

С534 - I, С530, С532

מדריך למשתמש

יולי 2006

www.lexmark.com

Lexmark ו- Lexmark עם עיצוב היהלום הם סימנים מסחריים של Lexmark International, Inc, רשומים בארה"ב ו/או מדינות אחרות. כל הסימנים המסחריים האחרים נמצאים בבעלות של בעליהם בהתאמה.

2006

כל הזכויות שמורות. West New Circle Road 740 Lexington, Kentucky 40550

מידע בטיחותי

חבר את כבל החשמל לשקע חשמל מוארק כנדרש ונגיש בקלות הנמצא בסמוך למוצר.



. זהירות: אל תתקין מוצר זה ואל תבצע חיבורי חוטים או חשמל כלשהם, כגון ספק כוח או טלפון, במהלך סופת ברקים.

לשירות ותיקונים, מלבד אלה המוזכרים בתיעוד למשתמש, פנה לספק שירות מקצועי.

מוצר זה מיועד, נבחן ואושר לעמוד בתקני בטיחות מחמירים וגלובליים בעת השימוש ברכיבי Lexmark ספציפיים. תכונות הבטיחות של חלקים מסוים אינן תמיד ברורה בהכרח. . אינה אחראית לשימוש בחלקים חליפיים אחרים.

. זהירות: ודא שכל החיבורים החיצוניים (דוגמת Ethernet וחיבורי מערכת טלפון) מותקנים כהלכה ביציאות המסומנות המיועדות לחיבורם.

במוצר זה נעשה שימוש בלייזר.

זהירות: שימוש בפקדים או התאמות או ביצוע נהלים אחרים מאלה המצוינים בזאת עלול להסתיים בחשיפה לקרינה מסוכנת.

בתהליך ההדפסה, המוצר מחמם את חומרי ההדפסה והחום עשוי לגרום לשחרור פליטות מחומרי ההדפסה. עליך להבין את הסעיף בהוראות ההפעלה הדן בהנחיות לבחירת חומרי הדפסה כדי למנוע את האפשרות של פליטות מזיקות.

סימן זה מציין קיום משטח או רכיב חם.



זהירות: להפחתת הסיכון לפגיעה מרכיב חם, יש לאפשר למשטח להתקרר לפני שנוגעים בו.



זהירות: המדפסת שוקלת 25.40 ק"ג (56lb); משום כך דרושים לפחות שני בני אדם כדי לשאת אותה בבטחה. הרם את המדפסת באמצעות הידיות שבצידיה, וודא



זהירות: אם אתה מתקין כרטיסי זיכרון או כרטיסים אופציונליים לאחר הגדרת המדפסת, כבה את המדפסת ונתק את כבל החשמל מהשקע, לפני שתמשיך. אם מחוברים למדפסת התקנים אחרים כלשהם, כבה גם אותם ונתק את כל הכבלים המוליכים אל המדפסת. 🎍



תוכן העניינים

9	לימוד אודות המדפסת
9	תצורות דגמים
10	שימוש במנעול לאבטחה
11	הרוח לוח הרקרה
12	רשומת תפרונוים
12	
14	התקנת אפשרויות
14	התקנת מגירה של 550 גיליונות
15	התקנת אפשרויות פנימיות
15	 אפשרויות זמינות
15	גישה ללוח המערכת להתקנת אפשרויות פנימיות
18	התקנת כרטיס זיכרון
20	התקנת זיכרון הבזק או כרטיס קושחה
22	התקנת דיסק קשיח במדפסת
23	התקנת שרת הדפסה פנימי או כרטיס ממשק כניסה
24	התקנה מחדש של כיסוי הגישה ללוח המערכת
25	חיבור כבלים
26	טעינת נייר ומדיית הדפסה מיוחדת
26	טעינת המגש הרגיל
28	הזנת מגש אופציונלי של 550 דפים
29	הטענת המזין הרב תכליתי
31	
31	הזנת המזין הידני
32	שימוש במזין הידני
32	שימוש בתא הפלט הרגיל
34	קביעת Paper Size (גודל נייר) ו- Paper Type (סוג נייר)
35	קישור מגשים
36	
26	מדור ן ביו ומו וניוו כסוו מיווו ונייייייייייייייייייייייייייייי
26	מעסוינו מדוכ
36	מאפייני מדיוו מדוב לא ברולה
37	ניו דו זא זוב זו. רחורת מדוה
37	בחידת נוסטים ונייר מכתבים מודפטים מכצוע
37	בודר נספט ביני במותבים מוו פסים מו אס
37	שומוש בניד נוכוב ם
38	שימוש בסוןפ ם
38	שינוש בנועטפוונ
20	שימוש במו באוור
აუ	שימוש בכרטיסים

39	אחסון מדיה
39	גדלים, סוגים ומשקלי נייר נתמכים
39	גדלי נייר נתמכים
41	תמיכה בסוגי נייר
41	סוגי ומשקלי נייר
42	קיבולת נייר
43	הדפסה
43	התקנת תוכנת המדפסת
43	הדפסת מסמך מ-Windows
43	הדפסת מסמך במחשב Macintosh
43	הדפסת משימות חסויות ומשימות מופסקות אחרות
43	משימות מופסקות במדפסת
44	הדפסת משימות חסויות ומשימות מופסקות אחרות מ-Windows
44	הדפסת משימות חסויות ומשימות מופסקות אחרות מ-Macintosh
45	הדפסה מזיכרון הבזק USB
46	הדפסת דף הגדרות תפריט
47	הדפסת דף הגדרות רשת
47	הדפסת רשימת דוגמאות גופנים
47	הדפסת רשימת ספריות
48	הדפסת דפי בדיקת איכות ההדפסה
48	הדפסה ידנית של משימת דופלקס (דו-צדדית) במחשב Macintosh
48	הדפסת גרפיקה וטקסט בשחור בלבד
49	הגדרת המדפסת להדפסה בשחור בלבד
49	הסרת החומרים המתכלים הקשורים לצבע
52	הגדרת המדפסת להדפסה בצבע והחלפת מחסניות הצבע
53	ביטול משימת הדפסה
53	ביטול עבודת הדפסה מלוח הבקרה
53	ביטול משימת הדפסה משורת המשימות של Windows
53	ביטול משימת הדפסה משולחן העבודה של Windows
54	ביטול משימת הדפסה ממערכת הפעלה Mac OS 9.x
54	ביטול משימת הדפסה ממערכת הפעלה Mac OS X
55	ניקוי חסימות
55	הימנעות מחסימות
55	זיהוי נתיב הנייר
56	גישה לאזורי חסימת נייר
57	ניקוי חסימות מעבר למגש 1

58	ניקוי חסימות במגש 2
60	ניקוי חסימות מאחורי הדלת הפנימית
61	ניקוי חסימות מתחת ל- fuser או לכיסוי ה- fuser
62	ניקוי חסימות בין ה- fuser לתא הפלט הרגיל
62	ניקוי חסימות בתא הפלט הרגיל
63	ניקוי חסימות בנתיב ההדפסה הדו-צדדית (דופלקס)
65	ניקוי חסימות במזין רב-תכליתי
65	ניקוי חסימות במזין הידני
67	תחזוקת המדפסת
67	אחסון חומרים מתרלים
67	אווסון ווונוים נווניין ם
67	בו קרחמבב סי חומי ם מוללי ם
67	יישור מחסניות הנוונר
68	טוי נווטנ ות ראש ההדפחה
68	ניקרערטונדאס הוה כטר
69	הזמנת מחסניות טונר
70	הזמנת רצועת העברה
70	הזמנה של קופסת טונר עודף
70	הזמנת fuser
71	הזמנת יחידות פוטוקונדוקטור
71	העברת המדפסת
71	לפני העברת המדפסת
71	העברת המדפסת למקום אחר
72	תמיכה מנהלתית
72	כוונון הבהירות או הניגודיות של הצג
72	השבתת תפריטי לוח הבקרה
72	הפעלת תפריטי לוח הבקרה
73	השבתת מצב Quick Start (התחלה מהירה)
73	שחזור הגדרות ברירת המחדל של היצרן
74	הגדרת חיסכון בצריכת חשמל
74	הצפנת הדיסק הקשיח של המדפסת
74	ביטול הצפנת הדיסק הקשיח של המדפסת
ס מוטבע)	שרת אינטרנ Embedded Web Server נעילת תפריטי לוח הבקרה בעזרת
75	נעילת כל המדפסת
75	שינוי הגדרות הדפסה למסמכים חסויים
76	תמיכה ב- IPSec
76	תמיכה ב- SNMPv3
76	שימוש באימות 802.1x
77	שימוש במצב מאובטח

78	פתרון בעיות
78	בדיקת מדפסת שאינה מגיבה
78	פתרון בעיות הדפסה
78	קובצי PDF במספר שפות אינם מודפסים
78	
78	מוצגת הודעת שגיאה בקשר לקריאה מכונן USB
78	משימות אינן מודפסות
79	משימות חסויות ומשימות מופסקות אחרות אינן מודפסות
79	הדפסת המשימה אורכת זמן רב מהצפוי
79	משימות מודפסות מהמגש הלא נכון או עם הנייר הלא נכון
80	מודפסים סימנים שגויים.
80	קישור המגשים אינו פועל
80	משימות גדולות אינן נאספות י
80	מעברי דפים בלתי צפויים
81	פתרון בעיות בכרטיסים אופציונליים
81	אביזר אינו פועל כשורה או מפסיק לפעול לאחר התקנתו
81	מגירות
81	כרטיס זיכרון הבזק
81	דיסק קשיח עם מתאם
81	מתאם אינפרה-אדום
01	שו זנ הו פטה פנימי
01 Q1	כרטיט ויכו ון ברגעס ממעוד ISB/מד בולי
01	
82	פתרון בעיות בהזנת נייר
82 02	דפים נתקעים בתדירות גבוהה בודעה על מפועת נעה עונה נעלעים גם לעמה שכנה במפועה.
02 82	הוו עה על חטינות נייד אינה נעלמת גם לאחר שחרור החטינוה
02	ין שנוקע אנו מויפט מווי שיאווי שוויוי ווווט מוו
02	פונו ון בעיות איכות הו פטוי
02 02	ביו דו בעיות איכות הו פטה
83	פגמים ווווו ים
84	הווסר הוואמוז בצבעים
84	יווים פוים. קו צרעוני רהיר קו לרו או קו רצרע שגוי
85	קן ב-עיר ביייי (קרי בן או קריב-עיסט און ב-עיסט און איייין או אין ב-עיסט און איייין און איייין און איייין אייי קווים אופקיים מרוחים.
85	קווים אנכיים מרוחים
85	ההדפסה בהירה מדי
86	חוסר אחידות בהדפסה
86	הדפסה כהה מדי
86	איכות הדפסה ירודה של שקפים
86	ערפול טונר או הצללת רקע בדף
87	רקע אפור
87	צפיפות הדפסה לא אחידה
87	תווים מודפסים עם שוליים משוננים או לא אחידים
87	תמונות מוצללות
88	תמונות חתוכות
88	שוליים שגויים
88	הדפסה מעוותת.

88	דפים ריקים
88	דפים בצבע מלא
89	סלסול נייר
89	נקודות טונר
89	טונר נמרח
90	פתרון בעיות איכות צבע
90	תפריט Quality (איכות).
93	שאלות נפוצות (FAQ) אודות הדפסה בצבע
96	יצירת קשר עם תמיכת הלקוחות
97	הודעות
99	צריכת חשמל
100	אינדקס

לימוד אודות המדפסת

תצורות דגמים

דגמים בסיסיים

האיורים הבאים מציגים את דגמי המדפסת הבסיסיים.

C530n. C532n



תא פלט רגיל	1
לוח הבקרה	2
מגש נייר רגיל של 250 גיליונות (מגש 1)	3
מזין ידני	4
ידית מגש 1	5

C532dn. C534n, C534dn





תא פלט רגיל	1
לוח הבקרה	2
מגש נייר רגיל של 250 גיליונות (מגש 1)	3

ידית מגש 1	4
תפס המזין הרב-תכליתי	5
מזין רב-תכליתי	6

דגם עם כל האפשרויות

האיור הבא מציג את דגם המדפסת הכולל את כל האפשרויות. לא את כל דגמי המדפסת ניתן להביא לתצורה מלאה על ידי הוספת מגירת נייר של 550 גיליונות.



שימוש במנעול לאבטחה

המדפסת מצוידת באפשרות לשימוש במנעול אבטחה. ניתן לנעול את המדפסת באמצעות מנעול התואם למרבית המחשבים הנישאים. כאשר המדפסת נעולה, לא ניתן להסיר את לוחית המתכת ואת לוח המערכת. חבר מנעול אבטחה למדפסת במקום המוצג.



הבנת לוח הבקרה



תיאור	בלוח הבקרה	פריט
על הצג מופיעות הודעות ותמונות המציינות מידע אודות מצב המדפסת:	צג	1
 הודעות מצב המדפסת- מציינות את המצב הנוכחי של המדפסת, כגון Ready(מוכנה). 		
 הודעות הקשורות בחומרים מתכלים-מספקות מידע אודות חומרים מתכלים, כגון Toner Low(כמות טונר נמוכה). 		
 מסכי הראה לי-מספקים הוראות לפתרון שגיאות מדפסת שכיחות. מסכים אלה זמינים רק כאשר המדפסת מגלה קוד שגיאה. 		
לחיצה על 🖉 גורמת לביצוע פעולה של פריט בתפריט.	בחר	2
לחץ על 📥 או 🔻 לגלילה בתפריטים.	לחצני ניווט	3
לחץ על ► או 🕨 לגלילה בין ערכים או טקסט הגולשים למסך הבא.		
	∇	
מציינת את מצב המדפסת:	נורית חיווי	4
• Off (כבוי)–המדפסת כבויה.		
 ירוק מהבהב–המדפסת מתחממת, מעבדת נתונים או מדפיסה. 		
 ירוק רציף–המדפסת מופעלת, אך נמצאת במצב המתנה. 		
 אדום רציף–דרושה התערבות של המפעיל. 		
עצירת כל פעילות ההדפסה	(עצור) Stop	5
רשימת אפשרויות תוצג לאחר שההודעה Stopped(נעצרה) מופיעה על הצג.		
פתיחת אינדקס התפריטים	(תפריט) Menu	6
הערה: תפריטים אלה זמינים רק כשהמדפסת נמצאת במצב Ready(מוכנה)	0	

לוח הבקרה תיאור		פריט
החזרת הצג למסך הקודם	(חזרה) Back	7
	5	
הכנס כונן הבזק USB כדי לשלוח נתונים למדפסת.	חיבור USB ישיר	8
כולל את הספרות 0-9, מקש backspace, ומקש סולמית	לוח מקשי ספרות	9
	1 2 3	
	4 5 6	
	7 8 9	
	• • •	

רשימת תפריטים

מספר תפריטים זמינים כדי להקל עליך לשנות את הגדרות המדפסת. תרשים זה מציג את הפריטים הזמינים תחת כל תפריט.

הערה: ייתכן ופריטי תפריט מסוימים אינם זמינים, כתלות בדגם המדפסת או באפשרויות המותקנות.

הגדרות	(דוחות) Reports	(תפריט נייר) Paper Menu	תפריט חומרים מתכלים
תפריט Setup (הגדרות) תפריט Finishing (גימור)	דף Menu Settings Page (דף הגדרות תפריט)	Default Source (מקור ברירת מחדל)	Replace Supply (החלף חומר מתכלה)
תפריט Quality (איכות) תפריט Utilities (תוכניות שירות) PDF תפריט POStScript תפריט PCL Emul (אמולציית (PCL תפריט HTML (תמונה) תפריט Image (תמונה)	אהתקן) Device Statistics ההתקן) Network Setup Page הגדרת רשת) Network Setup Page (דף הגדרת רשת <x> Setup Page (<x> אלחוטי) Wireless <x> Setup Page (דף הגדרת <x> אלחוטי) Profiles List (דף הגדרת Setup Page (NetWare Setup Page (NetWare Setup Page (NetWare Setup Page (NetWare Setup Seture) הגדרת (הדפס גופנים) Print Fonts</x></x></x></x>	גודל/סוג (גודל/סוג (אודל) Paper Size/Type נייר) Configure MP (הגדרת MP) (גודל חלופי) Substitute Size (מרקם הנייר) Paper Texture (משקל נייר) Paper Weight (הזנת נייר) Paper Loading מותאמים אישית) Custom Types מותאמים אישית) Universal Setup אוניברסלית)	(מחסנית ציאן) Cyan Cartridge מתנית) Magenta Cartridge מגנטה) Yellow Cartridge (מחסנית צהוב) Black Cartridge (מחסנית שחור) Cyan PC Unit פוטוקונדוקטור ציאן) Magenta PC Unit פוטוקונדוקטור מגנטה) Yellow PC Unit פוטוקונדוקטור צהוב) Black PC Unit פוטוקונדוקטור שחור) Black PC Unit
			(רצועת העברה) Transfer belt

(אבטחה) Security

(עזרה) Help (רשת/כניסות/יציאות) Network/Ports

Max Invalid PIN (מספר מקסימלי של הזנות קוד PIN) Job Expiration (תפוגת משימת הדפסה)

TCP/IP IPv6 אלחוטי Standard Network (רשת רגילה) Network <x> (רשת <x> USB) Standard USB USB <x> NetWare AppleTalk LexLink USB Direct

Color Quality (איכות צבע) Print Quality (איכות הדפסה) Printing Guide (מדריך ההדפסה) Supplies Guide (מדריך לחומרים מתכלים) Media Guide (מדריך למדיה) Print Defects (פגמים בהדפסה) Menu Map (מדריך מידע) Information Guide (מדריך חיבורים) Moving Guide

התקנת אפשרויות

התקנת מגירה של 550 גיליונות

זהירות: המדפסת שוקלת 25.40 ק"ג (b 56); משום כך דרושים לפחות שני בני אדם כדי לשאת אותה בבטחה. הרם את המדפסת באמצעות הידיות שבצידיה, וודא שאצבעותיך לא תיתפסנה מתחת למדפסת כשתניח אותה.



המדפסת תומכת במגירה אופציונלית אחת המאפשרת לטעון עד 550 גיליונות נייר נוספים.

זהירות: אם אתה מתקין מגירה של 550 גיליונות לאחר הגדרת המדפסת, כבה את המדפסת ונתק את כבל החשמל מהשקע, לפני 🏠 שתמשיך.

- **1** הוצא את המגירה של 550 הגיליונות מאריזתה והסר ממנה את כל חומרי האריזה.
 - **2** הנח את המגירה במקום שבחרת עבור המדפסת.
 - 3 ישר את המדפסת עם המגירה של 550 הגיליונות, והורד את המדפסת למקומה.



- 4 הגדר את תוכנת המדפסת כך שתכיר את המגש של 550 גיליונות.
- א לחץ על Start (התחל) → Settings (הגדרות) → מדפסות.
 - ב לחץ לחיצה כפולה על סמל המדפסת.
 - ג לחץ על File (קובץ) + לחץ על לחץ על אפיינים).
- . (התקנת אפשרויות) Install Options לחץ על הכרטיסייה
- ה מהרשימה Available Options (אפשרויות זמינות), בחר את מגש ל- 550 גיליונות.
 - ו לחץ על Add (הוסף).
 - . לחץ על OK (אישור).

התקנת אפשרויות פנימיות

זהירות: אם אתה מתקין כרטיסי זיכרון או כרטיסים אופציונליים לאחר הגדרת המדפסת, כבה את המדפסת ונתק את כבל החשמל 🟠 מהשקע, לפני שתמשיך. אם מחוברים למדפסת התקנים אחרים כלשהם, כבה גם אותם ונתק את כל הכבלים המוליכים אל המדפסת.

באפשרותך להתאים אישית את קישוריות המדפסת ואת קיבולת הזיכרון על ידי הוספת כרטיסים אופציונליים. ההנחיות בסעיף זה מסבירות כיצד להתקין את הכרטיסים הזמינים; באפשרותך גם להשתמש בהם לאיתור כרטיס שברצונך להסיר.

אפשרויות זמינות

כרטיסי זיכרון

- זיכרון המדפסת
 - זיכרון הבזק
 - גופנים •

כרטיסי קושחה

- ברקוד
- PrintCryption[™] •

הערה: השתמש במברג פיליפס 2# להסרת מכסה הגישה ללוח המערכת.

אפשרויות פנימיות אחרות

בדגמים מסוימים ניתן להתקין את הרכיבים האופציונליים הפנימיים:

- דיסק קשיח של המדפסת
- RS-232 כרטיס ממשק טורי
- B-1284 כרטיס ממשק מקבילי
- N8000 שרתי הדפסה פנימיים מסדרת MarkNet[™] ●

גישה ללוח המערכת להתקנת אפשרויות פנימיות

הסר את כיסוי לוח המערכת כדי לגשת אל לוח המערכת.

הערה: לפעולה זו נדרש מברג פיליפס מספר 2.

. זהירות: כבה את המדפסת, ונתק את כבל החשמל מהשקע לפני שתמשיך 🖍

הערה: לפני שתנסה לגשת ללוח המערכת, ראה "שימוש במנעול לאבטחה" בעמוד 10 וודא שאין מנעול אבטחה על כיסוי לוח המערכת.

1 שים לב לשמונת הברגים הממוקמים על לוחית המתכת. סובב את הברגים נגד כיוון השעון עד לשחרור הברגים. אל תסיר את הברגים.



. הרם את לוחית המתכת עד שכל אחד מהברגים יהיה בחור



. משוך את לוחית המתכת קדימה להסרתה 3



. עיין באיור כדי לאתר את המחבר לכרטיס שברצונך להתקין 4



1	מחבר כרטיס זיכרון
2	מחבר שרת הדפסה פנימי
3	מחבר דיסק קשיח
4	מחבר קושחה ומחבר לכרטיס זיכרון הבזי



אזהרה: רכיבים אלקטרוניים על לוח המערכת נפגמים בקלות מחשמל סטטי. גע בחפץ מתכתי כלשהו במדפסת לפני שתיגע ברכיבים אלקטרוניים או במחברים כלשהם בלוח המערכת.

התקנת כרטיס זיכרון

ללוח המערכת יש מחבר אחד לכרטיס זיכרון אופציונלי.

. זהירות: אם אתה מתקין כרטיס זיכרון לאחר הגדרת המדפסת, כבה את המדפסת ונתק את כבל החשמל מהשקע, לפני שתמשיך 🏠

- גש ללוח המערכת. **1**
- פתח באופן מלא את שני התפסים על המחבר. 2



. הוצא את כרטיס הזיכרון מאריזתו 3

הערה: הימנע ממגע עם נקודות החיבור לאורך קצה הכרטיס.

ישר את החריצים בכרטיס הזיכרון עם הבליטות במחבר. **4**



חריצים	1
בליטות	2

5 דחוף את כרטיס הזיכרון ישר לתוך המחבר עד שהכרטיס נכנס *בנקישה* למקומו. ודא שכל תפס מתאים מעל לחריץ בכל אחד מצדי כרטיס הזיכרון.



חריץ	1
תפס	2

התקן מחדש את כיסוי הגישה ללוח המערכת. 6

הגדר את תוכנת המדפסת כך שתזהה את כרטיס הזיכרון. 7

- א לחץ על Start (התחל) → מדפסות.
 - **ב** לחץ לחיצה כפולה על סמל המדפסת.
 - ג לחץ על File (קובץ) אפיינים). ג לחץ על אפיינים).
- . (התקנת אפשרויות) Install Options (התקנת אפשרויות).
 - **ה** מגדיל את זיכרון המדפסת למספר המתאים.
 - ו לחץ על OK (תקין).

התקנת זיכרון הבזק או כרטיס קושחה

בלוח המערכת יש שני חיבורים לזיכרון הבזק אופציונלי או כרטיס קושחה. ניתן להתקין רק אחד מכל סוג, אולם אין הבדל בין המחברים.

זהירות: אם אתה מתקין זיכרון הבזק או כרטיס קושחה לאחר הגדרת המדפסת, כבה את המדפסת ונתק את כבל החשמל מהשקע, 🏠 לפני שתמשיך.

- . 1 גש ללוח המערכת. לקבלת מידע נוסף, ראה "גישה ללוח המערכת להתקנת אפשרויות פנימיות" בעמוד 15.
 - . הוצא את כרטיס הזיכרון מאריזתו 2

הערה: הימנע ממגע עם נקודות החיבור לאורך קצה הכרטיס.

3 החזק את הכרטיס בצדדיו, ויישר את הפינים העשויים פלסטיק, שעל הכרטיס, עם החורים שבלוח המערכת. פעולה זו מבטיחה יישור גם של הפינים העשויים מתכת.



פינים מפלסטיק	1
פינים ממתכת	2

4 דחף את הכרטיס בחוזקה למקומו.



הערות:

- כל אורך המחבר על הכרטיס חייב לגעת ולהתיישר עם לוח המערכת.
 - הקפד שלא לפגום במחברים.

5 התקן מחדש את כיסוי הגישה ללוח המערכת.

- הגדר את תוכנת המדפסת כך שתזהה את זיכרון ההבזק. 6
- א לחץ על Start (התחל) → Settings (הגדרות) א לחץ על
 - ב לחץ לחיצה כפולה על סמל המדפסת.
 - ג לחץ על File (קובץ) ← אפיינים).
- . לחץ על הכרטיסייה Install Options (התקנת אפשרויות).
- ה מהרשימה Available Options (אפשרויות זמינות), בחר באפשרות זיכרון הבזק.
 - ו לחץ על Add (הוסף).
 - . לחץ על OK (תקין).

התקנת דיסק קשיח במדפסת

הערה: נדרש מברג פיליפס מספר 2 לחיבור הדיסק הקשיח ללוח ההרכבה.

אזהרה: דיסקים קשיחים נפגמים בקלות מחשמל סטטי. גע בחפץ מתכתי כלשהו במדפסת לפני שתיגע בדיסק הקשיח.

הערה: אם הותקן במדפסת כרטיס אופציונלי, ייתכן שיהיה עליך להסירו לפני התקנת הדיסק הקשיח.

- .15 גש ללוח המערכת. למידע נוסף, ראה "גישה ללוח המערכת להתקנת אפשרויות פנימיות" בעמוד 15.
 - 2 הוצא את לוח ההרכבה, את הדיסק הקשיח, את כבל הסרט ואת בורגי החיבור מאריזתם.
 - . יישר את מחבר כבל הסרט עם הפינים של המחבר על הדיסק הקשיח.
 - **4** חבר את כבל הסרט לדיסק הקשיח.



- **5** יישר את חורי הברגים שבלוח ההרכבה עם החורים שבדיסק הקשיח.
 - **6** חבר את לוח ההרכבה לדיסק הקשיח בעזרת הברגים.



לחץ והכנס את מחבר כבל הסרט למחבר שבלוח המערכת. 7

6 הפוך את הדיסק הקשיח והכנס בלחיצה את שלוש הרגליות שבלוח ההרכבה לחורים שבלוח המערכת. הדיסק הקשיח *נכנס בנקישה* למקומו.



9 התקן שנית את כיסוי הגישה ללוח המערכת. למידע נוסף, ראה "התקנה מחדש של כיסוי הגישה ללוח המערכת" בעמוד 24.

התקנת שרת הדפסה פנימי או כרטיס ממשק כניסה

הערה: נדרש מברג פיליפס מספר 2 להתקנת שרת הדפסה פנימי או כרטיס ממשק כניסה

אזהרה: רכיבים אלקטרוניים על לוח המערכת נפגמים בקלות מחשמל סטטי. גע בחפץ מתכתי כלשהו במדפסת לפני שתיגע ברכיבים אלקטרוניים או במחברים כלשהם בלוח המערכת.

שרת הדפסה פנימי מאפשר חיבור בין המדפסת *לרשת התקשורת המקומית* (LAN). כרטיס ממשק כניסה אופציונלי מרחיב את מיגוון אפשרויות החיבור של המדפסת למחשב או לשרת הדפסה חיצוני.

- 1 גש ללוח המערכת. למידע נוסף, ראה "גישה ללוח המערכת להתקנת אפשרויות פנימיות" בעמוד 15.
 - 2 הוצא מהאריזה את שרת ההדפסה הפנימי או את כרטיס ממשק הכניסה.
- 3 מצא את שני הברגים על המדפסת המשמשים לחיבור לוחית המתכת אל חריץ המחבר. הסר את שני הברגים ושמור אותם.
 - **4** הסר את לוחית המתכת המכסה את חריץ המחבר ושמור את לוחית המתכת.
- 5 יישר את המחבר על שרת ההדפסה הפנימי או כרטיס ממשק הכניסה עם המחבר שבלוח המערכת. מחברי הכבל שבצד הכרטיס האופציונלי חייבים להתאים דרך הפתח בלוח החזית. דחוף את שרת ההדפסה הפנימי או את כרטיס ממשק הכניסה היטב לתוך מחבר הכרטיס על לוח המערכת.



- 6 הכנס את שני הברגים ששמרת מלוחית המתכת (או את הברגים הנוספים שסופקו עם הכרטיס האופציונלי) לתוך החורים משני צידי חריץ המחבר. הדק בעדינות את הברגים לקיבוע הכרטיס אל לוח המערכת.
 - 24 התקן מחדש את כיסוי הגישה ללוח המערכת. למידע נוסף, ראה "התקנה מחדש של כיסוי הגישה ללוח המערכת" בעמוד 24.

התקנה מחדש של כיסוי הגישה ללוח המערכת

הערה: לפעולה זו נדרש מברג פיליפס מספר 2.

יישר ומקם את שמונת החורים שבלוחית המתכת של לוח המערכת מעל הברגים שבלוח המערכת.



הורד את לוחית המתכת כלפי מטה. 2



3 הדק בחוזקה את הברגים.



חיבור כבלים

חבר את המדפסת למחשב בעזרת כבל USB או כבל 1

יציאת USB דורשת כבל USB. הקפד שסמל USB שעל הכבל יתאים לסמל USB שעל המדפסת.

התאם את הכבל המתאים למחבר המוצג:



Ethernet מחבר	1
סמל USB	2
USB מחבר	3

טעינת נייר ומדיית הדפסה מיוחדת

בסעיף זה תראה כיצד לטעון את המגש הרגיל (מגש ל- 250 דפים בגודל letter), את המזין הרב-תכליתי, ואת המגש האופציונלי ל- 550 דפים המהווה חלק מהמגירה האופציונלית ל- 550 דפים. הוא כולל גם מידע אודות תא הפלט הרגיל.

טעינת המגש הרגיל

המדפסת מאפשרת לבחור בין שני מגשים: המגש הרגיל (מגש 1), המוכר גם כמגש של 250 גיליונות, והמגש האופציונלי של 550 גיליונות (מגש 2). טען את הנייר או את מדיית ההדפסה המיוחדת בהם משתמשים ברוב עבודות ההדפסה במגש 1. טעינה נכונה של הנייר מונעת חסימות ומאפשרת הדפסה ללא תקלות.

אין להסיר מגשים במהלך הדפסה, או כשההודעה Busy (עסוקה) מהבהבת בתצוגה. פעולה זו עלולה לגרום לחסימות.

. אחוז בידית ומשוך את המגש החוצה. הוצא לגמרי את המגש



2 לחץ את לשוניות מובילי הרוחב האחת כלפי השניה כפי שמוצג, והזז את מוביל הרוחב אל צד המגש.



לחץ את לשוניות מובילי האורך האחת כלפי השניה כפי שמוצג, והזז את מוביל האורך אל המיקום הנכון עבור גודל הנייר הנטען. שים לב למחווני הגודל בחלון שבתחתית המגש. היעזר במחוונים אלה בעת מיקום המוביל. שים לב לקווי הטעינה על לשונית מוביל הרוחב: הם מציינים את הגובה המרבי לטעינת נייר.



קווי טעינה	1
מחוון אורך	2

- . 4 כופף מעט את הדפים קדימה ואחורה כדי לשחררם, ואוורר אותם. אל תקפל את הנייר ואל תקמט אותו. ישר את הקצוות על משטח ישר
- 5 טען את ערימת הנייר כאשר הצד המומלץ להדפסה פונה כלפי מעלה. טען את ערימת הנייר לכיוון החלק האחורי של המגש כפי שמוצג. בעת טעינת נייר מכתבים מודפס מראש, הנח את הכותרת לכיוון החלק הקדמי של המגש.



6 לחץ את לשוניות מוביל הרוחב, והחלק את מוביל האורך כך שייגע קלות בצד הערימה.



ישר את המגש והכנס אותו. 7



אם נטען נייר שונה מזה שהיה טעון קודם לכן במגש זה, שנה את הגדרות סוג הנייר עבור המגש בלוח הבקרה. למידע נוסף, ראה קביעת Paper Size (גודל נייר) ו- Paper Type (סוג נייר)" בעמוד 34.

הזנת מגש אופציונלי של 550 דפים

המגירה האופציונלית של 550 דפים כוללת מגש של 550 דפים ויחידת תמיכה. במגש זה מזינים נייר כמו במגש הרגיל. ההבדלים היחידים בין המגשים הם מראה הלשוניות של מחווני הנייר ומיקום מחווני גודל הנייר, כפי שמוצג באיור הבא. כשמזינים מגש של 550 דפים בפעם הראשונה או כשמזינים נייר בגודל חדש, יש להסיר את המגש לגמרי מיחידת התמיכה.



1	לשוניות מחווני רוחב נייר
2	מחווני גודל
3	לשוניות מחווני אורך נייר
4	מחווני גודל

הערה: אם מזינים שוב נייר באותו גודל, אין צורך להסיר את המגש לגמרי מיחידת התמיכה. יש רק להסיר ולהזין את הנייר מבלי להזיז את מחווני הנייר.

הטענת המזין הרב תכליתי

דחף את נועל המזין הרב תכליתי ימינה. **1**



דחף למטה את דלת המזין הרב תכליתי. 2



3 אחוז בהארכה, ומשוך אותה החוצה בצורה ישרה עד שתהיה פתוחה לגמרי.



- . הכן נייר להטענה 4
- נער את גיליונות הנייר קדימה ואחורה כדי לשחרר אותם. אל תקפל את הנייר ואל תקמט אותו. ישר את הקצוות על משטח ישר.



• החזק שקפים מהשוליים ונער אותם כמניפה. ישר את הקצוות על משטח ישר.

הערה: הימנע מלגעת בצד ההדפסה של השקפים. היזהר שלא לשרוט את השקפים.



- מתח את ערימת המעטפות קדימה ואחורה כדי לשחרר אותן ואז נער אותן כמניפה. ישר את הקצוות על משטח ישר.
 - **5** מקם את הלשונית ואת מגביל גובה הערמה.

הערה: אל תחרוג מגובה הערימה המרבי המותר על ידי הידוק הנייר בכוח אל מתחת למגביל גובה הערימה.



מגביל ג 1	מגביל גובה ערימה	
מחווני ג 2	מחווני גודל	
מוביל ר	מוביל רוחב	
4 לשונית	לשונית	

- . סען את הנייר, ולאחר מכן כוון את מוביל הרוחב כך שייגע קלות בקצה ערימת הנייר. **6**
- טען נייר, כרטיסים ושקפים כאשר צד ההדפסה המומלץ פונה כלפי מטה והכנס תחילה את הקצה העליון.



• טען מעטפות כאשר צד ההדבקה פונה מעלה.

אזהרה: אין להשתמש במעטפות עם בולים, מהדקים, חלונות, ציפוי, או חומרים דביקים. מעטפות מסוג זה עלולות לגרום נזק חמור למדפסת.



- 7 וודא שהנייר נכנס לגמרי למזין הרב תכליתי באמצעות דחיפה עדינה. הנייר אמור לשכב כשהוא שטוח בתוך המזין הרב תכליתי.
 - וודא שהנייר משוחרר במזין הרב תכליתי ושאינו מעוקם או מקומט.
 - (סוג נייר). Paper Type מלוח הבקרה, קבע את Paper Size (גודל נייר) ו- 8 מלוח הבקרה, קבע את 8

שימוש במזין הרב תכליתי

המזין הרב תכליתי מסוגל לטפל במגוון סוגי מדיה, כולל מעטפות. במזין הרב תכליתי ניתן להטעין גם נייר שאינו מאוחסן במגש. ניתן לסגור את המזין הרב תכליתי כשאינו בשימוש.

מ-Print Properties (מאפייני הדפסה), קבע את Baper Size (גודל נייר) ו- Paper Type (סוג נייר). כשמוצגת האזהרה **טען את המזין** הרב תכליתי ב- <x> , טען את המזין הרב תכליתי בנייר המוגדר, ולאחר מכן לחץ על *ו*

פעל בהתאם להנחיות הבאות בעת השימוש במזין הרב תכליתי:

- טען נייר כאשר הקצה העליון נכנס ראשון למזין הרב תכליתי.
 - הזן נייר מכתבים רשמי המודפס מראש עם הפנים למטה.
- לקבלת איכות ההדפסה הטובה ביותר, השתמש בנייר איכותי בלבד המיועד למדפסות לייזר.
- הוצא נייר מהמזין הרב תכליתי, ודחף את ההארכות בחזרה למקומן לפני פתיחת הדלת התחתונה.
 - אל תציב חפצים על המזין הרב תכליתי ואל תפעיל עליו כוח רב.
 - כדי למנוע חסימות:
 - טען נייר מסוג ומגודל אחד בכל פעם. 🗕
 - אל תוסיף נייר למזין הרב תכליתי אם כבר יש בו נייר. –
 - . אל תטען ואל תסגור את המזין הרב תכליתי בזמן הדפסת משימה.

למידע נוסף אודות גדלים וסוגים נתמכים של נייר, ראה סעיף העוסק בנייר ובסוגים מיוחדים של מדיית הדפסה.

הזנת המזין הידני

הערה: ניתן להשתמש במזין הרב תכליתי גם כמזין ידני.

היעזר בסימנים שמעל לחריץ לכוונון מחוון הרוחב לגדלי נייר רגילים. לגדלים מיוחדים, הזז את מחוון הרוחב לאחר הזנת הנייר עד שהוא ייצמד קלות לנייר.

אזהרה: אל תצמיד את מחוון הרוחב בחוזקה לנייר, שכן הוא עלול להינזק.



. הזן דף נייר אחד כשהוא צמוד לצד ימין של החריץ 2

הזן מעטפה כשהדש פונה כלפי מעלה. כיוון המעטפה במקרה זה הוא אותו כיוון כמו בעת שמזינים אותה במזין הרב-תכליתי. לאיור של הכיוון הנכון של הזנת מעטפות, ראה "טען מעטפות כאשר צד ההדבקה פונה מעלה." בעמוד 31.



3 דחוף פנימה את הנייר עד שהוא נעצר. המדפסת מושכת אותו עוד קצת פנימה.

שימוש במזין הידני

השתמש במזין הידני כדי להזין גיליונות בודדים אשר אינם נשמרים במגש, כגון נייר מכתבים רשמי.

מ-Print Properties (מאפייני הדפסה), קבע את Baper Size (גודל נייר) ו- Paper Type (סוג נייר). כשמוצגת האזהרה **טען את המזין** הידני ב- <x> , טען גיליון יחיד אל המזין הידני, ולאחר מכן לחץ על .

פעל בהתאם להנחיות הבאות בעת השימוש במזין הידני:

- הזן גיליון אחד בלבד בכל פעם.
- הזן נייר כאשר הקצה העליון נכנס ראשון למזין הידני.
- הזן נייר מכתבים רשמי המודפס מראש עם הפנים למטה.
- לקבלת איכות ההדפסה הטובה ביותר, השתמש בנייר איכותי בלבד המיועד למדפסות לייזר.
 - למניעת חסימות, אל תוסיף נייר למזין הידני במהלך הדפסת משימה.

למידע נוסף אודות גדלים וסוגים נתמכים של נייר, ראה סעיף העוסק בנייר ובסוגים מיוחדים של מדיית הדפסה.

שימוש בתא הפלט הרגיל

תא הפלט מכיל עד 250 גיליונות של נייר במשקל 1b 20. הוא אוסף עבודות הדפסה עם הפנים כלפי מטה.



תא הפלט הרגיל אוסף כל סוג של נייר או מדיית הדפסה מיוחדת, בהם תומכת המדפסת. למידע נוסף, ראה "מדריך נייר ומדיית הדפסה מיוחדת" בעמוד 36.

חיבור תא הפלט הרגיל

לחיבור תא הפלט הרגיל למדפסת:

- . יישר אותו עם הפתח שבחלק העליון של המדפסת והחלק אותו כלפי מטה.
 - לחץ אותו כלפי מטה למקומו. 2



שימוש במעצור הנייר

בתא הפלט הרגיל קיים מעצור נייר המונע מהנייר להחליק מעבר לחלקה האחורי של המדפסת. ניתן לכוון אותו בשני אורכים, אחד לדפי נייר קצרים יותר כגון letter ו- A4, ואחד לדפים ארוכים יותר כגון legal.

לכיוון מעצור הנייר לדפים קצרים:

. אחוז בכנף בשקע הקרוב ביותר לחלקו העליון של התא



.90° סובב אותה לאחור עד שהיא עוצרת בזווית של $\mathbf{2}$



לסגירה, קפל אותה חזרה למטה.

לכיוון מעצור הנייר עבור דפים ארוכים, התחל ממצב בו מעצור הנייר סגור לחלוטין:

. אחוז בכנף בשקע הרחוק ביותר מחלקו העליון של התא



סובב אותה מעלה ולאחור עד שהיא מונחת במצב שטוח. 2



.90° הרם את הכנף וסובב אותה לאחור עד שהיא עוצרת בזווית של $\mathbf{3}$



לסגירת מעצור הנייר, קפל את הכנף לפנים וכלפי מטה. סובב את מעצור הנייר חזרה למצבו הסגור.

(סוג נייר) Paper Type -ןביעת Paper Size (גודל נייר)

הערה: מגשים עם הגדרות גודל וסוג נייר תואמות מקושרים אוטומטית על ידי המדפסת. כאשר נגמר הנייר במגש מקושר, המדפסת מושכת נייר ממגש אחר.

לשינוי הגדרות גודל נייר וסוג נייר:

- (מוכנה). **Ready** ודא שהמדפסת מופעלת ושמוצגת ההודעה (מוכנה).
 - בלוח הבקרה, לחץ על 🕾.
- . ✔ לחץ על **▼** עד שמוצג **√ Paper Menu (תפריט נייר)**, ואז לחץ על .
- . 𝒞 לחץ עד שמוצג √ Paper Size/Type (גודל/סוג נייר), ואז לחץ על . 4
 - . ♥ לחץ על עד להצגת המגש הנכון, ואז לחץ על .
 - . 𝒞 לחץ על ▼ עד שמוצג 🗸 ליד הגודל הנכון, ואז לחץ על .
- לחץ על ◄ או ◄ לגלילה ברשימת סוגי הנייר האפשריים. הדגש את הסוג הנכון, ואז לחץ על 🕑.

כעת תוצג ההודעה Submitting Selection (שולח בחירה). המדפסת חוזרת ל- Paper Menu (תפריט נייר).

. (מוכנה) Ready לחץ פעמיים על 🍮 כדי לחזור למצב 🕽

קישור מגשים

קישור מגשים מאפשר קישור אוטומטי בין מגשים כאשר אותו סוג וגודל נייר טעון במספר מקורות. על ידי קישור מגשים תוכל להגיע לקיבולת גדולה יותר בפלט. אם אחד המגשים מתרוקן, הנייר יוזן מהמגש המקושר אחריו. לדוגמה, אם מגשים 1 ו- 2 מקושרים, לאחר שמגש 1 יתרוקן המדפסת תשתמש בנייר ממגש 2 לסיום ההדפסה.

לאחר שטענת את אותו סוג וגודל הנייר למגשים הנבחרים, קבע את Paper Type (סוג נייר) כך שיהיה זהה בשניהם. לביטול הקישור בין מגשים, קבע את Paper Type (סוג נייר) כך שיהיה שונה בכל מגש. למידע נוסף אודות קישור מגשים, עיין בטבלת התפריט Paper (נייר) שבמדריך Menus and Messages Guide (*מדריך תפריטים והודעות)*.

מדיה מומלצת

מאפייני מדיה

מאפייני המדיה הבאים משפיעים על איכות ואמינות ההדפסה. קח מאפיינים אלה בחשבון כשאתה עומד לרכוש מלאי חדש של מדיה.

משקל

המדפסת יכולה להזין אוטומטית מדיה במשקל 60 עד 176 גרם/מ"ר (16 עד 18 bond 47) במרקם לאורך. מדיה במשקל נמוך מ- 60 גרם/מ"ר (1b 16) אולי לא יהיה נוקשה מספיק ולא יוזן כהלכה, ועלול לגרום לחסימות נייר. לביצועים הטובים ביותר, השתמש במשקל 90 גרם/מ"ר (1b bond 24) מרקם לאורך. אם אתה משתמש במדיה קטנה מ- 182x257 מ"מ (7.2x10.1 אינץ'), מומלץ להשתמש במדיה שמשקלה 90 גרם/מ"ר ומעלה.

הסתלסלות

הסתלסלות היא הנטייה של מדיה להסתלסל בקצוות. הסתלסלות יתרה עלולה לגרום לבעיות בהזנת מדיה. הסתלסלות עלולה להתרחש לאחר שהמדיה עוברת דרך המדפסת, שם היא נחשפת לטמפרטורות גבוהות. אחסון מדיה שלא באריזתה המקורית בסביבה חמה, לחה, קרה או יבשה, גם במגשים, עלול לגרום להסתלסלות המדיה לפני ההדפסה ולגרום לבעיות בהזנתה

רמת חלקות

מידת החלקות של המדיה משפיעה ישירות על איכות ההדפסה. אם המדיה מחוספסת מדי, הטונר אינו יכול להיצמד אליה כהלכה. אם המדיה חלקה מדי, היא עלולה לגרום לבעיות בהזנה או באיכות ההדפסה. השתמש תמיד במדיה מסוג 100 עד 300 נקודות שפילד. עם זאת, רמת חלקות בין 150 ל- 200 נקודות שפילד מפיקה את איכות ההדפסה הטובה ביותר.

תכולת לחות

תכולת הלחות של המדיה משפיעה על איכות ההדפסה ועל היכולת של המדפסת להזין כהלכה את המדיה. השאר את המדיה באריזתה המקורית עד לשימוש. הדבר מגביל את חשיפת המדיה לשינויי לחות העלולים לפגום בביצועי ההדפסה.

הכן את המדיה להדפסה על ידי החזקתה באריזה המקורית באותה סביבה שבה נמצאת המדפסת במשך 24 עד 48 שעות לפני ההדפסה. הארך את הזמן למספר ימים אם סביבת האחסון או המשלוח שונה מאד מהסביבה שבה נמצאת המדפסת. מדיה עבה דורשת זמני הכנה ארוכים יותר.

כיוון מרקם הנייר

מרקם מתייחס לכיוון של סיבי המדיה בגיליון. הסיבים במצב *סיבים לאורך*, אשר מופיעים לאורך המדיה, או *סיבים לרוחב* , אשר מופיעים לרוחב המדיה. עבור נייר במשקל 60 עד 90 גרם/מ"ר (16 עד 14 bond), השתמש בסיבים לאורך.

תכולת סיבים

רוב המדיה באיכות גבוהה או מדיה למכונות צילום עשויה מסיבי עץ כתושים שעברו טיפול כימי מלא. חומר זה מעניק למדיה רמת יציבות גבוהה אשר מפחיתה את כמות הבעיות בהזנת המדיה ומשפרת את איכות ההדפסה מדיה המכילה סיבים כגון סיבי כותנה משפיעה לרעה על הטיפול בה.

מדיה לא קבילה

סוגי המדיה הבאים אינם מומלצים לשימוש במדפסת:

- מדיה שעברה טיפול כימי לצורך ביצוע עותקים ללא שימוש בנייר העתקה, הידועה גם כנייר כימי, נייר העתקה ללא פחמן (CCP) או נייר ללא צורך בפחמן (NCR).
 - מדיה מודפסת מראש עם כימיקלים העלולים לזהם את המדפסת
 - מדיה מודפסת מראש העלולה להיות מושפע מהטמפרטורה ב- fuser של המדפסת
- מדיה מודפסת מראש המחייבת התאמה (מיקום ההדפסה המדויק בעמוד) גדולה מ- 2.3± מ"מ (0.09± אינץ'), כדוגמת טפסים של זיהוי תווים אופטי (OCR)

בחלק מהמקרים, ניתן לבצע התאמה באמצעות תוכנית להדפסה מוצלחת על טפסים מסוג זה.
- מדיה עם ציפוי (נייר מודבק הניתן להפרדה), מדיה סינטטית, מדיה תרמית
- מדיה עם קצוות מחוספסים, מדיה עם מרקם מחוספס או כבד, או מדיה מסולסלת
- מדיה ממוחזרת המכילה יותר מ- 25% חומרים ממוחזרים שאינם עומדים בתקן 19 309 DIN
 - מדיות אשר שוקלות פחות מ- 60 גרם/מ"ר (16 lb)
 - טפסים או מסמכים מרובי חלקים

בחירת מדיה

שימוש במדיה מתאימה מונע חסימות נייר ומסייע להבטיח הדפסה ללא תקלות.

כדי להימנע מחסימות נייר ומאיכות הדפסה ירודה:

- *תמיד* השתמש במדיה חדשה ולא פגומה.
- לפני הזנת המדיה, אתר את הצד המומלץ להדפסה שלה. מידע זה מצוין בדרך-כלל על העטיפה של חבילת המדיה.
 - אל תשתמש במדיה שנחתכה או קוצצה ידנית.
 - אל תערבב מדיה בגדלים או במשקלים שונים באותו מקור. ערבוב סוגי מדיה שונים עלול לגרום לחסימות.
 - אל תשתמש במדיה מצופה, אלא אם כן המדיה מיועדת בפירוש להדפסה אלקטרו-פוטוגרפית.

בחירת טפסים ונייר מכתבים מודפסים מראש

היעזר בהנחיות הבאות בעת בחירת טפסים ונייר מכתבים מודפסים מראש:

- השתמש בנייר במרקם לאורך לקבלת התוצאות הטובות ביותר לנייר במשקל 60 עד 90 גרם/מ"ר
 - השתמש רק בטפסים ובנייר מכתבים שהודפסו בתהליך הדפסה אופסט ליתוגרפי או מגולף.
 - הימנע מניירות עם משטחים מחוספסים או מרקמים גסים.

השתמש בנייר המודפס בדיו עמיד בפני חום, שנועד לשימוש במכונות צילום. הדיו חייב לעמוד בטמפרטורות של עד 356°F) (356 שיימס או יפלוט חומרים מסוכנים. השתמש בסוגי דיו שאינם מושפעים מהחומר הממיס בטונר. צבעי דיו המבוססים על חמצון או על שמן עונים בדרך-כלל על דרישות אלה. צבעי לטקס אינם עונים בדרך-כלל על דרישות אלה. במקרה של ספק, התייעץ עם ספק הנייר.

נייר מודפס מראש, כגון נייר מכתבים, חייב להיות עמיד בטמפרטורות של עד 180°F) מבלי שיימס או יפלוט חומרים מסוכנים.

שימוש בנייר מכתבים

בדוק עם היצרן או הספק כדי לקבוע אם נייר המכתבים שנבחר מתאים למדפסות לייזר.

כיוון הנייר הוא חשוב בשעת הדפסה על נייר מכתבים. היעזר בטבלה הבאה בעת הזנת נייר מכתבים.

ראש הדף	הצד המיועד להדפסה	תהליך או מקור נייר
נייר המכתבים פונה לחזית המגש	נייר המכתבים פונה כלפי מעלה	(1 מגש 1) Tray 1
נייר המכתבים פונה לחזית המגש	נייר המכתבים פונה כלפי מעלה	(1 מגש) Tray 2
נייר המכתבים פונה לאחורי המגש	נייר המכתבים פונה כלפי מטה	הדפסת דופלקס (על 2 הצדדים של הדף) ממגש 1 וממגש 2
הקצה העליון של נייר המכתבים נכנס למדפסת תחילה	נייר המכתבים פונה כלפי מטה	מזין רב-תכליתי
הקצה העליון של נייר המכתבים נכנס למדפסת תחילה	נייר המכתבים פונה כלפי מטה	מזין ידני
הקצה העליון של נייר המכתבים נכנס למדפסת אחרון	נייר המכתבים פונה כלפי מעלה	הדפסת דופלקס (דו-צדדית) מהמזין הרב תכליתי

שימוש בשקפים

הדפס דוגמאות על השקפים שאתה שוקל להשתמש בהם לפני רכישת כמויות גדולות מהשקפים.

בעת הדפסת שקפים:

- מתוך MarkVision™ Professional, מתוכנת המדפסת או מלוח הבקרה, הגדר את Paper Type (סוג נייר) ל- Transparency (שקף). לקבלת מידע נוסף, ראה "קביעת Paper Size (גודל נייר) ו- Paper Type (סוג נייר)" בעמוד 34.
 - הזן את השקפים במגש הרגיל (מגש 1) או במזין הרב-תכליתי.

- השתמש בשקפים שנועדו במיוחד למדפסות לייזר. בדוק עם היצרן או הספק כדי לוודא שהשקפים עמידים בטמפרטורות של עד C30°C השתמש בשקפים עמידים בטמפרטורות של עד 330°F)
- השתמש בשקפים בעובי 0.12–0.14 מ"מ (4.8–5.4 מיל' אינץ') או במשקל 161–179 גרם/מ"ר . איכות ההדפסה ועמידות הדיו תלויים בשקפים שנעשה בהם שימוש.
 - למניעת בעיות באיכות ההדפסה, הימנע מהשארת טביעות אצבעות על השקפים.
 - אוורר את ערמת השקפים לפני הזנתם כדי למנוע מהם להידבק זה לזה.
 - אנו ממליצים להשתמש בשקפים של Lexmark מק"ט 12A8240 לשקפים בגודל letter ובשקפים של Lexmark מק"ט 12A8241 לשקפים בגודל A4.

שימוש במעטפות

הדפס דוגמאות על המעטפות שאתה שוקל להשתמש בהן לפני רכישת כמויות גדולות מהמעטפות. למידע על הזנת מעטפות, ראה "הטענת המזין הרב תכליתי" בעמוד 29 או "הזנת המזין הידני" בעמוד 31.

בעת הדפסת מעטפות:

- MarkVision (מקור הנייר) לפי מקור הנייר הנוכחי. בלוח הבקרה, בתוכנת המדפסת או מ- Paper Source (מקור הנייר) בלוח הבקרה, הגדר את Professional (מעטפה), ובחר בגודל המעטפה. לקבלת מידע נוסף, ראה "קביעת Paper Type (גודל נייר) וב- Paper Type (סוג נייר)" בעמוד 34.
- השתמש במעטפות המיועדות במיוחד למדפסות לייזר. בדוק עם היצרן או הספק כדי לוודא שמעטפות עמידות בטמפרטורות של עד 180°
 השתמש במעטפות ימיועדות במיוחד למדפסות לייזר. בדוק עם היצרן או הספק כדי לוודא שמעטפות עמידות בטמפרטורות של עד 180°
 המרכים מסוכנים.
- לקבלת התוצאות הטובות ביותר, השתמש במעטפות העשויות מנייר במשקל 90 גרם/מ"ר (24 lb) השתמש במשקל עד 105 גרם/מ"ר (24 lb
 28lb bond) עבור מעטפות כל עוד תכולת הכותנה היא 25% או פחות. מעטפות מכותנה בלבד לא יעלו על משקל 90 גרם/מ"ר (24 lb) (bond).
 - השתמש רק במעטפות חדשות.
 - לקבלת הביצועים הטובים ביותר ולמניעת חסימות, אין להשתמש במעטפות אשר:
 - יש בהן סלסול או עיוות מוגזמים 🗕
 - דבוקות זו לזו או ניזוקו בדרך כלשהי
 - מכילות חלונות, חורים, ניקוב, חיתוכים או תבליטים
 - כוללות מהדקי מתכת, קשירת שרוכים או פסי סגירה ממתכת
 - בעלות עיצוב משתלב 🗕
 - מודבקים עליהן בולי דואר –
 - ש להן דבק גלוי כלשהו כאשר הדש נמצא במצב סגור
 - כוללות פינות מכופפות
 - בעלות גימור מחוספס או בולט 🗕
 - התאם את מחוון רוחב הנייר לרוחב המעטפות.

הערה: שילוב של לחות גבוהה (מעל 60%) וטמפרטורות הדפסה גבוהות עלול לקמט או לאטום מעטפות.

שימוש במדבקות

הדפס דוגמאות על המדבקות שאתה שוקל להשתמש בהן לפני רכישת כמויות גדולות של המדבקות. למידע מפורט אודות הדפסת מדבקות, מאפיינים ועיצוב, ראה *מדריך Card Stock & Label* העומד לרשותך באתר האינטרנט של Lexmark, בכתובת www.lexmark.com/publications.

הערה: אין תמיכה במדבקות ויניל במוצר זה. השתמש במדבקות נייר בלבד.

בעת הדפסת מדבקות:

- מתוכנת המדפסת, MarkVision Professional, הגדר את Paper Type (סוג נייר) ל- Labels (מדבקות).
 - השתמש רק בגיליונות מדבקות בגודל letter, A4 ו- legal.
- השתמש במדבקות שנועדו במיוחד למדפסות לייזר. בדוק עם היצרן או הספק כדי לוודא שהמדבקות, הגיליון והציפויים עמידים בטמפרטורות של עד 180°C (356°F) ובלחץ של עד 30 psi מבלי להתקלף, מבלי שהדבק ינזל בקצוות ומבלי לפלוט חומרים מסוכנים. אין להשתמש במדבקות ויניל.
 - אין להשתמש במדבקות עם חומר חלק בגב הגיליון.

- השתמש בגליונות שלמים של מדבקות. גליונות שחסרות בהם מדבקות עלולים לגרום למדבקות להתקלף במהלך ההדפסה, דבר העלול לגרום לחסימה. גליונות שחסרות בהם מדבקות עלולים גם ללכלך את המדפסת ואת המחסנית בדבק, ועלולים לגרום לתפוגת האחריות על המדפסת והמחסנית.
 - אין להדפיס במרחק של פחות מ-1 מ"מ(0.04 אינץ') משולי המדבקה, חורי הניקוב או בין קווי החיתוך של המדבקות.
 - ודא שציפוי הדבק שבגב הגיליון אינו מגיע עד שולי הגיליון. מומלץ שציפוי הדבק יהיה במרחק של לפחות 1 מ"מ (0.04 אינץ') משולי הגיליון. הדבק עלול ללכלך את המדפסת ולגרום לתפוגת האחריות.
 - אם תחימת אזור ציפוי הדבק אינה אפשרית, הסר רצועה של 3 מ"מ (0.125 אינץ') משולי הגיליון והשתמש בדבק שאינו מבעבע.
 - הדפסה לאורך היא מומלצת, במיוחד בעת הדפסת ברקודים.
 - אין להשתמש במדבקות עם דבק חשוף.

שימוש בכרטיסים

כרטיסים הם מדיית הדפסה חד-שכבתית כבדה. רבות מהתכונות, כגון תכולת לחות, עובי ומרקם, יכולות להשפיע בצורה משמעותית על איכות ההדפסה.

הדפס דוגמאות על הכרטיסים שאתה שוקל להשתמש בהם לפני רכישת כמויות גדולות של כרטיסים.

בעת הדפסת כרטיסים:

- מתוך MarkVision Professional, מתוכנת המדפסת או מלוח הבקרה:
 - (כרטיסים) Card Stock (סוג נייר) ל- Paper Type (כרטיסים). **1**
- (משקל כרטיסים). Card Stock Weight (משקל נייר) ל- 2 (משקל כרטיסים). 2
- (כבד). Heavy הגדר את Normal (משקל כרטיסים) ל- Normal (רגיל) או Beavy (כבד).
- שים לב כי הדפסה מראש, ניקוב וקיפול עלולים להשפיע בצורה משמעותית על איכות ההדפסה ולגרום לחסימות או לבעיות אחרות בטיפול בנייר.
 - בדוק עם היצרן או הספק כדי לוודא שהכרטיסים עמידים בטמפרטורות של עד 180°C (356°F) מבלי שיפלטו חומרים מסוכנים.
- אל תשתמש בכרטיסים מודפסים מראש המיוצרים עם חומרים כימיים העלולים לזהם את המדפסת. הדפסה מראש מחדירה למדפסת רכיבים נוזליים למחצה ונדיפים.
 - השתמש במלאי כרטיסים עם מרקם לאורך, במידת האפשר.

אחסון מדיה

פעל בהתאם להנחיות אחסון המדיה כדי לסייע במניעת חסימות ואיכות הדפסה לא אחידה:

- לקבלת התוצאות הטובות ביותר, אחסן מדיה בטמפרטורה של 21°C ובלחות יחסית של 40%.
 - אחסן מדיה בקרטונים היכן שניתן, על משטח או מדף, ולא על הרצפה.
 - אחסן חבילות בודדות של מדיה על משטח ישר.
 - אל תאחסן דבר על חבילות מדיה בודדות.

גדלים, סוגים ומשקלי נייר נתמכים

בטבלה הבאה תמצא מידע על מקורות נייר רגילים ואופציונליים ועל סוגי הנייר הנתמכים בכל מקור.

הערה: עבור גודל נייר שאינו רשום, בחר בגודל הקרוב ביותר *שהוא גדול יותר* ורשום.

למידע אודות כרטיסים ומדבקות, ראה מדריך *מדריך Label* למידע אודות כרטיסים ומדבקות, ראה מדריך

גדלי נייר נתמכים

ע__נתמכים

לא נתמכים—**X**

גודל נייר	ממדים	מגש נייר רגיל של 250 גיליונות (מגש 1)	מגש אופציונלי של 550 גיליונות (מגש 2)	מזין רב-תכליתי או מזין ידני
Letter	215.9x279.4 מ"מ (8.5x11 אינץ')	√	√	√
Legal	8.5x14) מ"מ (215.9x355.6 אינץ')	√	\checkmark	√
JIS B5	7.17x10.1) מ"מ (182x257 אינץ')	\checkmark	\checkmark	√
A4	210x297 מ"מ (8.27x11.7 אינץ')	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Executive	184.2x266.7 מ"מ (7.25x10.5 אינץ')	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5	148x210 מ"מ (5.83x8.27 אינץ')	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Folio	216x330 מ"מ (8.5x13 אינץ')	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Statement	5.5x8.5) מ"מ (139.7x215.9 אינץ')	х	Х	\checkmark
*Universal	148x210 מ"מ עד 215.9x355.6 מ"מ 5.83x8.27) אינץ' עד 8.5x14 אינץ')	√	√	X
	3x4.88) מ"מ (76.2x123.8 אינץ') עד 215.9x355.6 מ"מ (אינץ') אינץ')	х	x	ע (מזין רב-תכליתי)
	76.2x152.4 מ"מ (3x6 אינץ') עד 215.9x355.6 מ"מ (אינץ')	x	x	ע (מזין ידני)
(Monarch)7 3/4 מעטפה	98.4x190.5 מ"מ (אינץ') 3.875x7.5	х	x	√
Commercial 9 מעטפה	98.4x225.4 מ"מ (אינץ') 3.875x8.9	x	х	√
Commercial 10 מעטפה	104.8x241.3 מ"מ (4.12x9.5 אינץ')	x	х	√
International DL מעטפה	4.33x8.66) מ"מ (4.33x8.66 אינץ')	X	X	√
International C5 מעטפה	6.38x9.01 מ"מ (6.38x9.01 אינץ')	X	X	√
International B5 מעטפה	6.93x9.84) מ"מ (176x250 אינץ')	X	X	✓
הגדרת גודל זו מגדירה את הדף או המעטפה לגודל 215.9x355.6 מ"מ (8.5x14 אינץ') במגש של 250 גיליונות אלא אם הגודל נקבע בסובנב				

מידות חלות על הדפסה חד-צדדית בלבד. להדפסה דופלקס (2 הצדדים של הדף), הגודל המינימלי הוא 139.7x210 מ"מ (5.50x8.27 אינץ').

גודל נייר	ממדים	מגש נייר רגיל של 250 גיליונות (מגש 1)	מגש אופציונלי של 550 גיליונות (מגש 2)	מזין רב-תכליתי או מזין ידני
מעטפה אחרת*	104.8x210 מ"מ עד 215.9x355.6 מ"מ 4.125x8.27) אינץ' עד 8.5x14 אינץ')	X	x	√
*הגדרת גודל זו מגדירה את ה בתוכנה. מודות תלות וול הדפסב חד-אד	9x355.6 דף או המעטפה לגודל ידות בלבד, לבדפסב דופלדס (2	215. מ"מ (8.5x14 אינץ') באדדום של בדם). בנודל	ן 139 במגש של 250 גיליונות אי 139 במנומלו בוא 139 ליבוו	א אם הגודל נקבע' מ"מ (27 50×8

מידות חלות על הדפסה חד-צדדית בלבד. להדפסה דופלקס (2 הצדדים של הדף), הגודל המינימלי הוא 139.7x210 מ"מ (5.50x8.27 אינץ').

תמיכה בסוגי נייר

יחידת דופלקס	מזין רב-תכליתי או מזין ידני	מגש אופציונלי של 550 גיליונות (מגש 2)	מגש נייר רגיל של 250 גיליונות (מגש 1)	סוג נייר
√	✓	\checkmark	✓	(נייר)Paper
x	✓	\checkmark	✓	כרטיסים
x	✓	✓	✓	שקפים
x	✓	\checkmark	√	מדבקות*
x	✓	x	х	מעטפות
√	✓	\checkmark	√	נייר מבריק
אין תמיכה במדבקות ויניל.				

סוגי ומשקלי נייר

סוג נייר	מגש נייר רגיל של 250 גיליונות (מגש 1)	מגש אופציונלי של 550 גיליונות (מגש 2)	מזין רב-תכליתי או מזין ידני
נייר פשוט (למכונות צילום או נייר עסקי) ²	חד-צדדי בלבד —60 עד 177 גרם/ מ"ר סיבים לאורך (16 עד 47 klb 47 1(bond חד-צדדי או דו-צדדי— 75 עד 120 גרם/מ"ר סיבים לאורך (20 עד 12 bond 32)	חד-צדדי בלבד —60 עד 177 גרם/ מ"ר סיבים לאורך (16 עד 47 16 ¹ (bond חד-צדדי או דו-צדדי —75 עד 120 גרם/מ"ר סיבים לאורך (20 עד 12 bond 32)	חד-צדדי בלבד —75 עד 177 גרם/ מ"ר סיבים לאורך (20 עד 1b 47 (bond) חד-צדדי או דו-צדדי —75 עד 120 גרם/מ"ר סיבים לאורך (20) עד 12 bond 32)
ניירות מבריקים—מקסימום	טקסט —120 גרם/מ"ר (טקסט 10 lb Bond 32, lb 80)	טקסט —120 גרם/מ"ר (טקסט 18 Bond 32, lb 80	טקסט —120 גרם/מ"ר (טקסט 18 Bond 32, lb 80

¹ נייר השוקל פחות מ- 75 גרם/מ"ר (20lb bond) מוגבל להדפסה על צד אחד בלבד בלחות יחסית נמוכה מ- 60%.

. עבור נייר במשקל 60 עד 176 גרם/מ"ר (16 עד 16), מומלץ להשתמש בנייר עם סיבים לאורך 2

לנייר במשקל כבד מ- 176 גרם/מ"ר (47lb bond), מומלץ נייר עם סיבים לרוחב.

³ אזור המדבקות (האזור הרגיש ללחץ) חייב להיכנס למדפסת תחילה.

⁴ אין תמיכה במדבקות ויניל.

.100% השתמש במעטפות סולפיט, נטולות עץ, או עם תכולת כותנה של עד 5

. משקל מרבי למעטפות 100% כותנה הוא 90 גרם/מ"ר ⁶

. מעטפות 105 גרם/מ"ר (28lb bond) לא יכילו יותר מ- 25% כותנה ⁷

סוג נייר	מגש נייר רגיל של 250 גיליונות (מגש 1)	מגש אופציונלי של 550 גיליונות (מגש 2)	מזין רב-תכליתי או מזין ידני
ניירות ממוחזרים	חד-צדדי בלבד —75 עד 177 גרם/ מ"ר סיבים לאורך (20 עד 1b 47 bond)	חד-צדדי בלבד —75 עד 177 גרם/ מ"ר סיבים לאורך (20 עד 1b 47 bond)	חד-צדדי בלבד —75 עד 177 גרם/ מ"ר סיבים לאורך (20 עד 1b 47 (bond)
	חד-צדדי או דו-צדדי —75 עד 120 גרם/מ"ר סיבים לאורך (20 עד 12 lb bond)	חד-צדדי או דו-צדדי —75 עד 120 גרם/מ"ר סיבים לאורך (20 עד 12 lb bond)	חד-צדדי או דו-צדדי —75 עד 120 גרם/מ"ר סיבים לאורך (20 עד 12 bond)
כרטיסים-מקסימום (סיבים לאורך)	Index Bristol—120 גרם/מ"ר (lb 67) 120 גרם/מ"ר (lb 74) כריכה —135 גרם/מ"ר (lb 50)	Index Bristol—120 גרם/מ"ר (lb 67) 120 גרם/מ"ר (lb 74) כריכה —135 גרם/מ"ר (lb 50)	Index Bristol—120 גרם/מ"ר (lb 67) (lb 67) גרם/מ"ר (lb 74) (lb 74) גרם/מ"ר (lb 74) (lb 50) גרם/מ"ר (lb 50)
כרטיסים-מקסימום (סיבים לרוחב)	163 (lb 90) וndex Bristol (lb 90) (lb 100) גרם/מ"ר (lb 100) כריכה—176 גרם/מ"ר (lb 65)	163 (lb 90) וndex Bristol (lb 90) (lb 100) גרם/מ"ר (lb 100) כריכה—176 גרם/מ"ר (lb 65)	Index Bristol—163 גרם/מ"ר (lb 90) (lb 90) גרם/מ"ר (lb 100) (lb 100) גרם/מ"ר (lb 100) נריכה —163 גרם/מ"ר (lb 65)
שקפים	0.12–0.14 מ"מ (4.8–5.4 מיל אינץ') עובי 161–179 גרם/מ"ר	0.12–0.14 מ"מ (4.8–5.4 מיל אינץ') עובי 161–179 גרם/מ"ר	0.14–0.12 מ"מ (4.8–5.4 מיל אינץ') עובי 161–179 גרם/מ"ר
מדבקות נייר—מקסימום ^{4,4}	131 גרם/מ"ר (Ib 35)	131 גרם/מ"ר (Ib 35)	131 גרם/מ"ר (Ib 35)
⁵ מעטפות	x	x	—60 עד 105 גרם/מ"ר (16 עד ^{7 ,6} (lb bond 28

¹ נייר השוקל פחות מ- 75 גרם/מ"ר (20lb bond) מוגבל להדפסה על צד אחד בלבד בלחות יחסית נמוכה מ- 60%.

. עבור נייר במשקל 60 עד 176 גרם/מ"ר (16 עד 16), מומלץ להשתמש בנייר עם סיבים לאורך 2

לנייר במשקל כבד מ- 176 גרם/מ"ר (47lb bond), מומלץ נייר עם סיבים לרוחב.

³ אזור המדבקות (האזור הרגיש ללחץ) חייב להיכנס למדפסת תחילה.

⁴ אין תמיכה במדבקות ויניל.

⁵ השתמש במעטפות סולפיט, נטולות עץ, או עם תכולת כותנה של עד 100%.

. משקל מרבי למעטפות 100% כותנה הוא 90 גרם/מ"ר ⁶

⁷ מעטפות 105 גרם/מ"ר (28lb bond) לא יכילו יותר מ- 25% כותנה.

קיבולת נייר

סוג נייר	מגש נייר רגיל של 250 גיליונות (מגש 1)	מגש אופציונלי של 550 גיליונות (מגש 2)	מזין רב-תכליתי
(נייר)Paper	250 גיליונות*	550 גיליונות*	100 גיליונות*
מעטפות	X	х	10
* מבוסס על ני	יר במשקל 75 גרם/מ"ר (Ib 20)		

הדפסה

פרק זה עוסק בהדפסה, דוחות מדפסת, וביטול משימות. בחירה וטיפול בנייר ובמדיית הדפסה מיוחדת עשויים להשפיע על אמינות הדפסת מסמכים.

התקנת תוכנת המדפסת

מנהל התקן המדפסת הוא תוכנה אשר מאפשרת יצירת קשר בין המחשב למדפסת. לרוב, תוכנת המדפסת מותקנת בהתקנה הראשונית של המדפסת. למידע נוסף, עיין בגיליון Setup Guide (*התקנה*)או Setup Guide (*מדריך התקנה*) המצורף למדפסת, או לחץ על Install printer and (*תוכנה ותיעוד*). software and Documentation (התקן מדפסת ותוכנה) בתקליטור (Software and Documentation)

כאשר נבחרת האפשרות Print (הדפסה) מיישום תוכנה, תיפתח תיבת דו שיח המייצגת את מנהל ההתקן של המדפסת. לחץ על Properties (מאפיינים), Preferences (העדפות), Options (אפשרויות) או Setup (הגדרה) מתיבת הדו שיח הראשונית Print (הדפסה) כדי לפתוח את Print Properties (מאפייני הדפסה) ולצפות בכל הגדרות המדפסת הזמינות שעשויות היו להשתנות. אם נתקלת בתכונה לא מוכרת ב-Print Properties (מאפייני הדפסה), פתח את העזרה המקוונת לקבלת מידע נוסף.

הערה: הגדרות ההדפסה הנבחרות ממנהל ההתקן דורסות תמיד את הגדרות ברירת המחדל שנבחרו בלוח הבקרה.

הדפסת מסמך מ-Windows

- . (הדפסה) Print ← (קובץ) File (קובא) בחר באפשרות 1
- . או Setup (אפשרויות), או Options (העדפות), Preferences (מאפיינים), או Properties (הגדרות). 2
 - התאם את ההגדרות. 3
 - . לחץ על OK (אישור). 4
 - . לחץ על OK (אישור) או על דוחל (הדפסה). 5

הדפסת מסמך במחשב Macintosh

- (הדפס). Print ← (קובץ) File (קובץ). בחר באפשרות 1
- 2 מהתפריט המוקפץ Copies & Pages (עותקים ודפים) או General (כללי), כוונן את ההגדרות.
 - . לחץ על OK (תקין) או Print (הדפס).

הדפסת משימות חסויות ומשימות מופסקות אחרות

משימות מופסקות במדפסת

כאשר אתה שולח משימה למדפסת, ניתן לציין ב-Print Properties (מאפייני הדפסה) שברצונך להחזיק את המשימה בזיכרון עד שתפעיל אותה מלוח הבקרה. כל משימות ההדפסה שהמשתמש יכול להפעיל מהמדפסת נקראות *משימות מופסקות*.

הערה: ניתן למחוק משימות הדפסה חסויות, חוזרות, שמורות ולבדיקה אם יש צורך לפנות במדפסת זיכרון לעיבוד משימות מופסקות נוספות.

סוג משימה	תיאור
(סודי) Confidential	כשאתה שולח משימת הדפסה חסויה למדפסת, עליך ליצור מספר זיהוי אישי (PIN) ב-Print Properties (מאפייני הדפסה). יש לספק מספר זיהוי אישי (PIN) בן ארבע ספרות תוך שימוש בספרות 0 עד 9. המשימה תוחזק בזיכרון המדפסת עד שתזין את מספר הזיהוי האישי מלוח הבקרה ותבחר הדפסה או מחיקה של המשימה.
(חזור) Repeat	אם תשלח משימת הדפסה חוזרת, המדפסת תדפיס את כל העותקים המבוקשים של המשימה <i>ואת</i> תשמור את המשימה בזיכרון כך שתוכל להדפיס עותקים נוספים בשלב מאוחר יותר. תוכל להדפיס עותקים נוספים כל עוד המשימה תישאר בזיכרון.

סוג משימה	תיאור
(שמור) Reserve	כשאתה שולח משימת הדפסה שמורה (Reserve), המדפסת לא תדפיס את המשימה מייד. המשימה תישמר בזיכרון ותוכל להדפיסה בשלב מאוחר יותר. המשימה תוחזק בזיכרון עד שתמחק אותה מהתפריט Held Jobs (משימות מופסקות).
(בדוק) Verify	כשאתה שולח משימת הדפסה לבדיקה (Verify), המדפסת תדפיס עותק אחד ותשאיר את העותקים הנותרים בזיכרון. בצורה זו תוכל לבחון את העותק הראשון ולבדוק אם הוא עונה על הדרישות לפני הדפסת העותקים הנותרים. לאחר הדפסת כל העותקים, המשימה תימחק אוטומטית מזיכרון המדפסת.

הדפסת משימות חסויות ומשימות מופסקות אחרות מ-Windows

- (הדפס). Print ← (קובץ) File (קובץ). בחר באפשרות 1
- (הגדרות). אפשרויות), או Preferences (העדפות), או Preferences לחץ על לחץ על 19 (מאפיינים), או או 20 (הגדרות).
 - 3 לחץ על Other Options (אפשרויות נוספות), ולאחר מכן לחץ על Print and Hold (הדפס והפסק).
- 4 בחר סוג משימה (Confidential (חסוי), Repeat (שמור), Repeat (חוזר), או Verify (בדיקה)), והקצה שם משתמש. במקרה של משימה חסויה, עליך להזין גם מספר זיהוי אישי (PIN) בן ארבע ספרות.
 - . לחץ על OK (תקין) או Print (הדפס), ולאחר מכן גש אל המדפסת כדי לשחרר את המשימה. 5
 - . 🐼 בלוח הבקרה, לחץ על ▼ עד שמוצג √משימות מופסקות , ולאחר מכן לחץ על .
 - . \checkmark לחץ על \checkmark עד שמוצג \checkmark ליד שם המשתמש שלך, ואז לחץ על . 7
 - . 𝒞 לחץ על ▼ עד שמוצג 🗸 ליד המשימה שלך, ואז לחץ על .
 - 9 במקרה של משימות חסויות, השתמש במקשי המספרים כדי להזין את מספר הזיהוי האישי (PIN) שלך.

אם הזנת מספר זיהוי אישי שגוי, יוצג מסך מספר זיהוי אישי שגוי.

- . ♥ כדי להזין מחדש את מספר הזיהוי האישי (PIN), ודא שמופיעה ההודעה עד **עימו (נסה שנית)**, ולאחר מכן לחץ על .
 - . ♥ לביטול מספר הזיהוי האישי (PIN), לחץ על 🛡 עד שמוצג **/ Cancel (ביטול)** , ולאחר מכן לחץ על .
 - 10 לחץ על ▼ עד שמוצג √ ליד המשימה המיועדת להדפסה, ולאחר מכן לחץ על 🔍.

משימות הדפסה חסויות ולבדיקה נמחקות אוטומטית מהזיכרון לאחר הדפסתן. משימות חוזרות ושמורות תישארנה במדפסת עד שתבחר למחוק אותן.

הדפסת משימות חסויות ומשימות מופסקות אחרות מ-Macintosh

- (הדפס). Print ← (קובץ) File (קובץ). בחר באפשרות 1
- 2 מהתפריט המוקפץ Copies & Pages (עותקים ודפים) או General (כללי), בחר באפשרות Job Routing (ניתוב משימות).
- א אם אתה משתמש ב-Mac OS 9.x, אם האפשרות Job Routing (ניתוב משימות) אינה קיימת בתפריט המוקפץ, בחר באפשרות (מסננים לזמן הדפסה) Print Time Filters ←(העדפות תוספים) Print Time Filters (העדפות לזמן הדפסה).
 - ב הורד את המשולש שלשמאל Print Time Filters (מסננים לזמן הדפסה), ובחר Job Routing (ניתוב משימות).
- (חוזר), או Verify (בדיקה), או Reserve (חסוי), Reserve (שמור), או Verify (בדיקה)), והקצה שם משתמש. מקבוצת הרדיו, בחר סוג משימה (PIN), והקצה שם משתמש. במקרה של משימה חסויה, עליך להזין גם מספר זיהוי אישי (PIN) בן ארבע ספרות.
 - 4 לחץ על OK (תקין) או Print (הדפס), ולאחר מכן גש אל המדפסת כדי לשחרר את המשימה.
 - . 🕑 בלוח הבקרה, לחץ על ▼ עד שמוצג √משימות מופסקות , ולאחר מכן לחץ על.
 - . 𝔄 לחץ על ▼ עד שמוצג 🗸 ליד שם המשתמש שלך, ואז לחץ על .
 - . 🕢 לחץ על 🔻 עד שמוצג 🗸 ליד המשימה שלך, ואז לחץ על .

8 במקרה של משימות חסויות, השתמש במקשי המספרים כדי להזין את מספר הזיהוי האישי (PIN) שלך.

אם הזנת מספר זיהוי אישי שגוי, יוצג מסך מספר זיהוי אישי שגוי.

- כדי להזין מחדש את מספר הזיהוי האישי (PIN), ודא שמופיעה ההודעה **/ Try again (נסה שנית)** , ולאחר מכן לחץ על 🖲.
 - לביטול מספר הזיהוי האישי (PIN), לחץ על ▼ עד שמוצג **√Cancel (ביטול)** , ולאחר מכן לחץ על 𝔍.

. 🕑 לחץ על 🔻 עד שמוצג 🗸 ליד המשימה המיועדת להדפסה, ולאחר מכן לחץ על .

משימות הדפסה חסויות ולבדיקה נמחקות אוטומטית מהזיכרון לאחר הדפסתן. משימות חוזרות ושמורות תישארנה במדפסת עד שתבחר למחוק אותן.

USB הדפסה מזיכרון הבזק

בלוח הבקרה ישנו ממשק USB Direct אליו תוכל לחבר זיכרון הבזק USB ולהדפיס ממנו מסמכי PDF. הדפסת מסמך מזיכרון הבזק USB דומה להדפסת משימה מופסקת.

זיכרונות הבזק USB רבים נבדקים ומאושרים לשימוש עם המדפסת. למידע נוסף, בקר באתר האינטרנט של Lexmark בכתובת www.lexmark.com.

הערות:

- יש להשתמש בהתקני USB התואמים לתקן USB 2.0.
- התקני USB low speed מהירים (Hi-Speed) צריכים לתמוך גם בתקן Full-Speed. התקנים התומכים ביכולות USB low speed בלבד אינם נתמכים.
- התקני USB חייבים לתמוך במערכת קבצים מסוג File Allocation Tables) FAT). התקנים שפורמטו במערכת קבצים מסוג USB (*New Technology File System*)) או במערכת קבצים מסוג אחר, אינם נתמכים.
 - לא ניתן להדפיס קבצים מוצפנים או קבצים שאין להם הרשאת הדפסה.
 - ממשק USB ישיר זמין בדגמים מסוימים בלבד.

להדפסה מהתקן זיכרון USB:

- (עסוקה) מופיע. Busy ודא שהמדפסת מופעלת ומוצגת ההודעה Ready (מוכנה) או 1
 - .USB Direct הכנס זיכרון הבזק USB לממשק 2

אזהרה: אין להסיר את מפתח USB או לגעת במדפסת באזור מפתח USB במהלך פעולות קריאה, כתיבה או הדפסה ממפתח USB. ייתכן שתתגלה שגיאת נתונים.



הערות:

- אם תכניס את הזיכרון כאשר יש לבצע פעולה כלשהי במדפסת, כגון שחרור חסימת נייר, המדפסת תתעלם מהתקן הזיכרון.
- אם תכניס את הזיכרון כאשר המדפסת מבצעת משימות הדפסה אחרות, תופיע ההודעה Printer Busy (המדפסת עסוקה) מופיע.
 לאחר שהסתיים העיבוד של המשימות האחרות, ייתכן שיהיה עליך להציג את רשימת המשימות המופסקות כדי להדפיס מסמכים מהתקן הזיכרון.
 - . 𝒞 לחץ על ▼ עד שמוצג 🗸 ליד המסמך המיועד להדפסה, ולאחר מכן לחץ על .

(לדוגמה jpg.) **הערה:** תיקיות שנמצאו בהתקן זיכרון ההבזק תוצגנה כתיקיות. לשמות הקבצים יתווסף סוג הסיומת, (לדוגמה jpg.). .

כעת תתבקש לציין את מספר העותקים שיודפסו.

4 לחץ על 🕑 כדי להדפיס עותק אחד בלבד, או הקש את מספר העותקים בלוח מקשי הספרות, ולאחר מכן לחץ על 🕑.

הערה: אל תוציא את זיכרון ההבזק USB Direct מממשק USB Direct עד לסיום הדפסת המסמך.

אם תשאיר את זיכרון ההבזק USB במדפסת לאחר שיצאת ממסך תפריט USB ההתחלתי, תוכל להמשיך ולהדפיס מסמכי PDF מהזיכרון כמשימות מופסקות.

הדפסת דף הגדרות תפריט

הדפס דף הגדרות תפריט כדי לעיין בהגדרות הנוכחיות של המדפסת וכדי לאמת שרכיבי המדפסת האופציונליים הותקנו כהלכה.

- (מוכנה). **Ready** ודא שהמדפסת מופעלת ושמוצגת ההודעה (מוכנה).
 - בלוח הבקרה, לחץ על 🕾.

- . 🕢 לחץ על עד שמוצג √ Reports (דוחות), ואז לחץ על 3
- . 🕑 לחץ על 🔻 עד שמוצגת ההודעה Venu Settings Page 🗸 לחץ על 🗸 🗸 לחץ על אחר מכן לחץ על אחר מכן לחץ על אחר מכן לחי א אחר מכן לחי אחר מכן לחי א אחר מכן לחי א אחר מכן לחי א אחר מכן לחי אחר מכן לחי אחר מכן לחי א אחר מכן לחי אחר מכן לחי אחר מכן לחי א אחר מכן לחי אחר מכן לחי אחר מכן לחי א אחר מכן לחי א

מוצגת ההודעה Printing Menu Settings (מדפיסה הגדרות תפריט). לאחר הדפסת דף הגדרות התפריטים, מוצגת ההודעה Ready (מוכנה).

הדפסת דף הגדרות רשת

אם המדפסת מחוברת לרשת, הדפס דף הגדרות רשת לבדיקת החיבור לרשת. דף זה גם מספק מידע חשוב המסייע בהגדרות התצורה להדפסה ברשת.

- מוכנה) מופיע. **1** ודא שהמדפסת מופעלת ומוצגת ההודעה **Ready (מוכנה)** מופיע.
 - בלוח הבקרה, לחץ על 🕾.
- . ℓ לחץ על עד שמוצג לאחר מכן לחץ על 10 (דוחות), ולאחר מכן לחץ על 3
- . 🕢 לחץ על 🛡 עד שמוצג 🗸 Network Setup Page (דף הגדרת רשת) , ולאחר מכן לחץ על .

לאחר ההדפסה של דף התקנת הרשת, תופיע ההודעה Ready (מוכנה) מופיע.

הערה: אם מותקן שרת הדפסה פנימי אופציונלי, ההודעה Print Network <x> Setup Page (הדפס דף הגדרת רשת <x>) מופיע.

5 בדוק את החלק הראשון בדף הגדרות הרשת, וודא שהמצב הוא Connected (מחובר).

אם המצב הוא "Not Connected" (לא מחובר) ייתכן ששקע ה- LAN אינו פעיל או שכבל הרשת אינו תקין. התייעץ עם איש תמיכה למציאת פתרון, ולאחר מכן הדפס שנית את דף הגדרות הרשת.

הדפסת רשימת דוגמאות גופנים

להדפסת דוגמאות של הגופנים הזמינים כעת למדפסת:

- (מוכנה). **1** ודא שהמדפסת מופעלת ושמוצגת ההודעה **Ready** (מוכנה).
 - בלוח הבקרה, לחץ על 🕾.
- . ♥ לחץ על עד שמוצג ל Reports (דוחות), ואז לחץ על 3.
- . ✔ לחץ על 🛡 עד שמוצג 🗸 Reports (דוחות), ואז לחץ על .
- PPDS או PostScript Fonts (גופני אמולצית PCL Emul Fonts), או PostScript Fonts (גופני עד שמוצג √ לצד PPDS), או PostScript Fonts (גופני PPDS), או PPDS (גופני PPDS), או PPDS), או PostScript Fonts (גופני PDS), או P

לאחר הדפסת רשימת דוגמאות הגופנים, תוצג ההודעה Ready (מוכנה).

הדפסת רשימת ספריות

רשימת ספריות מציגה את המשאבים השמורים בזיכרון הבזק או בדיסק הקשיח.

- (מוכנה). **Ready** ודא שהמדפסת מופעלת ושמוצגת ההודעה (מוכנה).
 - בלוח הבקרה, לחץ על 🕾.
- . 🕑 לחץ על 🔻 עד שמוצג 🗸 Reports (דוחות), ואז לחץ על 3
- . . עד שמוצג **√ Reports (דוחות)**, ואז לחץ על 4.

מוצגת ההודעה Printing Directory List (מדפיס את רשימת הספריות). אחר הדפסת רשימת הספריות, תוצג ההודעה Ready (מוכנה).

הדפסת דפי בדיקת איכות ההדפסה

הדפס את דפי בדיקת איכות ההדפסה לבידוד בעיות באיכות ההדפסה.

- **1** כבה את המדפסת.
- לחץ על 🕑 ועל 🕨 בעת הפעלת המדפסת.
- (תפריט הגדרות). סאחרר את הלחצנים כאשר מוצג השעון, והמתן להצגת ההודעה CONFIG MENU (תפריט הגדרות).
 - . ♥ לחץ על עד להצגת V **Prt Quality Pgs** לחץ על . דפי בדיקת איכות ההדפסה מודפסים.
 - . 𝒞 לחץ על עד שמוצג עד שמוצג **בxit Config Menu √** אז לחץ על 5

ההודעה Resetting the Printer (מאפס את המדפסת) מוצגת לזמן קצר, ולאחר מכן מוצג שעון, ואז ההודעה Ready (מוכנה).

הדפסה ידנית של משימת דופלקס (דו-צדדית) במחשב Macintosh

- לחץ על File (קובץ) → Print (הדפס). 1
- 2 מהרשימה הנפתחת, בחר Paper Handling (טיפול בנייר).
- (הפוך). Reverse אישהאפשרות (סדר דפים) במצב 138 (הפוך). 3
- 4 מאזור אפשרויות ההדפסה (Print options), בחר באפשרות Even numbered pages (דפים זוגיים).
 - . לחץ על Print (הדפס). 5
- . הוצא את הדפים מסל הפלט וטען אותם למגש הנייר עם הפנים למטה, כאשר החלק העליון של הדף פונה כלפיך. **6**



- לחץ על File (קובץ) → Print (הדפס). 7
- 8 מהרשימה הנפתחת, בחר Paper Handling (טיפול בנייר).
- (רגיל). Normal (סדר דפים) במצב Page order (דא שהאפשרות 9
- . (דפים אי זוגיים) Odd numbered pages אזור אפשרויות ההדפסה (Print options), בחר באפשרות 10
 - 11 לחץ על Print (הדפס).

הדפסת גרפיקה וטקסט בשחור בלבד

להדפסה עם טונר שחור בלבד למשך פרק זמן ממושך, הגדר את המדפסת למצב Color Lock Out (מצב נעילת צבע), והסר ואחסן את החומרים המתכלים להדפסה בצבע. **הערה:** אחסן את החומרים המתכלים להדפסה בצבע במקום נקי, קריר, חשוך ויבש שבו לא ייגרם נזק לפוטוקונדוקטורים כתוצאה ממגע או שריטה.

הגדרת המדפסת להדפסה בשחור בלבד

- **1** כבה את המדפסת.
- 2 בלוח הבקרה, לחץ והחזק את 🕢 ואת 🖊 תוך הפעלת המדפסת.
- . (תפריט הגדרות) CONFIG MENU אחרר את הלחצנים כאשר יופיע השעון, והמתן להופעת ההודעה 3
 - . . עד שמוצג **✓ רואחר מכן לחץ על** (color Lock Out , ולאחר מכן לחץ על . 4
 - . \checkmark לחץ על \blacktriangle עד שמוצג \lor On \checkmark (פועל) , ולאחר מכן לחץ על \checkmark 5

שולח בחירה) מופיע. Submitting Selection

- . ℓ לחץ על עד שמוצג **Exit Config Menu (יציאה מתפריט הגדרות)**, ולאחר מכן לחץ על .
 - . המתן עד להופעת ההודעה הוצא את כל החומרים המתכלים הצבעוניים מופיע.

הסרת החומרים המתכלים הקשורים לצבע

אזהרה: אל תיגע בתופי הפוטוקונדוקטור המבריקים.



. אחוז בידית **1**



2 פתח את הדלת העליונה עד הסוף. אחוז בידית הדלת הפנימית ומשוך לפתיחת הדלת הפנימית והדלת התחתונה. כעת ניתן לראות את יחידות הפוטוקונדוקטור.



הרם את כפתור שחרור הפוטוקונדוקטור, ואז משוך את הפוטוקונדוקטור החוצה בעזרת הידית. הסר את הפוטוקונדוקטורים של שלושת הצבעים.



עטוף כל פוטוקונדוקטור באריזתו המקורית או בגיליון נייר. הדבק את האריזה כדי לקבע אותה, אולם אל תיתן לסרט ההדבקה לגעת בתופי הפוטוקונדוקטור המבריקים.



5 הנח את הפוטוקונדוקטורים בקופסה המקורית שלהם, או בכל קופסה קשיחה ונקייה.



סגור את הקופסה להגנה על הפוטוקונדוקטורים מפני האור. 6



7 הרם מעט את ידיות מחסניות הטונר הקטנות ומשוך ישר החוצה. הסר את מחסניות הטונר של שלושת הצבעים.



- **8** הנח את מחסניות הטונר בקופסה קשיחה ונקייה.
 - סגור את הדלת התחתונה. 9



סגור את הדלת העליונה. **10**



הגדרת המדפסת להדפסה בצבע והחלפת מחסניות הצבע

לחזרה להדפסה בצבע, בצע את הצעדים הבאים:

- **1** כבה את המדפסת.
- בלוח הבקרה, לחץ והחזק את 🕢 ואת 🖊 תוך הפעלת המדפסת. 2
- . שחרר את הלחצנים כאשר יופיע השעון, והמתן להופעת ההודעה CONFIG MENU (תפריט הגדרות) . אתר את שאריות הצבע בקצה השקוף של כל ערכת פוטוקונדוקטור.



השווה את שאריות הצבע עם תווית הצבע שברצועת ההעברה.



. (✔) א לחץ על (**V**), ולאחר מכן לחץ על ... לחץ על ... 4

- . 𝔄 לחץ על ▼ עד שמוצג /Off (כבוי), ולאחר מכן לחץ על .
 - שולח בחירה) מופיע. Submitting Selection
- . 🕢 לחץ על 🛡 עד שמוצג √Exit Config Menu (יציאה מתפריט הגדרות) , ולאחר מכן לחץ על .

אם לא מותקנים חומרי מתכלים, ייתכן שתופיע אחת מההודעות הבאות:

(יחידת פוטוקונדוקטור ציאן חסרה) 84 Cyan PC Unit missing	מחסנית ציאן חסרה (מחסנית ציאן אסרה) 31 Missing or defective Cyan cartridge או פגומה)
84 Magenta PC Unit missing (יחידת פוטוקונדוקטור מגנטה חסרה)	מחסנית מגנטה 31 Missing or defective Magenta cartridge חסרה או פגומה)
(יחידת פוטוקונדוקטור צהוב חסרה) 84 Yellow PC Unit missing	מחסנית צהוב 31 Missing or defective Yellow cartridge חסרה או פגומה)

ביטול משימת הדפסה

קיימות מספר דרכים לביטול משימת הדפסה. בסעיף הבא מוסבר כיצד לבטל משימת הדפסה מלוח הבקרה, או ממחשב (בהתאם למערכת ההפעלה).

ביטול עבודת הדפסה מלוח הבקרה

אם המשימה עוברת עיצוב או שנמצאת בהדפסה, ומופיעה ההודעה Cancel a job (ביטול משימה) בשורת התצוגה הראשונה:

ביטול) מופיע. ▼ לחץ על עד שמוצג √Cancel (ביטול) מופיע.

מוצגת רשימה של העבודות.

2 לחץ על 🔻 עד שמוצג 🗸 ליד המשימה המיועדת לביטול, ולאחר מכן לחץ על 🖲.

מבטל את <שם קובץ>) מופיע. (מבטל את <שם קובץ) מופיע

Cancel√ געצרה). לחץ על עד שמוצג Stopped (נעצרה). לאחר שליחת משימת הדפסה, לביטול המשימה בקלות, לחץ על [®]. מוצג המסך (נעצרה). לחץ על **ע**ד שמוצג ajob (ביטול משימה), ולאחר מכן לחץ על €.

ביטול משימת הדפסה משורת המשימות של Windows

כאשר אתה שולח משימה להדפסה, יוצג סמל מדפסת קטן בפינה הימנית של שורת המשימות.

לחץ לחיצה כפולה על סמל המדפסת. **1**

רשימה של כל המשימות מוצגת בחלון המדפסת.

- **2** בחר משימה לביטול.
- 3 הקש Delete (מחיקה) במקלדת.

ביטול משימת הדפסה משולחן העבודה של Windows

- מזער את כל התוכניות כדי לחשוף את שולחן העבודה. 1
- 2 לחץ לחיצה כפולה על הסמל My Computer (המחשב שלי).
 - 3 לחץ לחיצה כפולה על הסמל Printers (מדפסות).
 - **4** לחץ לחיצה כפולה על סמל המדפסת.
 - **5** בחר משימה לביטול.
 - 6 הקש Delete (מחיקה) במקלדת.

ביטול משימת הדפסה ממערכת הפעלה Mac OS 9.x

סמל המדפסת שבחרת מופיע על שולחן העבודה כאשר אתה שולח משימה להדפסה.

1 לחץ לחיצה כפולה על סמל המדפסת.

רשימה של כל המשימות מוצגת בחלון המדפסת.

- בחר משימה לביטול.
- לחץ על סמל פח האשפה. **3**

ביטול משימת הדפסה ממערכת הפעלה Mac OS X

- כלי Printer Setup Utility (יישומים) → כלי שירות, ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה על Print Center או Printer Setup Utility (כלי הגדרות מדפסת).
 - **2** לחץ לחיצה כפולה על המדפסת שאליה אתה מדפיס.
 - **3** בחלון המדפסת, בחר את משימת ההדפסה שברצונך לבטל.
 - . (מחק) Delete מסרגל הסמלים שבחלק העליון של החלון, לחץ על

ניקוי חסימות

הימנעות מחסימות

העצות הבאות עשויות לסייע במניעת חסימות:

- השתמש במדיה מומלצת בלבד.
- למידע נוסף, עיין במדריך *Card Stock & Label Guide* אותו ניתן למצוא באתר האינטרנט של www.lexmark.com/publications.
- למידע מפורט על רכישת כמויות גדולות של מדית הדפסה מותאמת אישית, ראה מדריך Card Stock & Label Guide.
 - אין לטעון כמות רבה מדי של מדיה. ודא שגובה הערימה אינו חורג מהגובה המרבי המצוין.
 - אין לטעון מדיה מקומטת, מקופלת, לחה או מסולסלת.
 - כופף, אוורר וישר את המדיה לפני הטעינה.
 - אין להשתמש במדיה שנחתכה או קוצצה ידנית.
 - אין לערבב גדלים, משקלים או סוגים של מדיה באותה ערימה.
 - אחסן את המדיה בסביבה מתאימה.
- אין להסיר מגשים במהלך ההדפסה. המתן להצגת <Load tray <x (טען מגש <x>) או Ready (מוכנה) לפני הוצאת מגש.
 - אין לטעון את המזין הידני במהלך ההדפסה. המתן להצגת <cx> Load manual feeder with (טען מזין ידני ב- <x>).
 - דחף את כל המגשים היטב למקומם לאחר טעינת מדיה.
 - ודא שהמובילים במגשים ממוקמים נכון ואינם לוחצים באופן הדוק מדי על הנייר.
 - ודא שכל גדלי המדיה וסוגי המדיה מוגדרים נכון בתפריט לוח הבקרה.
 - ודא שכל כבלי המדפסת מחוברים נכון. לקבלת מידע נוסף, ראה תיעוד Setup (התקנה).

הערה: אם מתרחשת חסימה, נקה את כל נתיב המדיה. למידע אודות הנתיב המדיה, ראה User's Guide (מדריך למשתמש).

זיהוי נתיב הנייר

הנתיב שבו עובר הנייר במדפסת משתנה לפי המקום שממנו נכנס הנייר ואם מודפס מסמך דופלקס (על שני הצדדים של הדף). במקרה של חסימת נייר, מופיעה הודעה המציינת את מיקום החסימה. האיור הבא מציג את האזורים במדפסת שמתארים המספרים שבהודעות.



גישה לאזורי חסימת נייר

לצורך גישה אל אזורי חסימה, פתח דלתות ומכסים, והסר מגשים. התרשים מציג את אזורי החסימה האפשריים.



דלת עליונה	1
מכסה Fuser	2
דלת פנימית	3
דלת תחתונה	4
מגש סטנדרטי (מגש 1)	5
מגש אופציונלי של 550 גיליונות (מגש 2)	6
תא פלט	7

היעזר בטבלה הבאה לאיתור הנחיות הקשורות לחסימה מסוימת.

הערה: לפתרון של כל הודעה, יש לנקות את כל המדיה מהנתיב המלא שלה.

הודעת לוח הבקרה	תיאור אזור	ראה
חסימת נייר) 200.xx Paper Jam	חסימת נייר במגש קלט	ניקוי חסימות מעבר למגש 1" בעמוד 57"
		ניקוי חסימות במגש 2" בעמוד 58"
		ניקוי חסימות מאחורי הדלת הפנימית" בעמוד 60"
		חסימות מתחת לפוטוקונדוקטורים" בעמוד 60"
חסימת נייר) 200.xx Paper Jam	חסימה בחריץ ההזנה הידני	ניקוי חסימות במזין הידני" בעמוד 65"
חסימת נייר) 201.xx Paper Jam	fuser-חסימה בין חיישן הקלט לחיישן יציאת ה	חסימות מתחת לפוטוקונדוקטורים" בעמוד 60"
		"חסימות מתחת ל- fuserאו לכיסוי ה- fuser" בעמוד 61

ראה	תיאור אזור	הודעת לוח הבקרה
10 הסימות מתחת ומאחורי ה- fuser" בעמוד	fuser-חסימה אחרי חיישן יציאת ה	(חסימת נייר)202.xx Paper Jam
"ניקוי חסימות בין ה- fuserלתא הפלט הרגיל" בעמוד 62		
63 חסימות מתחת לגלילים ליד ה- fuser" בעמוד"	חסימה באזור הפיכת הדף של ההדפסה הדו- צדדית (דופלקס)	(חסימת נייר)203.xx Paper Jam
"חסימות באזור ההדפסה הדו-צדדית (דופלקס)" בעמוד 63	חסימה באזור ההדפסה הדו-צדדית (דופלקס)	(חסימת נייר)230.xx Paper Jam
ניקוי חסימות מעבר למגש 1" בעמוד 57"	חסימה במגש 1	(חסימת נייר)241.xx Paper Jam
ניקוי חסימות במגש 2" בעמוד 58"	חסימה במגש 2	(חסימת נייר)242.xx Paper Jam
ניקוי חסימות במזין רב-תכליתי" בעמוד 65"	חסימה במזין הרב תכליתי	(חסימת נייר)250.xx Paper Jam

ניקוי חסימות מעבר למגש 1

אם הנייר לא הוזן נכון ממגש 1, החסימה היא במגש. **241.xx Paper Jam (חסימת נייר)** מופיע.

- .1 פתח את מגש 1
- **2** הסר את החסימה.



. הכנס מחדש את המגש

אם הנייר מוזן ממגש 1 ונתקע מאחורי המגש, 200.xx Paper Jam (חסימת נייר) מופיע.

- .1 פתח את מגש 1
- **2** הסר את החסימה.



. הכנס מחדש את המגש

ניקוי חסימות במגש 2

אם הנייר לא הוזן נכון ממגש 2, החסימה היא במגש. 242.xx Paper Jam (חסימת נייר) מופיע.

- .2 פתח את מגש **1**
- **2** הסר את החסימה.



. הכנס מחדש את המגש

אם הנייר מוזן ממגש 2, אך הוא נלכד בין מגש 1 למגש 2, ההודעה **242.xx Paper Jam וחסימת נייר)** עשויה להופיע.

- **1** פתח את מגש 2.
- 2 אחוז בנייר בשני צדדיו. משוך אותו החוצה בעדינות כדי להימנע מקריעת הנייר.



הכנס מחדש את המגש. 3

אם הנייר מוזן ממגש 2, אך הוא נלכד בין מגש 1 למגש 2, ההודעה 200.xx Paper Jam וממגש 2, אך הוא נלכד בין מגש 1 למגש

- .1 פתח את מגש 1
- . משוך את הנייר מעלה ואז החוצה מהמגש ${f 2}$



. הכנס מחדש את המגש

ניקוי חסימות מאחורי הדלת הפנימית

. אם הנייר נתקע מאחורי הדלת הפנימית, אולם לא מתחת לפוטוקונדוקטורים, תוצג ההודעה 200.xx Paper Jam (חסימת נייר).

אזהרה: כדי למנוע חשיפת יתר של הפוטוקונדקטורים, אל תשאיר את הדלת הפנימית פתוחה במשך למעלה מ- 10 דקות.

- 1 פתח את הדלת העליונה ואת הדלת הקדמית. הדלת התחתונה נפתחת עם הדלת הפנימית.
 - משוך את הנייר שנתקע למעלה והחוצה. 2



סגור את הדלת התחתונה, ואז סגור את הדלת העליונה. 3

חסימות מתחת לפוטוקונדוקטורים

בצע את ההוראות הבאות להסרת חסימות מתחת לפוטוקונדוקטורים.

אם נתקע נייר מתחת לפוטוקונדוקטורים, עשויות להיות מוצגות ההודעות 200.xx Paper Jam (חסימת נייר) או 201.xx Paper Jam (חסימת נייר) עשויה להופיע.

- **1** פתח את הדלת העליונה ואת הדלת הקדמית. הדלת התחתונה נפתחת עם הדלת הפנימית.
 - משוך את הנייר שנתקע ישר החוצה. 2

הערה: היזהר לא להזיז את הפוטוקונדוקטורים ממקומם.



49 אם הנייר לא זז, הסר את כל ארבעת הפוטוקונדוקטורים (למידע נוסף, ראה "הסרת החומרים המתכלים הקשורים לצבע" בעמוד נקה את החסימה, והתקן מחדש את הפוטוקונדוקטורים.



4 סגור את הדלת התחתונה, ואז סגור את הדלת העליונה.

fuser -ניקוי חסימות מתחת ל-fuser או לכיסוי ה

חסימות מתחת ל- fuser או לכיסוי ה- fuser

או למכסה ה-fuser או למכסה ה-201.xx Paper Jam ,fuser או למכסה ה-fuser (חסימת נייר) מופיע.

זהירות: ה- fuser והחלק הפנימי של המדפסת הסמוך ל- fuser עלולים להיות חמים. המתן להתקררות ה- fuser לפני ניקוי חסימות מאזור זה.

אזהרה: כדי למנוע חשיפת יתר של הפוטוקונדקטורים, אל תשאיר את הדלת הפנימית פתוחה במשך למעלה מ- 10 דקות.

- **1** פתח את הדלת העליונה ואת הדלת הקדמית. הדלת התחתונה נפתחת עם הדלת הפנימית.
 - מצא את מיקום החסימה: 2
 - א אם נראה נייר מתחת ל- fuser, אחוז אותו בשני צידיו ומשוך קדימה.



ב אחרת, אחוז בלשוניות של כיסוי ה- fuser והרם אותו. משוך את הנייר שנתקע למעלה והחוצה. סגור את מכסה ה- fuser.



סגור את הדלת התחתונה, ואז סגור את הדלת העליונה. 3

חסימות מתחת ומאחורי ה- fuser

אם הנייר נתקע מתחת ל-fuser ובנוסף גם בחריץ שמאחורי ה-fuser, fuser (**חסימת נייר**) מופיע.

fuser - גהירות: ה- fuser והחלק הפנימי של המדפסת הסמוך ל fuser עלולים להיות חמים. המתן להתקררות ה- fuser לפני ניקוי חסימות 🔬 מאזור זה.

אזהרה: כדי למנוע חשיפת יתר של הפוטוקונדקטורים, אל תשאיר את הדלת הפנימית פתוחה במשך למעלה מ- 10 דקות.

- פתח את הדלת העליונה ואת הדלת הקדמית. הדלת התחתונה נפתחת עם הדלת הפנימית. 1
 - 2 משוך את הנייר בעדינות מעלה ולכיוון החלק האחורי של המדפסת.



סגור את הדלת התחתונה, ואז סגור את הדלת העליונה. 3

ניקוי חסימות בין ה- fuser לתא הפלט הרגיל

כאשר נייר תקוע נראה בתא הפלט הרגיל, מוצגת ההודעה 202.xx Paper Jam (חסימת נייר) . אחוז בנייר ומשוך אותו מהתא.



ניקוי חסימות בתא הפלט הרגיל

. כאשר נתקע נייר בתא הפלט הרגיל, מוצגת ההודעה 203.xx Paper Jam (חסימת נייר) . אחוז בנייר ומשוך אותו מהתא.



ניקוי חסימות בנתיב ההדפסה הדו-צדדית (דופלקס)

חסימות מתחת לגלילים ליד ה- fuser

. (חסימת נייר) 203.xx Paper Jam מוצגת ההודעה fuser (חסימת נייר) לאשר נתקע נייר מתחת לגלילים ליד ה

- **1** פתח את הדלת העליונה.
- אחוז בנייר בשני צידיו, ומשוך אותו החוצה בעדינות. 2



סגור את הדלת העליונה. 3

חסימות באזור ההדפסה הדו-צדדית (דופלקס)

. (חסימת נייר) 230.xx Paper Jam כאשר נתקע נייר בין הדלת הפנימית לבין הדלת התחתונה, מוצגת ההודעה

- פתח את הדלת העליונה. 1
- . משוך את הנייר שנתקע ישר למעלה 2



הערה: למרחב נוסף לאחיזת הנייר, משוך את הידית לפתיחת הדלת התחתונה.



3 הסר את החסימה וסגור את הדלתות.

. כאשר נתקע נייר בכניסה למגש 1, מוצגת ההודעה 230.xx Paper Jam כאשר נתקע נייר

- .1 הסר את מגש 1
- משוך את הנייר שנתקע למטע והחוצה. 2



. החזר את המגש

. (חסימת נייר) 230.xx Paper Jam כאשר נתקע נייר כפי שמוצג באיור הבא, מוצגת ההודעה 200.xx Paper Jam (חסימת נייר) או

- .1 פתח את מגש 1
- משוך את הנייר שנתקע ישר למעלה. 2



הערה: אם לא נראה נייר, הסר את המגש לחלוטין. חפש נייר גם מאחורי הדלת העליונה והדלת התחתונה.

3 החזר את המגש.

ניקוי חסימות במזין רב-תכליתי

אם הנייר נתקע במזין הרב-תכליתי, מוצגת ההודעה **250.xx Paper Jam (חסימת נייר)** . משוך את הנייר למטה והחוצה.



ניקוי חסימות במזין הידני

כאשר הנייר אינו מונח עמוק מספיק במזין הידני, תוצג הנחייה להזין נייר.

אם הנייר מוזן עמוק מספיק לתוך המזין הידני כדי שהמדפסת תוכל לחוש בו, אולם לא מספיק עמוק להזנה טובה, תוצג ההודעה 200.xx Paper אם הנייר מוזן עמוק מספיק לתוך המזין הידני כדי שהמדפסת תוכל לחוש בו, אולם לא מספיק עמוק להזנה טובה, תוצג ההודעה Jam

בשני המקרים, יש לדחוף את הנייר עמוק יותר לתוך המזין הידני.



תחזוקת המדפסת

לשמירה על איכות הדפסה מיטבית יש לבצע משימות תקופתיות מסוימות.

אחסון חומרים מתכלים

לאחסון חומרים מתכלים של המדפסת, בחר מקום אחסון קריר ונקי. אחסן את החומרים המתכלים עם הצד הנכון כלפי מעלה ובאריזה המקורית עד שתהיה מוכן להשתמש בהם.

אל תחשוף חומרים מתכלים ל:

- אור שמש ישיר.
- טמפרטורות הגבוהות מ- 35°C
 - לחות גבוהה מעל 80%
 - אוויר מלוח
 - גזים מאכלים
 - אבק רב •

בדיקת המצב של חומרים מתכלים

כשיש צורך בהחלפת אחד מהחומרים המתכלים או כשנדרשת פעולת תחזוקה, מופיעה הודעה על הצג.

ניתן לבדוק את מצב החומרים המתכלים במדפסת בכל עת בעזרת:

- תפריטי לוח הבקרה ראה Menus and Messages Guide (מדריך לתפריטים ולהודעות) לפירוט התפריטים וההודעות על מצב החומרים המתכלים.
- כתובת IP של מדפסת רשת הקלד את כתובת IP של מדפסת הרשת בשורת הכתובת של כל דפדפן (לדוגמה: 192.264.26.3). מצב החומרים המתכלים זמין בדרך-כלל במסך הפתיחה.

חיסכון בחומרים מתכלים

ניתנת לך אפשרות לשנות מספר הגדרות בלוח הבקרה כדי לסייע לחסוך בטונר ובנייר. למידע נוסף, ראה תפריט Supplies (חומרים מתכלים), תפריט Quality (איכות), ותפריט Finishing (גימור) במדריך *Menus and Messages Guide (מדריך לתפריטים ולהודעות)* .

אם עליך להדפיס מספר עותקים, תוכל לחסוך בחומרים מתכלים על ידי הדפסת העותק הראשון ובדיקתו לפני הדפסת עותקים נוספים. למידע נוסף, ראה "הדפסת משימות חסויות ומשימות מופסקות אחרות" בעמוד 43.

יישור מחסניות הטונר

לעיתים כאשר מחליפים את רצועת ההעברה, הדבר משפיע על יישור מחסניות הטונר. לקבלת התוצאות הטובות ביותר, בצע את הפעולות הבאות לאחר החלפת רצועת ההעברה:

- **1** ודא שהמדפסת כבויה.
- בלוח הבקרה, לחץ והחזק את 🕑 ואת 🖊 תוך הפעלת המדפסת. 🏾
- . (מבצע בדיקה עצמית) Performing Self Test שחרר את שני הלחצנים כשמוצגת ההודעה 3

. המדפסת מבצעת בדיקה עצמית עם הפעלתה, ולאחר מכן מופיע התפריט CONFIG MENU (תפריט הגדרות)

- . € לחץ על עד שמוצג לColor Alignment (יישור צבע), ולאחר מכן לחץ על .
 - לחץ על 🕑 שנית כדי להדפיס את דף היישור. 5
 - . עד שמוצג **√ Set A (** לחץ על **(**. 6
 - .A בגיליון המודפס, אתר את הקו הישר ביותר מבין 20 הקווים הנמצאים ליד האות **7**

- . ✔ לחץ על או
עד להצגת המספר, ולאחר מכן לחץ על .
 8 לחץ על
 Submitting Selection .
 - .L עד A חזור על שלבים 6 עד 8 כדי ליישר את הסדרות A עד .
 - . 🕢 לחץ על 🕖.
- . 🕢 לחץ על עד שמוצג √Exit Config Menu (יציאה מתפריט הגדרות) , ולאחר מכן לחץ על . 11

. (מוכנה) Ready מאפס את המדפסת) מוצגת לרגע, ולאחר מכן מוצג שעון, ולאחריו ההודעה (מוכנה) Ready (מוכנה)

ניקוי עדשות ראש ההדפסה

נקה את עדשות ראש ההדפסה אם התגלו בעיות באיכות ההדפסה. למידע נוסף, ראה "פתרון בעיות איכות הדפסה" בעמוד 82.

אזהרה: כדי למנוע חשיפת יתר של הפוטוקונדקטורים, אל תשאיר את הדלת הפנימית פתוחה במשך למעלה מ- 10 דקות.

- 1 פתח את הדלת העליונה ואת הדלת הקדמית.
- שלוף את כל ארבעת מחסניות הטונר. למידע נוסף, ראה "הסרת החומרים המתכלים הקשורים לצבע" בעמוד 49, אך אל תוציא את הפוטוקונדקטורים למטרה זו.
 - אתר את ארבעת עדשות ראש ההדפסה. 3



עדשות ראש הדפסה

נקה את העדשות בעזרת פחית של אוויר דחוס. **4**

אזהרה: אל תיגע בעדשות ראש ההדפסה כדי שלא לפגוע בהן.

- **5** החזר את מחסניות הטונר למקומן.
 - סגור את הדלתות. 6

הזמנת חומרים מתכלים

להזמנת חומרים מתכלים בארה"ב, צור קשר עם Lexmark במספר 1-800-539-6275 למידע על מפיצים מורשים של חומרים מתכלים באזורך. במדינות אחרות ובאזורים אחרים, בקר באתר האינטרנט של Lexmark בכתובת www.lexmark.com או פנה למקום שבו רכשת את המדפסת. הערה: כל הערכות אורך החיים של חומרים מתכלים למדפסת מתבססות על הדפסה על נייר רגיל בגודל letter או A4.

הזמנת מחסניות טונר

כשמוצגת האזהרה 88 Cyan cartridge low (חסר ציאן), 88 Cyan cartridge low (חסר מגנטה), 88 Cyan cartridge low (כשמוצגת האזהרה 88 Cyan cartridge low (חסר ציאן), או אם ההדפסה דהויה, נסה תחילה להאריך את חייה של המחסנית שבשימוש: צהוב), או אם ההדפסה דהויה, נסה תחילה להאריך את חייה של המחסנית שבשימוש:

- הסר את מחסנית הטונר שצוינה. 1
- סובב את מחסנית הטונר כפי שמוצג, ונער היטב את המחסנית למעלה ולמטה מספר פעמים כדי לפזר מחדש את הטונר כלפי החלק הקדמי של המחסנית.



- **3** החזר את המחסנית והמשך בהדפסה.
- 4 חזור על נוהל זה מספר פעמים עד שהטקסט והגרפיקה המודפסים יחזרו להיות דהויים. הערה: ניתן להדפיס עד מאות עמודים לאחר הופעת האזהרה הראשונה.

ברגע שהטקסט והגרפיקה המודפסים נשארים דהויים, יש להחליף את מחסנית הטונר שצוינה.

להלן מחסניות הטונר המומלצות, שתוכננו במיוחד למדפסת:

עבור מדפסת/ות	מק"ט	שם רכיב
C534	C5340CX	מחסנית טונר ציאן בתפוקה גבוהה במיוחד עם תוכנית החזרה
C534	C5340MX	מחסנית טונר מגנטה בתפוקה גבוהה במיוחד עם תוכנית החזרה
C534	C5340YX	מחסנית טונר צהוב בתפוקה גבוהה במיוחד עם תוכנית החזרה
C534	C5342CX	מחסנית טונר ציאן בתפוקה גבוהה במיוחד
C534	C5342MX	מחסנית טונר מגנטה בתפוקה גבוהה במיוחד
C534	C5342YX	מחסנית טונר צהוב בתפוקה גבוהה במיוחד
C532, C534	C5240CH	מחסנית טונר ציאן בתפוקה גבוהה עם תוכנית החזרה
C532, C534	C5240MH	מחסנית טונר מגנטה בתפוקה גבוהה עם תוכנית החזרה
C532, C534	C5240YH	מחסנית טונר צהוב בתפוקה גבוהה עם תוכנית החזרה
C534	C5240KH	מחסנית טונר שחור בתפוקה גבוהה עם תוכנית החזרה
C532, C534	C5242CH	מחסנית טונר ציאן בתפוקה גבוהה
C532, C534	C5242MH	מחסנית טונר מגנטה בתפוקה גבוהה
C532, C534	C5242YH	מחסנית טונר צהוב בתפוקה גבוהה
C534	C5242KH	מחסנית טונר שחור בתפוקה גבוהה
C530, C532, C534	C5220CS	מחסנית טונר ציאן עם תוכנית החזרה
C530, C532, C534	C5220MS	מחסנית טונר מגנטה עם תוכנית החזרה
C530, C532, C534	C5220YS	מחסנית טונר צהוב עם תוכנית החזרה
C530, C532, C534	C5220KS	מחסנית טונר שחור עם תוכנית החזרה

עבור מדפסת/ות	מק"ט	שם רכיב
C530	C5200CS	מחסנית טונר ציאן עם תוכנית החזרה
C530	C5200MS	מחסנית טונר מגנטה עם תוכנית החזרה
C530	C5200YS	מחסנית טונר צהוב עם תוכנית החזרה
C530	C5200KS	מחסנית טונר שחור עם תוכנית החזרה
C530, C532, C534	C5222CS	מחסנית טונר ציאן
C530, C532, C534	C5222MS	מחסנית טונר מגנטה
C530, C532, C534	C5222YS	מחסנית טונר צהוב
C530, C532, C534	C5222KS	מחסנית טונר שחור
C530	C5202CS	מחסנית טונר ציאן
C530	C5202MS	מחסנית טונר מגנטה
C530	C5202YS	מחסנית טונר צהוב
C530	C5202KS	מחסנית טונר שחור

הזמנת רצועת העברה.

כשמוצגת האזהרה Transfer belt life warning (אזהרת משך חיי רצועת העברה) , עליך להחליף את רצועת ההעברה בקרוב. ודא שהזמנת יחידה.

כשמוצגת האזהרה **Replace transfer belt (החלף רצועת העברה)** , עליך להחליף את רצועת ההעברה מייד.

הערה: מכיוון שרצועת ההעברה מושפעת מהסביבה, מחזור העבודה, וכיסוי הטונר, מניית הדפים בפועל בסיום חיי רצועת ההעברה עשויה להשתנות.

להוראות התקנה, עיין בתיעוד המצורף לרצועת ההעברה.

שם רכיב	מק"ט
רצועת העברה	40X3572

הזמנה של קופסת טונר עודף

20 נשמוצגת האזהרה 82 Replace Waste Toner Box או או או או 82 Replace Waste Toner Box או או או 82 Replace Waste Toner Box (החלף קופסת טונר עודף) , יש להזמין קופסת טונר עודף חדשה.

שם רכיב	מק"ט
(קופסת טונר עודף) Waste toner box	C52025X

הזמנת fuser

כשמוצגת האזהרה Fuser Life Warning (אזהרה על תום חיי ה- fuser) , עליך להחליף את ה- fuser בקרוב. ודא שהזמנת יחידה. כשמוצגת האזהרה Replace Fuser (החלף fuser) , החלף את ה- fuser מייד. להוראות התקנה, עיין בתיעוד המצורף ל- fuser.

שם רכיב	מק"ט
Fuser	40X3569 (120V/50–60Hz)
	40X3570 (220–240V/50–60Hz)
	40X3571 (100V/50–60Hz)

הזמנת יחידות פוטוקונדוקטור

כשמוצגת אזהרה Black PC Unit Life Warning (אזהרה על אורך חיי יחידת פיתוח התמונה - שחור) או Cyan PC Unit Life Warning (אזהרה על אורך חיי יחידת פיתוח התמונה - ציאן) , Magenta PC Unit Life Warning (אזהרה על אורך חיי יחידת פיתוח (אז התמונה - מגנטה), או Yellow PC Unit Life Warning (אזהרה על אורך חיי יחידת פיתוח התמונה - צהוב), עליך להזמין פוטוקונדוקטורים חלופיים.

שם רכיב	מק"ט
יחידת פוטוקונדוקטור	C53030X
Multi Pack יחידת פוטוקונדוקטור,	C53034X

העברת המדפסת

לפני העברת המדפסת

זהירות: המדפסת שוקלת 25.40 ק"ג (b 56); משום כך דרושים לפחות שני בני אדם כדי לשאת אותה בבטחה. הרם את המדפסת 🔨



פעל בהתאם להנחיות כדי למנוע פציעה או גרימת נזק למדפסת:

- וודא שלפחות שני אנשים מרימים את המדפסת.
- כבה תמיד את מתג ההפעלה של המדפסת לפני שתעביר אותה.
 - נתק את כל הכבלים והחוטים מהמדפסת לפני שתעביר אותה.
 - נתק את כל אביזרי המדפסת לפני ההעברה.

אזהרה: נזק שייגרם למדפסת כתוצאה מהעברה בצורה לא מתאימה לא יכוסה באחריות הניתנת לה.

העברת המדפסת למקום אחר

ניתן להעביר את המדפסת בצורה בטוחה למקום אחר תוך שמירה על הנחיות הבטיחות הבאות:

- נתק את כל אביזרי המדפסת לפני ההעברה.
- וודא שבעגלה בה אתה משתמש להעברת המדפסת יש משטח שמסוגל לתמוך בכל בסיס המדפסת. וודא שבעגלה בה אתה משתמש להעברת האביזרים יש משטח שמסוגל לתמוך בממדי האביזרים.
 - וודא שהמדפסת נשארת במצב עומד.
 - הימנע מתנועות חדות.

תמיכה מנהלתית

כוונון הבהירות או הניגודיות של הצג

הערה: אפשרויות אלה זמינות בדגמים מסוימים.

לשינוי הגדרות הבהירות או הניגודיות של הצג:

- . (מוכנה) Ready ודא שהמדפסת מופעלת ומוצגת ההודעה (מוכנה) 1
 - 2 בלוח הבקרה, לחץ על 🕾.
- . ♥ לחץ על עד שמוצג עהגדרות, ולאחר מכן לחץ על .
- . ℓ לחץ על עד שמוצג ערפריט Utilities (תוכניות שירות), ולאחר מכן לחץ על . 4
 - 5 לחץ על ▼ עד שמוצג √בהירות , ולאחר מכן לחץ על .
 - . (עו שמוצג **√ Contrast (ניגודיות)**, ולאחר מכן לחץ על .
 - לחץ על 📥 להגדלת הערך או 🔻 להקטנת הערך. 6
- 7 בסיום הכנסת השינויים, לחץ על 🖉. ההגדרה תישמר כאפשרות ברירת המחדל החדשה.

(מוכנה) מופיעה על הצג Ready

השבתת תפריטי לוח הבקרה

מאחר שאנשים רבים יכולים להשתמש במדפסת, איש התמיכה יכול לבחור לנעול את תפריטי לוח הבקרה כדי למנוע שינוי של הגדרות התפריטים.

- **1** ודא שהמדפסת כבויה.
- 2 בלוח הבקרה, לחץ והחזק את 🕢 ואת 🖊 תוך הפעלת המדפסת.
- . שחרר את שני הלחצנים כשמוצגת ההודעה Performing Self Test (מבצע בדיקה עצמית) מופיע.

. המדפסת מבצעת בדיקה עצמית עם הפעלתה, ולאחר מכן מופיע התפריט CONFIG MENU (תפריט הגדרות) מופיע.

- . ℓ לחץ על 🛡 עד שמוצג 🗸 Panel Menus (תפריטי לוח), ולאחר מכן לחץ על .
 - . ℓ לחץ על עד שמוצג **Disable (ביטול)** , ולאחר מכן לחץ על .

. שולח בחירה) ואת Disabling Menus (שולח בחירה) מוצגות לרגע קצר) Submitting Selection

. 🐼 לחץ על 🛡 עד שמוצג √Exit Config Menu (יציאה מתפריט הגדרות) , ולאחר מכן לחץ על .

כשמוצגת האזהרה Activating Menu Changes (מפעילה שינויי תפריט) , תפריטי המדפסת מושבתים. Resetting the Printer (מאפס את האזהרה Ready (מוכנה) מופיע. (מאפס את המדפסת) מוצגת לרגע, ולאחר מכן מוצג שעון, ולאחריו ההודעה Ready (מוכנה) מופיע.

הפעלת תפריטי לוח הבקרה

- **1** ודא שהמדפסת כבויה.
- 2 בלוח הבקרה, לחץ והחזק את 🕢 ואת 🖊 תוך הפעלת המדפסת.
- מבצע בדיקה עצמית) מופיע. Performing Self Test (מבצע בדיקה עצמית) מופיע.

המדפסת מבצעת בדיקה עצמית עם הפעלתה, ולאחר מכן מופיע התפריט CONFIG MENU (תפריט הגדרות) מופיע.
- . € לחץ על עד שמוצג √Panel Menus (תפריטי לוח) , ולאחר מכן לחץ על .
 - . √ לחץ על עד שמוצג לשמשנה) , ולאחר מכן לחץ על .

תפריטי לוח) מוצגות לרגע (שולח בחירה), Enabling Menus (הפעלת תפריטים), וכן Banel Menus (תפריטי לוח) מוצגות לרגע קצר.

. . עד שמוצג **עד שמוצג עד ניציאה מתפריט הגדרות)**, ולאחר מכן לחץ על €.

כשמוצגת האזהרה Activating Menu Changes (מפעילה שינויי תפריט) , תפריטי המדפסת יופעלו. Resetting the Printer (מאפס את האזהרה Ready (מוכנה) מופיע. (מאפס את המדפסת) מוצגת לרגע, ולאחר מכן מוצג שעון, ולאחריו ההודעה Ready (מוכנה) מופיע.

השבתת מצב Quick Start (התחלה מהירה)

מצב Quick Start (התחלה מהירה) מאפשר למדפסת להתחיל בהדפסה לפני תום ההתחממות לטמפרטורת התפעול הרגילה. כשהמדפסת מקבלת משימת הדפסה, הדפים יודפסו לאט יותר בהתחלה, ומהר יותר ככל שהמדפסת מתחממת. הדבר מצמצם את משך הזמן הכולל הנדרש להדפסת מסמך ממצב המתנה.

מופעל כברירת מחדל. Quick Start (התחלה מהירה) מופעל כברירת מחדל.

לביטול מצב Quick Start (התחלה מהירה):

- 1 בלוח הבקרה, לחץ על 😁.
- 2 לחץ על ▼ עד שמוצג **√הגדרות** , ולאחר מכן לחץ על .
- . ✔ לחץ על **ע**ד שמוצג **ערפריט Setup (הגדרות)** , ולאחר מכן לחץ על .
- עול ♥ע עד שמוצג √Quick Start (התחלה מהירה) , ולאחר מכן לחץ על . ע
 - . € לחץ על ▼ עד שמוצג /Off (כבוי), ולאחר מכן לחץ על .

(מוכנה). Ready שולח בחירה), ולאחר מכן על Submitting Selection

שחזור הגדרות ברירת המחדל של היצרן

הגדרות בתפריט המסומנות בכוכבית (*) הן ההגדרות הפעילות. ניתן לשחזר את הגדרות המדפסת המקוריות, שלעתים נקראות *הגדרות ברירת המחדל של היצרן.*

- (מוכנה). Ready ודא שהמדפסת מופעלת ושמוצגת ההודעה (מוכנה).
 - בלוח הבקרה, לחץ על 🕾.
- . € לחץ על ▼ עד להצגת התפריט ל Settings (הגדרות) ולחץ על .
- . . € לחץ על 🔻 עד להצגת התפריט **√Settings (הגדרות)** ולחץ על .
- . ♥ לחץ על עד להצגת התפריט לשניד (הגדרות) ולחץ על .

ההודעה Restoring Factory Defaults (משחזר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן) מוצגת לרגע ולאחר מכן ההודעה (מוכנה). Ready

הגדרות ברירת המחדל הבאות של היצרן ישוחזרו:

- כל המשאבים שהורדו לזיכרון המדפסת יימחקו. הדבר כולל גופנים, תוכניות מאקרו וערכות סמלים.
- כל ההגדרות יחזרו להגדרות ברירת המחדל של היצרן, להוציא Display Language (שפת תצוגה) בתפריט Setup (הגדרות) והגדרות מותאמות אישית בתפריטים Parallel (מקבילי), Network (רשת), Infrared (רשת), Infrared (פקס).
 ו- Fax (פקס).

הגדרת חיסכון בצריכת חשמל

- (מוכנה). Ready ודא שהמדפסת מופעלת ושמוצגת ההודעה (מוכנה).
 - בלוח הבקרה, לחץ על 🕾.
- . € לחץ על ▼ עד להצגת תפריט ל Settings (הגדרות) ולחץ על .
- . ℓ לחץ על 🛡 עד להצגת תפריט 🗸 Settings (הגדרות) ולחץ על .
- . 🕢 לחץ על ▼ עד להצגת תפריט √Settings (הגדרות) ולחץ על .
- –2 בעזרת מקשי המספרים, הזן את מספר הדקות שלאחריו המדפסת תיכנס למצב חיסכון בצריכת חשמל. טווח ההגדרות האפשרי הוא 240 דקות.

אם אין למדפסת מקשי ספרות, לחץ על לחצני החצים שמאלה וימינה לשינוי ההגדרה.

```
. לחץ על 🕖.
```

(מוכנה) Ready (שולח בחירה) מופיע ולאחריו Submitting Selection

Technical הערה: ניתן לשנות את הגדרות החיסכון בצריכת חשמל גם על ידי שליחת פקודת שפת מדפסת (PJL). למידע נוסף, ראה www.lexmark.com/publications (*מידע טכני*) הזמין באתר האינטרנט של Reference

הצפנת הדיסק הקשיח של המדפסת

פונקציה זו זמינה רק כשמותקן במדפסת דיסק קשיח תקין.

אזהרה: כל הקבצים והמשאבים בדיסק הקשיח יימחקו. משאבים השמורים בזיכרון ההבזק או בזיכרון RAM של המדפסת לא יושפעו.

- **1** ודא שהמדפסת כבויה.
- 2 בלוח הבקרה, לחץ והחזק את 🕢 ואת 🖊 תוך הפעלת המדפסת.
- 3 שחרר את שני הלחצנים כשמוצגת ההודעה Performing Self Test (מבצע בדיקה עצמית) מופיע.

המדפסת מבצעת בדיקה עצמית עם הפעלתה, ולאחר מכן מופיע התפריט CONFIG MENU (תפריט הגדרות) מופיע.

- . 🕢 לחץ על ▼ עד שמוצג **√Disk Encryption (הצפנת דיסק)** , ולאחר מכן לחץ על .
 - . ℓ לחץ על עד שמוצג לשם (הפעלה) , ולאחר מכן לחץ על . 5

ההודעה Contents will be lost (כל התוכן יימחק). Continue? (להמשיך?) מופיע.

- 6 לחץ על ▼ עד שמוצג **√Yes (כן)**, ולאחר מכן לחץ על . מוצג פס התקדמות.
 - בתום התהליך, לחץ על 🕚.
- . .€ לחץ על ▼ עד שמוצג √Exit Config Menu (יציאה מתפריט הגדרות), ולאחר מכן לחץ על .

(מוכנה) Ready מאפס את המדפסת) מוצגת לרגע, ולאחר מכן מוצג שעון, ולאחריו ההודעה Ready (מוכנה) מופיע.

ביטול הצפנת הדיסק הקשיח של המדפסת

פונקציה זו זמינה רק כשמותקן במדפסת דיסק קשיח תקין.

אזהרה: כל הקבצים והמשאבים בדיסק הקשיח יימחקו. משאבים השמורים בזיכרון ההבזק או בזיכרון RAM של המדפסת לא יושפעו.

- **1** ודא שהמדפסת כבויה.
- בלוח הבקרה, לחץ והחזק את 🕢 ואת 🖊 תוך הפעלת המדפסת. 💈

- מבצע בדיקה עצמית) מופיע. המדפסת מבצעת בדיקה עצמית) שחרר את שני הלחצנים כשמוצגת ההודעה Performing Self Test (מבצע בדיקה עצמית) מופיע. עם הפעלתה, ולאחר מכן מופיע התפריט CONFIG MENU (תפריט הגדרות) מופיע.
 - . € לחץ על 🛡 עד שמוצג 🗸 Disk Encryption (הצפנת דיסק), ולאחר מכן לחץ על 🔍.
 - . € לחץ על ▼ עד שמוצג √Disable (ביטול) , ולאחר מכן לחץ על 5

ההודעה Contents will be lost (כל התוכן יימחק). Continue? (להמשיך?) מופיעה.

. (*ע*) לחץ על **▼** עד שמוצג **√Yes (כן)** , ולאחר מכן לחץ על .

פס התקדמות מציג את נפח הדיסק שנמחק.

- . 🕗 בתום התהליך, לחץ על 🍮.
- . € לחץ על עד שמוצג לאחר מכן לחץ על Exit Config Menu (יציאה מתפריט הגדרות), ולאחר מכן לחץ על . 8

. (מוכנה) Resetting the Printer (מאפס את המדפסת) מוצגת לרגע, ולאחר מכן מוצג שעון, ולאחריו ההודעה Ready (מוכנה) מופיעה.

נעילת תפריטי לוח הבקרה בעזרת Embedded Web Server (שרת אינטרנט מוטבע)

ניתן להשתמש בפונקציית הנעילה של לוח הבקרה כדי להגדיר קוד זיהוי (PIN) וכדי לבחור לנעול תפריטים מסוימים. בכל פעם שבוחרים בתפריט נעול, יתבקש המשתמש להזין קוד זיהוי (PIN). קדו הזיהוי אינו משפיע על הגישה דרך Embedded Web Server.

לנעילת תפריטי לוח הבקרה:

- 1 פתח את הדפדפן. בשורת הכתובת, הזן כתובת IP של המדפסת או שרת ההדפסה שברצונך להגן עליהם, בתבנית: http://ip_address/
 - 2 לחץ על Configuration (הגדרות תצורה).
 - 3 תחת האפשרות Security (הגדרות אחרות), לחץ על Security (אבטחה).
 - הגדרות נעילת תפריטים). 4 לחץ על Menu Lockout Setup (הגדרות נעילת תפריטים).

נעילת כל המדפסת

ניתן להשתמש בתכונת נעילת המדפסת ליצירת קוד זיהוי (PIN) שיש להזינו כדי שניתן יהיה להשתמש במדפסת. כשהמדפסת נעולה, כל משימת הדפסה שהיא מקבלת תאוחסן בדיסק הקשיח. להדפסת המסמכים, על המשתמש להזין קוד זיהוי (PIN) מלוח הבקרה.

הערות:

- כדי שתכונה זו תהיה זמינה, חייב להיות מותקן במדפסת דיסק קשיח תקין.
- המדפסת תמשיך לעבד חלק מהנתונים בזמן שהיא נעולה. ניתן להדפיס דוחות, כגון יומן משתמש או יומן אירועים, ממדפסת נעולה.

לנעילת תפריטי לוח הבקרה:

- 1 פתח את הדפדפן. בשורת הכתובת, הזן כתובת IP של המדפסת או שרת ההדפסה שברצונך להגן עליהם, בתבנית: http://ip_address/
 - 2 לחץ על Configuration (הגדרות תצורה).
 - **אבטחה)**. (הגדרות אחרות), לחץ על Security (הגדרות אחרות). לחץ על אבטחה). 3
 - לחץ על Printer Lockout PIN (מספר זיהוי לנעילת המדפסת). 4

שינוי הגדרות הדפסה למסמכים חסויים

ניתן לשנות הגדרות הדפסה של מסמכים חסויים בעזרת Embedded Web Server. ניתן לקבוע מספר מקסימלי של ניסיונות להזנת קוד זיהוי (PIN). כשמשתמש חורג מהמספר המותר של ניסיונות להזנת קוד זיהוי (PIN), כל משימות ההדפסה של אותו משתמש יימחקו.

ניתן לקבוע מועד תפוגה למשימות הדפסה של מסמכים חסויים. כשמשתמש אינו מדפיס את המשימות תוך פרק הזמן שצוין, כל המשימות של אותו משתמש יימחקו.

הערה: תכונה זו זמינה רק במדפסות רשת.

לשינוי הגדרות ההדפסה של מסמכים חסויים:

- 1 פתח את הדפדפן. בשורת הכתובת, הזן כתובת IP של המדפסת או שרת ההדפסה שברצונך להגן עליהם, בתבנית: http://ip_address/
 - 2 לחץ על Configuration (הגדרות תצורה).
 - אבטחה). לחץ על Security (הגדרות אחרות), לחץ על לאבטחה). 3
 - 4 לחץ על Confidential Print Setup (הגדרות הדפסה של מסמכים חסויים).

תמיכה ב- IPSec

אבטחת פרוטוקול אינטרנט (IPSec) מספק אימות והצפנה בשכבת הרשת ומאפשר אבטחה של כל היישומים וחיבורי הרשת על פני פרוטוקול IP. ניתן להגדיר את IPSec בין המדפסת ובין חמישה מארחים, באמצעות IPv4 ו- IPv6.

כדי להגדיר את IPSec באמצעות שרת אינטרנט מובנה:

- .http://ip_address שברצונך להגן עליהם, בתבנית: IP של המדפסת או שרת ההדפסה שברצונך להגן עליהם, בתבנית: http://ip_address.
 - לחץ על Configuration (הגדרות תצורה). 2
 - (רשת/יציאות). Network/Ports (הגדרות אחרות), לחץ על Other Settings (רשת/יציאות).
 - .IPSec לחץ על 4

וומך בשני סוגי אימות: IPSec

- אמשותף בין כל המחשבים המארחים ASCII (אימות עם מפתח שיתופי)- מאמת כל ביטוי ASCII המשותף בין כל המחשבים המארחים המשתתפים. זוהי הדרך הקלה ביותר להגדרה כאשר רק מספר מחשבים מארחים ברשת משתמשים ב- IPSec.
- IPSec (אימות עם תעודה)- מאמת כל מחשב מארח או כל רשת משנה של מארחים עבור IPSec. לכל מחשב Supject Alternate Name (מתן תוקף לתעודת עמית) מופעלת כברירת מחדל, מארח חייב להיות זוג מפתחות ציבורי/פרטי. האפשרות Validate Peer Certificate (שתן תוקף לתעודת עמית) מופעלת כברירת מחדל, ומחייבת התקנה של אישור רשות חתום בכל מארח. לכל מארח חייב להיות מספר זיהוי משלו בשדה Subject Alternate Name (שם חלופי של בעל האישור) למארח חייב להיות מספר זיהוי משלו בשדה או כל מארח. לכל מארח חייב להיות מספר זיהוי משלו בשדה או אישור רשות חתום בכל מארח. לכל מארח חייב להיות מספר זיהוי משלו בשדה הותקנה של אישור החתום.

.IP הערה: לאחר הגדרת המדפסת ל- IPSec עם מארח, IPSec נדרש לביצוע כל תקשורת

תמיכה ב- SNMPv3

Simple Network Management Protocol version 3) מאפשר חיבורי רשת מוצפנים ומאומתים. הוא גם מאפשר לאיש התמיכה במערכת לבחור ברמת האבטחה הרצויה. לפני השימוש, יש להקצות שם משתמש אחד וסיסמה אחת לפחות מדף ההגדרות.

להגדרת SNMPv3 דרך Embedded Web Server:

- 1 פתח את הדפדפן. בשורת הכתובת, הזן כתובת IP של המדפסת או שרת ההדפסה שברצונך להגן עליהם, בתבנית: http://ip_address/
 - לחץ על Configuration (הגדרות תצורה). 2
 - (רשת/יציאות). ארות האפשרות Other Settings (הגדרות אחרות), לחץ על 14 (רשת/יציאות). 3
 - .SNMP לחץ על 4

קיימות שלוש רמות אימות והצפנה באמצעות SNMPv3:

- (ללא אימות וללא הצפנה) No authentication and no encryption
 - (אימות ללא הצפנה) Authentication with no encryption
 - (אימות והצפנה) Authentication and encryption •

802.1x שימוש באימות

אימות 802.1x מאפשר למדפסת להצטרף לרשתות המחייבות אימות לפני מתן גישה. ניתן להשתמש באימות 802.1x עם התכונה WFA) (-WPA) (-

תמיכה ב- 802.1x מחייבת יצירה של אישורים למדפסת, כגון תעודות. תעודות מספקות דרך לזיהוי המדפסת על ידי שרת האימות (AS). שרת האימות מאפשר גישת רשת למדפסות אלחוטיות או שרתי הדפסה אלחוטיים המציגים מערכת אישורים תקפה. ניתן לנהל את האישורים באמצעות שרת האינטרנט המובנה.

כדי להתקין ולהשתמש בתעודות כחלק ממערכת האישורים:

- .http://ip_address שברצונך להגן עליהם, בתבנית: IP של המדפסת או שרת ההדפסה שברצונך להגן עליהם, בתבנית: http://ip_address.
 - . לחץ על Configuration (הגדרות תצורה). 2
 - (רשת/יציאות). Network/Ports (הגדרות אחרות), לחץ על Other Settings (רשת/יציאות). 3
 - .(ניהול אישורים) Certificate Management לחץ על 4

כדי להפעיל ולהגדיר את 802.1x לאחר התקנת התעודות הדרושות:

- .http://ip_address פתח את הדפדפן. בשורת הכתובת, הזן כתובת IP של המדפסת או שרת ההדפסה שברצונך להגן עליהם, בתבנית 1
 - . לחץ על Configuration (הגדרות תצורה). 2
 - . תחת האפשרות Other Settings (הגדרות אחרות), לחץ על Network/Ports (רשת/יציאות).
 - (אלחוטי) Wireless לחץ על 1802.1x Authentication לחץ על 4 לחץ על גם מותקן במדפסת שרת הדפסה פנימי אלחוטי, לחץ על במדפסת במקום.

שימוש במצב מאובטח

מצב מאובטח מהווה דרך לקיום תקשורת מאובטחת על פני יציאות UDP ו- TCP.

:UDP -ו TCP קיימות שלוש אפשרויות להגדרת יציאות

- **סבוטל)** אין אפשרות לחיבורי רשת Disabled •
- Secure and Unsecure (מאובטח ולא מאובטח)- מאפשר השארת היציאה פתוחה, גם במצב מאובטח
- Unsecured Only (לא מאובטח בלבד)- מאפשר ליציאה להיפתח רק כשהמדפסת אינה במצב Secure (מאובטח).

הערה: יש להגדיר סיסמה כדי לאפשר מצב Secure (מאובטח). לאחר ההפעלה, ייפתחו רק היציאות שמוגדרות כ- Secure (מאובטח) ו-Unsecure (לא מאובטח).

כדי להגדיר את מצב Secure (מאובטח) באמצעות שרת אינטרנט מובנה:

- http://ip_address או שרת ההדפסה שברצונך להגן עליהם, בתבנית: IP של המדפסת או שרת ההדפסה שברצונך להגן עליהם, בתבנית: http://ip_address.
 - **2** לחץ על תצורה.
 - Chter Settings (הגדרות אחרות), לחץ על Network/Ports (הגדרות אחרות). 3
 - . לחץ על TCP/IP Port Access גישה ליציאת 4

בדיקת מדפסת שאינה מגיבה

אם המדפסת אינה מגיבה, בדוק את הדברים הבאים:

- כבל החשמל מחובר למדפסת ולשקע חשמל מוארק מתאים.
- שקע החשמל אינו מושבת באמצעות מפסק או מפסק פחת.
- המדפסת אינה מחוברת למגן קפיצות מתח, לאל פסק או לכבל מאריך.
 - מכשירי חשמל אחרים שחוברו לשקע פועלים.
 - המדפסת הופעלה.
- כבל המדפסת מחובר היטב למדפסת ולמחשב המארח, לשרת ההדפסה, לאביזרים או להתקן רשת אחר.

לאחר שבדקת כל אחת מהאפשרויות הללו, כבה והפעל בחזרה את המדפסת. פעמים רבות פעולה זו פותרת את הבעיה.

פתרון בעיות הדפסה

קובצי PDF במספר שפות אינם מודפסים

רון	פת	גורם
פתח ב-Adobe Acrobat את המסמך המיועד להדפסה.	1	מסמכים מכילים גופנים שאינם זמינים.
לחץ על סמל המדפסת.	2	
נפתחת תיבת הדו-שיח Print (הדפסה).		
בחר באפשרות Print as image(הדפס כתמונה) .	3	
. לחץ על OK(אישור) .	4	

תצוגת לוח הבקרה ריקה או שמוצגים מעוינים בלבד

פתרון	גורם
כבה את המדפסת, המתן כ-10 שניות ולאחר מכן הפעל אותה.	הבדיקה העצמית של המדפסת נכשלה.
אם ההודעה Performing Self Test(מבצע בדיקה עצמית) ואת Ready(מוכנה) אינה מופיעה,	
כבה את המדפסת וצור קשר עם תמיכה הלקוחות.	

USB מוצגת הודעת שגיאה בקשר לקריאה מכונן

למידע נוסף אודות התקני זיכרון הבזק מסוג USB שנבדקו ואושרו לשימוש, עיין באתר האינטרנט של	ייתכן שאין תמיכה בהתקן USB.
. www.lexmark.com בכתובת Lexmark	

משימות אינן מודפסות

גורם	פתרון
המדפסת אינה מוכנה לקבלת נתונים.	ודא כי ההודעה Ready(מוכנה) או חיסכון בצריכת חשמל מופיעה לפני שליחה של משימת הדפסה. לחץ על
תא הפלט שצוין מלא.	. רוצא את ערימת הנייר מתא הפלט ולחץ על 🖲.
המגש שצוין ריק.	טען מדיה במגש.

פתרון	גורם
 ודא שאתה משתמש בתוכנת המדפסת הנכונה עם המדפסת. אם אתה משתמש ביציאת USB, ודא שמערכת ההפעלה במחשב היא USB אם אתה משתמש ביציאת Windows Server 2003, או Windows XP Undows ME, Windows 2000, או Windows Server 2003. 	הותקנה תוכנת מדפסת שגויה.
ודא שהתקנת את שרת ההדפסה בצורה נכונה ושהגדרת את המדפסת להדפסה מהרשת. למידע נוסף אודות התקנה של מדפסת רשת, לחץ על View User's Guide Software (תוכנה של מדריך למשתמש ותיעוד) בתקליטור Software מתוכנת המדפסת זמינים גם באתר האינטרנט של Lexmark בכתובת www.lexmark.com.	שרת ההדפסה הפנימי אינו מוגדר נכון או שאינו מחובר כראוי.
 ודא שאתה משתמש בכבל המומלץ. ודא שהכבל מחובר היטב. 	אתה משתמש בכבל USB או בכבל Ethernet לא נכון, או שהכבל אינו מחובר היטב.

משימות חסויות ומשימות מופסקות אחרות אינן מודפסות

ים (פתרון
רעה שגיאת פרמוט.	 הדפס את המשימה. (יתכן ורק חלק מהמשימה יודפס).
	 מחק את המשימה.
מספיק זיכרון במדפסת.	פנה זיכרון במדפסת על ידי גלילת רשימת המשימות המוחזקות ומחיקת חלקן.
זדפסת קיבלה נתונים לא תקינים. ו	מחק את המשימה.

הדפסת המשימה אורכת זמן רב מהצפוי

פתרון	גורם
פשט את משימת ההדפסה על ידי צמצום ומזעור גופנים, צמצום מספר ומורכבות של תמונות, וצמצום מספר הדפים במשימה.	המשימה מורכבת מדי.
קבע את ההגדרה Page Protect (הגנת עמוד) במצב Off (לא פועל): 1 בלוח הבקרה, לחץ על 2 לחץ על ▼ עד שמוצג √הגדרות, ולאחר מכן לחץ על √. 3 לחץ על ▼ עד שמוצג √תפריט Setup(הגדרות), ולאחר מכן לחץ על √. 4 לחץ על ▼ עד שמוצג √Page Protect(הגנת עמוד), ולאחר מכן לחץ על √. 5 לחץ על ▼ עד שמוצג √Off (כבוי), ולאחר מכן לחץ על √.	(מופעל) On הגנת עמוד) Page Protect

משימות מודפסות מהמגש הלא נכון או עם הנייר הלא נכון

פתרון	גורם
ודא שההגדרות Paper Size (גודל נייר) ו-Paper Type (סוג נייר)	הגדרות תפריט לוח הבקרה אינן תואמות את חומרי ההדפסה
שצוינו בתוכנת המדפסת תואמות לגודל ולסוג הנייר שבמגש.	שהוטענו במגש.

מודפסים סימנים שגויים

פתרון	גורם
אם ההודעה Ready Hex מופיעה בתצוגה, עליך לצאת ממצב Hex Trace לפני שתוכל להדפיס את המשימה. כדי לצאת ממצב Hex Trace, כבה את המדפסת והדלק אותה מחדש.	.Hex Trace המדפסת במצב

קישור המגשים אינו פועל

פתרון	גורם
 ודא שסוג וגודל המדיה זהים בשני המגשים. ודא שמובילי הנייר במגשים מוגדרים לגודל המדיה הנכון. 	קישור המגשים אינו מוגדר נכון.
● ודא שההגדרות נכון בתפריט Paper Type (סוג נייר) מוגדרות נכון בתפריט Paper עיר) פודא שההגדרות נכון בתפריט (נייר)	
● למידע נוסף, ראה "קישור מגשים" בעמוד 35 או ראה Menus and Messages Guide (מדריך לתפריטים ולהודעות) <i>בתקליטור</i> Software and Documentation (תוכנה ותיעוד).	

משימות גדולות אינן נאספות

פתרון	גורם
מהתפריט Finishing (גימור) או בתוכנת המדפסת, הגדר את האפשרות Collate (איסוף) למצב On (מופעל).	(מופעל). On האפשרות Collate (איסוף) אינה במצב
הערה: הגדרת האפשרות Collate (איסוף) למצב Off (כבוי) בתוכנה, תעקוף את ההגדרה שבתפריט Finishing (גימור).	
למידע נוסף, ראה Menus and Messages Guide(מדריך לתפריטים ולהודעות) בתקליטור Software and Documentation(תוכנה ותיעוד).	
פשט את משימת ההדפסה על ידי צמצום ומזעור גופנים, צמצום מספר ומורכבות של תמונות, וצמצום מספר הדפים במשימה.	המשימה מורכבת מדי.
הוסף זיכרון או דיסק קשיח למדפסת.	אין מספיק זיכרון במדפסת.

מעברי דפים בלתי צפויים

פתרון	גורם
קבע את ההגדרה Print Timeout (פסק זמן בהדפסה) לערך גבוה יותר:	פג משך הזמן שהוקצב למשימה.
בלוח הבקרה, לחץ על 😁.	
. ✔ לחץ על 🔻 עד שמוצג 🗸 הגדרות , ולאחר מכן לחץ על 死.	
. 🐼 לחץ על 🛡 עד שמוצג 🗸 תפריט Setup(הגדרות) , ולאחר מכן לחץ על 死.	
. € לחץ על 🔻 עד שמוצג √Timeouts(פסקי זמן) , ולאחר מכן לחץ על 死	
. ℓ לחץ על 🛡 עד שמוצג 🗸 Print Timeout (פסק זמן בהדפסה) , ולאחר מכן לחץ על .	
לחץ על 🕨 עד להופעת הערך הרצוי, ולאחר מכן לחץ על 🕢.	

פתרון בעיות בכרטיסים אופציונליים

אביזר אינו פועל כשורה או מפסיק לפעול לאחר התקנתו

אם אביזר אינו פועל כשורה או מפסיק לפעול לאחר התקנתו:

- כבה את המדפסת, המתן כ-10 שניות ולאחר מכן הפעל שנית את המדפסת. אם הבעיה אינה נפתרת, נתק את המדפסת ובדוק את החיבור בין האביזר למדפסת.
- , אביזרים מותקנים). אם האביזר אינו מופיע Installed Options (אביזרים מותקנים). אם האביזר אינו מופיע Installed Options התקן אותו מחדש.
 - וודא שהאביזר נבחר בתוכנית שבה אתה משתמש.

משתמשי Mac OS 9 ודאו שהמדפסת מוגדרת ב-Chooser.

פתרון בעיות לאביזר מסוים מופיע בהמשך. אם פעולת התיקון המוצעת לא פתרה את הבעיה, עליך ליצור קשר עם תמיכת לקוחות.

מגירות

- וודא שהמגירה מחוברת היטב למדפסת.
 - ודא שהמדיה טעונה בצורה הנכונה.

כרטיס זיכרון הבזק

ודא שכרטיס זיכרון ההבזק מחובר היטב ללוח המערכת של המדפסת.

דיסק קשיח עם מתאם

וודא שהדיסק הקשיח מחובר בצורה הדוקה ללוח המערכת של המדפסת.

מתאם אינפרה-אדום

אם התקשורת באינפרה-אדום מפסיקה לפעול או שאינה מתקיימת, בדוק את הדברים הבאים:

- המרחק בין שתי יציאות האינפרה-אדום אינו עולה על מטר אחד (39 אינץ'). אם אין תקשורת בין היציאות, קרב אותן אחת לשנייה.
 - שתי היציאות יציבות. •

המחשב והמדפסת נמצאים באותו מפלס.

- זווית התקשורת בין שתי יציאות האינפרה אדום אינה עולה על 15 מעלות מכל צד של קו דמיוני בין שתי היציאות.
 - אין אור בהיר, כגון אור שמש ישיר, שמפריע לתקשורת.
 - לא מונחים פריטים בין שתי יציאות האינפרה אדום.

שרת הדפסה פנימי

- וודא ששרת ההדפסה הפנימי מחובר היטב ללוח המערכת של המדפסת. למידע נוסף, ראה "התקנת שרת הדפסה פנימי או כרטיס ממשק כניסה" בעמוד 23.
- וודא שימוש בכבל הנכון, שהכבל מחובר היטב ושתוכנת הרשת מוגדרת נכון. למידע אודות התקנת תוכנה עבור הדפסה ברשת, לחץ על Software and Documentation (הצג מדריך למשתמש ותיעוד) שבתקליטור Software and Documentation (תוכנה ותיעוד).

כרטיס זיכרון

ודא שכרטיס הזיכרון מחובר היטב ללוח המערכת של המדפסת.

כרטיס ממשק USB/מקבילי

- ודא שכרטיס ממשק USB/מקבילי מחובר היטב ללוח המערכת של המדפסת.
 - ודא שאתה משתמש בכבל הנכון ושהכבל מחובר היטב.

פתרון בעיות בהזנת נייר

דפים נתקעים בתדירות גבוהה

גורם	פתרון
המדיה הטעונה אינה עונה למפרטי המדפסת. י	השתמש בנייר ובמדית הדפסה מומלצים. למידע מפורט, ראה <i>מדריך Card</i> <i>Stock & Label</i> העומד לרשותך באתר האינטרנט של Lexmark, בכתובת www.lexmark.com.
נטענה כמות מדיה גדולה מדי.	ודא שערימת המדיה שאתה מטעין אינה חורגת מהגובה המרבי לערימה אשר מצוין במגש או במזין הרב תכליתי.
מובילים במגש שנבחר אינם ממוקמים כהלכה לגודל הנייר שהוטען.	העבר את מובילי המגש למיקום הנכון.
המדיה ספגה רטיבות בשל לחות גבוהה.	 טען מדיה מחבילה חדשה.
	 אחסן מדיה בעטיפה המקורית שלה עד לטעינה.

הודעה על חסימת נייר אינה נעלמת גם לאחר שחרור החסימה

פתרון	גורם
. 🕢 הוצא את המדיה לכל אורך נתיב הנייר, ולאחר מכן לחץ על.	לא כל נתיב הנייר נוקה, או 🕑 לא נלחץ.

דף שנתקע אינו מודפס מחדש לאחר שחרור החסימה

גורם	פתרון
האפשרות Jam Recovery (התאוששות מחסימה) בתפריט Setup (הגדרות) במצב Off (כבוי).	הגדר את האפשרות Jam Recovery (התאוששות מחסימה) למצב Auto (אוטומטי) או On (מופעל): 1 לחץ על ☞.
	עד שמוצג √הגדרות , ולאחר מכן לחץ על 𝔍.
	א לחץ על ▼ עד שמוצג √תפריט Setup(הגדרות) , ולאחר מכן 3 לחץ על √.
	א לחץ על ▼ עד שמוצג √Print Recovery(התאוששות 5 לחץ על ▼ געד שמוצג √
	לחץ על ▼ עד שמוצג √Jam Recovery (התאוששות 5 מחסימה) , ולאחר מכן לחץ על √.
	לחץ על ▼ עד שמוצג √On (פועל) או √Auto (אוטומטי), ולאחר מכו לחץ על √.

פתרון בעיות איכות הדפסה

בידוד בעיות איכות הדפסה

לבידוד בעיות שקשורות באיכות ההדפסה, הדפס את דפי בדיקת איכות ההדפסה:

- **1** כבה את המדפסת.
- 2 בלוח הבקרה, לחץ והחזק את 🕢 ואת 🖊 תוך הפעלת המדפסת.

מבצע בדיקה עצמית) מופיע. Performing Self Test אחרר את שני הלחצנים כשמוצגת ההודעה 3

המדפסת מבצעת בדיקה עצמית עם הפעלתה, ולאחר מכן מופיע התפריט CONFIG MENU (תפריט הגדרות) מופיע.

. (הדפסת דפי איכות), ולאחר מכן לחץ על . (הדפסת דפי איכות), ולאחר מכן לחץ על . 4

הדפים מעוצבים. **Printing Quality Test Pages (מדפיס דפי בדיקת איכות)** , ולאחר מכן הדפים יודפסו. ההודעה תוצג בלוח הבקרה עד לסיום ההדפסה.

5 לאחר הדפסת דפי בדיקת איכות ההדפסה, לחץ על ▼ עד שמוצג Viti Config Menu (יציאה מתפריט הגדרות), ולאחר מכן לחץ על √.

המידע בנושאים הבאים עשוי לסייע לך לפתור בעיות שקשורות באיכות ההדפסה. אם ההצעות הללו אינן פותרות את הבעיה, צור קשר עם תמיכת הלקוחות. ייתכן שיש לכוון או להחליף חלק במדפסת.

פגמים חוזרים

פתרון	גורם	דוגמה
החלף את המחסנית אם הפגם מופיע כל: • 33.5 מ"מ (1.32 אינץ') • 35.7 מ"מ (1.41 אינץ') החלף את הפוטוקונדוקטור אם הפגם מופיע כל: • 28.3 מ"מ (1.11 אינץ') • 72.4 מ"מ (2.85 אינץ')	אם מופיעים סימנים חוזרים בצבע אחד בלבד, אך מספר פעמים בדף, ייתכן ומחסנית טונר או פוטוקונדוקטור פגומים.	
החלף את ה- fuser אם הפגמים מופיעים כל 116.2 מ"מ (4.58 אינץ').	אם מופיעים סימנים חוזרים לאורך הדף בכל הצבעים, ייתכן וה- fuser פגום.	

חוסר התאמה בצבעים

פתרון	גורם	דוגמה
 כוונן את יישור הצבעים. לקבלת מידע נוסף, ראה "כוונון יישור הצבעים" בעמוד 83. 	הצבע חרג מהתחום המוגדר או שפלש לתחום צבעים אחר.	
 הסר והתקן מחדש את הפוטוקונדוקטורים. למידע נוסף אודות התקנת חומרים מתכלים, ראה מדריך למשתמש 		ABCDE
בתקליטור Software and Documentation(תוכנה ותיעוד) .		ABCDE
הערה: אם לא פתרת את הבעיה, כוונן שנית את יישור הצבעים.		

כוונון יישור הצבעים

- **1** ודא שהמדפסת כבויה.
- 2 בלוח הבקרה, לחץ והחזק את 🕑 ואת 🖊 תוך הפעלת המדפסת.
- (מבצע בדיקה עצמית) Performing Self Test שחרר את שני הלחצנים כשמוצגת ההודעה שחרר את שני הלחצנים כשמוצגת ההודעה הודעה אופיע. המדפסת מבצעת בדיקה עצמית עם הפעלתה, ולאחר מכן מופיע התפריט וווייע המדפסת מבצעת בדיקה עצמית עם הפעלתה, ולאחר מכן מופיע התפריט אופיע.
 - . ℓ לחץ על עד שמוצג **√Color Alignment (יישור צבע)** , ולאחר מכן לחץ על .
 - לחץ על 🖉 שנית כדי להדפיס את דף היישור. 5
 - . (√) לחץ על עד שמוצג לא Set A , ולאחר מכן לחץ על . 6
 - .A בגיליון המודפס, אתר את הקו הישר ביותר מבין 20 הקווים הנמצאים ליד האות **7**

- 8 לחץ על ◄ או ◄ עד להצגת המספר, ולאחר מכן לחץ על . 8 Submitting Selection (שולח בחירה) מופיע.
 - .L עד A חזור על שלבים 6 עד 8 כדי ליישר את הסדרות A עד D
 - . 🕢 לחץ על 10
- . 𝔄 לחץ על עד שמוצג √ **Exit Config Menu (יציאה מתפריט הגדרות)** , ולאחר מכן לחץ על .

(מוכנה) Resetting the Printer (מאפס את המדפסת) מוצגת לרגע, ולאחר מכן מוצג שעון, ולאחריו ההודעה (מוכנה) מופיע.

קווים כהים

פתרון	גורם	דוגמה
 אם הבעיה בקדמת הדף (צד ההדפסה): החלף את מחסנית/ות הטונר אשר גורמת/ות להופעת הקו. אם הבעיה אינה נפתרת, החלף את יחידת הפוטוקונדוקטור. אם הבעיה מופיעה בגב הדף, החלף את רצועת ההעברה. 	תקלה במחסנית/ות הטונר, בפוטוקונדוקטור או ברצועת ההעברה.	ABCDE ABCDE ABCDE

קו צבעוני בהיר, קו לבן או קו בצבע שגוי

דוגמה	גורם	פתרון
	מחסנית הטונר פגומה.	החלף את מחסנית הצבע אשר גורמת להופעת הקו.
	הפוטוקונדוקטורים פגומים.	החלף את הפוטוקונדוקטורים.
ABCDE	רצועת ההעברה פגומה.	החלף את רצועת ההעברה.
TUUUL	עדשות ראשי ההדפסה מלוכלכות.	נקה את עדשות ראש ההדפסה.
AI BODE AI BODE AI BODE		

קווים אופקיים מרוחים

פתרון	גורם	דוגמה
החלף את מחסנית הטונר.	מחסנית טונר פגומה, ריקה או שחוקה.	
החלף את ה- fuser.	ה-fuser שחוק או פגום.	
החלף את הפוטוקונדוקטורים.	ייתכן והפוטוקונדוקטורים פגומים.	ABCDE
		ABCDE
		ABCDE
		·

קווים אנכיים מרוחים

פתרון	גורם	דוגמה
אם המדיה קשיחה, נסה להזין ממגש אחר.	הטונר נמרח לפני שהוא נדבק למדיה.	
החלף את מחסנית הטונר אשר גורמת למריחות.	מחסנית הטונר פגומה.	
החלף את רצועת ההעברה.	רצועת ההעברה פגומה.	ABCDE ABCDE ABCDE

ההדפסה בהירה מדי

פתרון	גורם
 בחר ערכים שונים עבור ההגדרות Toner Darkness (כהות טונר), RGB Brightness (בהירות RGB), או RGB Contrast (ניגודיות RGB) מ-Print Properties (מאפייני הדפסה) לפני שליחת המשימה להדפסה. 	ההגדרה Toner Darkness (כהות טונר) במצב בהיר מדי, ההגדרה RGB Brightness (בהירות RGB) במצב בהיר מדי, או שההגדרה RGB Contrast (ניגודיות RGB) אינה מתאימה.
הערה: פתרון זה מתאים למשתמשי Windows בלבד.	
(איכות). • כוון את הגדרות איכות הצבעים בתפריט Quality (
 טען מדיה מחבילה חדשה. הימנע משימוש במדיה עם מרקם וגימור גסים. ודא שהמדיה הטעונה במגשים אינה לחה. ודא שההגדרות Paper Type (סוג נייר) ו-Paper Weight (משקל נייר) תואמות את סוג המדיה שבשימוש. 	מדית ההדפסה שבשימוש אינה עונה למפרטי המדפסת.
בטל את האפשרות Color Saver (חיסכון בצבע).	האפשרות Color Saver (חיסכון בצבע) מופעלת.
החלף את מחסנית הטונר.	מפלס הטונר נמוך.
	מחסנית הטונר שחוקה או פגומה.

חוסר אחידות בהדפסה

דוגמה	גורם	פתרון
	המדיה ספגה רטיבות בשל לחות גבוהה.	טען מדיה מחבילה חדשה למגש הנייר.
	מדית ההדפסה שבשימוש אינה עונה למפרטי המדפסת.	ודא שההגדרות Paper Type (סוג נייר) ו-Paper Weight (משקל נייר) תואמות את סוג המדיה שבשימוש. הימנע משימוש במדיה עם מרקם וגימור גסים.
	מפלס הטונר במחסנית נמוך או שהמחסנית ריקה.	החלף את מחסנית הטונר.
APTIE	ה-fuser שחוק או פגום.	.fuser -החלף את ה

הדפסה כהה מדי

פתרון	גורם
בחר ערכים שונים עבור ההגדרות Toner Darkness (כהות טונר), RGB Brightness (בהירות RGB), או RGB Contrast (ניגודיות RGB) מ-Print Properties (מאפייני הדפסה) לפני שליחת המשימה להדפסה.	ההגדרה Toner Darkness (כהות טונר) במצב כהה מדי, ההגדרה RGB Brightness (בהירות RGB) במצב כהה מדי, או שההגדרה RGB Contrast (ניגודיות RGB) גבוהה מדי.
הערה: פתרון זה מתאים למשתמשי Windows בלבד.	
החלף את מחסנית הטונר.	מחסנית הטונר פגומה.

איכות הדפסה ירודה של שקפים

פתרון	גורם
השתמש רק בשקפים המומלצים על-ידי יצרן המדפסת.	אתה משתמש בשקפים שאינם עונים על מפרטי המדפסת.
ודא שההגדרה Paper Type (סוג נייר) במצב Transparency (שקף).	ההגדרה Paper Type (סוג נייר) עבור המגש בו אתה משתמש מוגדר למשהו שאינו שקף.

ערפול טונר או הצללת רקע בדף

פתרון	גורם
התקן מחדש או החלף את המחסנית.	מחסנית הטונר שחוקה או פגומה.
החלף את רצועת ההעברה.	רצועת ההעברה שחוקה או פגומה.
החלף את הפוטוקונדוקטור.	הפוטוקונדוקטור שחוק או פגום.
החלף את ה- fuser.	ה-fuser שחוק או פגום.
פנה לקבלת שירות.	יש טונר בנתיב הנייר.

רקע אפור

פתרון	גורם	דוגמה
בחר הגדרת כהות טונר שונה ב- Print Properties (מאפייני הדפסה) לפני שליחת המשימה להדפסה.	הגדרת Toner Darkness (כהות טונר) כהה מדי.	ABCDE ABCDE ABCDE

צפיפות הדפסה לא אחידה

פתרון	גורם	דוגמה
החלף את מחסנית הטונר.	מחסנית הטונר פגומה.	
החלף את הפוטוקונדוקטור.	הפוטוקונדוקטור שחוק או פגום.	ABCDE ABCDE ABCDE

תווים מודפסים עם שוליים משוננים או לא אחידים

פתרון	גורם
אם אתה משתמש בגופנים שהורדו, ודא שהגופנים נתמכים במדפסת, במחשב המארח, וביישום התוכנה.	אין תמיכה בגופן שהורד.

תמונות מוצללות

פתרון	גורם	דוגמה
 ודא שהגדרת Paper Type (סוג נייר) מתאימה למדית ההדפסה בה אתה משתמש. החלף את הפוטוקונדוקטורים. 	פעילות הפוטוקונדוקטורים אינה תקינה.	
החלף את מחסנית הטונר.	מפלס הטונר נמוך.	

תמונות חתוכות

גורם	פתרון
מובילים במגש הנבחר מוגדרים לגודל מדית הדפסה שונה מזו שהוטענה במגש.	העבר את המובילים במגש למיקום המתאים עבור גודל הנייר.
ייתכן ונבחר גודל דף לא נכון במנהל ההתקן או בתוכנית.	 ציין את גודל הדף הנכון במנהל ההתקן או בתוכנית. הגדר את האפשרות Paper Size (גודל נייר) כך שתתאים למדית ההדפסה שבמגש.

שוליים שגויים

פתרון	גורם
העבר את המובילים במגש למיקום המתאים עבור גודל הנייר.	מובילים במגש הנבחר מוגדרים לגודל נייר שונה מזה שהוטען במגש.
 הגדר את האפשרות Paper Size (גודל נייר) כך שתתאים למדית ההדפסה שבמגש. ציין את גודל הנייר הנכון ב- Print Properties (מאפייני הדפסה) או בתוכנית. 	אפשרות Auto size sensing (חישת גודל אוטומטית) במצב Off (כבוי), אך טענת במגש נייר בגודל שונה. לדוגמה, הכנסת נייר בגודל A4 למגש שנבחר אולם לא הגדרת את Paper Size (גודל נייר) לגודל A4.

הדפסה מעוותת

גורם	פתרון
המובילים במגש שנבחר אינם ממוקמים כהלכה עבור גודל מדית ההדפסה שטעונה במגש.	העבר את המובילים במגש למיקום המתאים עבור גודל הנייר.
מדית ההדפסה שבשימוש אינה עונה למפרטי המדפסת.	ודא שאתה משתמש במדיה העונה למפרטי המדפסת.

דפים ריקים

פתרון	גורם
 הסר את מחסנית הטונר מהמדפסת. נער את המחסנית קדימה ואחורה מספר פעמים, ולאחר מכן התקן אותה מחדש. התקן מחסנית טונר חדשה. 	מפלס הטונר נמוך.
החלף את מחסנית הטונר.	מחסנית הטונר פגומה או ריקה.

דפים בצבע מלא

פתרון	גורם
הסר והתקן מחדש את הפוטוקונדוקטור.	הפוטוקונדוקטור מותקן בצורה לא נכונה.
החלף את הפוטוקונדוקטור.	הפוטוקונדוקטור פגום.
פנה לקבלת שירות.	המדפסת זקוקה לשירות.

סלסול נייר

גורם	פתרון
הגדרות Paper Type (סוג נייר) ו- Paper Weight (משקל נייר) אינן תואמות את סוג הנייר או מדית ההדפסה המיוחדת שבהם אתה משתמש.	שנה את ההגדרות Paper Type (סוג נייר) ו-Paper Weight (משקל נייר) כך שתהיינה תואמות לנייר או למדית ההדפסה המיוחדת שהוטענו במדפסת.
הנייר אוחסן בסביבה עם לחות גבוהה.	 טען נייר מחבילה חדשה. אחסן נייר בעטיפה המקורית שלו עד לשימוש.

נקודות טונר

גורם	פתרון
מחסניות טונר שחוקות או פגומות.	החלף את מחסניות הטונר הפגומות או השחוקות.
קיים טונר בנתיב המדיה.	פנה לקבלת שירות.

טונר נמרח

פתרון	גורם
ודא שנבחר Media Type (סוג מדיה) נכון.	אתה משתמש במדית הדפסה מיוחדת.
שנה את Paper Weight (משקל נייר) מ- Normal (רגיל) ל- Heavy (כבד). במידת הצורך, שנה את Paper Texture (מרקם נייר) מ- Normal (רגיל) ל- Rough (גס).	ההגדרה Paper Weight (משקל נייר) ב- Paper Menu (תפריט נייר) אינה מתאימה לסוג המדיה שבשימוש.
החלף את ה- fuser.	ה- fuser שחוק או פגום.

פתרון בעיות איכות צבע

סעיף זה עונה על מספר שאלות בסיסיות הקשורות לצבע, ומתאר כיצד חלק מהתכונות המוצגות ב- Quality Menu (תפריט איכות) יכולות לשמש לפתרון בעיות צבע אופייניות.

(איכות) Quality תפריט

פריט בתפריט	תיאור	הגדרות
(מצב הדפסה) Print Mode	ציון האם התמונות יודפסו במונכרום, בגוני אפור או בצבוי	(צבע) Color
	בצבע הערה: ברירת המחדל היא Color (צבע).	שחור בלבד) Black Only
(תיקון צבע) Color Correction	כיוונון פלט הצבע בדף המודפס	(אוטומטי) Auto
	הערות:	(כבוי) Off
	 בשל הבדלים בצבעי RGB ו-CMY, יש צבעים שנוצרים על מסכי מחשבים שאין אפשרות לשחזרם בדפים מודפסים. Auto (אוטומטי) היא אפשרות ברירת המחדל. Auto (אוטומטי) מחיל טבלאות המרת הערך Auto (אוטומטי) מחיל טבלאות המרת צבעים שונות על כל אובייקט בדף המודפס. התוכנה בוחנת את הגדרת הצבע של כל אורייקט. 	(ידני) Manual
	 הערך Off (לא פועל) משבית את פונקציית תיקון הצבע. הערב Isuna (ידני) מאפואר התאמה איושית 	
	אל טבלאות הצבעים באמצעות ההגדרות הזמינות בתפריט Manual Color (צבע ידני).	
רזולוציית הדפסה) Print Resolution	ציון הרזולוציה של הפלט המודפס הערות:	1200 dpi 4800 CQ
	 ברירת המחדל היא CQ 4800. הערך 1200 dpi מייצר את הפלט בעל הרזולוציה הגבוהה ביותר. הגדרה זו מגדילה גם את הברק של התדפיס המוגמר. 	
(כהות הטונר) Toner Darkness	להבהרה או הכהיה של הפלט המודפס	5–1
	 הערות: ברירת המחדל היא 4. בחירה בערך נמוך יותר יכולה לסייע לחסוך בטונר. כאשר הערך בהגדרה Mode (מצב כאשר הערך בהגדרה Black Only (מצב הערך 5 בהגדרה זו יגביר את צפיפות וכהות הטונר בכל עבודות ההדפסה. כאשר הערך בהגדרה Mode (מצב כאשר הערך בהגדרה את צפיפות וכהות הטונר בכל עבודות ההדפסה. 	

הגדרות	תיאור	פריט בתפריט
(פועל) On Off (כבוי)	הפעלת מצב הדפסה מומלץ לקבצים המכילים שרטוטי בנייה, מפות, תרשימי חשמל ותרשימי זרימה	(הדגש קווים דקים) Enhance Fine Lines
	הערות:	
	 כדי לקבוע Enhance Fine Lines (הדגש קווים דקים) מהתוכנה כאשר מסמך פתוח (מתאים למשתמשים ב- Windows), לחץ על (קובץ) ← Print (הדפס), ואחר כך לחץ על Preferences (מאפיינים), Setup (העדפות), Options (אפשרויות), או Setup (הגדרות). 	
	 כדי להפעיל את האפשרות Enhance Fine (הדגש קווים דקים) בעזרת שרת האינטרנט המוטבע, הקלד את כתובת ה-IP של מדפסת הרשת בחלון הדפדפן. 	
(פועל) On (כבוי) Off	חיסכון בכמות הטונר המשמשת להדפסת גרפיקה ותמונות. אין שינוי בכמות הטונר המשמשת להדפסת טקסט.	(חיסכון בצבע) Color Saver
	הערות:	
	לא פועל) היא הגדרת ברירת המחדל. ● Off	
	 ההגדרה On (פועל) תקבל עדיפות על פני ההגדרות של Toner Darkness (כהות טונר). 	
	 ב-PPDS אין תמיכה במאפיין PPDS (חיסכון בצבע), ובתוכנות הדפסה של אמולציית PCL התמיכה במאפיין זה חלקית בלבד. 	
6- עד 6	כיוונון הבהירות בתדפיסי צבע	(RGB בהירות RGB Brightness
	הערות:	
	 ברירת המחדל היא 0. 	
	 הערך הנמוך ביותר הוא -6. הערך הגבוה ביותר הוא 6. 	
	 להגדרה זו אין השפעה על קבצים שחלים בהם מפרטי צבע CMYK. 	
5 עד 0	כיוונון הניגודיות בתדפיסי צבע	(RGB ניגודיות) RGB Contrast
	הערות:	
	 ברירת המחדל היא 0. 	
	 להגדרה זו אין השפעה על קבצים שחלים בהם מפרטי צבע CMYK. 	
0 עד 5	כיוונון הרוויה בתדפיסי צבע	(RGB (רווית RGB Saturation
	הערות:	
	 ברירת המחדל היא 0. 	
	 להגדרה זו אין השפעה על קבצים שחלים בהם מפרטי צבע CMYK. 	

הגדרות	תיאור	פריט בתפריט
5- עד 5	כיוונון הצבע בפלט המודפס על ידי הגדלה או צמצום כמות הטונר לכל צבע הערה: ברירת המחדל היא 0.	Color Balance (איזון צבע) ← • Cyan (ציאן) • Magenta (מגנטה) • Yellow (צהוב) • איפוס הגדרות ברירת המחדל
(RGB תצוגת צבעי RGB Display (בצעי RGB חיים) sRGB Vivid עבעי RGB (בצעי SRGB Vivid חיים) Display—True Black (עצוגה - שחור Vivid (צבעים חיים) Vivid (כמעל) US CMYK (בעי CMYK אירופה) US CMYK (צבעי CMYK אירופה) Euro CMYK (בעי CMYK לא פועל) Off—CMYK (CMYK	הדפסת דף דוגמה לכל אחת מטבלאות המרת הצבעים בשיטת RGB ו-CMYK הקיימות במדפסת הערות: • בחירה בהגדרה כלשהי תגרום להדפסת הדוגמה הרלוונטית. • דוגמאות צבע הן אוסף של תיבות צבע עם צירופי RGB או CMYK היוצרים את הצבע צירופי RGB או CMYK היוצרים את הצבע באילו צירופים להשתמש כדי להגיע לגוון הרצוי הנראה. ניתן להיעזר בדפים הללו כדי להחליט בפלט המודפס. בפלט המודפס. • הדרך הקלה ביותר לקבל גישה לרשימה המלאה של דפי הדוגמאות היא לפנות אל הקלד את כתובת ה-IP של המדפסת בחלון הדפים השמורים בזיכרון של מדפסות רשת.	(דוגמאות צבע) Color Samples
Vivid (צבעים חיים) RGB Display (תצוגת צבעי RGB) Display—True Black אמיתי) RGB Vivid (צבעי RGB חיים) Off (כבוי)	 התאמה אישית של המרות צבעי RGB (תצוגת ברירת המחדל היא RGBs Display(תצוגת ברירת המחדל היא RGBs Display(תצוגת צבעים צבעים אבעים שחותרת לייצר פלט דומה כמה שניתן לצבעים שחותרת לייצר פלט דומה כמה שניתן לצבעים המוצגים על מסך המחשב. הערך Divid (צבעים חיים) יגרום להחלת טבלת המרת צבעים שחיירים יגרום להחלת חייצר אבעים בהירים ובעלי ערך רוויה גבוה יותר. הערך Black (תצוגה - שחור אמיתי) יגרום להחלת טבלת המרת צבעים שחורת לייצר מסך המחשב. הערך Start בהירים חיים) יגרום להחלת הערך בחיים. הערך Black (תצוגה - שחור אמיתי) יגרום להחלת טבלת המרת צבעים שמשתמשת בטונר שחור בלבד ליצירת גוני אמיתי) יגרום להחלת טבלת המרת אמיתין הערך זה. הערך Start את מידת הרוויה. ערך זה מומלץ לגרפיקה עסקית ולטקסטים עסקיים. הערך Off (לא פועל) משבית את פונקציית המרת הצבע. 	← (צבע ידני) Manual Color (RGB תמונת RGB Image • (RGB טקסט RGB Text • (RGB גרפיקה RGB Graphics •

פריט בתפריט ח	תיאור	הגדרות
ר עבע ידני) Manual Colo (CMYK תמונת CMYK Image • (CMYK טקסט CMYK Text • (CMYK גרפיקת CMYK Graphics •	 התאמה אישית של המרות צבעי CMYK. הערות: ברירת המחדל היא US CMYK. ערך זה ברירת המחדל היא US CMYK. ערך זה יגרום להחלת טבלת המרת צבעים שתחתור לייצר פלט שידמה SWOP. הערך SWOP יגרום להחלת טבלת המרת צבעים שתחתור לייצר פלט שידמה car werk הערך CMYK יגרום להחלת טבלת מנגר שאפשר לצבעי Usid CMYK. הערך SCMYK (צבעי SCMYK חיים) הערך SCMYK (צבעי SCMYK המרת הצבעים של Uvid CMYK. הערך SCMYK (גבעי SCMYK) הערך SCMYK (כבוי) משבית את פונקציית המרת הצבע. 	ערה"ב) US CMYK (צבעי CMYK אירופה) Euro CMYK (צבעי CMYK חיים) Vivid CMYK (צבעי CMYK (צבעי CMYK (כבוי) Off
יי (התאמת צבע) Color Adjus ב ע ח	ייזום כיול חוזר של טבלאות המרת צבע, דבר שמאפשר למדפסת לבצע התאמות לשינויי צבע בפלט • הכיול מתחיל עם בחירת תפריט זה. הכיתוב Calibrating (מבצע כיול) יופיע בתצוגה עד לסיום התהליך. • לפעמים, שינויי צבע בפלט נובעים מתנאים שניתן לשלוט בהם, כגון טמפרטורת החדר ומידת הלחות. התאמות הצבע מתבצעות באלגוריתמים של המדפסת. בתהליך זה מתבצע גם כיול של יישור הצבעים.	(ללא) None

שאלות נפוצות (FAQ) אודות הדפסה בצבע

מהם צבעי RGB?

ניתן לצרף יחד אור בצבע אדום, ירוק וכחול בכמויות שונות כדי להפיק מגוון רחב של צבעים שקיימים בטבע. לדוגמה, ניתן לשלב אדום וירוק וליצור צבע צהוב. הצבעים במסכי טלוויזיה ובצגי מחשב נוצרים בדרך זו. צבעי RGB הם שיטה לתיאור צבעים על ידי ציון כמות האדום, הירוק או הכחול הדרושים להפקת צבע מסוים.

מהם צבעי CMYK?

ניתן להדפיס דיו או טונר בצבע ציאן, מגנטה, צהוב ושחור בכמויות שונות כדי להפיק מגוון רחב של צבעים שקיימים בטבע. לדוגמה, ניתן לשלב ציאן וצהוב וליצור צבע ירוק. מכונות דפוס, מדפסות הזרקת דיו ומדפסות לייזר צבעוניות יוצרות צבעים בדרך זו. צבעי שיטה לתיאור צבעים על ידי ציון כמות הציאן, המגנטה, הצהוב והשחור הדרושים להפקת צבע מסוים.

כיצד מוגדר צבע במסמך להדפסה?

לרוב, תוכניות מציינות צבעי מסמך בשילובים של ערכי RGB או CMYK. בנוסף, לרוב המשתמש יכול לשנות את הצבעים בכל אובייקט שבמסמך. למידע נוסף, עיין בעזרה עבור התוכנית.

כיצד המדפסת קובעת איזה צבע להדפיס?

כאשר משתמש מדפיס מסמך, מידע המתאר את הסוג ואת הצבע של כל אובייקט נשלח אל המדפסת. פרטי הצבע עוברים המרה בעזרת טבלאות המרת צבעים לכמויות המתאימות של טונר ציאן, מגנטה, צהוב ושחור הדרושים להפקת הצבע הרצוי. פרטי סוג האובייקט מאפשרים שימוש בטבלאות המרת צבעים שונות עבור סוגי אובייקטים שונים. לדוגמה, ניתן להחיל סוג מסוים של טבלת המרת צבעים על טקסט תוך החלת טבלת המרה שונה על צילומים.

האם עלי להשתמש באמולציית מדפסת PostScript או PCL? אילו הגדרות עלי לקבוע לקבלת הצבעים הטובים ביותר?

מומלץ להשתמש במנהל מדפסת מסוג PostScript כדי לקבל את איכות הצבע הגבוהה ביותר. הגדרות ברירת המחדל במנהל התקן מסוג PostScript מספקות את איכות הצבע המועדפת עבור רוב ההדפסים.

מדוע אין התאמה בין הצבע המודפס לצבע שמוצג על מסך המחשב?

טבלאות המרת הצבעים במצב Auto Color Correction (תיקון צבע אוטומטי) מפיקות בדרך כלל את הצבע המקורב של צג מחשב סטנדרטי. עם זאת, עקב הבדלים טכנולוגיים בין מדפסות לצגים, ישנם צבעים רבים שעשויים להיות מושפעים גם משינויים בצג ומתנאי התאורה. לקבלת המלצות בנוגע לאופן בו ניתן להיעזר בדפי דוגמת צבע במדפסת לפתרון בעיות מסוימות בהתאמת צבעים, עיין בשאלה "כיצד ניתן להתאים צבע מסוים (כגון צבע בלוגו ארגוני)?"

הדף המודפס מופיע עם גוון. האם ניתן לבצע כוונון עדין של הצבע?

לעיתים נראה למשתמש כי ישנו גוון מסוים בדפים המודפסים (לדוגמה, כל הדפים המודפסים נראים אדומים מדי). דבר זה עלול להיגרם בשל תנאי סביבה, סוג הנייר, תנאי תאורה, או העדפות המשתמש. במקרים אלה, כוונון הגדרות Color Balance (איזון צבע) יוכל להפיק צבע מתאים יותר. האפשרות Color Balance (איזון צבע) מאפשרת למשתמש לבצע כיוונונים עדינים בכמות הטונר המשמשת בכל מישור צבע. בחירה בערכים חיוביים (או שליליים) עבור ציאן, מגנטה, צהוב ושחור בתפריט Color Balance (איזון צבע) תקטין) במקצת את כמות הטונר המשמשת עבור בצע הנבחר. לדוגמה, אם משתמש סבור כי הדף המודפס בכללותו נראה אדום מדי, הפחתה במקצת את כמות הטונר המשמשת עבור הצבע הנבחר. לדוגמה, אם משתמש סבור כי הדף המודפס בכללותו נראה אדום מדי, הפחתה

למידע אודות כיוון הגדרות Color Balance (איזון צבע), ראה Menus and Messages Guide (מדריך תפריטים והודעות) בתקליטור Software and Documentation (תוכנה ותיעוד).

שקפים צבעוניים נראים כהים בעת הקרנה. האם אוכל לשפר את הצבעים?

לרוב בעיה נוצרת כאשר מקרינים שקפים ממטול שקפים המשקף את התמונה (reflective). לקבלת איכות צבע מיטבית בהקרנת שקפים, מומלץ להשתמש במטולי שקפים המעבירים את התמונה (transmissive). אם עליך להשתמש במקרן המשקף את התמונה, כוון את ההגדרה Toner Darkness (כהות טונר) ל- 1, 2 או 3 כדי להבהיר את השקף. למידע נוסף, ראה Menus and Messages Guide (מדריך לתפריטים ולהודעות) בתקליטור Software and Documentation (תוכנה ותיעוד).

הקפד להדפיס על שקף צבעוני מהסוג המומלץ. למידע נוסף אודות מפרטי נייר וחומרים, ראה User's Guide (*מדריך למשתמש)* בתקליטור Software and Documentation (*תוכנה ותיעוד*) .

מהו תיקון צבע ידני?

כאשר משתמשים בהגדרת ברירת המחדל Auto Color Correction (תיקון צבעים אוטומטי), טבלאות המרת הצבעים המוחלות על כל אובייקט מפיקות את הצבע המועדף עבור רוב סוגי המסמכים. לעיתים המשתמש מעדיף להחיל מיפוי צבעים שונה. ניתן לבצע התאמה אישית מסוג זה באמצעות Manual Color Correction (תיקון צבע ידני) שבתפריט Manual Color (צבע ידני).

האפשרות Manual Color Correction (תיקון צבע ידני) חלה על מיפויי המרת צבעים מסוג RGB ו-CYMK כמוגדר בתפריט Color (צבע ידני).

השונות עבור RGB או CYMK	המרת הצבעים	מטבלאות	כל אחת	ם לבחור	יכולי	משתמשים
		11111111011				0.01010

הגדרות	טבלת המרת צבעים
(RGB תצוגת צבעי) sRGB Display •	RGB
(תצוגה - שחור אמיתי) Display—True Black •	
(צבעי RGB חיים) sRGB Vivid •	
(צבעים חיים) Vivid ●	
• Off (دבוי)	
(צבעי CMYK • US CMYK •	СМҮК
(צבעי CMYK • צבעי Euro CMYK •	
(צבעי CMYK • (צבעי CMYK •	
• Off (دבוי)	

הערה: הגדרות Manual Color Correction (תיקון צבע ידני) חסרות תועלת אם התוכנית אינה מציינת צבעים בשילובי RGB או CMYK. כמו כן, ההגדרות חסרות תועלת גם במקרים בהם התוכנית או מערכת ההפעלה שבמחשב שולטים בכוונון הצבעים.

כיצד ניתן להתאים צבע מסוים (כגון צבע בלוגו ארגוני)?

לעיתים יש צורך שהצבע המודפס של אובייקט מסוים יתאים במידה רבה לצבע נתון. לדוגמה, ייתכן שהמשתמש מעוניין להתאים את הצבע של לוגו ארגוני. אם כי יש מקרים שבהם המדפסת אינה יכולה להפיק במדויק את הצבע הרצוי, המשתמש יכול לזהות התאמות צבע מספקות במרבית המקרים. פריט התפריט Color Samples (דוגמאות צבע) מספק מידע שימושי לפתרון בעיה מיוחדת זו של התאמות צבע. תשעת ערכי Color Samples (דוגמאות צבע) מתייחסים לטבלאות המרת צבע במדפסת. בחירה של כל אחד מערכי Color Samples (דוגמאות צבע) תגרום להדפסת מספר דפים עם מאות תיבות צבועות. בכל תיבה יש שילוב CMYK או RGB, בהתאם לטבלה שנבחרה. הצבע המודפס בכל תיבה מושג על ידי העברת שילוב CMYK או RGB המוגדר בתיבה דרך טבלת המרת הצבעים שנבחרה.

המשתמש יכול לבחון את דפי דוגמאות הצבעים ולזהות את התיבה בה הצבע קרוב ביותר לצבע הרצוי. לאחר מכן, ניתן להשתמש בערך שילוב הצבעים המופיע בתיבה כדי לשנות את צבע האובייקט בתוכנית. לקבלת הנחיות, עיין בעזרה של התוכנית. ייתכן שיהיה עליך להשתמש באפשרות Manual Color Correction (תיקון צבע ידני) כדי שתוכל להשתמש בטבלת המרת הצבעים שבחרת עבור האובייקט המסוים.

בחירת דפי Color Samples (דוגמאות צבע) לפתרון של בעיית התאמת צבעים מסוימת תלויה בהגדרת Color Correction (תיקון צבע) שבשימוש (Auto - אוטומטי, Off - כבוי, או Manual - ידני), בסוג האובייקט המודפס (טקסט, גרפיקה או תמונות) ובאופן בו צבע האובייקט צוין בתוכנית (שילובי RGB או CMYK). אם ההגדרה Color Correction (תיקון צבע) במדפסת נמצאת במצב Off (כבוי), הצבע יתבסס על המידע המתקבל במשימת ההדפסה; לא תתבצע המרת צבעים.

הערה: דפי Color Samples (דוגמאות צבעים) חסרי תועלת אם התוכנית אינה מציינת צבעים בשילובי RGB או CMYK. בנוסף, ישנם מצבים מסוימים בהם התוכנית או מערכת ההפעלה שבמחשב מכוונים את שילובי RGB או CMYK שצוינו בתוכנית באמצעות ניהול צבעים. כתוצאה מכך, ייתכן שהצבע אשר יתקבל בהדפסה לא יהיה תואם במדויק לדפי Color Samples (דוגמאות צבע).

דפי דוגמה בהם יש להשתמש	(תיקון צבע) Color Correction הגדרת	מפרט צבעים ואובייקט להדפסה
(צבעי RGB חיים) SRGB Vivid	(אוטומטי) Auto	(RGB טקסט) RGB—Text
הגדרת) Manual Color RGB Text Setting טקסט RGB עם צבע ידני)	(ידני) Manual	
(צבעי RGB חיים) SRGB Vivid	(אוטומטי) Auto	(RGB גרפיקה) RGB—Graphic
הגדרת ^{- M} anual Color RGB Graphic Setting (הגדרת RGB קרפיקה RGB עם צבע ידני)	(ידני) Manual	
(RGB תצוגת צבעי) SRGB Display	(אוטומטי) Auto	(RGB תמונה) RGB—Image
הגדרת) Manual Color RGB Image Setting תמונה RGB עם צבע ידני)	(ידני) Manual	
CMYK או US CMYK (צבעי US CMYK אירופה או ארה"ב	(אוטומטי) Auto	(CMYK טקסט) CMYK—Text
הגדרת Manual Color CMYK Text Setting (הגדרת טקסט CMYK עם צבע ידני)	(ידני) Manual	
(צבעי CMYK ארה"ב) US CMYK	(אוטומטי) Auto	(CMYK גרפיקה) CMYK—Graphic
Manual Color CMYK Graphic Setting (הגדרת גרפיקה CMYK עם צבע ידני)	(ידני) Manual	
(צבעי CMYK ארה"ב) US CMYK	(אוטומטי) Auto	(CMYK תמונת) CMYK—Image
הגדרת Manual Color CMYK Image Setting תמונה CMYK עם צבע ידני)	(ידני) Manual	

הטבלה הבאה תסייע לך להחליט באילו דפי Color Sample (דוגמאות צבע) יש להשתמש לצורך התאמת צבעים.

מהן Detailed Color Samples (דוגמאות צבע מפורטות) וכיצד אוכל לגשת אליהן?

נושא זה מתייחס למדפסות רשת בלבד. לעבודה עם דפים אלה יש להשתמש בשרת האינטרנט המובנה. שרת האינטרנט המובנה (Embedded Web Server) הוא סדרה של דפים פנימיים אשר נמצאים בקושחת מדפסת הרשת. כדי לגשת לדפים אלה, גלוש לכתובת ה-IP של מדפסת הרשת. לחץ על **Configuration Menu (תפריט הגדרות)** ולאחר מכן לחץ על Detailed Color Samples (דוגמאות צבע מפורטות).

למידע נוסף אודות שרת האינטרנט המובנה, ראה User's Guide (*מדריך למשתמש*) בתקליטור Software and Documentation (*תוכנה* ותיעוד) . דפי Detailed Color Samples (דוגמאות צבע מפורטות) הם דפים הדומים לדפי ברירת המחדל אליהם ניתן להגיע מהתפריט Quality (איכות) שבלוח הבקרה. בדוגמאות ברירת המחדל לצבע הזמינות בשיטה זו, הצבע גדל בשיעור של 10% בערכי האדום, הירוק והכחול. אם המשתמש גילה ערך קרוב בדף זה, אך ברצונו לסרוק צבעים נוספים באזור הסמוך, הוא יוכל להשתמש ב-Detailed Color Samples (דוגמאות צבע מפורטות) כדי לבחור בערכים הרצויים ובמרווחים מפורטים יותר. הדבר מאפשר הדפסת דפים שונים של תיבות צבעים סביב צבע מעניין מסוים.

קיימות תשע טבלאות המרה זמינות בשלוש האפשרויות הבאות:

- Print (הדפס)—הדפסת דפי ברירת המחדל
- Detailed (מפורט)—מאפשר להזין ערכי אדום, ירוק וכחול בנפרד וכן מרווח צבע מסוים
 - איפוס)—מאפשר מחיקה של המידע הקיים והזנת ערכים חדשים

ניתן לחזור על התהליך גם עבור טבלאות המרה לציאן (C), מגנטה (M) צהוב (Y) ושחור (K). יחדיו, ערכים אלה נקראים צבע CMYK. המרווח המוגדר כברירת מחדל הוא 10% עבור שחור ו-20% עבור כל אחד מהערכים ציאן, מגנטה וצהוב.

יצירת קשר עם תמיכת הלקוחות

כשאתה מתקשר לתמיכת הלקוחות, תאר את הבעיה שנוצרה, את ההודעה המופיעה בתצוגה, ואת השלבים אותם כבר ביצעת בניסיון לפתור את הבעיה.

עליך לדעת מהו דגם המדפסת והמספר הסידורי שלה. למידע נוסף, קרא את התווית הנמצאת בדופן הפנימית של המכסה הקדמי עליון של המדפסת. המספר הסידורי מופיע גם בדף הגדרות התפריט.

בארה"ב או בקנדה, צור קשר בטלפון (1-800-539-6275). לשירות בארצות אחרות או באזורים אחרים, בקר באתר האינטרנט של Lexmark בכתובת www.lexmark.com.

הודעות

מספר דגם	סוג מכשיר	שם מוצר
C530n	110-5022	Lexmark C530n
C532n	310-5022	Lexmark C532n
C532dn	330-5022	Lexmark C532dn
C534n	510-5022	Lexmark C534n
C534dn	530-5022	Lexmark C534dn

הודעת מהדורה

יולי 2006

הפסקה הבאה אינה חלה על אף מדינה בה תנאים שכאלה סותרים את החוק המקומי:.LEXMARK INTERNATIONAL, INC, מספקת פרסום זה "כמו שהוא" ללא אחריות מכל סוג, בין אם מפורשת או מכללא, כולל, אך לא מוגבל, לאחריות מכללא לסחירות והתאמה למטרה מסוימת. מדינות מסוימות אינן מאפשרות ויתור על אחריות מפורשת או מכללא בטרנסקציות; לכן ייתכן והצהרה זו אינה חלה עליך.

פרסום זה עלול לכלול חוסר דיוק טכני או שגיאות דפוס. במידע הכלול בזאת נערכים שינויים תקופתיים; שינויים אלה ייכללו במהדורות מאוחרות יותר. שיפורים או שינויים במוצרים או בתוכניות המתוארים יכולים להיעשות בכל עת.

הערות בקשר לפרסום זה ניתן להפנות ל- Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, לבריטניה ואירלנד שלח אל Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks בבריטניה ואירלנד שלח אל U.S.A כבריטניה ואירלנד שלח אל SL7 3RQ. Lexmark יכון ללא יצירת התחייבות כלשהו כלפיך. לקבלת עותקים נוספים של פרסומים SL7 3RQ. Lexmark נוספים של פרסומים של פרסומים של פרסומים איצירת התחייבות כלשהו כלפיך. לקבלת עותקים נוספים של פרסומים הקשורים למוצר זה, בקר באתר האינטרנט של www.lexmark.com בתופים של פרסומים.

הפניות בפרסום זה למוצרים, תוכניות או שירותים אינן מרמזות כי היצרן מתכוון להפוך אותם לזמינים בכל הארצות בהן הוא פועל. כל הפנייה למוצר, תוכנית, או שירות אינה מכוונת להצהיר או לרמז שניתן להשתמש רק במוצר, בתוכנית או בשירות אלה. ניתן להשתמש כחלופה בכל מוצר, תוכנית או שירות שווי ערך מבחינה תפקודית, שאינם מפרים כל קניין רוחני קיים. הערכה ואימות של פעולה בשילוב עם מוצרים, תוכניות ושירותים אחרים, למעט אלה המצוינים על ידי היצרן, נמצאים באחריותו של המשתמש.

2006

כל הזכויות שמורות.

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

סימנים מסחריים

Lexmark ו- Lexmark או עיצוב היהלום MarkVision, ו- MarkVision הם סימנים מסחריים של Lexmark International, Inc, רשומים בארה"ב ו/או מדינות אחרות.

.Lexmark International, Inc. הוא סימן מסחרי של PrintCryption

PCL® הוא סימן מסחרי רשום של Hewlett-Packard Company הוא השם שהעניקה Hewlett-Packard Company לערכה של פקודות (שפה) ופונקציות מדפסת הכלולות במוצרי המדפסת שלה. מדפסת זו נועדה להיות תואמת שפת PCL. פירוש הדבר שהמדפסת מזהה פקודות PCL 3 המשמשות בתוכנות יישום שונות, ושהמדפסת מדמה את הפונקציות התואמות את הפקודות.

כל יתר הסימנים המסחריים האחרים הם קניינם של בעליהם השונים.

מוסכמות

הערה: הערה באה לציין דבר מה העשוי לסייע.

אזהרה: אזהרה באה לציין שדבר מה העלול לגרום נזק לחומרה או לתוכנה של המוצר.

אזהרה: סוג זה של אזהרה מציין שעליך להימנע מלגעת באזור המסומן. 💫



זהירות: זהירות באה לציין דבר מה העלול להזיק.





זהירות: סוג זה של *זהירות* מזהה *סכנת התהפכות*.

רמות פליטת רעש

המדידות שלהלן נערכו בהתאם לתקן ISO 7779 ודווחו בהתאמה לתקן ISO 9296. הערה: ייתכן שמצבים מסוימים אינם יישימים למוצר שברשותך.

לחץ קול ממוצע	dBA ,1 של מטר,
הדפסה	dBA 53
סריקה	לא רלוונטי
העתקה	לא רלוונטי
מוכן	dBA 32

. www.lexmark.com הערכים הנוכחיים, ראה

הנחיית פסולת מציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE)



הלוגו WEEE מציין תוכניות מחזור ונהלים ספציפיים עבור מוצרים אלקטרוניים במדינות האיחוד האירופי. אנו מעודדים את מחזור המוצרים שלנו. אם יש לך שאלות נוספות על אפשרויות מחזור, בקר באתר האינטרנט של Lexmark בכתובת www.lexmark.com לחיפוש מספר הטלפון של משרד המכירות המקומי.

ENERGY STAR

חל רק על דגמים שבהם מותקנת יחידת הדפסה דו-צדדית.



הודעת לייזר

המדפסת מאושרת לשימוש בארה"ב על פי דרישות DHHS 21 CFR Subchapter J עבור מוצרי לייזר (1) Class I ובמקומות אחרים מאושרת כמוצר לייזר בהתאמה לדרישות IEC 60825-1. מוצרי לייזר Class I אינם נחשבים מסוכנים לשימוש. המדפסת כוללת בתוכה לייזר Class IIIb (3b) המסווג כלייזר 5 gallium arsenide מיליוואט הפועל באורך גל של 770-795 ננומטרים. מערכת הלייזר והמדפסת מתוכננים באופן שבשום מקרה אין גישת אדם לקרינת לייזר שמעל לרמת Class I במהלך הפעלה רגילה, תחזוקה של המשתמש או תנאי שירות מומלצים.

תווית הנחיות בנושא לייזר

ייתכן שתווית הודעת לייזר תהיה מודבקת למדפסת זו כפי שמוצג:



צריכת חשמל

צריכת האנרגיה של המוצר

הטבלה הבאה מתעדת את מאפייני צריכת החשמל של המוצר. **הערה:** ייתכן שמצבים מסוימים אינם יישימים למוצר שברשותך.

צריכת חשמל (וואטים)	תיאור	מצב
W 410	המוצר מפיק פלט של עותק קשיח מקלט אלקטרוני.	הדפסה
לא רלוונטי	המוצר מפיק פלט של עותק קשיח ממסמכי מקור קשיחים.	העתקה
לא רלוונטי	המוצר סורק מסמכי עותק קשיח.	סריקה
W 120	המוצר ממתין לעבודת הדפסה.	מוכן
(W (C534); <16 W (C530, C532n, C532dn 18>	המוצר נמצא במצב חיסכון בחשמל.	מצב חיסכון בחשמל
לא רלוונטי	המוצר מחובר לשקע בקיר, אולם מתג (לחצן) ההפעלה מכובה.	High Off מצב
לא רלוונטי	המוצר מחובר לשקע בקיר, מתג (לחצן) ההפעלה מכובה והמוצר נמצא במצב צריכת חשמל נמוכה ביותר שאפשר.	(<1 W Off) Low Off מצב
W 25.	המוצר מחובר לשקע בקיר, אולם מתג (לחצן) ההפעלה מכובה.	מכובה (Off)

רמות צריכת החשמל המפורטות בטבלה הקודמת מייצגות מדידות זמן ממוצע. צריכת חשמל ברגע מסוים עשויה להיות גבוהה בצורה ממשית מהממוצע.

הערכים כפופים לשינויים. לקבלת הערכים הנוכחיים, ראה www.lexmark.com .

חיסכון בצריכת חשמל

מוצר זה כולל מצב חיסכון בצריכת חשמל, הקרוי Power Saver. מצב חיסכון בחשמל שווה ערך ל- EPA Sleep Mode. מצב החיסכון בחשמל חוסך אנרגיה באמצעות הורדת צריכת החשמל בפרקי זמן ממושכים שבהם אין פעילות. מצב החיסכון בחשמל מופעל באופן אוטומטי לאחר שהמוצר אינו פעיל במשך פרק זמן קבוע מראש, הקרוי פסק הזמן של Power Saver.

1			
1	20	(was waat waxwa too been as as as
1	11127-301	Power Saver 1907	ררירוד המחדל של היצרו לפחל זמו
1	31111 1 0 0		

באמצעות תפריטי התצורה, תוכל לשנות את פסק הזמן עד למעבר למצב חיסכון בחשמל ולהעמידו על פרק זמן החל מדקה אחת ועד 240 דקות. אם תקבע ערך מספרי נמוך לפסק הזמן עד למעבר למצב חיסכון בחשמל, הדבר יצמצם את צריכת החשמל אך עלול להאריך את זמן התגובה של המוצר. אם תקבע ערך מספרי גבוה לפסק הזמן עד למעבר למצב חיסכון בחשמל, התוצאה תהיה תגובה מהירה, אך גם חיסכון קטן יותר בחשמל.

מצב כיבוי

במוצר זה קיים מצב כיבוי אשר צורך עדיין כמות קטנה של חשמל. כדי להפסיק לחלוטין את צריכת החשמל של המוצר, נתק את ספק הכוח משקע הקיר.

צריכת אנרגיה כוללת

לעיתים, שימושי לחשב את צריכת האנרגיה הכוללת של המוצר. היות שדרישות צריכת החשמל ניתנות ביחידות מתח או בוואטים, כדי לחשב את צריכת האנרגיה, יש להכפיל את צריכת החשמל בזמן שבו המוצר נמצא בכל מצב. צריכת האנרגיה הכוללת של המוצר היא סכום השימוש באנרגיה של כל מצב.

אינדקס

Ε

Embedded Web Server נעילת כל המדפסת 75 נעילת תפריטי לוח הבקרה 75 שימוש באימות 802.1x שימוש במצב מאובטח 77 שינוי הגדרות הדפסה של מסמכים חסויים 75 תמיכה ב- 1PSec תמיכה ב- SNMPv3

F

fuser הזמנה 70

I

76 IPSec

76 SNMPv3

W

(קופסת טונר עודף) waste toner box הזמנה 70

א

אבטחה 77 Embedded Web Server נעילת כל המדפסת 75 נעילת תפריטי לוח הבקרה 75 76 802.1x שימוש באימות שינוי הגדרות הדפסה של מסמכים חסויים 75 תמיכה ב- IPSec תמיכה ב- SNMPv3 אתמיכה ב- 10 אבטחה, מנעול 10 אזורי חסימה, גישה 56 אחסון חומרים מתכלים 67 מדיה 39 נייר 39 איכות הדפסה ניקוי עדשות ראש ההדפסה 68 76 802.1x אימות אפשרויות מדפסת, פתרון בעיות האביזר אינו פועל 81 כרטיס זיכרון 81 כרטיס זיכרון הבזק 81 81 כרטיס ממשק USB/מקבילי מגירות 81 81 מתאם אינפרה-אדום שרת הדפסה פנימי 81

ב

– בדיקת מדפסת שאינה מגיבה 78 בהירות, כוונון 72 הצפנת דיסק קשיח 74 מצב Quick Start (התחלה מהירה) 73 תפריטי לוח הבקרה 72 ביטול משימה מ- Mac OSX

מ-2.54 Mac OS 9.x מלוח הבקרה 53 משולחן העבודה של Windows משורת המשימות של Windows בעיות באפשרויות מדפסת דיסק קשיח עם מתאם 81

ג

גדלי נייר, נתמכים 39

דיסק קשיח התקנה 22 דף הגדרות רשת 47 דף הגדרות תפריטים, הדפסה 46 דפי בדיקת איכות הדפסה, הדפסה 48

ה

הגדרה גודל נייר 34 34 סוג נייר הדפסה דף הגדרות רשת 47 דף הגדרות תפריטים 46 דפי בדיקת איכות הדפסה 48 התקנת תוכנת המדפסת 43 43 Macintosh-α 43 Windows-מ 45 USB מזיכרון הבזק משימות דופלקס (דו-צדדי) ידניות 48 52 צבע רשימת דוגמאות גופנים 47 רשימת ספריות 47 שחור בלבד 49 הדפסה בצבע 52 הדפסה בשחור בלבד 49 הדפסת דופלקס (דו-צדדית), ידני 48 הדפסת משימות חסויות ומשימות מופסקות אחרות 44 Macintosh-a 44 Windows-מ הודעות 97, 98, 99 הודעות לגבי פליטה 98 הזמנה 70 fuser 70 (קופסת טונר עודף) waste toner box מחסניות טונר 69 פוטוקונדוקטורים 71 רצועת העברה 70 הנחיות כרטיסים 39 מדבקות 38 38 מעטפות נייר מכתבים 37 שקפים 37 העברת המדפסת 71 הפעלה תפריטי לוח הבקרה 72 הצפנת דיסק קשיח של המדפסת 74 התקנת תוכנת המדפסת 43

התקשרות לתמיכת הלקוחות 96

ז זיכרון הבזק USB

n

חומרים מתכלים חיסכון 67 הסרת פוטוקונדוקטור 49 הסרת מחסניות טונר 49 מצב 67 67 אחסון חומרים מתכלים, הזמנה 70 fuser קופסת טונר עודף) waste toner box מחסניות טונר 69 פוטוקונדוקטורים 71 רצועת העברה 70 חיבור USB ישיר חיבור כבלים 25 חיסכון בחומרים מתכלים 67 חיסכון בצריכת חשמל הגדרה 74 חסימות 62 בין ה- fuser לתא הפלט הרגיל במזין הידני 65 במזין רב-תכליתי 65 בנתיב ההדפסה הדו-צדדית (דופלקס) 63 הימנעות 55 62 בתא הפלט הרגיל הקשורות למגש 2 58 מאחורי הדלת הפנימית 60 מיקומים של 55 מעבר למגש 1 57 61 fuser -או לכיסוי ה- fuser מתחת ל-חסימות נייר 62 לתא הפלט הרגיל fuser בין ה-במזין הידני 65 במזין רב-תכליתי 65 בנתיב ההדפסה הדו-צדדית (דופלקס) 63 62 בתא הפלט הרגיל הימנעות 55 מאחורי הדלת הפנימית 60 מעבר למגש 1 57 61 fuser -מתחת ל- fuser או לכיסוי ה-

ט

טעינה כרטיסים 29 מגש אופציונלי של 550 דפים 28 מגש רגיל 26 מזין ידני 31 מזין רב-תכליתי 29 מעטפות 31, 29 שקפים 29

יישור יישור מחסניות טונר 67

יצירת קשר עם תמיכת הלקוחות 96

С

כבלים, חיבור 25 Ethernet 25 USB כרטיס זיכרון מתקנה 18 כרטיס זיכרון הבזק התקנה 20 כרטיס מששק כניסה 23 התקנה 20 התקנה 20 הנחיות 39 הנחיות 29

ל

לוח הבקרה 11 ביטול הצפנת הדיסק הקשיח 74 הפעלת תפריטים 72 הצפנת דיסק קשיח של המדפסת 74 השבתת תפריטים 72 נעילת תפריטים 75, 75 לוח מערכת גישה 15 התקנה מחדש של כיסוי הגישה 24 לחצנים, לוח הבקרה 11 (חזרה) Back 11 (תפריט) Menu 11 (עצור) Stop בחר 11 לוח מקשי ספרות 11 ניווט 11

מ

מגירה של 550 דפים התקנה 14 מגש רגיל טעינה 26 מדבקות הנחיות 38 מדיה 39 אחסון בחירה 37 לא קבילה 36 תכונות 36 מדפסת דגמים 9 העברה 71 תצורות 9 מזין ידני 31 טעינה שימוש 32 מזין רב-תכליתי 29 טעינה שימוש 31 25 Ethernet מחבר 25 USB מחבר מחזור 98 WEEE הצהרת מחסניות טונר הזמנה 69 הסרה 49 יישור 67 2 מידע בטיחותי מנעול אבטחה 10

מסמכים, הדפסה 43 Macintosh-n 43 Windows-a מעטפות הנחיות 38 29, 31 טעינה 73 (התחלה מהירה) Quick Start מצב מצב חומרים מתכלים, בדיקה 67 מצב מאובטח 77 משימות הדפסה חוזרות 43 44 Macintosh-а הדפסה 44 Windows- הדפסה משימות הדפסה חסויות 43 44 Macintosh- הדפסה 44 Windows- הדפסה 43 משימות הדפסה לבדיקה 44 Macintosh-а הדפסה 44 Windows- הדפסה משימות הדפסה של מסמכים חסויים שינוי הגדרות הדפסה 75 43 משימות הדפסה שמורות 44 Macintosh- הדפסה 44 Windows- הדפסה 43 משימות מופסקות 44 Macintosh- הדפסה 44 Windows- הדפסה משימת הדפסה 54 Mac OS 9.x-ביטול מ 54 Mac OSX-ביטול מ 53 Windows ביטול משולחן העבודה של 53 Windows ביטול משורת המשימות של

נ

נורית, חיווי 11 ניגודיות, כוונון 72 נייר 39 אחסון 37 טפסים מודפסים מראש נייר מכתבים 37 קביעת גודל 34 34 קביעת סוג קיבולת 42 נייר מכתבים הנחיות 37 עדשות ראש הדפסה ניקוי 68 נעילה כל המדפסת 75 תפריטי לוח הבקרה 72, 75 נתיב נייר, זיהוי 55

0

סוגי ומשקלי נייר 41 סוגי נייר היכן לטעון 41 תמיכת דופלקס 41

ע

עדשות ראש הדפסה ניקוי 68

פ

פוטוקונדוקטורים הסרה 49

פוטוקונדוקטורים הזמנה 71 פתרון בעיות בדיקת מדפסת שאינה מגיבה 78 דיסק קשיח עם מתאם 81 יצירת קשר עם תמיכת הלקוחות 96 93 שאלות ותשובות אודות הדפסה בצבע 78 USB שגיאה בקריאה מכונן פתרון בעיות איכות הדפסה איכות שקף גרועה 86 דפי בדיקת איכות הדפסה 82 דפים בצבע מלא 88 דפים ריקים 88 הדפסה כהה מדי 86 הדפסה מעוותת 88 ההדפסה בהירה מדי 85 חוסר אחידות בהדפסה 86 חוסר התאמה בצבעים 83 טונר נמרח 89 נקודות טונר 89 ערפול טונר או הצללת רקע 86 פגמים חוזרים 83 צפיפות הדפסה לא אחידה 87 84 קו צבעוני בהיר, קו לבן או קו בצבע שגוי קווים אופקיים מרוחים 85 קווים אנכיים מרוחים 85 קווים כהים 84 רקע אפור 87 תווים עם שוליים משוננים או לא אחידים 87 תמונות חתוכות 88 תמונות מוצללות 87 פתרון בעיות בתצוגה התצוגה ריקה 78 מוצגים מעוינים בלבד 78 פתרון בעיות הדפסה משימות מופסקות אינן מודפסות 79 מודפסים סימנים שגויים 80 שוליים שגויים 88 דף שנתקע אינו מודפס מחדש 82 משימות מודפסות מהמגש הלא נכון 79 משימות מודפסות עם הנייר הלא נכון 79 ביצוע המשימה אורך זמן רב מהצפוי 79 משימות אינן מודפסות 78 80 משימות גדולות אינן נאספות מדיה נתקעת בתדירות גבוהה 82 קובצי PDF במספר שפות אינם מודפסים 78 הנייר מסתלסל מאוד 89 קישור המגשים אינו פועל 80 80 מעברי דפים בלתי צפויים פתרון בעיות הזנת נייר הודעה נשארת לאחר שחרור חסימה 82 פתרון בעיות, איכות הדפסה איכות שקף גרועה 86 דפי בדיקת איכות הדפסה 82 דפים בצבע מלא 88 דפים ריקים 88 הדפסה כהה מדי 86 הדפסה מעוותת 88 ההדפסה בהירה מדי 85 חוסר אחידות בהדפסה 86 חוסר התאמה בצבעים 83 טונר נמרח 89 נקודות טונר 89 ערפול טונר או הצללת רקע 86

פגמים חוזרים 83

צפיפות הדפסה לא אחידה 87 84 קו צבעוני בהיר, קו לבן או קו בצבע שגוי קווים אופקיים מרוחים 85 קווים אנכיים מרוחים 85 קווים כהים 84 רקע אפור 87 87 תווים עם שוליים משוננים או לא אחידים תמונות חתוכות 88 תמונות מוצללות 87 פתרון בעיות, אפשרויות מדפסת האביזר אינו פועל 81 כרטיס זיכרון 81 כרטיס זיכרון הבזק 81 81 כרטיס ממשק USB/מקבילי מגירות 81 81 מתאם אינפרה-אדום שרת הדפסה פנימי 81 פתרון בעיות, הדפסה ביצוע המשימה אורך זמן רב מהצפוי 79 דף שנתקע אינו מודפס מחדש 82 הנייר מסתלסל מאוד 89 מדיה נתקעת בתדירות גבוהה 82 מודפסים סימנים שגויים 80 80 מעברי דפים בלתי צפויים משימות אינן מודפסות 78 80 משימות גדולות אינן נאספות משימות מודפסות מהמגש הלא נכון 79 משימות מודפסות עם הנייר הלא נכון 79 משימות מופסקות אינן מודפסות 79 קובצי PDF במספר שפות אינם מודפסים 78 קישור המגשים אינו פועל 80 שוליים שגויים 88 פתרון בעיות, הזנת נייר הודעה נשארת לאחר שחרור חסימה 82 פתרון בעיות, תצוגה התצוגה ריקה 78 מוצגים מעוינים בלבד 78

Z

צג, לוח הבקרה 11 כוונון בהירות וניגודיות 72

q

ן קישור בין מגשים 35 קישור מגשים 35

ר

רכיבים אופציונליים דיסק קשיח 22 כרטיס זיכרון 18 כרטיס זיכרון הבזק 20 כרטיס ממשק כניסה 23 כרטיס קושחה 20 כרטיסי זיכרון 15 כרטיסי קושחה 15 מגירה של 550 דפים 14 פנימיות 15 שרת הדפסה פנימי 23 רמות פליטת רעש 98 רצועת העברה הזמנה 70 47 רשימת דוגמאות גופנים, הדפסה רשימת ספריות, הדפסה 47

ש

שאלות ותשובות אודות הדפסה בצבע 93 שחזור הגדרות ברירת המחדל של היצרן 73 שימוש מזין ידני 32 מזין רב-תכליתי 31 שקפים הנחיות 37 טעינה 29 שרת הדפסה פנימי, התקנה 23

π

תא פלט חיבור 32 שימוש 32 תא פלט רגיל חיבור 32 שימוש 32 תפריט Quality (איכות) 90 תפריטים, תרשים של 12