

# Lexmark T650, T652, T654

## Podręcznik użytkownika

Ważne: For information about T656 products, go to <u>http://md.lexmark.com/</u> md/?func=publications&folder=v12721881&file=v12721881\_pl.pdf.

Wrzesień 2017

www.lexmark.com

Typ(y) urządzeń: 4062, 4551, 4552, 4553 Model(e): 01A, 21A, 23A, 41A, 43A, n01, gn1, n03, n02, xn2, gn2, dn1, d03, gd1, dn2, gd2, xd2, mn1, gm1, md1

# Zawartość

Informacje na temat drukarki.       10         Znajdowanie informacji na temat drukarki.       10         Wyposaženie drukarki.       11         Wybór miejsca na drukarke.       13         Informacje o panelu sterowania drukarki.       14         Dodatkowa konfiguracja drukarki.       14         Dodatkowa konfiguracja drukarki.       16         Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Instalacja kart pamięci.       19         Instalacja kart pamięci.       20         Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalacja kart pamięci drukarki       29         Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalacja dysku twardego drukarki       20         Instalacja dysku twardego drukarki       20         Instalacja drukarki konfiguracji drukarki.       33         Kolejność instalacji       33         Instalowanie opro	Informacje dotyczące bezpieczeństwa	8
Znajdowanie informacji na temat drukarki.       10         Wyposażenie drukarki.       11         Wybór miejsca na drukarkę.       13         Informacje o panelu sterowania drukarki.       14         Dodatkowa konfiguracja drukarki.       16         Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne       16         Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Instalacja karty pamięci       19         Instalacja karty pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalacja kysku twardego drukarki       29         Instalacja dysku twardego drukarki       29         Instalacja dysku twardego drukarki       29         Instalacja dysku twardego drukarki       33         Kolejność instalacji.       33         Instalacja opcjonalnego modułu dupleksu (tylko T650)       35         Podłączanie kabli.       36         Weryfikacja konfiguracji drukarki.       38         Instalacja oprogramowania drukarki.       38         Nofigurowanie oprogramowania drukarki.       38         Notrikowanie strony ustawień menu       37         Drukowanie strony ustawień menu       37         Drukowanie oprogramowania	Informacje na temat drukarki	10
Wyposażenie drukarki       11         Wybór miejsca na drukarkę       13         Informacje o panelu sterowania drukarki.       14         Dodatkowa konfiguracja drukarki.       16         Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Instalacja karty pamięci       19         Instalacja karty pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalacja karty pamięci dlash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalacja karty pamięci dlash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalowanie portu ISP (Internal Solutions Port)       22         Instalacja karty pamięci       33         Kolejność instalacji       33         Kolejność instalacji       33         Instalowanie szuflad na papier       34         Instalacja kortiguracji drukarki.       36         Weryfikacja konfiguracji drukarki.       37         Drukowanie strony ustawień menu       37         Drukowanie strony z konfiguracją sieci       38         Instalacja oprogramowania drukarki.       38         Instalacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Windows).       41         Instalacja drukarki, która m	Znajdowanie informacji na temat drukarki	10
Wybór miejsca na drukarke.       13         Informacje o panelu sterowania drukarki.       14         Dodatkowa konfiguracja drukarki.       16         Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne.       16         Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne.       16         Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne.       16         Dostępne wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Instalacja karty pamięci (lash i kart z oprogramowaniem drukarki.       20         Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki.       20         Instalacja dysku twardego drukarki.       20         Instalowanie porti ISP (Internal Solutions Port)       22         Instalowanie opcji sprzętowych.       33         Kolejność instalacji.       33         Instalowanie szufiad na papier       34         Instalacja opcjonalnego modułu dupleksu (tylko T650)       35         Podłączanie kabli.       36         Weryfikacja konfiguracji drukarki.       37         Drukowanie strony z konfiguracja sieci       38         Instalacja oprogramowania drukarki.       38         Instalacja oprogramowania drukarki.       39         Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego.       40	Wyposażenie drukarki	11
Informacje o panelu sterowania drukarki.       14         Dodatkowa konfiguracja drukarki.       16         Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne.       16         Dostęp do pły systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Instalacja karty pamięci       19         Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki.       20         Instalacja dysku twardego drukarki       29         Instalacya kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki.       20         Instalacja dysku twardego drukarki       29         Instalowanie opcji sprzętowych.       33         Kolejność instalacji.       33         Instalowanie szuflad na papier.       34         Instalozia pocjonalnego modułu dupleksu (tylko T650)       35         Podłączanie kabli.       36         Weryfikacja konfiguracji drukarki.       38         Instalacja oprogramowania drukarki.       38         Instalacja oprogramowania drukarki.       38         Instalacja oprogramowania drukarki.       38         Instalacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej.       40         Informacje wymagane	Wybór miejsca na drukarke	13
Dodatkowa konfiguracja drukarki.       16         Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne.       16         Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Instalacja karty pamięci.       19         Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki.       20         Instalacja kystu twardego drukarki       29         Instalowanie portu ISP (Internal Solutions Port)       22         Instalowanie opcji sprzętowych.       33         Kolejność instalacji.       33         Instalowanie szuflad na papier.       34         Instalacja dycku twardego modułu dupleksu (tylko T650)       35         Podłączanie kabli.       36         Weryfikacja konfiguracji drukarki.       37         Drukowanie strony z konfiguracja sieci       38         Konfigurowanie oprogramowania drukarki.       38         Instalacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki.       38         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej.       40         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Mindows).       41         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Mindows).       42         Instalacja druka	Informacje o panelu sterowania drukarki	14
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne.       16         Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych.       16         Instalacja karty pamięci       19         Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalowanie portu ISP (Internal Solutions Port)       22         Instalowanie opcji sprzętowych.       33         Kolejność instalacji       33         Instalowanie szuflad na papier       34         Instalowanie storuj ustawień menu       36         Weryfikacja konfiguracji drukarki.       37         Drukowanie strony ustawień menu       37         Drukowanie oprogramowania drukarki.       38         Instalacja oprogramowania drukarki.       38         Nonfigurowanie oprogramowania drukarki.       38         Nofigurowanie drukowania bezprzewodowego.       40         Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej.       40         Informacje drukarki, która ma zostać podkączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).       42         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).       42         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).       42	Dodatkowa konfiguracja drukarki	. 16
Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne       16         Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych       16         Instalacja karty pamięci       19         Instalacja karty pamięci       19         Instalacja karty pamięci       20         Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalacja dysku twardego drukarki       21         Instalacja dysku twardego drukarki       22         Instalacja dysku twardego drukarki       29         Instalowanie opcji sprzętowych       33         Kolejność instalacji       33         Instalowanie szuflad na papier       34         Instalacja opcjonalnego modułu dupleksu (tylko T650)       35         Podłączanie kabli       36         Weryfikacja konfiguracji drukarki.       37         Drukowanie strony z konfiguracja sieci       38         Konfigurowanie oprogramowania drukarki.       38         Instalacja oprogramowania drukarki.       38         Instalacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki.       39         Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego.       40         Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej (system Macintosh)       42         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprze	Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych	16
Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych16       Instalacja karty pamięci       19         Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki       20         Instalacja dysku twardego drukarki       29         Instalacja dysku twardego drukarki       29         Instalowanie opcji sprzętowych.       33         Kolejność instalacji       33         Instalacja opcjonalnego modułu dupleksu (tylko T650)       35         Podłączanie kabli.       36         Weryfikacja konfiguracji drukarki.       37         Drukowanie strony ustawień menu       37         Drukowanie oprogramowania drukarki.       38         Konfigurowanie oprogramowania drukarki       38         Instalacja oprogramowania drukarki       39         Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego.       40         Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej (system Windows).       41         Instalacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).       42         Instalacja drukarki w sieci przewodowe	Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne	16
Instalacja karty pamięci (1ash i kart z oprogramowaniem drukarki	Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych.	16
Instalacja kali parlijeci fiash i kali z objograniowanieh dukarki	Instalacja karty pamięci	19
Instalacja dysku twardego drukarki	Instalacja kan pamięci nasni kan z oprogramowaniem drukarki	20 22
Instalowanie opcji sprzętowych.       33         Kolejność instalacji.       33         Instalowanie szuflad na papier.       34         Instalowanie szuflad na papier.       34         Instalowanie szuflad na papier.       35         Podłączanie kabli.       36         Weryfikacja konfiguracji drukarki.       37         Drukowanie strony ustawień menu       37         Drukowanie strony z konfiguracją sieci       38         Konfigurowanie oprogramowania drukarki       38         Instalacja oprogramowania drukarki       38         Nonfigurowanie drukowania bezprzewodowego.       40         Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej       40         Instalacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Windows)       41         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh)       42         Instalacja drukarki w sieci przewodowej       45         Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port)       48         Konfigurowanie drukowania przy użyciu połączenia szeregowego.       50         Ładowanie papieru i nośników specjalnych.       52         Ustawianie rozmiaru i typu papieru.       52	Instalacia dvsku twardego drukarki	29
Kolejność instalacji       33         Instalowanie szuflad na papier       34         Instalacja opcjonalnego modułu dupleksu (tylko T650)       35         Podłączanie kabli.       36         Weryfikacja konfiguracji drukarki.       37         Drukowanie strony ustawień menu       37         Drukowanie oprogramowania drukarki.       38         Konfigurowanie oprogramowania drukarki.       38         Instalacja opogramowania drukarki.       38         Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego.       40         Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej.       40         Informacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Windows).       41         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).       42         Instalacja drukarki w sieci przewodowej.       45         Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port).       48         Konfigurowanie drukowania przy użyciu połączenia szeregowego.       50         Ładowanie papieru i nośników specjalnych.       52         Ustawianie rozmiaru i typu papieru.       52	Instalowanie opcii sprzetowych.	
Instalowanie szuflad na papier       34         Instalacja opcjonalnego modułu dupleksu (tylko T650)       35         Podłączanie kabli.       36         Weryfikacja konfiguracji drukarki.       36         Weryfikacja konfiguracji drukarki.       37         Drukowanie strony ustawień menu       37         Drukowanie oprogramowania drukarki.       38         Konfigurowanie oprogramowania drukarki       38         Instalacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki.       38         Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego.       40         Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej (system Windows)       41         Instalacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Mindows)       41         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh)       42         Instalacja drukarki w sieci przewodowej       45         Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port).       48         Konfigurowanie drukowania przy użyciu połączenia szeregowego.       50         Ładowanie papieru i nośników specjalnych.       52         Ustawianie rozmiaru i typu papieru.       52	Kolejność instalacji	33
Instalacja opcjonalnego modułu dupleksu (tylko T650)       35         Podłączanie kabli.       36         Weryfikacja konfiguracji drukarki.       37         Drukowanie strony ustawień menu       37         Drukowanie strony z konfiguracją sieci       38         Konfigurowanie oprogramowania drukarki.       38         Instalacja oprogramowania drukarki.       38         Instalacja oprogramowania drukarki.       38         Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego.       40         Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej.       40         Instalacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Windows).       41         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).       42         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).       42         Instalacja drukarki w sieci przewodowej.       45         Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port).       48         Konfigurowanie drukowania przy użyciu połączenia szeregowego.       50         Ładowanie papieru i nośników specjalnych.       52         Ustawianie rozmiaru i typu papieru.       52	Instalowanie szuflad na papier	34
Podłączanie kabli.       36         Weryfikacja konfiguracji drukarki.       37         Drukowanie strony ustawień menu       37         Drukowanie strony z konfiguracją sieci       38         Konfigurowanie oprogramowania drukarki.       38         Instalacja oprogramowania drukarki       38         Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki.       39         Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego.       40         Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej.       40         Instalacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Windows).       41         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).       42         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).       42         Instalacja drukarki w sieci przewodowej.       45         Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port).       48         Konfigurowanie drukowania przy użyciu połączenia szeregowego.       50         Ładowanie papieru i nośników specjalnych.       52         Ustawianie rozmiaru i typu papieru.       52	Instalacja opcjonalnego modułu dupleksu (tylko T650)	35
Weryfikacja konfiguracji drukarki.       37         Drukowanie strony ustawień menu       37         Drukowanie strony z konfiguracją sieci       38         Konfigurowanie oprogramowania drukarki.       38         Instalacja oprogramowania drukarki       38         Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki.       39         Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego.       40         Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej.       40         Instalacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Windows).       41         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).       42         Instalacja drukarki w sieci przewodowej.       45         Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port).       48         Konfigurowanie drukowania przy użyciu połączenia szeregowego.       50         Ładowanie papieru i nośników specjalnych.       52         Ustawianie rozmiaru i typu papieru.       52	Podłączanie kabli	36
Drukowanie strony ustawień menu       37         Drukowanie strony z konfiguracją sieci       38         Konfigurowanie oprogramowania drukarki       38         Instalacja oprogramowania drukarki       38         Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki       39         Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego       40         Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej       40         Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej (system Windows)       41         Instalacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Windows)       42         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh)       42         Instalacja drukarki w sieci przewodowej       45         Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port)       48         Konfigurowanie drukowania przy użyciu połączenia szeregowego       50         Ładowanie papieru i nośników specjalnych       52         Ustawianie rozmiaru i typu papieru       52	Weryfikacja konfiguracji drukarki	37
Drukowanie strony z konfiguracją sieci	Drukowanie strony ustawień menu	37
Konfigurowanie oprogramowania drukarki       38         Instalacja oprogramowania drukarki       38         Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki       39         Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego.       40         Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej.       40         Instalacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Windows).       41         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).       42         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).       42         Instalacja drukarki w sieci przewodowej.       45         Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port).       48         Konfigurowanie drukowania przy użyciu połączenia szeregowego.       50         Ładowanie papieru i nośników specjalnych.       52         Ustawianie rozmiaru i typu papieru.       52	Drukowanie strony z konfiguracją sieci	38
Instalacja oprogramowania drukarki	Konfigurowanie oprogramowania drukarki	38
Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki       39         Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego.       40         Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej.       40         Instalacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Windows).       41         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).       42         Instalacja drukarki w sieci przewodowej.       45         Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port).       48         Konfigurowanie drukowania przy użyciu połączenia szeregowego.       50         Ładowanie papieru i nośników specjalnych.       52         Ustawianie rozmiaru i typu papieru.       52	Instalacja oprogramowania drukarki	38
Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego.       40         Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej.       40         Instalacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Windows).       41         Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).       42         Instalacja drukarki w sieci przewodowej.       45         Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port).       48         Konfigurowanie drukowania przy użyciu połączenia szeregowego.       50         Ładowanie papieru i nośników specjalnych.       52         Ustawianie rozmiaru i typu papieru.       52	Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki	39
<ul> <li>Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej</li></ul>	Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego	40
<ul> <li>Instalacja drukarki, która ma żostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Windows)41</li> <li>Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh)42</li> <li>Instalacja drukarki w sieci przewodowej</li></ul>	Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej	40
<ul> <li>Instalacja drukarki, która ma być podiączona do sieci bezprzewodowej (system macinosii)</li></ul>	Instalacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Windows)	41
<ul> <li>Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port)</li></ul>	Instalacja drukarki, ktora ma być podączona do sieci bezpizewodowej (system macintosn)	
<ul> <li>Zmana ustawień portu po zaiństalowaniu nowego portu sieciowego ISP (internal Solutions Port)</li></ul>	Zmiene ustawieć portu na zejnetelevenju navego nartu sjesjevego ICD (Internel	45
Konfigurowanie drukowania przy użyciu połączenia szeregowego	Solutions Port)	48
Ładowanie papieru i nośników specjalnych	Konfigurowanie drukowania przy użyciu połączenia szeregowego	50
Ustawianie rozmiaru i typu papieru	Ładowanie papieru i nośników specialnych	. 52
	Ustawianie rozmiaru i typu papieru	52

Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru	52
Ładowanie standardowego lub opcjonalnego zasobnika na 250 lub 550 arkuszy	53
Ładowanie nośników do zasobników na 2000 arkuszy	57
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego	60
Ładowanie podajnika kopert	63
Łaczenie i rozłaczanie zasobników	64
Łączenie zasobników	64
Rozłączanie zasobników	65
Łączenie odbiorników	65
Zmiana nazwy opcji Typ niestandardowy <x></x>	66
Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych	67
Wskazówki dotyczące papieru	67
Charakterystyka papieru	67
Niedozwolone rodzaje papieru	68
Wybór papieru	68
Wybor formularzy z nadrukiem i papieru firmowego	
Przechowywanie papieru	
Obsługiwane rozmiary typy i gramatury papieru	70
Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarke	
Typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę	72
Typy i gramatury papieru obsługiwane przez odbiorniki papieru	73
Drukowanie	75
	75
Drukowanie na nosnikach specjalnych	
Korzystanie z papieru nimowego — wskazówki	
Porady dotyczace korzystania z kopert	
Porady dotyczące korzystania z etykiet	77
Porady dotyczące korzystania z kart	78
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych	78
Wstrzymywanie zadań w drukarce	
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych	79
Drukowanie z dysku flash	81
Drukowanie stron z informacjami	82
Drukowanie listy wzorców czcionek	82
Drukowanie listy katalogów	
Drukowanie stron testu jakości druku	
Anulowanie zadania drukowania	

Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki	
Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera	83
Usuwanie zacięć	85
Zapobieganie zacięciom	
Znaczenie numerów zacięć i oznaczeń miejsc ich wystąpień	
200 i 201 zacięcia papieru	
202 i 203 zaciecia papieru	
230 Zaciecie papieru	
231–239 zaciecia papieru (opcionalny zewnetrzny moduł dupleksu)	90
241–245 zaciecia nanieru	92
	02 02
$200 \Sigmaacięcie papieru$	
	94 05
281 zacięcie papieru	
282 Zacięcie papieru	
283 zacięcie zszywek	96
Onis menu drukarki	98
l ista menu	
Menu nanjeru	90
Domyślne źródło. menu	
Rozmiar/typ papieru, menu	
Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu	
Udoskonal druk kopert	
Zastąp rozmiar, menu	
Tekstura papieru, menu	
Menu Gramatura papieru	
Ładowanie papieru, menu	
Menu Typy niestandardowe	
Konfiguracja uniwersalna, menu	
Konfiguracja uniwersalna, menu Ustawienia odbiornika, menu	109 
Konfiguracja uniwersalna, menu Ustawienia odbiornika, menu Menu Raporty	
Konfiguracja uniwersalna, menu Ustawienia odbiornika, menu Menu Raporty Menu Sieć/Porty	109 
Konfiguracja uniwersalna, menu Ustawienia odbiornika, menu Menu Raporty Menu Sieć/Porty aktywnej karta sieciowa, menu	
Konfiguracja uniwersalna, menu Ustawienia odbiornika, menu Menu Raporty Menu Sieć/Porty aktywnej karta sieciowa, menu Menu Sieć standardowa lub Sieć <x></x>	
Konfiguracja uniwersalna, menu Ustawienia odbiornika, menu Menu Raporty Menu Sieć/Porty aktywnej karta sieciowa, menu Menu Sieć standardowa lub Sieć <x> Menu Raporty sieciowe</x>	
Konfiguracja uniwersalna, menu Ustawienia odbiornika, menu Menu Raporty Menu Sieć/Porty aktywnej karta sieciowa, menu Menu Sieć standardowa lub Sieć <x> Menu Sieć standardowa lub Sieć <x> Menu Raporty sieciowe Menu karty sieciowej</x></x>	

menu IPv6	115
Bezprzewodowy, menu	116
AppleTalk, menu	116
Menu NetWare	117
LexLink, menu	118
Standardowy port USB, menu	118
Menu Równoległy <x></x>	119
Menu Szeregowy <x></x>	122
Menu Konfiguracja SMTP	124
Menu Bezpieczeństwo	126
Menu Inne	126
Menu Wydruk poufny	127
Menu Wymazywanie dysku	127
Menu Dziennik audytu bezpieczeństwa	129
Menu Ustaw datę i godzinę	129
Menu Ustawienia	130
Menu ustawień ogólnych	130
Menu ustawień	134
Menu wykańczania	136
Menu Jakość	138
Menu narzędzi	
Menu XPS	
Menu PDF	
	144 145
Menu dysku flash	145
	148
Opis komunikatów drukarki	149
Lista komunikatów dotyczących stanu i błędów	149
Konserwacja drukarki	173
Czyszczenie zewnetrznej obudowy drukarki	173
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych	172
Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych	173
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych	174
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych z poziomu panelu sterowania drukarki	174
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych za pomocą komputera sieciowego	174
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	175
Zamawianie naboi drukujących	175

Zamawianie zestawu konserwacyjnego	176
Zamawianie wałków ładujących	176
Zamawianie nagrzewnicy	177
Zamawianie elementu czyszczącego nagrzewnicy	177
Zamawianie wałków odbierających	177
Zamawianie kaset zszywek	177
Zamawianie wałka przenoszącego	177
Recykling produktów Lexmark	178
Przenoszenie drukarki	178
Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki	178
Przenoszenie drukarki w inne miejsce	179
Transport drukarki	179
Informacje dla administratorów	180
Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora	180
Korzystanie z wbudowanego serwera WWW	180
Sprawdzanie stanu urządzenia	180
Konfigurowanie alarmów e-mail	180
Wyświetlanie raportów	181
Dostosowywanie funkcji oszczędzania energii	
Przywracanie ustawień fabrycznych	182
rozwiazvwanie problemów	183
Rozwiazywanie podstawowych problemów	183
Rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki	100 183
Na panelu sterowania drukarki są wyświetlane tylko symbole diamentu lub wyświetlacz iest pusty	183
Nie można uzyskać połaczenia z wbudowanym serwerem WWW	
Rozwiazywanie problemów zwiazanych z drukowaniem	184
Nie można wydrukować wielojezycznych plików PDF	
Pojawia się komunikat o błędzie odczytu napędu USB	
Zadania nie są drukowane	184
Nie można drukować zadań poufnych i innych wstrzymanych zadań	185
Drukowanie zadania trwa dłużej niż oczekiwano	185
Wydruk zadania wykonywany jest na papierze pochodzącym z niewłaściwego zasobnika lub na niewłaściwym papierze	186
Drukowane znaki są nieprawidłowe	186
Funkcja łączenia zasobników nie działa	186
Duże zadania nie są sortowane	187
Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony	187
Rozwiązywanie problemów związanych z wyposażeniem opcjonalnym	188
Opcjonalny element wyposażenia po zainstalowaniu nie działa poprawnie lub przerywa pra	cę188

Zasobniki papieru	
zasobnik na 2000 arkuszy	
Podajnik kopert	
Moduł dupleksu	
Odbiornik 5-przegrodowy	
Odbiorniki opcjonalne	
Karta pamięci	
Karta pamięci flash	
Dysk twardy z kartą adaptera	
Port ISP (Internal Solutions Port)	191
Rozwiązywanie problemów związanych z podawaniem papieru	191
Papier często się zacina	
Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia	
Zacięta strona nie jest ponownie drukowana po usunięciu zacięcia	
Rozwiazywanie problemów związanych z jakościa wydruku	
Identyfikacja problemów z jakościa druku	
Puste strony	
Przycięte obrazy	
Cienie na wydruku	
Szare tło	
Nieprawidłowe marginesy	
Zwijanie się papieru	
Nieregularności wydruku	
Wydruk jest zbyt ciemny	
Wydruk jest zbyt jasny	
Powtarzające się błędy wydruku	
Krzywy wydruk	
Ciągłe czarne lub białe smugi	
Strony z wypełnieniem jednokolorowym	
Poziome smugi	
Pionowe smugi	
Na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle	
Toner się ściera	
Plamki toneru	
Jakość wydruku na folii jest niska	
Kontakt z pomocą techniczną	
Oświadczenia	204
Informacje o produkcie	
Informacje o wydaniu	
Zużycie energii	
Indoks	740

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przewód zasilający należy podłączyć do łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

Nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Niniejszy produkt wykorzystuje technologię laserową. Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż określone w niniejszej publikacji może spowodować niebezpieczeństwo napromieniowania.

Podczas drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wyziewów z tych nośników. W celu uniknięcia ewentualnej emisji szkodliwych wyziewów, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.

Podczas wymiany baterii litowej należy zachować ostrożność.



**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nieprawidłowa wymiana baterii litowej grozi wybuchem. Baterię można wymienić tylko na taką samą baterię litową lub baterię będącą jej odpowiednikiem. Baterii litowej nie należy ładować, rozkładać na części ani palić. Zużytych baterii należy pozbyć się zgodnie z zaleceniami producenta i lokalnymi przepisami.

**UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danego podzespołu należy odczekać, aż ostygnie.

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do tych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń cielesnych oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia.

- Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Nie należy próbować podnosić drukarki i opcjonalnej szuflady jednocześnie należy wyjąć drukarkę z opcjonalnej szuflady i odstawić ją na bok.

Uwaga: Do wyjęcia drukarki z opcjonalnej szuflady służą uchwyty na bokach drukarki.

Należy używać wyłącznie kabla zasilania dostarczonego wraz z tym produktem lub zamiennika autoryzowanego przez producenta.

Do podłączania tego produktu do publicznej sieci telefonicznej należy używać wyłącznie przewodów telefonicznych (RJ-11) o rozmiarze AWG 26 lub większym dostarczonych z produktem.

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiekolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.



**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Należy upewnić się, że wszystkie połączenia zewnętrzne (np. Ethernet i połączenia systemu telefonicznego) są odpowiednio włożone w oznaczone gniazda.

Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów producenta i zatwierdzony jako spełniający surowe światowe normy bezpieczeństwa. Rola niektórych podzespołów w zachowaniu bezpieczeństwa nie zawsze jest oczywista. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania innych części zamiennych.



**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy przecinać, skręcać, zawiązywać ani załamywać przewodu zasilającego, a także stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Nie należy narażać przewodu zasilającego na ścieranie ani zgniatanie. Nie należy ściskać przewodu zasilającego między przedmiotami, np. meblami i ścianą. Jeśli wystąpi któraś z tych okoliczności, powstanie ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem. Należy regularnie sprawdzać przewód zasilający pod kątem oznak takich problemów. Przed przystąpieniem do sprawdzania stanu przewodu zasilającego należy odłączyć przewód od gniazda elektrycznego.

Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w dokumentacji użytkownika, powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.



**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem podczas czyszczenia zewnętrznej obudowy drukarki, przed wykonaniem dalszych czynności należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego i odłączyć wszystkie kable podłączone do drukarki.

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Nie należy korzystać z funkcji faksu podczas burzy. Nie należy instalować urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub telefonu) podczas burzy.

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. W przypadku korzystania z zasobnika papieru o dużej pojemności, modułu dupleksu i opcji wejściowej bądź kilku opcji wejściowych do podawania nośników należy używać stojaka lub podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u>.

#### NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

# Informacje na temat drukarki

## Znajdowanie informacji na temat drukarki

## Wyposażenie drukarki

### Model podstawowy



	Funkcja	Pojemność zasobnika <sup>*</sup>
1	Odbiornik standardowy	350 lub 550 arkuszy
2	Panel sterowania drukarki	Nie dotyczy
3	Podajnik uniwersalny	100 arkuszy
4	Zasobnik standardowy (zasobnik 1)	250 lub 550 arkuszy
* Obliczenie dla papieru o gramaturze 75 g/m² (20 funtów).		

## Model z pełnym wyposażeniem

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. W przypadku korzystania z zasobnika wejściowego o dużej pojemności, modułu dupleksu i opcji wejściowej bądź kilku opcji wejściowych do podawania nośników należy używać podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem www.lexmark.com/multifunctionprinters.



	Funkcja/opcja	Pojemność zasobnika <sup>1</sup>
1	Odbiornik 5-przegrodowy <sup>2</sup>	500 arkuszy
2	Odbiornik przegrodowy 5-komorowy	500 arkuszy
3	Podajnik kopert	85 kopert
4	Zasobnik standardowy (zasobnik 1)	250 lub 550 arkuszy
5	Moduł dupleksu <sup>3</sup>	Nie dotyczy
6	Zasobnik opcjonalny (zasobnik 2)	250 lub 550 arkuszy
7	Zasobnik opcjonalny (zasobnik 3)	250 lub 550 arkuszy
8	Opcjonalny zasobnik na 2000 arkuszy (zasobnik 4)	2000 arkuszy
9	Podstawa na kółkach	Nie dotyczy

<sup>1</sup> Obliczenie dla papieru o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup> (20 funtów).

<sup>2</sup> Drukarka obsługuje maksymalnie trzy odbiorniki, dwa odbiorniki 5-przegrodowe, jeden odbiornik o dużej pojemności (nieprzedstawiony) i jeden zszywacz (nieprzedstawiony).

<sup>3</sup> Opcjonalny moduł dupleksu dostępny do podstawowych modeli ze standardowym zasobnikiem na 250 arkuszy. Modele ze standardowym zasobnikiem na 550 arkuszy mogą mieć wewnętrzny moduł dupleksu.

## Wybór miejsca na drukarkę

Podczas wyboru lokalizacji dla drukarki, należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały. Jeśli planowana jest instalacja dodatkowych opcji, należy uwzględnić dodatkowe wolne miejsce. Ważne jest, aby:

- Należy upewnić się, że przepływ powietrza w pomieszczeniu spełnia wymogi najnowszej wersji standardu ASHRAE 62.
- zadbać o płaską, mocną i stabilną powierzchnię.
- Drukarkę należy:
  - trzymać z dala od bezpośredniego przepływu powietrza klimatyzatorów, grzejników lub wentylatorów;
  - trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednio padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury;
  - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz.
- Należy pozostawić opisaną poniżej zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki do odpowiedniej wentylacji:



1	Prawa strona	31 cm
2	Lewa strona	31 cm
3	Przód	51 cm
4	Tył	31 cm
5	Góra <sup>1</sup>	137 cm
<sup>1</sup> Uwzględniono dodanie wszystkich opcji odbiorników.		

## Informacje o panelu sterowania drukarki



Element		Opis
1	Wyświetlacz	Pokazuje informacje graficzne i tekstowe opisujące aktualny stan drukarki
2	Przyciski nawigacyjne	Naciśnięcie przycisku strzałki w górę lub w dół powoduje przewijanie menu lub elementów menu, albo zwiększenie lub zmniejszenie wartości przy wprowadzaniu liczb.
		Naciśnięcie przycisku strzałki w lewo lub w prawo powoduje przewijanie ustawień menu (zwanych wartościami lub opcjami), albo przewijanie tekstu wychodzącego poza ekran.
3	Wybierz	<ul> <li>Powoduje otwarcie elementu menu i wyświetlenie możliwych wartości lub ustawień. Ustawienie bieżące jest wskazane za pomocą gwiazdki (*).</li> </ul>
	$\checkmark$	<ul> <li>Powoduje zapisanie wyświetlonego elementu menu jako nowego ustawienia domyślnego użytkownika.</li> </ul>
		Uwagi:
		<ul> <li>Nowe ustawienie zapisane jako domyślne ustawienie użytkownika będzie obowiązywało aż do zapisania nowego ustawienia lub przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych.</li> </ul>
		<ul> <li>Ustawienia wybrane w aplikacji mogą zmienić domyślne ustawienia użytkownika wybrane na panelu sterowania drukarki.</li> </ul>
4	Klawiatura	Służy do wprowadzania numerów i symboli na wyświetlaczu.
5	Wróć	Powoduje powrót do poprzedniego oglądanego ekranu
	5	
6	Kontrolka	Wskazuje stan drukarki:
		<ul> <li>Wyłączona — zasilanie drukarki jest wyłączone.</li> </ul>
		<ul> <li>Migające zielone światło – drukarka nagrzewa się, przetwarza dane lub drukuje zadanie.</li> </ul>
		<ul> <li>Ciągłe zielone światło – drukarka jest włączona, ale bezczynna.</li> </ul>
l		<ul> <li>Ciągłe czerwone światło — potrzebna jest interwencja operatora.</li> </ul>

Element		Opis
7	Zatrzymaj	Przerywa działanie drukarki Na wyświetlaczu pojawi się komunikat <b>Zatrzymano</b> , a potem lista opcji.
8	Menu	Otwiera indeks menu Uwaga: Menu są dostępne, tylko gdy drukarka znajduje się w stanie Gotowa.
9	Port USB	W celu wydrukowania zapisanych plików należy umieścić dysk flash z przodu drukarki. <b>Uwaga:</b> Dyski flash obsługuje tylko port USB znajdujący się z przodu urządzenia.

# Dodatkowa konfiguracja drukarki

## Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych



### Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

- Karty pamięci
  - Pamięć drukarki
  - Pamięć flash
  - Czcionki
- Karty z oprogramowaniem drukarki
  - Kody kreskowe i formularze
  - IPDS i SCS/TNe
  - − PrintCryption<sup>TM</sup>
- Dysk twardy drukarki
- Lexmark<sup>™</sup> Internal Solutions Ports (ISP)
  - Szeregowe złącze ISP RS-232-C
  - Równoległe złącze ISP 1284-B
  - Bezprzewodowe złącze ISP MarkNet<sup>™</sup> N8150 802.11 b/g/n
  - Światłowodowe złącze ISP MarkNet N8130 10/100
  - Złącze ISP Ethernet MarkNet N8120 10/100/1000

Niektóre elementy opcjonalne mogą być niedostępne. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.

# Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych

Uwaga: Do wykonania tego zadania potrzebny będzie śrubokręt płaski.

- WAGA NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiekolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.
- **1** Otwórz drzwiczki płyty systemowej.



2 Poluzuj śrubę na pokrywie ochronnej płyty systemowej.



**3** Zdejmij pokrywę ochronną płyty systemowej.



4 Na podstawie poniższej ilustracji odszukaj odpowiednie złącze.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.



1	Złącza karty pamięci flash lub karty z oprogramowaniem drukarki	
2	Złącze karty pamięci	
3	Port Lexmark Internal Solutions Port lub złącze dysku twardego drukarki	

### Instalacja karty pamięci

Uwaga: Do wykonania tego zadania potrzebny będzie śrubokręt płaski.



**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiekolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

Opcjonalna karta pamięci jest dostępna do nabycia oddzielnie. Można ją podłączyć na płycie systemowej. Aby zainstalować kartę pamięci:

1 Zdejmij osłonę płyty systemowej.



2 Rozpakuj kartę pamięci.

Uwaga: Unikaj dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

**3** Otwórz zaczepy złącza karty pamięci.



**4** Wyrównaj wycięcia znajdujące się na karcie pamięci z wypustkami na złączu.



1	Wycięcia
2	Wypustki

- 5 Wciskaj kartę pamięci do złącza, aż zatrzaśnie się na właściwym miejscu.
- 6 Zamontuj pokrywę płyty systemowej i zamknij jej drzwiczki.



## Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki

Uwaga: Do wykonania tego zadania potrzebny będzie śrubokręt płaski.

Na karcie systemowej znajdują się dwa złącza do podłączania opcjonalnej karty pamięci flash i karty z oprogramowaniem drukarki. Można zainstalować tylko jedną kartę danego typu, ale złączy można używać wymiennie.

4

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiekolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

1 Zdejmij osłonę płyty systemowej.



2 Rozpakuj kartę.

Uwaga: Staraj się nie dotykać żadnego elementu elektrycznego karty.

3 Trzymając kartę za krawędzie, dopasuj plastikowe kołki na karcie do otworów w płycie systemowej.



1	Plastikowe kołki
2	Metalowe kołki

4 Wepchnij mocno kartę na miejsce.



### Uwagi:

- Złącze na karcie musi dotykać płyty systemowej i być w równej linii ze złączem na płycie systemowej na całej swojej długości.
- Postępuj ostrożnie, aby nie spowodować uszkodzenia złączy.
- 5 Zamontuj pokrywę płyty systemowej i zamknij jej drzwiczki.



### Instalowanie portu ISP (Internal Solutions Port)

Płyta systemowa obsługuje jeden opcjonalny port Lexmark ISP (Internal Solutions Port). Zainstaluj port ISP w celu uzyskania dodatkowych opcji połączeń.

Uwaga: Do wykonania tego zadania potrzebny będzie śrubokręt płaski.

WAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiekolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

1 Zdejmij osłonę płyty systemowej.



2 Rozpakuj port ISP i plastikowy trójnik.

Uwaga: Unikaj dotykania podzespołów znajdujących się na płytce drukowanej.

3 Odszukaj odpowiednie złącze na płycie systemowej.



**Uwaga:** Jeśli jest zainstalowany opcjonalny dysk twardy drukarki, należy go najpierw wyjąć. Aby wyjąć dysk twardy:

a Odłącz od płyty systemowej kabel interfejsu dysku twardego drukarki, pozostawiając kabel podłączony do dysku twardego. Aby odłączyć kabel, przed jego wyciągnięciem ściśnij łopatki na wtyku kabla interfejsu w celu zwolnienia zatrzasku.



**b** Wyjmij śruby mocujące dysk twardy na jego miejscu.



**c** Wyjmij dysk twardy drukarki, pociągając go do góry w celu wysunięcia jego wystających elementów z otworów w płycie głównej.



**d** Wyjmij śruby skrzydełkowe, którymi jest przytwierdzony do dysku twardego drukarki jego uchwyt montażowy, a następnie zdejmij uchwyt. Odłóż na bok dysk twardy drukarki.



4 Zdejmij metalową osłonę z otworu na port ISP.



5 Dopasuj kołki plastikowego trójnika do otworów w płycie systemowej, a następnie dociskaj trójnik, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu. Upewnij się, że każdy kołek trójnika zatrzasnął się oraz że trójnik jest osadzony sztywno w płycie systemowej.



6 Zamontuj port ISP w plastikowym trójniku. Ułóż port ISP na plastikowym trójniku, a następnie ustaw plastikowy trójnik w taki sposób, aby wszystkie wystające złącza przeszły przed otwór na port ISP w klatce płyty systemowej.



7 Dociskaj port ISP do plastikowego trójnika, aż port ISP znajdzie się między prowadnicami plastikowego trójnika.



8 Włóż długą śrubę skrzydełkową i obracaj ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż port ISP znajdzie się na swoim miejscu, ale jeszcze nie dokręcaj jej do końca.





9 Wkręć dwie dostarczone śruby, aby przytwierdzić uchwyt montażowy portu ISP do klatki płyty systemowej.

10 Dokręć długą śrubę skrzydełkową.

Uwaga: Nie dokręcaj jej zbyt mocno.

11 Włóż wtyk kabla interfejsu portu ISP do gniazda na płycie systemowej.

Uwaga: Wtyki i gniazda są oznaczone kolorami.



**12** Jeśli był uprzednio zainstalowany dysk twardy drukarki, zamontuj go w porcie ISP. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Instalacja dysku twardego drukarki" na str. 29</u>.

**13** Zamontuj pokrywę płyty systemowej i zamknij jej drzwiczki.



### Instalacja dysku twardego drukarki

Opcjonalny dysk twardy drukarki można zainstalować z użyciem portu Lexmark ISP (Internal Solutions Port) lub bez niego.

Uwaga: Do wykonania tego zadania potrzebny będzie śrubokręt płaski.

 WAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiekolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

1 Zdejmij osłonę płyty systemowej.



**2** Rozpakuj dysk twardy drukarki.

Uwaga: Unikaj dotykania podzespołów znajdujących się na płytce drukowanej.

3 Odszukaj odpowiednie złącze na płycie systemowej.



**Uwaga:** Jeśli jest zainstalowany opcjonalny port ISP, dysk twardy drukarki należy zamontować w porcie ISP.

Aby zamontować dysk twardy drukarki w porcie ISP:

**a** Za pomocą płaskiego śrubokręta poluzuj śruby, wyjmij śruby skrzydełkowe, którymi uchwyt montażowy jest przytwierdzony do dysku twardego drukarki, a następnie zdejmij uchwyt.



**b** Dopasuj wystające elementy dysku twardego drukarki do otworów w porcie ISP, a następnie dociskaj dysk twardy drukarki, aż wystające elementy zatrzasną się na swoim miejscu.



c Włóż wtyk kabla interfejsu dysku twardego drukarki do gniazda portu ISP.
 Uwaga: Wtyki i gniazda są oznaczone kolorami.



Aby zamontować dysk twardy bezpośrednio na płycie systemowej:

**a** Dopasuj wystające elementy dysku twardego drukarki do otworów w płycie systemowej, a następnie dociskaj dysk twardy drukarki, aż wystające elementy zatrzasną się na swoim miejscu.



**b** Wkręć dwie dostarczone śruby, aby przytwierdzić uchwyt montażowy dysku twardego.



C Włóż wtyk kabla interfejsu dysku twardego drukarki do gniazda na płycie systemowej.
 Uwaga: Wtyki i gniazda są oznaczone kolorami.



4 Zamontuj pokrywę płyty systemowej i zamknij jej drzwiczki.



## Instalowanie opcji sprzętowych

## Kolejność instalacji

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA: Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. W przypadku korzystania z zasobnika wejściowego o dużej pojemności, modułu dupleksu i opcji wejściowej bądź kilku opcji wejściowych do podawania nośników należy używać podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Drukarkę i wszystkie zakupione elementy należy instalować w następującej kolejności:

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

- Podstawa drukarki lub stojak
- Podwójne zasobniki na 2000 arkuszy i podajnik o dużej pojemności

- Standardowe lub opcjonalne zasobniki na 500 arkuszy
- Moduł dupleksu
- Drukarka

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

Więcej informacji na temat instalowania podstawy drukarki, stojaka lub zasobnika na 2000 arkuszy można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z opcją.

### Instalowanie szuflad na papier

Drukarka obsługuje maksymalnie cztery opcjonalne szuflady. Szuflada składa się z zasobnika i podstawy. Wszystkie szuflady są instalowane w ten sam sposób.

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiekolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

- 1 Rozpakuj szufladę i dokładnie usuń pozostałości opakowania.
- 2 Umieść szufladę w miejscu wybranym dla drukarki.

**Uwaga:** W przypadku wielu opcji do zainstalowania, zobacz sekcję dotyczącą zalecanej kolejności instalacji. Szuflada na 2000 arkuszy musi być zainstalowana na dole stosu szuflad.

3 Wyrównaj drukarkę z szufladą i opuść drukarkę na miejsce.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.



### Odłączanie opcjonalnej szuflady

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Podniesienie drukarki z szuflady bez przesunięcia zatrzasków zabezpieczających może spowodować uszkodzenie tych zatrzasków.

Aby usunąć opcjonalną szufladę, przesuń zatrzaski zabezpieczające znajdujące się po obu stronach szuflady aż *zaskoczą*, a następnie unieś drukarkę.





## Instalacja opcjonalnego modułu dupleksu (tylko T650)

Opcjonalny moduł dupleksu do modelu T650 przyłącza się od spodu drukarki poniżej standardowego odbiornika a powyżej szuflad.

### Uwagi:

- W modelach T652dn i T654dn wewnętrzny moduł dupleksu jest zainstalowany w drukarce.
- Modele T652n i T654n nie obsługują opcjonalnego modułu dupleksu.

 WAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiekolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

- 1 Rozpakuj moduł dupleksu i usuń pozostałości opakowania.
- 2 Umieść moduł dupleksu w miejscu wybranym dla drukarki.

**Uwaga:** W przypadku wielu opcji do zainstalowania, zobacz sekcję dotyczącą zalecanej kolejności instalacji.

**3** Wyrównaj drukarkę z modułem dupleksu i opuść drukarkę na miejsce.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.



### Usuwanie opcjonalnego modułu dupleksu

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Podniesienie drukarki z modułu dupleksu bez przesunięcia zatrzasków zabezpieczających może spowodować uszkodzenie tych zatrzasków.

Aby usunąć moduł dupleksu, przesuń zatrzaski zabezpieczające aż zaskoczą, a następnie unieść drukarkę.



## Podłączanie kabli

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy korzystać z funkcji faksu podczas burzy. Nie należy instalować urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub telefonu) podczas burzy.

W celu podłączenia drukarki do komputera należy użyć kabla USB lub kabla Ethernet.

Dopilnuj, aby dopasować do siebie następujące elementy:

- Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce.
- Odpowiedni kabel Ethernet do portu Ethernet.


## Weryfikacja konfiguracji drukarki

Gdy wszystkie opcje sprzętu i oprogramowania są zainstalowane, a drukarka włączona, należy sprawdzić, czy drukarka jest poprawnie skonfigurowana. W tym celu należy wydrukować następujące pozycje:

- Strona ustawień menu umożliwia zweryfikowanie poprawności instalacji wszystkich opcji drukarki. Lista zainstalowanych opcji jest wyświetlana u dołu strony. Brak zainstalowanej opcji na liście oznacza, że nie została ona zainstalowana poprawnie. W takim przypadku należy usunąć opcję i zainstalować ją ponownie.
- Strona ustawień sieci jeśli drukarka jest modelem sieciowym podłączonym do sieci, należy
  wydrukować stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci w celu sprawdzenia poprawności działania
  połączenia z siecią. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie
  drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

#### Drukowanie strony ustawień menu

W celu przejrzenia bieżących ustawień drukarki i sprawdzenia, czy opcjonalne elementy wyposażenia są zainstalowane prawidłowo, można wydrukować stronę z ustawieniami menu.

**Uwaga:** Jeżeli dotychczas nie wprowadzono żadnych zmian w ustawieniach menu, na stronie z ustawieniami menu podane są domyślne ustawienia fabryczne. Po wybraniu z menu innych ustawień i ich zapisaniu zastępują one domyślne ustawienia fabryczne i stają się *ustawieniami domyślnymi użytkownika*. Domyślne ustawienia użytkownika obowiązują do momentu ponownego przejścia do menu, wybrania innej wartości i jej zapisania. Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne, patrz <u>"Przywracanie ustawień fabrycznych" na str. 182</u>.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 😔 na panelu operacyjnym drukarki.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja VRaporty, a następnie naciśnij przycisk V.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja √ Strona ustawień menu, a następnie naciśnij przycisk √.

#### Drukowanie strony z konfiguracją sieci

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można na niej wydrukować stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci, aby sprawdzić prawidłowość połączenia sieciowego. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym drukarki.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja VRaporty, a następnie naciśnij przycisk V.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √ Strona konfig. sieci, a następnie naciśnij przycisk √.

**Uwaga:** Jeśli zainstalowano opcjonalny wewnętrzny serwer wydruku, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Drukuj stronę z konfiguracją sieci <x>**.

**5** Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy parametr Stan ma wartość "Połączona".

Jeśli parametr Stan ma wartość "Niepołączona", może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub uszkodzony jest kabel sieciowy. Należy skonsultować się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukować stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci.

## Konfigurowanie oprogramowania drukarki

#### Instalacja oprogramowania drukarki

Sterownik drukarki to program umożliwiający komunikowanie się komputera z drukarką. Oprogramowanie drukarki jest zwykle instalowane podczas początkowej instalacji drukarki. Jeżeli po konfiguracji konieczne jest zainstalowanie oprogramowania, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

#### Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows

- 1 Zamknij wszystkie uruchomione programy.
- 2 Włóż dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja.

- 3 W głównym oknie dialogowym instalacji kliknij pozycję Instaluj.
- 4 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

#### Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
- 2 Włóż dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja.
- 3 Na pulpicie programu Finder kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD, która została automatycznie wyświetlona.
- 4 Kliknij dwukrotnie ikonę Instaluj.
- 5 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

#### Przez sieć WWW

- 1 Przejdź do witryny sieci Web firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com</u>.
- 2 W menu Centrum pobierania kliknij pozycję Sterowniki.
- 3 Wybierz drukarkę, a następnie system operacyjny.
- 4 Pobierz sterownik i zainstaluj oprogramowanie drukarki.

#### Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki

Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i wszystkich opcji konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania.

#### Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk 🚳 lub przycisk Start, a następnie polecenie Uruchom.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz polecenie control printers.
- 3 Naciśnij klawisz Enter lub kliknij przycisk OK.

Zostanie otwarty folder drukarki.

- 4 Wybierz drukarkę.
- 5 Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę i wybierz polecenie Właściwości.
- 6 Kliknij kartę Opcje instalacji.
- 7 W polu Dostępne opcje dodaj wszystkie zainstalowane opcje sprzętowe.
- 8 Kliknij przycisk Zastosuj.

#### Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej

- 1 Z menu Apple wybierz polecenie Preferencje systemu.
- 2 Kliknij opcję Print & Fax (Drukarki i faksy).
- 3 Wybierz drukarkę i kliknij opcję Opcje i materiały eksploatacyjne.

- 4 Kliknij opcję Sterownik, a następnie dodaj wszystkie zainstalowane opcje sprzętowe.
- 5 Kliknij przycisk OK.

#### System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- 1 Na pulpicie programu Finder kliknij kolejno opcje: Go (Przejdź) > Application (Aplikacje).
- 2 Kliknij dwukrotnie folder Narzędzia, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę Centrum drukowania lub Narzędzie do konfiguracji drukarki.
- **3** Wybierz drukarkę, a następnie z menu Drukarki wybierz polecenie **Pokaż informacje**.
- 4 Z menu podręcznego wybierz opcję Instalowalne opcje.
- 5 Dodaj wszystkie zainstalowane opcje sprzętowe, a następnie kliknij polecenie Zastosuj zmiany.

## Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego

## Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej

**Uwaga:** Nie podłączaj kabli instalacyjnych ani sieciowych do momentu, aż oprogramowanie konfiguracyjne nie wyświetli monitu, aby to zrobić.

- SSID identyfikator SSID jest również określany jako nazwa sieciowa.
- Tryb bezprzewodowy (lub tryb sieciowy) trybem może być infrastruktura lub ad hoc.
- Kanał (dla sieci ad hoc) dla sieci infrastruktury domyślnie kanał jest ustawiany automatycznie.

Niektóre sieci ad hoc wymagają również ustawienia automatycznego. Jeśli nie wiadomo, który kanał wybrać, należy skontaktować się z administratorem systemu.

• Metoda zabezpieczeń — istnieją trzy podstawowe opcje dla metody zabezpieczeń:

Klucz WEP

Jeśli sieć używa więcej niż jednego klucza WEP, wprowadź w udostępnionych obszarach do czterech kluczy. Wybierz klucz aktualnie używany w sieci za pomocą opcji Domyślny klucz transmisji WEP. *lub* 

- Hasło WPA lub WPA2

Zabezpieczenia WPA obejmują szyfrowanie jako dodatkową warstwę zabezpieczeń. Możliwe jest szyfrowanie AES lub TKIP. Szyfrowanie skonfigurowane w routerze i drukarce musi być tego samego typu, w przeciwnym razie drukarka nie będzie mogła komunikować się w sieci.

Bez zabezpieczeń

Jeśli sieć bezprzewodowa nie korzysta z żadnego typu zabezpieczeń, nie będą wyświetlane żadne informacje o zabezpieczeniach.

Uwaga: Nie zaleca się korzystania z niezabezpieczonej sieci bezprzewodowej.

Do zainstalowania drukarki w sieci 802.1X przy użyciu metody zaawansowanej wymagane mogą być następujące informacje:

- Typ uwierzytelniania
- Wewnętrzny typ uwierzytelniania

- Nazwa użytkownika 802.1X i hasło
- Certyfikaty

**Uwaga:** Więcej informacji na temat konfigurowania zabezpieczeń sieci 802.1X można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja*.

## Instalacja drukarki, która ma zostać podłączona do sieci bezprzewodowej (system Windows)

Przed zainstalowaniem drukarki w sieci bezprzewodowej sprawdź, czy:

- W drukarce zainstalowana jest opcjonalna karta bezprzewodowa.
- Sieć bezprzewodowa jest skonfigurowana i działa prawidłowo.
- Komputer i drukarka są podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej.
- 1 Podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.





Nie podłączaj kabla USB zanim nie zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

2 Włóż dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja.



- 3 Kliknij przycisk Zainstaluj.
- 4 Kliknij przycisk Zgadzam się.
- 5 Kliknij opcję Zalecana.
- 6 Kliknij opcję Podłączona do sieci bezprzewodowej.
- 7 Podłącz kable w następującej kolejności:
  - a Tymczasowo podłącz kabel USB do komputera w sieci bezprzewodowej i do drukarki.



**Uwaga:** Po skonfigurowaniu drukarki oprogramowanie poinformuje o konieczności odłączenia tego kabla USB, aby wykonywać wydruki w sieci bezprzewodowej.

- **b** Jeśli drukarka jest wyposażona w funkcję faksu, podłącz kabel telefoniczny.
- 8 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację oprogramowania.
- **9** W celu umożliwienia używania drukarki przez inne komputery znajdujące się w sieci bezprzewodowej wykonaj kroki od 2 do 6 oraz krok 8 dla każdego komputera.

## Instalacja drukarki, która ma być podłączona do sieci bezprzewodowej (system Macintosh).

#### Przygotowanie do konfigurowania drukarki

- 1 Znajdź adres MAC na arkuszu adresów dostarczonym z drukarką. Wpisz sześć ostatnich cyfr adresu MAC w poniższym polu:
  - Adres MAC: \_\_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_
- 2 Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz zasilanie.



#### Wpisz informacje o drukarce

1 Przejdź do opcji AirPort.

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej

- a Z menu Apple wybierz polecenie Preferencje systemu.
- b Kliknij opcję Sieć.
- c Kliknij opcję AirPort.

#### System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- a Na pulpicie programu Finder kliknij kolejno opcje: Go (Przejdź) > Application (Aplikacje).
- **b** W folderze Applications (Aplikacje) kliknij dwukrotnie opcję **Internet Connect** (Połączenie z internetem).
- c Na pasku narzędzi kliknij opcję AirPort.
- 2 Z menu podręcznego Network (Sieć) wybierz opcję **print server xxxxxx** (serwer druku xxxxx), gdzie iksy oznaczają ostatnie sześć cyfr adresu MAC przedstawionego na karcie adresów MAC.
- 3 Otwórz przeglądarkę Safari.
- 4 W menu Bookmarks (Zakładki) wybierz polecenie Show (Pokaż).
- **5** W obszarze Collections (Kolekcje) wybierz opcję **Bonjour** (Witaj) lub **Rendezvous** (Spotkanie) i kliknij dwukrotnie nazwę drukarki.

**Uwaga:** Ta aplikacja jest określana w systemie Mac OS X w wersji 10.3 jako *Rendezvous*, ale jest teraz nazywana przez firmę Apple Computer *Bonjour*.

6 Ze strony głównej wbudowanego serwera WWW przejdź do strony konfiguracji sieci bezprzewodowej.

#### Skonfiguruj drukarkę do korzystania z sieci bezprzewodowej

- 1 Wpisz nazwę sieci (SSID) w odpowiednim polu.
- 2 Jeżeli sieć wykorzystuje router bezprzewodowy, wybierz opcję Infrastruktura.
- 3 Wybierz wykorzystywany w sieci typ zabezpieczeń:
- 4 Wpisz niezbędne informacje umożliwiające nawiązanie połączenia z siecią bezprzewodową.

- 5 Kliknij przycisk Wyślij.
- 6 Uruchom aplikację AirPort w komputerze:

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej

- a Z menu Apple wybierz polecenie Preferencje systemu.
- b Kliknij opcję Sieć.
- c Kliknij opcję AirPort.

#### System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- a Na pulpicie programu Finder kliknij kolejno opcje: Go (Przejdź) > Application (Aplikacje).
- **b** W folderze Applications (Aplikacje) kliknij dwukrotnie opcję **Internet Connect** (Połączenie z internetem).
- c Na pasku narzędzi kliknij opcję AirPort.
- 7 Z menu podręcznego Network (Sieć) wybierz sieć bezprzewodową.

#### Skonfiguruj komputer w celu bezprzewodowego korzystania z drukarki

Aby drukować na drukarce sieciowej, każdy użytkownik komputera Macintosh musi zainstalować niestandardowy plik opisu drukarki *PostScript Printer Description* (PPD) i utworzyć drukarkę w aplikacjach Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie do konfiguracji drukarki).

- 1 Instalowanie pliku PPD na komputerze:
  - a Włóż dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja do napędu CD lub DVD.
  - b Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora odpowiedni dla drukarki.
  - c Na ekranie powitania kliknij przycisk Kontynuuj.
  - d Po zapoznaniu się z treścią pliku Readme kliknij ponownie przycisk Kontynuuj.
  - Po przeczytaniu umowy licencyjnej kliknij przycisk Kontynuuj, a następnie kliknij przycisk Zgadzam się, aby zaakceptować warunki umowy.
  - f Określ lokalizację docelową i kliknij przycisk Kontynuuj.
  - g Na ekranie Łatwa instalacja kliknij opcję Zainstaluj.
  - h WprowadŸ has³o u¿ytkownika, a nastêpnie kliknij przycisk OK.
     Całe potrzebne oprogramowanie zostanie zainstalowane na komputerze.
  - i Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk Zamknij.
- 2 Dodawanie drukarki:
  - a Do drukowania w trybie IP:

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej

- 1 Z menu Apple wybierz polecenie Preferencje systemu.
- 2 Kliknij opcję Drukarka i faks.
- 3 Kliknij znak +.
- 4 Wybierz drukarkę z listy.
- 5 Kliknij przycisk Dodaj.

#### System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- 1 Na pulpicie programu Finder kliknij kolejno opcje: Go (Przejdź) > Application (Aplikacje).
- 2 Kliknij dwukrotnie folder Utilities (Narzędzia).
- 3 Kliknij dwukrotnie aplikacje **Printer Setup Utility** (Narzędzie do konfiguracji drukarki) lub **Print Center** (Centrum drukowania).
- 4 Z listy drukarek wybierz opcję Add (Dodaj).
- 5 Wybierz drukarkę z listy.
- 6 Kliknij przycisk Dodaj.
- **b** Dla drukowania w trybie AppleTalk:

#### System Mac OS X w wersji 10.5

- 1 Z menu Apple wybierz polecenie Preferencje systemu.
- 2 Kliknij opcję Drukarka i faks.
- 3 Kliknij znak +.
- 4 Kliknij opcję AppleTalk.
- 5 Wybierz drukarkę z listy.
- 6 Kliknij przycisk Dodaj.

#### System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- 1 Na pulpicie programu Finder kliknij kolejno opcje: Go (Przejdź) > Application (Aplikacje).
- 2 Kliknij dwukrotnie folder Utilities (Narzędzia).
- 3 Odszukaj i kliknij dwukrotnie aplikacje **Print Center** (Centrum drukowania) lub **Printer Setup Utility** (Narzędzie do konfiguracji drukarki).
- 4 Z listy drukarek wybierz opcję Add (Dodaj).
- 5 Wybierz kartę Default Browser (Przeglądarka domyślna).
- 6 Kliknij opcję More Printers (Więcej drukarek).
- 7 Z pierwszego menu podręcznego wybierz opcję AppleTalk.
- 8 Z drugiego menu podręcznego wybierz opcję Local AppleTalk zone (Strefa lokalnego AppleTalk).
- **9** Wybierz drukarkę z listy.
- **10** Kliknij przycisk **Dodaj**.

## Instalacja drukarki w sieci przewodowej

Aby zainstalować drukarkę w sieci przewodowej, należy postępować według poniższych instrukcji. Mają one zastosowanie do połączeń sieciowych Ethernet i światłowodowych.

Przed zainstalowaniem drukarki w sieci przewodowej sprawdź, czy:

- Została wykonana wstępna konfiguracja drukarki.
- Drukarka jest podłączona do sieci za pomocą kabla odpowiedniego typu.

#### Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows

1 Włóż dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja.

Zaczekaj na pojawienie się ekranu powitalnego.

Jeżeli po chwili płyta CD nie zostanie uruchomiona, wykonaj następujące czynności:

- **a** Kliknij przycisk **@** lub przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**.
- **b** W oknie Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **D:\setup.exe**, gdzie **D** jest literą napędu CD lub DVD.
- 2 Kliknij opcję Zainstaluj drukarkę i oprogramowanie.
- 3 Kliknij przycisk Zgadzam się, aby zaakceptować umowę licencyjną.
- 4 Zaznacz opcję Zalecana, a następnie kliknij przycisk Dalej.

**Uwaga:** Aby skonfigurować drukarkę używającą statycznego adresu IP, IPv6 lub skryptów, zaznacz opcję **Niestandardowa**, a następnie postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

- 5 Zaznacz opcję Podłączona do sieci przewodowej, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 6 Wybierz z listy producenta drukarki.
- 7 Wybierz z listy model drukarki, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 8 Wybierz drukarkę z listy drukarek wykrytych w sieci, a następnie kliknij przycisk Zakończ.

**Uwaga:** Jeśli konfigurowanej drukarki nie ma na liście wykrytych drukarek, kliknij opcję **Dodaj port**, a następnie postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

9 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć instalację.

#### Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Zezwól na przypisanie do drukarki adresu IP przez serwer DHCP.
- 2 Wydrukuj stronę konfiguracji sieci z drukarki. Informacje na temat drukowania strony konfiguracji sieci można znaleźć w sekcji "Drukowanie strony z konfiguracją sieci" na str. 38.
- **3** Odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP na stronie konfiguracji sieci. Adres IP jest potrzebny w przypadku konfigurowania dostępu dla komputerów znajdujących się w innej podsieci niż drukarka.
- 4 Zainstaluj sterowniki i dodaj drukarkę.
  - **a** Instalowanie pliku PPD na komputerze:
    - 1 Włóż dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja do napędu CD lub DVD.
    - 2 Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora odpowiedni dla drukarki.
    - 3 Na ekranie powitania kliknij przycisk Kontynuuj.
    - 4 Po zapoznaniu się z treścią pliku Readme kliknij ponownie przycisk Kontynuuj.
    - **5** Po przeczytaniu umowy licencyjnej kliknij przycisk **Kontynuuj**, a następnie kliknij przycisk **Zgadzam się**, aby zaakceptować warunki umowy.
    - 6 Określ lokalizację docelową i kliknij przycisk Kontynuuj.
    - 7 Na ekranie Łatwa instalacja kliknij opcję Zainstaluj.
    - 8 Wprowadź hasło użytkownika, a następnie kliknij przycisk **OK**. Całe potrzebne oprogramowanie zostanie zainstalowane na komputerze.
    - 9 Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk Uruchom ponownie.
  - **b** Dodawanie drukarki:
    - Do drukowania w trybie IP:

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej:

- 1 Z menu Apple wybierz polecenie Preferencje systemu.
- 2 Kliknij opcję Drukarka i faks.
- 3 Kliknij znak +.
- 4 Kliknij opcję IP.
- 5 Wpisz adres IP drukarki w polu Adres.
- 6 Kliknij przycisk Dodaj.

#### System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- 1 Na pulpicie programu Finder kliknij kolejno opcje: Go (Przejdź) > Application (Aplikacje).
- 2 Kliknij dwukrotnie folder Narzędzia.
- 3 Kliknij dwukrotnie folder Narzędzie do konfiguracji drukarki lub Centrum drukowania.
- 4 Na liście drukarek kliknij opcję Dodaj.
- 5 Kliknij opcję IP.
- 6 Wpisz adres IP drukarki w polu Adres.
- 7 Kliknij przycisk Dodaj.
- Dla drukowania w trybie AppleTalk:

#### System Mac OS X w wersji 10.5

- 1 Z menu Apple wybierz polecenie Preferencje systemu.
- 2 Kliknij opcję Drukarka i faks.
- 3 Kliknij znak +.
- 4 Kliknij opcję AppleTalk.
- 5 Wybierz drukarkę z listy.
- 6 Kliknij przycisk Dodaj.

#### System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- 1 Na pulpicie programu Finder kliknij kolejno opcje: Go (Przejdź) > Application (Aplikacje).
- 2 Kliknij dwukrotnie folder Narzędzia.
- 3 Kliknij dwukrotnie opcję Centrum druku lub Narzędzie konfiguracji drukarki.
- 4 Na liście drukarek kliknij opcję Dodaj.
- 5 Wybierz kartę Default Browser (Przeglądarka domyślna).
- 6 Kliknij opcję More Printers (Więcej drukarek).
- 7 Z pierwszego menu podręcznego wybierz opcję AppleTalk.
- 8 Z drugiego menu podręcznego wybierz opcję Local AppleTalk zone (Strefa lokalnego AppleTalk).
- 9 Wybierz drukarkę z listy.
- 10 Kliknij przycisk Dodaj.

**Uwaga:** Jeśli drukarka nie pojawi się na liście, może okazać się konieczne dodanie jej przy użyciu adresu IP. Skontaktuj się z administratorem systemu, aby uzyskać pomoc.

# Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port)

Po zainstalowaniu w drukarce nowego portu sieciowego Lexmark ISP (Internal Solutions Port) trzeba zaktualizować konfiguracje drukarki na komputerach, które mają do niej dostęp, ponieważ zostanie jej przydzielony nowy adres IP. We wszystkich komputerach mających dostęp do drukarki należy wprowadzić jej nowy adres IP, aby mogły drukować na niej za pośrednictwem sieci.

#### Uwagi:

- Jeśli drukarka ma stały adres IP, który nie zmieni się po instalacji portu, nie trzeba wprowadzać żadnych zmian w konfiguracjach komputerów.
- Jeśli na komputerach jest ustawione drukowanie z użyciem nazwy sieciowej drukarki (nie ulegającej zmianie po zainstalowaniu portu) zamiast jej adresu IP, nie trzeba wprowadzać żadnych zmian w konfiguracjach komputerów.
- Jeśli w drukarce skonfigurowanej uprzednio pod kątem połączenia przewodowego jest instalowany bezprzewodowy port ISP, należy przed skonfigurowaniem drukarki do pracy bezprzewodowej odłączyć od niej kabel sieci przewodowej. Jeśli kabel sieci przewodowej nie zostanie odłączony, uda się wprawdzie dokończyć konfigurowanie pracy bezprzewodowej, ale bezprzewodowy port ISP nie będzie działał. Jeśli drukarka została skonfigurowana do używania bezprzewodowego portu ISP, ale jest nadal podłączona za pomocą kabla, należy odłączyć kabel, wyłączyć drukarkę, a następnie ponownie ją włączyć.Spowoduje to włączenie bezprzewodowego połączenia ISP.
- Jednocześnie może być aktywne tylko jedno połączenie sieciowe. Aby zmienić typ połączenia między
  przewodowym a bezprzewodowym, należy najpierw wyłączyć drukarkę, podłączyć kabel (w celu
  przejścia na połączenie przewodowe) lub odłączyć kabel (w celu przejścia na połączenie
  bezprzewodowe), a następnie ponownie włączyć drukarkę.

#### Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows

- 1 Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i zanotuj nowy adres IP.
- 2 Kliknij przycisk 🙆 lub przycisk Start, a następnie polecenie Uruchom.
- 3 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz polecenie control printers.
- 4 Naciśnij klawisz Enter lub kliknij przycisk OK.
  - Zostanie otwarty folder drukarki.
- 5 Odszukaj drukarkę, której konfiguracja uległa zmianie.

Uwaga: Jeśli jest więcej niż jedna kopia drukarki, wprowadź nowy adres IP w każdej z nich.

- 6 Kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę drukarki.
- 7 Kliknij polecenie Właściwości.
- 8 Kliknij kartę Porty.
- 9 Odszukaj port na liście, a następnie wybierz go.
- **10** Kliknij przycisk Konfiguruj port.
- **11** Wpisz nowy adres IP w polu "Nazwa lub adres IP drukarki". Nowy adres IP znajduje się na stronie konfiguracji sieci wydrukowanej w punkcie 1.
- 12 Kliknij przycisk OK, a następnie kliknij przycisk Zamknij.

#### Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i zanotuj nowy adres IP.
- **2** Odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP na stronie konfiguracji sieci. Adres IP jest potrzebny w przypadku konfigurowania dostępu dla komputerów znajdujących się w innej podsieci niż drukarka.
- 3 Dodawanie drukarki:
  - Do drukowania w trybie IP:

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej:

- a Z menu Apple wybierz polecenie Preferencje systemu.
- b Kliknij opcję Drukarka i faks.
- c Kliknij znak +.
- d Kliknij opcję IP.
- e Wpisz adres IP drukarki w polu Adres.
- f Kliknij przycisk Dodaj.

#### System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- a W menu Go (Przejdź) wybierz opcję Applications (Aplikacje).
- **b** Kliknij dwukrotnie folder **Narzędzia**.
- c Kliknij dwukrotnie folder Narzędzie do konfiguracji drukarki lub Centrum drukowania.
- d Na liście drukarek kliknij opcję Dodaj.
- e Kliknij opcję IP.
- f Wpisz adres IP drukarki w polu Adres.
- g Kliknij przycisk Dodaj.
- Dla drukowania w trybie AppleTalk:

#### System Mac OS X w wersji 10.5

- a Z menu Apple wybierz polecenie Preferencje systemu.
- b Kliknij opcję Drukarka i faks.
- c Kliknij znak +.
- d Kliknij opcję AppleTalk.
- e Wybierz drukarkę z listy.
- f Kliknij przycisk Dodaj.

#### System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- a W menu Go (Przejdź) wybierz opcję Applications (Aplikacje).
- **b** Kliknij dwukrotnie folder **Narzędzia**.
- c Kliknij dwukrotnie opcję Centrum druku lub Narzędzie konfiguracji drukarki.
- d Na liście drukarek kliknij opcję Dodaj.
- e Wybierz kartę Default Browser (Przeglądarka domyślna).
- f Kliknij opcję More Printers (Więcej drukarek).
- g Z pierwszego menu podręcznego wybierz opcję AppleTalk.
- h Z drugiego menu podręcznego wybierz opcję Local AppleTalk zone (Strefa lokalnego AppleTalk).
- i Wybierz drukarkę z listy.
- j Kliknij przycisk Dodaj.

# Konfigurowanie drukowania przy użyciu połączenia szeregowego

Podczas drukowania przy użyciu interfejsu szeregowego dane są przesyłane w postaci pojedynczych bitów. Chociaż drukowanie za pośrednictwem interfejsu szeregowego jest wolniejsze od drukowania przy zastosowaniu połączenia równoległego, ta opcja jest preferowana w przypadku dużych odległości między drukarką a komputerem lub braku interfejsu zapewniającego większą szybkość.

Po zainstalowaniu portu szeregowego należy skonfigurować drukarkę i komputer w celu umożliwienia ich komunikacji. Kabel szeregowy musi być podłączony do portu szeregowego drukarki.

- **1** Ustawianie parametrów w drukarce:
  - **a** Za pomocą panelu sterowania przejdź do menu z ustawieniami portów.
  - **b** Znajdź podmenu z ustawieniami portu szeregowego.
  - c Wprowadź potrzebne zmiany w ustawieniach portu szeregowego.
  - d Zapisz nowe ustawienia.
  - e Wydrukuj stronę ustawień menu.
- 2 Zainstaluj sterownik drukarki:
  - **a** Włóż dysk CD *Oprogramowanie i dokumentacja*. Zostanie on uruchomiony automatycznie. Jeśli dysk CD nie uruchomi się automatycznie, wykonaj jedną z następujących czynności:
    - 1 Kliknij przycisk 😔 lub przycisk Start, a następnie polecenie Uruchom.
    - 2 W oknie Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz D:\setup.exe, gdzie D jest literą napędu CD lub DVD.
  - b Kliknij opcję Zainstaluj drukarkę i oprogramowanie.
  - c Kliknij przycisk Zgadzam się, aby zaakceptować umowę licencyjną oprogramowania drukarki.
  - d Kliknij pozycję Niestandardowa.
  - e Zaznacz opcję Wybierz składniki, a następnie kliknij przycisk Dalej.
  - f Zaznacz opcję Lokalne, a następnie kliknij przycisk Dalej.
  - g Wybierz z menu producenta drukarki.
  - **h** Wybierz z menu model drukarki, a następnie kliknij opcję **Dodaj drukarkę**.
  - i Kliknij znak + obok modelu drukarki w obszarze Wybierz składniki.
  - **j** Upewnij się, że w obszarze Wybierz składniki jest dostępny prawidłowy port drukarki. To port kabla szeregowego podłączonego do komputera. Jeśli właściwy port jest niedostępny, wybierz go w menu Wybierz port, a następnie kliknij opcję **Dodaj port**.
  - **k** W oknie dodawania nowego portu dokonaj odpowiednich zmian konfiguracji. Kliknij opcję **Dodaj port**, aby zakończyć dodawanie portu.
  - I Zaznacz pole obok wybranego modelu drukarki.
  - **m** Wybierz inne opcjonalne składniki oprogramowania, które mają zostać zainstalowane, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
  - n Kliknij przycisk Zakończ, aby zakończyć instalację oprogramowania drukarki.
- 3 Ustawianie parametrów portu komunikacyjnego (COM):

Po zainstalowaniu sterownika drukarki należy ustawić parametry interfejsu szeregowego dla portu komunikacyjnego (COM) przypisanego do tego sterownika.

Parametry interfejsu szeregowego portu komunikacyjnego muszą dokładnie odpowiadać parametrom połączenia szeregowego ustawionym w drukarce.

- a Otwórz Menedżera urządzeń.
  - 1 Kliknij przycisk 🙆 lub przycisk Start, a następnie polecenie Uruchom.
  - 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz polecenie devmgmt.msc.
  - **3** Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**. Zostanie otwarty Menedżer urządzeń.
- b Kliknij węzeł +, aby rozwinąć listę dostępnych portów.
- c Wybierz port komunikacyjny, do którego podłączono kabel szeregowy do komputera (np. COM1).
- d Kliknij polecenie Właściwości.
- e Na karcie Ustawienia portu ustaw parametry połączenia szeregowego, tak aby dokładnie odpowiadały ustawieniom w drukarce.

Odszukaj ustawienia drukarki w sekcji dotyczącej połączenia szeregowego na wydrukowanej wcześniej stronie ustawień menu.

- f Kliknij przycisk OK, a następnie zamknij wszystkie okna.
- **g** Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić poprawność instalacji drukarki. Pomyślne wydrukowanie strony testowej oznacza zakończenie procesu instalacji drukarki.

## Ładowanie papieru i nośników specjalnych

W tej części opisano ładowanie zasobników na 250, 550 i 2000 arkuszy oraz ładowanie podajnika uniwersalnego. Zawiera ona również informacje na temat orientacji arkusza papieru, ustawień Rozmiar papieru i Typ papieru oraz łączenia i rozłączania zasobników.

## Ustawianie rozmiaru i typu papieru

W każdym zasobniku, z wyjątkiem podajnika uniwersalnego, ustawienie dla opcji Rozmiar papieru jest określane na podstawie położenia prowadnic papieru. W przypadku drukowania z podajnika uniwersalnego wartość dla opcji Rozmiar papieru należy ustawić ręcznie. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Typ papieru jest Zwykły papier. Wartość opcji Typ papieru jest ustawiana ręcznie w przypadku wszystkich zasobników, które nie zawierają papieru zwykłego.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym drukarki.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja  $\sqrt{Menu papieru}$ , a następnie naciśnij przycisk  $\overline{V}$ .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Rozmiar/typ papieru, a następnie naciśnij przycisk √.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się właściwy zasobnik, a następnie naciśnij przycisk 🕖.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż obok właściwego rozmiaru pojawi się symbol √, a następnie naciśnij przycisk √.
- 7 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się właściwe ustawienie typu papieru, a następnie naciśnij przyciski
   ✓.

Zostanie wyświetlony komunikat Gotowa.

## Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

Ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru, definiowane przez użytkownika, umożliwia drukowanie na papierze o rozmiarze, który nie jest dostępny w menu drukarki. Jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny w menu Rozmiar papieru, należy ustawić w tym menu wartość Uniwersalny dla danego zasobnika. Następnie należy określić wszystkie poniższe ustawienia dotyczące uniwersalnego rozmiaru papieru:

- Jednostki miary (milimetry)
- Szerokość w pionie
- Wysokość w pionie
- Kierunek podawania

**Uwaga:** Najmniejszy obsługiwany rozmiar uniwersalny: 70 x 127 mm; największy rozmiar: 216 x 356 mm.

#### Określanie jednostki miary

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔤 na panelu operacyjnym drukarki.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja  $\sqrt{Menu papieru}$ , a następnie naciśnij przycisk  $\sqrt{}$ .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Konfiguracja uniwersalna, a następnie naciśnij przycisk √.
- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję Jednostki miary, a następnie naciśnij przycisk 🗸.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż obok właściwej jednostki miary pojawi się symbol √, a następnie naciśnij przycisk √.

Zostanie wyświetlony komunikat Wysyłanie wyboru, a następnie menu Konfiguracja uniwersalna.

#### Określanie wysokości i szerokości papieru

Dzięki zdefiniowaniu określonej wysokości i szerokości uniwersalnego rozmiaru papieru (w orientacji pionowej) drukarka może obsługiwać dany rozmiar, włącznie z obsługą standardowych funkcji, takich jak drukowanie dwustronne i drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

- 1 W menu Konfiguracja uniwersalna powtarzaj naciskanie przycisków strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Szerokość w pionie, a następnie naciśnij przycisk √.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby zmienić ustawienie szerokości papieru, a następnie naciśnij przycisk √. Zostanie wyświetlony komunikat Wysyłanie wyboru, a następnie menu Konfiguracja uniwersalna.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Wysokość w pionie, a następnie naciśnij przycisk 🗸.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aby zmienić ustawienie wysokości papieru, a następnie naciśnij przycisk √. Zostanie wyświetlony komunikat Wysyłanie wyboru, a następnie menu Konfiguracja uniwersalna.

## Ładowanie standardowego lub opcjonalnego zasobnika na 250 lub 550 arkuszy

Zasobniki na 250 arkuszy i na 550 arkuszy różnią się wyglądem, ale procedura ładowania do nich papieru jest taka sama. Aby załadować papier do zasobników, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1 Wyciągnij zasobnik.

**Uwaga:** Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania lub gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie.



2 Ściśnij występy prowadnicy szerokości, zgodnie z ilustracją, i przesuń ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



**3** Odblokuj prowadnicę długości, ściśnij występy prowadnicy długości do wewnątrz, zgodnie z ilustracją, i przesuń ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



#### Uwagi:

- Pomocniczo należy skorzystać z oznaczników rozmiaru znajdujących się na dnie zasobnika.
- W przypadku standardowych rozmiarów papieru zablokuj prowadnicę długości.
- **4** Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie zagniataj papieru. Wyrównaj krawędzie na płaskiej powierzchni.



- **5** Załaduj stos papieru:
  - Stroną do druku skierowaną do dołu w przypadku drukowania jednostronnego
  - Stroną do druku skierowaną do góry w przypadku drukowania dwustronnego

**Uwaga:** Sposób ładowania papieru do zasobników będzie inny przy zainstalowanym opcjonalnym module wykańczającym StapleSmart<sup>™</sup> II.



**Uwaga:** Zwróć uwagę na linię maksymalnego napełniania znajdującą się z boku zasobnika, która oznacza maksymalną wysokość stosu papieru. Nie wolno przeładowywać zasobnika.



- **6** Jeśli jest to konieczne, przesuń prowadnicę, tak aby lekko dotykała krawędzi stosu i zablokuj prowadnicę długości do rozmiaru papieru znajdującego się w zasobniku.
- 7 Włóż zasobnik.



**8** Jeśli załadowano inny typ papieru, niż był poprzednio załadowany do zasobnika, na panelu sterowania drukarki należy zmienić ustawienie typu papieru dla zasobnika.

## Ładowanie nośników do zasobników na 2000 arkuszy

- 1 Wyciągnij zasobnik.
- 2 Przesuń prowadnicę szerokości papieru do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



3 Odblokuj prowadnicę długości.



**4** Naciśnij zatrzask zwalniający prowadnicy szerokości, aby ją podnieść, przesuń prowadnicę do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru, a następnie ją zablokuj.



**5** Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie zagniataj papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



- 6 Załaduj stos papieru:
  - Stroną do druku skierowaną do dołu w przypadku drukowania jednostronnego
  - Stroną do druku skierowaną do góry w przypadku drukowania dwustronnego

**Uwaga:** Sposób ładowania papieru do zasobników będzie inny przy zainstalowanym opcjonalnym module wykańczającym StapleSmart II.



**Uwaga:** Zwróć uwagę na linię maksymalnego napełniania znajdującą się z boku zasobnika, która oznacza maksymalną wysokość stosu papieru. Nie wolno przeładowywać zasobnika.



7 Włóż zasobnik.

## Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

1 Naciśnij zatrzask zwalniający, a następnie opuść drzwiczki podajnika uniwersalnego.



**2** Wyciągaj przedłużenie do momentu, gdy zostanie całkowicie wysunięte.



3 Ściśnij i przesuń prowadnicę szerokości maksymalnie w prawo.



**4** Zegnij arkusze papieru lub nośników specjalnych w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie zagniataj arkuszy. Wyrównaj krawędzie na płaskiej powierzchni.

Papier					
Koperty					
* Należy unikać dotykania strony folii przeznaczonej do zadrukowania. oraz uważać, żeby ich nie porysować.					



**5** Załaduj papier lub nośniki specjalne. Wsuwaj stos delikatnie do środka podajnika uniwersalnego do chwili, gdy się zatrzyma.



#### Uwagi:

- Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu i na siłę wpychać papieru pod ogranicznik wysokości stosu.
- Nie należy ładować papieru do drukarki ani jej zamykać podczas drukowania zadania.
- Jednorazowo należy ładować tylko nośniki jednego rozmiaru i rodzaju.

• Koperty należy ładować tak, aby strona ze skrzydełkami była skierowana w dół i znajdowała się po lewej stronie zasobnika, w sposób pokazany na rysunku.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać kopert ze znaczkami, z wyściełanym pokryciem, klamrami, zatrzaskami, okienkami lub klejem samoprzylepnym. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.

- **6** Wyreguluj prowadnicę szerokości, tak aby delikatnie stykała się z krawędzią stosu papieru. Upewnij się, że papier jest ułożony w podajniku uniwersalnym płasko i swobodnie, i że nie jest zawinięty ani pomarszczony.
- 7 Na panelu operacyjnym drukarki ustaw Rozmiar papieru i Typ papieru.

### Ładowanie podajnika kopert

- 1 Dopasuj podpórkę kopert do długości ładowanych kopert:
  - Krótkie koperty-zamknij całkowicie podpórkę kopert.
  - Koperty średniej długości-ustaw podajnik kopert w środkowej pozycji.
  - Długie koperty-otwórz w pełni podpórkę kopert.
- 2 Unieś obciążnik kopert w kierunku drukarki.



3 Przesuń prowadnicę szerokości w prawo.



4 Przygotuj koperty przeznaczone do załadowania.

Zegnij koperty w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie zagniataj papieru. Wyrównaj krawędzie na płaskiej powierzchni.



5 Koperty należy ładować skrzydełkami do dołu.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać kopert ze znaczkami, z wyściełanym pokryciem, klamrami, zatrzaskami, okienkami lub klejem samoprzylepnym. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.



**Uwaga:** Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu i na siłę wpychać papieru pod ogranicznik wysokości stosu.

- 6 Wyreguluj prowadnicę szerokości, tak aby delikatnie stykała się z krawędzią stosu papieru.
- 7 Opuść obciążenie kopert, aby dotykały stosu papieru.
- 8 Na panelu operacyjnym drukarki ustaw Rozmiar papieru i Typ papieru.

### Łączenie i rozłączanie zasobników

#### Łączenie zasobników

Łączenie zasobników jest przydatne w przypadku dużych zadań drukowania lub wielu kopii. Po opróżnieniu jednego połączonego zasobnika papier będzie pobierany z kolejnego połączonego zasobnika. Jeśli dla każdego zasobnika ustawiono takie same wartości dla opcji Rozmiar papieru i Typ papieru, zasobniki te zostaną automatycznie połączone.

We wszystkich zasobnikach z wyjątkiem podajnika uniwersalnego ustawienie dla opcji Rozmiar papieru jest automatycznie rozpoznawane na podstawie położenia prowadnic papieru. Drukarka wykrywa następujące rozmiary papieru: A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive, i uniwersalny. Podajnik uniwersalny i zasobniki do papieru w innym rozmiarze można połączyć ręcznie przy użyciu menu Rozmiar papieru dostępnego w menu Rozmiar/typ papieru.

**Uwaga:** Aby połączyć podajnik uniwersalny, konfiguracja podajnika uniwersalnego w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kaseta, aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu.

W menu Typ papieru, dostępnego w menu Rozmiar/typ papieru, należy ustawić wartości dla opcji Typ papieru dla wszystkich zasobników.

#### Rozłączanie zasobników

Rozłączone zasobniki mają ustawienia, które *nie* są identyczne z ustawieniami jakiegokolwiek innego zasobnika.

W celu rozłączenia zasobnika zmień następujące ustawienia zasobnika, tak aby nie odpowiadały ustawieniom jakiegokolwiek innego zasobnika:

• Typ papieru (np. Zwykły papier, Papier firmowy, Typ niestandardowy <x>)

Nazwy typów papieru określają charakterystykę papieru. Jeśli nazwa, która najlepiej opisuje dany papier, jest stosowana w połączonych zasobnikach, przypisz inną nazwę typu papieru do zasobnika, np. Typ niestandardowy <x>, lub zdefiniuj własną niestandardową nazwę.

• Rozmiar papieru (np. Letter, A4, Statement)

Załaduj inny rozmiar papieru, aby automatycznie zmienić ustawienie rozmiaru papieru podajnika. Ustawienia rozmiaru papieru dla podajnika uniwersalnego nie są wprowadzane automatycznie, muszą zostać wprowadzone ręcznie za pomocą menu Rozmiar papieru.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie przypisuj nazwy typu papieru, która nie opisuje precyzyjnie typu papieru załadowanego do zasobnika. W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. W przypadku wybrania niewłaściwego typu papieru obsługa papieru przebiega nieprawidłowo.

#### Łączenie odbiorników

W standardowym odbiorniku może znajdować się do 350 lub 500 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m², w zależności od modelu drukarki. Jeśli wymagana jest większa pojemność, można zakupić opcjonalne odbiorniki.

Uwaga: Nie wszystkie odbiorniki obsługują każdy rozmiar i typ papieru.

Łączenie odbiorników umożliwia utworzenie pojedynczego odbiornika, dzięki czemu zadania są automatycznie wysyłane z drukarki do następnego dostępnego odbiornika.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu sterowania drukarki.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja  $\sqrt{Menu papieru}$ , a następnie naciśnij przycisk  $\overline{V}$ .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Ustawienia odbiornika, a następnie naciśnij przycisk √.

- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się właściwy zasobnik, a następnie naciśnij przycisk 🕖.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √Konfiguruj odbiorniki, a następnie naciśnij przycisk √.
- 7 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja  $\sqrt{Połącz}$ , a następnie naciśnij przycisk  $\sqrt{}$ .

#### Zmiana nazwy opcji Typ niestandardowy <x>

Za pomocą wbudowanego serwera WWW lub programu MarkVision<sup>™</sup> dla poszczególnych niestandardowych typów papieru można zdefiniować nazwę inną niż "Typ niestandardowy <x>". Po zmianie nazwy danego typu niestandardowego w menu zamiast tekstu "Typ niestandardowy <x>" wyświetlana będzie nowa nazwa.

Aby zmienić nazwę opcji Typ niestandardowy <x> za pomocą wbudowanego serwera WWW:

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij pozycję Ustawienia.
- 3 W obszarze Ustawienia domyślne kliknij opcję Menu papieru.
- 4 Kliknij opcję Nazwy niestandardowe.
- 5 Wpisz nazwę typu papieru w polu Nazwa niestand. <x>.

**Uwaga:** Ta nazwa zastąpi nazwę "Typ niestandardowy <x>" w opcjach menu Typy niestandardowe i Rozmiar/typ papieru.

- 6 Kliknij opcję Wyślij.
- 7 Kliknij opcję Typy niestandardowe.

Zostanie wyświetlona opcja Typy niestandardowe, a następnie zostanie podana nazwa niestandardowa.

- 8 Wybierz ustawienie typu papieru z listy wyboru znajdującej się obok nazwy niestandardowej.
- 9 Kliknij opcję Wyślij.

# Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

## Wskazówki dotyczące papieru

#### Charakterystyka papieru

Przedstawiona poniżej charakterystyka papieru ma wpływ na jakość wydruku i niezawodność drukowania. Charakterystykę tę należy brać pod uwagę przy ocenie przydatności nowego papieru.

**Uwaga:** Szczegółowe informacje dotyczące kart i etykiet można znaleźć w dokumencie *Card Stock & Label Guide* (Karty i etykiety — podręcznik) dostępnym w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications.

#### Gramatura

Drukarka może automatycznie pobierać papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze od 60 do 176 g/m<sup>2</sup>. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem papieru i jego zacięciami. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup>. Zaleca się, aby papier o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm miał gramaturę co najmniej 90 g/m<sup>2</sup>.

#### Zwijanie

Zwijanie się to tendencja papieru do zakrzywiania się na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier może zwijać się po przejściu przez drukarkę, gdzie wystawiony jest na działanie wysokiej temperatury. Trzymanie rozpakowanego papieru w warunkach o dużej wilgotności lub bardzo suchych, w wysokiej lub niskiej temperaturze, nawet w zasobnikach, może przyczynić się do zawinięcia brzegów przed drukowaniem i spowodować problemy z podawaniem.

#### Gładkość

Gładkość papieru ma bezpośredni wpływ na jakość wydruku. Jeśli papier jest zbyt szorstki, toner nie zostanie prawidłowo wtopiony w arkusz. Zbyt gładki papier może spowodować problemy z podawaniem lub jakością wydruku. Należy stosować papier o gładkości od 100 do 300 punktów Sheffielda; najlepszą jakość wydruków osiąga się jednak, stosując papier o gładkości 150–250 punktów Sheffielda.

#### Zawartość wilgoci

llość wilgoci zawartej w papierze ma wpływ zarówno na jakość wydruków, jak i zdolność do prawidłowego podawania papieru przez drukarkę. Papier należy pozostawić w oryginalnym opakowaniu do momentu jego użycia. Dzięki temu papier będzie mniej narażony na zmiany wilgotności, niekorzystnie wpływające na jego parametry.

Przed drukowaniem papier należy poddać kondycjonowaniu, przechowując go w tym samym otoczeniu co drukarkę przez 24 do 48 godzin. W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papieru powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.

#### Kierunek ułożenia włókien

Kierunek włókien określa sposób ułożenia włókien papieru w arkuszu. Kierunek włókien może być *wzdłużny*, czyli równoległy do długości papieru, lub *poprzeczny*, czyli równoległy do szerokości papieru.

W przypadku gramatury od 60 do 176 g/m<sup>2</sup> zalecany jest papier o włóknach ułożonych wzdłuż strony. Dla papieru o gramaturze powyżej 176 g/m<sup>2</sup> zalecany jest układ włókien w poprzek strony.

#### Zawartość włókien

Większość papieru kserograficznego wysokiej jakości wykonana jest w 100% z przetworzonej chemicznie papierówki. Taki skład masy pozwala uzyskać papier o wysokim stopniu stabilności, gwarantującym mniejsze problemy z podawaniem papieru w drukarce i lepszą jakość wydruków. Papier zawierający inne włókna, np. bawełny, może powodować problemy podczas drukowania.

Szczegółowe informacje na temat papieru z zawartością włókien makulaturowych można uzyskać w sekcji "<u>Używanie papieru makulaturowego" na str. 69</u>.

#### Niedozwolone rodzaje papieru

Wyniki testów wskazują, że następujące rodzaje papieru nie powinny być stosowane w drukarkach laserowych:

- Papier przetwarzany chemicznie służący do kopiowania bez użycia kalki, zwany również papierem bezwęglowym
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące powodować jego zanieczyszczenie
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż ±2,3 mm (±0,9 cala), np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR) Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dostosować kalibrację za pomocą oprogramowania.
- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofałdowany
- Papier makulaturowy, który nie uzyskał europejskiego certyfikatu EN12281:2002
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> (16 funtów)
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

Więcej informacji na temat firmy Lexmark można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <u>www.lexmark.com</u>. Ogólne informacje na temat ochrony środowiska można znaleźć na stronie dostępnej po kliknięciu łącza **Zrównoważona ochrona środowiska**.

#### Wybór papieru

Stosowanie odpowiednich rodzajów papieru pomaga uniknąć zacięć i zapewnić bezproblemowe drukowanie.

W celu uniknięcia zacięć i niskiej jakości wydruku:

- Zawsze należy używać nowego, nieuszkodzonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru należy sprawdzić, która strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu papieru.
- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.

- *Nie należy* jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym źródle nośnika; może to powodować zacięcia nośnika.
- *Nie należy* stosować papieru powlekanego, za wyjątkiem papierów powlekanych przeznaczonych do drukowania elektrofotograficznego.

#### Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

Wybierając formularze z nadrukiem oraz papier firmowy, należy stosować się do poniższych wskazówek:

- W przypadku gramatury od 60 do 90 g/m<sup>2</sup> zalecany jest papier o włóknach ułożonych wzdłuż strony.
- Należy używać wyłącznie formularzy i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.

Należy używać papieru zadrukowanego farbą odporną na wysoką temperaturę przeznaczonego do kopiarek kserograficznych. Farba musi być odporna na temperatury do 230°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów. Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

Papier z nadrukiem, np. papier firmowy, musi być odporny na temperatury do 230°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów.

#### Używanie papieru makulaturowego

Firma Lexmark jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z papieru makulaturowego przeznaczonego do drukarek laserowych (fotoelektrycznych).

Mimo że nie można zagwarantować zgodności wszystkich rodzajów papieru makulaturowego, firma Lexmark stale testuje dostępne na rynku papiery makulaturowe w różnych formatach. Testy są przeprowadzane metodą naukową z zachowaniem odpowiednich procedur i warunków. Do czynników uwzględnianych pojedynczo i w całości należą m.in.:

- Ilość odpadów po użytku (firma Lexmark testuje maksymalnie 100% odpadów po użytku).
- Temperatura i wilgotność powietrza (w pomieszczeniach testowych symulowane są warunki klimatyczne we wszystkich regionach świata).
- Zawartość wilgoci (papiery biznesowe powinny charakteryzować się niską wilgotnością na poziomie 4– 5%).
- Odporność na zginanie i odpowiednia sztywność zapewniają optymalny sposób podawania papieru.
- Grubość (wpływa na liczbę arkuszy, które można załadować do zasobnika).
- Szorstkość powierzchni (mierzona w jednostkach Sheffield, wpływa na wyraźność wydruków i stopień przylegania tonera do papieru).
- Opór tarcia powierzchni (decyduje o łatwości rozdzielania arkuszy).
- Ziarnistość i struktura (wpływa na zwijanie się papieru, co z kolei decyduje o jego właściwościach mechanicznych w drukarce).
- Jasność i faktura (wygląd oraz wrażenia dotykowe).

Papiery makulaturowe są lepsze niż kiedykolwiek wcześniej, jednak ilość składników makulaturowych w papierze wpływa na poziom kontroli nad substancjami obcymi. Papiery makulaturowe, choć umożliwiają drukowanie w sposób bezpieczny dla środowiska, nie są idealne. Uzyskanie energii niezbędnej do usunięcia

atramentu i dodatków, takich jak barwniki i substancje spajające, często wiąże się z większą emisją dwutlenku węgla niż w przypadku produkcji papieru zwykłego. Papiery makulaturowe zapewniają jednak lepsze ogólne możliwości zarządzania zasobami.

Firma Lexmark dba o odpowiedzialne używanie papieru, oceniając cykle eksploatacji swoich produktów. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat wpływu drukarek na środowisko, firma zleciła przeprowadzenie ocen cykli eksploatacji. Okazało się, że papier jest głównym czynnikiem emisji gazów cieplarnianych (do 80%) w całym cyklu eksploatacji urządzenia (od etapu projektu po wycofanie). Jest to spowodowane energochłonnymi procesami produkcji papieru.

W związku z tym firma Lexmark chce przekazywać klientom i partnerom informacje dotyczące ograniczenia wpływu papieru na środowisko. Jednym ze sposobów jest używanie papieru makulaturowego. Innym rozwiązaniem jest wyeliminowanie nadmiernego lub zbędnego zużycia papieru. Firma Lexmark ułatwia klientom ograniczenie ilości odpadów związanych z drukowaniem i kopiowaniem. Dodatkowo zachęcamy do kupowania papieru od dostawców, którzy potwierdzają swoje zaangażowanie w racjonalną gospodarkę leśną.

Firma Lexmark nie zaleca korzystania z oferty konkretnych dostawców, choć prowadzona jest lista produktów przeznaczonych do zastosowań specjalnych. Wpływ drukowania na środowisko można jednak ograniczyć, przestrzegając następujących wytycznych dotyczących wyboru papieru:

- 1 Ograniczenie zużycia papieru.
- 2 Staranne dobieranie włókien drzewnych na podstawie ich pochodzenia. Kupowanie produktów u dostawców dysponujących certyfikatami Forestry Stewardship Council (FSC) lub Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC). Certyfikaty te gwarantują stosowanie przez producenta pulpy drzewnej pochodzącej z lasów zarządzanych przez organizacje stosujące bezpieczne dla środowiska i społeczeństwa procedury zarządzania zasobami leśnymi i ich odtwarzania.
- **3** Stosowanie papieru odpowiedniego do potrzeb: papieru zwykłego certyfikowanego o gramaturze 75 lub 80 g/m<sup>2</sup>, papieru o zmniejszonej gramaturze lub papieru makulaturowego.

#### Przechowywanie papieru

Aby uniknąć problemów z zacięciami papieru i nierówną jakością wydruku, należy zastosować się do poniższych wskazówek:

- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze 21°C i wilgotności względnej 40%. Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od 18 do 24°C i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- Jeśli to możliwe, papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.

### Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

W poniższych tabelach znajdują się informacje dotyczące standardowych i opcjonalnych źródeł papieru oraz obsługiwanych przez nie typów papieru.

**Uwaga:** W przypadku papieru o niewymienionym rozmiarze należy wybrać najbliższy *większy* wymieniony rozmiar.

Informacje na temat kart i etykiet można znaleźć w dokumencie *Card Stock & Labels Guide* (Karty i etykiety — podręcznik), dostępnym tylko w języku angielskim, w witrynie internetowej firmy Lexmark.

#### Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę

**Uwaga:** Dostępny jest opcjonalny, uniwersalny, regulowany zasobnik na 250 arkuszy przeznaczony dla rozmiarów mniejszych niż A5, na przykład dla kart indeksowych.

Rozmiar papieru	Wymiary	Zasobniki na 250 lub 550 arkuszy (standardowy lub opcjonalny)	Opcjonalny zasobnik na 2000 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Moduł dupleksu
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>A6</b> <sup>1,2</sup>	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	X	x	$\checkmark$	x
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Oficio <sup>1</sup>	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Folio <sup>1</sup>	216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Statement <sup>1</sup>	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	x

<sup>1</sup> Ten rozmiar jest wyświetlany w menu Rozmiar papieru, gdy funkcja Wykrywanie rozmiaru zasobnika jest wyłączona. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z pomocą techniczną.

<sup>2</sup> Ten rozmiar jest obsługiwany wyłącznie przez odbiornik standardowy.

<sup>3</sup> Jeśli rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu, przy tym ustawieniu strona ma wymiary 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali).

<sup>4</sup> Aby obsługiwać drukowanie dwustronne, szerokość uniwersalnego rozmiaru papieru musi zawierać się w granicach od 148 mm (5,8 cala) do 216 mm (8,5 cala); długość uniwersalnego rozmiaru papieru musi zawierać się w granicach od 182 mm (7,2 cala) do 356 mm (14 cali).

Rozmiar papieru	Wymiary	Zasobniki na 250 lub 550 arkuszy (standardowy lub opcjonalny)	Opcjonalny zasobnik na 2000 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Moduł dupleksu
Uniwersalny <sup>3,4</sup>	od 138 x 210 mm (5,5 x 8,3 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	x
	od 70 x 127 mm (2,8 x 5 cali) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	x	x	$\checkmark$	x
	od 148 x 182 mm (5,8 x 7,7 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	x	<b>√</b>	$\checkmark$
Koperta 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)	x	x	$\checkmark$	x
Koperta 9	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cala)	x	x	$\checkmark$	x
Koperta 10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)	x	x	$\checkmark$	x
Koperta DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	x	x	$\checkmark$	x
Inna koperta	od 98 x 162 mm (3,9 x 6,4 cala) do 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	x	x	✓	x

<sup>1</sup> Ten rozmiar jest wyświetlany w menu Rozmiar papieru, gdy funkcja Wykrywanie rozmiaru zasobnika jest wyłączona. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z pomocą techniczną.

<sup>2</sup> Ten rozmiar jest obsługiwany wyłącznie przez odbiornik standardowy.

<sup>3</sup> Jeśli rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu, przy tym ustawieniu strona ma wymiary 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali).

<sup>4</sup> Aby obsługiwać drukowanie dwustronne, szerokość uniwersalnego rozmiaru papieru musi zawierać się w granicach od 148 mm (5,8 cala) do 216 mm (8,5 cala); długość uniwersalnego rozmiaru papieru musi zawierać się w granicach od 182 mm (7,2 cala) do 356 mm (14 cali).

#### Typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę

Mechanizm drukarki obsługuje papier o gramaturze 60–176 g/m<sup>2</sup> (16–47 funtów). Moduł dupleksu obsługuje papier o gramaturze 63–170 g/m<sup>2</sup> (17–45 funtów).
Typ papieru	Zasobniki mieszczące od 250- lub 550- arkuszy (standardowe lub opcjonalne)	Opcjonalny zasobnik na 2000-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Papier • Zwykły • Papier dokumentowy • Papier kolorowy • Niestandardowe • Papier firmowy • Mała • Duża • Formularze • Szorstki/bawełniany • Makulaturowy	✓	✓	✓	✓
Karty	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Koperty	x	x	$\checkmark$	x
Etykiety <sup>1</sup> • Papier • Winylowe	$\checkmark$	x	$\checkmark$	<b>√</b> <sup>2</sup>
Folie	$\checkmark$	x	$\checkmark$	x
<sup>1</sup> Aby drukować etykiety, wymagany jest specjalny czyścik nagrzewnicy etykiet, który jest dołączany do specjalnych nabojów drukujących przeznaczonych do drukowania etykiet.				

<sup>2</sup> Specjalnie zaprojektowanych etykiet, np. etykiet aptecznych, można używać do druku dwustronnego.

## Typy i gramatury papieru obsługiwane przez odbiorniki papieru

Poniższa tabela pozwala określić możliwe miejsca docelowe zadań drukowania, które wykorzystują obsługiwane typy i gramatury papieru. W nawiasie podawana jest pojemność każdego odbiornika. Szacowane pojemności zasobników są określone na podstawie papieru o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup>.

Moduł wykańczający obsługuje papier o gramaturze 60-176 g/m².

Typ papieru	Odbiornik	Urządzenia opcjonalne		
	standardowy (350 lub 550 arkuszy)	Opcjonalny odbiornik (550 arkuszy) lub układarka wyjściowa dużej pojemności (1850 arkuszy)	Odbiornik 5- przegrodowy (500 arkuszy) <sup>1</sup>	Moduł wykańczający StapleSmart II (500 arkuszy) <sup>2</sup>
Papier	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<ul> <li>Zwykły</li> </ul>	,	•	•	•
<ul> <li>Papier dokumentowy</li> </ul>				
<ul> <li>Kolorowy</li> </ul>				
<ul> <li>Niestandardowy</li> </ul>				
<ul> <li>Papier firmowy</li> </ul>				
• Lekki				
• Ciężki				
Formularze				
Szorstki/baweiniany				
Karty	$\checkmark$	$\checkmark$	X	X
Koperty	$\checkmark$	$\checkmark$	x	x
Etykiety <sup>3</sup>	1	<b>J</b>	x	x
Papier	· ·	•		
<ul> <li>Winylowe</li> </ul>				
Folie	$\checkmark$	$\checkmark$	x	x

<sup>1</sup> Obsługuje papier o gramaturze 60–90 g/m<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Maksymalnie 50 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup> w zszywanym pakiecie. Wyniki mogą się różnić w przypadku większych gramatur.

<sup>3</sup> Drukowanie etykiet wymaga zastosowanie specjalnego czyścika nagrzewnicy etykiet dołączanego do specjalnych nabojów drukujących przeznaczonych do drukowania etykiet.

## Drukowanie

W tym rozdziale omówiono drukowanie, raporty drukarki i anulowanie zadań. Wybór oraz sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach "Zapobieganie zacięciom" na str. 85 i "Przechowywanie papieru" na str. 70.

## Drukowanie dokumentu

- 1 Z menu Papier na panelu sterowania drukarki wybierz ustawienia Typ papieru i Rozmiar papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.
- 2 Wyślij zadanie drukowania:

#### Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows

- a Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia: Plik > Drukuj.
- **b** Kliknij opcję **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**, a następnie dostosuj ustawienia zgodnie z wymaganiami.

**Uwaga:** Aby drukować na papierze konkretnego typu lub o konkretnym rozmiarze, dostosuj ustawienia typu lub rozmiaru papieru, aby odpowiadały załadowanemu papierowi, lub wybierz właściwy zasobnik bądź podajnik.

c Kliknij przycisk OK, a następnie przycisk Drukuj.

#### Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

- a Dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony:
  - 1 Przy otwartym dokumencie wybierz kolejno menu Plik > Ustawienia strony.
  - 2 Wybierz rozmiar papieru lub utwórz rozmiar niestandardowy zgodny z załadowanym papierem.
  - 3 Kliknij przycisk OK.
- b Dostosuj odpowiednio ustawienia drukowania w oknie dialogowym drukowania.
  - Otwórz dokument i wybierz kolejno menu Plik > Drukuj. W razie potrzeby kliknij trójkąt, aby wyświetlić więcej opcji.
  - 2 W oknie dialogowym Drukuj i w menu podręcznych dostosuj ustawienia do swoich wymagań.

**Uwaga:** Aby drukować na papierze konkretnego typu, dostosuj ustawienia typu papieru, aby odpowiadały załadowanemu papierowi, lub wybierz właściwy zasobnik bądź podajnik.

3 Kliknij przycisk Drukuj.

## Drukowanie na nośnikach specjalnych

#### Korzystanie z papieru firmowego – wskazówki

- Należy używać papieru firmowego przeznaczonego specjalnie do drukarek laserowych.
- Przed zakupieniem dużej ilości papieru firmowego należy zrobić na nim próbny wydruk.
- Przed załadowaniem papier firmowego do drukarki należy go przekartkować, co pozwoli uniknąć zlepiania się arkuszy.

- W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru. Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania papieru firmowego, zobacz:
  - "Ładowanie standardowego lub opcjonalnego zasobnika na 250 lub 550 arkuszy" na str. 53
  - "Ładowanie nośników do zasobników na 2000 arkuszy" na str. 57
  - "Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego" na str. 60

## Korzystanie z folii — wskazówki

Należy zrobić próbny wydruk na foliach przed zakupieniem dużej ich liczby.

W przypadku drukowania na folii należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Folie można podawać z dowolnego źródła: z zasobnika na 250 arkuszy, z zasobnika na 550 arkuszy lub z podajnika uniwersalnego.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy folie są odporne na temperatury rzędu 230°C, tzn. w tej temperaturze nie ulegają stopieniu, odbarwieniu, przesunięciu ani nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Należy używać folii o gramaturze 138–146 g/m<sup>2</sup>.
- Nie należy dotykać powierzchni folii palcami, gdyż może to spowodować problemy z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem arkuszy folii do drukarki należy je przekartkować, co pozwoli uniknąć zlepiania się arkuszy.
- Zaleca się używanie folii o rozmiarze Letter i numerze katalogowym Lexmark 70X7240 oraz folii A4 o numerze katalogowym Lexmark 12A5010.

## Porady dotyczące korzystania z kopert

Należy zrobić próbny wydruk na kopertach przed zakupieniem dużej ich liczby.

W przypadku drukowania na kopertach:

- Koperty należy podawać z podajnika uniwersalnego lub opcjonalnego podajnika kopert.
- Należy ustawić Typ papieru na Koperta oraz wybrać rozmiar koperty.
- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy koperty są odporne na temperatury rzędu 230°C, tzn. w tej temperaturze nie zaklejają się, nie marszczą się, nie zwijają się nadmiernie i nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując koperty wykonane z papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup>. Można stosować koperty o gramaturze do 105 g/m<sup>2</sup>, o ile zawartość bawełny w takim papierze nie przekracza 25%. Gramatura kopert wykonanych w 100% z bawełny nie powinna przekraczać 90 g/m<sup>2</sup>.
- Należy używać tylko nowych kopert.
- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
  - Są nadmiernie pozwijane lub poskręcane
  - Są sklejone razem lub w jakiś sposób uszkodzone
  - Mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia
  - Mają metalowe zaczepy, tasiemki lub metalowe paski
  - Mają do zaklejania kilka skrzydełek wzajemnie na siebie zachodzących
  - Mają naklejone znaczki pocztowe
  - Mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte

- Mają zawinięte rogi
- Mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Prowadnicę szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.

**Uwaga:** Połączenie dużej wilgotności (ponad 60%) oraz wysokiej temperatury drukowania może powodować marszczenie lub zaklejanie kopert.

## Porady dotyczące korzystania z etykiet

Należy zrobić próbny wydruk na etykietach przed zakupieniem dużej ich liczby.

#### Uwagi:

- Obsługiwane są etykiety papierowe, z papieru na podwójne etykiety Web, poliestrowe i winylowe.
- W przypadku korzystania z dupleksu obsługiwane są etykiety specjalnie zaprojektowane, zintegrowane i z papieru na podwójne etykiety Web.
- Drukowanie etykiet wymaga specjalnego czyścika nagrzewnicy etykiet, który jest dołączany do specjalnych nabojów drukujących przeznaczonych do drukowania etykiet. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Zamawianie materiałów eksploatacyjnych" na str. 175.

Szczegółowe informacje na temat drukowania, właściwości oraz wzorów etykiet można znaleźć w dokumencie zatytułowanym *Przewodnik po kartach i etykietach* dostępnym w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com/publications</u>.

W przypadku drukowania na etykietach:

- Etykiety można podawać z dowolnego źródła: z zasobnika na 250 arkuszy, z zasobnika na 550 arkuszy lub z podajnika uniwersalnego.
- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy:
  - Etykiety są odporne na temperatury rzędu 230°C, tzn. w tej temperaturze etykiety nie powinny ulegać zaklejeniu, nadmiernie zwijać się ani marszczyć, a także wydzielać szkodliwych wyziewów.
  - Klej etykiet, strony wierzchnie (materiał przeznaczony do zadrukowania) oraz warstwy wierzchnie są odporne na ciśnienie 172 kPa i nie ulegają rozwarstwieniu, ich powierzchnia i krawędzie nie ulegają stopieniu ani nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Nie należy stosować etykiet na arkuszach wykonanych ze śliskiego materiału podłożowego.
- Należy używać wyłącznie kompletnych arkuszy etykiet. W przypadku niekompletnych arkuszy etykiety mogą ulec odklejeniu podczas drukowania, co może spowodować zacięcie papieru w drukarce. Niekompletne arkusze etykiet powodują również zanieczyszczenie drukarki i naboju drukującego klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i nabój drukujący.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
- Nie należy drukować wewnątrz obszaru leżącego bliżej niż 1 mm od krawędzi etykiet lub perforacji ani pomiędzy wykrojeniami etykiet.
- Należy zwrócić uwagę, aby podkład kleju nie dochodził do krawędzi arkusza. Zaleca się, aby strefa pokryta klejem była oddalona od krawędzi arkusza o co najmniej 1 mm. Klej powoduje zanieczyszczenie drukarki, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji.
- Jeśli odpowiednie oddalenie strefy powlekanej warstwą klejącą nie jest możliwe, z krawędzi górnej i krawędzi znajdującej się po stronie mechanizmu napędzającego należy oderwać pasek o szerokości 1,6 mm oraz zastosować niesączącą się substancję klejącą.
- Najlepiej jest drukować w orientacji pionowej, zwłaszcza w przypadku drukowania kodów kreskowych.

## Porady dotyczące korzystania z kart

Karty są jednowarstwowymi nośnikami wydruku o dużej gramaturze. Wiele ich właściwości, takich jak zawartość wilgoci, grubość i tekstura, może mieć znaczący wpływ na jakość wydruku. Należy zrobić próbny wydruk na kartach przed zakupieniem dużej ich liczby.

W przypadku drukowania na kartach:

- Karty można podawać z dowolnego źródła: z zasobnika na 250 arkuszy, z zasobnika na 550 arkuszy lub z podajnika uniwersalnego.
- Upewnij się, że jako typ papieru wybrano Karty.
- Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Tekstura papieru.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinanie się nośnika lub inne problemy z podawaniem.
- Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy karty są odporne na temperatury rzędu 230°C, tzn. w tej temperaturze nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Nie należy używać kart z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące zanieczyścić drukarkę. W przypadku stosowania materiałów z nadrukiem do drukarki mogą dostawać się półciekłe i lotne substancje.
- Należy w miarę możliwości używać kart z ziarnem w poprzek strony.

# Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

### Wstrzymywanie zadań w drukarce

Wysyłając zadanie do drukarki, użytkownik może określić, że będzie ono przechowywane w pamięci do momentu uruchomienia go z panelu sterowania drukarki. Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są *zadaniami wstrzymanymi*.

**Uwaga:** Zadania wydruku poufnego, powtarzanego, odroczonego i próbnego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań wstrzymanych.

Typ zadania	Opis
Poufne	Przy wysyłaniu zadania poufnego do drukarki należy utworzyć hasło, czyli osobisty numer identyfikacyjny (PIN) w komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9. Zadanie zostaje wstrzymane w pamięci drukarki do czasu wprowadzenia z panelu operacyjnego tego numeru PIN i wybrania opcji wydrukowania lub usunięcia zadania.
Próbne	Po wysłaniu zadania wydruku próbnego drukowana jest jedna kopia, a pozostałe zadane kopie są przechowywane w pamięci drukarki. Wydruk próbny umożliwia sprawdzenie pierwszej kopii zadania, aby przed wydrukowaniem pozostałych kopii użytkownik miał pewność, że rezultat jest zadowalający. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki.
Odroczone	Po wysłaniu zadania wydruku odroczonego nie jest ono drukowane natychmiast. Zostaje ono zachowane w pamięci drukarki i może zostać wydrukowane w późniejszym terminie. Zadanie jest przechowywane w pamięci, dopóki nie zostanie usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.

Typ zadania	Opis
Powtarzane	Po wysłaniu zadania wydruku powtarzanego drukowane są wszystkie zadane kopie, <i>po czym</i> zadanie zostanie zachowane w pamięci, co umożliwia drukowanie dodatkowych kopii w późniejszym terminie. Możliwość drukowania dodatkowych kopii istnieje dopóki zadanie znajduje się w pamięci.

Inne rodzaje zadań wstrzymanych obejmują:

- Profile z różnych źródeł, w tym z pakietu Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)
- Formularze z kiosku
- Zakładki
- Zadania niewydrukowane, tak zwane oczekujące zadania

### Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

**Uwaga:** Poufne i próbne zadania drukowania są automatycznie usuwane z pamięci po wydrukowaniu. Powtarzane i odroczone zadania drukowania są przechowywane w drukarce, aż zostaną usunięte przez użytkownika.

#### Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia: Plik > Drukuj.
- 2 Kliknij opcję Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- 3 Kliknij kartę Inne opcje, a następnie opcję Drukowanie ze wstrzymaniem.
- **4** Wybierz typ zadania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku zadania poufnego podaj także czterocyfrowy PIN.
- 5 Kliknij przycisk OK lub Drukuj, a następnie podejdź do drukarki, aby uruchomić zadanie.
- 6 Na panelu operacyjnym naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √ Zadania wstrzymane i naciśnij przycisk √.
- 7 Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się symbolu √ obok nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk √.
- 8 Naciśnij kilkakrotnie przyciski strzałek, aż symbol √ pojawi się obok odpowiedniego typu lub nazwy zadania, a następnie naciśnij przycisk √.

W przypadku wybrania nazwy zadania przejdź do opcji etap 11 na str. 80.

- 9 W przypadku wybrania typu zadania wprowadź numer PIN za pomocą klawiatury. Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło PIN, zostanie wyświetlony ekran Nieprawidłowe hasło.
  - Przed ponownym wprowadzeniem numeru PIN upewnij się, że został wyświetlony napis Spróbuj ponownie, a następnie naciśnij przycisk .

- 10 Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się symbolu √ obok zadania, które ma zostać wydrukowane, a następnie naciśnij przycisk √.
- 11 Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się symbolu √ obok liczby kopii, które mają zostać wydrukowane. Następnie naciśnij przycisk √.

Uwaga: W razie konieczności wprowadź liczbę za pomocą klawiatury.

#### Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

- Otwórz dokument i wybierz kolejno menu Plik > Drukuj.
   W razie potrzeby kliknij trójkąt, aby wyświetlić więcej opcji.
- 2 Z menu podręcznego Kopie i strony lub Ogólne wybierz polecenie Przesyłanie zadania.
- **3** Wybierz typ zadania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku zadania poufnego podaj także czterocyfrowy PIN.
- 4 Kliknij przycisk OK lub Drukuj, a następnie podejdź do drukarki, aby uruchomić zadanie.
- 5 Na panelu operacyjnym naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √ Zadania wstrzymane i naciśnij przycisk √.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się symbolu √ obok nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk √.
- 7 Naciśnij kilkakrotnie przyciski strzałek, aż symbol √ pojawi się obok odpowiedniego typu lub nazwy zadania, a następnie naciśnij przycisk √.

W przypadku wybrania nazwy zadania przejdź do opcji etap 10 na str. 80.

- 8 W przypadku wybrania typu zadania wprowadź numer PIN za pomocą klawiatury. Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło PIN, pojawi się ekran Nieprawidłowe hasło.
  - Przed ponownym wprowadzeniem numeru PIN upewnij się, że pojawił się napis Spróbuj ponownie, a następnie naciśnij przycisk .
  - Aby anulować kod PIN, naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √Anuluj, a następnie naciśnij przycisk √.
- 9 Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się symbolu √ obok zadania, które ma zostać wydrukowane, a następnie naciśnij przycisk √.
- 10 Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się symbolu √ obok liczby kopii, które mają zostać wydrukowane. Następnie naciśnij przycisk √.

Uwaga: W razie konieczności wprowadź liczbę za pomocą klawiatury.

## Drukowanie z dysku flash

Port USB znajduje się na panelu sterowania drukarki. Włóż dysk flash w celu wydrukowania plików obsługiwanych typów. Obsługiwane typy plików to: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx, .xps i .dcx.

Przetestowano i zatwierdzono do użytku z tą drukarką wiele dysków flash. Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com</u>.

#### Uwagi:

- Dyski flash High-Speed muszą obsługiwać standard USB Full-Speed. Dyski flash pracujące tylko w trybie USB Low-Speed nie są obsługiwane.
- Dyski flash muszą być zgodne z systemem plików FAT (*File Allocation Tables*). Dyski flash sformatowane zgodnie z systemem plików NTFS (*New Technology File System*) lub innym systemem plików nie są obsługiwane.
- Przed wydrukowaniem zaszyfrowanego pliku .pdf należy wprowadzić jego hasło na panelu sterowania drukarki.
- Nie można drukować plików, do drukowania których nie posiada się uprawnień.

Aby drukować z dysku flash:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Włóż dysk flash do przedniego portu USB.



#### Uwagi:

- Jeśli dysk flash zostanie włożony wtedy, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika, na przykład gdy wystąpiło zacięcie papieru, dysk ten zostanie przez drukarkę zignorowany.
- Jeśli dysk flash zostanie włożony w czasie, gdy drukarka będzie zajęta drukowaniem innych zadań, wyświetlony zostanie komunikat Drukarka zajęta. Gdy przetwarzanie innych zadań zostanie zakończone, do wydrukowania dokumentów z dysku flash konieczne może być przejrzenie listy wstrzymanych zadań.

3 Naciskaj przycisk strzałki w dół do momentu pojawienia się symbolu √ obok dokumentu, który ma zostać wydrukowany, a następnie naciśnij przycisk √.

**Uwaga:** Foldery znalezione na dysku flash zostaną wyświetlone jako foldery. Nazwy plików pojawiają się wraz z rozszerzeniami (np. jpg).

4 Naciśnij przycisk √, aby wydrukować jedną kopię, lub wprowadź liczbę kopii, korzystając z klawiatury numerycznej, a następnie naciśnij przycisk √, aby rozpocząć zadanie drukowania.

Uwaga: Nie wyjmuj dysku flash z drukarki, dopóki drukowanie dokumentu nie zostanie zakończone.

Jeśli dysk flash pozostanie w drukarce, to po opuszczeniu początkowego ekranu menu USB nadal będzie można wydrukować pliki .pdf jako zadania wstrzymane.

## Drukowanie stron z informacjami

#### Drukowanie listy wzorców czcionek

Drukowanie wzorców czcionek aktualnie dostępnych w drukarce:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym drukarki.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja  $\sqrt{Raporty}$ , a następnie naciśnij przycisk  $\sqrt{.}$
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja  $\sqrt{Drukuj czcionki}$ , a następnie naciśnij przycisk  $\sqrt{}$ .
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się symbol √ obok polecenia Czcionki PCL, Czcionki PostScript lub Czcionki PPDS, a następnie naciśnij przycisk √.

#### Drukowanie listy katalogów

Lista katalogów prezentuje zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym drukarki.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja VRaporty, a następnie naciśnij przycisk V.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Drukuj katalog, a następnie naciśnij przycisk √.

### Drukowanie stron testu jakości druku

Wydrukuj strony testu jakości druku, aby określić problemy związane z jakością druku.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski √ i ►.

- 3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się zegar i poczekaj, aż zostanie wyświetlone MENU KONFIGURACJI.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √ Drukuj test jakości, a następnie naciśnij przycisk √. Zostaną wydrukowane strony testu jakości druku.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √ Opuść menu konfiguracji, a następnie naciśnij przycisk √.

Na wyświetlaczu pojawi się na krótko komunikat **Resetowanie drukarki**, po nim zegar, a następnie komunikat **Gotowa**.

## Anulowanie zadania drukowania

#### Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

Jeśli trwa formatowanie lub drukowanie zadania, a w pierwszym wierszu wyświetlacza wyświetlana jest opcja **Anuluj zadanie**:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √Anuluj. Zostanie wyświetlona lista zadań.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlony symbol √ obok zadania, które ma zostać anulowane. Naciśnij wtedy przycisk √.

Uwaga: Po wysłaniu zadania można je łatwo anulować, naciskając przycisk 😵. Zostanie wyświetlony

ekran **Zatrzymano**. Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **/ Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk **/**.

### Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

Aby anulować zadanie drukowania, należy wykonać jedną z następujących czynności:

#### Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk 🚯 lub przycisk Start, a następnie polecenie Uruchom.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz polecenie control printers.
- **3** Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**. Zostanie otwarty folder drukarki.
- 4 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
- 5 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 6 Na klawiaturze naciśnij klawisz Delete.
- Przy użyciu paska zadań systemu Windows:

Podczas wysyłania zadania do wydruku w prawym rogu paska zadań pojawia się mała ikona drukarki.

1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.

W oknie drukarki zostanie wyświetlona lista zadań drukowania.

- 2 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 3 Na klawiaturze naciśnij klawisz Delete.

#### Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej:

- 1 Z menu Apple wybierz polecenie Preferencje systemu.
- 2 Kliknij ikonę Drukarki i faksy, a potem dwukrotnie kliknij ikonę drukarki.
- 3 W oknie drukarki zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 4 Na pasku ikon znajdującym się w górnej części okna kliknij ikonę Usuń.

System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- 1 W menu Go (Przejdź) wybierz opcję Applications (Aplikacje).
- 2 Kliknij dwukrotnie folder Narzędzia, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę Centrum drukowania lub Narzędzie do konfiguracji drukarki.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
- 4 W oknie drukarki zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 5 Na pasku ikon znajdującym się w górnej części okna kliknij ikonę Usuń.

# Usuwanie zacięć

Komunikaty o zacięciu papieru są wyświetlane na wyświetlaczu panelu sterowania. Zawierają one m.in. informację o obszarze drukarki, w którym nastąpiło zacięcie. Gdy zacięcie dotyczy kilku stron, jest również wyświetlana ich liczba.

## Zapobieganie zacięciom

Następujące wskazówki mogą być pomocne w zapobieganiu zacięciom.

#### Zalecenia dotyczące zasobnika na papier

- Upewnij się, że papier w zasobniku leży płasko.
- Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania.
- Nie należy ładować papieru do zasobników, podajnika uniwersalnego lub podajnika kopert w trakcie drukowania. Należy załadować podajniki przed drukowaniem albo poczekać na monit o załadowanie ich.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru. Wysokość stosu arkuszy nie może przekraczać oznaczonej maksymalnej wysokości.
- Należy upewnić się, że prowadnice w zasobnikach, podajniku uniwersalnym lub podajniku kopert są ustawione prawidłowo i nie dociskają nadmiernie papieru lub kopert.
- · Po załadowaniu papieru do zasobników należy je prawidłowo domknąć.

#### Zalecania dotyczące papieru.

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę" na str. 72.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniecionego, zagiętego, wilgotnego lub pozwijanego papieru.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować, a następnie wyprostować.
- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym stosie arkuszy.
- Należy upewnić się, że w menu panelu sterowania drukarki ustawiono prawidłowo wszystkie rozmiary i typy nośników.
- Papier powinien być przechowywany zgodnie z zaleceniami producenta.

#### Zalecenia dotyczące kopert

- Aby ograniczyć pomarszczenia, należy użyć menu Udoskonal druk kopert dostępnego w menu Papier.
- Nie należy podawać kopert, które:
  - Są nadmiernie pozwijane lub poskręcane
  - Mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia
  - Mają metalowe zaczepy, tasiemki lub metalowe paski
  - Mają do zaklejania kilka skrzydełek wzajemnie na siebie zachodzących
  - Mają naklejone znaczki pocztowe
  - Mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte
  - Mają zawinięte rogi

- Mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Są sklejone razem lub w jakiś sposób uszkodzone

# Znaczenie numerów zacięć i oznaczeń miejsc ich wystąpień

W przypadku zacięcia wyświetlany jest komunikat wskazujący miejsce, w którym ono występuje. Otwórz drzwiczki i pokrywy, aby wyjąć zasobniki i uzyskać dostęp do miejsc, w których występują zacięcia. Aby rozwiązać problem wskazywany przez komunikat o zacięciu papieru, należy usunąć cały zacięty papier ze ścieżki papieru, a następnie nacisnąć przycisk 🖌.

Numery zacięć	Obszar
200–203, 230	Drukarka
231–239	Opcjonalny moduł dupleksu
241–245	Zasobniki papieru
250	Podajnik uniwersalny
260	Podajnik kopert
271–279	Opcjonalne odbiorniki
280–282	Moduł wykańczający StapleSmart <sup>™</sup> II
283	Kaseta zszywek

## 200 i 201 zacięcia papieru

- 1 Naciśnij zatrzask zwalniający i opuść drzwiczki podajnika uniwersalnego.
- 2 Naciśnij zatrzask zwalniający i otwórz przednią pokrywę.



3 Unieś kasetę drukującą do góry i wyjmij ją na zewnątrz.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wolno dotykać bębna światłoczułego u dołu kasety drukującej. Kasetę drukującą należy zawsze trzymać za uchwyt.



4 Odłóż kasetę drukującą na bok na płaskiej, gładkiej powierzchni.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy pozostawiać kasety drukującej wystawionej przez dłuższy czas na działanie światła słonecznego.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Zacięty papier może być pokryty tonerem, który może poplamić skórę i ubranie.

5 Wyjmij zacięty papier.

**UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danego podzespołu należy odczekać, aż ostygnie.

Uwaga: Jeśli papieru nie można łatwo wyjąć, aby to zrobić, otwórz tylne drzwiczki.

- 6 Dopasuj kasetę drukującą, a następnie zainstaluj ją ponownie.
- 7 Zamknij przednią pokrywę.
- 8 Zamknij drzwiczki podajnika uniwersalnego.
- 9 Naciśnij przycisk √.

## 202 i 203 zacięcia papieru

Jeśli papier wystaje z drukarki, wyciągnij go na zewnątrz, a następnie naciśnij przycisk 🚺.

Jeśli papier nie wystaje z drukarki:

1 Pociągnij w dół górne tylne drzwiczki.



- 2 Wyjmij zacięty papier powoli, aby uniknąć jego przedarcia.
- 3 Zamknij górne tylne drzwiczki.
- 4 Naciśnij przycisk 🗸.

## 230 Zacięcie papieru

#### Zacięcie papieru (tylna część dupleksu)

**1** Wyjmij standardowy zasobnik z drukarki.



2 Opuść tylne drzwiczki (na dole).



3 Opuść występ.



- 4 Wyjmij zacięty papier.
- 5 Zamknij tylne drzwi (na dole).
- 6 Włóż zasobnik standardowy.
- 7 Naciśnij przycisk 🚺.

### Zacięcia papieru z przodu zasobnika

- **1** Wyjmij standardowy zasobnik z drukarki.
- 2 Opuść występ.



- 3 Wyjmij zacięty papier.
- 4 Włóż zasobnik standardowy.
- 5 Naciśnij przycisk √.

# 231–239 zacięcia papieru (opcjonalny zewnętrzny moduł dupleksu)

### Zacięcia papieru w części tylnej

**1** Wepchnij i przytrzymaj zatrzask, jednocześnie ciągnąc w górę tylne drzwiczki modułu dupleksu.



- 2 Wyjmij zacięty papier.
- **3** Zamknij tylne drzwiczki modułu dupleksu.
- 4 Naciśnij przycisk √.

#### Zacięcia papieru w części przedniej

- **1** Wyjmij zasobnik standardowy z drukarki.
- **2** Wyjmij zasobnik umożliwiający dostęp do zacięć w module dupleksu.



**3** Podnieś cofniętą listwę modułu dupleksu.



- 4 Wyjmij zacięty papier.
- **5** Umieść z powrotem zasobnik umożliwiający dostęp do zacięć w module dupleksu.

- 6 Włóż zasobnik standardowy.
- 7 Naciśnij przycisk √.

## 241–245 zacięcia papieru

1 Wysuń wskazany na wyświetlaczu podajnik.



- **2** Usuń cały zacięty papier, a następnie włóż zasobnik.
- 3 Naciśnij przycisk √.
- **4** Jeśli komunikat o zacięciu nadal występuje w odniesieniu do zasobnika na 250 lub 550 arkuszy, wyjmij zasobnik z drukarki.
- 5 Usuń zacięty papier, a następnie włóż zasobnik.
- 6 Naciśnij przycisk √.

## 250 zacięcie papieru

**1** Wyjmij papier z podajnika uniwersalnego.



- 2 Zegnij arkusze papieru w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie zagniataj papieru. Wyrównaj krawędzie na płaskiej powierzchni.
- 3 Załaduj papier do podajnika uniwersalnego.
- **4** Przesuń prowadnicę papieru w stronę wewnętrznej części zasobnika, tak aby lekko dotykała krawędzi stosu papieru.



5 Naciśnij przycisk √.

## 260 Zacięcie papieru

Ponieważ w podajniku kopert nośniki pobierane są od dołu stosu, zablokowana koperta będzie się znajdowała na dole.

1 Podnieś obciążenie kopert, a następnie wyjmij wszystkie koperty.



- 2 Jeśli zablokowana koperta została już wciągnięta do drukarki i nie można jej wyciągnąć, należy podnieść podajnik kopert, wyciągnąć go z drukarki, a następnie odstawić na bok.
- 3 Wyjmij kopertę z drukarki.

**Uwaga:** Jeśli nie można wyjąć koperty z drukarki, konieczne może być wyjęcie kasety drukującej. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"200 i 201 zacięcia papieru" na str. 86</u>.

**4** Włóż z powrotem podajnik kopert. Upewnij się, że podajnik *zatrzaśnie się* na swoim miejscu.

- 5 Zegnij koperty i ułóż je z powrotem w stos.
- 6 Załaduj koperty do podajnika kopert.
- 7 Ustaw prowadnice papieru.
- 8 Opuść obciążnik kopert.
- 9 Naciśnij przycisk √.

## 271–279 zacięcia papieru

Aby usunąć zacięcie w opcjonalnym odbiorniku, odbiorniku o dużej pojemności, odbiorniku 5-przegrodowym lub module wykańczającym StapleSmart II:

1 Jeśli papier jest częściowo wysunięty do odbiornika, wyjmij papier, ciągnąc go prosto, a następnie naciśnij przycisk √.

W innym wypadku przejdź do punktu 2.

- 2 Pociągnij w dół drzwiczki odbiornika.
- 3 Wyjmij zacięty papier.
- 4 Zamknij drzwiczki odbiornika.
- 5 Naciśnij przycisk 🗸.

## 280 zacięcia papieru

1 Pociągnij w dół drzwiczki modułu wykańczającego StapleSmart II.



2 Wyjmij zacięty papier.

- 3 Zamknij drzwiczki modułu wykańczającego StapleSmart II.
- 4 Naciśnij przycisk √.

## 281 zacięcie papieru

1 Usuń zacięcie z odbiornika zszywacza.



2 Naciśnij przycisk 🚺.

## 282 Zacięcie papieru

Aby zapobiec zacięciom papieru, silnik zszywacza nie pracuje, gdy jego drzwiczki są otwarte.

1 Zamknij drzwiczki zszywacza, aż się zatrzasną.



2 Naciśnij przycisk 🗸.

## 283 zacięcie zszywek

1 Naciśnij zatrzask, aby otworzyć drzwiczki zszywacza.



2 Odciągnij w dół zatrzask pojemnika na kasetę zszywek, a następnie wyciągnij pojemnik z drukarki.



3 Za pomocą blaszki unieś osłonę zszywek, a następnie usuń wszelkie luźne zszywki.



**4** Dociśnij osłonę zszywek, aż *wskoczy* na swoje miejsce.



- 5 Wciśnij mocno do zszywacza pojemnik na kasetę tak, aby pojemnik ten zatrzasnął się na swoim miejscu.
- 6 Zamknij drzwiczki zszywacza.
- 7 Naciśnij przycisk √.

## Opis menu drukarki

## Lista menu

Ustawienia drukarki można łatwo zmienić za pomocą wielu dostępnych menu:

#### Menu papieru

- Domyślne źródło Rozmiar/typ papieru Konfiguracja podajnika uniwersalnego Udoskonal druk kopert Zastąp rozmiar Tekstura papieru Gramatura papieru Ładowanie papieru Typy niestandardowe Konfiguracja uniwersalna Ustawienia odbiornika
- Raporty
- Strona ustawień menu Statystyki urządzenia Strona konfiguracji sieci <sup>1</sup> Lista profili Strona konfiguracji sieci NetWare Drukuj czcionki Drukuj katalog Raport dot. materiałów

#### Sieć/Porty

Aktywna karta sieciowa Sieć standardowa<sup>2</sup> Standardowy port USB Równoległy <x> Szeregowy <x> Ustawienia SMTP

<sup>1</sup> W zależności od ustawień drukarki ta pozycja menu będzie oznaczona jako Sieć standardowa lub Sieć <x>.

<sup>2</sup> W zależności od ustawień drukarki ta pozycja menu będzie oznaczona jako Sieć standardowa lub Sieć <x>.

Bezpieczeństwo	Ustawienia	Pomoc
Różne ustawienia zabezpieczeń	Ustawienia ogólne	Drukuj wszystko
Drukowanie poufne	Menu ustawień	Jakość wydruku
Wymazywanie dysku	Menu wykańczania	Drukowanie
Dziennik audytu bezpieczeństwa	Menu jakości	Nośniki
Ustaw datę i godzinę	Menu narzędzi	Błędy druku
	Menu XPS	Mapa menu
	Menu PDF	Informacje
	Menu PostScript	Połączenia
	Menu emulacji PCL	Przenoszenie
	Menu HTML	Materiały eksploatacyjne
	Menu obrazu	
	Menu dysku flash	

## Menu papieru

## Domyślne źródło, menu

Opis
<ul> <li>Ustawia domyślne źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>Tylko zainstalowane źródło papieru zostanie wyświetlone jako ustawienie menu.</li> <li>Domyślne źródło papieru zostanie zastąpione przez źródło papieru wybrane dla danego zadania drukowania na czas trwania tego zadania.</li> <li>Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są takie same), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie jest drukowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> </ul> </li> <li>Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, Konfiguracja podajnika uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, Konfiguracja podajnika</li> </ul>

## Rozmiar/typ papieru, menu

Element menu	Opis
Rozmiar zasob. <x> A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive<sup>*</sup> Oficio<sup>*</sup> Folio Statement<sup>*</sup> Uniwersalny</x>	<ul> <li>Określa rodzaj papieru załadowanego do poszczególnych zasobników.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</li> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter.</li> <li>W przypadku zasobników z funkcją automatycznego wykrywania rozmiaru wyświetlany jest tylko rozmiar wykryty przez sprzęt.</li> <li>Ten element menu służy do konfiguracji automatycznego łączenia zasobników. Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są takie same), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie jest drukowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> <li>Automatyczne wykrywanie rozmiaru papieru nie jest obsługiwane w wypadku rozmiarów Oficio, Folio ani Statement.</li> </ul> </li> </ul>
* Pojawia się tylko wtedy, gdy funkcja W	/ykrywanie rozmiaru zasobnika jest wyłączona. W celu uzyskania dalszych

informacji skontaktuj się z pomocą techniczną.

Uwaga: Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki, szuflady i podajniki.

Element menu	Opis
Typ zasob. <x></x>	Określa typ papieru załadowanego do poszczególnych zasobników.
Zwykły papier	Uwaqi:
Karty	Demuélnum ustawieniem februarnum die zaachrike 1 jaat Zwykky nanier
Folie	<ul> <li>Domysinym ustawieniem fabrycznym dla pozostałych zasobników jest</li> </ul>
Makulaturowy	Typ niestandardowy <x>.</x>
Etykiety	<ul> <li>Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona</li> </ul>
Etykiety winylowe	wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy <x>.</x>
Papier dokumentowy	<ul> <li>Ten element menu służy do konfiguracji automatycznego łączenia</li> </ul>
Papier firmowy	zasobników. Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego
Formularze	samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar
Papier kolorowy	papieru i ryp papieru są takie same), zasobniki te zostaną automatycznie połaczone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie jest drukowane
	przy użyciu połączonego zasobnika.
Panier gruby/bawełniany	
Typ niestandardowy $$	
Permise reach unity	Okraćla rozmiar panjaru zaladawapaga da padajnika uniwargalnoga
	Uwagi:
A6	Aby opcja Rozmiar w podajniku uniwersalnym pojawiała się jako element
JIS B5	menu, opcja Konfiguracja podajnika uniwersalnego w menu Papier musi
Letter	byc ustawiona na wartosc Kaseta.
Legal	<ul> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</li> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter</li> </ul>
Executive	Podajnik universalny nje wykrywa automatycznie rozmiaru panieru
Oficio	Wartość rozmiaru papieru musi zostać ustawiona.
Folio	
Statement	
Uniwersalny	
Koperta 7 3/4	
Koperta 9	
Koperta 10	
Koperta DL	
Inne koperty	
* Pojawia się tylko wtedy, gdy funkcja W informacji skontaktuj się z pomocą tech	/ykrywanie rozmiaru zasobnika jest wyłączona. W celu uzyskania dalszych niczną.

Uwaga: Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki, szuflady i podajniki.

Element menu	Opis
Typ podajn. uniwers. Zwykły papier Karty Folie Makulaturowy Etykiety Etykiety winylowe Papier dokumentowy Koperta Koperta gruboziarnista Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Papier gruby/bawełniany Typ niestandardowy <x></x>	<ul> <li>Określa typ papieru załadowanego do podajnika uniwersalnego.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Aby opcja Typ w podajniku uniwersalnym pojawiała się jako element menu, opcja Konfiguracja podajnika uniwersalnego w menu Papier musi być ustawiona na wartość Kaseta.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.</li> </ul> </li> </ul>
Rozmiar pod. kopert Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta DL Inne koperty	Określa rozmiar kopert załadowanych do podajnika kopert <b>Uwaga:</b> Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL. Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Koperta 10.
<b>Typ pod. kopert</b> Koperta Koperta gruboziarnista Typ niestandardowy <x></x>	<ul> <li>Określa typ kopert załadowanych do podajnika kopert</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.</li> <li>Używając ustawienia Typ niestandardowy, można zapisać do sześciu typów kopert.</li> </ul> </li> </ul>
Rozmiar papieru podawanego ręcznie A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio Folio Statement Uniwersalny	Określa rozmiar papieru podawanego ręcznie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4. Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter.
informacji skontaktuj się z pomocą tech Uwaga: Na liście w tym menu wyświetl	ane są wyłącznie zainstalowane zasobniki, szuflady i podajniki.

Element menu	Opis
Typ papieru podawanego ręcznie	Określa typ papieru podawanego ręcznie.
Zwykły papier	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.
Karty	
Folie	
Makulaturowy	
Etykiety	
Etykiety winylowe	
Papier dokumentowy	
Papier firmowy	
Formularze	
Papier kolorowy	
Lekki papier	
Ciężki papier	
Papier gruby/bawełniany	
Typ niestandardowy <x></x>	
Rozmiar kopert podawanych ręcznie	Określa rozmiar kopert podawanych ręcznie.
Koperta 7 3/4	<b>Uwaga:</b> Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest
Koperta 9	Koperta DL. Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest
Koperta 10	Koperta 10.
Koperta DL	
Inne koperty	
Typ kopert podawanych ręcznie	Określa typ kopert podawanych ręcznie.
Koperta	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.
Koperta gruboziarnista	
Typ niestandardowy <x></x>	
* Pojawia się tylko wtedy, gdy funkcja V informacji skontaktuj się z pomocą tech	Vykrywanie rozmiaru zasobnika jest wyłączona. W celu uzyskania dalszych iniczną.

**Uwaga:** Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki, szuflady i podajniki.

## Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu

Element menu	Opis
Konfiguracja podajnika uniwersalnego Kaseta Ręcznie Pierwszy	Określa, w jakich przypadkach drukarka ma pobierać papier z podajnika uniwersalnego.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kaseta.</li> </ul>
	<ul> <li>Za pomocą ustawienia Kaseta można skonfigurować podajnik uniwersalny jako automatyczne źródło papieru.</li> </ul>
	<ul> <li>Kiedy wybrana jest opcja Ręczny, można używać podajnika uniwersalnego jedynie do zadań drukowania z podawaniem ręcznym.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli papier jest ładowany do podajnika uniwersalnego i wybrana jest opcja Pierwszy, papier zawsze jest podawany najpierw z podajnika uniwersalnego.</li> </ul>

## Udoskonal druk kopert

Urządzenie dopasowujące koperty znacznie zmniejsza marszczenie się niektórych kopert.

Element menu	Opis
Udoskonal druk kopert	Służy do włączania lub wyłączania urządzenia dopasowującego koperty.
Wyłącz	Uwagi:
2	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5.</li> </ul>
3	Jeśli zmniejszenie poziomu szumu jest ważniejsze niż zmniejszenie marszczenia,
4	ustawienie nalezy obnizyc.
5	
6 (najwięcej)	

## Zastąp rozmiar, menu

Element menu	Opis
<b>Zastąp rozmiar</b> Wyłącz	Drukarka korzysta z określonego w tym elemencie rozmiaru papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny.
Statement/A5 Letter/A4	Uwagi:
Cała lista	<ul> <li>Domyslnym ustawieniem fabrycznym jest Cała lista. Dozwolone są wszystkie dostępne możliwości zastępowania.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz oznacza, że zastępowanie rozmiaru papieru nie jest dozwolone.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie zastępowania rozmiaru umożliwia wydrukowanie zadania bez otrzymywania komunikatu Zmień papier.</li> </ul>

## Tekstura papieru, menu

Element menu	Opis
<b>Tekstura zwykła</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Tekstura kart</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę kart załadowanych do określonego zasobnika. <b>Uwagi:</b> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna. • Ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.
<b>Tekstura folii</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę folii załadowanych do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.

Element menu	Opis
Tekstura p. makulaturowego Gładka	Określa względną teksturę papieru makulaturowego załadowanego do określonego zasobnika.
Normalna Gruboziarnista	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura etvkiet	Określa wzgledna teksture etykiet załadowanych do określonego zasobnika.
Gładka	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Normalna	
Gruboziarnista	
Tekstura etykiet winyl.	Określa względną teksturę etykiet winylowych załadowanych do określonego
Gładka	zasobnika.
Gruboziarnista	<b>Gwaga.</b> Donnysinyni ustawienieni labrycznym jest Normaina.
Tekstura pap, dokument	Określa wzoledna teksture nanieru załadowanego do określonego zasobnika
Gładka	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista
Normalna	
Gruboziarnista	
Tekstura kopert	Określa względną teksturę kopert załadowanych do określonego zasobnika.
Gładka	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Normalna	
Gruboziarnista	
Tekstura kopert gruboziarnistych	Określa względną teksturę kopert gruboziarnistych załadowanych do określonego
Gładka	zasobnika.
Gruboziarnista	<b>Gwaga.</b> Donnysinyni ustawienieni labrycznym jest Grubozianiista.
Tekstura pap, firmowego	Określa wzoledna teksture papieru załadowanego do określonego zasobnika.
Gładka	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Normalna	
Gruboziarnista	
Tekstura formularzy	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika.
Gładka	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Normalna	
Gruboziarnista	
Tekstura papieru kolor.	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika.
Gradka	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Gruboziarnista	
Tekstura - lekki	Określa wzgledna teksture papieru załadowanego do określonego zasobnika
Gładka	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna
Normalna	
Gruboziarnista	
Tekstura - ciężki	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika.
Gładka	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Normalna	
Gruboziarnista	

Element menu	Opis
<b>Tekstura gruba</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura niestand. <x></x></b> Gładka	Określa względną teksturę niestandardowego typu papieru załadowanego do określonego zasobnika.
Normalna Gruboziarnista	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.

## Menu Gramatura papieru

Element menu	Opis
<b>Gram papier zwykły</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Gramatura - karty</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę kart załadowanych do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Gramatura - folie</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Gramatura p. makulat.</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru makulaturowego załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Gramatura - etykiety</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę etykiet załadowanych do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Gramat. etykiet winyl.</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę etykiet winylowych załadowanych do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Gramatura - pap. dok.</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Gramatura - koperty</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę kopert załadowanych do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.

Element menu	Opis
<b>Gramatura - koperta gruboziarnista</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę kopert gruboziarnistych załadowanych do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Gramatura - pap. firm.</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Gramatura formularzy</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Gram pap. kolor.</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Lekki Lekki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika.
<b>Ciężki</b> Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika.
<b>Gramatura - szorstki</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Niestandar. <x> Lekki Normalna Ciężki</x>	<ul> <li>Określa względną gramaturę papieru niestandardowego typu załadowanego do określonego zasobnika.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.</li> <li>Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.</li> </ul> </li> </ul>

## Ładowanie papieru, menu

Sposób ładowania papieru do zasobników jest inny dla drukowania jednostronnego i dwustronnego (dupleksu). Jeśli jednak określony typ papieru zostanie załadowany w orientacji drukowania dwustronnego, ustawienie Dupleks umożliwia prawidłowe drukowanie zarówno zadań drukowania jedno-, jak i dwustronnego, bez konieczności ponownego załadowania papieru. Po wybraniu ustawienia drukowania jednostronnego w oknie dialogowym Właściwości drukowania w systemie Windows lub w oknie dialogowym drukowania na komputerze Macintosh wstawiona jest pusta strona, aby prawidłowo wydrukować zadanie drukowania jednostronnego.

#### Uwagi:

• Wybór ustawienia dla jednego typu papieru nie ma wpływu na inne typy papieru.

- Aby domyślnie wybrać ustawienie drukowania dwustronnego dla wszystkich zadań drukowania, należy użyć Menu wykańczania.
- Aby uzyskać informacje na temat orientacji ładowania papieru, zobacz <u>"Ładowanie papieru i nośników</u> <u>specjalnych" na str. 52</u>.

Element menu	Opis
<b>Ładowanie kart</b> Dupleks Wyłącz	Jeśli wybrane zostanie ustawienie Dupleks, zadania drukowania jednostronnego mogą być drukowane po załadowaniu karty do orientacji drukowania dwustronnego w zasobniku na papier. Po wybraniu opcji Wyłącz należy załadować kartę w orientacji drukowania jedno lub dwustronnego w zależnosci od zadania drukowania.
	Uwaga: Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie p. makulat.</b> Dupleks Wyłącz	Jeśli wybrane zostanie ustawienie Dupleks, zadania drukowania jednostronnego mogą być drukowane po załadowaniu papieru makulaturowego do orientacji drukowania dwustronnego w zasobniku na papier. Po wybraniu opcji Wyłącz należy załadować papier makulaturowy w orientacji drukowania jedno- lub dwustronnego w zależnosci od zadania drukowania.
	Uwaga: Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie etykiet</b> Dupleks Wyłącz	Jeśli wybrane zostanie ustawienie Dupleks, zadania drukowania jednostronnego mogą być drukowane po załadowaniu etykiet do orientacji drukowania dwustronnego w zasobniku na papier. Po wybraniu opcji Wyłącz należy załadować etykiety w orientacji drukowania jedno- lub dwustronnego w zależnosci od zadania drukowania.
	Uwaga: Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.
<b>Ładow. etykiet winyl.</b> Dupleks Wyłącz	Jeśli wybrane zostanie ustawienie Dupleks, zadania drukowania jednostronnego mogą być drukowane po załadowaniu etykiet winylowych do orientacji drukowania dwustronnego w zasobniku na papier. Po wybraniu opcji Wyłącz należy załadować etykiety winylowe w orientacji drukowania jedno- lub dwustronnego w zależnosci od zadania drukowania.
	Uwaga: Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie pap. dok.</b> Dupleks Wyłącz	Jeśli wybrane zostanie ustawienie Dupleks, zadania drukowania jednostronnego mogą być drukowane po załadowaniu papieru Bond do orientacji drukowania dwustronnego w zasobniku na papier. Po wybraniu opcji Wyłącz należy załadować papier Bond w orientacji drukowania jedno- lub dwustronnego w zależnosci od zadania drukowania.
	Uwaga: Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie pap. firm.</b> Dupleks Wyłącz	Jeśli wybrane zostanie ustawienie Dupleks, zadania drukowania jednostronnego mogą być drukowane po załadowaniu papieru firmowego do orientacji drukowania dwustronnego w zasobniku na papier. Po wybraniu opcji Wyłącz należy załadować papier firmowy w orientacji drukowania jedno- lub dwustronnego w zależnosci od zadania drukowania.
	<b>Uwaga:</b> Fabrycznym ustawieniem domysinym jest wyłącz.
<b>Ładowanie formularzy</b> Dupleks Wyłącz	Jeśli wybrane zostanie ustawienie Dupleks, zadania drukowania jednostronnego mogą być drukowane po załadowaniu papieru z nadrukiem do orientacji drukowania dwustronnego w zasobniku na papier. Po wybraniu opcji Wyłącz należy załadować papier z nadrukiem w orientacji drukowania jedno- lub dwustronnego w zależnosci od zadania drukowania.
<b>Ładowanie pap.</b> kolor. Dupleks Wyłącz	Jeśli wybrane zostanie ustawienie Dupleks, zadania drukowania jednostronnego mogą być drukowane po załadowaniu papieru kolorowego do orientacji drukowania dwustronnego w zasobniku na papier. Po wybraniu opcji Wyłącz należy załadować papier kolorowy w orientacji drukowania jedno- lub dwustronnego w zależnosci od zadania drukowania. <b>Uwaga:</b> Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.

Element menu	Opis
<b>Ładowanie - lekki</b> Dupleks Wyłącz	Jeśli wybrane zostanie ustawienie Dupleks, zadania drukowania jednostronnego mogą być drukowane po załadowaniu papieru lekkiego do orientacji drukowania dwustronnego w zasobniku na papier. Po wybraniu opcji Wyłącz należy załadować papier lekki w orientacji drukowania jedno- lub dwustronnego w zależnosci od zadania drukowania.
	Uwaga: Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie - ciężki</b> Dupleks Wyłącz	Jeśli wybrane zostanie ustawienie Dupleks, zadania drukowania jednostronnego mogą być drukowane po załadowaniu papieru ciężkiego do orientacji drukowania dwustronnego w zasobniku na papier. Po wybraniu opcji Wyłącz należy załadować papier ciężki w orientacji drukowania jedno- lub dwustronnego w zależnosci od zadania drukowania.
	Uwaga: Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.
<b>Gruby – ładowanie</b> Dupleks Wyłącz	Jeśli wybrane zostanie ustawienie Dupleks, zadania drukowania jednostronnego mogą być drukowane po załadowaniu papieru szorstkiego do orientacji drukowania dwustronnego w zasobniku na papier. Po wybraniu opcji Wyłącz należy załadować papier szorstki w orientacji drukowania jedno- lub dwustronnego w zależnosci od zadania drukowania.
	Uwaga: Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.
Ładowanie niestand. <x> Dupleks Wyłącz</x>	Jeśli wybrane zostanie ustawienie Dupleks, zadania drukowania jednostronnego mogą być drukowane po załadowaniu papieru <x> niestandardowego do orientacji drukowania dwustronnego w zasobniku na papier. Po wybraniu opcji Wyłącz należy załadować papier <x> niestandardowy w orientacji drukowania jedno- lub dwustronnego w zależnosci od zadania drukowania.</x></x>
	Uwagi:
	<ul> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Opcja Ładowanie niestand. <x> dostępna jest tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.</x></li> </ul>

## Menu Typy niestandardowe

Element menu	Opis
Typ niestandardowy <x> Papier Karty Folie Etykiety Etykiety winylowe Koperta</x>	Określa powiązanie papieru lub typu nośnika specjalnego z nazwą fabryczną <b>Typ</b> <b>niestandardowy <x></x></b> lub zdefiniowaną przez użytkownika nazwą niestandardową, utworzoną przy użyciu strony wbudowanego serwera WWW lub aplikacji MarkVision Professional.
	<ul><li>Uwagi:</li><li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li></ul>
	<ul> <li>Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik uniwersalny.</li> </ul>
Makulaturowy Papier Karty Folie Etykiety Etykiety winylowe Koperta	<ul> <li>Określa typ papieru, gdy w innych menu wybrane jest ustawienie Makulaturowy.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik uniwersalny.</li> </ul> </li> </ul>
#### Konfiguracja uniwersalna, menu

Te elementy menu służą do określenia wysokości, szerokości i kierunku podawania rozmiaru papieru Uniwersalny. Rozmiar papieru Uniwersalny jest ustawieniem zdefiniowanym przez użytkownika. Znajduje się na liście razem z innymi wartościami rozmiaru papieru i dostępne są dla niego podobne opcje, takie jak obsługa drukowania dwustronnego i drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

Element menu	Opis
Jednostki miary Cale	Określa jednostki miary.
	Uwagi:
Millimetry	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są cale.</li> </ul>
	Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.
Szerokość w pionie	Ustawia szerokość w pionie.
3–14 cali	Uwagi:
76–360 mm	<ul> <li>Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 8,5 cala. Wartość w calach można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 216 mm. Wartość w milimetrach można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul>
Wysokość w pionie	Ustawia wysokość w pionie.
3–14 cali 76–360 mm	Uwagi:
	<ul> <li>Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 14 cali. Wartość w calach można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 356 mm. Wartość w milimetrach można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul>
Kierunek podawania	Określa kierunek podawania, jeśli papier można ładować z obu kierunków.
Krótka krawędź	Uwagi:
Długa krawędź	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Krótka krawędź.</li> </ul>
	<ul> <li>Wartość Długa krawędź pojawia się tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna szerokość obsługiwana przez zasobnik.</li> </ul>

#### Ustawienia odbiornika, menu

Element menu	Opis
<b>Odbiornik</b> Odbiornik standardowy Odbiornik <x></x>	Określa domyślny odbiornik <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odbiornik std.

Element menu	Opis
Konfiguruj odbiorniki	Określa opcje konfiguracji dla odbiorników papieru.
Odb. przegrod.	Uwagi:
Połącz Przepełnienie odb. Połącz opcje Przypisany typ	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odb. przegrod.</li> <li>Odbiorniki, którym przypisano te same nazwy są łączone automatycznie, jeśli nie wybrano ustawienia Połącz opcje.</li> <li>W przypadku ustawienia Odb. przegrod. każdy odbiornik traktowany jest oddzielnie.</li> <li>W przypadku ustawienia Połącz łączone są wszystkie dostępne odbiorniki papieru.</li> <li>W przypadku ustawienia Połącz opcje łączone są wszystkie dostępne odbiorniki papieru oprócz odbiornika standardowego, a ustawienie pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano co najmniej dwa opcjonalne odbiorniki.</li> <li>W przypadku ustawienia Przypisany typ każdemu typowi papieru przypisuje się odbiornik papieru lub zestaw połączonych odbiorników.</li> </ul>
Odbiornik nadmiarowy	Określa alternatywny odbiornik wykorzystywany, gdy wskazywany
Odbiornik standardowy	odbiornik jest zapełniony
Odbiornik <x></x>	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odbiornik std.
Przypisz typ/odbiornik	Umożliwia wybór odbiornika dla każdego obsługiwanego typu papieru.
Odb. zwykłego pap.	Dostępny wybór dla każdego typu:
Odbiornik kart	Wyłączone
Odbiornik folii	Odbiornik standardowy
Odb. makulaturowy	Odbiornik <x></x>
Odbiornik etykiet	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odbiornik std.
Odbiornik etykiet winylowych	
Odbiornik pap. dok.	
Odbiornik kopert	
Odb. grubych kopert	
Odbiornik pap. firm.	
Odbiornik formularzy	
Odbiornik pap. kolor.	
Odbiornik lekkiego papieru	
Odbiornik ciężkiego papieru	
Odbiornik papieru grubego/bawełnianego	
Odb. niestand. <x></x>	

## Menu Raporty

Element menu	Opis
Strona ustawień menu	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje dotyczące papieru załadowanego do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczby wydrukowanych stron, alarmów, limitów czasu oczekiwania, języka wyświetlanego na panelu operacyjnym drukarki, adresu TCP/IP, stanu materiałów eksploatacyjnych, stanu połączenia sieciowego oraz inne informacje.
Statystyki urządzenia	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki urządzenia, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i wydrukowanych stron.

Element menu	Opis
Strona konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP.
	<b>Uwaga:</b> Ten element menu wyświetlany jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.
Strona ustawień sieci <x></x>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP.
	Uwagi:
	<ul> <li>Ten element menu jest dostępny wtedy, gdy zainstalowana jest więcej niż jedna opcja sieciowa.</li> </ul>
	<ul> <li>Ten element menu wyświetlany jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.</li> </ul>
Lista profili	Umożliwia wydrukowanie listy profili przechowywanych w drukarce.
Strona konfiguracji sieci NetWare	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień sieciowych dotyczących sieci NetWare.
	<b>Uwaga:</b> Ten element menu wyświetlany jest tylko w drukarkach z zainstalowanym wewnętrznym serwerem druku.
<b>Drukuj czcionki</b> Czcionki PCL	Umożliwia wydrukowanie w języku angielskim raportu na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki.
Czcionki PostScript	<b>Uwaga:</b> Dostępne są oddzielne listy dla emulacji PCL i PostScript. Raport każdego emulatora zawiera próbne wydruki oraz informacje o czcionkach dostępnych w danym języku.
Drukuj katalog	Umożliwia wydrukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych na opcjonalnej karcie pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Rozmiar bufora zadań musi być ustawiony na 100%.</li> </ul>
	<ul> <li>Opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy muszą być prawidłowo zainstalowane i działać właściwie.</li> </ul>
Raport dot. materiałów	Drukuje raport zawierający informacje dotyczące materiałów, między innymi numer seryjny i numer modelu drukarki. Raport zawiera tekst i kody kreskowe UPC, które można zeskanować do bazy danych materiałów.

# Menu Sieć/Porty

## aktywnej karta sieciowa, menu

Element menu	Opis
Aktywna karta sieciowa Automatycznie <lista dostępnych="" kart="" sieciowych=""></lista>	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta sieciowa.</li> </ul>

#### Menu Sieć standardowa lub Sieć <x>

Uwaga: W tym menu wyświetlane są tylko aktywne porty. Wszystkie nieaktywne porty są pomijane.

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Włącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
PS SmartSwitch Włącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.
Automatycznie	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
Bufor sieciowy	Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego portu sieciowego.
Automatycznie	Uwagi:
dozwolony rozmiar>	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Wartość można zmieniać z przyrostem 1 K.</li> </ul>
	<ul> <li>Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz czy Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora sieciowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>

Element menu	Opis
Buforowanie zadań Wyłącz	Tymczasowo przechowuje zadania na dysku twardym drukarki przed ich drukowaniem. To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano sformatowany dysk.
Włącz	Uwagi:
Automatycznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Wartość Włącz sprawia, że zadania są buforowane na dysku twardym. Ta opcja menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano sformatowany i prawidłowo działający dysk.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
Binary PS (Mac) Włącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.
Wyłącz	Uwagi:
Automatycznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Włącz sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.</li> </ul>
Konfiguracja sieci	Opis i ustawienia menu konfiguracji sieci można znaleźć w następujących miejscach:
Raporty lub raporty	• <u>"Menu Raporty sieciowe" na str. 113</u>
sieciowe	<ul> <li><u>"Menu karty sieciowej" na str. 114</u></li> <li>Menu TCD/ID" na str. 114</li> </ul>
Karta sieciowa	• <u>"Menu ICP/IP na str. 114</u> • monu IDv6" no str. 115
TCP/IP	<ul> <li>"menu ir vo na su. 115</li> <li>Bezprzewodowy menu" na str 116</li> </ul>
	<ul> <li>AppleTalk menu" na str. 116</li> </ul>
	<ul> <li>Menu NetWare" na str. 117</li> </ul>
	<ul> <li>LexLink menu" na str. 118</li> </ul>
	"Lexenn, menu na su. no
Raporty lub raporty sieciowe	sieci bezprzewodowej.
Karta sieciowa	
TCP/IP	
IPv6	
Bezprzewodowy	
Apple laik	

#### Menu Raporty sieciowe

To menu jest dostępne z menu Sieć/Porty.

Sieć/Porty > Sieć standardowa lub Sieć <x> > Konfiguracja sieci standardowej lub Konfiguracja sieci <x> > Raporty lub Raporty sieciowe

Element menu	Opis
Drukuj stronę konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat aktualnej konfiguracji sieci
Drukuj stronę konfiguracji	Uwagi:
sieci NetWare	<ul> <li>Strona konfiguracji zawiera informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, takich jak adres TCP/IP.</li> </ul>
	<ul> <li>Element menu Strona ustawień systemu NetWare jest wyświetlany tylko w modelach obsługujących system NetWare i zawiera informacje na temat ustawień systemu NetWare.</li> </ul>

#### Menu karty sieciowej

To menu jest dostępne z menu Sieć/Porty:

# Sieć/Porty > Sieć standardowa lub Sieć <x> > Konfiguracja sieci standardowej lub Konfiguracja sieci <x> > Karta sieciowa

Element menu	Opis
<b>Wyświetl stan karty</b> Podłączona Odłączona	Umożliwia wyświetlenie stanu połączenia karty sieciowej
Wyświetl szybkość karty	Przedstawia szybkość aktualnie włączonej karty sieciowej
Adres sieciowy UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych
<b>Oczek. na zadan.</b> 0–225 sekund	Określa czas (liczony w sekundach) drukowania zadania sieciowego przed jego anulowaniem. Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund.</li> <li>Jeśli wartość zostanie ustawiona na 0, czas oczekiwania zostanie wyłączony.</li> <li>Jeśli zostanie wybrana wartość 1–9, ustawienie zostanie zapisane jako 10.</li> </ul>
<b>Strona tytułowa</b> Wyłącz Włącz	Umożliwia wydrukowanie strony tytułowej <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

#### Menu TCP/IP

Za pomocą poniższych opcji menu można przeglądać lub zmieniać ustawienia TCP/IP.

**Uwaga:** To menu wyświetlane jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

To menu jest dostępne z menu Sieć/Porty:

Sieć/Porty > Sieć standardowa lub Sieć <x> > Konfiguracja sieci standardowej lub Konfiguracja sieci <x> > TCP/IP

Element menu	Opis
Włącz	Włącza obsługę protokołów TCP/IP
Włącz Wyłącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Pokaż nazwę hosta	Umożliwia wyświetlenie aktualnej nazwy hosta TCP/IP
	Uwaga: To ustawienie można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Adres IP	Umożliwia wyświetlanie i zmianę aktualnego adresu TCP/IP
	<b>Uwaga:</b> Ręczne ustawienie adresu IP powoduje wyłączenie ustawień Włącz DHCP i Włącz Auto IP. Ustawienia Włącz BOOTP i Włącz RARP są również wyłączane w systemach obsługujących protokoły BOOTP oraz RARP.
Maska sieci	Umożliwia wyświetlenie i zmianę aktualnej maski sieci TCP/IP
Brama	Umożliwia wyświetlenie i zmianę aktualnej bramy TCP/IP
Włącz DHCP Włącz Wyłącz	Określa adres i ustawienia przypisania parametrów DHCP
Włącz RARP	Określa ustawienia przypisania adresu RARP
Włącz Wyłącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Włącz BOOTP	Określa ustawienia przypisania adresu BOOTP
Włącz Wyłącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
AutoIP	Określa ustawienie zerowej konfiguracji
Tak Nie	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
Włącz FTP/TFTP Tak	Powoduje włączenie wbudowanego serwera FTP umożliwiającego wysyłanie plików do drukarki za pomocą protokołu FTP.
Nie	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
Włącz serwer HTTP Tak	Powoduje włączenie wbudowanego serwera WWW. Włączenie go umożliwia monitorowanie drukarki i zarządzanie nią za pomocą przeglądarki internetowej.
Nie	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
Adres serwera WINS	Umożliwia wyświetlanie i zmianę aktualnego adresu serwera WINS
Adres serwera DNS	Umożliwia wyświetlanie i zmianę aktualnego adresu serwera DNS

#### menu IPv6

Za pomocą poniższych elementów menu można przeglądać lub zmieniać informacje protokołu IP w wersji 6 (IPv6).

**Uwaga:** To menu wyświetlane jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

To menu jest dostępne w menu Sieć/Porty:

Sieć/Porty > Sieć standardowa lub Sieć <x> > Konfiguracja sieci standardowej lub Ustawienia sieci <x> > IPv6

Element menu	Opis
Włącz IPv6	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
Włącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
vvyłącz	
Automat. konfiguracja Włącz	Określa możliwość zaakceptowania przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
Wyłącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Pokaż nazwę hosta	Umożliwia wyświetlanie aktualnego ustawienia.
Wyświetl adres	Uwaga: Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Pokaż adres routera	
Włącz protokół DHCPv6	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
Włącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Wyłącz	

#### Bezprzewodowy, menu

Za pomocą poniższych opcji menu można przeglądać lub konfigurować ustawienia bezprzewodowego wewnętrznego serwera druku.

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w modelach podłączonych do sieci bezprzewodowej.

To menu jest dostępne z menu Sieć/Porty:

#### Sieć/Porty > Sieć <x> > Konfiguracja sieci <x> > Bezprzewodowy

Element menu	Opis
<b>Tryb sieci</b> Infrastruktura Ad hoc	<ul> <li>Określa tryb sieci</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Tryb Infrastruktura umożliwia dostęp drukarki do sieci przez punkt dostępu.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Ad hoc. Tryb Ad hoc umożliwia konfigurację bezpośredniego połączenia drukarki z komputerem w sieci bezprzewodowej.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Zgodność</b> Standard 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Określa standard sieci bezprzewodowej
Wybierz sieć <lista dostępnych="" sieci=""></lista>	Umożliwia wybór sieci dostępnej dla drukarki.
Wyświetl jakość sygnału	Umożliwia wyświetlenie jakości połączenia bezprzewodowego
Wyświetl tryb bezpieczeństwa	Umożliwia wyświetlenie metody szyfrowania dla połączenia bezprzewodowego. Ustawienie "Wyłączone" wskazuje, że sieć bezprzewodowa nie jest szyfrowana.

#### AppleTalk, menu

To menu jest dostępne z menu Sieć/Porty:

Element menu	Opis
Włącz	Włącza lub wyłącza obsługę sieci AppleTalk
Włącz Wyłącz	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Wyświetl nazwę	Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk.
	Uwaga: Nazwę można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Wyświetl adres	Wyświetla przypisany adres AppleTalk.
	Uwaga: Adres można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Ustaw strefę	Wyświetla listę stref AppleTalk dostępnych w sieci.
<li>lista stref dostępnych w sieci&gt;</li>	<b>Uwaga:</b> Ustawieniem domyślnym jest strefa domyślna dla danej sieci. Jeśli nie istnieje strefa domyślna, ustawieniem domyślnym jest strefa *.

# Sieć/Porty > Sieć standardowa lub Sieć <x> > Konfiguracja sieci standardowej lub Konfiguracja sieci <x> > AppleTalk

#### Menu NetWare

To menu jest dostępne z menu Sieć/Porty:

Sieć/Porty > Sieć standardowa lub Sieć <x></x>	> Konfiguracja sieci standardowej lub	Konfiguracja sieci
<x> &gt; NetWare</x>		

Element menu	Opis
<b>Włącz</b> Tak Nie	Włącza lub wyłącza obsługę systemu NetWare <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.
Wyświetl nazwę logowania	Umożliwia wyświetlenie przypisanej nazwy logowania NetWare <b>Uwaga:</b> To ustawienie można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Tryb druku	Umożliwia wyświetlenie przypisanego trybu drukowania NetWare <b>Uwaga:</b> To ustawienie można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Numer sieciowy	Umożliwia wyświetlenie przypisanego numeru sieci NetWare <b>Uwaga:</b> To ustawienie można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Wybierz ramki SAP Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet typ II Ethernet SNAP	Włącza ustawienie typu ramki Ethernet <b>Uwaga:</b> Fabrycznym ustawieniem domyślnym dla wszystkich elementów menu jest ustawienie Włącz.
<b>Grupowa transmisja pakietów</b> Tak Nie	Zmniejsza ruch w sieci przez umożliwienie przesyłu i potwierdzania wielu pakietów danych do i z serwera NetWare. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.

Element menu	Opis
Tryb NSQ/GSQ	Określa ustawienie trybu NSQ/GSQ
Tak	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
Nie	

#### LexLink, menu

To menu jest dostępne z menu Sieć/Porty:

# Sieć/Porty > Sieć standardowa lub Sieć <x> > Konfiguracja sieci standardowej lub Konfiguracja sieci <x> > Menu LexLink

Element menu	Opis
<b>Włącz</b> Włącz Wyłącz	Włącza lub wyłącza obsługę funkcji LexLink <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Wyświetl pseudonim	Umożliwia wyświetlenie przypisanego pseudonimu LexLink <b>Uwaga:</b> Pseudonim LexLink można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.

#### Standardowy port USB, menu

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> </ul>
	Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz i włączona jest opcja PS SmartSwitch, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
PS SmartSwitch Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> </ul>
	Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz i włączona jest opcja PCL SmartSwitch, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Tryb NPA</b> Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.
	Uwagi:
Automatycznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
Bufor USB	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB.
Wyłączone	Uwagi:
Automatycznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> </ul>
<maksymalny dozwolony rozmiar&gt;</maksymalny 	<ul> <li>Ustawienie Wyłączone powoduje wyłączenie buforowania zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> </ul>
	<ul> <li>Wartość rozmiaru bufora USB można zmieniać z przyrostem 1 K.</li> </ul>
	<ul> <li>Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz czy Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu USB, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
Buforowanie zadań	Tymczasowo przechowuje zadania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem.
Wyłącz	Uwagi:
Włącz	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> </ul>
Automatycznie	<ul> <li>Ustawienie Włącz sprawia, że zadania są buforowane na dysku twardym.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
<b>Binary PS (Mac)</b> Włącz Wyłącz Automatycznie	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Włącz sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.</li> </ul>
USB z ENA Adres ENA	Służy do konfigurowania adresu sieciowego, maski sieci lub bramy zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki kablem USB.
Maska sieci ENA Brama ENA	<b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

## Menu Równoległy <x>

To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta interfejsu równoległego.

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Włącz Wyłacz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port równoległy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> </ul>
	• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
PS SmartSwitch Włącz Wwacz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port równoległy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> </ul>
	• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Włącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.
Wyłącz	Uwagi:
Automatycznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
Bufor równoległy	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego dla portu równoległego.
Wyłączone	Uwagi:
od 3K do	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> </ul>
<maksymalny dozwolony rozmiar&gt;</maksymalny 	<ul> <li>Ustawienie Wyłączone powoduje wyłączenie buforowania zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> </ul>
	<ul> <li>Rozmiar bufora równoległego można zmieniać z przyrostem 1K.</li> </ul>
	<ul> <li>Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz czy Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Aby maksymalnie zwiększyć rozmiar bufora równoległego, należy wyłączyć bufor USB, bufor szeregowy i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>

Element menu	Opis
Buforowanie zadań	Tymczasowo przechowuje zadania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem.
Wyłącz	Uwagi:
Włącz Automatycznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> </ul>
Automatycznie	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz sprawia, że zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym drukarki.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Włącz sprawia, że zadania są buforowane na dysku twardym.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
Stan zaawansowany	Włącza komunikację dwukierunkową dla portu równoległego.
Włącz	Uwagi:
Wyłącz	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie komunikacji dwukierunkowej.</li> </ul>
Protokół	Określa protokół portu równoległego.
Standardowy	Uwagi:
Fastoytes	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Fastbytes. Zapewnia ono zgodność z większością portów równoległych i jest to zalecane ustawienie.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Standardowy ułatwia rozwiązywanie problemów dotyczących komunikacji za pomocą portu równoległego.</li> </ul>
<b>Przyjmuj inicjacje</b> Włącz	Określa, czy drukarka ma przyjmować żądania inicjacji sprzętu drukarkowego pochodzące z komputera.
Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Komputer zgłasza żądanie inicjacji przez aktywację sygnału Init z portu równoległego.</li> <li>Wiele komputerów PC aktywuje sygnał Init przy każdym włączeniu komputera.</li> </ul>
<b>Tryb równoległy 2</b> Włącz	Określa, czy dane portu równoległego są próbkowane na wznoszącym, czy na opadającym zboczu sygnału próbkującego.
Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>To menu pojawia się tylko wtedy, gdy dostępny jest standardowy lub opcjonalny port równoległy.</li> </ul>
<b>Binary PS (Mac)</b> Włącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.
Wyłącz Automatycznie	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
	Ustawienie Włącz sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.

Element menu	Opis
Równoległy z ENA Adres ENA	Służy do konfigurowania adresu sieciowego, maski sieci lub bramy zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki kablem równoległym.
Maska sieci ENA Brama ENA	<b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu równoległego.

## Menu Szeregowy <x>

To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta interfejsu szeregowego.

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Włącz Wyłacz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
PS SmartSwitch Włącz Wwacz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Włącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.
Wyłącz	Uwagi:
Automatycznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Włącz, drukarka wykonuje przetwarzanie NPA. Jeśli dane nie są w formacie NPA, drukarka odrzuca je jako nieprawidłowe.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie wykonuje przetwarzania NPA.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Automatycznie, drukarka analizuje dane, określa format, a następnie odpowiednio przetwarza dane.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>

Element menu	Opis
Bufor szeregowy	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego dla portu szeregowego.
Wyłączone	Uwagi:
Automatycznie	<ul> <li>Domvślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> </ul>
od 3K do <maksymalny dozwolony rozmiar&gt;</maksymalny 	<ul> <li>Ustawienie Wyłączone powoduje wyłączenie buforowania zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie rozmiaru bufora szeregowego można zmieniać z przyrostem 1 K.</li> </ul>
	<ul> <li>Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz czy Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora szeregowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor USB i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
Buforowanie zadań Wyłącz	Tymczasowo przechowuje zadania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem.
Włącz	Uwagi:
Automatycznie	<ul> <li>Domvślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłacz.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz sprawia, że zadania drukowania nie są buforowane na dysk twardy.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Włącz sprawia, że zadania są buforowane na dysku twardym.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
Protokół szeregowy	Określa parametry uzgadniania sprzętowego i programowego dla portu szeregowego.
DTR	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest DTR.</li> </ul>
XON/XOFF/DTR	<ul> <li>Dla uzgadniania sprzętowego ustawieniem jest DTR/DSR.</li> </ul>
XON/XOFF/DTRDSR	<ul> <li>Dla uzgadniania programowego ustawieniem jest XON/XOFF.</li> </ul>
	<ul> <li>Dla połączonego uzgadniania sprzętowego i programowego ustawieniami są XON/XOFF/DTR i XON/XOFF/DTR/DSR.</li> </ul>
Niezawodne XON Włącz	Określa, czy drukarka ma informować komputer o swojej gotowości do przyjmowania danych.
Wyłącz	Uwagi:
	Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
	<ul> <li>Ten element menu ma zastosowanie do portu szeregowego tylko pod warunkiem, że dla elementu menu Protokół szeregowy wybrano opcję XON/XOFF.</li> </ul>

Element menu	Opis
Szybkość [body]	Określa szybkość przesyłania danych otrzymywanych przez port szeregowy.
1200	Uwagi:
2400	
4800	Domyslnym ustawieniem fabrycznym jest 9600.
9600	Tylko w menu Standardowy szeregowy wyświetlane są szybkości przesyłania
19200	danych wynoszące 138200, 172800, 230400 i 345600 bodow. Wartosci te nie
38400	pojawiają się w menu opoja szeregowa am opoja szeregowa z.
57600	
115200	
138200	
172800	
230400	
345600	
Bity danych	Określa liczbę bitów danych przesyłanych w każdej ramce komunikacyjnej.
7	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.
8	
Parzystość	Określa parzystość dla ramek danych wysyłanych i otrzymywanych przez port
Parzysta	szeregowy.
Nieparzysta	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
Brak	
Ignoruj	
Przyjmuj DSR	Określa, czy w drukarce wykorzystywany jest sygnał DSR. DSR to sygnał uzgadniania
Włącz	wykorzystywany przez większość kabli szeregowych.
Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> </ul>
	• Sygnał DSR jest wykorzystywany przez port szeregowy do rozróżniania danych wysyłanych przez komputer od danych będących wynikiem szumu elektrycznego w kablu szeregowym. Z powodu szumu elektrycznego mogą być drukowane przypadkowe znaki. Aby zapobiec drukowaniu przypadkowych znaków, należy wybrać opcję <b>Włącz</b> .
	<ul> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy opcja Szeregowy RS-232/RS-422 jest ustawiona na RS 232.</li> </ul>

## Menu Konfiguracja SMTP

Za pomocą tego menu można skonfigurować serwer SMTP.

Element menu	Opis
Podstawowa brama SMTP	Określa porty serwera SMTP
Port podstawowej bramy SMTP	<b>Uwaga:</b> Domyślnym portem bramy SMTP jest 25. Dostępny zakres to 1–65536.
Dodatkowa brama SMTP	
Port dodatkowej bramy SMTP	

Element menu	Opis
Limit czasu oczekiwania SMTP 5–30	Określa czas w sekundach, po którym serwer przestaje próbować wysłać wiadomość e-mail
	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.
Adres zwrotny	Określa adres zwrotny dla wiadomości e-mail wysyłanych przez drukarkę składający się z maksymalnie 128 znaków
Zastosuj protokół SSL Wyłączone	Konfiguruje drukarkę do korzystania z protokołu SSL w celu zapewnienia zwiększonego bezpieczeństwa podczas łączenia z serwerem SMTP
Negocjuj	Uwagi:
Wymagane	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest opcja Zastosuj protokół SSL.</li> </ul>
	<ul> <li>W przypadku używania ustawienia Negocjuj to serwer SMTP określa, czy będzie stosowany protokół SSL.</li> </ul>
Uwierzytelnianie serwera SMTP Nie wymaga uwierzytelnienia Logowanie/Zwykły CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Określa rodzaj wymaganego uwierzytelniania użytkownika <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to "Nie wymaga uwierzytelniania"
Wiadomość e-mail inicjowana przez urządzenie Brak Użvi poświadczeń SMTP urzadzenia	Określa typ poświadczeń stosowanych podczas komunikacji z serwerem SMTP. Niektóre serwery SMTP wymagają poświadczeń do wysyłania wiadomości e-mail.
Nazwa użytkownika urządzenia	Domyélnym ustawieniem fahrycznym dla opcji Wiadomość e majł
Hasło urządzenia	inicjowania przez urządzenie jest Brak.
Środowisko Kerberos 5	<ul> <li>Po wybraniu opcji "Użyj poświadczeń SMTP urządzenia" do logowania na serwerze SMTP stosowane są wartości Identyfikator</li> </ul>
Domena NTLM	użytkownika urządzenia oraz Hasło urządzenia.

## Menu Bezpieczeństwo

#### Menu Inne

Element menu	Opis	
Liczba prób logowania na panelu	Ogranicza liczbę i ramy czasowe nieudanych prób logowania z panelu sterowania drukarki przed zablokowaniem <i>wszystkich</i> użytkowników	
Liczba niepowodzeń logowania Ramy czasowe niepowodzeń Czas blokowania Limit czasu logowania	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Ustawienie "Liczba niepowodzeń logowania" określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkowników. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 1–50. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest liczba 3 prób.</li> <li>Ustawienie "Ramy czasowe niepowodzeń" określa ramy czasowe, w których można podejmować nieudane próby logowania, zanim użytkownicy nie zostaną zablokowani. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 1–60. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość 5 minut.</li> <li>Ustawienie "Czas blokowania" określa, na jak długo użytkownicy są blokowani po przekroczeniu limitu niepowodzeń logowania. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 0–60 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość 5 minut.</li> <li>Ustawienie "Limit czasu blokowania" określa, na jak długo drukarka pozostaje bezczynna, zanim użytkownik zostanie automatycznie wylogowany. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 1–900 sekund. Domyślnym ustawieniem fabrycznym iest 300 sekund.</li> </ul>	
Liczba prób zdalnego logowania	Ogranicza liczbę i ramy czasowe nieudanych prób logowania z komputera przed zablokowaniem <i>wszystkich z</i> dalnych użytkowników	
Liczba niepowodzeń	Uwagi:	
Ramy czasowe niepowodzeń Czas blokowania Limit czasu logowania	<ul> <li>Ustawienie "Liczba niepowodzeń logowania" określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkowników. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 1–50. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest liczba 3 prób.</li> </ul>	
	<ul> <li>Ustawienie "Ramy czasowe niepowodzeń" określa ramy czasowe, w których można podejmować nieudane próby logowania, zanim użytkownicy nie zostaną zablokowani. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 1–60. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość 5 minut.</li> </ul>	
	<ul> <li>Ustawienie "Czas blokowania" określa, na jak długo użytkownik jest blokowany po przekroczeniu limitu niepowodzeń logowania. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 0–60 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość 5 minut. Wartość 0 wskazuje, że drukarka nie narzuca czasu blokowania.</li> </ul>	
	<ul> <li>Ustawienie "Limit czasu blokowania" określa, na jak długo zdalny interfejs pozostaje bezczynny, zanim użytkownik zostanie automatycznie wylogowany. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 1–900 sekund. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 300 sekund.</li> </ul>	

## Menu Wydruk poufny

Element menu	Opis
Maksymalna liczba	Oznacza ograniczenie, ile razy można wprowadzić nieprawidłowy numer PIN.
Wyłacz	Uwagi:
2–10	<ul> <li>Ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny dysk twardy.</li> </ul>
	<ul> <li>Po osiągnięciu limitu prób zadania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.</li> </ul>
Wygaśnięcie ważności zadania	Ogranicza czas, przez który zadanie poufne pozostaje w drukarce zanim zostanie usunięte.
Wyłącz	Uwagi:
1 godzina 4 godziny	Ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.
24 godziny 1 tydzień	<ul> <li>Jeśli ustawienie Wygaśnięcie ważności zadania zostanie zmienione, gdy zadania poufne znajdują się w pamięci RAM drukarki lub jej na dysku twardym, czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany nową wartością domyślną.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci RAM drukarki zostaną usunięte.</li> </ul>

## Menu Wymazywanie dysku

Element menu	Opis
Wymazywanie automatyczne Wyłącz Włacz	Funkcja wymazywania dysku powoduje skasowanie <i>tylko</i> tych danych zadań drukowania, które <i>nie są</i> w danej chwili używane przez system plików na dysku twardym drukarki. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.
	Opcja Wymazywanie automatyczne powoduje, że całe miejsce na dysku używane przez wcześniejsze zadanie zostaje oznaczone i niemożliwe staje się ponowne wykorzystanie tego miejsca przez system plików, dopóki nie zostanie ono oczyszczone.
	Tylko opcja Wymazywanie automatyczne umożliwia użytkownikom uaktywnienie wymazywania dysku bez wprowadzania drukarki w tryb offline na dłuższy czas.
	Uwagi:
	<ul> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Ponieważ opcja Wymazywanie automatyczne wymaga dużej ilości zasobów, uaktywnienie tej opcji może obniżyć wydajność drukarki, zwłaszcza wtedy, gdy miejsce na dysku twardym staje się drukarce potrzebne szybciej, niż może ono zostać wymazane i przywrócone do pracy.</li> </ul>

Element menu	Opis
Wymazywanie ręczne Rozpocznij teraz Nie rozpoczynaj	Funkcja wymazywania dysku powoduje skasowanie <i>tylko</i> tych danych zadań drukowania, które <i>nie są</i> w danej chwili używane przez system plików na dysku twardym drukarki. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.
teraz	Opcja Wymazywanie ręczne powoduje zastąpienie całego miejsca na dysku, które służyło do przechowywania danych już przetworzonego (tj. wydrukowanego) zadania drukowania, nowymi danymi. W wypadku tego typu wymazywania <i>nie</i> zostają skasowane żadne informacje związane z nieprzetworzonymi zadaniami drukowania.
	Uwagi:
	<ul> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawieniem domyślnym jest "Nie rozpoczynaj teraz".</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli została uaktywniona kontrola dostępu do funkcji wymazywania dysku, użytkownik, aby zainicjować wymazywanie dysku, musi pomyślnie się uwierzytelnić i mieć wymaganą autoryzację.</li> </ul>
Metoda automatyczna Przejście jednokrotne	Funkcja wymazywania dysku powoduje skasowanie <i>tylko</i> tych danych zadań drukowania, które <i>nie są</i> w danej chwili używane przez system plików na dysku twardym drukarki. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.
Przejście	Uwagi:
wielokrotne	<ul> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawieniem domyślnym jest Przejście jednokrotne.</li> </ul>
	<ul> <li>Wysoce poufne informacje należy wymazywać wyłącznie przy użyciu metody przejścia wielokrotnego.</li> </ul>
Metoda ręczna Przejście jednokrotne Przejście wielokrotne	Funkcja wymazywania dysku powoduje skasowanie <i>tylko</i> tych danych zadań drukowania, które <i>nie są</i> w danej chwili używane przez system plików na dysku twardym drukarki. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.
	Zarówno wymazywanie ręczne, jak i planowe umożliwia ponowne wykorzystanie oznaczonego miejsca na dysku przez system plików bez uprzedniego jego wymazania.
	Uwagi:
	<ul> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.</li> </ul>
	Ustawieniem domyślnym jest Przejście jednokrotne.
	<ul> <li>Wysoce poufne informacje należy wymazywać wyłącznie przy użyciu metody Przejście wielokrotne.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Metoda planowa</b> Przejście jednokrotne Przejście	Funkcja wymazywania dysku powoduje skasowanie <i>tylko</i> tych danych zadań drukowania, które <i>nie są</i> w danej chwili używane przez system plików na dysku twardym drukarki. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.
wielokrotne	Zarówno wymazywanie ręczne, jak i planowe umożliwia ponowne wykorzystanie oznaczonego miejsca na dysku przez system plików bez uprzedniego jego wymazania.
	Uwagi:
	<ul> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawieniem domyślnym jest Przejście jednokrotne.</li> </ul>
	<ul> <li>Wysoce poufne informacje należy wymazywać wyłącznie przy użyciu metody Przejście wielokrotne.</li> </ul>
	<ul> <li>Procesy wymazywania planowego są inicjowane bez wyświetlania użytkownikowi ostrzeżenia lub komunikatu umożliwiającego zatwierdzenie procesu.</li> </ul>

## Menu Dziennik audytu bezpieczeństwa

Element menu	Opis
Eksportuj dziennik	Umożliwia uprawnionemu użytkownikowi eksportowanie dziennika bezpieczeństwa
	Uwagi:
	<ul> <li>Aby wyeksportować dziennik z poziomu panelu sterowania drukarki, należy podłączyć dysk flash do drukarki.</li> </ul>
	<ul> <li>Dziennik można pobrać z wbudowanego serwera WWW do komputera.</li> </ul>
Usuń dziennik	Określa, czy dzienniki audytu są usuwane
Usuń teraz Nie usuwaj	Uwaga: Opcja Usuń teraz jest domyślnym ustawieniem fabrycznym.
Konfiguruj dziennik	Określa, czy i w jaki sposób są tworzone dzienniki audytu
Włącz audyt Włącz zdalną funkcję Syslog Zdalna funkcja Syslog Poziom istotności zdarzeń rejestrowanych w dzienniku	<b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienia fabryczne powodują włączenie dziennika audytu bezpieczeństwa.

## Menu Ustaw datę i godzinę

Element menu	Opis
Wyświetl datę i godzinę	Umożliwia wyświetlenie bieżących ustawień daty i godziny dla drukarki.
Ustaw datę i godzinę <wprowadzana data="" godzina=""></wprowadzana>	Uwaga: Datę i godzinę ustawia się w formacie rr-MM-dd GG:mm.
Strefa czasowa <lista czasowych="" stref=""></lista>	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest GMT.

Element menu	Opis
<b>Przestrzegaj czasu letniego</b> Włącz Wyłącz	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz, co oznacza, że stosowany jest czas letni odpowiedni dla danego ustawienia strefy czasowej.
Włącz NTP Włącz Wyłacz	Umożliwia korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol), synchronizującego zegary urządzeń w sieci. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włacz.

## Menu Ustawienia

## Menu ustawień ogólnych

Element menu	Opis
<b>Język wyświetlany</b> English	Pozwala na określenie języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na panelu operacyjnym.
Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands	<b>Uwaga:</b> Niektóre języki mogą nie być dostępne w niektórych modelach drukarek.
Svenska Portuguese Suomi Rosyjski Polski Magyar Turkce	
Cesky Chiński uproszczony Chiński tradycyjny Koreański Japoński	

Element menu	Opis
Tryb oszczędny	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych.
wyłącz Energia Energia/papier Papier	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie Wyłącz powoduje, że w drukarce zostają przywrócone domyślne ustawienia fabryczne.</li> <li>Ustawienie Energia minimalizuje zużycie energii przez drukarkę. Pogorszeniu może ulec wydajność, jednak nie jakość druku.</li> <li>Ustawienie Papier minimalizuje ilość papieru i nośników specjalnych potrzebnych do wydrukowania zdania. Pogorszeniu może ulec wydajność, jednak nie jakość druku.</li> <li>Ustawienie Energia/papier minimalizuje zużycie energii oraz zużycie</li> </ul>
	papieru i nosnikow specjalnych.
Tryb cichy Wyłącz Włącz	<ul> <li>Ogranicza hałas wytwarzany przez drukarkę.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>Ustawienie Włącz wprowadza taką konfigurację drukarki, w jakiej będzie wytwarzany możliwie najmniejszy hałas.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Uruchom konfigurację wstępną</b> Tak Nie	<ul> <li>Stanowi instrukcję dla drukarki, aby uruchamiany był kreator konfiguracji.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.</li> <li>Po wybraniu polecenia Gotowe na ekranie Wybór kraju i zakończenia w ten sposób pracy kreatora konfiguracji ustawieniem domyślnym będzie Nie.</li> </ul> </li> </ul>
Rozmiary papieru Stany Zjednoczone Jednostki metryczne	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Ustawienie początkowe jest określone na podstawie wartości opcji Kraj wybranej w początkowym kreatorze konfiguracji.</li> <li>Zmiana tego ustawienia powoduje również zmianę ustawienie Jednostki miary w menu Konfiguracja uniwersalna oraz ustawienia domyślnego dla każdego ze źródeł wejściowych w menu Rozmiar papieru/Typ papieru.</li> </ul>
Oświetlenie wyjściowe Tryb normalny/wstrzymania • Jasne • Słabe • Wyłącz Tryb oszczędzania energii • Jasne • Słabe • Wyłącz	<ul> <li>Określa ilość światła emitowanego z opcjonalnego odbiornika.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>W trybie normalnym/wstrzymania domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Jasne.</li> <li>W trybie oszczędzania energii domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Słabe.</li> </ul> </li> </ul>

Element menu	Opis
Alarmy Sterowanie alarmem Alarm dot. kasety Alarm zszywek	Ustawia dźwiękowy sygnał alarmowy w sytuacji, gdy drukarka wymaga interwencji operatora. Dostępne ustawienia dla alarmu każdego typu: Wyłącz Pojedynczy Ciągły
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla funkcji Sterowanie alarmem jest Pojedynczy. Ustawienie Pojedynczy sprawia, że drukarka emituje trzy krótkie sygnały dźwiękowe.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz jest domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Alarm dotyczący kasety i Alarm zszywek. Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka nie emituje alarmu dźwiękowego.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Ciągły sprawia, że drukarka powtarza trzy sygnały dźwiękowe co 10 sekund.</li> </ul>
	<ul> <li>Opcja Alarm zszywek jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowany jest moduł wykańczający.</li> </ul>
Limity czasu oczekiwania Limit czasu oczekiwania przed wstrzymaniem zadania	Określa czas, jaki drukarka będzie oczekiwać na interwencję użytkownika, zanim wstrzyma zadania wymagające niedostępnych zasobów i przejdzie do drukowania pozostałych zadań z kolejki.
5-255 s	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.</li> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy drukarki.</li> </ul>
Limity czasu oczekiwania Tryb oszczędzania energii	Określa czas, jaki upływa od zakończenia wydruku zadania, zanim drukarka zostaje wprowadzona w stan ograniczonego poboru energii.
1–240 min	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 minut.</li> <li>Dzięki niższym ustawieniom oszczędza się więcej energii, ale potrzeba więcej czasu na nagrzanie urządzenia.</li> </ul>
	<ul> <li>Najniższe ustawienie należy wybrać, jeśli drukarka wykorzystuje ten sam obwód elektryczny co oświetlenie pomieszczenia i występuje migotanie światła lamp w pomieszczeniu.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość ustawienia. W większości przypadków umożliwia to utrzymywanie gotowości drukarki do drukowania i skrócenie czasu nagrzewania do minimum.</li> </ul>
Limity czasu oczekiwania Czas oczekiwania ekranu	Określa czas (liczony w sekundach), po upływie którego wyświetlacz drukarki wraca do stanu <b>Gotowa</b> .
L 15–300 s	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.

Element menu	Opis
Limity czasu oczekiwania Oczekiwanie na wydruk Wyłączone 1–255 s	<ul> <li>Określa czas (liczony w sekundach), przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim anuluje pozostałą część zadania wydruku.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund.</li> <li>Po upływie tego czasu zostaną wydrukowane wszystkie częściowo sformatowane strony znajdujące się w drukarce. Dodatkowo drukarka sprawdza, czy nie ma nowych zadań oczekujących.</li> <li>Opcja Oczekiwanie na wydruk jest dostępna tylko wtedy, gdy używana jest emulacja języka PCL. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystajace z emulacji jezyka PSC</li> </ul> </li> </ul>
Limity czasu oczekiwania Czas oczekiwania Wyłączone 15–65535 s	<ul> <li>Określa czas (liczony w sekundach), przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim anuluje zadanie wydruku.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sekund.</li> <li>Element menu Czas oczekiwania jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL lub PPDS.</li> </ul></li></ul>
Odzyskiwanie drukowania Autokontynuacja Wyłączone 5–255 s	Umożliwia drukarce automatyczną kontynuację pracy po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone.
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Zacięcia — ponów Automatycznie	<ul> <li>Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań.</li> <li>Wartość Włącz sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zacięte arkusze.</li> <li>Wartość Wyłącz sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Ochrona strony Wyłącz Włącz	<ul> <li>Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Wartość Wyłącz powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony.</li> <li>Wartość Włącz sprawia, że drukarka przetwarza i drukuje całą stronę.</li> </ul> </li> </ul>

Element menu	Opis
Ustawienia fabryczne Nie przywracaj Przywróć teraz	<ul> <li>Przywraca ustawienia drukarki do domyślnych wartości fabrycznych.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie przywracaj. Ustawienie Nie przywracaj zachowuje ustawienia użytkownika.</li> <li>Opcja Przywróć teraz powoduje przywrócenie w drukarce wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych z wyjątkiem ustawień menu Sieć/Porty. Wszystkie zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.</li> </ul> </li> </ul>
Niestandardowy komunikat ekranu głównego Wyłącz Adres IP Nazwa bosta	Określa wstępnie skonfigurowany lub niestandardowy komunikat, który ma się pojawiać na wyświetlaczu obok napisu <b>Gotowa</b> . <b>Uwagi:</b> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Osoba kontaktowa Miejsce Nazwa konfiguracji zerowej Tekst niestandardowy 1	<ul> <li>Wstępnie skonfigurowanymi komunikatami są adres IP i nazwa hosta.</li> <li>Osoba kontaktowa, Miejsce, Nazwa konfiguracji zerowej i Tekst niestandardowy 1 są komunikatami, które może odpowiednio do potrzeb zmodyfikować administrator systemu.</li> </ul>

#### Menu ustawień

Element menu	Opis
Język drukarki	Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki.
Emulacja PCL	Uwagi:
Emulacja PS	<ul> <li>Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania. Emulacja PostScript wykorzystuje interpreter języka PostScript do przetwarzania zadań drukowania.</li> </ul>
	<ul> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym języka drukarki jest Emulacja PCL.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z drugiego języka drukarki.</li> </ul>
<b>Zadanie oczekujące</b> Włącz Wyłącz	Określa, że zadania drukowania mają być usuwane z kolejki drukowania, jeśli wymagają niedostępnych elementów opcjonalnych drukarki lub niestandardowych ustawień. Są zapisywane w osobnej kolejce drukowania, dzięki czemu inne zadania są drukowane normalnie. Gdy stają się dostępne brakujące informacje i/lub elementy opcjonalne, zapisane zadania zostają wydrukowane.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest dysk twardy drukarki, który nie jest tylko do odczytu. Ten wymóg sprawia, że zapisane zadania nie zostaną usunięte, gdy drukarka utraci zasilanie.</li> </ul>

Element menu	Opis
Obszar wydruku	Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania.
Normalna Cała strona	Uwagi:
	<ul> <li>To menu nie pojawia się, jeśli w menu drukarki Konfiguracja włączona jest opcja Od krawędzi do krawędzi.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny. Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normalny, spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję.</li> <li>Ustawienie Cała strona umożliwia przepiesienie obrazu poza obszar przeznaczony do</li> </ul>
	zadrukowania określony przez ustawienie Normalny, ale spowoduje to obcięcie obrazu do granic określonych przez ustawienie Normalny.
	<ul> <li>Ustawienie Cała strona ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera emulacji języka PCL 5e. Ustawienie to nie oddziałuje na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL XL lub PostScript.</li> </ul>
Miejsce zapisu	Określa miejsce przechowywania pobranych zasobów.
Pamięć RAM	Uwagi:
Dysk	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RAM.</li> </ul>
	<ul> <li>Umieszczenie pobranych zasobów w pamięci flash lub na dysku twardym zapewnia zapisanie ich w sposób trwały. Po wyłączeniu drukarki zasoby znajdujące się w pamięci flash lub na dysku twardym nie zostaną utracone.</li> </ul>
	<ul> <li>Przechowywanie zasobów w pamięci RAM jest krótkotrwałe.</li> </ul>
	<ul> <li>To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano pamięć flash i/lub opcjonalny dysk twardy.</li> </ul>
<b>Rejestrowanie zadań</b> Włącz	Określa, czy informacje statystyczne dotyczące ostatnio wykonanych zadań drukowania mają być przechowywane na twardym dysku.
Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie Wyłącz sprawia, że informacje statystyczne o zadaniach nie są przechowywane w drukarce.</li> </ul>
	<ul> <li>Statystyki te obejmują listę błędów druku, datę i godzinę wydruku, rozmiar zadania (wyrażony w bajtach), wybrany przez użytkownika rozmiar i typ papieru, całkowitą liczbę wydrukowanych stron i wybraną przez użytkownika całkowitą liczbę kopii.</li> </ul>
	<ul> <li>Rejestrowanie zadań jest dostępne tylko przy zainstalowanym i prawidłowo działającym dysku twardym. Dysk ten nie powinien być chroniony przed odczytem i zapisem lub przed samym zapisem. Rozmiar bufora zadań nie powinien być ustawiony na 100%.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania drukarki i wyjście z menu powodują zresetowanie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
Zapis zasobów Włącz Wyłącz	Określa, co drukarka ma zrobić z pobranymi zasobami, np. czcionkami i makrami tymczasowo przechowywanymi w pamięci RAM, w wypadku otrzymania zadania wymagającego więcej pamięci, niż jest dostępne.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadania.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języków i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli w drukarce zabraknie pamięci, zostanie wyświetlony komunikat 38 Pamięć pełna, a pobrane elementy nie zostaną usunięte.</li> </ul>

Element menu	Opis
Drukuj wszystko — kolejność	Określa kolejność, w jakiej zadania wstrzymane i poufne są drukowane, gdy wybrana jest opcja Drukuj wszystko.
Alfabetycznie Najpierw najnowsze Najpierw najstarsze	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest kolejność alfabetyczna.</li> <li>Na panelu sterowania drukarki zadania drukowania zawsze wyświetlane są w kolejności alfabetycznej.</li> </ul>

## Menu wykańczania

Element menu	Opis
Strony (dupleks) 2-stronnie	Określa, czy opcja dupleks (drukowanie dwustronne) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania.
1-stronnie	Uwagi:
	<ul> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest druk jednostronny.</li> </ul>
	<ul> <li>Aby ustawić w aplikacji drukowanie 2-stronne: w systemie Windows kliknij kolejno Plik &gt; Drukuj, a następnie kliknij Właściwości, Preferencje, Opcje lub Konfiguracja; na komputerze Macintosh wybierz kolejno opcje File (Plik) &gt; Print (Drukuj), a następnie skoryguj ustawienia w oknie dialogowym Print (Drukowanie) i w menu podręcznych.</li> </ul>
<b>Dupleks — skład</b> Długa krawędź	Określa sposób składania arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz orientację odwrotnej strony arkusza w stosunku do strony przedniej.
Krótka krawędź	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź.</li> </ul>
	<ul> <li>Wartość Długa krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż lewej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i górnej krawędzi w przypadku orientacji poziomej.</li> </ul>
	<ul> <li>Wartość Krótka krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż górnej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i lewej krawędzi w przypadku orientacji poziomej.</li> </ul>
Liczba kopii	Pozwala określić domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.
1–999	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1.
Puste strony	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać puste strony.
Nie drukuj Drukuj	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.
Sortuj	W przypadku drukowania wielu kopii zadania strony układane są po kolei.
Wyłącz (1,1,1,2,2,2) Włącz (1,2,1,2,1,2)	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Strony nie będą sortowane.</li> </ul>
	<ul> <li>W przypadku ustawienia Włącz zadania drukowania układane są po kolei.</li> </ul>
	<ul> <li>W przypadku obu ustawień całe zadanie drukowane jest tyle razy, ile określono w elemencie menu Liczba kopii.</li> </ul>

Element menu	Opis
Arkusze separujące Brak Między kopiami Między zadaniami Między stronami	<ul> <li>Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli dla opcji Sortowanie wybrane jest ustawienie Wyłącz, puste strony są umieszczane między kolejnymi zestawami wydrukowanych stron (wszystkie strony 1, wszystkie strony 2 itd.).</li> <li>Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami.</li> <li>Ustawienie Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych arkuszy przeznaczonych na uwagi.</li> </ul> </li> </ul>
Źródło separatorów Zasobnik <x> Podajnik uniwersalny Podajnik kopert</x>	<ul> <li>Pozwala określić źródło papieru dla arkuszy separujących.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, dla opcji Konfiguracja podajnika uniwersalnego w Menu papieru musi być wybrane ustawienie Kaseta.</li> </ul></li></ul>
Kilka stron na arkuszu Wyłącz 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	<ul> <li>Sprawia, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza papieru.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul> </li> </ul>
Kolejność wielu stron na arkuszu Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	<ul> <li>Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu, jeżeli wybrano opcję Kilka stron na arkuszu (bokiem).</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo.</li> <li>Rozmieszczenie obrazów zależy od ich liczby i orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Orientacja</b> Automatycznie Pozioma Pionowa	Określa orientację arkusza zawierającego obrazy wielu stron. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.
Ramki stron Brak Pełne	Jeżeli wybrano opcję drukowania kilku stron na arkuszu, drukowane jest obramowanie wokół poszczególnych obrazów stron. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.

Element menu	Opis
Zadanie zszywania Wyłącz Włącz	<ul> <li>Powoduje, że zadania drukowania są zszywane.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł wykańczający StapleSmart.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Zadania drukowania nie są zszywane.</li> <li>Koperty nie są zszywane.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Przesuń strony</b> Wyłącz Między zadaniami Między kopiami	<ul> <li>Układa kopie i zadania drukowania w oddzielne zestawy w odbiorniku papieru.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł wykańczający StapleSmart.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Strony nie są przesuwane podczas zadania drukowania.</li> <li>Opcja Między zadaniami powoduje przesuwanie każdego zadania drukowania.</li> <li>Opcja Między kopiami powoduje przesuwanie każdej kopii zadania drukowania.</li> </ul> </li> </ul>

## Menu Jakość

Element menu	Opis
Rozdzielczość wydruku	Określa rozdzielczość wydruku
300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q 2400 Image Q	<b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 600 dpi.Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest 1200 IQ.
<b>Pixel Boost, funkcja</b> Wyłącz Czcionki Poziomo Pionowo Oba kierunki	<ul> <li>Poprawia jakość druku małych czcionek i grafiki.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>Ustawienie Czcionki jest stosowane wyłącznie do tekstu.</li> <li>Ustawienie Poziome przyciemnia poziome linie tekstu i obrazów.</li> <li>Ustawienie Pionowe przyciemnia pionowe linie tekstu i obrazów.</li> <li>Ustawienie Oba kierunki przyciemnia poziome i pionowe linie tekstu i obrazów.</li> </ul> </li> </ul>
Intensywność toneru 1–10	Rozjaśnia lub przyciemnia wydruki. <b>Uwagi:</b> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8. • Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.
Popraw cienkie linie Włącz Wyłącz	<ul> <li>Opcja ta włącza tryb drukowania bardziej odpowiedni dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy obwodów elektrycznych i diagramy sekwencji działań.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>Aby włączyć poprawianie cienkich linii za pomocą wbudowanego serwera WWW, wpisz adres IP drukarki sieciowej w oknie przeglądarki.</li> </ul> </li> </ul>

Element menu	Opis		
<b>Kor. sk. szar.</b> Automatycznie Wyłącz	Pozwala regulować stopień szarości wydruków. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.		
Jasność -6 do +6	<ul> <li>Dostosowuje lub przyciemnienia wydruki oraz pozwala zaoszczędzić toner</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.</li> <li>Użycie wartości ujemnej spowoduje przyciemnienie tekstu, obrazów i grafiki. Użycie wartości dodatniej spowoduje ich rozjaśnienie i ograniczenie zużycia tonera.</li> </ul> </li> </ul>		
Kontrast 0–5	<ul> <li>Pozwala wyregulować stopień zróżnicowania między poziomami szarości na wydruku</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.</li> <li>Wyższa wartość ustawienia zwiększa różnicę między poziomami szarości.</li> </ul> </li> </ul>		

## Menu narzędzi

Element menu	Opis		
Usuń wstrzymane zadania	Usuwa zadania poufne i wstrzymane z dysku twardego drukarki.		
Poufne	Uwagi:		
Wstrzymane Nieprzywrócone Wszystkie	<ul> <li>Wybranie tego elementu menu ma wpływ jedynie na zadania znajdujące się w drukarce. Nie ma to wpływu na zakładki, zadania znajdujące się na dyskach flash ani inne typy zadań wstrzymanych.</li> </ul>		
	<ul> <li>Wybranie opcji Nieprzywrócone powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania ze wstrzymaniem, które <i>nie</i> zostały przywrócone z dysku.</li> </ul>		
Formatuj pamięć flash Tak	Formatuje pamięć flash. Termin pamięć flash odnosi się do pamięci dodanej przez zainstalowanie opcjonalnej karty pamięci flash w drukarce.		
Nie	<b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wolno wyłączać drukarki podczas formatowania pamięci flash.		
	Uwagi:		
	<ul> <li>Opcjonalna karta pamięci flash musi być zainstalowana w drukarce i działać prawidłowo, aby ten element menu był dostępny. Opcjonalna karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem.</li> </ul>		
	<ul> <li>Opcja Tak powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci flash.</li> </ul>		
	Opcja Nie powoduje anulowanie żądania formatowania.		
<b>Usuń pobrane zasoby z dysku</b> Usuń teraz	Powoduje usunięcie pobranych zasobów z dysku twardego drukarki, w tym wszystkich zadań wstrzymanych, zadań buforowanych i zadań oczekujących. Nie ma to wpływu na informacje związane z rejestrowaniem zadań.		
Nie usuwaj	Uwaga: Ustawieniem domyślnym jest Usuń teraz.		

Element menu	Opis			
<b>Statystyka zadań</b> Drukuj	Drukuje listę wszystkich zapisanych statystyk zadań lub usuwa informacje z dysku twardego drukarki.		Drukuje listę wszystkich zapisanych statystyk zadań lub usuwa informacje z dysku twardego drukarki.	
Wyczyść	Uwagi:			
	<ul> <li>Dysk twardy musi być zainstalowany w drukarce i działać prawidłowo, aby ten element menu był dostępny.</li> </ul>			
	<ul> <li>Opcja Drukuj powoduje wydrukowanie listy statystyki.</li> </ul>			
	<ul> <li>Opcja Wyczyść powoduje usunięcie wszystkich statystyk zadań zapisanych na dysku twardym drukarki.</li> </ul>			
	<ul> <li>Opcja Wyczyść nie pojawi się, jeśli opcja Rejestrowanie zadań jest ustawiona na oprogramowanie MarkTrack<sup>TM</sup> przy użyciu protokołu NPA.</li> </ul>			
Druk szesnastkowy	Pomaga w wyszukaniu źródła problemu występującego w zadania drukowania.			
Włącz	Uwagi:			
	<ul> <li>Po wybraniu opcji Włącz wszystkie wysłane do drukarki dane drukowane są w postaci szesnastkowej i znaków. Kody sterujące nie są przetwarzane.</li> </ul>			
	<ul> <li>Aby zakończyć lub wyłączyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć lub zresetować drukarkę.</li> </ul>			
Estymator pokrycia Wyłącz	Prezentuje szacunkową wartość procentową pokrycia strony czernią. Wartość szacunkowa jest drukowana na osobnej stronie na końcu każdego zadania drukowania.			
Włącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.			
Kontrast LCD	Reguluje kontrastowe podświetlenie obrazu na wyświetlaczu.			
1–10	Uwagi:			
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5.</li> </ul>			
	<ul> <li>Wyższa wartość ustawienia powoduje rozjaśnienie wyświetlacza.</li> </ul>			
	<ul> <li>Niższa wartość ustawienia powoduje przyciemnienie wyświetlacza.</li> </ul>			
Jasność LCD	Reguluje jasność podświetlenia wyświetlacza.			
1–10	Uwagi:			
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5.</li> </ul>			
	<ul> <li>Wyższa wartość ustawienia powoduje rozjaśnienie wyświetlacza.</li> </ul>			
	<ul> <li>Niższa wartość ustawienia powoduje przyciemnienie wyświetlacza.</li> </ul>			

### Menu XPS

Element menu	Opis
Drukuj strony błędów	Powoduje drukowanie stron zawierających informacje o błędach, w tym błędach znaczników
Wyłącz	języka XML.
Włącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

## Menu PDF

Element menu	Opis	
<b>Skaluj do rozmiaru</b> Tak Nie	Dopasowuje zawartość strony do rozmiaru wybranego nośnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.	
<b>Adnotacje</b> Nie drukuj Drukuj	Powoduje drukowanie komentarzy w pliku PDF. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.	

## Menu PostScript

Element menu	Opis
<b>Drukuj błąd PS</b> Włącz Wyłączona	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Priorytet czcionek Rezydentne Flash/Dysk	<ul> <li>Określa kolejność wyszukiwania czcionek.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne.</li> <li>Sformatowana opcjonalna karta pamięci flash lub dysk twardy muszą być zainstalowane w drukarce i działać prawidłowo, aby ten element menu był dostępny.</li> <li>Opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy drukarki nie mogą być chronione przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem, ani też zabezpieczone hasłem.</li> <li>Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.</li> </ul> </li> </ul>

## Menu emulacji PCL

Element menu	Opis		
Źródło czcionek Rezydentne Dysk Pobrane Pamięć flash	Określa zestaw czcionek wykorzystywany w elemencie menu Nazwa czcionki. Uwagi:		
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. Ustawienie to powoduje wyświetlanie fabrycznie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM drukarki.</li> </ul>		
VVSZYSIKIE	<ul> <li>Ustawienia Pamięć flash i Dysk pojawiają się tylko wtedy, gdy mają zastosowanie, i powodują wyświetlanie wszystkich czcionek rezydentnych w danym elemencie opcjonalnym.</li> </ul>		
	<ul> <li>Opcjonalne pamięć flash i dysk muszą być odpowiednio sformatowane i nie mogą być chronione przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem, nie mogą być też zabezpieczone hasłem.</li> </ul>		
	<ul> <li>Ustawienie Pobrane pojawia się tylko wtedy, gdy ma zastosowanie, i powoduje wyświetlanie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM drukarki.</li> </ul>		
	<ul> <li>Ustawienie Wszystkie powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych w drukarce, pochodzących ze wszystkich źródeł.</li> </ul>		

Element menu	Opis	
Nazwa czcionki	Umożliwia określenie konkretnej czcionki i miejsca jej zapisu.	
<lista czcionek="" dostępnych=""></lista>	Uwagi:	
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Courier 10.</li> </ul>	
	<ul> <li>Do oznaczenia źródła czcionki używane są następujące skróty: R – rezydentne, F – pamięć flash, K – dysk i D – pobrane czcionki.</li> </ul>	
Zestaw znaków	Określa zestaw znaków dla poszczególnych czcionek.	
10U PC-8	Uwagi:	
120 PC-850	<ul> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 10U PC-8.</li> </ul>	
	<ul> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 12U PC-850.</li> </ul>	
	<ul> <li>Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym. Wyświetlane są tylko obsługiwane zestawy znaków.</li> </ul>	
Ustaw. emulacji PCL Rozmiar czcionki	Zmienia rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych.	
1,00–1008,00	Uwagi:	
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12.</li> </ul>	
	<ul> <li>Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) określa wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 1/72 cala (1/3 mm).</li> </ul>	
	<ul> <li>Rozmiar czcionki można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.</li> </ul>	
Ustaw. emulacji PCL Wielkość	Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).	
0,08–100	Uwagi:	
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10.</li> </ul>	
	<ul> <li>Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal.</li> </ul>	
	<ul> <li>Wielkość można zmieniać z przyrostem o 0,01 znaku na cal.</li> </ul>	
	<ul> <li>W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wielkość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.</li> </ul>	
Ustaw. emulacji PCL	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie.	
Orientacja	Uwagi:	
Pionowa Pozioma	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.</li> </ul>	
	<ul> <li>Ustawienie Pionowo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza.</li> </ul>	
	<ul> <li>Ustawienie Poziomo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.</li> </ul>	

Element menu	Opis
Ustaw. emulacji PCL Wierszy na stronę	Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach. Uwagi:
1–255	<ul> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 64. Domyślnym ustawieniem międzynarodowym jest 68.</li> <li>O dotem międzynarodowym jest 68.</li> </ul>
	<ul> <li>Odstęp między poszczegolnymi wierszami jest okresiany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja.</li> <li><i>Przed</i> ustawieniem opcji Wierszy na stronę należy ustawić odpowiednie wartości opcji Rozmiar papieru i Orientacja.</li> </ul>
Ustaw. emulacji PCL	Konfiguruje drukarkę do drukowania na papierze o rozmiarze A4.
Szerokość A4	Uwagi:
198 mm	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 198 mm.</li> </ul>
203 1111	<ul> <li>Wartość 203 mm powoduje ustawienie szerokości strony, która umożliwia wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.</li> </ul>
Ustaw. emulacji PCL	Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie
Autom. CR po LF	wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).
Wyłącz	owaga. Domysinym ustawieniem labrycznym jest wyłącz.
Ustaw. emulacji PCL Autom. LF po CR	Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).
Włącz Wyłącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Zmiana numerów zasobników Przypisz podajnik uniwersalny Wyłącz	Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników, szuflad i podajników.
Brak	Uwagi:
0–199	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> </ul>
Wyłącz	<ul> <li>Opcja Brak jest niedostępna. Opcja wyświetlana jest tylko wtedy, gdy zostaje wybrana przez interpreter języka PCL 5.</li> </ul>
Brak	Ustawienie Brak powoduje ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru.
Przypisz papier ręcznie Wyłącz	<ul> <li>Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.</li> </ul>
Brak	
0–199	
Przypisz ręcz. pod. kopert	
∣ vvyłąc∠ Brak	
0–199	

Element menu	Opis
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ust. fabrycz. Domyśl. pod. uniw. = 8 Domyśl. zasob. 1 = 1 Domyśl. zasob. 2 = 4 Domyśl. zasob. 3 = 5 Domyśl. zasob. 4 = 20 Domyśl. zasob. 5 = 21 Domyśl. kop. = 6 Domyśl. pap. ręcz. = 2 Domyśl. kop. ręcz. = 3	Przedstawia domyślne ustawienia fabryczne przypisane do poszczególnych zasobników, szuflad lub podajników, nawet wtedy, gdy nie są one zainstalowane.
<b>Zmiana numerów zasobników</b> Przywróć ust. domyśln. Tak Nie	Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników, szuflad i podajników.

#### Menu HTML

Element menu		Opis
Nazwa czcionki Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text	Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin Gothic Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery	<ul> <li>Ustawia domyślną czcionkę wykorzystywaną w dokumentach HTML.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>W dokumentach HTML, w których nie określono czcionki, zostanie użyta czcionka Times.</li> <li>Następujące czcionki są wyświetlane tylko wtedy, gdy zainstalowana jest karta czcionek DBCS: HG-GothicB, MSung-Light, MD_DotumChe oraz MingMT-Light.</li> </ul> </li> </ul>
Element menu	Opis	
--	---	
<b>Rozmiar czcionki</b> 1–255 punktów	Ustawia domyślny rozmiar czcionki wykorzystywanej w dokumentach HTML. Uwagi:	
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12 punktów.</li> <li>Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem o 1 punkt.</li> </ul>	
Skala	Skaluje domyślną czcionkę wykorzystywaną w dokumentach HTML.	
1–400%	Uwagi:	
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 100%.</li> </ul>	
	<ul> <li>Skalowanie można zwiększać z przyrostem co 1 mm.</li> </ul>	
Orientacja	Określa orientację strony w dokumentach HTML.	
Pionowa Pozioma	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.	
Rozmiar marginesów	Ustawia margines strony w dokumentach HTML.	
8–255 mm	Uwagi:	
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 19 mm.</li> </ul>	
	<ul> <li>Rozmiar marginesów można zwiększać z przyrostem co 1 mm.</li> </ul>	
Tła	Określa, czy w dokumentach HTML mają być drukowane tła.	
Nie drukuj Drukuj	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj.	

#### Menu obrazu

Element menu	Opis
Autom. dopasowanie	Umożliwia wybór optymalnego rozmiaru, skali i orientacji papieru.
Włącz	Uwagi:
vvyfącz	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>W przypadku niektórych obrazów ustawienie Włącz zastępuje ustawienia skali i orientacji.</li> </ul>
Odwróć	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne.
Włącz	Uwagi:
vvyłącz	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem o 1 punkt.</li> </ul>
	• To ustawienie nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.
Skalowanie	Dopasowuje obraz do wybranego rozmiaru nośnika.
U góry z lewej strony	Uwagi:
Najlepsze dopasow.	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Najlepsze dopasow.</li> </ul>
Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	<ul> <li>Jeśli opcja Autom. dopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasow.</li> </ul>

Element menu	Opis
Orientacja	Określa orientację obrazu.
Pionowo	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.
Poziomo	
Odwróć w pionie	
Odwróć w poziomie	

## Menu dysku flash

Element menu	Opis
Liczba kopii 1–999	Pozwala określić domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1.
<b>Źródło papieru</b> Zasobnik <x> Podajnik uniwersalny Papier ręcznie Koperty ręcznie</x>	Ustawia domyślne źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).
<b>Sortuj</b> Wyłącz (1,1,1,2,2,2) Włącz (1,2,1,2,1,2)	W przypadku drukowania wielu kopii zadania strony układane są po kolei. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
<b>Strony (dupleks)</b> 2-stronnie 1-stronnie	Określa, czy zadanie ma być drukowane po jednej stronie czy po obu stronach papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1-stronnie.
<b>Ze zszywaniem</b> Wyłącz Włącz	<ul> <li>Określa, czy zadania drukowania mają być zszywane.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowany jest moduł wykańczający StapleSmart II.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Zadania drukowania nie są zszywane.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Dupleks — skład</b> Długa krawędź Krótka krawędź	<ul> <li>Określa sposób składania arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz orientację odwrotnej strony arkusza w stosunku do strony przedniej.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź.</li> <li>Wartość Długa krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż lewej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i górnej krawędzi w przypadku orientacji poziomej.</li> <li>Wartość Krótka krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż górnej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i lewej krawędzi w przypadku orientacji poziomej.</li> </ul> </li> </ul>

Element menu	Opis	
<b>Orientacja</b> Automatycznie Długa krawędź Krótka krawędź	<ul> <li>Określa orientację arkusza zawierającego obrazy wielu stron.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.</li> <li>Wartość Długa krawędź powoduje wydrukowanie zadania w orientacji poziomej.</li> <li>Wartość Krótka krawędź powoduje wydrukowanie zadania w orientacji pionowej.</li> </ul> </li> </ul>	
Kilka stron na arkuszu Wyłącz 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	<ul> <li>Sprawia, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza papieru.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Ramki stron</b> Brak Pełne	Powoduje drukowanie obramowania wokół obrazu każdej strony, gdy używana jest opcja Kilka stron na arkuszu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.	
Kolejność wielu stron na arkuszu Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	<ul> <li>Określa położenie obrazów kilku stron na jednym arkuszu, gdy używa jest opcja Kilka stron na arkuszu.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo.</li> <li>Rozmieszczenie obrazów zależy od ich liczby i orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Arkusze separujące</b> Brak Między kopiami Między zadaniami Między stronami	<ul> <li>Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość Wyłącz, puste strony są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> <li>Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami.</li> <li>Ustawienie Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych arkuszy przeznaczonych na uwagi.</li> </ul> </li> </ul>	

Element menu	Opis
Źródło separatorów Zasobnik <x> Podajnik uniwersalny Podajnik kopert</x>	<ul> <li>Pozwala określić źródło papieru dla arkuszy separujących.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>Aby opcja Podajnik uniwersalny pojawiała się jako ustawienie menu, opcja Konfiguracja podajnika uniwersalnego w menu Papier musi być ustawiona na wartość Kaseta.</li> </ul> </li> </ul>
Puste strony Nie drukuj Drukuj	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać puste strony. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.

# Menu Pomoc

Menu Pomoc składa się z serii stron pomocy przechowywanych w drukarce w formacie PDF. Zawierają one informacje na temat korzystania z drukarki i wykonywania zadań drukowania.

W drukarce przechowywane są wersje w językach a	ngielskim, francuskim, hiszpańskim i niemieckim. Inne
wersje językowe są dostępne na dysku CD-ROM Op	programowanie i dokumentacja.

Element menu	Opis	
Drukuj wszystko	Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników.	
Jakość wydruku	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów z jakością wydruku	
Drukowanie	Zawiera informacje dotyczące ładowania papieru i innych nośników specjalnych	
Nośniki	Zawiera listę rozmiarów papieru obsługiwanych w zasobnikach, szufladach i podajnikach	
Błędy druku	Zawiera informacje o rozwiązywaniu błędów drukowania	
Mapa menu	Zawiera listę menu i ustawień panelu operacyjnego drukarki	
Informacje	Pomaga znaleźć dodatkowe informacje	
Połączenia	Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (USB) lub do sieci	
Przenoszenie	Zawiera instrukcje dotyczące bezpiecznego przenoszenia drukarki	
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje o numerach katalogowych używanych do zamawiania materiałów eksploatacyjnych	

# Opis komunikatów drukarki

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat Podajnik ręczny, dotyczy on podajnika uniwersalnego.

# Lista komunikatów dotyczących stanu i błędów

#### Uaktywnianie zmian w menu

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

## Zajęta

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Anulowanie niedostępne

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Anulowanie

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Zmień <źródło> na <x>

<źródło> to zasobnik lub podajnik, natomiast <x> to typ lub rozmiar papieru.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, jeśli został zmieniony papier.
- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √ Użyj obecnego, a następnie naciśnij przycisk √, aby drukować na papierze aktualnie znajdującym się w drukarce.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## Sprawdź połączenie dupleksowe

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli błąd wystąpi po raz drugi:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij moduł dupleksu.
- 4 Ponownie podłącz moduł dupleksu.

- **5** Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 6 Ponownie uruchom drukarkę.

Jeśli błąd wystąpi ponownie:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij moduł dupleksu.
- 4 Skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Naciśnij przycisk 🚺, aby usunąć ten komunikat i drukować bez korzystania z modułu dupleksu.

## Sprawdź połączenie z zasobnikiem <x>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

• Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli błąd wystąpi po raz drugi:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Jeżeli zainstalowany został opcjonalny moduł dupleksu, usuń go.
- 4 Usuń wskazany zasobnik.
- 5 Podłącz ponownie zasobnik.
- 6 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 7 Uruchom ponownie drukarkę.

Jeśli błąd wystąpi ponownie:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij zasobnik.
- 4 Skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Naciśnij przycisk , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie bez korzystania z zasobnika.

## Czyszczenie statystyki zadań

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

## Zamknij drzwiczki lub włóż kasetę

Brak naboju lub został on nieodpowiednio zainstalowany. Włóż nabój i zamknij wszystkie drzwiczki i pokrywy.

## Zamknij drzwiczki boczne modułu wykańczającego

Aby usunąć komunikat, zamknij drzwiczki boczne modułu wykańczającego.

#### Defragmentowanie pamięci flash NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.

#### Usuwanie

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Usuwanie zad.wstrzym.

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Usuwanie zakończone

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Usunięcie nie powiodło się

Próba usunięcia pliku nie powiodła się.

- 1 Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
- 2 Spróbuj ponownie usunąć plik.

#### Wyłączanie DLE

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Wyłączanie menu

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

**Uwaga:** Gdy menu są zablokowane, zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki nie jest możliwa.

#### Dysk jest uszkodzony

Drukarka podjęła próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania dysku, ale nie jest w stanie go naprawić. Pojawia się komunikat **Formatuj**. Naciśnij przycisk **V**, aby ponownie sformatować dysk.

Uwaga: Formatowanie dysku powoduje usunięcie wszystkich aktualnie zapisanych na nim plików.

#### Odzyskiwanie dysku x/y XX% NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wyłączaj drukarki, gdy podejmuje próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania dysku twardego.

Odzyskiwanie dysku składa się z kilku etapów. Na każdym etapie na wyświetlaczu widoczny jest procentowy stopień ukończenia.

#### Odblokowywanie menu

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

## Szyfrowanie dysku x/y XX% NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie - możliwość uszkodzenia: Nie wyłączaj drukarki, gdy szyfruje dysk twardy.

Na wyświetlaczu widoczny jest procentowy stopień ukończenia.

#### Wprowadź hasło

Wprowadź hasło (numer PIN) utworzone w oknie Właściwości drukowania podczas wysyłania zadania poufnego do druku.

#### Błąd odczytu napędu USB

Usuń urządzenie i zaczekaj na usunięcie komunikatu. Napęd USB może być uszkodzony.

#### Opróżnianie bufora

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Formatowanie dysku x/y XX% NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wyłączaj drukarki, gdy formatuje dysk twardy.

Na wyświetlaczu widoczny jest procentowy stopień ukończenia.

## Formatowanie pamięci flash NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wyłączaj drukarki, gdy formatuje pamięć flash.

## Druk szesnastkowy gotowy

Drukarka znajduje się w trybie **Gotowa** i włączony jest tryb druku szesnastkowego. Trybu druku szesnastkowego można używać w celu rozwiązywania problemów dotyczących drukowania.

#### Włóż kasetę zszywek

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Włóż kasetę zszywek, aby usunąć komunikat.
- Naciśnij przycisk √, aby usunąć komunikat i drukować bez użycia zszywacza.

#### Włóż zasobnik <x>

Włóż określony zasobnik do drukarki.

## Zainstaluj odbiornik <x>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Zainstaluj wskazany odbiornik:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - **3** Zainstaluj wskazany odbiornik.
  - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
  - **5** Uruchom ponownie drukarkę.
- Anuluj bieżące zadanie.

## Zainstaluj dupleks

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Zainstaluj moduł dupleksu:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Zainstaluj moduł dupleksu.
  - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
  - 5 Uruchom ponownie drukarkę.
- Anuluj bieżące zadanie.

## Zainstaluj podajnik kopert

- Zainstaluj podajnik kopert:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - **2** Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Zainstaluj podajnik kopert.
  - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
  - **5** Uruchom ponownie drukarkę.
- Anuluj bieżące zadanie.

## Zainstaluj zasobnik <x>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Zainstaluj określony zasobnik:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Zainstaluj określony zasobnik.
  - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
  - **5** Uruchom ponownie drukarkę.
- Anuluj bieżące zadanie.

## Zainstaluj kasetę do druku MICR

Brak zainstalowanej kasety drukującej MICR w drukarce. Aby kontynuować drukowanie, zainstaluj kasetę drukującą MICR.

#### Nieprawidłowy kod mechanizmu

Pobierz prawidłowy kod mechanizmu do drukarki.

Więcej informacji można uzyskać w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com</u> lub w dziale obsługi klienta.

Uwaga: Kod mechanizmu można pobrać podczas wyświetlania tego komunikatu.

#### Nieprawidłowy kod sieci

Pobierz prawidłowy kod drukowania sieciowego dla wewnętrznego serwera druku. Wewnętrzny serwer druku to opcja sprzętowa zainstalowana w drukarce.

Uwaga: Kod sieciowy można pobrać, gdy wyświetlany jest ten komunikat.

#### **Nieprawidłowy PIN**

Wprowadź prawidłowy numer PIN.

#### Załaduj do pod. ręczn. <x>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj określony papier do podajnika uniwersalnego.
- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się opcji √ Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru, wydruk wykonany zostanie na papierze znajdującym się w zasobniku domyślnym.

Anuluj bieżące zadanie.

#### <źródło> – załaduj nośnik <x>

<źródło> to zasobnik lub podajnik, a <x> to typ lub rozmiar papieru.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj do zasobnika na papier lub innego źródła papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru.
- Anuluj bieżące zadanie.

#### Załaduj zszywki

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wymień określoną kasetę zszywek w module wykańczającym.
- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się opcji √ Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj zadanie drukowania.

#### Przegląd

Wymień elementy drukarki i zresetuj licznik konserwacyjny drukarki, jeśli to konieczne.

Informacje na temat zakupu materiałów eksploatacyjnych zawiera "Zamawianie materiałów eksploatacyjnych" na str. 175.

#### Dostęp do menu wyłączony przez administratora systemu

Nie ma dostępu do menu drukarki, ponieważ został wyłączony przez administratora systemu. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Menu wyłączone

Menu drukarki są zablokowane. Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki nie jest możliwa. Skontaktuj się z administratorem systemu w celu uzyskania pomocy.

**Uwaga:** Gdy menu są zablokowane, w dalszym ciągu możliwe jest anulowanie zadania drukowania oraz wydrukowanie zadania poufnego lub wstrzymanego.

#### Aby móc przejść do menu, drukarka musi znajdować się w stanie Gotowa

Obecnie nie można uzyskać dostępu do menu drukarki, ponieważ na jej panelu sterowania nie jest wyświetlany komunikat **Gotowa**. Zaczekaj, aż drukarka dokończy wykonywaną czynność. Po wyświetleniu komunikatu **Gotowa** naciśnij przycisk **•**.

#### Sieć/Sieć <x>/Sieć <x>, <y>

Drukarka jest podłączona do sieci, więc interfejs sieciowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.

- Komunikat Sieć oznacza, że drukarka korzysta ze standardowego portu sieciowego wbudowanego w płytę systemową.
- Komunikat Sieć <x> oznacza, że w drukarce zainstalowano wewnętrzny serwer druku lub że drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku.
- Komunikat Sieć <x>, <y> wskazuje, że interfejs sieciowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne, gdzie <x>, <y> oznacza, że aktywny interfejs jest podłączony do drukarki przez kanał y złącza PCI x. Jeśli x jest równe 0, aktywny jest standardowy interfejs sieciowy.

Uwaga: Aktualny interfejs jest wyświetlany na stronie ustawień menu.

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Brak wstrzymanych zadań

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Nie znaleziono zadań

Wprowadzony numer PIN nie jest powiązany z żadnym zadaniem poufnym.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √ Spróbuj ponownie, a następnie naciśnij przycisk √, aby wprowadzić kolejny numer PIN.
- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √ Anuluj, a następnie naciśnij przycisk √, aby wyjść z menu.

#### Brak zadań do anulowania

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Niegotowa

Drukarka nie jest gotowa do odbierania ani przetwarzania danych albo porty drukarki nie są podłączone.

#### Brak rozpoznawalnych typów plików

Na dysku flash nie ma zapisanych plików albo zapisane pliki nie są obsługiwane. Należy dokonać konwersji plików do jednego z obsługiwanych typów: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx lub .dcx.

#### Odb. nadmiarowy pełny

Wyjmij stos papieru z pojemnika, aby usunąć komunikat.

#### Równoległy/równoległy <x>

Drukarka korzysta z połączenia przez kabel równoległy. Port równoległy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.

## [PJL RDYMSG]

Jest to komunikat gotowości języka PJL (Printer Job Language). Jest on wyświetlany po komunikacie Gotowa lub Oszczęd. energii. Jeśli ciąg komunikatu jest zbyt długi, zostanie przycięty.

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Wygaszacz

Ta funkcja sprawia, że drukarka zużywa mniej energii podczas oczekiwania na następne zadanie drukowania. Wyślij zadanie do drukarki, aby wznowić działanie drukarki z trybu oszczędzania energii.

#### Drukarka zajęta, Kontynuuj, Zakończ

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciśnij przycisk √, aby odczytać informacje z dysku flash.
- Wybierz opcję Zakończ, aby anulować proces pobierania informacji.

#### Drukowanie

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Drukowanie z napędu USB NIE WYJMOWAĆ

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Podczas wyświetlania tego komunikatu nie należy wyłączać drukarki ani wyjmować dysku flash.

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Zapis na dysk NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania komunikatu Zapis na dysk.

#### Programowanie pamięci flash NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania komunikatu Programowanie pamięci flash.

## Odczyt napędu USB NIE WYJMOWAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

## Gotowa

Drukarka jest gotowa do przyjmowania zadań wydruku.

## Podłącz ponownie odbiornik <x>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

• Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli błąd wystąpi po raz drugi:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- **2** Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij wskazany odbiornik.
- 4 Podłącz ponownie odbiornik.
- 5 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 6 Uruchom ponownie drukarkę.

Jeśli błąd wystąpi ponownie:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij wskazany odbiornik.
- 4 Skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Naciśnij przycisk 🚺, aby usunąć komunikat i drukować bez korzystania ze wskazanego odbiornika.

#### Podłącz ponownie odbiornik <x> – <y>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli błąd wystąpi po raz drugi:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Usuń określone odbiorniki.
- 4 Podłącz ponownie odbiorniki.
- 5 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 6 Ponownie uruchom drukarkę.

Jeśli błąd wystąpi ponownie:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.

- 3 Usuń określone odbiorniki.
- 4 Skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez korzystania z określonych odbiorników.

## Podłącz ponownie podajnik kopert

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

• Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli błąd wystąpi po raz drugi:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij podajnik kopert.
- 4 Podłącz ponownie podajnik kopert.
- 5 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 6 Uruchom ponownie drukarkę.

Jeśli błąd wystąpi ponownie:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- **2** Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij podajnik kopert.
- 4 Skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Naciśnij przycisk 🚺, aby usunąć komunikat i drukować bez korzystania z podajnika kopert.

## Zdalne zarządzanie aktywne NIE WYŁĄCZAĆ

Trwa konfiguracja ustawień drukarki. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania komunikatu Zdalne zarządzanie aktywne.

## Usuń elementy opakowania, sprawdź <x>

Usuń ze wskazanego miejsca wszystkie elementy opakowania.

## Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników

Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników. Drukarka automatycznie wykrywa wyjęcie papieru i wznawia drukowanie.

Jeśli wyjęcie papieru nie spowodowało usunięcia komunikatu, dotknij przycisku Kontynuuj.

#### Wyjmij papier z odbiornika <x>

Wyjmij papier ze wskazanego odbiornika. Drukarka automatycznie wykrywa wyjęcie papieru i wznawia drukowanie.

Jeśli wyjęcie papieru nie spowodowało usunięcia komunikatu, dotknij przycisku Kontynuuj.

#### Wyjmij papier ze standardowego odbiornika

Wyjmij stos papieru z odbiornika.

#### Wyjmij papier z <ustawiona nazwa odbiornika z łączem>

Wyjmij papier z określonego odbiornika. Drukarka automatycznie wykrywa, że papier został wyjęty, i wznawia drukowanie.

Jeśli wyjęcie papieru nie spowoduje usunięcia komunikatu, naciśnij przycisk 🗸.

#### Wymień element czyszczący

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wymień element czyszczący nagrzewnicy.
- Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja V Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk V, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

#### Resetowanie aktywnego odbiornika

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Resetowanie drukarki

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

# Resetowanie drukarki bez wymiany jednostki może wpłynąć na jakość druku.

Na ekranie "Sprawdź, czy jednostka PC została wymieniona" wybierz opcję Nie. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Przywracanie ustawień fabrycznych

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Po przywróceniu domyślnych ustawień fabrycznych:

- Wszystkie pobrane zasoby znajdujące się w pamięci drukarki są usunięte. Obejmuje to czcionki, makra oraz zestawy symboli.
- Wszystkim ustawieniom przywracane są domyślne wartości fabryczne z wyjątkiem ustawienia Język wyświetlany w Menu ustawień i ustawień w menu: Szeregowy <x>, Sieć, Podczerwień, LocalTalk i USB.

#### Czy przywrócić wstrzymane zadania?

Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √ Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby przywrócić wszystkie zadania wstrzymane znajdujące się na dysku twardym drukarki.
- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √ Nie przywracaj, a następnie naciśnij przycisk √.
   Nie zostaną przywrócone żadne zadania drukowania.

#### Trwa przywracanie wstrzymanych zadań x/y

x oznacza numer przywracanego zadania, natomiast y oznacza całkowitą liczbę zadań, które mają zostać przywrócone.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √ Zakończ przywracanie, a następnie naciśnij przycisk √, aby usunąć nieprzywrócone zadania wstrzymane.

#### Wymagany rutynowy przegląd

Konieczne jest przeprowadzenie rutynowego przeglądu drukarki. Należy zamówić zestaw konserwacyjny, który zawiera wszystkie elementy niezbędne do wymiany wałków odbierających, wałka ładującego i przenoszącego oraz nagrzewnicy.

#### Bezpieczne czyszczenie miejsca na dysku

Musi zostać dokończona procedura wymazywania dysku twardego drukarki. Komunikat zniknie po wyczyszczeniu wszystkich bloków.

#### Szeregowy <x>

Drukarka korzysta z kabla szeregowego. Aktywnym łączem komunikacyjnym jest port szeregowy.

#### Utracono niektóre wstrzymane zadania

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

#### Brak lub źle załadowane zszywki <x>

Załaduj określoną kasetę zszywek do modułu wykańczającego, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

#### Mało lub brak zszywek <x>

Załaduj określoną kasetę zszywek do modułu wykańczającego, aby usunąć komunikat.

## Odb. stand. jest pełny

Wyjmij stos papieru z odbiornika standardowego, aby usunąć komunikat.

#### Wysyłanie wyboru

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

## Zbyt wiele niepowodzeń logowania do panelu

Drukarka jest obecnie w trybie zablokowania, ponieważ:

- Użytkownik zbyt wiele razy próbował się zalogować przy użyciu nieprawidłowego kodu PIN
- Użytkownik próbował zalogować się za pomocą nieprawidłowego hasła numerycznego w celu uzyskania dostępu do funkcji, ustawienia lub menu drukarki, do którego nie ma dostępu.

**Uwaga:** Istnieje zdefiniowany limit liczby prób logowania. Po jego osiągnięciu zostaje wyświetlony ten komunikat, a drukarka przechodzi do trybu zablokowania. Komunikat będzie dalej wyświetlany na panelu sterowania drukarki, a wszystkie kolejne próby przejścia do menu będą blokowane do momentu upłynięcia zdefiniowanego limitu czasu. Limit czasu jest zdefiniowany przez administratora systemu.

Zaczekaj na usunięcie komunikatu po upłynięciu limitu czasu, a następnie.

- · Wprowadź prawidłowy kod PIN, aby uzyskać dostęp do wszystkich wstrzymanych zadań
- Skontaktuj się z administratorem systemu, jeśli potrzebujesz hasła numerycznego w celu uzyskania dostępu do konkretnej funkcji, ustawienia lub menu drukarki, którego użycie jest zablokowane bez wprowadzenia numeru.

#### Mało toneru

- Wymień kasetę drukującą.
- Naciśnij przycisk 📝, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

#### Zasobnik <x> pusty

Załaduj papier do zasobnika, aby usunąć komunikat.

#### Mało papieru w zas. 1

Załaduj papier do podanego zasobnika, aby usunąć komunikat.

#### Brak zasobnika <x>

Włóż określony zasobnik do drukarki.

#### Nieobsługiwany dysk

Zainstalowano nieobsługiwany dysk twardy drukarki. Wyjmij nieobsługiwane urządzenie, a następnie zainstaluj obsługiwane.

#### Nieobsługiwane urządzenie USB, odłącz je

Odłącz nieobsługiwane urządzenie USB.

#### Nieobsługiwany koncentrator USB, odłącz go

Odłącz nierozpoznawany koncentrator USB.

#### USB/USB <x>

Drukarka korzysta z kabla USB. Aktywnym łączem komunikacyjnym jest port USB.

#### Napęd USB usunięty

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
- Włóż dysk flash.

#### Wyświetl stan m. ekspl.

W tym komunikacie pokazywany jest bieżący poziom materiałów eksploatacyjnych.

#### Oczekiwanie

Drukarka otrzymała dane do wydruku, ale oczekuje na polecenie zakończenia zadania, polecenie wysunięcia strony lub dane dodatkowe.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciśnij przycisk √, aby wydrukować zawartość bufora.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## 30 Zmień kasetę drukującą, nieprawidłowo napełniona

Wyjmij kasetę drukującą i zainstaluj obsługiwaną kasetę.

## 31 Wymień uszkodzoną kasetę drukującą

Wyjmij uszkodzoną kasetę drukującą i zainstaluj nową.

#### 32 Numer katalogowy kasety nieobsługiwany przez urządzenie

Wyjmij kasetę drukującą i zainstaluj obsługiwaną kasetę.

## 34 Krótki papier

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj odpowiedni papier do zasobnika.
- Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja V Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk V, aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie na nośniku z innego zasobnika.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku, upewniając się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Dotyczy użytkowników systemu Windows: sprawdź ustawienia w oknie Właściwości drukowania, aby upewnić się, że żądany jest właściwy rozmiar i typ papieru.

Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh: sprawdź ustawienia w oknie Drukowanie, aby upewnić się, że dla zadania drukowania żądany jest właściwy rozmiar i typ papieru.

- Sprawdź, czy rozmiar papieru jest prawidłowo ustawiony. Na przykład, jeśli opcja Rozmiar zasob. uniw. jest ustawiona jako Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## 35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √ Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby wyłączyć funkcję Zapis zasobów i kontynuować drukowanie.
- Aby włączyć funkcję Zapis zasobów po wyświetleniu tego komunikatu, upewnij się, że bufory łączy są ustawione na wartość Automatycznie, po czym zamknij menu, aby uaktywnić zmiany ustawień buforów. Gdy wyświetlony zostanie komunikat Gotowa, włącz funkcję Zapis zasobów.
- Zainstaluj dodatkową pamięć.

## 37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby przerwać proces defragmentacji i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

## 37 Za mało pamięci do sortowania zadań

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby wydrukować część zadania już zapisaną w pamięci drukarki i rozpocząć sortowanie reszty zadania.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## 37 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte

Niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte w celu przetworzenia zadań bieżących.

Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **VKontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk **V**, aby usunąć komunikat.

#### 37 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzym. zad.

Drukarka nie mogła przywrócić niektórych lub wszystkich zadań poufnych bądź wstrzymanych znajdujących się na jej dysku twardym.

Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja  $\sqrt{Kontynuuj}$ , a następnie naciśnij przycisk  $\sqrt{}$ , aby usunąć komunikat.

## 38 Pamięć pełna

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby usunąć komunikat.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

## 39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana.

- Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja V Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk V, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

• Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

## 42.xy Niezgodność regionu kasety

Zainstaluj nabój drukujący odpowiadający numerowi regionu drukarki. Opcja x wskazuje wartość regionu drukarki. Opcja y wskazuje wartość regionu naboju. Opcje x i y mogą przyjmować następujące wartości:

1	Stany Zjednoczone
2	Europa, Bliski Wschód i Afryka
З	Azja
4	Ameryka Łacińska
9	Nieprawidłowy region

## 50 Błąd czcionki PPDS

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Drukarka nie może znaleźć żądanej czcionki. W Menu PPDS wybierz opcję Najlepsze dopasow., a następnie wybierz opcję Włącz. Drukarka znajdzie podobną czcionkę i przeformatuje tekst, którego dotyczy problem.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## 51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## 52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja V Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk
 V, aby przerwać proces defragmentacji i kontynuować drukowanie.

Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.

- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.
- Zainstaluj kartę pamięci flash o większej pojemności.

## 53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **V Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk **V**, aby przerwać proces defragmentacji i kontynuować drukowanie.
- Sformatuj pamięć flash. Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.

## 54 Błąd opcji portu szeregowego <x>

<x> oznacza numer opcjonalnego portu szeregowego.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Sprawdź, czy kabel szeregowy jest prawidłowo podłączony i czy używany kabel jest odpowiedni do portu szeregowego.
- Sprawdź, czy parametry interfejsu szeregowego (protokół, body, parzystość i bity danych) w drukarce i komputerze hosta są ustawione prawidłowo.
- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby kontynuować drukowanie.
- Aby zresetować drukarkę, wyłącz ją, a następnie ponownie włącz.

## 54 Adapter sieciowy <x>, błąd programu

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √ Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby kontynuować drukowanie.
- Aby zresetować drukarkę, wyłącz ją, a następnie ponownie włącz.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku.

## 54 Błąd oprogramowania sieci standardowej

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby kontynuować drukowanie.
- Aby zresetować drukarkę, wyłącz ją, a następnie ponownie włącz.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku.

## 55 Nieobsługiwana opcja w gnieździe <x>

<x> to gniazdo na płycie systemowej drukarki.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.

- 3 Odłącz nieobsługiwaną opcjonalną kartę opcji od płyty systemowej drukarki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 5 Włącz drukarkę.

## 56 Port równoległy <x> wyłączony

<x> oznacza numer portu równoległego.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby usunąć komunikat.

Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port równoległy.

• Sprawdź, czy element menu Bufor równoległy nie jest ustawiony jako Wyłączony.

#### 56 Port szeregowy <x> wyłączony

<x> oznacza numer portu szeregowego.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby usunąć komunikat.

Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port szeregowy.

• Sprawdź, czy element menu Bufor szeregowy nie jest ustawiony jako Wyłączony.

#### 56 Standardowy port równoległy wyłączony

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja V Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk V, aby usunąć komunikat.

Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port równoległy.

• Sprawdź, czy element menu Bufor równoległy nie jest ustawiony jako Wyłączony.

#### 56 Standardowy port USB wyłączony

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby usunąć komunikat.

Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB.

• Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

## 57 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zad. nie zostały przywrócone.

Od momentu, gdy zadania drukowania zostały zapisane na dysku twardym drukarki, jakaś zmiana na drukarce spowodowała unieważnienie wstrzymanych zadań. Oto możliwe zmiany:

- Oprogramowanie sprzętowe drukarki zostało zaktualizowane.
- Usunięto dotyczące papieru opcje wejściowe, wyjściowe lub dupleksu wymagane do realizacji zadania drukowania.
- Zadanie drukowania zostało utworzone przy użyciu danych z urządzenia w porcie USB, a urządzenie zostało wyjęte z portu.
- Dysk twardy drukarki zawiera zadania, które zostały zapisane, gdy znajdował się on w innym modelu drukarki.

Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja  $\sqrt{Kontynuuj}$ , a następnie naciśnij przycisk  $\sqrt{}$ , aby usunąć komunikat.

## 58 Za dużo podłączonych odbiorników

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Usuń zbędne odbiorniki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 5 Włącz drukarkę.

#### 58 Zbyt wiele zainstalowanych dysków

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij dodatkowe dyski.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

## 58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash

W drukarce zainstalowano zbyt wiele opcjonalnych kart pamięci flash lub zbyt wiele opcjonalnych kart oprogramowania drukarki.

- Naciśnij przycisk Ø, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Usuń dodatkowe opcje flash:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Usuń dodatkowe opcje flash.

- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

## 58 Zbyt wiele podłączonych zasobników

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij dodatkowe zasobniki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

## 59 Niezgodny dupleks

Obsługiwane są tylko te elementy opcjonalne, które przeznaczone są do tej drukarki.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wyjmij moduł dupleksu.
- Naciśnij przycisk , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie bez korzystania z modułu dupleksu.

## 59 Niezgodny podajnik kopert

Obsługiwane są tylko te elementy opcjonalne, które przeznaczone są do tej drukarki.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wyjmij podajnik kopert.
- Naciśnij przycisk , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie bez korzystania z podajnika kopert.

## 59 Niezgodny odbiornik <x>

Obsługiwane są tylko te elementy opcjonalne, które przeznaczone są do tej drukarki.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Usuń określony odbiornik.
- Naciśnij przycisk √, aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie bez korzystania z określonego odbiornika.

## 59 Niewłaściwy zasobnik <x>

Obsługiwane są tylko opcje specjalnie zaprojektowane dla tej drukarki.

- Wyjmij określony zasobnik.
- Naciśnij przycisk √, aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie bez określonego zasobnika.

#### 61 Wyjmij uszkodzony dysk twardy

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Przed podjęciem działań wymagających dysku twardego zainstaluj inny dysk twardy drukarki.

#### 62 Dysk zapełniony

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √ Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk √, aby usunąć komunikat i kontynuować przetwarzanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym drukarki.
- Zainstaluj większy dysk twardy drukarki.

#### 80 Wymagany rutynowy przegląd

Konieczne jest przeprowadzenie rutynowego przeglądu drukarki. Należy zamówić zestaw konserwacyjny, który zawiera wszystkie elementy niezbędne do wymiany wałków odbierających, wałka ładującego i przenoszącego oraz nagrzewnicy.

#### 88 Niski poziom atramentu w kasecie drukującej

Jest mało toneru. Wymień kasetę z tonerem, a następnie naciśnij przycisk √, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

#### 88.yy Kończy się kaseta

Jest mało toneru. Wymień kasetę z tonerem, a następnie naciśnij przycisk 📝, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

#### 88 Wymień kasetę drukującą

Kaseta drukująca jest zużyta.

- 1 Wymień kasetę drukującą.
- 2 Naciśnij przycisk 🗸, aby usunąć ten komunikat.

#### 200–282 Zacięcie papieru

- 1 Oczyść drogę papieru.
- 2 Oczyść drogę podawania papieru i naciśnij przycisk 🚺, aby kontynuować drukowanie.

## 1565 Błąd emulacji, załaduj opcję emulacji

Drukarka automatycznie usuwa komunikat po 30 sekundach, a następnie wyłącza emulator pobierania w karcie oprogramowania sprzętowego.

Aby rozwiązać ten problem, pobierz prawidłową wersję emulatora pobierania z witryny internetowej firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com</u>.

# Konserwacja drukarki

Aby zachować optymalną jakość wydruków, należy regularnie wykonywać określone czynności.

# Czyszczenie zewnętrznej obudowy drukarki

1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona i odłączona od gniazdka elektrycznego.

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem podczas czyszczenia zewnętrznej obudowy drukarki, przed wykonaniem dalszych czynności należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego i odłączyć wszystkie kable podłączone do drukarki.

- 2 Wyjmij stos papieru z odbiornika wyjściowego.
- 3 Zwilż wodą czystą, niestrzępiącą się szmatkę.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać domowych środków czyszczących ani detergentów, ponieważ mogą uszkodzić wykończenie drukarki.

**4** Należy przetrzeć wyłącznie zewnętrzną obudowę drukarki, pamiętając również o oczyszczeniu standardowego odbiornika wyjściowego.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Wyczyszczenie wnętrza urządzenia przy użyciu wilgotnej szmatki może spowodować uszkodzenie drukarki.

**5** Przed rozpoczęciem nowego zadania drukowania należy upewnić się, że podpórka papieru i standardowy odbiornik wyjściowy są suche.

# Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Do przechowywania materiałów eksploatacyjnych należy wybrać chłodne, czyste miejsce. Materiały eksploatacyjne należy do momentu ich użycia przechowywać skierowane prawidłową stroną do góry, w oryginalnym opakowaniu.

Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

- światła słonecznego,
- temperatur wyższych niż 35°C,
- dużej wilgotności (powyżej 80%),
- zasolonego powietrza,
- gazów powodujących korozję,
- silnego zapylenia.

# Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

Na panelu sterowania drukarki dostępne są ustawienia, które pomagają zaoszczędzić toner i papier. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcjach poświęconych Menu materiałów eksploatacyjnych, Menu jakości i Menu wykańczania.

Jeśli potrzebnych jest kilka kopii, aby nie zmarnować materiałów eksploatacyjnych, warto najpierw wydrukować jedną kopię i sprawdzić ją, a dopiero potem wydrukować kolejne.

# Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych

Jeśli istnieje potrzeba wymiany któregoś z materiałów eksploatacyjnych lub potrzeba wykonania czynności konserwacyjnych, wyświetlany jest stosowny komunikat.

# Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych z poziomu panelu sterowania drukarki

- **1** Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Stan/Materiały eksploatacyjne, a następnie naciśnij przycisk √.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych, a następnie naciśnij przycisk √.

Zostanie wyświetlony stan każdego materiału eksploatacyjnego.

# Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych za pomocą komputera sieciowego

Uwaga: Komputer i drukarkę muszą być podłączone do tej samej sieci.

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję **Stan urządzenia**. Zostanie wyświetlona strona Stan urządzenia zawierająca zestawienie poziomów materiałów eksploatacyjnych.

# Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

W Stanach Zjednoczonych informacje na temat lokalnych autoryzowanych dostawców materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark można uzyskać, kontaktując się z firmą Lexmark pod numerem telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach należy odwiedzić witrynę internetową firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com</u> lub skontaktować się z dostawcą drukarki.

**Uwaga:** Wszystkie oszacowane czasy eksploatacji materiałów odnoszą się do drukowania na papierze zwykłym w rozmiarze Letter lub A4.

## Zamawianie naboi drukujących

Gdy pojawi się komunikat 88 Mało toneru lub druk stanie się zbyt jasny:

- 1 Wyjmij kasetę drukującą.
- 2 Kilkakrotnie, mocno potrząśnij kasetą na boki, do przodu i do tyłu, aby rozprowadzić pozostały toner.



3 Włóż kasetę z powrotem do drukarki i kontynuuj drukowanie.

**Uwaga:** Czynności te można powtarzać wielokrotnie, dopóki nie okaże się, że mimo ich zastosowania wydruk pozostaje zbyt jasny. Wtedy należy wymienić kasetę z tonerem.

Nazwa elementu	Zwrotna kaseta drukująca firmy Lexmark	Kaseta zwykła
Do użytku w USA i Kanadzie		
Nabój drukujący	T650A11A	T650A21A
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności	T650H11A	T650H21A
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności*	T654X11A	T654X21A
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności do etykiet	T650H04A	Nie dotyczy
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności do etykiet*	T654X04A	Nie dotyczy
Europa, Afryka i Bliski Wschód		•
Nabój drukujący	T650A11E	T650A21E
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności	T650H11E	T650H21E
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności*	T654X11E	T654X21E
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności do etykiet	T650H04E	Nie dotyczy
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności do etykiet*	T654X04E	Nie dotyczy
* Dostępna dla modeli T654.		

Nazwa elementu	Zwrotna kaseta drukująca firmy Lexmark	Kaseta zwykła
Azja - Rejon Pacyfiku		
Nabój drukujący	T650A11P	T650A21P
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności	T650H11P	T650H21P
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności*	T654X11P	T654X21P
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności do etykiet	T650H04P	Nie dotyczy
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności do etykiet*	T654X04P	Nie dotyczy
Ameryka Łacińska		•
Nabój drukujący	T650A11L	T650A21L
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności	T650H11L	T650H21L
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności*	T654X11L	T654X21L
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności do etykiet	T650H04L	Nie dotyczy
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności do etykiet*	T654X04L	Nie dotyczy
* Dostępna dla modeli T654.		•

## Zamawianie zestawu konserwacyjnego

Po wyświetleniu komunikatu **80 Routine maintenance needed** (Niezbędna procedura konserwacyjna), należy zamówić zestaw konserwacyjny. Zestaw konserwacyjny zawiera wszystkie elementy niezbędne do wymiany wałków odbierających, wałka ładującego i przenoszącego oraz nagrzewnicy.

#### Uwagi:

- Stosowanie niektórych rodzajów papieru może spowodować konieczność częstszej wymiany elementów wchodzących w skład zestawu konserwacyjnego. Wałek ładujący i wałek przenoszący oraz wałki odbierające mogą w razie potrzeby być zamawiane i wymieniane pojedynczo.
- Aby sprawdzić typ nagrzewnicy (T1 lub T2) zainstalowany w drukarce, należy wyjąć kasetę drukującą i zobaczyć etykietę znajdującą się na nagrzewnicy.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Zestaw konserwacyjny	40X4723 (nagrzewnica typu T1, 100 V)
	40X4724 (nagrzewnica typu T1, 110 V)
	40X4765 (nagrzewnica typu T1, 220 V)
	40X4766 (nagrzewnica typu T2, 100 V)
	40X4767 (nagrzewnica typu T2, 110 V)
	40X4768 (nagrzewnica typu T2, 220 V)

## Zamawianie wałków ładujących

Zamów nowe wałki ładujące, gdy na wydrukach pojawiają się mgła z toneru lub cienie w tle.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Zespół wałków ładujących	40X5852

## Zamawianie nagrzewnicy

Aby sprawdzić typ nagrzewnicy (T1 lub T2) zainstalowany w drukarce, należy wyjąć kasetę drukującą i zobaczyć etykietę na nagrzewnicy.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Nagrzewnica typu T1	40X1870 (100 V)
	40X4418 (110 V)
	40X1871 (220 V)
Nagrzewnica typu T2	40X5853 (100 V)
	40X5854 (110 V)
	40X5855 (220 V)

#### Zamawianie elementu czyszczącego nagrzewnicy

Gdy pojawi się komunikat Wymień element czyszczący, należy zamówić element czyszczący nagrzewnicy.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Element czyszczący nagrzewnicy	40X4417

#### Zamawianie wałków odbierających

Zamów nowe wałki odbierające, gdy papier zaczyna być nieprawidłowo podawany z zasobnika.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Wałki odbierające	40X4308

#### Zamawianie kaset zszywek

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **Mało zszywek** lub **Brak zszywek**, należy zamówić określoną kasetę zszywek.

Więcej informacji można znaleźć na ilustracjach znajdujących się po wewnętrznej stronie drzwiczek dostępu do zszywacza.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Zestaw trzech kaset zszywek	25A0013

#### Zamawianie wałka przenoszącego

Gdy z przodu lub z tyłu drukowanych stron pojawiają się smugi, należy zamówić zamienny wałek przenoszący.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Zespół wałka przenoszącego	40X1886

# **Recykling produktów Lexmark**

Aby zwrócić produkty Lexmark do recyklingu:

- 1 Odwiedź witrynę internetową www.lexmark.com/recycle.
- 2 Znajdź typ produktu, który chcesz poddać procesowi recyklingu i wybierz z listy nazwę kraju.
- 3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

# Przenoszenie drukarki

#### Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki

Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki usunąć całe wyposażenie dodatkowe drukarki.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Drukarka waży ponad 18 kg i bezpieczne jej przenoszenie wymaga co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.



UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki należy wykonać poniższe zalecane czynności, aby nie dopuścić do uszkodzenia ciała ani uszkodzenia drukarki.

- Wyłączyć drukarkę przełącznikiem zasilania i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda wtykowego ściennego.
- Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki odłączyć od niej wszystkie przewody i kable.
- Podnieść drukarkę z opcjonalnej szuflady i odłożyć ją na bok nie podnosić jednocześnie szuflady i drukarki.

**Uwaga:** Podczas podnoszenia drukarki z opcjonalnej szuflady korzystać z uchwytów umieszczonych z obu stron drukarki.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwym przenoszeniem nie podlegają gwarancji.

## Przenoszenie drukarki w inne miejsce

Drukarkę i opcjonalne elementy wyposażenia można bezpiecznie przenieść w inne miejsce, przestrzegając następujących środków ostrożności:

- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki. Jeśli opcjonalne elementy wyposażenia są przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściły się na nim całe podstawy opcjonalnych elementów wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.

## Transport drukarki

Na czas transportu należy umieścić drukarkę w oryginalnym opakowaniu lub opakowaniu zastępczym, które można zamówić w punkcie zakupu drukarki.

# Informacje dla administratorów

# Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora

W tym rozdziale omówiono podstawowe zadania administracyjne. Omówienie zaawansowanych zadań administracyjnych można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* i w *podręczniku administratora wbudowanego serwera WWW* dostępnym w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com.</u>

# Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

Jeżeli drukarka jest zainstalowana w sieci, za pomocą wbudowanego serwera WWW można wykonać szereg czynności:

- Wyświetlanie ekranu wirtualnego panelu sterowania drukarki.
- Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych.
- Konfigurowanie ustawień drukarki
- Konfigurowanie ustawień sieciowych.
- Wyświetlanie raportów

Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW, w polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

#### Uwagi:

- Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.
- Więcej informacji można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* i w *podręczniku administratora wbudowanego serwera WWW* dostępnym w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com.</u>

# Sprawdzanie stanu urządzenia

Wbudowany serwer WWW umożliwia wyświetlanie ustawień zasobnika na papier, poziomu toneru w naboju drukującym, procentowej wartości pozostałego okresu eksploatacji zestawu konserwacyjnego, a także pomiarów pojemności pewnych elementów drukarki. Aby wyświetlić stan urządzenia:

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję Stan urządzenia.

# Konfigurowanie alarmów e-mail

W przypadku, gdy kończą się materiały eksploatacyjne bądź gdy konieczna jest zmiana papieru, jego uzupełnienie lub usunięcie zacięcia, drukarka może wysyłać wiadomość e-mail.
Aby skonfigurować alarmy e-mail:

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij przycisk Ustawienia.
- 3 W podgrupie Inne ustawienia kliknij opcję Ustawienie alarmu e-mail.
- 4 Zaznacz elementy, których mają dotyczyć powiadomienia, i wpisz adresy e-mail.
- 5 Kliknij opcję Wyślij.

Uwaga: Skontaktuj się z administratorem systemu, aby skonfigurować serwer e-mail.

## Wyświetlanie raportów

Można wyświetlać różne raporty dotyczące wbudowanego serwera WWW. Te raporty są przydatne w celu dokonania oceny stanu drukarki, sieci i materiałów eksploatacyjnych.

Aby wyświetlić raporty dotyczące drukarki sieciowej:

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję Raporty, a następnie kliknij typ raportu, jaki chcesz wyświetlić.

## Dostosowywanie funkcji oszczędzania energii

Liczbę minut można wybrać z zakresu od 1 do 240. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 minut.

Aby zwiększyć liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii, wykonaj jedną z następujących czynności:

## Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij opcję Ustawienia, a następnie opcję Ustawienia ogólne.
- 3 Kliknij opcję Limity czasu oczekiwania.
- **4** W polu Oszczędzanie energii zwiększ lub zmniejsz liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii.
- 5 Kliknij opcję Wyślij.

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🖛.

- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk √.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √Ustawienia ogólne, a następnie naciśnij przycisk √.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √ Limity czasu oczekiwania, a następnie naciśnij przycisk √.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √Oszczęd. energii, a następnie naciśnij przycisk √.
- 7 Klikając przyciski strzałek, zwiększ lub zmniejsz liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii, a następnie naciśnij przycisk √.

## Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Drukowanie strony ustawień menu" na str. 37</u>.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Wybór opcji Przywróć ustawienia fabryczne powoduje przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych drukarki. Wyjątkami są: język wyświetlacza, niestandardowe rozmiary i komunikaty, a także ustawienia Sieć/Porty. Wszystkie zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.

- 1 Naciśnij przycisk 🔤 na panelu operacyjnym drukarki.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk √.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √Ustawienia ogólne, a następnie naciśnij przycisk √.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √Ustaw. fabryczne, a następnie naciśnij przycisk √.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √Przywróć teraz, a następnie naciśnij przycisk √.

Zostanie wyświetlony komunikat Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych.

## rozwiązywanie problemów

## Rozwiązywanie podstawowych problemów

## Rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki

W przypadku podstawowych problemów z drukarką lub braku odpowiedzi drukarki sprawdź, czy:

- Przewód zasilający jest podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.
- Drukarka nie jest podłączona do listwy przeciwprzepięciowej, nieprzerwanego źródła zasilania lub przedłużacza.
- Inne urządzenia elektryczne podłączone do tego samego gniazda działają.
- Drukarka jest włączona. Sprawdź wyłącznik zasilania drukarki.
- Kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera hosta, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.
- Wszystkie opcjonalne elementy wyposażenia są prawidłowo zainstalowane.
- ustawienia sterowników drukarki są prawidłowe.

Po sprawdzeniu wszystkich powyższych możliwości należy wyłączyć drukarkę, odczekać co najmniej 10 sekund i ponownie włączyć urządzenie. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.

## Na panelu sterowania drukarki są wyświetlane tylko symbole diamentu lub wyświetlacz jest pusty

Autotest drukarki nie powiódł się. Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

Jeśli komunikaty **Wykonywanie autotestu** i **Gotowa** nie zostaną wyświetlone, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Sprawdź połączenie sieciowe.

Sprawdź, czy drukarka i komputer są włączone i podłączone do tej samej sieci.

#### Sprawdź ustawienia sieciowe.

W zależności od ustawień sieciowych w celu uzyskania dostępu do wbudowanego serwera WWW może być konieczne wpisanie https:// zamiast http:// przed adresem IP drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, należy skontaktować się z administratorem systemu.

## Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

## Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF

Dokumenty zawierają niedostępne czcionki.

- 1 Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat.
- 2 Kliknij ikonę drukarki.

Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego Drukuj.

- 3 Zaznacz opcję Drukuj jako obrazek.
- 4 Kliknij przycisk OK.

## Pojawia się komunikat o błędzie odczytu napędu USB

Upewnij się, że napęd USB jest obsługiwany. Informacje dotyczące przetestowanych i zatwierdzonych modułów pamięci flash ze złączem USB dostępne są w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem: <u>www.lexmark.com</u>.

## Zadania nie są drukowane

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania.

Przed wysłaniem zadania do drukarki upewnij się, że na panelu operacyjnym wyświetlany jest komunikat **Gotowa** lub **Wygaszacz**.

#### Sprawdź, czy odbiornik standardowy jest pełny

Wyjmij stos papieru z odbiornika.

#### Sprawdź, czy zasobnik na papier jest pusty.

Załaduj papier do zasobnika.

#### Upewnij się, że zostało zainstalowane odpowiednie oprogramowanie drukarki.

- Sprawdź, czy korzystasz z prawidłowego oprogramowania drukarki.
- W przypadku, gdy używany jest port USB, należy upewnić się, że komputer działa w obsługiwanym systemie operacyjnym i stosować zgodne z nim oprogramowanie drukarki.

#### Upewnij się, że wewnętrzny serwer druku jest prawidłowo zainstalowany i działa

- Upewnij się, że wewnętrzny serwer druku jest prawidłowo zainstalowany i że drukarka jest podłączona do sieci.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i sprawdź, czy status ma wartość Connected (Podłączona). Jeśli status ma wartość Not Connected (Niepodłączona), sprawdź kable sieciowe i ponownie spróbuj wydrukować stronę konfiguracji sieci. Skontaktuj się z administratorem systemu, aby upewnić się, czy sieć działa prawidłowo.

Kopie oprogramowania drukarki są również dostępne w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com**.

#### Upewnij się, że używany jest zalecany kabel USB, szeregowy lub Ethernet

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com**.

#### Upewnij się, że kable drukarki są prawidłowo podłączone.

Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.

## Nie można drukować zadań poufnych i innych wstrzymanych zadań

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Zadanie drukowane jest tylko częściowo, wcale lub drukowane są puste arkusze

Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane.

- Usuń zadanie drukowania, a następnie wydrukuj je ponownie.
- W przypadku dokumentów PDF, utwórz dokument ponownie, a następnie wydrukuj go powtórnie.

#### Upewnij się, że w drukarce jest wystarczająca ilość pamięci

Zwolnij dodatkową pamięć w drukarce, przewijając listę zadań wstrzymanych i usuwając część z nich.

#### Drukowanie zadania trwa dłużej niż oczekiwano

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Zmniejsz złożoność zadania drukowania

Zmniejsz liczbę i rozmiar czcionek, liczbę i złożoność obrazów oraz liczbę stron w zadaniu drukowania.

#### Zmień ustawienie opcji Ochrona strony na Wyłącz

- 1 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym drukarki.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk √.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja 🗸 Menu ustawień, a następnie naciśnij przycisk 📝.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek dopóki nie pojawi się opcja √Odzyskiwanie zadania drukowania, a następnie naciśnij przycisk √.

- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Ochrona strony, a następnie naciśnij przycisk √.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk √.

## Wydruk zadania wykonywany jest na papierze pochodzącym z niewłaściwego zasobnika lub na niewłaściwym papierze

#### Sprawdź ustawienie typu papieru

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

#### Drukowane znaki są nieprawidłowe

#### Upewnij się, że drukarka nie działa w trybie druku szesnastkowego.

Jeśli na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Gotowa Druk szesnastkowy**, aby móc wydrukować zadanie, należy najpierw wyjść z trybu druku szesnastkowego. Aby wyjść z trybu druku szesnastkowego, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

## Funkcja łączenia zasobników nie działa

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Załaduj papier tego samego rozmiaru i typu

- Załaduj papier tego samego rozmiaru i typu do każdego zasobnika, który zostanie połączony.
- Ustaw prowadnice papieru w każdym zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

#### Użyj tych samych ustawień dla opcji Rozmiar papieru i Typ papieru

- Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i porównaj ustawienia każdego zasobnika.
- Jeśli to konieczne, dostosuj ustawienia za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

**Uwaga:** Podajnik uniwersalny nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

#### Duże zadania nie są sortowane

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Upewnij się, że opcja Sortuj jest włączona.

W Menu wykańczania lub w oknie Właściwości drukowania przy opcji Sortuj wybierz ustawienie Włącz.

Uwaga: Wyłączenie opcji Sortuj w oprogramowaniu zastępuje ustawienie w Menu wykańczania.

#### Zmniejsz złożoność zadania drukowania

Zmniejsz stopień złożoności wykonywanego zadania wydruku, zmniejszając liczbę i rozmiary używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron.

#### Upewnij się, że w drukarce jest wystarczająca ilość pamięci

Zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć lub opcjonalny dysk twardy.

## Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Ustaw wyższą wartość opcji Oczekiwanie na wydruk:

- 1 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym drukarki.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk √.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja  $\sqrt{Menu ustawień}$ , a następnie naciśnij przycisk  $\sqrt{}$ .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √ Czasy wyłączenia, a następnie naciśnij przycisk √.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek dopóki nie pojawi się opcja √Oczekiwanie na wydruk, a następnie naciśnij przycisk √.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się właściwa wartość, a następnie naciśnij przycisk 🗸.

## Rozwiązywanie problemów związanych z wyposażeniem opcjonalnym

Ustawienia wybrane w aplikacji mogą zmienić domyślne ustawienia użytkownika wybrane na panelu sterowania drukarki. Jeśli opcja nie działa, należy sprawdzić, czy została ona wybrana w oprogramowaniu i w panelu sterowania drukarki.

## Opcjonalny element wyposażenia po zainstalowaniu nie działa poprawnie lub przerywa pracę

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Zresetuj drukarkę

Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

#### Sprawdź, czy opcjonalny element wyposażenia jest podłączony do drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Sprawdź połączenie między opcjonalnym elementem wyposażenia a drukarką.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.

#### Sprawdź, czy opcjonalny element wyposażenia jest poprawnie zainstalowany

Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy dany opcjonalny element wyposażenia jest wymieniony na liście zainstalowanych opcji. Jeśli na liście brak tego elementu opcjonalnego, zainstaluj go ponownie. Więcej informacji na ten temat zawiera dokumentacja ustawień sprzętu dostarczana razem z wyposażeniem opcjonalnym.

#### Sprawdź, czy opcjonalny element wyposażenia jest zaznaczony

Na komputerze, z którego wykonywane jest drukowanie, zaznacz element opcjonalny. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki" na str. 39.

## Zasobniki papieru

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany

- 1 Otwórz zasobnik na papier.
- 2 Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie.
- **3** Sprawdź, czy prowadnice papieru są wyrównane do brzegów papieru.
- **4** Sprawdź, czy zasobnik na papier prawidłowo się zamyka.

#### Zresetuj drukarkę

Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

#### Upewnij się, że zasobnik na papier jest prawidłowo zainstalowany.

Jeśli zasobnik na papier jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki papier zacina się, wchodząc lub wychodząc z zasobnika, zasobnik na papier może być nieprawidłowo zainstalowany. Zainstaluj ponownie zasobnik na papier. Więcej informacji można znaleźć w dostarczonej dokumentacji dotyczącej instalacji zasobnika na papier lub w najnowszym, pełnym *Podręczniku użytkownika* dostępnym w naszej witrynie internetowej pod adresem <u>www.lexmark.com/publications</u>.

#### Upewnij się, że lista opcji w sterowniku drukarki jest aktualna

Upewnij się, że opcja zasobnika na papier znajduje się na liście w sterowniku drukarki na komputerze, z którego będziesz drukować. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki" na str. 39</u>.

#### zasobnik na 2000 arkuszy

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Zasobnik windowy działa nieprawidłowo

- Upewnij się, że drukarka jest prawidłowo podłączona do zasobnika na 2000 arkuszy.
- Upewnij się, że drukarka jest włączona.

#### Wałki podawania papieru nie obracają się i nie przesuwają papieru

- Upewnij się, że drukarka jest prawidłowo podłączona do zasobnika na 2000 arkuszy.
- Upewnij się, że drukarka jest włączona.

## Podajnik kopert

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Zresetuj drukarkę

Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

#### Sprawdź, czy koperty są załadowane prawidłowo

- 1 Dopasuj podpórkę kopert do długości używanej koperty.
- 2 Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Ładowanie podajnika kopert" na str. 63.

#### Sprawdzenie ustawień typu i rozmiaru papieru

Upewnij się, czy ustawienia typu i rozmiaru papieru są zgodne z używanymi kopertami:

- **1** Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienia podajnika kopert.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania określ prawidłowe ustawienia w komputerze:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ ustawienie w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ ustawienia w oknie dialogowym Drukuj.

#### Upewnij się, czy podajnik kopert jest prawidłowo zainstalowany

Jeśli podajnik kopert jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a koperta zacina się przy wchodzeniu lub wychodzeniu z podajnika, podajnik kopert może być nieprawidłowo zainstalowany. Włóż z powrotem podajnik kopert. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dotyczącej instalacji urządzenia dostarczonej razem z podajnikiem kopert lub na stronie www.lexmark.com/publications, zawierającej instrukcję podajnika kopert.

#### Moduł dupleksu

Jeśli moduł dupleksu jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki papier zacina się, wchodząc lub wychodząc z modułu, moduł może być nieprawidłowo zainstalowany. Wyjmij moduł dupleksu, a następnie zainstaluj go ponownie.Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dotyczącej instalacji urządzenia dostarczonej razem z modułem dupleksu lub na stronie <u>www.lexmark.com/publications</u>, zawierającej instrukcję modułu dupleksu.

#### **Odbiornik 5-przegrodowy**

Jeśli odbiornik 5-przegrodowy jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki papier zacina się, wchodząc do odbiornika, to odbiornik może być nieprawidłowo zainstalowany. Ponownie zainstaluj odbiornik 5-przegrodowy. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dotyczącej instalacji urządzenia dostarczonej z odbiornikiem 5-przegrodowym, można też odwiedzić stronę <u>www.lexmark.com/publications</u> i zapoznać się z arkuszem instrukcji odbiornika 5-przegrodowego.

#### Odbiorniki opcjonalne

Jeśli opcjonalny odbiornik, opcjonalny odbiornik o dużej pojemności lub moduł wykańczający StapleSmart II jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, ale papier wysuwany z drukarki lub podawany do opcji odbiornika zacina się, odbiornik może być nieprawidłowo zainstalowany. Zainstaluj ponownie opcję. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dotyczącej instalacji urządzenia dostarczonej razem z opcją lub na stronie <u>www.lexmark.com/publications</u>, zawierającej instrukcję tej opcji.

#### Karta pamięci

Sprawdź, czy karta pamięci jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

#### Karta pamięci flash

Sprawdź, czy karta pamięci flash jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

## Dysk twardy z kartą adaptera

Upewnij się, że dysk twardy jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.

## Port ISP (Internal Solutions Port)

Poniżej podano możliwe rozwiązania, gdy port Lexmark ISP (Internal Solutions Port) nie działa prawidłowo. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Sprawdź połączenia portu ISP

- Sprawdź, czy port ISP jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.
- Upewnij się, że kabel jest prawidłowo podłączony do odpowiedniego złącza.

#### Sprawdź kabel

Upewnij się, że używany jest odpowiedni kabel i że jest on prawidłowo podłączony.

#### Sprawdź, czy kaseta z tonerem jest prawidłowo ustawiona.

Informacje na temat instalacji oprogramowania umożliwiającego drukowanie za pośrednictwem sieci można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja*.

## Rozwiązywanie problemów związanych z podawaniem papieru

#### Papier często się zacina

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Sprawdź papier

Należy stosować zalecany papier i zalecane nośniki specjalne. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale ze wskazówkami dotyczącymi papieru i nośników specjalnych.

#### Upewnij się, że do zasobnika nie załadowano za dużo papieru

Upewnij się, że wysokość stosu papieru nie przekracza wskaźnika maksymalnej wysokości stosu zaznaczonego w zasobniku lub na podajniku uniwersalnym.

#### Sprawdź prowadnice papieru

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

#### Papier może być wilgotny z powodu dużej wilgotności powietrza

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

## Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

Droga papieru nie jest pusta. Usuń zacięty papier z całej drogi papieru, a następnie naciśnij przycisk 🚺.

## Zacięta strona nie jest ponownie drukowana po usunięciu zacięcia

Dla opcji Zacięcia — ponów ustawiono wartość Wyłącz. Dla opcji Zacięcia — ponów ustaw wartość Automatycznie lub Włącz:

- 1 Naciśnij przycisk 🔄.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja √Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk √.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Ustawienia ogólne, a następnie naciśnij przycisk √.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek dopóki nie pojawi się opcja √Odzyskiwanie zadania drukowania, a następnie naciśnij przycisk √.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, dopóki nie pojawi się opcja √Zacięcia ponów, a następnie naciśnij przycisk √.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja √Włączone lub √Automatyczne a następnie naciśnij przycisk √.

## Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku

## Identyfikacja problemów z jakością druku

Aby ułatwić identyfikację problemów z jakością druku, wydrukuj strony testu jakości druku:

1 Wyłącz drukarkę.

konfiguracji.

- 2 Włączając drukarkę, naciśnij i przytrzymaj przyciski √ i strzałki w prawo znajdujące się na panelu sterowania.
- 3 Zwolnij oba przyciski, gdy pojawi się komunikat Wykonywanie autotestu.
  Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się opcja Menu

192

4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja √ Drukuj test jakości, a następnie naciśnij przycisk √.

Strony zostaną sformatowane, zostanie wyświetlony komunikat **Drukowanie stron testu jakości**, po czym zostaną wydrukowane strony. Komunikat będzie wyświetlany na panelu sterowania drukarki do momentu zakończenia drukowania wszystkich stron.

5 Po wydrukowaniu stron testu jakości naciskaj przycisk strzałki w dół do momentu pojawienia się opcji

✓ Opuść menu konfiguracji, a następnie naciśnij przycisk √.

Informacje opisane w poniższych punktach mogą pomóc w rozwiązaniu problemów związanych z jakością druku. Jeśli problemów nie można rozwiązać, należy zwrócić się do serwisu. Niektóre elementy drukarki mogą wymagać regulacji lub wymiany.

## **Puste strony**



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Na naboju drukującym może znajdować się materiał opakowania.

Wyjmij nabój drukujący i sprawdź, czy usunięto z niego w sposób właściwy materiał opakowania. Zainstaluj ponownie nabój drukujący.

#### Poziom toneru może być niski

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **88 Niski poziom atramentu w kasecie drukującej**, zamów nowy nabój drukujący.

Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z pomocą techniczną.

## Przycięte obrazy

Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Sprawdź prowadnice

Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

#### Sprawdź ustawienie rozmiaru papieru

Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru jest odpowiednie dla papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Rozmiar papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy rozmiar:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ rozmiar w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ rozmiar w oknie dialogowym Układ strony.

## Cienie na wydruku



#### Sprawdź ustawienie typu papieru

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

## Szare tło



#### Sprawdź ustawienie intensywności toneru

Wybierz mniejszą wartość ustawienia Intensywność toneru:

- Zmień to ustawienie w menu Jakość panelu sterowania drukarki.
- Jeśli używasz systemu Windows, zmień ustawienie w oknie Właściwości drukowania.
- · Jeśli używasz komputera Macintosh, zmień ustawienie w oknie dialogowym Drukuj.

## Nieprawidłowe marginesy



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Sprawdź prowadnice papieru

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

#### Sprawdź ustawienie rozmiaru papieru

Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru jest odpowiednie dla papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Rozmiar papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy rozmiar:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ rozmiar w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ rozmiar w oknie dialogowym Układ strony.

## Zwijanie się papieru

Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Sprawdź ustawienie typu papieru

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

#### Papier jest wilgotny z powodu dużej wilgotności powietrza.

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

## Nieregularności wydruku



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Papier może być wilgotny z powodu dużej wilgotności powietrza

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

#### Sprawdź ustawienie typu papieru

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- **1** Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

#### Sprawdź papier

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą.

#### Poziom toneru może być niski

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **88 Niski poziom atramentu w kasecie drukującej** lub druk stanie się zbyt jasny, wymień nabój drukujący.

#### Nagrzewnica może być wadliwa lub zużyta

Wymień nagrzewnicę.

## Wydruk jest zbyt ciemny



Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Sprawdź ustawienia intensywności, jasności i kontrastu

Ustawienie Intensywność toneru lub Kontrast ma zbyt wysoką wartość bądź ustawienie Jasność ma zbyt niską wartość.

- Zmień te ustawienia w menu Jakość panelu sterowania drukarki.
- Jeśli używasz systemu Windows, zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.
- Jeśli używasz komputera Macintosh, zmień te ustawienia w oknie dialogowym Drukuj i menu podręcznych.

#### Papier jest wilgotny z powodu dużej wilgotności powietrza.

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

#### Sprawdź papier

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą.

#### Sprawdź ustawienie typu papieru

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- **1** Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

#### Kaseta drukująca może być uszkodzona.

Wymień kasetę drukującą.

## Wydruk jest zbyt jasny



Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Sprawdź ustawienia intensywności, jasności i kontrastu

Ustawienie Intensywność toneru lub Kontrast ma zbyt niską wartość bądź ustawienie Jasność ma zbyt wysoką wartość.

- Zmień te ustawienia w menu Jakość panelu sterowania drukarki.
- Jeśli używasz systemu Windows, zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.

 Jeśli używasz komputera Macintosh, zmień te ustawienia w oknie dialogowym Drukuj i menu podręcznych.

#### Papier jest wilgotny z powodu dużej wilgotności powietrza.

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

#### Sprawdź papier

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą.

#### Sprawdź ustawienie typu papieru

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- **1** Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

#### Mało toneru

Gdy pojawi się komunikat **88 Niski poziom atramentu w kasecie drukującej**, zamów nową kasetę drukującą.

#### Kaseta drukująca może być uszkodzona.

Wymień kasetę drukującą.

## Powtarzające się błędy wydruku



#### Błędy powtarzające się równomiernie na stronie

Wymień wałki ładujące, jeśli usterki pojawiają się co 28,3 mm.

Wymień wałek przenoszący, jeśli usterki pojawiają się co 51,7 mm.

Wymień kasetę drukującą, jeśli usterki pojawiają się co:

- 47,8 mm
- 96,8 mm

Wymień nagrzewnicę, jeśli usterki pojawiają się co:

- 88 mm
- 95,2 mm

## Krzywy wydruk

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Sprawdź prowadnice papieru

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

#### Sprawdź papier

Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia parametry drukarki.

## Ciągłe czarne lub białe smugi



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Upewnij się, że wzorzec wypełnienia jest prawidłowy

Jeśli wzorzec wypełnienia jest nieprawidłowy, wybierz inny wzorzec wypełnienia w programie.

#### Sprawdź typ papieru

- Wypróbuj inny typ papieru.
- Należy stosować wyłącznie folie zalecane przez producenta drukarki.
- Upewnij się, że ustawienie Typ papieru i Tekstura papieru są zgodne z papierem załadowanym do zasobnika lub podajnika.

#### Upewnij się, że toner jest równomiernie rozprowadzony w kasecie drukującej

Wyjmij kasetę drukującą i potrząśnij nią na boki, aby rozprowadzić toner, a następnie ponownie ją zainstaluj.

#### Toner w kasecie drukującej może być wadliwy lub kończyć się

Wymień zużytą kasetę drukującą na nową.

## Strony z wypełnieniem jednokolorowym



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Upewnij się, że kaseta drukująca jest prawidłowo zainstalowana.

Wyjmij kasetę drukującą i potrząśnij nią na boki, aby rozprowadzić toner, a następnie ponownie ją zainstaluj.

#### Toner w kasecie drukującej może być wadliwy lub kończyć się

Wymień zużytą kasetę drukującą na nową. Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z pomocą techniczną.

## Poziome smugi



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Toner jest rozmazany

Wybierz inny zasobnik lub podajnik papieru dla zdania:

- Na panelu sterowania drukarki z menu Papier wybierz opcję Domyślne źródło.
- Jeśli używasz systemu Windows, wybierz źródło papieru w oknie Właściwości drukowania.
- Jeśli używasz komputera Macintosh, wybierz źródło papieru w oknie dialogowym Drukuj i menu podręcznych.

#### Kaseta drukująca może być uszkodzona

Wymień kasetę drukującą.

#### Droga papieru może nie być czysta

Sprawdź drogę papieru wokół kasety drukującej.

UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA: Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danego podzespołu należy odczekać, aż ostygnie.

Usuń cały widoczny papier.

#### Na drodze podawania papieru znajduje się toner.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

#### **Pionowe smugi**



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Toner jest rozmazany

Wybierz inny zasobnik lub podajnik papieru dla zdania:

- Na panelu sterowania drukarki z menu Papier wybierz opcję Domyślne źródło.
- Jeśli używasz systemu Windows, wybierz źródło papieru w oknie Właściwości drukowania.
- Jeśli używasz komputera Macintosh, wybierz źródło papieru w oknie dialogowym Drukuj i menu podręcznych.

#### Kaseta drukująca jest uszkodzona

Wymień kasetę drukującą.

#### Droga papieru może nie być czysta

Sprawdź drogę papieru wokół kasety drukującej.

UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA: Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danego podzespołu należy odczekać, aż ostygnie.

Usuń cały widoczny papier.

#### Na drodze podawania papieru znajduje się toner.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## Na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Kaseta drukująca może być uszkodzona

Wymień kasetę drukującą.

#### Wałki ładujące mogą być uszkodzone.

Wymień wałki ładujące.

#### Na drodze podawania papieru znajduje się toner.

Usuń ślady toneru z drogi podawania papieru. Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, skontaktuj się z Centrum obsługi klienta.

## Toner się ściera



Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Sprawdź ustawienie typu papieru

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

#### Sprawdź ustawienie Tekstura papieru

Korzystając z menu Papier na panelu sterowania drukarki, upewnij się, że ustawienie Tekstura papieru jest odpowiednie dla papieru załadowanego do zasobnika.

## Plamki toneru



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Kaseta drukująca może być uszkodzona

Wymień kasetę drukującą.

#### Na drodze podawania papieru znajduje się toner.

Usuń ślady toneru z drogi podawania papieru. Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, skontaktuj się z Centrum obsługi klienta.

## Jakość wydruku na folii jest niska

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Sprawdź folie

Należy stosować wyłącznie folie zalecane przez producenta drukarki.

#### Sprawdź ustawienie typu papieru

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

## Kontakt z pomocą techniczną

Wzywając pomoc techniczną, należy opisać występujący problem, podać treść wyświetlanych komunikatów oraz przedstawić wszelkie dotychczas podjęte środki zaradcze.

Należy znać typ drukarki i jej numer seryjny. Informacje te można znaleźć na naklejce umieszczonej na wewnętrznej stronie przedniej górnej pokrywy drukarki. Numer seryjny jest również podawany na stronie z ustawieniami menu.

W Stanach Zjednoczonych i Kanadzie można się kontaktować pod numerem telefonu (1-800-539-6275). W innych krajach lub regionach można odwiedzić witrynę internetową firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com</u>

## Oświadczenia

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu: Lexmark T650, T652, T654 Typ urządzenia: 4062, 4551, 4552, 4553 Modele: 01A, 21A, 23A, 41A, 43A, n01, gn1, n03, n02, xn2, gn2, dn1, d03, gd1, dn2, gd2, xd2, mn1, gm1, md1

## Informacje o wydaniu

Wrzesień 2017

Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których tego rodzaju uregulowania są niezgodne z obowiązującym prawem: FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ "W STANIE, W JAKIM SIĘ ONA ZNAJDUJE", BEZ ŻADNYCH GWARANCJI WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, WŁĄCZAJĄC W TO RÓWNIEŻ DOROZUMIANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Ustawodawstwo niektórych krajów nie zezwala na zrzeczenie się gwarancji wyraźnej lub dorozumianej w pewnych przypadkach. W takich przypadkach niniejsza klauzula nie ma zastosowania.

Niniejsza publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Przedstawione informacje podlegają okresowym zmianom; zmiany te będą uwzględniane w kolejnych wydaniach. Udoskonalenia lub zmiany opisanych tutaj produktów lub programów mogą być wprowadzane w dowolnym czasie.

Znajdujące się w niniejszej publikacji odnośniki do produktów, programów lub usług nie oznaczają, że ich producent zamierza udostępnić je we wszystkich krajach, w których działa. Umieszczenie odnośnika do produktu, programu lub usługi nie oznacza, że dozwolone jest używanie wyłącznie tego produktu, programu lub usługi. Zamiast tego produktu, programu lub usługi można użyć funkcjonalnie równoważnego zamiennika, pod warunkiem jednak, że nie narusza to niczyjej własności intelektualnej. Ocena i testowanie współdziałania z innymi produktami, programami lub usługami, poza jawnie wymienionymi przez wytwórcę, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Aby uzyskać pomoc techniczną firmy Lexmark, należy odwiedzić witrynę support.lexmark.com.

Aby uzyskać informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz plikach do pobrania, należy odwiedzić witrynę **www.lexmark.com**.

Jeśli użytkownik nie ma dostępu do Internetu, może skontaktować się z firmą Lexmark, wysyłając list na adres:

Lexmark International, Inc. Bldg 004-2/CSC 740 New Circle Road NW Lexington, KY 40550 USA

© 2009 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

## UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

## Znaki towarowe

Lexmark, Lexmark z symbolem diamentu, MarkNet i MarkVision są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

MarkTrack, PrintCryption i StapleSmart są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc.

Nazwa PCL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard. PCL jest oznaczeniem firmy Hewlett-Packard dla zestawu poleceń (języka) i funkcji stosowanych w drukarkach tej firmy. Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby była zgodna z językiem PCL. Oznacza to, że ta drukarka rozpoznaje polecenia języka PCL używane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Produkt firmy Agfa Corporation oparty na czcionce Times New Roman na licencji The Monotype Corporation plc
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne

Poniższe nazwy są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi wymienionych firm:

Stempel Garamond	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.



Nazwa i logo AirPrint stanowią znaki towarowe firmy Apple Inc.

## Temperatura

Temperatura otoczenia	15–32°C (60–90°F)
Temperatura podczas transportu	-40–60°C (-40–140°F)
Temperatura przechowywania	1–60°C (34–140°F)

## Poziomy emisji hałasu

Poniższe pomiary zostały wykonane zgodnie z normą ISO 7779 i przedstawione zgodnie z normą ISO 9296.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra (dBA)	
Drukowanie	53 dBA dla T650, 54 dBA dla T652, 55 dBA dla T654
Skanowanie	nie dotyczy
Kopiowanie	nie dotyczy
Tryb gotowości	30 dBA

Wartości mogą ulec zmianie. Zobacz <u>www.lexmark.com</u> w celu uzyskania aktualnych wartości.

## Dyrektywa WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) dotycząca odpadów ze sprzętu elektrycznego oraz elektronicznego



Logo WEEE oznacza specjalne programy i procedury recyklingu urządzeń elektronicznych w krajach Unii Europejskiej. Zachęcamy do recyklingu naszych produktów. W przypadku dalszych pytań dotyczących opcji recyklingu należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com</u> w celu uzyskania numeru telefonu lokalnego biura sprzedaży.

## Oświadczenie dotyczące wrażliwości na wyładowania elektrostatyczne



Ten symbol oznacza części wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne. Przed dotknięciem miejsc w pobliżu tych symboli należy dotknąć metalowej obudowy drukarki.

## **ENERGY STAR**

Każdy produkt firmy Lexmark oznaczony symbolem ENERGY STAR na samym produkcie lub na ekranie rozruchowym posiada certyfikat zgodności z wymogami programu ENERGY STAR amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA) zgodnie z konfiguracją ustaloną w czasie wysyłki przez firmę Lexmark.



## Oświadczenie dotyczące lasera

Drukarka posiada certyfikat zgodności z wymaganiami normy amerykańskiej DHHS-21 CFR, podrozdział J, dla urządzeń laserowych klasy I (1) i certyfikat zgodności z wymaganiami obowiązującej w innych krajach normy IEC 60825 dla urządzeń laserowych klasy I (1).

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b), który jest 7-miliwatowym laserem z arsenku galu działającym w zakresie długości fal od 655 do 675 nanometrów. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, konserwacji lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I.

## Naklejka z informacjami o laserze

Na drukarce może być umieszczona naklejka informująca o laserze, jak pokazano na rysunku:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam. PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser. Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima. NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku. FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen. GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser. DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser. VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista. GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden. ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser. VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget. PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al radio laser. FARE – Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen. NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera. ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей. Pozor – Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom. PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser. FARA – Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen. 危险 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射,请避免暴露在激光光束下。 危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください。

## Zużycie energii

#### Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	T650: 640 W (drukowanie jednostronne), 540 W (drukowanie dwustronne); T652: 725 W (drukowanie jednostronne), 565 W (drukowanie dwustronne); T654: 740 W (drukowanie jednostronne), 575 W (drukowanie dwustronne)
Kopiowanie	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nie dotyczy

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Skanowanie	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nie dotyczy
Tryb gotowości	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	T650: 80 W; T652: 85 W; T654: 85 W
Tryb oszczędzania energii	Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii.	T650: 12 W; T652: 13 W; T654: 14 W
Wył. (wyłączone)	Urządzenie jest podłączone do gniazda zasilania, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0 W

W powyższej tabeli podano wartości średnie poziomów poboru mocy. Chwilowy pobór mocy może być znacznie większy niż wartość średnia.

Wartości mogą ulec zmianie. Zobacz www.lexmark.pl w celu uzyskania aktualnych wartości.

#### Funkcja oszczędzania energii

Niniejsze urządzenie może przechodzić w tryb oszczędzania energii, zwany Wygaszaczem. Tryb Wygaszacz stanowi odpowiednik trybu czuwania. Tryb Wygaszacz umożliwia oszczędzanie energii poprzez obniżenie zużycia energii podczas dłuższych okresów bezczynności drukarki. Tryb Wygaszacz jest automatycznie włączany, gdy urządzenie nie jest używane przez określony czas, zwany limitem czasu oczekiwania wygaszacza.

Domyślny fabryczny limit czasu oczekiwania wygaszacza dla tego	30 (T650n, T652, T654); 10 (T650dn/dtn)
urządzenia (w minutach):	

Limit czasu oczekiwania wygaszacza można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 240 minut za pomocą menu konfiguracji. Niska wartość limitu czasu oczekiwania wygaszacza powoduje zmniejszenie zużycia energii, ale może wydłużyć czas reakcji urządzenia. Wysoka wartość limitu czasu oczekiwania wygaszacza zapewnia krótki czas reakcji, ale powoduje większe zużycie energii.

#### Tryb wyłączenia

Jeśli to urządzenie jest wyposażone w tryb wyłączenia, który wciąż pobiera niewielką ilość mocy, aby całkowicie zatrzymać pobór mocy, należy odłączyć przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

#### Całkowite zużycie energii

Czasami pomocne jest obliczenie całkowitego zużycia energii przez urządzenie. Ponieważ pobór mocy wyrażany jest w watach, aby obliczyć zużycie energii, należy pomnożyć pobór mocy przez czas pracy urządzenia w każdym z trybów. Całkowite zużycie energii jest sumą zużycia energii w poszczególnych trybach.

## Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej (EC)

Produkt ten jest zgodny z wymaganiami bezpieczeństwa opisanymi w dyrektywach Rady EC 2004/108/EC oraz 2006/95/EC dotyczącymi ujednolicenia i zharmonizowania praw państw członkowskich dotyczących zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa użytkowania urządzeń elektrycznych zaprojektowanych do użycia w pewnych zakresach napięć.

Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw została podpisana przez Dyrektora ds. Produkcji i Pomocy Technicznej, Lexmark International, Inc., S.A., Boigny, Francja.

Produkt ten spełnia warunki ograniczeń dla klasy B zawarte w dyrektywie EN 55022 oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa zawarte w dyrektywie EN 60950.

## Uwagi dotyczące przepisów związanych z produktami

#### bezprzewodowymi

Ta sekcja zawiera następujące informacje dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi, na przykład zawierającymi nadajniki, lecz także dotyczące bezprzewodowych kart sieciowych lub zbliżeniowych czytników kart.

## Oświadczenie o składnikach modułowych

Ten produkt może zawierać następujące składniki modułowe:

Zgodność z normami firmy Lexmark, typ/model: LEX-M04-001; identyfikator FCC: IYLLEXM04001; normy przemysłu kanadyjskiego (IC): 2376A-M04001

## Zagrożenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej

Wypromieniowywana moc wyjściowa tego urządzenia jest znacznie mniejsza niż ustalone przez komisję FCC i inne instytuty normalizacyjne limity wystawienia na promieniowanie o częstotliwości radiowej. Aby urządzenie spełniało wymagania komisji FCC i innych instytutów normalizacyjnych dotyczące zagrożenia promieniowaniem o częstotliwości radiowej, między anteną a jakąkolwiek osobą należy zachować odległość co najmniej 20 cm (8 cali).

## Notice to users in Brazil

Este equipamento opera em carater secundario, isto e, nao tem direito a protecao contra interferencia prejudicial, mesmo de estacoes do mesmo tipo, e nao pode causar interferencia a sistemas operando em carater primario. (Res.ANATEL 282/2001).

## Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site www.hc-sc.gc.ca/rpb.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

#### Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada www.hcsc.gc.ca/rpb.

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

## Taiwan NCC RF notice statement

NCC型式認證設備注意事項 台灣低功率射頻電機設備之使用注意事項

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變 更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時, 應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信,指依電信規定作業 之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電 機設備之干擾。

## Informacje dla użytkowników w Unii Europejskiej

Produkty opatrzone oznaczeniem CE spełniają wymagania dyrektyw 2004/108/EC, 2006/95/EC i 1999/5/EC Rady Unii Europejskiej dotyczących dostosowania przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych przeznaczonych do pracy w określonym zakresie napięć oraz urządzeń radiowych i terminali telekomunikacyjnych.

Oznaczenie CE świadczy o zgodności z dyrektywami.

# CE

Deklaracja o zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna u Dyrektora ds. Produkcji i Pomocy Technicznej firmy Lexmark International S. A. w Boigny, Francja. Więcej informacji na temat zgodności można znaleźć w tabeli na końcu sekcji Informacje.

Produkty wyposażone w moduł bezprzewodowej sieci LAN 2,4 GHz spełniają wymagania dyrektyw 2004/108/EC, 2006/95/EC i 1999/5/EC Rady Unii Europejskiej dotyczących dostosowania przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych przeznaczonych do pracy w określonym zakresie napięć oraz urządzeń radiowych i terminali telekomunikacyjnych.

Oznaczenie CE świadczy o zgodności z dyrektywami.

Korzystanie z produktu jest dozwolone we wszystkich krajach Unii Europejskiej i krajach EFTA, ale z ograniczeniem wyłącznie do pomieszczeń zamkniętych.

Deklaracja o zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna u Dyrektora ds. Produkcji i Pomocy Technicznej firmy Lexmark International S. A. w Boigny, Francja. Więcej informacji na temat zgodności można znaleźć w tabeli na końcu sekcji Informacje.

 $( \in \mathbb{O} )$ 

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## OGRANICZONA GWARANCJA I UMOWA LICENCYJNA DOTYCZĄCA OPROGRAMOWANIA FIRMY LEXMARK

NALEŻY PRZECZYTAĆ UWAŻNIE PRZED ROZPOCZĘCIEM KORZYSTANIA Z NINIEJSZEGO PRODUKTU: KORZYSTAJĄC Z NINIEJSZEGO PRODUKTU, AKCEPTUJESZ WSZYSTKIE POSTANOWIENIA I WARUNKI NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI I UMOWY LICENCYJNEJ. JEŚLI NIE ZGADZASZ SIĘ Z POSTANOWIENIAMI NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI I UMOWY LICENCYJNEJ DOTYCZĄCEJ OPROGRAMOWANIA, NIEZWŁOCZNIE ZWRÓĆ NIEUŻYWANY PRODUKT I ZAŻĄDAJ ZWROTU ZAPŁACONEJ SUMY. JEŚLI OPROGRAMOWANIE JEST INSTALOWANE DO UŻYTKU PRZEZ INNE STRONY, ZGADZASZ SIĘ POINFORMOWAĆ UŻYTKOWNIKÓW O TYM, ŻE UŻYWANIE TEGO OPROGRAMOWANIA OZNACZA AKCEPTACJĘ NINIEJSZYCH WARUNKÓW.

#### UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA FIRMY LEXMARK

Niniejsza Umowa licencyjna ("Umowa licencyjna oprogramowania") jest umową prawną pomiędzy użytkownikiem (osobą fizyczna lub jednostką) a firmą Lexmark International, Inc. ("Lexmark"), która definiuje, w zakresie, w którym produkt firmy Lexmark lub oprogramowanie nie podlegają pisemnej umowie licencyjnej pomiędzy użytkownikiem a firmą Lexmark lub jej dostawcami, korzystanie przez użytkownika ze wszelkiego oprogramowania zainstalowanego lub dostarczonego przez firmę Lexmark do użytku z produktem firmy Lexmark. Termin "Oprogramowanie" obejmuje instrukcje w formie elektronicznej, materiały dźwiękowe/wizualne (takie jak obrazy i nagrania) i powiązane nośniki, dokumentacje drukowaną oraz w formie

elektronicznej, zawartą w produkcie Lexmark, z nim rozprowadzaną lub opracowaną do korzystania z tym produktem.

- 1 OŚWIADCZENIE O OGRANICZONEJ GWARANCJI DOTYCZĄCEJ OPROGRAMOWANIA. Firma Lexmark gwarantuje, że nośnik (np. dyskietka lub dysk CD), na którym dostarczono Oprogramowanie, jest wolny od usterek materiału i wykonania przy normalnej eksploatacji w czasie trwania okresu gwarancyjnego. Okres gwarancyjny obejmuje dziewięćdziesiąt (90) dni i rozpoczyna się w dniu dostarczenia Oprogramowania do użytkownika końcowego. Ograniczona gwarancja obejmuje jedynie nośnik Oprogramowania zakupiony jako nowy od firmy Lexmark lub jej autoryzowanych sprzedawców albo dystrybutorów. Firma Lexmark wymieni Oprogramowanie, jeśli zostanie ustalone, że nośnik nie jest zgodny z wymaganiami niniejszej ograniczonej gwarancji.
- 2 WYŁĄCZENIA I OGRANICZENIA GWARANCJI. Z WYJĄTKIEM WARUNKÓW OKREŚLONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE LICENCYJNEJ DOTYCZĄCEJ OPROGRAMOWANIA I W ZAKRESIE DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO FIRMA LEXMARK I JEJ DOSTAWCY DOSTARCZAJĄ NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE "AS IS — W PRZEDSTAWIONEJ POSTACI" I WYŁĄCZAJĄ WSZELKIE INNE GWARANCJE I WARUNKI, ZARÓWNO WYRAŻONE BEZPOŚREDNIO, JAK I DOROZUMIANE, W TYM RÓWNIEŻ GWARANCJE I WARUNKI DOTYCZĄCE TYTUŁU PRAWNEGO, NIENARUSZANIA PRAW OSÓB TRZECICH, PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ NIEWYSTĘPOWANIA WIRUSÓW. JEŚLI W ZAKRESIE DOPUSZCZALNYM PRZEZ PRAWO FIRMA LEXMARK NIE MOŻE ZRZEC SIĘ DOROZUMIANYCH GWARANCJI LUB RĘKOJMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, FIRMA LEXMARK OGRANICZA CZAS TRWANIA TAKICH GWARANCJI DO 90 DNI BEZPOŚREDNIEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI DOTYCZĄCEJ OPROGRAMOWANIA.

W uzupełnieniu niniejszej Umowy mogą obowiązywać pewne przepisy prawne, które mogą mieć wpływ na gwarancje lub warunki, bądź nakładają obowiązki na firmę Lexmark, których nie można wykluczyć ani zmienić. Jeśli takie postanowienia mają zastosowanie, firma Lexmark niniejszym ogranicza w dopuszczalnym zakresie swoją odpowiedzialność za ich naruszenie do jednego z następujących instrumentów: udostępnienie użytkownikowi kopii zastępczej Oprogramowania lub zwrot kwoty zapłaconej za Oprogramowanie.

Oprogramowanie może zawierać łącza internetowe do innych aplikacji lub witryn internetowych, którymi zarządzają inne podmioty niezwiązane z firmą Lexmark. Użytkownik niniejszym przyjmuje do wiadomości i zgadza się, że firma Lexmark nie jest w żaden sposób odpowiedzialna za obsługę, wydajność, działanie, konserwację lub treść takiego oprogramowania lub witryn internetowych.

3 OGRANICZENIE ŚRODKÓW PRAWNYCH. W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO WSZELKA ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY LEXMARK W ZWIĄZKU Z NINIEJSZĄ UMOWĄ LICENCYJNĄ JEST WYRAŹNIE OGRANICZONA DO WIĘKSZEJ Z NASTĘPUJĄCYCH KWOT: CENA ZAKUPU OPROGRAMOWANIA LUB 5 (PIĘĆ) DOLARÓW AMERYKAŃSKICH (LUB ODPOWIEDNIK TEJ KWOTY W WALUCIE LOKALNEJ). JEDYNY ŚRODEK PRAWNY PRZYSŁUGUJĄCY NABYWCY W RAMACH SPORU DOTYCZĄCEGO FIRMY LEXMARK I NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ TO UZYSKANIE JEDNEJ Z POWYŻEJ WYMIENIONYCH KWOT. PO ZAPŁACENIU TEJ KWOTY FIRMA LEXMARK JEST ZWOLNIONA Z WSZELKICH DODATKOWYCH ZOBOWIĄZAŃ WOBEC UŻYTKOWNIKA.

W ŻADNYM WYPADKU FIRMA LEXMARK, JEJ DOSTAWCY, PODMIOTY ZALEŻNE LUB SPRZEDAWCY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY SPECJALNE, PRZYPADKOWE, SZCZEGÓLNE, POŚREDNIE, WYNIKOWE LUB Z NAWIĄZKĄ (W TYM RÓWNIEŻ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA UTRACONE ZYSKI LUB PRZYCHODY, OSZCZĘDNOŚCI, PRZERWY W UŻYTKOWANIU ANI ZA UTRATĘ, NIEDOKŁADNOŚĆ LUB USZKODZENIA DANYCH LUB REKORDÓW, ROSZCZEŃ OSÓB TRZECICH, USZKODZEŃ MIENIA LUB FIZYCZNEJ WŁASNOŚCI PRYWATNEJ, UTRATĘ PRYWATNOŚCI POWSTAŁE W DOWOLNY SPOSÓB Z POWODU UŻYWANIA LUB NIEMOŻLIWOŚCI UŻYWANIA TEGO OPROGRAMOWANIA LUB W INNY SPOSÓB POWIĄZANE Z JAKIMKOLWIEK POSTANOWIENIEM NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ DOTYCZĄCEJ OPROGRAMOWANIA), NIEZALEŻNIE OD CHARAKTERU ROSZCZENIA, W TYM ZŁAMANIA POSTANOWIEŃ GWARANCJI LUB UMOWY, CZY TEŻ DELIKTU (WŁĄCZAJĄC ZANIEDBANIE LUB ODPOWIEDZIALNOŚĆ CAŁKOWITĄ), NAWET JEŚLI FIRMA LEXMARK, JEJ DOSTAWCY, PODMIOTY STOWARZYSZONE LUB PRZEDSTAWICIELE BYLI INFORMOWANI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD, ANI ZA ŻADNE ROSZCZENIA UŻYTKOWNIKA OPARTE NA ROSZCZENIACH OSÓB TRZECICH, Z WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW, GDY WYŁĄCZENIE STRAT NA MOCY PRAWA ZOSTANIE UZNANE JAKO NIEWAŻNE. POWYŻSZE OGRANICZENIE MA ZASTOSOWANIE NAWET WTEDY, GDY WSPOMNIANE ZADOŚĆUCZYNIENIE JEST NIESTOSOWNE DO JEGO CELU.

- 4 PRZEPISY STANOWE USA. W myśl niniejszej Ograniczonej gwarancji dotyczącej Oprogramowania użytkownikowi przysługują konkretne prawa. W zależności od stanu użytkownikowi mogą przysługiwać inne prawa. Niektóre stany nie zezwalają na ograniczenie okresu trwania dorozumianej gwarancji lub na wyłączenie zapisów dotyczących przypadkowych lub wynikowych szkód, zatem powyższe ograniczenia mogą nie mieć zastosowania w konkretnym przypadku.
- **5 UDZIELENIE LICENCJI**. Firma Lexmark udziela użytkownikowi następujących praw, pod warunkiem, że zostaną spełnione wszystkie postanowienia i warunki niniejszej Umowy licencyjnej:
  - a Użycie. Użytkownik może używać jednej (1) kopii Oprogramowania. "Użycie" oznacza przechowywanie, ładowanie, instalowanie, wykonywanie oraz wyświetlanie Oprogramowania. Jeśli firma Lexmark udzieliła licencji na równoczesne użycie wielu kopii Oprogramowania, liczba uprawnionych użytkowników musi odpowiadać liczbie określonej w umowie z firmą Lexmark. Składników Oprogramowania nie można rozdzielać w celu użycia na więcej niż jednym komputerze. Użytkownik niniejszym zobowiązuje się nie używać Oprogramowania, w całości lub części, w sposób powodujący zastąpienie, zmodyfikowanie, wyeliminowanie, zamaskowanie lub ukrycie jakichkolwiek znaków towarowych, nazw handlowych, symboli handlowych lub informacji o prawach własności intelektualnej wyświetlanych na ekranie komputera podczas normalnego działania Oprogramowania.
  - b Kopiowanie. Użytkownik ma prawo wykonać jedną (1) kopię zapasową Oprogramowania wyłącznie do celów archiwizacyjnych lub instalacyjnych, o ile sporządzona kopia zawiera wszystkie informacje dotyczące praw własności z oryginalnego Oprogramowania. Nie można kopiować Oprogramowania w sieci publicznej lub rozproszonej.
  - C Zastrzeżenie praw. Prawa autorskie do niniejszego Oprogramowania i zawartych w nim czcionek należą do firmy Lexmark International, Inc. i/lub jej dostawców. Firma Lexmark zastrzega sobie wszelkie prawa, które nie zostały wyraźnie przyznane użytkownikowi w niniejszej Umowie licencyjnej.
  - **d** Oprogramowanie freeware. Niezależnie od postanowień i warunków niniejszej Umowy licencyjnej całe Oprogramowanie lub dowolna jego część składająca się na oprogramowanie dostarczane na licencji publicznej przez strony trzecie ("Freeware") jest licencjonowane użytkownikowi zgodnie z postanowieniami i warunkami umowy licencyjnej dotyczącej oprogramowania dołączonej do programów Freeware w formie dyskretnej umowy, licencji ograniczonej lub elektronicznych warunków umowy w czasie pobierania. Używanie programów "Freeware" w całości określają postanowienia i warunki tego typu licencji.
- 6 PRZEKAZANIE. Użytkownik może przekazać Oprogramowanie innemu użytkownikowi końcowemu. Taka operacja musi obejmować wszystkie składniki oprogramowania, nośniki, materiały w formie papierowej oraz niniejszą Umowę licencyjną. Użytkownik nie może zachować kopii Oprogramowania ani jego składników. Przekazanie nie może mieć formy pośredniej, jak np. konsygnacja. Przed przekazaniem użytkownik końcowy otrzymujący Oprogramowanie musi zaakceptować wszystkie warunki Umowy licencyjnej. Po przekazaniu Oprogramowania następuje automatyczne rozwiązanie umowy licencyjnej użytkownika przekazującego. Użytkownik nie może użyczać, udzielać lub przekazywać Oprogramowania, z wyjątkiem w zakresie określonym w niniejszej Umowie licencyjnej, a wszelkie próby podjęcia takich działań będą nieważne.
- 7 UAKTUALNIENIA. Aby używać Oprogramowania określonego jako uaktualnienie, należy posiadać licencję oryginalnego Oprogramowania, które firma Lexmark wskazała jako uprawniające do

uaktualnienia. Po dokonaniu aktualizacji nie można już używać oryginalnego Oprogramowania, będącego podstawą uprawnienia do aktualizacji.

- 8 OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA WSTECZNEGO. Oprogramowanie nie może być zmieniane, odszyfrowywane, deasemblowane, dekompilowane ani poddawane translacji z wyjątkiem przypadków wyraźnie dopuszczonych przez obowiązujące prawo na potrzeby współpracy z innymi programami, naprawy błędów i testowania zabezpieczeń. W przypadku posiadania takich ustawowych uprawnień, o każdym zamiarze przeprowadzenia przetwarzania wstecznego, dezasemblacji lub dekompilacji należy powiadomić pisemnie firmę Lexmark. Nie można deszyfrować Oprogramowania, o ile nie jest to konieczne do uprawnionego używania Oprogramowania.
- **9** OPROGRAMOWANIE DODATKOWE. Niniejsza Umowa licencyjna ma zastosowanie do aktualizacji i uzupełnień oryginalnego Oprogramowania, dostarczanych przez firmę Lexmark, o ile firma Lexmark nie określi innych warunków dla aktualizacji i uzupełnień.
- **10 OKRES TRWANIA**. Niniejsza Umowa licencyjna pozostaje w mocy do jej rozwiązania lub odrzucenia. Użytkownik może w dowolnym momencie odrzucić lub rozwiązać niniejszą umowę licencyjną, niszcząc wszystkie posiadane kopie Oprogramowania wraz ze wszystkimi modyfikacjami, dokumentacją i połączonymi składnikami w dowolnej postaci lub w inny sposób opisany w niniejszym dokumencie. Firma Lexmark może rozwiązać umowę licencyjną po uzyskaniu informacji o nieprzestrzeganiu przez użytkownika którychkolwiek warunków niniejszej Umowy licencyjnej. W takim przypadku użytkownik zobowiązuje się zniszczyć wszystkie posiadane kopie Oprogramowania wraz z wszystkimi modyfikacjami, dokumentacją i połączonymi składnikami w dowolnej postaci.
- **11 OPODATKOWANIE**. Użytkownik przyjmuje na siebie odpowiedzialność za rozliczenie wszelkich podatków, w tym bez wyjątku podatków od towarów i usług oraz własności prywatnej, wynikających z niniejszej Umowy lub używania Oprogramowania.
- **12 OGRANICZENIA DOTYCZĄCE POWÓDZTWA**. Żadne działania, niezależnie od ich formy, wynikające z niniejszej Umowy, nie mogą być podejmowane przez jakąkolwiek ze stron później niż dwa lata po zaistnieniu przyczyny działania, o ile obowiązujące prawo nie stanowi inaczej.
- **13 OBOWIĄZUJĄCE PRAWO**. Niniejsza Umowa podlega prawodawstwu stanu Kentucky w Stanach Zjednoczonych. Zastosowania nie ma jakikolwiek zestaw przepisów z innych jurysdykcji. Zastosowania nie ma Konwencja ONZ o umowach dotyczących międzynarodowej sprzedaży towarów.
- 14 ZASTRZEŻONE PRAWA ADMINISTRACJI RZĄDOWEJ USA. Niniejsze Oprogramowanie zostało opracowane wyłącznie przy wykorzystaniu środków prywatnych. Prawa organów administracji rządowej Stanów Zjednoczonych dotyczące korzystania z Oprogramowania określono w niniejszej Umowie i podlegają ograniczeniom w rozporządzeniu DFARS 252.227-7014 lub podobnym postanowieniom FAR (lub przepisom i warunkom umowy równoważnej organizacji).
- **15 ZGODA NA UŻYCIE DANYCH**. Użytkownik zezwala firmie Lexmark, jej podmiotom stowarzyszonym oraz przedstawicielom na gromadzenie i wykorzystywanie informacji podawanych przez użytkownika w związku ze świadczeniem usług dotyczących Oprogramowania oraz wykonywanych na prośbę użytkownika. Firma Lexmark zobowiązuje się nie używać tych informacji w formie, która osobiście identyfikuje użytkownika, z wyjątkiem sytuacji, w których jest to niezbędne do świadczenia takich usług.
- 16 OGRANICZENIA EKSPORTOWE. Użytkownik nie może (a) nabywać, przesyłać, przekazywać, reeksportować, bezpośrednio ani pośrednio, Oprogramowania lub dowolnego bezpośrednio pochodnego produktu z naruszeniem obowiązującego prawa eksportowego lub (b) zezwalać na używanie Oprogramowania w dowolnym celu zakazanym przez takie prawo eksportowe, w tym bez wyjątku rozprzestrzeniania broni jądrowej, chemicznej lub biologicznej.
- 17 ZGODA NA ZAWARCIE UMOWY DROGĄ ELEKTRONICZNĄ. Użytkownik oraz firma Lexmark zgadzają się na zawarcie niniejszej Umowy licencyjnej w formie elektronicznej. Oznacza to, że klikając opcje "Zgadzam się" lub "Tak" znajdujące się na tej stronie lub korzystając z produktu, użytkownik wyraża zgodę na postanowienia i warunki zawarte w niniejszej Umowie licencyjnej z zamiarem "podpisania" umowy z firmą Lexmark.
- 18 ZDOLNOŚĆ PRAWNA DO ZAWARCIA UMOWY. Użytkownik oświadcza, że osiągnął wiek pełnoletności obowiązujący w miejscu podpisania niniejszej Umowy licencyjnej oraz (jeśli ma to zastosowanie) jest upoważniony przez pracodawcę lub przełożonego do zawarcia niniejszej umowy.
- 19 CAŁOŚĆ POROZUMIENIA. Niniejsza Umowa licencyjna (w tym załączniki lub poprawki do niniejszej Umowy, dołączone do Oprogramowania) jest kompletną umową pomiędzy użytkownikiem a firmą Lexmark odnośnie Oprogramowania. Z wyjątkami określonymi w odrębnych postanowieniach, niniejsze warunki zastępują wszelkie wcześniejsze lub bieżące, ustne lub pisemne komunikaty, propozycje i oświadczenia dotyczące Oprogramowania lub mające związek z przedmiotem niniejszej Umowy (z wyjątkiem, gdy takie zewnętrzne warunki nie kolidują z warunkami niniejszej Umowy lub innej pisemnej umowy użytkownika z firmą Lexmark dotyczące j używania Oprogramowania). W przypadku gdy zasady lub programy firmy Lexmark dotyczące świadczenia usług kolidują z warunkami niniejszej Umowy licencyjnej, warunki niniejszej Umowy mają pierwszeństwo.

# INFORMACJA FIRMY ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Zawiera technologie Flash®, Flash® Lite™ i/lub Reader® firmy Adobe Systems Incorporated

Ten produkt zawiera oprogramowanie Adobe® Flash® Player w ramach licencji firmy Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Adobe, Reader i Flash są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

# Indeks

### Liczby

1565 Błąd emulacji, załaduj opcję emulacji 172 200–282 Zacięcie papieru 171 281 zacięcie papieru 95 282 zacięcie papieru 95 30 Zmień kasetę z tonerem, jest nieprawidłowo napełniona 164 31 Wymień uszkodzoną kasetę z tonerem 164 32 Numer katalogowy kasety jest nieobsługiwany przez urządzenie 164 34 Krótki papier 164 35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów 164 37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash 165 37 Za mało pamięci do sortowania zadań 165 37 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzym. zad. 165 37 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte 165 38 Pamięć pełna 165 39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana. 165 42.xy Niezgodność regionu kasety 166 50 Błąd czcionki PPDS 166 51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 166 52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 166 53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash 167 54 Błąd opcji portu szeregowego <x> 167 54 Błąd oprogramowania sieci standardowej 167 54 Błąd programu adaptera sieciowego <x> 167 55 Nieobsługiwana opcja w gnieździe 167

56 Port równoległy <x> wyłączony 168 56 Port szeregowy <x> wyłączony 168 56 Standardowy port równoległy wyłączony 168 56 Standardowy port USB wyłączony 168 57 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zad. nie zostały przywrócone. 169 58 Za dużo podłączonych odbiorników 169 58 Za dużo podłączonych zasobników 170 58 Za dużo zainstalowanych dysków 169 58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 169 59 Niezgodny dupleks 170 59 Niezgodny odbiornik <x> 170 59 Niezgodny podajnik kopert 170 59 Niezgodny zasobnik <x> 170 61 Wyjmij uszkodzony dysk twardy 171 62 Dysk zapełniony 171 80 Niezbędna procedura konserwacyjna 171 88 Niski poziom atramentu w kasecie drukującej 171 88.yy Prawie niski poziom atramentu w kasecie drukującej 171 88.yy Wymień kasetę 171

#### [

[PJL RDYMSG] 157

### Symbole

<źródło> – załaduj nośnik <x> 155

# Α

Anulowanie 149 Anulowanie niedostępne 149 anulowanie zadania

z komputera Macintosh 83 z panelu sterowania drukarki 83 z systemu Windows 83 AppleTalk, menu 116

### В

Bezpieczne czyszczenie miejsca na dysku 161 Bezprzewodowy, menu 116 Błąd odczytu napędu USB 152 Brak lub źle załadowane zszywki <x> 162 Brak rozpoznawalnych typów plików 156 Brak wstrzymanych zadań 156 Brak zadań do anulowania 156 Brak zasobnika <x> 163

# С

Czy przywrócić wstrzymane zadania? 161 czyszczenie zewnętrzna obudowa drukarki 173 Czyszczenie statystyki zadań 150

### D

Defragmentowanie pamięci flash 151 dokumenty, drukowanie z komputera Macintosh 75 z systemu Windows 75 Domyślne źródło, menu 99 Dostęp do menu wyłączony przez administratora systemu 155 Druk szesnastkowy gotowy 152 drukarka minimalne odstępy 13 modele 11 przenoszenie 178, 179 transport 179 wybór miejsca 13 wyposażenie 11

Drukarka zajęta, Kontynuuj, Zakończ 157 drukowanie instalacja oprogramowania drukarki 38 lista katalogów 82 lista wzorców czcionek 82 strona konfiguracji sieci 38 Strona Ustawienia menu 37 strony testu jakości druku 82 z dysku flash 81 z komputera Macintosh 75 z systemu Windows 75 Drukowanie 157 Drukowanie poufne, menu 127 drukowanie przy połączeniu szeregowym konfiguracja 50 Drukowanie z napędu USB NIE WYJMOWAĆ 157 drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych dotyczy użytkowników komputerów Macintosh 79 dotyczy użytkowników systemu Windows 79 dysk flash 81 Dysk jest uszkodzony 151 dysk twardy drukarki instalowanie 29 dysk twardy z kartą adaptera rozwiązywanie problemów 191 Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu 129

#### Ε

element czyszczący nagrzewnicy zamawianie 177 etykiety wskazówki dotyczące korzystania 77

### F

folie ładowanie 60 wskazówki dotyczące korzystania 76 Formatowanie dysku x/y XX% 152 Formatowanie pamięci flash 152 Funkcja oszczędzania energii 157 dostosowywanie 181

### G

Gotowa 158 gramatury papieru obsługiwane przez odbiorniki papieru 73

### 

informacje dotyczące bezpieczeństwa 8,9 informacje dotyczące konfiguracji sieć bezprzewodowa 40 instalacja sieć bezprzewodowa 41, 42 instalacja oprogramowania drukarki dodawanie opcji 39 instalowanie opcje w sterowniku 39 oprogramowanie drukarki 38 instalowanie elementów opcjonalnych kolejność instalacji 33

# K

kable Ethernet 36 **USB 36** karta pamięci instalowanie 19 rozwiązywanie problemów 190 karta pamięci flash instalowanie 20 rozwiązywanie problemów 191 karta z oprogramowaniem drukarki instalowanie 20 kartv ladowanie 60 wskazówki dotyczące korzystania 78 kasety drukujące zamawianie 175 kasety zszywek zamawianie 177 komunikaty drukarki [PJL RDYMSG] 157

<źródło> – załaduj nośnik <x> 155 1565 Błąd emulacji, załaduj opcję emulacji 172 200–282 Zacięcie papieru 171 281 zacięcie papieru 95 282 zacięcie papieru 95 30 Zmień kasetę z tonerem, jest nieprawidłowo napelniona 164 31 Wymień uszkodzoną kasetę z tonerem 164 32 Numer katalogowy kasety jest nieobsługiwany przez urządzenie 164 34 Krótki papier 164 35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów 164 37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash 165 37 Za mało pamięci do sortowania zadań 165 37 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzym. zad. 165 37 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte 165 38 Pamięć pełna 165 39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana. 165 42.xy Niezgodność regionu kasety 166 50 Błąd czcionki PPDS 166 51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 166 52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 166 53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash 167 54 Błąd opcji portu szeregowego <x> 167 54 Błąd oprogramowania sieci standardowej 167 54 Błąd programu adaptera sieciowego <x> 167 55 Nieobsługiwana opcja w gnieździe 167

56 Port równoległy <x> wyłączony 168 56 Port szeregowy <x> wyłączony 168 56 Standardowy port równoległy wyłączony 168 56 Standardowy port USB wyłączony 168 57 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zad. nie zostały przywrócone. 169 58 Za dużo podłączonych odbiorników 169 58 Za dużo podłączonych zasobników 170 58 Za dużo zainstalowanych dysków 169 58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 169 59 Niezgodny dupleks 170 59 Niezgodny odbiornik <x> 170 59 Niezgodny podajnik kopert 170 59 Niezgodny zasobnik <x> 170 61 Wyjmij uszkodzony dysk twardy 171 62 Dysk zapełniony 171 80 Niezbędna procedura konserwacyjna 171 88 Niski poziom atramentu w kasecie drukującej 171 88.yy Prawie niski poziom atramentu w kasecie drukującej 171 88.yy Wymień kasetę 171 Anulowanie 149 Anulowanie niedostępne 149 Bezpieczne czyszczenie miejsca na dysku 161 Błąd odczytu napędu USB 152 Brak lub źle załadowane zszywki <x> 162 Brak rozpoznawalnych typów plików 156 Brak wstrzymanych zadań 156 Brak zadań do anulowania 156 Brak zasobnika <x> 163

Czy przywrócić wstrzymane zadania? 161 Czyszczenie statystyki zadań 150 Defragmentowanie pamięci flash 151 Dostęp do menu wyłączony przez administratora systemu 155 Druk szesnastkowy gotowy 152 Drukarka zajęta, Kontynuuj, Zakończ 157 Drukowanie 157 Drukowanie z napędu USB NIE WYJMOWAĆ 157 Dysk jest uszkodzony 151 Formatowanie dysku x/y XX% 152 Formatowanie pamięci flash 152 Funkcja oszczędzania energii 157 Gotowa 158 Konserwacja 155 Mało lub brak zszywek <x> 162 Mało papieru w zas. 1 163 Mało toneru 162 Menu wyłączone 155 Naped USB usuniety 163 Nie znaleziono zadań 156 Niegotowe 156 Nieobsługiwane urządzenie USB, odłacz je 163 Nieobsługiwany dysk 163 Nieobsługiwany koncentrator USB, odłącz go 163 Nieprawidłowe hasło 154 Nieprawidłowy kod mechanizmu 154 Nieprawidłowy kod sieci 154 Oczekiwanie 163 Odb. nadmiarowy pełny 156 Odbiornik standardowy jest pełny 162 Odblokowywanie menu 152 Odczyt napędu USB 158 Odzyskiwanie dysku x/y XX% 151 Opróżnianie bufora 152

Podłącz ponownie odbiornik <x> 158 Podłącz ponownie odbiornik <x> – <y> 158 Podłącz ponownie podajnik kopert 159 Programowanie pamięci flash 157 Przywracanie ustawień fabrycznych 160 Resetowanie aktywnego odbiornika 160 Resetowanie bez wymieniania może wpłynąć na jakość drukowania. 160 Resetowanie drukarki 160 Równoległy 157 Równoległy <x> 157 Sieć 156 Sieć <x> 156 Sieć <x>, <y> 156 Sprawdź połączenie dupleksowe 149 Sprawdź połączenie z zasobnikiem <x> 150 Szeregowy <x> 161 Szyfrowanie dysku x/y XX% 152 Trwa przywracanie wstrzymanych zadań x/y 161 Uaktywnianie zmian w menu 149 USB/USB <x> 163 Usunięcie nie powiodło się 151 Usuń elementy opakowania, sprawdź <x> 159 Usuwanie 151 Usuwanie zad.wstrzym. 151 Usuwanie zakończone 151 Utracono niektóre wstrzymane zadania 162 Włóż kasetę zszywek 153 Włóż zasobnik <x> 153 Wprowadź PIN 152 Wyjmij papier z <nazwa zestawu połączonych odbiorników> 160 Wyjmij papier z odbiornika <x> 160

Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 160 Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników 159 Wyłączanie DLE 151 Wyłączanie menu 151 Wymagana konserwacja 161 Wymagany jest stan Gotowe, aby wejść do menu 155 Wymień element czyszczący 160 Wysyłanie wyboru 162 Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych 163 Za dużo błędów logowania w panelu 162 Zainstaluj dupleks 153 Zainstaluj kasetę do druku **MICR 154** Zainstaluj odbiornik <x> 153 Zainstaluj podajnik kopert 153 Zainstaluj zasobnik <x> 154 Zajęte 149 Załaduj do pod. ręczn. <x> 154 Załaduj zszywki 155 Zamknij drzwiczki boczne modułu wykańczającego 150 Zamknij drzwiczki lub włóż kasetę 150 Zapis na dysk 157 Zasobnik <x> pusty 163 Zdalne zarządzanie aktywne 159 Zmień <źródło> na <x> 149 konfiguracja drukowanie przy połączeniu szeregowym 50 ustawienia portu 48 Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu 102 konfiguracja sieci przewodowej przy użyciu systemu Windows 45 Konfiguracja uniwersalna, menu 109 konfigurowanie drukarki w sieci przewodowej (Macintosh) 45 w sieci przewodowej (Windows) 45

kontakt z działem pomocy technicznej 203 koperty ładowanie 60, 63 wskazówki dotyczące korzystania 76

#### L

LexLink, menu 118 lista katalogów drukowanie 82 lista wzorców czcionek drukowanie 82

# Ł

ładowanie folie 60 karty 60 koperty 60, 63 papier firmowy w podajniku uniwersalnym 60 papier firmowy w zasobnikach 53 papier firmowy w zasobniku na 2000 arkuszy 57 podajnik uniwersalny 60 zasobnik na 2000 arkuszy 57 zasobnik na 250 arkuszy (standardowy lub opcjonalny) 53 zasobnik na 550 arkuszy (standardowy lub opcjonalny) 53 Ładowanie papieru, menu 106 łączenie odbiorniki 65 łączenie zasobników 64, 66

### Μ

Macintosh instalacja w sieci bezprzewodowej 42 Mało lub brak zszywek <x> 162 Mało papieru w zas. 1 163 Mało toneru 162 materiały eksploatacyjne stan 174 zapisywanie 173 zmniejszanie zużycia 173 materialy eksploatacyjne, zamawianie element czyszczący nagrzewnicy 177 kasety drukujące 175 kasety zszywek 177 nagrzewnica 177 wałek przenoszący 177 wałki ładujące 176 wałki odbierające 177 zestaw konserwacyjny 176 menu Aktywna karta sieciowa 111 AppleTalk 116 Bezprzewodowy 116 Domyślne źródło 99 Drukowanie poufne 127 Dysk flash 146 Dziennik audytu bezpieczeństwa 129 Emulacja PCL 141 Gramatura papieru 105 HTML 144 Inne 126 IPv6 115 Jakość 138 Karta sieciowa 114 Konfiguracja 134 Konfiguracja podajnika uniwersalnego 102 Konfiguracja uniwersalna 109 LexLink 118 Ładowanie papieru 106 Menu Równoległy <x> 119 Menu Ustawienia SMTP 124 Narzędzia 139 NetWare 117 Obraz 145 PDF 141 Pomoc 148 Popraw druk kopert 103 PostScript 141 Raporty 110 Raporty o sieci 113 Rozmiar/typ papieru 99 schemat 98 Sieć <x> 112 Sieć standardowa 112 Standardowy port USB 118 Szeregowy <x> 122 TCP/IP 114 Tekstura papieru 103

Typy niestandardowe 108 Ustaw datę i godzinę 129 Ustawienia odbiornika 109 Ustawienia ogólne 130 Wykańczanie 136 Wymazywanie dysku 127 XPS 140 Zastąp rozmiar 103 Menu aktywnej karty sieciowej 111 Menu Dysk flash 146 Menu emulacji PCL 141 Menu Gramatura papieru 105 Menu HTML 144 Menu IPv6 115 Menu Jakość 138 Menu karty sieciowej 114 Menu narzędzi 139 Menu NetWare 117 Menu Obraz 145 Menu PDF 141 Menu Pomoc 148 Menu PostScript 141 Menu Raporty 110 Menu Raporty o sieci 113 Menu Równoległy <x> 119 Menu Różne 126 Menu Sieć <x> 112 Menu Sieć standardowa 112 Menu Szeregowy <x> 122 Menu TCP/IP 114 Menu Typy niestandardowe 108 Menu Ustaw datę i godzinę 129 Menu Ustawienia SMTP 124 Menu ustawień 134 Menu ustawień ogólnych 130 Menu wykańczania 136 Menu wyłączone 155 moduł dupleksu instalowanie 35

### Ν

naboje drukujące, drukowanie zamawianie 175 nagrzewnica zamawianie 177 Napęd USB usunięty 163 Nie znaleziono zadań 156 Niegotowe 156 Nieobsługiwane urządzenie USB, odłącz je 163 Nieobsługiwany dysk 163 Nieobsługiwany koncentrator USB, odłącz go 163 Nieprawidłowe hasło 154 Nieprawidłowy kod mechanizmu 154 Nieprawidłowy kod sieci 154

# 0

Oczekiwanie 163 Odb. nadmiarowy pełny 156 Odbiornik standardowy jest pełny 162 odbiorniki łączenie 65 Odblokowywanie menu 152 Odczyt napedu USB 158 Odroczone zadania drukowania 78 drukowanie dla użytkowników komputerów Macintosh 79 drukowanie dla użytkowników systemu Windows 79 Odzyskiwanie dysku x/y XX% 151 opcie dysk twardy drukarki 29 karta faksu 16 karta pamięci 19 karta pamięci flash 20 karta z oprogramowaniem drukarki 20 karty pamięci 16 karty z oprogramowaniem drukarki 16 moduł dupleksu 35 Port ISP (Internal Solutions Port) 22 porty 16 sieć 16 szuflady na papier 34 wewnętrzne 16 Opróżnianie bufora 152 oświadczenia dotyczące emisji 206, 209, 210, 211 oświadczenia komisji FCC 210

### Ρ

panel sterowania drukarki 14 ustawienia fabryczne, przywracanie 182 panel sterowania, drukarka 14 papier formularze z nadrukiem 69 makulaturowy 69 niedozwolony 68 papier firmowy 69 Uniwersalny rozmiar papieru 109 ustawianie rozmiaru 52 ustawianie typu 52 Ustawienie Uniwersalny rozmiar 52 właściwości 67 wybieranie 68 wybór gramatury 105 zapisywanie 70 papier firmowy ładowanie, podajnik uniwersalny 60 ładowanie, zasobnik na 2000 arkuszy 57 ładowanie, zasobniki 53 wskazówki dotyczące korzystania 75 papier makulaturowy korzystanie 69 płyta systemowa dostęp 16 podajnik uniwersalny ladowanie 60 Podłącz ponownie odbiornik <x> 158 Podłącz ponownie odbiornik <x> – <y> 158 Podłącz ponownie podajnik kopert 159 podłączanie kabli 36 Podręcznik administratora wbudowanego serwera WWW 180 Podręcznik sieciowy 180 Popraw druk kopert 103 port Ethernet 36 Port ISP (Internal Solutions Port) instalowanie 22 rozwiązywanie problemów 191 Port ISP (Internal Solutions Port), sieć zmiana ustawień portu 48 port szeregowy 50 port USB 36

Poufne zadania drukowania 78 drukowanie dla użytkowników komputerów Macintosh 79 drukowanie dla użytkowników systemu Windows 79 Powtarzane zadania drukowania 78 drukowanie dla użytkowników komputerów Macintosh 79 drukowanie dla użytkowników systemu Windows 79 poziomy natężenia hałasu 206 Programowanie pamięci flash 157 Próbne zadania drukowania 78 drukowanie dla użytkowników komputerów Macintosh 79 drukowanie dla użytkowników systemu Windows 79 przenoszenie drukarki 178, 179 Przywracanie ustawień fabrycznych 160

#### R

raporty wyświetlanie 181 recykling oświadczenie WEEE 207 produkty Lexmark 178 Resetowanie aktywnego odbiornika 160 Resetowanie bez wymieniania może wpłynać na jakość drukowania. 160 Resetowanie drukarki 160 rozłączanie zasobników 66, 65 Rozmiar/typ papieru, menu 99 rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę 71 rozwiązywanie podstawowych problemów z drukarka 183 rozwiązywanie problemów kontakt z działem pomocy technicznej 203 rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki 183 sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 183 rozwiązywanie problemów z drukowaniem błąd odczytu napędu USB 184

drukowane znaki są nieprawidłowe 186 Duże zadania nie sa sortowane 187 funkcja łączenia zasobników nie działa 186 nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 184 nieprawidłowe marginesy 195 papier często się zacina 191 wstrzymane zadania nie są drukowane 185 wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 187 wydruk zadania na niewłaściwym papierze 186 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 186 zadania nie są drukowane 184 zadanie trwa dłużej niż oczekiwano 185 zwijanie się papieru 195 rozwiązywanie problemów z jakością druku ciagłe białe smugi 199 ciągłe czarne smugi 199 cienie na wydruku 194 krzywy wydruk 199 na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle 202 nieregularności wydruku 196 niska jakość wydruku na folii 203 obcięte obrazy 193 pionowe smugi 201 plamki toneru 203 powtarzające się błędy wydruku 198 poziome smugi 200 puste strony 193 strony testu jakości druku 192 strony z wypełnieniem jednokolorowym 200 szare tło 194 toner się ściera 202 wydruk jest zbyt ciemny 196 wydruk jest zbyt jasny 197

rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki dysk twardy z kartą adaptera 191 karta pamięci 190 karta pamięci flash 191 moduł dupleksu 190 Moduł wykańczający StapleSmart 190 Odbiornik przegrodowy 5komorowy 190 opcionalny element wyposażenia nie działa 188 opcionalny odbiornik 190 opcjonalny odbiornik o dużej pojemności 190 podajnik kopert 189 Port ISP (Internal Solutions Port) 191 zasobnik na 2000 arkuszy 189 zasobniki papieru 188 rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 192 zacięta strona nie jest ponownie drukowana 192 rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem wyświetlacz jest pusty 183 wyświetlane są tylko symbole diamentu 183 Równoległy 157 Równoległy <x> 157

#### S

Sieć 156 Sieć <x> 156 Sieć <x>, <y> 156 sieć bezprzewodowa informacje dotyczące konfiguracji 40 instalacja na komputerze Macintosh 42 instalowanie, przy użyciu systemu Windows 41 sieć Ethernet Macintosh 45 Windows 45

sieć przewodowa używanie komputera Macintosh 45 sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 183 sprawdzanie stanu urządzenia na wbudowanym serwerze WWW 180 Sprawdź połaczenie dupleksowe 149 Sprawdź połączenie z zasobnikiem <x> 150 stan drukarki [PJL RDYMSG] 157 Druk szesnastkowy gotowy 152 niegotowa 156 stan materiałów eksploatacyjnych, sprawdzanie 174 Standardowy port USB, menu 118 strona konfiguracji sieci drukowanie 38 Strona Ustawienia menu drukowanie 37 strony testu jakości druku drukowanie 82 Szeregowy <x> 161 szuflady na papier instalowanie 34 szuflady, papier instalowanie 34 Szyfrowanie dysku x/y XX% 152

# Ś

światłowodowa konfiguracja sieci 45

### Т

Tekstura papieru, menu 103 telefoniczny kontakt z działem obsługi klienta 203 transport drukarki 179 Trwa przywracanie wstrzymanych zadań x/y 161 Typ niestandardowy <x> zmiana nazwy 66

### U

Uaktywnianie zmian w menu 149 Uniwersalny rozmiar papieru ustawianie 52 USB/USB <x> 163 ustawianie adres TCP/IP 114 rozmiar papieru 52 typ papieru 52 Uniwersalny rozmiar papieru 52 ustawienia fabryczne, przywracanie 182 Ustawienia odbiornika, menu 109 ustawienia portu konfiguracja 48 Usuniecie nie powiodło się 151 Usuń elementy opakowania, sprawdź <x> 159 Usuwanie 151 Usuwanie zad.wstrzym. 151 Usuwanie zakończone 151 Utracono niektóre wstrzymane zadania 162

### W

wałek przenoszący zamawianie 177 wałki ładujące zamawianie 176 wałki odbierające zamawianie 177 wbudowany serwer WWW 180 konfigurowanie alarmów email 180 nie można uzyskać połączenia 183 sprawdzanie stanu urządzenia 180 ustawienia administracyjne 180 ustawienia sieciowe 180 wiadomość e-mail powiadomienie o konieczności uzupełnienia papieru 180 powiadomienie o konieczności załadowania innego papieru 180

powiadomienie o niskim poziomie materiałów eksploatacyjnych 180 powiadomienie o zacięciu papieru 180 Windows instalacja w sieci bezprzewodowej 41 Włóż kasetę zszywek 153 Włóż zasobnik <x> 153 Wprowadź PIN 152 wskazówki etykiety 77 folie 76 karty 78 koperty 76 papier firmowy 75 Wyimij papier z <nazwa zestawu połączonych odbiorników> 160 Wyjmij papier z odbiornika <x> 160 Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 160 Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników 159 Wyłączanie DLE 151 Wyłączanie menu 151 Wymagana konserwacja 161 Wymagany jest stan Gotowe, aby wejść do menu 155 Wymazywanie dysku, menu 127 Wymień element czyszczący 160 wyposażenie drukarka 11 Wysyłanie wyboru 162 Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych 163 wyświetlacz, panel sterowania drukarki 14 wyświetlanie raporty 181

### Х

XPS, menu 140

### Ζ

Za dużo błędów logowania w panelu 162 zacięcia lokalizacje 86

numery 86 zapobieganie 85 znajdowanie obszarów zacięć 86 zacięcia papieru zapobieganie 85 zacięcia, usuwanie 200 86 201 86 202 i 203 87 230 88 231–239 (opcjonalny moduł dupleksu) 90 241-245 92 250 92 260 93 271-279 94 280 zacięcia papieru 94 283 zacięcie zszywacza 96 zszywacz 96 zadania wstrzymane 78 drukowanie dla użytkowników komputerów Macintosh 79 drukowanie dla użytkowników systemu Windows 79 zadanie drukowania anulowanie na komputerze Macintosh 83 anulowanie w panelu sterowania drukarki 83 anulowanie w systemie Windows 83 Zainstaluj dupleks 153 Zainstaluj kasetę do druku **MICR 154** Zainstaluj odbiornik <x> 153 Zainstaluj podajnik kopert 153 Zainstaluj zasobnik <x> 154 Zajęte 149 Załaduj do pod. ręczn. <x> 154 Załaduj zszywki 155 zamawianie element czyszczący nagrzewnicy 177 kasety drukujące 175 kasety zszywek 177 nagrzewnica 177 wałek przenoszący 177 wałki ładujące 176 wałki odbierające 177 zestaw konserwacyjny 176

Zamknij drzwiczki boczne modułu wykańczającego 150 Zamknij drzwiczki lub włóż kasetę 150 Zapis na dysk 157 zapisywanie materiały eksploatacyjne 173 papier 70 Zasobnik <x> pusty 163 zasobnik na 2000 arkuszy ładowanie 57 zasobnik na 250 arkuszy (standardowy lub opcionalny) ladowanie 53 zasobnik na 550 arkuszy (standardowy lub opcjonalny) ladowanie 53 zasobnik standardowy ladowanie 53 zasobniki łączenie 64 rozłączanie 65 Zastąp rozmiar, menu 103 Zdalne zarządzanie aktywne 159 zestaw konserwacyjny zamawianie 176 zewnętrzna obudowa drukarki czyszczenie 173 Zmień <źródło> na <x> 149 zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 173 znajdowanie informacji dział obsługi klienta 10 publikacje 10