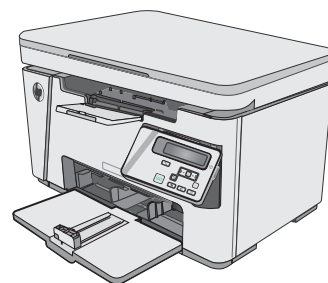
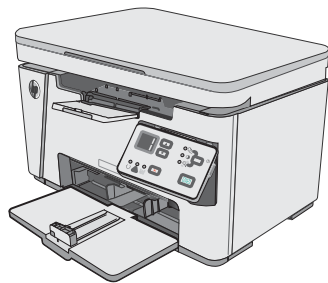




LaserJet Pro MFP M25-M27

Lietošanas rokasgrāmata



M25-M27



www.hp.com/support/ljM25-M27mfp



HP LaserJet Pro MFP M25-M27

Lietošanas rokasgrāmata

Autortiesības un licence

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Reproducēšana, pielāgošana vai tulkošana bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas ir aizliegta, izņemot gadījumus, kad to atļauj autortiesību likumi.

Šeit atrodamā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Vienīgais servisa nodrošinājums HP precēm un pakalpojumiem ir izklāstīts ekspresservisa nodrošinājuma paziņojumos, kas tiek piegādāti kopā ar šīm precēm un pakalpojumiem. Nekas no šeit rakstītā nevar tikt interpretēts kā papildus servisa nodrošinājumu garantējošs faktors. HP nav atbildīga nedz par šeit sastopamajām tehniskajām vai redakcionālajām kļūdām, nedz par izlaidumiem.

Edition 3, 3/2019

Informācija par preču zīmēm

Adobe®, AdobePhotoShop®, Acrobat® un PostScript® ir Adobe Systems Incorporated tirdzniecības zīmes.

Apple un Apple logotips ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.

OS X ir Apple Inc. preču zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP un Windows Vista® ir ASV reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes.

Saturs

1 Printera pārskats	1
Skati uz printeri	2
Skats uz printeri no priekšpuses	2
Skats uz printeri no aizmugures	2
Indikatoru vadības paneļa skats (M26a modeļiem)	3
LCD vadības paneļa skats (M26nw modeļiem)	4
Printera specifikācijas	6
Tehniskās specifikācijas	6
Atbalstītās operētājsistēmas	6
Mobilās drukas risinājumi	7
Printera izmēri	8
Enerģijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās	8
Darba vides diapazons	8
Printera aparatūras iestatišana un programmatūras instalēšana	9
2 Papīra paplātes	11
Ievietojiet papīru padeves paplātē	12
Ievietojiet papīru padeves paplātē	15
Paplātes noregulēšana mazākiem papīra izmēriem	15
Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana	17
Ievads	17
Aplokšņu apdrukāšana	17
Aplokšnes orientācija	17
3 Materiāli, piederumi un daļas	19
Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana	20
Pasūtīšana	20
Izejmateriāli un piederumi	20
Detalās klientu patstāvīgi veiktam remontam	20
Tonera kasetnes nomaiņa	21
Ievads	21

Informācija par tonera kasetni	21
Tonera kasetnes izņemšana un nomaiņa	22
4 Drukāšana	25
Drukas darbi (Windows)	26
Drukāšanas pamati (Windows)	26
Manuāla abpusējā druka (Windows)	26
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)	28
Papīra veida atlasīšana (Windows)	30
Papildinformācija par drukāšanu	31
Drukas darbi (OS X)	33
Drukāšana (OS X)	33
Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)	33
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (OS X)	34
Papīra veida atlasīšana (OS X)	34
Drukas papildu uzdevumi	34
Mobilā drukāšana	35
Ievads	35
Wireless Direct (tikai bezvadu modeļiem)	35
Wireless Direct iespējošana vai atspējošana	35
Printera Wireless Direct nosaukuma mainīšana	36
HP ePrint drukāšana pa e-pastu	37
HP ePrint programmatūra	38
Android iegultā drukāšana	39
5 Kopēšana	41
Kopēšana	42
Kopēšana uz abām pusēm (divpusējā kopēšana)	43
Manuāla kopēšana uz abām pusēm	43
6 Skenēt	45
Skenēšana, izmantojot programmatūru HP Scan (Windows)	46
Skenēšana ar programmatūru HP Scan (OS X)	47
7 Printera pārvaldīšana	49
Printera savienojuma veida maiņa (Windows)	50
Papildu konfigurācija ar HP iegulto Web serveri (EWS) un HP Device Toolbox (Windows)	51
Papildu konfigurācija ar HP Utility operētājsistēmai X	53
Atveriet HP Utility	53
HP Utility funkcijas	53

IP tīkla iestatījumu konfigurēšana	55
Ievads	55
Atruna par printera koplietošanu	55
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	55
Printera pārdēvēšana tīklā	55
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	56
Printera drošības funkcijas	57
Ievads	57
Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegūtā tīmekļa servera palīdzību	57
Enerģijas taupīšanas iestatījumi	59
Ievads	59
Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu	59
Miega režīma / automātiskās izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda iestatījuma iestatīšana	59
Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda aizkaves laika paiešanas iestatīšana un printera konfigurēšana 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai	60
Izslēgšanās aizkavēšanas iestatījuma iestatīšana	61
Printera programmaparatūras atjaunināšana	63
programmaparatūras atjaunināšana ar programmaparatūras atjaunināšanas utilītu.	63
8 Problēmu risinājumi	65
Klientu atbalsts	66
Vadības paneļa indikatoru iedegšanās nozīme (tikai modeļiem ar LED)	67
Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus	69
Printera vadības panelī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”	70
Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana	70
Materiālu pasūtīšana	71
Ar papīra padevi vai iestrēgšanu saistīto problēmu atrisināšana	72
Ievads	72
Ar papīra padevi vai iestrēgšanu saistīto problēmu atrisināšana	72
Iekārta neievelk papīru	72
Ja iekārta ievelk vairākas lapas vienlaikus	72
Bieža vai atkārtota papīra iestrēgšana	72
Papīra iestrēgšanas novēršana	73
Iestrēguša papīra izņemšana	75
Ievads	75
Papīra iestrēgšanas vietas	75
Iestrēgušā papīra iztīrīšana no padeves paplātes	75
Iestrēgušā papīra izņemšana tonera kasetnes tuvumā	78
Izņemiet iestrēgušo papīru no izvades nodalījuma.	81
Drukas kvalitātes uzlabošana	85
Ievads	85

Drukāšana no citas programmas	85
Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana	85
Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)	85
Papīra veida iestatījuma pārbaude (OS X)	85
Tonera kasetnes statusa pārbaude	85
Printera tīrīšana	86
Tīrīšanas lapas drukāšana	86
Vizuāli pārbaudiet, vai tonera kasetne un attēlu apstrādes veltnis nav bojāti.	87
Papīra un drukāšanas vides pārbaude	87
HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana	87
Printera vides pārbaude	87
Economiskā režīma iestatījuma pārbaude	87
Kopētā un skenētā attēla kvalitātes uzlabošana	89
Ievads	89
Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts	89
Papīra iestatījumu pārbaudīšana	89
LED vadības panelis	89
LCD vadības panelis	90
Optimizēšana tekstam vai attēliem	90
Kopēšana no malas līdz malai	90
Vadu tīkla problēmu atrisināšana	92
Ievads	92
Slikts fiziskais kanāls	92
Dators izmanto nepareizu printera IP adresi	92
Dators nespēj sazināties ar printeri	92
Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas	93
Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi	93
Printeris ir atspējots vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi	93
Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana	94
Ievads	94
Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts	94
Printeris nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas	95
Printeris nedrukā un datorā ir instalēts trešās puses ugunsdzēsītājs	95
Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas	95
Bezvadu printerim nevar pievienot citus datorus	95
Kad izveidots savienojums ar VPN tīklu, bezvadu printerim zūd sakari	96
Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā	96
Bezvadu tīkls nedarbojas	96
Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde	96
Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā	97

1 Printera pārskats

- [Skati uz printeri](#)
- [Printera specifikācijas](#)
- [Printera aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

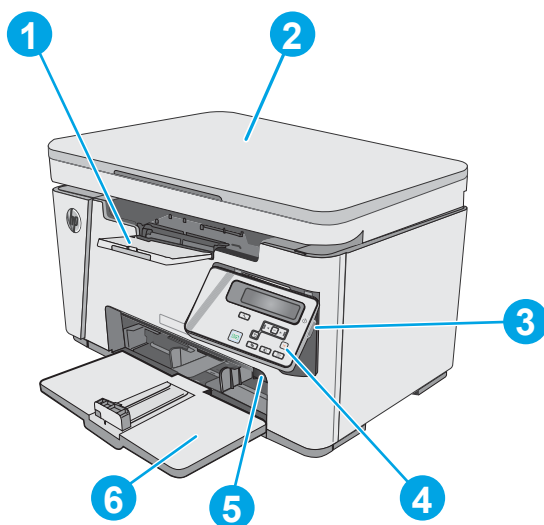
Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM25-M27mfp

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

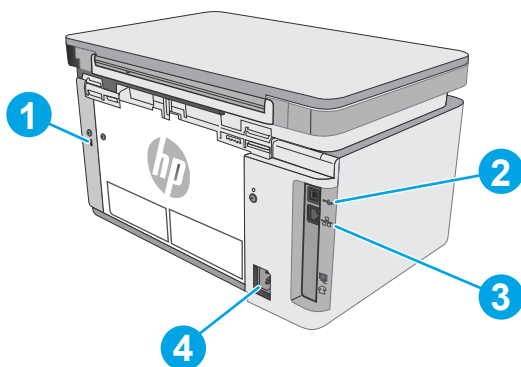
Skati uz printeri

Skats uz printeri no priekšpuses



1	Izdruku uztvērējs
2	Skeneris
3	Iesl./izsl. poga
4	Vadības panelis (noliecams uz augšu, lai atvieglotu aplūkošanu; dažādiem modeļiem ir atšķirīgi paneļa tipi)
5	Īsa papīra pagarinātājs
6	Padeves paplāte

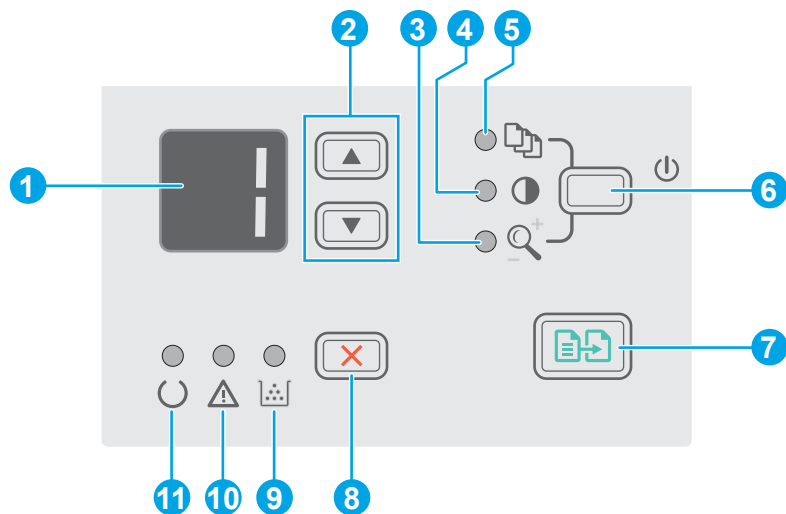
Skats uz printeri no aizmugures








1	Kabeļa tipa drošības fiksatora ligzda
2	Ātrdarbīgs USB 2.0

3	Ethernet ports
4	Strāvas padeve

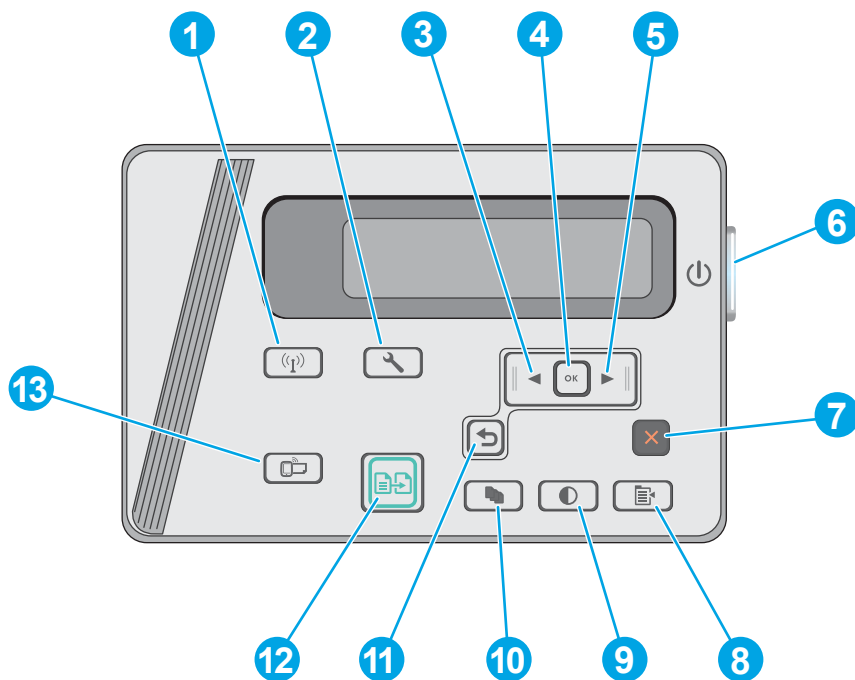
Indikatoru vadības paneļa skats (M26a modeļiem)













1	Vadības paneļa indikatoru displejs	Šajā ekrānā redzama kopēšanas darbu skaitliskā informācija.
2	Bultiņu pogas Uz augšu ▲ un Uz leju ▼	Izmantojiet šīs pogas, lai palielinātu vai samazinātu displejā redzamo vērtību.
3	Kopijas samazināšanas/palielināšanas indikators	Norāda, vai kopijas izmēra samazinājuma vai palielinājuma funkcija ir aktīva.
4	Tumšākas/gaišākas kopijas indikators	Norāda, vai kopijas tumšuma funkcija ir aktīva.
5	Kopiju skaita indikators	Norāda, vai kopiju skaita funkcija ir aktīva.
6	Poga Iestatīšana 	Izmantojiet šo pogu, lai ritinātu starp kopēšanas iestatījumiem — kopiju skaitu, tumšumu un kopēšanas izmēru katram darbam. Noklusējuma vērtība ir kopiju skaits. Lai mainītu visu darbu noklusējuma iestatījumus, ritiniet uz vēlamo iestatījumu un tad nospiediet un turiet pogu 3 sekundes. Kad indikators mirgo, veiciet iestatījuma regulēšanu. Lai saglabātu iestatījumu, nospiediet pogu atkārtoti.
7	Poga Sākt kopēšanu 	Nospiediet šo pogu, lai sāktu kopēšanu.
8	 Cancel (Atcelt) poga	Nospiediet šo pogu, lai veiktu šādas darbības: <ul style="list-style-type: none"> drukas darba atcelšana izdrukāšanas laikā; pašreizējo kopēšanas iestatījumu atiestatīšana uz noklusējuma vērtībām, kamēr printeris ir nenodarbināts; iziešana no kopēšanas noklusējuma iestatījumu režīma, nesaglabājot vērtību, kamēr printeris ir kopēšanas noklusējuma iestatījumu režīmā.
9	Tonera līmeņa statusa indikators	Norāda, ja tonera līmenis tonera kasetnē ir zems.

10	Brīdinājuma  indikators	Brīdinājuma indikators mirgo, kad printerim ir nepieciešama lietotāja uzmanība, piemēram, kad printerī beidzies papīrs vai jānomaina tonera kasetne.
11	Gatavības  indikators	Gatavības indikators deg nemirgojot, kad printeris ir gatavs drukāšanai.


LCD vadības paneļa skats (M26nw modeļiem)



1	Bezvadu sakaru  poga (tikai bezvadu modeļiem)	Izmantojiet šo pogu, lai atvērtu izvēlni Bezvadu un piekļūtu bezvadu statusa informācijai.
2	Poga Iestatīšana 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Iestatīšana .
3	Pa kreisi vērstās bultiņas  poga	Izmantojiet šo pogu, lai pārvietotos izvēlnēs vai samazinātu displejā redzamo vērtību.
4	Poga OK	Izmantojiet pogu OK (Labi) , lai veiktu šādas darbības: <ul style="list-style-type: none"> • Vadības paneļa izvēlņu atvēršana. • Vadības paneļa displejā redzamas apakšizvēlnes atvēršana. • Izvēlnes vienuma atlasīšana. • Atsevišķu kļūdu notīrīšana. • Kad parādās uzvedne vadības paneļa ekrānā (piemēram, kad vadības paneļa ekrānā parādās ziņojums Lai turpinātu, noklikšķiniet uz [OK], sāciet drukas darbu.
5	Pa labi vērstās bultiņas  poga	Izmantojiet šo pogu, lai navigētu izvēlnēs vai palielinātu displejā redzamo vērtību.
6	Iesl./izsl. poga	Izmantojiet šo pogu printera ieslēgšanai un izslēgšanai.

7	 Cancel (Atcelt) poga	Izmantojiet šo pogu, lai atceltu drukas darbu vai izietu no vadības paneļa izvēlnēm.
8	Poga Kopēšanas iestatījumi 	Izmantojiet šo pogu, lai atvērtu izvēlni Kopēšanas iestatījumi .
9	Poga Gaišāk/tumšāk 	Izmantojiet šo pogu, lai iegūtu gaišāku vai tumšāku kopiju.
10	Poga Kopiju skaits 	Izmantojiet šo pogu, lai iestatītu izdrukājamo kopiju skaitu.
11	Atpakaļ vērstās bultiņas poga 	izmantojiet šo pogu šādām darbībām: <ul style="list-style-type: none"> • Iziešana no vadības paneļa izvēlnēm. • Ritiniet atpakaļ uz apakšizvēlņu saraksta iepriekšējām izvēlnēm. • Ritiniet atpakaļ uz iepriekšējo apakšizvēlņu saraksta izvēlnes vienumu (nesaglabājot izmaiņas izvēlnes vienumā).
12	Poga Sākt kopēšanu 	Izmantojiet šo pogu, lai sāktu kopēšanu.
13	Poga ePrint	Izmantojiet šo pogu, lai atvērtu izvēlni Timekļa pakalpojumi .

Printera specifikācijas

 **SVARĪGI!** Tālāk norādītā specifikācija ir pareiza publikācijas laikā, taču tā var mainīties. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM25-M27mfp

- [Tehniskās specifikācijas](#)
- [Atbalstītās operētājsistēmas](#)
- [Mobilās drukas risinājumi](#)
- [Printera izmēri](#)
- [Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās](#)
- [Darba vides diapazons](#)

Tehniskās specifikācijas

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/ljM25-M27mfp.

Atbalstītās operētājsistēmas

Turpmāk norādītā informācija attiecas uz printerim specifiskiem Windows PCLmS un OS X drukas draiveriem.


Windows: Atkarībā no Windows operētājsistēmas un papildu programmatūras, izmantojot pilnu instalēšanas programmu, HP programmatūras instalētājs instalē PCLmS draiveri. Papildinformāciju skatiet piezīmēs par programmatūras instalēšanu.

OS X: atbalstīta Mac datoru izmantošana kopā ar šo printeri. Lejupielādējiet HP Easy Start vai nu no printera instalācijas kompaktdiska, vai nu no vietnes 123.hp.com un pēc tam izmantojiet HP Easy Start, lai instalētu HP drukas draiveri un utilītu. Papildinformāciju skatiet piezīmēs par programmatūras instalēšanu.

1. Atveriet vietni 123.hp.com.
2. Veiciet tālāk norādītās darbības, lai lejupielādētu printera programmatūru.


Operētājsistēma	Drukas draiveris instalēts	Piezīmes
Windows® XP, 32 bitu	Šai operētājsistēmai pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows Vista®, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows 7, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows 8, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris.	

Operētājsistēma	Drukas draiveris instalēts	Piezīmes
Windows 8.1, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows 10, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2003, 32 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris. Instalēšanas pamatprogramma instalē tikai draiveri.	
Windows Server 2008, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2012, 64 bitu un R2, 64 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris.	
OS X 10.9 Mavericks, 10.,10 Yosemite un 10.11 El Capitan	OS X drukas draiveri un drukas utilītu var lejupielādēt vai nu no instalācijas kompaktdiska, vai vietnes 123.hp.com .	Lejupielādējiet HP Easy Start vai nu no printera instalācijas kompaktdiska, vai nu no vietnes 123.hp.com un pēc tam izmantojiet HP Easy Start, lai instalētu HP drukas draiveri un utilītu. <ol style="list-style-type: none"> 1. Atveriet vietni 123.hp.com. 2. Veiciet tālāk norādītās darbības, lai lejupielādētu printera programmatūru.

 **PIEZĪME.** Pašreiz atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet HP printeru visaptverošajā palīdzības sadaļā www.hp.com/support/ljM25-M27mfp.

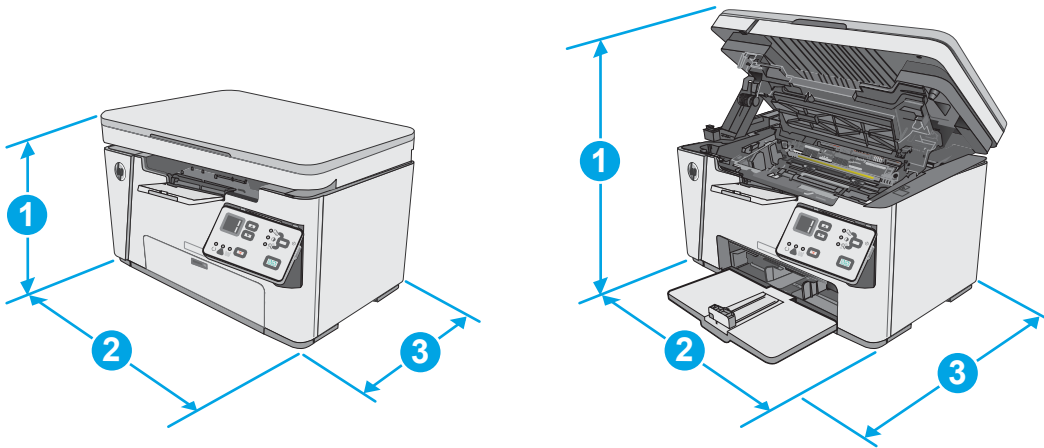
Mobilās drukas risinājumi

HP piedāvā daudzējādus mobilo ierīču un ePrint risinājumus, lai ļautu veikt vienkāršu drukāšanu ar HP printeri, izmantojot klēpj datoru, planšetdatoru, viedtālruni vai citu mobilo ierīci. Lai skatītu pilnu sarakstu un nolemtu, kura ir vislabākā izvēles iespēja, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

 **PIEZĪME.** Atjauniniet printera programmaparatūru, lai nodrošinātu visu mobilās drukāšanas un ePrint iespēju atbalstu.

- Wireless Direct (tikai bezvadu modeļiem)
- HP ePrint, izmantojot e-pastu (nepieciešama HP tīmekļa pakalpojumu iespējošana un printera reģistrēšana vietnē HP Connected)
- HP ePrint programmatūra

Printera izmēri



	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
1. Augstums	254 mm	410 mm
2. Platums	420 mm	420 mm
3. Dziļums	266 mm	365 mm
Svars (ar kasetnēm)	8,2 kg	

Enerģijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/ljM25-M27mfp.

⚠ UZMANĪBU! Par strāvas stiprumu izvirzītās prasības ir atkarīgas no valsts/reģiona, kurā printeris tiek pārdots. Nepārveidojiet darba spriegumus. Tas sabojās printeri un anulēs printera garantiju.

Darba vides diapazons

Vide	Ieteicamā	Pieļaujamā
Temperatūra	no 17° līdz 25°C	no 15° līdz 30 °C
Relatīvais mitrums	30-70% relatīvais mitrums, bez kondensācijas	10-80% relatīvais mitrums, bez kondensācijas

Printera aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana

Norādījumus par vispārējo iestatīšanu skatiet printerim pievienotajā plakātā par iestatīšanu un pamācībā par darba sākšanu. Lai skatītu papildu norādījumus, atveriet HP atbalstu tīmeklī.

Atveriet www.hp.com/support/ljM25-M27mfp, lai saņemtu šī printera lietotājiem sniegto HP visaptverošo palīdzību. Atrodiet tālāk norādīto atbalstu.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

2 Papīra paplātes

- [Ievietojiet papīru padeves paplātē](#)
- [Ievietojiet papīru padeves paplātē](#)
- [Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana](#)


Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM25-M27mfp

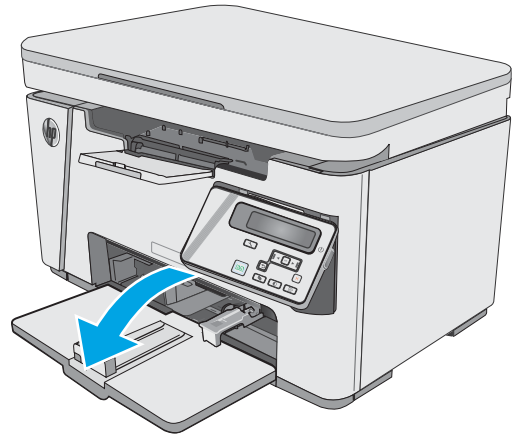
HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

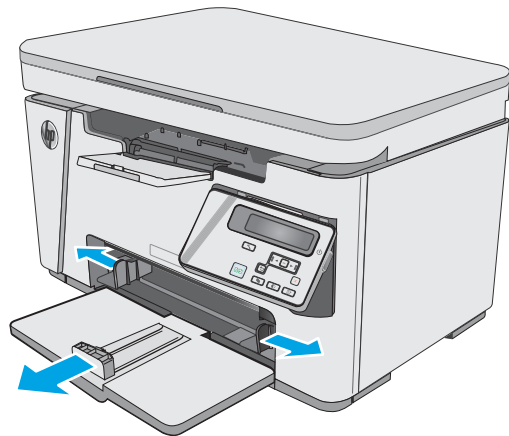
ievieto papīru padeves paplātē

 **PIEZĪME.** Pievienojot jaunu papīru, pārlicinieties, vai no padeves paplātes ir izņemts viss papīrs, un iztaisnojiet papīra kaudzīti. Nepāršķirstiet papīru. Tas palīdz novērst vairāku papīra lokšņu vienlaicīgu padošanu printerim, tādējādi samazinot papīra iestrēgšanas iespēju.

1. Ja tā nav jau atvērta, atveriet padeves paplāti.

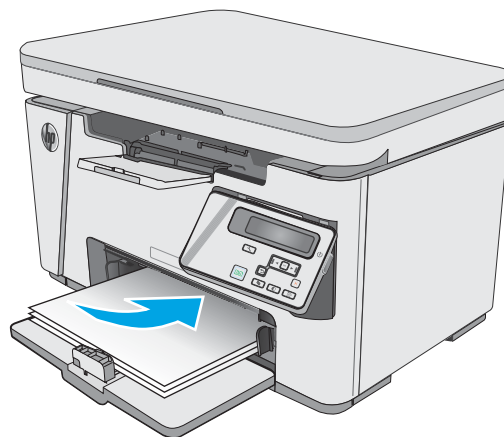


2. Noregulējiet papīra platuma un garuma vadotnes uz ārpusi.

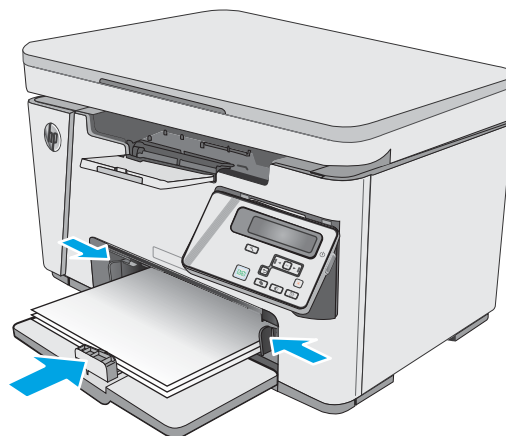


3. Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu un augšdaļu pa priekšu.

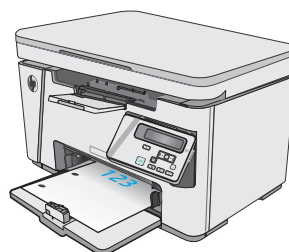
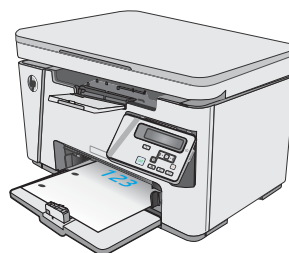
Papīra orientācija paplātē ir atkarīga no drukas darba tipa. Papildinformāciju skatiet tālāk dotajā tabulā.



4. Noregulējiet papīra vadotnes uz iekšpusi, līdz tās piekļaujas papīram.



Paper type (Papīra tips)	Divpusīgās drukāšanas režīms	Kā ievietot papīru
Iepriekš apdrukātu papīru vai veidlapu	Vienpusējā drukāšana vai abpusējā drukāšana	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala tiek ievadīta printerī</p>
Perforēts papīrs	Vienpusējā drukāšana vai abpusējā drukāšana	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Caurumi printera kreisās puses virzienā</p>

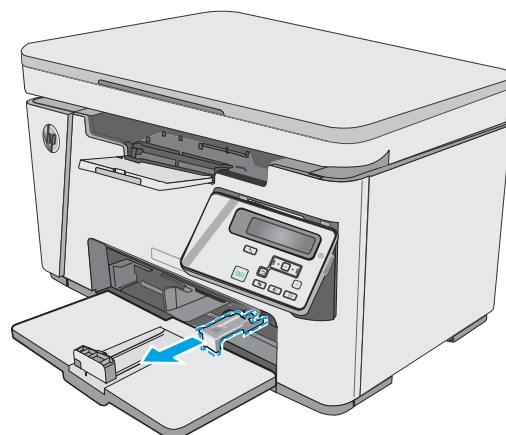


levietojiet papīru padeves paplātē

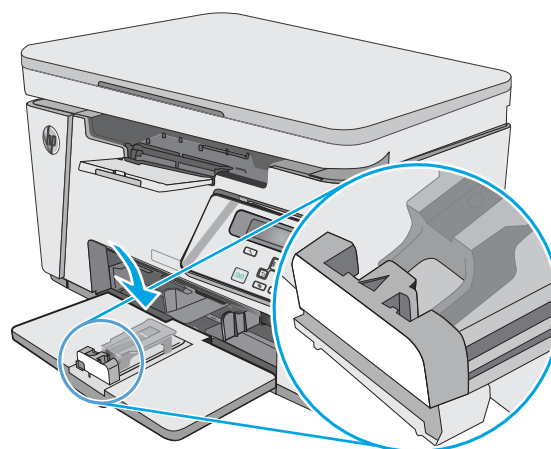
Paplātes noregulēšana mazākiem papīra izmēriem

Lai drukātu uz papīra, kas ir īsāks par 185 mm (7,3 collām), noregulējiet padeves paplāti, izmantojot īsa papīra pagarinātāju.

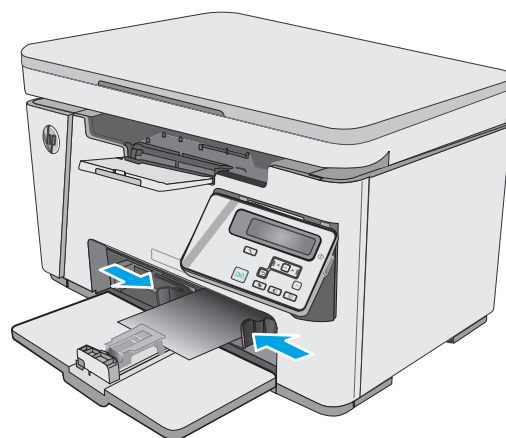
1. Noņemiet īsa papīra pagarinātāju no glabāšanas ligzdas, kas atrodas padeves apgabalā labajā pusē.



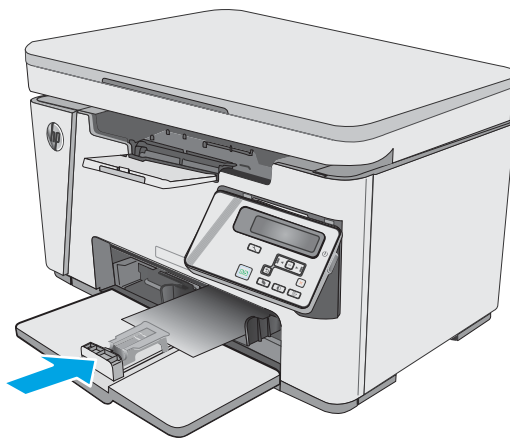
2. Piestipriniet šo rīku pie padeves paplātes papīra garuma vadotnes.



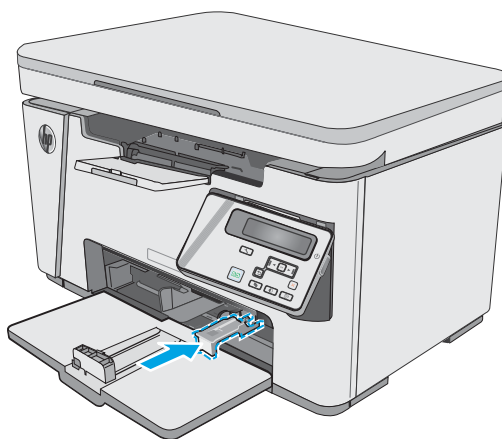
3. Ievietojiet papīru paplātē un pēc tam noregulējiet papīra vadotnes, līdz tās cieši pieguļ papīram.



4. Iebīdiet papīru iekārtā, līdz tas apstājas, un pēc tam iebīdiet uz iekšu papīra garuma vadotni, lai pagarinātājs atbalsta papīru.



5. Kad drukāšana uz īsa papīra ir pabeigta, izņemiet īsā papīra pagarinātāju no padeves paplātes un ievietojiet glabāšanas ligzdā.



Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana

Ievads


Šeit norādīts, kā apdrukāt un ievietot aploksnes. Lai panāktu vislabāko veiktspēju, prioritārajā padeves paplātē vajadzētu ievietot tikai 5 mm aploksnes (4–6 aploksnes), bet padeves paplātē – tikai 10 aploksnes.

Lai apdrukātu aploksnes, izpildiet šīs darbības, atlasot pareizos iestatījumus drukas draiverī.

Aplokšņu apdrukāšana

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** vai pieskarieties šai pogai, lai atvērtu drukas draiveri.

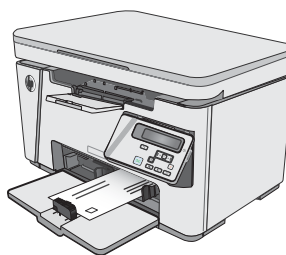
 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu šīm funkcijām no Windows 8 vai 8.1 sākuma ekrāna, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra avots** atlasiet izmantojamo paplāti.
5. Nolaižamajā sarakstā **Drukas materiāls** atlasiet opciju **Aploksne**.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
7. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Aploksnes orientācija

Ievietojiet aploksnes ar apdrukāto pusi uz augšu padeves paplātē tā, lai printerī vispirms tiek ievadīta isākā aploksnes mala ar atpakaļadresi.



3 Materiāli, piederumi un daļas

- [Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana](#)
- [Tonera kasetnes nomaiņa](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM25-M27mfp

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana

Pasūtīšana

Pasūtiet izejmateriālus un papīru.	www.hp.com/go/suresupply
Pasūtiet oriģinālās HP rezerves daļas un piederumus	www.hp.com/buy/parts
Pasūtiet apkalpošanas centrā vai pie atbalsta sniedzējiem	Sazinieties ar oficiālu HP apkalpošanas centru vai atbalsta sniedzēju.
Pasūtīšana izmantojot HP iegulto Web serveri (EWS)	Lai piekļūtu šai iespējai, izmantojot datora atbalstītu tīmekļa pārlūkprogrammu, adreses/URL laukā ievadiet printera IP adresi vai resursdatora nosaukumu. Iegultajā tīmekļa serverī ir saite uz HP SureSupply vietni, kurā piedāvātas iespējas oriģinālo HP izejmateriālu iegādei.

Izejmateriāli un piederumi

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
Izejmateriāli			
HP 79A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Melnā tonera nomaiņas kasetne modeļiem M25-M27	79A	CF279A

Detalās klientu patstāvīgi veiktam remontam

Klientu patstāvīgi veiktā remonta programmas (CSR, Customer Self-Repair) ietvaros ir pieejamas daudzu HP LaserJet printeru rezerves daļas, lai šādi samazinātu remonta laiku. Papildu informāciju par CSR programmu un priekšrocībām var atrast tīmekļa lapās www.hp.com/go/csr-support un www.hp.com/go/csr-faq.

Oriģinālās HP rezerves daļas var pasūtīt tīmekļa lapā www.hp.com/buy/parts vai sazinoties ar HP pilnvarotu pakalpojumu sniedzēju vai atbalsta nodrošinātāju. Pasūtījuma veikšanas laikā ir jānorāda jebkuri no šiem datiem: daļas numurs, sērijas numurs (atrodas printera aizmugurē), produkta numurs vai printera nosaukums.

- Detaļas, kas norādītas kā **Obligāts** patstāvīgi veiktam remontam, jāuzstāda klientam, izņemot, ja viņš vēlas apmaksāt HP servisa personālu, kas veic šo remonta darbību. Šīm detaļām HP produkta garantija nesniedz atbalstu uz vietas vai nosūtīt atpakaļ ražotājam.
- Detaļas, kas norādītas kā patstāvīgi veiktas nomaiņas **izvēles** vienumi, printera garantijas perioda laikā HP servisa personāls pēc jūsu pieprasījuma var uzstādīt bez papildu samaksas.

Tonera kasetnes nomaiņa

- [Ievads](#)
- [Informācija par tonera kasetni](#)
- [Tonera kasetnes izņemšana un nomaiņa](#)

Ievads

Šeit sniegta informācija par printera tonera kasetni, tostarp arī norādījumi par tās nomaiņu.


Informācija par tonera kasetni

Šis printeris norāda, kad tonera līmenis kasetnē ir zems un ļoti zems. Faktiskais atlikušais tonera kasetnes darbmūžs var atšķirties. Apsveriet iespēju iegādāties jaunu kasetni, lai varētu to ievietot tad, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama.


Turpiniet drukāt, izmantojot pašreizējo drukas kasetni, līdz tonera sadale vairs nespēj nodrošināt pieņemamu drukas kvalitāti. Lai vienmērīgi izlīdzinātu toneri, izņemiet tonera kasetni no printera un viegli sakratiet, horizontāli pārvietojot uz priekšu un atpakaļ. Šīs darbības grafisku attēlojumu skatiet norādījumos par kasetnes nomaiņu. Ielieciet tonera kasetni atpakaļ printerī un aizveriet vāku.

Lai iegādātos kasetnes vai pārbaudītu kasetņu savietojamību ar printeri, atveriet HP SureSupply tīmekļa lapu www.hp.com/go/suresupply. Ritiniet līdz lapas apakšai un pārlicinieties, vai norādīta pareiza valsts/reģions.

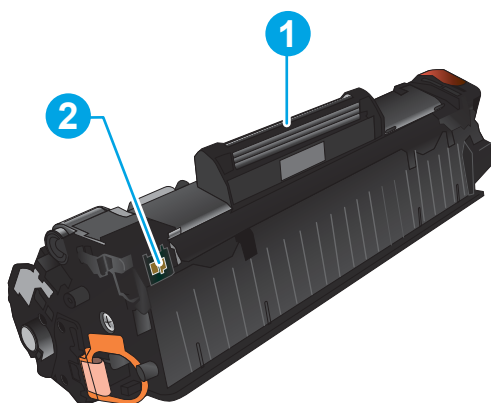
Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
HP 79A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Melnā tonera nomaiņas kasetne modeļiem M25-M27	79A	CF279A

 **PIEZĪME.** Lielas ietilpības tonera kasetnēs ir vairāk tonera nekā standarta kasetnēs, lai varētu tikt izdrukāts lielāks lapu skaits. Papildinformāciju par izejmateriāliem skatiet www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Neizņemiet tonera kasetni no iepakojuma, kamēr vēl nav pienācis laiks nomainīt kasetni.

 **UZMANĪBU!** Lai nebojātu tonera kasetni, nepakļaujiet to gaismas iedarbībai ilgāk par pāris minūtēm. Ja tonera kasetne ir jāizņem no iekārtas uz ilgāku laiku, nosedziet zaļo attēlveidošanas veltņi.

Šajā attēlā redzami tonera kasetnes komponenti.



1 Attēlu apstrādes veltnis

UZMANĪBU! Nepieskarieties attēlveidošanas veltnim. Pirkstu nospiedumi var radīt problēmas ar drukas kvalitāti.

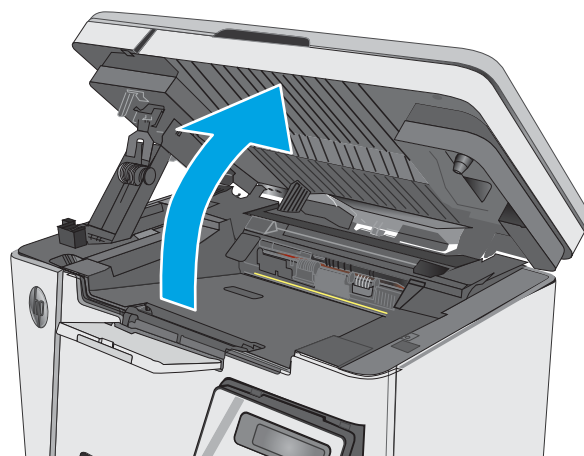
2 Atmiņas mikroshēma

UZMANĪBU! Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet ar sausu drāniņu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsts ūdens veicina tonera iesūkšanos audumā.

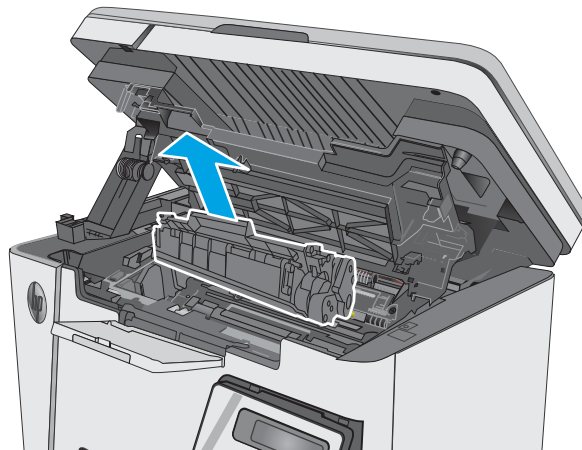
PIEZĪME. Informācija par veco tonera kasetņu otrreizējo pārstrādi ir redzama uz tonera kasetnes kastes.

Tonera kasetnes izņemšana un nomaiņa

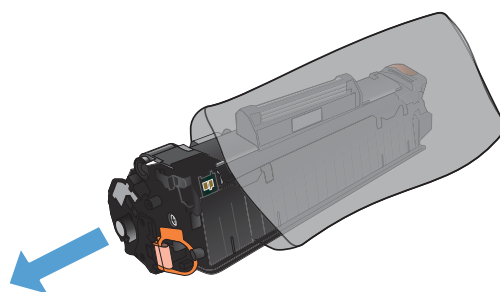
1. Paceliet skenera bloku.



2. Izņemiet izlietoto tonera kasetni no printera.

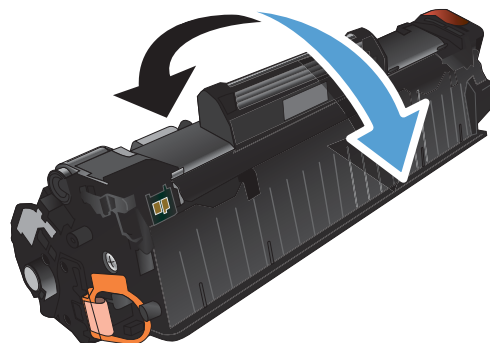


3. Izņemiet jauno tonera kasetni no maišņa. Iesaiņojumā ievietojiet izmantoto tonera kasetni, lai nodotu pārstrādei.

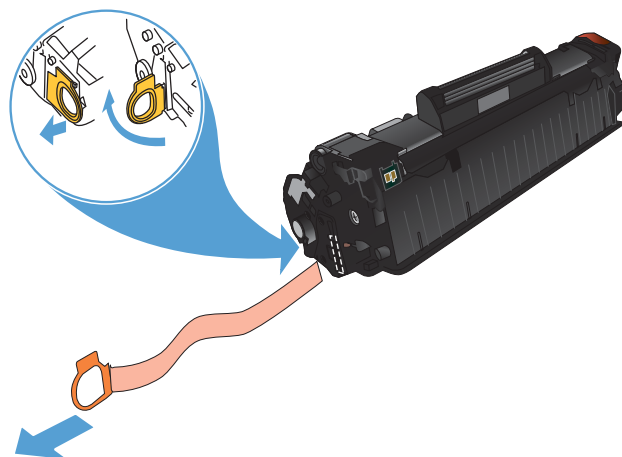


4. Satveriet abus tonera kasetnes galus un izlīdziniet toneri, viegli sakratot tonera kasetni.

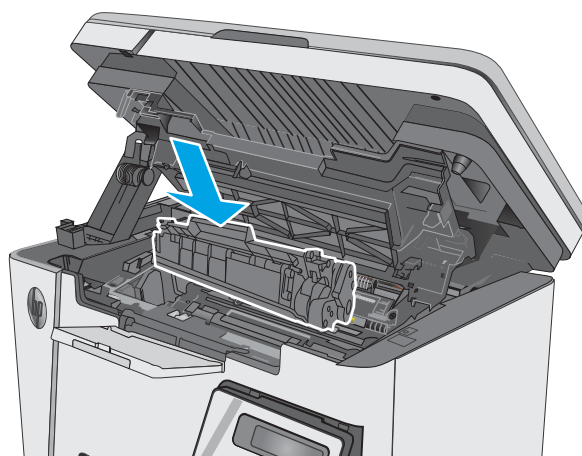
UZMANĪBU! Neaizskariet aizbīdņi vai rullīša virsmu.



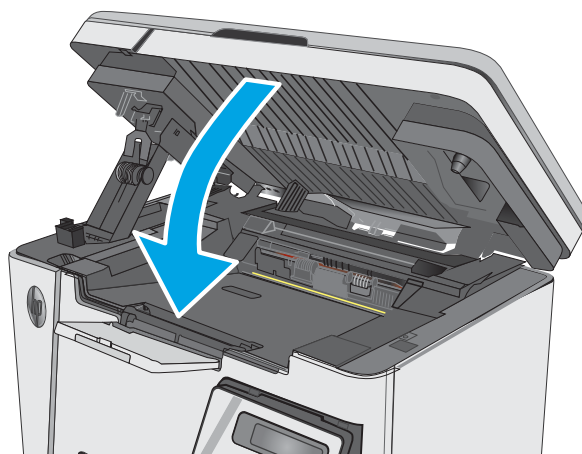
5. Atlokiet mēlīti kasetnes kreisajā pusē līdz tā kļūst brīva. Pavelciēt lentes galu un izvelciēt visu lenti no kasetnes. Ielieciēt cilpu un lenti tonera kasetnes iepakojumā, lai nodotu to pārstrādei.



6. Ievietojiet jauno tonera kasetni, līdz tā stingri atrodas savā vietā.



7. Aizveriet skenera bloku.



4 Drukāšana

- [Drukas darbi \(Windows\)](#)
- [Drukas darbi \(OS X\)](#)
- [Mobilā drukāšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM25-M27mfp

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

Drukas darbi (Windows)

Drukāšanas pamati (Windows)

Šī procedūra raksturo drukāšanas pamatprincipus operētājsistēmā Windows.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā iekārtu un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** vai pieskarieties šai pogai, lai atvērtu drukas draiveri.

 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

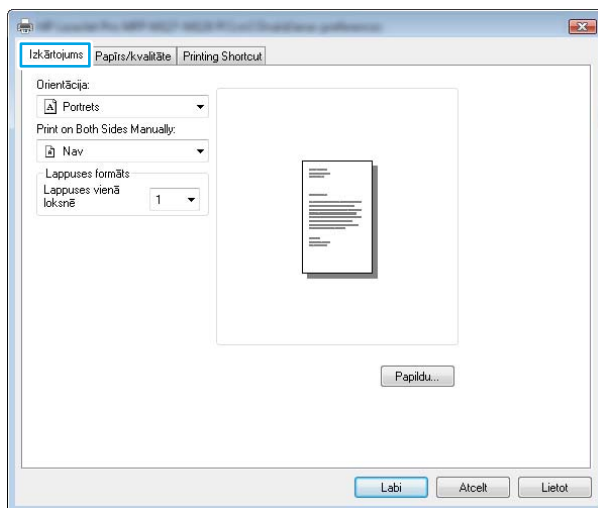
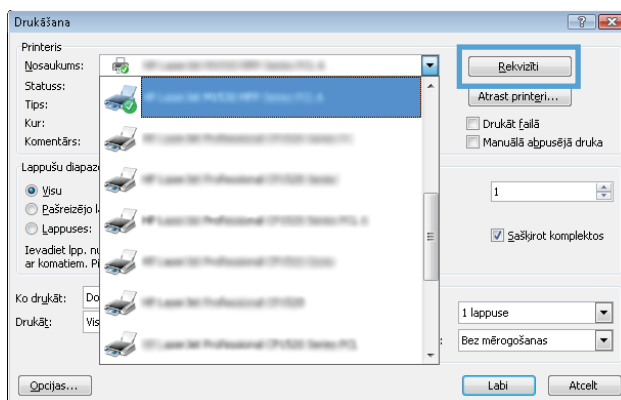
3. Noklikšķiniet uz drukas draivera cilnēm vai pieskarieties tām, lai konfigurētu pieejamās opcijas.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Labi** vai pieskarieties šai pogai, lai atgrieztos dialoglodziņā **Drukāt**. Izvēlieties no šī ekrāna izdrukājamo eksemplāru skaitu.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Labi** vai pieskarieties šai pogai, lai izdrukātu darbu.

Manuāla abpusējā druka (Windows)

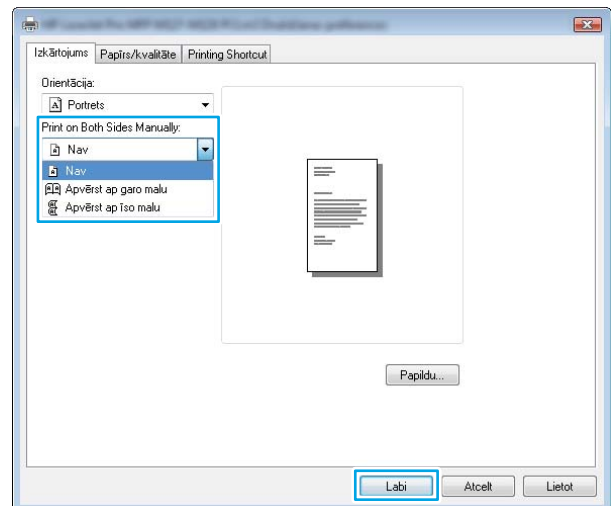
1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā iekārtu un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** vai pieskarieties šai pogai, lai atvērtu drukas draiveri.

PIEZĪME. Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

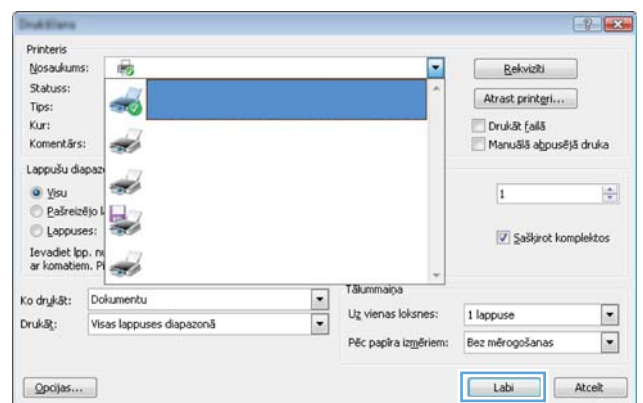
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Izkārtojums** vai pieskarieties šai cilnei.



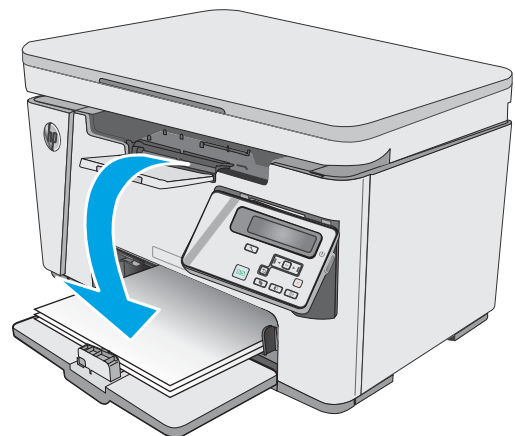
4. Atlasiet atbilstošo abpusējās drukas opciju nolaižamajā sarakstā **Drukāt uz abām pusēm manuāli** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi** vai pieskarieties šai pogai.



5. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi** vai pieskarieties šai pogai, lai izdrukātu darbu. Iekārta vispirms izdrukās visu dokumenta lapu pirmo pusi.



6. Izņemiet izdrukāto lapu kaudzīti no izvades nodalījuma un ievietojiet padeves paplātē ar apdrukāto pusi uz leju un augšmalu pa priekšu.

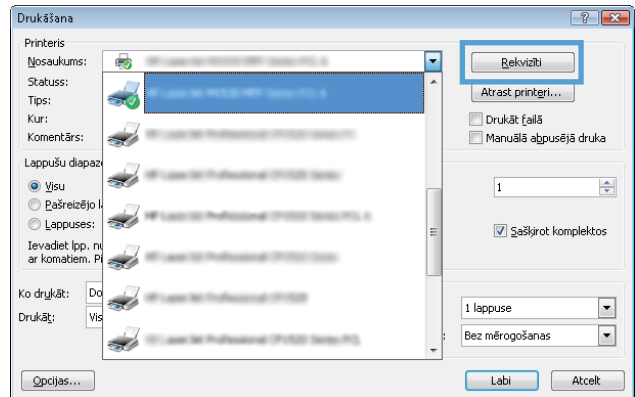


7. Datorā noklikšķiniet uz pogas **Labi** vai pieskarieties šai pogai, lai izdrukātu lapu otru pusi.
8. Ja parādās uzvedne, nospiediet atbilstošo vadības paneļa pogu vai pieskarieties šai pogai, lai turpinātu.

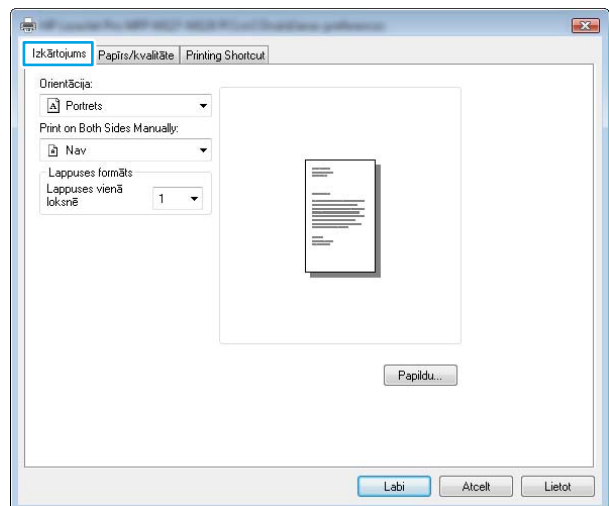
Vairāku lapušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā iekārtu un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** vai pieskarieties šai pogai, lai atvērtu drukas draiveri.

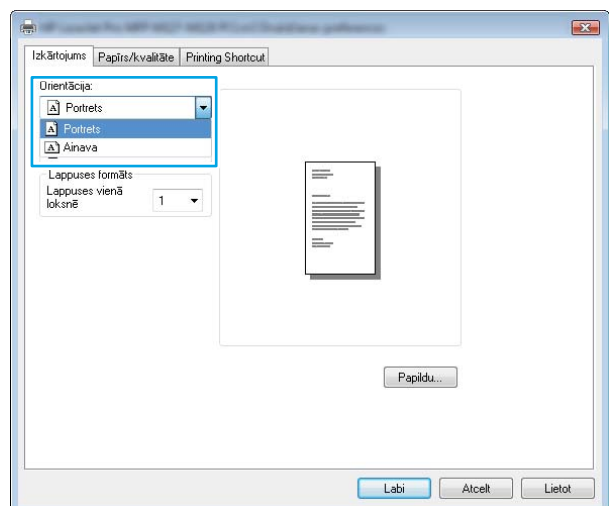
PIEZĪME. Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.



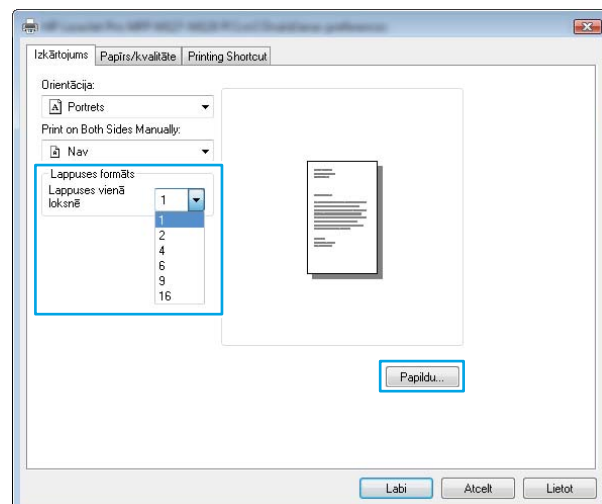
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Izkārtojums** vai pieskarieties šai cilnei.



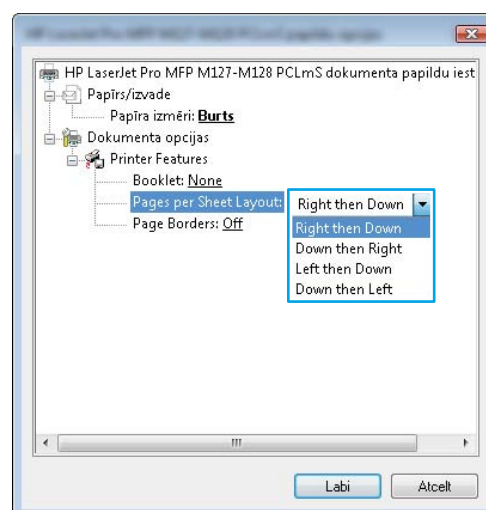
4. Atlasiet nolaižamajā sarakstā pareizo opciju **Orientācija**.



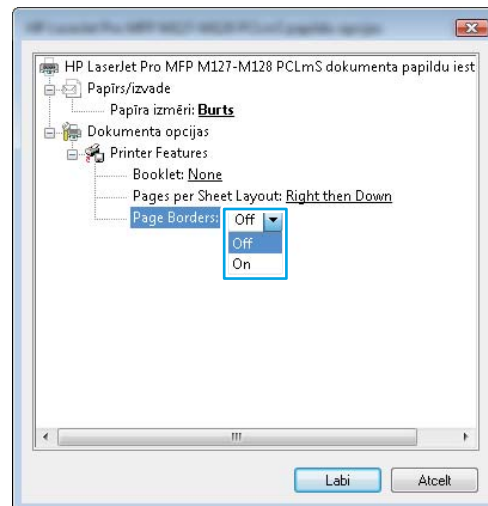
5. Atlasiet pareizo uz vienas loksnes izdrukājamo lappušu skaitu nolaižamajā sarakstā **Lappuses uz vienas loksnes** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Papildu** vai pieskarieties šai pogai.



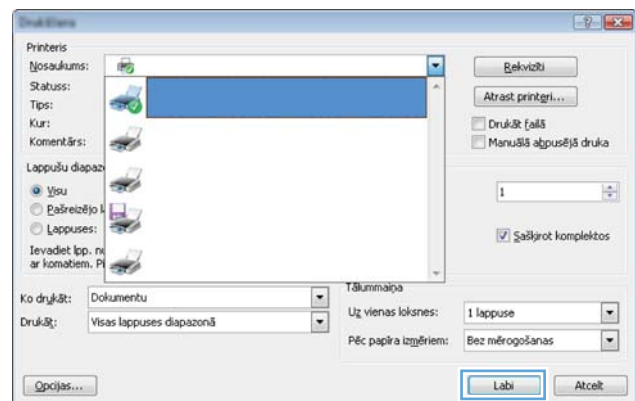
6. Atlasiet nolaižamajā sarakstā pareizo opciju **Lappušu izkārtojums uz loksnes**.



- Atlasiet nolaižamajā sarakstā pareizo opciju **Lapu malas**, noklikšķiniet uz pogas **Labi** vai pieskarieties šai pogai un aizveriet dialoglodziņu **Papildu opcijas**. Pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi** vai pieskarieties šai pogai, lai aizvērtu dialoglodziņu **Rekvizīti** vai **Preferences**.



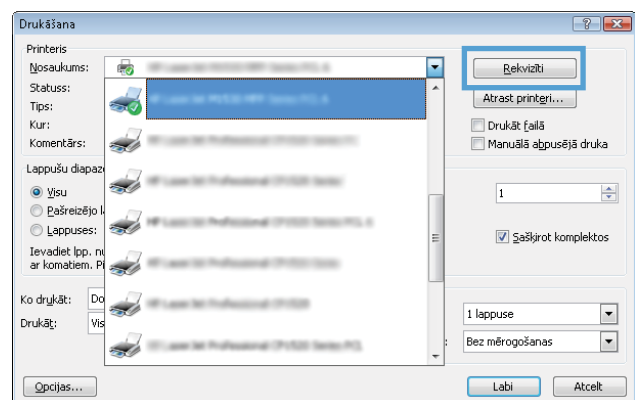
- Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi** vai pieskarieties šai pogai, lai izdrukātu darbu.



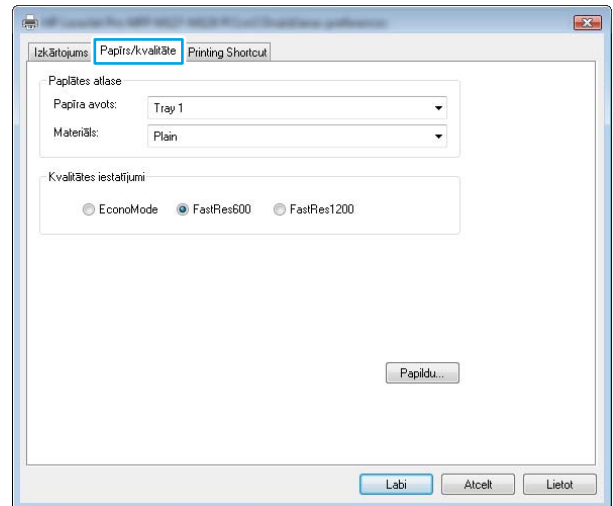
Papīra veida atlasīšana (Windows)

- Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
- Atlasiet printeru sarakstā iekārtu un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** vai pieskarieties šai pogai, lai atvērtu drukas draiveri.

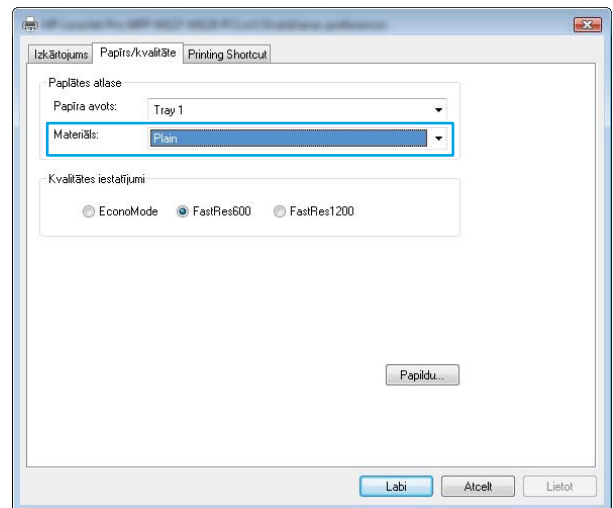
PIEZĪME. Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.



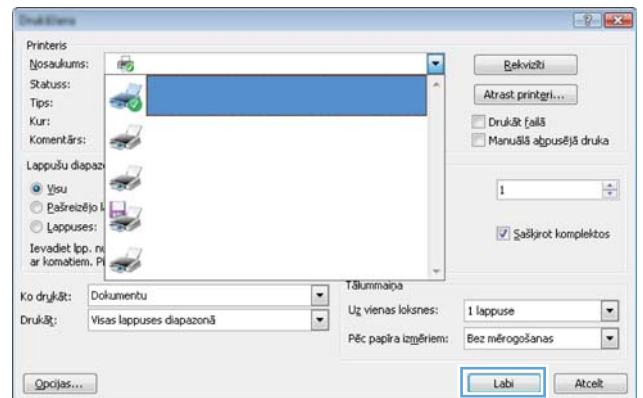
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte** vai pieskarieties šai cilnei.



4. Opcijā **Drukas materiāls**: nolaižamajā sarakstā atlasiet pareizo papīra veidu un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi** vai pieskarieties šai pogai un aizveriet dialoglodziņu **Rekvizīti** vai **Preferences**.



5. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.



Papildinformācija par drukāšanu

Atveriet vietni www.hp.com/go/support, lai apmeklētu šīs iekārtas atbalsta vietni un iegūtu detalizētu informāciju par to, kā veicami īpaši drukas uzdevumi, piemēram:

- Atlasiet papīra izmēru
- lappuses orientācijas atlase;
- bukleta izveide;
- kvalitātes iestatījumu atlase;
- lapu malu atlase.

Drukas darbi (OS X)

Drukāšana (OS X)

Šī procedūra raksturo drukāšanas pamatprincipus operētājsistēmā X.

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** vai **Kopijas un lappuses** pēc tam atlasiet citas izvēlnes, lai pielāgotu drukas iestatījumus.


 **PIEZĪME.** Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

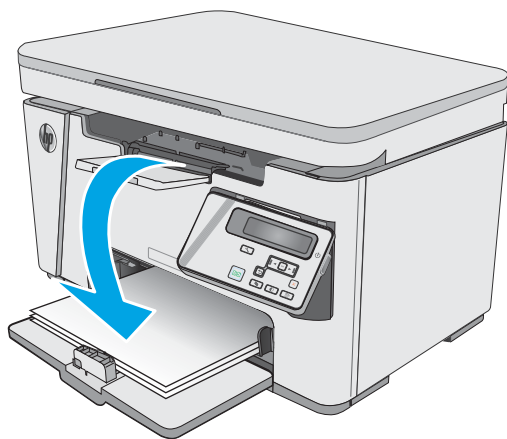
Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)

 **PIEZĪME.** Šī funkcija ir pieejama, ja instalēts HP drukas draiveris. Tā var nebūt pieejama, izmantojot AirPrint.

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** un **Kopijas un lappuses** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Manuāla abpusēja druka**.

 **PIEZĪME.** Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Noklikšķiniet uz lodziņa **Manuāla abpusējā druka** un atlasiet iesiešanas opciju.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.
6. Iekārta vispirms izdrukās visu dokumenta lapu pirmo pusi.
7. Izņemiet izdrukāto lapu kaudzīti no izdruku uztvērēja un ievietojiet padeves paplātē ar apdrukāto pusi uz leju.



8. Datorā noklikšķiniet uz pogas **Turpināt** vai pogas **Labi** pogu (ja parādās uzvedne, skatiet 9. darbību), lai izdrukātu darba otru pusi.
9. Ja parādās uzvedne, pieskarieties atbilstošajai vadības paneļa pogai, lai turpinātu.

Vairāku lapušu drukāšana uz vienas loksnes (OS X)

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** un **Kopijas un lappuses** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Izkārtojums**.

 **PIEZĪME.** Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Nolaižamajā izvēlnē **Lappuses uz vienas loksnes** atlasiet uz katras loksnes izdrukājamo lapušu skaitu.
5. Apgabalā **Izkārtojuma virziens** atlasiet lapušu secību un novietojumu loksnē.
6. Izvēlnē **Malas** atlasiet loksnes katrai lapai izmantojamo malu veidu.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Papīra veida atlasīšana (OS X)

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet iekārtu.
3. Noklikšķiniet uz **Rādīt detaļas**, atveriet nolaižamo izvēlņu sarakstu un noklikšķiniet uz **Papīrs/kvalitāte**.
4. Atlasiet veidu nolaižamajā sarakstā **Materiāla veids**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Drukas papildu uzdevumi

Atveriet www.hp.com/support/ljM25-M27mfp.


Pieejami norādījumi par specifisku, tostarp tālāk uzskaitīto, drukas uzdevumu veikšanu:

- drukas saišņu vai sākotnējo iestatījumu izveidošana un izmantošana;
- papīra izmēra atlase vai pielāgota papīra izmēra lietošana;
- lappuses orientācijas atlase;
- bukleta izveide;
- dokumenta mērogošana atbilstoši konkrētajam papīra izmēram;
- pirmās vai pēdējās lappuses izdrukāšana uz atšķirīga papīra;
- ūdenszīmju drukāšana uz dokumenta.

Mobilā drukāšana

Ievads

HP piedāvā daudzējādus mobilo ierīču un ePrint risinājumus, lai ļautu veikt vienkāršu drukāšanu ar HP printeri, izmantojot klēpj datoru, planšet datoru, viedtālruni vai citu mobilo ierīci. Lai skatītu pilnu sarakstu un nolemtu, kura ir vislabākā izvēles iespēja, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.


 **PIEZĪME.** Atjauniniet printera programmaparatūru, lai nodrošinātu visu mobilās drukāšanas un ePrint iespēju atbalstu.

- [Wireless Direct \(tikai bezvadu modeļiem\)](#)
- [HP ePrint drukāšana pa e-pastu](#)
- [HP ePrint programmatūra](#)
- [Android iegultā drukāšana](#)

Wireless Direct (tikai bezvadu modeļiem)

Wireless Direct opcija ļauj drukāt no bezvadu mobilās ierīces bez pieslēguma tīklam vai internetam.

 **PIEZĪME.** Wireless Direct pašlaik neatbalsta visas mobilās operētājsistēmas.

 **PIEZĪME.** Tām mobilajām ierīcēm, kas nespēj izmantot Wireless Direct, šis Wireless Direct savienojums ļauj veikt tikai drukāšanu. Pēc Wireless Direct izmantošanas drukāšanas veikšanai ir atkal jāizveido savienojums ar lokālo tīklu, lai varētu piekļūt internetam.

Wireless Direct standartu atbalsta šādus ierīces un datora operētājsistēmas:

- Android 4.0 un jaunāki planšet datori un tālruņi ar HP drukas pakalpojumu vai instalētu Mopria mobilās drukas spraudni
- Gandrīz visi Windows 8.1 datori, planšet datori un klēpj datori, kuriem instalēts HP drukas draiveris

Tālāk norādītās ierīces un datora operētājsistēmas neatbalsta **Wireless Direct**, bet var izdrukāt uz kādu šo standartu atbalstošu printeri:

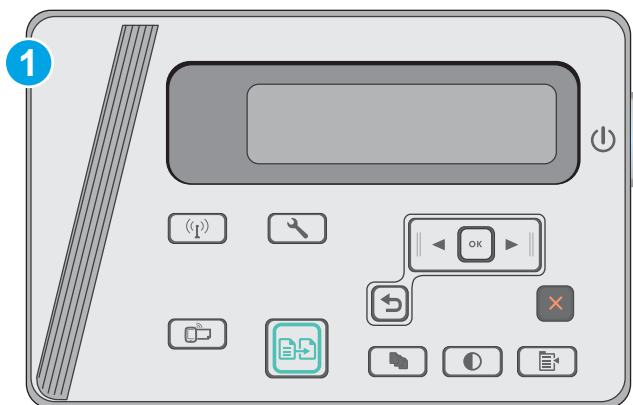
- Apple iPhone un iPad
- Mac datori ar OS X

Papildinformāciju par Wireless Direct drukāšanu skatiet lapā www.hp.com/go/wirelessprinting.

Wireless Direct funkcionalitāti var iespējot vai atspējot printera vadības panelī.


Wireless Direct iespējošana vai atspējošana

Vispirms printera iegultajā tīmekļa serverī ir jāiespējo vai jāatspējo Wireless Direct funkcionalitāte.



1

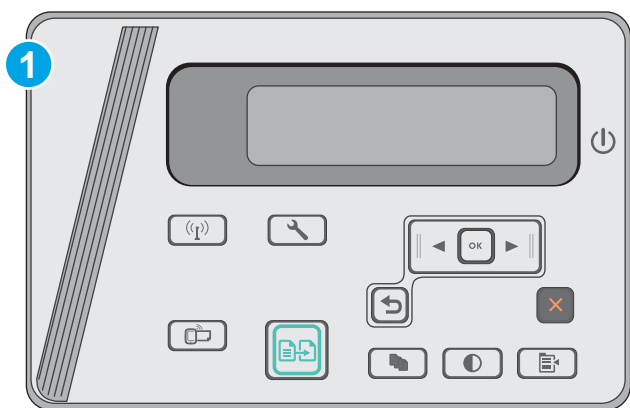
LCD vadības panelis

1. **LCD vadības panelī:** Printera vadības panelī nospiediet pogu Iestatīšana .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Network Setup \(Tīkla iestatīšana\)](#)
 - [Wireless Menu \(Bezvadu izvēlne\)](#)
 - [Wireless Direct](#)
3. Atlasiet opciju [Ieslēgts](#) un pēc tam nospiediet pogu [OK](#). Iekārta saglabā iestatījumu un pēc tam vadības panelī atkal parāda izvēlni [Bezvadu tiešās drukāšanas iestatījumi](#).

Printera Wireless Direct nosaukuma mainīšana

Veiciet šo procedūru, lai mainītu printera Wireless Direct nosaukumu, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri (EWS):

Pirmā darbība: HP iebūvētā tīmekļa servera atvēršana



1 LCD vadības panelis

1. **LCD vadības paneli:** Printera vadības panelī nospiediet pogu Iestatīšana . Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

<https://10.10.XX.XX/>

PIEZĪME. Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

Otrā darbība: Wireless Direct nosaukuma mainīšana

1. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīklošana**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Wireless Direct iestatīšana**.
3. Laukā **Nosaukums (SSID)** ievadiet jauno nosaukumu.
4. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

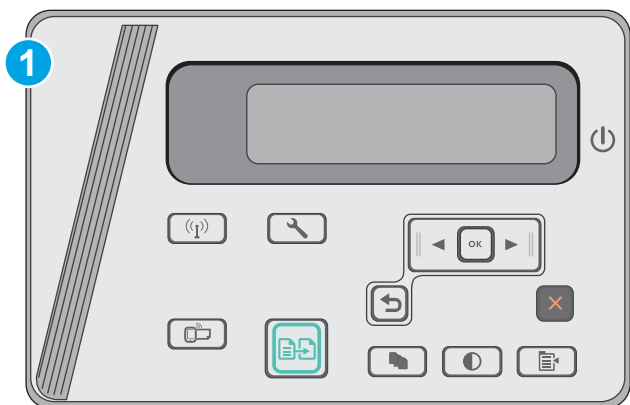
HP ePrint drukāšana pa e-pastu

Izmantojiet funkciju HP ePrint, lai drukātu dokumentus, nosūtot tos kā e-pasta pielikumu uz printera e-pasta adresi no jebkuras ierīces ar iespējotu e-pastu.

Lai izmantotu HP ePrint, printerim ir jāatbilst šādām prasībām:

- Printerim jābūt savienojumam ar vadu vai bezvadu tīklu un piekļuvei internetam.
- Jābūt iespējotiem printera HP tīmekļa pakalpojumiem un printerim jābūt reģistrētam vietnē HP Connected.

Veiciet tālāk norādīto procedūru, lai iespējotu HP tīmekļa pakalpojumus un reģistrētos HP Connected.



1 LCD vadības panelis

LCD vadības paneli:

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu **iestatīšana** . Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

<https://10.10.XX.XXX/>

PIEZĪME. Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **HP tīmekļa pakalpojumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **iespējot**. Šis printeris iespējo tīmekļa pakalpojumus un pēc tam izdrukā informācijas lapu.

Informācijas lapā ir printera kods, kas jāizmanto, reģistrējot HP printeri vietnē HP Connected.

4. Atveriet vietni www.hpconnected.com, lai izveidotu HP ePrint kontu, un pabeidziet iestatīšanas procesu.

HP ePrint programmatūra

HP ePrint programmatūra nodrošina vienkāršu izdrukāšanu no Windows vai Mac galddatora vai klēpjdatora jebkurā printerī, kas var izmantot HP ePrint. Šī programmatūra ļauj viegli atrast HP ePrint iespētotus printerus, kas ir reģistrēti jūsu HP Connected kontā. Mērķa HP printeris var atrasties birojā vai jebkurā citā pasaules vietā.

- **Windows:** Pēc programmatūras instalēšanas lietojumprogrammā atveriet opciju **Drukāt** un pēc tam instalēto printeru sarakstā atlasiet **HP ePrint**. Noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti**, lai konfigurētu drukas opcijas.
- **OS X:** Pēc programmatūras instalēšanas atlasiet opciju **Fails, Drukāt** un pēc tam atlasiet bultiņu līdzās opcijai **PDF** (draivera ekrānā apakšējā kreisajā stūrī). Atlasiet **HP ePrint**.


Operētājsistēmā Windows HP ePrint programmatūra atbalsta TCP/IP drukāšanu uz vietējiem tīkla (LAN vai WAN) printeriem uz atbalstītajām UPD PostScript® iekārtām.

Gan Windows, gan OS X operētājsistēmas datori atbalsta IPP drukāšanu ar LAN vai WAN tīklam pievienotiem produktiem, kas atbalsta ePCL.

Gan Windows, gan OS X operētājsistēmas datori atbalsta PDF dokumentu drukāšanu publiski pieejamās drukāšanas vietās un drukāšanu ar HP ePrint pa e-pastu, izmantojot mākoni.

Lai iegūtu draiverus un informāciju, atveriet vietni www.hp.com/go/eprintsoftware.

 **PIEZĪME.** Windows HP ePrint programmatūras drukas draiveris ir HP ePrint + JetAdvantage.

 **PIEZĪME.** HP ePrint programmatūra ir PDF darbplūsmas utilīta operētājsistēmai OS X, un, tehniski, tas nav drukas draiveris.

 **PIEZĪME.** HP ePrint Software neatbalsta drukāšanu ar USB palīdzību.

Android iegultā drukāšana

HP iebūvētie drukas risinājumi Android un Kindle mobilajām ierīcēm ļauj šīm ierīcēm automātiski atrast HP printerus, kuri ir vai nu tīklā, vai Wireless Direct bezvadu diapazonā, un no tiem izdrukāt.

Jābūt izveidotam printera un Android ierīces savienojumam ar vienu un to pašu tīklu (apakštīklu).

Drukas risinājums ir iebūvēts daudzu operētājsistēmu versijās.

 **PIEZĪME.** Ja ierīcē nav pieejama drukāšana, atveriet [Google Play > Android lietojumprogrammas](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printer) un instalējiet HP drukas pakalpojuma spraudni.

Lai iegūtu papildinformāciju par Android iegulto drukāšanu un atbalstītajām Android ierīcēm, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

5 Kopēšana

- [Kopēšana](#)
- [Kopēšana uz abām pusēm \(divpusējā kopēšana\)](#)

Papildinformāciju skatiet:

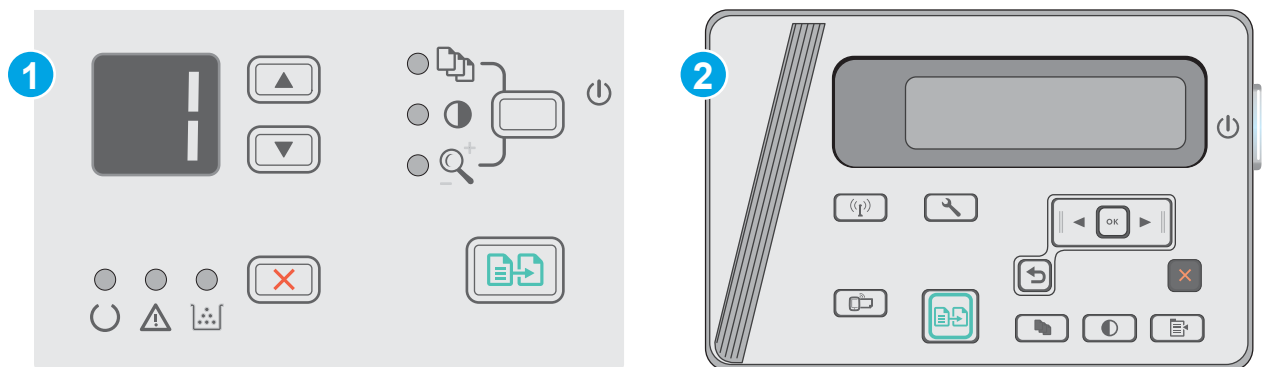
Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM25-M27mfp

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

Kopēšana




 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.





1 LED vadības panelis

2 LCD vadības panelis

LED vadības paneli:

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz iekārtas.
2. Aizveriet skeneri.
3. Iekārtas vadības panelī piespiediet pogu lestatīšana  un pārliecinieties, vai deg kopiju skaita indikators .
4. Kopiju skaita mainīšanai izmantojiet bultiņu pogas.
5. Pieskarieties pogai Sākt kopēt , lai sāktu kopēšanu.

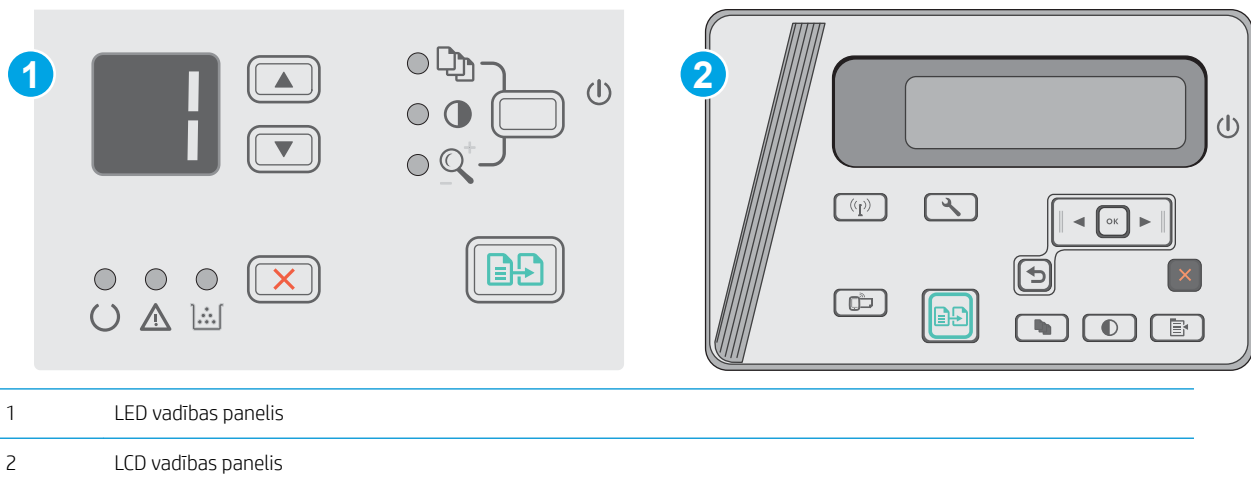
LCD vadības paneli:

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz iekārtas.
2. Aizveriet skeneri.
3. Nospiediet iekārtas vadības paneļa pogu Kopiju skaits .
4. Izvēlēties kopiju skaitu.
5. Pieskarieties pogai Sākt kopēt , lai sāktu kopēšanu.



Kopēšana uz abām pusēm (divpusējā kopēšana)

Manuāla kopēšana uz abām pusēm

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



LED un LCD vadības paneli:

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju un ar augšējo kreiso dokumenta stūri stikla augšējā kreisajā stūrī. Aizveriet skeneri.
2. Pieskarieties pogai Sākt kopēt , lai sāktu kopēšanu.
3. Izņemiet izdrukāto lapu no izvades nodalījuma un ievietojiet padeves paplātē ar apdrukāto pusi uz leju un augšmalu pa priekšu.
4. Apgrieziet otrādi uz skenera stikla novietoto oriģinālo dokumentu, lai nokopētu otru pusi.
5. Pieskarieties pogai Sākt kopēt , lai sāktu kopēšanu.
6. Turpiniet šo procesu, līdz nokopētas visas lappuses.

6 Skenēt

- [Skenēšana, izmantojot programmatūru HP Scan \(Windows\)](#)
- [Skenēšana ar programmatūru HP Scan \(OS X\)](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM25-M27mfp

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

Skenēšana, izmantojot programmatūru HP Scan (Windows)

Izmantojiet HP Scan programmatūru, lai iniciētu skenēšanu no programmatūras savā datorā. Varat saglabāt skenēto attēlu kā failu vai nosūtīt citas programmatūras lietojumprogrammai.

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz printera.
2. Datorā noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Programmas** (vai uz **Visas programmas** operētājsistēmā Windows XP).
3. Noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet printeri.
4. Noklikšķiniet uz **HP Scan**, izvēlieties skenēšanas saīsni un, ja nepieciešams, pielāgojiet iestatījumus.
5. Noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt).



PIEZĪME. Noklikšķiniet uz **Vairāk**, lai piekļūtu papildu opcijām.

Noklikšķiniet uz **Izveidot jaunu skenēšanas saīsni**, lai izveidotu pielāgotu iestatījumu kopu un saglabātu to saīšņu sarakstā.

Skenēšana ar programmatūru HP Scan (OS X)

Izmantojiet HP Scan programmatūru, lai iniciētu skenēšanu no programmatūras savā datorā.

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz printera.
2. Datorā atveriet programmatūru **HP Easy Scan**, kas atrodas mapē **Lietojumprogrammas**.
3. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai skenētu dokumentu.
4. Pēc visu lappušu skenēšanas pabeigšanas noklikšķiniet uz pogas **Fails** un pēc tam uz **Saglabāt**, lai saglabātu tās failā.

7 Printera pārvaldīšana

- [Printera savienojuma veida maina \(Windows\)](#)
- [Papildu konfigurācija ar HP iegulto Web serveri \(EWS\) un HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Papildu konfigurācija ar HP Utility operētājsistēmai X](#)
- [IP tīkla iestatījumu konfigurēšana](#)
- [Printera drošības funkcijas](#)
- [Energijas taupīšanas iestatījumi](#)
- [Printera programmaparatūras atjaunināšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM25-M27mfp

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

Printera savienojuma veida maiņa (Windows)


Ja jau lietojat printeri un vēlaties mainīt savienojuma veidu, izmantojiet uz datora darbvirsmas esošo saīsnī **Pārkonfigurēt HP ierīci**, lai mainītu savienojuma veidu. Piemēram, varat pārkonfigurēt printeri citas bezvadu adreses lietošanai, savienojuma izveidošanai ar vadu vai bezvadu tīklu vai tīkla savienojuma mainīšanai uz USB savienojumu. Varat mainīt konfigurāciju bez printera kompaktdiska ievietošanas. Pēc vēlāmā savienojuma veida atlasīšanas programmā tiek atvērta tieši maināmā printera iestatīšanas procedūras daļa.

Papildu konfigurācija ar HP iegulto Web serveri (EWS) un HP Device Toolbox (Windows)

Izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri, lai pārvaldītu drukas funkcijas no datora, nevis printera vadības panela.

HP iegultais tīmekļa serveris darbojas, kad printeris ir savienots ar IP tīklu. HP iegultais tīmekļa serveris neatbalsta printera IPX savienojumus. Lai atvērtu un izmantotu HP iegulto Web serveri, nav nepieciešams interneta pieslēgums.

Kad printeris ir savienots ar tīklu, HP iegultais tīmekļa serveris ir pieejams automātiski.

 **PIEZĪME.** HP Device Toolbox ir programmatūra, ko izmanto, lai izveidotu savienojumu ar HP iegulto tīmekļa serveri, kad printeris ir savienots ar datoru, izmantojot USB. Tā ir pieejama tikai tad, ja, instalējot printeri datorā, veikta pilna instalēšana. Atkarībā no printera savienojuma dažas funkcijas var nebūt pieejamas.

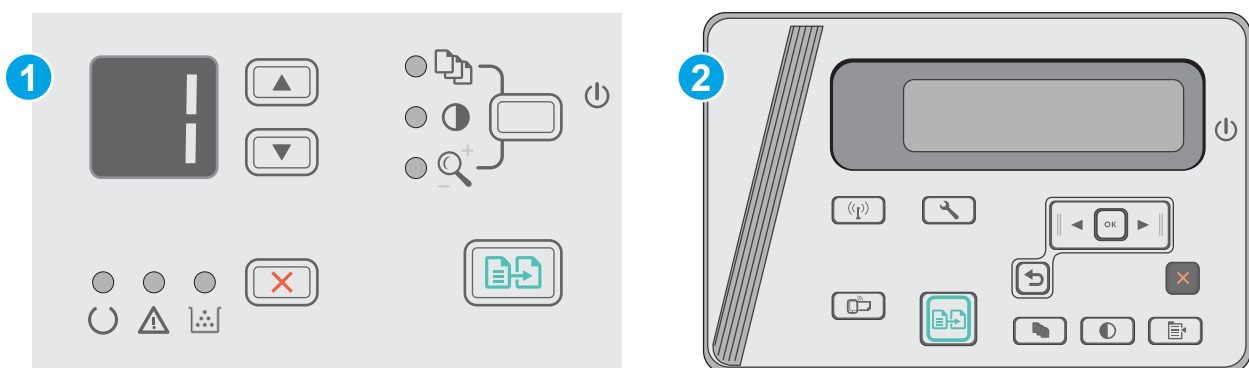
 **PIEZĪME.** HP iegultais Web serveris nav pieejams ārpus tīkla ugunsmūra.

Pirmā metode: HP iegultā Web servera (EWS) atvēršana no sākuma izvēlnes

1. Noklikšķiniet uz pogas **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz vienuma **Programmas**.
2. Noklikšķiniet uz HP printeru grupas un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **HP Device Toolbox**.


Otrā metode: HP iegultā Web servera (EWS) atvēršana no tīmekļa pārlūkprogrammas


 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības panela veida.




1 LED vadības panelis

2 LCD vadības panelis

1. **LCD vadības paneli:** Printera vadības panelī nospiediet pogu Iestatīšana . Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīkls atvērts iegultais tīmekļa serveris.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

Cilne vai sadaļa	Apraksts
<p>Cilne Sākums</p> <p>Sniedz informāciju par printeri, statusu un konfigurāciju.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Iekārtas statuss: parāda printera statusu un norāda HP izejmateriālu aptuveno atlikušo kalpošanas laiku procentos. • Izejmateriālu statuss: parāda HP izejmateriālu aptuveno atlikušo kalpošanas laiku procentos. Faktiskais izejmateriālu atlikušais kalpošanas laiks var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves izejmateriālus, lai tos uzstādītu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Piederums nav jāmaina, ja vien drukas kvalitāte ir pieņemama. • Iekārtas konfigurācija: parāda printera konfigurācijas lapā esošo informāciju. • Tikla kopsavilkums: parāda printera tīkla konfigurācijas lapā esošo informāciju. • Atskaites: izdrukā printera ģenerētās konfigurācijas un izejmateriālu statusa lapas. • Event Log (Notikumu žurnāls): parāda visu printera notikumu un kļūdu sarakstu.
<p>Cilne Sistēma</p> <p>Ļauj konfigurēt printeri no datora.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Iekārtas informācija: sniedz pamatinformāciju par printeri un uzņēmumu. • Papīra iestatīšana: maina printera papīra apstrādes noklusējuma iestatījumus. • EcoSMART Console: maina noklusējuma laiku, pēc kura paiešanas iekārta pārslēdzas miega režīmā vai automātiskās izslēgšanās režīmā. Konfigurē notikumus, kuri izraisa iekārtas aktivizāciju. • Papīra veidi: konfigurē printera atbalstītajiem papīra veidiem atbilstošus drukas režīmus. • Sistēmas iestatīšana: maina printera sistēmas noklusējuma iestatījumus. • Apkope: veic printera tīrīšanas procedūru. • Iekārtas drošība: iestata vai maina administratora paroli.
<p>Cilne Tīklošana</p> <p>(Tikai tīklam pievienotiem printeriem)</p> <p>Ļauj datorā mainīt tīkla iestatījumus.</p>	<p>Tīkla administratori var izmantot šo cilni, lai uzraudzītu ar tīklu saistītos printera iestatījumus, ja printeris ir savienots ar IP tīklu. Tā arī ļauj tīkla administratoram iestatīt tiešo bezvadu funkcionalitāti. Šī cilne nav redzama, ja printeris ir tieši savienots ar datoru.</p>
<p>Cilne HP tīmekļa pakalpojumi</p>	<p>Izmantojiet šo cilni, lai iestatītu un kopā ar printeri lietotu dažādus tīmekļa rīkus.</p>

Papildu konfigurācija ar HP Utility operētājsistēmai X


Izmantojiet utilītu HP Utility, lai pārbaudītu printera statusu vai datorā skatītu vai mainītu printera iestatījumus.

Utilītu HP Utility var izmantot, ja printeris ir savienots ar USB kabeli vai pievienots TCP/IP tīklam.

Atveriet HP Utility

Meklētājā noklikšķiniet uz opcijas **Lietojumprogrammas**, noklikšķiniet uz opcijas **HP** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP utilīta**.

Ja programmatūra HP Utility nav iekļauta, tās atvēršanai izmantojiet šādu procedūru:

1. Datorā atveriet izvēlni Apple , noklikšķiniet uz izvēlnes **Sistēmas preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas **Druka un fakss** vai ikonas **Druka un skenēšana**.
2. Loga kreisajā pusē atlasiet iekārtu.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Opcijas un materiāli**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Utilīta**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Atvērt printera utilītu**.

HP Utility funkcijas

HP Utility rīkjoslā ir iekļauti tālāk norādītie vienumi.

- **Ierīces:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai parādītu vai paslēptu HP Utility atrastos Mac produktus.
- **Visi iestatījumi:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atgrieztos pie HP Utility galvenā skata.
- **HP atbalsts:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu pārlūkprogrammu un HP atbalsta vietni.
- **Materiāli:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu HP SureSupply vietni.
- **Reģistrācija:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu HP reģistrācijas vietni.
- **Otrreizējā izejvielu pārstrāde:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu HP Planet Partners otrreizējās pārstrādes programmas vietni.

HP Utility sastāv no lapām, kuras tiek atvērtas, noklikšķinot sarakstā **Visi iestatījumi**. Šajā tabulā aprakstītas darbības, kuras var veikt ar utilītu HP Utility.

Izvēlne	Produkts	Apraksts
Informācija un atbalsts	Supplies Status (Izejmateriālu statuss)	Parāda iekārtas materiālu statusu un nodrošina saites materiālu pasūtīšanai tiešsaistē.
	Ierīces informācija	Parāda informāciju par izvēlēto iekārtu, tostarp, iekārtas pakalpojuma ID (ja piešķirts), programmaparatūras versiju (FW Version), sērijas numuru un IP adresi.
	HP Connected	Atveriet HP Connected vietni.
Informācija	Ziņojumu centrs	Parāda iekārtas kļūdas notikumus.
Printera iestatījumi	Automātiska izslēgšanās	Konfigurē iekārtas automātisku izslēgšanos pēc zināma neaktivitātes perioda. Iespējams noregulēt minūšu skaitu, pēc kura paiešanas iekārtai jāizslēdzas.

Izvēlne	Produkts	Apraksts
	Tīkla iestatījumi	Konfigurē tīkla iestatījumus, piemēram, IPv4 iestatījumus, IPv6 iestatījumus, Bonjour iestatījumus un citus iestatījumus.
	Izejmateriālu pārvaldība	Konfigurē, kā iekārtai jādarbojas, tuvojoties aprēķinātajam materiālu beigšanās laikam.
	Padevju konfigurācija	Maina katras paplātes papīra izmēru un veidu.
	Papildiestatījumi	Atver iekārtas HP iegulto Web serveri.
		PIEZĪME. USB savienojumi nav atbalstīti.

IP tīkla iestatījumu konfigurēšana

- [Ievads](#)
- [Atruna par printera koplietošanu](#)
- [Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana](#)
- [Printera pārdēvēšana tīklā](#)
- [IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa](#)

Ievads

Printera tīkla iestatījumu konfigurēšanai izmantojiet turpmākās sadaļas.

Atruna par printera koplietošanu


HP neatbalsta vienādranga tīklošanu, jo šī iespēja ir Microsoft operētājsistēmu, nevis HP printeru draiveru funkcija. Dodieties uz Microsoft vietni www.microsoft.com.

Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana

Lai skatītu vai mainītu IP konfigurācijas iestatījumus, izmantojiet HP iegulto Web serveri.

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:
 - a. Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK** (Labi). Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

A screenshot of a web browser's address bar. The text inside the bar is "https://10.10.XXXXX/". The address bar has a blue icon on the left and a search icon on the right.

 **PIEZĪME.** Ja, mēģinot atvērt iegulto WEB serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu, tad noklikšķiniet uz Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams).**

Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, datoram netiks nodarīts kaitējums, ja veiksiet navigāciju HP printera iegultajā tīmekļa serverī.


2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīklošana**, lai iegūtu informāciju par tīklu. Mainiet iestatījumus, kā nepieciešams.


Printera pārdēvēšana tīklā

Lai pārdēvētu printeri tīklā tā, lai to var unikāli identificēt, izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri.

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:
 - a. Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK** (Labi). Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **PIEZĪME.** Ja, mēģinot atvērt iegulto WEB serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.

Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, datoram netiks nodarīts kaitējums, ja veiksiet navigāciju HP printera iegultajā tīmekļa serverī.

2. Atveriet cilni **Sistēma**.
3. Lapā **lekārtas informācija** noklusējuma printera nosaukums ir redzams laukā **lekārtas nosaukums**. Varat mainīt šo nosaukumu, lai unikāli identificētu šo printeri.

 **PIEZĪME.** Citu lauku aizpildīšana šajā lapā nav obligāta.

4. Noklikšķiniet uz pogas **Lietot**, lai saglabātu izmaiņas.

IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa

Izmantojiet vadības paneļa izvēlnes, lai iestatītu IPv4 adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju.

1. Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK (Labi)**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Network Setup (Tīkla iestatīšana)**
 - **IPv4 konfigurācijas metode**
 - **Manuāls**
3. Ar bultiņu taustiņu un pogas **OK (Labi)** palīdzību ievadiet IP adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju un pēc tam pieskarieties pogai **OK (Labi)**, lai saglabātu izmaiņas.

Printera drošības funkcijas

Ievads

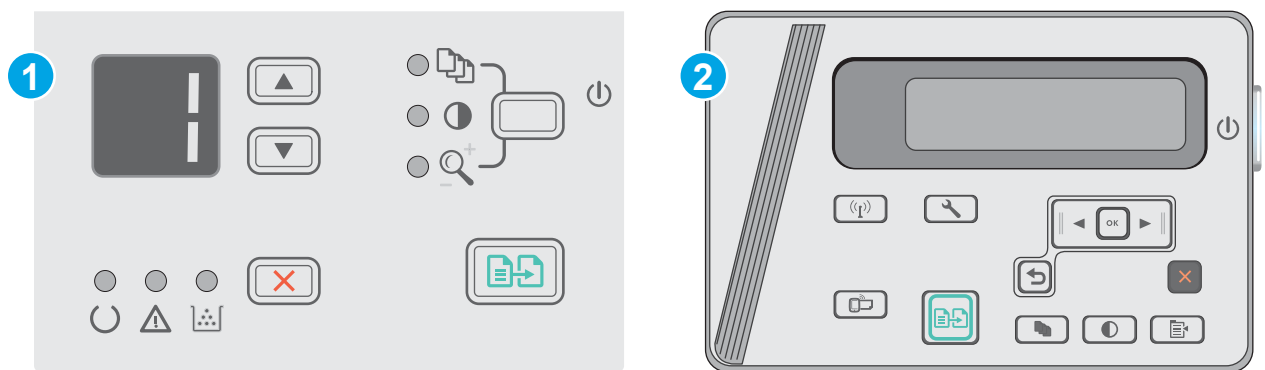
Printerim ir vairākas drošības funkcijas, kuras ierobežo piekļuvi konfigurācijas iestatījumiem un drošajiem datiem, kā arī novērš piekļuvi vērtīgajiem aparatūras komponentiem.

- [Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību](#)

Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību

Piešķiriet administratora paroli piekļuvei printerim un HP iegultajam tīmekļa serverim, lai neautorizēti lietotāji nevarētu mainīt printera iestatījumus.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1 LED vadības panelis

2 LCD vadības panelis

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):


LED vadības paneli:


- a. Atveriet izvēlni **Sākt** un pēc tam atlasiet opciju **Programmas** vai **Visas programmas**.
- b. Atveriet HP grupu, atveriet printera grupu un pēc tam atlasiet opciju **HP Device Toolbox**.

LCD vadības paneli:

- a. **LCD vadības paneli:** Printera vadības panelī nospiediet pogu **Iestatīšana**. Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Rādīt IP adresi**, lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

2. Cilnē **Sistēma** kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **lekārtas drošība**.
3. Apgabala **Produkta drošība** laukā **Parole** ievadiet paroli.
4. Vēlreiz ievadiet paroli laukā **Apstiprināt paroli**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

 **PIEZĪME.** Pierakstiet paroli un glabājiet to drošā vietā.

Enerģijas taupīšanas iestatījumi

- [Ievads](#)
- [Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu](#)
- [Miega režīma / automātiskās izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda iestatījuma iestatīšana](#)
- [Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda aizkaves laika paiešanas iestatīšana un printera konfigurēšana 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai](#)
- [Izslēgšanās aizkavēšanas iestatījuma iestatīšana](#)

Ievads

Printerim ir vairākas ekonomiskas funkcijas enerģijas un izejmateriālu ietaupīšanai.

Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu

Šim printerim ir ekonomiskā režīma opcija, kas paredzēta dokumentu melnkrakstu drukāšanai. Izmantojot ekonomisko režīmu, varat patērēt mazāk tonera. Tajā pašā laikā pazeminās arī izdruku kvalitāte.

HP neiesaka izmantot ekonomisko režīmu visu laiku. Ja ekonomiskais režīms tiek izmantots visu laiku, iespējams, ka toneris paliek pāri, kad tonera kasetnes mehāniskās detaļas jau ir nolietojušās. Ja drukas kvalitāte sāk pasliktināties un vairs nav pieņemama, apsveriet tonera kasetnes nomaiņu.

 **PIEZĪME.** Ja šī opcija nav pieejama jūsu drukas draiverī, varat to iestatīt, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri.

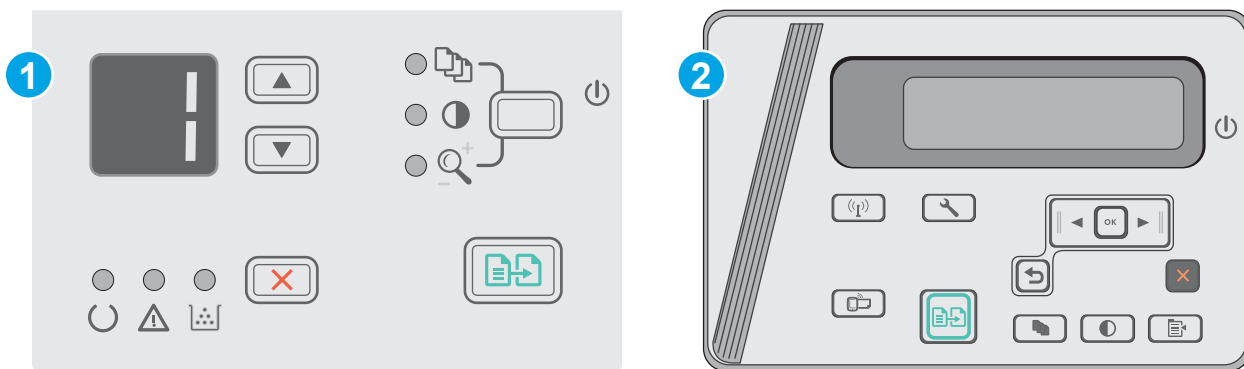
1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet cilni **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
4. Noklikšķiniet uz opcijas **Ekonomiskais režīms**.

Miega režīma / automātiskās izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda iestatījuma iestatīšana

Izmantojiet vadības paneļa izvēlnes, lai iestatītu printera neizmantošanas laiku, pēc kura printeris pārslēdzas miega režīmā.

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai mainītu miega režīma / automātiskās izslēgšanās iestatījumu.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




1 LED vadības panelis

2 LCD vadības panelis

LED vadības paneli:

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:
 - a. Atveriet izvēlni **Sākt** un pēc tam atlasiet opciju **Programmas** vai **Visas programmas**.
 - b. Atveriet HP grupu, atveriet printera grupu un pēc tam atlasiet opciju **HP Device Toolbox**.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma** un atlasiet lapu **Enerģijas iestatījumi**.
3. Atlasiet opcijas **Miega režīms / automātiskā izslēgšanās pēc neaktivitātes periodu** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Lietot**.

LCD vadības paneli:

1. printera vadības panelī atveriet izvēlni **Iestatīšana** .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Sistēmas iestatīšana](#)
 - [Enerģijas iestatījumi](#)
 - [Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda](#)
3. Atlasiet opcijas **Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda** aizkaves laiku.

 **PIEZĪME.** Noklusējuma vērtība ir 4 stundas.

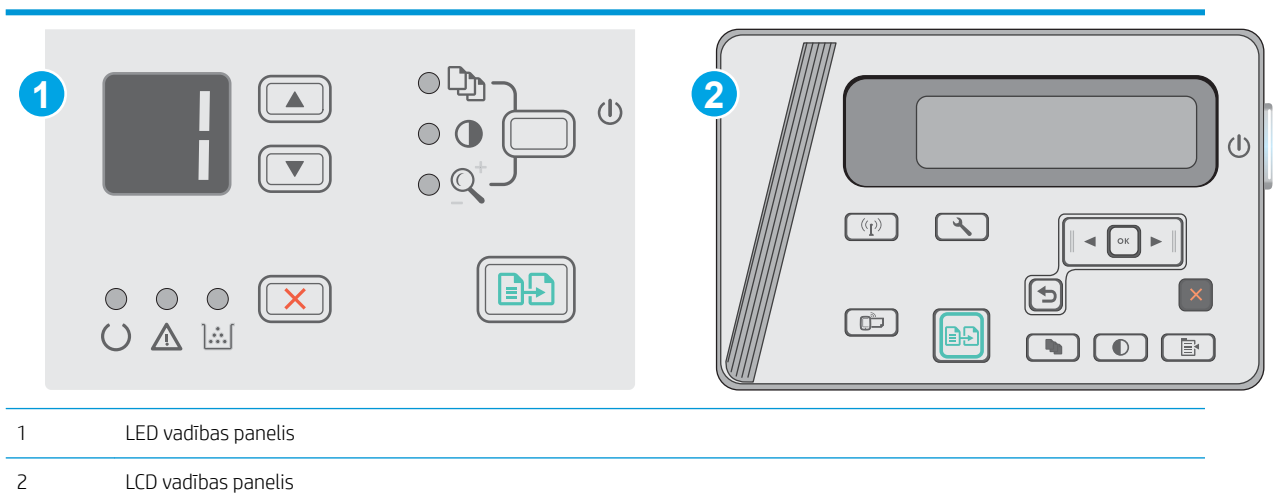
Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda aizkaves laika paiešanas iestatīšana un printera konfigurēšana 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai

Izmantojiet vadības paneļa izvēlnes, lai iestatītu laiku, pēc kura printeris izslēdzas.

 **PIEZĪME.** Pēc printera izslēgšanās jaudas patēriņš nav lielāks par 1 W.

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai mainītu izslēgšanās pēc aizkaves laika paiešanas iestatījumu.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




LED vadības paneli:

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:
 - a. Atveriet izvēlni **Sākt** un pēc tam atlasiet opciju **Programmas** vai **Visas programmas**.
 - b. Atveriet HP grupu, atveriet printera grupu un pēc tam atlasiet opciju **HP Device Toolbox**.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma** un atlasiet lapu **Enerģijas iestatījumi**.
3. Apgabalā **Izslēgšanas pēc neaktivitātes perioda** daļā, atlasiet aizkaves laiku.

 **PIEZĪME.** Noklusējuma vērtība ir **4 stundas**.

LCD vadības paneli:

1. Printera vadības paneli atveriet izvēlni **Iestatīšana** .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Sistēmas iestatīšana**
 - **Enerģijas iestatījumi**
 - **Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda**
3. Atlasiet opcijas **Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda** aizkaves laiku.

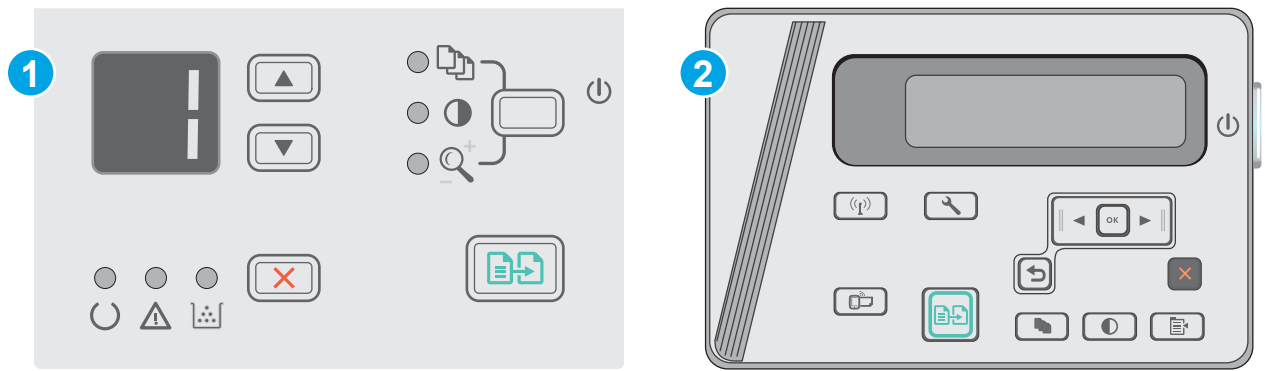
 **PIEZĪME.** Noklusējuma vērtība ir **4 stundas**.

Izslēgšanās aizkavēšanas iestatījuma iestatīšana

Izmantojiet vadības paneļa izvēlnes, lai izvēlētos, vai pēc strāvas pogas piespiešanas ir jānotiek printera aizkavētai izslēgšanai.

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai mainītu izslēgšanās aizkavēšanas iestatījumu.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1 LED vadības panelis

2 LCD vadības panelis

LED vadības paneli:

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:
 - a. Atveriet izvēlni **Sākt** un pēc tam atlasiet opciju **Programmas** vai **Visas programmas**.
 - b. Atveriet HP grupu, atveriet printera grupu un pēc tam atlasiet opciju **HP Device Toolbox**.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma** un pēc tam atlasiet lapu **Enerģijas iestatījumi**.
3. Ja atlasīta opcija **Aizkave, kad porti ir aktīvi**, printeris izslēdzas tikai tad, ja visi porti ir neaktīvi. Aktīvs tīkla savienojums vai USB savienojums novērš printera izslēgšanos.

LCD vadības paneli:


1. Printera vadības panelī atveriet izvēlni **Iestatīšana**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. **Sistēmas iestatīšana**
 - b. **Enerģijas iestatījumi**
 - c. **Izslēgšanās aizkave**
3. Ja atlasīta opcija **Aizkave, kad porti ir aktīvi**, printeris izslēdzas tikai tad, ja visi porti ir neaktīvi. Aktīvs tīkla savienojums vai USB savienojums novērš printera izslēgšanos.

Printera programmaparatūras atjaunināšana

HP piedāvā periodiskus printera atjauninājumus, jaunas tīmekļa pakalpojumu lietotnes un esošo tīmekļa pakalpojumu lietotņu jaunas funkcijas. Veiciet šīs darbības, lai atjauninātu printera programmaparatūru vienam atsevišķam printerim. Atjauninot programmaparatūru, tīmekļa pakalpojumu lietotnes tiek automātiski atjauninātas.


programmaparatūras atjaunināšana ar programmaparatūras atjaunināšanas utilītu.

Veiciet šīs darbības, lai manuāli lejupielādētu un instalētu programmaparatūras atjaunināšanas utilītu no vietnes HP.com.

 **PIEZĪME.** Šī metode ir programmaparatūras atjaunināšanas vienīgā iespēja tiem printeriem, kuri pievienoti datoram ar USB kabeli. To var lietot arī printeriem, kuri ir pievienoti tīklam.

 **PIEZĪME.** Lai varētu izmantot šo metodi, jābūt instalētam drukas draiverim.

1. Atveriet lapu www.hp.com/support/ljm25-m27.
2. Sadaļā **Download options** (Lejupielādes opcijas) noklikšķiniet uz **Drivers, software, & firmware** (Draiveri, programmatūra un aparātprogrammatūra) un pēc tam atlasiet atbilstošo operētājsistēmu.
3. Noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
4. Atlasiet opciju **Programmaparatūra** un pēc tam noklikšķiniet uz **Lejupielādēt**.
5. Pēc utilītas palaišanas atlasiet printeri nolaižamajā sarakstā un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Sūtīt programmaparatūru**.

 **PIEZĪME.** Lai pirms vai pēc atjaunināšanas procesa izdrukātu konfigurācijas lapu instalētās programmaparatūras versijas pārbaudīšanai, noklikšķiniet uz **Drukāts konfig.**

6. Lai pabeigtu instalēšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Iziet**, lai aizvērtu utilītu.

8 Problēmu risinājumi

- [Klientu atbalsts](#)
- [Vadības panela indikatoru iedegšanās nozīme \(tikai modeļiem ar LED\)](#)
- [Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus](#)
- [Printera vadības paneli redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”](#)
- [Ar papīra padevi vai iestrēgšanu saistīto problēmu atrisināšana](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [Drukas kvalitātes uzlabošana](#)
- [Kopētā un skenētā attēla kvalitātes uzlabošana](#)
- [Vadu tīkla problēmu atrisināšana](#)
- [Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM25-M27mfp

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana




Klientu atbalsts

Saņemt tālruņa atbalstu savai valstij/reģionam	Tālruņa numuri attiecīgajā valstī vai reģionā ir redzami informācijas lapā, kas atrodama printera kastē vai vietnē www.hp.com/support/ .
Sagatavojiet informāciju par printera nosaukumu, sērijas numuru, iegādes datumu un problēmas aprakstu	
Saņemiet diennakts atbalstu internetā un lejupielādējiet programmatūras utilītas un draiverus	www.hp.com/support/ljM25-M27mfp
Pasūtiet papildu HP apkalpošanas vai tehniskās apkopes līgumus	www.hp.com/go/carepack
Printera reģistrēšana	www.register.hp.com

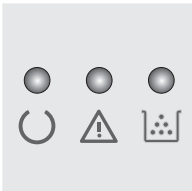
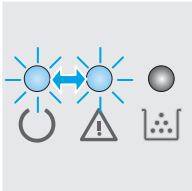
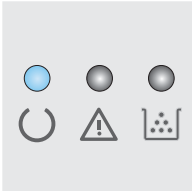
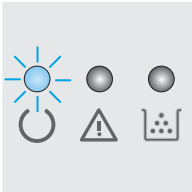
Vadības paneļa indikatoru iedegšanās nozīme (tikai modeļiem ar LED)

Ja printerim ir jāpievērš uzmanība, vadības paneļa displejā ir redzams kļūdas kods.

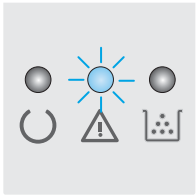
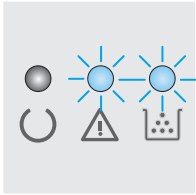
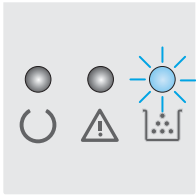
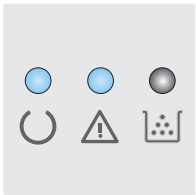
8-1. tabula. Statusa indikatora apraksts

	“Izslēgta indikatora” simbols
	“Ieslēgta indikatora” simbols
	“Mirgojoša indikatora” simbols

8-2. tabula. Vadības paneļa indikatoru norādes

Indikatoru statuss	Kļūdas kods	Produkta stāvoklis	Darbība
Visi indikatori ir izslēgti. 		Printeris ir izslēgta vai darbojas mazas jaudas režīmā.	Nospiediet ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu printeri.
Mirgo gatavības un uzmanības pievēršanas indikatori. 		Statusa indikatoru cikls formatētāja inicializācijas periodā vai laikā, kad printeris apstrādā tīrīšanas lapu.	Nav nepieciešama nekāda darbība. Gaidiet, līdz beigsies inicializācija. Tiklīdz inicializācija ir pabeigta, produktam jābūt gatavības stāvoklī.
Ir iedegts gatavības indikators. 		Printeris ir gatavības stāvoklī.	Nav nepieciešama nekāda darbība. Printeris ir gatavs saņemt drukas darbu.
Mirgo gatavības indikators. 		Printeris saņem vai apstrādā datus.	Nav nepieciešama nekāda darbība. Printeris saņem vai apstrādā drukas darbu.

8-2. tabula. Vadības paneļa indikatoru norādes (turpinājums)

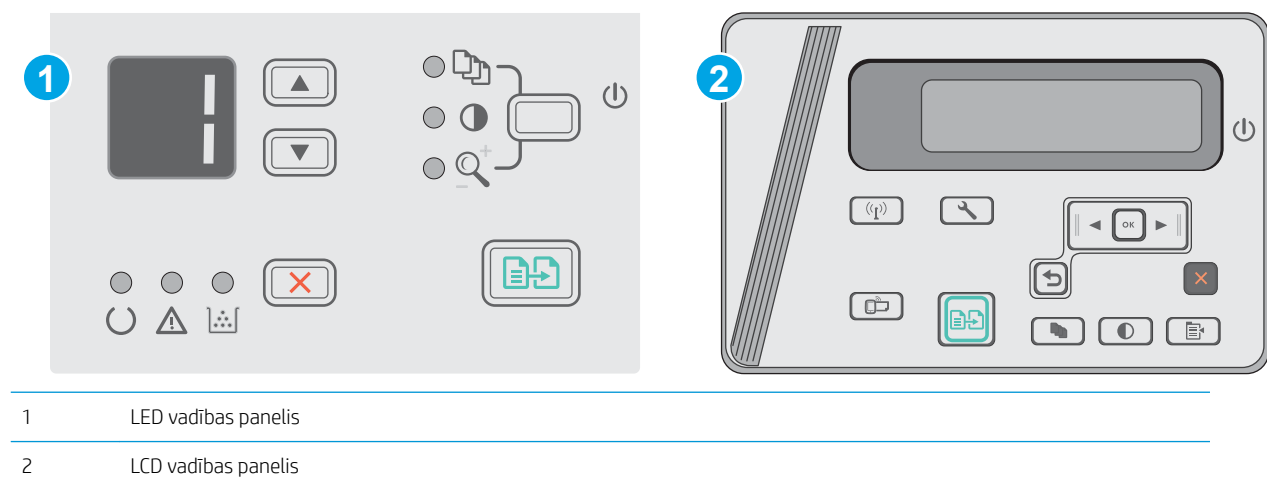
Indikatoru statuss	Kļūdas kods	Produkta stāvoklis	Darbība
<p>Mirgo uzmanības pievēršanas indikators.</p> 	E0	Printerī ir iestrēdzis papīrs.	Izņemiet iestrēgušo materiālu.
	E1	Padeve ir tukša.	Ievietojiet padevē papīru.
	E2	Vāks ir atvērts.	Pārbaudiet, vai tonera kasetnes vāks ir pilnīgi aizvērts.
	E4	Tonera kasetnes tintes līmenis ir ļoti zems.	Nospiediet pogu Sākt kopēt, lai turpinātu, vai nomainiet tonera kasetni.
	E5	Tonera kasetnes tintes līmenis ir ļoti zems.	Nomainiet tonera kasetni.
	H0	Printeris atrodas manuālās padeves režīmā.	Ievietojiet pareizo papīra veidu un izmēru padeves paplātē. Nospiediet pogu Sākt kopēt, lai turpinātu.
	H1	Printeris veic manuālu abpusējās drukas darbu.	Ievietojiet papīru padeves paplātē, lai drukātu lapas otrā pusē. Nospiediet pogu Sākt kopēt, lai turpinātu.
<p>Mirgo uzmanības pievēršanas un tonera indikatori.</p> 	E3	Nav ievietota tonera kasetne vai arī tā nav ievietota pareizi.	Ievietojiet tonera kasetni.
<p>Ir iedegts tonera indikators.</p> 		Beidzies tonera kasetnes paredzētais darbūžs. Kad izejmateriāli ir sasnieguši šādu stāvokli, HP augstākās klases aizsardzības garantija šiem izejmateriāliem vairs nav spēkā.	Šobrīd tonera kasetne nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte nav kļuvusi nepieņemama.
<p>Brīdinājuma un gatavības indikatori ir ieslēgti.</p> 	E6 E7 E8 E9	Radusies printera fatāla kļūda, un printeris nespēj veikt atkopšanu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izslēdziet printeri vai atvienojiet printera strāvas vadu. 2. Pagaidiet 30 sekundes un ieslēdziet printeri vai atkārtoti pievienojiet printera strāvas vadu. 3. Pagaidiet, līdz notiek printera inicializācija. <p>Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar HP klientu atbalstu.</p>

Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus

Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana atiestata visus printera un tīkla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Tas neatiestata lapušu skaitu vai paplātes izmēru. Lai atjaunotu printera rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, veiciet tālāk norādītās darbības.

⚠ UZMANĪBU! Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana atgriež visus iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem un dzēš visas atmiņā saglabātās lapas.

📝 PIEZĪME. Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



LED vadības paneli:

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:
 - a. Atveriet izvēlni **Sākt** un pēc tam atlasiet opciju **Programmas** vai **Visas programmas**.
 - b. Atveriet HP grupu, atveriet printera grupu un pēc tam atlasiet opciju **HP Device Toolbox**.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma** un pēc tam noklikšķiniet uz lapas **Sistēmas iestatīšana**.
3. Atlasiet opciju **Atjaunot sistēmas noklusējuma iestatījumus** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Lietot**.
Printeris tiek automātiski restartēts.

LCD vadības paneli:

1. Printera vadības panelī atveriet izvēlni **Iestatīšana** 🗨️.
2. Atveriet izvēlni **Apkope**.
3. Atlasiet **Atjaunot noklusējumus**.
Printeris tiek automātiski restartēts.

Printera vadības panelī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”

Kasetnes līmenis ir zems: printeris norāda, kad tonera līmenis kasetnē ir zems. Faktiskais tonera kasetnes atlikušais lietošanas laiks var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves kasetni, lai to instalētu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Tонера kasetne tagad nav jānomaina.

Turpiniet drukāt, izmantojot pašreizējo drukas kasetni, līdz tonera sadale vairs nespēj nodrošināt pieņemamu drukas kvalitāti. Lai vienmērīgi izlīdzinātu toneri, izņemiet tonera kasetni no printera un viegli sakratiet, horizontāli pārvietojot uz priekšu un atpakaļ. Šīs darbības grafisku attēlojumu skatiet norādījumos par kasetnes nomaiņu. Ielieciet tonera kasetni atpakaļ printerī un aizveriet vāku.

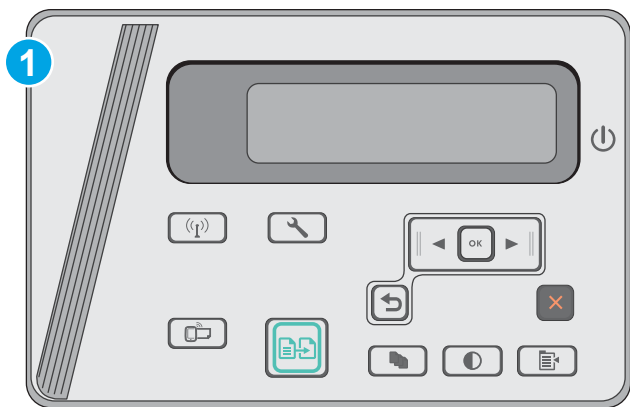
Kasetnes līmenis ir ļoti zems: printeris norāda, kad tonera līmenis kasetnē ir ļoti zems. Faktiskais tonera kasetnes atlikušais lietošanas laiks var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves kasetni, lai to instalētu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Tонера kasetne pagaidām nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte vairs nav apmierinoša.

Kad HP tonera kasetne sasniegusi līmeni **ļoti zems**, šīs tonera kasetnes HP Premium klases garantija ir beigusies.

Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana


Varat mainīt printera reakcijas veidu, kad izejmateriālu līmenis kļūst „ļoti zems”. Šie iestatījumi nav jāizveido atkārtoti, ja uzstādāt jaunu tonera kasetni.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1 LCD vadības panelis

LCD vadības paneli:

1. printera vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#) .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Sistēmas iestatīšana](#)
 - [Izejmateriālu iestatījumi](#)

- [Melnās tintes kasetne](#)
 - [Ļoti zema līmeņa iestatījums](#)
3. Atlasiet vienu no šīm iespējām:
- Atlasiet opciju [Turpināt](#), lai iestatītu printera brīdinājumu, kad līmenis tonera kasetnē ir ļoti zems, bet turpinātu drukāšanu.
 - Atlasiet opciju [Apturēt](#), lai iestatītu drukāšanas ar printeri apturēšanu līdz tonera kasetnes nomaiņai.
 - Atlasiet opciju [Atgādināt](#), lai iestatītu drukāšanas ar printeri apturēšanu un atgādinājuma parādīšanu par to, ka jānomaina tonera kasetne. Jūs varat apstiprināt uzvedni un turpināt drukāšanu. Klienta konfigurējama opcija šim printerim ir „Atgādināt pēc 100 lappusēm, 200 lappusēm, 300 lappusēm, 400 lappusēm vai nekad”. Šī opcija tiek nodrošināta lietotāja ērtībām un negarantē, ka šīm lappusēm būs pieņemama drukas kvalitāte.

Materiālu pasūtīšana

Pasūtiet izejmateriālus un papīru.	www.hp.com/go/suresupply
Pasūtiet apkalpošanas centrā vai pie atbalsta sniedzējiem	Sazinieties ar oficiālu HP apkalpošanas centru vai atbalsta sniedzēju.
Pasūtīšana izmantojot HP iegulto Web serveri (EWS)	Lai piekļūtu šai iespējai, izmantojot datora atbalstītu tīmekļa pārlūkprogrammu, adreses/URL laukā ievadiet iekārtas IP adresi vai resursdatora nosaukumu. Iegultajā tīmekļa serverī ir saite uz HP SureSupply vietni, kurā piedāvātas iespējas oriģinālo HP izejmateriālu iegādei.

Ar papīra padevi vai iestrēgšanu saistīto problēmu atrisināšana

Ievads

Tālāk norādītie risinājumi var palīdzēt atrisināt problēmas, ja printeris nepaņem papīru no paplātes vai paņem vienlaikus vairākas papīra loksnes. Jebkura no šīm situācijām var izraisīt papīra iestrēgšanu.

- [Ar papīra padevi vai iestrēgšanu saistīto problēmu atrisināšana](#)

Ar papīra padevi vai iestrēgšanu saistīto problēmu atrisināšana

Ja atkārtoti rodas ar papīra padevi vai iestrēgšanu saistītas problēmas, tālāk dotā informācija palīdzēs samazināt to biežumu.

Iekārta neievelk papīru

Ja iekārta neievelk papīru no teknes, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Atveriet iekārtu un, ja nepieciešams, izņemiet iestrēgušās papīra loksnes.
2. Ievietojiet paplātē darbam piemērota izmēra papīru.
3. Pārliedzinieties, vai iekārtas vadības panelī ir pareizi iestatīts papīra izmērs un veids.
4. Pārliedzinieties, vai papīra vadotnes paplātē ir piemērotas papīra izmēram. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
5. Pārbaudiet iekārtas vadības paneli, lai noskaidrotu, vai iekārta gaida, līdz apstiprināsiet manuālas papīra padošanas uzvedni. Padodiet papīru un turpiniet.
6. Paņemšanas rullītis un atdalīšanas paliktnis var būt netīri.

Ja iekārta ievelk vairākas lapas vienlaikus

Ja iekārta vienlaikus no teknes ievelk vairākas lapas, izmēģiniet šos risinājumus.

1. Izņemiet papīra kaudzīti no teknes un salokiet to, pagrieziet par 180 grādiem un apgrieziet otrādi. *Neizklājiet papīru.* Ievietojiet papīra kaudzīti atpakaļ teknē.
2. Lietojiet tikai papīru, kas atbilst šīs iekārtas HP specifikācijām.
3. Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts. Ja nepieciešams, izmantojiet papīru no citas pakas.
4. Pārbaudiet, vai paplāte nav pārpildīta. Šādā gadījumā izņemiet no paplātes visu papīra kaudzīti, izlīdziniet to un ievietojiet paplātē daļu no tās.
5. Pārliedzinieties, vai papīra vadotnes paplātē ir piemērotas papīra izmēram. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
6. Pārliedzinieties, vai drukāšanas vide atbilst ieteiktajām specifikācijām.

Bieža vai atkārtota papīra iestrēgšana


Veiciet šīs darbības, lai atrisinātu ar biežu papīra iestrēgšanu saistītās problēmas. Ja pirmās darbības veikšana neatrisina problēmu, veiciet nākamās darbības, līdz problēma ir atrisināta.

1. Ja iekārtā ir iestrēdzis papīrs, izņemiet šo papīru un izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu iekārtu.
2. Iekārtas vadības panelī pārbaudiet, vai paplāte ir konfigurēta pareizajam papīra izmēram un veidam. Ja nepieciešams, noregulējiēt papīra iestatījumus.
3. Izslēdziēt iekārtu, pagaidiēt 30 sekundes un pēc tam atkal ieslēdziēt iekārtu.
4. Izdrukājiēt tīrīšanas lapu, lai notīrītu lieko toneri, kas atrodas iekārtas iekšpusē.

LED vadības panelis

- a. Noklikšjiēniēt uz pogas **Sākt** un pēc tam noklikšjiēniēt uz vienuma **Programmas**.
- b. Noklikšjiēniēt uz savas HP iekārtu grupas un pēc tam noklikšjiēniēt uz opcijas **HP Device Toolbox**.
- c. Cilnē **Sistēma** noklikšjiēniēt uz opcijas **Apkope**.



LCD vadības panelis

- a. Nospiediēt iekārtas vadības paneļa pogu Iestatīšana .
- b. Atverīēt izvēlni **Apkope**.
- c. Ar bultiņu pogām atlasīēt opciju **Tīrīšanas režīms** un nospiediēt pogu **OK**.


Iekārta apdrukā pirmo pusi un pēc tam parādās aicinājums izņemt lapu no izvades paplātes un ievietojiēt to vēlreiz 1. paplātē, saglabājiēt to pašu orientāciju. Gaidīēt, kamēr process tiks pabeigts. Izmetīēt izdrukāto lapu.

5. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu iekārtu.

LED vadības panelis

- a. Nospiediēt un pieturīēt pogu Atcelt , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
- b. Atlaidīēt pogu Atcelt .

LCD vadības panelis

- a. Produkta vadības paneļa sākuma ekrānā pieskariētiēt pogai Setup (Iestatīšana) .
- b. Pieskariētiēt izvēlnei **Pārskati**.
- c. Pieskariētiēt pogai **Konfigurācijas pārskats**.

Ja neviena no šīm darbībām neatrisina problēmu, var būt nepieciešama iekārtas apkope. Saziēniētiēt ar HP klientu atbalsta centru.

Papīra iestrēgšanas novēršana

Lai samazinātu papīra iestrēgšanas gadījumiētiēt, izmēgiēniēt šādus risinājiētumiētiēt.

1. Lietojiētiēt tikai papīru, kas atbilst šīs iekārtas HP specifikājiētijām.
2. Nelietojiētiēt papīru, ja tas ir sakrokots, salocītiēt vai bojātiēt. Ja nepieciešams, izmantojiētiēt papīru no citas pakas.
3. Neizmantojiētiēt papīru, kas jau reiz ir apdrukātiēt vai kopētiēt.
4. Pārbaudiētiēt, vai paplāte nav pārpildītiēt. Šādā gadījumiētiētā izņemiētiēt no paplātes visu papīra kaudziētiēt, izlīdziēniēt to un ievietojiētiēt paplātē daļu no tās.

5. Pārļiecinieties, vai papīra vadotnes paplātē ir piemērotas papīra izmēram. Pielāgojiet vadotnes tā, lai tās pieskartos papīra kaudzītes malām, taču nesaliektu papīru.
6. Pārļiecinieties, vai tekne ir pilnībā ievietota iekārtā.
7. Ja drukājat uz smaga, gofrēta vai perforēta papīra, izmantojiet manuālās padeves funkciju un ievietojiet lapas pa vienai.
8. Pārbaudiet, vai paplāte ir pareizi konfigurēta atbilstoši papīra veidam un izmēram.
9. Pārļiecinieties, vai drukāšanas vide atbilst ieteiktajām specifikācijām.

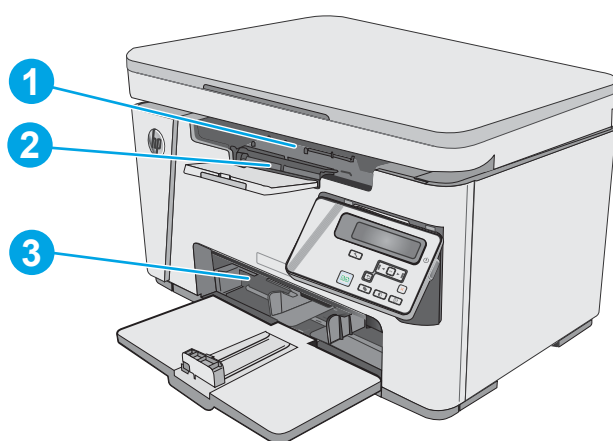
Iestrēguša papīra izņemšana

Ievads

Tālāk sniegtā informācija ietver norādījumus par iekārtā iestrēguša papīra izņemšanu.

- [Papīra iestrēgšanas vietas](#)
- [Iestrēgušā papīra iztīrīšana no padeves paplātes](#)
- [Iestrēgušā papīra izņemšana tonera kasetnes tuvumā](#)
- [Iznemiet iestrēgušo papīru no izvades nodalījuma.](#)

Papīra iestrēgšanas vietas

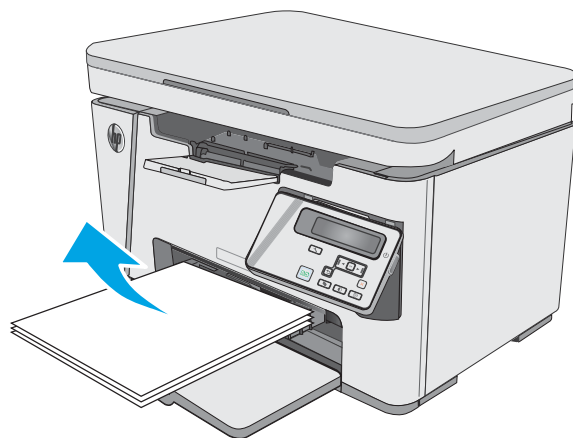


1	Tonera kasetnes zona
2	Izdruku uztvērējs
3	Padeves paplāte

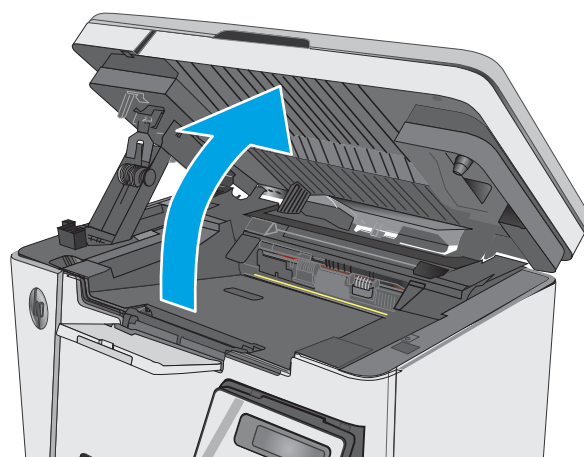
Iestrēgušā papīra iztīrīšana no padeves paplātes

Kad notiek papīra iestrēgšana, indikatoru vadības panelī atkārtoti mirgo brīdinājuma \triangle indikators un šķidro kristālu displeja vadības panelos redzams ziņojums par papīra iestrēgšanu.

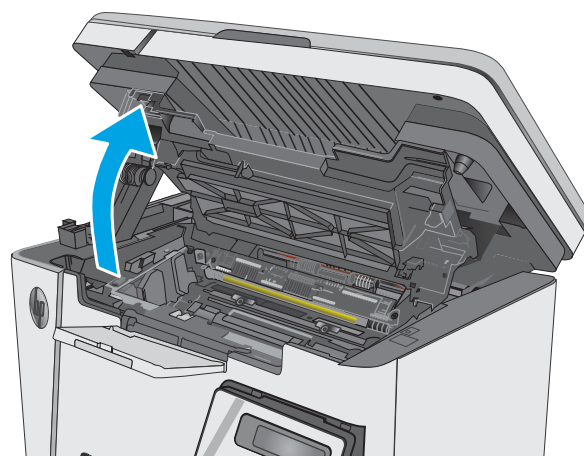
1. Izņemiet visu slikti ievietoto papīru no padeves paplātes.



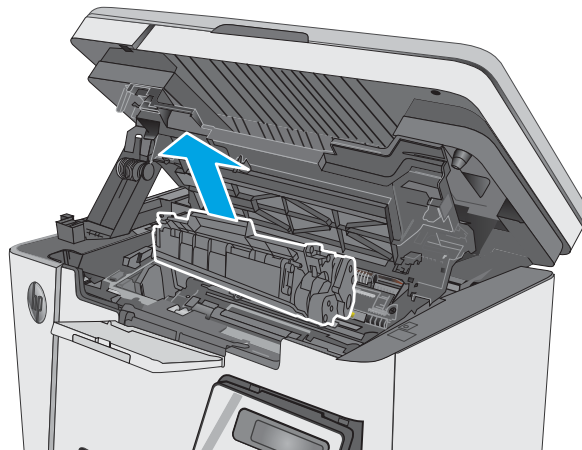
2. Paceliet skenera bloku.



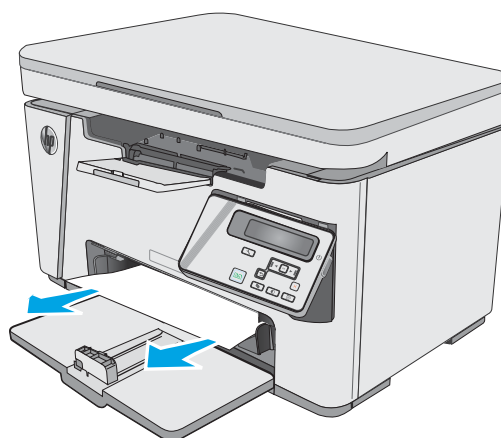
3. Paceliet augšējo vāku.



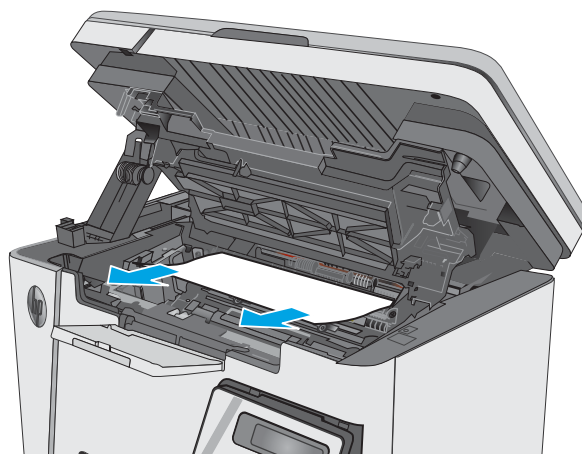
4. Izņemiet tonera kasetni.



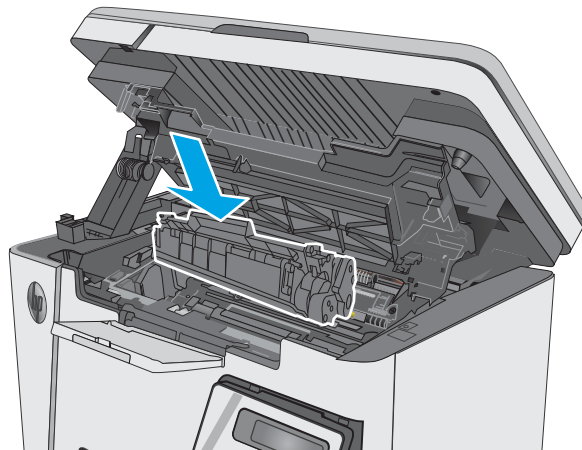
5. Izņemiet padeves paplātes tuvumā redzamo iestrēgušo papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.



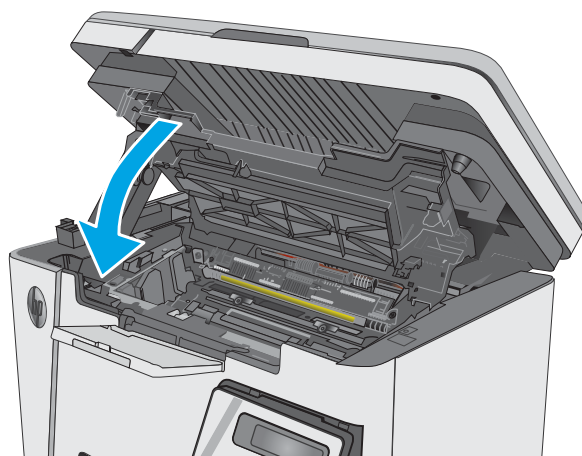
6. Izņemiet tonera kasetnes tuvumā redzamo iestrēgušo papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.



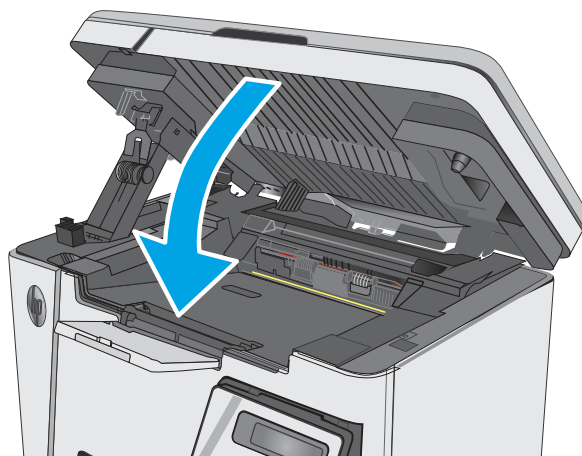
7. Ievietojiet tonera kasetni.



8. Nolaidiet augšējo vāku.



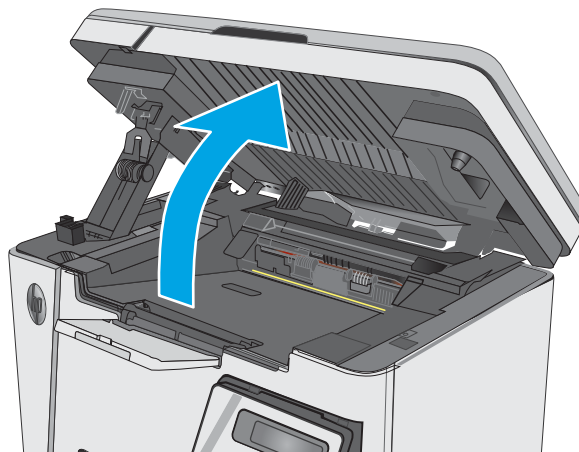
9. Nolaidiet skenera bloku.



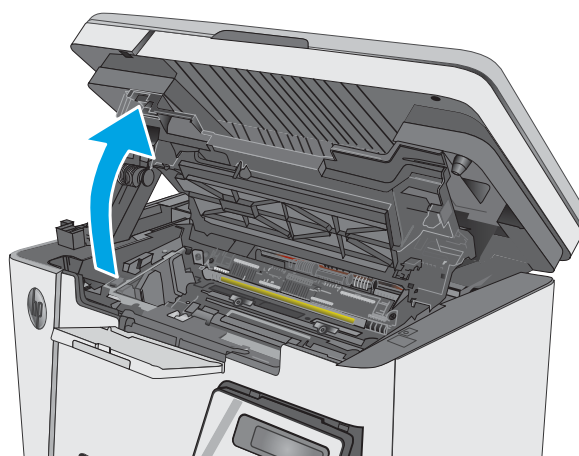
Iestrēgušā papīra izņemšana tonera kasetnes tuvumā

Kad notiek papīra iestrēgšana, indikatoru vadības panelī atkārtoti mirgo brīdinājuma  indikators un šķidro kristālu displeja vadības panelī redzams ziņojums par papīra iestrēgšanu.

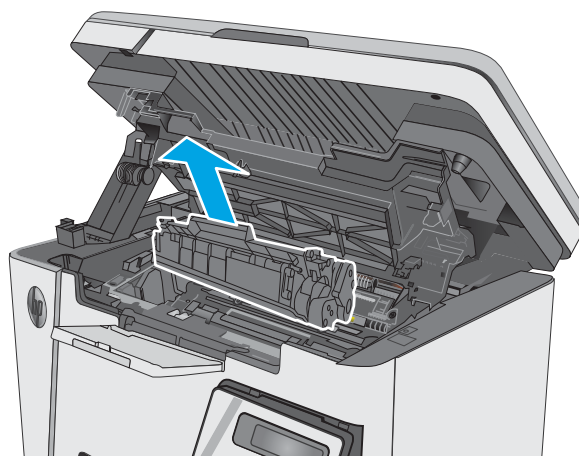
1. Paceliet skenera bloku.



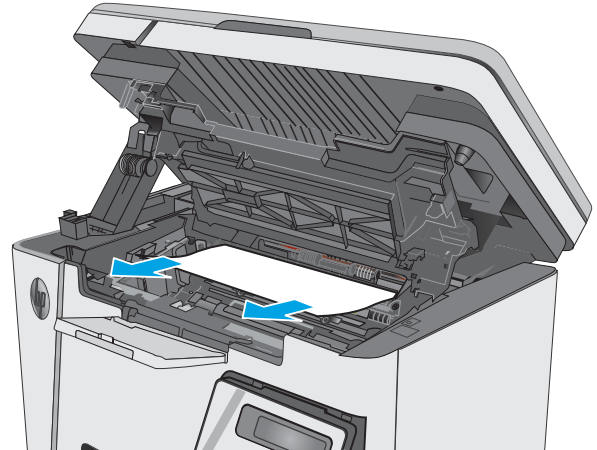
2. Paceliet augšējo vāku.



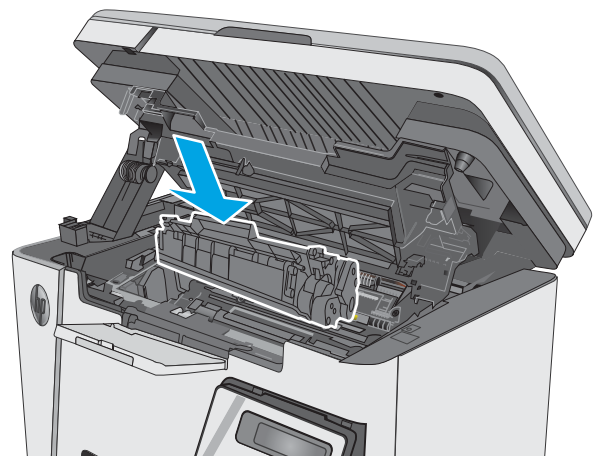
3. Izņemiet tonera kasetni.



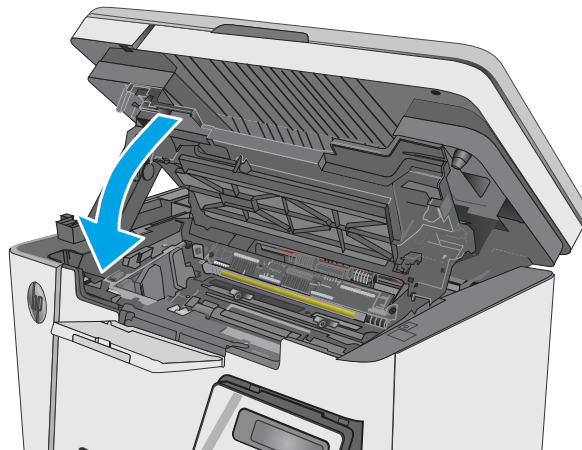
4. Izņemiet tonera kasetnes tuvumā redzamo iestrēgušo papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.



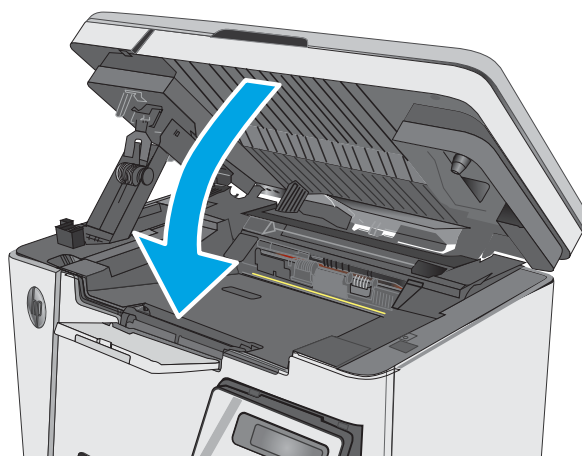
5. Ievietojiet tonera kasetni.



6. Nolaidiet augšējo vāku.



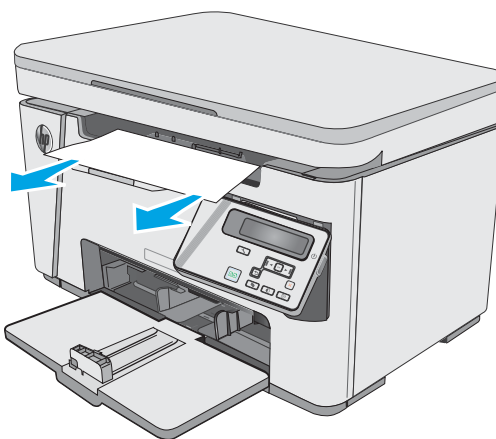
7. Nolaidiet skenera bloku.



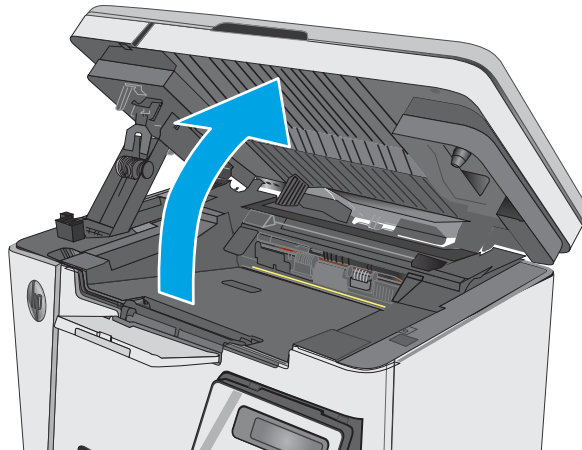
Izņemiet iestrēgušo papīru no izvades nodalījuma.

Kad notiek papīra iestrēgšana, indikatoru vadības panelī atkārtoti mirgo brīdinājuma \triangle indikators un šķidro kristālu displeja vadības panelī redzams ziņojums par papīra iestrēgšanu.

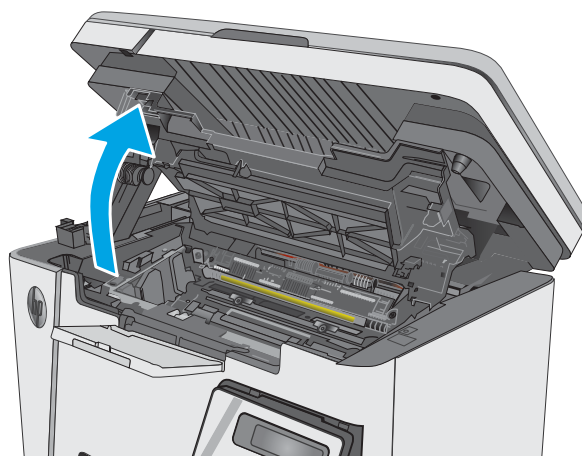
1. Izņemiet izvades nodalījuma tuvumā redzamo iestrēgušo papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.



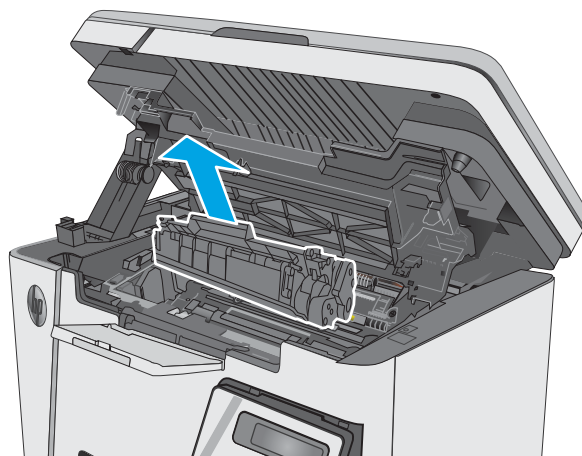
2. Paceliet skenera bloku.



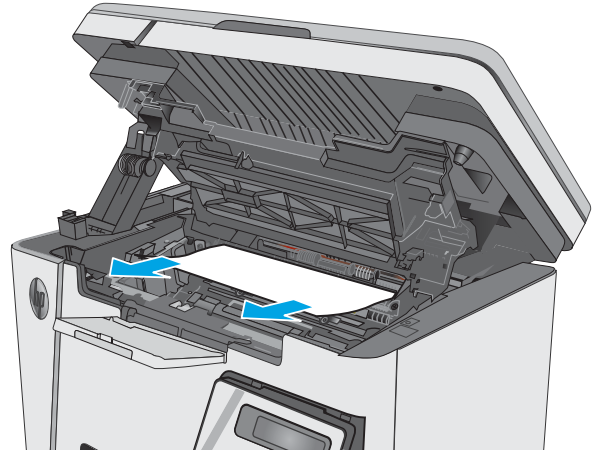
3. Paceliet augšējo vāku.



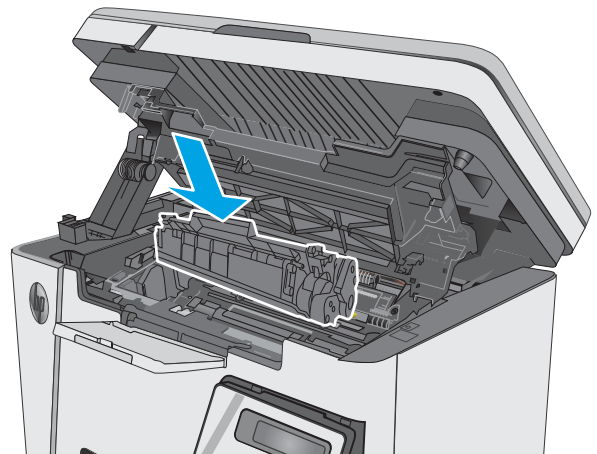
4. Izņemiet tonera kasetni.



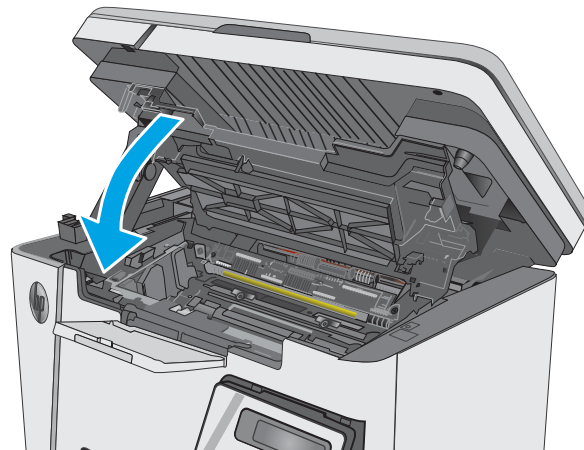
5. Izņemiet tonera kasetnes tuvumā redzamo iestrēgušo papīru.



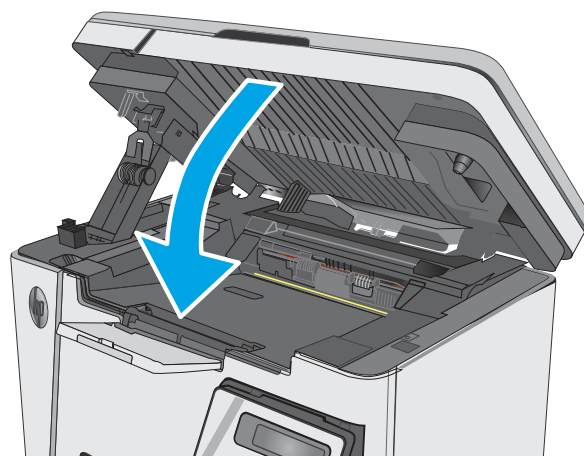
6. Ievietojiet tonera kasetni.



7. Nolaidiet augšējo vāku.



8. Nolaidiet skenera bloku.



Drukas kvalitātes uzlabošana

Ievads

Ja ir problēmas ar printera drukas kvalitāti, mēģiniet to novērst, šeit norādītajā secībā izmēģinot iespējamus risinājumus.

Drukāšana no citas programmas

Mēģiniet drukāt no citas programmas. Ja lapa izdrukājas pareizi, problēmas rada iepriekšējā drukāšanai izmantotā programma.

Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana

Pārbaudiet papīra tipa iestatījumus, ja izdrukājat no datorprogrammas un izdrukātās lapas ir ar smērējumiem, izplūdušu vai tumšu druku, sarullējušos papīru, izkaisītiem tonera punktiņiem, izbirušu toneri vai nelielām zonām bez tonera.

Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet cilni **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
4. Opcijā **Drukas materiāls**: nolaižamajā sarakstā atlasiet pareizo papīra veidu.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Papīra veida iestatījuma pārbaude (OS X)


1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet printeri.
3. Pēc noklusējuma drukas draiveris atver izvēlni **Kopijas un lappuses**. Atveriet izvēlņu nolaižamo sarakstu un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Apdare**.
4. Atlasiet tipu nolaižamajā sarakstā **Drukas materiāla tips**
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Tonera kasetnes statusa pārbaude

LED vadības paneli:

- ▲ Tonera līmeņa statusa indikators  norāda, ka drukas kasetnē ir ļoti zems tonera līmenis.

LCD vadības paneli:

1. Nospiediet iekārtas vadības paneļa pogu Iestatīšana .
2. Atveriet šādas izvēlnes:

- Atskaites
 - Supplies status (Izejmateriālu statuss)
3. Ar bultiņu pogām atlasiet opciju **Drukšanas materiālu statusa lapa** un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

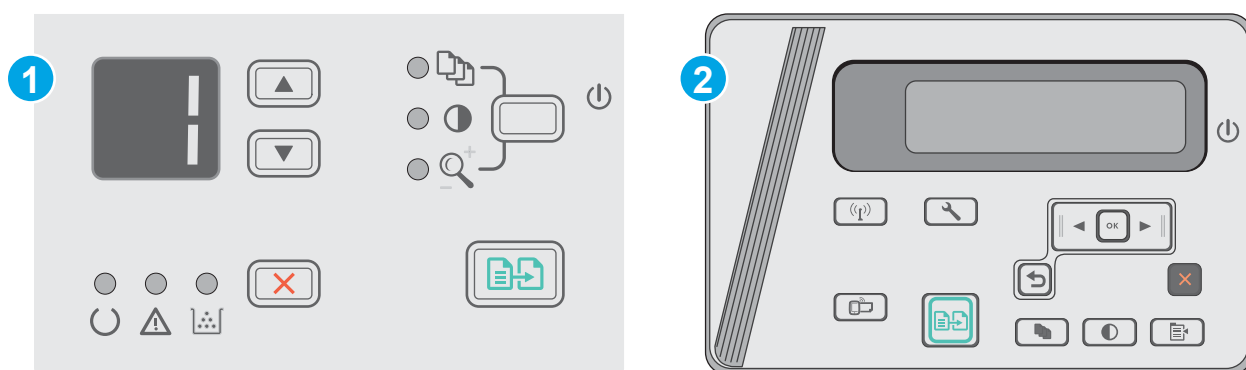
Printera tīrīšana

Tīrīšanas lapas drukāšana

Drukāšanas laikā printeri var sakrāties papīra, tonera un putekļu daļiņas un izraisīt tādas drukas kvalitātes problēmas kā tonera kriptiņas vai traipi, smērējumi, švīkas, līnijas vai atkārtotas atzīmes.

Lai izdrukātu tīrīšanas lapu, veiciet šādas darbības.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




- 1 LED vadības panelis
- 2 LCD vadības panelis

LED vadības paneli:

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:
 - a. Atveriet izvēlni **Sākt** un pēc tam atlasiet opciju **Programmas** vai **Visas programmas**.
 - b. Atveriet HP grupu, atveriet printera grupu un pēc tam atlasiet opciju **HP Device Toolbox**.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma** un pēc tam atlasiet lapu **Apkope**.
3. Apgabalā **Tīrīšanas režīms** noklikšķiniet uz **Sākt**, lai sāktu tīrīšanas procesu.

LCD vadības paneli:

1. Nospiediet iekārtas vadības paneļa pogu **lestatīšana** .
2. Atveriet izvēlni **Apkope**.
3. Ar bultiņu pogām atlasiet opciju **Tīrīšanas režīms** un nospiediet pogu **OK**.

Iekārta apdrukā pirmo pusi un pēc tam parāda aicinājumu izņemt lapu no izvades nodalījuma un vēlreiz ievietot padeves paplātē, saglabājot to pašu orientāciju. Gaidiet, kamēr process tiks pabeigts. Izmetiet izdrukāto lapu.

Vizuāli pārbaudiet, vai tonera kasetne un attēlu apstrādes veltnis nav bojāti.

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pārbaudītu katru tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni.

1. Izņemiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni no printera.
2. Pārbaudiet, vai atmiņas mikroshēma nav bojāta.
3. Pārbaudiet zaļā attēlu apstrādes veltna virsmu.

⚠ UZMANĪBU! Nepieskarieties attēlveidošanas veltnim. Pirkstu nospiedumi uz attēlveidošanas veltna var radīt drukas kvalitātes problēmas.

4. Ja uz attēlu apstrādes veltna ir redzami skrāpējumi, pirkstu nospiedumi vai citi bojājumi, nomainiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni.
5. Atkal ievietojiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni un izdrukājiet pāris lapas, lai pārbaudītu, vai problēma ir novērsta.

Papīra un drukāšanas vides pārbaude

HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana

Ja rodas kāda no tālāk minētajām problēmām, izmantojiet citu papīru.

- Druka ir pārāk blāva vai vietām šķiet izbalējusi.
- Uz izdrukātajām lapām ir redzami tonera traipi.
- Toneris izsmērējas uz izdrukātajām lapām.
- Izdrukātās rakstzīmes šķiet izkropļotas.
- Izdrukātās lapas ir sakrokotas.

Vienmēr izmantojiet tāda veida un svara papīru, ko atbalsta iekārta. Izvēloties papīru, ievērojiet šos norādījumus.

- Pārliecinieties, vai papīram ir laba kvalitāte un tam nav iegriezumu, robu, ieplisumu, traipu, vaļīgu daļiņu, putekļu, burzījumu, caurumu un sarullētu vai salocītu malu.
- Izmantojiet iepriekš neapdrukātu papīru.
- Izmantojiet lāzerprinteriem paredzētu papīru. Neizmantojiet papīru, kas paredzēts tikai strūkļprinteriem.
- Neizmantojiet pārāk raupju papīru. Gludāks papīrs parasti nodrošina labāku drukas kvalitāti.

Printera vides pārbaude

Pārbaudiet, vai iekārta darbojas iekārtas garantijā un juridiskajā rokasgrāmatā norādītajām specifikācijām atbilstošā vidē.

Ekonomiskā režīma iestatījuma pārbaude

HP neiesaka izmantot ekonomisko režīmu visu laiku. Ja ekonomiskais režīms tiek izmantots visu laiku, iespējams, ka toneris paliek pāri, kad tonera kasetnes mehāniskās detaļas jau ir nolietojušās. Ja drukas kvalitāte sāk pasliktināties un vairs nav pieņemama, apsveriet tonera kasetnes nomaiņu.

Ja visa lapa ir pārāk tumša vai pārāk gaiša, veiciet šīs darbības.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte** un atrodiat apgabalu **Drukšanas iestatījumi**.
 - Ja visa lapa ir pārāk tumša, atlasiet iestatījumu **Ekonomiskais režīms**.
 - Ja visa lapa ir pārāk gaiša, atlasiet iestatījumu **FastRes 1200**.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Kopētā un skenētā attēla kvalitātes uzlabošana

Ievads

Ja ir problēmas ar printera attēla kvalitāti, mēģiniet to novērst, šeit norādītajā secībā izmēģinot iespējamus risinājumus.

- [Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts](#)
- [Papīra iestatījumu pārbaudīšana](#)
- [Optimizēšana tekstam vai attēliem](#)
- [Kopēšana no malas līdz malai](#)

Vispirms veiciet šīs dažas vienkāršās darbības.

- Labāk izmantojiet plakanvirsmas skeneri, nevis dokumentu padevēju.
- Izmantojiet kvalitatīvus oriģinālus.
- Izmantojot dokumentu padevēju, pareizi ievietojiet oriģinālo dokumentu padevējā, lietojot papīra vadotnes, lai šādi izvairītos no neskaidriem vai diagonāliem attēliem.

Ja problēmu neizdodas novērst, izmēģiniet šos papildu risinājumus. Ja tie neatrisina problēmu, vēl citus risinājumus skatiet sadaļā „Drukas kvalitātes uzlabošana”.

Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts

Laika gaitā uz skenera stikla un baltās plastmasas fona plāksnes var uzkrāties netīrumi, kas var ietekmēt iekārtas darbību. Izmantojiet šādu procedūru, lai notīrītu skeneri.

1. Nospiediet strāvas pogu, lai izslēgtu printeri, un pēc tam atvienojiet strāvas vadu no elektrotīkla kontaktligzdas.
2. Atveriet skenera vāku.
3. Notīriet skenera stiklu un zem skenera vāka esošo balto plastmasas fona plāksni ar neabrazīvā stikla tīrīšanas līdzeklī samitrinātu mikstu drāniņu vai sūkli.

⚠ UZMANĪBU! Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri. Neļaujiet šķidrums nonākt tiešā saskarē ar stiklu vai cilindru. Tie var izsūkties cauri un sabojāt printeri.


4. Noslaukiet stiklu un baltās plastmasas daļas ar zamšādu vai celulozes sūkli, lai novērstu traipu veidošanos.
5. Pievienojiet strāvas vadu pie kontaktligzdas un pēc tam nospiediet strāvas pogu, lai ieslēgtu printeri.

Papīra iestatījumu pārbaudīšana

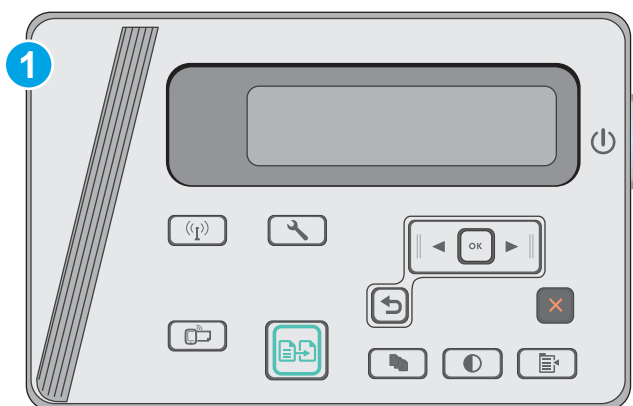
LED vadības panelis

1. Noklikšķiniet uz pogas **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz vienuma **Programmas**.
2. Noklikšķiniet uz savas HP iekārtu grupas un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **HP Device Toolbox**.
3. Cilnē **Sistēma** noklikšķiniet uz opcijas **Papīra iestatīšana**.

LCD vadības panelis



1. Nospiediet iekārtas vadības paneļa pogu Iestatīšana .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Sistēmas iestatīšana**
 - **Papīra iestatīšana**
3. Atlasiet opciju **Nokl. papīra izmērs**.
4. Atlasiet padeves paplātē ievietotā papīra izmēra nosaukumu un pēc tam nospiediet pogu **OK**.
5. Atlasiet opciju **Nokl. papīra tips**.
6. Atlasiet padeves paplātē ievietotā papīra tipa nosaukumu un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

Optimizēšana tekstam vai attēliem



1 LCD vadības panelis

LCD vadības paneli:

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz printera.
2. Nospiediet printera vadības paneļa pogu Kopēšanas izvēlne .
3. Atlasiet izvēlni **Optimizācija**.
4. Izmantojiet bultiņu pogas, lai ritinātu opcijas, un pēc tam nospiediet pogu **OK**, lai atlasītu opciju.
5. Pieskarieties pogai Sākt kopēt , lai sāktu kopēšanu.

Kopēšana no malas līdz malai

Printeris nevar pilnīgi apdrukāt visu lapu. Lapai ir 4 mm platas neizdrukājamas malas.

Apsvērumi par dokumentu ar apgrieztām malām izdrukāšanu vai skenēšanu

- Kad oriģināls ir mazāks par izvades izmēru, pārvietojiet oriģinālu par 4 mm prom no skenera ikonas norādītā stūra. Veiciet atkārtotu kopēšanu vai skenēšanu šajā pozīcijā.
- Kad oriģināls ir vēlamās izdrukas izmērā, izmantojiet funkciju [Samazināt/palielināt](#), lai samazinātu attēlu un kopija netiktu apgriezta.

Vadu tīkla problēmu atrisināšana

Ievads

Pārbaudiet šos vienumus, lai pārlicinātos, vai printeris var sazināties ar tīklu. Pirms darba sākšanas, izmantojot printera vadības paneli, izdrukājiet konfigurācijas lapu un atrodiēt šajā lapā norādīto printera IP adresi.

- [Slikts fiziskais kanāls](#)
- [Dators izmanto nepareizu printera IP adresi](#)
- [Dators nespēj sazināties ar printeri](#)
- [Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas](#)
- [Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi](#)
- [Printeris ir atspējots vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi](#)



PIEZĪME. HP neatbalsta vienādranga tīklošanu, jo šī funkcija ir Microsoft operētājsistēmu, nevis HP drukas draiveru funkcija. Lai iegūtu papildinformāciju, atveriet Microsoft vietni adresē www.microsoft.com.

Slikts fiziskais kanāls

1. Pārbaudiet, vai printeris ir pievienots pie pareizā tīkla porta, izmantojot pareiza garuma kabeli.
2. Pārbaudiet, vai kabeļa savienojumi ir droši.
3. Pārbaudiet tīkla porta savienojumu printera aizmugurē, kā arī pārbaudiet, vai deg dzeltenais darbības indikators un zaļais savienojuma statusa indikators.
4. Ja problēma nepazūd, izmēģiniet citu centrmezgla kabeli vai portu.

Dators izmanto nepareizu printera IP adresi

1. Atveriet printera rekvizītus un noklikšķiniet uz cilnes **Porti**. Pārbaudiet, vai ir atlasīta printera pašreizējā IP adrese. Printera IP adrese ir norādīta printera konfigurācijas lapā.
2. Ja printeris ir instalēts, izmantojot HP standarta TCP/IP portu, atlasiet lodziņu **Vienmēr drukāt ar šo printeri, pat ja mainās tā IP adrese**.
3. Ja printeris ir instalēts, izmantojot Microsoft standarta TCP/IP portu, IP adreses vietā izmantojiet resursdatora nosaukumu.
4. Ja IP adrese ir pareiza, izdzēsiet printeri un pēc tam pievienojiet to vēlreiz.

Dators nespēj sazināties ar printeri

1. Pārbaudiet tīkla saziņu, ehotestējot tīklu.
 - a. Datorā atveriet komandrindas uzvedni.

- Operētājsistēmā Windows noklikšķiniet uz opcijām **Sākt** un **Palaist**, ierakstiet cmd un pēc tam nospiediet pogu **Enter**.
 - Operētājsistēmā X atveriet **Lietojumprogrammas**, pēc tam **Utilītas** un **Terminālis**.
- b. Ierakstiet `ping` un pēc tam ievadiet printera IP adresi.
 - c. Ja logā ir redzami apraides laiki, tīkls funkcionē.
2. Ja ehotestēšanas komanda neizdodas, pārbaudiet, vai tīkla centrmezgli ir ieslēgti, un pēc tam pārbaudiet, vai tīkla iestatījumi, printeris un dators ir konfigurēti vienam un tam pašam tīklam.

Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas

Pārbaudiet, vai visas jaunās programmas ir instalētas pareizi un vai tās lieto pareizu drukas draiveri.

Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi

1. Pārbaudiet tīkla draiverus, drukas draiverus un tīkla virzienmaiņas iestatījumus.
2. Pārbaudiet, vai operētājsistēma ir konfigurēta pareizi.

Printeris ir atspējots vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi

1. Lai pārbaudītu tīkla protokola statusu, pārskatiet konfigurācijas lapu. Ja nepieciešams, iespējojiet to.
2. Ja nepieciešams, pārkonfigurējiet tīkla iestatījumus.

Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana

- [Ievads](#)
- [Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts](#)
- [Printeris nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas](#)
- [Printeris nedrukā un datorā ir instalēts trešās puses ugunsdzēsītājs](#)
- [Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas](#)
- [Bezvadu printerim nevar pievienot citus datorus](#)
- [Kad izveidots savienojums ar VPN tīklu, bezvadu printerim zūd sakari](#)
- [Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā](#)
- [Bezvadu tīkls nedarbojas](#)
- [Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde](#)
- [Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā](#)

Ievads

Vieglākai problēmu novēršanai izmantojiet informāciju par problēmu novēršanu.



PIEZĪME. Lai konstatētu, vai printerim ir iespējota Wireless Direct drukāšana, no printera vadības paneļa izdrukājat konfigurācijas lapu.

Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts

- Pārbaudiet, vai tīkla kabelis nav pievienots.
- Pārbaudiet, vai printeris un bezvadu maršrutētājs ir ieslēgti un notiek strāvas padeve. Tāpat pārbaudiet, vai printerī ieslēgts bezvadu radio.
- Pārbaudiet, vai pakalpojuma kopas identifikators (SSID) ir pareizs. Izdrukājat konfigurācijas lapu, lai noteiktu SSID. Ja neesat pārliecināts, vai SSID ir pareizs, vēlreiz palaidiet bezvadu sakaru iestatīšanas programmu.
- Droša tīkla gadījumā pārbaudiet, vai drošības informācija ir pareiza. Ja drošības informācija nav pareiza, vēlreiz palaidiet bezvadu sakaru iestatīšanas programmu.
- Ja bezvadu tīkls darbojas pareizi, mēģiniet piekļūt citiem datoriem bezvadu tīklā. Ja tīklam ir piekļuve internetam, mēģiniet izveidot savienojumu ar internetu bezvadu savienojuma veidā.
- Pārbaudiet, vai printerim un bezvadu piekļuves punktam ir viena un tā pati šifrēšanas metode (AES vai TKIP) (tīklos, kas izmanto WPA drošību).
- Pārbaudiet, vai printeris atrodas bezvadu tīkla diapazonā. Lielākajā daļā tīklu printerim ir jāatrodas 30 m attālumā no bezvadu piekļuves punkta (bezvadu maršrutētāja).
- Pārbaudiet, vai šķēršļi nebloķē bezvadu signālu. Novietojiet citur lielus metāliskus objektus, kas atrodas pa vidu starp piekļuves punktu un printeri. Pārlicinieties, vai starp printeri un bezvadu piekļuves punktu neatrodas metāla vai betona stabi, sienas vai atbalsta kolonnas.

- Pārbaudiet, vai printeris atrodas drošā attālumā no elektronikas ierīcēm, kas var traucēt bezvadu signāla pārraidi. Daudzas ierīces var traucēt bezvadu signāla pārraidi, tostarp motori, bezvadu tālruņi, drošības sistēmu kameras, citi bezvadu tīkli un dažas Bluetooth ierīces.
- Pārbaudiet, vai datorā ir instalēts drukas draiveris.
- Pārbaudiet, vai esat atlasījis pareizo printera portu.
- Pārbaudiet, vai dators un printeris ir pievienoti vienam un tam pašam bezvadu tīklam.
- Operētājsistēmā X pārbaudiet, vai bezvadu maršrutētājs atbalsta pakalpojumu Bonjour.

Printeris nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas

1. Pārlicinieties, vai printeris ir ieslēgts un gatavības stāvoklī.
2. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmurus savā datorā.
3. Pārlicinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
4. Pārlicinieties, vai dators darbojas pareizi. Ja nepieciešams, restartējiet datoru.
5. Pārbaudiet, vai var atvērt printera HP iegulto tīmekļa serveri no tīkla datora.

Printeris nedrukā un datorā ir instalēts trešās puses ugunsmūris

1. Atjauniniet ugunsmūri ar jaunāko no izstrādātāja pieejamo atjauninājumu.
2. Ja, uzstādot printeri vai mēģinot drukāt, programmas pieprasa piekļuvi cauri ugunsmūrim, pārlicinieties, vai esat atļāvis programmu darbību.
3. Uz brīdi izslēdziet ugunsmūri un instalējiet bezvadu printeri datorā. Pēc bezvadu iekārtas uzstādīšanas iespējotiet ugunsmūri.

Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas

1. Pārlicinieties, vai maršrutētājs un printeris ir pievienoti tam pašam tīklam, kuram dators.
2. Izdrukājiet konfigurācijas lapu.
3. Salīdziniet pakalpojumu kopas identifikatoru (SSID) konfigurācijas lapā ar SSID printera konfigurācijas sadaļā datorā.
4. Ja skaitļi neatbilst, ierīces nav pievienotas tam pašam tīklam. Pārkonfigurējiet printera bezvadu sakaru iestatījumus.

Bezvadu printerim nevar pievienot citus datorus

1. Pārlicinieties, vai citi datori atrodas bezvadu sakaru diapazonā un vai nekādi šķēršļi nebloķē signālu. Lielākajai daļai tīklu bezvadu sakaru diapazons ir 30 m no bezvadu piekļuves punkta.
2. Pārlicinieties, vai printeris ir ieslēgts un ir gatavības stāvoklī.
3. Pārlicinieties, vai nav vairāk nekā 5 vienlaicīgu Wireless Direct lietotāju.
4. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmurus savā datorā.

5. Pārliecinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
6. Pārliecinieties, vai dators darbojas pareizi. Ja nepieciešams, restartējiet datoru.

Kad izveidots savienojums ar VPN tīklu, bezvadu printerim zūd sakari

- Parasti vienlaikus netiek izveidots savienojums ar VPN tīklu un citiem tīkliem.

Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā

- Pārliecinieties, vai bezvadu maršrutētājs ir ieslēgts un vai tam ir strāvas padeve.
- Tīkls, iespējams, ir paslēpts. Tomēr varat izveidot savienojumu ar slēptu tīklu.

Bezvadu tīkls nedarbojas

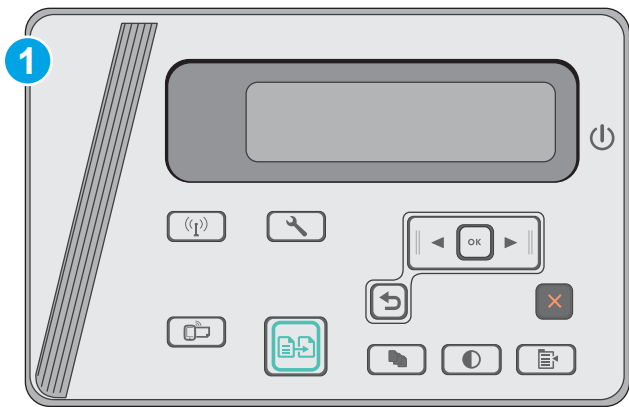
1. Pārliecinieties, vai tīkla kabelis nav pievienots.
2. Lai pārbaudītu, vai tīklam ir zuduši sakari, mēģiniet tīklam pievienot citas ierīces.
3. Pārbaudiet tīkla saziņu, ehotestējot tīklu.
 - a. Datorā atveriet komandrindas uzvedni.
 - Operētājsistēmā Windows noklikšķiniet uz opcijām **Sākt** un **Palaist**, ierakstiet `cmd` un pēc tam nospiediet pogu **Enter**.
 - Operētājsistēmā X atveriet **Lietojumprogrammas**, pēc tam opciju **Utilītas** un **Terminālis**.
 - b. Ierakstiet `ping` un pēc tam maršrutētāja IP adresi.
 - c. Ja logā ir redzami apraides laiki, tīkls funkcionē.
4. Pārliecinieties, vai maršrutētājs un printeris ir pievienoti tam pašam tīklam, kuram dators.
 - a. Izdrukājiet konfigurācijas lapu.
 - b. Salīdziniet pakalpojumu kopas identifikatoru (SSID) konfigurācijas atskaitē ar SSID printera konfigurācijas sadaļā datorā.
 - c. Ja skaitļi neatbilst, ierīces nav pievienotas tam pašam tīklam. Pārkonfigurējiet printera bezvadu sakaru iestatījumus.

Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde

Printera vadības panelī var palaist diagnostikas testu, kas sniedz informāciju par bezvadu tīkla iestatījumiem.




PIEZĪME. Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



1 LCD vadības panelis

LCD vadības paneli:

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu lestatīšana .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - Pašdiagnostika
 - Veiciet bezvadu testu
3. Pieskarieties pogai **OK** (Labi), lai sāktu testu. Printeris izdrukā testa lapu, kurā redzami testa rezultāti.

Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā

Ievērojot šos padomus, varat samazināt traucējumus bezvadu tīklā:

- Nenovietojiet bezvadu ierīces lielu metālisku objektu, piemēram, dokumentu skapju, un citu elektromagnētisku ierīču, piemēram, mikroviļņu krāšņu un bezvadu tālruni, tuvumā. Šie objekti var traucēt radiosignālu pārraidi.
- Novietojiet bezvadu ierīces pietiekamā attālumā no lielām akmens konstrukcijām un citām ēkas konstrukcijām. Šie objekti var absorbēt radioviļņus un samazināt signāla stiprumu.
- Novietojiet bezvadu maršrutētāju centrā, lai tas būtu redzams no visiem bezvadu tīkla printeriem.

Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

- 1. paplāte
 - aplakšņu ievietošana 17
 - ievietošana 12, 15

A

- abpusējā drukāšana
 - Mac 33
 - manuāli (Mac) 33
- abpusējā drukāšana (uz abām lapas pusēm)
 - iestatījumi (Windows) 26
- abpusējā kopēšana 43
- akustikas specifikācijas 8
- Android ierīces
 - drukāšana 39
- apkopes komplekti
 - daļu numuri 20
- aplakšnes, ievietošana 17
- atbalsts
 - tiešsaiste 66
- atbalsts tiešsaistē 66
- atmiņa
 - iekļauta 6
- atmiņas mikroshēma (toneris)
 - atrašanās vieta 21

B

- barošanas avota savienojums
 - atrašanās vieta 2
- barošanas slēdzis, atrašanās vieta 2
- bezvadu tīkls
 - traucējummeklēšana 94

C

- caurspīdīgās plēves
 - drukāšana (Windows) 30

D

- daļu numuri
 - piederumi 20
 - rezerves daļas 20
 - skavu kasetnes 20
 - tonera kasetnes 20
- detaļu numuri
 - izejmateriāli 20
 - tonera kasetne 20
- divpusēja drukāšana
 - Mac 33
- divpusējā kopēšana 43
- dokumentu padevējs 43
 - abpusēju dokumentu kopēšana 43
 - atrašanās vieta 2
- draiveri, atbalstītie 6
- drukas draiveri, atbalstītie 6
- drukāšana uz abām lapas pusēm
 - iestatījumi (Windows) 26
- drukāšana uz abām pusēm
 - iestatījumi (Windows) 26
- drukāt uz abām pusēm
 - Mac 33

E

- EconoMode (Economiskais režīms)
 - iestatīšana 59
- ekonomiskie iestatījumi 59
- elektrības specifikācijas 8
- enerģija
 - patēriņš 8
- Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 51

F

- fiksatora slots
 - atrašanās vieta 2

H

- HP Device Toolbox, izmantošana 51
- HP ePrint 37
- HP ePrint programmatūra 38
- HP ePrint, izmantošana 51
- HP iegultais tīmekļa serveris (EWS)
 - lietošana 51
- HP Klientu apkalpošanas centru 66
- HP Utility 53
- HP Utility sistēmai Mac
 - Bonjour 53
 - funkcijas 53
- HP Utility, Mac 53

I

- iegultais tīmekļa serveris (EWS)
 - lietošana 51
- iegultais Web serveris (EWS)
 - paroļu piešķiršana 57
- ieslēgšanas/izslēgšanas poga,
 - atrašanās vieta 2
- iestatījumi
 - rūpnīcas noklusējuma iestatījumi, atjaunošana 69
- iestrēdzis papīrs
 - atrašanās vietas 75
- iestrēgšana
 - cēloņi 73
- indikatoru vadības panelis
 - vadības ierīces 3
- Internet Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 51
- izejmateriāli
 - detaļu numuri 20
 - izmantošana ar zemiem iestatījumiem 70
 - pasūtīšana 20
 - statuss, skatīšana ar HP Utility sistēmai Mac 53

tonera kasetnes nomaiņa 21
zema sliekšņa iestatījumi 70
izejmateriālu stāvoklis 85
izmēri, printeris 8
izslēgšanās laika aizkave
 iestatījums 60
izvade
 atrašanās vieta 2

I

īpaši papīra veidi
 drukāšana (Windows) 30

K

kasetne
 nomaiņa 21
klientu atbalsts
 tiešsaistē 66
kontrolsaraksts
 bezvadu savienojamība 94
kopēšana
 abpusēji dokumenti 43
 atsevišķas kopijas 42
 dokumentu malas 90
 optimizēšana tekstam vai
 attēliem 90
 papīra izmēra un veida
 iestatīšana 89
 vairākas kopijas 42
kopiju skaits, mainīšana 42

L

lapas minūtē 6
lappuses lapā
 atlasīšana (Windows) 28
lappuses uz vienas loksnes
 atlasīšana (Mac) 34

M

Macintosh
 HP Utility 53
manuāla divpusējā druka
 Mac 33
materiāla iestrēgšana
 atrašanās vietas 75
miega režīma aizkave
 iestatījums 59
mobilā druka, atbalstītā
 programmatūra 7
mobilā drukāšana
 Android ierīces 39

mobilās drukas risinājumi 6

N

Netscape Navigator, atbalstītās versijas
 HP iegultais tīmekļa serveris 51
noklusējuma iestatījumi,
 atjaunošana 69
nomaiņa
 tonera kasetne 21

O

operētājsistēmas (OS)
 atbalstītās 6
operētājsistēmas, atbalstītās 6
OS (operētājsistēma)
 atbalstītā 6

P

padeves tekne
 atrašanās vieta 2
papīra ievilkšanas problēmas
 risināšana 72
papīra veidi
 atlasīšana (Mac) 34
papīra veids
 atlasīšana (Windows) 30
papīrs
 iestrēgšana 73
 izvēle 87
papīrs, pasūtīšana 20
paplātes
 iekļautas 6
 ietilpība 6
pasūtīšana
 izejmateriāli un piederumi 20
pārlūkprogrammas prasības
 HP iegultais tīmekļa serveris 51
piederumi
 detāļu numuri 20
 pasūtīšana 20
prioritārās padeves paplāte
 aploksņu ievietošana 17
problēmu novēršana
 LED, indikatoru norādes 67
 LED, kļūdas kodi 67
 papīra padeves problēmas 72
programmatūra
 HP Utility 53
Programmatūra HP Scan (OS X) 47
Programmatūra HP Scan (Windows)
 46

R

rezerves daļas
 daļu numuri 20
rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,
 atjaunošana 69
rūpnīcas noklusējuma iestatījumu
 atjaunošana 69

S

saskarnes portu
 atrašanās vieta 2
sistēmas prasības
 HP iegultais tīmekļa serveris 51
skavu kasetnes
 daļu numuri 20
skeneris
 atrašanās vieta 2
 stikla tīrīšana 89
skenēšana
 no programmatūras HP Scan (OS
 X) 47
 no programmatūras HP Scan
 (Windows) 46
statuss
 HP Utility, Mac 53
 LED, vadības paneļa indikatori 67
stikls, tīrīšana 89
svars, printeris 8

T

tehniskais atbalsts
 tiešsaistē 66
tehniskās prasības
 elektrībai un skaņai 8
tīkla instalēšana 50
tīkli
 atbalstītie 6
 printera uzstādīšana 50
tīmekļa pārlūkprogrammas prasības
 HP iegultais tīmekļa serveris 51
Tīmekļa vietnes
 klientu atbalsts 66
tīrīšana
 papīra ceļš 86
 stikls 89
tonera kasetne
 detāļu numuri 20
 izmantošana ar zemiem
 iestatījumiem 70
 nomaiņa 21

- sastāvdaļas 21
- zema sliekšņa iestatījumi 70
- tonera kasetnes
 - daļu numuri 20
- tonera kasetnes statuss 85
- traucējumi bezvadu tīklā 97
- traucējummeklēšana
 - bezvadu tīkls 94
 - iestrēgšana 73
 - tīkla problēmas 92
 - vadu tīkls 92

U

- uzlīmes
 - drukāšana (Windows) 30

V

- vadības panelis
 - indikators 3
 - LED indikatoru norādes 67
- vadības paneļa
 - atrašanās vieta 2
- vairākas lappuses lapā
 - drukāšana (Windows) 28
- vairākas lappuses uz vienas loksnes
 - drukāšana (Mac) 34

W

- Wi-Fi Direct drukāšana 35
- Wireless Direct drukāšana 7

