

Seriya ML-254x

Monohromatski laserski štampač

Korisnički vodič

zamislite mogućnosti

Zahvaljujemo vam se na kupovini proizvoda
kompanije Samsung.

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a blue oval shape.

SAMSUNG

Autorska prava

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava zadržana.

Isključiva svrha ovog korisničkog uputstva je obezbeđivanje informacija. Sve ovde uključene informacije mogu da se menjaju bez prethodne najave.

Kompanija Samsung Electronics nije odgovorna za bilo kakve direktne ili indirektno štete nastale usled upotrebe ovog korisničkog uputstva ili povezane s njim.

- Samsung i logotip Samsung predstavljaju žigove kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL i PCL 6 predstavljaju žigove kompanije Hewlett-Packard.
- Microsoft, Internet Explorer, Windows, Windows Vista, Windows 7 i Windows 2008 Server R2 su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter i Macintosh predstavljaju žigove kompanije Apple Computer, Inc.
- Svi ostali brendovi i imena proizvoda predstavljaju žigove odgovarajućih kompanija i organizacija.

Za informacije o licenciranju otvorenog koda pogledajte datoteku **LICENSE.txt** na priloženom CD-u.

REV. 1.00

Sadržaj

AUTORSKA PRAVA

2

SADRŽAJ

3

- 6 Bezbedonosne informacije
- 11 Sigurnosna uputstva
- 16 O ovom korisničkom uputstvu
- 18 Funkcije vašeg novog proizvoda

UVOD

20

- 20 Prikaz uređaja
 - 20 Pogled spreda
 - 21 Pogled otopzadi
- 22 Prikaz kontrolne table
- 23 Razumevanje LED-a
- 23 Uključivanje uređaja

PRVI KORACI

24

- 24 Konfigurisanje hardvera
 - 24 Lokacija
- 24 Priloženi softver
- 25 Sistemski zahtevi
 - 25 Microsoft® Windows®
 - 25 Macintosh
 - 25 Linux
- 25 Instaliranje upravljačkog programa za uređaj priključen putem USB-a
 - 25 Windows
 - 26 Macintosh
 - 26 Linux
- 27 Deljenje uređaja u lokalnoj mreži
 - 27 Windows
 - 28 Macintosh

OSNOVNA PODEŠAVANJA

29

- 29 Podešavanje nadmorske visine
- 29 Podešavanje podrazumevanog ležišta i papira
 - 29 Na računaru

MEDIJI I LEŽIŠTE

30

- 30 Izbor medija za štampanje
 - 30 Smernice za izabiranje medija za štampanje
 - 30 Veličine medija podržane u pojedinim režimima
- 30 Promena veličine ležišta
- 31 Stavljanje papira u ležište
 - 31 Ležište br. 1
 - 31 Ležište za ručno ubacivanje
- 32 Štampanje na specijalnom mediju
 - 32 Envelope
 - 33 Folija
 - 33 Nalepnice
 - 34 Tanji karton ili papir prilagođene veličine
 - 34 Memorandum/prethodno odštampani papir
 - 34 Foto papir
 - 34 Sjajan papir
- 34 Korišćenje izlaznog držača

Sadržaj

ŠTAMPANJE

35

- 35 Funkcije upravljačkog programa za štampač**
 - 35 Upravljački program štampača
- 35 Osnove štampanja**
 - 36 Otkazivanje štampanja
- 36 Otvaranje postavki štampanja**
 - 36 Upotreba omiljenog podešavanja
- 37 Upotreba pomoći**
- 37 Korišćenje specijalnih funkcija štampanja**
 - 37 Štampanje više stranica na jednom listu papira
 - 37 Štampanje postera
 - 37 Štampanje knjižica (ručno)
 - 38 Štampanje sa obe strane papira (ručno)
 - 38 Promena veličine dokumenta u procentima
 - 38 Prilagođavanje dokumenta izabranoj veličini papira
 - 38 Upotreba vodenih žigova
 - 39 Upotreba šablona
- 40 Promena podrazumevanih postavki štampanja**
- 40 Postavljanje uređaja kao podrazumevanog uređaja**
- 40 Štampanje u datoteku (PRN)**
- 40 Štampanje na Macintosh računaru**
 - 40 Štampanje dokumenta
 - 40 Promena postavki štampača
 - 40 Štampanje više stranica na jednom listu
 - 41 Korišćenje pomoći
- 41 Štampanje na Linux računaru**
 - 41 Štampanje iz aplikacija
 - 42 Štampanje datoteka
 - 42 Konfigurisanje svojstava štampača

UPRAVLJAČKE ALATKE

43

- 43 Uvod u korisne upravljačke alatke**
- 43 Korišćenje programa Samsung AnyWeb Print**
- 43 Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager**
 - 43 Razumevanje programa Samsung Easy Printer Manager
 - 44 Razumevanje programa Easy Capture Manager
- 44 Korišćenje programa Samsung Printer Status**
 - 44 Pregled Samsung Printer Status
- 44 Korišćenje programa Smart Panel**
 - 45 Pregled Smart Panel
 - 45 Menjanje postavki Smart Panel
- 45 Korišćenje programa Unified Driver Configurator za Linux**
 - 45 Otvaranje programa Unified Driver Configurator
 - 45 Printers configuration
 - 46 Ports configuration

ODRŽAVANJE

47

- 47 Štampanje izveštaja o konfiguraciji**
- 47 Čišćenje uređaja**
 - 47 Čišćenje spoljašnjosti
 - 47 Čišćenje unutrašnjosti
- 48 Čuvanje toner kasete**
 - 48 Uputstvo za upotrebu
 - 48 Korišćenje toner kasete koje nisu originalni Samsung proizvodi ili su ponovo punjene
 - 48 Procenjen radni vek kasete
- 48 Saveti za premeštanje i čuvanje uređaja**

Sadržaj

REŠAVANJE PROBLEMA	49	Preraspodela tonera
	49	Saveti za sprečavanje uvijanja papira
	50	Saveti za sprečavanje zaglavljivanja papira
	50	Odgavljivanje papira
	50	U ležištu
	50	U ležištu za ručno ubacivanje papira
	50	Unutrašnjost uređaja
	51	U izlaznom prostoru
	52	Rešavanje drugih problema
	52	Problemi sa napajanjem
	52	Problemi sa uvlačenjem papira
	53	Problemi sa štampanjem
	54	Problemi sa kvalitetom štampanja
	57	Uobičajeni problemi u sistemu Windows
	57	Uobičajeni problemi u sistemu Linux
	58	Uobičajeni problemi u sistemu Macintosh
POTROŠNI MATERIJAL	59	Kako nabaviti
	59	Dostupan potrošni materijal
	59	Dostupni zamenski delovi
	59	Zamena toner kasete
SPECIFIKACIJE	61	Specifikacije hardvera
	61	Specifikacije radne sredine
	61	Električne specifikacije
	62	Specifikacije medija za štampanje
CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE	63	
GLOSAR	66	
INDEKS	71	

Bezbedonosne informacije










Ova upozorenja i mere predostrožnosti su navedene kako bi se sprečilo vaše i ozleđivanje drugih, kao i potencijalno oštećivanje uređaja. Pobrinite se da pročitate i razumete sva ova uputstva pre korišćenja uređaja.

Razumno upravljajte električnim uređajem i ovim uređajem. Sledite sva upozorenja i uputstva označena na uređaju i u popratnoj literaturi. Nakon čitanja ovog dela, ostavite ga na bezbedno mesto radi buduće upotrebe.

Važnobezbedonosni simboli


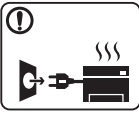

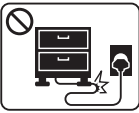

Ovaj deo objašnjava značenje svih ikona i znakova u korisničkom vodiču. Ovi bezbedonosni simboli su poredeni prema stepenu opasnosti.

Objašnjenje svih ikona i znakova korišćenih u korisničkom vodiču:

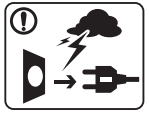





	Upozorenje Opasnost ili nesigurna praksa koja može da rezultuje ozbiljnom ličnom povredom ili smrću.
	Opreznost Opasnost ili nesigurna praksa koja može da rezultuje manjom ličnom povredom ili oštećenjem uređaja.
	Nemojte da pokušavate.
	Nemojte da rastavljate.
	Nemojte da dirate.
	Iskopčajte strujni kabl iz zidne utičnice.
	Pobrinite se da uređaj bude uzemljen kako biste sprečili strujni udar.
	Nazovite servisni centar za pomoć.
	Izričito sledite smernice.

Radno okruženje

Upozorenje




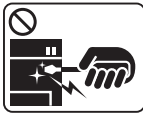




	<p>Nemojte da koristite ako je strujni kabl oštećen ili ako električna utičnica nije uzemljena.</p> <p>► To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Ako se uređaj pregreje, on ispušta dim, čudne zvukove ili čudan miris; odmah isključite napajanje i iskopčajte uređaj. • Korisnik treba da bude u stanju da pristupi utičnici u hitnom slučaju u kojem će korisnik možda morati da iskopča utikač. <p>► To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>
	<p>Nemojte da stavljate išta na gornju stranu uređaja (vodu, male metalne ili teške predmete, sveće, zapaljenu cigaretu itd.).</p> <p>► To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>		<p>Nemojte da savijate ili da stavljate teške predmete na strujnom kablju.</p> <p>► Gaženje ili gnečenje strujnog kabla teškim predmetom može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>
	<p>Nemojte da vadite utikač povlačenjem kabla; nemojte da dirate utikač mokrim rukama.</p> <p>► To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>		

Opreznost

	<p>Tokom električne oluje ili nekorišćenja uređaja, iskopčate utikač iz utičnice.</p> <p>► To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>		<p>Ako utikač ne ulazi lako u utičnicu, nemojte da ga gurate na silu.</p> <p>► Nazovite električara radi zamene utičnice, inače bi to moglo da rezultuje električnim udarom.</p>
	<p>Budite pažljivi, otvor za izlaz papira je vruć.</p> <p>► Možete da dobijete opekotine.</p>		<p>Nemojte dozvoliti da kućni ljubimci žvaču strujno kablo, telefonsko kablo ili kablo za povezivanje računara.</p> <p>► To može da rezultuje električnim udarom ili požarom i/ili ozljeđivanjem kućnog ljubimca.</p>
	<p>Ako isпустite uređaj ili ako kućište izgleda oštećeno, iskopčajte uređaj iz svih veza i zatražite pomoć od kvalifikovanog servisera.</p> <p>► Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>		<p>Ako uređaj ne radi ispravno i nakon što ste sledili ova uputstva, iskopčajte uređaj iz svih veza i zatražite pomoć od kvalifikovanog servisera.</p> <p>► Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>

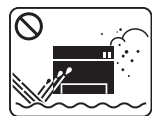
Radni način

Opreznost

	Nemojte da na silu izvlačite papir tokom štampanja. ► To može da prouzrokuje oštećenje uređaja.		Tokom štampanja velikih količina donji deo otvora za izlaz papira može da postane vruć. Nemojte da dozvolite da deca diraju. ► Mogu da dobiju opekotine.
	Pazite da ne stavljate ruku između uređaja i ležišta papira. ► Možete da se povredite.		Prilikom vađenja zaglavljenog papira nemojte da koristite klešta ili oštre metalne predmete. ► Oni mogu da oštete uređaj.
	Nemojte da blokirate ili da stavljajte predmete u ventilacione otvore. ► To može da rezultuje povišenom temperaturom komponente što može da prouzrokuje oštećenje ili požar.		Nemojte da dozvolite da se nakupi previše papira u ležištu za izlaz papira. ► Oni mogu da oštete uređaj.
	Budite pažljivi tokom zamene papira ili vađenja zaglavljenog papira. ► Novi papir ima oštre ivice koje mogu da prouzrokuju bolne posekotine.		Ovaj uređaj se napaja putem strujnog kabla. ► Da biste isključili napajanje, iskopčajte strujni kabl iz utičnice.

Instalacija/premeštanje

Upozorenje



Nemojte da stavljate uređaj na prašnjavo, vlažno ili mokro mesto.
► To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.

Opreznost



Pre premeštanja uređaja isključite napajanje i iskopčajte sve kablove.
Zatim podignite uređaj:

- Ako uređaj teži manje od 20 kg, jedna osoba može da ga podigne.
- Ako uređaj teži 20 kg - 40 kg, dve osobe mogu da ga podignu.
- Ako uređaj teži više od 40 kg, četiri osobe mogu da ga podignu.

► Uređaj može da padne i prouzrokovati povredu ili oštećenje uređaja.



Koristite samo br. 26 AWG^a ili veći, telefonski kabl, prema potrebi.
► Inače može da prouzrokuje oštećenje uređaja.



Nemojte da stavljate uređaj na nestabilnu površinu.
► Uređaj može da padne i prouzrokovati povredu ili oštećenje uređaja.



Nemojte da pokrivete uređaj i nemojte da ga postavljate na usko mesto, kao što je ormarić.
► Ako uređaj nema dobru ventilaciju, to može rezultovati požarom.



Uređaj treba da bude povezan sa strujom koja je specifikovana na nalepnici.
► Ako niste sigurni i želite da proverite strujni nivo koji koristite, obratite se elektroprivrednoj kompaniji.



Pazite da strujni kabl prikopčate u uzemljenu utičnicu.
► Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.



Nemojte da preopterećujete utičnice i produžne kablove.
► To može da umanjí performansu i može da rezultuje električnim udarom ili požarom.










Koristite strujni kabl koji je isporučen uz uređaj radi bezbednog rada. Ako koristite kabl koji je duži od 2 metra sa uređajem sa 110 V, onda presek mora da bude 16 AWG ili veći.
► Inače to može da prouzrokuje oštećenje uređaja i može da rezultuje električnim udarom ili požarom.

a.AWG: američki presek žice







Održavanje/provera

Opreznost

	<p>Iskopčajte ovaj proizvod iz zidne utičnice pre čišćenja unutrašnjosti uređaja. Nemojte da uređaj čistite benzolom, razređivačem za boje ili akoholom; nemojte da vodu direktno prskate po uređaju.</p> <p>► To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>		<ul style="list-style-type: none"> Nemojte da uklanjate poklopce ili zaštite koje su pričvršćene šarafima. Jedinice za fuzionisanje sme da popravi samo certifikovani serviser. Oправка od strane necertifikovanih tehničara može da rezultuje požarom ili električnim udarom. <p>► Uređaj sme da popravi samo servisni tehničar kompanije Samsung.</p>
	<p>Prilikom zamene potrošnog materijala unutar uređaja ili čišćenja unutrašnjosti, pazite da uređaj ne radi.</p> <p>► Možete da se povredite.</p>		<p>Sredstva za čišćenje čuvajte dalje od dece.</p> <p>► Deca mogu da se povrede.</p>
	<p>Držite strujni kabl i kontaktnu površinu utikača dalje od prašine i vode.</p> <p>► Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.</p>		<p>Nemojte da sami rastavljate, popravljate ili ponovo sastavljate uređaj.</p> <p>► Oni mogu da oštete uređaj. Nazovite certifikovanog tehničara kada opravka uređaja bude potrebna.</p>
	<p>Da biste očistili i upravljali uređajem, strogo sledite korisnički vodič koji je isporučen uz uređaj.</p> <p>► Inače možete da oštetite uređaj.</p>		

Korišćenje potrošnog materijala

Opreznost

	<p>Nemojte da rastavljate kasetu tonera.</p> <p>► Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.</p>		<p>Prilikom spremanja potrošnog materijala, kao što su kasete tonera, spremite ga van dohvata dece.</p> <p>► Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.</p>
	<p>Nemojte da spaljujete potrošni materijal kao što je kasetu tonera ili jedinica za fuzionisanje.</p> <p>► To može da prouzrokuje eksploziju ili nezaustavljivi požar.</p>		<p>Korišćenje reciklovanog potrošnog materijala, kao što je toner, može da prouzrokuje oštećenje uređaja.</p> <p>► U slučaju oštećenja usled korišćenja reciklovanog materijala naplatiće se servisni troškovi.</p>
	<p>Prilikom zamene kasete tonera ili vađenja zaglavljenog papira pazite da prah tonera ne dođe u kontakt sa vašim telom ili odećom.</p> <p>► Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.</p>		<p>Ako toner dospe na vašu odeću, nemojte da ga saperete vrućom vodom.</p> <p>► Vruća voda lepi toner za tkaninu. Koristite hladnu vodu.</p>

Sigurnosna uputstva

Ovaj uređaj je namenjen za naše zvučno okruženje i certifikovan je sa nekoliko odobrenja.

Izjava o bezbednosti lasera

Štampač je certifikovan u SAD-u i ispunjava zahteve DHHS 21 CFR, poglavlje 1, potpoglavlje J za laserske proizvode klase I (1), a u drugim zemljama je certifikovan kao laserski proizvod klase I koji ispunjava zahteve standarda IEC 60825-1 : 2007.

Laserski proizvodi klase I se ne smatraju opasnim. Laserski sistem i štampač su projektovani tako da ne postoji nikakav pristup čoveka radijaciji lasera iznad klase I tokom normalnog rada, održavanja ili određenih uslova rada.

UPOZORENJE

Nikada nemojte koristiti ili popravljati štampač ako je skinut zaštitni poklopac sa sklopa laser-skener. Odbijeni zrak, iako nevidljiv, može da ošteti vaše oči.

Kada koristite ovaj proizvod, ova osnovna bezbednosna uputstva bi uvek trebalo slediti da bi se smanjio rizik od požara, električnog udara i povreda:



Zaštita od ozona



Ovaj proizvod ima stopu izduvnih gasova u ozon ispod 0,1 ppm. Čuvajte proizvod na mestu sa dobrom ventilacijom jer je ozon teži od vazduha.

Stednja elektricne energije



Štampač je opremljen naprednom tehnologijom uštede energije koja smanjuje potrošnju električne energije kada se štampač ne koristi aktivno. Ako štampač ne prima podatke tokom dužeg vremenskog perioda, potrošnja energije se automatski smanjuje.

ENERGY STAR i oznaka ENERGY STAR su zaštićeni žigovi u SAD.

Više informacija o programu ENERGY STAR potražite na <http://www.energystar.gov>

Za modele sa certifikatom ENERGY STAR, nalepnica ENERGY STAR će biti na vašem uređaju. Proverite da li vaš uređaj ima certifikat ENERGY STAR.

Recikliranje



Recikliranje ili odlaganje materijala za pakovanje ovog proizvoda predstavlja odgovorno ponašanje u odnosu na životnu sredinu.

Samo za Kinu

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，我们会及时为您提供服务。

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (otpadna električna i elektronska oprema)

(Primenljivo u Evropskoj Uniji i drugim evropskim državama koje imaju sisteme za odvojeno prikupljanje otpada)



Ova oznaka na proizvodu, priboru ili literaturi označava da proizvod i njegov elektronski pribor (npr. punjač, slušalice i USB kabl) ne bi trebalo odlagati sa drugim kućnim otpadom na kraju njegovog radnog veka. Da biste sprečili eventualnu štetu po životnu sredinu ili zdravlje ljudi usled nekontrolisanog odlaganja otpada, razdvojte ovaj od drugih vrsta otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali održivu ponovnu upotrebu materijala.

Kućni korisnici bi trebalo da se obrate ili prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj vladinoj kancelariji za detaljne informacije o tome kako i gde mogu da odnesu ovaj uređaj da bi se on reciklirao bezbedno po životnu sredinu.

Poslovni korisnici bi trebalo se obrate svom dobavljaču i provere odredbe i uslove u ugovoru o kupovini. Ovaj proizvod ne bi prilikom odlaganja trebalo mešati sa drugim komercijalnim otpadom.

Samo sa Sedinjene Američke Države

Neželjene elektroničke uređaje bacite u kontejner za reciklažu. Da biste pronašli najbližu lokaciju za reciklažu, posjetite našu web lokaciju www.samsung.com/recyclingdirect ili nazovite (877) 278 - 0799

Emitovanje radio-frekventne energije


FCC informacije za korisnika

Ovaj uređaj je usklađen sa 15 delom Pravilnika FCC. Pri radu se moraju poštovati sledeća dva uslova:

- Ovaj uređaj ne sme da izaziva štetne smetnje.
- Ovaj uređaj mora da prihvati sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da izazovu neželjeni rad.

Ova oprema je testirana i za nju je utvrđeno da je usklađena sa ograničenjima za klasu B digitalnih uređaja saglasno 15. delu Pravilnika FCC. Ova ograničenja su namenjena obezbeđivanju razumne zaštite od štetnih smetnji u domaćinstvu. Ova oprema generiše, koristi i može da emituje radio-frekventnu energiju, a ako nije instalirana i ne koristi se u skladu sa uputstvima može da izazove štetne smetnje u radio-komunikaciji. Međutim, nema garancija da neće biti smetnji u određenim okruženjima. Ako ova oprema ipak izazove štetne smetnje kod TV i radio prijemnika, što može da se utvrdi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša da otkloni smetnje preduzimanjem neke od sledećih mera:

- Preusmerite ili premestite prijemnu antenu.
- Povećajte razdaljinu između uređaja i prijemnika.
- Uključite uređaj u različitu utičnicu od one na koju je priključen prijemnik.
- Za pomoć se obratite prodavcu ili iskusnom TV serviseru.

 Promene ili prilagođavanja koja nisu izričito odobrena od strane proizvođača odgovornog za usklađenost mogu poništiti pravo korisnika da koristi uređaj.

Kanadski propisi o radio smetnjama

Ovaj digitalni uređaj ne premašuje ograničenja za klasu B za emisiju radio-frekventnog šuma digitalnih uređaja kao što je određeno standardom kanadskog Ministarstva za industriju i nauku „Digitalni aparati“ ICES-003 za uređaje koji izazivaju smetnje.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Samo za Rusiju



Samo za Tursku

- RoHS
EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Samo za Nemačku

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß Bildschirmarbeitsverordnung vorgesehen.


Zamena prilagođenog utikača (samo za Veliku Britaniju)

Važno

Električni kabl ovog uređaja ima standardni utikač od 13 A (BS 1363) i ima osigurač od 13 A. Kada menjate ili pregledate osigurač, morate da ga zamenite odgovarajućim osiguračem od 13 A. Zatim morate da vratite poklopac osigurača. Ako ste izgubili poklopac osigurača, nemojte koristiti utikač dok ne nabavite drugi poklopac.

Obratite se osobama od kojih ste kupili uređaj.

Osigurač od 13 A se najčešće koristi u Velikoj Britaniji i trebalo bi da odgovara. Međutim, neke zgrade (uglavnom one stare) nemaju normalne utičnice sa osiguračem od 13 A. Morate da kupite odgovarajući adapter. Nemojte uklanjati stopljeni utikač.

 Ako odsećete stopljeni utikač, odmah ga bacite. Ne možete ponovo da povežete utikač i možete da doživite električni udar ako ga uključite u utičnicu.

Važno upozorenje:



Morate da uzemljite uređaj.

Boje žica u električnom kابلu označavaju sledeće:

- **Zelena i žuta:** uzemljenje
- **Plava:** nula
- **Smeđa:** faza

Ako žice u električnom kابلu ne odgovaraju bojama označenim na utikaču, uradite sledeće:

Morate da povežete zelenu i žutu žicu na klin koji je obeležen slovom „E“ ili simbolom uzemljenja ili je obojen zeleno-žuto ili zeleno.

Morate da spojite plavu žicu sa klinom koji je obeležen slovom „N“ ili je obojen crno.

Morate da spojite smeđu žicu sa klinom koji je obeležen slovom „L“ ili je obojen crveno.

Morate da imate osigurač od 13 A u utikaču, adapteru ili razvodnoj tabli.

Izjava o usklađenosti (zemlje EU)

Odobrenja i sertifikati



Samsung Electronics izjavljuje da je ova [ML-254x Series] u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama direktive o niskom naponu (2006/95/EC), EMC direktiva (2004/108/EC).

Ova Izjava o usklađenosti se može pogledati na adresi www.samsung.com/printer, idite na Support > Download center i unesite naziv svog štampača (višefunkcionalnog uređaja) da biste mogli da je pregledate.

1. januar 1995.: Direktiva Saveta Evrope 2006/95/EC, usklađivanje zakona država članica koji se odnose na niskonaponske uređaje.

1. januar 1996.: Direktiva Saveta Evrope 2004/108/EC (92/31/EEC), usklađivanje zakona država članica koji se odnose na elektromagnetnu kompatibilnost.

9. mart 1999.: Direktiva Saveta Evrope 1999/5/EC o radio-uređajima i telekomunikacionim terminalnim uređajima i uzajamnom prepoznavanju njihovih usklađivanja. Izjavu u celosti, koja definiše relevantne direktive i odnosne standarde možete da preuzmete kod zastupnika kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.

EC sertifikat

Sertifikovanje prema direktivi 1999/5/EC o radio-uređajima i telekomunikacionim terminalnim uređajima (FAX).

Ovaj proizvod kompanije Samsung je samostalno sertifikovan od strane kompanije Samsung za panevropsku komutiranu telefonsku mrežu za analognu javnu komutiranu telefonsku mrežu (PSTN) u skladu sa direktivom 1999/5/EC. Ovaj proizvod je dizajniran za rad sa nacionalnim PSTN mrežama i kompatibilnim PBX mrežama u evropskim državama.

U slučaju problema odmah se obratite telu Euro QA Lab kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.

Ovaj proizvod je testiran u skladu sa standardom TBR21. Da bi pomogao u korišćenju i primeni terminalnih uređaja koji su u skladu sa ovim standardom, Evropski institut za telekomunikacione standarde (ETSI) je objavio savetodavni dokument (EG 201 121) koji sadrži napomene i dodatne zahteve kako bi se obezbedila kompatibilnost TBR21 terminala. Ovaj proizvod je projektovan i u potpunosti usklađen sa svim relevantnim savetodavnim napomenama koje se nalaze u tom dokumentu.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○


○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

O ovom korisničkom uputstvu

U ovom korisničkom uputstvu date su osnovne informacije o uređaju, kao i detaljna objašnjenja o svakom koraku upotrebe. Ono je i za početnike i za profesionalne korisnike važan izvor informacija u vezi sa ispravnom instalacijom i upotrebom uređaja.



-  Pre početka korišćenja uređaja pročitajte bezbednosne informacije.
- Ako imate problema sa korišćenjem uređaja, pogledajte poglavlje o rešavanju problema. (Pogledajte "Rešavanje problema" na strani 49.)
- Pojmovi korišćeni u ovom uputstvu objašnjeni su u poglavlju sa rečnikom. (Pogledajte "Glosar" na strani 66.)
- Sve slike u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja zavisno o njegovim opcijama ili modelu koji ste kupili.
- Sve snimke ekrana u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja zavisno o verziji ugrađenog softvera / upravljačkog programa uređaja.
- Postupci u ovom korisničkom vodiču se uglavnom zasnivaju na operativnom sistemu Windows 7.
- Koristite indeks da biste pronašli informacije.

konvencije

Neki pojmovi u ovom uputstvu su korišćeni da označe istu stvar, npr.:


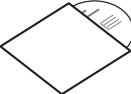
- „Dokument“ i „original“ su sinonimi.
- „Papir“, „medij“ i „medij za štampanje“ su sinonimi.
- „Uređaj“ označava „štampač“ ili „multifunkcionalni uređaj“.

U sledećoj tabeli date su konvencije korišćene u ovom uputstvu:

konvencije	Opis	Primer
Podebljana slova	Za tekstove na ekranu ili nazive dugmadi na uređaju.	Cancel
Napomena	Daje dodatne informacije ili detalje za funkciju i osobinu uređaja.	 Format datuma se može razlikovati od zemlje do zemlje.
Oprez	Sadržava informacije koje možete da koristite kako biste zaštitili uređaj od mogućeg mehaničkog oštećenja ili kvara.	 Ne dirajte površinu valjka koji se nalazi u tonerskoj kaseti ili jedinici za snimanje.
Fusnota	Daje dodatne informacije o određenim rečima ili frazama.	a. stranica u minutu
(„Upućivanje“)	Upućuje vas na dodatne detaljne informacije.	(Pogledajte "Pronalaženje dodatnih informacija" na strani 17.)

Pronalaženje dodatnih informacija

Informacije o postavljanju i korišćenju uređaja možete da pronađete u sledećim izvorima, bilo u odštampanom obliku ili na ekranu.

Naziv materijala	Opis
Vodič za brzu instalaciju 	Ovaj vodič daje informacije o postavljanju uređaja. Vodič se nalazi u kutiji sa štampačem.
User's Guide 	Ovaj vodič vam daje postepena uputstva za korišćenje svih osobina uređaja, održavanje uređaja, rešavanje problema i zamenu potrošnog materijala.
Pomoć za upravljački program štampača	Ova pomoć vam daje informacije o upravljačkom programu štampača i uputstva za postavljanje opcija za štampanje. (Pogledajte "Upotreba pomoći" na strani 37.)
Sajt kompanije Samsung	Ako imate pristup Internetu, možete da dođete do pomoći, podrške, upravljačkih programa uređaja, uputstava i informacija o narudžbini sa sajta kompanije Samsung: www.samsung.com/printer .
Softver koji može da se preuzme	Korisne softverske programe možete da preuzmete sa Samsung web lokacije. <ul style="list-style-type: none">• Samsung AnyWeb Print: pomaže ličnim korisnicima da snime sliku ekrana sa web lokacijom u sistemima Windows i Mocintosh (Internet Explorer, Firefox i Safari). (http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint)

Funkcije vašeg novog proizvoda

Vaš novi uređaj ima brojne specijalne funkcije koje poboljšavaju kvalitet dokumenata koje štampate.

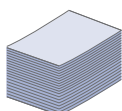
Specijalne funkcije

Štampa odličnim kvalitetom i velikom brzinom



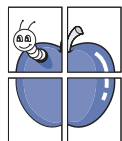
- Možete da štampate sa rezolucijom od najviše 1,200 x 1,200 dpi sa efikasnim rezultatom.
- Uređaj štampa papir veličine A4 pri brzini od najviše 24 p/m, a papir veličine pisma do 24 p/m.

Prihvata brojne vrste materijala za štampu



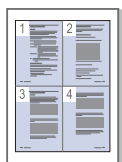
- Ležište za ručno ubacivanje papira prihvata običan papir raznih veličina, memorandum, koverta, nalepnice, mediji prilagođenih veličina, razglednice i debeli papir.
- Ležište za 250 listova podržava običan papir.

Kreira profesionalne dokumente



- Štampajte vodene žigove. Možete da prilagodite svoje dokumente pomoću reči kao što je „Poverljivo“. (Pogledajte "Upotreba vodenih žigova" na strani 38.)
- Štampajte postere. Tekst i slike svake stranice vašeg dokumenta se uvećavaju i štampaju na listu papira, a zatim se mogu selotejpom spojiti u poster. (Pogledajte "Štampanje postera" na strani 37.)
- Možete da koristite prethodno odštampane obrasce i memorandumne na običnom papiru. (Pogledajte "Upotreba šablona" na strani 39.)

Štedi vreme i novac



- Da biste uštedeli papir, možete da odštampate više stranica na jednom listu papira. (Pogledajte "Štampanje više stranica na jednom listu papira" na strani 37.)
- Ovaj uređaj u znatnoj meri štedi električnu energiju tako što značajno smanjuje njenu potrošnju kada se ne koristi.
- Da biste uštedeli papir, možete da štampate (ručno) na obe strane papira. (Pogledajte "Štampanje sa obe strane papira (ručno)" na strani 38.)

Štampa u različitim okruženjima



- Možete da štampate sa operativnim sistemom Windows, kao i sa operativnim sistemima Linux i Macintosh.
- Vaš uređaj ima USB interfejs.

Osobine po modelu

Osobine po modelu obuhvataju:

FUNKCIJE	ML-254x Series
USB 2.0 velike brzine	•
Dupleks (obostrano) štampanje (ručno)	•
Ekran za štampanje	•

(•: uključeno)

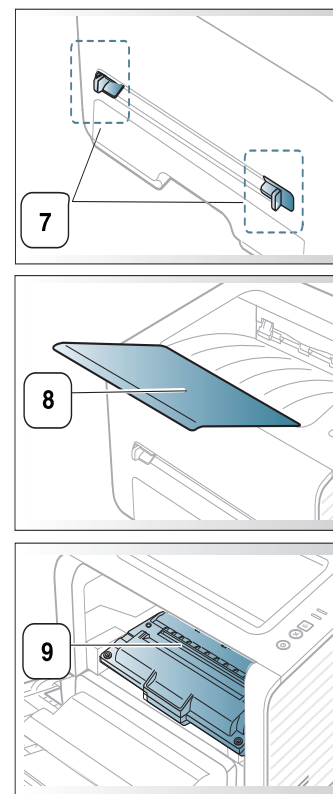
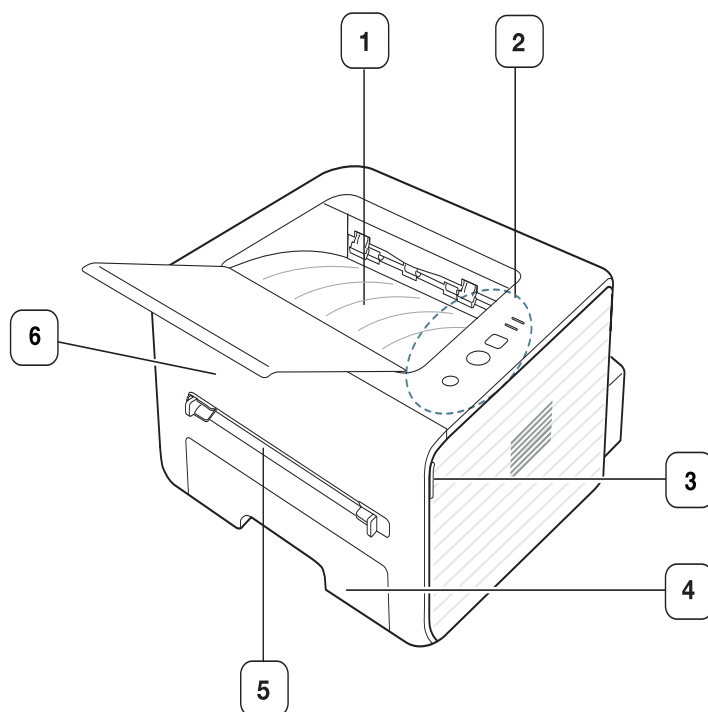
Uvod

U ovom poglavlju dat je prikaz uređaja.

- Prikaz uređaja
- Prikaz kontrolne table
- Razumevanje LED-a
- Uključivanje uređaja

Prikaz uređaja

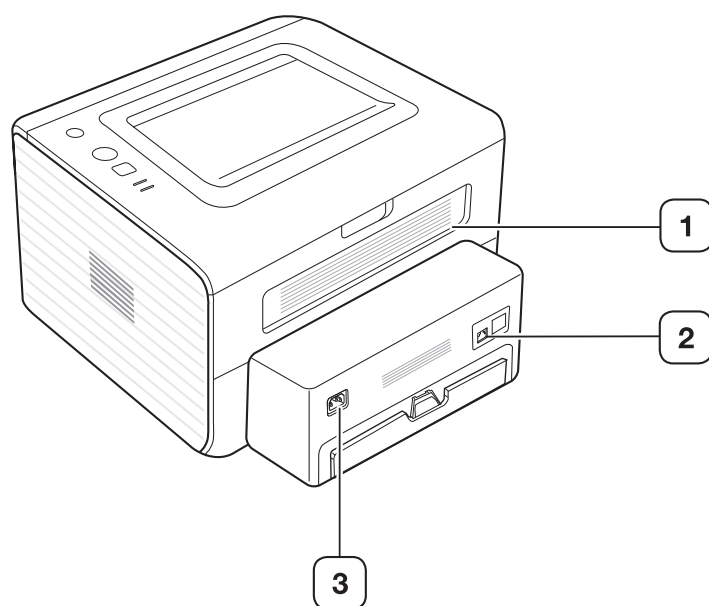
Pogled spreda



Vaš uređaj može biti drugačiji nego na ovoj slici, što zavisi od modela.

1	Izlazno ležište za dokumente	6	Prednji poklopac
2	Kontrolna tabla	7	Vođice mehanizma za ručno uvlačenje papira
3	Ručica prednjeg poklopca	8	Izlazni držač
4	Ležište br. 1	9	Toner kasete
5	Mehanizam za ručno ubacivanje papira		

Pogled otpozadi

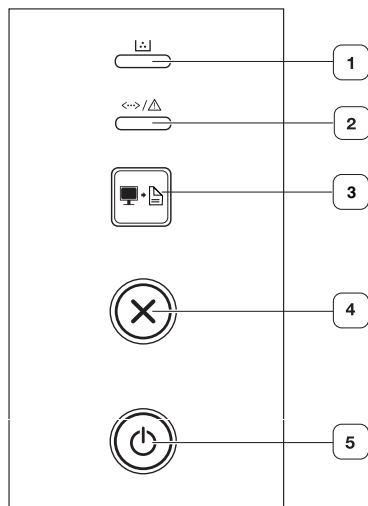


Vaš uređaj može biti drugačiji nego na ovoj slici, što zavisi od modela.

-
- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | Zadnji poklopac |
| 2 | USB priključak |
| 3 | Priključak za napajanje |
-

Prikaz kontrolne table



Kontrolna tabla može biti drugačija nego na ovoj slici, što zavisi od modela.




1		LED tonera	Prikazuje status tonera. (Pogledajte "Razumevanje LED-a" na strani 23.)
2		LED statusa	Prikazuje stanje vašeg uređaja. (Pogledajte "Razumevanje LED-a" na strani 23.)
3		Dugme za štampanje slike ekrana	<p>Pritisnite ovo dugme i zeleni LED će početi treptati. Ako želite da odštampate samo aktivni ekran, pustite dugme kada zeleni LED prestane da trepće. Ako želite da odštampate celi ekran, pustite dugme dok trepće.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Štampanje slike ekrana može da se koristi samo u operativnim sistemima Windows i Macintosh. • Ovu funkciju možete da koristite samo na uređaju koji je povezan sa USB-om. • Prilikom štampanja aktivnog prozora / celog ekrana monitora pomoću dugmeta za štampanje slike ekrana, uređaj će možda koristiti više tonera zavisno o stavci štampanja. • Ovu funkciju možete da koristite samo ako je instaliran program uređaja Easy Printer Manager ili program Smart Panel.
4		Dugme za otkazivanje	<p>Zaustavlja rad u bilo kom trenutku i omogućava druge funkcije.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otkazuje trenutni posao. • Štampa izveštaj o konfiguraciji: Pritisnite i držite ovo dugme 2 do 5 sekundi dok LED statusa ne počne da trepće, a zatim pustite dugme.
5		Dugme za napajanje	Ovim dugmetom možete uključiti i isključiti uređaj.


Razumevanje LED-a

Boja lampica označava trenutni status uređaja.


Lampica	Status	Opis
 (LED tonera)	Narandžasta	Trepćuće <ul style="list-style-type: none">U kaseti je ostala mala količina tonera. Procenjeni vek kasete^a tonera je blizu. Pripremite novu kasetu radi zamene. Možete privremeno poboljšati kvalitet štampanja tako što ćete ponovo rasporediti toner. (Pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 49.)
		Uključeno <ul style="list-style-type: none">Kaseta tonera je skoro dosegla svoj procenjeni vek trajanja^a. Preporučuje se zamena toner kasete. (Pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 59.)
	Isključeno <ul style="list-style-type: none">Sve kasete tonera imaju normalni kapacitet.	
 (LED statusa)	Isključeno <ul style="list-style-type: none">Uređaj je van mreže.	
	Zelena	Treptanje <ul style="list-style-type: none">Kada lampica sporo trepće, uređaj prima podatke iz računara.Kad lampica brzo trepće, uređaj štampa podatke.
		Uključeno <ul style="list-style-type: none">Uređaj je povezan i može da se koristi.
	Crvena	Treptanje <ul style="list-style-type: none">Došlo je do manje greške i uređaj čeka da se ona otkloni. Kad se problem otkloni, uređaj nastavlja sa radom.
		Uključeno <ul style="list-style-type: none">Poklopac je otvoren. Zatvorite poklopac.Nema papira u ležištu. Stavite papir u ležište. (Pogledajte "Stavljanje papira u ležište" na strani 31.)Uređaj se zaustavio usled ozbiljne greške.
	Narandžasta	Uključeno <ul style="list-style-type: none">Došlo je do zaglavljivanja papira. (Pogledajte "Odgavljanje papira" na strani 50.)

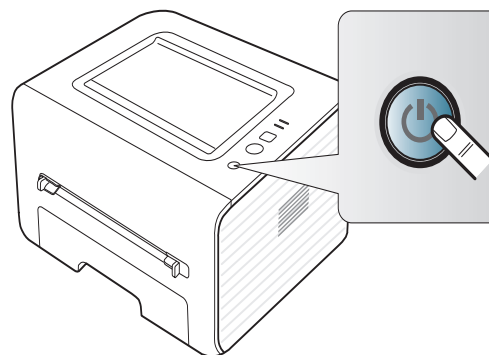
a. Procenjeni vek kasete označava očekivani ili procenjeni vek kasete tonera, koji označava prosečni kapacitet odštampanih primeraka i izrađen je u skladu sa standardom ISO/IEC 19752. Broj stranica može da zavisi o radnom okruženju, intervalu štampanja, grafici, vrsti medija i veličini medija. Neka količina tonera može da ostane u kaseti čak i kada crveni LED svetli i štampač zaustavi štampanje.

 Kompanija Samsung ne preporučuje korišćenje ponovo punjenih ili prerađenih toner kaseti koje nisu originalni Samsung proizvodi. Kompanija Samsung ne može da garantuje kvalitet neoriginalnih toner kaseti. Servisiranje ili opravka nastali usled korišćenja toner kaseti koje nisu originalni Samsung proizvodi nisu pokriveni garancijom uređaja.

 Grešku možete da uklonite i pomoću smernice iz prozora programa Samsung Printer Status ili Smart Panel na računaru. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.

Uključivanje uređaja

- Priključite kabl za napajanje.
- Pritisnite  (dugme za napajanje) na kontrolnoj tabli.



Prvi koraci

U ovom poglavlju su data uputstva „korak po korak“ za konfigurisanje uređaja priključenog putem USB-a i njegovog softvera.

Ovo poglavlje sadrži:

- Konfigurisanje hardvera
- Priloženi softver
- Sistemski zahtevi

Konfigurisanje hardvera

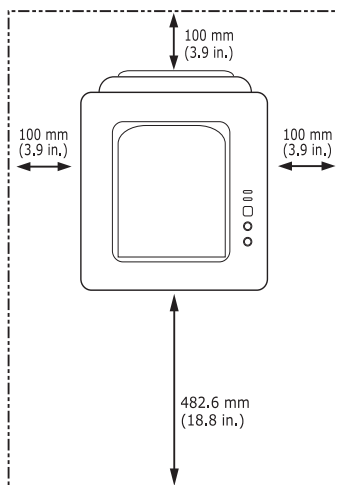
Ovaj deo pokazuje korake za postavljanje hardvera, kako je objašnjeno u Vodiču za brzu instalaciju. Nemojte da zaboravite da prvo pročitate Vodič za brzu instalaciju i sledite korake navedene u nastavku:

Lokacija

1. Izaberite stabilnu lokaciju.

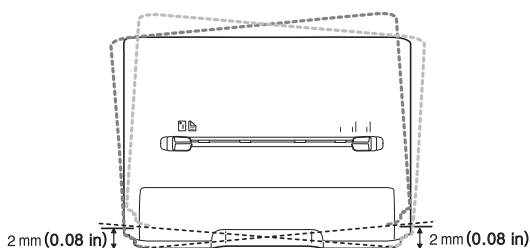
Izaberite ravno i stabilno mesto sa adekvatnim prostorom za cirkulaciju vazduha. Obezbedite dodatni prostor za otvaranje poklopaca i ležišta.

Prostor treba da bude dobro provetran i zaklonjen od direktne sunčeve svetlosti i izvora toplote, hladnoće i vlage. Nemojte da držite uređaj blizu ivice stola ili ploče.



Štampanje je pogodno na nadmorskim visinama do 1.000 m. Radi optimizacije štampanja pogledajte podešavanje nadmorske visine. (Pogledajte "Podešavanje nadmorske visine" na strani 29.)

Uređaj postavite na ravnu i stabilnu površinu tako da nagib ne bude veći od 2 mm. U suprotnom može biti narušen kvalitet štampe.



- Instaliranje upravljačkog programa za uređaj priključen putem USB-a
- Deljenje uređaja u lokalnoj mreži

2. Raspakujte uređaj i proverite sve priložene stavke.
3. Skinite traku koja fiksira uređaj.
4. Postavite toner kasetu.
5. Ubacite papir. (Pogledajte "Stavljanje papira u ležište" na strani 31.)
6. Uverite se da su svi kablovi priključeni na uređaj.
7. Uključite uređaj. (Pogledajte "Uključivanje uređaja" na strani 23.)



Ovaj uređaj ne radi tokom prekida napajanja strujom.

Priloženi softver

Morate da instalirate softver za štampač nakon što konfigurišete uređaj i povežete ga sa računarom. Ako ste korisnik Windows ili Mac OS, instalirajte softver pomoću priloženog CD-a ako koristite Linux OS, preuzmite softver sa Web lokacije kompanije Samsung (www.samsung.com/printer) i instalirajte.



Softver uređaja se ponekad ažurira iz razloga kao što je izdanje novog operativnog sistema itd. Ako je potrebno, preuzmite najnoviju verziju sa Samsung web lokacije (www.samsung.com/printer).

Sistem	Sadržaj
Windows	<ul style="list-style-type: none">• Upravljački program štampača: Upotrebite ovaj upravljački program da biste u potpunosti iskoristili funkcije uređaja.• Samsung Easy Printer Manager: Samsung Easy Printer Manager kombinuje postavke uređaja, kao i okruženja štampanja, postavke/radnje i pokretanje. Sve ove osobine obezbeđuju prolaz za pogodno korišćenje Samsung uređaja.• Samsung Printing Status: Ovaj program vam omogućava praćenje statusa uređaja i upozorava vas kad se tokom štampanja pojavi greška.
Macintosh	<ul style="list-style-type: none">• Upravljački program štampača: Upotrebite ovaj upravljački program da biste u potpunosti iskoristili funkcije uređaja.• Samsung Easy Printer Manager: Samsung Easy Printer Manager kombinuje postavke uređaja, kao i okruženja štampanja, postavke/radnje i pokretanje. Sve ove osobine obezbeđuju prolaz za pogodno korišćenje Samsung uređaja.

Sistem	Sadržaj
Linux	<ul style="list-style-type: none"> • Unified Linux Driver: Upotrebite ovaj upravljački program da biste u potpunosti iskoristili funkcije uređaja. • Smart Panel: Ovaj program vam omogućava da nadgledate status uređaja i obavestava vas ukoliko tokom štampanja dođe do greške. • Printer Settings Utility: Ovaj program vam omogućava postavljanje ostalih opcija štampača sa radne površine računara.

Sistemske zahteve

Pre nego počnete, proverite da li vaš sistem ispunjava sledeće zahteve:

Microsoft® Windows®

Vaš uređaj podržava sledeće verzije operativnog sistema Windows.

Operativni sistem	Zahtevano (preporučeno)		
	Procesor	Memorija	slobodan HDD prostor
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB do 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ili 64-bitni procesor ili jači	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"> • Podrška za DirectX® 9 grafiku sa memorijom od 128 MB (kako bi se omogućila aerotema). • DVD-R/W disk 		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ili procesori od 1,4 GHz (x64) (2 GHz ili brži)	512 MB (2 GB)	10 GB

- Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtev za sve operativne sisteme Windows.
- Softver mogu da instaliraju korisnici koji imaju administratorska prava.
- Program **Windows Terminal Services** je kompatibilan sa ovim uređajem.
- Servisni paket 4 ili noviji je potreban za Windows 2000.

Macintosh

Operativni sistem	Zahtevi (preporučeni)		
	Procesor	Memorija	Slobodan HDD prostor
OS Mac X 10.4	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® procesori • PowerPC G4/G5 	<ul style="list-style-type: none"> • 128 MB za računalni Mac (512 MB) • 512 MB for za Intel Mac (1 GB) 	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® procesori • 867 MHz ili brži Power PC G4/G5 	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® procesori 	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Stavka	Zahtevi
Operativni sistem	Fedora 5~13 (32/ 64 bita) SuSE Linux 10.1 (32 bita) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bita) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bita) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bita) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bita) Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bita) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bita)
Procesor	Pentium IV 2,4 GHz (IntelCore2)
Memorija	512 MB (1.024 MB)
Prostor na disku	1 GB (2 GB)

Instaliranje upravljačkog programa za uređaj priključen putem USB-a

Lokalno priključen uređaj je uređaj koji je direktno priključen na računar putem USB kabla.

- Koristite USB kabl koji nije duži od 3 m.

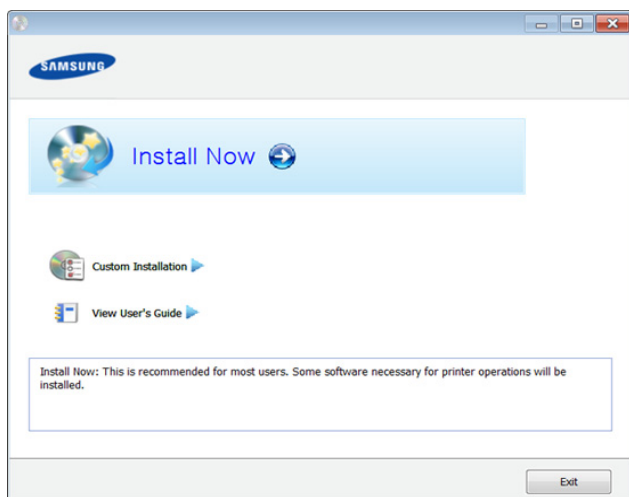
Windows

Možete da instalirate softver uređaja na uobičajeni ili prilagođeni način. Sledeći koraci se preporučuju većini korisnika kod kojih je uređaj direktno priključen na računar. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.


1. Uverite se da je uređaj priključen na računar i uključen.

- Ako se tokom postupka instalacije pojavi prozor "**Found New Hardware Wizard**", kliknite **Otkazi** da biste zatvorili prozor.

2. U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
 - CD sa softverom bi trebalo da se pokrene automatski i pojaviće se prozor za instaliranje.
 - Ako se prozor za instaliranje ne pojavi, kliknite na meni **Početak**, pa zatim na **Pokreni**. Otkucajte X:\Setup.exe, s tim da slovo „X” zamenite slovom koje predstavlja vaš disk. Kliknite na **U redu**.
 - Ako koristite Windows Vista, Windows 7 i Windows 2008 Server R2 kliknite na **Početak > Svi programi > Pribor > Pokreni**. Otkucajte X:\Setup.exe, s tim da slovo „X” zamenite slovom koje predstavlja disk, pa kliknite na **OK**.
 - Ako se prozor **AutoPlay** pojavi u Windows Vista, Windows 7 i Windows 2008 Server R2, kliknite **Pokreni Setup.exe** u polju **Install or run program**, a zatim kliknite **Continue** ili **Yes** u prozorima **User Account Control**.
3. Izaberite **Install Now**.




4. Pročitajte **License Agreement** i označite opciju **I accept the terms of the License Agreement**. Zatim kliknite na **Next**.
5. Sledite uputstva u prozoru instalacije.

-  Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, sledite ispod navedene korake da biste ga ponovo instalirali.
- a) Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
 - b) Iz menija **Početak** izaberite **Programs** ili **All Programs > Samsung Printers > naziv upravljačkog programa štampača > Uninstall**.
 - c) Sledite uputstva u prozoru instalacije.
 - d) U CD-ROM pogon umetnite softverski CD i ponovo instalirajte upravljački program. (Pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa za uređaj priključen putem USB-a" na strani 25.)

Macintosh

1. Uverite se da je uređaj priključen na računar i uključen.
2. U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
3. Dvapat kliknite na ikonu CD-ROM-a na radnoj površini Macintosh računara.
4. Dvapat kliknite fasciklu **MAC_Installer > ikonu Installer OS X**.
5. Kliknite **Continue**.
6. Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
7. Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.


8. Kad se pojavi poruka koja upozorava da će se na računaru zatvoriti sve aplikacije, kliknite **Continue**.
9. Kliknite **Continue** u oknu **User Options Pane**.
10. Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.
 - Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.
11. Unesite lozinku i kliknite na **OK**.
12. Instaliranje softvera zahteva ponovno pokretanje računara. Kliknite **Continue Installation**.
13. Posle završetka instalacije kliknite **Restart**.
14. Otvorite fasciklu **Applications > Utilities > Print Setup Utility**.
 - Za OS Mac X 10.5 -10.6, otvorite fasciklu **Applications > System Preferences** i kliknite **Print & Fax**.
15. Kliknite na **Add** na listi **Printer List**.
 - Za OS Mac X 10.5 -10.6, kliknite ikonu fascikle "+"; pojaviće se prozor prikaza.
16. Kliknite **Default Browser** i nađite USB vezu.
 - Za OS Mac X 10.5-10.6, kliknite **Default** i nađite USB vezu.
17. Ako u sistemu Mac OS X 10.4 funkcija Auto Select ne radi pravilno, izaberite **Samsung** u listi **Print Using** i naziv vašeg uređaja u listi **Model**.
 - Za OS Mac X 10.5-10.6, ako funkcija Auto Select ne radi ispravno, izaberite **Select a driver to use...** i naziv uređaja u **Print Using**.
 Vaš uređaj će se pojaviti na listi **Printer List** i biće postavljen kao podrazumevani uređaj.
18. Kliknite na **Add**.

-  Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, deinstalirajte i ponovo instalirajte upravljački program.
- a) Uverite se da je uređaj priključen na računar i uključen.
 - b) U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
 - c) Dvapat kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Macintosh.
 - d) Dvapat kliknite fasciklu **MAC_Installer > ikonu Uninstaller OS X**.
 - e) Unesite lozinku i kliknite na **OK**.
 - f) Kad deinstalacija bude gotova kliknite **OK**.
- Ako je uređaj već dodat, izbrišite ga iz **Print Setup Utility** ili **Print & Fax**.

Linux

Trebate da preuzmete Linux softverske pakete sa Samsung web lokacije kako biste instalirali softver štampača (<http://www.samsung.com/printer>).

Instaliranje paketa Unified Linux Driver


1. Uverite se da je uređaj priključen na računar i uključen.
2. Kada se pojavi prozor **Administrator Login**, otkucajte "root" u polje **Login** i unesite lozinku sistema.
 -  Da biste instalirali softver uređaja, morate da se prijavite kao korenski korisnik. Ako niste korenski korisnik, pitajte administratora sistema.
3. Sa Samsung web lokacije preuzmite paket Unified Linux Driver na svoj računar.
4. Desnim dugmetom miša kliknite **Unified Linux Driver** i izvucite paket.

5. Dvapat kliknite **cdroot > autorun**.
6. Kada se pojavi ekran dobrodošlice, kliknite na **Next**.
7. Kada se instaliranje završi, kliknite na **Finish**.

Program instalacije je dodao ikonu Unified Driver Configurator na radnu površinu i grupu Unified Driver na meni sistema radi vaše pogodnosti. Ako imate teškoća, pročitajte pomoć na ekranu koja je dostupna putem menija sistema ili iz Windows aplikacija paketa upravljačkih programa, kao što je **Unified Driver Configurator** ili **Image Manager**.

Instaliranje programa SmartPanel


1. Uverite se da je uređaj priključen na računar i uključen.
2. Kada se pojavi prozor **Administrator Login** otkucajte „root“ u polje **Login** i unesite lozinku za sistem.

 Morate se prijaviti kao privilegovani korisnik (root) da biste instalirali softver uređaja. Ako niste privilegovani korisnik, obratite se administratoru sistema.

3. Sa Samsung web lokacije preuzmite paket **Smart Panel** na svoj računar.
4. Desnim dugmetom miša kliknite Smart Panel i izvucite paket.
5. Dvapat kliknite **cdroot > Linux > smartpanel > install.sh**.

Instaliranje programa Printer Settings Utility

1. Uverite se da je uređaj priključen na računar i uključen.
2. Kada se pojavi prozor **Administrator Login**, otkucajte „root“ u polje **Login** i unesite lozinku sistema.

 Da biste instalirali softver uređaja, morate da se prijavite kao korenski korisnik. Ako niste korenski korisnik, pitajte administratora sistema.

3. Sa Samsung web lokacije preuzmite paket Printer Settings Utility na svoj računar.
4. Desnim dugmetom miša kliknite **Printer Settings Utility** i izvucite paket.
5. Dvapat kliknite **cdroot > Linux > psu > install.sh**.

 Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, deinstalirajte i ponovo instalirajte upravljački program.

- a) Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
- b) Kada se pojavi prozor **Administrator Login**, otkucajte „root“ u polje **Login** i unesite lozinku sistema.

Morate se prijaviti kao privilegovani korisnik (root) da biste deinstalirali upravljački program štampača. Ako niste privilegovani korisnik, obratite se administratoru sistema.

- c) Kliknite na ikonu na dnu radne površine. Kada se pojavi ekran Terminal, otkucajte sledeće.

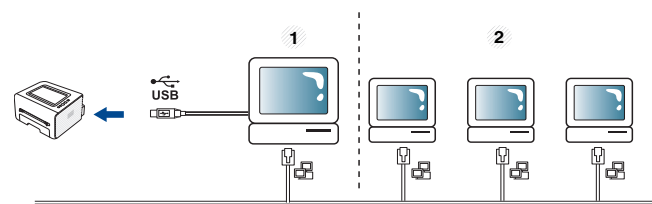
```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```

- d) Kliknite na **Uninstall**.
- e) Kliknite na **Next**.
- f) Kliknite na **Finish**.

Deljenje uređaja u lokalnoj mreži

Pratite dolenađene korake da biste konfigurisali računare tako da dele uređaj u lokalnoj mreži.

Ako je glavni računar direktno povezan sa uređajem putem USB kabela a priključen je i na lokalnu računarsku mrežu, tada klijentski računar u lokalnoj mreži može da koristi uređaj deljen putem glavnog računara radi štampanja.




1	Glavni računar	Računar koji je direktno povezan sa uređajem putem USB kabela.
2	Klijentski računari	Računari koji koriste uređaj deljen kroz glavni računar.

Windows

Konfigurisanje glavnog računara

1. Instalirajte upravljački program štampača. (Pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa za uređaj priključen putem USB-a" na strani 25.)
2. Kliknite na meni **Početak**.
3. Za sistem Windows 2000, izaberite **Postavke > Štampači**.
 - Za sistem Windows XP/2003 izaberite **Štampači i faks uređaji**.
 - Za sistem Windows 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Štampači**.
 - Za sistem Windows 7, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Uređaji i štampači**.
 - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver > Uređaji i štampači**.
4. Kliknite desnim tasterom na ikonu štampača.
5. Za sistem Windows XP/2003/2008/Vista, pritisnite **Svojstva**. Za sisteme Windows 7 i Windows Server 2008 R2, iz kontekstualnog menija, izaberite **Izbori pri štampanju**.


 Ako stavka **Izbori pri štampanju** ima oznaku ►, onda možete da izaberete druge upravljačke programe koji su povezani sa odabranim štampačem.
6. Izaberite karticu **Deljenje**.
7. Potvrdite izbor polja **Promenite opcije deljenja**.
8. Označite opciju **Deli ovaj štampač**.
9. Popunite polje **Deli ime**. Kliknite na **U redu**.

Konfigurisanje klijentskog računara

1. Instalirajte upravljački program štampača. (Pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa za uređaj priključen putem USB-a" na strani 25.)
2. Kliknite na meni **Početak**.
3. Izaberite **Svi programi > Pribor > Windows Explorer**.

4. Unesite IP adresu glavnog računara u adresnu traku i pritisnite taster Enter na tastaturi.



 U slučaju da glavni računar zatraži **Korisničko ime** i **Lozinka**, unesite korisničko ime i lozinku naloga na glavnom računaru.

5. Kliknite desnim tasterom na ikonu štampača koji želite da delite i izaberite **Poveži**.
6. Ako se pojavi poruka o završetku konfigurisanja, kliknite na **U redu**.
7. Otvorite datoteku koju želite da štampate i započnete štampanje.

Macintosh

 Sledeći koraci se odnose na sistem Mac OS X 10.5–10.6. Za druge verzije operativnog sistema pogledajte Mac Help.

Konfigurisanje glavnog računara

1. Instalirajte upravljački program štampača. (Pogledajte "Macintosh" na strani 26.)
2. Otvorite fasciklu **Applications > System Preferences** i kliknite na **Print & Fax**.
3. Štampač koji želite da delite izaberite u listi **Printers list**.
4. Izaberite **Share this printer**.

Konfigurisanje klijentskog računara

1. Instalirajte upravljački program štampača. (Pogledajte "Macintosh" na strani 26.)
2. Otvorite fasciklu **Applications > System Preferences** i kliknite na **Print & Fax**.
3. Kliknite na ikonu „+“.
Pojaviće se prozor sa nazivom deljenog štampača.
4. Izaberite uređaj i kliknite na **Add**.

Osnovna podešavanja

Nakon završetka instalacije možda ćete želeći da podesite podrazumevana podešavanja uređaja. Ako želite da postavite ili promenite te vrednosti, pogledajte sledeći odeljak. U ovom poglavlju su data uputstva „korak po korak“ za konfigurisanje uređaja.

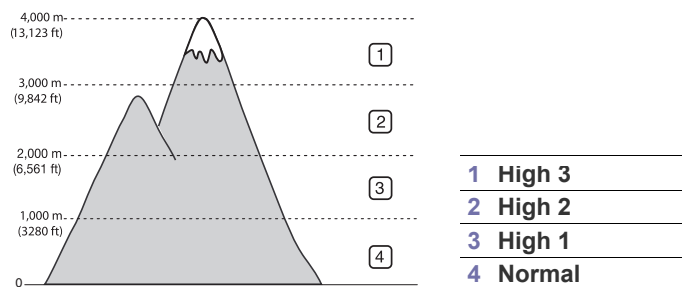
Ovo poglavlje sadrži:

- Podešavanje nadmorske visine

Podešavanje nadmorske visine

Kvalitet štampanja je pod uticajem atmosferskog pritiska koji se određuje visinom uređaja iznad nivoa mora. Sledeće informacije će vas voditi kroz korake postavljanja uređaja kako biste dobili najbolji kvalitet štampanja.

Pre postavljanja vrednosti nadmorske visine odredite nadmorsku visinu na kojoj se nalazite.



- **Za Windows i Macintosh:** Pogledajte "Device Settings" na strani 44.
- **Za Linux:** Pogledajte "Korišćenje programa Smart Panel" na strani 44.

Podešavanje podrazumevanog ležišta i papira

Možete izabrati ležište i papir koje želite uvek da koristite pri štampanju.

Na računaru

Windows

1. Kliknite na meni **Početak**.
2. Za sistem Windows 2000, izaberite **Postavke > Štampači**.
 - Za sistem Windows XP/2003 izaberite **Štampači i faks uređaji**.
 - Za sistem Windows 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Štampači**.
 - Za sistem Windows 7, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Uređaji i štampači**.
 - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver > Uređaji i štampači**.
3. Kliknite desnim tasterom na uređaj.
4. Za sistem Windows XP/2003/2008/Vista, pritisnite **Izbori pri štampanju**.
Za sisteme Windows 7 i Windows Server 2008 R2, iz kontekstualnog menija, izaberite **Izbori pri štampanju**.

- Podešavanje podrazumevanog ležišta i papira



Ako stavka **Izbori pri štampanju** ima oznaku ►, onda možete da izaberete druge upravljačke programe koji su povezani sa odabranim štampačem.

5. Kliknite na karticu **Папир**.
6. Izaberite ležište i njegove opcije kao što su veličina i tip papira.
7. Pritisnite **OK**.



Ako želite da koristite papir posebne veličine kao što je papir za štampanje računara, izaberite **Edit...** na kartici **Paper** u okviru **Izbori pri štampanju**. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)

Macintosh

Macintosh ne podržava ovu funkciju. Korisnici Macintosh računara moraju da menjaju podrazumevana podešavanja ručno svaki put kada žele da štampaju koristeći drugačija podešavanja.

1. Otvorite Macintosh aplikaciju i izaberite datoteku koju želite da štampate.
2. Otvorite meni **File** i kliknite na **Print**.
3. Idite na okno **Paper Feed**.
4. Podesite odgovarajuće ležište koje će biti korišćeno za štampanje.
5. Idite na okno **Paper**.
6. Podesite tip papira tako da odgovara papiru ubačenom u ležište koje će biti korišćeno za štampanje.
7. Kliknite na **Print** da biste štampali.

Mediji i ležište

U ovom poglavlju se nalaze informacije o stavljanju medija za štampanje u uređaj.

Ovo poglavlje sadrži:

- Izbor medija za štampanje
- Promena veličine ležišta
- Stavljanje papira u ležište

Izbor medija za štampanje

Možete da štampate na različitim materijalima, kao što su običan papir, koverta, nalepnice ili folije. Uvek koristite medij za štampanje koji ispunjava smernice za korišćenje sa uređajem i iz odgovarajućeg ležišta.

Smernice za izabiranje medija za štampanje

Medij za štampanje koji ne ispunjava smernice navedene u ovom korisničkom uputstvu može da prouzrokuje sledeće probleme:

- Loš kvalitet štampanja.
- Učestalo zaglavljivanje papira.
- Preuranjeno habanje uređaja.

Svojstva kao što su masa, sastav, granulacija i sadržaj vlage predstavljaju važne faktore koji utiču na performanse uređaja i kvalitet otiska. Prilikom izbora materijala za štampanje, razmotrite sledeće:

- Tip, veličina i masa medija za štampanje pogodnog za vaš uređaj opisan je u specifikacijama medija za štampanje. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62)
- Željeni rezultat: Medij za štampanje koji odaberete treba da odgovara vašem projektu.
- Belina: Neki mediji za štampanje su belji od drugih i daju oštrije, izražajnije slike.
- Glatkoća površine: Glatkoća medija za štampanje utiče na jasnoću otiska na papiru.

- Neki mediji za štampanje mogu da zadovolje sve smernice, a da ipak ne daju zadovoljavajuće rezultate. To može da bude prouzrokovano neispravnim rukovanjem, neprihvatljivom temperaturom ili vlažnošću ili drugim faktorima koji ne mogu da se kontrolišu.
- Pre kupovine velike količine medija za štampanje, proverite da li ispunjava specifikacije zahteva iz ovog korisničkog vodiča i vaše željene rezultate.

- Korišćenje medija za štampanje koji ne zadovoljava ove specifikacije može da izazove probleme i potrebu za opravkom. Takve opravke nisu pokrivena garancijom ni ugovorima o servisiranju.
- Korišćenje zapaljivog medija za štampanje može da prouzrokuje požar.
- Koristite označeni medij za štampanje (Pogledajte "Štampanje na specijalnom mediju" na strani 32).

- Korišćenje zapaljivog medija i strani materijali koji su ostali u štampaču mogu da dovedu do pregrevavanja jedinice i da u retkom slučaju prouzrokuju požar.

Količina papira stavljen u ležište može zavisi od korišćenog tipa medija. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62)

- Štampanje na specijalnom mediju
- Korišćenje izlaznog držača

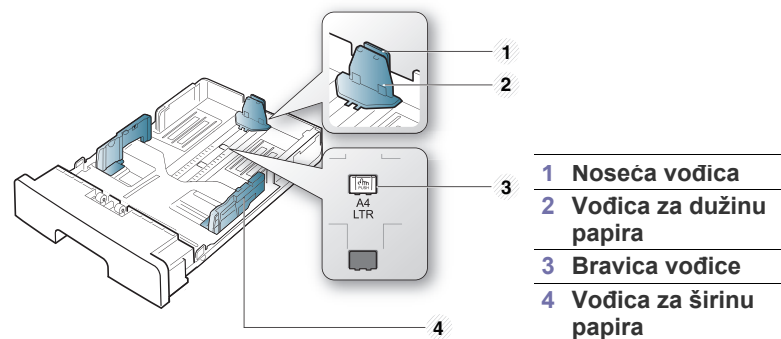
Veličine medija podržane u pojedinim režimima

Režim	Veličina	Tip	Izvor
Jednostrano štampanje	Za detalje o veličini papira pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.	Za detalje o tipu papira pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.	<ul style="list-style-type: none">• ležište br. 1• ležište za ručno ubacivanje
Dvostrano štampanje (Ručno) ^a	Letter, A4, Legal, US Folio, Oficio.	Plain, Color, Preprinted, Recycled, Bond, Archive.	<ul style="list-style-type: none">• ležište br. 1

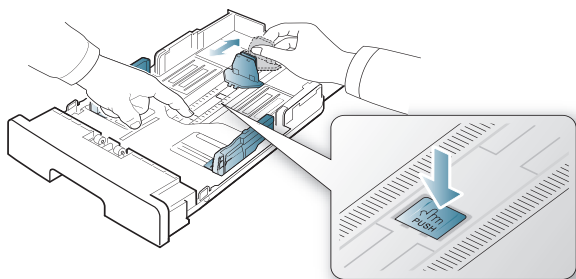
a. Samo 75 do 90 g/m².

Promena veličine ležišta

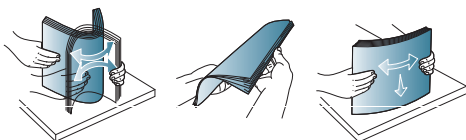
Ležište je unapred podešeno na format Letter ili A4 u zavisnosti od države. Da biste promenili veličinu potrebno je da podesite vođice za papir.



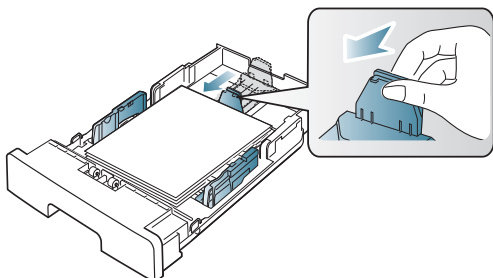
1. Jednom rukom pritisnite i držite bravicu vođice, a drugom rukom zajedno držite vođicu za dužinu papira i noseću vođicu. Povucite vođicu za dužinu papira i pomoćnu vođicu tako da ih namestite u prorez odgovarajuće veličine papira.



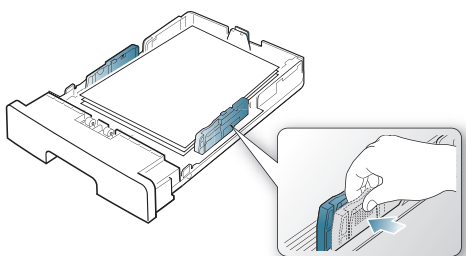
2. Savijte ili rastresite štos papira da biste razdvojili listove pre ubacivanja. Stavite papir u ležište.



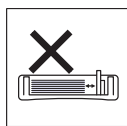
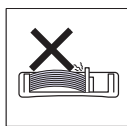
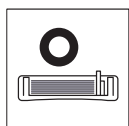
3. Nakon stavljanja papira u ležište podesite pomoćnu vođicu za papir tako da ona lako dodirne štos papira.



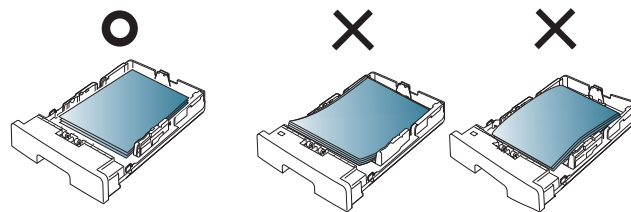
4. Stegnite vođice za širinu papira i gurnite ih do željene veličine papira označene na dnu ležišta.



- Ne gurajte vođicu za širinu papira previše da ne bi došlo do krivljenja medija.
- Ukoliko ne podesite vođicu za širinu papira, može da dođe do zaglavljivanja.



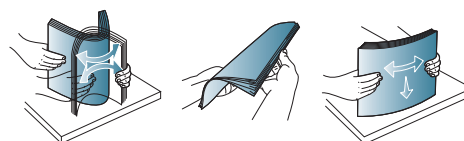
- Ne koristite papir uvijen više od 6 mm.



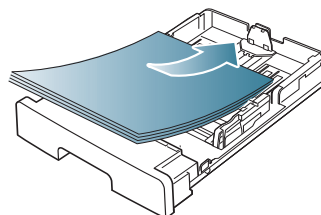
Stavljanje papira u ležište

Ležište br. 1

1. Izvucite ležište za papir. Podesite veličinu ležišta u skladu sa veličinom medija koji stavljate. (Pogledajte "Promena veličine ležišta" na strani 30)
2. Savijte ili rastresite štos papira da biste razdvojili listove pre ubacivanja.



3. Stavite papir stranom na koju se štampa okrenutom naniže.




4. Podesite tip i veličinu papira za ležište br. 1 (Pogledajte "Podešavanje podrazumevanog ležišta i papira" na strani 29)

- Ako imate problema sa ubacivanjem papira, proverite da li papir zadovoljava specifikacije za medije. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62)

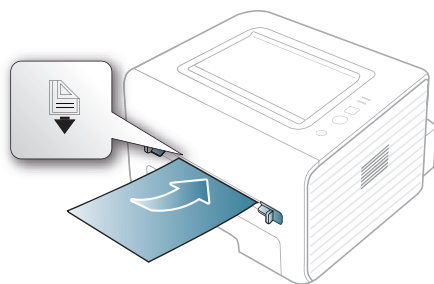
Ležište za ručno ubacivanje






Ležište za ručno ubacivanje može da prihvati specijalne veličine i tipove materijala za štampanje kao što su razglednice, kartonske oznake i koverta. Korisno je za jednostrano štampanje na memorandumima ili na papiru u boji.

Saveti za korišćenje ležišta za ručno ubacivanje papira

- Ako izaberete **Manual Feeder** za **Source** iz aplikacije softvera, trebate da pritisnete  (dugme za otkazivanje) svaki put kada štamptate stranicu i da učitate samo jednu vrstu, veličinu i težinu medija za štampanje u ležištu za ručno ubacivanje.
- Da biste sprečili zaglavljivanje papira, nemojte dodavati papir tokom štampanja. To važi i za druge tipove medija za štampanje.
- Medije za štampanje treba ubaciti tako da strana na koju želite da štamptate bude okrenuta nagore i tako da gornja ivica ulazi u ležište za ručno ubacivanje, pri čemu se oni postavljaju u centar ležišta.
- Ubacujte samo specifikovane medije za štampanje da ne bi došlo do zaglavljivanja i problema sa kvalitetom štampanja. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62)
- Izravnajte sve neravnine na razglednicama, kovertama i nalepnicama pre nego što ih stavite u ležište za ručno ubacivanje.


1. Stavite papir u ležište za ručno ubacivanje.



-  Prilikom stavljanja nemojte da silom gurate papir preko površine sa oznakom .
 - Pri štampanju na specijalnom mediju morate pratiti smernice za njihovo ubacivanje. (Pogledajte "Štampanje na specijalnom mediju" na strani 32)
 - Kada se papiri preklapaju pri upotrebi ležišta za ručno ubacivanje, otvorite ležište br. 1 i izvadite preklapajuće papire, pa probajte ponovo da štampate.
 - Ako se papir ne uvlači dobro tokom štampanja, gurajte ga rukom dok ne počne da se uvlači automatski.
2. Stegnite vođice za papir u ležištu za ručno ubacivanje i podesite ih prema širini papira. Ne pritežite ih previše da se papir ne bi savio i kasnije zaglavio ili iskosio.
 3. Da biste štampali iz aplikacije, otvorite aplikaciju i pokrenite meni štampanja.
 4. Otvorite **Izbori pri štampanju**. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36)
 5. Izaberite karticu **Paper** u **Izbori pri štampanju**, a zatim izaberite odgovarajuću vrstu papira.
 -  Npr. ako želite da koristite nalepnicu, podesite tip papira na **Label**.
 6. Kao izvor papira izaberite **Manual Feeder**, pa pritisnite **OK**.
 7. Pokrenite štampanje iz aplikacije.
 -  Ako štampate više stranica, sledeći list ubacite posle štampanja prve stranice i pritisnite  (dugme za otkazivanje). Ponavljajte ovaj korak za svaku stranu koju štampate.

Štampanje na specijalnom mediju

U donjoj tabeli dati su raspoloživi specijalni mediji za svako ležište ponaosob.


-  Pri korišćenju specijalnih medija preporučujemo da listove stavljate jedan po jedan. Proverite koliki je maksimalan broj medija koji se može staviti u svako od ležišta. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62)

Tipovi	Ležište br. 1	Ležište za ručno ubacivanje
Plain	•	•
Thick	•	•
Thin	•	•
Bond		•

Tipovi	Ležište br. 1	Ležište za ručno ubacivanje
Color		•
CardStock		•
Labels		•
Transparency		•
Envelope		•
Preprinted		•
Cotton		•
Recycled	•	•
Archive	•	•

(•: podržano, prazno: nije podržano)

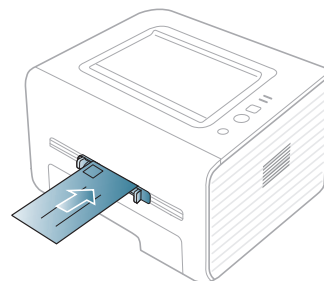
Tipovi medija prikazani su u prozoru **Izbori pri štampanju**. Ova opcija za tip papira vam omogućava da izaberete tip papira koji ćete staviti u ležište. Vrednost je sada navedena na listi, pa možete da je izaberete. Ovim se postiže najbolji kvalitet odštampanog dokumenta. U suprotno, možda nećete dobiti željeni kvalitet otiska.

- **Plain:** 60 do 90 g/m² (16 do 24 lb) obični papir.
- **Thick:** Debeo papir, od 90 do 105 g/m².
- **Thin:** Tanak papir, od 60 do 70 g/m².
- **Bond:** Bankpost, od 105 do 120 g/m².
- **Color:** Papir u boji, od 75 do 90 g/m².
- **CardStock:** 105 do 163 g/m² (28 do 43 lb) karton.
- **Labels:** Nalepnice, od 120 do 150 g/m².
- **Transparency:** Folija, od 138 do 146 g/m².
- **Envelope:** Koverta, od 75 do 90 g/m².
- **Preprinted:** Štampani obrasci/memorandumi, od 75 do 90 g/m².
- **Cotton:** Pamučni papir, od 75 do 90 g/m².
- **Recycled:** Reciklirani papir, od 75 do 90 g/m².
 -  Kada reciklirani papir koristite kao već korišćen papir, otisci mogu biti izgužvani.
- **Archive:** 70 do 90 g/m². Ako želite da odštampani dokument čuvate duži vremenski period, na primer za arhivu, izaberite ovu opciju.

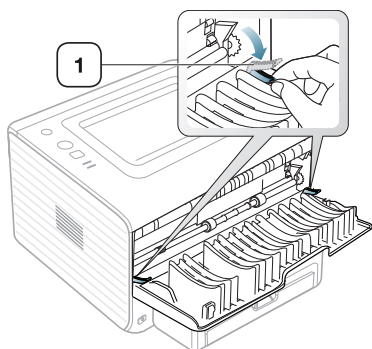
Envelope

Uspešnost štampanja na kovertama zavisi od njihovog kvaliteta.

Da biste štampali na koverti, mesto za marku mora biti na levoj strani, s tim da taj kraj koverta prvi ulazi u štampač po sredini ležišta za ručno ubacivanje papira.

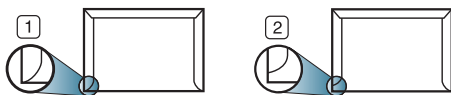


Ako koverta nakon štampanja budu nabrane, izgužvane ili imaju crne pruge, otvorite zadnji poklopac, povucite potisnu ručicu naniže i probajte ponovo da štampate. Tokom štampanja držite zadnji poklopac otvoren.



1 Potisna ručica

- Prilikom izbora koverata razmotrite sledeće faktore:
 - Masa:** Masa papira za koverte ne sme da bude veća od 90 g/m², u suprotnom se može zaglaviti.
 - Izgled:** Pre štampanja koverte treba da budu ravne sa zakrivljenjem ivica manjim od 6 mm i ne smeju da sadrže vazduh.
 - Stanje:** Koverte ne treba da budu izgužvane, izgrebane ili na drugi način oštećene.
 - Temperatura:** Koristite koverte koje mogu da podnesu temperaturu i pritisak unutar uređaja.
- Koristite samo kvalitetno napravljene koverte sa oštrim i dobro presovanim preklapima.
- Ne koristite koverte sa markama.
- Nemojte da koristite koverte sa kopčama, sponama, prozorima, obloženim ivicama, samolepljivim površinama ili drugim sintetičkim materijalima.
- Nemojte da koristite oštećene ili loše napravljene koverte.
- Proverite da li se spoj na oba kraja koverte produžuje sve do ugla koverte.



1 Prihvatljivo

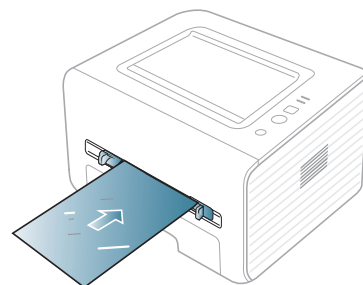
2 Neprihvatljivo

- Koverte sa lepljivom trakom ili sa više preklopa moraju da koriste lepila koja su kompatibilna sa temperaturom fuzionisanja (oko 170 °C) u trajanju od 0,1 sekunde. Dodatni preklopi i trake mogu da prouzrokuju gužvanje, previjanje ili zaglavljivanje i čak mogu da oštete fuzer.
- Za najbolji kvalitet štampanja postavite margine na rastojanju ne manjem od 15 mm od ivica koverte.
- Izbegavajte štampanje preko površine na kojoj se spajaju dve ivice koverte.

Folija

Da biste izbegli oštećivanje uređaja, koristite folije namenjene laserskim štampačima.

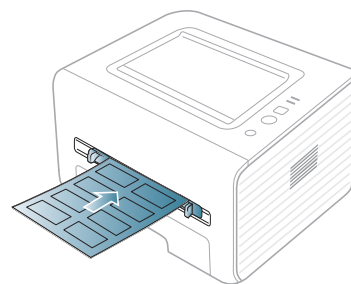
- U slučaju štampanja u boji pomoću folija, kvalitet slike može da bude niži od mono štampanja kada se odštampani primerici koriste na grafoskopu.



- Folije koje se koriste u uređaju moraju biti sposobni da izdrže temperaturu zagrevanja uređaja.
- Nakon vađenja iz uređaja stavite ih na ravnu površinu.
- Ne ostavljajte nekorišćene folije u ležištu za papir duže vreme. Na njih može da se nahvata prašina i prljavština i stvori tačke na otisku.
- Pažljivo rukujte njima da ih ne biste zamrljali prstima.
- Da folije ne bi izbledele, nemojte ih dugo izlagati sunčevoj svetlosti.
- Uverite se da folije nisu izgužvane, savijene i da im ivice nisu pocepane.
- Ne koristite folije koje se odvajaju od pozadine.
- Da biste sprečili slepljivanje folija, ne dozvolite da se odštampani listovi gomilaju jedan na drugi nakon početka štampanja.

Nalepnice

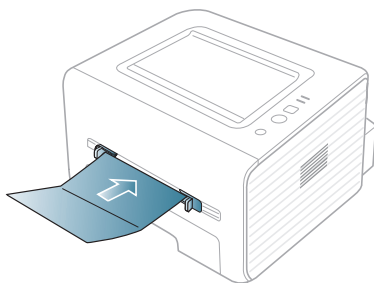
Da biste izbegli oštećenja uređaja, koristite samo nalepnice predviđene za laserske uređaje.



- Pri izboru nalepnica razmotrite sledeće faktore:
 - Lepkovi:** Lepljivi materijal treba da bude stabilan pri temperaturi fuzionisanja (oko 170 °C) vašeg uređaja.
 - Raspored:** Koristite samo nalepnice između kojih nema izložene podloge. Može da dođe do odlepljivanja listova koji imaju razmake između etiketa i do ozbiljnih zaglavljivanja.
 - Savijenost papira:** Pre štampanja nalepnice moraju da budu ravne, pri čemu savijanje u bilo kojem pravcu ne sme da bude veće od 13 mm.
 - Stanje:** Ne koristite nalepnice sa naborima, mehurićima i drugim znakovima razdvajanja.
- Uverite se da nema izložene lepljive materije između etiketa. Izložene površine mogu da dovedu do odlepljivanja nalepnica tokom štampanja, što može da prouzrokuje zaglavljivanje. Izložene lepljive površine mogu da prouzrokuju i oštećenja komponenti uređaja.
- Nemojte dva puta da štampate na isti list sa etiketama. Lepljiva pozadina može da podnese samo jedan prolazak kroz uređaj.
- Ne koristite etikete koje se razdvajaju od podloge ili su izgužvane, potklobučene ili oštećene na neki drugi način.

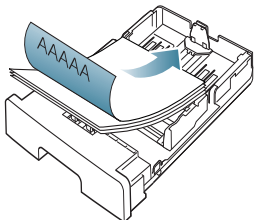
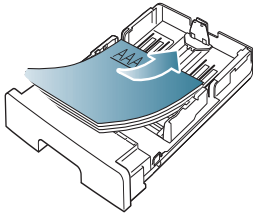
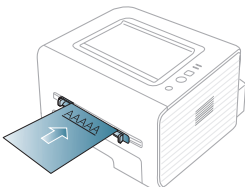
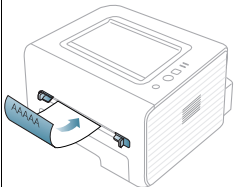
Tanji karton ili papir prilagođene veličine

Ovaj uređaj može da štampa razglednice, kartice i druge materijale prilagođene veličine.



- Ne štampajte na medijima koji su uži od 76 mm i kraći od 127 mm.
- U softverskoj aplikaciji postavite margine tako da budu odmaknute bar 6,4 mm od ivica materijala.
- Ako je masa papira veća od 160 g/m², probajte da štampate u u zadnjem poklopcu (licem naviše).

Memorandum/prethodno odštampani papir


	Jednostrano	Dvostrano
Ležište br. 1	Licem naniže 	Licem naviše 
Ležište za ručno ubacivanje	Licem naviše 	Licem naniže 

- List sa odštampanim zaglavljem / prethodno odštampani papir mora da bude štampan sa tintom koja je otporna na toplotu i koja se neće rastopiti, ispariti ili otpustiti opasne emisije kad se izloži temperaturi fuzionisanja (oko 170 °C) u trajanju od 0,1 sekunde.
- Mastilo za memorandum/prethodno odštampani papir ne sme da bude zapaljiv i da oštećuje valjke uređaja.
- Obrasci i memorandumi treba da budu zapečaćeni u pakovanju otpornom na vlagu kako se tokom čuvanja ne bi deformisali.
- Pre nego što ubacite memorandum/prethodno odštampani papir proverite da li se mastilo na njemu osušilo. Tokom procesa zagrevanja vlažno mastilo može da se skine sa prethodno odštampanog papira i time naruši kvalitet štampanja.

Foto papir


- Pobrinite se da u ovom uređaju ne bude korišćen foto papir za inkdžet štampače. On može oštetiti uređaj.

Sjajan papir

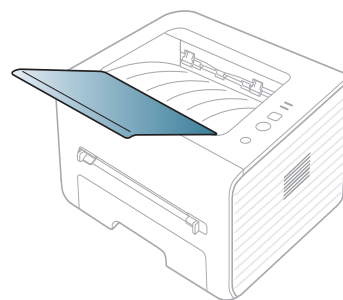
 Stavljajte papire u ležište za ručno ubacivanje jedan po jedan, sjajnom stranom okrenutom naviše.

- Preporučeni medij: Sjajni papir (Letter) za ovaj uređaj, samo **HP Brochure Paper** (proizvod: Q6611A).
- Preporučeni medij: Sjajni papir (A4) za ovaj uređaj, samo **HP Superior Paper 160 glossy** (proizvod: Q6616A).

Korišćenje izlaznog držača

 Površina izlaznog ležišta može postati vrela ako odjednom štampate veliki broj strana. Pazite da ne dodirnete površinu i ne dozvolite deci da joj priđu.

Odštampane strane se slažu na izlaznom držaču koji olakšava njihovo poravnavanje. Štampač standardno šalje otisak u izlazno ležište. Da biste koristili izlazno ležište, uverite se da je zadnji poklopac zatvoren.




Štampanje

U ovom poglavlju objašnjeni su uobičajeni zadaci vezani za štampanje.

Ovo poglavlje sadrži:

- Funkcije upravljačkog programa za štampač
- Osnove štampanja
- Otvaranje postavki štampanja
- Upotreba pomoći
- Korišćenje specijalnih funkcija štampanja


 Postupci u ovom poglavlju se uglavnom zasnivaju na operativnom sistemu Windows 7.

Funkcije upravljačkog programa za štampač

Upravljački programi štampača podržavaju sledeće standardne funkcije:

- Orijehtacija, veličina, izvor i tip medija.
- Broj kopija.

Pored toga, mogu se koristiti razne specijalne funkcije štampanja. U sledećoj tabeli dat je uopšteni pregled funkcija podržanih od strane upravljačkih programa štampača:

 Neki modeli ili operativni sistemi možda ne podržavaju određene funkcije date u sledećoj tabeli.

Upravljački program štampača






Funkcija	Windows
Opcije za kvalitet štampanja	•
Štampanje postera	•
Više strana na jednom listu	•
Štampanje knjižica (ručno)	•
Prilagođavanje veličini strane	•
Smanjivanje i uvećavanje	•
Različiti izvor za prvu stranu	•
Vodeni žig	•
Šablon	•
Obostrano štampanje (ručno)	•

(•: podržano)


- Promena podrazumevanih postavki štampanja
- Postavljanje uređaja kao podrazumevanog uređaja
- Štampanje u datoteku (PRN)
- Štampanje na Macintosh računaru
- Štampanje na Linux računaru

Osnove štampanja

Ovaj uređaj omogućava štampanje iz različitih Windows, Macintosh ili Linux aplikacija. Tačni koraci za štampanje dokumenta mogu da se razlikuju u zavisnosti od aplikacije koju koristite.

-  • Prozor **Izbori pri štampanju** prikazan u ovom korisničkom uputstvu može se razlikovati u zavisnosti od uređaja koji koristite. Međutim, sklop prozora **Izbori pri štampanju** je sličan. Pogledajte koji su operativni sistemi kompatibilni sa vašim uređajem. Pogledajte odeljak kompatibilnost sa operativnim sistemima prozora Specifikacije štampača. (Pogledajte "Sistemske zahteve" na strani 25.)
- Kada izaberete opciju u **Izbori pri štampanju**, možete da vidite znak upozorenja, , ili . Uzvičnik () označava da možete da izaberete tu određenu opciju, ali da to nije preporučljivo, a  označava da ne možete da odaberete tu opciju zbog postavki ili okruženja uređaja.

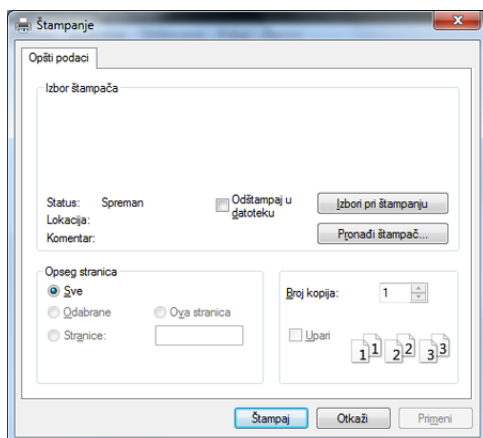
Sledeći postupak opisuje opšte korake potrebne za štampanje iz raznih aplikacija operativnog sistema Windows.

-  Osnove štampanja na Macintosh računaru. (Pogledajte "Štampanje na Macintosh računaru" na strani 40.)
- Osnove štampanja na Linux računaru. (Pogledajte "Štampanje na Linux računaru" na strani 41.)

Sledeći prozor **Izbori pri štampanju** je za Notepad u operativnom sistemu Windows 7. Prozor **Izbori pri štampanju** može da se razlikuje zavisno o operativnom sistemu ili aplikaciji koju koristite.

1. Otvorite dokument koji želite da štamplate.
2. Izaberite **Štampanje** iz menija **Datoteka**. Pojaviće se prozor **Štampanje**.

3. Izaberite uređaj iz liste **Izbor štampača**.



Osnovna podešavanja štampanja obuhvataju broj kopija i opseg štampanja i biraju se u prozoru **Štampanje**.

Da biste iskoristili funkcije koje pruža upravljački program štampača, kliknite na **Svojstva** ili **Željene postavke...** u prozoru **Štampanje** korišćene aplikacije da biste promenili podešavanja štampanja. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)

4. Da biste započeli štampanje, kliknite na **U redu** ili **Štampanje** u prozoru **Štampanje**.

Otkazivanje štampanja

Ako se posao štampanja nalazi u redu čekanja ili planeru štampanja, otkazite ga na sledeći način:

1. Kliknite na meni **Početak**.
2. Za sistem Windows 2000, izaberite **Postavke > Štampači**.
 - Za Windows XP/2003 izaberite **Štampači i faks uređaji**.
 - Za sistem Windows 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Štampači**.
 - Za sistem Windows 7, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Uređaji i štampači**.
 - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver > Uređaji i štampači**.
3. Za Windows 2000, XP, 2003, Vista i 2008 dvaput kliknite na ime uređaja.

Za sisteme Windows 7 i Windows Server 2008 R2, kliknite desnim tasterom na ikonu štampača > kontekstualni meniji > **Pogledajte šta se štampa**.

Ako stavka **Pogledajte šta se štampa** ima oznaku ►, onda možete da izaberete druge upravljačke programe koji su povezani sa odabranim štampačem

4. U meniju **Dokument** izaberite **Otkazi**.

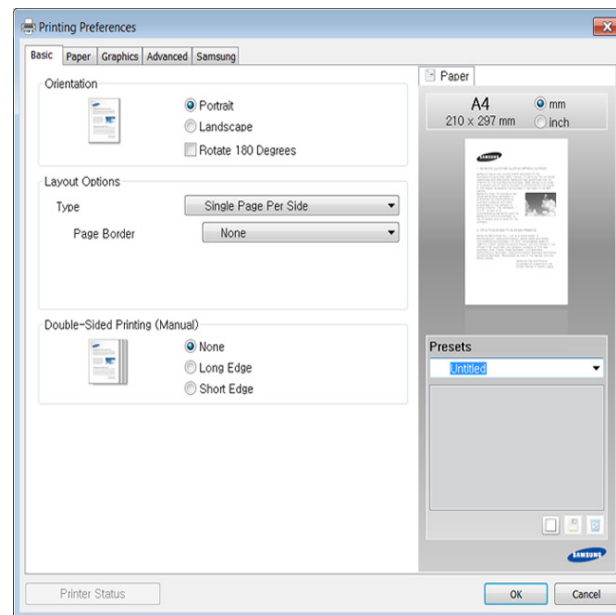
Ovom prozoru možete da pristupite i dvostrukim klikanjem ikone uređaja () na Windows traci zadataka.

Trenutni posao možete da otkazete pritiskanjem (X) (dugme za otkazivanje) na kontrolnoj tabli.

Otvaranje postavki štampanja

Možete pregledati podešavanja koje ste izabrali u gornjem desnom uglu prozora **Izbori pri štampanju**.

1. Otvorite dokument koji želite da štampate.
2. Izaberite **Štampanje** iz menija „Datoteka”. Pojaviće se prozor **Štampanje**.
3. Izaberite uređaj iz liste **Izbor štampača**.
4. Kliknite na **Svojstva** ili **Željene postavke...**

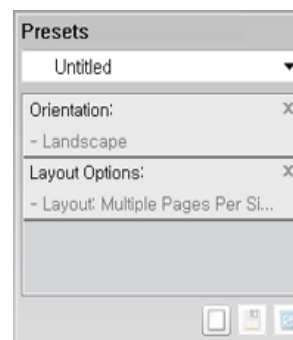



Upotreba omiljenog podešavanja



Opcija **Presets** koja je vidljiva na svakoj kartici preferenci osim na kartici **Samsung** omogućava da trenutne preference sačuvate za buduću upotrebu.

Da biste sačuvali stavku **Presets**, sledite ove korake:

1. Po potrebi promenite podešavanja na svakoj od kartica.
2. Unesite naziv stavke u okvir za unos **Presets**.



3. Kliknite  (**Add**). Kada sačuvate **Presets**, memorišu se sva trenutna podešavanja upravljačkog programa.

 Izaberite ostale opcije i kliknite  (**Update**); na spisku Presets dodaće se postavke koje ste napravili. Da biste koristili sačuvanu postavku, izaberite je sa padajućeg spiska **Presets**. Uređaj je sada postavljen da štampa prema postavkama koje ste izabrali. Da biste izbrisali sačuvane postavke, odaberite ih sa padajućeg spiska

Presets i kliknite  (**Delete**).

Zadane postavke upravljačkog programa štampača možete da vratite i izabiranjem **Default Preset** sa padajućeg spiska **Presets**.

Upotreba pomoći

Kliknite opciju koju želite da vidite na prozoru **Izbiri pri štampanju** i pritisnite **F1** na tastaturi.

Korišćenje specijalnih funkcija štampanja

Specijalne funkcije štampanja obuhvataju sledeće:

- "Štampanje više stranica na jednom listu papira" na strani 37.
- "Štampanje postera" na strani 37.
- "Štampanje knjižica (ručno)" na strani 37.
- "Štampanje sa obe strane papira (ručno)" na strani 38.
- "Promena veličine dokumenta u procentima" na strani 38.
- "Prilagođavanje dokumenta izabranom veličini papira" na strani 38.
- "Upotreba vodenih žigova" na strani 38.
- "Upotreba šablona" na strani 39.

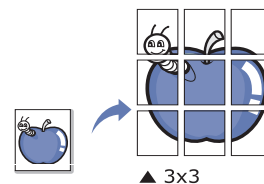
Štampanje više stranica na jednom listu papira

Možete da izaberete broj stranica koji želite da odštampate na jednom listu papira. Da biste odštampali više od jedne stranice po listu, biće smanjena njihova veličina i biće poređane po rasporedu koji navedete. Na jedan list možete da odštampate najviše 16 stranica.

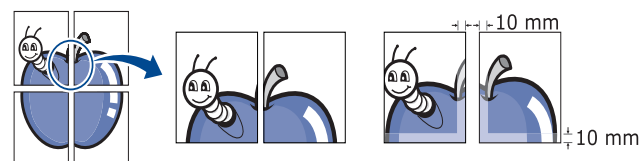
1. Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbiri pri štampanju**. (Pogledajte "Otvoranje postavki štampanja" na strani 36.)
2. Kliknite na karticu **Basic**, izaberite **Multiple Pages Per Side** u padajućoj listi **Type**.
3. Izaberite broj stranica koji želite da odštampate po listu (2, 4, 6, 9 ili 16) u padajućoj listi **Pages per Side**.
4. Po potrebi izaberite redosled stranica sa padajuće liste **Page Order**.
5. Označite opciju **Print Page Border** da biste štampali ivice oko svake stranice na listu.
6. Kliknite na karticu **Paper**, izaberite **Size**, **Source** i **Type**.
7. Kliknite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.

Štampanje postera

Ova funkcija vam omogućava da štampate dokument od jedne stranice na 4, 9 ili 16 listova papira, da biste listove spojili u jedan dokument veličine postera.




1. Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbiri pri štampanju**. (Pogledajte "Otvoranje postavki štampanja" na strani 36.)
2. Kliknite na karticu **Basic**, izaberite **Poster Printing** u padajućoj listi **Type**.
3. Izaberite željeni izgled strane.
Specifikacija izgleda strane:
 - **Poster 2x2**. Dokument će biti uvećan i podeljen na 4 strane.
 - **Poster 3x3**. Dokument će biti uvećan i podeljen na 9 strana.
 - **Poster 4x4**. Dokument će biti uvećan i podeljen na 16 strana.
4. Izaberite vrednost **Poster Overlap**. Odredite da **Poster Overlap** bude u milimetrima ili inčima biranjem opcije u gornjem desnom uglu kartice **Basic** da biste olakšali spajanje listova.






5. Kliknite na karticu **Paper**, izaberite **Size**, **Source** i **Type**.
6. Kliknite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.
7. Poster možete da završite tako što ćete spojiti listove.

Štampanje knjižica (ručno)

Ova funkcija štampa dokument obostrano i organizuje stranice tako da papir može posle štampanja da se savije na pola da bi se dobila knjižica.

-  Ako želite da napravite knjižicu, morate štampati na mediju formata Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio.



1. Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbiri pri štampanju**. (Pogledajte "Otvoranje postavki štampanja" na strani 36.)
2. Kliknite na karticu **Basic**, izaberite **Booklet Printing** u padajućoj listi **Type**.
3. Kliknite na karticu **Paper**, izaberite **Size**, **Source** i **Type**.
 -  Opcija **Booklet Printing** nije na raspolaganju za sve veličine papira. Da biste odredili veličinu papira za ovu funkciju, izaberite dostupnu veličinu papira u opciji **Size** na kartici **Paper**. Ako izaberete nedostupan papir, opcija knjižice će biti automatski otkazana. Dostupan papir je papir bez oznake  ili .
4. Kliknite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.
5. Posle štampanja presavijte i zaheftajte listove.

Štampanje sa obe strane papira (ručno)

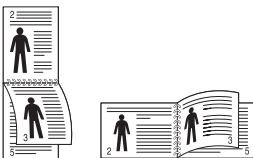
Možete da štampate na obe strane papira tj. obostrano. Pre štampanja odlučite kako hoćete da dokument bude orijentisan. Za ovu funkciju možete koristiti papir formata Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.)

- Preporučujemo vam da ne štampate na obe strane specijalnih medija kao što su nalepnice, koverte ili debeo papir. Može doći do zaglavlivanja papira ili se može oštetiti uređaj.
- Funkcija **Double-Sided Printing (Manual)** je dostupna samo za ležište br. 1.

1. Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbori pri štampanju**. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)
2. Kliknite na karticu **Advanced**.
3. U odeljku **Double-Sided Printing (Manual)** izaberite opciju korićenja koju želite.
 - **None**
 - **Long Edge**: Ova opcija predstavlja klasičan raspored pri korićenju knjiga.



- **Short Edge**: Ova opcija predstavlja klasičan raspored za kalendare.

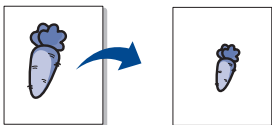


4. Kliknite na karticu **Paper**, izaberite **Size**, **Source** i **Type**.
5. Klikćite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.

- Ako uređaj nema jedinicu za obostrano štampanje, trebalo bi da štampanje dovršite ručno. Uređaj prvo štampa svaku drugu stranicu dokumenta. Nakon toga se na računaru prikazuje poruka. Pratite uputstva na ekranu da biste dovršili posao štampanja.

Promena veličine dokumenta u procentima

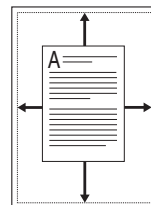
Možete da promenite veličinu dokumenta tako da na odštampanoj stranici bude veći ili manji ako unesete željenu vrednost u procentima.



1. Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbori pri štampanju**. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)
2. Kliknite na karticu **Paper**.
3. Unesite vrednost zumiranja u polje za unos **Percentage**.
Za izbor stepena zumiranja možete koristiti i strelice gore/dole.
4. Izaberite vrednosti **Size**, **Source** i **Type** u prozoru **Paper Options**.
5. Klikćite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.

Prilagođavanje dokumenta izabranoj veličini papira

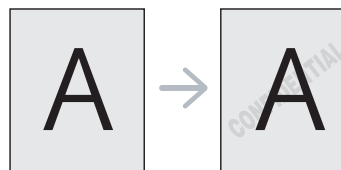
Ova funkcija štampača vam omogućava da prilagodite dokumenta za štampanje izabranoj veličini papira bez obzira na veličinu dokumenta. Ona može biti korisna kada na malom dokumentu želite da pregledate sitne detalje.



1. Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbori pri štampanju**. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)
2. Kliknite na karticu **Paper**.
3. Izaberite željenu veličinu papira u opciji **Fit to Page**.
4. Izaberite vrednosti **Size**, **Source** i **Type** u prozoru **Paper Options**.
5. Klikćite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.

Upotreba vodenih žigova

Opcija vodenog žiga vam omogućava da štampate tekst preko postojećeg dokumenta. Koristi se npr. ako želite da odštampate velikim sivim slovima tekst „NACRT“ ili „POVERLJIVO“ dijagonalno preko prve ili svih strana dokumenta.



U uređaju postoji nekoliko unapred definisanih vodenih žigova. Oni se mogu izmeniti ili na listu možete dodati nove.

Upotreba postojećeg vodenog žiga

1. Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbori pri štampanju**. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)
2. Kliknite na karticu **Advanced** i izaberite željeni vodeni žig sa padajuće liste **Watermark**. Izabrani vodeni žig ćete videti na slici pregleda.
3. Klikćite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.

Kreiranje vodenog žiga

1. Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbori pri štampanju**. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)
2. Na kartici **Advanced** izaberite **Edit** u padajućoj listi **Watermark**. Pojaviće se prozor **Edit Watermarks**.
3. Unesite tekst poruke u okvir **Watermark Message**. Možete da unesete najviše 256 znakova. Poruka će biti prikazana u prozoru za pregled.
Kada potvrdite izbor polja pored opcije **First Page Only**, vodeni žig se štampa samo na prvoj stranici.

4. Izaberite opcije vodenog žiga.

Možete da izaberete naziv, stil, veličinu ili zasenčenost fonta u odeljku **Font Attributes**, a nagib vodenog žiga možete da podesite u odeljku **Message Angle**.

5. Kliknite na dugme **Add** da biste na listu **Current Watermarks** dodali novi vodeni žig.

6. Kada završite sa izmenama, klikćite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.

Da biste zaustavili štampanje vodenog žiga, izaberite **None** u padajućoj listi **Watermark**.

Izmena vodenog žiga

1. Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbori pri štampanju**. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)

2. Kliknite na karticu **Advanced**, pa izaberite **Edit** u padajućoj listi **Watermark**. Pojaviće se prozor **Edit Watermarks**.

3. Izaberite vodeni žig koji želite da uredite sa liste **Current Watermarks** i promenite tekst vodenog žiga i opcije.

4. Kliknite na **Update** da biste sačuvali promene.

5. Klikćite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.

Brisanje vodenog žiga

1. Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbori pri štampanju**. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)

2. Kliknite na karticu **Advanced**, pa izaberite **Edit** u padajućoj listi **Watermark**. Pojaviće se prozor **Edit Watermarks**.

3. Izaberite žig koji želite da obrišete sa liste **Current Watermarks** i kliknite na **Delete**.

4. Klikćite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.

Upotreba šablona

Šablon predstavlja tekst i/ili slike uskladištene na čvrstom disku računara (HDD), u vidu datoteke posebnog formata, koji može da se odštampa na bilo kom dokumentu. Šabloni se često koriste umesto memoranduma. Umesto da koristite prethodno odštampani memorandum, možete da kreirate šablon koji će sadržati iste informacije koje se trenutno nalaze na vašem memorandumu. Da biste odštampano pismo na memorandumu vašeg preduzeća, ne morate da stavljate prethodno odštampani memorandum u štampač, već samo odštampanje šablon memorandum na svom dokumentu.



Kreiranje novog šablona za stranicu

Da biste koristili šablon za stranicu, morate da kreirate novi šablon koji će sadržati vaš logotip ili sliku.

1. Kreirajte ili otvorite dokument koji sadrži tekst ili sliku koje ćete koristiti za novi šablon za stranicu. Postavite stavke tačno onako kako želite da izgledaju kada budu bile odštampane u vidu šablona.

2. Da biste sačuvali dokument kao šablon, otvorite **Izbori pri štampanju**. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)

3. Kliknite na karticu **Advanced**, pa izaberite **Edit** u padajućoj listi **Text**. Pojaviće se prozor **Edit Overlay**.


4. U prozoru **Edit Overlay** kliknite na **Create**.

5. U prozoru **Sačuvaj kao**, u okvir **Ime datoteke** unesite naziv koji će imati najviše osam znakova. Po potrebi izaberite određenu putanju. (Podrazumevana je C:\Formover).

6. Kliknite na **Save**. Naziv će se pojaviti u okviru **Overlay List**.

7. Klikćite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.

8. Datoteka nije odštampana. Umesto toga, sačuvana je na čvrstom disku računara.

 Veličina šablona mora biti ista kao veličina dokumenta koje štampate sa šablonom. Nemojte kreirati šablon sa vodenim žigom.

Upotreba šablona za stranicu

Kada kreirate šablon, on je spreman da ga štampate uz dokument. Da biste štampali šablon uz dokument:

1. Kreirajte ili otvorite dokument koji želite da odštamplate.

2. Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbori pri štampanju**. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)

3. Kliknite na karticu **Advanced**.

4. Izaberite željeni šablon iz padajuće liste **Text**.

5. Ukoliko se datoteka sa šablonom koji želite ne pojavi na padajućoj listi **Text**, izaberite **Edit** iz liste i kliknite na **Load**. Izaberite željenu datoteku šablona.

Ukoliko ste datoteku sa šablonom koji želite da upotrebite uskladištili na spoljnom izvoru, možete da učitate datoteku kada pristupite prozoru **Otvori**.


Kada izaberete datoteku kliknite na dugme **Otvori**. Datoteka će se pojaviti u okviru **Overlay List** i može se odštampati. Izaberite šablon iz okvira **Overlay List**.

6. Ako je neophodno, označite okvir **Confirm Page Overlay When Printing**. Ako je polje pored ove opcije potvrđeno, prozor sa porukom će se pojaviti svaki put kada prosledite dokument na štampanje, tražeći od vas da potvrdite da li želite da odštamplate šablon na svom dokumentu.

Ukoliko polje pored ove opcije nije potvrđeno, a šablon je izabran, on će automatski biti štampan na vašem dokumentu.

7. Klikćite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.

Izabrani šablon se štampa na dokumentu.

 Rezolucija dokumenta sa šablonom mora biti ista kao rezolucija dokumenta koji ćete štampati sa šablonom.

Brisanje šablona za stranicu

Šablone za stranicu koje više ne koristite možete da izbrisete.

1. U prozoru **Izbori pri štampanju** kliknite na karticu **Advanced**.


2. Izaberite **Edit** iz padajuće liste **Overlay**.

3. Šablon koji želite da obrišete izaberite u okviru **Overlay List**.

4. Kliknite na **Delete**.


5. Kada se pojavi prozor sa porukom tražeći od vas da potvrdite, kliknite na dugme **Da**.
6. Klikćite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.

Promena podrazumevanih postavki štampanja


 Većina Windows aplikacija će poništiti podešavanja koja ste naveli u upravljačkom programu štampača. Prvo promenite sva podešavanja štampanja koja su na raspolaganju u softverskoj aplikaciji, a ostala podešavanja promenite preko upravljačkog programa štampača.

1. Kliknite na meni **Početak**.
2. Za sistem Windows 2000, izaberite **Postavke > Štampači**.
 - Za Windows XP/2003 izaberite **Štampači i faks uređaji**.
 - Za sistem Windows 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Štampači**.
 - Za sistem Windows 7, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Uređaji i štampači**.
 - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver > Uređaji i štampači**.
3. Kliknite desnim tasterom na uređaj.
4. Za sistem Windows XP/2003/2008/Vista, pritisnite **Izbori pri štampanju**.

Za sisteme Windows 7 i Windows Server 2008 R2, iz kontekstualnog menija, izaberite **Izbori pri štampanju**.


 Ako stavka **Izbori pri štampanju** ima oznaku ►, onda možete da izaberete druge upravljačke programe koji su povezani sa odabranim štampačem.

5. Promenite podešavanja na svakoj kartici.
6. Kliknite na **U redu**.

 Ako za svaki posao štampanja želite da promenite postavke, promenite ih preko **Izbori pri štampanju**.

Postavljanje uređaja kao podrazumevanog uređaja

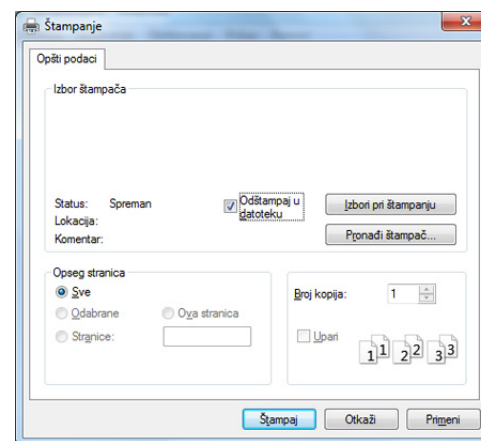
1. Kliknite na meni **Početak**.
2. Za sistem Windows 2000, izaberite **Postavke > Štampači**.
 - Za Windows XP/2003 izaberite **Štampači i faks uređaji**.
 - Za sistem Windows 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Štampači**.
 - Za sistem Windows 7, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Uređaji i štampači**.
 - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver > Uređaji i štampači**.
3. Izaberite svoj uređaj.
4. Kliknite desnim tasterom na uređaj i izaberite **Postavi kao podrazumevani štampač**.

 Za sisteme Windows 7 i Windows Server 2008 R2 Ako stavka **Postavi kao podrazumevani štampač** item has ►, onda možete da izaberete druge upravljačke programe koji su povezani sa odabranim štampačem.

Štampanje u datoteku (PRN)

Nekad ćete želeći da sačuvate podatke za štampanje kao datoteku. Da biste kreirali datoteku:


1. Označite kućicu pored opcije **Odšampaj u datoteku** u prozoru **Štampanje**.



2. Kliknite na **Štampanje**.
3. Unesite određivnu putanju i naziv datoteke, a zatim kliknite na **U redu**. Primer: c:\Temp\naziv datoteke.

 Ako unesete samo naziv datoteke, datoteka se automatski smešta u fasciklu **Moji dokumenti**.

Štampanje na Macintosh računaru

 Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama.

To znači da osobine nisu podržane.

Štampanje dokumenta

Kada štamptate sa operativnim sistemom Macintosh, trebate da proverite postavke upravljačkog programa štampača u svakoj aplikaciji koju koristite. Da biste štamptali na Macintosh računaru, pratite sledeće korake:

1. Otvorite dokumenat koji želite odštampati.
2. Otvorite meni **File** i kliknite na stavku **Page Setup (Document Setup** u pojedinim aplikacijama).
3. Izaberite veličinu papira, orijentaciju, razmeru i ostale opcije i uverite se da je izabran vaš uređaj. Kliknite na **OK**.
4. Otvorite meni **File** i kliknite na **Print**.
5. Izaberite broj kopija i navedite koje stranice želite da odštamptate.
6. Kliknite na **Print**.

Promena postavki štampača

Kada koristite uređaj, možete da koristite napredne funkcije štampanja. Otvorite neku aplikaciju i izaberite **Print** iz menija **File**. Ime uređaja, koje se pojavljuje u prozoru sa svojstvima štampača, može da se razlikuje zavisno o uređaju koji koristite. Sem naziva, sklop prozora sa svojstvima štampača je sličan sledećem.

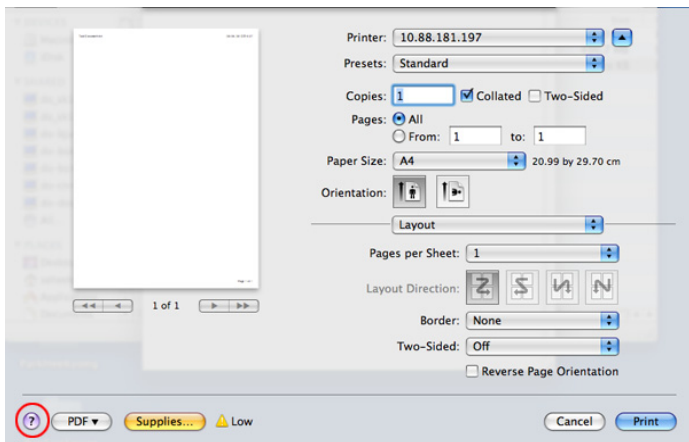
Štampanje više stranica na jednom listu

Možete da štamptate više od jedne stranice na jednom listu papira. Ova osobina pruža štedljiv način štampanja nacrtanih kopija.

1. Otvorite neku aplikaciju i izaberite **Print** iz menija **File**.
2. Izaberite stavku **Layout** sa padajuće liste **Orientation**. U padajućoj listi **Pages per Sheet** izaberite broj stranica koji želite da odštampate na jednom listu papira.
3. Izaberite ostale opcije za korišćenje.
4. Kliknite **Print**.
Uređaj štampa izabrani broj stranica koje će odštampati na jednom listu papira.

Korišćenje pomoći

Kliknite upitnik u donjem levom uglu prozora, a zatim kliknite na temu o kojoj želite da saznate više. Pojaviće se skočni prozor sa informacijama o osobini te opcije, koja je obezbeđena sa upravljačkog programa.



Štampanje na Linux računaru

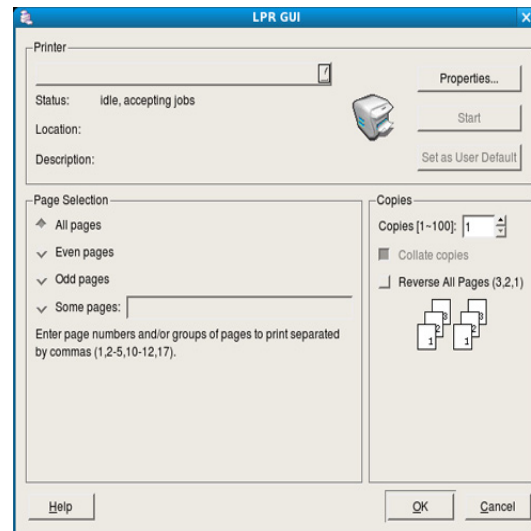
- Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama.
To znači da osobine nisu podržane.

Štampanje iz aplikacija

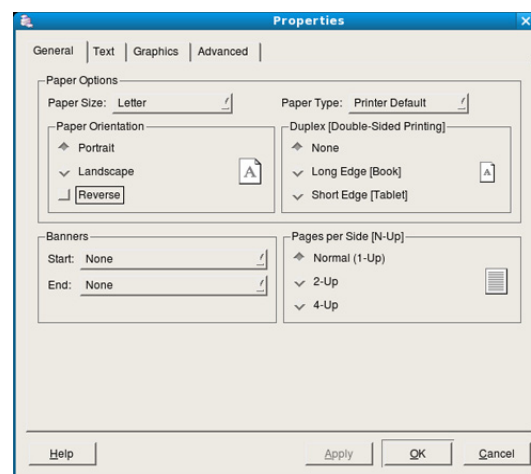
Postoji dosta Linux aplikacija iz kojih možete da štampate pomoću sistema Common UNIX Printing System (CUPS). Na svom uređaju možete da štampate koristeći bilo koju takvu aplikaciju.

1. Otvorite neku aplikaciju i izaberite **Print** iz menija **File**.
2. Izaberite stavku **Print** direktno pomoću lpr.

3. U prozoru LPR GUI, izaberite naziv modela svog uređaja sa liste štampača i kliknite na stavku **Properties**.



4. Promenite svojstva posla štampanja koristeći sledeće četiri kartice koje će biti prikazane na vrhu prozora:



- **General:** Ova opcija omogućava da promenite veličinu i tip papira i orijentaciju dokumenata. Ona omogućava funkciju obostranog štampanja, dodaje početne i krajnje banere i menja broj stranica na jednom listu.
Automatsko/ručno dvostrano štampanje možda neće biti dostupan zavisno o modelu. Takođe možete da koristite lpr sistem za štampanje ili druge aplikacije za štampanje neparnih/parnih stranica.
 - **Text:** Ova opcija omogućava da navedete margine za stranicu i da postavite opcije za tekst, kao što su prored ili kolone.
 - **Graphics:** Ova opcija omogućava da postavite opcije slike koje se koriste prilikom štampanja slika/datoteka, kao što su opcije boje, veličina slike ili položaj slike.
 - **Advanced:** Ova opcija omogućava da podesite rezoluciju štampe, izvor papira i specijalne funkcije štampanja.
Ako je opcija siva, to znači da nije podržana.
5. Kliknite na dugme **Apply** da biste primenili promene i zatvorili prozor **Properties**.

6. Kliknite na dugme **OK** u prozoru **LPR GUI** da biste započeli štampanje.
7. Prozor „Printing“ se pojavljuje, omogućavajući vam da pratite status zadatka za štampanje.
Da biste prekinuli trenutni posao, kliknite na dugme **Cancel**.

Štampanje datoteka

Možete da štampate mnogo različitih tipova datoteka na uređaju pomoću standardnog CUPS načina - direktno iz komandne linije interfejsa. CUPS lpr alatka vam omogućava da to uradite. Međutim, paket upravljačkih programa zamenjuje standardnu lpr alatku programom LPR GUI koji je lakši za korišćenje.

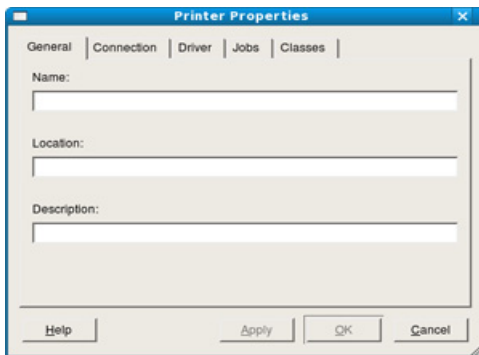
Da biste odštampali bilo koji dokument:

1. Otkucajte lpr <ime_datoteke> iz Linux komandne linije i pritisnite Enter. Pojaviće se prozor **LPR GUI**.
Kada otkucate samo lpr i pritisnete **Enter**, prvo se pojavljuje prozor **Select file(s) to print**. Izaberite datoteke koje želite da štampate i kliknite na dugme **Open**.
2. U prozoru **LPR GUI**, izaberite svoj uređaj sa liste i promenite svojstva zadatka za štampanje.
3. Kliknite na dugme **OK** da biste započeli štampanje.

Konfigurisanje svojstava štampača

Preko prozora **Printer Properties** datog u okviru **Printers configuration** možete da promenite razna svojstva za svoj uređaj poput štampača.

1. Otvorite **Unified Driver Configurator**.
Po potrebi pređite na **Printers configuration**.
2. Izaberite svoj uređaj sa liste raspoloživih štampača i kliknite na dugme **Properties**.
3. Otvara se prozor **Printer Properties**.



Sledećih pet kartica će biti prikazano na vrhu prozora:

- **General:** Ova opcija omogućava da promenite lokaciju i naziv štampača. Naziv unet u ovu karticu se prikazuje na listi štampača u okviru **Printers configuration**.
- **Connection:** Ova opcija omogućava da vidite ili izaberete drugi port. Ukoliko port uređaja promenite sa USB porta na paralelni ili obrnuto dok se on koristi, morate ponovo da konfigurirate port uređaja na ovoj kartici.
- **Driver:** Omogućava vam da vidite ili izaberete drugi upravljački program štampača. Klikom na stavku **Options**, možete da podesite podrazumevane opcije uređaja.
- **Jobs:** Ova opcija prikazuje listu poslova štampanja. Kliknite na dugme **Cancel job** da biste otkazali izabrani posao i potvrdite izbor polja **Show completed jobs** da biste videli prethodne poslove na listi zadataka.

- **Classes:** Ova opcija prikazuje klasu u kojoj je vaš uređaj. Kliknite na **Add to Class** da biste svoj uređaj dodali u određenu klasu ili na **Remove from Class** da biste ga uklonili iz izabrane klase.
4. Kliknite na dugme **OK** da biste primenili promene i zatvorili prozor **Printer Properties**.

Upravljačke alatke

U ovom poglavlju opisane su upravljačke alatke uz koje možete iskoristiti svoj uređaj u potpunosti.

Ovo poglavlje sadrži:


- Uvod u korisne upravljačke alatke
- Korišćenje programa Samsung AnyWeb Print
- Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager

Uvod u korisne upravljačke alatke

Dolenavedeni programi vam pomažu da koristite uređaj.

- "Korišćenje programa Samsung AnyWeb Print" na strani 43
- "Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager" na strani 44
- "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 44
- "Korišćenje programa Smart Panel" na strani 44
- "Korišćenje programa Unified Driver Configurator za Linux" na strani 45

Korišćenje programa Samsung AnyWeb Print


 Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows i Macintosh.

Ovaj alat vam pomaže da snimate sliku ekrana, pregledate, izrežete i štampate slike lakše nego kada koristite uobičajeni program.


Da biste otvorili program:

- **Za Windows:** Izaberite **Početak > All Programs > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version.**
- **Za Macintosh:** Otvorite fasciklu **Applications > fasciklu Samsung > Samsung AnyWeb Print.**

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager

-  • Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows i Macintosh.
- Za Windows, Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtev za Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager je aplikacija koja kombinuje postavke Samsung uređaja na jednoj lokaciji. Samsung Easy Printer Manager kombinuje postavke uređaja, kao i okruženja štampanja, postavke/radnje i pokretanje. Sve ove osobine obezbeđuju prolaz za pogodno korišćenje Samsung uređaja. Samsung Easy Printer Manager pruža dva različita korisnička interfejsa koje korisnik može da izabere: osnovni korisnički interfejs i napredni korisnički interfejs. Izmena ta dva interfejsa je

jednostavna: samo kliknite dugme .

Razumevanje programa Samsung Easy Printer Manager


Da biste otvorili program:

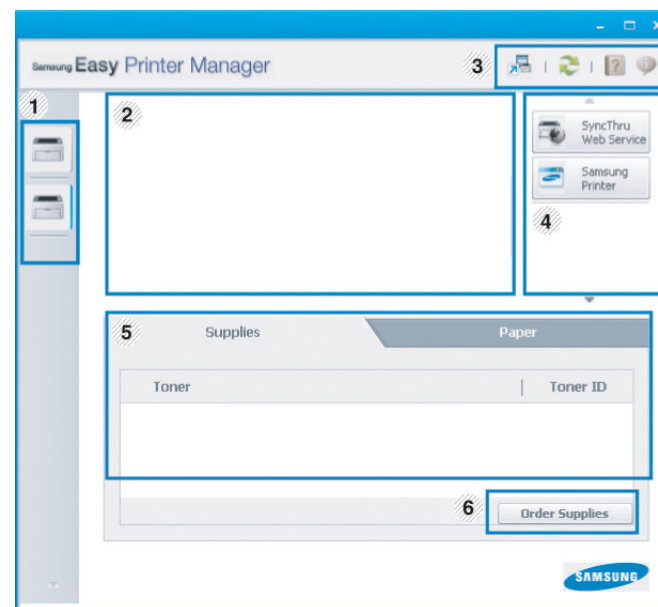
- **Za Windows:** Izaberite **Početak > Programs ili All Programs > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager.**


- Korišćenje programa Samsung Printer Status
- Korišćenje programa Smart Panel
- Korišćenje programa Unified Driver Configurator za Linux



- **Za Macintosh:** Otvorite fasciklu **Applications > fasciklu Samsung > Samsung Easy Printer Manager**


Interfejs Samsung Easy Printer Manager se sastoji od raznih osnovnih odabira koji su opisani u tabeli koja sledi:

-  Snimke ekrana mogu da se razlikuju zavisno o operativnom sistemu koji koristite.



1	Lista štampača	Spisak štampača prikazuje ikone instaliranih štampača na računaru.
2	Informacije štampača	Ovo područje daje opšte informacije o uređaju. Možete da proverite informacije kao što su ime modela uređaja, IP adresa (ili ime priključka) i status uređaja.  Dugme User's Guide: Ovo dugme otvara Troubleshooting Guide kada se pojavi greška. Možete da direktno otvorite potrebni deo u korisničkom vodiču.

3	Informacije aplikacije	Obuhvata veze za promenu na napredne postavke, preference, pomoć i osnovne informacije.  Dugme  se koristi za promenu korisničkog interfejsa na korisnički interfejs sa naprednim postavkama.
4	Brze veze	Prikazuje Quick links za određene funkcije uređaja. Ovaj deo obuhvata i veze do aplikacija u naprednim postavkama.
5	Područje sadržaja	Prikazuje informacije o izabranom uređaju, preostaloj količini tonera i papiru. Informacije će se razlikovati zavisno o izabranom uređaju. Pojedini uređaji nemaju ovu funkciju.
6	Order Supplies	Kliknite na dugme Order na prozoru naručivanja potrošnog materijala. Na mreži možete da naručite zamenu kasete(a) tonera.

 Kliknite dugme **Help** (?) u gornjem desnom uglu prozora, a zatim kliknite na bilo koju opciju u kojoj želite da saznate više.

Pregled korisničkog interfejsa sa naprednim postavkama

Napredni korisnički interfejs je namenjen da ga koristi osoba odgovorna za upravljanje uređajima.

Device Settings

Možete da konfigurirate razne postavke uređaja kao što je postavljanje uređaja, papir, raspored, emulacija, mreže i informacije o štampanju.

Alert Settings (samo za Windows)

Ovaj meni obuhvata postavke koje se odnose na upozorenja o greškama.

- **Printer Alert:** Pruža postavke koje se odnose na vreme primanja upozorenja.
- **Email Alert:** Pruža opcije koje se odnose na primanje upozorenja putem e-pošte.
- **Alert History:** Pruža istoriju upozorenja o uređaju i tonera.

Razumevanje programa Easy Capture Manager

Snimite sliku ekrana i pokrenite Easy Capture Manager jednostavnim pritiskanjem tastera Print Screen na tastaturu. Sada možete da lako odštampane sliku ekrana u snimljenom ili uređenom stanju.

Korišćenje programa Samsung Printer Status

- Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows.
- Prozor Samsung Printer Status i njegov sadržaj prikazani u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju zavisno o uređaju ili operativnom sistemu koji koristite.
- Proverite operativne sisteme koji su kompatibilni sa vašim uređajem. (Pogledajte "Sistemski zahtevi" na strani 25.)




Samsung Printer Status je program koji prati i informiše vas o statusu uređaja.

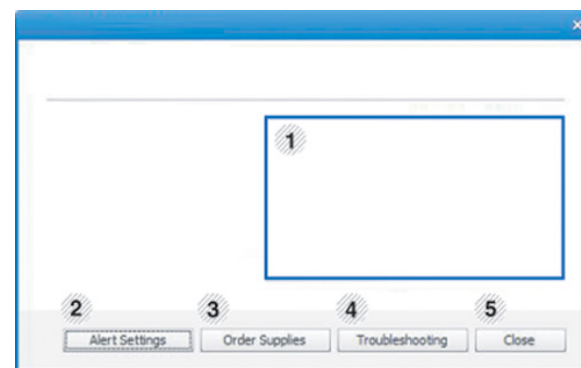
Pregled Samsung Printer Status

Ako se tokom rada pojavi greška, možete da je proverite u Samsung Printer Status. Samsung Printer Status se automatski instalira kada instalirate softver uređaja.

Možete i da ručno pokrenete Samsung Printer Status. Idite do **Izbori pri štampanju**, kliknite karticu **Basic** > dugme **Printer Status**.

Ove ikone se pojavljuju na Windows traci zadataka:

Ikona	Značenje	Opis
	Normalno	Uređaj je u spremnom načinu rada i nema grešaka i upozorenja.
	Upozorenje	Uređaj je u stanju u kojem greška može da se pojavi u budućnosti. Na primer možda status pokazuje nisku napunjenost tonera što može da dovede do statusa praznog tonera.
	Greška	Uređaj ima najmanje jednu grešku.



1	Nivo tonera	Možete da prikazete nivo tonera preostalog u svakoj kaseti tonera. Uređaj i broj toner kasete (kasete) prikazani u gornjem prozoru se mogu razlikovati u zavisnosti od uređaja koji koristite. Neki uređaji nemaju ovu osobinu.
2	Alert Settings	Izaberite postavke koje želite sa prozora opcija.
3	Order Supplies	Na mreži možete da naručite zamenu kasete(a) tonera.
4	Troubleshooting	Možete da direktno otvorite deo o rešavanju problema u korisničkom vodiču.
5	Close	Zatvorite prozor.

Korišćenje programa Smart Panel

- Dostupan samo za korisnika operativnih sistema Linux.
- Prozor Smart Panel i njegov sadržaj prikazan u ovom uputstvu mogu se razlikovati u zavisnosti od uređaja ili korišćenog operativnog sistema.
- Proverite operativne sisteme koji su kompatibilni sa vašim uređajem. (Pogledajte "Sistemski zahtevi" na strani 25.)


Smart Panel je program koji prati i informiše vas o statusu uređaja i omogućava vam da prilagodite postavke uređaja. Smart Panel možete da preuzmete sa Samsung web lokacije. (Pogledajte "Instaliranje programa SmartPanel" na strani 27.)

Pregled Smart Panel

Ako se tokom rada pojavi greška, možete da je proverite u Smart Panel. Možete i da ručno pokrenete Smart Panel.

Dvapat kliknite ikonu Smart Panel () u području sa obaveštenjima.



1	Toner Level	Možete da prikazete nivo tonera preostalog u svakoj kaseti tonera. Uređaj i broj kaseti tonera prikazani u gornjem prozoru mogu da se razlikuju zavisno o uređaju koji koristite. Neki uređaji nemaju ovu osobinu.
2	Buy Now	Na mreži možete da naručite zamenu kasete(a) tonera.
3	User's Guide	Možete da prikazete Korisnički vodič na mreži.  Ovo dugme otvara Troubleshooting Guide kada se pojavi greška. Možete da direktno otvorite deo o rešavanju problema u korisničkom vodiču.
4	Printer Setting	Razne postavke uređaja možete da konfigurirate u prozoru Printer Settings Utility. Neki uređaji nemaju ovu osobinu.

Menjanje postavki Smart Panel

Kliknite desnim dugmetom miša na ikonu Smart Panel i izaberite **Configure Smart Panel**. Izberite postavke koje želite sa prozora **Configure Smart Panel**.

Korišćenje programa Unified Driver Configurator za Linux

Unified Driver Configurator je alat koji je primarno namenjen za konfigurisanje uređaja. Da biste koristili Unified Driver Configurator, trebata da instalirate Unified Linux Driver. (Pogledajte "Instaliranje paketa Unified Linux Driver" na strani 26.)

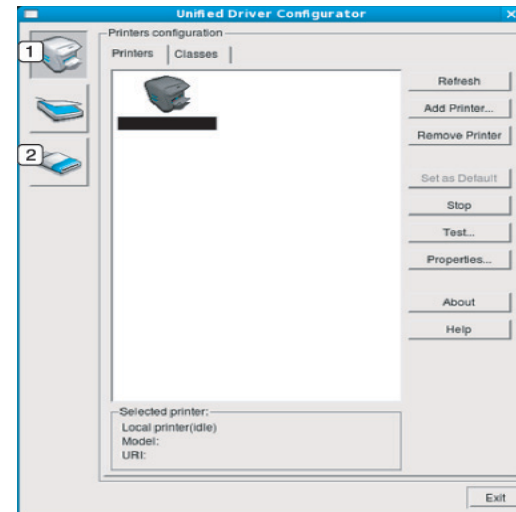
Posle instaliranja upravljačkog programa na Linux sistem biće automatski kreirana ikona programa Unified Driver Configurator na radnoj površini.

Otvaranje programa Unified Driver Configurator


1. Dvapat kliknite na ikonu **Unified Driver Configurator** na radnoj površini.

Možete da kliknete i na ikonu **Startup** i da izaberete **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.

2. Kliknite svako dugme na levoj strani da biste se prebacili u odgovarajući prozor za konfiguraciju.



- 1 Printers Configuration
- 2 Ports Configuration

 Za korišćenje ekranske pomoći kliknite na **Help**.

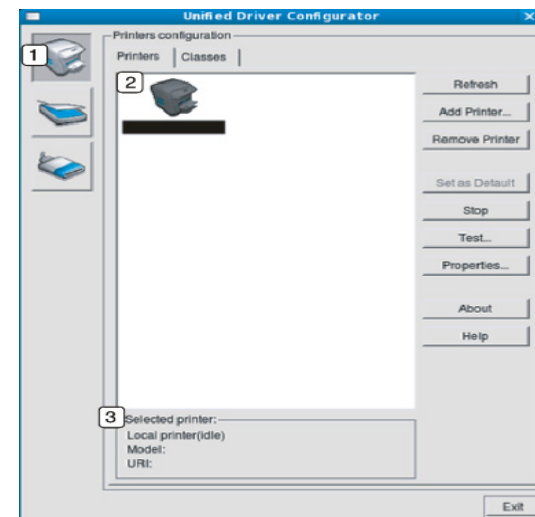
3. Kada promenite konfiguracije kliknite na dugme **Exit** da biste zatvorili Unified Driver Configurator.

Printers configuration

Printers configuration ima dve kartice: **Printers** i **Classes**.

Kartica Printers

Pogledajte trenutnu konfiguraciju štampača sistema tako što ćete kliknuti na ikonu uređaja levo od prozora programa Unified Driver Configurator.



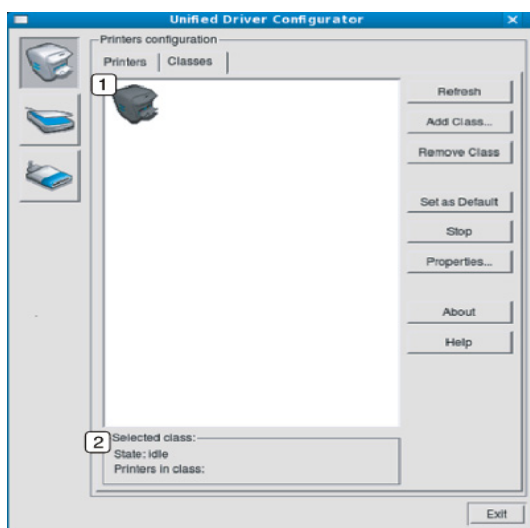
- 1 Prelazi na **Printers configuration**.
- 2 Prikazuje sve instalirane uređaje.
- 3 Prikazuje status, naziv modela i URI uređaja.

Upravljački dugmići štampača su sledeći:

- **Refresh:** Ažurira listu raspoloživih uređaja.
- **Add Printer:** Omogućava dodavanje novih uređaja.
- **Remove Printer:** Uklanja izabrani uređaj.
- **Set as Default:** Postavlja trenutno izabrani uređaj kao podrazumevani.
- **Stop/Start:** Zaustavlja/pokreće uređaj.
- **Test:** Omogućava vam da odštampate probnu stranu da biste videli da li uređaj funkcioniše.
- **Properties:** Omogućava vam da vidite i promenite postavke štampača.

Kartica Classes

Kartica „Classes“ prikazuje listu raspoloživih klasa uređaja.



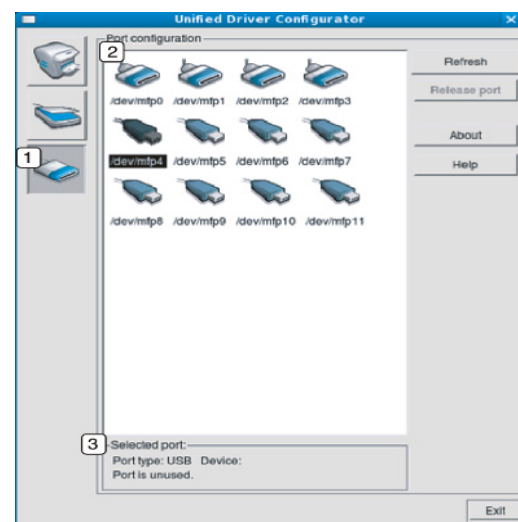
1 Prikazuje sve klase uređaja.

2 Prikazuje status klase i broj uređaja u klasi.

- **Refresh:** Ažurira listu klasa.
- **Add Class:** Omogućava dodavanje nove klase uređaja.
- **Remove Class:** Uklanja izabranu klasu uređaja.

Ports configuration

U ovom prozoru možete da vidite listu raspoloživih portova, proverite status svakog porta i isključite port koji je blokiran u stanju zauzetosti kada njegov vlasnik iz nekog razloga prekine posao štampanja.



1 Prelazi na **Ports configuration**.

2 Prikazuje sve raspoložive portove.

3 Prikazuje tip porta, uređaj povezan preko porta i status.

- **Refresh:** Ažurira listu raspoloživih portova.
- **Release port:** Oslobađa izabrani port.

Održavanje

U ovom poglavlju date su informacije o održavanju uređaja i toner kasete.

Ovo poglavlje sadrži:

- Štampanje izveštaja o konfiguraciji
- Čišćenje uređaja

Štampanje izveštaja o konfiguraciji

Možete odštampati stranu sa konfiguracijom da biste videli trenutna podešavanja štampača ili olakšali otklanjanje problema sa štampačem.

U spremnom načinu pritisnite i držite  (dugme za otkazivanje) 2 do 5 sekundi.

Štampa se strana sa konfiguracijom.

Čišćenje uređaja

Ako dođe do problema sa kvalitetom štampe ili ako uređaj koristite u prašnjavom području, morate redovno da čistite uređaj da biste održali njegove najbolje radne karakteristike i mogli duže da ga koristite.

- ⚠ • Čišćenje kućišta uređaja sredstvima za čišćenje koja sadrže visok procenat alkohola, rastvarača ili drugih agresivnih supstanci može da dovede do njegovog obezbojavanja ili oštećivanja.
- Ako uređaj ili okolno područje budu zagađeni tonerom, preporučujemo čišćenje krpom ili tkaninom koja je pokvašena vodom. Ako budete koristili usisivač, toner će se raspršiti u vazduh i može biti štetan po vaše zdravlje.

Čišćenje spoljašnjosti

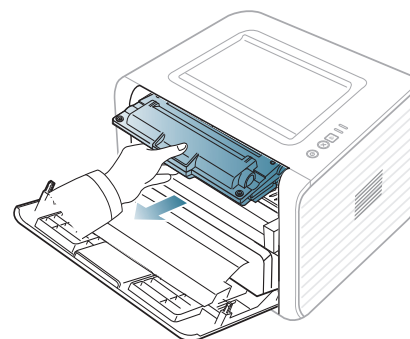
Prebrišite kućište uređaja mekom krpom koja nema dlačice. Malo pokvasite krpom vodom, ali pazite da voda ne kapne na ili u uređaj.

Čišćenje unutrašnjosti

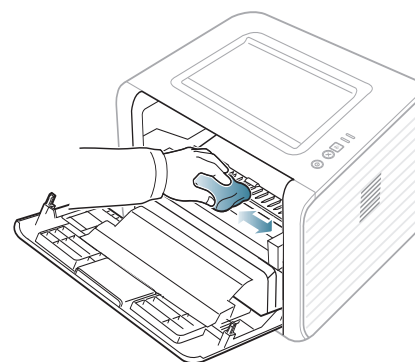
Tokom procesa štampanja papir, toner i čestice prašine mogu da se nakupe unutar uređaja. Ovo može da prouzrokuje probleme sa kvalitetom štampanja, kao što su tragovi tonera ili zamrljanost. Čišćenjem unutrašnjosti uređaja otklanjaju se ili smanjuju ovi problemi.

- Čuvanje toner kasete
- Saveti za premeštanje i čuvanje uređaja

1. Isključite uređaj i otkaçite kabl za napajanje. Sačekajte da se uređaj ohladi.
2. Otvorite prednji poklopac i izvucite toner kasetu. Postavite je na čistu ravnu površinu.

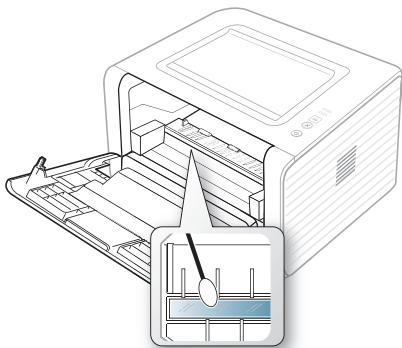


- ⚠ • Da biste sprečili oštećivanje toner kasete, nemojte da je izlažete svetlosti više od nekoliko minuta. Po potrebi je pokrijte parčetom papira.
 - Ne dodirujte zelenu površinu sa donje strane toner kasete. Koristite ručicu na toner kaseti da biste izbegli dodirivanje ove oblasti.
3. Suvom krpom bez dlačica obrišite prašinu i prosut toner iz područja u kome stoji toner kasete.



- ⚠ Pri čišćenju unutrašnjosti uređaja pazite da ne dodirnete prenosni valjak niti bilo koji drugi deo u unutrašnjosti. Za čišćenje ne koristite rastvarače kao što benzen ili razređivač. Može doći do problema sa kvalitetom štampe koji mogu oštetiti uređaj.

4. Pronađite dugačku staklenu traku (LSU) unutar uređaja i pažljivo tapkajte staklo štapićem vate da biste videli da li prljavština ostavlja crne tragove na njemu.



5. Ponovo ubacite toner kasetu i zatvorite prednji poklopac.
6. Priključite kabl za napajanje i uključite uređaj.

Čuvanje toner kasete

Toner kasete sadrže komponente koje su osjetljive na svjetlost, temperaturu i vlagu. Kompanija Samsung preporučuje korisnicima da prate preporuke da bi se osigurao optimalan radni učinak, najviši kvalitet i najduži radni vek nove Samsung toner kasete.

Kasetu čuvajte u istom okruženju kao štampač u kome će biti korišćena; to bi trebalo da bude u kancelariji u kojoj se kontrolišu temperatura i vlaga. Toner kasetu treba da ostane u svom originalnoj, neotvorenoj ambalaži sve do postavljanja. Ako originalna ambalaža nije na raspolaganju, prekrijte gornji otvor kasete papirom i stavite je na tamno i zatvoreno mesto.

Otvaranje pakovanja kasete pre upotrebe drastično skraćuje njen predviđeni skladišni i radni vek. Ne držite je na podu. Ako toner kasetu izvadite iz štampača, uvek je čuvajte:

- Unutar zaštitne kese iz originalnog pakovanja.
- Položenu (tj. da ne leži na jednom njenom kraju) tako da bude okrenuta istom stranom naviše kao kada se nalazi u uređaju.
- Potrošni materijal ne čuvajte na:
 - temperaturi većoj od 40°C
 - relativnoj vlažnosti vazduha manjoj od 20 % ili većoj od 80 %.
 - u okruženju u kome dolazi do ekstremnih promena vlažnosti ili temperature
 - na direktnoj sunčevoj ili sobnoj svetlosti
 - na prašnjavim mestima
 - u automobilu duže vreme
 - u okruženju u kome su prisutni korozivni gasovi
 - u okruženju u kome je prisutna so u vazduhu.

Uputstvo za upotrebu

- Ne dodirujte površinu fotoosetljivog valjka u kaseti.
- Ne izlažite kasetu vibracijama ili udaru.
- Nikad ne okrećite valjak rukom, naročito u obratnom smeru; tako možete oštetiti njegovu unutrašnjost i prosuti toner.

Korišćenje toner kasete koje nisu originalni Samsung proizvodi ili su ponovo punjene

Kompanija Samsung Electronics ne preporučuje i ne odobrava upotrebu toner kasete koje nisu originalni Samsung proizvodi u vašem štampaču, pod tim podrazumevajući generičke, samostalno proizvedene, ponovo punjene ili prerađene toner kasete.

- ⚠ Garancije štampača kompanije Samsung ne pokriva oštećenje uređaja izazvano upotrebom toner kasete koja je ponovo punjena, prerađena ili nije originalni Samsung proizvod.

Procenjen radni vek kasete

Procenjeni radni vek kasete (kapacitet toner kasete) zavisi od količine tonera potrebnog za zadatke štampanja. Stvarna količina otisaka zavisi od gustine štampe na odštampanim stranama, radnog okruženja, intervala štampanja, tipa medija i/ili veličine medija. Ako štampate puno grafike potrošnja tonera je velika, pa ćete možda morati češće da menjate kasetu.

Saveti za premeštanje i čuvanje uređaja

- Pri premeštanju uređaja nemojte ga naginjati niti prevrtati. U suprotnom, unutrašnjost uređaja može biti zagađena tonerom koji može dovesti do oštećivanja uređaja ili narušavanja kvaliteta štampe.
- Pobrinite se da uređaj premeštaju bar dve osobe koje dobro drže uređaj.

Rešavanje problema


Ovo poglavlje vam daje korisne informacije o tome šta treba da uradite ukoliko naiđete na grešku.

Ovo poglavlje sadrži:

- Preraspodela tonera
- Saveti za sprečavanje uvijanja papira
- Saveti za sprečavanje zaglavljivanja papira

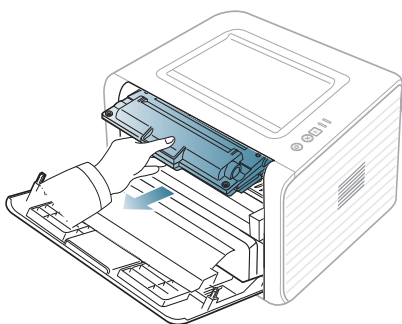
Preraspodela tonera

Kad se približi kraj radnog veka toner kasete:

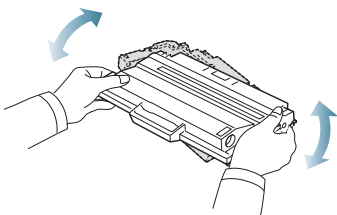
- Javlaju se bele pruge ili bleđi otisak.
- Narandžasti  LED trepće.


Ukoliko se ovo desi, možete privremeno poboljšati kvalitet štampanja preraspodelom tonera u kaseti. U nekim slučajevima bele pruge ili bleđi otisak će se pojavljivati iako ste prerasporedili toner.


1. Otvorite prednji poklopac.
2. Izvucite toner kasetu.



3. Brzo nagnite kasetu pet-šest puta da biste ravnomerno rasporedili toner unutar kasete.

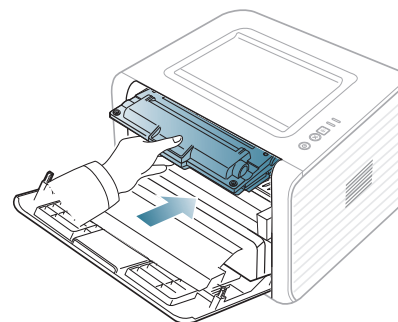


 Ako toner dospe na odeću, obrišite ga suvom krpom i operite taj odevni predmet hladnom vodom. Topla voda spaja toner sa tkaninom.


 Ne dodirujte zelenu donju stranu toner kasete. Koristite ručicu na toner kaseti da biste izbegli dodirivanje ove oblasti.

4. Držite toner kasetu za ručicu i pažljivo ubacite kasetu u otvor na uređaju. Jezičci sa strane toner kasete i odgovarajući žlebovi u uređaju će dovesti toner kasetu u ispravan položaj i omogućiti da se ona potpuno fiksira.

- Odglavljivanje papira
- Rešavanje drugih problema

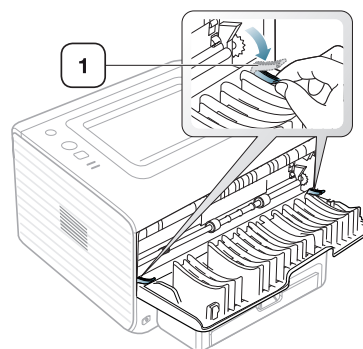


5. Zatvorite prednji poklopac. Uverite se da je poklopac potpuno zatvoren.


 Ako je ležište za izlaz zatvoreno, otvorite ležište za izlaz.

Saveti za sprečavanje uvijanja papira

1. Otvorite zadnji poklopac.
2. Povucite nadole obe potisne ručice.



1 Potisna ručica

 Tokom štampanja držite zadnji poklopac otvoren. Koristite samo kada je uvijnost otiska veća od 20 mm.



Saveti za sprečavanje zaglavlivanja papira


Većina zaglavlivanja može da se spreči biranjem odgovarajućeg tipa medija. Kad dođe do zaglavlivanja papira, koristite sledeće smernice:

- Proverite da li su podesive vođice ispravno postavljene. (Pogledajte "Stavljanje papira u ležište" na strani 31.)
- Ne preopterećujte ležište. Proverite da li je nivo papira ispod oznake za kapacitet papira na unutrašnjosti ležišta.
- Nemojte da uklanjate papir iz ležišta dok uređaj štampa.
- Savijte, prelistajte i ispravite svežanj papira pre nego što ga ubacite.
- Ne koristite izgužvani, vlažni ili izrazito uvijeni papir.
- Ne mešajte različite tipove papira u ležištu.
- Koristite samo preporučene medije za štampanje.
- Uverite se da je strana preporučena za štampanje okrenuta naniže u ležištu, odnosno naviše u ležištu za ručno ubacivanje papira.

Odglašivanje papira

Ako se papir zaglavi, LED \leftrightarrow Δ na kontrolnoj tabli svetli u narandžastoj boji. Nađite i izvadite zaglavljeni papir.

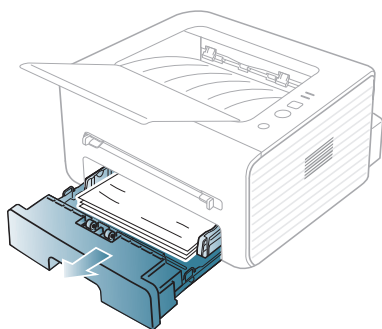
Da biste nastavili štampanje nakon odglašivanja papira, otvorite i zatvorite prednji poklopac.

 Da biste izbegli cepanje papira, polako i pažljivo izvucite zaglavljeni papir. Pratite uputstva u sledećim odeljcima da biste odglašili papir.

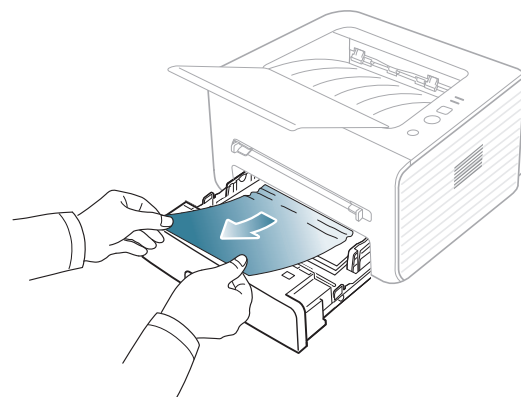
U ležištu

 Kliknite na ovu vezu da biste otvorili animaciju koja prikazuje odglašivanje papira.

1. Otvorite i zatvorite prednji poklopac. Zaglavljeni papir se automatski izbacuje iz uređaja.
Ako papir ne izađe pređite na sledeći korak.
2. Izvucite ležište.




3. Izvadite zaglavljeni papir pažljivim povlačenjem ravno prema napolje.




Ako se papir ne pomera kad ga povučete ili ako ga ne vidite u ovoj oblasti, proverite oblast fuzera oko toner kasete. (Pogledajte "Unutrašnjost uređaja" na strani 50.)

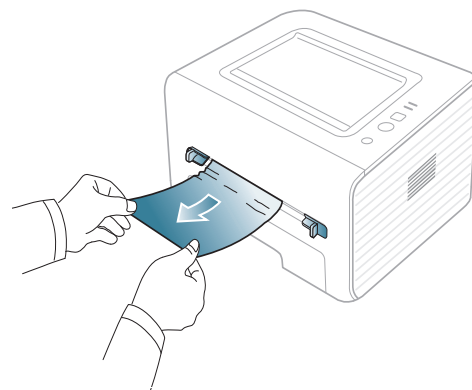
4. Uvlačite ležište u uređaj dok ne legne na svoje mesto. Štampanje se automatski nastavlja.


 Ako je ležište za izlaz zatvoreno, otvorite ležište za izlaz.

U ležištu za ručno ubacivanje papira


 Kliknite na ovu vezu da biste otvorili animaciju koja prikazuje odglašivanje papira.


1. Ukoliko se papir ispravno ne uvlači, izvucite ga iz uređaja.



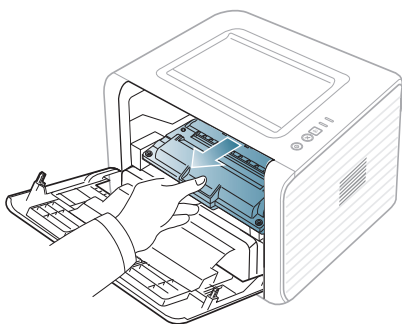
2. Otvorite i zatvorite prednji poklopac da biste nastavili štampanje.
 Ako je ležište za izlaz zatvoreno, otvorite ležište za izlaz.

Unutrašnjost uređaja

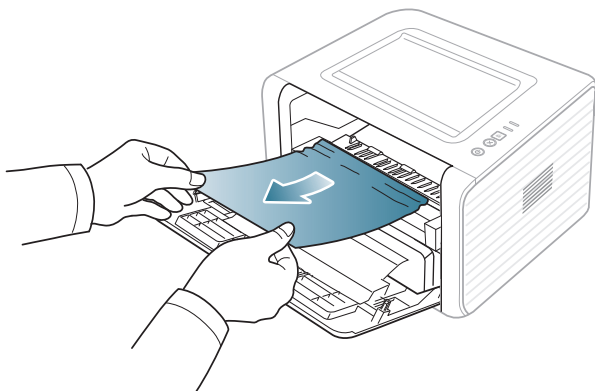
 Kliknite na ovu vezu da biste otvorili animaciju koja prikazuje odglašivanje papira.

 Prostor oko fuzera je vreo. Budite pažljivi prilikom izvlačenja papira iz uređaja.

1. Ako je ležište za izlaz otvoreno, prvo zatvorite ležište za izlaz.
2. Otvorite prednji poklopac i izvucite toner kasetu lagano ga pritiskajući naniže.




3. Zaglavljani papir izvadite tako što ćete ga polako izvući.



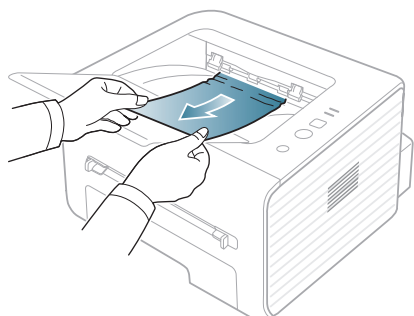
4. Vratite toner kasetu i zatvorite prednji poklopac. Štampanje se automatski nastavlja.

 Ako je ležište za izlaz zatvoreno, otvorite ležište za izlaz.

U izlaznom prostoru

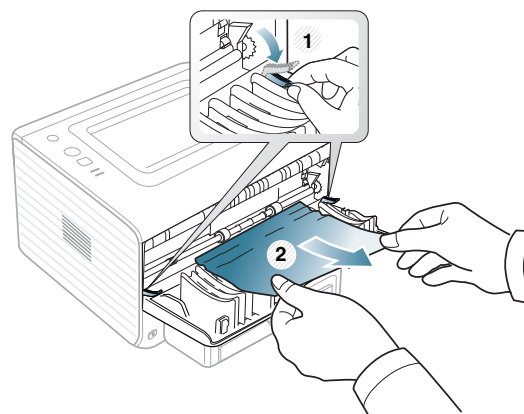
 Kliknite na ovu vezu da biste otvorili animaciju koja prikazuje odglavlivanje papira.

1. Otvorite i zatvorite prednji poklopac. Zaglavljani papir se automatski izbacuje iz uređaja.
Ako ne vidite zaglavljani papir, pređite na sledeći korak.
2. Pažljivo izvucite papir iz izlaznog ležišta.



Ako ne vidite zaglavljani papir ili ako pri izvlačenju osetite bilo kakav otpor, prekinite i pređite na sledeći korak.

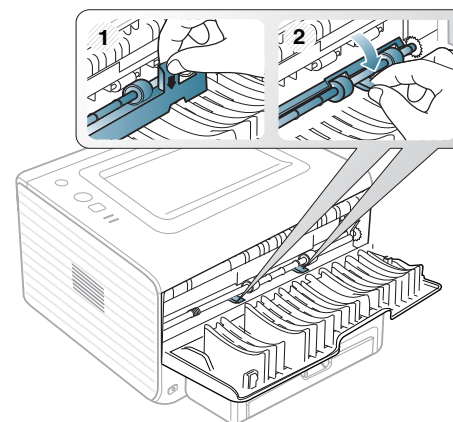
3. Otvorite zadnji poklopac.
4. Povucite potisne ručice naniže i izvadite papir.
Vratite potisne ručice u prvobitni položaj.




1 Potisna ručica


Ako ne vidite zaglavljani papir, pređite na sledeći korak.

5. Povucite ručice poklopca fuzera naniže i izvadite papir.
Vratite ručice poklopca fuzera u prvobitni položaj.



 Prostor oko fuzera je vreo. Budite pažljivi prilikom izvlačenja papira iz uređaja.

6. Zatvorite zadnji poklopac.
7. Otvorite i zatvorite prednji poklopac i štampanje će se automatski nastaviti.


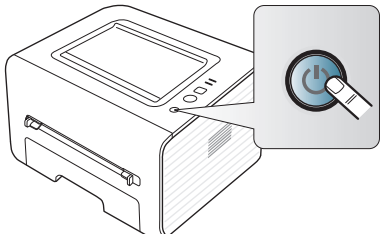
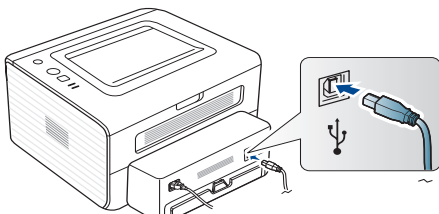
 Ako je ležište za izlaz zatvoreno, otvorite ležište za izlaz.

Rešavanje drugih problema

U sledećoj tabeli su navedene neke od mogućih situacija i preporučena rešenja. Sledite predložena rešenja dok ne otklonite problem. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.

Problemi sa napajanjem

 Kliknite na ovu vezu da biste otvorili animaciju o problemima sa napajanjem.

Stanje	Predložena rešenja
Uređaj ne dobija struju ili kabl za povezivanje računara i uređaja nije ispravno povezan.	<ul style="list-style-type: none">Ukopčajte strujni kabl i pritisnite  (napajanje) na kontrolnoj tabli.  <ul style="list-style-type: none">Otkočite kabl sa uređaja i ponovo ga priključite. 


Problemi sa uvlačenjem papira

Stanje	Predložena rešenja
Papir se zaglavio tokom štampanja	Odglavite papir. (Pogledajte "Odgavljivanje papira" na strani 50.)
Papir se slepljuje	<ul style="list-style-type: none">Proverite koliki je maksimalan kapacitet ležišta. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.)Proverite da li koristite odgovarajući tip papira. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.)Izvadite štos papira iz ležišta i savijte ga ili protresite.Do slepljivanja papira može da dođe zbog povećane vlažnosti.
Veći broj listova papira se ne uvlači u štampač	Možda se u ležištu nalaze različiti tipovi papira. Ubacujte papir samo jednog tipa, formata i mase.
Papir ne može da se uvuče u uređaj	<ul style="list-style-type: none">Uklonite sve prepreke iz unutrašnjosti uređaja.Papir nije pravilno ubačen. Izvadite papir iz ležišta i stavite ga pravilno.U ležištu ima previše papira. Izvadite višak papira iz ležišta.Papir je predebeo. Koristite samo papir koji je u skladu sa specifikacijama uređaja. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.)
Papir se stalno zaglavljuje	<ul style="list-style-type: none">U ležištu ima previše papira. Izvadite višak papira iz ležišta. Ako štamplete na specijalnim materijalima, koristite ležište za ručno ubacivanje papira.Koristi se neodgovarajući tip papira. Koristite samo papir koji je u skladu sa specifikacijama uređaja. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.)U uređaju se možda nalaze komadići papira. Otvorite prednji poklopac i izvadite sve komadiće.
Folije se slepljuju na izlazu za papir	Koristite samo folije posebno namenjene laserskim štampačima. Svaku foliju izvadite čim izađe iz uređaja.
Koverta se krive ili ne mogu pravilno da se ubace	Uverite se da su vođice za papir priljubljene sa obe strane koverta.

Problemi sa štampanjem

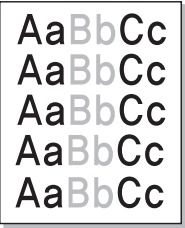
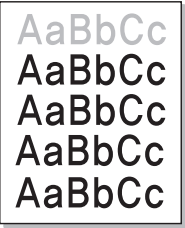
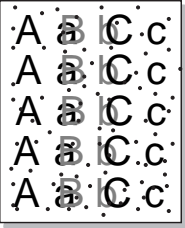
Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	Uređaj ne dobija struju.	Proverite priključke kabla za napajanje.
	Uređaj nije izabran kao podrazumevani uređaj.	Izaberite uređaj kao podrazumevani uređaj u sistemu Windows.
Proverite da li se desilo nešto od sledećeg: <ul style="list-style-type: none"> • Prednji poklopac nije zatvoren. Zatvorite prednji poklopac. • Papir je zaglavljen. Odglavite papir. (Pogledajte "Odglavlivanje papira" na strani 50.) • Papir nije ubačen. Ubacite papir. (Pogledajte "Stavljanje papira u ležište" na strani 31.) • Toner kasete nije instalirana. Postavite toner kasetu. Ako dođe do greške sistema, obratite se serviseru.		
Kabl za povezivanje računara i uređaja nije ispravno povezan.	Otkacite kabl sa uređaja i ponovo ga priključite.	
Kabl za povezivanje računara i uređaja je oštećen.	Po mogućnosti priključite kabl na drugi računar koji ispravno radi i štampajte preko njega. Možete isprobati i neki drugi kabl za uređaj.	
Podešavanje porta je pogrešno.	Proverite podešavanja štampača u Windowsu da biste se uverili da je posao štampanja poslat na odgovarajući port. Ako računar ima više od jednog porta, uverite se da je uređaj priključen na onaj pravi.	
Uređaj možda nije ispravno konfigurisan.	Proverite Izbori pri štampanju da biste se uverili da su sve postavke štampača ispravne. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)	
Upravljački program štampača je možda pogrešno instaliran.	Popravite softver uređaja. (Pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa za uređaj priključen putem USB-a" na strani 25.)	
Uređaj ne radi ispravno.	<ul style="list-style-type: none"> • Pogledajte lampice na kontrolnoj tabli da biste videli da li uređaj ukazuje na neku sistemsku grešku. Obratite se serviseru. • Poruku o grešci je moguće proveriti i pomoću programa Smart Panel na računaru. 	

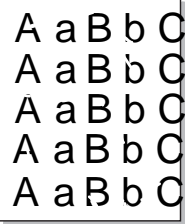

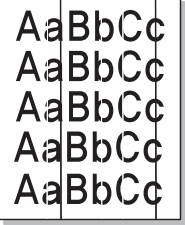
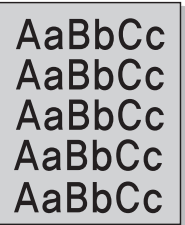
Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	Dokument je toliko velik da na tvrdom disku računara nema dovoljno mesta za izvršenje tog posla štampanja.	Obezbedite više prostora na disku i ponovo odštampajte dokument.
	Izlazno ležište je puno.	Može da primi do 80 listova običnog papira. Nakon vađenja papira iz izlaznog ležišta uređaj nastavlja da štampa.
Uređaj bira materijale za štampanje iz pogrešnog izvora	Možda je izabrana pogrešna opcija izvora papira u Izbori pri štampanju .	Kod mnogih aplikacija se izvor papira bira na kartici Paper u prozoru Izbori pri štampanju . Izaberite ispravan izvor papira. Pogledajte pomoćni ekran upravljačkog programa štampača. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)
Štampanje je izuzetno sporo	Posao štampanja je možda veoma složen.	Smanjite složenost strane ili pokušajte da podesite kvalitet štampanja.
Polovina strane je prazna	Možda je orijentacija strane pogrešna.	Promenite orijentaciju strane u svojoj aplikaciji. Pogledajte pomoćni ekran upravljačkog programa štampača.
	Veličina papira i postavke za veličinu papira se ne slažu.	Proverite da li veličina papira u postavkama za upravljački program štampača odgovara papiru u ležištu ili se uverite da veličina papira u postavkama za upravljački program štampača odgovara postavkama aplikacije koju koristite.
Uređaj štampa, ali tekst je pogrešan, poremećen ili nepotpun	Kabl uređaja nije gurnut do kraja ili je oštećen.	Otkacite kabl uređaja i ponovo ga priključite. Pokušajte da izvršite posao štampanja koji ste ranije uspešno izvršili. Po mogućnosti priključite kabl, povežite uređaj sa drugim računarom za koji znate da radi i pokušajte da izvršite posao štampanja. Na kraju isprobajte novi kabl za uređaj.
	Izabran je pogrešan upravljački program štampača.	Proverite izbor štampača za aplikaciju da biste se uverili da je izabran vaš uređaj.
	Softverska aplikacija ne radi ispravno.	Pokušajte da štampate iz neke druge aplikacije.
	Operativni sistem ne funkcioniše ispravno.	Izađite iz operativnog sistema Windows i restartujte računar. Isključite uređaj i ponovo ga uključite.

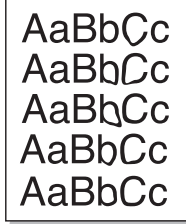
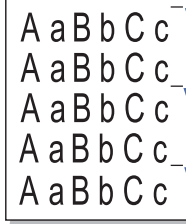
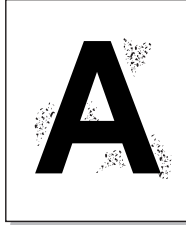
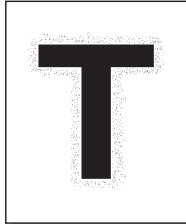
Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Stranice se štampaju, ali su prazne	Toner kasete je neispravna ili je ostala bez tonera.	Po potrebi prerasporedite toner. Po potrebi zamenite toner kasetu.
	Datoteka možda sadrži prazne strane.	Proverite datoteku kako biste se uverili da ne sadrži prazne strane.
	Neki delovi, kao što su kontroler ili tabla, mogu da budu neispravni.	Obratite se serviseru.
Uređaj ne štampa PDF datoteku pravilno. Nedostaju neki delovi grafike, teksta ili slika	PDF datoteka i Acrobat proizvodi nisu kompatibilni.	Možda se PDF datoteka može odštampati kao slika. Uključite opciju Print As Image u opcijama štampanja programa Acrobat.  Štampanje PDF datoteke kao slike će trajati duže.
Kvalitet fotografija nije pogodan za štampanje. Slike nisu jasne	Rezolucija fotografije je premala.	Smanjite veličinu fotografije. Ako povećate veličinu fotografije u aplikaciji, rezolucija će se smanjiti.
Pre štampanja uređaj izbacuje vodenu paru u blizini izlaznog ležišta	Korišćenje vlažnog papira može dovesti do pojave pare tokom štampanja.	To ne predstavlja problem. Samo nastavite da štampate.
Uređaj ne štampa na papirima posebne veličine kao što je papir za račune	Veličina papira i podešavanje veličine papira se ne slažu.	Podesite odgovarajuću veličinu papira u meniju Edit... na kartici Paper u prozoru Izbori pri štampanju . (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)

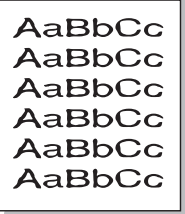
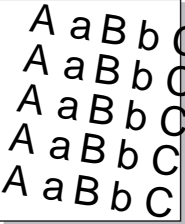
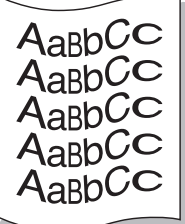
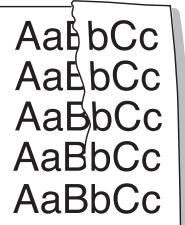
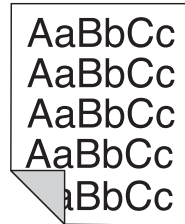
Problemi sa kvalitetom štampanja

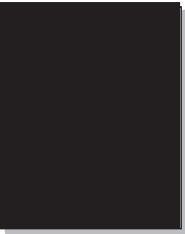
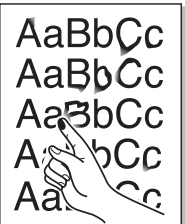
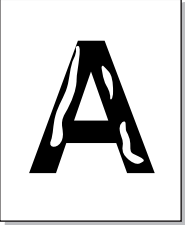
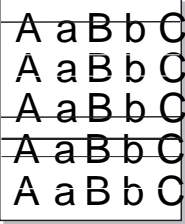
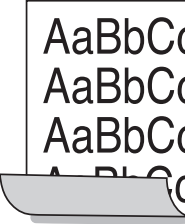
Možda ćete primetiti da je kvalitet štampanja lošiji ako je unutrašnjost uređaja prljava ili je papir pogrešno ubačen. Pogledajte donju tabelu da biste rešili problem.

Stanje	Predložena rešenja
Slab ili bled otisak 	<ul style="list-style-type: none"> Ako se na stranici pojavljuje vertikalna bela pruga ili izbledela oblast, to znači da nema dovoljno tonera. Možda ćete moći privremeno da produžite radni vek kertridža sa tonerom. (Pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 49.) Ako ovo ne poboljša kvalitet štampanja, instalirajte novu toner kasetu. Papir možda ne zadovoljava specifikacije; na primer, možda je previše vlažan ili grub. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.) Ukoliko je otisak na celoj stranici svetao, rezolucija štampanja je preniska ili je uključen režim uštede tonera. Podesite rezoluciju štampanja i isključite režim uštede tonera. Pogledajte pomoćni ekran upravljačkog programa štampača. Kombinacija bledog otiska i zamrljanosti ukazuje na potrebu čišćenja toner kasete. (Pogledajte "Čišćenje unutrašnjosti" na strani 47.) Površina LSU-a u uređaju je možda prljava. (Pogledajte "Čišćenje unutrašnjosti" na strani 47.)
Gornja polovina papira je odštampana svetlijom bojom od ostatka papira 	<p>Možda toner ne prijanja dobro na ovu vrstu papira.</p> <ul style="list-style-type: none"> Promenite opciju štampača i pokušajte ponovo. Idite do Izbori pri štampanju, kliknite karticu Paper i postavite vrstu papira na Recycled.
Tačkice tonera 	<ul style="list-style-type: none"> Papir možda ne zadovoljava specifikacije; na primer, možda je previše vlažan ili grub. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.) Prenosni valjak je možda prljav. Očistite unutrašnjost uređaja. Obratite se serviseru. Možda je potrebno očistiti putanju papira. Obratite se serviseru.

Stanje	Predložena rešenja
<p>Beline</p> 	<p>Ako se beline pojavljuju nasumično na strani:</p> <ul style="list-style-type: none"> List papira je možda oštećen. Pokušajte ponovo da izvršite štampanje. Sadržaj vlage u papiru je neujednačen ili papir ima vlažne mrlje na svojoj površini. Pokušajte da upotrebite papir drugog proizvođača. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.) Čitav paket papira je neispravan. Proizvodni proces može da prouzrokuje da neke površine ne prihvataju toner. Pokušajte sa drugom vrstom ili markom papira. Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na Izbori pri štampanju, kliknite na karticu Paper i podesite tip na Thick. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.) Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.
<p>Bele tačkice</p> 	<p>Ako se na strani pojavljuju bele tačkice:</p> <ul style="list-style-type: none"> Papir je previše grub i dosta prljavštine spada sa papira u unutrašnjost uređaja, pa je prenosi valjak možda zaprljan. Očistite unutrašnjost uređaja. (Pogledajte "Čišćenje unutrašnjosti" na strani 47.) Možda je potrebno očistiti putanju papira. (Pogledajte "Čišćenje unutrašnjosti" na strani 47.)
<p>Vertikalne linije</p> 	<p>Ako se na strani pojavljuju crne vertikalne pruge:</p> <ul style="list-style-type: none"> Površina (na dobošu) toner kasete u uređaju je verovatno ogrebana. Izvadite staru toner kasetu i instalirajte novu. (Pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 59.) <p>Ako se na strani pojavljuju bele vertikalne pruge:</p> <ul style="list-style-type: none"> Površina LSU-a u uređaju je možda prljava. (Pogledajte "Čišćenje unutrašnjosti" na strani 47.)
<p>Crna pozadina</p> 	<p>Ukoliko količina osenčenosti u pozadini postane neprihvatljiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pređite na lakši papir. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.) Proverite uslove sredine: veoma suv vazduh ili visoka vlažnost vazduha (više od 80% RvV) mogu da povećaju osenčenost u pozadini. Izvadite staru toner kasetu i instalirajte novu. (Pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 59.)

Stanje	Predložena rešenja
<p>Mrlje od tonera</p> 	<p>Ako se na strani pojavljuju mrlje od tonera:</p> <ul style="list-style-type: none"> Očistite unutrašnjost uređaja. (Pogledajte "Čišćenje unutrašnjosti" na strani 47.) Proverite tip i kvalitet papira. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.) Izvadite staru toner kasetu i instalirajte novu. (Pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 59.)
<p>Defekti koji se ponavljaju po vertikalni</p> 	<p>Ukoliko se neki znakovi ponavljaju na odštampanoj strani u jednakim intervalima:</p> <ul style="list-style-type: none"> Možda je oštećena toner kasete. Ako i dalje budete imali isti problem, izvadite staru toner kasetu i instalirajte novu. (Pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 59.) Na nekim delovima uređaja se možda nalazi toner. Ukoliko se defekti pojave na poleđini stranice, problem će verovatno biti otklonjen nakon što se odštampa još nekoliko stranica. Sklop fuzera je možda oštećen. Obratite se serviseru.
<p>Čestice tonera rasute u pozadini</p> 	<p>Rasutost tonera u pozadini nastaje usled čestica tonera koje su nasumično raspoređene na odštampanoj stranici:</p> <ul style="list-style-type: none"> Papir je možda previše vlažan. Pokušajte da štampate na drugom štosu papira. Pakovanja papira otvarajte samo ako je neophodno, da papir ne bi apsorbovao previše vlage. Ukoliko se rasutost tonera u pozadini javi kod koverta, promenite raspored za štampanje kako biste izbegli štampanje preko oblasti kod kojih postoji preklapanje spojeva na poleđini. Štampanje na spojevima može da prouzrokuje probleme. Ukoliko se rasutost tonera u pozadini javi na celoj površini odštampane stranice, podesite rezoluciju štampanja koristeći aplikaciju ili Izbori pri štampanju. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)
<p>Čestice tonera se nalaze oko podebljanih znakova ili slika</p> 	<p>Možda toner ne prijanja dobro na ovu vrstu papira.</p> <ul style="list-style-type: none"> Promenite opciju štampača i pokušajte ponovo. Idite do Izbori pri štampanju, kliknite karticu Paper i postavite vrstu papira na Recycled.


Stanje	Predložena rešenja
<p>Deformisani znakovi</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Ukoliko su znakovi deformisani ili proizvode osenčenja, papir je možda previše gladak. Isprobajte neki drugi papir. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.)
<p>Iskošeni tekst</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je papir ispravno ubačen. Proverite tip i kvalitet papira. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.) Uverite se da vođice nisu previše stegnute ili prelabave uz štos papira.
<p>Iskrivljeni ili talasasti papir</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je papir ispravno ubačen. Proverite tip i kvalitet papira. Krivljenje papira može da bude prouzrokovano visokom temperaturom ili vlažnošću. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.) Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu.
<p>Nabori ili pregibi</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je papir ispravno ubačen. Proverite tip i kvalitet papira. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.) Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu.
<p>Poleđina otisaka je prljava</p> 	<p>Proverite da li toner curi. Očistite unutrašnjost uređaja. (Pogledajte "Čišćenje unutrašnjosti" na strani 47.)</p>

Stanje	Predložena rešenja
<p>Potpuno obojene ili crne strane</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Toner kasetna možda nije ispravno instalirana. Izvadite toner kasetu i ponovo je ubacite. Toner kasetna je možda oštećena. Izvadite staru toner kasetu i instalirajte novu. (Pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 59.) Možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.
<p>Prekomerna količina tonera</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Očistite unutrašnjost uređaja. (Pogledajte "Čišćenje unutrašnjosti" na strani 47.) Proverite tip i kvalitet papira. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.) Izvadite staru toner kasetu i instalirajte novu. (Pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 59.) Ukoliko se problem bude i dalje javljao, možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.
<p>Praznine unutar znakova</p> 	<p>Praznine unutar znakova su bele oblasti unutar delova znakova koji treba da budu crni:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ako koristite folije, pokušajte da upotrebite drugi tip folije. Neke praznine unutar znakova su normalne zbog sastava folija. Možda štampate na pogrešnoj strani papira. Izvadite papir i okrenite ga. Papir možda ne zadovoljava potrebne specifikacije. (Pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 62.)
<p>Horizontalne pruge</p> 	<p>Ukoliko se pojavljuju horizontalne crne pruge ili mrlje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Toner kasetna možda nije ispravno instalirana. Izvadite toner kasetu i ponovo je ubacite. Toner kasetna je možda oštećena. Izvadite staru toner kasetu i instalirajte novu. (Pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 59.) Ukoliko se problem bude i dalje javljao, možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.
<p>Savijenost papira</p> 	<p>Ukoliko je odštampani papir savijen ili papir ne može da se uvuče u uređaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu. Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na Izbiri pri štampanju, kliknite na karticu Paper i podesite tip na Thin. (Pogledajte "Otvaranje postavki štampanja" na strani 36.)

Stanje	Predložena rešenja
Nepoznata slika se ponavlja na nekoliko listova ili se javlja prekomerna količina tonera, slab otisak ili zagađenje	Uređaj se verovatno koristi na nadmorskoj visini većoj od 1.000 m. Velika nadmorska visina može narušiti kvalitet štampe i dovesti do prekomerne količine tonera ili slabijeg otiska. Podesite pravilnu nadmorsku visinu za svoj uređaj. (Pogledajte "Podešavanje nadmorske visine" na strani 29.)


Uobičajeni problemi u sistemu Windows

Stanje	Predložena rešenja
Tokom instaliranja se pojavljuje poruka „Datoteka je u upotrebi“	Izađite iz svih softverskih aplikacija. Uklonite sav softver iz grupe „Startni programi“, a zatim ponovo pokrenite Windows. Ponovo instalirajte upravljački program štampača.
Pojavljaju se poruke: „Greška u opštoj zaštiti“, „OE izuzetak“, „Spool 32“ ili „Nedozvoljena operacija“	Zatvorite sve druge aplikacije, ponovo pokrenite Windows i ponovo pokušajte da izvršite štampanje.
Pojavljaju se poruke „Štampanje nije uspelo“ ili „Došlo je do greške u vremenskom ograničenju za štampač“	Ove poruke mogu da se pojave tokom štampanja. Sačekajte da uređaj završi štampanje. Ako se poruka pojavi u režimu pripravnosti ili nakon završetka štampanja, proverite vezu i/ili da li je došlo do greške.


 Pogledajte korisničko uputstvo za Microsoft Windows koje ste dobili uz računar da biste dobili dodatne informacije o porukama o grešci u operativnom sistemu Windows.

Uobičajeni problemi u sistemu Linux

Stanje	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je upravljački program štampača instaliran na vašem sistemu. Otvorite Unified Driver Configurator i prebacite se na karticu Printers u prozoru Printers configuration da biste pogledali listu dostupnih uređaja. Proverite da li je vaš uređaj prikazan na listi. Ako nije, pokrenite Add new printer wizard da biste konfigurisali svoj uređaj. Proverite da li je uređaj pokrenut. Otvorite Printers configuration i izaberite svoj uređaj na listi štampača. Pogledajte opis u oknu Selected printer. Ukoliko status sadrži nisku Stopped, pritisnite dugme Start. Posle toga bi uređaj trebalo ponovo normalno da radi. Status „zaustavljen“ može da se aktivira ukoliko dođe do nekih problema prilikom štampanja. Proverite da li vaša aplikacija ima specijalnu opciju štampanja kao što je „-oraw“. Ukoliko je „-oraw“ precizirano u parametru komandne linije, onda ga uklonite da biste ispravno izvršili štampanje. Za Gimp izaberite „print“ -> „Setup printer“ i izmenite parametar komandne linije u komandi.
Uređaj ne štampa cele strane i otisak je odštampan na pola strane	To je poznat problem koji se javlja kada se kolor uređaj koristi kod programa Ghostscript verzije 8.51 ili novije, 64-bitnog sistema Linux i prijavljen je na sajtu bugs.ghostscript.com kao Ghostscript bag br. 688252. Problem je rešen u programu AFPL Ghostscript v8.52 i novijim. Preuzmite najnoviju verziju programa AFPL Ghostscript sa adrese http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ i instalirajte ga da biste rešili ovaj problem.
Nailazim na grešku „Cannot open port device file“ prilikom štampanja dokumenta	Izbegavajte menjanje parametara posla štampanja (npr. preko LPR grafičkog interfejsa) dok je taj posao u toku. Poznate verzije CUPS servera prekidaju posao štampanja kad god se promene opcije štampanja, pa u tom slučaju pokušajte da pokrenete posao štampanja od početka. Pošto Unified Linux Driver zaključava port prilikom štampanja, iznenadni prekid upravljačkog programa zaključava port koji stoga postaje nedostupan za kasnije poslove štampanja. U tom slučaju probajte da oslobodite port biranjem opcije Release port u prozoru Port configuration .

 Pogledajte korisničko uputstvo za Linux koje ste dobili uz računar da biste dobili dodatne informacije o porukama o grešci u operativnom sistemu Linux.

Uobičajeni problemi u sistemu Macintosh

Stanje	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa PDF datoteke pravilno. Nedostaju neki delovi grafike, teksta ili slika	Možda se PDF datoteka može odštampati kao slika. Uključite opciju Print As Image u opcijama štampanja programa Acrobat.  Štampanje PDF datoteke kao slike će trajati duže.
Neka slova se ne prikazuju normalno tokom štampanja naslovne strane	Mac OS ne može da kreira font tokom štampanja naslovne strane. Engleska abeceda i brojevi se na naslovnoj strani prikazuju normalno.
Pri štampanju dokumenta na računaru Mac OS pomoću programa Acrobat Reader 6.0 ili novijeg, boje se štampaju neispravno	Uverite se da se rezolucija podešena u upravljačkom programu uređaja podudara sa onom u programu Acrobat Reader.




Pogledajte korisničko uputstvo za Macintosh koje ste dobili uz računar da biste dobili dodatne informacije o porukama o grešci u operativnom sistemu Mac OS.

Potrošni materijal

U ovom poglavlju su date informacije o kupovini potrošnog materijala i zamenskih delova dostupnih za vaš uređaj.

Ovo poglavlje sadrži:

- Kako nabaviti
- Dostupan potrošni materijal

 Dostupnost dodatne opreme zavisi od zemlje do zemlje. Obratite se prodajnom predstavniku kako biste dobili spisak dostupnog potrošnog materijala i delova za održavanje.

Kako nabaviti

Da biste naručili potrošni materijal, dodatnu opremu i zamenske delove koje je odobrila kompanija Samsung, obratite se lokalnom zastupniku kompanije Samsung ili prodavcu od koga ste kupili uređaj. Takođe, možete da posetite www.samsung.com/supplies, izaberete svoju zemlju ili regiju i dobijete informacije o pozivanju servisa.

Dostupan potrošni materijal

Kad postojećem potrošnom materijalu istekne radni vek, možete naručiti sledeće vrste potrošnog materijala:

Tip	Prosečni kapacitet ^a	Naziv artikla
Toner kasete standardnog kapaciteta	Oko 1.500 strana	<ul style="list-style-type: none">• 105 (MLT-D105S)• Region A^b: 1052 (MLT-D1052S)
Toner kasete velikog kapaciteta	Oko 2.500 strana	<ul style="list-style-type: none">• 105L (MLT-D105L)• 102L (MLT-D102L)• Region A^b: 1052L (MLT-D1052L)• Region B^c: 102L (MLT-D102L)• Region C^d: 102L (MLT-D102L)<ul style="list-style-type: none">- ML-2541: MLT-D102L/XIL- ML-2547: MLT-D102L/XSW


a. Deklarisana vrednost kapaciteta u skladu sa standardom ISO/IEC 19752.

b. Region A: Albanija, Austrija, Belgija, Bosna, Bugarska, Velika Britanija, Grčka, Danska, Italija, Kipar, Mađarska, Makedonija, Nemačka, Norveška, Poljska, Portugalija, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Srbija, Finska, Francuska, Holandija, Hrvatska, Češka, Španija, Švedska, Švajcarska.


c. Region B: Indija.


d. Region C: Kina.

Da biste zamenili toner kasetu pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 59.

 Radni vek toner kasete zavisi od korišćene dodatne opreme i režima rada.

- Dostupni zamenski delovi
- Zamena toner kasete

 Prilikom kupovine novih kaset tonera i ostalog potrošnog materijala, oni moraju da se kupe u istoj zemlji u kojoj ste kupili i uređaj. Inače nove kasete tonera ili drugi potrošni materijal neće biti kompatibilni sa vašim uređajem zbog različitih konfiguracija kaset tonera i drugog potrošnog materijala prema određenim uslovima zemlje.

 Samsung ne preporučuje korišćenje neoriginalnih Samsung kaset tonera kao što su toneri koji se pune ili remontovani toneri. Kompanija Samsung ne može da garantuje kvalitet toner kasete koje nisu originalni Samsung proizvodi. Servis i opravka koji su potrebni kao rezultat korišćenja neoriginalnih Samsung kaset tonera nisu pokriveni garancijom uređaja.

Dostupni zamenski delovi

Da biste sprečili probleme sa kvalitetom štampe i uvlačenjem papira zbog istrošenosti delova i da biste održali vrhunske radne karakteristike uređaja, trebalo bi da zamenite sledeće delove nakon što odštampate određeni broj strana ili u slučaju da nekom delu istekne radni vek.


Delovi	Prosečni kapacitet ^a
Prenosni valjak	Oko 50.000 strana
Fjuzer	Oko 50.000 strana
Prihvatni valjak	Oko 50.000 strana
Kertridž	Oko 50.000 strana

a. Na to utiču operativni sistem, performanse računara, aplikativni softver, metod povezivanja, tip medija, veličina medija i složenost radnje.

Za kupovinu zamenskih delova obratite se prodavcu od koga ste kupili uređaj.

Zamenu zamenskih delova sme da obavlja isključivo ovlašćeni serviser, zastupnik ili prodavac od koga ste kupili uređaj. Garancija ne pokriva zamenu zamenskih delova po isteku njihovog radnog veka.

Zamena toner kasete

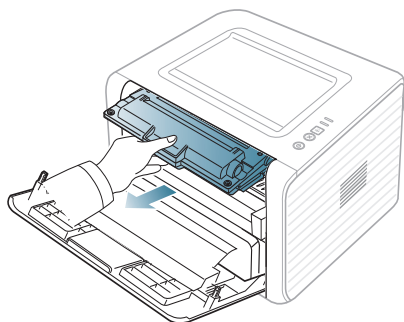
 Kliknite na ovu vezu da biste otvorili animaciju koja prikazuje zamenu toner kasete.

Kada istekne procenjeni radni vek toner kasete:

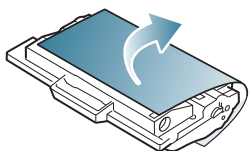
- Prozor programa Samsung Printer Status (or Smart Panel) se pojavljuje na računaru sa obaveštenjem da trebate da zamenite kasetu tonera.
- Uređaj prestaje da štampa.

U tom trenutku toner kasetu mora da se zameniti. Proverite koji tip toner kasete koristi vaš uređaj. (Pogledajte "Dostupan potrošni materijal" na strani 59.)

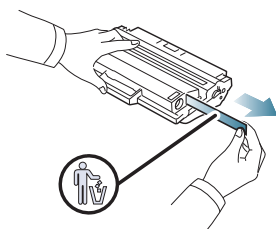
1. Otvorite prednji poklopac.
2. Izvucite toner kasetu.



3. Izvadite novu toner kasetu iz ambalaže.
4. Uklonite zaštitni papir toner kasete povlačenjem ambalažne trake.

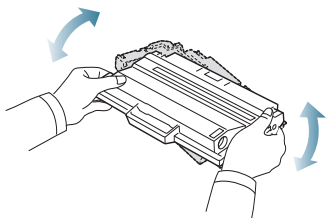


5. Pronađite zaptivnu traku na jednom kraju toner kasete. Pažljivo i u potpunosti izvucite traku iz kasete i bacite je.




- Zaptivna traka ne sme biti duža od 60 cm kada se pravilno izvadi.
- Držeći toner kasetu rukom, izvucite zaptivnu traku ravno prema napolje. Pazite da ne presečete traku. U tom slučaju ne možete koristiti toner kasetu.
- Pogledajte korisne slike na papiru u koji je umotana kasetu.

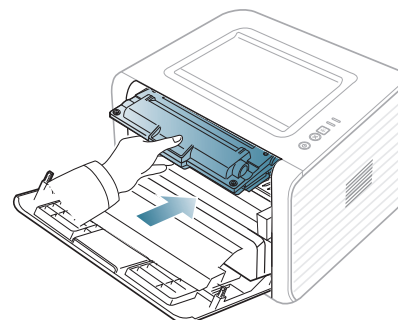
6. Lagano protresite kasetu pet-šest puta da biste ravnomerno rasporedili toner unutar kasete. Time ćete osigurati da kasetu odštampa maksimalan broj kopija.




- Ako toner dospe na odeću, obrišite ga suvom krpom i operite taj odevni predmet hladnom vodom. Topla voda spaja toner sa tkaninom.

 Ne dodirujte zelenu donju stranu toner kasete. Koristite ručicu na toner kaseti da biste izbegli dodirivanje ove oblasti.

7. Držite toner kasetu za ručicu i pažljivo ubacite kasetu u otvor na uređaju. Jezičci sa strane toner kasete i odgovarajući žlebovi u uređaju će dovesti toner kasetu u ispravan položaj i omogućiti da se ona potpuno fiksira.



8. Zatvorite prednji poklopac. Proverite da li je poklopac potpuno zatvoren.

 Ako je ležište za izlaz zatvoreno, otvorite ležište za izlaz.

Specifikacije

U ovom poglavlju date su specifikacije uređaja.

Ovo poglavlje sadrži:

- Specifikacije hardvera
- Specifikacije radne sredine
- Električne specifikacije
- Specifikacije medija za štampanje

 Vrednosti specifikacije navedene ispod su podložne promeni bez obavesti. Posetite www.samsung.com/printer radi mogućih promena informacija.

Specifikacije hardvera


Stavka		Opis
Dimenzije	Visina	197 mm
	Dužina	389 mm
	Širina	358 mm
Masa	Uređaj sa potrošnim materijalom	7,24 kg

Specifikacije radne sredine

Stavka		Opis
Nivo buke ^a	Režim pripravnosti	26 dB(A)
	Režim štampanja	53 dB(A)
Temperatura	Radna	10 do 32 °C
	Skladišna (pre raspakivanja)	0 do 40 °C
Vlažnost	Radna	20 % do 80 % RVV
	Skladišna (pre raspakivanja)	10 % do 80 % RVV

a. Nivo zvučnog pritiska, ISO 7779. Testirana konfiguracija: osnovna instalacija uređaja, papir formata A4, jednostrano štampanje.

Električne specifikacije

 Zahtevi za električnu energiju zavise od zemlje/regije u kojoj je uređaj prodat. Nemojte pretvarati radni napon. To može da ošteti uređaj i poništi garanciju proizvođača.

Stavka		Opis
Napajanje ^a	Modeli od 110 V	AC 110-127 V
	Modeli od 220 V	AC 220-240 V
Potrošnja energije	Prosečan režim rada	Manje od 360 W
	Režim pripravnosti	Manje od 60 W
	Režim uštede električne energije	Manje od 5,0 W
	Režim isključenosti	Manje od 0,5 W

a. Pogledajte nalepnicu na uređaju da biste saznali informacije o naponu, frekvenciji i jačini struje za vaš uređaj.

Specifikacije medija za štampanje

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina medija za štampanje ^a /Kapacitet ^b	
			Ležište br. 1	Ležište za ručno ubacivanje
Plain paper	Letter	216 × 279 mm	60 do 90 g/m ² • 250 listova od 80 g/m ²	60 do 220 g/m ² • 1 ris papira
	Legal	216 × 356 mm		
	US Folio	216 × 330 mm		
	A4	210 × 297 mm		
	Oficio	216 × 343 mm		
	JIS B5	182 × 257 mm	60 do 90 g/m ² • 150 listova od 80 g/m ²	
	ISO B5	176 × 250 mm		
	Executive	184 × 267 mm		
	A5	148 × 210 mm		
	A6	105 × 148 mm		
Envelope	Envelope Monarch	98 × 191 mm	Nije pogodno za ležište br. 1	75 do 90 g/m ² • 1 ris papira
	Envelope No. 10	105 × 241 mm		
	Envelope DL	110 × 220 mm		
	Envelope C5	162 × 229 mm		
	Envelope C6	114 × 162 mm		
Thick paper	Pogledajte odeljak „Plain paper“	Pogledajte odeljak „Plain paper“	90 g/m ²	90 g/m ² • 1 ris papira
Thin paper	Pogledajte odeljak „Plain paper“	Pogledajte odeljak „Plain paper“	60 do 70 g/m ²	60 do 70 g/m ² • 1 ris papira
Transparency	Pogledajte odeljak „Plain paper“	Pogledajte odeljak „Plain paper“	Nije pogodno za ležište br. 1	138 do 146 g/m ² • 1 ris papira
Labels ^c	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Pogledajte odeljak „Plain paper“	Nije pogodno za ležište br. 1	120 do 150 g/m ² • 1 ris papira
Card stock	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, PostCard 4x6	Pogledajte odeljak „Plain paper“	Nije pogodno za ležište br. 1	105 do 163 g/m ² • 1 ris papira
Minimalna veličina (korisnička)		76 × 127 mm	60 do 163 g/m ²	
Maksimalna veličina (korisnička)		216 × 356 mm		

a. Ako je masa papira veća od 120 g/m², ubacujte listove u ležište jedan po jedan.

b. Maksimalni kapacitet može da se razlikuje u zavisnosti od mase i debljine medija i uslova radne sredine.

c. Glatkoća: 100 do 250 šefilda.

Contact SAMSUNG worldwide


If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Glosar

 Sledeći glosar vam pomaže da se upoznate sa proizvodom tako što ćete razumeti terminologiju koja se često koristi u vezi sa štampanjem, kao i onu koja je navedena u ovom korisničkom vodiču.

802.11

802.11 je skup standarda za komunikaciju bežične lokalne mreže (WLAN) koje je razvio odbor za standarde IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n može da deli isti hardver i koristi pojas od 2,4 GHz. 802.11b podržava širinu pojasa do 11 Mb/s, a 802.11n podržava širinu pojasa do 150 Mb/s. Uređaji sa standardom 802.11b/g/n mogu ponekad da primaju smetnje od mikrotalasnih pećnica, bežičnih telefona i uređaja sa tehnologijom Bluetooth.

Pristupna tačka

Pristupna tačka ili bežična pristupna tačka (AP ili WAP) je uređaj koji zajedno povezuje bežične komunikacione uređaje na bežičnim lokalnim mrežama (WLAN), a vrši ulogu centralnog predajnika i prijemnika WLAN radio signala.

ADF

Automatic Document Feeder (ADF) je jedinica za skeniranje koja automatski uvodi originalni list papira tako da uređaj može da odmah skenira neku količinu papira.

AppleTalk

AppleTalk je zakonom zaštićeni komplet protokola koji je razvila kompanija Apple, Inc za umrežavanje računara. Bio je uključen u originalnom Macintoshu (1984), a sada ga je Apple ukinuo u korist TCP/IP umrežavanja.

Dubina bita

Pojam računarske grafike koji opisuje broj bitova koji se koristi za predstavljanje boje jednog piksela u slici bitmape. Veća dubina boja daje širi raspon različitih boja. Sa povećanjem broja bitova broj mogućih boja postaje nepraktično velik za kartu boja. Jednobitna boja se obično naziva monohromatskom bojom ili crno-belom.

BMP

Format grafike bitmape koji interno koristi Microsoft Windows grafički podsistem (GDI) i koji se na toj platformi koristi kao jednostavni format grafičke datoteke.

BOOTP

Protokol za podizanje sistema. Mrežni protokol koji koristi klijent mreže za automatsko dobijanje IP adrese. Ovo se obično obavlja u procesu podizanja računara ili operativnih sistema koji rade na njima. Svakom klijentu BOOTP serveri dodeljuju IP adresu iz grupe adresa. BOOTP omogućava da računari 'radne stanice bez diska' dobiju IP adresu pre učitavanja naprednog operativnog sistema.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) je hardver koji omogućava posao skeniranja. Mehanizam za zaključavanje CCD-a takođe se koristi za zadržavanje CCD modula kako bi se sprečilo oštećivanje prilikom premeštaja uređaja.

Kolacija

Kolacija je proces štampanja više kopija u skupovima. Kada je kolacija izabrana, uređaj štampa celi skup pre štampanja dodatnih kopija.

Kontrolna tabla

Kontrolna tabla je ravno, obično vertikalno područje na kojem se prikazuju instrumenti za kontrolu ili praćenje. U pravilu se nalazi na prednjoj strani uređaja.

Pokrivenost

Pojam štampanja koji se koristi za merenje upotrebe tonera tokom štampanja. Na primer, pokrivenost od 5% znači da se na A4 papiru nalazi 5% slike ili teksta. Tako da ako se na papiru ili originalu nalaze složene slike ili dosta teksta, pokrivenost će biti veća i u isto vreme upotreba tonera će biti isto onolika kolika je i pokrivenost.

CSV

Vrednosti odvojene zarezom (CSV). Vrsta formata datoteke, CSV, se koristi za razmenu podataka između odvojenih aplikacija. Format datoteke, kao što se koristi u Microsoft Excelu, je de facto postao standard za celu industriju, čak i za neMicrosoft platforme.

DADF

Duplex Automatic Document Feeder (DADF) je jedinica za skeniranje koja automatski uvodi i preokretanje originalnog lista papira tako da uređaj može da skenira na obe strane papira.

Zadano

Vrednost ili postavka koja je primenjena prilikom vađenja štampača iz kutije, ponovnog postavljanja ili pokretanja.

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) je protokol umrežavanja klijenta i servera. DHCP server obezbeđuje parametre konfiguracije određene za DHCP klijenta zahtevajući informacije koje klijent traži da bi mogao da učestvuje na IP mreži. DHCP takođe obezbeđuje i mehanizam za dodelu IP adresa računarima klijenata.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM), malo kolo koje drži memoriju. DIMM pohranjuje sve podatke unutar uređaja kao što su podaci o štampanju, primljeni faksni podaci.

DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard koji omogućava da uređaji na kućnoj mreži dele informacije jedni sa drugima širom mreže.

DNS

Domain Name Server (DNS) je sistem koji pohranjuje informacije povezane sa imenima domena u raspodeljenoj bazi podataka na mrežama, kao što je internet.

Štampač matrice tački

Štampač matrice tački se odnosi na vrstu računarskog štampača sa glavom koja se po stranici kreće napred i nazad i štampa udarajući traku natopljenu tintom po papiru, nešto poput pisaće mašine.

DPI

Tačke po inču (DPI) je mera rezolucije koja se koristi za skeniranje i štampanje. Veći DPI u pravilu daje veću rezoluciju, vidljiviji detalj na slici i veću veličinu datoteke.

DRPD

Otkrivanje obrasca Distinctive Ring. Distinctive Ring je usluga telefonske kompanije koja omogućava korisniku da jednu telefonsku liniju koristi za odgovaranje na nekoliko različitih telefonskih brojeva.

Dvostrukost

Mehanizam koji automatski okreće list papira tako da uređaj može da štampa (ili skenira) na obe strane papira. Štampač koji je opremljen dvostrukom jedinicom može da štampa na obe strana papira tokom jednog ciklusa štampanja.

Ciklus dužnosti

Ciklus dužnosti je količina stranica na mesec dana koja ne utiče na performanse štampača. Štampač ima ograničenje veka trajanja kao što je broj stranica na godinu dana. Vek trajanja znači prosečan kapaciteta štampanja, obično u roku garantnog perioda. Na primer ako ciklus dužnosti iznosi 48000 stranica mesečno sa pretpostavkom 20 radnih dana, štampač je ograničen na 2400 stranice dnevno.

ECM

Način korekcije grešaka (ECM) je opcionalni transmisioni način koji je ugrađen u faksne uređaje i faksne modeme 1. klase. Automatski otkriva i ispravlja greške u procesu faksnog prenosa koje ponekad uzrokuju smetnje u telefonskoj liniji.

Emulacija

Emulacija je tehnika u kojoj jedan uređaja dobija iste rezultate koje ima drugi uređaj.

Emulator kopira funkcije jednog sistema sa drugim sistemom, tako da se drugi sistem ponaša kao prvi sistem. Emulacija je orijentisana na tačnu reprodukciju eksternog ponašanja u kontrastu sa simulacijom, koja simulira apstraktni model sistema, često uzimajući u obzir interno stanje.

Ethernet

Ethernet je tehnologija okvirnog umrežavanja računara za lokalne mreže (LAN-ove). Definiše spajanje i signalizovanje za fizički sloj, kao i formate i protokole okvira za kontrolu pristupa mediju (MAC) / sloj veze podataka OSI modela. Ethernet je uglavnom standardizovan kao IEEE 802.3. Postao je najraširenija LAN tehnologija u upotrebi još od 1990-ih.

EtherTalk

Komplet protokola koji je razvila kompanija Apple Computer za umrežavanje računara. Bio je uključen u originalnom Macintoshu (1984), a sada ga je Apple ukinuo u korist TCP/IP umrežavanja.

FDI

Interfejs stranog uređaja (FDI) je kartica u uređaju koja omogućava rad uređaja treće strane kao što je uređaj na kovanice ili čitač kartica. Ti uređaji omogućavaju uslugu naplativog štampanja na vašem uređaju.

FTP

Protokol za prenos datoteka (FTP) je protokol koji se često koristi za razmenu datoteka preko mreže koja podržava TCP/IP protokol (kao što je internet ili intranet).

Jedinica za fuzionisanje

Deo laserskog štampača koji fuzioniše toner u mediju štampanja. Sastoji se od toplotnog valjka i valjka za pritisak. Nakon prenosa tonera na papir jedinica za fuzionisanje primenjuje toplotu i pritisak kako bi se obezbedilo da toner trajno ostane na papiru zbog čega je papir topao kad izađe iz laserskog štampača.

Pristupnik

Veza između mreža računara ili između mreže i telefonske linije. Veoma je popularan jer računar ili mreža je onaj koji dozvoljava pristup drugom računaru ili mreži.

Skala sivih nijansi

Nijanse sive boje koje predstavljaju svetle i tamne delove slike kada se slike u boji pretvaraju u skalu sivih nijansi; razne nijanse sive boje predstavljaju boje.

Srednja nijansa

Vrsta slike koja simulira skalu sivih nijansi menjanjem broja tački. Veoma obojena područja se sastoje od velikog broja tački, dok se svetlija područja sastoje od manjeg broja tački.

Uređaj za masovnu pohranu

Uređaj za masovnu pohranu, obično se naziva i tvrdi pogon ili tvrdi disk, je uređaj za postojanu pohranu koji pohranjuje digitalno kodirane podatke na brzim okretnim pločama sa magnetskim površinama.

IEEE

Institut inženjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) je međunarodna neprofitna profesionalna organizacija za unapređenje tehnologije u vezi sa električnom energijom.

IEEE 1284

Institut inženjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) je razvio standard 1284 paralelnih priključaka. Pojam "1284-B" se odnosi na određenu vrstu konektora na kraju paralelnog kabla koji se priključuje u periferni uređaj (npr. štampač).

Intranet

Privatna mreža koja koristi internetske protokole, povezivost mreža i po mogućnosti javni telekomunikacioni sistem za bezbedno deljenje dela informacija ili operacija organizacije sa svojim uposlenicima. Pojam se ponekad odnosi samo na najvidljiviju uslugu, tj. internu web lokaciju.

IP adresa

Adresa internetskog protokola (IP) je jedinstveni broj koji uređaji koriste za identifikaciju i komunikaciju jedni sa drugima na mreži pomoću standarda internetskog protokola.

IPM

Slike po minutu (IPM) je način merenja brzine štampača. Brzina IPM-a označava broj listova sa jednom stranom koje štampač može odštampa u roku jednog minuta.

IPP

Internetski protokol za štampanje (IPP) definiše standardni protokol za štampanje, kao i za upravljanje poslovima štampanja, veličinu medija, rezoluciju i tako dalje. IPP može da se koristi lokalno ili preko interneta za stotine štampača i takođe podržava pristupnu kontrolu, proveru autentičnosti i šifrovanje, pružajući lakše i bezbednije rešenje štampanja u poređenju sa starijim rešenjima.

IPX/SPX

IPX/SPX označava internetsku razmenu paketa / sekvencioniranu razmenu paketa. To je protokol umrežavanja koji koriste operativni sistemi Novell NetWare. I IPX i SPX pružaju usluge povezivanja koje su slične TCP/IP-u, s tima IPX protokol ima sličnosti sa IP-om, a SPX sa TCP-om. IPX/SPX je primarno bio namenjen za lokalne mreže (LAN-ove) i veoma je efikasan protokol za tu namenu (njegova performansa u pravilu premašuje performansu TCP/IP-a na LAN-u).

ISO

Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO) je međunarodno telo za postavljanje standarda koje se sastoji od predstavnika iz državnih tela za standarde. Proizvodi svetske industrijske i komercijalne standarde.

ITU-T

Međunarodna telekomunikaciona unija je međunarodna organizacija koja je osnovana za standardizovanje i regulisanje međunarodnih radio- i telekomunikacija. Njeni glavni zadaci obuhvataju standardizaciju, dodelu radijskog spektra i organizovanje dogovora za vezu između različitih država kako bi se omogućili međunarodnih telefonski pozivi. "-T" u akronimu ITU-T označava telekomunikaciju.

Grafikon ITU-T br. 1

Standardizovan testni grafikon koji je izdao ITU-T za faksimilni prenos dokumenata.

JBIG

Ekspertna grupa za slike sa dva nivoa (JBIG) je standard kompresije slika bez gubitka tačnosti ili kvaliteta koji je namenjen za kompresiju binarnih slika, posebno za faksove, ali može da se koristi i na drugim slikama.

JPEG

Ekspertna grupa udruženih fotografija (JPEG) je najčešće korišćena standardna metoda kompresije fotografskih slika sa gubitkom kvaliteta. To je format koji se koristi za spremanje i prenos fotografija na globalnoj mreži.

LDAP

Osnovni protokol za pristup direktorijima (LDAP) je protokol umrežavanja za slanje upita i izmenu usluga direktorija koje se pokreću preko TCP/IP-a.

LED

Svetleća dioda (LED) je poluprovodnik koji označava status uređaja.

LSU

LSU je jedinica za lasersko skeniranje koja formira potencijalne slike na OPC valjku tako što laserski snop fokusira na okretno poligonalno ogledalo, a zatim kroz sočivo.

MAC adresa

Adresa kontrole pristupa mediju (MAC) je jedinstveni identifikator koji je povezan sa adapterom mrežom. MAC adresa je jedinstveni 48-bitni identifikator napisan sa 12 heksadecimalnih znakova koji su grupisani u parovima (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Ovu adresu obično proizvođač kodira u karticu interfejsa mreže (NIC), a koristi se kao pomagalo za usmernike tako što pokušavaju pronaći uređaje na velikim mrežama.

MFP

Multifunkcionalni periferni uređaj (MFP) je kancelarijski uređaj koji obuhvata sledeću funkcionalnost u jednom fizičkom telu, tako da sadržava i štampač, uređaj za kopiranje, faks uređaj, skener itd.

MH

Modifikovani Huffman (MH) je metoda kompresije za smanjivanje količine podataka koja treba da bude prenesena između faksnog uređaja radi prenosa slike koji preporučuje ITU-T T.4. MH je šema kodiranja celom dužinom izvođenja zasnovana na kodnoj knjizi koja je optimizovana za efikasnu kompresiju belog prostora. Kako većina faksova sadržava uglavnom beli prostor, ovo skraćuje vreme prenosa većinu faksova.

MMR

Modifikovano čitanje (MMR) je metoda kompresije koju preporučuje ITU-T T.6.

Modem

Uređaj koji modulira signal operatera za kodiranje digitalnih informacija i takođe demodulira taj signal operatera za dekodiranje prenesenih informacija.

MR

Modifikovano čitanje (MR) je metoda kompresije koju preporučuje ITU-T T.4. MR kodira prvu skeniranu liniju pomoću MH-a. Sledeća linija se uspoređuje sa prvom, razlike se utvrđuju, a zatim kodiraju i prenose.

NetWare

Operativni sistem mreže koji je razvio Novell, Inc. Na početku je koristio kooperativnu obradu zadataka za izvršavanje raznih usluga na računaru, a protokoli mreža su bili zasnovani na arhitektonskom Xerox XNS skupu. Danas NetWare podržava TCP/IP kao i IPX/SPX.

OPC

Organski fotografski provodnik (OPC) je mehanizam koji pravi virtualnu sliku za štampanje pomoću laserskog snopa emitovanog iz laserskog štampača; obično je zelene ili crvene boje i ima oblik cilindra.

Jedinica za snimanje koja sadržava valjak polako troši površinu valjka tokom upotrebe u štampaču i treba da se zameni na odgovarajući način jer se troši usled kontakta sa četkicom za nanos ketridža, mehanizmom za čišćenje i papirom.

Originali

Prvi primerak nečega, kao što je dokumenat, fotografija ili tekst itd. koji se kopira, reprodukuje ili prevodi za proizvodnju drugih primeraka, ali koji nije sam kopiran ili dobijen iz nečeg drugog.

OSI

Međuveza otvorenih sistema (OSI) je model koji je za komunikacije razvila Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO). OSI nudi standardni modularni pristup dizajnu mreže koji traženi skup složenih funkcija deli u upravljive, nezavisne, funkcionalne slojeve. Od vrha do dna, slojevi su aplikacija, prezentacija, sesija, prenos, mreža, veza podataka i fizički sloj.

PABX

Privatna automatska centrala (PABX) je automatski telefonski sistem unutar privatnog preduzeća.

PCL

Jezik komandi štampača (PCL) je jezik opisa stranica (PDL) koji je HP razvio kao protokol štampača, a postao je industrijski standard. Na početku je razvijen za rane tintne štampače, PCL je izdat u raznim nivoima za termalne štampače, štampače sa matricom tački i laserske štampače.

PDF

Prenosivi format dokumenta (PDF) je zaštićeni format datoteka koji je razvila kompanija Adobe Systems za prikazivanje dvodimenzionalnih dokumenata u formatu koji je ne zavisi o uređaju i rezoluciji.

PostScript

PostScript (PS) je jezik opisa stranica i jezik programiranja koji se primarno koristi u elektroničkim područjima i područjima objave radne površine. - pokreće se prevodiocu za generisanje slike.

Upravljački program štampača

Program koji se koristi za slanje komandi i prenos podataka sa računara na štampač.

Medij štampanja

Medij kao što je papir, koverta, nalepnice i prozirne folije koji se može koristiti u štampaču, skeneru, faksu ili uređaju za kopiranje.

PPM

Stranice po minutu (PPM) je metoda merenja za određivanje koliko brzo štampač radi, označavajući broj stranica koji štampač može da proizvede u jednom minutu.

PRN datoteka

Interfejs za upravljački program uređaja koji omogućava da softver deluje sa upravljačkim programom uređaja pomoću standardnih poziva ulaznih/izlaznih sistema, što pojednostavljuje mnoge zadatke.

Protokol

Konvencija ili standard koji kontroliše ili omogućava vezu, komunikaciju i prenos podataka između dve krajnje računarske tačke.

PS

Pogledajte PostScript.

PSTN

Javna telefonska mreža (PSTN) je mreža javnih svetskih telefonskih mreža koja se u industrijskim prostorijama usmerava putem telefonske centrale.

RADIUS

Usluga daljinske provere autentičnosti korisnika (RADIUS) je protokol za daljinsku proveru autentičnosti korisnika i račun. RADIUS omogućava centralizovano upravljanje podacima provere autentičnosti kao što su korisnička imena i lozinke pomoću koncepta AAA (provera autentičnosti, autorizacija i račun) za upravljanje pristupom mreži.

Rezolucija

Oštrina slike izmerena u tačkama po inču (DPI). Što je veći dpi, to je veća rezolucija.

SMB

Blok poruka servera (SMB) je protokol mreže koji se uglavnom primenjuje za deljenje datoteka, štampača, serijskih priključaka i raznih komunikacija između čvorišta na mreži. Takođe pruža provereni mehanizam za komunikaciju među procesima.

SMTP

Jednostavni protokol za prenos pošte (SMTP) je standard za prenos e-pošte širom interneta. SMTP je relativno jednostavan tekstualni protokol u kojem se jedan ili više primaoca poruke specifikuje, a zatim se prenosi tekst poruke. On je protokol klijenta i servera u kojem klijent serveru šalje poruku e-pošte.

SSID

Identifikator skupa usluga (SSID) je naziv bežične lokalne mreže (WLAN). Svi bežični uređaju na WLAN mreži koriste jedan isti SSID za međusobnu komunikaciju. SSID-ovi razlikuju velika i mala slova i imaju maksimalnu dužinu od 32 znaka.

Maska podmreže

Maska podmreže se koristi zajedno sa adresom mreže kako bi se odredilo koji deo adrese je adresa mreže, a koji deo je adresa glavnog računara.

TCP/IP

Protokol kontrole prenosa (TCP) i internetski protokol (IP); skup komunikacionih protokola koji primenjuju skladište protokola na kojem se pokreće internet i većina komercijalnih mreža.

TCR

Izveštaj o potvrdi prenosa (TCR) pruža detalje svakog prenosa kao što su status posla, rezultat prenosa i broj poslatih stranica. Ovaj izveštaj može da se postavi na štampanje posle svakog posla ili samo posle neuspelih prenosa.

TIFF

Format datoteka označenih slika (TIFF) je format slika bitmapa sa varijabilnom rezolucijom. TIFF opisuje podatke slika koje obično dolaze sa skenera. TIFF slike koriste oznake, ključne reči koje definišu znakove slike koja je obuhvaćena datotekom. Ovaj fleksibilni format koji ne zavisi o platformi može da se koristi za slike koje su napravljene raznim aplikacijama za obradu slika.

Kaseta tonera

Vrsta flašice ili spremnika koji se koristi u uređaju kao što je štampač koji sadržava toner. Toner je prašak koji se koristi u laserskim štampačima i fotokopirnim uređajima koji oblikuje tekst i slike na odštampanom papiru. Toner može da se fuzioniše kombinovanjem toplote/pritiska iz fuzionera, što prouzrokuje njegovo lepljenje za vlakna papira.

TWAIN

Industrijski standard za skenere i softver. Korišćenjem skenera koji je u skladu sa TWAIN standardom sa TWAIN programom, skeniranje može da se pokrene iz programa. To je API snimanja slika za operativne sisteme Microsoft Windows i Apple Macintosh.

UNC putanja

Jedinstvena konvencija imenovanja (UNC) je standardni način za pristupanje mrežnim udelima u Window NT-u i ostalim Microsoftovim proizvodima. Format UNC putanje je:
\\<imeservera>\<imeudela>\<oddatni direktorij>

URL

Jedinstveni lokator resursa (URL) je globalna adresa dokumenata i resursa na internetu. Prvi deo adrese označava koji protokol treba da se koristi, a drugi deo označava IP adresu ili ime domena na kojem se nalazi resurs.

USB

Univerzalna serijska sabirnica (USB) je standard koji je razvila kompanija USB Implementers Forum, Inc. za povezivanje računara i perifernih uređaja. Za razliku od paralelnog priključka, USB je namenjen za istovremeno povezivanje jednog USB priključka računara sa više perifernih uređaja.

Vodeni znak

Vodeni znak je prepoznatljiva slika ili šablon na papiru koji se pojavljuje u svetlijoj boji kad se gleda pod svetlom. Vodeni znaci su prvi put uvedeni u Bologni, Italiji 1282. godine; proizvođači papira su ih koristili kako bi identifikovali svoj proizvod, a takođe su se koristili i na poštanskim markama, novčanicama i drugih državnim dokumentima kako bi se sprečilo falsifikovanje.

WEP

Privatnost ekvivalentna žičanoj mreži (WEP) je bezbedonosni protokol specifikovan u IEEE 802.11 koji pruža isti nivo bezbednosti kakav pruža bežični LAN. WEP pruža bezbednost šifrujući podatke preko radija tako da su zaštićeni tokom prenosa sa jedne krajnje tačke na drugu.

WIA

Windows arhitektura slika (WIA) je arhitektura slika koje je prvo uvedena u Windows Me i Windows XP. Skeniranje može da se pokrene iz tih operativnih sistema pomoću skenera koji je u skladu sa WIA standardom.

WPA

Wi-Fi zaštićeni pristup (WPA) je klasa sistema za bezbednost bežičnih (Wi-Fi) računarskih mreža, koja je stvorena kako bi poboljšala bezbedonosne funkcije WEP-a.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA unapred deleni ključ) je posebni način WPA-a za mala preduzeća ili kućne korisnike. Deleni ključ, ili lozinka, se konfigurise na bežičnoj pristupnoj tački (WAP) i bilo kojem bežičnom prenosnom ili stolnom uređaju. WPA-PSK generiše jedinstveni ključ za svaku sesiju između bežičnog klijenta i povezanog WAP-a za napredniju bezbednost.

WPS

Wi-Fi zaštićeno postavljanje (WPS) je standard za uspostavljanje bežične kućne mreže. Ako vaša bežična pristupna tačka podržava WPS, vezu sa bežičnom mrežom možete da lako konfigurirate bez računara.

XPS

XML specifikacija papira (XPS) je specifikacija za jezik opisa stranica (PDL) i novi format dokumenata i ima prednosti za prenosivi dokument i elektronički dokument koje je razvio Microsoft. To je XML specifikacija zasnovana na novoj putanji štampanja i vektorskom formatu dokumenta nezavisnom o uređaju.

Indeks

B

bezbednost
informacije 6
simboli 6

Č

čišćenje
spoljašnjost 47
unutrašnjost 47

čišćenje uređaja 47

F

funkcije 18
funkcija medija za štampanje 62
funkcije uređaja 61
priloženi softver 24
upravljački program štampača 35

G

glosar 66

I

izlazni držač 34

K

knjižice 37

kontrolna tabla 22

konvencije 16

korišćenje pomoći 41

L

Linux
instalacija upravljačkog programa za
prikliučivanje putem USB-a 26
priloženi softver 25
sistemski zahtevi 25
svojstva štampača 42
štampanje 41
Unified Driver Configurator 45
uobičajeni problemi u sistemu Linux 57

ležište

podešavanje širine i dužine 30

promena veličine ležišta 30
stavljanje papira u ležište za ručno
ubacivanje 31

ležište za ručno ubacivanje
korišćenje specijalnog medija 32
saveti za korišćenje 31
ubacivanje 31

M

Macintosh
deljenje uređaja u lokalnoj mreži 28
instalacija upravljačkog programa za
prikliučivanje putem USB-a 26
priloženi softver 24
sistemski zahtevi 25
štampanje 40
uobičajeni problemi u sistemu Macintosh
58

medij za štampanje
folija 33
foto papir 34
izlazni držač 62
kovrta 32
memorandum 34
nalepnice 33
podešavanje podrazumevanog ležišta i
papira
u računaru 29
prethodno odštampani papir 34
sjajni papir 34
smernice 30
tanji karton 34

O

objašnjenje rada kontrolne table 23

obostrano štampanje ručno
upravljački program štampača 38

P

Printer Status
opšti podaci 44

podešavanje
veličina ležišta 29

podešavanje rezolucije štampanja
Linux 41

pogled otpozadi 21

pogled spreda 20

postavljanje uređaja 24
odstojanja 24
podešavanje nadmorske visine 29

poster štampanje 37

potrošni materijal
dostupan potrošni materijal 59
naručivanje 59
procenjen radni vek toner kasete 48
zamena toner kasete 59

problemi
problemi sa kvalitetom štampanja 54
problemi sa uvlačenjem papira 52

promena veličine dokumenta u procentima
38

S

Sigurnosna uputstva 11

service contact numbers 63

specifikacije
medij za štampanje 62
opšte 61

svojstva štampača
Linux 42

Š

štampanje
Linux 41
Macintosh 40
poster 37
prilagođavanje dokumenta izabranom
veličini papira 38
promena podrazumevanih postavki
štampanja 40
štampanje dokumenta
Windows 35
štampanje sa obe strane papira
Windows 38
štampanje u datoteku 40
više stranica na jednom listu papira
Macintosh 40
Windows 37

štampanje dokumenta
Linux 41
Macintosh 40

štampanje knjižica [37](#)

štampanje šablona

brisanje [39](#)

kreiranje [39](#)

štampanje [39](#)

štampanje više stranica na jednom listu

Macintosh [40](#)

Windows [37](#)

odglavljivanje papira [50](#)

saveti za sprečavanje zaglavljivanja

papira [50](#)

zamenski delovi [59](#)

T

toner kasete

čuvanje [48](#)

neoriginalna i ponovo punjena [48](#)

preraspodela tonera [49](#)

procenjen radni vek [48](#)

uputstvo za upotrebu [48](#)

zamena kasete [59](#)

U

USB kabl

instalacija upravljačkog programa [25](#)

ubacivanje

papir u ležište za ručno ubacivanje [31](#)

papir u ležištu br 1 [31](#)

specijalni medij [32](#)

upotreba pomoći [37](#)

upotreba šablona [39](#)

upotreba vodenih žigova [38](#)

upravljački program štampača

funkcije [35](#)

V

vodeni žig

brisanje [39](#)

izmena [39](#)

kreiranje [38](#)

štampanje [38](#)

W

Windows

deljenje uređaja u lokalnoj mreži [27](#)

instalacija upravljačkog programa za

priključivanje putem USB-a [25](#)

priloženi softver [24](#)

štampanje [35](#)

uobičajeni problemi u sistemu Windows

[57](#)

zahtevi sistema [25](#)

Z

zaglavljivanje