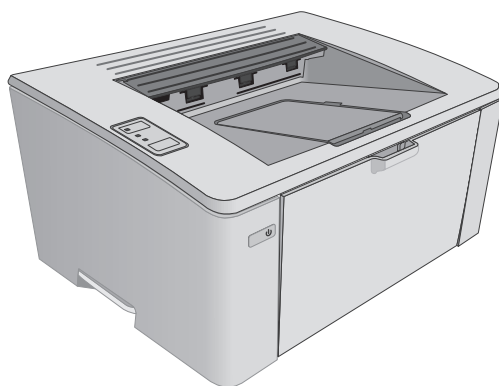




LaserJet Pro M101-M104, LaserJet Ultra M105-M106

Lietošanas rokasgrāmata



M101-M106



www.hp.com/support/ljM101



HP LaserJet Pro M101-M104, HP LaserJet Ultra M105-M106

Lietošanas rokasgrāmata

Autortiesības un licence

© Copyright 2016 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 2, 01/2019

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.

AirPrint 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	3
Vadības paneļa skats	4
Printera specifikācijas	5
Tehniskās specifikācijas	5
Atbalstītās operētājsistēmas	5
Mobilās drukas risinājumi	7
Printera izmēri	7
Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās	8
Darba vides diapazons	8
Printera aparātūras iestatīšana un programmatūras instalēšana	9
2 Papīra paplātes	11
Ievietojiet papīru padeves paplātē	12
Ievads	12
Ievietojiet papīru padeves paplātē.	12
Prioritārās padeves paplātes ievietošana (tikai bezvadu modeļiem)	15
Ievads	15
Ievietojiet papīru prioritārajā padeves paplātē.	15
Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana	18
Ievads	18
Aplokšņu apdrukāšana	18
Aploksnes orientācija	18
3 Materiāli, piederumi un daļas	19
Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana	20
Pasūtīšana	20
Izejmateriāli un piederumi	20
Daļas klientu patstāvīgi veiktam remontam	20

HP tonera kasetnes aizsardzības iestatījumu konfigurēšana	22
Ievads	22
Kasetņu politikas funkcijas iespējošana vai atspējošana	22
HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu politikas funkcijas iespējošanai	22
HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu politikas funkcijas atspējošanai	23
Ar kasetņu politiku saistīto kļūdu novēršana - HP iegultā tīmekļa servera kļūdu ziņojumi	24
Kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošana vai atspējošana	24
HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošanai	24
HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu aizsardzības funkcijas atspējošanai	25
Ar kasetņu aizsardzību saistīto kļūdu novēršana - HP iegultā tīmekļa servera kļūdu ziņojumi	26
Tonera kasetnes nomaiņa	27
Ievads	27
Informācija par tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni	27
Tonera kasetnes nomaiņa (modeļiem M101-M104)	28
Tonera kasetnes nomaiņa (modeļiem M105-M106)	30
Attēlu apstrādes veltna nomaiņa (modeļiem M101-M104)	33
Attēlu apstrādes veltna nomaiņa (modeļiem M105-M106)	36
4 Drukāšana	39
Drukas darbi (Windows)	40
Drukāšanas pamati (Windows)	40
Manuāla abpusējā druka (Windows)	40
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)	42
Papīra veida atlasīšana (Windows)	42
Drukas papildu uzdevumi	42
Drukas darbi (OS X)	43
Drukāšana (OS X)	43
Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)	43
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (OS X)	43
Papīra veida atlasīšana (OS X)	44
Drukas papildu uzdevumi	44
Mobilā drukāšana	45
Ievads	45
Wi-Fi Direct (tikai bezvadu modeļiem)	45
Wi-Fi Direct iespējošana vai atspējošana	46
Printera Wi-Fi Direct nosaukuma mainīšana	46
HP ePrint drukāšana pa e-pastu	47

HP ePrint programmatūra	48
AirPrint	48
Android iegultā drukāšana	49
5 Printera pārvaldīšana	51
Printera savienojuma veida maiņa (Windows)	52
Papildu konfigurācija ar HP iegulto Web serveri (EWS) un HP Device Toolbox (Windows)	53
Papildu konfigurācija ar HP Utility operētājsistēmai X	56
Atveriet HP Utility	56
HP Utility funkcijas	56
IP tīkla iestatījumu konfigurēšana	58
Ievads	58
Atruna par printera koplietošanu	58
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	58
Printera pārdēvēšana tīklā	58
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana	59
Savienojuma ātruma iestatījumi	59
Printera drošības funkcijas	61
Ievads	61
Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību	61
Formatētāja bloķēšana	62
Energijas taupīšanas iestatījumi	63
Ievads	63
Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu	63
Miega režīma / automātiskās izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda iestatījuma iestatīšana	63
Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda aizkaves laika paiešanas iestatīšana un printera konfigurēšana 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai	64
Izslēgšanās aizkavēšanas iestatījuma iestatīšana	65
Printera programmaparatūras atjaunināšana	67
programmaparatūras atjaunināšana ar programmaparatūras atjaunināšanas utilītu.	67
6 Problēmu risinājumi	69
Klientu atbalsts	70
Vadības paneļa indikatoru iedegšanās nozīme	71
Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus	73
HP iegultajā tīmekļa serverī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”.	74
Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana	74
Order supplies (Pasūtiet izejmateriālus)	75
Ar papīra padevi vai iestrēgšanu saistīto problēmu atrisināšana	76
Printeris neievelk papīru	76

Printeris ievieļ vairākas papīra loksnes vienlaikus	76
Bieža vai atkārtota papīra iestrēgšana	76
Papīra iestrēgšanas novēršana	77
Iestrēguša papīra izņemšana	78
Ievads	78
Papīra iestrēgšanas vietas	78
Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?	78
Iestrēgušā papīra izņemšana no padeves paplātes	80
Iestrēguša papīra izņemšana tonera kasetnes zonā	82
Iestrēguša papīra izņemšana no izvades nodalījuma	84
Drukas kvalitātes uzlabošana	87
Ievads	87
Drukāšana no citas programmas	87
Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana	87
Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)	87
Papīra veida iestatījuma pārbaude (OS X)	87
Tonera kasetnes statusa pārbaude	87
Printera tīrīšana	88
Tīrīšanas lapas drukāšana	88
Tonera kasetnes vizuāla pārbaudīšana	88
Papīra un drukāšanas vides pārbaude	88
Pirmā darbība: HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana	88
Otrā darbība: vides pārbaudīšana	89
Ekonomiskā režīma iestatījuma pārbaude	89
Drukas blīvuma pielāgošana	89
Vadu tīkla problēmu atrisināšana	91
Ievads	91
Slikts fiziskais kanāls	91
Dators izmanto nepareizu printera IP adresi	91
Dators nespēj sazināties ar printeri	91
Printeris izmanto nepareizus savienojuma ātruma iestatījumus šim tīklam	92
Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas	92
Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi	92
Printeris ir atspējots vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi	92
Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana	93
Ievads	93
Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts	93
Printeris nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas	94
Printeris nedrukā un datorā ir instalēts trešās puses ugunsdzēsītājs	94
Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas	94
Bezvadu printerim nevar pievienot citus datorus	94

Kad izveidots savienojums ar VPN tīklu, bezvadu printerim zūd sakari	95
Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā	95
Bezvadu tīkls nedarbojas	95
Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde	95
Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā	96
Alfabētiskais rādītājs	97

1 Printera pārskats

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

Papildinformāciju skatiet:

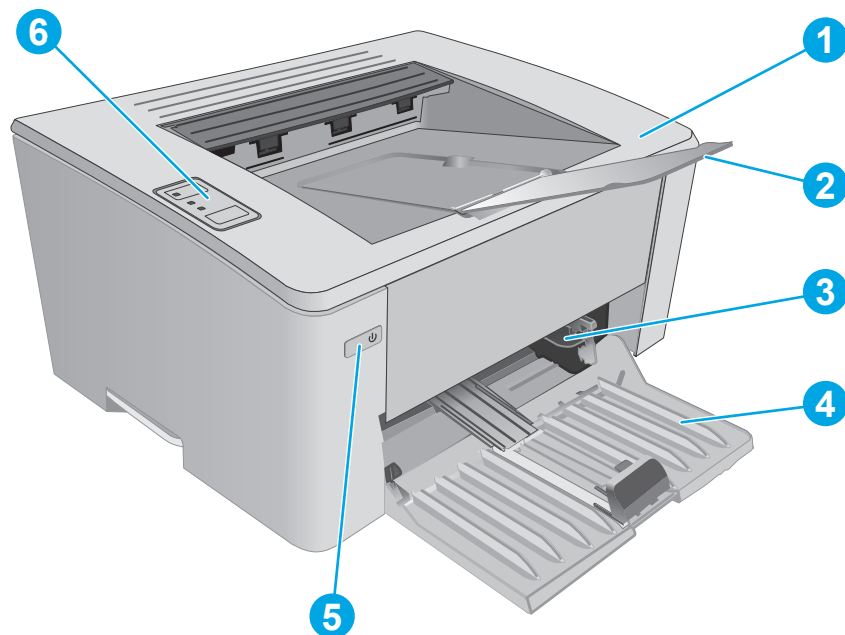
Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM101

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

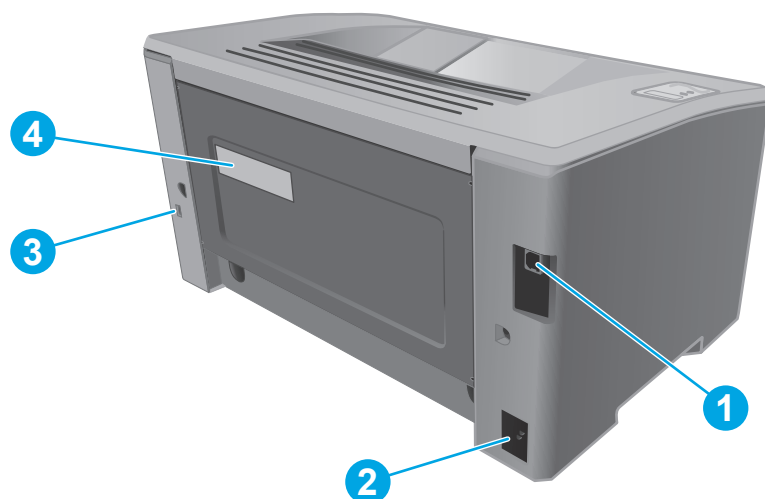
Skati uz printeri

Skats uz printeri no priekšpuses



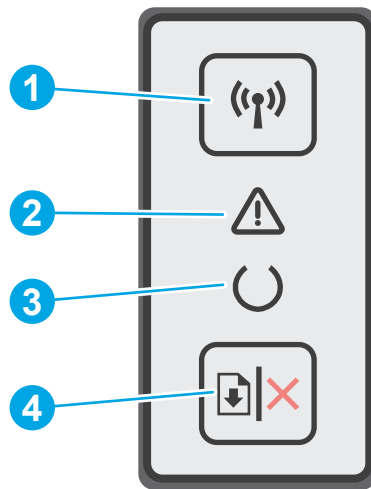
1	Augšējais vāks (piekļuve tonera kasetnei) un izdruku uztvērējs
2	Izdruku uztvērēja pagarinājums
3	Prioritāra ievades paplāte (tikai modeļiem M102w, M104w un M106w)
4	Padeves paplāte
5	Strāvas poga
6	Vadības panelis

Skats uz printeri no aizmugures



1	USB interfeisa ports
2	Strāvas padeve
3	Kabeļa tipa drošības fiksatora ligzda
4	Sērijas numurs un printera numura uzlīme

Vadības paneļa skats



1	Bezvadu sakaru poga un indikators (tikai bezvadu modeļiem)	<p>Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu bezvadu funkciju vai konfigurētu Wi-Fi Direct savienojumu.</p> <p>Nospiediet un turiet šo pogu, lai konfigurētu WPS savienojumu.</p> <p>Ja deg bezvadu sakaru indikators, ir stabils bezvadu savienojums. Ja tas mirgo, notiek vai nu WPS, vai Wi-Fi Direct konfigurācija. Ja tas ātri mirgo, radusies kāda problēma ar bezvadu savienojumu.</p>
2	Brīdinājuma indikators	<p>Brīdinājuma indikators mirgo, kad printerim ir nepieciešama lietotāja uzmanība, piemēram, kad printerī beidzies papīrs vai jānomaina tonera kasetne. Ja indikators deg, nevis mirgo, radusies printera kļūda.</p>
3	Gatavības indikators	<p>Gatavības indikators deg, kad printeris ir gatavs drukāšanai. Tas mirgo, kad printeris saņem drukas datus vai atceļ drukas darbu.</p>
4	Poga Atsākt/Atcelt	<p>Nospiediet šo pogu, lai veiktu šādas darbības:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ja printeris apstrādā kādu darbu, kamēr brīdinājuma indikators ir izslēgts un gatavības indikators mirgo, nospiediet pogu, lai atceltu šo drukas darbu.• Ja ir printera kļūdas vai uzvednes stāvoklis, kamēr gatavības indikators nedeg un brīdinājuma indikators mirgo, nospiediet pogu, lai notīrītu kļūdu un atsāktu drukāšanu.• Manuālajā duplexajā režīmā piespiediet šo pogu, lai izdrukātu lapas otru pusi.

Printera specifikācijas



SVARĪGI! Tālāk norādītā specifikācija ir pareiza publikācijas laikā, taču tā var mainīties. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM101

- [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/ljM101.

Atbalstītās operētājsistēmas

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

Windows: Atkarībā no Windows operētājsistēmas HP programmatūras instalētājs instalē PCLm.S, PCLmS vai PCLm-S draiveri, kā arī papildu programmatūru, izmantojot programmatūras pilnu instalēšanas programmu. 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.

Linux: lai atrastu plašāku informāciju un Linux drukas draiverus, atveriet vietni hplipopensource.com/hplip-web/index.html.


Operētājsistēma	Drukas draiveris instalēts	Piezīmes
Windows® XP SP3 vai jaunāka versija, 32 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLm.S printerim specifisks drukas draiveris. Instalēšanas pamatprogramma instalē tikai draiveri.	Microsoft pārtrauca pamatplūsmas atbalstu operētājsistēmai Windows XP 2009. gada aprīlī. HP turpinās sniegt pēc iespējas labāku atbalstu pārtrauktajai operētājsistēmai XP.
Windows Vista®, 32 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLm.S printerim specifisks drukas draiveris. Instalēšanas pamatprogramma instalē tikai draiveri.	

Operētājsistēma	Drukas draiveris instalēts	Piezīmes
Windows Server 2003 SP2 vai jaunāka versija, 32 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLm.S printerim specifisks drukas draiveris. Instalēšanas pamatprogramma instalē tikai draiveri.	Microsoft pārtrauca sniegt Windows Server 2003 būtiskāko atbalstu 2010. gada jūlijā. HP turpinās sniegt pēc iespējas labāku atbalstu vairs neizlaistajai operētājsistēmai Server 2003.
Windows Server 2003 R2, 32 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLm.S printerim specifisks drukas draiveris. Instalēšanas pamatprogramma instalē tikai draiveri.	Microsoft pārtrauca sniegt Windows Server 2003 būtiskāko atbalstu 2010. gada jūlijā. HP turpinās sniegt pēc iespējas labāku atbalstu vairs neizlaistajai operētājsistēmai Server 2003.
Windows 7, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLm.S printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows 8, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLm.S printerim specifisks drukas draiveris.	Windows 8 RT atbalsts tiek sniegts, izmantojot Microsoft IN OS 4. versijas 32 bitu draiveri.
Windows 8.1, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLm-S printerim specifisks drukas draiveris.	Windows 8.1 RT atbalsts tiek sniegts, izmantojot Microsoft IN OS 4. versijas 32 bitu draiveri.
Windows 10, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLm-S printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2008, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLm.S printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2008 R2, 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLm.S printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2012, 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLm.S printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2012 R2, 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLm-S printerim specifisks drukas draiveris.	
OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite un OS X 10.11 El Capitan	OS X drukas draiveri un drukas utilītu var lejupielādēt vai nu no instalācijas kompaktdiska, vai vietnes 123.hp.com .	<p>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.</p> <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/ljM101.

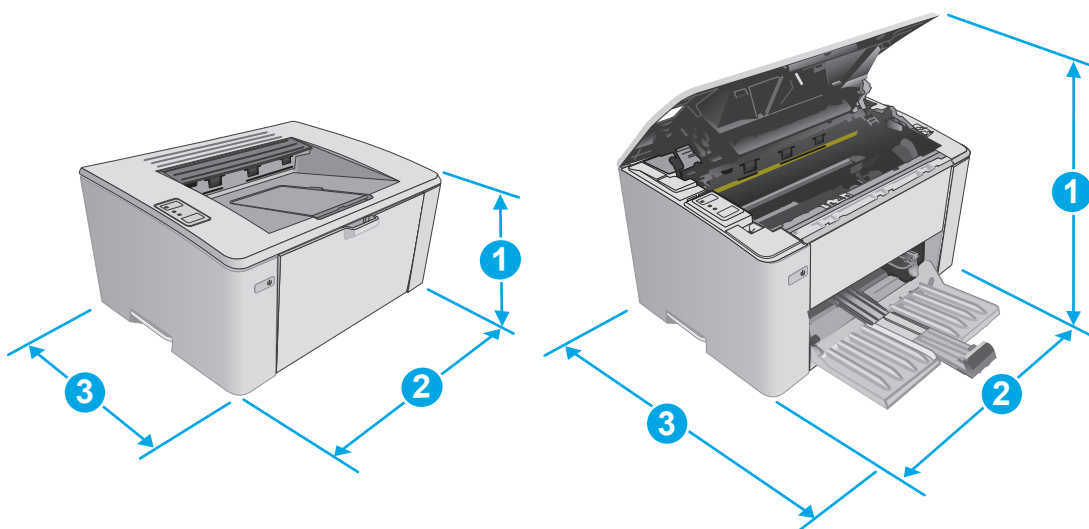
Mobilās drukas risinājumi

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.

- Wi-Fi Direct (tikai bezvadu modeļiem)
- HP ePrint, izmantojot e-pastu (nepieciešama HP tīmekļa pakalpojumu iespējošana un printera reģistrēšana vietnē HP Connected)
- HP ePrint programmatūra
- Android drukāšana
- AirPrint

Printera izmēri



	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
1. Augstums	190,7 mm	332,4 mm
2. Platums	364,7 mm	364,7 mm
3. Dziļums	247,8 mm	467 mm
Svars (ar kasetnēm)	Ar kasetni CF217A/CF218A: 5,1 kg Ar kasetni CF233A: 5,26 kg	

Enerģijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/ljM101.

⚠ 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 15° līdz 27 °C	no 15° līdz 30 °C
Relatīvais mitrums	20-70% 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 tīmekli.

Atveriet www.hp.com/support/ljM101, 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](#)
- [Prioritārās padeves paplātes ievietošana \(tikai bezvadu modeļiem\)](#)
- [Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM101

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

Ievietojiet papīru padeves paplātē

Ievads

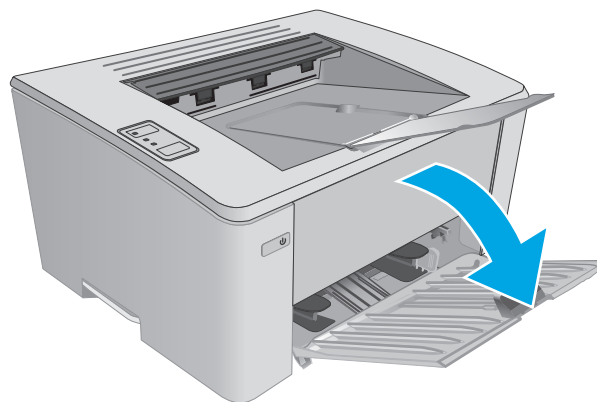
Šeit norādīts, kā ievietot papīru padeves paplātē. Šajā paplātē var ievietot līdz 150 loksņēm 75 g/m² papīra.

Ievietojiet papīru padeves paplātē.

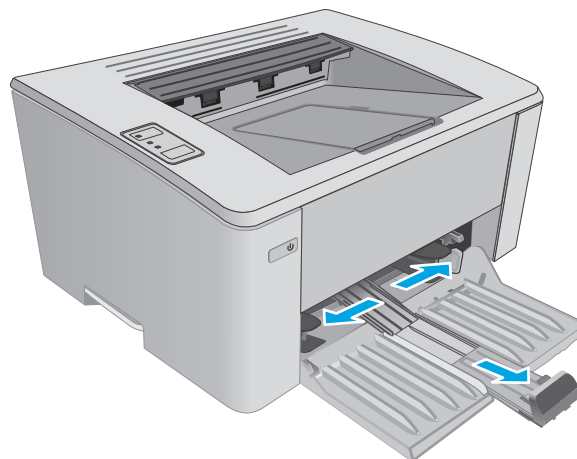


PIEZĪME. Pievienojot jaunu papīru, pārlicinieties, vai no padeves paplātes ir izņemts viss papīrs, un iztaisnojiet jaunā papīra kaudzīti. Nepāršķirstiet papīru. Tas palīdz novērst papīra lokšņu vienlaicīgas padošanas iekārtā, tādējādi samazinot papīra iestrēgšanas iespēju.

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

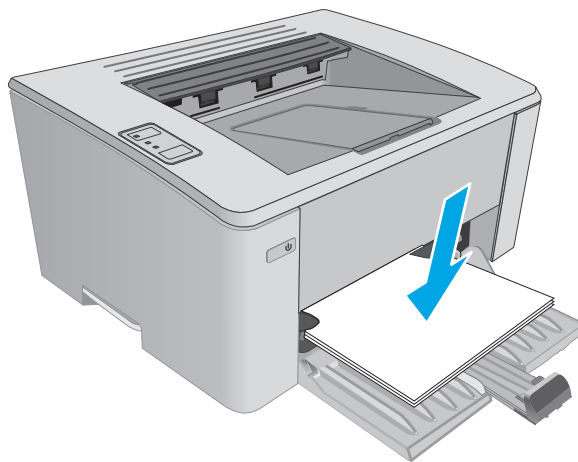


2. Noregulējiet papīra platuma un garuma vadotnes uz ārpusi.

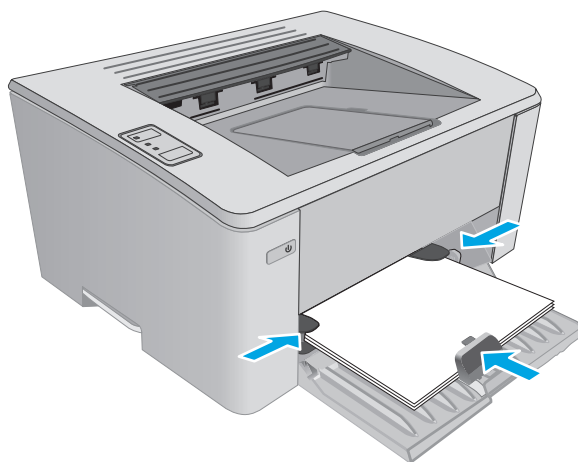


3. Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu un augšdaļu pa priekšu.

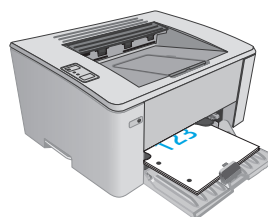
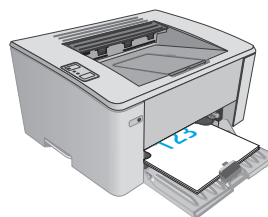
Papīra orientācija paplātē ir atkarīga no drukas darba tipa. Papildu informāciju skatiet tālāk dotajā tabulā.



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 produktā</p>
Perforēts papīrs	Vienpusējā drukāšana vai abpusējā drukāšana	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Caurumi atrodas produkta kreisās malas virzienā</p>



Prioritārās padeves paplātes ievietošana (tikai bezvadu modeļiem)

Ievads

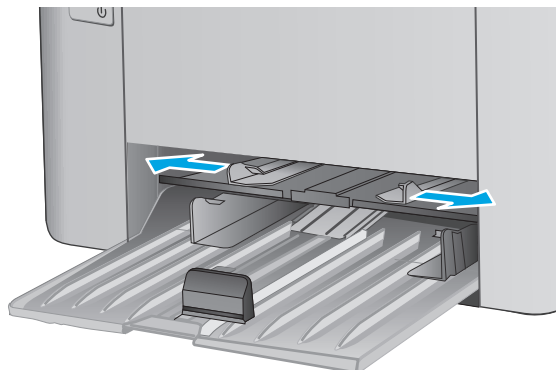
Šeit norādīts, kā ievietot prioritārajā papīru padeves paplātē. Šajā paplātē var ievietot līdz 10 loksnēm 75 g/m² papīra.

Ievietojiet papīru prioritārajā padeves paplātē.



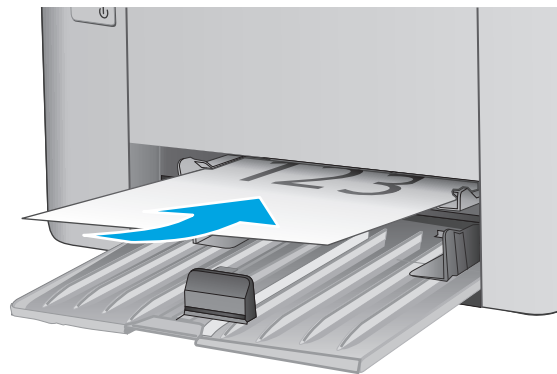
PIEZĪME. Pievienojot jaunu papīru, pārļiecinieties, vai no padeves paplātes ir izņemts viss papīrs, un iztaisnojiet jaunā papīra kaudzīti. Nepāršķirstiet papīru. Tas palīdz novērst papīra lokšņu vienlaicīgas padošanas iekārtā, tādējādi samazinot papīra iestrēgšanas iespēju.

1. Noregulējiet papīra platuma vadotnes uz ārpusi.

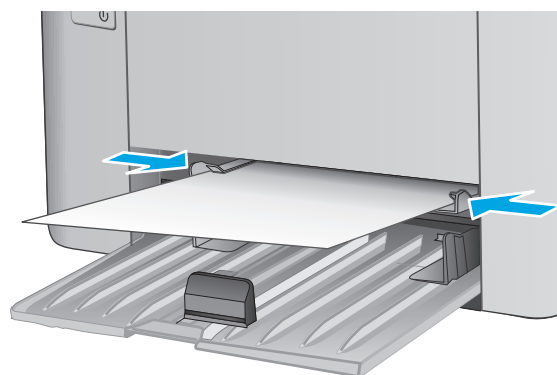


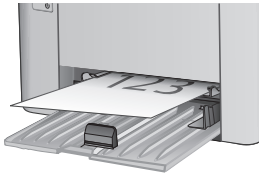
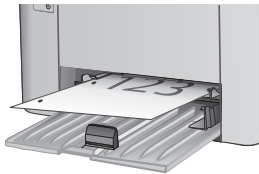
2. Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu un augšdaļu pa priekšu.

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



3. Noregulējiet papīra vadotnes, 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 produktā</p> 
Perforēts papīrs	Vienpusējā drukāšana vai abpusējā drukāšana	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Caurumi atrodas produkta kreisās malas virzienā</p> 

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), un padeves paplātē vajadzētu ievietot 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.

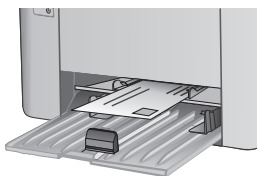
 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

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

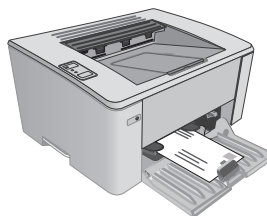
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra avots** atlasiet izmantojamo paplāti.
5. Nolaižamajā sarakstā **Drukas materiāls** atlasiet **Aploksne**.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
7. Dialoglodziņā **Drukāšana**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

Aploksnes orientācija

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



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



3 Materiāli, piederumi un daļas

- [Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana](#)
- [HP tonera kasetnes aizsardzības iestatījumu konfigurēšana](#)
- [Tonera kasetnes nomaiņa](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM101

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	Detāļas numurs
Izejmateriāli			
HP 17A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Rezerves melnā tonera kasetne modeļiem M101-M102	17A	CF217A
HP 18A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Rezerves melnā tonera kasetne modeļiem M103-M104	18A	CF218A
HP 19A oriģinālais LaserJet attēlu apstrādes veltnis	Rezerves attēlu apstrādes veltnis modeļiem M101-M104	19A	CF219A
HP 33A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Rezerves melnā tonera kasetne modeļiem M105-M106	33A	CF233A
HP 34A oriģinālais LaserJet attēlu apstrādes veltnis	Rezerves attēlu apstrādes veltnis modeļiem M105-M106	34A	CF234A

Detāļas 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.

- Detāļas, 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 nosūtot atpakaļ ražotājam.
- Detāļas, kas norādītas kā patstāvīgi veiktas nomainīgas **izvēles** vienumi, printera garantijas perioda laikā HP servisa personāls pēc jūsu pieprasījuma var uzstādīt bez papildu samaksas.

Produkts	Apraksts	Papildaprīkojums patstāvīgi veiktam remontam	Detaļas numurs
Paņemšanas rullītis	Rezerves paņemšanas rullītis padeves paplātei	Obligāts	RL1-2593-000CN


HP tonera kasetnes aizsardzības iestatījumu konfigurēšana

- [Ievads](#)
- [Kasetņu politikas funkcijas iespējošana vai atspējošana](#)
- [Kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošana vai atspējošana](#)

Ievads

Izmantojiet HP kasetņu politiku un kasetņu aizsardzību, lai kontrolētu kasetņu ievietošanu printerī un aizsargātu ievietotās kasetnes no nozagšanas.

- **Kasetņu politika:** šī funkcija aizsargā printeri no viltotu tonera kasetņu izmantošanas un atļauj kopā ar printeri izmantot tikai oriģinālās HP kasetnes. Oriģinālo HP kasetņu izmantošana garantē vislabāko iespējamo drukas kvalitāti. Ja kāds ievieto kasetni, kas nav oriģinālā HP kasetne, printera brīdinājuma un tonera indikatori mirgo un HP iegultajā tīmekļa serverī redzams ziņojums, ka kasetnes lietošana nav atļauta, un paskaidrojums, kā rīkoties tālāk.
- **Kasetņu aizsardzība:** šī funkcija pastāvīgi sasaista tonera kasetnes ar kādu konkrētu printeri vai printeru grupu, tādēļ tās nevar izmantot citos printeros. Kasetņu aizsargāšana aizsargā jūsu investīcijas. Kad šī funkcija ir iespējota, ja notiek mēģinājums pārvietot aizsargātu kasetni no oriģinālā printera kādā lietošanai neapstiprinātā printerī, šis printeris neveic drukāšanu ar šo aizsargāto kasetni. Printera vadības paneļa brīdinājuma un tonera indikatori mirgo un HP iegultajā tīmekļa serverī redzams ziņojums, ka kasetne ir aizsargāta, un paskaidrojums, kā rīkoties tālāk.

 **UZMANĪBU!** Pēc printera kasetnes aizsardzības iespējošanas visas nākamās printerī ievietotās tonera kasetnes tiek automātiski un *pastāvīgi* aizsargātas. Lai izvairītos no kādas jaunas kasetnes aizsardzības, atspējojiet šo funkciju *pirms* jaunās kasetnes ievietošanas.

Šīs funkcijas izslēgšana neizslēdz jau ievietoto kasetņu aizsardzību.

Pēc noklusējuma šīs abas funkcijas ir izslēgtas. Izpildiet šīs darbības, lai iespējotu vai atspējotu šīs funkcijas.

Kasetņu politikas funkcijas iespējošana vai atspējošana

HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu politikas funkcijas iespējošanai

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:




Tieši pievienoti printeri

- a. Atveriet HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejupvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā **sākuma** ekrāna apgabalā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas opcijas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datorā darbvirsnā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.

- b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Tiklam pievienoti printeri

- a. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - i. Nospiediet un turiet pogu Atsākt/Atcelt , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - ii. Atlaidiet pogu Atsākt/Atcelt .
- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



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. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
3. Kreisās puses navigācijas panelī atlasiet opciju **Izejmateriālu iestatījumi**.
4. Nolaizamajā sarakstā **Kasetņu politika** atlasiet opciju **Atļauts HP**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).




HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu politikas funkcijas atspējošanai

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:

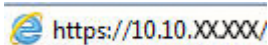
Tieši pievienoti printeri


- a. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgabalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.
- b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Tiklam pievienoti printeri

- a. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - i. Nospiediet un turiet pogu Atsākt/Atcelt , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - ii. Atlaidiet pogu Atsākt/Atcelt .

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



 **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. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
3. Kreisās puses navigācijas panelī atlasiet opciju **Izejmateriālu iestatījumi**.
4. Nolaizamajā sarakstā **Kasetņu politika** atlasiet opciju **Izslēgt**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

Ar kasetņu politiku saistīto kļūdu novēršana - HP iegultā tīmekļa servera kļūdu ziņojumi

Skatiet iegultā tīmekļa servera lapu **Ierīces statuss**, lai redzētu kļūdu ziņojumus.

Kļūdas ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
10.30.0X Neatļauta <krāsa> kasetne	Administrators ir konfigurējis šo printeri tikai tādu oriģinālo HP izejmateriālu lietošanai, kuriem vēl joprojām ir spēkā garantija. Lai turpinātu drukāšanu, jānomaina kasetne.	Nomainiet šo kasetni pret oriģinālo HP tonera kasetni. Ja esat pārliecināts, ka esat iegādājies oriģinālos HP izejmateriālus, apmeklējiet lapu www.hp.com/go/anticounterfeit , lai pārbaudītu, vai tonera kasetne ir oriģinālā HP kasetne, un uzzinātu, ko darīt, ja tā nav oriģinālā HP kasetne.

Kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošana vai atspējošana




HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošanai

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:

Tieši pievienoti printeri

- a. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgabalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.
- b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Tiklam pievienoti printeri

- a. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - i. Nospiediet un turiet pogu Atsākt/Atcelt , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - ii. Atlaidiet pogu Atsākt/Atcelt .
- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



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. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
3. Kreisās puses navigācijas panelī atlasiet opciju **Izejmateriālu iestatījumi**.
4. Nolaizamajā sarakstā **Kasetņu aizsardzība** atlasiet opciju **Aizsargāt kasetnes**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).



UZMANĪBU! Pēc printera kasetnes aizsardzības iespējošanas visas nākamās printerī ievietotās tonera kasetnes tiek automātiski un *pastāvīgi* aizsargātas. Lai izvairītos no kādas jaunas kasetnes aizsardzības, atspējojiet šo funkciju *pirms* jaunās kasetnes ievietošanas.

Šīs funkcijas izslēgšana neizslēdz jau ievietoto kasetņu aizsardzību.

HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu aizsardzības funkcijas atspējošanai




1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:


Tieši pievienoti printeri

- a. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejupvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgabalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvirsma noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.
- b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Tiklam pievienoti printeri

- a. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

- i. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
- ii. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .
- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. 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. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
3. Kreisās puses navigācijas panelī atlasiet opciju **Izejmateriālu iestatījumi**.
4. Nolaizamajā sarakstā **Kasetņu aizsardzība** atlasiet opciju **Izslēgts**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

Ar kasetņu aizsardzību saistīto kļūdu novēršana - HP iegultā tīmekļa servera kļūdu ziņojumi

Skatiet iegultā tīmekļa servera lapu **Ierīces statuss**, lai redzētu kļūdu ziņojumus.

Kļūdas ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
10.57.0X Aizsargāta <krāsa> kasetne	<p>Kasetni var izmantot tikai tajā printerī vai printeru grupā, kas sākotnēji aizsargāta, izmantojot HP kasetņu aizsardzības funkciju.</p> <p>Kasetņu aizsardzības funkcija ļauj administratoram noteikt kasetņu lietošanu tikai ar vienu printeri vai printeru grupu. Lai turpinātu drukāšanu, jānomaina kasetne.</p>	Nomainiet šo kasetni ar jaunu tonera kasetni.

Tonera kasetnes nomaiņa

- [Ievads](#)
- [Informācija par tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni](#)
- [Tonera kasetnes nomaiņa \(modeļiem M101-M104\)](#)
- [Tonera kasetnes nomaiņa \(modeļiem M105-M106\)](#)
- [Attēlu apstrādes veltna nomaiņa \(modeļiem M101-M104\)](#)
- [Attēlu apstrādes veltna nomaiņa \(modeļiem M105-M106\)](#)

Ievads

Šeit sniegta informācija par printera tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni, tostarp arī norādījumi par to nomaiņu.


Informācija par tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni

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.

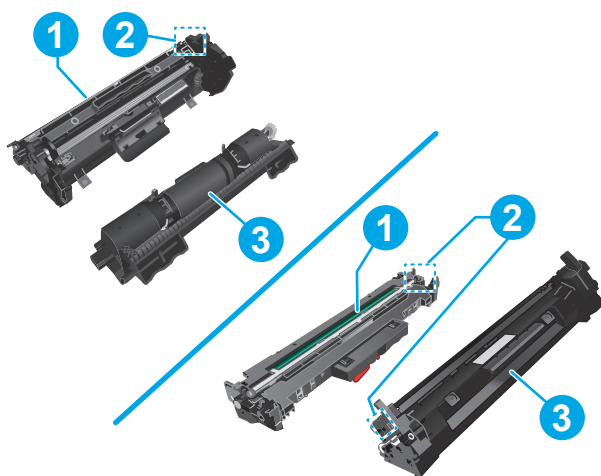
Lai iegādātos kasetnes vai pārbaudītu kasetņu savietojamību ar printeri, atveriet HP SureSupply tīmekļa lapu www.hp.com/go/suresupply. Ritiniet līdz lapas apakšai un pārliecinieties, vai norādīta pareiza valsts/reģions.

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detālas numurs
HP 17A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Rezerves melnā tonera kasetne modeļiem M101-M102	17A	CF217A
HP 18A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Rezerves melnā tonera kasetne modeļiem M103-M104	18A	CF218A
HP 19A oriģinālais LaserJet attēlu apstrādes veltnis	Rezerves attēlu apstrādes veltnis modeļiem M101-M104	19A	CF219A
HP 33A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Rezerves melnā tonera kasetne modeļiem M105-M106	33A	CF233A
HP 34A oriģinālais LaserJet attēlu apstrādes veltnis	Rezerves attēlu apstrādes veltnis modeļiem M105-M106	34A	CF234A

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 veltni.

Šajā attēlā redzami tonera kasetnes komponenti un attēlu apstrādes veltna komponenti.



1 Attēlu apstrādes veltnis

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

2 Atmiņas mikroshēma

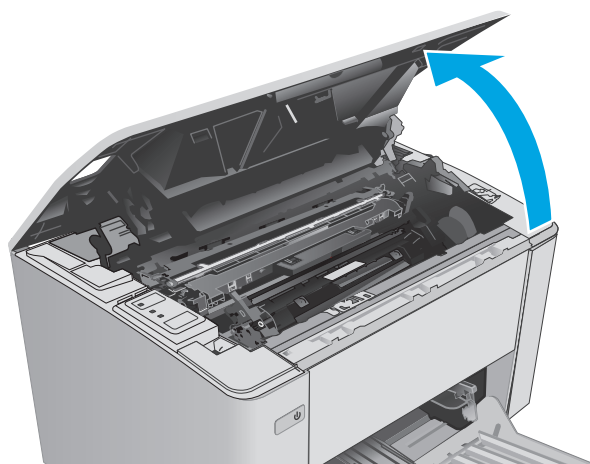
3 Toneru kasetne

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

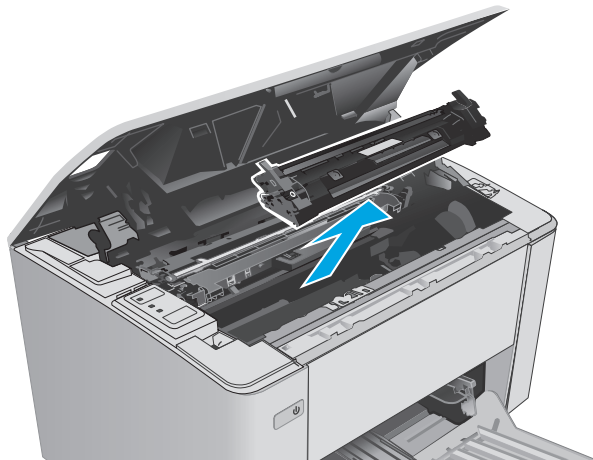
📝 PIEZĪME. Informācija par veco toneru kasetņu otrreizējo pārstrādi ir redzama uz toneru kasetnes kastes.

Toneru kasetnes nomaiņa (modeļiem M101-M104)

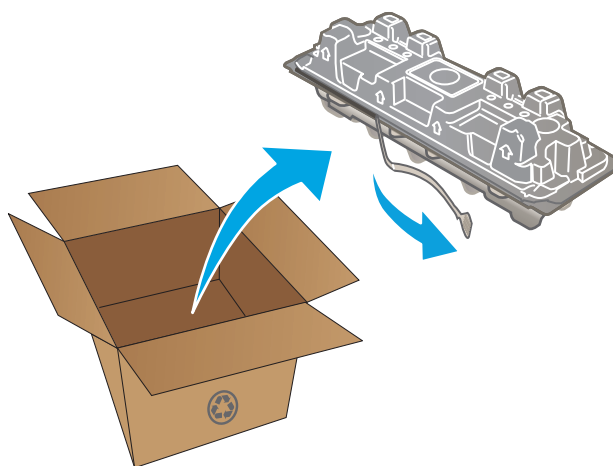
1. Atveriet augšējo vāku.



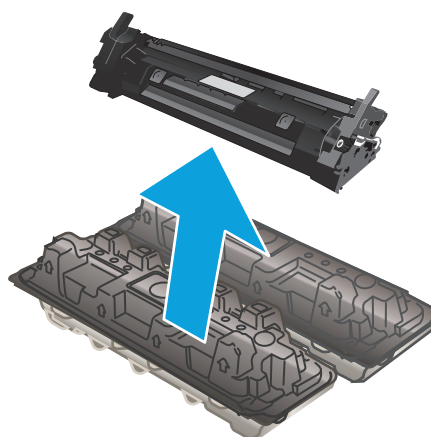
2. Izņemiet izlietoto tonera kasetni no printera.



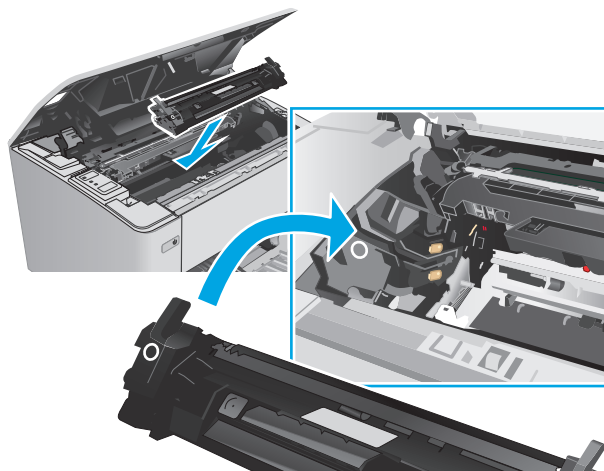
3. Izņemiet jaunās tonera kasetnes iepakojumu no kastes un pēc tam pavelciet iepakojuma atvēršanai paredzēto mēlīti.



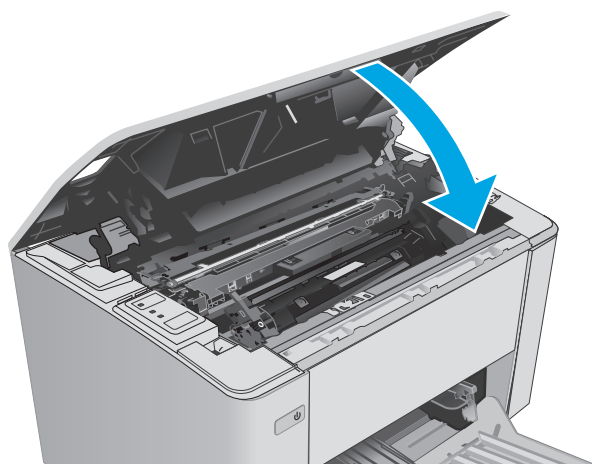
4. Izņemiet jauno tonera kasetni no atvērtā iepakojuma. Ievietojiet šajā iepakojumā izlietoto tonera kasetni, lai nodotu otrreizējai pārstrādei.



5. Novietojiet jauno tonera kasetni iepretim sliedēm printera iekšpusē un ievietojiet jauno tonera kasetni, līdz tā ir labi fiksēta.

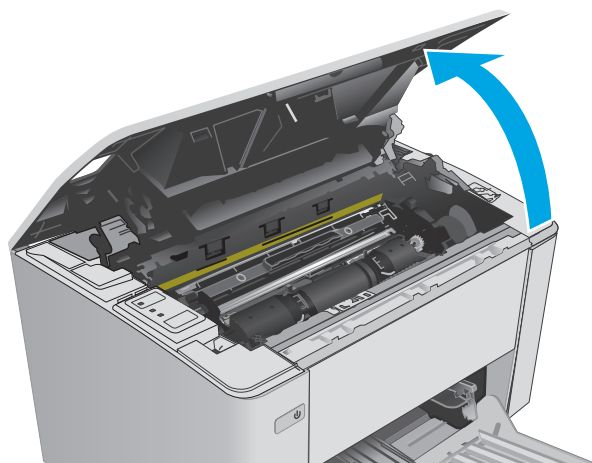


6. Aizveriet augšējo vāku.

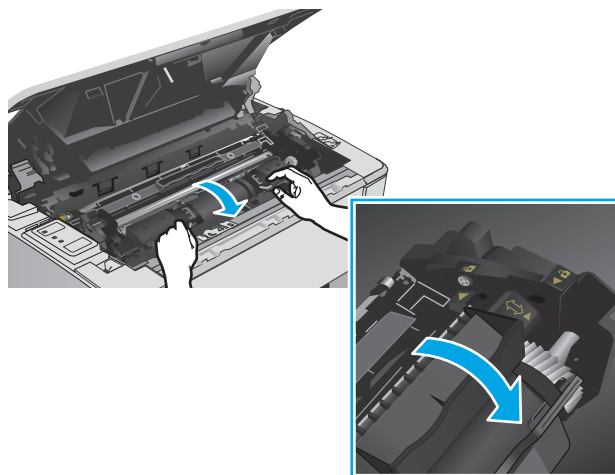


Tonera kasetnes nomaiņa (modeļiem M105-M106)

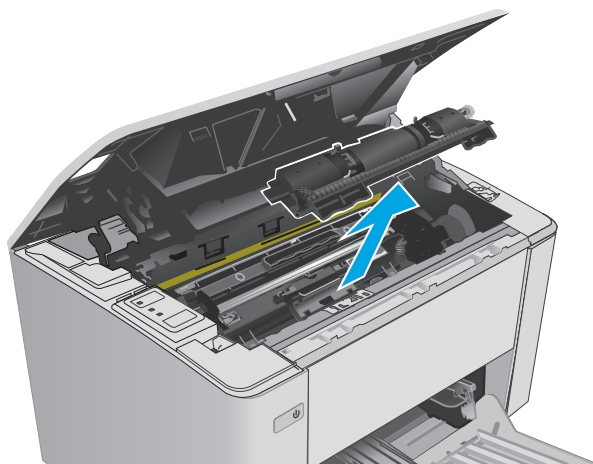
1. Atveriet augšējo vāku.



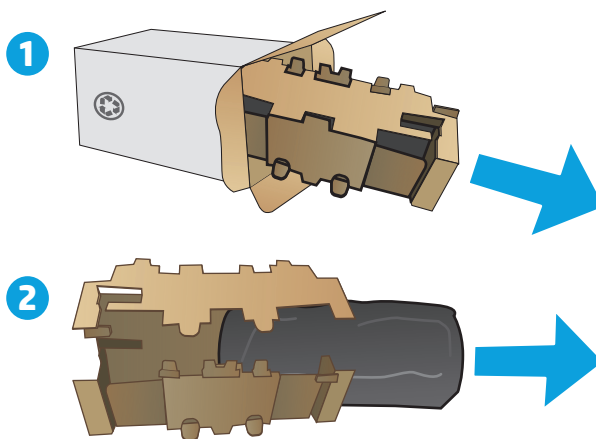
2. Pagrieziet veco tonera kasetni atbloķētā pozīcijā.



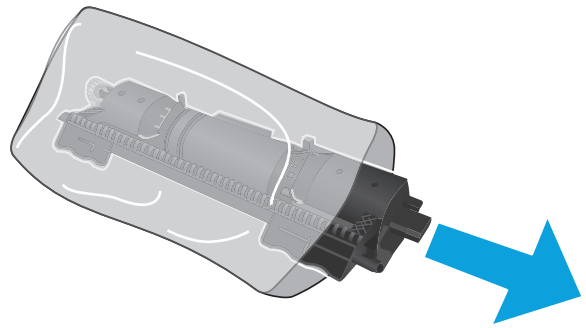
3. Izņemiet izlietoto tonera kasetni no printera.



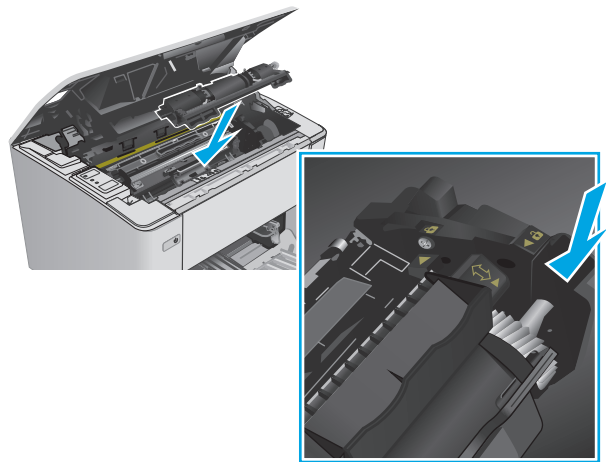
4. Izņemiet jaunās tonera kasetnes iepakojumu no kastes un pēc tam pavelciet iepakojuma atvēršanai paredzēto mēlīti.



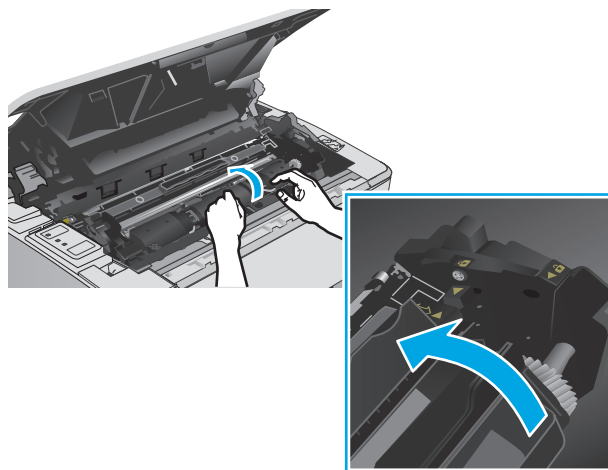
5. Izņemiet jaunās tonera kasetnes iepakojumu no kastes un pēc tam izvelciet kasetni no aizsargmaisiņa.



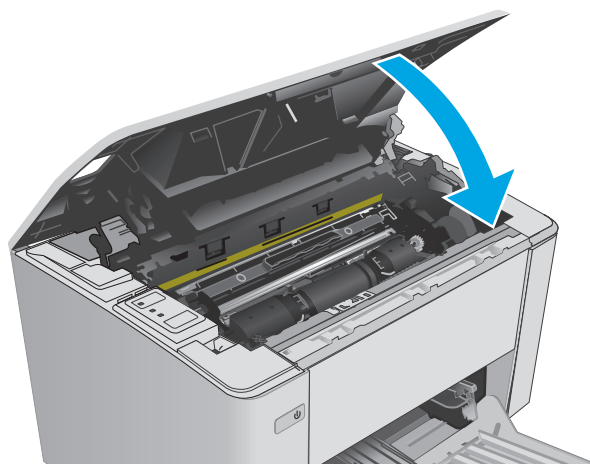
6. Novietojiet bultiņu, kas redzama uz jaunās tonera kasetnes, iepretim atbloķēšanas ikonai, kas redzama uz attēlu apstrādes veltna, un ievietojiet jauno tonera kasetni.



7. Pagrieziet jauno tonera kasetni bloķētā pozīcijā.

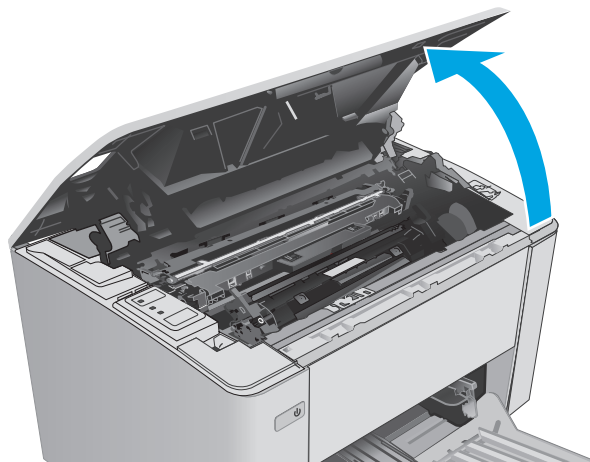


8. Aizveriet augšējo vāku.

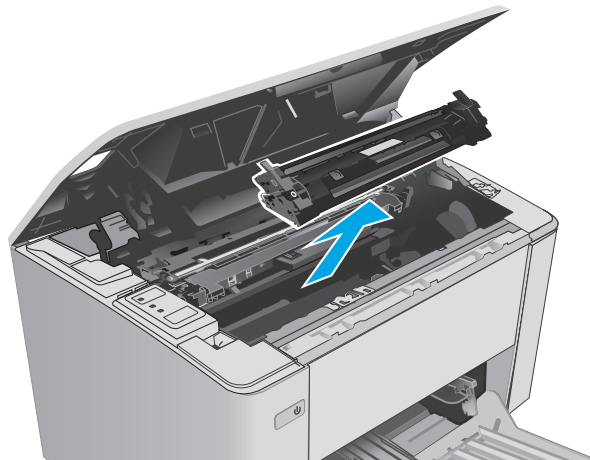


Attēlu apstrādes veltna nomaiņa (modeļiem M101-M104)

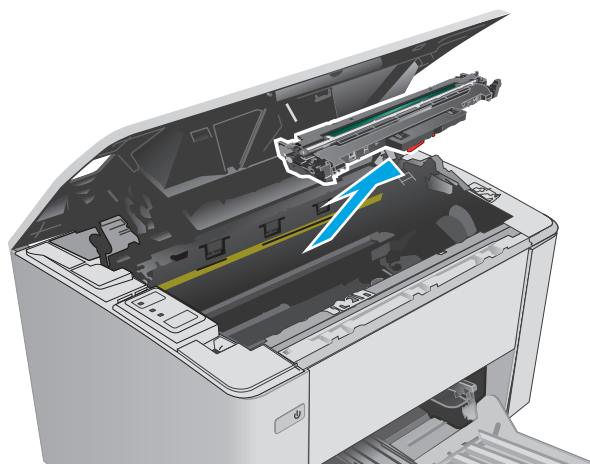
1. Atveriet augšējo vāku.



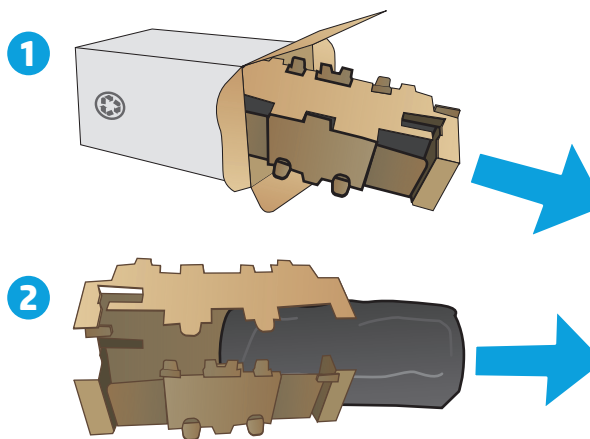
2. Uz brīdi izņemiet tonera kasetni no printera.



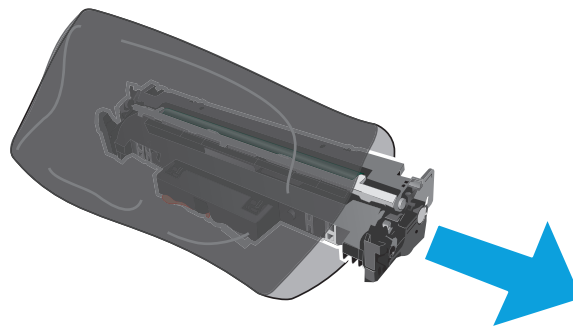
3. Izņemiet veco attēlu apstrādes veltni no printera.



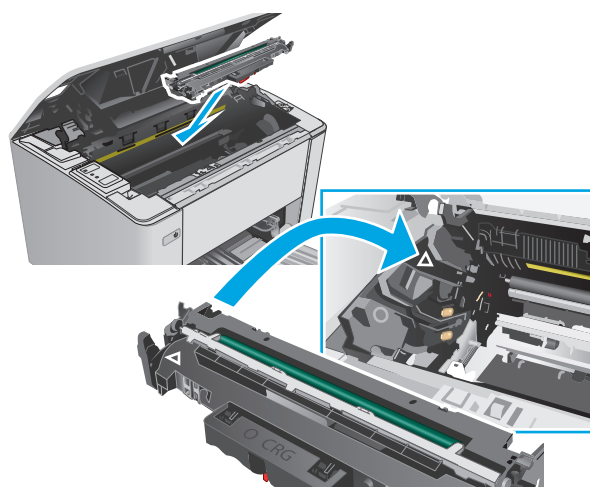
4. Izņemiet jaunā attēlu apstrādes veltna iepakojumu no kastes un pēc tam pavelciet iepakojuma atvēršanai paredzēto mēlīti.



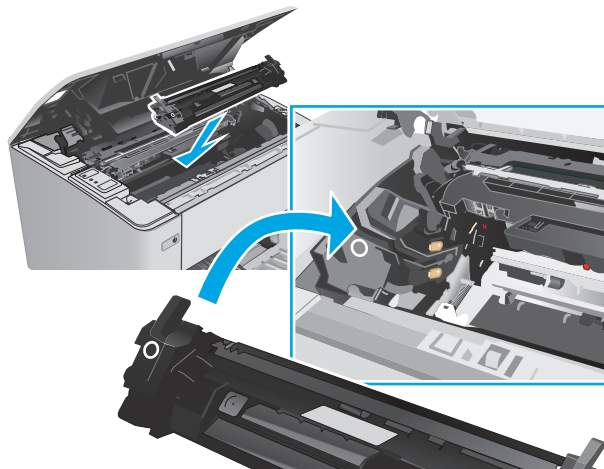
5. Izņemiet jaunā attēlu veidošanas veltni iepakojumu no kastes un pēc tam izvelciet veltni no aizsargmaisiņa.



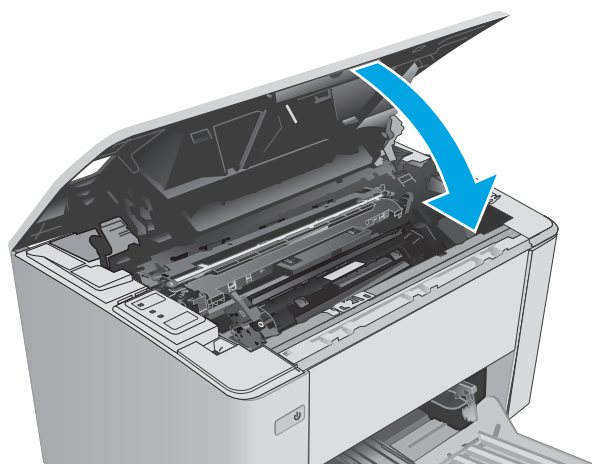
6. Novietojiet jauno attēlu apstrādes veltni iepretim sliedēm printera iekšpusē un ievietojiet jauno attēla veidošanas veltni, līdz tas ir labi fiksēts.



7. Atkal ievietojiet uz laiku izņemto tonera kasetni.

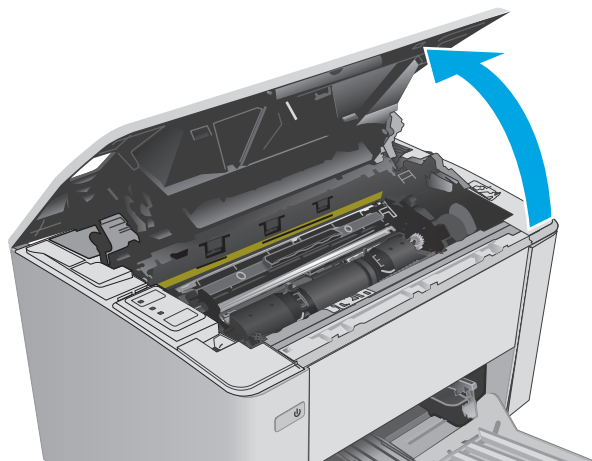


8. Aizveriet augšējo vāku.



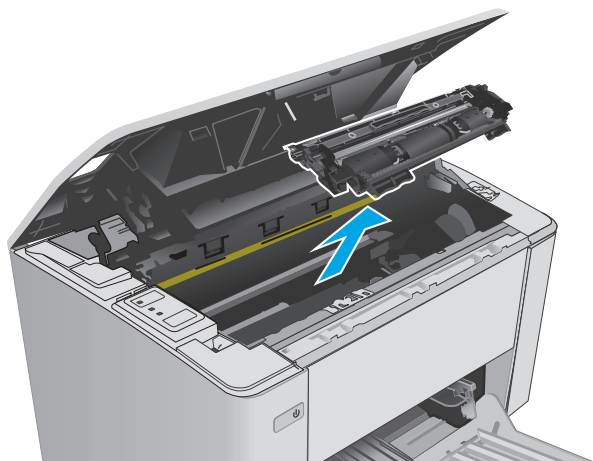
Attēlu apstrādes veltna nomaiņa (modeļiem M105-M106)

1. Atveriet augšējo vāku.

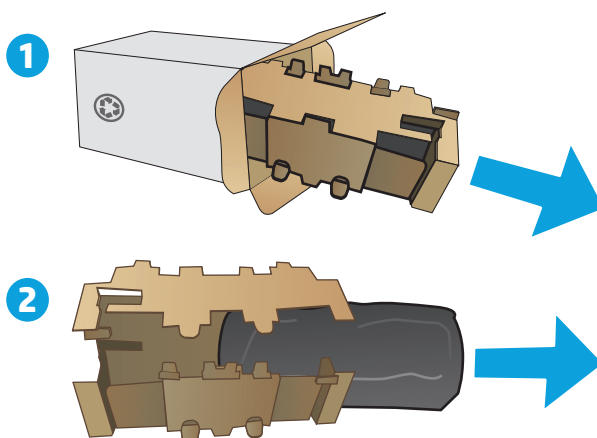


2. Izņemiet no printera veco attēlu apstrādes veltni (tostarp arī veco tonera kasetni).

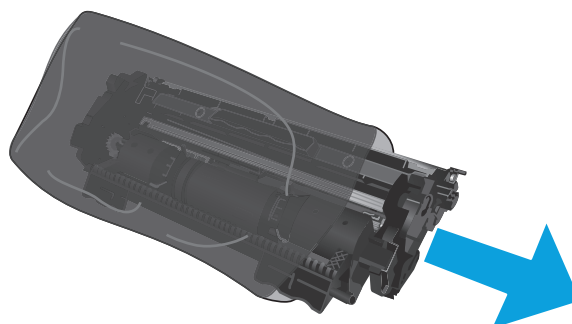
PIEZĪME. Arī tonera līmenis kasetnē ir „ļoti zems”, un kasetni tagad vajadzētu nomainīt.



3. Izņemiet jaunā attēlu apstrādes veltni un tonera kasetnes iepakojumu no kastes un pēc tam pavelciet iepakojuma atvēršanai paredzēto mēlīti.

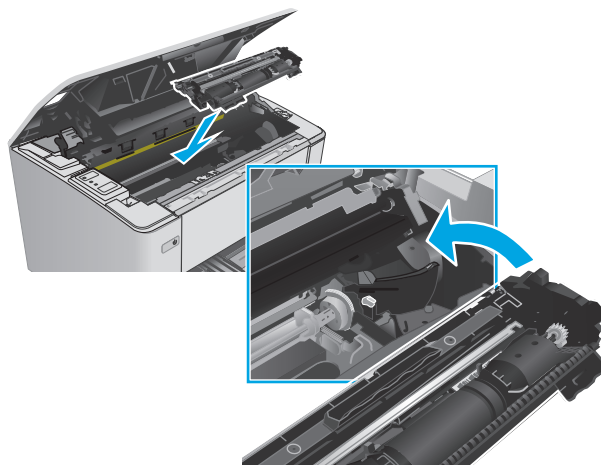


4. Izņemiet jauno attēlu apstrādes veltni un tonera kasetni no aizsargmaisiņa.

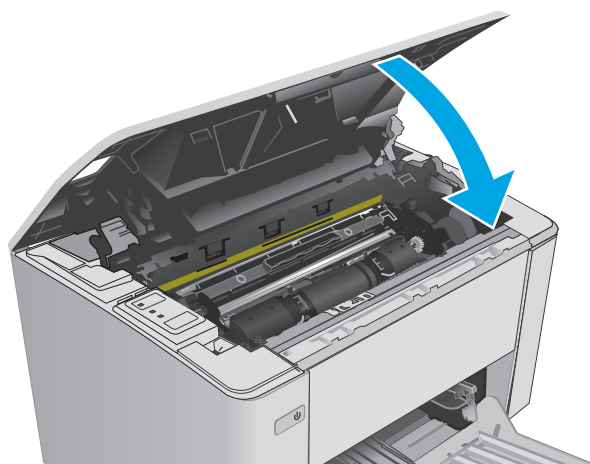


5. Novietojiet jauno attēlu apstrādes veltni un tonera kasetni iepretim sliedēm printera iekšpusē un ievietojiet šo jauno izejmateriālu, līdz tas ir labi fiksēts.

PIEZĪME. Lietošanai gatava jauna tonera kasetne ir pievienota pie jaunā attēlu apstrādes veltna.



6. Aizveriet augšējo vāku.



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/ljM101

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.

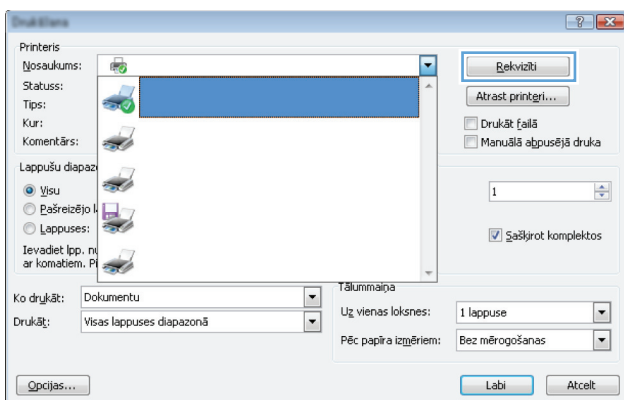
1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz vai pieskarieties pie pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**, un atveriet drukas draiveri.

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

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

 **PIEZĪME.** Lai saņemtu plašāku informāciju, noklikšķiniet uz drukas draivera pogas Palīdzība (?).

 **PIEZĪME.** Drukas draivera izskats var atšķirties no šeit parādītā, tomēr veicamās darbības neatšķiras.





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)

Izmantojiet šo procedūru printeriem bez instalēta automātiskā dupleksera vai izdrukāšanai uz dupleksera neatbalstīta papīra.

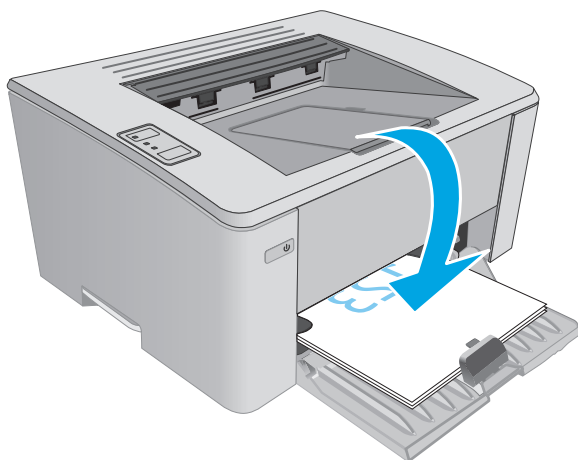
1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** vai pieskarieties šai pogai, lai atvērtu drukas draiveri.

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

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

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Izkārtojums**.

4. Atlasiet atbilstošo abpusējās drukas opciju nolaižamajā sarakstā **Drukāt uz abām pusēm manuāli** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi**.
5. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu. Printeris vispirms izdrukā 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**, lai izdrukātu lapu otru pusi.

Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)

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 lietojumprogrammas, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

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**.
7. 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**.
8. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Papīra veida atlasīšana (Windows)

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 lietojumprogrammas, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

3. Noklikšķiniet vai pieskarieties cilnei **Saišņu drukāšana**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra veids** atlasiet pareizo papīra veidu un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi** vai pieskarieties šai pogai un aizveriet dialoglodziņu **Rekvizīti** vai **Preferences**.
5. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Drukas papildu uzdevumi

Atveriet www.hp.com/support/ljM101.

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

- Atlasiet papīra izmēru
- lappuses orientācijas atlase;
- bukleta izveide;
- kvalitātes iestatījumu 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. Izņemiet no printera visu tīro papīru, kas atrodas 1. paplātē.
7. Izņemiet izdrukāto lapu kaudzīti no izdruku uztvērēja un ievietojiet padeves paplātē ar apdrukāto pusi uz leju.
8. Datorā noklikšķiniet uz pogas **Turpināt**, lai izdrukātu lapu otru pusi.

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. Nolaizamajā izvēlnē **Lappuses uz vienas loksnes** atlasiet uz katras loksnes izdrukājamo lapušu skaitu.
5. Apgabalā **Izkārtojuma virziens** atlasiet lapušu secību un novietojumu loksne.

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. Izvēlieties printeri.
3. Atveriet izvēlņu nolaižamo sarakstu vai noklikšķiniet uz **Rādīt detaļas** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Apdare**.



PIEZĪME. Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Atlasiet veidu nolaižamajā sarakstā **Materiāla veids**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Drukas papildu uzdevumi

Atveriet www.hp.com/support/ljM101.

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

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

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 programmatūru, lai nodrošinātu visu mobilās drukāšanas un ePrint iespēju atbalstu.

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

Wi-Fi Direct (tikai bezvadu modeļiem)

Wi-Fi Direct ļauj drukāt no bezvadu mobilās ierīces bez pieslēguma tīklam vai internetam.



PIEZĪME. Wi-Fi Direct pašlaik atbalsta ne visas mobilās operētājsistēmas.



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

Lai piekļūtu printera Wi-Fi Direct savienojumam, veiciet šādas darbības:




1. Mobilajā ierīcē atveriet izvēlni **Wi-Fi** vai izvēlni **Wi-Fi Direct**.
2. Pieejamo tīklu sarakstā atlasiet printera nosaukumu.



PIEZĪME. Ja printera nosaukums nav redzams, iespējams, ka atrodaties ārpus Wi-Fi Direct signāla diapazona. Pārvietojiet ierīci tuvāk printerim.

3. Ja parādās uzvedne, ievadiet Wi-Fi Direct paroli vai nospiediet bezvadu sakaru pogu «1» uz printera vadības paneļa.



PIEZĪME. Ja nezināt paroli, tā ir redzams printera konfigurācijas lapā. Lai izdrukātu šo lapu, nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt** , līdz gatavības indikators  sāk mirgot, un pēc tam atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .



PIEZĪME. Android ierīcēm, kas atbalsta standartu Wi-Fi Direct, savienojuma izveidošana notiek automātiski un neprasa paroli, ja savienojuma metodes iestatījums ir **Automātiski**. Ja savienojuma metodes iestatījums ir **Manuāli**, ir vai nu jānospiež bezvadu sakaru poga «1», vai kā parole jānorāda personīgais identifikācijas numurs (PIN) no automātiski izdrukātās PIN kodu lapas.

4. Atveriet dokumentu un pēc tam atlasiet opciju **Drukāšana**.



PIEZĪME. Ja mobilā ierīce neatbalsta drukāšanu, instalējiet HP ePrint mobilo lietojumprogrammu.

5. Pieejamo printeru sarakstā atlasiet printeri un pēc tam atlasiet opciju **Drukāšana**.
6. Kad drukas darbs ir pabeigts, dažas mobilās ierīces ir atkārtoti jāpievieno pie lokālā tīkla.

Tālāk norādītās ierīces un datora operētājsistēmas atbalsta **Wi-Fi Direct**:

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

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




- Apple iPhone un iPad
- Mac datori ar OS X

Papildinformāciju par Wi-Fi Direct drukāšanu skatiet tīmekļa lapā www.hp.com/go/wirelessprinting.


Wi-Fi Direct funkcionalitāti var iespējot vai atspējot printera vadības panelī.

Wi-Fi Direct iespējošana vai atspējošana


Vispirms printera iegultajā tīmekļa serverī ir jāiespējo Wi-Fi Direct funkcionalitāte.

1. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - a. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - b. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. 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 **Tīklošana**.
4. Atlasiet lapu **Wi-Fi Direct iestatīšana**, atlasiet opciju **Ieslēgt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Lietot**.




 **PIEZĪME.** Vidē, kurā ir instalēti vairāki viena printera modeļi, var būt noderīgi katram printerim piešķirt unikālu Wi-Fi Direct nosaukumu, lai printerus būtu vieglāk identificēt Wi-Fi Direct drukāšanas izmantošanai.


Printera Wi-Fi Direct nosaukuma mainīšana


Veiciet šo procedūru, lai mainītu printera Wi-Fi Direct nosaukumu, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri:

Pirmā darbība: HP iebūvētā tīmekļa servera atvēršana

1. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

- a. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - b. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. 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.

Otrā darbība: Wi-Fi Direct nosaukuma mainīšana

1. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīklošana**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Wi-Fi Direct iestatīšana**.
3. Laukā **Wi-Fi Direct nosaukums** ievadiet jauno nosaukums.
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. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - a. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - b. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams konfigurācijas lapā. 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 klēpjatora jebkurā printerī, kas var izmantot HP ePrint. Šī programmatūra ļauj viegli atrast HP ePrint iespējamus 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 mākonī.

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 darblūsma utilīta operētājsistēmai OS X, un, tehniski, tas nav drukas draiveris.



PIEZĪME. HP ePrint Software neatbalsta drukāšanu ar USB palīdzību.

AirPrint

Tiešā drukāšana ar Apple AirPrint palīdzību ir atbalstīta iOS un Mac OS X 10.7 Lion vai jaunākām versijām. Izmantojiet AirPrint, lai izdrukātu ar printeri tieši no iPad, iPhone (3GS vai jaunāka) vai iPod Touch (trešās paaudzes vai jaunāka) šādās mobilo ierīču lietojumprogrammās:

- Mail
- Photos
- Safari
- iBooks
- Atsevišķās trešās puses lietojumprogrammās

Lai izmantotu AirPrint, jābūt izveidotam printeru un Apple ierīces savienojumam ar vienu un to pašu tīklu (apakštīklu). Lai iegūtu papildinformāciju par AirPrint lietošanu un to, kuri HP printeri ir saderīgi ar AirPrint, atveriet vietni www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.



PIEZĪME. Pirms AirPrint izmantošanas ar USB savienojumu, pārbaudiet versijas numuru. AirPrint 1.3 un vecākas versijas neatbalsta USB savienojumus.

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 Wi-Fi 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](#) 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 Printera pārvaldīšana

- [Printera savienojuma veida maiņa \(Windows\)](#)
- [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](#)
- [Enerģijas taupīšanas iestatījumi](#)
- [Printera programmaparatūras atjaunināšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM101

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 tā savienojuma veidu, izmantojiet uz datora darbvirsmas esošo saīsni **Ierīces iestatīšana un programmatūra**, lai mainītu savienojuma veidu. Piemēram, pievienojiet jaunu printeri pie datoru, izmantojot USB vai tīkla savienojumu, vai mainiet savienojumu no USB uz bezvadu savienojumu.


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 paneļa.

- Apskatīt printera statusa informāciju
- Noteikt visu materiālu atlikušo kalpošanas laiku un pasūtīt jaunus materiālus.
- Apskatīt un mainīt padevju konfigurāciju.
- Apskatīt un mainīt printera vadības paneļa izvēlnes konfigurāciju
- Apskatīt un izdrukāt iekšējās lapas
- Saņemt paziņojumu par printera un izejmateriālu notikumiem
- Skatīt un mainīt tīkla konfigurāciju.

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 tīmekļa 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 uguns mūra.

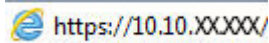
Pirmā metode: HP iegultā Web servera (EWS) atvēršana no sākuma izvēlnes

1. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejpurvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgabalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvirsmā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.
2. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Otrā metode: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana no tīmekļa pārlūkprogrammas

1. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - a. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - b. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .

2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



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
Cilne Sākums Sniedz informāciju par printeri, statusu un konfigurāciju.	<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 tikla konfigurācijas lapā esošo informāciju. • Atskaites: izdrukā printera ģenerētās konfigurācijas un izejmateriālu statusa lapas. • Notikumu žurnāls: parāda visu printera notikumu un kļūdu sarakstu.
Cilne Sistēma Ļauj konfigurēt printeri no datora.	<ul style="list-style-type: none"> • Iekārtas informācija: sniedz pamatinformāciju par printeri un uzņēmumu. • Papīra iestatīšana: maina printera papīra apstrādes noklusējuma iestatījumus. • Drukas kvalitāte: maina printera drukas kvalitātes noklusējuma iestatījumus. • Enerģijas iestatījumi: maina noklusējuma laiku, pēc kura notiek pārslēgšana miega režīmā vai automātiskās izslēgšanās režīmā. • Papīra veidi: konfigurē printera atbalstītajiem papīra veidiem atbilstošus drukas režīmus. • Sistēmas iestatīšana: maina printera sistēmas noklusējuma iestatījumus. • Izejmateriālu iestatījumi: maina iestatījumus brīdinājumam Kasetnes līmenis ir zems un citu izejmateriālu informāciju. • Apkope: veic printera tīrīšanas procedūru. • Saglabāt un atjaunot: saglabā izvēlētos printera iestatījumus datora failā. Izmantojiet šo failu, lai ielādētu tos pašus iestatījumus citā printerī vai vēlāk atjaunotu šī printera iestatījumus. • Administrēšana: iestata vai maina printera paroli; iespējo vai atspējo printera funkcijas. <p>PIEZĪME. Cilni Sistēma var aizsargāt ar paroli. Ja šis printeris ir tīklā, pirms šīs cilnes iestatījumu maiņas vienmēr konsultējieties ar administratoru.</p>
Cilne Drukāt Ļauj datorā mainīt noklusējuma drukas iestatījumus.	<ul style="list-style-type: none"> • Drukāšana: maina printera noklusējuma drukas iestatījumus, piemēram, eksemplāru skaitu un papīra orientāciju. Šīs ir tās pašas opcijas, kas pieejamas vadības panelī.

Cilne vai sadaļa	Apraksts
<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 Wi-Fi Direct funkcionalitāti. Šī cilne nav redzama, ja printeris ir tieši savienots ar datoru.</p>
<p>Cilne HP tīmekļa pakalpojumi</p> <p>(Tikai tīklam pievienotiem printeriem)</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

1. Datorā atveriet mapi **Lietojumprogrammas**.
2. Atlasiet opciju **HP** un pēc tam atlasiet **HP Utility**.

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.
- **Izejmateriāli:** 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.

Izstrādājums	Apraksts
Supplies Status (Izejmateriālu statuss)	Parāda printera izejmateriālu statusu un nodrošina saites izejmateriālu pasūtīšanai tiešsaistē.
Ierīces informācija	Parāda informāciju par izvēlēto printeri, tostarp printera pakalpojuma ID (ja piešķirts), programmaparatūras versiju, sērijas numuru un IP adresi.
Komandas	Pēc drukas darba nosūta uz printeri īpašas rakstzīmes vai drukas komandas. PIEZĪME. Šī opcija ir pieejama tikai pēc izvēlnes Skats atvēršanas un vienuma Rādīt papildu opcijas izvēles.
Datnes augšupielāde	Pārsūta failus no datora uz printeri. Iespējams augšupielādēt šādus failu tipus: <ul style="list-style-type: none">◦ HP LaserJet printera komandu valoda (.PRN);◦ portatīvā dokumenta formāts (.PDF);◦ Postscript (.PS);◦ teksts (.TXT).
Barošanas pārvaldība	Konfigurē printera ekonomiskā režīma iestatījumus.
Atjaunināt programmaparatūru	Pārsūta uz printeri programmaparatūras atjaunināšanas failu. PIEZĪME. Šī opcija ir pieejama tikai pēc izvēlnes Skats atvēršanas un vienuma Rādīt papildu opcijas izvēles.

Izstrādājums	Apraksts
HP Connected	Atveriet HP Connected vietni.
Ziņojumu centrs	Parāda printera kļūdas notikumus.
Tīkla iestatījumi (Tikai tīklam pievienotiem printeriem)	Konfigurē tīkla iestatījumus, piemēram, IPv4 iestatījumus, IPv6 iestatījumus, Bonjour iestatījumus un citus iestatījumus.
Izejmateriālu pārvaldība	Konfigurē, kā printerim jādarbojas, tuvojoties aprēķinātajam izejmateriālu beigšanās laikam.
Padevju konfigurācija	Maina katras paplātes papīra izmēru un veidu.
Papildiestatījumi	Atver printera HP iegulto tīmekļa serveri. PIEZĪME. USB savienojumi nav atbalstīti.
Starptīkservera iestatījumi	Konfigurē printera starptīkserveri.

IP tīkla iestatījumu konfigurēšana

- [Ievads](#)
- [Atruna par printera koplietošanu](#)
- [Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana](#)
- [Printera pārdēvēšana tīklā](#)
- [IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana](#)
- [Savienojuma ātruma iestatījumi](#)

Ievads




Printera tīkla iestatījumu konfigurēšanai izmantojiet turpmākās sadaļas.

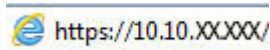
Atruna par printera koplietošanu

HP neatbalsta vienādranga tīklošanu, jo šī funkcija ir Microsoft operētājsistēmu, nevis HP drukas 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. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - i. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - ii. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.






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. 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. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

- i. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - ii. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .
- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

 <https://10.10.XXXXX/>



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. Atveriet cilni **Sistēma**.
3. Lapā **Iekārtas informācija** noklusējuma printera nosaukums ir redzams laukā **Iekārtas 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

Izmantojiet iegulto tīmekļa serveri, lai manuāli iestatītu IPv4 adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju.

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:
 - a. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - i. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - ii. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

 <https://10.10.XXXXX/>



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 **Tīklošana** kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **IPv4 konfigurācijas metodes**.
3. Nolaizamajā izvēlnē **IP vēlamā adreses metode** atlasiet opciju **Manuāli** un pēc tam rediģējiet IPv4 konfigurācijas iestatījumus.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

Savienojuma ātruma iestatījumi



PIEZĪME. Šī informācija attiecas tikai uz Ethernet tīkliem. Tā neattiecas uz bezvadu tīkliem.

Drukas servera savienojuma ātrumam un sakaru režīmam jāatbilst tīkla centrmezglam. Vairumā gadījumu printeris jāatstāj automātiskajā režīmā. Savienojuma ātruma iestatījumu nepareizas izmaiņas var traucēt printera saziņu ar citām tīkla ierīcēm.



PIEZĪME. Printera iestatījumam ir jāatbilst tīkla ierīces (tīkla centrmezgla, slēdža, vārtejas, maršrutētāja vai datora) iestatījumam.




PIEZĪME. Izdarot izmaiņas šajos iestatījumos, printeris vispirms izslēdzas un pēc tam ieslēdzas. Veiciet izmaiņas tikai tad, kad printeris netiek izmantots.


1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:

a. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

i. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .

ii. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .

b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. 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. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīklošana**.

3. Dialoglodziņā **Savienojuma ātrums** atlasiet vienu no tālāk norādītajām opcijām.

- **Automātiski:** Drukas serveris, lai nodrošinātu tīklā pieļaujamo maksimālo savienojuma ātrumu un sakaru režīmu, konfigurāciju veic automātiski.
- **10T pilns:** 10 megabaiti sekundē (Mb/s), pilndupleksā darbība
- **10T puse:** 10 Mb/s, pusdupleksā darbība
- **100TX pilns:** 100 Mb/s, pilndupleksā darbība
- **100TX puse:** 100 Mb/s, pusdupleksā darbība
- **1000T pilns:** 1000 Mb/s, pilndupleksā darbība

4. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot). Printeris izslēdzas un pēc tam ieslēdzas.

Printera drošības funkcijas

Ievads

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

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

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.

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:

Tieši pievienoti printeri

- a. Atveriet HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejupvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgabalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvirsmā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.

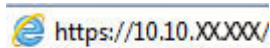
- b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Tīklam pievienoti printeri

- a. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

- i. Nospiediet un turiet pogu Atsākt/Atcelt , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
- ii. Atlaidiet pogu Atsākt/Atcelt .

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



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

2. Cilnē **Sistēma** kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Administrēšana**.
3. Apgabalā **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.

Formatētāja bloķēšana

Formatētājam ir slots, kuram var piestiprināt drošības kabeli. Formatētāja bloķēšana neļauj no tā izņemt vērtīgos komponentus.

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 melnrakstu 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 nolietotojušās. 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 iegulto tīmekļa serveri, lai iestatītu dīkstāves laiku, pēc kura printeris pārslēdzas miega režīmā.

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

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:




Tieši pievienoti printeri

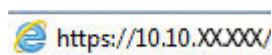
- a. Atveriet HP Printer Assistant.


- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz leļupvērstās bultīņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgabalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvirsmā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.

b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Tīklam pievienoti printeri

- Izdrukāĳiet konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - Nospiediet un turiet pogu Atsākt/Atcelt , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - Atlaidiet pogu Atsākt/Atcelt .
- Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



 **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.

- Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma** un pēc tam atlasiet lapu **Enerģijas iestatījumi**.
- Nolaižamajā sarakstā **Miega režīms /automātiskā izslēgšanas pēc neaktivitātes perioda** atlasiet aizkaves laiku.
- Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

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

Izmantoĳiet iegulto tīmekļa serveri, 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.

- Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:




Tieši pievienoti printeri

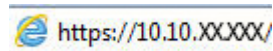
- Atveriet HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz leļupvērstās bultīņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgabalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvirsmā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.

b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Tīklam pievienoti printeri

- a. Izdrukāĳiet konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
- i. Nospiediet un turiet pogu Atsākt/Atcelt , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - ii. Atlaidiet pogu Atsākt/Atcelt .
- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



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. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma** un pēc tam atlasiet lapu **Enerģijas iestatījumi**.
3. Nolaizamajā sarakstā **Izslēģšanas pēc neaktivitātes perioda** atlasiet aizkaves laiku.



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

4. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

Izslēģšanās aizkavēšanas iestatījuma iestatīšana

Izmantoĳiet iegulto tīmekļa serveri, lai izvēlētos, vai pēc strāvas pogas piespiešanas ir jānotiek printera aizkavētai izslēģšanai.

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai mainītu izslēģšanās aizkavēšanas iestatījumu.

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:




Tieši pievienoti printeri

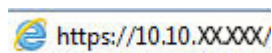
- a. Atveriet HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1:** Noklikšķiniet uz lejupvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgabalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvirsmā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.

b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Tīklam pievienoti printeri

- Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .
- Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



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.

- Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma** un pēc tam atlasiet lapu **Enerģijas iestatījumi**.
- Apgabalā **Izslēgšanās aizkave**, atlasiet vai notīriet opciju **Aizkave, kad porti ir aktīvi**.




PIEZĪME. ja izvēlēta šī opcija, printeris izslēdzas tikai tad, ja visi porti ir neaktīvi. Aktīvs tīkla savienojums vai faksa 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/go/support, izvēlieties valsti/ reģionālo valodu, noklikšķiniet uz saites **Programmatūras un draiveru iegūšana**, ierakstiet printera nosaukumu meklēšanas laukā, nospiediet pogu **Enter** un pēc tam atlasiet printeri meklēšanas rezultātu sarakstā.
2. Atlasiet operētājsistēmu.
3. Sadaļā **Programmaparatūra** atrodiet opciju **Programmaparatūras atjaunināšanas utilīta**.
4. Noklikšķiniet uz **Lejupielādēt**, noklikšķiniet uz **Palaist** un pēc tam vēlreiz noklikšķiniet uz **Palaist**.
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 **Drukas konfigur.**

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

6 Problēmu risinājumi

- [Klientu atbalsts](#)
- [Vadības paneļa indikatoru iedegšanās nozīme](#)
- [Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus](#)
- [HP iegultajā tīmekļa serverī 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](#)
- [Vadu tīkla problēmu atrisināšana](#)
- [Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljm101

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/ljM101
Pasūtiet papildu HP apkalpošanas vai tehniskās apkopes līgumus	www.hp.com/go/carepack
Printera reģistrēšana	www.register.hp.com

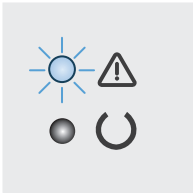




Vadības paneļa indikatoru iedegšanās nozīme

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







6-1. tabula. Statusa indikatora apraksts

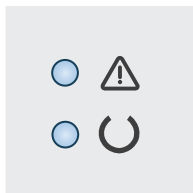
	“Izslēgta indikatora” simbols
	“Ieslēgta indikatora” simbols
	“Mirgojoša indikatora” simbols

6-2. tabula. Vadības paneļa indikatoru norādes

Indikatoru statuss	Printera stāvoklis	Darbība
<p>Mirgo brīdinājuma indikators.</p> 	Printeris atrodas manuālās padeves režīmā.	Ievietojiet pareizo papīra veidu un izmēru padeves paplātē. Nospiediet pogu Atsākt/Atcelt  , lai turpinātu.
	Printeris veic manuālu abpusējās drukas darbu.	Ievietojiet papīru padeves paplātē, lai drukātu lapas otrā pusē. Nospiediet pogu Atsākt/Atcelt  , lai turpinātu.
	Padeve ir tukša.	Ievietojiet padevē papīru.
	Vāks ir atvērts.	Pārbaudiet, vai tonera kasetnes vāks ir pilnīgi aizvērts.
	Printerim neizdevās paņemt papīra loksni drukas darba veikšanai.	Pārliecinieties, vai papīrs ir pareizi ievietots, un pēc tam nospiediet pogu Atsākt/Atcelt  , lai turpinātu.
	Printerī ir iestrēdzis papīrs.	Pārbaudiet, vai papīrs nav iestrēdzis padeves paplātē, izvades nodalījumā un tonera kasetnes tuvumā. Izņemiet iestrēgušo materiālu. Nospiediet pogu Atsākt/Atcelt  , lai turpinātu.
	Nav tonera kasetnes vai attēlu apstrādes veltna vai arī tonera kasetne vai attēlu apstrādes veltnis ir nepareizi ievietoti.	Pārliecinieties, vai visi izejmateriāli ir vietā un pareizi ievietoti.
	Tonera kasetnē vai attēlu apstrādes veltnī ir ļoti zems tonera līmenis.	Nomainiet tonera kasetni vai attēlu apstrādes veltni.
	Vairāku izejmateriālu līmenis ir ļoti zems.	Nomainiet izejmateriālus.
	Tonera kasetne vai attēlu apstrādes veltnis ir nesaderīgs ar printeri, iespējams, trūkstošas vai bojātas atmiņas mikroshēmas dēļ.	Nomainiet tonera kasetni vai attēlu apstrādes veltni.
	Vairāki izejmateriāli ir nesaderīgi ar printeri, iespējams, trūkstošas vai bojātas atmiņas mikroshēmas dēļ.	Nomainiet izejmateriālus.


6-2. tabula. Vadības paneļa indikatoru norādes (turpinājums)

Indikatoru statuss	Printera stāvoklis	Darbība
	Kādā citā printerī ir iestatīta šīs tonera kasetnes vai šī attēlu apstrādes veltna aizsardzība.	Nomainiet tonera kasetni vai attēlu apstrādes veltni.
	Vairāki izejmateriāli ir tikuši aizsargāti kādā citā printerī.	Nomainiet izejmateriālus.
	Printeris ir konstatējis lietošanai nesankcionētu tonera kasetni vai attēlu apstrādes veltni.	Nomainiet tonera kasetni vai attēlu apstrādes veltni.
	Printeris ir konstatējis vairākus lietošanai nesankcionētus izejmateriālus.	Nomainiet izejmateriālus.
	Radusies kasetnes sensora kļūda.	Nomainiet tonera kasetni.
	Ievietotā papīra izmērs nav piemērots drukas darbam.	Nomainiet papīru vai nospiediet pogu Atsākt/Atcelt  , lai turpinātu ar pašreiz ievietoto izmēru.
	Radusies vispārīga printera programmatūras kļūda.	Nospiediet pogu Atsākt/Atcelt  , lai turpinātu. Ja kļūda atkārtojas, izslēdziet printeri. Pagaidiet 30 sekundes un pēc tam ieslēdziet printeri.
	Ielādēta nepareiza programmaparatūra.	Nospiediet pogu Atsākt/Atcelt  , lai turpinātu. Ielādējiet pareizo programmaparatūru.
	Printeris konstatējis sliktu koda parakstu.	Nospiediet pogu Atsākt/Atcelt  , lai apstiprinātu parakstu.
	Radusies printera vada kļūda.	Nospiediet pogu Atsākt/Atcelt  , lai turpinātu. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar HP klientu atbalstu.
	Radusies printera vadības paneļa vada kļūda.	Nospiediet pogu Atsākt/Atcelt  , lai turpinātu. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar HP klientu atbalstu.
Deg brīdinājuma un gatavības indikatori.	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. Tie neatiestātis lappušu skaitu, paplātes izmēru vai valodu. 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.

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:

Tieši pievienoti printeri

- a. Atveriet HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgabalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvirsmā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.

- b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.


Tīklam pievienoti printeri

- a. Izdrukāji konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

- i. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .

- ii. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .

- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera konfigurācijas lapā. 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 opcijas **Saglabāšana un atjaunošana**.
3. Apgabalā **Noklusējuma atjaunošana** noklikšķiniet uz pogas **Atjaunot noklusējumus**.

Printeris tiek automātiski restartēts.

HP iegultajā tīmekļa serverī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”.

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

Kasetnes līmenis ir ļoti zems: printera iegultais tīmekļa serveris norāda, kad tonera līmenis kasetnē ir ļoti zems. Faktiskais kasetnes atlikušais lietošanas laiks var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves kasetni, lai to instalētu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Kasetne pagaidām nav jānomaina, ja drukas kvalitāte ir vēl apmierinoša.

Kad HP kasetnes tonera līmenis ir **ļoti zems**, šīs kasetnes HP Premium aizsardzības garantija ir beigusies.



PIEZĪME. Kasetne ir jānomaina, kad printeris norāda, ka ir ļoti zems kasetnes tonera līmenis HP 33A oriģinālajā LaserJet melnā tonera kasetnē un HP 34A oriģinālajā LaserJet attēlu apstrādes veltnī.

Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana

Varat mainīt printera reakcijas veidu, kad izejmateriālu līmenis kļūst „ļoti zems”. Ievietojot jaunu kasetni, šie iestatījumi nav jāatkārto.



PIEZĪME. Iestatījumu „Ļoti zems” nevar mainīt ne HP 33A oriģinālajai LaserJet melnajai tonera kasetnei, ne HP 34A oriģinālajam LaserJet attēlu apstrādes veltnim.

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:

Tieši pievienoti printeri

- a. Atveriet HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz leļupvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgabalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvirsmā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.

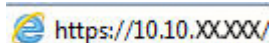
- b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Tīklam pievienoti printeri

- a. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

- i. Nospiediet un turiet pogu Atsākt/Atcelt , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
- ii. Atlaidiet pogu Atsākt/Atcelt .

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



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. Atlasiet cilni **Sistēma** un pēc tam atlasiet opciju **Izejmateriālu iestatījumi**.
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 kasetnes nomaiņai.
 - Atlasiet opciju **Atgādināt**, lai iestatītu drukāšanas ar printeri apturēšanu un atgādinājuma parādīšanu par to, ka jānomaina 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.

Order supplies (Pasūtiet izejmateriālus)

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

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

Printeris neievelk papīru

Ja printeris neievelk papīru no paplātes, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Atveriet printeri un, ja nepieciešams, izņemiet iestrēgušās papīra loksnes.
2. Ievietojiet paplātē darbam piemērota izmēra papīru.
3. Pārliedziniet, vai printera vadības panelī ir pareizi iestatīts papīra formāts un veids.
4. Pārliedziniet, vai papīra vadotnes paplātē ir piemērotas papīra izmēram. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
5. Pārbaudiet printera vadības paneli, lai noskaidrotu, vai printeris gaida uzvednes par manuālu papīra padevi apstiprināšanu. Ievietojiet papīru un turpiniet.
6. Paņemšanas rullītis un atdalīšanas paliktnis var būt netīri.

Printeris ievelk vairākas papīra loksnes vienlaikus




Ja printeris no paplātes ievelk vairākas papīra loksnes vienlaikus, izmēģiniet šos risinājumus.

1. Izņemiet papīra kaudzīti no teknes un salokiet to, pagriežiet par 180 grādiem un apgrieziet otrādi. *Neizklājiet papīru.* Ievietojiet papīra kaudzīti atpakaļ teknē.
2. Lietojiet tikai tādu papīru, kas atbilst šī printera 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. Pārliedziniet, vai papīra vadotnes paplātē ir piemērotas papīra izmēram. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
6. Pārliedziniet, 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 printerī ir iestrēdzis papīrs, izņemiet šo papīru un pēc tam izdrukājat konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu printeri.
2. Printera vadības panelī pārbaudiet, vai paplāte ir konfigurēta pareizajam papīra formātam un tipam. Ja nepieciešams, noregulējiet papīra iestatījumus.
3. Izslēdziet printeri, pagaidiet 30 sekundes un pēc tam atkal ieslēdziet printeri.
4. Izdrukājat tīrīšanas lapu, lai likvidētu lieko toneri, kas atrodas printera iekšpusē.

- a. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz leļupvērstās bultīņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvīrmā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.
 - b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.
 - c. Cilnē **Sistēma** noklikšķiniet uz opcijas **Apkope**.
 - d. Apgabalā **Tīrīšanas režīms** noklikšķiniet uz **Sākt**, lai sāktu tīrīšanas procesu.
5. Izdrukāriet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu printeri.
- a. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcēlt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - b. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcēlt** .

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

Papīra iestrēgšanas novēršana

Lai samazinātu papīra iestrēgšanas gadījumus, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Lietojiet tikai tādu papīru, kas atbilst šī printera HP specifikācijām.
2. Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts. Ja nepieciešams, izmantojiet papīru no citas pakas.
3. Neizmantojiet papīru, kas jau reiz ir apdrukāts vai kopēts.
4. Pārbaudiet, vai paplāte nav pārpildīta. Šādā gadījumā izņemiet no paplātes visu papīra kaudzīti, izlīdziniet to un ievietojiet paplātē daļu no tās.
5. Pārliicinieties, vai papīra vadotnes paplātē ir piemērotas papīra izmēram. Pielāgojiet vadotnes tā, lai tās pieskartos papīra kaudzītes malām, taču nesaliektu papīru.
6. Ja drukājat uz smaga, gofrēta vai perforēta papīra, izmantojiet manuālās padeves funkciju un ievietojiet lapas pa vienai.
7. Pārbaudiet, vai paplāte ir pareizi konfigurēta atbilstoši papīra veidam un izmēram.
8. Pārliicinieties, vai drukāšanas vide atbilst ieteiktajām specifikācijām.

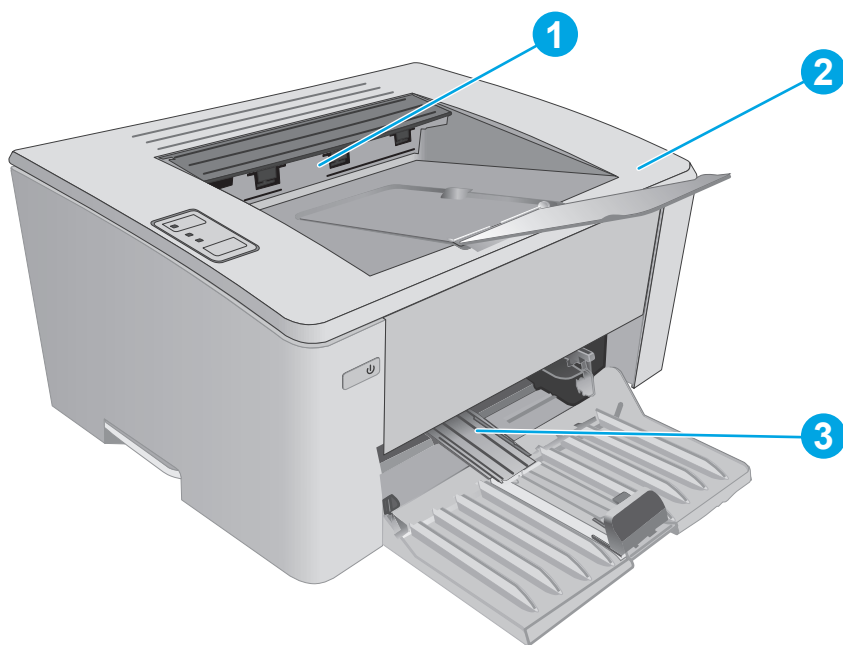
Iestrēguša papīra izņemšana

Ievads

Tālāk sniegtā informācija ietver norādījumus par iekārtā iestrēguša papīra izņemšanu.

- [Papīra iestrēgšanas vietas](#)
- [Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?](#)
- [Iestrēgušā papīra izņemšana no padeves paplātes](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana tonera kasetnes zonā](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no izvades nodalījuma](#)

Papīra iestrēgšanas vietas



1	Izdruku uztvērējs
2	Tonera kasetnes zona
3	Galvenā padeves paplāte vai prioritārā padeves paplāte (tikai bezvadu modeļiem)

Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?

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 printerī ir iestrēdzis papīrs, izņemiet šo papīru un pēc tam izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu printeri.
2. HP iegultajā tīmekļa serverī pārbaudiet, vai paplāte ir konfigurēta pareizajam papīra izmēram un veidam. Ja nepieciešams, noregulējiet papīra iestatījumus.

- a. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:

Tieši pievienoti printeri

- i. Atveriet HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejupvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgabalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.

- ii. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Tīklam pievienoti printeri

- i. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.




1. Nospiediet un turiet pogu Atsākt/Atcelt , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
2. Atlaidiet pogu Atsākt/Atcelt .

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




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.

- b. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma** un pēc tam noklikšķiniet uz lapas **Papīra iestatīšana**.
- c. Atlasiet paplātē ievietotā papīra veidu.
- d. Atlasiet paplātē ievietotā papīra izmēru.
3. Izslēdziet printeri, pagaidiet 30 sekundes un pēc tam atkal ieslēdziet printeri.
4. Izdrukājiēt tīrīšanas lapu, lai likvidētu lieko toneri, kas atrodas printera iekšpusē.
- a. Atveriet HP Printer Assistant.

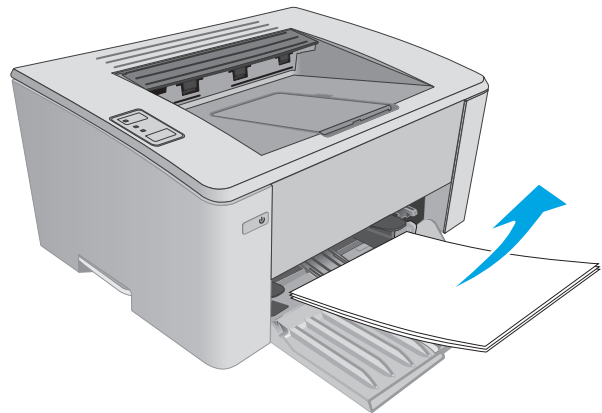
- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz leļupvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgabalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvīrsnā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.
- b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.
 - c. Cilnē **Sistēma** noklikšķiniet uz opcijas **Apkope**.
 - d. Apgabalā **Tīrīšanas režīms** noklikšķiniet uz **Sākt**, lai sāktu tīrīšanas procesu.
5. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu printeri.
- a. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcēlt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - b. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcēlt** .

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

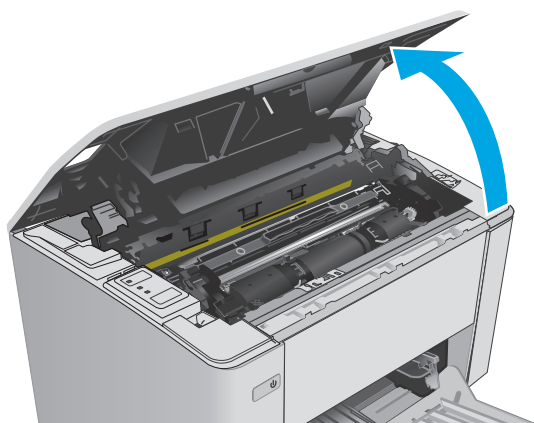
Iestrēgušā papīra izņemšana no padeves paplātes

Kad notiek papīra iestrēgšana, vairākkārt nomirgo brīdinājuma  indikators printera vadības panelī.

1. Izņemiet visu slikti ievietoto papīru no padeves paplātes.

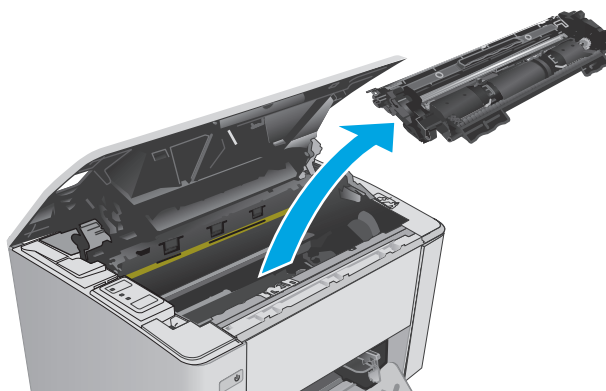


2. Atveriet augšējo vāku.

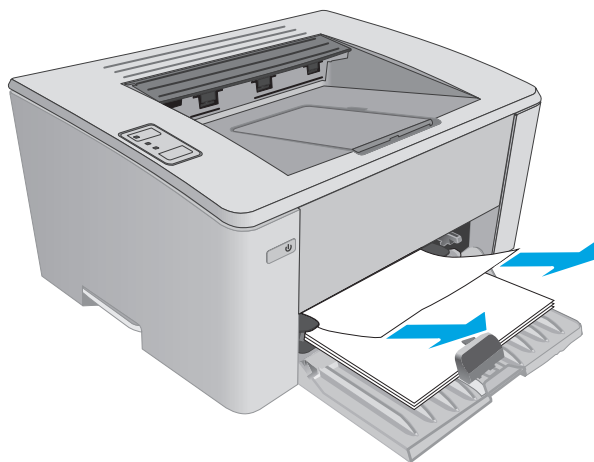


3. Izņemiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni.

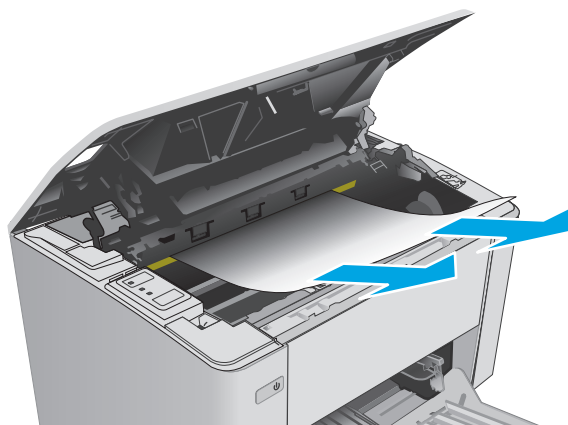
- **M101-M105 sērijas modeļi:** Vispirms izņemiet tonera kasetni un pēc tam izņemiet attēlu apstrādes veltni.
- **M106 sērijas modeļi:** Izņemiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni kā vienu vienību.



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

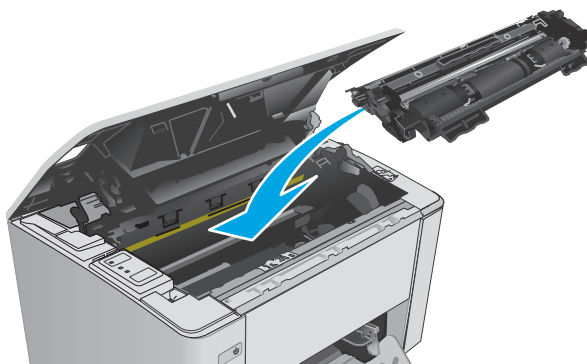


5. Izņemiet tonera kasetnes tuvumā redzamo iestrēgušo papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.

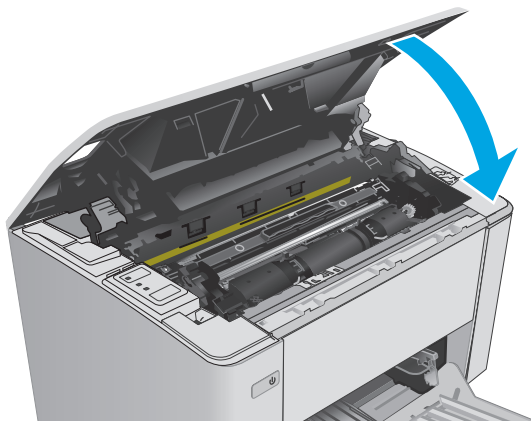


6. Atkal ievietojiet attēlu apstrādes veltni un tonera kasetni.


- **M101-M105 sērijas modeļi:** Vispirms ievietojiet attēlu apstrādes veltni un pēc tam ievietojiet tonera kasetni.
- **M106 sērijas modeļi:** Ievietojiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni kā vienu vienību.



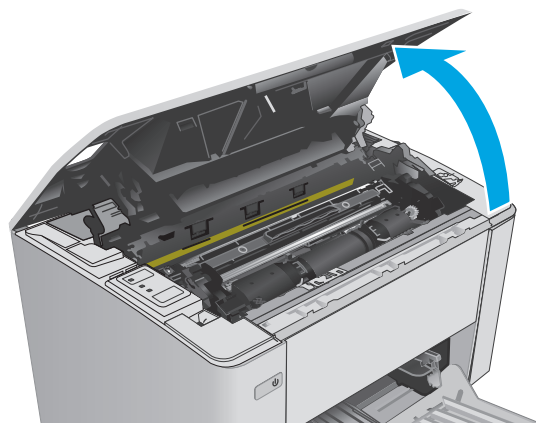
7. Aizveriet augšējo vāku.



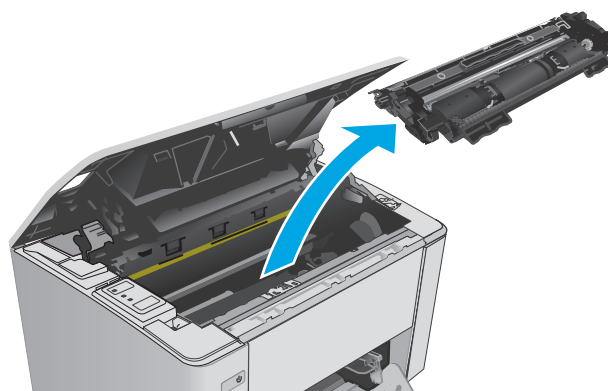
Iestrēguša papīra izņemšana tonera kasetnes zonā

Kad notiek papīra iestrēgšana, vairākkārt nomirgo brīdinājuma  indikators printera vadības panelī.

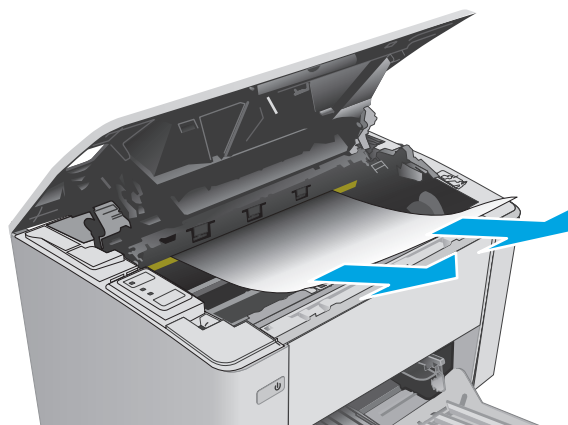
1. Atveriet augšējo vāku.



2. Izņemiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni.
 - **M101-M105 sērijas modeļi:** Vispirms izņemiet tonera kasetni un pēc tam izņemiet attēlu apstrādes veltni.
 - **M106 sērijas modeļi:** Izņemiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni kā vienu vienību.

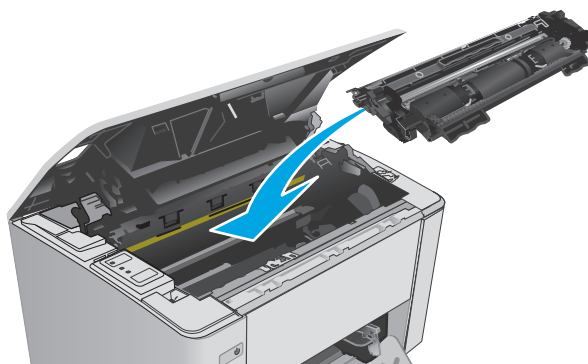


3. Izņemiet tonera kasetnes tuvumā redzamo iestrēgušo papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.

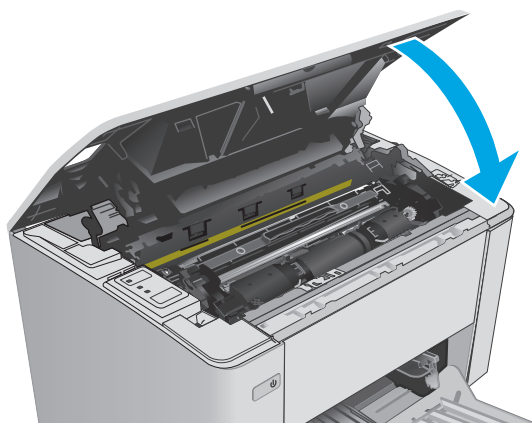


4. Atkal ievietojiet attēlu apstrādes veltni un tonera kasetni.


- **M101-M105 sērijas modeļi:** Vispirms ievietojiet attēlu apstrādes veltni un pēc tam ievietojiet tonera kasetni.
- **M106 sērijas modeļi:** Ievietojiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni kā vienu vienību.



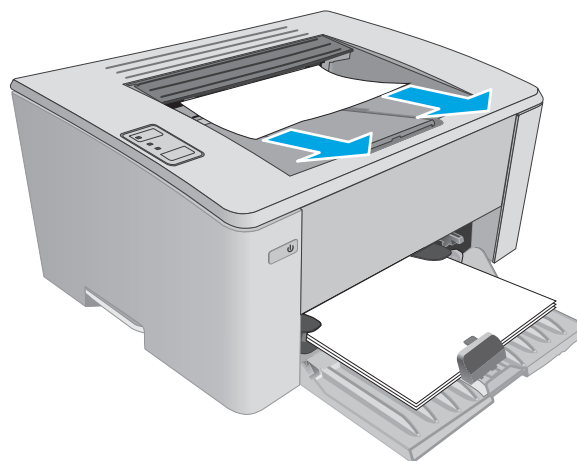
5. Aizveriet augšējo vāku.



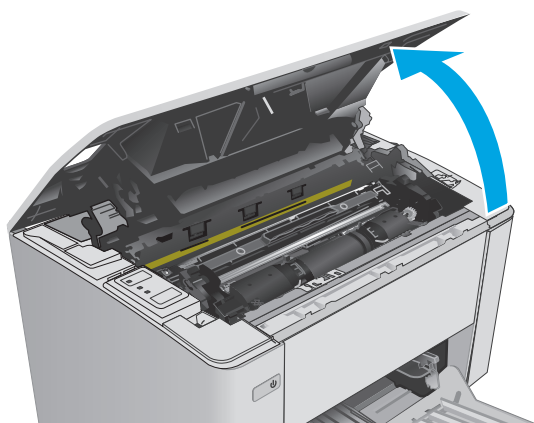
Iestrēguša papīra izņemšana no izvades nodalījuma

Kad notiek papīra iestrēgšana, vairākkārt nomirgo brīdinājuma  indikators printera vadības panelī.

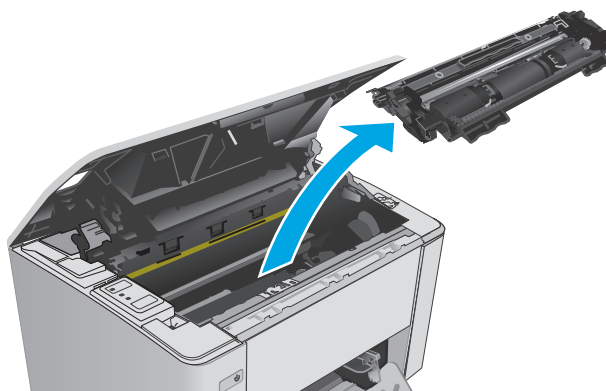
1. Izņemiet izvades nodalījuma tuvumā redzamo iestrēgušo papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.



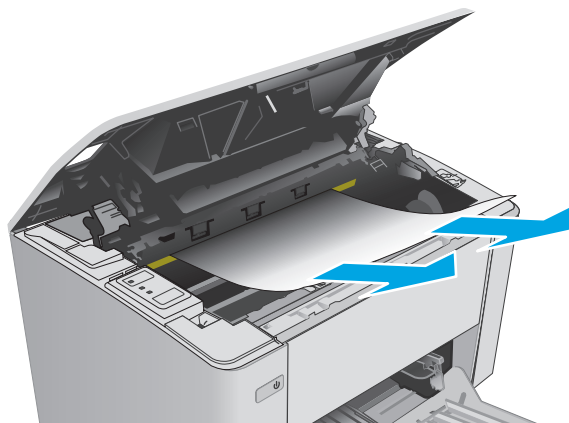
2. Atveriet augšējo vāku.



3. Izņemiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni.
- **M101-M105 sērijas modeļi:** Vispirms izņemiet drukas kasetni un pēc tam izņemiet attēlu apstrādes veltni.
 - **M106 sērijas modeļi:** Izņemiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni kā vienu vienību.

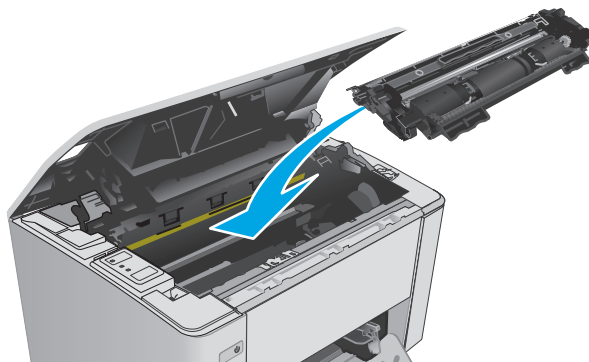


4. Izņemiet tonera kasetnes tuvumā redzamo iestrēgušo papīru.

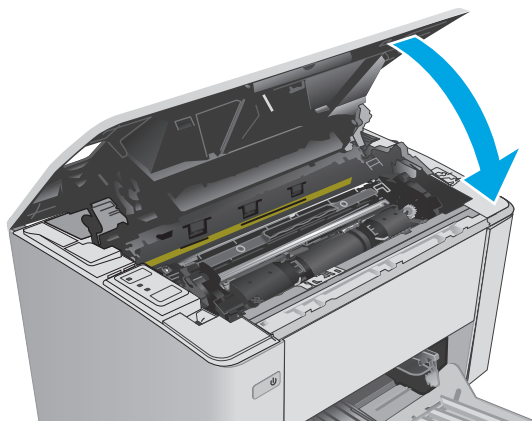


5. Atkal ievietojiet attēlu apstrādes veltni un tonera kasetni.

- **M101-M105 sērijas modeļi:** Vispirms ievietojiet attēlu apstrādes veltni un pēc tam ievietojiet tonera kasetni.
- **M106 sērijas modeļi:** Ievietojiet tonera kasetni un attēlu apstrādes veltni kā vienu vienību.



6. Aizveriet augšējo vāku.



Drukāšanas kvalitātes uzlabošana

Ievads

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

Drukāšana no citas programmas

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

Drukāšanas 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 **Drukāšanas 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 izvēlni nolaižamo sarakstu un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Apdare**.
4. Atlasiet veidu nolaižamajā sarakstā **Materiāla veids**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Tonera kasetnes statusa pārbaude

Izejmateriālu statusa informācijas lapā pārbaudiet šādu informāciju:

- Aptuvenais kasetnes atlikušais darbības resurss procentos
- Aptuvenais lapu skaits, ko var izdrukāt
- HP tonera kasetņu daļu numuri
- Izdrukāto lapu skaits

Konfigurācijas lapas izdrukāšanas laikā printeris izdrukā izejmateriālu statusa lapu.

1. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt**  līdz sāk mirgot gatavības indikators .
2. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .

Printera tīrīšana


Tīrīšanas lapas drukāšana

1. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejupvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgabalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvirsmā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.
2. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.
3. Cilnē **Sistēma** noklikšķiniet uz opcijas **Apkope**.
4. Apgabalā **Tīrīšanas režīms** noklikšķiniet uz **Sākt**, lai sāktu tīrīšanas procesu.

Tonera kasetnes vizuāla pārbaudīšana

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pārbaudītu katru tonera kasetni.

1. Izņemiet tonera kasetni 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 attēlveidošanas veltna ir redzami skrāpējumi, pirkstu nospiedumi vai citi bojājumi, nomainiet tonera kasetni.
5. Ievietojiet atpakaļ tonera kasetni un izdrukāji pāris lapas, lai pārbaudītu, vai problēma ir novērsta.

Papīra un drukāšanas vides pārbaude

Pirmā darbība: HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana

Dažreiz drukas kvalitātes problēmas rodas tāpēc, ka netiek izmantots HP specifikācijām atbilstošs papīrs.

- Vienmēr izmantojiet printera atbalstīta tipa un svara papīru.
- Pārliedziniet, vai papīram ir laba kvalitāte un tam nav iegriezumumu, robu, ieplīsumu, traipu, vaļīgu daļiņu, putekļu, burzījumu, caurumu un sarullētu vai salocītu malu.
- Izmantojiet iepriekš neapdrukātu papīru.

- Lietojiet papīru, kas nesatur metālisku materiālu, piemēram, spīguļišus.
- Izmantojiet lāzerprinteriem paredzētu papīru. Neizmantojiet papīru, kas paredzēts tikai strūkļprinteriem.
- Neizmantojiet pārāk raupju papīru. Gludāks papīrs parasti nodrošina labāku drukas kvalitāti.

Otrā darbība: vides pārbaudīšana

Vide var tieši ietekmēt drukas kvalitāti, un tas ir biežs iemesls drukas kvalitātes vai papīra padeves problēmām. Izmēģiniet tālāk minētos risinājumus.

- Pārvietojiet printeri tālāk no vietām, kurās ir caurvējš, piemēram, atvērtiem logiem, durvīm vai ventilācijas atverēm.
- Nodrošiniet, lai printeris netiek pakļauts printera specifikācijai neatbilstošas temperatūras vai mitruma iedarbībai.
- Nenovietojiet printeri noslēgtā vietā, piemēram, skapī.
- Novietojiet printeri uz izturīgas, stabilas virsmas.
- Noņemiet visu, kas bloķē printera ventilācijas atveres. Printerim nepieciešama laba gaisa plūsma no visām pusēm, tostarp arī no augšas.
- Aizsargājiet printeri no gaisā esošiem gružiem, putekļiem, tvaika, smērvielām vai citiem elementiem, kuri var atstāt nogulsnes iekārtā.

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.



PIEZĪME. Šī funkcija ir pieejama kopā ar PCL 6 drukas draiveri sistēmai Windows. Ja neizmantojat šo draiveri, varat iespētot funkciju, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri.

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

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte** un atrodiet apgabalu **Drukas 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.

Drukas blīvuma pielāgošana

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pielāgotu drukas blīvumu.

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:

Tieši pievienoti printeri

a. Atveriet HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz leļupvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu tukšā apgabalā **sākuma** ekrānā, noklikšķiniet uz lietojumprogrammu joslas **Visas lietojumprogrammas** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** datora darbvirsmā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.

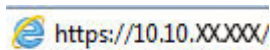
b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Tīklam pievienoti printeri

a. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

- i. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
- ii. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .

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



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. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**, atlasiet lapu **Drukas kvalitāte** un pēc tam atlasiet opciju **Drukas blīvums**.
3. Opcijā **Drukas blīvums**: nolaižamajā sarakstā atlasiet pareizo blīvuma iestatījumu.



PIEZĪME. Noklusējuma drukas blīvuma iestatījums ir **3**.

- 1 (gaišs)
- 2
- 3
- 4
- 5 (tumšs)

4. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Vadu tīkla problēmu atrisināšana

Ievads

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

- [Slikts fiziskais kanāls](#)
- [Dators izmanto nepareizu printera IP adresi](#)
- [Dators nespēj sazināties ar printeri](#)
- [Printeris izmanto nepareizus savienojuma ātruma iestatījumus šim tīklam](#)
- [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.

Printeris izmanto nepareizus savienojuma ātruma iestatījumus šim tīklam

HP iesaka atstāt šos iestatījumus automātiskajā režīmā (noklusējuma iestatījums). Mainot šos iestatījumus, tie jāmaina arī tīklā.

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 kontrolesaraksts](#)
- [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 noteiktu, vai printerī ir iespējota Wi-Fi Direct drukāšana, izdrukājiēt konfigurācijas lapu.

Bezvadu savienojamības kontrolesaraksts

- 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. Izdrukājiēt 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. Pārliecinieties, 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. Pārliedzieties, vai printeris ir ieslēgts un gatavības stāvoklī.
2. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmumus savā datorā.
3. Pārliedzieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
4. Pārliedzieties, 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 ugunsņēmums

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

Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas

1. Pārliedzieties, vai maršrutētājs un printeris ir pievienoti tam pašam tīklam, kuram dators.
2. Izdrukāji 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. Pārliedzieties, 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. Pārliedzieties, vai printeris ir ieslēgts un ir gatavības stāvoklī.
3. Pārliedzieties, vai nav vairāk nekā 5 vienlaicīgu Wi-Fi Direct lietotāju.
4. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmumus 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

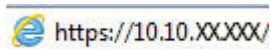
1. Pārliecinieties, vai tīkla kabelis nav pievienots.
2. Lai pārbaudītu, vai tīklam ir zuduši sakari, mēģiniet tīklam pievienot citas ierīces.
3. Pārbaudiet tīkla saziņu, ehotestējot tīklu.
 - a. Datorā atveriet komandrindas uzvedni.
 - Operētājsistēmā Windows noklikšķiniet uz opcijām **Sākt** un **Palaist**, 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. Izdrukājiēt 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.

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:
 - a. Izdrukājiēt konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - i. Nospiediet un turiet pogu **Atsākt/Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - ii. Atlaidiet pogu **Atsākt/Atcelt** .

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



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. Atlasiet cilni **Tīklošana**.
3. Lapā **Bezvadu konfigurācija** pārbaudiet, vai ir atlasīta opcija **ieslēgts**.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Izdrukāt testa ziņojumu**, lai izdrukātu 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 tālrunu, 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
- ievietošana 12

A

- abpusējā (divpusējā) drukāšana
 - Windows 40
- abpusējā druka
 - manuāla (Windows) 40
- abpusējā drukāšana
 - Mac 43
 - manuāli (Mac) 43
- AirPrint 48
- akustikas specifikācijas 8
- Android ierīces
 - drukāšana 49
- apkopes komplekti
 - daļu numuri 20
- aploksnes, ievietošana 18
- atbalsts
 - tiešsaiste 70
- atbalsts tiešsaistē 70
- atmiņa
 - iekļauta 5
- atmiņas mikroshēma (toneris)
 - atrašanās vieta 27
- attēlu apstrādes veltnis
 - komponenti 33
 - nomaiņa 33, 36
- attēlu apstrādes veltni
 - detaļu numuri 20

B

- barošanas avota savienojums
 - atrašanās vieta 3
- barošanas slēdzis, atrašanās vieta 2
- bezvadu tīkls
 - traucējummeklēšana 93

- bloķēt
 - formatētājs 62

D

- daļu numuri
 - rezerves daļas 20
 - skavu kasetnes 20
 - tonera kasetnes 20
- detaļu numuri
 - attēlu apstrādes veltni 20
 - izejmateriāli 20
 - tonera kasetne 20
- divpusēja drukāšana
 - Mac 43
- divpusējā drukāšana
 - Windows 40
- draiveri, atbalstītie 5
- drukas draiveri, atbalstītie 5
- drukāt uz abām pusēm
 - Mac 43
 - manuāli, Windows 40
 - Windows 40

E

- EconoMode (Ekonomiskais režīms)
 - iestatīšana 63, 89
- ekonomiskie iestatījumi 63
- elektrības specifikācijas 8
- enerģija
 - patēriņš 8
- Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 53

H

- HP Device Toolbox, izmantošana 53
- HP ePrint 47
- HP ePrint programmatūra 48

- HP iegultais tīmekļa serveris
 - atvēršana 61
 - paroles maiņa 61
- HP iegultais tīmekļa serveris (EWS)
 - lietošana 53
- HP iegultais Web serveris (EWS),
 - izmantošana 53
- HP Klientu apkalpošanas centru 70
- HP Utility 56
- HP Utility sistēmai Mac Bonjour 56
- funkcijas 56
- HP Utility, Mac 56

I

- iegultais tīmekļa serveris
 - atvēršana 61
 - paroles maiņa 61
- iegultais tīmekļa serveris (EWS)
 - lietošana 53
- ieslēgšanas/izslēgšanas poga,
 - atrašanās vieta 2
- iestatījumi
 - rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,
 - atjaunošana 73
- iestrēdzis papīrs
 - atrašanās vietas 78
 - izdrukas uztvērējs 84
 - izvades nodalījums 84
- iestrēgšana
 - cēloņi 77
- Internet Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 53
- izejmateriāli
 - detaļu numuri 20
 - izmantošana ar zemu līmeni 74
 - pasūtīšana 20
 - statuss, skatīšana ar HP Utility sistēmai Mac 56

tonera kasetnes nomaiņa 27, 30
 zema sliekšņa iestatījumi 74
 izejmateriālu stāvoklis 87
 izmēri, printeris 7
 izslēgšanas aizkave
 iestatījums 65
 izslēgšanās laika aizkave
 iestatījums 64
 izvade
 atrašanās vieta 2
 izvades nodalījums
 iestrēguša papīra izņemšana 84

K
 kasetne
 nomaiņa 27, 30
 kasetņu politika 22
 klientu atbalsts
 tiešsaistē 70
 kontroles saraksts
 bezvadu savienojamība 93

L
 lapas minūtē 5
 lappuses lapā
 atlasīšana (Windows) 42
 lappuses uz vienas loksnes
 atlasīšana (Mac) 43

M
 Macintosh
 HP Utility 56
 manuāla abpusējā druka
 Windows 40
 manuāla divpusējā druka
 Mac 43
 materiāla iestrēgšana
 atrašanās vietas 78
 materiāli
 attēlu apstrādes veltnis
 nomaiņa 33, 36
 miega aizkave
 atspējošana 63
 iespējošana 63
 mobilā druka, atbalstītā
 programmatūra 7
 mobilā drukāšana
 Android ierīces 49
 mobilās drukas risinājumi 5

N
 Netscape Navigator, atbalstītās
 versijas
 HP iegultais tīmekļa serveris 53
 nodalījums, izvades
 iesprūduša papīra izņemšana 84
 noklusējuma iestatījumi,
 atjaunošana 73
 nomaiņa
 attēlu apstrādes veltnis 33, 36
 tonera kasetne 27, 30

O
 operētājsistēmas (OS)
 atbalstītās 5
 operētājsistēmas, atbalstītās 5
 oriģinālās HP kasetnes 22
 OS (operētājsistēma)
 atbalstītā 5

P
 padeves paplāte
 aploksņu ievietošana 18
 papīra ievilkšanas problēmas
 risināšana 76
 papīra veidi
 atlasīšana (Mac) 44
 papīra veids
 atlasīšana (Windows) 42
 papīrs
 iestrēgšana 77
 izvēle 88
 papīrs, pasūtīšana 20
 paplātes
 atrašanās vieta 2
 iekļautas 5
 ietilpība 5
 pasūtīšana
 izejmateriāli un piederumi 20
 pārlūkprogrammas prasības
 HP iegultais tīmekļa serveris 53
 piederumi
 pasūtīšana 20
 prioritārā padeves paplāte
 ievietošana 15
 prioritārās padeves paplāte
 aploksņu ievietošana 18
 problēmu novēršana
 LED, indikatoru norādes 71

LED, kļūdas 71
 papīra padeves problēmas 76
 programmatūra
 HP Utility 56

R
 rezerves daļas
 daļu numuri 20
 rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,
 atjaunošana 73
 rūpnīcas noklusējuma iestatījumu
 atjaunošana 73

S
 saskarnes portu
 atrašanās vieta 3
 sistēmas prasības
 HP iegultais tīmekļa serveris 53
 skavu kasetnes
 daļu numuri 20
 statuss
 HP Utility, Mac 56
 vadības paneļa indikatori 71
 svars, printeris 7

T
 tehniskais atbalsts
 tiešsaistē 70
 tehniskās prasības
 elektrībai un skaņai 8
 tīkla
 parole, iestatīšana 61
 parole, mainīšana 61
 tīkla instalēšana 52
 tīkla savienojuma ātruma iestatījumi,
 mainīšana 59
 tīkli
 atbalstītie 5
 printera uzstādīšana 52
 tīmekļa pārlūkprogrammas prasības
 HP iegultais tīmekļa serveris 53
 Tīmekļa vietnes
 klientu atbalsts 70
 tīrīšana
 papīra ceļš 88
 tonera kasetne
 detaļu numuri 20
 izmantošana ar zemiem
 iestatījumiem 74
 nomaiņa 27, 30

- sastāvdaļas 27, 30
- zema sliekšņa iestatījumi 74
- tonera kasetnes
 - daļu numuri 20
- tonera kasetnes statuss 87
- traucējumi bezvadu tīklā 96
- traucējummeklēšana
 - bezvadu tīkls 93
 - iestrēgšana 77
 - tīkla problēmas 91
 - vadu tīkls 91

U

- uztvērējs, izdruku
 - atrašanās vieta 2

V

- vadības panelis
 - LED indikatoru norādes 71
- vadības paneļa
 - atrašanās vieta 2
- vairākas lappuses lapā
 - drukāšana (Windows) 42
- vairākas lappuses uz vienas loksnes
 - drukāšana (Mac) 43
- vāki, atrašanās vieta 2

W

- Wi-Fi Direct drukāšana 7, 45

