

Upute za priključivanje

Napomena: Za lokalni ispis morate instalirati softver za pisač (pogonske programe) prije priključivanje USB kabela.

Instaliranje pisača i softvera za lokalni ispis korištenjem Windowsa

- 1 Pokrenite CD sa softverom i dokumentacijom koji ste dobili uz pisač (*Software and Documentation*).
- 2 Kliknite na **Install Printer and Software** (Instaliranje pisača i softvera).
Napomena: Neki operativni sustavi zahtijevaju da imate administrativni pristup za instaliranje softvera za pisač (pogonskih programa - *drivera*) na računalo.
- 3 Kliknite na **Agree** (Slažem se) za prihvaćanje sporazuma o licenci.
- 4 Odaberite **Suggested** (Predloženo) i zatim kliknite na **Next** (Dalje).
Predložena opcija je tvornički postavljena instalacija za lokalno postavljanje. Ako želite instalirati uslužne programe (*utilities*), promijenite postavke ili prilagodite drivere za uređaj, odaberite **Custom** (Prilagođeno). Slijedite upute na ekranu računala.
- 5 Odaberite **Local Attach** (Lokalni priključak) i zatim kliknite na **Finish** (Završi).
Napomena: Može potrajati nekoliko minuta dok se driveri do kraja ne učitaju.
- 6 Zatvorite instalacijski program CD-a *Software and Documentation*.
- 7 Priključite USB kabal. Provjerite da se simbol na USB kabele podudara s USB simbolom na pisaču.
Napomena: USB priključke podržavaju samo operativni sustavi Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP i Windows Server 2003. Neka računala koja koriste UNIX, Linux i Macintosh operativne sustave također mogu podržavati USB priključke. Pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz operativni sustav i pogledajte podržava li Vaš operativni sustav USB priključak.
- 8 Jedan kraj strujnog kabela za pisač uključite u utičnicu sa stražnje strane pisača, a drugi kraj u ispravno uzemljenu strujnu zidnu utičnicu.
- 9 Uključite pisač.
Kada se priključi USB kabal i kada se uključi pisač, Windows operativni sustav pokazuje *plug and play* ekrane za instalaciju pisača kao i novog hardvera. Instalacija softvera za pisač (*driveri*) koja se obavlja u prvom koraku može zadovoljiti zahtjeve *plug and play*. Kada završi *plug and play*, objekt pisača će se pojaviti u mapi Printers (Pisači).
Napomena: Kada pisač završi svoja interna testiranja, poruka *Ready* će označiti da je pisač spreman primati poslove. Ako na displeju vidite poruku drugačiju od poruke *Ready*, pogledajte CD sa softverom i dokumentacijom za pisač (*Software and Documentation*) za upute kako obrisati tu poruku.
- 10 Pošaljite test stranicu na ispis.

Korištenje paralelnog ili serijskog kabela

Za detaljne upute pogledajte *Upute za korisnika (User's Guide)* na CD-u sa softverom koji ste dobili uz pisač (*Software and Documentation*).

Lokalni ispis kada se koristi Mac ili UNIX/Linux

Za detaljne upute pogledajte *Upute za korisnika (User's Guide)* na CD-u sa softverom koji ste dobili uz pisač (*Software and Documentation*).

Instaliranje pisača i softvera za mrežni ispis korištenjem Windowsa

- 1 Provjerite da je pisač isključen i da je njegov strujni kabel isključen iz strujne zidne utičnice.
- 2 Spojite pisač na LAN *drop* ili *hub* preko ethernet kabela koji je kompatibilan s vašom mrežom.
- 3 Uključite jedan kraj strujnog kabela pisača u utičnicu na stražnjoj strani pisača, a drugi kraj u ispravno uzemljenu strujnu zidnu utičnicu.
- 4 Uključite pisač.
Napomena: Kada pisač završi svoja interna testiranja, poruka *Ready* će označiti da je pisač spreman primiti poslove. Ako na displeju vidite poruku drugačiju od poruke *Ready*, pogledajte CD sa softverom i dokumentacijom za pisač (*Software and Documentation*) za upute kako obrisati tu poruku.
- 5 Idite do računala na istoj mreži i pokrenite CD sa softverom za pisač (*Software and Documentation*).
- 6 Kliknite na **Install Printer and Software** (Instaliranje pisača i softvera).
- 7 Kliknite na **Agree** (Slažem se) za prihvaćanje sporazuma o licenci.
- 8 Odaberite **Suggested** (Predloženo) i zatim kliknite na **Next** (Dalje).
- 9 Odaberite **Network Attach** (Mrežni priključak) i zatim kliknite na **Next** (Dalje).
- 10 Odaberite s popisa model Vašeg pisača i zatim kliknite na **Next** (Dalje).
- 11 S popisa odaberite port za pisač i zatim kliknite na **Finish** (Završi) za završetak instalacije. Objekt pisača će se kreirati u mapi **Printers** (Pisači) na računalu.
Ako port Vašeg pisača nije na popisu, kliknite na **Add Port** (Dodaj port). Unesite tražene podatke za kreiranje novog porta za pisač. Odaberite opciju za kreiranje poboljšanog mrežnog porta (Enhanced TCP/IP Network Port). Ostale opcije za portove možda neće pružiti pune kapacitete za sve funkcije.
- 12 Pošaljite test stranicu na ispis.

Ostale opcije mrežnog priključivanja

Navedene opcije mogu također biti raspoložive i kao mrežne opcije za pisač. Više informacija možete pronaći u *Uputama za korisnika (User's Guide)* i na CD-u koji ste dobili uz pisač (*Software and Documentation*).

- Interni print serveri od optičkih vlakana
- Ethernet interni print serveri
- Bežični interni print serveri
- Ethernet eksterni print serveri
- Bežični eksterni print serveri

Detaljne upute za instalaciju se dobiju uz svaki pojedini proizvod.

Mrežni ispis kada se koristi Mac UNIX/Linux ili Netware

Za upute o podršci ovih sustava pogledajte *Upute za korisnika (User's Guide)* na CD-u sa softverom koji ste dobili uz pisač (*Software and Documentation*).


Neke dodatne podatke možete pronaći na CD-u sa softverom koji ste dobili uz pisač (*Software and Documentation*). Pokrenite ovaj CD i kliknite na **View Documentation** (Pregled dokumentacije).

Vodič za kvalitetu boje

Ove Upute o kvaliteti boje pomažu korisnicima da razumiju kako se raspoložive opcije na pisaču mogu koristiti za podešavanje i prilagodbu ispisa u boji.

Opcija izbornika	Svrha	Vrijednosti	
Print Mode (Način ispisa)	Za određivanje hoće li se slike ispisati crno-bijelo ili u boji.	Color* (U boji)	
		Black Only (Samo crno)	
Color Correction (Korekcija boje)	Za podešavanje boje pisača da bolje odgovara bojama na izlaznom uređaju ili standardnim sustavima boja. Zbog različitih karakteristika boja u odnosu na odbijanje ili upijanje svjetlosti, nemoguće je dobiti ispis nekih boja koje se pojavljuju na monitoru.	Auto* (Automatski)	Primjenjuju se različite tablice za konverziju boja za svaki objekt na ispisanom stranici, ovisno o tipu objekta i kako je definirana boja za svaki objekt.
		Off (Isključeno)	Ne primjenjuje se korekcija boje.
		Manual (Ručno)	Omogućuje prilagodbu tablica za konverziju boje na svaki objekt na ispisanom stranici, ovisno o tipu objekta i kako je definirana boja za svaki objekt. Prilagodba se odvija korištenjem opcija iz podizbornika Manual Color.
Print Resolution (Rezolucija ispisa)	Za odabir izlazne rezolucije ispisa	1200 dpi	
		4800 CQ*	
Toner Darkness (Tamnoća tonera)	Može se posvijetliti ili potamniti izlazna stranica i time uštedjeti toner.	1-5	4* je tvornička postavka Odaberite manji broj da posvijetlite ispis ili uštedite toner.
Color Saver (Ušteda boje)	Da se sačuva toner kod ispisa grafike i slika, a ipak se sačuva visoka kvaliteta teksta. Smanjuje se količina tonera za ispis grafike i slika, a tekst se ispisuje prema tvorničkoj postavki za tekst. Ako se odabere ova opcija, ona je primarna u odnosu na opciju Toner Darkness. PPDS ne podržava Color Saver, a djelomično ga podržava pogonski program za PCL emulaciju.	On	
		Off*	

Opcija izbornika	Svrha	Vrijednosti	
RGB Brightness (RGB svjetloća)	Pomažu u podešavanju svjetloće, kontrasta i zasićenja za boju izlazne stranice. Ove funkcije ne utječu na datoteke gdje se koriste specifikacije CMYK boja. Pogledajte Najčešće postavljena pitanja (FAQ) o ispisu u boji u <i>Uputama za korisnika</i> na CD-u, gdje ima više podataka o specifikacijama boja.	-6, -5, -4, -3, -2, -1, 0*, 1, 2, 3, 4, 5, 6	-6 je maksimalno smanjenje 6 je maksimalno povećanje 0 je tvornička postavka
RGB Contrast (RGB kontrast)		0*, 1, 2, 3, 4, 5	0 je tvornička postavka 5 je maksimalno povećanje
RGB Saturation (RGB zasićenje)		0*, 1, 2, 3, 4, 5	0 je tvornička postavka 5 je maksimalno povećanje
Color Balance (Balans boje)	Da se korisnicima omoguće detaljnija podešavanja izlazne stranice tako što se poveća ili smanji količina tonera pojedinačno za svaku obojano površinu.	Cijan	- 5, -4, -3, -2, -1, 0*, 1, 2, 3, 4, 5
		Magenta	-5 je maksimalno smanjenje 5 je maksimalno povećanje
		Yellow	
		Black	
		Reset Defaults	Postavlja vrijednosti za cijan, magentu, žutu i crnu na 0 (nulu).
Color Samples (Uzorci boja)	Da se korisnicima omogući odabir boja koje će se otisnuti. Korisnici mogu ispisati stranice s uzorcima boja za svaku RGB i CMYK tablicu za konverziju boja koja se koristi u pisaču. Stranice s uzorcima boja se sastoje od niza obojanih kvadratića zajedno s RGB ili CMYK kombinacijom koja stvara promatranu boju za svaki pojedini kvadratić. Te stranice mogu biti korisne da korisnici lakše odluče koje će RGB ili CMYK kombinacije koristiti u softverskoj aplikaciji za kreiranje željene slike u boji na izlazu. Embedded Web server je sučelje za pisač koje je jedino raspoloživo na mrežnim modelima, nudi korisnicima više fleksibilnosti. To korisnicima omogućuje ispis detaljnih uzoraka s bojama (Detailed Color Samples).	sRGB Display	Ispisuje RGB uzorke koristeći sRGB Display tablice za konverziju boje.
		sRGB Vivid	Ispisuje RGB uzorke koristeći sRGB Vivid tablice za konverziju boje.
		Display - True Black	Ispisuje RGB uzorke koristeći Display - True Black tablice za konverziju boje.
		Vivid	Ispisuje RGB uzorke koristeći Vivid tablice za konverziju boje.
		Off - RGB	Primijenjena je konverzija boje.
		US CMYK	Ispisuje CMYK uzorke koristeći US CMYK tablice za konverziju boje.
		Euro CMYK	Ispisuje CMYK uzorke koristeći Euro CMYK tablice za konverziju boje.
		Vivid CMYK	Ispisuje CMYK uzorke koristeći Vivid CMYK tablice za konverziju boje.
		Off - CMYK	Ne primjenjuje se konverzija boje

Opcija izbornika	Svrha	Vrijednosti	
Manual Color (Ručno namještanje boja)	Omogućuje korisnicima prilagodbu RGB ili CMYK konverzije boje koja se koristi za svaki objekt na ispisanjoj stranici. Konverzija boja, odnosno podataka navedenih za korištenje RGB kombinacije se može prilagoditi na temelju tipa objekta (tekst, grafika ili slika) preko operativne ploče pisača.	RGB Image	<p>sRGB Display* - primjenjuje tablice za konverziju boja za izlaznu stranicu koja proračunava boje prikazane na monitoru računala.</p> <p>sRGB Vivid - povećava zasićenost boja na tablice za konverziju sRGB Display. Najbolje je za ispis poslovne grafike i teksta.</p> <p>Display - True Black - primjenjuje tablice za konverziju boja za izlaznu stranicu koja proračunava boje prikazane na monitoru računala kada se koristi samo crni toner za neutralne sive nijanse.</p> <p>Vivid - primjenjuje tablice za konverziju boja za dobivanje svjetlijih, zasićenijih boja.</p> <p>Off - Ne primjenjuje se nikakva konverzija boje.</p>
		RGB Text	sRGB Display
		GGB Graphics	sRGB Vivid* Display - True Black Vivid Off
		CMYK Image CMYK Text CMYK Graphics	<p>US CMYK* (tvorničke vrijednosti podešene za državu/regiju) - primjenjuje tablice za konverziju boja da se prilagodi SWOP izlazu za ispis boja.</p> <p>Euro CMYK* (tvorničke vrijednosti podešene za državu/regiju) - primjenjuje tablice za konverziju boja da se prilagodi EuroScale izlazu za ispis boja.</p> <p>Vivid CMYK - povećava zasićenost boja za US CMYK tablicu za konverziju boja.</p> <p>Off - ne primjenjuje se nikakva konverzija boje.</p>
Color Adjust (Podešavanje boje)	Automatsko podešavanje boje će se odvijati periodički tijekom ispisa. Podešavanje boje se može ručno pokrenuti odabirom ove operacije.	Za ovu operaciju ne postoji nikakav odabir. Pritisnite  za pokretanje ove operacije.	

Opcija izbornika	Svrha	Vrijednosti	
Enhance Fine Lines (Poboljšaj tanke linije)	Mogućnost da se način ispisa prilagodi određenim datotekama koje sadrže tanke linije i sitne detalje, kao što su građevinski nacrti, karte, elektroničke sheme, dijagrami toka itd. Opcija Enhance Fine Lines nije jedna od opcija izbornika. Ova postavka je raspoloživa jedino na PCL driveru za emulaciju, PostScript driveru ili na Embedded Print Serveru.	On	U driveru odaberite ovu kućicu.
		Off*	U driveru kliknite da isključite ovu kućicu.

Rješavanje problema s kvalitetom boje

U ovom poglavlju se nalaze odgovori na neka osnovna pitanja koja se odnose na boje i opis kako se neke od funkcija iz izbornika Quality Menu mogu koristiti za rješavanje tipičnih problema s bojama.

Napomena: Pročitajte stranicu za brzi pregled pod naslovom "Rješavanje problema s kvalitetom ispisa" gdje se nalaze rješenja uobičajenih problema s kvalitetom ispisa od kojih neki mogu utjecati na kvalitetu boje otiska.

Često postavljana pitanja (FAQ) o ispisu u boji

Što je RGB boja?

Crvena, zelena i plava svjetlost se mogu miješati u različitim omjerima da se postigne širok raspon boja koje možemo promatrati u prirodi. Npr. crvena i zelena svjetlost se mogu kombinirati za stvaranje žute. Televizijski ekrani i računalni monitori stvaraju boju na ovaj način. RGB boja je metoda opisivanja boje tako da se navede količina crvene, zelene i plave boje potrebne za reprodukciju neke određene boje.

Što je CMYK boja?

Cijan, magenta, žuta i crna tinta ili toneri mogu u različitim omjerima služiti za ispis velikog raspona boja koje promatramo u prirodi. Npr. cijan i žuta se mogu kombinirati za dobivanje zelene. Tiskarski strojevi, inkjet pisači i laserski pisači u boji na ovaj način reproduciraju boje. CMYK boja je metoda opisivanja boja gdje se navodi potreban omjer cijana, magente, žute i crne za reprodukciju neke određene boje.

Kako se boja označava (navodi) u dokumentu koji treba ispisati?

Softverske aplikacije uglavnom označavaju boje u dokumentu korištenjem RGB ili CMYK kombinacija. Nadalje, one uglavnom omogućuju korisniku da prilagodi boju za svaki objekt u dokumentu. Budući da postupak podešavanja boja varira ovisno o aplikaciji, pogledajte Help i upute za svaku aplikaciju.

Kako pisač zna koju boju treba ispisati?

Kada korisnik pošalje dokument na ispis, pisaču se šalju informacije koje opisuju tip i boju svakog objekta u dokumentu. Informacije o boji prolaze kroz tablice za konverziju boje koje prevode boju u odgovarajuću količinu cijan, magenta, žutog ili crnog tonera potrebnog za proizvodnju željene boje. Informacije o tipu objekta omogućuju da se različite tablice za konverziju boje primjenjuju na različite tipove objekata. Npr. moguće je primijeniti jedan tip tablice za konverziju boje na tekst, a drugačiji tip tablice za konverziju boje na fotografije.

Trebam li koristiti PostScript ili pogonski program (*driver*) za PCL emulaciju za postizanje najbolje boje? Koje postavke pogonskog programa trebam koristiti za postizanje najbolje boje?

PostScript driver se strogo preporučuje za postizanje najbolje kvalitete boje. Tvorničke postavke za PostScript omogućuju najbolju kvalitetu boje za većinu dokumenata.

Zašto ispisana boja ne odgovara boji koju vidim na ekranu računala?

Tablice za konverziju boje koje se koriste u automatskom `Color Correction` modu obično prilagođavaju boje za standardni računalni monitor. Ipak, zbog razlika u tehnologiji između različitih tipova pisača i monitora, postoje brojne boje koje se mogu generirati samo na monitoru, a fizički se ne mogu reproducirati na laserskom pisaču u boji. Na poklapanje boja može također utjecati i razina osvjetljenja monitora. Pročitajte odgovor na pitanje "Kako mogu prilagoditi odgovarajuću boju (kao što je boja u logotipu tvrtke)?" na 6. stranici gdje se nalaze upute o tome kako ispisati stranice s uzorcima boja (`Color Samples`) koje mogu koristiti u rješavanju određenih problema s poklapanjem boja.

Ispisana stranica je previše tonirana. Mogu li prilagoditi boju?

Ponekad korisnik ispiše stranice koje previše poprime jedan ton (npr. sve ode previše u crveno). Razlozi tomu mogu biti uvjeti okoliša, tip papira, uvjeti osvjetljenja ili postavke koje je podesio korisnik prema svojim željama. U tom slučaju se može koristiti opcija `Color Balance` da se dobiju prihvatljiviji tonovi. Opcija `Color Balance` korisniku omogućuje preciznija podešavanja količine tonera koji se dozira za svaku površinu. Odabiranje pozitivnih (ili negativnih) vrijednosti za cijan, magentu, žutu i crnu boju u izborniku `Color Balance` služi za vrlo malo povećanje (ili smanjenje) količine tonera koji se koristi za odabranu boju. Npr. ako se korisniku čini da je cijela stranica previše crvena, onda smanjuje magentu i žutu boju, čime će poboljšati omjer boja na željenu razinu.

Je li moguće povećati sjaj na ispisanoj stranici?

Postizanje dodatnog sjaja u ispisu se koristi pomoću postavke za razlučivost ispisa (1200 dpi `Print Resolution`).

Moje folije u boji izgledaju previše tamno na projektoru. Mogu li što učiniti da se poboljša boja?

Ovaj problem se obično javlja kada se folije stavljaju na refleksijske grafoskope. Za postizanje najbolje kvalitete boje na projiciranoj foliji preporučujemo transmisijske projektore. Ako morate koristiti refleksijski projektor, onda prilagodite postavku `Toner Darkness` na 1, 2 ili 3 što će posvijetliti foliju. Provjerite da koristite preporučeni tip folija. Za više informacija pogledajte "Smjernice o papiru i specijalnim medijima" (*Understanding paper and specialty media guidelines*) u *Uputama za korisnika* na CD-u koji se dobije uz uređaj.

`Color Saver` se mora postaviti na `Off` kada se prilagođava `Toner Darkness`.

Što je ručna korekcija boje (Manual Color Correction)?

Tablice za konverziju boje koje se primjenjuju na svaki objekt na ispisanoj stranici kada koristite *default* postavku `Auto Color Correction` služe za generiranje željene boje za većinu dokumenata. Ponekad se može pojaviti potreba da korisnik upotrijebi različito mapiranje tablice za boju. Te prilagodbe boje se postižu korištenjem izbornika `Manual Color` i postavke `Manual Color Correction`.

`Manual Color Correction` se primjenjuje RGB i CMYK mapiranja za konverziju boje kao što je definirano u izborniku `Manual Color`. Korisnici mogu odabrati bilo koju od pet raspoloživih tablica za konverziju za RGB objekte (`sRGB Display`, `Display - True Black`, `sRGB Vivid`, `Off` i `Vivid`) i jednu od četiri raspoložive tablice za konverziju CMYK objekata (`US CMYK`, `Euro CMYK`, `Vivid CMYK` i `Off`).

Napomena: Postavka `Manual Color Correction` nije od koristi ako se u softverskoj aplikaciji ne mogu odrediti boje pomoću kombinacija RGB ili CMYK, ili u nekim situacijama kada softverska aplikacija ili računalni operativni sustav prilagođava boje svojim sustavom za prilagodbu boja.

Kako mogu uskladiti neku određenu boju (kao što je npr. logotip tvrtke)?

Ponekad korisnici imaju potrebu da otisnuta boja određenog objekta mora biti dobro usklađena kako bi se dobila točno određena nijansa boje. Tipični primjer je kada korisnik želi uskladiti boju logotipa tvrtke. U nekim slučajevima se može pojaviti da pisač ne može reproducirati točno određenu nijansu boje, no korisnici bi u većini slučajeva trebali moći uskladiti odgovarajuću boju. Izbornik `Color Samples` može pružiti korisne informacije i pomoći da se riješe problemi ovog tipa usklađivanja boja.

Devet vrijednosti za `Color Samples` odgovaraju tablicama za konverziju boja u pisaču. Odabir bilo koje od vrijednosti u `Color Samples` će generirati ispis više stranica gdje će se pojaviti stotine obojenih kvadratića. U svakom od tih kvadratića će se pojaviti neka RGB ili CMYK kombinacija, ovisno o odabranoj tablici. Promatrana boja u svakom kvadratiću ima svoju oznaku za CMYK ili RGB kombinaciju za odabranu tablicu za konverziju boja.

Korisnik može pregledati stranice s uzorcima boja i prepoznati onaj kvadratić koji je najbliži željenoj boji. Ako pronađe kvadratić koji se slaže sa željenom bojom, ali želi detaljnije pregledati boje u tom području, onda može pristupiti opciji `Detailed Color Samples` preko EWS sučelja (`Embedded Web Server`), koji je raspoloživ samo na mrežnim modelima.

Kombinacija boja označena na kvadratiću se može koristiti za modificiranje boje za objekt u softverskoj aplikaciji. Opcija `Help` u softverskoj aplikaciji pruža upute za modificiranje boje nekog objekta. Opcija `Manual Color Correction` će možda biti potrebna da se pravilno iskoristi tablica za konverziju boje za određeni objekt.

Koje ćete `Color Samples` stranice koristiti za neki određeni problem usklađivanja boja, ovisi o upotrijebljenoj postavci za `Color Correction` (`Auto`, `Off` ili `Manual`), tipu objekta koji se ispisuje (tekst, grafika ili slika), i kako se boja objekta označava u softverskoj aplikaciji (RGB ili CMYK kombinacije). Kada se postavka `Color Correction` na pisaču postavi na `Off`, boja se temelji na informacijama koje sadržava sam dokument, pa se ne primjenjuje konverzija boje. U sljedećoj tablici je navedeno koje stranice s uzorcima boja (`Color Samples`) treba koristiti:

Specifikacija boje objekta koji se ispisuje	Klasifikacija objekta koji se ispisuje	Postavka <code>Color Correction</code> na pisaču	Stranice s uzorcima boja (<code>Color Samples</code>) za ispis i korištenje za usklađivanje boja
RGB	Text (Tekst)	Auto (Automatski)	sRGB Vivid
		Manual (Ručno)	Manual Color RGB Text Setting
	Graphic (Grafika)	Auto (Automatski)	sRGB Vivid
		Manual (Ručno)	Manual Color RGB Graphics Setting
	Image (Slika)	Auto (Automatski)	sRGB Display
		Manual (Ručno)	Manual Color RGB Image Setting

Specifikacija boje objekta koji se ispisuje	Klasifikacija objekta koji se ispisuje	Postavka Color Correction na pisaču	Stranice s uzorcima boja (Color Samples) za ispis i korištenje za usklađivanje boja
CMYK	Text (Tekst)	Auto (Automatski)	US CMYK or EURO CMYK
		Manual (Ručno)	Manual Color CMYK Text Setting
	Graphic (Grafika)	Auto (Automatski)	US CMYK
		Manual (Ručno)	Manual Color CMYK Graphics Setting
	Image (Slika)	Auto (Automatski)	US CMYK
		Manual (Ručno)	Manual Color CMYK Image Setting

Napomena: Stranice s uzorcima boja (Color Samples) nisu upotrebljive ako softverska aplikacija ne podržava definiranje boja kao RGB ili CMYK kombinacije. Osim toga, u određenim slučajevima softverska aplikacija ili računalni operativni sustav sami podešavaju RGB ili CMYK kombinacije svojim sustavom za podešavanje boja. Boja ispisa možda neće biti potpuno jednaka onoj na stranicama s uzorcima boja (Color Samples).

Što su to detaljni uzorci boja (Detailed Color Samples) i kako im pristupiti?

Ove informacije se odnose samo na mrežne modele.

Detailed Color Samples su stranice slične stranicama s uzorcima boja kojima se može pristupiti iz izbornika Quality Menu na operativnoj ploči pisača ili iz izbornika Configuration Menu na Embedded Print Serveru pisača. Namješteni uzorci boja kojima se pristupa pomoću ovih metoda imaju vrijednost koja se kreće u koracima po 10% crvene (R), zelene (G) i plave (B). Ove vrijednosti su pod zajedničkim nazivom poznate kao RGB boje. Ako korisnik pronađe vrijednost koja je vrlo slična, ali želi pretražiti više boja koje se nalaze unutar bliskog područja, onda može koristiti opciju Detailed Color Samples i unijeti željenu vrijednost boje, odnosno neku specifičnu precizniju vrijednost. Ovo će omogućiti korisniku da ispiše više stranica obojanih kvadratića koje se nalaze oko boje koja ga zanima.

Pristup stranicama Detailed Color Samples se obavlja preko EWS sučelja pisača. Odaberite opciju Color Samples u Configuration Menu. Pojavit će se devet opcija za tablice za konverziju boje i tri tipke: Print, Detailed i Reset na ekranu s opcijama.

Ako korisnik odabere tablicu za konverziju boje i pritisne tipku **Print**, pisač će ispisati stranice s uzorcima boja. Ako korisnik odabere tablicu za konverziju boje i pritisne tipku **Detailed**, moći će ući u novo sučelje. To sučelje omogućuje korisniku da unese pojedinačne R, G ili B vrijednosti za neku specifičnu boju koja ga zanima. Korisnik također može unijeti i neki određeni raspon vrijednosti koja definira razliku između RGB vrijednosti po kojoj se svaki obojani kvadratić razlikuje. Ako korisnik pritisne **Print**, generira se stranica za ispis koja sadrži boju koju je naveo korisnik i boje koje se nalaze uz tu boju na temelju vrijednosti unesenog raspona.

Ovaj se postupak može kopirati za tablice za konverziju cijan (C), magente (M), žute (Y) i crne (K) boje. Ove vrijednosti su pod zajedničkim nazivom poznate kao CMYK boje. Tvornička postavka za korake je 10% za crnu, 20% za cijan, magentu i žutu. Raspon vrijednosti koje definira korisnik za Detailed Color Samples se odnosi na cijan, magentu, žutu i crnu.

Kako doći do informacija

Postoje brojne raspoložive publikacije gdje se nalaze upute o tome kako razumjeti opcije pisača i njegove funkcije.

Stranice izbornika za pomoć (Help Menu)

Postoje referentne stranice u izborniku za pomoć (Help Menu) u pisaču. Njima se može pristupiti tako da ih ispišete iz Help izbornika. Odaberite da pojedinačno ispišete svaki naslov ili odaberite opciju `Print All` (Ispiši sve) ako ih želite sve ispisati.

Odaberite ovu opciju izbornika u Help izborniku: ... za ispis (... za):

<code>Print All</code>	Sve upute
<code>Color</code>	<i>Vodič za kvalitetu boje za prilagodbu i podešavanje izlazne stranice u boji.</i>
<code>Quality</code>	<i>Rješavanje problema s kvalitetom ispisa za rješavanje problema s ispisom.</i>
<code>Print Quality</code>	<i>Upute za ispis za umetanje medija.</i>
<code>Printing Guide</code>	<i>Upute o potrošnoj opremi za naručivanje potrošne opreme.</i>
<code>Supplies Guide</code>	<i>Vodič kroz medije gdje su navedene podržane veličine medija ovisno o izvorima.</i>
<code>Media Guide</code>	<i>Problemi s ispisom za određivanje koji dio uzrokuje stalne kvarove.</i>
<code>Print Defects</code>	<i>Popis izbornika navodi popis svih raspoloživih izbornika.</i>
<code>Menu Map</code>	<i>Na ovoj stranici možete vidjeti gdje pronaći određene informacije.</i>
<code>Information Guide (ova stranica)</code>	<i>Upute o priključivanju gdje se nalaze podaci o priključivanju pisača za lokalni ili mrežni ispis.</i>
<code>Connection Guide</code>	<i>Upute o premještanju pisača gdje se nalaze upute kako na siguran način premjestiti pisač.</i>
<code>Moving Guide</code>	

Plakat s postavkama

Plakat s postavkama (Setup Sheet) se dobije u pakiranju s pisačem i na njemu se nalaze podaci o postavljanju pisača i njegovih opcija.

CD izdanje

CD sa softverom i dokumentacijom (*Software and Documentation*) sadrži Upute za korisnika (*User's Guide*) i Vodič kroz izbornike i poruke (*Menus and Messages Guide*) i odgovarajući pogonski programi (*drivers*) za pokretanje pisača i njegov rad. Također se na ovom CD-u mogu nalaziti i uslužni programi za pisač (*utilities*), fontovi za ekran i dodatna dokumentacija.

Upute za korisnika (User's Guide) sadrži podatke o umetanju medija, naručivanju potrošne opreme, rješavanju problema, vađenju zaglavljenog papira i uklanjanju opcija. Također se u njemu nalaze podaci o administrativnoj podršci.

Vodič kroz izbornike i poruke (Menus and Messages Guide) sadrži informacije o promjeni postavki pisača za svaku raspoloživu opciju izbornika. U njemu su opisane sve raspoložive opcije i vrijednosti.

Ostali jezici

Upute za korisnika (User's Guide), Plakat s postavkama (Setup Sheet), Vodič kroz izbornike i poruke (Menus and Messages Guide) i stranice Help izbornika su također raspoložive i na drugim jezicima na CD izdanju sa softverom i dokumentacijom (*Software and Documentation*).

Upute o premještanju pisača

Slijedite ove upute ako želite premjestiti pisač na neko drugo mjesto.

OPREZ: Težina ovog pisača se kreće od 48 do 82 kg (105-181 lb), pa je potrebno najmanje troje ljudi da se podigne na siguran način. Pri podizanju koristite utore sa strane koji služe kao rukohvati za podizanje. Nemojte podizati s prednje strane i pazite da ne stavite prste ispod dok ga spuštate.

OPREZ: Slijedite ove upute jer se u protivnom možete ozlijediti ili oštetiti pisač.

- Potrebno je najmanje troje ljudi da se pisač sigurno podigne.
- Uvijek isključite pisač iz strujne utičnice prije premještanja.
- Iz pisača izvadite sve kabele prije premještanja.
- Izvadite ili rastavite sve dodatne opcije prije premještanja pisača. Te opcije ili dodatke stavite u njihovu originalnu ambalažu.

Napomena: Oštećenja pisača pri nepravilnom premještanju nisu pokrivena garancijom.

Premještanje pisača i dodatnih opcija na neko drugo mjesto

Pisač i dodatne opcije možete sigurno premjestiti na neku drugu lokaciju ako se pridržavate sljedećih mjera opreza:

- Držite pisač u uspravnom položaju.
- Ako koristite kolica, provjerite da su dovoljno čvrsta i da na njih može stati pisač, odnosno da stoji stabilno na kolicima dok se prevozi. Bilo koja kolica koja koristite moraju imati donju podlogu dovoljnih dimenzija da se na njih postavi pisač i njegove opcije, da ostanu stabilni tijekom prijevoza.
- Moraju se izbjegavati nagli trzaji jer mogu prouzročiti oštećenje pisača i njegovih dodatnih opcija.

Popis izbornika

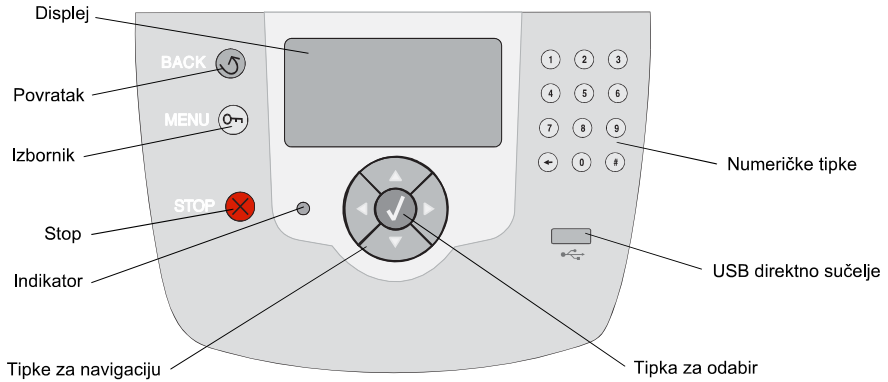
Postoje brojni raspoloživi izbornici za lakšu promjenu postavki pisača. Na ovom popisu su prikazani svi raspoloživi izbornici i njihove opcije. Neke opcije izbornika nisu raspoložive zbog toga što ovise o modelu pisača ili instaliranim opcijama. Za više informacija o opcijama izbornika pogledajte u *Vodiču kroz izbornike i poruke (Menus and Messages Guide* na CD-u koji se dobije uz uređaj (Software and Documentation).

Supplies Menu (Izbornik za potrošnu opremu) Cyan Cartridge (Spremnik za cijan toner) Magenta Cartridge (Spremnik za magenta toner) Yellow Cartridge (Spremnik za žuti toner) Black Cartridge (Spremnik za crni toner) Waste Toner Box (Spremnik za otpadni toner) Fuser (Mehanizam za taljenje) ITU	Paper Menu (Izbornik za Papir) Default Source (Izvor) Paper Size/Type (Veličina/tip papira) Configure MP (Konfiguracija MP-a) Substitute Size (Zamjenska veličina) Paper Texture (Tekstura papira) Paper Weight (Masa papira) Paper Loading (Umjetanje papira) Custom Types (Prilagođeni tipovi) Universal Setup (Univerzalne postavke) Bin Setup (Postavka za nastavak)	Reports (Izješća) Menu Settings Page (Postavke izbornika) Device Statistics (Statistika sklopova) Network Setup Page (Mrežne postavke) Wireless Setup Page (Bežične postavke) Profiles List (Popis profila) Netware Setup Page (Stranica s Netware postavkama) Print Fonts (Ispis fontova) Print Directory (Ispis direktorija) Print Demo (Ispis demo verzije)	Settings (Postavke) Setup Menu (Izbornik za postavljanje) Finishing Menu (Izbornik za finalnu obradu) Quality Menu (Izbornik za kvalitetu) Utilities Menu (Izbornik za uslužne programe) PDF Menu SetupScript Menu PCL Emul Menu PPDS Menu HTML Menu Image Menu (Izbornik za slike)
---	---	---	---

Network/Ports (Mreža/Portovi) TCP/IP IPv6 Wireless Standard Network and Network [x] Standard USB and USB [x] Parallel [x] Serial [x] NetWare AppleTalk LexLink USB Direct	Security (Zaštita) Max Invalid PIN (Maksimalan broj za unos pogrešnog PIN-a) Job Expiration (Istek roka za ispis posla)	Help (Pomoć) Print All (Ispiši sve) Color Quality (Kvaliteta boje) Print Quality (Kvaliteta ispisa) Printing Guide (Upute za ispis) Supplies Guide (Upute za potrošnu opremu) Media Guide (Vodič kroz medije) Print Defects (Problemi s ispisom) Menu Map (Popis izbornika) Information Guide (Kako doći do informacija) Connection Guide (Upute za priključivanje) Moving Guide (Upute za premještanje pisača)
--	--	--

Operativna ploča pisača

Operativna ploča na Vašem pisaču se koristi za promjenu postavki pisača, poništavanje ispisa dokumenata, ispis izvješća i provjeru stanja potrošne opreme. Na operativnoj ploči se mogu pojaviti i poruke ili informacije o rješavanju problema.



Za više informacija o operativnoj ploči pogledajte *Upute za korisnika (User's Guide)* na CD-u CD-u koji se dobije uz uređaj (Software and Documentation).

Vodič kroz medije

Ovaj pisaač podržava sljedeće veličine medija. Odaberite neke prilagođene veličine koje se moraju uklapati u maksimalno navedenu veličinu za postavku Universal.

Legenda							
	P – podržano sa senzorom za veličinu	+ – podržano bez senzora za veličinu	X – nije podržano				
Oznaka veličine medija	Dimenzije	Ladica za 500 listova	Višenamjenski uvlaač	Dodatni uvlaač velikog kapaciteta	Dodatna jedinica za obostrani ispis	Dodatna ladica za kovertu	Dodatna ladica za banere
A3	297 x 420 mm (11,7 x 16,5 in.)	X	X	X	X	X	X
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 in.)	P	+	P	P	X	X
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 in.)	P	+	P	P	X	X
JIS B4	257 x 364 mm (10,1 x 14,3 in.)	X	X	X	X	X	X
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 in.)	P	+	P	P	X	X
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 in.)	P	+	P	P	X	X
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 in.)	P	+	P	P	X	X
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 in.)	P	+	P	P	X	X
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 in.)	+	+	X	P	X	X
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 in.)	+	+	X	P	X	X
Tabloid	279 x 432 mm (11 x 17 in.)	X	X	X	X	X	X
Universal**	69,85x127 mm do 297x1219,2 mm (2,75 x 3,5 inča do 11,69 x 48 inča)	P	+	X	+	X	X
Banner	210 do 215,9 mm široko sa 1219,2 mm dugačko (8,27 do 8,5 inča široko sa 48 inča)	X	+	X	X	X	P
* Podržano kao odabrana ladica za papir s isključenim senzorom za prepoznavanje veličine u odgovarajućim ladicama.							
** Kada se ova dimenzija odabere, stranica se formatira na 215,9x355,6 mm (8,5 x 14 in.) osim ako nije drugačije navedeno.							

Legenda							
	P – podržano sa senzorom za veličinu	+ – podržano bez senzora za veličinu	X – nije podržano				
Oznaka veličine medija	Dimenzije	Ladica za 500 listova	Višenamjenski uvlakač	Dodatni uvlakač velikog kapaciteta	Dodatna jedinica za obostrani ispis	Dodatna ladica za koverte	Dodatna ladica za banere
7 3/4 Envelope (Monarch)	98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 in.)	X	+	X	X	+	X
9 Envelope	98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 in.)	X	+	X	X	+	X
10 Envelope	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 in.)	X	+	X	X	+	X
DL Envelope	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 in.)	X	+	X	X	+	X
C5 Envelope	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 in.)	X	+	X	X	+	X
B5 Envelope	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 in.)	X	+	X	X	+	X
Ostale koverte***	104,8x210 mm do 215,9x355,6 mm (4,125x8,27 in. do 8,5x14 in.)	X	+	X	X	+	X
* Podržano kao odabrana ladica za papir s isključenim senzorom za prepoznavanje veličine u odgovarajućim ladicama.							
** Kada se ova dimenzija odabere, stranica se formatira na 215,9x355,6 mm (8,5 x 14 in.) osim ako nije drugačije navedeno.							

Skladištenje medija

Pri skladištenju medija uzmite u obzir sljedeće smjernice. One će pomoći da izbjegnute probleme s uvlačenjem i lošom kvalitetom otiska.

- Za najbolje rezultate skladištite medij za ispis u prostorijama gdje je temperatura oko 21°C i relativna vlažnost 40%.
- Velike kartonske pakete papira držite na paleti ili na polici, a ne direktno na podu.
- Ako pojedinačne pakete ne držite u originalnoj kartonskoj ambalaži, pazite da ih stavite na ravnu podlogu tako da se rubovi ne presaviju ili oštete.
- Nemojte ništa stavljati na vrh paketa s medijem za ispis.

Kako izbjeći zaglavljivanje papira

Sljedeći savjeti mogu pomoći da izbjegnute zaglavljivanje papira:

- Koristite samo preporučene vrste papira ili specijalnog medija (u daljnjem tekstu medija).
- Nemojte previše napuniti izvore iz kojih se uvlače mediji. Provjerite da visina bunta ne prelazi oznaku za maksimalnu visinu.
- Nemojte umetati savijeni, zgužvani ili vlažni papir.
- Savijte bunt, razlistajte stranice i potom ispravite i poravnajte medij prije umetanja.
- Nemojte koristiti medij koji je ručno rezan ili obrezivan.

- Nemojte miješati više veličina, masa ili tipova medija u istom izvoru.
- Provjerite da ste stranu za namijenjenu za ispis okrenuli prema dolje ako umećete medij u ladice za 500 listova ili prema gore ako umećete u višenamjenski uvlakač ili uvlakač velikog kapaciteta za jednostrani ispis.
- Medij skladištite na odgovarajućem prostoru. Pogledajte: "Skladištenje medija".
- Nemojte vaditi ladice dok pisač obavlja ispis.
- Sve ladice čvrsto pogurnite nakon što u njih umetnete medij.
- Provjerite da ste pravilno namjestili sve graničnike u ladicama na veličinu medija koji ste u njih umetnuli. Provjerite da graničnici nisu previše blizu buntu papira, da ga ne savijaju.
- Provjerite da ste pravilno priključili sve kabele pisača. Pogledajte Plakat s postavkama (*Setup Sheet*) za više informacija.
- Ako se zaglavi papir, očistite cijeli put kojim papir ide kroz pisač. Za više informacija pogledajte *Upute za korisnika* gdje možete pronaći podatke o putu kojim medij ide kroz pisač.

Upute za ispis

Maksimalno iskoristite karakteristike svojeg pisača na način da pravilno umetnete medij u ladice i pravilno podesite tip i veličinu medija. Nikad nemojte miješati različite tipove papira u istoj ladici.

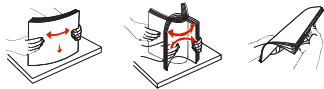
Napomena: Ne treba se podešavati opcija za veličinu papira (Paper Size) ako je uključen senzor za automatsko prepoznavanje veličine papira. Automatsko prepoznavanje veličine je uključeno kao tvornička postavka za ladice za papir, ali nije raspoloživo za višenamjenski uvlačak.

Umetanje papira

Vaš pisač podržava brojne tipove, veličine i mase papira. Na standardnim i dodatnim ladicama postoje oznake za maksimalnu visinu bunta.

Da biste spriječili zaglavljivanje papira:

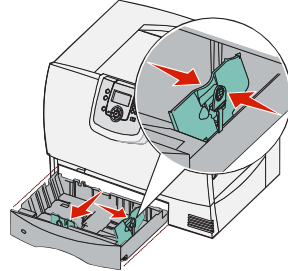
- Savijte bunt papira na jednu i drugu stranu da se stranice malo odvoje i potom ih razlistajte. Nemojte presavijati ili gužvati medij za ispis. Na ravnoj podlozi poravnajte rubove bunta.



- Nemojte nikad puniti preko oznake za maksimalnu visinu bunta, jer to može prouzročiti zaglavljivanje.

Umetanje papira u ladicu za 500 listova

- 1 Izvadite ladicu i stavite ju na ravnu glatku podlogu.
- 2 Stisnite prednji klizač i pogurnite graničnik prema prednjem dijelu ladice.

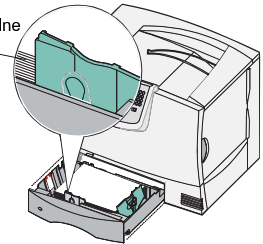


- 3 Stisnite bočni klizač i pogurnite graničnik na položaj koji odgovara veličini papira kojeg umećete.
- 4 Savijte bunt papira na jednu i drugu stranu da se stranice malo odvoje i potom ih razlistajte.

Nemojte presavijati ili gužvati medij za ispis. Na ravnoj podlozi poravnajte rubove bunta.

- 5 Papir umetnite na način kako je prikazano na slici, stranu za ispis okrenite dolje. Nemojte umetati savijeni ili zgužvani papir.

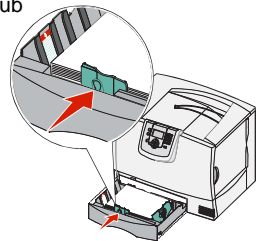
Indikator maksimalne visine bunta



Napomena: Nemojte puniti ladicu iznad gornje oznake. Ako se previše napuni, to može prouzročiti zaglavljivanje papira.

- 6 Stisnite prednji klizač i pomaknite graničnik dok ne dodirne rub bunta papira.

- 7 Vratite ladicu u pisač. Provjerite da je do kraja gurnuta u pisač.



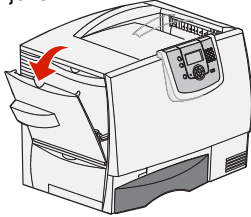
Umetanje papira u višenamjenski uvlakač

Višenamjenski uvlakač možete koristiti na jedan od dva sljedeća načina:

- **Kao ladicu za papir** - ako ga koristite kao ladicu za papir, u njega možete umetnuti papir ili specijalni medij i ostaviti medij u pisaču s namjerom da tamo ostane.
- **Kao uvlakač za ručno umetanje** - ako ga koristite za ručno umetanje, možete poslati dokument na ispis preko višenamjenskog uvlakača pri čemu navedete tip i veličinu medija preko računala. Pisač će vam tada dati uputu da prije ispisa u uvlakač umetnete odgovarajući medij za ispis.

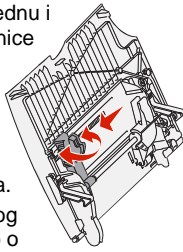
Višenamjenski uvlakač se puni na sljedeći način:

- 1 Otvorite višenamjenski uvlakač.



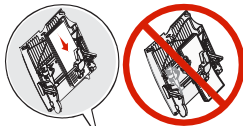
- 2 Pritisnite klizač graničnika za papir i pomaknite graničnik do kraja prema prednjoj strani pisača.

- 3 Savijte bunt papira na jednu i drugu stranu da se stranice malo odvoje i potom ih razlistajte. Nemojte presavijati ili gužvati papir za ispis. Na ravnoj podlozi poravnajte rubove bunta.



- 4 Bunt papira ili specijalnog medija odaberite ovisno o veličini, tipu i metodi ispisu koju koristite.

- 5 Medij za ispis stavite tako da stranu za ispis okrenete gore, duž lijeve strane višenamjenskog uvlakača i zatim pogurnite unutra dok lagano ide.

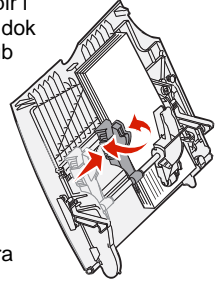


Nemojte silom gurati medij.

Napomena: Nemojte puniti iznad oznake za maksimalnu visinu bunta. Ako se previše napuni, to može prouzročiti zaglavljivanje papira.

- 6 Stisnite klizač za papir i pomaknite graničnik dok lagano ne dodirne rub bunta papira.

- 7 Ako umećete različit tip medija od onog koji je ranije bio umetnut, na operativnoj ploči pisača promijenite postavku za tip papira (Paper Type).



















Umetanje papira u druge dodatne opcije


Za podatke o umetanju u druge dodatne opcije pogledajte CD sa softverom koji ste dobili uz pisač (*Software and Documentation*).

Podešavanje tipa i veličine papira

Ako ste podesili tip i veličinu papira (Paper Type i Paper Size) na ispravnu veličinu, onda će pisač automatski povezati ladice u kojima se nalazi isti tip i veličina papira.

- 1 Pritisnite  na operativnoj ploči.
- 2 Pritisnite  dok ne vidite  Paper Menu (Izbornik za papir) i zatim pritisnite .
- 3 Pritisnite  dok ne vidite  Paper Size/Type (Veličina/tip papira) i zatim pritisnite .
- 4 Pritisnite  dok ne vidite  pokraj izvora koji želite i zatim pritisnite .
- 5 Pritisnite  dok ne vidite  pokraj veličine medija koji ste umetnuli i zatim pritisnite .
- 6 Pritisnite  dok ne vidite  pokraj tipa medija koji ste umetnuli i zatim pritisnite .

Na operativnoj ploči će se kratko pojaviti poruka *Submitting selection* (Prihvatanje odabira).

- 7 Pritišćite  dok se pisač ne vrati u stanje Ready.

Ispis na specijalnim medijima (folije, naljepnice itd.)

Slijedite ove upute kada želite ispis obavljati na medijima kao što su folije, deblji papir, sjajni papir, naljepnice ili koverta.

- 1 Umetnite medij na način kako je opisano da se umeće u onu ladicu koju koristite. Za pomoć vidi: **Umetanje papira** na 1. stranici.
- 2 S operativne ploče podesite tip i veličinu papira (Paper Type i Paper Size) ovisno o mediju koji umećete u pisač. Pogledajte: "Podešavanje tipa i veičina papira".
- 3 Iz softverske aplikacije podesite tip papira, veličinu papira i izvor ovisno o mediju kojeg umećete u pisač.
 - a Iz programa za obradu teksta, tablice, pretraživača ili neke druge aplikacije odaberite **File ► Print**.
 - b Kliknite na **Properties** (ili **Options, Printer** ili **Setup** ovisno o programu) da pogledate postavke pisača.
 - c Kliknite na polje **Paper** i zatim odaberite ladicu u kojoj se nalazi specijalni medij s popisa **Paper Tray** (Ladica za papir).
 - d Odaberite tip medija (folije, koverta itd.) s popisa **Paper Type** (Tip papira).
 - e Odaberite veličinu specijalnog medija s popisa **Paper Size** (Veličina papira).
 - f Kliknite na **OK** i zatim pošaljite dokument na ispis na uobičajen način.

Upute o potrošnom materijalu

U sljedećoj tablici su navedeni nazivi spremnika za toner, spremnika za otpadni toner, mehanizma za taljenje ili jedinice za prijenos slika (ITU).

Spremnici s tonerom

Posjetite Lexmarkovu web stranicu www.lexmark.com gdje možete pronaći informacije o naručivanju spremnika.

Možete naručiti sljedeće spremnike:

C780 / C782	C782
<ul style="list-style-type: none">• Spremnik sa crnom bojom (Black print cartridge)• Spremnik sa cijan bojom (Cyan print cartridge)• Spremnik s magenta bojom (Magenta print cartridge)• Spremnik sa žutom bojom (Yellow print cartridge)• Spremnik sa crnom bojom velikog kapaciteta (Black high yield print cartridge)• Spremnik sa cijan bojom velikog kapaciteta (Cyan high yield print cartridge)• Spremnik s magenta bojom velikog kapaciteta (Magenta high yield print cartridge)• Spremnik sa žutom bojom velikog kapaciteta (Yellow high yield print cartridge)• Spremnik sa crnom bojom, program povrata (Black Return Program print cartridge)• Spremnik sa cijan bojom, program povrata (Cyan Return Program print cartridge)• Spremnik s magenta bojom, program povrata (Magenta Return Program print cartridge)• Spremnik sa žutom bojom, program povrata (Yellow Return Program print cartridge)• Spremnik sa crnom bojom velikog kapaciteta, program povrata (Black high yield Return Program print cartridge)• Spremnik sa cijan bojom velikog kapaciteta, program povrata (Cyan high yield Return Program print cartridge)• Spremnik s magenta bojom velikog kapaciteta, program povrata (Magenta high yield Return Program print cartridge)• Spremnik sa žutom bojom velikog kapaciteta, program povrata (Yellow high yield Return Program print cartridge)	<ul style="list-style-type: none">• Spremnik sa crnom bojom velikog kapaciteta (Black high yield print cartridge)• Spremnik sa cijan bojom jako velikog kapaciteta (Cyan extra high yield print cartridge)• Spremnik sa magenta bojom jako velikog kapaciteta (Magenta extra high yield print cartridge)• Spremnik sa žutom bojom jako velikog kapaciteta (Yellow extra high yield print cartridge)• Spremnik sa crnom bojom jako velikog kapaciteta, program povrata (Black extra high yield Return Program print cartridge)• Spremnik sa cijan bojom jako velikog kapaciteta, program povrata (Cyan extra high yield Return Program print cartridge)• Spremnik s magenta bojom jako velikog kapaciteta, program povrata (Magenta extra high yield Return Program print cartridge)• Spremnik sa žutom bojom jako velikog kapaciteta, program povrata (Yellow extra high yield Return Program print cartridge)

Spremnik za otpadni toner

Ako želite naručiti novi spremnik za otpadni toner naručite dio pod brojem 10B3100.

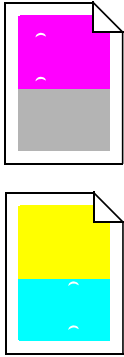
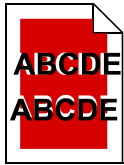
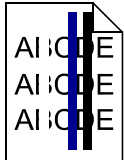
Mehanizam za taljenje (fuser) i ITU

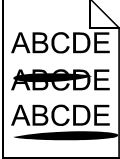
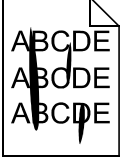
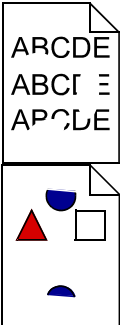
Prije naručivanja pogledajte broj ovih dijelova koji se mogu nalaziti na samom mehanizmu za taljenje ili ITU.

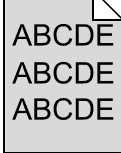
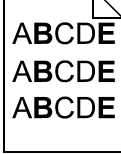
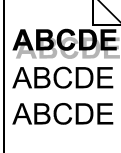
Upute za bolju kvalitetu ispisa

Brojne probleme s kvalitetom ispisa možete riješiti tako da zamijenite spremnike ili obavite potrebno održavanje kada potrošnoj opremi istekne vijek trajanja. Provjerite operativnu ploču i potražite poruke o potrošnoj opremi pisača.

U sljedećoj tablici se nalaze rješenja kako riješiti probleme s kvalitetom ispisa.

Problem	Uzrok	Rješenje
<p>Ponavljaju se greške na stranici</p> 	<p>Greška je u spremniku s tonerom, jedinici za prijenos slike, prijenosnoj traci ili mehanizmu za taljenje (<i>fuser</i>).</p>	<p>Znakovi se ponavljaju samo u jednoj boji više puta na stranici:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zamijenite spremnik s tonerom ako se greška ponavlja svakih: <ul style="list-style-type: none"> - 38 mm (1,5 in.) - 46 mm (1,8 in.) - 93,3 mm (3,7 in.) <p>Znakovi se pravilno pojavljuju duž stranice u svim bojama:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zamijenite prijenosnu traku ako se greške pojavljuju svakih 59,4 mm (2,3 in.). Zamijenite prve ručice i opruge za prijenos ili zamijenite jedinicu za prijenos slike ako se greška pojavi svakih 101 mm (4 inča). Zamijenite fuser ako se greška pojavljuje svakih 148 mm (5,8 in.) <p>Znakovi se pojavljuju na svakoj trećoj ili šestoj stranici u bilo kojoj boji: Zamijenite jedinicu za prijenos slike.</p>
<p>Boja nije dobro raspoređena.</p> 	<p>Boja se premjestila van odgovarajućeg područja ili se preklapila preko drugog obojanog područja.</p>	<p>Odozgo prema dolje ili slijeva nadesno:</p> <ol style="list-style-type: none"> Poravnajte spremnike s tonerom tako da ih izvadite i ponovno vratite u pisač. Podesite poravnavanje boje. Odaberite opciju Color Adjust iz Settings ► Quality Menu.
<p>Bijele ili obojane linije</p> 	<p>Greška je u spremniku s tonerom, jedinici za prijenos slike i prijenosnoj traci ili je neispravan mehanizam za taljenje (<i>fuser</i>).</p>	<ol style="list-style-type: none"> Zamijenite spremnik s bojom koja uzrokuje linije. Ako još uvijek imate isti problem, zamijenite jedinicu za prijenos boje i prijenosnu traku. Ako još uvijek imate isti problem, zamijenite mehanizam za taljenje (<i>fuser</i>).

Problem	Uzrok	Rješenje
Horizontalne pruge 	<p>Greška je u spremnicima s tonerom, jedinici za prijenos slike, prijenosnoj traci ili fuseru, neispravni su, prazni ili istrošeni.</p>	<p>Prema potrebi zamijenite spremnik s tonerom, jedinicu za prijenos slike, prijenosnu traku ili fuser. S operativne ploče pisača ispišite vodič za ponovljene probleme da odredite koju komponentu treba zamijeniti.</p>
Vertikalne pruge 	<ul style="list-style-type: none"> • Toner pravi mrlje prije nego što zapeče papir. • Neispravan spremnik s tonerom. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ako je papir još uvijek krut, pokušajte ga uvlačiti iz druge ladice. • Zamijenite onaj spremnik s tonerom koji uzrokuje pruge.
Nepravilnosti kod ispisa 	<ul style="list-style-type: none"> • Papir je upio previše vlage zbog velike vlage u zraku. • Koristite papir koji ne zadovoljava specifikacije. • Jedinica za prijenos slike i prijenosna traka su istrošeni ili neispravni. • Fuser je istrošen ili neispravan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Umetnite papir iz novog paketa u ladicu. • Izbjegavajte koristiti papir grube obrade. • Provjerite da ste na pisaču podesili pravilan tip, teksturu i masu papira koji odgovaraju onom tipu kojeg koristite. • Zamijenite jedinicu za prijenos slike i prijenosnu traku. • Zamijenite fuser.
Otisak je presvijetao	<ul style="list-style-type: none"> • Možda su pogrešne postavke za papir. • Postavka Toner Darkness je stavljena na previše blijed otisak. • Koristite papir koji ne zadovoljava specifikacije. • Nema dovoljno tonera u spremnicima. • Spremnici s tonerom su neispravni ili su bili stavljeni u više pisača. 	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite da ste podesili pravilan tip papira, teksturu papira i masu, da odgovara tipu papira koji koristite. • Odaberite drugačiju postavku za Toner Darkness iz drivera za pisač prije slanja dokumenta na ispis. • Potražite opciju Color Adjust (Podešavanje boja) u Settings/Quality Menu. • Umetnite papir iz novog paketa. • Izbjegavajte koristiti papir grube teksture. • Provjerite da u ladicu ne stavljate vlažni papir. • Protresite spremnik s tonerom da se bolje iskoristi. • Zamijenite naznačeni spremnik s tonerom.
Otisak je pretaman	<ul style="list-style-type: none"> • Postavka Toner Darkness je stavljena na pretamno. • Spremnici s tonerom su neispravni. 	<ul style="list-style-type: none"> • Odaberite drugačiju postavku za Toner Darkness u driveru za pisač prije slanja dokumenta na ispis. • Prilagodite boje opcijom Color Adjust (Podešavanje boja). • Zamijenite naznačeni spremnik s tonerom.

Problem	Uzrok	Rješenje
Loša kvaliteta otiska na foliji (Na foliji su zatamnjeni ili presvijetli dijelovi, toner razmazan ili se javljaju horizontalne ili vertikalne linije ili se vidi kroz boju)	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite folije koji ne zadovoljavaju specifikacije. • Postavka Paper Type za ladicu koju koristite je postavljena na neki drugi tip, a ne na folije (Transparency) 	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite samo one vrste folija koje preporučuje proizvođač pisača. • Provjerite da je postavka Paper Type stavljena na Transparency (folija).
Toner se razmazuje	<ul style="list-style-type: none"> • Spremnici s tonerom su neispravni. • Prijenosna traka je istrošena ili neispravna. • Jedinica za prijenos slike je istrošena ili neispravna. • Mehanizam za taljenje (<i>fuser</i>) je istrošen ili neispravan. • Toner je zaprljao put kojim papir ide kroz pisač. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zamijenite naznačeni spremnik s tonerom. • Zamijenite prijenosnu traku. • Zamijenite jedinicu za prijenos slike. • Zamijenite mehanizam za taljenje (<i>fuser</i>). • Nazovite servis.
Toner se lako skida s papira kada slažete listove	<ul style="list-style-type: none"> • Postavka Type je pogrešno postavljena za tip papira ili medija koji koristite. • Postavka Texture je pogrešno postavljena za tip papira ili medija koji koristite. • Postavka Weight je pogrešno postavljena za tip papira ili medija koji koristite. • Mehanizam za taljenje (<i>fuser</i>) je istrošen ili neispravan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite postavku Paper Type da odgovara tipu medija koji koristite. • Promijenite postavku Paper Texture s Normal na Smooth ili Rough (Glatko ili Grubo). • Promijenite postavku Paper Weight sa Plain na CardStock (ili neku drugu odgovarajuću masu). • Zamijenite mehanizam za taljenje (<i>fuser</i>).
Siva pozadina 	<ul style="list-style-type: none"> • Postavka Toner Darkness je stavljena na previsoku vrijednost. • Spremnici s tonerom su neispravni. 	<ul style="list-style-type: none"> • Odaberite drugačiju postavku za Toner Darkness prije slanja dokumenta na ispis. • Zamijenite naznačeni spremnik s tonerom.
Neravnomjerna gustoća otiska 	<ul style="list-style-type: none"> • Spremnici s tonerom su neispravni. • Prijenosna traka je istrošena ili neispravna. • Jedinica za prijenos slike je istrošena ili neispravna. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zamijenite naznačeni spremnik s tonerom. • Zamijenite prijenosnu traku. • Zamijenite jedinicu za prijenos slike.
Sive sjene slika 	Niska razina tonera u spremnicima.	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite da ste ispravno namjestili postavku za tip papira (Paper Type) za papir ili specijalni medij koji koristite. • Zamijenite naznačeni spremnik s tonerom.

Problem	Uzrok	Rješenje
Izrezane slike (Neki dijelovi nedostaju kao da su izrezani sa strane, odozgo ili odozdo.)	Graničnici u odabranoj ladici su stavljeni za različitu veličinu papira od umetnute u ladicu.	Pomaknite graničnike u ladici da odgovaraju veličini umetnutog papira.
Nepravilne margine	<ul style="list-style-type: none"> Graničnici u odabranoj ladici su stavljeni za različitu veličinu papira od one koja je umetnuta u ladicu. Opcija za automatsko prepoznavanje je stavljena na off, a u ladicu ste umetnuli drugačiju vrstu papira. Npr umetnuli ste A4 papir u odabranu ladicu, ali niste Paper Size podesili na A4. 	<ul style="list-style-type: none"> Pomaknite graničnike u ladici da odgovaraju veličini umetnutog papira. Podesite opciju Paper Size da odgovara mediju koji se nalazi u ladici.
Nakošen otisak (Otisnuti dio je nagnut)	<ul style="list-style-type: none"> Graničnici u odabranoj ladici možda nisu pravilno postavljeni za veličinu umetnutog papira u ladici. Koristite papir koji ne zadovoljava specifikacije. 	<ul style="list-style-type: none"> Pomaknite graničnike u ladici tako da se oslanjaju o papir. Pogledajte "<i>Specifikacije medija za ispis</i>" u <i>Uputama za korisnika</i> na CD-u koji se dobije uz pisač.
Prazne stranice	<ul style="list-style-type: none"> Spremnici s tonerom su neispravni ili prazni. 	Zamijenite neispravne spremnike s tonerom.
Potpuno obojane stranice	<ul style="list-style-type: none"> Spremnici s tonerom su neispravni. Pisaču je potrebno servisiranje. 	<ul style="list-style-type: none"> Zamijenite naznačeni spremnik s tonerom. Nazovite servis.
Papir se jako nabora kada izade iz pisača	<ul style="list-style-type: none"> Postavka Type, Texture i Weight nije dobro namještena za tip papira ili medija koji koristite. Papir je skladišten na mjestu gdje je bilo previše vlage. 	<ul style="list-style-type: none"> Promijenite postavku Paper Type, Texture i Paper Weight da odgovaraju papiru ili mediju u pisaču. Umetnite papir iz novog paketa. Papir čuvajte u originalnoj ambalaži, raspakirajte prije uporabe. Pogledajte: "Skladištenje papira" u <i>Uputama za korisnika</i> na CD-u koji se dobije uz pisač.

Vodič kroz greške koje se stalno ponavljaju

Za točne dimenzije pogledajte originalne upute

