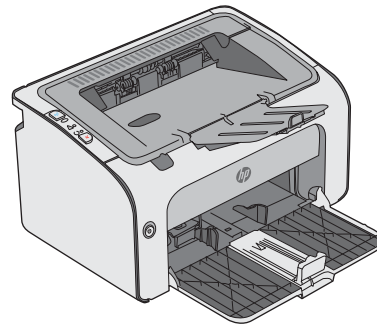
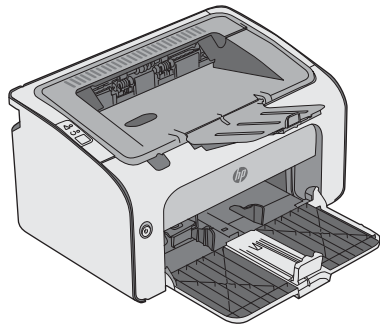




LaserJet Pro M11-M13

Lietošanas rokasgrāmata



M11-M13



www.hp.com/support/ljM11-M13



HP LaserJet Pro M11-M13

Lietošanas rokasgrāmata

Autortiesības un licence

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

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

Šeit atrodamā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

Edition 3, 8/2017

Informācija par preču zīmēm

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

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

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

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

Saturs

1 Printera pārskats	1
Skati uz printeri	2
Skats uz printeri no priekšpuses	2
Skats uz printeri no aizmugures	3
Vadības paneļa skats	3
Printera specifikācijas	5
Tehniskās specifikācijas	5
Atbalstītās operētājsistēmas	5
Mobilās drukas risinājumi (izvēles iespēja)	6
Printera izmēri	6
Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās	7
Darba vides diapazons	7
Printera aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana	8
2 Papīra paplātes	9
Ievietojiet papīru padeves paplātē	10
Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana	13
Ievads	13
Aplokšņu apdrukāšana	13
Aploksnes orientācija	13
3 Materiāli, piederumi un daļas	15
Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana	16
Pasūtīšana	16
Izejmateriāli un piederumi	16
Detāļas klientu patstāvīgi veiktam remontam	16
Tonera kasetnes nomaiņa	17
Ievads	17
Informācija par tonera kasetni	17
Tonera kasetnes izņemšana un nomaiņa	18

4 Drukāšana	21
Drukas darbi (Windows)	22
Drukāšanas pamati (Windows)	22
Manuāla abpusējā druka (Windows)	23
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)	24
Papīra veida atlasīšana (Windows)	24
Drukas papildu uzdevumi	24
Drukas darbi (OS X)	26
Drukāšana (OS X)	26
Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)	26
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (OS X)	26
Papīra veida atlasīšana (OS X)	27
Drukas papildu uzdevumi	27
Mobilā drukāšana	28
Ievads	28
Wireless Direct (tikai bezvadu modeļiem)	28
Wireless Direct iespējošana vai atspējošana	28
Printera Wireless Direct nosaukuma mainīšana	29
HP ePrint programmatūra	29
Android iegultā drukāšana	30
5 Printera pārvaldīšana	31
Papildu konfigurācija, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri (EWS) (tikai bezvadu modeļiem)	32
HP iebūvētā tīmekļa servera sadaļas	33
Cilne Informācija	33
Cilne Iestatījumi	33
Cilne Tīklošana	33
Saites	33
IP tīkla iestatījumu konfigurēšana	34
Ievads	34
Atruna par printera koplietošanu	34
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	34
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana	34
Printera drošības funkcijas	36
Ievads	36
Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību	36
Energijas taupīšanas iestatījumi	37
Ievads	37
Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu	37
Miega režīma / automātiskās izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda iestatījuma iestatīšana	37
Iestatījums Aizkave, kad porti ir aktīvi	38

Printera programmaparatūras atjaunināšana	39
programmaparatūras atjaunināšana ar programmaparatūras atjaunināšanas utilītu.	39
6 Problēmu risinājumi	41
Klientu atbalsts	42
Vadības paneļa indikatoru iedegšanās nozīme	43
Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus	46
Ar papīra padevi vai iestrēgšanu saistīto problēmu atrisināšana	47
Printeris neievēl papīru	47
Printeris ievēl vairākas papīra loksnes vienlaikus	47
Bieža vai atkārtota papīra iestrēgšana	47
Papīra iestrēgšanas novēršana	48
Iestrēguša papīra izņemšana	49
Ievads	49
Papīra iestrēgšanas vietas	49
Iestrēgušā papīra iztīrīšana no padeves paplātes	49
Iestrēgušā papīra izņemšana tonera kasetnes tuvumā	52
Izņemiet iestrēgušo papīru no izvades nodalījuma.	54
Drukas kvalitātes uzlabošana	57
Ievads	57
Drukāšana no citas programmas	57
Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana	57
Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)	57
Papīra veida iestatījuma pārbaude (OS X)	57
Tonera kasetnes statusa pārbaude	57
Printera tīrīšana	58
Tīrīšanas lapas drukāšana	58
Tonera kasetnes vizuāla pārbaudīšana	58
Papīra un drukāšanas vides pārbaude	58
Pirmā darbība: HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana	58
Otrā darbība: vides pārbaudīšana	59
Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri.	59
Ekonomiskā režīma iestatījuma pārbaude	59
Drukas blīvuma maiņa	60
Tiešā savienojuma problēmu risināšana	61
Bezvadu problēmu atrisināšana	62
Alfabētiskais rādītājs	65

1 Printera pārskats

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

Papildinformāciju skatiet:

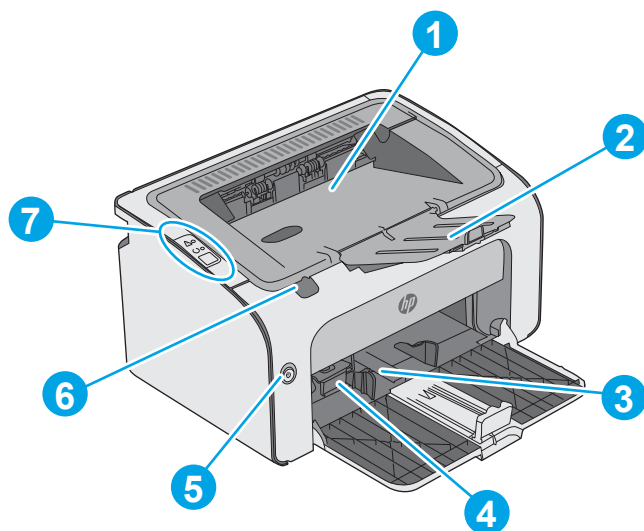
Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljm11-m13

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

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

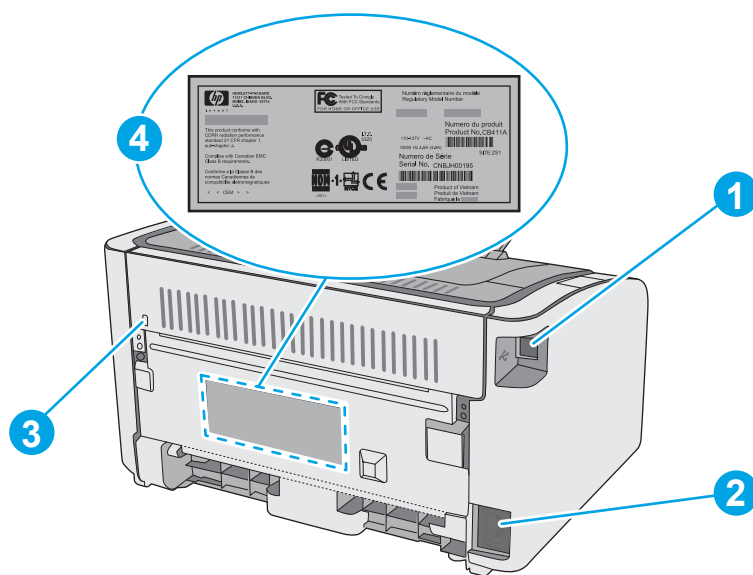
Skati uz printeri

Skats uz printeri no priekšpuses



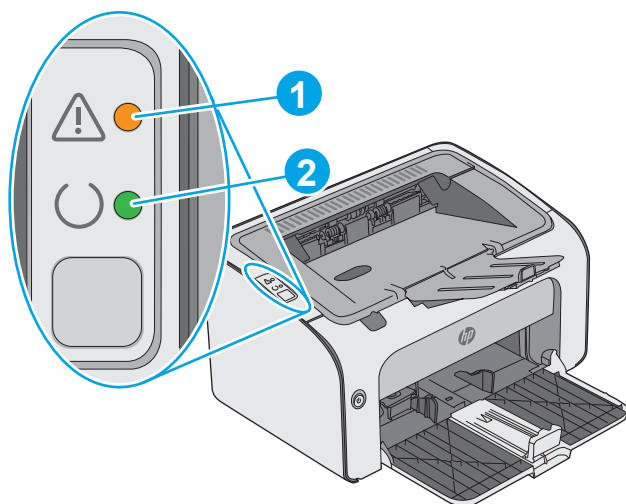
1	Izdruku uztvērējs
2	Izdruku uztvērēja pagarinājums
3	Padeves paplāte
4	Īss apdrukājamā materiāla pagarinātājs
5	Strāvas poga
6	Drukas kasetnes durvju pacelšanas izcilnis
7	Vadības panelis

Skats uz printeri no aizmugures



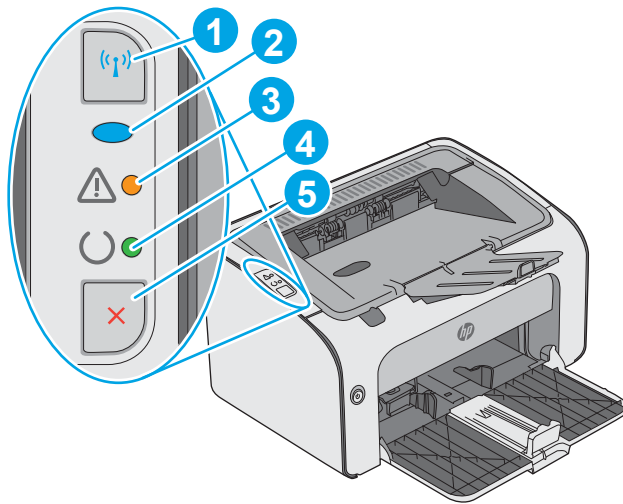
1	USB ports
2	Strāvas padeve
3	Kabeļa tipa drošības fiksatora ligzda
4	Sērijas numurs

Vadības paneļa skats



1-1. tabula. HP LaserJet Pro M12a (pamatmodelis)


1	Brīdinājuma indikators	Brīdinājuma indikators mirgo, kad printerim ir nepieciešama lietotāja uzmanība, piemēram, kad printeri beidzies papīrs vai jānomaina tonera kasetne. Ja indikators deg, nevis mirgo, radusies printera kļūda.
2	Gatavības indikators	Gatavības indikators deg, kad printeris ir gatavs drukāšanai. Tas mirgo, kad printeris saņem drukas datus vai atceļ drukas darbu.



1-2. tabula. HP LaserJet Pro M12w (bezvadu modelis)

1	Bezvadu sakaru poga	Lai atrastu bezvadu tīklus, nospiediet bezvadu sakaru pogu. Šī poga arī iespējo un atspējo bezvadu tīkla funkciju.
2	Bezvadu sakaru indikators	Kad printeris meklē tīklu, bezvadu sakaru indikators mirgo. Kad printeris ir pievienots pie bezvadu tīkla, bezvadu sakaru indikators deg.
3	Brīdinājuma indikators	Norāda, ka drukas kasetnes durtiņas ir atvērtas vai notikusi kāda cita kļūda.
4	Gatavības indikators	Gatavības indikators iedegas, kad printeris ir gatavs drukāšanai. Gatavības indikators mirgo, kad printeris apstrādā datus.
5	Atcelšanas poga	Nospiediet šo pogu, lai veiktu šādas darbības: <ul style="list-style-type: none"> • Lai atceltu drukas darbu, nospiediet atcelšanas pogu. • Nospiediet un 5 sekundes turiet nospiestu pogu, lai izdrukātu konfigurācijas lapu.

Printera specifikācijas

 **SVARĪGI!** Tālāk norādītā specifikācija ir pareiza publikācijas laikā, taču tā var mainīties. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljm11-m13

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

Tehniskās specifikācijas

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/ljm11-m13.

Atbalstītās operētājsistēmas

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


Windows: atkarībā no Windows operētājsistēmas HP programmatūras instalētājs instalē PCLmS 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 vietnes 123.hp.com, vai no drukas atbalsta lapas un pēc tam izmantojiet HP Easy Start, lai instalētu HP drukas draiveri un utilītu. HP Easy Start programmatūra nav iekļauta komplektācijā ietvertajā kompaktdiskā.

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

Operētājsistēma	Drukas draiveris instalēts	Piezīmes
Windows® XP	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris.	Microsoft pārtrauca pamatplūsmas atbalstu operētājsistēmai Windows XP 2009. gada aprīlī. HP turpinās sniegt pēc iespējas labāku atbalstu pārtrauktajai operētājsistēmai XP.
Windows Vista®, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows 7, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows 8, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris.	
Windows 8.1, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris.	

Operētājsistēma	Drukas draiveris instalēts	Piezīmes
Windows Server 2003, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS 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 2008, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts HP PCLmS printerim specifisks drukas draiveris.	
OS X 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks, 10.10 Yosemite, 10.11 El Capitan	OS X drukas draiveri un drukas utilītu var lejupielādēt vietnē 123.hp.com . Kompaktdiskā nav iekļauta HP instalēšanas programma, kas paredzēta OS X.	Lejupielādējiet HP Easy Start vai nu no vietnes 123.hp.com , vai no drukas atbalsta lapas un pēc tam izmantojiet HP Easy Start, lai instalētu HP drukas draiveri un utilītu. <ol style="list-style-type: none"> 1. Atveriet vietni 123.hp.com. 2. Veiciet tālāk norādītās darbības, lai lejupielādētu printera programmatūru.

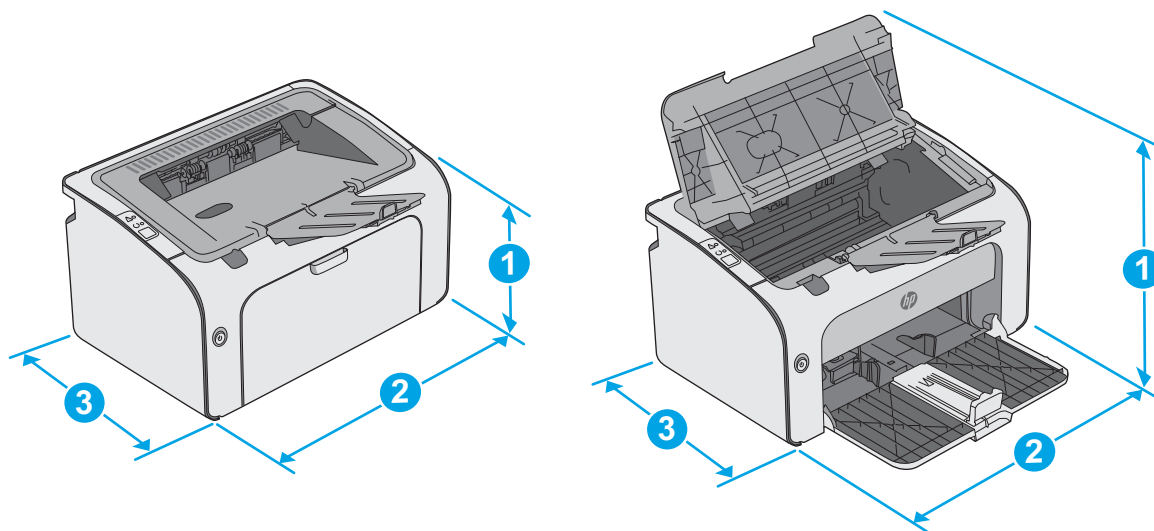
 **PIEZĪME.** Pašreiz atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet HP printeru visaptverošajā palīdzības sadaļā www.hp.com/support/ljm11-m13.

Mobilās drukas risinājumi (izvēles iespēja)

Printeris atbalsta šādu programmatūru mobilajai drukāšanai:

- HP ePrint programmatūra
- HP ePrint, izmantojot e-pastu (nepieciešama HP tīmekļa pakalpojumu iespējošana un printera reģistrēšana vietnē HP Connected)
- Android drukāšana

Printera izmēri



	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
1. Augstums	196 mm	296 mm
2. Platums	349 mm	349 mm
3. Dziļums	229 mm	229 mm
Svars	5,2 kg	

Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/ljm11-m13.

⚠ 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	Strādājot	Uzglabāšana
Temperatūra	no 15° līdz 32,5 °C	no -20° līdz 40°C
Relatīvais mitrums	10-80% relatīvais mitrums, bez kondensācijas	10-90% 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/ljm11-m13, 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](#)
- [Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

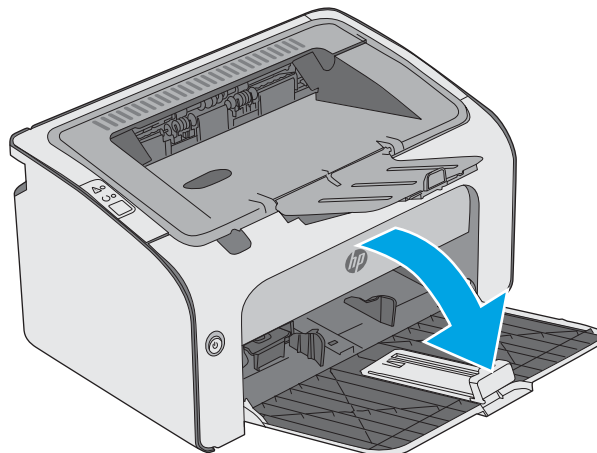
Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljm11-m13

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

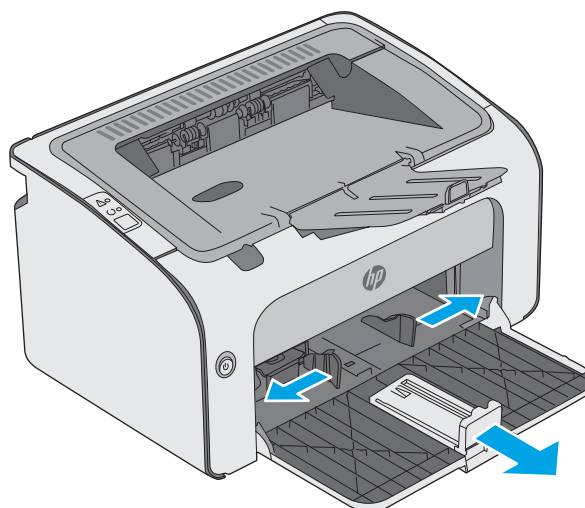
- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

levietojiet papīru padeves paplātē

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

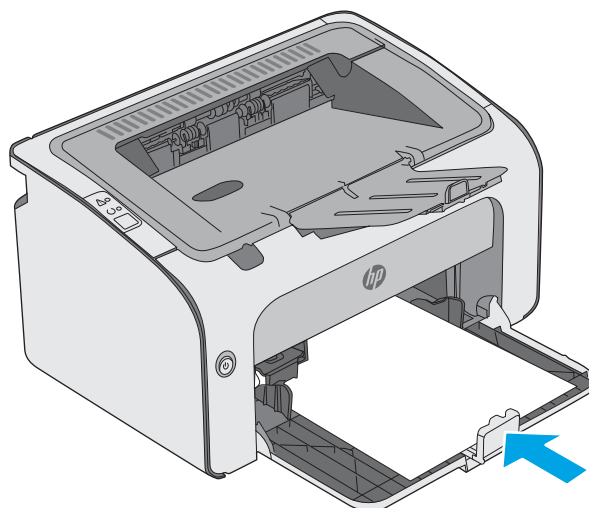


2. Noregulējiet papīra platuma un garuma vadotnes uz ārpusi.

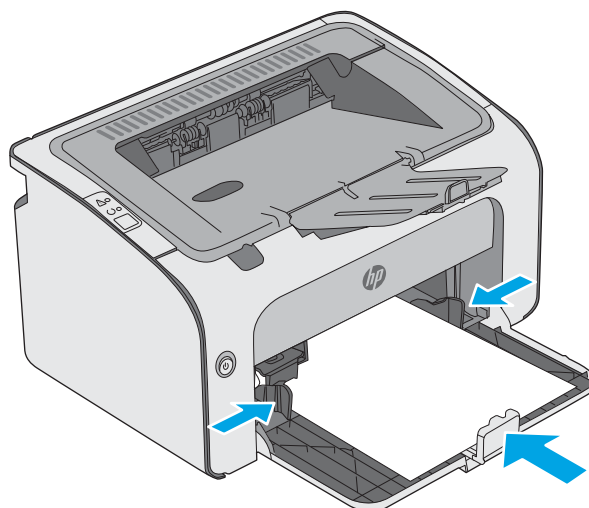


3. Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu un augšdaļu pa priekšu.

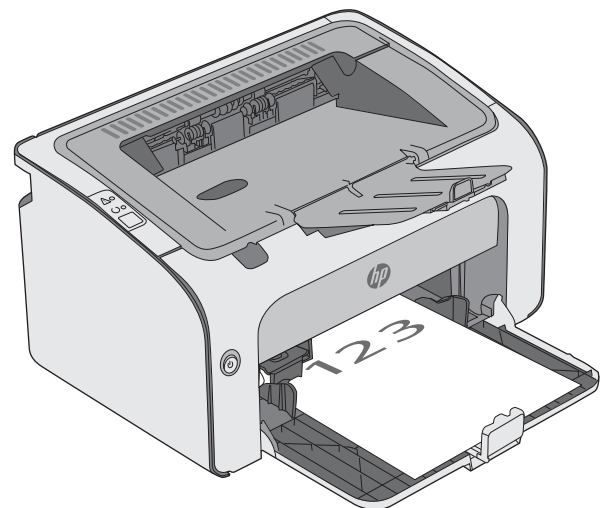
Papīra orientācija paplātē ir atkarīga no drukas darba tipa. Papildinformāciju skatiet tālāk dotajā tabulā.



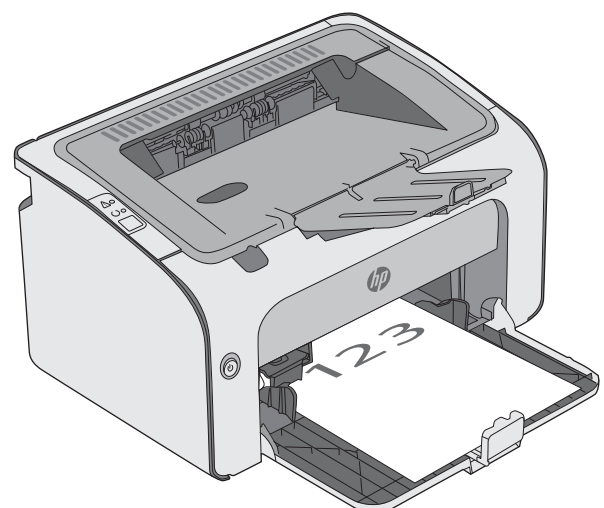
4. Noregulējiet papīra vadotnes uz iekšpusi, līdz tās piekļaujas papīram.



Paper type (Papīra tips)	Divpusīgās drukāšanas režīms	Kā ievietot papīru
Iepriekš apdrukātu papīru vai veidlapu	Vienpusējā drukāšana vai abpusējā drukāšana	Apdrukājāmā puse uz augšu Augšējā mala tiek ievadīta printerī



Perforēts papīrs	Vienpusējā drukāšana vai abpusējā drukāšana	Apdrukājāmā puse uz augšu Caurumi printera kreisās puses virzienā
------------------	---	--



Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana

levads


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

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

Aplokšņu apdrukāšana

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

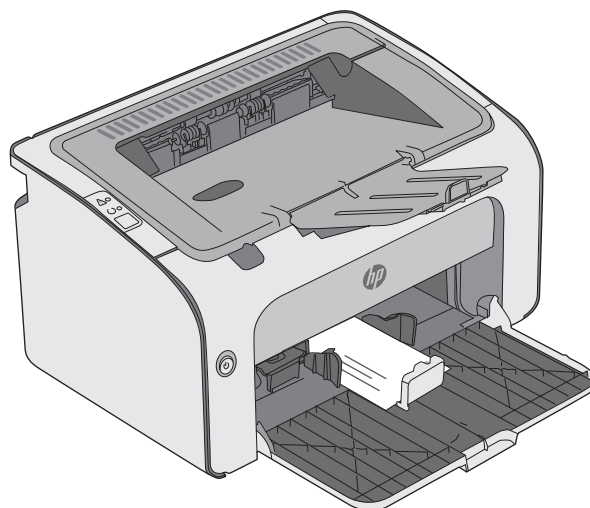
 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

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

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

Aploksnes orientācija

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



3 Materiāli, piederumi un daļas

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

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljm11-m13

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

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

Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana

Pasūtīšana

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

Izejmateriāli un piederumi

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

Detalās klientu patstāvīgi veiktam remontam

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

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

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

Tonera kasetnes nomaiņa

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

Ievads

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

Informācija par tonera kasetni

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

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

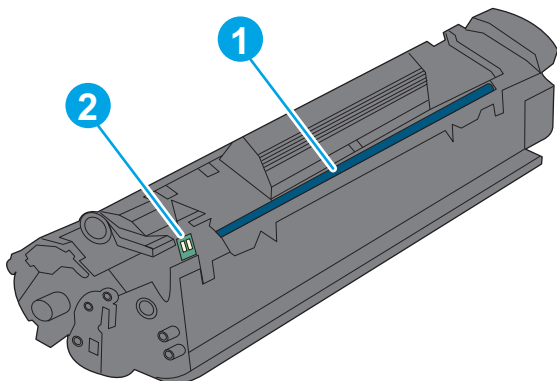
Lai iegādātos kasetnes vai pārbaudītu kasetņu savietojamību ar printeri, atveriet HP SureSupply tīmekļa lapu www.hp.com/go/suresupply. Ritiniet līdz lapas apakšai un pārlicinieties, vai norādīta pareiza valsts/reģions.

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
HP 79A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Melnā tonera nomaiņas kasetne modeļiem M12a un M12w.	79A	CF279A

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

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

Šajā attēlā redzami tonera kasetnes komponenti.



1 Attēlu apstrādes veltnis

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

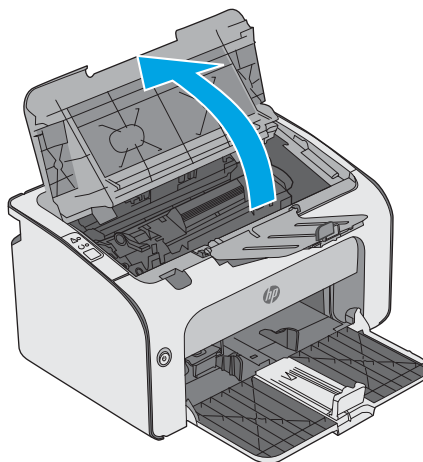
2 Atmiņas mikroshēma

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

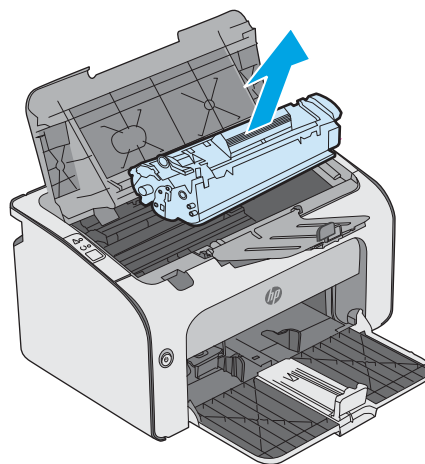
📝 PIEZĪME. Informācija par veco tonera kasetņu otrreizējo pārstrādi ir redzama uz tonera kasetnes kastes.

Tonera kasetnes izņemšana un nomaiņa

1. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.

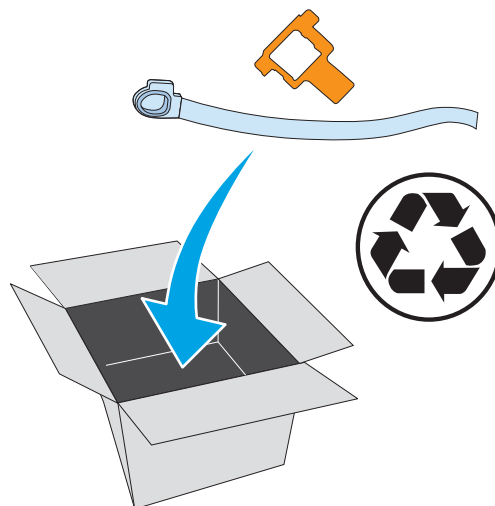


2. Izņemiet izlietoto tonera kasetni no printera.

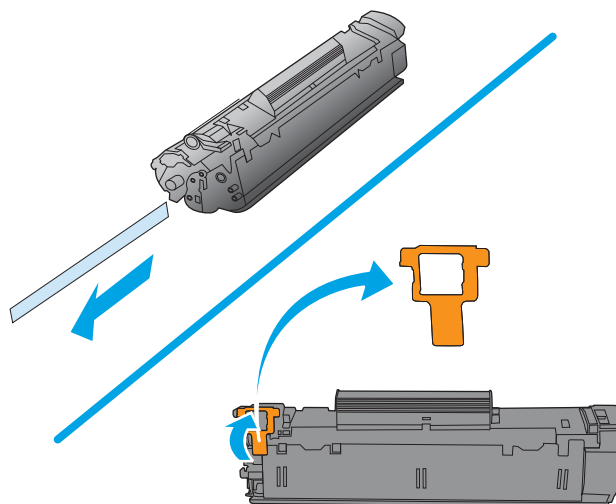


3. Izņemiet jauno tonera kasetni no iesaiņojuma. Ievietojiet veco tonera kasetni maisiņā un kastē, lai nodotu otrreizējai pārstrādei.

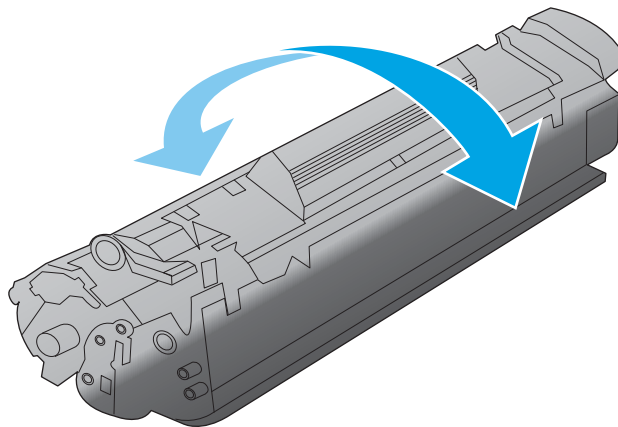
UZMANĪBU! Lai nesabojātu tonera kasetni, turiet tonera kasetni aiz abiem galiem. Neaiztieciat kasetnes aizvaru vai rullīša virsmu.



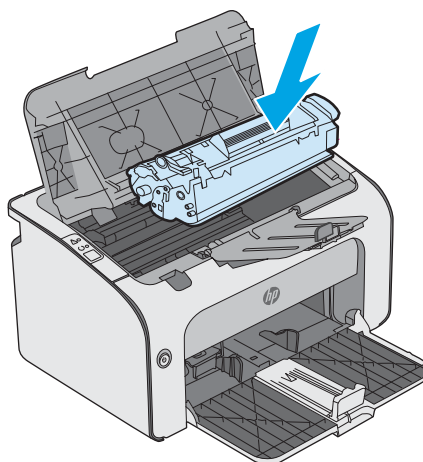
4. Noņemiet no jaunās tonera kasetnes aizsarglenti un atvēršanai paredzēto mēlīti.



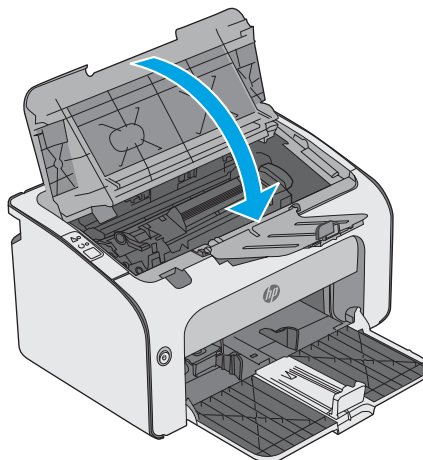
5. Satveriet abus jaunās tonera kasetnes galus un uzmanīgi pazvalstiet tonera kasetni, lai vienmērīgi sadalītu toneri kasetnē.



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



7. Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma 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/ljm11-m13

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.

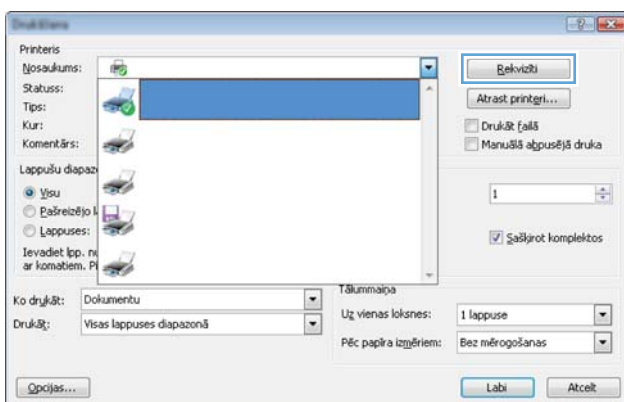
1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz vai pieskarieties pie pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**, un atveriet drukas draiveri.

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

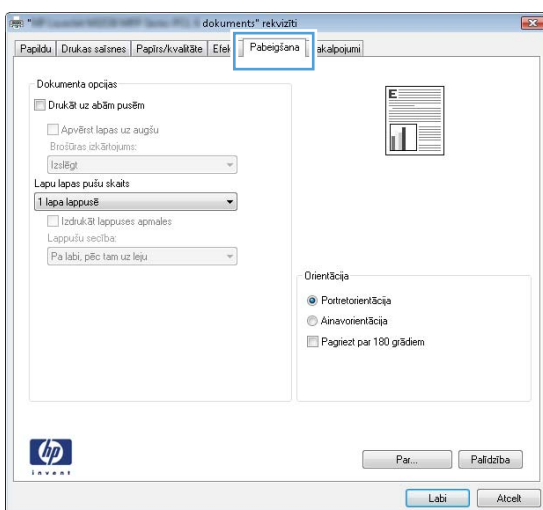
 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu šīm funkcijām no Windows 8 vai 8.1 sākuma ekrāna lietojumprogrammas, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

 **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. Piemēram, iestatiet papīra orientāciju cilnē **Pabeigšana** un iestatiet papīra tipu, papīra izmēru un kvalitātes iestatījumus cilnē **Papīrs/kvalitāte**.




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.

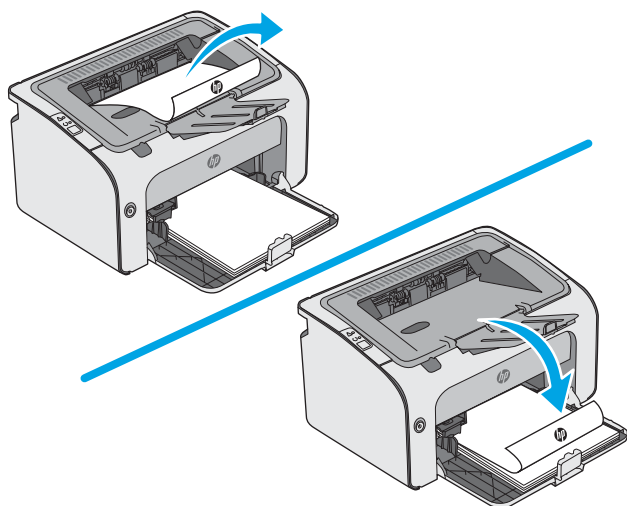
Manuāla abpusējā druka (Windows)

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

1. Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu padeves paplātē.
2. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
3. 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.

4. Noklikšķiniet uz cilnes **Apdare** vai pieskarieties šai cilnei.
5. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Drukāt uz abām pusēm (manuāli)**. Noklikšķiniet uz pogas **OK**, lai drukātu darba pirmo pusi.
6. Izgūstiet izdrukāto lapu kaudzīti no izvades nodaļuma un, saglabājot papīra orientāciju, ievietojiet to padeves paplātē ar apdrukāto pusi uz leju.



7. Datorā noklikšķiniet uz pogas **Turpināt**, lai izdrukātu lapu otru pusi.

Vairāku lapušu 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 **Apdare** vai pieskarieties šai cilnei.
4. Nolaižamajā sarakstā **Lappuses uz lapas** atlasiet lapušu skaitu uz lapas.
5. Atlasiet pareizās opcijas **Drukāt lapušu apmales**, **Lapušu secība** un **Orientācija**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
6. 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 uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra tips** atlasiet papīra tipu, kas vislabāk raksturo jūsu papīru.
5. Atlasiet izmantotā papīra veida opciju un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Drukas papildu uzdevumi

Atveriet www.hp.com/support/ljm11-m13.

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

- drukas saišņu vai sākotnējo iestatījumu izveidošana un izmantošana;
- papīra izmēra atlase vai pielāgota papīra izmēra lietošana;
- lappuses orientācijas atlase;
- bukleta izveide;
- dokumenta mērogošana atbilstoši konkrētajam papīra izmēram;

- pirmās vai pēdējās lappuses izdrukāšana uz atšķirīga papīra;
- ūdenszīmju drukāšana uz dokumenta.

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. Ja parādās uzvedne, pieskarieties atbilstošajai vadības paneļa pogai vai atveriet un aizveriet priekšējās durtiņas, lai turpinātu.

Vairāku lapušu drukāšana uz vienas loksnes (OS X)

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

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

4. Nolaižamajā izvēlnē **Lappuses uz vienas loksnes** atlasiet uz katras loksnes izdrukājamo lapušu skaitu.
5. Apgabalā **Izkārtojuma virziens** atlasiet lapušu secību un novietojumu loksnē.

6. Izvēlnē **Malas** atlasiet loksnes katrai lapai izmantojamo malu veidu.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Papīra veida atlasīšana (OS X)

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** vai **Kopijas un lappuses** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Drukas materiāli un kvalitāte** vai izvēlnes **Papīrs/kvalitāte**.



PIEZĪME. Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Izvēlieties no opcijām **Drukas materiāli un kvalitāte** vai **Papīrs/kvalitāte**.



PIEZĪME. Šajā sarakstā iekļauts pieejamo opciju pamatkomplekts. Dažas opcijas nav pieejamas visos printeros.

- **Materiāla tips:** atlasiet izmantojamo papīra tipu drukas darbam.
 - **Drukas kvalitāte:** atlasiet izšķirtspējas līmeni drukas darbam.
 - **Ekonomiskais režīms:** atlasiet šo opciju, lai ietaupītu toneri, drukājot dokumentu melnrakstus.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Drukas papildu uzdevumi

Atveriet www.hp.com/support/ljm11-m13.


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

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

Mobilā drukāšana

Ievads

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

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

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

Wireless Direct (tikai bezvadu modeļiem)

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

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

Wireless Direct standartu atbalsta šādus ierīces un datora operētājsistēmas:

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




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

- Apple iPhone un iPad
- Mac datori ar OS X

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


Wireless Direct iespējošana vai atspējošana

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

1. Pēc printera pievienošanas pie tīkla izdrukājiet konfigurācijas lapu un identificējiet printera IP adresi. Lai izdrukātu konfigurācijas lapu, rīkojieties šādi.
 - a. Nospiediet un turiet pogu Atcelt , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - b. Atlaidiet pogu 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.

 <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. Lapā **Tīklošana** noklikšķiniet uz opcijas **Wireless Direct iestatīšana**. Atzīmējiet izvēles rūtiņu, ievadiet tīkla nosaukumu (SSID) laukā **Nosaukums (SSID)** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Lietot**. Mobilās ierīces IP adrese ir redzama lapā **Tīklošana**.


 **PIEZĪME.** Lai atrastu tīkla nosaukumu (SSID), noklikšķiniet uz izvēlnes **Bezvadū konfigurācija** lapā **Tīklošana**.


Printera Wireless Direct nosaukuma mainīšana

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

Pirmā darbība: HP iebūvētā tīmekļa servera atvēršana

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

 <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: Wireless Direct nosaukuma mainīšana

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

HP ePrint 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 iespējotus 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 darbplūsmas utilīta operētājsistēmai OS X, un, tehniski, tas nav drukas draiveris.

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

Android iegultā drukāšana

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

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

Drukas risinājums ir iebūvēts daudzu operētājsistēmu versijās.

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

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

5 Printera pārvaldīšana

- [Papildu konfigurācija, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri \(EWS\) \(tikai bezvadu modeļiem\)](#)
- [HP iebūvētā tīmekļa servera sadaļas](#)
- [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/ljm11-m13

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

Papildu konfigurācija, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri (EWS) (tikai bezvadu modeļiem)

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 Web serveri, nav nepieciešams interneta pieslēgums.


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



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

HP iegultā tīmekļa servera atvēršana no tīmekļa pārlūkprogrammas

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

HP iebūvētā tīmekļa servera sadaļas

Cilne Informācija

Informācijas lapu grupa sastāv no šādām lapām.

- Opcijā **Ierīces statuss** redzams printera statuss un HP izejmateriāli.
- **Device Configuration** (Ierīces konfigurācija) parāda informāciju, ko var redzēt konfigurācijas lapā.
- **Izejmateriālu statuss** parāda HP izejmateriālu statusu un norāda daļu numurus. Lai pasūtītu jaunus izejmateriālus, noklikšķiniet uz opcijas **legādāties izejmateriālus** loga augšējā labajā stūrī.
- **Tīkla kopsavilkums** parāda informāciju, ko var redzēt lapā **Tīkla kopsavilkums**.

Cilne Iestatījumi

Izmantojiet šo cilni, lai konfigurētu printeri no datora. Ja šis printeris ir tīklā, pirms šīs cilnes iestatījumu maiņas vienmēr konsultējieties ar printera administratoru.

Cilnē **Settings** (Iestatījumi) ir lapa **Drukāšana**, kurā var skatīt un mainīt drukāšanas darba noklusējuma uzstādījumus.

Cilne Tīklošana

Tīkla administratori var izmantot šo cilni, lai uzraudzītu ar tīklu saistītos printera iestatījumus, ja printeris ir savienots ar IP tīklu.

Saites

Saites atrodas statusa lapu augšējā labajā stūrī. Lai izmantotu šīs saites, vajadzīga piekļuve internetam. Ja izmantojat iezvanes savienojumu un savienojums neizdodas, pirmoreiz atverot HP iegulto tīmekļa serveri, savienojums ir jāizveido pirms šo vietņu apmeklēšanas. Savienojuma izveidei var būt nepieciešams aizvērt un atkal atvērt HP iegulto tīmekļa serveri.

- **legādāties izejmateriālus**. Noklikšķiniet uz šīs saites, lai izveidotu savienojumu ar Sure Supply vietni un pasūtītu oriģinālās HP izejmateriālus no HP vai cita izvēlētā tālākpārdevēja.
- **Atbalsts**: izveido savienojumu ar printera atbalsta vietni. Jūs varat meklēt palīdzību par vispārīgiem jautājumiem.

IP tīkla iestatījumu konfigurēšana

- [Ievads](#)
- [Atruna par printera koplietošanu](#)
- [Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana](#)
- [IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana](#)

Ievads




Printera tīkla iestatījumu konfigurēšanai izmantojiet turpmākās sadaļas.

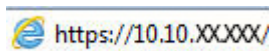
Atruna par printera koplietošanu

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

Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana

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

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:
 - a. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - i. Nospiediet un turiet pogu **Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - ii. Atlaidiet pogu **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. 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 **Tīklošana**, lai iegūtu informāciju par tīklu. Mainiet iestatījumus, kā nepieciešams.


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

- b. 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.

 <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. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīklošana**.
3. Apgabalā **IPv4 konfigurācija** atlasiet opciju **IP manuāli** un pēc tam rediģējiet IPv4 konfigurācijas iestatījumus.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

Printera drošības funkcijas

Ievads

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




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

Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību

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

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:

Tīklam pievienoti printeri

- a. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - i. Nospiediet un turiet pogu **Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - ii. Atlaidiet pogu **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 **Tīklošana** kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Parole**.
3. Apgabalā **Parole** ir jāievada parole laukā **Parole**.
4. Vēlreiz ievadiet paroli laukā **Apstiprināt paroli**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).



PIEZĪME. Pierakstiet paroli un glabājiet to drošā vietā.

Enerģijas taupīšanas iestatījumi

- [Ievads](#)
- [Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu](#)
- [Miega režīma / automātiskās izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda iestatījuma iestatīšana](#)
- [Iestatījums Aizkave, kad porti ir aktīvi](#)

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




1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:


Tieši pievienoti printeri


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

Tīklam pievienoti printeri

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

- i. Nospiediet un turiet pogu **Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - ii. Atlaidiet pogu **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** un pēc tam atlasiet lapu **Enerģijas iestatījumi**.
3. Atlasiet opcijas **Miega režīms / automātiskā izslēgšanās pēc neaktivitātes periodu** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Lietot**.

Iestatījums Aizkave, kad porti ir aktīvi


Pirmā metode: HP iegultā tīmekļa servera (EWS) lietošana

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:

Tīklam pievienoti printeri

- a. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - i. Nospiediet un turiet pogu **Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - ii. Atlaidiet pogu **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 **Iestatījumi** un pēc tam atlasiet lapu **Enerģijas iestatījumi**.
3. Atlasiet izvēles rūtiņu **Aizkave, kad porti ir aktīvi**, lai iespējotu vai atspējotu šo iestatījumu.

Otrā metode: printera programmatūras lietošana

1. Printeru sarakstā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera nosaukuma un pēc tam noklikšķiniet uz rekvizītu izvēlnes vienuma, lai atvērtu dialoglodziņu **Printera rekvizīti**.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Iestatījumi** un pārejiet pie apgabala **Enerģijas iestatījumi**.
3. Atlasiet izvēles rūtiņu **Aizkave, kad porti ir aktīvi**, lai iespējotu vai atspējotu šo iestatījumu.

 **PIEZĪME.** Ja atlasīts iestatījums **Aizkave, kad porti ir aktīvi**, printeris izslēdzas tikai tad, ja visi porti ir neaktīvi. Kad šis iestatījums nav atlasīts, printeris izslēdzas pēc laika perioda, kas norādīts iestatījumā **Izslēgšanās pēc**. Aktīvs tīkla savienojums vai USB savienojums novērš printera izslēgšanos.

Printera programmaparatūras atjaunināšana

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

programmaparatūras atjaunināšana ar programmaparatūras atjaunināšanas utilītu.

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



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

1. Atveriet lapu www.hp.com/go/support, izvēlieties valsti/ reģionālo valodu, noklikšķiniet uz saites **Get software and drivers** (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 konfig**.

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](#)
- [Ar papīra padevi vai iestrēgšanu saistīto problēmu atrisināšana](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [Drukas kvalitātes uzlabošana](#)
- [Tiešā savienojuma problēmu risināšana](#)
- [Bezvadu problēmu atrisināšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljm11-m13

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/ljm11-m13
Pasūtiet papildu HP apkalpošanas vai tehniskās apkopes līgumus	www.hp.com/go/carepack
Printera reģistrēšana	www.register.hp.com

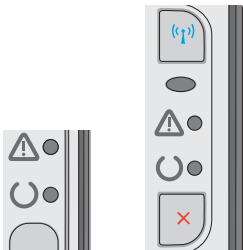
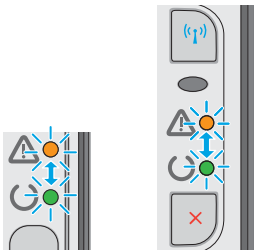
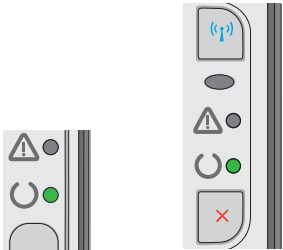
Vadības paneļa indikatoru iedegšanās nozīme

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

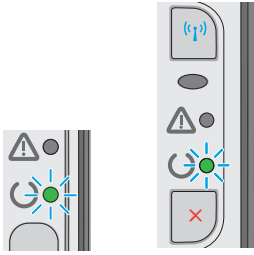
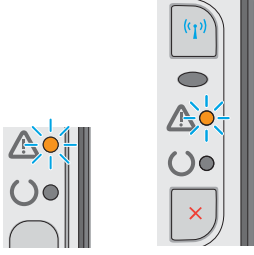
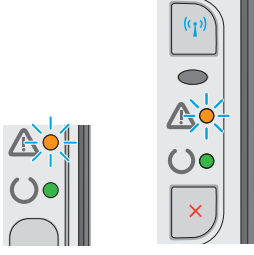
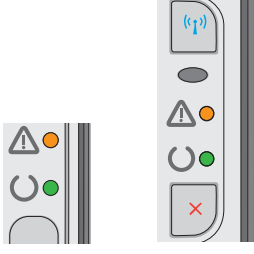
6-1. tabula. Statusa indikatora apraksts

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

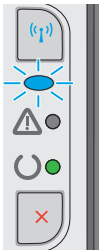
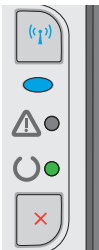

6-2. tabula. Vadības paneļa indikatoru norādes

Indikatoru statuss	Printera stāvoklis	Darbība
<p>Visi indikatoru ir izslēgti.</p> 	<p>Printeris ir automātiskās izslēgšanas režīmā vai izslēgts.</p>	<p>Nospiediet ieslēgšanas pogu, lai deaktivizētu automātiskās izslēgšanas režīmu, vai ieslēdziet printeri.</p>
<p>Statusa indikatoru cikls</p> 	<p>Statusa indikatoru cikls formatētāja inicializācijas periodā vai kad produkts apstrādā tīrīšanas lapu.</p>	<p>Nav nepieciešama nekāda darbība. Gaidiet, līdz beigsies inicializācija. Tiklīdz inicializācija ir pabeigta, produktam jābūt gatavības stāvoklī.</p>
<p>Gatavības indikators deg, bet brīdinājuma indikators nedeg.</p> 	<p>Printeris ir gatavības stāvoklī.</p>	<p>Nav nepieciešama nekāda darbība. Printeris ir gatavs saņemt drukas darbu.</p>

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

Indikatoru statuss	Printera stāvoklis	Darbība
<p>Gatavības indikators mirgo, bet brīdinājuma indikators nedeg.</p> 	<p>Printeris saņem vai apstrādā datus.</p>	<p>Nav nepieciešama nekāda darbība. Printeris saņem vai apstrādā drukas darbu.</p>
<p>Brīdinājuma indikators mirgo, bet gatavības indikators nedeg.</p> 	<p>Radusies printera kļūda, ko var novērst, veicot darbību ar printeri, piemēram, papīra iestrēgšana, atvērtas durvis, drukas kasetnes trūkums vai papīra trūkums pareizajā paplātē.</p>	<p>Pārbaudiet printeri, atrodiat kļūdu un novērsiet tās iemeslu. Ja kļūda radusies papīra trūkuma dēļ attiecīgajā teknē vai printeris ir manuālās padeves režīmā, ievietojiet paplātē pareizo papīru un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus vai atveriet un aizveriet drukas kasetnes durtiņas, lai atsāktu drukāšanu.</p>
<p>Brīdinājuma indikators mirgo, bet gatavības indikators deg.</p> 	<p>Radusies printera bieža kļūda, ko printeris var novērst pats.</p>	<p>Ja atkopšana ir veiksmīga, printeris pārslēdzas datu apstrādes režīmā un pabeidz darbu.</p> <p>Ja atkopšana ir neveiksmīga, printeris paliek pastāvīgās kļūdas stāvoklī. Izņemiet visus apdrukājamus materiālus no materiālu ceļa un izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet printeri.</p>
<p>Brīdinājuma un gatavības indikatori ir ieslēgti.</p> 	<p>Radusies printera fatāla kļūda, un printeris nespēj veikt atkopšanu.</p>	<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>

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

Indikatoru statuss	Printera stāvoklis	Darbība
Bezvadu sakaru indikators mirgo.	Printeris mēģina atrast bezvadu tīklu.	Nav nepieciešama nekāda darbība.
		
Bezvadu sakaru indikators deg.	Ir izveidots printera savienojums ar bezvadu tīklu.	Nav nepieciešama nekāda darbība.
		
Bezvadu sakaru indikators nedeg.	Printeris nav savienots ar tīklu, un printera bezvadu sakaru ierīce var būt izslēgta.	<p>Ja indikators nedeg, printeris nav savienots ar tīklu un printera bezvadu sakaru ierīce var būt izslēgta. Nospiediet bezvadu sakaru pogu, lai mēģinātu izveidot savienojumu ar tīklu, vai palaidiet bezvadu konfigurācijas utilītu, lai konfigurētu printeri. Lai pārbaudītu, vai printeris atrod tīklu, izdrukājiet konfigurācijas lapu. Printerim ir jābūt piešķirtai IP adresei.</p> <p>Skatiet informāciju par bezvadu savienojuma izveidošanu ar tīklu šeit: Bezvadu problēmu atrisināšana 62. lpp.</p> <p>Ja printeris vēl arvien nevar izveidot savienojumu ar tīklu, atinstalējiet un pēc tam no jauna instalējiet printeri. Ja kļūda joprojām saglabājas, sazinieties ar tīkla administratoru vai skatiet bezvadu maršrutētāja vai piekļuves punkta lietotāja rokasgrāmatu.</p>
		




Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus

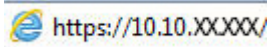
Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana atiestata visus printera un tīkla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Tie neatiestatīs lappušu skaitu, paplātes izmēru vai valodu. Lai atjaunotu printera rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, veiciet tālāk norādītās darbības.


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

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:

Tīklam pievienoti printeri

- a. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai noskaidrotu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - i. Nospiediet un turiet pogu **Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - ii. Atlaidiet pogu **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 **Iestatījumi**.
3. Atlasiet opciju **Atjaunot rūpnīcas iestatījumus** un noklikšķiniet uz pogas **Lietot**.

Printeris tiek automātiski restartēts.

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 piemērotu izmēra papīru.
3. Pārliedzinieties, vai iegultajā tīmekļa serverī ir pareizi iestatīts papīra izmērs un tips.
4. Pārliedzinieties, 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. Paņēšanās 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, pagrieziet 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. Pārliedzinieties, vai papīra vadotnes paplātē ir piemērotas papīra izmēram. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
6. Pārliedzinieties, vai drukāšanas vide atbilst ieteiktajām specifikācijām.

Bieža vai atkārtota papīra iestrēgšana

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

1. Ja printeri ir iestrēdzis papīrs, izņemiet šo papīru un pēc tam izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu printeri.
2. Pārbaudiet, vai paplāte ir konfigurēta pareizajam papīra izmēram un tipam programmatūras draiverī vai iegultajā tīmekļa serverī. Ja nepieciešams, noregulējiet papīra iestatījumus.
3. Izslēdziet printeri, pagaidiet 30 sekundes un pēc tam atkal ieslēdziet printeri.
4. Pieķūstiet HP iegultajam tīmekļa serverim (EWS), lai izdrukātu tīrīšanas lapu un likvidētu lieko toneri printera iekšpusē.

- a. Iegultā tīmekļa servera cilnē **Informācija** noklikšķiniet uz **Drukāt informācijas lapas**.
 - b. Apgabalā **Tīrīšanas lapas drukāšana** noklikšķiniet uz **Drukāt**, lai izdrukātu tīrīšanas lapu.
5. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu printeri.
- a. Nospiediet un turiet pogu **Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
 - b. Atlaidiet pogu **Atcelt** .

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. Pārliedziniet, 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. Pārliedziniet, vai drukāšanas vide atbilst ieteiktajām specifikācijām.

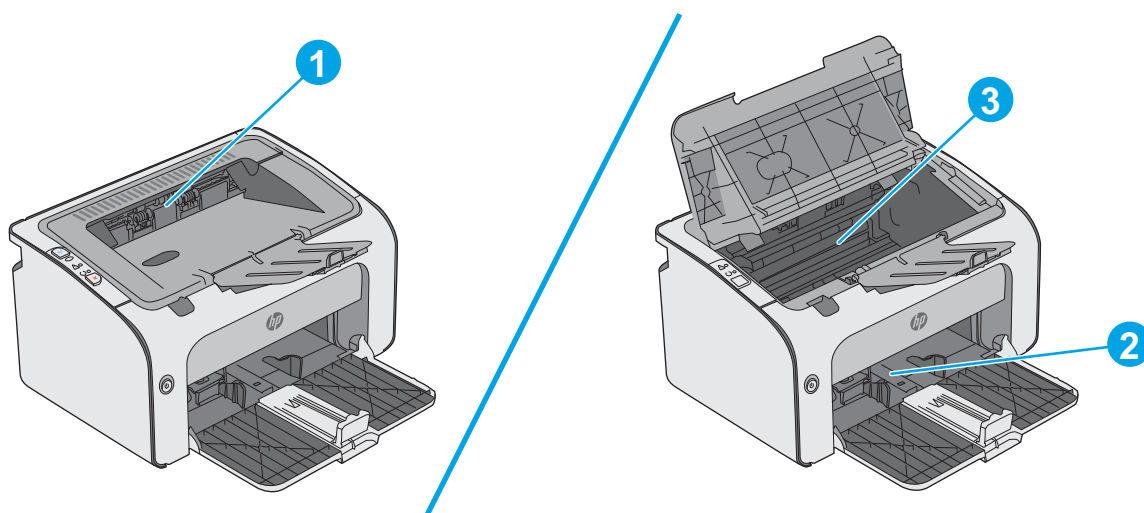
Iestrēguša papīra izņemšana

Ievads

Tālāk sniegtā informācija ietver norādījumus par iekārtā iestrēguša papīra izņemšanu.


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

Papīra iestrēgšanas vietas

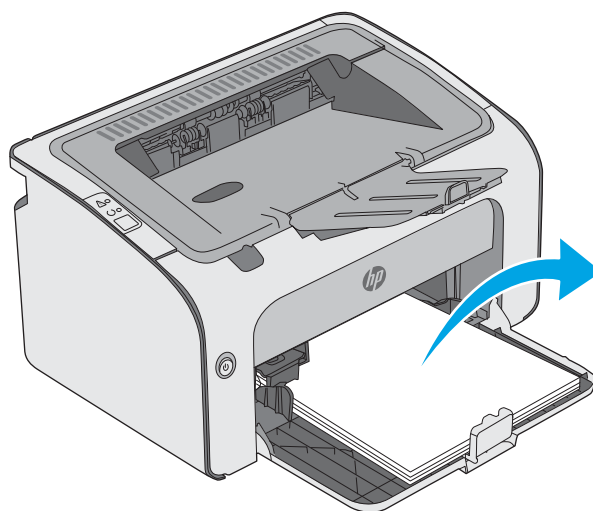


1	Izdruku uztvērējs
2	Padeves paplāte
3	Tonera kasetnes zona

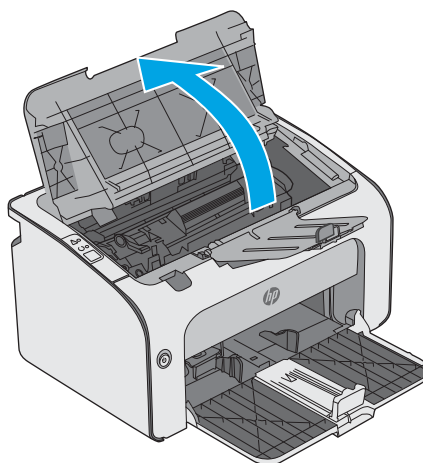
Iestrēgušā papīra iztīrīšana no padeves paplātes

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

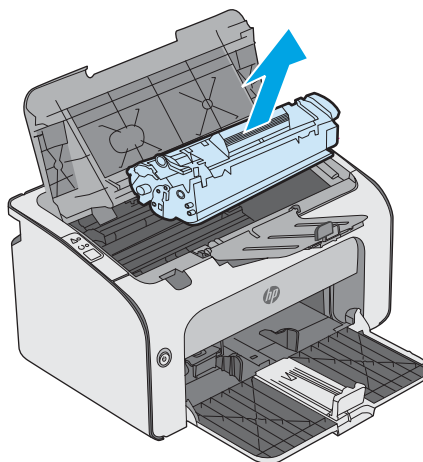
1. Izņemiet visu slikti ievietoto papīru no padeves paplātes.



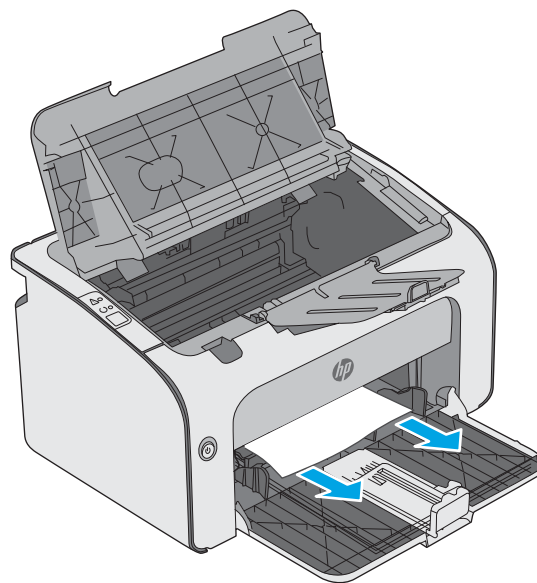
2. Atveriet augšējo vāku.



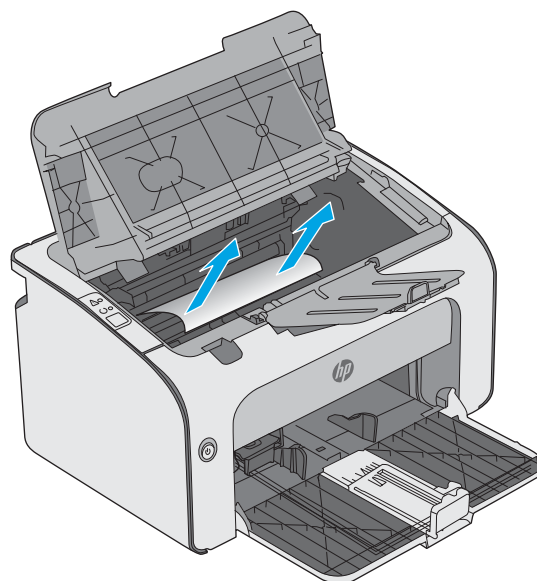
3. Izņemiet tonera kasetni.



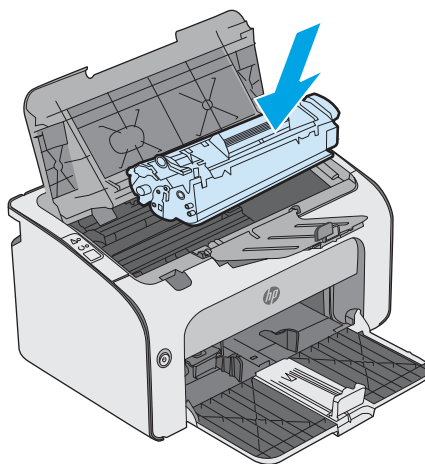
4. Izņemiet padeves paplātes tuvumā redzamo iestrēgušo papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.



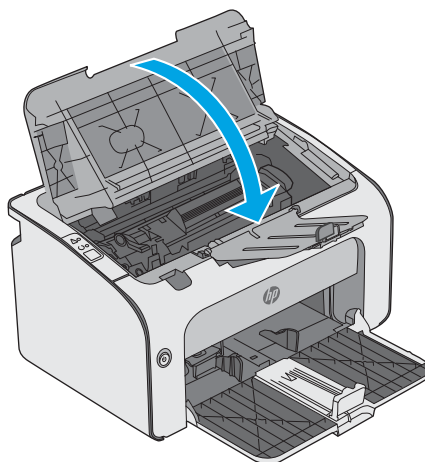
5. Izņemiet tonera kasetnes tuvumā redzamo iestrēgušo papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.




6. Ielieciet atpakaļ tonera kasetni.



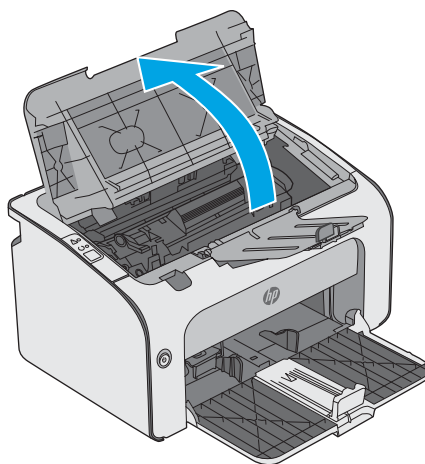
7. Aizveriet augšējo vāku.



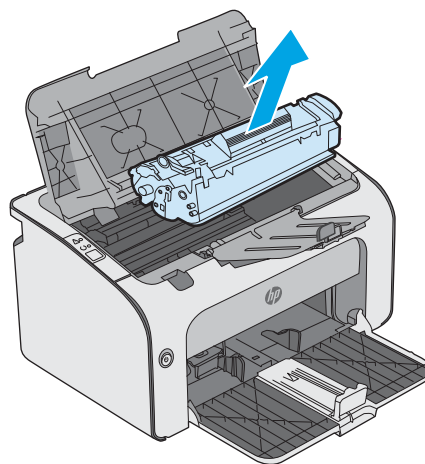
Iestrēgušā papīra izņemšana tonera kasetnes tuvumā

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

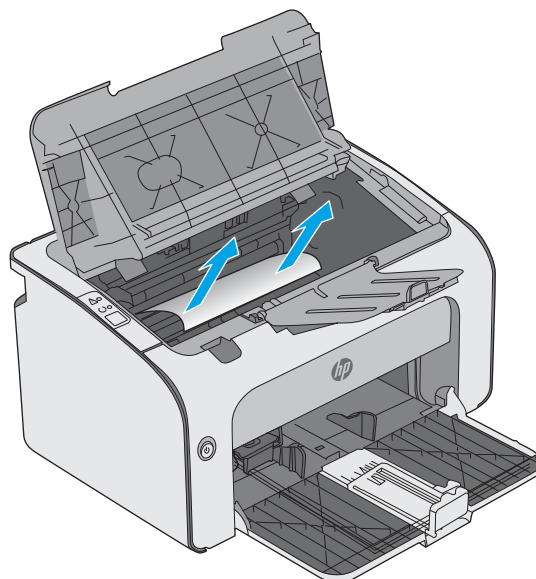
1. Atveriet augšējo vāku.



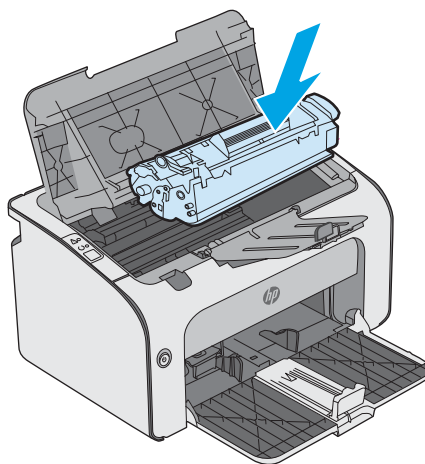
2. Izņemiet tonera kasetni.



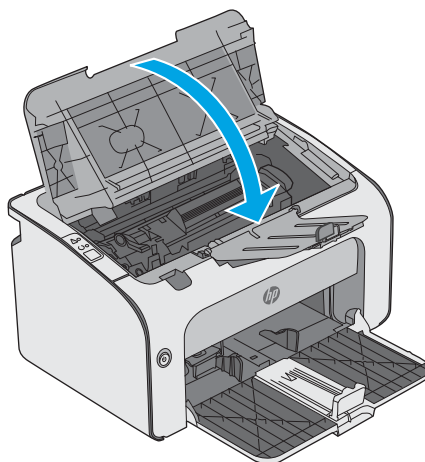
3. Izņemiet tonera kasetnes tuvumā redzamo iestrēgušo papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.




4. Ielieciet atpakaļ tonera kasetni.



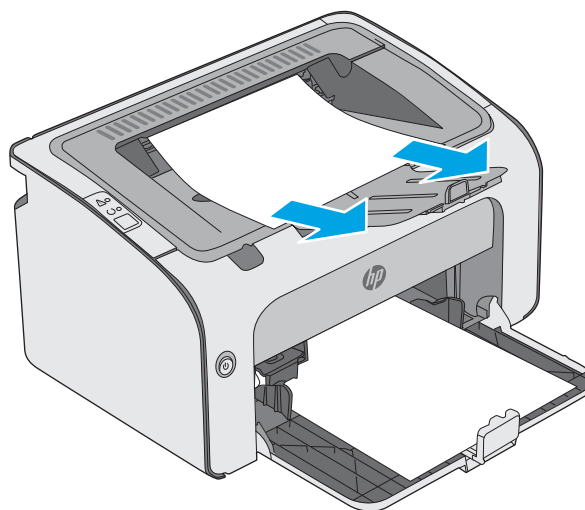
5. Aizveriet augšējo vāku.



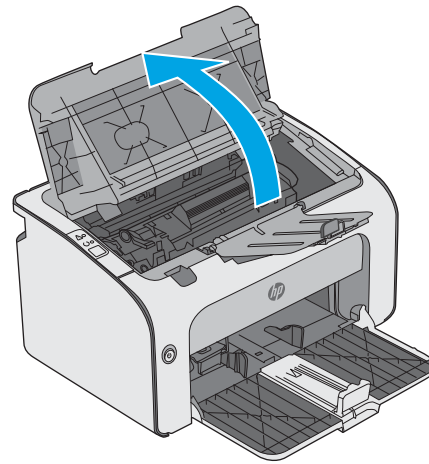
Izņemiet iestrēgušo papīru no izvades nodalījuma.

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

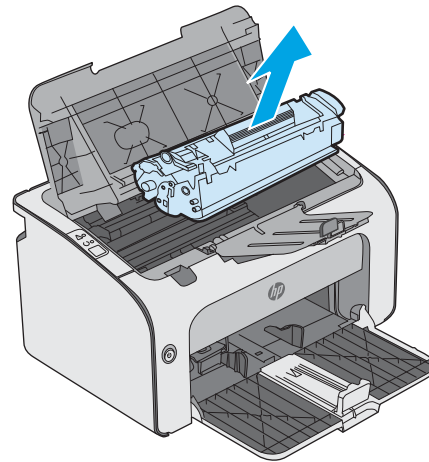
1. Izņemiet izvades nodalījuma tuvumā redzamo iestrēgušo papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.



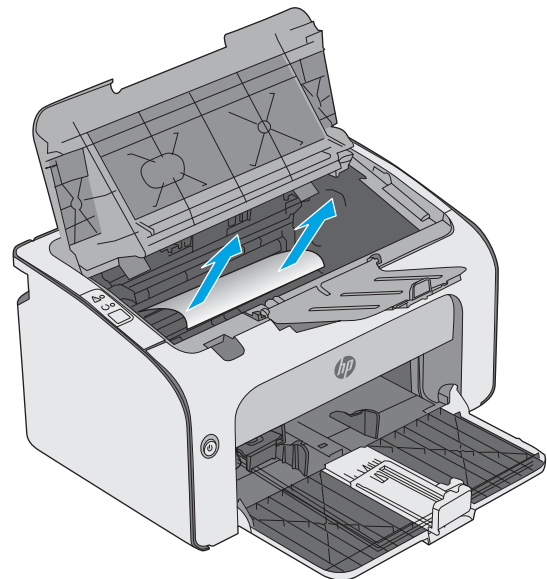
2. Atveriet augšējo vāku.



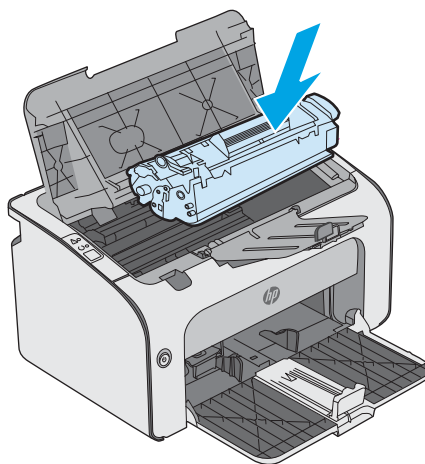
3. Izņemiet tonera kasetni.



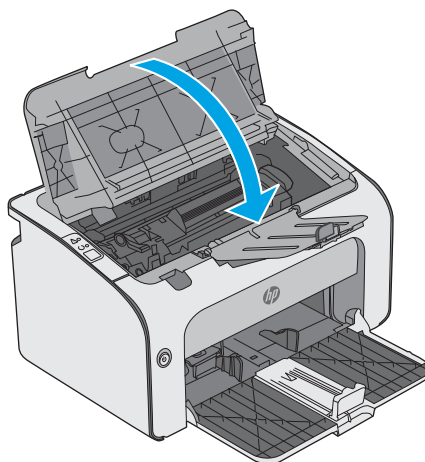
4. Izņemiet tonera kasetnes tuvumā redzamo iestrēgušo papīru.



5. Ielieciet atpakaļ tonera kasetni.



6. Aizveriet augšējo vāku.



Drukas kvalitātes uzlabošana

Ievads

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

Drukāšana no citas programmas

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

Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana

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

Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet cilni **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
4. Paplašiniet saraksta **Veids**: opcijas.
5. Paplašiniet papīra veidu kategoriju, kas vislabāk raksturo jūsu papīru.
6. Atlasiet izmantotā papīra veida opciju un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.
7. 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 tipu nolaižamajā sarakstā **Drukas materiāla tips**
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 **Atcelt** , līdz sāk mirgot gatavības indikators .
2. Atlaidiet pogu **Atcelt** .

Printera tīrīšana

Tīrīšanas lapas drukāšana

1. Iegultā tīmekļa servera cilnē **Informācija** noklikšķiniet uz **Drukāt informācijas lapas**.
2. Apgabalā **Tīrīšanas lapas drukāšana** noklikšķiniet uz **Drukāt**, lai izdrukātu tīrīšanas lapu.

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 izdrukājiet 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 tādēļ, ka netiek izmantots HP specifikācijām atbilstošs papīrs.

- Vienmēr izmantojiet printera atbalstīta tipa un svara papīru.
- Pārlicinieties, vai papīram ir laba kvalitāte un tam nav iegriezumu, robu, iepļīsumu, traipu, vaļīgu daļiņu, putekļu, burzījumu, caurumu un sarullētu vai salocītu malu.
- Izmantojiet iepriekš neapdrukātu papīru.
- Lietojiet papīru, kas nesatur metālisku materiālu, piemēram, spīgulīšus.
- 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.
- Novietojiet 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.

Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri.

Ja izdrukājot no datorprogrammas uz izdrukātajām lapām ir neparedzētas līnijas, trūkst teksta, trūkst grafikas, ir nepareizs formatējums vai mainīti fonti, iespējams, jāizmanto cits drukas draiveris.

Lejupielādējiet jebkuru no tālāk minētajiem draiveriem no HP vietnes. www.hp.com/support/ljm11-m13.

HP PCLmS draiveris

- Nodrošināts kā noklusējuma draiveris printera kompaktdiskā. Šis draiveris tiek instalēts automātiski, ja nav atlasīts cits draiveris.
 - Ieteicams visās Windows vidēs
 - Nodrošina kopumā vislabāko ātrumu, drukas kvalitāti un printera funkciju atbalstu lielākajai daļai lietotāju.
 - Izstrādāts, pielāgojoties Windows grafisko ierīču interfeisam (Graphic Device Interface — GDI), lai panāktu vislielāko ātrumu Windows vidē
 - Tas var nebūt pilnīgi savietojams ar trešo pušu un pielāgotām datorprogrammām, kuru pamatā ir PCL
-

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 iespējot 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 kvalitāte**.

4. Ja visa lapa ir pārāk tumša, izmantojiet šos iestatījumus.
 - Atlasiet opciju **600 dpi**.
 - Atlasiet izvēles rūtiņu **Ekonomiskais režīms**, lai iespējotu opciju.Ja visa lapa ir pārāk gaiša, izmantojiet šos iestatījumus.
 - Atlasiet opciju **FastRes 1200**.
 - Izņemiet atzīmi no izvēles rūtiņas **Ekonomiskais režīms**, lai atspējotu opciju.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Drukšanas blīvuma maiņa

Drukšanas blīvuma iestatījumu var mainīt no printera rekvizītu dialoglodziņa.

1. **Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008 un Windows Server 2003 (izmantojot noklusējuma sākuma izvēlnes skatu):** noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri un faksi**.
vai
Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008 un Windows Server 2003 (izmantojot klasiskās sākuma izvēlnes skatu): noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri**.
vai
Windows Vista: noklikšķiniet uz **Sākt**, uz **Vadības panelis** un pēc tam kategorijā **Aparatūra un skaņa** noklikšķiniet uz **Printeris**.
2. Printeru sarakstā ar labo peles pogu noklikšķiniet uz šī produkta nosaukuma un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes vienuma **Properties** (Rekvizīti), lai atvērtu printera rekvizītu dialoglodziņu.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Ierīces iestatījumi** un pēc tam pārvietojiet slīdni **Drukšanas blīvums** uz vajadzīgo iestatījumu.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Lietot**, lai apstiprinātu iestatījumu, un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu.


Tiešā savienojuma problēmu risināšana

Ja produkts ir savienots tieši ar datoru, pārbaudiet USB kabeli.

- Pārliedzieties, vai kabelis ir pievienots datoram un iekārtai.
- Pārliedzieties, vai kabelis nav garāks par 2 m. Pēc nepieciešamības nomainiet kabeli.
- Pārliedzieties, vai kabelis darbojas pareizi, pievienojot to citai iekārtai. Ja nepieciešams, nomainiet kabeli.

Bezvadu problēmu atrisināšana

Instalācijas programma iestatīšanas procesa laikā nevar atrast produktu.

lemesls	Risinājums
Produkts ir izslēgts.	Pārliecinieties, vai produkts ir ieslēgts un gatavs darbam. Pēc nepieciešamības restartējiet produktu.
Produkts atrodas pārāk tālu no bezvadu maršrutētāja vai piekļuves punkta.	Pārvietojiet produktu tuvāk bezvadu maršrutētājam vai piekļuves punktam.
Personīgā ugunsdmūra programma bloķē saziņu.	Lai instalētu produktu, īslaicīgi atspējojiet ugunsdmūra programmu. Kad produkta instalēšana pabeigta, atkārtoti iespējojiet ugunsdmūra programmu. Ja pēc ugunsdmūra atspējošanas varat sazināties ar produktu, iespējams, vēlēšities produktam piešķirt statisku IP adresi un pēc tam atkārtoti iespējot ugunsdmūri. Informāciju par ugunsdmūriem, kas tiek izmantoti HP vidē, skatiet www.hp.com/support/XP_firewall_information .
Produkts neveic saziņu ar bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu.	<ul style="list-style-type: none">• Pārliecinieties, vai bezvadu (Wi-Fi) indikators ir ieslēgts. Ja tas nav ieslēgts, nospiediet bezvadu (Wi-Fi) pogu.• Pārvietojiet produktu tuvāk bezvadu maršrutētājam vai piekļuves punktam un pēc tam mēģiniet vēlreiz.• Atjaunojiet noklusētos bezvadu iestatījumus.<ol style="list-style-type: none">a. Izslēdziet produktu.b. Nospiediet un turiet bezvadu pogu (Wi-Fi) un atcelšanas pogu  un pēc tam ieslēdziet iekārtu.c. Turiet pogas nospiestas, līdz visi indikatori sāk mirgot vienlaikus, un pēc tam atlaidiet pogas. <p>Ja kļūda joprojām pastāv, atinstalējiet produktu un pēc tam atkārtoti palaidiet instalēšanas programmu. Ja parādās uzvednes vaicājums par tīkla iestatījumiem, norādiet iestatījumus un pēc tam turpiniet instalēšanu.</p>

Produkts nevar izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu.

lemesls	Risinājums
Produkta bezvadu tīkla iestatījumi un tīkla iestatījumi neatbilst.	<p>Jums, iespējams, ir manuāli jākonfigurē produkta tīkla iestatījumi. Pārbaudiet, vai jums ir zināmi šādi tīkla iestatījumi:</p> <ul style="list-style-type: none">• saziņas režīms;• tīkla nosaukums (SSID);• kanāls (tikai speciālie tīkli);• autentifikācijas veids. <p>Izmantojiet bezvadu konfigurācijas utilītu, lai produktu konfigurētu drukāšanai bezvadu tīklā.</p> <p>Ja kļūda joprojām pastāv, atinstalējiet produktu un pēc tam atkārtoti palaidiet instalēšanas programmu. Ja parādās uzvednes vaicājums par tīkla iestatījumiem, norādiet iestatījumus un pēc tam turpiniet instalēšanu.</p>
Bezvadu maršrutētājs vai piekļuves punkts ir konfigurēts ar apdrukājamā materiāla piekļuves vadības (MAC) filtru, kas anulē produkta piekļuvi tīklam.	Konfigurējiet bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu tā, lai apstiprināto MAC adresu saraksts iekļautu produkta aparatūras adresi. Palīdzību skatiet ierīces īpašnieka rokasgrāmatā.

Bezvadu savienojums reizēm ir atspējots.

lemesls	Risinājums
Produkta vide, iespējams, ietekmē bezvadu saziņu. Bezvadu saziņu var ietekmēt šādas situācijas.	<p>Pārvietojiet produktu vietā, kur tas var uztvert pastāvīgu signālu no bezvadu maršrutētāja vai piekļuves punkta. Vai arī, iespējams, jāpārvieto bezvadu maršrutētājs vai piekļuves punkts.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Betona vai metāla karkasa siena atrodas starp produktu un bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu.• Televizori, datora ierīces, mikroviļņu krāsnis, iekšējie tālruņi, mobilie tālruņi, akumulatoru lādētāji un maiņstrāvas adapteri ir uzstādīti tīkla tuvumā.• Tīkla tuvumā atrodas apraides stacija vai augstsprieguma vads.• Dienasgaismas lampa, kas atrodas tīkla tuvumā, tiek ieslēgta vai izslēgta.	

Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

1. paplāte

- aploksņu ievietošana 13
- ievietošana 10

A

- abpusējā (divpusējā) drukāšana
 - Windows 23
- abpusējā druka
 - manuāla (Windows) 23
- abpusējā drukāšana
 - Mac 26
 - manuāli (Mac) 26
- akustikas specifikācijas 7
- Android ierīces
 - drukāšana 30
- aploksnes, ievietošana 13
- atbalsts
 - tiešsaiste 42
- atbalsts tiešsaistē 42
- atmiņa
 - iekļauta 5
- atmiņas mikroshēma (toneris)
 - atraššanās vieta 17

B

- barošanas avota savienojums
 - atraššanās vieta 3
- barošanas slēdzis, atrašanās vieta 2

C

- Cilne Iestatījumi (iebūvēts tīmekļa serveris) 33
- Cilne Informācija (iebūvēts tīmekļa serveris) 33
- Cilne Tīklošana (iebūvēts tīmekļa serveris) 33

D

- daļu numuri
 - piederumi 16
 - rezerves daļas 16
 - tonera kasetnes 16
- detāļu numuri
 - izejmateriāli 16
 - tonera kasetne 16
- divpusēja drukāšana
 - Mac 26
- divpusējā drukāšana
 - Windows 23
- draiveri, atbalstītie 5
- drukas blīvums 60
- drukas draiveri, atbalstītie 5
- drukāt uz abām pusēm
 - Mac 26
 - manuāli, Windows 23
 - Windows 23

E

- EconoMode (Economiskais režīms)
 - iestatīšana 37, 59
- ekonomiskie iestatījumi 37
- elektrības specifikācijas 7
- enerģija
 - patēriņš 7
- Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 32

H

- HP Device Toolbox, izmantošana 32
- HP ePrint programmatūra 29
- HP iegultais tīmekļa serveris
 - atvēršana 36
 - paroles maiņa 36
- HP iegultais tīmekļa serveris (EWS)
 - lietošana 32

- HP iegultais Web serveris (EWS), izmantošana 32
- HP Klientu apkalpošanas centru 42

I

- iebūvētais tīmekļa serveris
 - atbalsts 33
 - iegādāties izejmateriālus 33
 - iekārtas statuss 33
 - izejmateriālu statuss 33
- iebūvēts tīmekļa serveris
 - Cilne Iestatījumi 33
 - Cilne Informācija 33
 - Cilne Tīklošana 33
 - Konfigurācijas lapa 33
- iegultais tīmekļa serveris
 - atvēršana 36
 - paroles maiņa 36
- iegultais tīmekļa serveris (EWS)
 - lietošana 32
- ieslēgšanas/izslēgšanas poga,
 - atraššanās vieta 2
- iestatījumi
 - rūpnīcas noklusējuma iestatījumi, atjaunošana 46
- iestrēdzis papīrs
 - atraššanās vietas 49
- iestrēgšana
 - cēloņi 48
- Internet Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 32
- izejmateriāli
 - detāļu numuri 16
 - pasūtīšana 16
 - tonera kasetnes nomaiņa 17
- izejmateriālu stāvoklis 57
- izmēri, printeris 6
- izvade
 - atraššanās vieta 2

- K**
kasetne
 nomaiņa 17
klientu atbalsts
 tiešsaistē 42
- L**
lapas minūtē 5
lappuses lapā
 atlasīšana (Windows) 24
lappuses uz vienas loksnes
 atlasīšana (Mac) 26
- M**
manuāla abpusējā druka
 Windows 23
manuāla divpusējā druka
 Mac 26
materiāla iestrēgšana
 atrašanās vietas 49
miega aizkave
 atspējošana 37
 iespējošana 37
mobilā druka, atbalstītā
 programmatūra 6
mobilā drukāšana
 Android ierīces 30
mobilās drukas risinājumi 5
- N**
Netscape Navigator, atbalstītās versijas
 HP iegultais tīmekļa serveris 32
noklusējuma iestatījumi,
 atjaunošana 46
nomaiņa
 tonera kasetne 17
- O**
operētājsistēmas (OS)
 atbalstītās 5
operētājsistēmas, atbalstītās 5
OS (operētājsistēma)
 atbalstītā 5
- P**
papīra ievilkšanas problēmas
 risināšana 47
papīra veidi
 atlasīšana (Mac) 27
papīra veids
 atlasīšana (Windows) 24
- papīrs
 iestrēgšana 48
 izvēle 58
papīrs, pasūtīšana 16
paplātes
 atrašanās vieta 2
 iekļautas 5
 ietilpība 5
pasūtīšana
 izejmateriāli un piederumi 16
pārļūkprogrammas prasības
 HP iegultais Web serveris 32
piederumi
 daļu numuri 16
 pasūtīšana 16
prioritārās padeves paplāte
 aplokšņu ievietošana 13
problēmu novēršana
 LED, indikatoru norādes 43
 LED, kļūdas 43
 papīra padeves problēmas 47
problēmu risināšana
 bezvadu problēmas 62
 tiešā savienojuma problēmas 61
- R**
rezerves daļas
 daļu numuri 16
risināšana
 bezvadu problēmas 62
 tiešā savienojuma problēmas 61
rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,
 atjaunošana 46
rūpnīcas noklusējuma iestatījumu
 atjaunošana 46
- S**
saskarnes portu
 atrašanās vieta 3
sistēmas prasības
 HP iegultais tīmekļa serveris 32
statuss
 vadības paneļa indikatori 43
svars, printeris 6
- T**
tehniskais atbalsts
 tiešsaistē 42
tehniskās prasības
 elektrībai un skaņai 7
- tīkla
 parole, iestatīšana 36
 parole, mainīšana 36
tīkli
 atbalstītie 5
tīmekļa pārļūkprogrammas prasības
 HP iegultais tīmekļa serveris 32
Tīmekļa vietnes
 klientu atbalsts 42
tīrīšana
 papīra ceļš 58
tonera kasetne
 daļu numuri 16
 nomaiņa 17
 sastāvdaļas 17
tonera kasetnes
 daļu numuri 16
tonera kasetnes statuss 57
traucējummeklēšana
 iestrēgšana 48
- U**
uztvērēji, izdruku
 atrašanās vieta 2
- V**
vadības panelis
 LED indikatoru norādes 43
vadības paneļa
 atrašanās vieta 2
vairākas lappuses lapā
 drukāšana (Windows) 24
vairākas lappuses uz vienas loksnes
 drukāšana (Mac) 26
vāki, atrašanās vieta 2
- W**
Wireless Direct drukāšana 28