

Lietotāja rokasgrāmata



HP OfficeJet 200



HP OfficeJet 200 Mobile series

Lietotāja rokasgrāmata

Informācija par autortiesībām

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Uzņēmuma HP paziņojumi

Informācija šajā dokumentā var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Visas tiesības aizsargātas. Šī materiāla pavairošana, adaptēšana vai tulkošana bez iepriekšējas HP rakstiskas atļaujas ir aizliegta, izņemot autortiesību likumos atļautajos gadījumos.

Vienīgās HP izstrādājumiem un pakalpojumiem noteiktās garantijas ir ietvertas attiecīgajiem izstrādājumiem un pakalpojumiem pievienotajos garantijas paziņojumos. Nekas no šeit minētā nav uzskatāms par papildu garantiju nodrošinošu faktoru. HP neuzņemas atbildību par šajā tekstā pieļautām tehniskām vai redakcionālām drukas kļūdām vai izlaidumiem.

Apliecinājums

Microsoft un Windows ir reģistrētas preču zīmes vai Microsoft Corporation preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.

ENERGY STAR un ENERGY STAR zīme ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder ASV vides aizsardzības aģentūrai.

Mac, OS X un AirPrint ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.

Informācija par drošību



Lai mazinātu iespēju gūt savainojumus no uguns vai elektriskās strāvas trieciena, vienmēr ievērojiet galvenos piesardzības pasākumus, kad izmantojat šo izstrādājumu.

1. Izlasiet un izprotiet visas instrukcijas, kas sniegtas printera komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.
2. Ievērojiet visus uz izstrādājuma atzīmētos brīdinājumus un norādījumus.
3. Pirms tīrīšanas atvienojiet printeri no sienas kontaktrozetes un izņemiet akumulatora bloku.
4. Neuzstādi un neizmantojiet šo produktu ūdens tuvumā vai tad, ja pats esat slapjš.
5. Ierīci uzstādi uz stabilas, nekustīgas virsmas.
6. Novietojiet produktu aizsargātā vietā, kur kabelim nevar uzkāpt vai to aizķert un nav iespējama kabeļa sabojāšana.
7. Ja ierīce nedarbojas pareizi, skatiet sadaļu Problēmu risināšana.
8. Ierīcei nav sastāvdaļu, kuru tehnisko apkopi ir atļauts veikt lietotājam. Tehnisko apkalpošanu uzticiet kvalificētam personālam.
9. Izmantojiet tikai akumulatora bloku, kuru HP ir nodrošinājis vai pārdevis šim printerim.

Saturs

1 Kā var...?	1
2 Darba sākšana	2
Pieejamība	2
HP EcoSolutions (HP un apkārtējā vide)	2
Strāvas pārvaldība	3
Miega režīms	3
Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)	3
Klusais režīms	4
Drukas izejmateriālu optimizēšana	5
Printera daļu identificēšana	5
Skats no priekšas un sāniem	6
Drukas izejmateriālu zona	7
Aizmugurējais skats	7
Printera vadības paneļa lietošana	7
Paceliet vadības paneli	8
Pogu pārskats	8
Sākumekrāna izmantošana	9
Pamatinformācija par papīru	10
Ieteicamais papīrs drukāšanai	10
HP papīra materiālu pasūtīšana	12
Padomi papīra izvēlei un lietošanai	12
Papīra ievietošana	12
Printera iestatījumu maiņa vai iestatīšana	15
Printera atjaunināšana	15
Printera akumulatora lietošana	16
Akumulatora uzstādīšana vai nomainīšana	16
Akumulatora statusa pārbaude	17
Lai pārbaudītu akumulatora statusu no akumulatora	17
Lai pārbaudītu akumulatora statusu no printera vadības paneļa	17
Akumulatora statuss	17
Akumulatora uzlāde	18
Akumulatora glabāšana	18
Atbrīvošanās no izlietotā akumulatora	19
Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows)	19

3 Druka	20
Dokumentu drukāšana	20
Brošūru drukāšana	21
Aplokšņu apdruka	22
Drukāt fotoattēlus	22
Drukāšana uz speciāla un nestandarta formāta papīra	24
Druka uz abām pusēm	26
Drukāšana ar AirPrint™	27
Padomi veiksmīgai drukai	27
4 Drukāšana ar HP ePrint	30
HP ePrint iestatīšana	30
Drukāšana ar HP ePrint	31
5 Darbs ar kasetnēm	32
Informācija par kasetnēm un drukas galviņu	32
Tintes līmeņa pārbaude	32
Drukāšana tikai ar melno vai krāsu tinti	33
Kasetņu nomaiņa	33
Kasetņu pasūtīšana	35
Drukas izejmateriālu glabāšana	35
Kasetnes garantijas informācija	35
6 Tīkla iestatīšana	37
Bezvadu sakaru iestatīšana printerim	37
Pirms sākat darbu	37
Printera iestatīšana bezvadu tīklā	37
Savienojuma veida maiņa	38
Bezvadu savienojuma pārbaude	39
Printera bezvadu savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana	39
Tīkla iestatījumu maiņa	39
Wi-Fi Direct izmantošana	40
7 Printera pārvaldības rīki	44
Rīklodziņš (sistēmā Windows)	44
HP Utility (HP utilitprogramma) (OS X)	44
Iegultais tīmekļa serveris	44
Par sīkfailiem	45
Iegultā tīmekļa servera atvēršana	45
Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri	46

8 Problēmu risināšana	47
Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas	47
Iestrēguša papīra izņemšana	47
Norādījumi par iestrēguša papīra izņemšanu	47
Uzziniet, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas	48
Papīra padeves problēmu novēršana	48
Drukāšanas problēmas	49
Novērst lapas nedrukāšanas problēmas (nevar drukāt)	49
Vispārēji norādījumi par drukas problēmu novēršanu	49
Drukas kvalitātes problēmu novēršana	54
Vispārējas darbības norādes drukas kvalitātes problēmu novēršanai	54
Tīkla un savienojuma problēmas	57
Novērst bezvadu savienojuma problēmu	57
Atrast tīkla iestatījumus bezvadu savienojumam	57
Novērsiet Wi-Fi Direct savienojuma problēmas	58
Ar printera aparatūru saistītas problēmas	58
Palīdzības saņemšana no printera vadības paneļa	59
Printera atskaišu izprašana	59
Printera statusa atskaite	59
Tīkla konfigurācijas lapa	60
Drukas kvalitātes atskaite	60
Bezvadu savienojuma pārbaudes atskaite	60
Problēmu atrisināšana, izmantojot HP ePrint	60
Printera apkope	61
Korpusa tīrīšana	61
Drukas galviņu un kasetņu apkope	61
Noklusējumu un iestatījumu atjaunošana	62
HP atbalsts	62
A pielikums. Tehniskā informācija	64
Specifikācijas	64
Regulējošā informācija	65
Normatīvais modeļa numurs	66
FCC paziņojums	66
Paziņojums lietotājiem Korejā	66
VCCI (B klases) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā	67
Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvās vadu	67
Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās	67
Eiropas Savienības normatīvais paziņojums	67
Produkti ar bezvadu funkcionalitāti	67
Atbilstības deklarācija	69

Normatīva informācija bezvadu izstrādājumiem	70
Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai	70
Paziņojums lietotājiem Brazīlijā	70
Paziņojums lietotājiem Kanādā	71
Paziņojums lietotājiem Taivānā	71
Paziņojums lietotājiem Meksikā	72
Paziņojums lietotājiem Japānā	72
Paziņojums lietotājiem Korejā	72
Vides produktu uzraudzības programma	72
Ekoloģiska lietošana	73
Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008	73
Papīrs	73
Plastmasa	73
Materiālu drošības datu lapas	73
Pārstrādes programma	73
HP strūkļprinteru materiālu otrreizējā pārstrāde	74
Elektroenerģijas patēriņš	74
Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija	74
Ķīmiskas vielas	74
Deklarācija par pašreizējo stāvokli ar ierobežoto vielu marķējumu (Taivāna)	75
Bīstamo vielu ierobežojumi (Ukraina)	76
Bīstamo vielu ierobežojumi (Indija)	76
Ķīnas SEPA eko uzlīmes lietotāja informācija	76
Ķīnas enerģijas marķējums printerim, faksam un kopētājam	77
Bīstamo vielu/elementu un to satura tabula (Ķīna)	78
EPEAT	78
Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā	78
Amerikas Savienotās Valstis: Call2Recycle (RBRC)	79
Paziņojums ar uzlādējamo bateriju atgriešanu Kalifornijā	79
ES akumulatoru direktīva	80
Alfabētiskais rādītājs	81

1 Kā var...?

- Darba sākšana
- Druka
- Drukāšana ar HP ePrint
- Darbs ar kasetnēm
- Problēmu risināšana

2 Darba sākšana

Šī rokasgrāmata sniedz informāciju par printera lietošanu un problēmu novēršanu.

- [Pieejamība](#)
- [HP EcoSolutions \(HP un apkārtējā vide\)](#)
- [Printera daļu identificēšana](#)
- [Printera vadības paneļa lietošana](#)
- [Pamatinformācija par papīru](#)
- [Papīra ievietošana](#)
- [Printera iestatījumu maiņa vai iestatīšana](#)
- [Printera atjaunināšana](#)
- [Printera akumulatora lietošana](#)
- [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#)

Pieejamība

Šis printeris nodrošina vairākus līdzekļus, kas to padara pieejamu cilvēkiem ar īpašām vajadzībām.

Redzes traucējumi

HP programmatūra ir pieejama lietotājiem ar pasliktinātu vai vāju redzi, izmantojot operētājsistēmas pieejamības iespējas un funkcijas. Programmatūra ļauj izmantot arī lielāko daļu palīgtehnoloģiju — ekrānlasītājus, neredzīgo raksta lasītājus un tekstizrunas programmas. Lai atvieglotu darbu daltoniķiem, HP programmatūrā lietotajām krāsainajām pogām un cilnēm ir vienkāršas teksta vai ikonu etiķetes, kas norāda atbilstošo darbību.

Kustības traucējumi

Lietotāji ar kustību traucējumiem HP programmatūras funkcijas var izpildīt ar tastatūras komandu palīdzību. HP programmatūrā var izmantot arī Windows pieejamības opcijas, piemēram, StickyKeys (Taustiņu ķēde), ToggleKeys (Pārslēgtaustiņi), FilterKeys (Taustiņu filtrs) un MouseKeys (Peles taustiņi). Printera vākus, pogas, papīra teknes un papīra platuma vadotnes ir ērti lietot arī cilvēkiem, kuru rokas nav ļoti spēcīgas un veiktas.

Atbalsts

Lai iegūtu papildinformāciju par pieejamības risinājumiem HP produktiem, apmeklējiet HP pieejamības un vecuma tīmekļa vietni (www.hp.com/accessibility).

Lai iegūtu OS X pieejamības informāciju, apmeklējiet Apple tīmekļa vietni www.apple.com/accessibility.

HP EcoSolutions (HP un apkārtējā vide)

HP ir apņēmies jums palīdzēt optimizēt vides pēdas nospiedumu un dot iespēju drukāt atbildīgi kā mājās, tā birojā.

Sīkāku informāciju par vides vadlīnijām, kuras HP ievēro ražošanas procesa laikā, skatiet [Vides produktu uzraudzības programmu](#). Papildinformāciju par HP vides iniciatīvām skatiet vietnē www.hp.com/ecosolutions.

- [Strāvas pārvaldība](#)
- [Klusais režīms](#)
- [Drukas izejmateriālu optimizēšana](#)


Strāvas pārvaldība

Lai taupītu elektrību, izmantojiet **Sleep Mode** (Snaudas režīms) un **Auto-Off** (Automātiska izslēgšana).

Miega režīms

Ierīcei snaudas režīmā tiek samazināts tās strāvas patēriņš. Printeris pāriet miega režīmā pēc 5 neaktivitātes minūtēm.


Varat izmantot, lai mainītu neaktivitātes periodu pirms printera pāriešanas uz snaudu.

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums () lai atvērtu ekrānu Sākums.
2. Atlasiet **Setup** (Iestatīšana), **Printer Settings** (Printera iestatījumi) un pēc tam **Power Management** (Strāvas pārvaldība).


Lai atlasītu kādu funkciju ekrānā, atlasīšanai izmantojiet bultiņas pogu ▲ vai ▼, pēc tam nospiediet pogu OK (Labi)

3. Atlasiet **Sleep** (Snauda), lai mainītu neaktivitātes periodu.

Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)

Šis līdzeklis izslēdz printeri pēc 15 dīkstāves minūtēm, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Automātiskās izslēgšanās funkcija pilnībā izslēdz printeri, tāpēc printera ieslēgšanai jāizmanto  (poga Barošana). Ja printeris atbalsta šo enerģijas taupīšanas līdzekli, automātiskā izslēgšana tiek automātiski iespējots vai atspējots atkarībā no printera iespējām un savienojuma opcijām. Arī tad, ja automātiskās izslēgšanās funkcija ir atspējota, printeris pārslēdzas miega režīmā pēc 5 dīkstāves minūtēm, lai tādējādi palīdzētu samazināt enerģijas patēriņu.

- Automātiskā izslēgšana tiek iespējota, ieslēdzot printeri, ja printerim nav tīkla, faksa vai Wi-Fi Direct iespējas vai šīs iespējas netiek izmantotas.
- Automātiskā izslēgšana ir atspējota, ja ir ieslēgta printera bezvadu vai Wi-Fi Direct iespēja vai printeris ar faksa, USB vai Ethernet tīkla iespēju izveido faksa, USB vai Ethernet tīkla savienojumu.

 **PADOMS.** Lai taupītu akumulatora jaudu, automātisko izslēgšanu var iespējot, pat ja printeris ir pievienots vai ir ieslēgts bezvadu savienojums.

Automātiskās izslēgšanas manuāla iespējošana, izmantojot HP printera programmatūru

1. Savienojiet printeri ar datoru, ja tie ir atvienoti.
2. Palaidiet datorā instalēto printera programmatūru.
3. Programmatūras rīkjoslā noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) un atlasiet **Maintain Your Printer** (Printera apkope).
Tiek atvērts rīklozīņa logs.
4. Cilnē **Advanced Settings** (Papildu iestatījumi) atlasiet **Change** (Mainīt) (automātiskās izslēgšanas opcijai).

5. Laika periodu sarakstā atlasiet automātiskās izslēgšanas neaktivitātes laika periodu un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
6. Pēc uzvednes noklikšķiniet uz **Yes** (Jā).
Automātiskā izslēgšana ir iespējota.

Automātiskās izslēgšanas manuāla iespējošana printera vadības panelī

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums (🏠), lai atvērtu ekrānu Sākums.
2. Atlasiet **Setup** (Iestatīšana), **Printer Settings** (Printera iestatījumi) un pēc tam **Power Management** (Strāvas pārvaldība).
Lai atlasītu kādu funkciju ekrānā, atlasīšanai izmantojiet bultiņas pogu ▲ vai ▼, pēc tam nospiediet pogu OK (Labi)
3. Izvēlieties **Auto-Off**.
4. Sarakstā izvēlieties neaktivitātes laiku, pēc tam nospiediet OK (Labi).
Tiek parādīts ziņojums ar vaicājumu, vai vienmēr iespējot automātisko izslēgšanu.
5. Atlasiet **Yes** (Jā), nospiežot OK (Labi).

Klusais režīms

Klusais režīms palēnina drukāšanu, lai samazinātu troksni, neietekmējot drukas kvalitāti. Tas darbojas tikai drukāšanai ar drukas kvalitāti Normal (Normāla) uz vienkārša papīra. Lai atgrieztos normālā drukāšanas ātrumā, izslēdziet kluso režīmu. Pēc noklusējuma šis režīms ir izslēgts.

PIEZĪME. Klusais režīms nedarbojas, drukājot fotoattēlus vai aplokšnes.

Klusā režīma ieslēgšana printera vadības panelī

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums (🏠), lai atvērtu ekrānu Sākums.
2. Atlasiet **Setup** (Iestatīšana), pēc tam **Printer Settings** (Printera iestatījumi).
Lai atlasītu kādu funkciju ekrānā, tās atlasīšanai izmantojiet bultiņas pogu (▲, ▼), pēc tam nospiediet pogu OK (Labi).
3. Izvēlieties **On** (Ieslēgts) **Quiet Mode** (Klusais režīms).

Klusā režīma ieslēgšana vai izslēgšana printera programmatūrā (sistēmā Windows)

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
2. Rīkjoslā noklikšķiniet uz **Quiet Mode** (Klusais režīms).
3. Atlasiet **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts) un pēc tam noklikšķiniet uz **Save Setting** (Saglabāt iestatījumu).
4. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Lai ieslēgtu vai izslēgtu kluso režīmu no printera programmatūras (OS X)

1. Atvērt HP Utility, kā aprakstīts [HP Utility \(HP utilitprogramma\) \(OS X\)](#).
2. Printera atlasīšana.
3. Noklikšķiniet uz **Quiet Mode** (Klusais režīms).

4. Atlasiet **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts).
5. Noklikšķiniet uz **Apply now** (Lietot tūlīt).

Lai iegultā tīmekļa serverī (EWS) ieslēgtu vai izslēgtu kluso režīmu

1. Atveriet EWS, kā aprakstīts šeit: [Iegultā tīmekļa servera atvēršana](#).
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
3. Sadaļā **Preferences** atlasiet **Quiet Mode** (Klusais režīms) un pēc tam atlasiet **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts).
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Drukas izejmateriālu optimizēšana

Lai taupītu drukas izejmateriālus, piemēram, tinti un papīru, izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus.

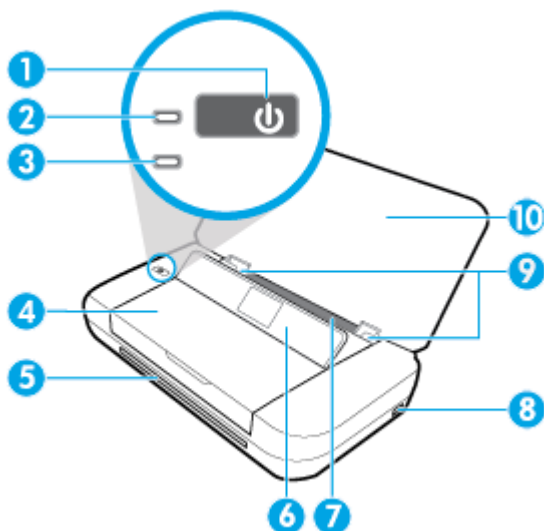
- Pārstrādājiet izlietotās oriģinālās HP kasetnes ar HP Planet Partners starpniecību. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.hp.com/recycle.
- Optimāli izmantojiet papīru, apdrukājot abas puses.
- Mainiet drukas kvalitāti printera draiverī uz melnraksta iestatījumu. Melnraksta iestatījums patērē mazāk tintes.
- Netīriet drukas galviņu bez vajadzības. Tā tiek nelietderīgi iztērēta tinte un saīsināts kasetņu kalpošanas laiks.

Printera daļu identificēšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

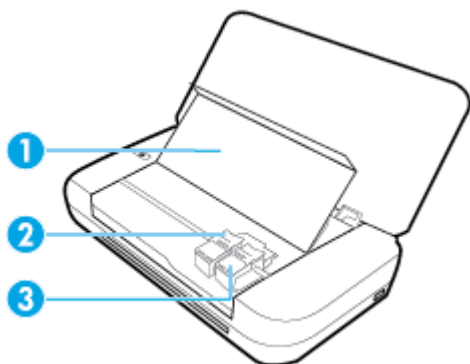
- [Skats no priekšas un sāniem](#)
- [Drukas izejmateriālu zona](#)
- [Aizmuģurējais skats](#)

Skats no priekšas un sāniem



1	Power (Barošana) poga
2	Barošanas indikators
3	Akumulatora indikators. <ul style="list-style-type: none">• Iedegas, kad printerī uzstādītais akumulators tiek lādēts.• Mirgo, ja radusies ar akumulatoru saistīta problēma, piemēram, akumulatora kļūme vai tas ir pārāk karsts vai auksts, lai to uzlādētu.
4	Kasetņu piekļuves durtiņas
5	Izvades slots
6	Vadības panelis
7	Ievades tekne
8	USB resursdatora ports: <ul style="list-style-type: none">• var pievienot USB zibatmiņu, lai no tās drukātu fotoattēlus; Papildinformāciju par fotoattēlu drukāšanu no USB zibatmiņas skatiet šeit: Drukāt fotoattēlus.• Kad printeris ir ieslēgts, to var izmantot arī USB resursdatora portam pieslēgtas mobilās ierīces (piemēram, viedtālruna) uzlādēšanai.
9	Papīra platuma vadotnes
10	Augšējais pārsegs

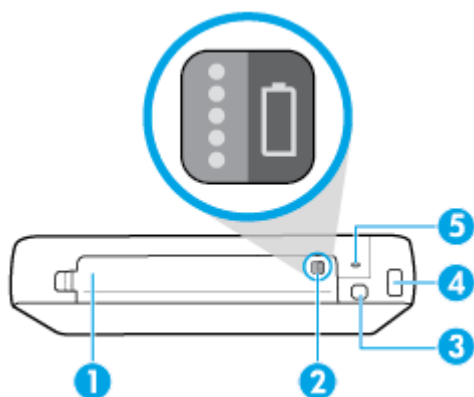
Drukas izejmateriālu zona



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Kasetņu piekļuves durtiņas |
| 2 | Kasetnes svira |
| 3 | Kasetne |

PIEZĪME. Kasetnes jāglabā printerī, lai novērstu drukas kvalitātes problēmas vai drukas galviņu bojājumus.

Aizmugurējais skats



- | | |
|---|---|
| 1 | Akumulatoru vāks |
| 2 | Akumulatora statusa poga: nospiediet, lai parādītu akumulatora statusu. Papildinformāciju skatiet šeit: Akumulatora statusa pārbaude . |
| 3 | USB ports. <ul style="list-style-type: none">• Savieno printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli.• Varat arī izmantot printeri uzstādītā akumulatora uzlādēšanai. Papildinformāciju par akumulatora uzlādēšanu skatiet šeit: Akumulatora uzlāde. |
| 4 | Strāvas kabeļa ieeja |
| 5 | Drošības bloķējuma slots: varat ievietot drošības kabeli, lai bloķētu printeri. |

Printera vadības paneļa lietošana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Paceliet vadības paneli](#)
- [Pogu pārskats](#)
- [Sākumekrāna izmantošana](#)

Paceliet vadības paneli

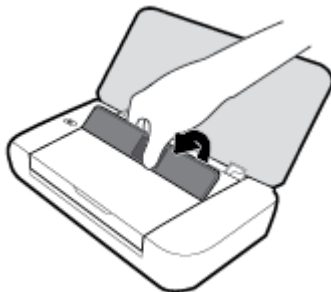
Printera vadības paneli var izmantot, kamēr tas ir novietots līdzeni, vai pacelt, lai atvieglotu skatīšanu un lietošanu.

Lai paceltu vadības paneli

1. Atveriet printera vāku, ja tas ir aizvērts.

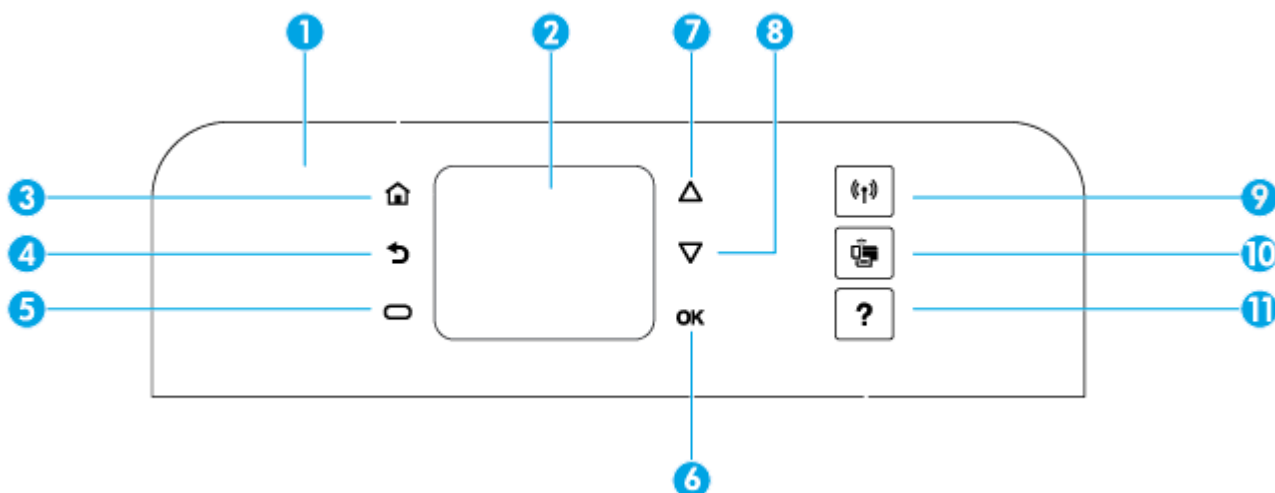


2. Satveriet aiz vadības paneļa augšas (kā parādīts) un paceliet.



Pogu pārskats

Šī shēma un ar to saistītā tabula sniedz īsu atsauces informāciju par printera vadības paneļa funkcijām.



Numurs	Nosaukums un apraksts
1	Vadības panelis: varat pārvaldīt printeri, piemēram, konfigurācijas iestatījumus, iestatīt tīkla savienojumus un lasīt informāciju no printera.
2	Vadības paneļa displejs: parāda izvēlnes vienumus, iestatījumu opcijas un informāciju no printera.
3	Poga Home (Sākums): atgriešanās ekrānā Sākums no jebkura ekrāna.
4	Poga Back (Atpakaļ): atgriežas iepriekšējā ekrānā.
5	Cancel button (Atcelšanas poga) vai Selection button (Atlasīšanas poga): mainās atbilstoši tam, kas ir parādīts ekrānā.
6	OK button (Poga Labi): apstipriniet savu atlasi.
7	Up arrow button (Poga Augšupvērstā bultiņa): atlasiet iepriekšējo izvēlnes opciju vai ritiniet ekrānu uz augšu.
8	Down arrow button (Poga Lejupvērstā bultiņa): atlasiet nākamo izvēlnes opciju vai ritiniet ekrānu uz leju.
9	Bezvadu sakaru poga: parāda bezvadu savienojuma statusu un iestatījumus. Bezvadu savienojuma indikators blakus pogai Wireless (Bezvadu savienojums): <ul style="list-style-type: none"> deg, ja printeris ir pievienots bezvadu tīklam; mirgo, ja bezvadu savienojuma funkcija ir ieslēgta, bet printeris nav pievienots bezvadu tīklam; nedeg, ja bezvadu savienojuma funkcija ir izslēgta.
10	Wi-Fi Direct poga: parāda Wi-Fi Direct savienojuma statusu un iestatījumus.
11	Poga Help (Palīdzība): atveriet palīdzības izvēlni sākumekrānā; parādiat palīdzību atlasītajai izvēlnes opcijai; saņemiet papildinformāciju par atvērto ekrānu.

Sākumekrāna izmantošana

Pēc sākuma pogas nospiešanas tiek atvērts sākumekrāns . Tajā ir redzama galvenā izvēlne, kurā var piekļūt printera piedāvātajām funkcijām. Izmantojot šīs funkcijas, var viegli pārvaldīt printeri, piemēram, tā konfigurāciju, veidot savienojumu ar bezvadu tīkliem un pārbaudīt tintes vai akumulatora statusu.

PADOMS. Savukārt pēc printera pievienošanas datoram printeri var pārvaldīt, izmantojot datorā instalēto printera programmatūru. Informāciju par šiem rīkiem skatiet šeit: [Printera pārvaldības rīki](#).

Piekļūšana funkcijai sākumekrānā

1. Vadības panelī nospiediet pogu Sākums (🏠), lai atvērtu ekrānu Sākums.
2. Ritiniet ekrānu un atlasiet nepieciešamo funkciju, izmantojot bultiņu pogas (▲, ▼).
3. Nospiediet pogu OK (Labi), lai apstiprinātu izvēli.

Pamatinformācija par papīru

Printeris ir paredzēts izmantošanai ar lielāko daļu biroja vajadzībām paredzēto papīru. Pirms iegādāties materiālus lielos daudzumos, ieteicams pārbaudīt vairākus papīru veidus. Lai iegūtu optimālu izdrukas kvalitāti, lietojiet HP papīru. Apmeklējiet HP vietni www.hp.com, lai iegūtu papildinformāciju par HP papīru.



HP iesaka ikdienā dokumentu drukāšanai izmantot parastu papīru ar ColorLok logotipu. Papīram, kuram ir ColorLok logotips, ir veikta neatkarīga testēšana, un tas atbilst augstiem uzticamības un drukas kvalitātes standartiem. Uz tā drukātajiem dokumentiem ir dabiskas, spilgtas krāsas, izteiktāka melnā krāsa, un tas žūst ātrāk nekā vienkāršs papīrs. Meklējiet dažāda svāra un izmēru papīru ar ColorLok logotipu, ko piedāvā lielākie papīra ražotāji.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Ieteicamais papīrs drukāšanai](#)
- [HP papīra materiālu pasūtīšana](#)
- [Padomi papīra izvēlei un lietošanai](#)

Ieteicamais papīrs drukāšanai

Ja vēlaties drukāt labākajā iespējamajā kvalitātē, HP iesaka izmantot tāda veida HP papīru, kurš ir īpaši izstrādāts konkrētajam drukas projektam.

Atkarībā no jūsu valsts vai reģiona, daži no šiem papīra veidiem var nebūt pieejami.

Uzņēmējdarbības dokumenti

- **HP Premium prezentāciju papīrs, 120 g, matēts vai HP Professional papīrs, 120 g, matēts**
Šis papīrs ir biezs, abās pusēs matēts papīrs, kas ir lieliski piemērots prezentācijām, piedāvājumiem, ziņojumiem un biļeteniem. Tas ir biezs un rada profesionālu iespaidu.
- **HP brošūru papīrs, 180 g, spīdīgs vai HP Professional papīrs, 180 g, spīdīgs**
Šie papīri ir glancēti no abām pusēm un paredzēti abpusējai izmantošanai. Tā ir ideāla izvēle gandrīz fotogrāfiskām reprodukcijām un biznesa klases attēliem, kurus var izmantot atskaišu vāciņiem, īpašām prezentācijām, brošūrām, izsūtāmiem materiāliem un kalendāriem.
- **HP brošūru papīrs, 180 g, matēts vai HP Professional papīrs, 180 g, matēts**
Šie papīri ir matēti no abām pusēm un paredzēti abpusējai izmantošanai. Tā ir ideāla izvēle gandrīz fotogrāfiskām reprodukcijām un biznesa klases attēliem, kurus var izmantot atskaišu vāciņiem, īpašām prezentācijām, brošūrām, izsūtāmiem materiāliem un kalendāriem.

Ikdienas drukāšana

Visi ikdienas drukāšanai norādītie papīri izmanto ColorLok tehnoloģiju, lai būtu mazāk smērējumu, izteiktāka melnā krāsa un dzīvas krāsas.

- **HP Bright White Inkjet papīrs**

HP Bright White Inkjet papīrs nodrošina augstu krāsu kontrastu un skaidri salasāmu, asu tekstu. Tas ir pietiekami gaišs necaurīdīgs, lai to apdrukātu no abām pusēm un tam nevarētu redzēt cauri, kas padara to par ideālu materiālu informatīvu izdevumu, atskaišu un reklāmlapu drukāšanai.

- **HP Printing Paper**

Papīrs HP Printing Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Ar to var veidot dokumentus, kas izskatās iespaidīgāk nekā dokumenti, kas drukāti uz standarta daudzfunkcionālā papīra. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

- **HP Office Paper**

Papīrs HP Office Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Tas ir piemērots kopijām, melnrakstiem, dienesta vēstulēm un citiem ikdienā drukājamiem dokumentiem. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

Fotoattēlu drukāšana

- **Fotopapīrs HP Premium Plus Photo Paper**

Fotopapīrs HP Premium Plus Photo Paper ir HP augstākās kvalitātes fotopapīrs labākajiem fotoattēliem. Izmantojot HP fotopapīru Premium Plus Photo Paper, var drukāt skaistus fotoattēlus, kas nožūst nekavējoties, tāpēc tos var kopīgot tieši no printera. Printeris atbalsta dažādus formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collas, 10 x 15 cm (4 x 6 collas) un 13 x 18 cm (5 x 7 collas) ar divējādu apstrādi (glancēts vai viegli glancēts (pusglancēts)). Ideāli piemērots labāko fotoattēlu un īpašo fotoprojektu ierāmēšanai, parādīšanai un dāvināšanai. HP fotopapīrs Premium Plus Photo Paper nodrošina izcilus profesionālas kvalitātes un izturības rezultātus.

- **Fotopapīrs HP Advanced**

Šis spīdīgais fotopapīrs nožūst tūlīt pēc drukāšanas, tāpēc fotoattēlus var viegli apstrādāt un neveidojas traipi. Papīrs ir ūdensizturīgs un noturīgs pret traipiem, pirkstu nospiedumiem un mitrumu. Izdrukas pēc kvalitātes var salīdzināt ar darbnīcā apstrādātiem fotoattēliem. Tas ir pieejams dažādos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collas, 10 x 15 cm (4 x 6 collas), 13 x 18 cm (5 x 7 collas). Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

- **HP Everyday Photo Paper (parastais fotopapīrs)**

Drukājiet krāsainas, ikdienišķas fotogrāfijas, saglabājot zemas izmaksas; izmantojiet papīru, kas veidots gadījuma rakstura fotoattēlu drukāšanai. Šis fotopapīrs, ko var iegādāties par pieejamu cenu, ātri izžūst un tādējādi ar to ir viegli strādāt. Izmantojot šo papīru, ar jebkuru strūklprinteri var iegūt skaidras, dzīvas fotogrāfijas. Tas ir pieejams ar glancētu pārklājumu dažādos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collas, 5 x 7 collas un 4 x 6 collas (10 x 15 cm) Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

- **Hagaki papīrs (Japānai)**

Drukājiet krāsainas, ikdienišķas fotogrāfijas, saglabājot zemas izmaksas; izmantojiet papīru, kas veidots gadījuma rakstura fotoattēlu drukāšanai. Šis fotopapīrs, ko var iegādāties par pieejamu cenu, ātri izžūst un tādējādi ar to ir viegli strādāt. Izmantojot šo papīru, ar jebkuru strūklprinteri var iegūt skaidras, dzīvas fotogrāfijas.

Vairāk par atbalstītajiem materiāliem skatiet šeit: [Specifikācijas](#).

HP papīra materiālu pasūtīšana

Printeris ir paredzēts izmantošanai ar lielāko daļu biroja vajadzībām paredzēto papīru. Lai iegūtu optimālu izdrukas kvalitāti, lietojiet HP papīru.

Lai pasūtītu HP papīru un citus piederumus, dodieties uz www.hp.com. Pašlaik atsevišķas šīs HP tīmekļa vietnes daļas ir pieejamas tikai angļu valodā.

HP iesaka ikdienā dokumentu drukāšanai izmantot parastu papīru ar ColorLok logotipu. Papīram ar ColorLok logotipu ir veikta neatkarīga testēšana, un tas atbilst augstiem drošuma un drukas kvalitātes standartiem. Uz tā drukātajiem dokumentiem ir dzīvas, spilgtas krāsas, izteiktāka melnā krāsa, un tas žūst ātrāk nekā standarta papīrs. Meklējiet papīru ar ColorLok logotipu, kas ir pieejams dažādā svarā un formātos no lielākajiem papīra ražotājiem.

Padomi papīra izvēlei un lietošanai

Lai panāktu vislabākos rezultātus, ievērojiet turpmākos norādījumus.

- Vienlaikus ievades teknē ievietojiet tikai viena veida papīru.
- Pārbaudiet, vai papīrs ir pareizi ievietots.
- Nepārpildiet ievades tekni.
- Lai novērstu iestrēgšanu, sliktu drukas kvalitāti un citas drukāšanas problēmas, neievietojiet ievades teknē tālāk norādīto papīru.
 - Veidlapas, kas sastāv no vairākām daļām
 - Bojāti, salocīti vai saburzīti apdrukājami materiāli
 - Apdrukājami materiāli ar izgriezumiem vai caurumiem
 - Apdrukājami materiāli ar raupju faktūru, reljefu vai tādi, kas labi neuztver tinti
 - Apdrukājami materiāli, kuri ļoti maz sver vai viegli staipās
 - Materiāli ar skavām vai saspraudēm

Papīra ievietošana

Ievietojot papīru, pārliedzinieties, vai tas ir pareizi ievietots ievades teknē, pielāgojiet papīra platumu vadotnes, līdz tās pieskaras papīra malām, un pārliedzinieties, vai printeris nosaka pareizo papīra izmēru. Ja noteikts nepareiza izmēra papīrs vai veidam nepieciešama pielāgošana, mainiet papīra iestatījumus printera vadības panelī. Papildinformāciju par kopēšanas iestatījumu mainīšanu skatiet šeit: [Printera iestatījumu maiņa vai iestatīšana](#).

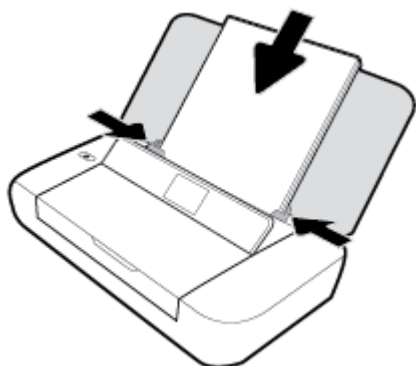
- Ja parādās ziņojums, kas norāda nepareizu papīra izmēru, skatiet instrukcijas printera vadības paneļa displejā, lai pielāgotu papīra platumu vadotnes un/vai mainītu papīra izmēru.
- Ja papīra automātiskās noteikšanas līdzeklis ir izslēgts vai nedarbojas pareizi, mainiet papīra izmēra iestatījumu printera vadības panelī.
- Ja ir ieslēgts papīra izmēra automātiskās noteikšanas līdzeklis, pielāgojiet papīra platumu vadotnes, līdz tās pieskaras papīra malai tā, lai printeris varētu noteikt papīra platumu.
- Ja ievietojat pielāgota izmēra papīru, papīra platumu vadotnes pielāgojiet uz platumu, kas ir vistuvākais pielāgotajam platumam, lai printeris varētu noteikt vistuvāko platumu; ja nepieciešams, mainiet papīra formātu printera vadības panelī.

Lai ievietotu standarta izmēra papīru

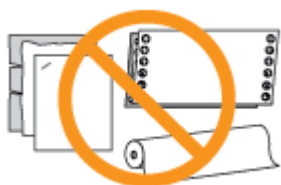
1. Atveriet augšas vāku un paceliet vadības paneli.
2. Izbīdiet divas papīra platuma vadotnes uz āru, cik iespējams.



3. Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu un bīdiet papīra platuma vadotnes, līdz tās cieši piegulst papīra malām.



Neizmantojiet papīru, kas parādīts nākamajā attēlā.



PIEZĪME. Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā.

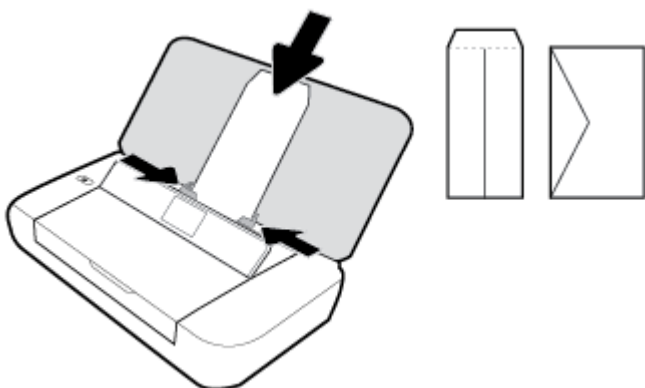
Lai ievietotu aploksnes

1. Atveriet augšas vāku un paceliet vadības paneli.

2. Izbīdi divas papīra platuma vadotnes uz āru, cik iespējams.



3. Ievietojiet aploksni ar apdrukājamo pusi uz augšu un garās malas atloku pa kreisi vai īsās malas atloku augšā.



PIEZĪME. Neievietojiet aploksnes, kamēr printeris drukā.

4. Bīdiet papīra platuma vadotnes, līdz tās precīzi piegūlst aploksnes malām.

Kartišu un fotopapīra ievietošana

1. Atveriet augšas vāku un paceliet vadības paneli.
2. Izbīdi divas papīra platuma vadotnes uz āru, cik iespējams.



3. Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu un bīdiet papīra platuma vadotnes, līdz tās cieši piegūlst papīra malām.

PIEZĪME. Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā.

Printera iestatījumu maiņa vai iestatīšana

Papīra iestatījumu mainīšana, izmantojot printera vadības paneli

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Home (Sākums) (🏠).
2. Sākuma ekrānā atlasiet **Setup** (Iestatīšana) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Izvēlieties **Printer Settings** (Printera iestatījumi) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Izvēlieties **Printer Settings** (Printera iestatījumi) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
5. Atlasiet papīra izmēra vai papīra veida opciju un pēc tam ritiniet lejup, lai atlasītu ievietotā papīra izmēru vai veidu.

Papīra izmēra automātiskas noteikšanas līdzekļa ieslēgšana vai izslēgšana

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Home (Sākums) (🏠).
2. Sākuma ekrānā atlasiet **Setup** (Iestatīšana) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Izvēlieties **Printer Settings** (Printera iestatījumi) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Izvēlieties **Preference** un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
5. Ritiniet lejup un atlasiet **Automatic Paper Size Detection** (Automātiska papīra izmēra noteikšana).
6. Atlasiet **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts).

Printera atjaunināšana

Ja printerim ir izveidots savienojums ar tīklu un ir iespējoti tīmekļa pakalpojumi, printeris automātiski meklē atjauninājumus.

Printera atjaunināšana, izmantojot printera vadības paneli

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums (🏠), lai atvērtu ekrānu Sākums.
2. Atlasiet **Setup** (Iestatīšana), **Tools** (Rīki) un pēc tam **Update the Printer** (Atjaunināt printeri).

Lai atlasītu kādu funkciju ekrānā, atlasīšanai izmantojiet bultiņas pogu ▲ vai ▼, pēc tam nospiediet pogu OK (Labi)

Printera atjaunināšana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS).
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Iegultais tīmekļa serveris](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tools (Rīki)**.
3. Sadaļā **Printer Updates** (Printera atjauninājumi) noklikšķiniet uz **Firmware Updates** (Aparātprogrammatūras atjauninājumi) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās norādes.

PIEZĪME. Ja ir pieejami printera atjauninājumi, printeris tos lejupielādē, instalē un pēc tam restartējas.

PIEZĪME. Ja tiek parādīta uzvedne saistībā ar starpniekservera iestatījumiem un jūsu tīklā tiek izmantoti starpniekservera iestatījumi, izpildiet ekrānā redzamās norādes, lai iestatītu starpniekserveri. Ja nevarat atrast šo informāciju, sazinieties ar jūsu tīkla administratoru vai personu, kas ierīkoja tīklu.

Printera akumulatora lietošana

Printera komplektā ir iekļauts litija-jonu lādējams akumulators, kuru var uzstādīt printera aizmugurē. Informāciju par atrašanās vietu skatiet šeit: [Aizmugurējais skats](#).

Akumulatoru var arī iegādāties kā papildu piederumu. Lai veiktu pirkumu, sazinieties ar vietējo dīleri vai HP pārdošanas biroju vai apmeklējiet www.hpshopping.com.

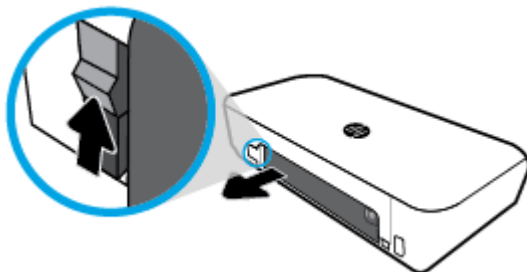
Akumulatora uzstādīšana vai nomaīņa

Akumulatora uzstādīšana vai nomaīņa

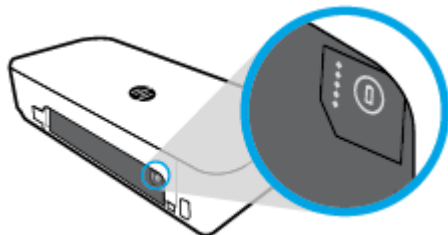
1. Izslēdziet printeri un atvienojiet strāvu.
2. Ja printeris vadības panelis ir pacelts, piespiediet to uz leju un aizveriet printera augšas vāku. Papildinformāciju par printera daļām skatiet šeit: [Printera daļu identificēšana](#).
3. Noņemiet akumulatora vāku printera aizmugurē.



4. Akumulatora nomaīņas gadījumā noņemiet oriģinālo akumulatoru, paceļot sviru un atbrīvojot akumulatoru.



5. Ievietojiet akumulatoru akumulatora nišā. Akumulatora statusa poga atrodas akumulatora augšējā stūrī pa labi.



6. Ievietojiet akumulatora vāku.

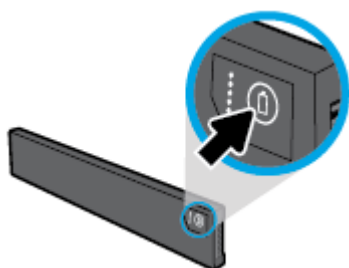
Lai pārbaudītu akumulatora statusu, skatiet [Akumulatora statusa pārbaude](#).



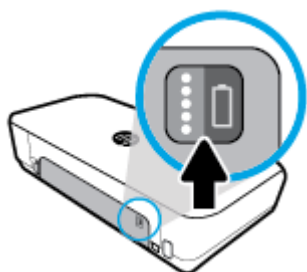
Akumulatora statusa pārbaude

Lai pārbaudītu akumulatora statusu no akumulatora


- ▲ Nospiediet akumulatora statusa pogu uz akumulatora.





 **PADOMS.** Ja akumulators ir uzstādīts printerī, nospiediet līdzīgu pogu uz akumulatora vāka.








Lai pārbaudītu akumulatora statusu no printera vadības paneļa

- ▲ Nospiediet pogu Home (Sākums) () , lai atvērtu sākumekrānu, pēc tam atlasiet **Battery Status** (Akumulatora statusus).

Akumulatora statuss

Akumulatora statusa indikatori	Indikatoru skaits	Indikatoru krāsa	Akumulatora līmenis
	5	Balts (deg vienmērīgi)	100–80%
	4	Balts (deg vienmērīgi)	79–60%

Akumulatora statusa indikatori	Indikatoru skaits	Indikatoru krāsa	Akumulatora līmenis
	3	Balts (deg vienmērīgi)	59–40%
	2	Balts (deg vienmērīgi)	39–20%
	1	Balts (deg vienmērīgi)	19–11%
	1	Balts (mirgo)	10–1% PAZIŅOJUMS: Kad akumulatora līmenis ir ļoti zems, printeris automātiski izslēdzas pēc 30 sekundēm.
	Off (Izslēgts)	Neatbilst	Akumulatoru nevar noteikt, tas ir bojāts vai to kāda iemesla dēļ nevar uzlādēt.

Akumulatora uzlāde

Printeri uzstādītais akumulators tiek lādēts, kad printeris ir pievienots elektropadevei ar strāvas kabeli.

Akumulatora uzlāde ar maiņstrāvu var ilgt līdz 2,5 stundām. Ja maiņstrāva ir atvienota un printeris izslēgts, akumulatoru var arī uzlādēt, kad printeris ir pievienots citas ierīces uzlādes USB portam. Uzlādes USB portam ir jāspēj nodrošināt vismaz 1 A.

Piemēri:

- piezīmjdatora USB uzlādes ports (norādīts ar izgaismotu simbolu pie resursdatora porta)
- USB lādētājs, kas ir pievienots sienas kontaktligzdai (var būt vispārējs vai arī mobilajiem tālruņiem vai planšetdatoriem paredzētais);
- USB lādētājs, kas ir automašīnas strāvas portam (var būt vispārējs vai arī mobilajiem tālruņiem vai planšetdatoriem paredzētais).

Akumulatora glabāšana

BRĪDINĀJUMS! Lai izvairītos no potenciālām drošības problēmām, izmantojiet tikai akumulatoru, kas ir iekļauts printera komplektā vai iegādāts no HP kā piederums.

Lai veiktu pirkumus, sazinieties ar vietējo dīleri vai HP pārdošanas biroju vai apmeklējiet www.hpshopping.com.

UZMANĪBU! Lai nepieļautu akumulatora bojājumus, to nedrīkst ilgāku laiku pakļaut augstas temperatūras ietekmei.

UZMANĪBU! Ja printeris netiek lietots un tiek atvienots no ārēja strāvas avota vairāk nekā uz divām nedēļām, izņemiet akumulatoru un glabājiet to atsevišķi.

UZMANĪBU! Lai glabāšanas laikā akumulatoru ilgāk uzturētu uzlādētu, novietojiet to vēsā, sausā vietā.

Atbrīvošanās no izlietotā akumulatora

⚠ BRĪDINĀJUMS! Lai samazinātu aizdegšanās vai apdegumu risku, akumulatoru nedrīkst izjaukt, vai sadurt; nedrīkst veidot akumulatora ārējo kontaktu īssavienojumu; akumulatoru nedrīkst izmest ne ugunī, ne ūdenī. Akumulatoru nedrīkst pakļaut augstas temperatūras (virs 60 °C (140 °F)) ietekmei.

Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows)

Atkarībā no operētājsistēmas pēc HP printera programmatūras instalēšanas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām.


- **Windows 10:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz pogas Start (Sākt), noklikšķiniet uz **All apps** (Visas programmas), atlasiet **HP** un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejupvērstās bultiņas ekrāna **Start** (Sākt) apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
- **Windows 8:** ekrānā **Start** (Sākums) ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā apgabalā, programmu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas programmas) un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
- **Windows 7, Windows Vista un Windows XP** Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz pogas Start (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), atlasiet **HP**, atlasiet printera mapi un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.

3 Druka

Ar šo printeri var drukāt dažādus materiālus, piemēram, dokumentus, brošūras, fotoattēlus un aplokšnes no datoriem, USB zibatmiņām vai mobilajām ierīcēm (viedtālruniem un planšetdatoriem).

Lai dokumentus un fotoattēlus drukātu no mobilajām ierīcēm (piemēram, viedtālruniem vai planšetdatoriem), apmeklējiet HP Mobile Printing tīmekļa vietni (www.hp.com/go/mobileprinting). Ja šīs tīmekļa vietnes vietējā versija nav pieejama jūsu valstī/reģionā vai valodā, jūs, iespējams, tiksit novirzīts uz HP Mobile Printing vietni citā valstī/reģionā vai valodā.

PIEZĪME. Lietojumprogramma lielākoties automātiski izvēlas drukas iestatījumus. Mainiet iestatījumus manuāli tikai tad, ja gribat mainīt drukas kvalitāti, drukāt uz speciāla veida papīra vai lietot īpašas funkcijas.

 **PADOMS.** Šis printeris ietver **HP ePrint** - HP bezmaksas pakalpojumu, kas ļauj drukāt dokumentus ar HP ePrint iespējotu printeri jebkurā laikā un vietā bez papildu programmatūras un printera draiveriem. Papildinformāciju skatiet šeit: [Drukāšana ar HP ePrint](#).

- [Dokumentu drukāšana](#)
- [Brošūru drukāšana](#)
- [Aplokšņu apdruka](#)
- [Drukāt fotoattēlus](#)
- [Drukāšana uz speciāla un nestandarta formāta papīra](#)
- [Druka uz abām pusēm](#)
- [Drukāšana ar AirPrint™](#)
- [Padomi veiksmīgai drukai](#)

Dokumentu drukāšana

Lai drukātu dokumentus (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet papīru teknē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) atlasiet **Print** (Drukāt).
Tiek atvērts logs **Print** (Drukāt).
3. Logā atlasiet printeri.
4. Norādiet lapu apjomu un drukājamo eksemplāru skaitu.
5. Noklikšķiniet uz pogas, ar kuru tiek atvērts logs **Properties** (Rekvizīti), lai iestatītu lapu izkārtojumu un drukas kvalitāti.

Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer Properties** (Printera rekvizīti), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.

PIEZĪME. Lai norādītu drukas iestatījumus visiem drukas uzdevumiem, veiciet izmaiņas HP programmatūrā. Plašāku informāciju par HP programmatūru skatiet šeit: [Printera pārvaldības rīki](#)

6. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai apstiprinātu iestatījumus; logs **Properties** (Rekvizīti) tiek aizvērts.
7. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Lai drukātu dokumentus (OS X)

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Iestatiet drukas opcijas.

Ja neredzat opcijas drukas dialoglodziņā, noklikšķiniet uz **Show Details** (Rādīt detalizētu informāciju).

 - Uz nirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties nepieciešamo papīra formātu.

PIEZĪME. Ja maināt papīra formātu, pārbaudiet, vai ievietots pareizais papīrs.

 - Izvēlieties orientāciju.
 - Ievadiet mēroga procentus.
4. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Brošūru drukāšana

Brošūru drukāšana (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet papīru tekhnē. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) atlasiet **Print** (Drukāt).

Tiek atvērts logs **Print** (Drukāt).
3. Logā atlasiet printeri.
4. Norādiet lapu apjomu un drukājamo eksemplāru skaitu.
5. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver logu **Properties** (Rekvizīti).

Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer Properties** (Printera rekvizīti), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.

PIEZĪME. Lai norādītu drukas iestatījumus visiem drukas uzdevumiem, veiciet izmaiņas HP programmatūrā. Plašāku informāciju par HP programmatūru skatiet šeit: [Printera pārvaldības rīki](#)

6. Cilnē **Printing Shortcut** (Drukāšanas saīsne) (logā **Properties** (Rekvizīti)) atlasiet brošūras veidu no nolaižamās izvēlnes **Paper Type** (Papīra veids).
7. Divās citās loga cilnēs iestatiet lapu izkārtojumu un drukas kvalitāti.
8. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai apstiprinātu iestatījumus. Logs **Properties** (Rekvizīti) tiek aizvērts.
9. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Brošūru drukāšana (OS X)

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

3. Iestatiet drukas opcijas.

Ja neredzat opcijas drukas dialoglodziņā, noklikšķiniet uz **Show Details** (Rādīt detalizētu informāciju).

- a. Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties nepieciešamo papīra formātu.

PIEZĪME. Ja maināt papīra formātu, pārbaudiet, vai ievietots pareizais papīrs.

- b. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pēc tam izvēlieties opciju, kas nodrošina vislabāko kvalitāti un maksimālo izšķirtspēju.

4. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Aplokšņu apdruka

Aplokšņu apdrukāšana (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet aploksnes teknē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) atlasiet **Print** (Drukāt).
Tiek atvērts logs **Print** (Drukāt).
3. Logā atlasiet printeri.
4. Norādiet drukājamo kopiju skaitu.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Page Setup** (Lapas iestatīšana), lai atvērtu logu **Page Setup** (Lapas iestatīšana).
6. Izvēlieties orientāciju **Landscape** (Ainava).
7. Cilnē **Paper** (Papīrs) izvēlieties aploksnes veidu no uznirstošās izvēlnes **Paper size** (Papīra izmērs).
8. Lai aizvērtu logu, noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
9. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Aplokšņu apdrukāšana (OS X)

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
 2. Pārliedzieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
 3. Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) atlasiet nepieciešamo aploksnes formātu.
Ja neredzat opcijas drukas dialoglodziņā, noklikšķiniet uz **Show Details** (Rādīt detalizētu informāciju).
-
- PIEZĪME.** Ja maināt papīra formātu, pārbaudiet, vai ievietots pareizais papīrs.
-
4. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pārbaudiet, vai papīra veida iestatījums ir **Plain Paper** (Parasts papīrs).
 5. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Drukāt fotoattēlus

Jūs varat drukāt fotoattēlu no datora vai USB zibatmiņas. Tomēr šifrēta USB zibatmiņa netiek atbalstīta.

Fotopapīram pirms drukāšanas jābūt taisnam. Neatstājiet ievades teknē neizmantotu fotopapīru. Papīrs var sākt liekties, kas var pasliktināt izdrukas kvalitāti.

⚠ UZMANĪBU! Nenoņemiet zibatmiņu no printera USB porta, kamēr tai piekļūst printeris, jo tas var sabojāt ierīcē esošos failus.

Fotoattēla drukāšana no datora (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet papīru tekhnē. Papildinformāciju skatiet nodaļā Papīra ievietošana.
2. Programmatūrā atlasiet **Print** (Drukāt), lai atvērtu drukas logu.
3. Printerim ir jābūt izvēlētam.
4. Norādiet drukājamo kopiju skaitu.
5. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver logu **Properties** (Rekvizīti).

Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer Properties** (Printera rekvizīti), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.

PIEZĪME. Iestatījumi sīkāk ir aprakstīti šeit: Padomi veiksmīgai drukai.

6. Šajā logā atlasiet izdrukas krāsu, izkārtojumu, drukas kvalitāti un papīra veidu.
7. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu logu **Properties** (Rekvizīti).
8. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Fotoattēla drukāšana no datora (OS X)

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Iestatiet drukas opcijas.

Ja neredzat opcijas drukas dialoglodziņā, noklikšķiniet uz **Show Details** (Rādīt detalizētu informāciju).

- Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties nepieciešamo papīra formātu.

PIEZĪME. Ja maināt papīra formātu, pārbaudiet, vai ievietots pareizais papīrs.

- Izvēlieties orientāciju.
4. Uznirstošajā izvēlnē izvēlieties **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pēc tam izvēlieties šādus iestatījumus:
 - **Paper Type** (Papīra veids): atbilstošais fotopapīra tips
 - **Quality** (Kvalitāte): Atlasiet opciju, kas nodrošina vislabāko kvalitāti vai maksimālo izšķirtspēju.
 - Noklikšķiniet uz **Krāsas opcijas** izvēršanas trijstūra un pēc tam izvēlieties atbilstošo opciju **Photo Fix** (Fotoattēlu labošana).
 - **Izslēgtā stāvoklī:** attēlam netiek pielietotas izmaiņas.
 - **Ieslēgts:** automātiski fokusē attēlu; nedaudz regulē attēla asumu.
 5. Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus, pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Fotoattēlu drukāšana no USB zibatmiņas

Fotoattēlu var drukāt tieši no USB zibatmiņas, neizmantojot datoru.

1. USB atmiņas ierīci pievienojiet USB resursdatora portam printera labajā pusē.
2. Pagaidiet, līdz vadības paneļa ekrānā parādās atmiņas ierīces faili un mapes.
Tiek parādītas atmiņas ierīces mapes un fotoattēlu faili JPG, PNG, un TIFF formātā.
3. Atrodiet nepieciešamo fotoattēlu, nospiežot bultiņas pogu ▲ vai ▼, un pēc tam nospiediet pogu OK (Labi).

Vai arī varat meklēt nepieciešamo fotoattēlu, izmantojot pogu ➔ un OK (Labi).

PIEZĪME. Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā, izmantojiet atgriešanās pogu ↶.

4. Attiecīgi atlasiet drukas krāsu (krāsu vai melnu), kopiju skaitu un papīra veidu ekrānā **Image Print** (Attēla druka).
5. Lai sāktu drukāt, nospiediet OK (Labi).

Drukāšana uz speciāla un nestandarta formāta papīra

Ja lietojumprogramma atbalsta nestandarta formāta papīru, pirms dokumenta drukāšanas iestatiet formātu lietojumprogrammā. Pretējā gadījumā iestatiet formātu, izmantojot printera draiveri. Iespējams, dokumenti būs jāpārformatē, lai tos varētu pareizi izdrukāt uz nestandarta formāta papīra.

Pielāgotu izmēru iestatīšana (sistēmā Windows)

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **Windows 10:** Windows izvēlnē **Start** (Sākums) noklikšķiniet uz **All apps** (Visas lietotnes), atlasiet **Windows System** (Sistēma Windows), pēc tam noklikšķiniet uz **Devices** (Ierīces) un atlasiet **Devices and printers** (Ierīces un printeri) izvēlnē **Related settings** (Saistītie iestatījumi). Atlasiet printera nosaukumu un atlasiet **Print server properties** (Drukas servera rekvizīti).
 - **Windows 8.1 un Windows 8:** Norādiet vai piesitiet pa ekrāna augšējo labo stūri, lai atvērtu ikonu joslu, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet vai piesitiet pa **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus). Noklikšķiniet uz printera nosaukuma vai piesitiet pa to un noklikšķiniet uz **Print server properties** (Drukas servera rekvizīti) vai piesitiet pa to.
 - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri). Atlasiet printera nosaukumu un atlasiet **Print server properties** (Drukas servera rekvizīti).
 - **Windows Vista:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri). Ar peles labo pogu noklikšķiniet loga **Printers** (Printeri) tukšā apgabalā un atlasiet **Server Properties** (Servera rekvizīti).
 - **Windows XP:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti). Izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Server Properties** (Servera rekvizīti).
2. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Create a new form** (Izveidot jaunu formu).
3. Ievadiet pielāgotā izmēra papīra nosaukumu.
4. Ievadiet pielāgotā izmēra parametrus sadaļā **Form description (measurements)** (Formas apraksts (mērījumi)).
5. Noklikšķiniet uz **Save For** (Saglabāt formu) un pēc tam uz **Close** (Aizvērt).

Drukāšana uz speciāla un nestandarta formāta papīra (sistēmā Windows)

PIEZĪME. Lai varētu drukāt uz pielāgota formāta papīra, pielāgotais formāts ir jāiestata printera servera rekvizītos.

1. Ievietojiet teknē atbilstoša veida papīru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
4. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).

Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer Properties** (Printera rekvizīti), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.

PIEZĪME. Lai norādītu drukas iestatījumus visiem drukas uzdevumiem, veiciet izmaiņas HP programmatūrā. Plašāku informāciju par HP programmatūru skatiet šeit: [Printera pārvaldības rīki](#)

5. Cilnē **Layout** (Izkārtojums) vai cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas).
6. Apgabalā **Paper/Output** (Papīrs/izvade) atlasiet pielāgotu izmēru (nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs)).

PIEZĪME. Ja maināt papīra formātu, pārlicinieties, vai ievades teknē ir ievietots pareizs papīrs, un iestatiet papīra formātu printera vadības panelī.

7. Izvēlieties citus vajadzīgos drukāšanas iestatījumus, tad noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.
8. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Drukāšana uz speciāla un nestandarta formāta papīra (OS X)

Lai varētu drukāt uz pielāgota formāta papīra, pielāgotais formāts ir jāiestata HP programmatūrā.

1. Ievietojiet teknē atbilstoša veida papīru.
2. Izveidojiet jaunu, pielāgotu papīra formātu.
 - a. Programmatūrā, no kuras vēlaties drukāt, noklikšķiniet uz **File** (Fails) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
 - b. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
 - c. Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) noklikšķiniet uz **Manage Custom Sizes** (Pārvaldīt pielāgotos formātus).

Ja neredzat opcijas drukas dialoglodziņā, noklikšķiniet uz **Show Details** (Rādīt detalizētu informāciju).
 - d. Noklikšķiniet **+** (Plusa zīme), pēc tam atlasiet jaunu vienumu sarakstā un ierakstiet nosaukumu nestandarta papīra formātam.
 - e. Ievadiet sava nestandarta papīra augstumu un platumu.
 - f. Noklikšķiniet uz **Done** (Gatavs) vai **OK** (Labi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Save** (Saglabāt).
3. Izmantojiet izveidoto pielāgotu papīra formātu drukāšanai.
 - a. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
 - b. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

- c. Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties savu izveidoto pielāgoto papīra formātu.
- d. Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus, pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Druka uz abām pusēm

Druka uz abām pusēm (sistēmā Windows)

Lai apdrukātu abas lapas puses, tas jādara manuāli. Šim printerim netiek atbalstīta automātiska abpusējā drukāšana.

1. Ievietojiet papīru tehnē. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) atlasiet **Print** (Drukāt).
Tiek atvērts logs **Print** (Drukāt).
3. Izvēlieties savu printeri.
4. Norādiet lapu apjomu un drukājamo eksemplāru skaitu.
5. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver logu **Properties** (Rekvizīti).

Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer Properties** (Printera rekvizīti), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.

PIEZĪME. Lai norādītu drukas iestatījumus visiem drukas uzdevumiem, veiciet izmaiņas HP programmatūrā. Plašāku informāciju par HP programmatūru skatiet šeit: [Printera pārvaldības rīki](#)

6. Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties **Flip on Long Edge** (Pagrieziet uz garo malu) vai **Flip on Short Edge** (Pagrieziet uz īso malu) no nolaižamā saraksta **Print on Both Sides Manually** (Drukāt uz abām pusēm manuāli).
7. Lai izvēlētos lapas izmēru, cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte) noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildu) un pēc tam izvēlieties pareizu izmēru uznirstošajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs).
8. Citus iestatījumus konfigurējiet trīs cilnēs: **Layout** (Izkārtojums), **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) un **Printing Shortcut** (Drukšanas saīsne). Papildinformāciju skatiet sadaļā "Printera iestatījumu padomi (logi)" šeit: [Padomi veiksmīgai drukai](#).
9. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu logu **Properties** (Rekvizīti).
10. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.
11. Kad viena puse ir apdrukāta, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai atkārtoti ieliktu papīru ievades tehnē.
12. Ekrānā redzamajos norādījumos noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt), lai apdrukātu papīra otru pusi.

Drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Drukāšanas dialoglodziņa uznirstošajā izvēlnē atlasiet **Paper Handling** (Papīra apstrāde) un **Page Order** (Lappušu secība) iestatiet uz **Normal** (Normāla).
3. Opciju **Pages to Print** (Drukājamās lapas) iestatiet uz **Odd Only** (Tikai nepāra).
4. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
5. Kad izdrukātas visas dokumenta lapas ar nepāra numuriem, izņemiet dokumentu no izvades teknes.

6. Dokumentu vēlreiz ievietojiet tā, lai no printera iznākošais gals tagad ieietu printerī un dokumenta tukšā puse būtu vērsta uz printera priekšpusi.
7. Dialoglodziņā Print (Druka) atgriezieties uznirstošajā izvēlnē **Paper Handling** (Papīra apstrāde), lappušu secībai izvēlieties iestatījumu **Normal** (Normāla), bet lappušu drukāšanai izvēlieties iestatījumu **Even Only** (Tikai pāra).
8. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Drukāšana ar AirPrint™

Drukāšanu, izmantojot Apple AirPrint, atbalsta iOS 4.2 un Mac OS X 10.7 vai jaunāka versija. Lietojiet AirPrint, lai drukātu ar printeri, izmantojot bezvadu savienojumu, no iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vai jaunāka versija) or iPod touch (trešā paaudze vai vēlāka) šādās mobilajās lietojumprogrammās:

- Pastis
- Fotogrāfijas
- Safari
- Atbalstītās trešās puses lietojumprogrammas, piemēram, Evernote

Lai izmantotu AirPrint, pārliecinieties, vai ir spēkā šādi nosacījumi.

- Printerim ir jābūt pievienotam tam pašam tīklam, kuram ir pievienota jūsu AirPrint iespētotā ierīce. Lai iegūtu plašāku informāciju par AirPrint lietošanu un to, kādi HP izstrādājumi ir saderīgi ar AirPrint, dodieties uz HP mobilās drukāšanas tīmekļa vietni www.hp.com/go/mobileprinting. Ja jūsu valstī/reģionā nav pieejama šīs tīmekļa vietnes vietējā versija, jūs, iespējams, pārvirzīs uz HP mobilās drukāšanas vietni citā valstī/reģionā vai valodā.
- Ievietojiet papīru, kas atbilst printera papīra iestatījumiem (papildinformāciju skatiet šeit: [Papīra ievietošana](#)). Pareizi iestatot ievietotā papīra formātu, mobilā ierīce saņem informāciju par to, kāds papīra formāts tiek drukāts.

Padomi veiksmīgai drukai

Padomi par tinti

- Ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama, papildinformāciju skatiet šeit: [Drukāšanas problēmas](#).
- Lietojiet oriģinālās HP kasetnes.

Oriģinālās HP kasetnes ir izgatavotas un pārbaudītas darbā ar HP printeriem un papīru, lai viegli varētu sasniegt nemainīgi augstus rezultātus.

PIEZĪME. HP nevar garantēt kvalitāti vai uzticamību, ja tiek lietoti izejmateriāli, kuru ražotājs nav HP. Ierīces apkalpošana vai remonts, kam cēlonis ir izejmateriālu, kuru ražotājs nav HP, lietošana, netiek segts saskaņā ar garantiju.

Ja esat pārliecināts, ka iegādājāties oriģinālās HP kasetnes, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/anticounterfeit.

- Pareizi uzstādiet melnās un krāsainās kasetnes.
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Kasetņu nomaina](#).
- Pārbaudiet tintes līmeni kasetnēs, lai pārliecinātos, vai pietiek tintes.
Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tintes līmeņa pārbaude](#).

Padomi par papīra ievietošanu

Papildinformāciju skatiet šeit: [Papīra ievietošana](#).

- Nodrošiniet, lai papīrs ir pareizi ievietots ievades tehnē, un pēc tam pielāgojiet papīra platuma vadotnes. Mainiet papīra iestatījumus, ja papīra izmērs nav noteikts pareizi.
- Ievietojiet papīra kaudzīti (nevis vienu lapu). Lai izvairītos no papīra iesprūšanas, kaudzītē jābūt viena izmēra un veida papīram.
- Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu.
- Nodrošiniet, lai ievades tehnē ievietotā papīra malas nebūtu uzlocījušās vai ieplēstas.
- Noregulējiet papīra platuma vadotnes ievades tehnē, lai tās cieši piegultu visam papīram. Pārliedziniet, vadotnes tehnē neloka papīru.

Padomi par printera iestatījumiem (sistēmā Windows)

- Lai mainītu noklusētos drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt), pēc tam HP printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences).

Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).

- Lai atlasītu drukājamo lappušu skaitu lapā, printera draivera cilnē **Layout** (Izkārtojums) atlasiet atbilstošo opciju no nolaižamā saraksta **Pages per Sheet** (Lappušu skaits lapā).
- Ja vēlaties mainīt lappuses orientāciju, iestatiet to, izmantojot lietojumprogrammas interfeisu.
- Lai skatītu vairāk drukāšanas iestatījumu, printera draivera cilnē **Layout** (Izkārtojums) vai **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas), un atvērsies dialoglodziņš **Advanced Options** (Papildu opcijas).

PIEZĪME. Cilnes **Layout** (Izkārtojums) priekšskatījumā netiek atspoguļotas nolaižamajā sarakstā **Pages per Sheet Layout** (Lappušu izkārtojums lapā), **Booklet** (Brošūra) vai **Page Borders** (Lapu malas) atlasītās opcijas.

- **Print in Grayscale** (Drukāšana pelēktonos): varat drukāt melnbaltu dokumentu, izmantojot tikai melno tinti. Atlasiet **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte) un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **OK** (Labi).
- **Pages per Sheet Layout** (Lappušu izkārtojums lapā): palīdz norādīt lappušu secību, ja dokumentu drukājat, vienā loksne ietverot vairāk nekā divas lappuses.
- **Borderless Printing** (Drukāšana bez malām): atlasiet šo līdzekli, lai drukātu fotoattēlus bez apmales. Ne visi papīra veidi atbalsta šo līdzekli. Ja nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) atlasītais papīra veids to neatbalsta, blakus opcijai ir redzama brīdinājuma ikona.
- **HP Real Life Technologies** (Tehnoloģija HP Real Life): izmantojot šo līdzekli, attēli un grafika kļūst līdzienāka un asāka, uzlabojot drukas kvalitāti.
- **Booklet** (Buklets): vairāku lappušu dokumenta izdrukāšanai bukleta formā. Katrā loksnes pusē tiek novietotas divas lapas, lai pēc tam, papīru pārlokot uz pusēm, iegūtu bukletu. Nolaižamajā sarakstā atlasiet iesiešanas metodi un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

- **Booklet-LeftBinding** (Buklets ar kreisās puses iesējumu): pēc bukleta salocīšanas iesiešanas puse ir pa kreisi. Atlasiet šo opciju, ja lasāt no kreisās uz labo pusi.
- **Booklet-RightBinding** (Buklets ar labās puses iesējumu): pēc bukleta salocīšanas iesiešanas puse ir pa labi. Atlasiet šo opciju, ja lasāt no labās uz kreiso pusi.
- **Page Borders** (Lappuses malas): ļauj pievienot lappusēm malas, ja dokumentu drukājat, vienā loksne ietverot vismaz divas lappuses.
- Varat izmantot drukāšanas saīsni, lai saglabātu laika iestatījuma drukāšanas preferences. Drukāšanas saīsne saglabā konkrēta veida darbam atbilstošās iestatījumu vērtības, līdz ar to visas opcijas var iestatīt ar vienu klikšķi. Lai to izmantotu, dodieties uz cilni **Printing Shortcut** (Drukāšanas saīsne), atlasiet vienu drukāšanas saīsni un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Lai pievienotu jaunu drukāšanas saīsni, pēc iestatījumu izveidošanas cilnē **Layout** (Izkārtojums) vai **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) noklikšķiniet uz cilnes **Printing Shortcut** (Drukāšanas saīsne), noklikšķiniet uz **Save As** (Saglabāt kā) un ievadiet nosaukumu, pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Lai drukāšanas saīsni dzēstu, atlasiet to un pēc tam noklikšķiniet uz **Delete** (Dzēst).

PIEZĪME. Noklusētās drukāšanas saīsnes nevar izdzēst.

Padomi par printera iestatījumiem (OS X)

- Drukāšanas dialoglodziņā izmantojiet uznirstošo izvēlni **Paper Size** (Papīra izmērs), lai atlasītu printerī ielādētā papīra izmēru.
- Drukāšanas dialoglodziņā izvēlieties uznirstošo izvēlni **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un atlasiet atbilstošu papīra veidu un kvalitāti.

4 Drukāšana ar HP ePrint

HP ePrint ir viens no HP nodrošinātajiem tīmekļa pakalpojumiem. Printeris ar HP ePrint iespēju var drukāt dokumentus vai fotoattēlus no jebkura atrastā datora vai mobilās ierīces.

Kad dokumenti un fotoattēli ir nosūtīti uz printerim piešķirto e-pasta adresi, printeris sāk drukāt.

PIEZĪME. Šī funkcija darbojas tikai tad, ja printerim ir izveidots savienojums ar internetu, izmantojot bezvadu tīklu.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [HP ePrint iestatīšana](#)
- [Drukāšana ar HP ePrint](#)

HP ePrint iestatīšana

Pirms iestatīšanas pārliecinieties, vai printerim ir izveidots savienojums ar internetu, izmantojot bezvadu tīklu.

Vadības paneļa izmantošana HP ePrint iestatīšanai


1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums (🏠), lai atvērtu ekrānu Sākums.
2. Atlasiet **HP ePrint**, izmantojot bultiņu pogas (▲, ▼), un pēc tam noklikšķiniet uz pogas OK (Labi).
3. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Printeris sāk meklēt un instalēt atjauninājumus.

PIEZĪME. Ja tiek parādīta uzvedne saistībā ar starpniekservera iestatījumiem un jūsu tīklā tiek izmantoti starpniekservera iestatījumi, izpildiet ekrānā redzamās norādes, lai iestatītu starpniekserveri. Ja vēl joprojām nevarat atrast šo informāciju, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kura iestatīja bezvadu tīklu.

4. Pēc uzvednes nospiediet OK (Labi), lai piekristu lietošanas noteikumiem.
Kad ir izveidots printera savienojums ar serveri, printeris izdrukā informācijas lapu.
5. Izpildiet lapā sniegtos norādījumus, lai pabeigtu iestatīšanu.
6. Ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus, lai uzzinātu **HP ePrint** e-pasta adresi, kas piešķirta printerim.
 - a. Nospiediet sākuma pogu (🏠), lai atgrieztos sākumekrānā.
 - b. Atlasiet **HP ePrint** un pēc tam **Print Info** (Drukāt informāciju).

Printeris sāk drukāt informācijas lapu. Ievērojiet tās norādījumus, lai pielāgotu e-pasta adresi.

 **PADOMS.** Lai iegūtu papildinformāciju par **HP ePrint** iestatījumu pārvaldību, konfigurēšanu un jaunākajām funkcijām, apmeklējiet Pievienots HP (www.hpconnected.com). Šī saite, iespējams, nav pieejams visās valstīs/reģionos.

Drukāšana ar HP ePrint

Varat izmantot šo funkciju, lai drukātu failus, kad neesat pie printera.

Pirms sākat darbu

Jums jāpārlicinās:

- vai printerim ir izveidots savienojums ar internetu, izmantojot bezvadu tīklu, un iestatīts HP ePrint. Informāciju par iestatīšanu skatiet šeit: [HP ePrint iestatīšana](#).
- Jūsu datoram vai mobilajai ierīci jau ir izveidots savienojums ar tīklu.

Process

1. Datorā vai mobilajā ierīcē atveriet e-pasta lietojumprogrammu.
2. Izveidojiet jaunu e-pastu un pievienojiet drukājamo failu.
3. Laukā "Kam" ievadiet printera e-pasta adresi un pēc tam nosūtiet e-pastu.

Informāciju par to, kā uzzināt printera e-pasta adresi, skatiet šeit: [HP ePrint iestatīšana](#).

PIEZĪME. Neievadiet nevienu papildu e-pasta adresi laukos "To" (Kam) un "Cc" (Kopija). Serveris **HP ePrint** neapstiprina drukas darbus, ja norādītas vairākas e-pasta adreses.



5 Darbs ar kasetnēm

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Informācija par kasetnēm un drukas galviņu](#)
- [Tintes līmeņa pārbaude](#)
- [Drukāšana tikai ar melno vai krāsu tinti](#)
- [Kasetņu nomaiņa](#)
- [Kasetņu pasūtīšana](#)
- [Drukas izejmateriālu glabāšana](#)
- [Kasetnes garantijas informācija](#)

Informācija par kasetnēm un drukas galviņu

Ievērojiet šos padomus, lai HP kasetnes uzturētu kārtībā un panāktu nemainīgu drukas kvalitāti.

- Šajā lietotāja rokasgrāmatā ietvertās norādes attiecas uz kasetņu nomaiņu, bet ne uz pirmo uzstādīšanu. Veicot pirmo instalēšanu, skatiet norādes printera komplektācijā iekļautajā iestatīšanas plakātā.
- Izslēdzot printeri, vienmēr izmantojiet  (Barošana poga). Tādējādi tiek nosepta printera drukas galviņa, to pasargājot no bojājumiem.
- Netīriet drukas galviņu bez vajadzības. Tā tiek nelietderīgi iztērēta tinte un saīsināts kasetņu kalpošanas laiks.
- Ar kasetnēm rīkojieties uzmanīgi. Mešana, kratīšana vai rupja apiešanās instalēšanas gaitā var izraisīt drukāšanas problēmas.
- Ja pārvadājat printeri, lai novērstu tintes noplūdi no printera vai citus printera bojājumus, veiciet šādas darbības:
 - Noteikti izslēdziet printeri, nospiežot  (poga Barošana). Pirms atslēgt printeri, pagaidiet, līdz beidzas visas iekšējās kustības skaņas.
 - Printeris jāpārvadā, tam atrodoties uz līdzenas virsmas; to nedrīkst novietot uz sāna, aizmugures, priekšpuses vai augšas.

Tintes līmeņa pārbaude

Aptuveno tintes daudzumu var pārbaudīt, izmantojot printera programmatūru vai printera vadības paneli.

Lai pārbaudītu tintes līmeni, izmantojot printera vadības paneli

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums (🏠), lai atvērtu ekrānu Sākums.
2. Atlasiet **Ink Information** (Informācija par tinti), izmantojot bultiņu pogas (▲ vai ▼), un pēc tam nospiediet pogu OK (Labi).
3. Atlasiet **Estimated Ink Levels** (Noteiktie tintes līmeņi) un pēc tam nospiediet OK (Labi).

Lai veiktu tintes līmeņa pārbaudi no HP printera programmatūras (sistēmā Windows)

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows).
2. Izvēlnē printera programmatūra noklikšķiniet uz **Estimated Ink Levels** (Aptuvenais tintes līmenis).

Lai pārbaudītu tintes līmeni no HP printera programmatūra (OS X)

1. Atveriet HP utilīta.
Ikona HP utilīta atrodas mapē **HP** (mape **Applications** (Lietojumprogrammas), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī).
2. Izvēlieties printeri sarakstā **Devices** (Ierīces).
3. Noklikšķiniet uz **Supplies Status** (Krājumu statuss).
Tiek parādīti aptuvenie tintes līmeņi.

PIEZĪME. Ja esat ievietojis uzpildītu, pārstrādātu vai citā printerī izmantotu kasetni, tintes līmeņa indikators var būt neprecīzs vai nepieejams.

PIEZĪME. Kasetņu tinte drukāšanas procesā tiek izmantota dažādos veidos, tostarp inicializēšanas procesā, kura laikā printeris un kasetnes tiek sagatavotas drukāšanai, un drukas galviņas apkalpošanā, lai drukas sprauslas uzturētu tīras un tinte plūstu vienmērīgi. Turklāt kasetnē pēc izlietošanas paliek tintes atlikums. Papildinformāciju skatiet nodaļā www.hp.com/go/inkusage.

Drukāšana tikai ar melno vai krāsu tinti

Regulāri lietojot, šis produkts nav paredzēts drukāšanai, izmantojot tikai vienu kasetni. Tomēr, ja vienā kasetnē beidzas tinte, varat to izņemt un izmantot citu kasetni, lai turpinātu drukāšanu.


Printeris atbalsta šo iespēju tikai tad, ja kasetnē ir pietiekami daudz tintes. Tāpēc tukšā kasetne jāaizstāj pēc iespējas drīzāk.

Kasetņu nomaiņa

Ja vēl neesat iegādājies rezerves kasetnes, skatiet šeit: [Kasetņu pasūtīšana](#). Ne visas kasetnes ir pieejamas visās valstīs/reģionos.


⚠ UZMANĪBU! HP iesaka iespējami drīz uzstādīt trūkstošās kasetnes, lai novērstu drukas kvalitātes problēmas un iespējamu lieku tintes patēriņu vai tintes sistēmas bojājumus.

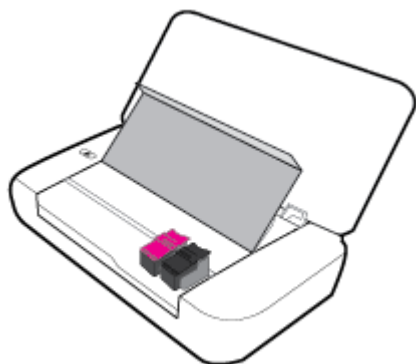
Informāciju par izmantotu tintes izejmateriālu pārstrādi skatiet [HP strūklprinteru materiālu otrreizējā pārstrāde](#).

 **PADOMS.** Printeris atbalsta vienas kasetnes režīmu. Plašāku informāciju skatiet [Drukāšana tikai ar melno vai krāsu tinti](#)

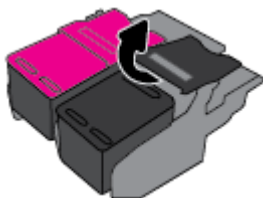
Lai nomainītu kasetnes

1. Pārbaudiet, vai printeris ir ieslēgts.
2. Atveriet kasetņu piekļuves vāku un uzgaidiet, līdz drukas kasetne apstājas.

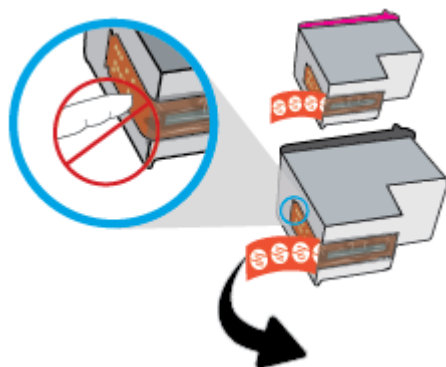
 **UZMANĪBU!** Nemainiet un neuzstādi kasetnes, kamēr printera kasetne ir kustībā.



3. Atveriet kasetnes sviru (kā parādīts) un uzmanīgi izņemiet kasetni no tās slota.

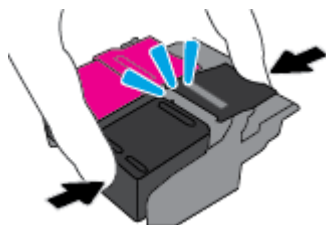


4. Noņemiet aizsargplēvi no jaunās kasetnes.



5. Ievietojiet jauno kasetni un pēc tam aizveriet sviru kā parādīts.

PIEZĪME. Uzstādiet krāsu kasetni pa kreisi un melno kasetni pa labi.



6. Pēc nepieciešamības atkārtojiet 3.–5. darbību citai kasetnei.
7. Aizveriet kasetņu piekļuves durtiņas.


Kasetņu pasūtīšana

Lai pasūtītu kasetnes, dodieties uz www.hp.com (Pašlaik atsevišķas šīs HP tīmekļa vietnes daļas ir pieejamas tikai angļu valodā.) Kasetņu pasūtīšana internetā netiek atbalstīta visās valstīs/reģionos. Tomēr daudzām valstīm ir informācija pasūtīšanai pa tālruni, atrodot vietējo veikalu un izdrukājot iepirkumu sarakstu. Turklāt varat apmeklēt www.hp.com/buy/supplies lapu, lai iegūtu informāciju par HP izstrādājumu iegādi savā valstī.

Izmantojiet tikai tādu rezerves kasetni, kurai ir tāds pats kasetnes numurs, kā nomaināmajai kasetnei. Kasetņu numurus var atrast šādās vietās:

- Uz maināmās kasetnes uzlīmes.
- Uz uzlīmes printera iekšpusē. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku, lai atrastu uzlīmi.
- printera programmatūra noklikšķiniet uz **Shop** (Iegādāties) un pēc tam uz **Shop For Supplies Online** (Iegādāties materiālus tiešsaistē).
- legultajā tīmekļa serverī, noklikšķinot uz cilnes **Rīki** un pēc tam sadaļā **Product Information** (Produkta informācija) noklikšķinot uz **Ink Gauge** (Tintes mērītājs). Papildinformāciju skatiet nodaļā [Iegultais tīmekļa serveris](#).

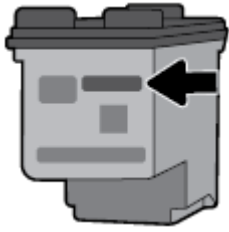
Drukas izejmateriālu glabāšana

- Kamēr neizmantotās kasetnes nav nepieciešamas, glabājiet tās neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.
- Kasetnes var atstāt printerī ilgu laiku. Tomēr, lai nodrošinātu optimālu kasetņu stāvokli, printeris pareizi jāizslēdz, nospiežot  (poga Barošana).
- Kasetnes glabājiet istabas temperatūrā (15–35 °C jeb 59–95 °F).

Kasetnes garantijas informācija

HP kasetnes garantija ir spēkā, ja produktu lieto tam paredzētajā HP drukas ierīcē. Šī garantija neattiecas uz HP tintes izstrādājumiem, kas ir atkārtoti uzpildīti, pārstrādāti, atjaunoti, nepareizi lietoti vai bojāti.

Garantijas perioda laikā produkts tiek segts, ja vien HP tinte nav iztērēta un nav sasniegts garantijas perioda beigu datums. Garantijas beigu datumu GGGG/MM formātā varat atrast uz produkta.



6 Tīkla iestatīšana

Papildu uzlabotie iestatījumi ir pieejami printera sākulapā (iegultais tīmekļa serveris jeb EWS).
Papildinformāciju skatiet šeit: [Iegultā tīmekļa servera atvēršana](#).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Bezvadu sakaru iestatīšana printerim](#)
- [Tīkla iestatījumu maiņa](#)
- [Wi-Fi Direct izmantošana](#)

Bezvadu sakaru iestatīšana printerim

- [Pirms sākat darbu](#)
- [Printera iestatīšana bezvadu tīklā](#)
- [Savienojuma veida maiņa](#)
- [Bezvadu savienojuma pārbaude](#)
- [Printera bezvadu savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana](#)

PIEZĪME. Ja, pievienojot printeri, rodas problēmas, skatiet šeit: [Tīkla un savienojuma problēmas](#).

 **PADOMS.** Lai saņemtu plašāku informāciju par printera bezvadu savienojuma iestatīšanu un lietošanu, apmeklējiet HP bezvadu drukāšanas centru www.hp.com/go/wirelessprinting.

Pirms sākat darbu

Pārbaudiet:

- vai bezvadu tīkls ir iestatīts un darbojas pareizi;
- printeris un dators, kas izmanto printeri, atrodas vienā un tajā pašā tīklā (apakštīklā).

Veidojot savienojumu ar printeri, iespējams, saņemsiet aicinājumu ievadīt bezvadu tīkla nosaukumu (SSID) un bezvadu tīkla paroli.

- Bezvadu tīkla nosaukums ir nosaukums, kas identificē bezvadu tīklu.
- Bezvadu savienojuma parole novērš iespēju citiem pievienoties jūsu bezvadu tīklam bez jūsu atļaujas. Atkarībā no nepieciešamā drošības līmeņa jūsu bezvadu tīkls var izmantot WPA ieejas frāzi vai WEP atslēgu.

Ja neesat mainījis tīkla nosaukumu vai drošības paroli, kad uzstādijāt bezvadu tīklu, šo paroli atradīsiet bezvadu maršrutētāja aizmugurē vai sānos.

Ja nevarat atrast tīkla nosaukumu vai drošības paroli vai nevarat atcerēties šo informāciju, skatiet datoram vai bezvadu maršrutētājam pievienoto dokumentāciju. Ja joprojām nevarat atrast šo informāciju, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kura iestatīja bezvadu tīklu.

Printera iestatīšana bezvadu tīklā

Izmantojiet printera vadības paneļa displejā pieejamo bezvadu iestatījumu vedni, lai iestatītu bezvadu saziņu.

PIEZĪME. Pirms turpināt, pārskatiet sarakstu šeit: [Pirms sākat darbu](#).

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums (🏠), lai atvērtu ekrānu Sākums.
2. Atlasiet **Network** (Tīkls), **Wireless Settings** (Bezvadu savienojuma iestatījumi) un pēc tam **Wireless Setup Wizard**. (Bezvadu savienojuma iestatīšanas vednis).
Printeris sāk meklēt pieejamos bezvadu tīklus.
Lai atlasītu kādu funkciju ekrānā, tās atlasīšanai izmantojiet bultiņas pogu (▲, ▼), pēc tam nospiediet pogu OK (Labi).
3. Sarakstā atlasiet bezvadu tīklu, kas tiek koplietots ar jūsu datoru vai mobilo ierīci.
Printeris sāk veidot savienojumu ar tīklu. Pēc tā pievienošanas tiek parādīts ziņojums ar informāciju par izdošanos un savienojumu.
Ja, pievienojot printeri, rodas problēmas, skatiet šeit: [Tīkla un savienojuma problēmas](#).
4. Nospiediet OK (Labi), lai atgrieztos bezvadu iestatījumu ekrānā. Jūs redzēsiet, ka bezvadu savienojums jau ir ieslēgts.
Lai saņemtu plašāku informāciju par printera bezvadu savienojuma iestatīšanu un lietošanu, apmeklējiet HP bezvadu drukāšanas centru www.hp.com/go/wirelessprinting.

Ja printeri jau esat lietojis, izmantojot cita veida savienojumu, piemēram, USB savienojumu, izpildiet sadaļā [Savienojuma veida maiņa](#) sniegtos norādījumus, lai printeri iestatītu bezvadu tīklā.

Savienojuma veida maiņa

Pēc HP printera programmatūras instalēšanas varat izmantot šo programmatūru, lai mainītu savienojuma veidu no USB uz bezvadu savienojumu vai pretēji.

USB savienojuma maiņa uz bezvadu tīklu (sistēmā Windows)

Pirms turpināt, pārskatiet sarakstu šeit: [Pirms sākat darbu](#).

1. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
2. Noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).
3. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra).
4. Atlasiet **Convert a USB connected printer to wireless** (Pārslēgt printera USB savienojumu uz bezvadu tīkla savienojumu). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

USB pieslēguma maiņa uz bezvadu tīkla pieslēgumu (OS X)

1. Pievienojiet printeri bezvadu tīklam
2. Izmantojiet 123.hp.com, lai šim printerim programmatūras savienojumu pārslēgtu uz bezvadu savienojumu.



Uzziniet vairāk par to, kā mainīt no USB uz bezvadu savienojumu. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju](#). Pašlaik šī tīmekļa vietne, iespējams, nav pieejama visās valodās.



Pārslēgšana no bezvadu savienojuma uz USB savienojumu



- Savienojiet printeri ar datoru, izmantojot komplektā iekļauto USB kabeli. Šis USB ports atrodas printera aizmugurē. Konkrētu atrašanās vietu skatiet šeit: [Aizmugurējais skats](#).

Bezvadu savienojuma pārbaude


Izdrukājiet bezvadu saziņas pārbaudes ziņojumu, lai iegūtu informāciju par printera bezvadu savienojumu. Bezvadu savienojuma pārbaudes atskaitē ir ietverta informācija par printera statusu, ierīces (MAC) adresi un IP adresi. Ja ir problēma ar bezvadu savienojumu vai bezvadu savienojuma mēģinājums nav izdevies, bezvadu testa ziņojums nodrošina arī diagnostikas informāciju. Ja printeris ir pievienots tīklam, pārbaudes atskaitē ir redzama informācija par tīkla iestatījumiem.

Bezvadu sakaru pārbaudes atskaites drukāšana


1. Printera vadības panelī nospiediet bezvadu savienojuma pogu  .
Ekrānā tiek parādīts printera bezvadu savienojuma statuss un tīkla iestatījumi.
2. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums () , lai atvērtu ekrānu Sākums.
3. Atlasiet **Network** (Tīkls), pēc tam **Print Reports** (Drukāt atskaites) un pēc tam atlasiet **Test Reports** (Pārbaudes atskaites).



Lai atlasītu kādu funkciju ekrānā, tās atlasīšanai izmantojiet bultiņas pogu (, ) , pēc tam nospiediet pogu OK (Labi).

Printera bezvadu savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana

Pirms turpināt, varat pārbaudīt printera bezvadu savienojuma statusu vadības panelī, nospiežot  (poga Bezvadu savienojums).

Bezvadu savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana


1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums () , lai atvērtu ekrānu Sākums.
2. Atlasiet **Network** (Tīkls) un pēc tam atlasiet **Wireless Settings** (Bezvadu savienojuma iestatījumi).

Lai atlasītu kādu funkciju ekrānā, tās atlasīšanai izmantojiet bultiņas pogu (, ) , pēc tam nospiediet pogu OK (Labi).

3. Atlasiet **Wireless** (Bezvadu savienojums) un pēc tam atlasiet **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts).

Tīkla iestatījumu maiņa

Printera vadības panelī var iestatīt un pārvaldīt printera bezvadu savienojumu, kā arī veikt daudzus tīkla pārvaldības uzdevumus. Tas ietver tīkla iestatījumu skatīšanu un mainīšanu, tīkla noklusēto iestatījumu atjaunošanu, kā arī bezvadu savienojuma funkcijas ieslēgšanu un izslēgšanu.


 **UZMANĪBU!** Lietotāju ērtībai ir nodrošināti tīkla iestatījumi. Tomēr nemainiet daļu no šiem iestatījumiem (piemēram, IP settings (IP iestatījumi), default gateway (Noklusējuma vārteja) un firewall settings (Ugunsbūra iestatījumi)), ja neesat pieredzējis lietotājs.


Tīkla iestatījumu atskaites drukāšana

- ▲ Printera vadības paneļa displejā atlasiet **Iestatīšana** , atlasiet **Pārskati** un pēc tam atlasiet **Network Configuration Page** (Tīkla konfigurācijas lapa).

Lai mainītu IP iestatījumus

IP noklusētais iestatījums ir **Automatic** (Automātiski), ar kuru IP iestatījumi tiek iestatīti automātiski. Ja esat kvalificēts lietotājs un vēlaties izmantot citus iestatījumus (piemēram, IP adresi, apakštīkla masku vai noklusēto vārteju), varat tos mainīt manuāli.

 **PADOMS.** Pirms manuālās IP adreses iestatīšanas ieteicams printeri pievienot tīklam, izmantojot automātisko režīmu. Tas ļauj maršrutētājam konfigurēt printeri ar citiem nepieciešamajiem iestatījumiem, piemēram, apakštīkla masku, noklusēto vārteju un DNS adresi.

 **UZMANĪBU!** Uzmanieties, manuāli nosakot IP adresi. Ja instalēšanas laikā ievadāt nederīgu IP adresi, tīkla komponenti nevar izveidot savienojumu ar printeri.

1. Printera vadības panelī atlasiet **Network** (Tīkls).
2. Atlasiet **Wireless Settings** (Bezvadu savienojuma iestatījumi).
3. Atlasiet **Advanced Settings** (Papildiestatījumi).
4. Atlasiet **IP Settings** (IP iestatījumi).

Tiek parādīts brīdinājuma ziņojums, ka IP adreses maiņa noņem printeri no tīkla. Lai turpinātu, nospiediet **OK (Labi)**.

5. Lai manuāli mainītu iestatījumus, atlasiet **Manual (Static)** (Manuāli (statisks)) un pēc tam ievadiet atbilstošo informāciju šādiem iestatījumiem:
 - **IP Address (IP adrese)**
 - **Subnet Mask (Apakštīkla maska)**
 - **Default Gateway (Noklusējuma vārteja)**
 - **DNS Address (IP adrese)**
6. Ievadiet izmaiņas un pēc tam atlasiet **Apply** (Lietot).

Wi-Fi Direct izmantošana

Wi-Fi Direct ļauj drukāt bez vadiem no datora vai bezvadu savienojumam iespējotas mobilās ierīces, neizveidojot savienojumu ar bezvadu tīklu.



PIEZĪME. Ja izmantojat HP printera programmatūru, lai printeri pievienotu datoram, izvēloties bezvadu savienojumu, printera Wi-Fi Direct profils pēc veiksmīgas savienojuma izveidošana tiek saglabāts datorā. Wi-Fi Direct nosaukums tiek pievienots bezvadu tīklu sarakstam datorā.

Norādījumi, izmantojot Wi-Fi Direct

- Pārlicinieties, vai datoram vai mobilajai ierīcei ir nepieciešamā programmatūra.
 - Ja izmantojat datoru, pārlicinieties, ka ir instalēta HP printera programmatūra.
Ja datorā nav instalēta HP printera programmatūra, vispirms izveidojiet savienojumu ar Wi-Fi Direct un pēc tam instalējiet printera programmatūru.
 - Ja izmantojat mobilo ierīci, pārlicinieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Lai skatītu papildinformāciju par mobilo drukāšanu, apmeklējiet HP Mobile Printing tīmekļa vietni šeit: www.hp.com/go/mobileprinting. Ja šīs tīmekļa vietnes vietējā versija nav pieejama jūsu valstī/reģionā vai valodā, jūs, iespējams, tiksit novirzīts uz HP Mobile Printing vietni citā valstī/reģionā vai valodā.
- Pārlicinieties, vai Wi-Fi Direct printerim ir ieslēgts.

- Vienu Wi-Fi Direct savienojumu var izmantot līdz pieciem datoriem un mobilajām ierīcēm.
- Wi-Fi Direct var izmantot, kamēr printeris ir savienots ar datoru, izmantojot USB kabeli vai tīklu (ar bezvadu savienojumu).
- Wi-Fi Direct nevar izveidot datora, mobilās ierīces vai printera savienojumu ar internetu.

Lai ieslēgtu Wi-Fi Direct

1. Printera vadības panelī nospiediet Wi-Fi Direct pogu . Tiek parādīts Wi-Fi Direct savienojuma statuss un informācija.
2. Nospiediet pogu , lai izvēlētos **Settings** (Iestatījumi).
3. Izvēlieties **On** (Ieslēgts) vienumam **Wi-Fi Direct**.

Lai drukātu no mobilās ierīces, kurai var izmantot bezvadu savienojumu un kura atbalsta Wi-Fi Direct

Lejupielādējiet un iespējojiet HP Print Service Plugin (HP drukas pakalpojuma spraudnis) (atbalsta vairums Android ierīču) no Google Play Store.

1. Pārlicinieties, vai printerī ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
2. Ieslēdziet Wi-Fi Direct savā mobilajā ierīcē. Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta mobilās ierīces komplektā.
3. Mobilajā ierīcē atlasiet dokumentu no drukai iespējotas lietojumprogrammas, pēc tam atlasiet dokumenta drukāšanas opciju. Tiek parādīts pieejamo printeru saraksts.
- 4.
5. Printera pievienošana, izmantojot Wi-Fi Direct.
 - Ja **Automatic** (Automātisks) tika atlasīts printera Wi-Fi Direct iestatīšanas laikā, mobilā ierīce automātiski izveido savienojumu ar printeri.
 - Ja **Manual** (Manuāls) tika atlasīts iestatot Wi-Fi Direct printerī, apstipriniet savienojumu printera displejā vai ievadiet printera PIN savā mobilajā ierīcē. PIN nodrošina printeris, veicot savienošanās mēģinājumu.
6. Izdrukājiet dokumentu.

Lai drukātu no mobilās ierīces, kurai var izmantot bezvadu savienojumu un kura neatbalsta Wi-Fi Direct

Pārlicinieties, vai mobilajā ierīcē ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet tīmekļa vietni HP Mobile Printing (www.hp.com/go/mobileprinting). Ja šīs tīmekļa vietnes vietējā versija nav pieejama jūsu valstī/reģionā vai valodā, jūs, iespējams, tiksit novirzīts uz HP Mobile Printing vietni citā valstī/reģionā vai valodā.

1. Pārlicinieties, vai printerī ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
2. Mobilajā ierīcē ieslēdziet Wi-Fi savienojumu. Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta mobilās ierīces komplektā.

PIEZĪME. Ja mobilā ierīce neatbalsta Wi-Fi, jūs nevarat izmantot Wi-Fi Direct.

3. No mobilās ierīces izveidojiet savienojumu ar jaunu tīklu. Izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Izvēlieties nosaukumu Wi-Fi Direct no redzamā

bezvadu tīklu saraksta, piemēram, **DIRECT-**-HP OfficeJet XXXX** (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identifikācijai un XXXX ir printera modelis, kas norādīts uz printera).

Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.

4. Izdrukājiet dokumentu. Papildu informāciju par drukāšanu skatiet šeit: [Druka](#).

Drukāšana no Wi-Fi Direct iespējota datora (sistēmā Windows)

1. Pārliecinieties, vai printeris ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
2. Ieslēdziet datora Wi-Fi savienojumu. Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta datora komplektā.

PIEZĪME. Ja dators neatbalsta Wi-Fi, jūs nevarat izmantot Wi-Fi Direct.

3. No datora izveidojiet savienojumu ar jaunu tīklu. Izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Izvēlieties nosaukumu Wi-Fi Direct no redzamā bezvadu tīklu saraksta, piemēram, **DIRECT-**-HP OfficeJet XXXX** (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identifikācijai un XXXX ir printera modelis, kas norādīts uz printera).

Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.

4. Ja printeris ir instalēts un pievienots datoram bezvadu tīklā, pārejiet uz 5. darbību. Ja printeris ir instalēts un pievienots datoram ar USB kabeli, veiciet turpmāk norādītās darbības, lai instalētu printera programmatūra, izmantojot Wi-Fi Direct savienojumu.
 - a. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
 - b. Noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).
 - c. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra) un pēc tam atlasiet **Connect a new printer** (Pievienot jaunu printeri).

PIEZĪME. Ja printeris ir iepriekš instalēts, izmantojot USB, un jūs vēlaties to pārveidot uz Wi-Fi Direct, neatlasiet opciju **Convert a USB connected printer to wireless** (Pārveidot USB pievienotu printeri uz bezvadu).

- d. Kad redzams programmatūras ekrāns **Connection Options** (Savienojuma opcijas), atlasiet **Wireless** (Bezvadu).
 - e. Izvēlieties atpazīto printeru sarakstā savu HP printeri.
 - f. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
5. Izdrukājiet dokumentu. Papildu informāciju par drukāšanu skatiet šeit: [Druka](#).

Drukāšana no Wi-Fi Direct iespējota datora (OS X)

1. Pārliecinieties, vai printeris iespējo Wi-Fi Direct.
2. Ieslēdziet datorā Wi-Fi.

Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta Apple komplektā.
3. Noklikšķiniet uz Wi-Fi ikonas un Izvēlieties nosaukumu Wi-Fi Direct, piemēram, **DIRECT-**-HP OfficeJet XXXX** (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identifikācijai un XXXX ir printera modelis, kas norādīts uz printera).
4. Ja Wi-Fi Direct ir ieslēgts ar drošības funkciju, uzvednes gadījumā ievadiet paroli.
5. Izdrukājiet dokumentu. Papildu informāciju par drukāšanu skatiet šeit: [Druka](#).



[Noklikšķiniet šeit](#), lai skatītu Wi-Fi Direct problēmu novēršanu tiešsaistē vai saņemtu papildu palīdzību Wi-Fi Direct iestatīšanai. Pašlaik šī tīmekļa vietne, iespējams, nav pieejama visās valodās.

7 Printera pārvaldības rīki

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Rīklodziņš \(sistēmā Windows\)](#)
- [HP Utility \(HP utilitprogramma\) \(OS X\)](#)
- [Iegultais tīmekļa serveris](#)

Rīklodziņš (sistēmā Windows)

Rīklodziņā ir ietverta informācija par printera apkopi.

Lai atvērtu rīklodziņu

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
2. Noklikšķiniet uz **Druka**.
3. Noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Printera apkope).

HP Utility (HP utilitprogramma) (OS X)

Utilitā HP Utility (HP utilitā) ir ietverti rīki drukas iestatījumu konfigurēšanai, printera kalibrēšanai, izejmateriālu pasūtīšanai tiešsaistē un atbalsta informācijas atrašanai vietnē.

PIEZĪME. Macintosh datorā pieejamās HP Utility (HP utilitprogramma) funkcijas ir atkarīgas no izvēlētā printera.

Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam.

Veiciet dubultklikšķi uz HP Utility (HP utilitprogramma) mapē **HP**, kas atrodas mapē **Lietojumprogrammas** cietā diska augšējā līmenī.

Iegultais tīmekļa serveris

Ja printeris ir pievienots tīklam, varat izmantot printera iegulto tīmekļa serveri, lai skatītu statusa informāciju, mainītu iestatījumus un pārvaldītu printeri no datora.

PIEZĪME. Lai skatītu vai mainītu kādus iestatījumus, var būt nepieciešama parole.

PIEZĪME. Iegulto tīmekļa serveri var atvērt un izmantot arī tad, ja nav interneta savienojuma. Tomēr dažas funkcijas nebūs pieejamas.

- [Par sīkfailiem](#)
- [Iegultā tīmekļa servera atvēršana](#)
- [Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri](#)

Par sīkfailiem

Kad lietojat pārlūkprogrammu, iegultais tīmekļa serveris (ITS) novieto jūsu cietajā diskā ļoti mazus teksta failus (sīkfailus). Šie faili nākamajā apmeklējuma reizē ļauj ITS atpazīt jūsu datoru. Piemēram, ja esat konfigurējis ITS valodu, sīkfails palīdzēs atcerēties, kuru valodu esat izvēlējis, tā, lai nākamreiz, kad piekļūsit ITS, lapas tiktu parādītas tajā pašā valodā. Daži sīkfaili (piemēram, tie, kas saglabā klienta specifiskās preferences) tiek saglabāti datorā līdz to manuālai notīrīšanai.

Varat konfigurēt savu pārlūkprogrammu, lai tā pieņemtu visus sīkfailus, vai arī konfigurēt to tā, lai ikreiz, kad tiek piedāvāts sīkfails, parādītos brīdinājums; tādā veidā varēsiet izvēlēties, kurus sīkfailus pieņemt un kurus - noraidīt. Pārlūkprogrammu var izmantot arī nevēlamu sīkfailu noņemšanai.

Atkarībā no printera, ja atspējosiet sīkfailus, tiks atspējotas arī viena vai vairākas no turpmāk minētajām funkcijām:


- Dažu iestatīšanas vedņu izmantošana
- ITS pārlūkprogrammas valodas iestatījuma iegaumēšana
- ITS Sākums lapas personalizēšana

Informāciju par privātuma un sīkfailu iestatījumu mainīšanu, kā arī sīkfailu skatīšanu un dzēšanu, skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.

legultā tīmekļa servera atvēršana



legultajam tīmekļa serverim var piekļūt, izmantojot tīklu vai Wi-Fi Direct.

legultā tīmekļa servera atvēršana, izmantojot bezvadu tīklu

1. Pārlicinieties, vai printeris un dators ir pievienoti tam pašam bezvadu tīklam.
2. Printera vadības panelī nospiediet bezvadu savienojuma pogu , lai uzzinātu printera IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
3. Ievadiet šādu IP adresi vai resursdatora nosaukumu datorā (atbalstītā tīmekļa pārlūkā).

Piemēram, ja IP adrese ir 123.123.123.123, ierakstiet tīmekļa pārlūkā šādu adresi: `http://123.123.123.123`.

legultā tīmekļa servera atvēršana caur Wi-Fi Direct

1. Printera vadības panelī nospiediet Wi-Fi Direct pogu .
2. Ja displejā tiek parādīts, ka ieslēgts Wi-Fi Direct, izlaidiet šo darbību.
Nospiediet pogu , lai atlasītu **Settings** (Iestatījumi), un pēc tam izvēlieties **On** (Ieslēgts) opcijai **Wi-Fi Direct**.
3. No bezvadu savienojuma datora ieslēdziet bezvadu savienojumu, meklējiet Wi-Fi Direct nosaukumu un savienojiet ar to, piemēram: **DIRECT**-HP OfficeJet XXXX** (kur ** ir unikālas rakstzīmes jūsu printera identificēšanai, bet XXXX ir printera modelis, kas norādīts uz printera).
4. Kad datorā ir redzama uzvedne, ievadiet Wi-Fi Direct paroli.
5. Datora atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā ierakstiet šo printera IP adresi: `http://192.168.223.1`.

Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri

Pārbaudiet tīklu

1. Restartējiet tīkla maršrutētāju.
2. Pagaidiet, līdz dators un tīkls ir atkal savienoti ar tīklu.
3. Vēlreiz piekļūstiet printera EWS.

Pārbaudiet datoru

- Pārlicinieties, vai dators, kuru izmantojat, ir pievienots tīklā.

PIEZĪME. Printera EWS var piekļūt arī tad, ja dators ir savienots ar printeri, izmantojot Wi-Fi Direct. Informāciju par to, kā piekļūt EWS, izmantojot Wi-Fi Direct, skatiet šeit: [legultā tīmekļa servera atvēršana](#).

Tīmekļa pārlūkprogrammas pārbaude

- Pārbaudiet, vai tīmekļa pārlūkprogramma atbilst minimālajām sistēmas prasībām.
- Ja jūsu tīmekļa pārlūkprogramma izmanto starpniekservera iestatījumus, lai izveidotu savienojumu ar internetu, mēģiniet tos izslēgt. Plašāku informāciju skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.
- Pārlicinieties, vai tīmekļa pārlūkprogrammā ir iespējoti JavaScript un sīkfaili. Plašāku informāciju skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.

Pārbaudiet printera IP adresi

- Lai pārbaudītu printera IP adresi, var izdrukāt bezvadu savienojuma pārbaudes atskaiti. Papildinformāciju par bezvadu savienojuma pārbaudes atskaiti skatiet šeit: [Bezvadu savienojuma pārbaude](#).
- Izmantojot IP adresi, izsauciet komandu PING no komandrindas (Windows) vai tīkla utilitprogrammas (OS X)

PIEZĪME. Lai OS X atrastu Network Utility (Tīkla utilitprogramma), noklikšķiniet uz ikonas **Spotlight** (Aktualitātes) un pēc tam meklēšanas laukā ievadiet **Network Utility** (Tīkla utilitprogramma).

Piemēram, ja IP adrese ir 123.123.123.123, ierakstiet komandu uzvednē šādu adresi (Windows):

```
C:\Ping 123.123.123.123
```

vai

Programmā Network Utility (Tīkla utilitprogramma) (OS X) noklikšķiniet uz cilnes **Ping**, lodziņā ievadiet 123.123.123.123 un pēc tam noklikšķiniet uz **Ping**.

Ja tiek parādīta atbilde, IP adrese ir pareiza. Ja tiek parādīta atbilde, ka iestājies taimauts, IP adrese ir nepareiza.



PADOMS. Ja izmantojat datoru, kurā darbojas sistēma Windows, varat apmeklēt HP tiešsaistes atbalsta vietni www.hp.com/support Šajā tīmekļa vietnē ir ietverta informācija un utilitās, kas var palīdzēt novērst daudzas izplatītas printera problēmas.

8 Problēmu risināšana

Šajā sadaļā sniegtā informācija ļauj novērst vispārīgas problēmas. Ja printeris nedarbojas pareizi un šie ieteikumi neļauj atrisināt problēmu, mēģiniet saņemt palīdzību, izmantojot kādu [HP atbalsts](#) minētajiem atbalsta pakalpojumiem.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas](#)
- [Drukāšanas problēmas](#)
- [Tīkla un savienojuma problēmas](#)
- [Ar printera aparatūru saistītas problēmas](#)
- [Palīdzības saņemšana no printera vadības paneļa](#)
- [Printera atskaišu izprašana](#)
- [Problēmu atrisināšana, izmantojot HP ePrint](#)
- [Printera apkope](#)
- [Noklusējumu un iestatījumu atjaunošana](#)
- [HP atbalsts](#)

Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas

Ko vēlaties darīt?

Iestrēguša papīra izņemšana

Novērsiet papīra iesprūšanas problēmas.	Izmantojiet HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedni. Norādes iestrēgušā papīra izņemšanai un papīra vai papīra padeves problēmu atrisināšanai.
---	--

PIEZĪME. HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

Norādījumi par iestrēguša papīra izņemšanu

Papīra nosprostojumi var rasties vairākās vietās printera iekšpusē. Ja drukas galviņa ir bojāta, iestrēgušais papīrs jāiztīra pēc iespējas drīzāk.

Lai izņemtu iestrēgušu papīru

1. Izņemiet visu neiestrēgušo no ievades teknes un izvades slota.
2. Ja papīrs ir iesprūdis ievades tekne vai izvades slotā, izvelciet to lēni un vienmērīgi, lai nesaplēstu.
Ja nevarat to izņemt, tas, iespējams, ir iesprūdis drukāšanas vietā. Veiciet nākamās darbības.

3. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.
4. Izņemiet visu redzamo papīru, pārvietojot kasetnes no vienas puses uz otru.
Ja papīru joprojām neizdodas izņemt, izmantojiet [HP online troubleshooting wizard](#) (HP tiešsaistes problēmu novēršanas vednis), lai novērstu kasetnes iesprūšanas problēmas.
5. Aizveriet kasetņu piekļuves durtiņas.
6. Pārbaudiet, vai visi iesprūdušie un saplēstie papīra gabali ir izvilkti. Citādi radīsies papildu papīra iestrēgumi.
7. (Opcija) Ja kasetnes neatgriežas sākuma pozīcijā printera kreisajā pusē, izslēdziet un ieslēdziet printeri.

Uzziniet, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas

Lai novērstu papīra iestrēgšanu, ievērojiet šos norādījumus:

- No izvades slotā regulāri noņemiet apdrukātos papīrus.
- Pārbaudiet, vai drukājat uz papīra, kas nav saburzīts, salocīts vai bojāts.
- Novērsiet papīra salocīšanos vai saburzīšanos, uzglabājot neizmantojamo papīru aiztaisāmā maisā.
- Nelietojiet printerī pārāk biezu vai pārāk plānu papīru.
- Pārliedzinieties, vai papīrs ir pareizi ievietots. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Papīra ievietošana](#).
- Nepieciešams nodrošināt, lai ievades tehnē papīrs būtu horizontālā stāvoklī un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieklētas.
- Neievietojiet pārāk daudz papīra ievades tehnē. Informāciju par automātiskajā ievades tehnē pieļaujamo maksimālo lapu skaitu skatiet šeit: [Specifikācijas](#).
- Ievietojot papīra kaudzīti, vispirms izšķīrstiet lapas.
- Neievietojiet ievades tehnē vienlaikus dažādu veidu vai formātu papīru; visai ievades tehnē ievietotajai papīra kaudzītei jābūt vienam papīra formātam un veidam.
- Noregulējiet papīra platumā vadotnes ievades tehnē, lai tās cieši piegultu visam papīram. Pārliedzinieties, vai papīra platumā vadotnes nav salocījušās papīru ievades tehnē.
- Neiespiediet papīru pārāk dziļi ievades tehnē.
- Ja apdrukājat abas lapas puses, nedrukāriet attēlus ar ļoti piesātinātām krāsām uz plāna papīra.
- Izmantojiet papīra veidus, kas ieteikti lietošanai printerī.
- Ja printerī palicis maz papīra, ļaujiet, lai tas tiek izlietots pilnībā, un pēc tam ievietojiet papīru. Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā.

Papīra padeves problēmu novēršana

Kāda veida problēma ir radusies?

- **Papīrs netiek padots no ievades teknes**

- Pārlicinieties, vai ievades tehnē ir ievietots papīrs. Papildinformāciju skatiet nodaļā Papīra ievietošana. Izšķīrstiet papīru pirms ievietošanas.
- Turklāt pārlicinieties, vai papīra platuma vadotnes pieguļ papīra malām un nepiespiežas tām pārāk cieši.
- Pārlicinieties, vai izmantojamais papīrs nav izliecies. Atlokiet papīru liekumam pretējā virzienā.
- **Lapas ir sašķiebušās**
 - Pārbaudiet, vai ievades tehnē ievietotais papīrs ir izlīdzināts gar papīra platuma vadotnēm.
 - Ievietojiet papīru printerī tikai tad, kad tas nedrukā.
- **Tiek paņemtas vairākas lapas**
 - Turklāt pārlicinieties, vai papīra platuma vadotnes pieguļ papīra kaudzītes malām un nepiespiežas tām pārāk cieši.
 - Pārlicinieties, vai tehnē nav ievietots pārāk daudz papīra.
 - Lai panāktu optimālu veikspēju un efektivitāti, lietojiet HP papīru.

Drukāšanas problēmas

Ko vēlaties darīt?

Novērst lapas nedrukāšanas problēmas (nevar drukāt)

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir Windows utilīta, kas automātiski mēģinās diagnosticēt un novērst problēmu. PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
Ar drukas darbu nedrukāšanu saistītu problēmu novēršana	Izmantojiet HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedni. Ja printeris neatbild vai nedrukā, saņemiet pakāpeniskās darbības norādes.

PIEZĪME. HP Print and Scan Doctor un HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

Vispārēji norādījumi par drukas problēmu novēršanu

Drukšanas problēmu novēršana (sistēmā Windows)

PIEZĪME. Pārlicinieties, vai printeris ir ieslēgts un tehnē ir ievietots papīrs. Ja joprojām nevar drukāt, mēģiniet veikt šīs darbības norādītajā secībā:

1. Pārbaudiet, lai printera displejā nebūtu kļūdas ziņojumu, un radušās kļūdas atrisiniet, vadoties pēc ekrānā redzamajām instrukcijām.
2. Ja dators ir pievienots printerim, izmantojot USB kabeli, atvienojiet un no jauna pievienojiet USB kabeli. Ja dators ir pievienots printerim, izmantojot bezvadu savienojumu, pārlicinieties, vai savienojums ir aktīvs.
3. Pārbaudiet, vai printeris nav pauzēts vai bezsaistē.

Lai pārbaudītu, vai printeris nav pazūts vai bezsaistē

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām.
 - **Windows 10:** Windows izvēlnē **Start** (Sākums) noklikšķiniet uz **All apps** (Visas lietotnes), noklikšķiniet uz **Windows System** (Sistēma Windows), noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) izvēlnē **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa).
 - **Windows 8.1 un Windows 8:** Lai atvērtu joslu Charms (Amuleti), norādiet uz vai pieskarieties augšējā labajā ekrāna stūrī, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet uz vai pieskarieties **Control Panel** (Vadības panelis), pēc tam **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus).
 - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
 - **Windows Vista:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
 - **Windows XP:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
 - b. Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas vai ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas un atlasiet **See what's printing** (Skatīt, kas tiek drukāts).
 - c. Izvēlnē **Printer** (Printeris) pārbaudiet, vai nav atzīmju pie opcijām **Pause Printing** (Pauzēt drukāšanu) vai **Use Printer Offline** (Lietot printeri bezsaistē).
 - d. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāt vēlreiz.
4. Pārbaudiet, vai printeris ir iestatīts kā noklusējuma printeris.

Lai pārbaudītu, vai printeris ir iestatīts kā noklusējuma printeris

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām.
 - **Windows 10:** Windows izvēlnē **Start** (Sākums) noklikšķiniet uz **All apps** (Visas lietotnes), noklikšķiniet uz **Windows System** (Sistēma Windows), noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) izvēlnē **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa).
 - **Windows 8.1 un Windows 8:** Lai atvērtu joslu Charms (Amuleti), norādiet uz vai pieskarieties augšējā labajā ekrāna stūrī, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet uz vai pieskarieties **Control Panel** (Vadības panelis), pēc tam **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus).
 - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
 - **Windows Vista:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
 - **Windows XP:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
- b. Pārbaudiet, vai ir iestatīts pareizais noklusējuma printeris.

Pie noklusējuma printera ir atzīme melnā vai zaļā aplītī.

- c. Ja iestatīts nepareizs noklusējuma printeris, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz pareizā printera un atlasiet **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).
 - d. Vēlreiz mēģiniet izmantot printeri.
5. Restartējiet drukas spolētāju.

Lai restartētu drukas spolētāju

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām.

Windows 10

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **All apps** (Visas programmas) un pēc tam noklikšķiniet uz **Windows System** (Sistēma Windows).
- ii. Noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), **System and Security** (Sistēma un drošība), pēc tam uz **Administrative Tools** (Administratīvie rīki).
- iii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi).
- iv. Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler** (Drukšanas spolētājs) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- v. Pārliedzieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir izvēlēts **Automatic** (Automātiski).
- vi. Ja pakalpojums nedarbojas, zem **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet uz **Start** (Startēt), un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Windows 8.1 un Windows 8:

- i. Norādiet vai piesitiet par ekrāna augšējo labo stūri, lai atvērtu ikonu joslu, un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi).
- ii. Noklikšķiniet vai piesitiet pa **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **System and Security** (Sistēma un drošība).
- iii. Noklikšķiniet vai piesitiet pa **Administrative Tools** (Administratīvie rīki) un pēc tam veiciet dubultklikšķi vai dubultpiesitienu pa **Services** (Pakalpojumi).
- iv. Noklikšķiniet ar peles labo pogu vai pieskarieties un paturiet **Print Spooler** (Drukšanas spolētājs), pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- v. Pārliedzieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir izvēlēts **Automatic** (Automātiski).
- vi. Ja pakalpojums nedarbojas, sadaļā **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet vai piesitiet pa **Start** (Sākt), un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **OK** (Labi).

Windows 7

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), **System and Security** (Sistēma un drošība) un pēc tam uz **Administrative Tools** (Administratīvie rīki).
- ii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi).
- iii. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Print Spooler** (Drukšanas spolētājs) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).

- iv. Pārliecinieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir atlasīts **Automatic** (Automātiski).
- v. Ja pakalpojums nedarbojas, sadaļā **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet uz **Start** (Sākt) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Windows Vista

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), **System and Maintenance** (Sistēma un apkope) un **Administrative Tools** (Administratīvie rīki).
- ii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi).
- iii. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Print Spooler service** (Drukas spolētāja pakalpojums) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- iv. Pārliecinieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir atlasīts **Automatic** (Automātiski).
- v. Ja pakalpojums nedarbojas, sadaļā **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet uz **Start** (Sākt) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Windows XP



- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **My Computer** (Mans dators).
 - ii. Noklikšķiniet uz **Manage** (Pārvaldīt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Services and Applications** (Pakalpojumi un lietojumprogrammas).
 - iii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi) un pēc tam atlasiet **Print Spooler** (Drukas spolētājs).
 - iv. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Print Spooler** (Drukas spolētājs) un noklikšķiniet uz **Restart** (Restartēt), lai restartētu pakalpojumu.
- b. Pārbaudiet, vai ir iestatīts pareizais noklusējuma printeris.
Pie noklusējuma printera ir atzīme melnā vai zaļā aplītī.
- c. Ja iestatīts nepareizs noklusējuma printeris, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz pareizā printera un atlasiet **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).
- d. Vēlreiz mēģiniet izmantot printeri.
6. Restartējiet datoru.
7. Notīriet drukas rindu.

Lai notīrītu drukas rindu

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām.
 - **Windows 10:** Windows izvēlnē **Start** (Sākums) noklikšķiniet uz **All apps** (Visas lietotnes), noklikšķiniet uz **Windows System** (Sistēma Windows), noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) izvēlnē **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa).
 - **Windows 8.1 un Windows 8:** Lai atvērtu joslu Charms (Amuleti), norādiet uz vai pieskarieties augšējā labajā ekrāna stūrī, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet uz vai pieskarieties **Control Panel** (Vadības panelis), pēc tam **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus).

- **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
 - **Windows Vista:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
 - **Windows XP:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
- b. Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas.
 - c. Izvēlnē **Printer** (Printeris) noklikšķiniet uz **Cancel all documents** (Atcelt visus dokumentus) vai **Purge Print Document** (Iztīrīt drukājamo dokumentu) un pēc tam noklikšķiniet uz **Yes** (Jā), lai apstiprinātu.
 - d. Ja rindā joprojām ir dokumenti, restartējiet datoru un mēģiniet drukāt vēlreiz, kad dators ir restartēts.
 - e. Vēlreiz pārbaudiet drukas rindu, lai pārliecinātos, vai tā ir tukša, un pēc tam vēlreiz mēģiniet veikt drukāšanu.

Lai pārbaudītu strāvas savienojumu un atiestatītu printeri

1. Pārbaudiet, vai strāvas vads ir kārtīgi pievienots printerim.
2. Ja  (poga Barošana) uz printera nedeg, nospiediet to, lai ieslēgtu printeri.
3. Atvienojiet no printera strāvas vadu.
4. Izņemiet akumulatoru printera aizmugurē.
5. Atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.
6. Pagaidiet vismaz 15 sekundes.
7. Iespraudiet strāvas vadu sienas kontaktligzdā.
8. Pievienojiet printerim strāvas vadu.
9. Ja printeris neieslēdzas, nospiediet  (poga Barošana), lai to ieslēgtu.
10. Vēlreiz mēģiniet lietot printeri.
11. Uzstādiet akumulatoru kā aprakstīts šeit: [Akumulatora uzstādīšana vai nomainīšana](#).

Drukšanas problēmu novēršana (OS X)

1. Pārbaudiet, vai nav kļūdas paziņojumu, un novērsiet kļūdas.
2. Atvienojiet un atkal pievienojiet printeri.
3. Pārbaudiet, vai printeris nav pazvēts vai bezaistē.

Lai pārbaudītu, vai ierīce nav pazvēta vai bezaistē

- a. Zem **System Preferences** (Sistēmas preferences) noklikšķiniet uz **Printers & Scanners** (Printeri un skeneri).
- b. Noklikšķiniet uz pogas **Open Print Queue** (Atvērt drukas rindu).
- c. Lai atlasītu drukas darbu, noklikšķiniet uz tā.
Drukšanas darba pārvaldībai lietojiet tālāk norādītās pogas.


- **Delete** (Dzēst): atceliet atlasīto drukas darbu.
 - **Hold** (Aizturēt): īslaicīgi pārtrauciet izvēlētā drukas darba izpildi.
 - **Resume** (Atsākt): turpiniet īslaicīgi pārtraukta drukas darba izpildi.
 - **Pause Printer** (Pauzēt printeri): īslaicīgi apturēt visus rindā esošos drukas darbus.
- d. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāt vēlreiz.
4. Ja problēma nav novērsta, restartējiet datoru.

Drukas kvalitātes problēmu novēršana

Pakāpeniskas darbības norādes, lai novērstu lielāko daļu drukas kvalitātes problēmu

Ar drukas kvalitāti saistītu problēmu novēršana tiešsaistē

Vispārējas darbības norādes drukas kvalitātes problēmu novēršanai

PIEZĪME. Lai novērstu drukāšanas kvalitātes problēmas, vienmēr izslēdziet printeri, izmantojot  (poga Barošana), un pirms spraudkontakta izraušanas vai strāvas sadalītāja atslēgšanas pagaidiet, līdz pogas gaismiņa nodziest. Līdz ar to printeris var pārvietot kasetnes noslēgtā pozīcijā, kur tās ir pasargātas no izžūšanas.

Lai uzlabotu drukas kvalitāti

1. Pārliecinieties, vai izmantojat oriģinālās HP kasetnes.
2. Pārliecinieties, vai tiek izmantots piemērota veida papīrs.

Vienmēr nodrošiniet, lai apdrukājamais papīrs būtu līdzens un nebūtu bojāts, saritināts vai saburzīts. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Padomi papīra izvēlei un lietošanai](#).

Lai panāktu vislabāko drukas kvalitāti, izmantojiet ļoti kvalitatīvu HP papīru vai ColorLok® standartam atbilstošus papīrus. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Pamatinformācija par papīru](#).

Drukājot attēlus labāku rezultātu iegūšanai izmantojiet HP Advanced Photo Paper (HP uzlaboto fotopapīru).

Speciālo papīru uzglabājiet oriģinālajā iepakojumā, atkārtoti noslēdzamā plastmasas maisiņā uz līdzenas virsmas, vēsā, sausā vietā.

Kad esat gatavs drukāt, izņemiet tikai tik daudz papīra, cik gatavojaties izlietot. Kad esat beidzis drukāt, neizlietoto fotopapīru ievietojiet atpakaļ plastmasas maisiņā. Tādējādi fotopapīrs nesalocīsies.

3. Pārliecinieties, vai programmatūras drukas iestatījumos ir atlasīts atbilstošais papīra veids un drukas izšķirtspēja.

PIEZĪME. Atlasot augstāku drukas kvalitāti, izdrukām var būt augstāka izšķirtspēja, bet būs nepieciešams vairāk tintes un drukāšana būs ilgāka.

4. Pārbaudiet tintes līmeni. Procesu skatiet šeit: [Tintes līmeņa pārbaude](#). Ja kasetnēs atlicis maz tintes, apsveriet to nomaiņu.
5. Ja drukas kasetnēs nav palicis maz tintes, izdrukājiet diagnostikas lapu.

Lai to darītu:

- Papīra tekne ievietojiet Letter, A4 vai Legal formāta nelietotu parastu balto papīru.
- Izdrukājiet lapu, izmantojot printera programmatūru vai vadības paneli.

Diagnostikas lapas izdrukāšana no printera programmatūra (sistēmā Windows)

- a. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows).
- b. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Druka > Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu printera rīklodziņam.
- c. Lai izdrukātu diagnostikas lapu, cilnē **Device Reports** (Ierīces atskaites) noklikšķiniet uz **Print Diagnostic Information** (Drukāt diagnostikas informāciju).


Diagnostikas lapas drukāšana no programmatūras (OS X)

- a. Atveriet HP utilīta.

PIEZĪME. Ikona HP utilīta atrodas mapē **HP** (mape **Applications** (Lietojumprogrammas), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī).

- b. Izvēlieties printeri sarakstā **Devices** (Ierīces).
- c. Noklikšķiniet uz **Test Page** (Testa lapa).
- d. Noklikšķiniet uz pogas **Print Test Page** (Drukāt testa lapu) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Diagnostikas lapas drukāšana, izmantojot printera vadības paneli

- a. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums () , lai atvērtu ekrānu Sākums.
- b. Atlasiet **Setup** (Iestatīšana), **Print Reports** (Drukāt atskaites) un pēc tam **Print Quality Report** (Drukāt kvalitātes atskaiti).

Lai atlasītu kādu funkciju ekrānā, tās atlasīšanai izmantojiet bultiņas pogu (, ) , pēc tam nospiediet pogu OK (Labi).

6. Ja diagnostikas lapā ir redzami krāsas izplūdumi vai trūkums un melnas rūtiņas, veiciet automātisku kasetņu tīrīšanu.

Lai to izdarītu:

- Papīra tekne ievietojiet Letter, A4 vai Legal formāta nelietotu parastu balto papīru.
- Veiciet tīrīšanu, izmantojot printera programmatūru vai vadības paneli.

Kasetņu tīrīšana no printera programmatūra (sistēmā Windows)

- a. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows).
- b. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Druka > Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņš).
- c. Cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz **Clean Printer** (Tīrīt printeri) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Kasetnes tīrīšana no programmatūras (OS X)

- a. Atveriet HP utilīta.

PIEZĪME. Ikona HP utilīta atrodas mapē **HP** (mape **Applications** (Lietojumprogrammas), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī).

- b. Izvēlieties printeri sarakstā **Devices** (Ierīces).
- c. Noklikšķiniet uz **Clean Printheads** (Tīrīt drukas galviņas).
- d. Noklikšķiniet uz **Clean** (Tīrīt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Kasetņu tīrīšana, izmantojot printera vadības paneli

- a. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums (🏠), lai atvērtu ekrānu Sākums.
- b. Atlasiet **Setup** (Iestatīšana), **Tools** (Rīki), un pēc tam **Clean Printhead** (Tīrīt drukas galviņu).
- c. Lai turpinātu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja drukas galviņas notīrīšana neatrisina problēmu, sazinieties ar HP atbalsta dienestu. Apmeklējiet Web vietu www.hp.com/support. Šajā tīmekļa vietnē ir ietverta informācija un utilītas, kas var palīdzēt novērst daudzas izplatītas printera problēmas. Ja tas tiek prasīts, atlasiet savu valsti/reģionu un pēc tam noklikšķiniet uz **Visi HP kontakti**, lai iegūtu informāciju par sazināšanos ar tehniskā atbalsta dienestu.

⚠ UZMANĪBU! Tīriet drukas galviņu tikai tad, ja nepieciešams. Nevajadzīgi tīrot kasetnes, tiek nelietderīgi iztērēta tinte un saīsinās drukas galviņas kalpošanas laiks.

7. Izlīdziniet kasetnes.

PIEZĪME. Kasetņu izlīdzināšana nodrošina augstas kvalitātes rezultātus. Printeris prasa izlīdzināt kasetnes ik reizi, kad tiek uzstādīta jauna kasetne. Ja izņemat un atkārtoti uzstādāt to pašu kasetni, ierīce nepieprasa kasetņu izlīdzināšanu, jo printeris atceras izlīdzināšanas vērtības šai kasetnei.

Lai to izdarītu:

- Papīra tekne ievietojiet Letter, A4 vai Legal formāta nelietotu parastu balto papīru.
- Veiciet izlīdzināšanu, izmantojot printera programmatūru vai vadības paneli.

Kasetņu izlīdzināšana, izmantojot printera programmatūru (sistēmā Windows)

- a. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
- b. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) > **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu printera rīklodziņa logam.
- c. Cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz **Align Cartridges** (Izlīdzināt kasetnes).
Printeris izdrukā izlīdzināšanas lapu.
- d. Ievērojiet printera ekrānā redzamās norādes, lai izlīdzinātu kasetnes.

Kasetņu izlīdzināšana no programmatūras (OS X)

- a. Atveriet HP utilīta.

PIEZĪME. Ikona HP utilīta atrodas mapē **HP** (mape **Applications** (Lietojumprogrammas), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī).

- b. Izvēlieties printeri sarakstā **Devices** (Ierīces).
- c. Noklikšķiniet uz **Align** (Izlīdzināt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Kasetņu izlīdzināšana, izmantojot printera vadības paneli

- a. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums (🏠), lai atvērtu ekrānu Sākums.
- b. Atlasiet **Iestatīšana**, **Tools** (Rīki) un pēc tam **Align Printer** (Izlīdzināt printeri).
- c. Lai turpinātu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Tīkla un savienojuma problēmas

Ko vēlaties darīt?

Novērst bezvadu savienojuma problēmu



Izvēlieties vienu no tālāk norādītajām problēmu novēršanas opcijām.

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir utilīta, kas automātiski mēģinās diagnosticēt un novērst problēmu. PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana	Novērsiet ugunsdmūra vai pretvīrusu problēmu , ja domājat, ka tā traucē datoram izveidot savienojumu ar printeri. <ul style="list-style-type: none">• Novērsiet bezvadu savienojuma problēmu gan tad, ja printerim nekad nav bijis izveidots savienojums, gan tad, ja savienojums ir bijis izveidots, bet vairs nedarbojas.

PIEZĪME. HP Print and Scan Doctor un HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

Vispārēji norādījumi par bezvadu savienojuma problēmu novēršanu

Lai palīdzētu noteikt tīkla savienojuma problēmas, pārbaudiet tīkla konfigurāciju vai izdrukājiet bezvadu tīkla pārbaudes atskaiti.

1. Printera vadības panelī nospiediet bezvadu savienojuma pogu .
2. Atlasiet **Settings** (Iestatījumi), nospiežot pogu .
3. Atlasiet **Print Report** (Drukāt atskaiti) un pēc tam atlasiet **Configuration Page** (Konfigurācijas lapa) vai **Test Report** (Testa atskaite).

Lai atlasītu kādu funkciju ekrānā, tās atlasīšanai izmantojiet bultiņas pogu (▲, ▼), pēc tam nospiediet pogu OK (Labi).

Atrast tīkla iestatījumus bezvadu savienojumam

Izvēlieties vienu no tālāk norādītajām problēmu novēršanas opcijām.

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir utilitprogramma, kas var norādīt tīkla nosaukumu (SSID) un paroli (tīkla atslēgu).
--	--

	PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana	Uzziniet, kā atrast sava tīkla nosaukumu (SSID) un bezvadu savienojuma paroli.


PIEZĪME. HP Print and Scan Doctor un HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

Novērsiet Wi-Fi Direct savienojuma problēmas


HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana	Novērsiet Wi-Fi Direct problēmu vai uzziniet, kā konfigurēt Wi-Fi Direct.
--	---

PIEZĪME. HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

Vispārēji norādījumi par Wi-Fi Direct problēmu novēršanu

1. Pārbaudiet, vai printeris ieslēdz Wi-Fi Direct:
 - ▲ Printera vadības panelī nospiediet Wi-Fi Direct pogu .
2. No bezvadu datora vai mobilās ierīces ieslēdziet bezvadu savienojumu, pēc tam meklējiet printeri Wi-Fi Direct un izveidojiet ar to savienojumu.
3. Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.
4. Ja izmantojat mobilo ierīci, pārliecinieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Lai skatītu papildinformāciju par mobilo drukāšanu, apmeklējiet HP Mobile Printing tīmekļa vietni šeit: www.hp.com/go/mobileprinting. Ja šīs tīmekļa vietnes vietējā versija nav pieejama jūsu valstī/reģionā vai valodā, jūs, iespējams, tiksiet novirzīts uz HP Mobile Printing vietni citā valstī/reģionā vai valodā.

Ar printera aparatūru saistītas problēmas

 **PADOMS.** Palaidiet HP Print and Scan Doctor, lai diagnosticētu un automātiski novērstu drukāšanas problēmas. Šī lietojumprogramma ir pieejama tikai dažās valodās.

Printeris negaidīti izslēdzas

- Pārbaudiet strāvas padevi un savienojumus.

Pārbaudiet, vai printera strāvas vads ir cieši pievienots funkcionējošai strāvas kontaktligzdai.
- Pēc printera atvienošanas no strāvas pārbaudiet akumulatora statusu. Informāciju par akumulatora uzstādīšanu un pārbaudi skatiet šeit: [Akumulatora uzstādīšana vai nomaina](#).



Neizdodas izlīdzināt drukas galviņu

- Ja neizdodas veikt izlīdzināšanu, pārliecinieties, vai ievades teknē ir ievietots nelietots parasts baltais papīrs. Ja ievades teknē ir krāsains papīrs, kasetņu izlīdzināšana neizdodas.
- Ja izlīdzināšana atkārtoti neizdodas, iespējams, jātīra drukas galviņa vai ir bojāts sensors. Informāciju par drukas galviņas tīrīšanu skatiet šeit: [Drukšanas galviņu un kasetņu apkope](#).
- Ja drukas galviņas notīrīšana neatrisina problēmu, sazinieties ar HP atbalsta dienestu. Apmeklējiet Web vietu www.hp.com/support. Šajā tīmekļa vietnē ir ietverta informācija un utilitātes, kas var palīdzēt novērst daudzas izplatītas printera problēmas. Ja tas tiek prasīts, atlasiet savu valsti/reģionu un pēc

tam noklikšķiniet uz **Visi HP kontakti**, lai iegūtu informāciju par sazināšanos ar tehniskā atbalsta dienestu.

Printera atteices novēršana



Veiciet turpmāk minētās darbības, lai atrisinātu šādas problēmas.

1. Nospiediet pogu  (poga Barošana), lai izslēgtu printeri.
2. Atvienojiet strāvas vadu.
3. Izņemiet akumulatoru, ja tas ir uzstādīts.
4. Pievienojiet strāvas vadu.
5. Nospiediet  (poga Barošana), lai ieslēgtu printeri.
6. Uzstādiet akumulatoru kā aprakstīts šeit: [Akumulatora uzstādīšana vai nomaiņa](#).

Ja šī problēma netiek novērsta, pierakstiet ziņojumā norādīto kļūdas kodu un pēc tam sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Plašāku informāciju par sazināšanos ar HP klientu atbalsta dienestu skatiet sadaļā [HP atbalsts](#).

Palīdzības saņemšana no printera vadības paneļa

Lai vairāk uzzinātu pat printeri, varat izmantot palīdzības tēmas, kas ir pieejamas printera vadības panelī. Dažās palīdzības tēmās ir ietvertas dzīvas animācijas, kas var palīdzēt jums veikt dažādus procesus, piemēram, izņemt iestrēgušu papīru.

Lai piekļūtu šīm palīdzības tēmām, nospiediet sākuma pogu () , atverot sākuma ekrānu, un pēc tam nospiediet palīdzības pogu  .

Ja nav atvērts sākuma ekrāns, nospiežot palīdzības pogu, tiek parādīta tikai pašreizējā ekrāna palīdzības informācija.

Printera atskaišu izprašana

Lai labāk saprastu printera problēmas, varat izdrukāt tālāk norādītās atskaites.

- [Printera statusa atskaite](#)
- [Tīkla konfigurācijas lapa](#)
- [Drukas kvalitātes atskaite](#)
- [Bezvadu savienojuma pārbaudes atskaite](#)

Printera statusa atskaite

Izmantojiet printera statusa atskaiti, lai skatītu pašreizējo printera informāciju un kasetnes statusu. Tāpat izmantojiet printera statusa atskaiti, lai tā sniegtu palīdzību ar printeri saistīto problēmu risināšanā.

Printera statusa atskaitē ir ietverts arī jaunāko notikumu reģistrācijas žurnāls.

Ja jums jāzvana HP, bieži noder pirms zvanīšanas izdrukāt printera statusa atskaiti.

Tīkla konfigurācijas lapa

Ja printerim izveidots savienojums ar tīklu, varat izdrukāt tīkla konfigurācijas lapu, lai skatītu printera tīkla iestatījumus un printera atrasto tīklu sarakstu. Atskaites pēdējā lapā ir iekļauts saraksts ar visiem zonā atrodamajiem bezvadu tīkliem, to signāla stiprumu un izmantotajiem kanāliem. Tas var jums palīdzēt atlasīt savam tīklam kanālu, kuru pārāk neizmanto citi tīkli (tas uzlabos tīkla veiktspēju).

Tīkla konfigurācijas lapu var izmantot, lai vienkāršāk novērstu tīkla savienojamības problēmas. Ja jāzvana HP, bieži noder pirms zvanišanas izdrukāt šo lapu.

Drukšanas kvalitātes atskaite

Drukšanas kvalitātes problēmām var būt daudzi iemesli: programmatūras iestatījumi, zemas kvalitātes attēls vai pati drukšanas sistēma. Ja neesat apmierināts ar izdruku kvalitāti, drukšanas kvalitātes diagnostikas lapa var palīdzēt noteikt, vai drukšanas sistēma darbojas pareizi.

Bezvadu savienojuma pārbaudes atskaite

Izdrukājiet bezvadu saziņas pārbaudes ziņojumu, lai iegūtu informāciju par printera bezvadu savienojumu. Bezvadu savienojuma pārbaudes atskaitē ir ietverta informācija par printera statusu, ierīces (MAC) adresi un IP adresi. Ja printeris ir pievienots tīklam, pārbaudes atskaitē ir redzama informācija par tīkla iestatījumiem.

Bezvadu sakaru pārbaudes atskaites drukāšana

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums (🏠), lai atvērtu ekrānu Sākums.
2. Atlasiet **Network** (Tīkls), **Print Reports** (Drukāt atskaites) un pēc tam **Test Reports** (Pārbaudīt atskaites).

Lai atlasītu kādu funkciju ekrānā, tās atlasīšanai izmantojiet bultiņas pogu (▲, ▼), pēc tam nospiediet pogu OK (Labi).

Problēmu atrisināšana, izmantojot HP ePrint

Ja rodas problēmas, izmantojot **HP ePrint**, veiciet tālāk norādītās pārbaudes.

- Pārliedzieties, vai printerim ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu un nav izveidots USB savienojums.


PIEZĪME. Šo funkciju nevar izmantot, ja printera savienojums ir izveidots, izmantojot USB kabeli.

- Pārliedzieties, vai printeris ir instalēti jaunākie produkta atjauninājumi.
- Pārliedzieties, vai tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un darbojas pareizi.
- Ja izmantojat **HP ePrint**, veiciet tālāk norādītās pārbaudes.
 - Pārliedzieties, vai printera e-pasta adrese ir pareiza.
 - Pārliedzieties, vai printera e-pasta adrese ir vienīgā adrese, kas norādīta e-pasta ziņojuma laukā "To" (Adresāts). Ja laukā "To" (Adresāts) ir norādītas citas e-pasta adreses, nosūtītie pielikumi, iespējams, netiks izdrukāti.
 - Pārliedzieties, vai sūtāt dokumentus, kas atbilst **HP ePrint** prasībām. Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet Pievienots HP šeit: www.hpconnected.com. Šī saite, iespējams, nav pieejama visās valstīs/reģionos.
- Ja tīkls, veidojot savienojumu ar internetu, izmanto starpniekservera iestatījumus, pārliedzieties, vai ievadītie starpniekservera iestatījumi ir derīgi.

- Pārbaudiet izmantotās tīmekļa pārlūkprogrammas (piemēram, Internet Explorer, Firefox vai Safari) iestatījumus.
- Veiciet pārbaudi pie IT administratora vai personas, kas iestata ugunsdzēsības ierīci.

Ja ir mainīti ugunsdzēsības ierīces starpservers iestatījumi, šie iestatījumi jāatjaunina printera vadības panelī vai iegultajā tīmekļa serverī. Citādi jūs nevarēsiet izmantot HP ePrint.



Papildinformāciju skatiet nodaļā [HP ePrint iestatīšana](#).

 **PADOMS.** Lai saņemtu papildu palīdzību tīmekļa pakalpojumu iestatīšanā un izmantošanā, apmeklējiet Pievienots HP šeit www.hpconnected.com. Šī saite, iespējams, nav pieejama visās valstīs/reģionos.

Printera apkope

Ko vēlaties darīt?


Korpusa tīrīšana

 **BRĪDINĀJUMS!** Pirms printera tīrīšanas izslēdziet to, nospiežot  (poga Barošana), atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas un/vai izņemiet akumulatora bloku. .

Lai no korpusa noslaucītu putekļus, smērējumus un traipus, izmantojiet mīkstu, mitru drānu bez plūksnām. Neļaujiet šķidrumiem nokļūt printera iekšienē, kā arī uz printera vadības paneļa.

Drukas galviņu un kasetņu apkope

Ja rodas drukas kvalitātes problēmas, iespējams, radušās problēmas, kas saistītas ar drukas galviņu.

PIEZĪME. Ja printeris netiek pareizi izslēgts, var rasties drukas kvalitātes problēmas. Izslēdzot printeri, vienmēr izmantojiet  (Barošana poga). Tādējādi tiek nosepta printera drukas galviņa, to pasargājot no bojājumiem.

- Ja kasetnē nav maz tintes un izdrukās ir švīkas vai arī krāsas ir nepareizas vai to trūkst, iztīriet drukas galviņu.

Tīrīšanai ir trīs posmi. Katra posma ilgums ir aptuveni divas minūtes, kuru laikā tiek izmantota viena papīra lapa un tiek izmantots pieaugošs tintes daudzums. Pēc katra posma apskatiet izdrukas kvalitāti. Nākamā tīrīšanas fāze jāaktivizē tikai, ja drukas kvalitāte nav apmierinoša.

Ja pēc visiem tīrīšanas cikliem drukas kvalitāte joprojām šķiet slikta, mēģiniet izlīdzināt printeri. Ja drukas kvalitātes problēmas neizdodas novērst arī pēc izlīdzināšanas un tīrīšanas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Papildinformāciju skatiet nodaļā [HP atbalsts](#).

PIEZĪME. Tīrīšanas process ilgst dažas minūtes. Tā laikā var būt dzirdams troksnis.

- Izlīdziniet printeri, ja drukas kvalitātes diagnostikas lapā krāsu blokos ir redzams nesalāgojums vai baltas līnijas, kā arī tad, ja izdrukās redzamas robainas līnijas.

Printeris sākotnējās uzstādīšanas laikā automātiski izlīdzina drukas galviņu.

PIEZĪME. Nevajadzīgi veicot izlīdzināšanas un tīrīšanas procedūras, tiek tērēta tinte un samazināts kasetņu kalpošanas laiks.

Lai iztīrītu vai izlīdzinātu drukas galviņas

1. Ievietojiet ievades teknē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums (🏠), lai atvērtu ekrānu Sākums.
3. Atlasiet **Setup** (Iestatīšana), pēc tam **Tools** (Rīki).
Lai atlasītu kādu funkciju ekrānā, tās atlasīšanai izmantojiet bultiņas pogu (▲, ▼), pēc tam nospiediet pogu OK (Labi).
4. Ekrānā Rīki atlasiet nepieciešamo opciju un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

PIEZĪME. Vai arī varat izmantot HP printera programmatūru vai iegulto tīmekļa serveri (EWS), lai izlīdzinātu drukas galviņu. Skatiet sadaļu [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#) un [legultā tīmekļa servera atvēršana](#)

Noklusējumu un iestatījumu atjaunošana

Ja atspējojat dažas funkcijas vai maināt dažus iestatījumus un vēlaties tos mainīt atpakaļ, varat atjaunot printerim sākotnējos rūpnīcas iestatījumus vai tīkla iestatījumus.

Orģinālo rūpnīcas noklusējumu atjaunošana printerim

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums (🏠), lai atvērtu ekrānu Sākums.
2. Atlasiet **Setup** (Iestatīšana) un pēc tam atlasiet **Tools** (Rīki).
Lai atlasītu kādu funkciju ekrānā, tās atlasīšanai izmantojiet bultiņas pogu (▲, ▼), pēc tam nospiediet pogu OK (Labi).
3. Atlasiet **Restore** (Atjaunot).
4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pabeigtu atjaunošanu.

Orģinālo tīkla iestatījumu atjaunošana printerim

1. Printera vadības panelī nospiediet pogu Sākums (🏠), lai atvērtu ekrānu Sākums.
2. Atlasiet **Setup** (Iestatīšana), pēc tam **Network** (Tīkls).
Lai atlasītu kādu funkciju ekrānā, tās atlasīšanai izmantojiet bultiņas pogu (▲, ▼), pēc tam nospiediet pogu OK (Labi).
3. Atlasiet **Restore Network Settings** (Atjaunot tīkla iestatījumus).
Tiek parādīts ziņojums, kurā norādīts, ka tīkla noklusējumi tiks atjaunoti.
4. Izvēlieties **Yes** (Jā), nospiežot pogu **■**.
Tiek sākta atjaunošana. Pēc dažām sekundēm tiek parādīts ziņojums, kurā norādīts, ka tīkla noklusējuma iestatījumi ir atjaunoti.
5. Lai pārbaudītu, vai tīkla iestatījumi ir atiestatīti veiksmīgi, nospiediet pogu Labi, atgriežoties no ziņojuma ekrāna. Pēc tam atlasiet **Print Reports** (Drukāt atskaites) un tad **Configuration Page** (Konfigurācijas lapa), lai drukātu tīkla konfigurācijas lapu.

Pēc atjaunošanas tiek noņemti iepriekš konfigurētie bezvadu savienojuma iestatījumi.

HP atbalsts

Informāciju par jaunākajiem produktu atjauninājumiem un atbalstu skatiet [printera atbalsta tīmekļa vietnē www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). HP tiešsaistes atbalsts nodrošina daudzas iespējas palīdzībai ar printeri:



Draiveri un lejupielādes: lejupielādējiet programmatūras draiverus un atjauninājumus, kā arī produktu rokasgrāmatas un dokumentus, kas ir iekļauti printera komplektācijā.



HP atbalsta forumi: apmeklējiet HP atbalsta forumus, lai saņemtu atbildes uz vispārējiem jautājumiem un problēmām. Varat skatīt jautājumus, kurus izlikuši citi HP klienti, vai piesakieties un izlieciet savus jautājumus un komentārus.



Problēmu novēršana: izmantojiet HP tiešsaistes rīkus, lai atrastu printeri un ieteicamos risinājumus.

Sazināties ar HP

Ja nepieciešama HP tehniskā atbalsta pārstāvja palīdzība, lai atrisinātu problēmu, apmeklējiet [Kontakta atbalsta tīmekļa vietni](#). Turpmāk norādītās kontaktu iespējas ir pieejamas bez maksas garantijā iekļautajiem klientiem (HP aģenta atbalsts ārpusgarantijas klientiem, iespējams, nav bezmaksas):



Tērzējiet ar HP atbalsta aģentu tiešsaistē.



Piezvaniet HP atbalsta aģentam.

Sazinoties ar HP atbalstu, sagatavojieties sniegt šādu informāciju:

- Izstrādājuma nosaukums (atrodas uz produkta, piemēram, HP OfficeJet 200 Mobile series)
- produkta numurs (atrodas pie kasetnes piekļuves zonas)



- Sērijas numurs (atrodas printera sēnā).

Printera reģistrācija

Veltot reģistrācijai tikai dažas minūtes, varat iegūt ātrāku apkalpošanu, efektīvāku atbalstu un izstrādājuma atbalsta paziņojumus. Ja neregistrējāt printeri programmatūras instalēšanas laikā, varat to paveikt tagad vietnē <http://www.register.hp.com>.

Citas garantijas iespējas

Paplašinātiem pakalpojumu plāniem ir papildmaksa. Dodieties uz www.hp.com/support, atlasiet savu valsti/ reģionu un valodu, pēc tam atklājat paplašinātās garantijas iespējas, kas pieejamas jūsu printerim.

A Tehniskā informācija

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Specifikācijas](#)
- [Regulējošā informācija](#)
- [Vides produktu uzraudzības programma](#)

Specifikācijas

Plašāku informāciju skatiet šeit: www.hp.com/support. Atlasiet savu valsti vai reģionu. Noklikšķiniet uz **Product Support & Troubleshooting** (Produktu atbalsts un problēmu novēršana). Ievadiet printera priekšpusē redzamo nosaukumu un pēc tam atlasiet **Search** (Meklēt). Noklikšķiniet uz **Product information** (Produkta informācija) un pēc tam noklikšķiniet uz **Product specifications** (Produkta specifikācijas).

Sistēmas prasības

- Lai iegūtu informāciju par programmatūras un sistēmas prasībām vai turpmākajiem operētājsistēmas laidieniem un atbalstu, apmeklējiet HP tiešsaistes atbalsta tīmekļa vietni šeit: www.hp.com/support.

Vides tehniskie parametri

- Darbībai ieteicamā temperatūra: 15–30°C (59–86 °F)
- Pieļaujamā darba temperatūra: 5–40 °C (41–104 °F)
- Gaisa mitrums: 15–95% RH (ierobežots līdz 31 °C rāsas punkta temperatūrai)
- Uzglabāšanas temperatūras amplitūda: no -40° līdz 60 °C (no -40° līdz 140 °F)

Ievades teknes ietilpība

- Parastā papīra loksnes (64–100 g/m² [104–163 mārc.]): līdz 50
- Aploksnes: līdz 5
- Attēlu rādītāju kartītes: līdz 20
- Hagaki papīra lapas: līdz 20
- Fotopapīra lapas: līdz 20

Papīra izmērs un svars

Sarakstu, kurā norādīti visi piemērotie papīru formāti, skatiet HP printera programmatūrā.

- Parastais papīrs: 64 g/m² un vairāk (104 mārci. un vairāk)
- Aploksnes: no 75 līdz 90 g/m² (no 20 līdz 24 mārc.)
- Kartītes: līdz 200 g/m² (ne vairāk kā 110 mārc. rādītāja kartītēm)
- Fotopapīrs: 300 g/m² (80 mārc.)

Drukas tehniskie dati

- Drukas ātrums ir atkarīgs no dokumenta sarežģītības un printera modeļa
- Metode: “pilienu pēc pieprasījuma” termiskā tintes strūkļa
- Valoda: PCL 3
- Drukas izšķirtspēja:
Atbalstīto drukas risinājumu sarakstu skatiet [atbalsta tīmekļa vietnē šeit: www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
- Drukas malas:
Dažādu materiālu malu iestatījumus skatiet [atbalsta tīmekļa vietnē šeit: www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Kasetņu resursi

- Lai iegūtu sīkāku informāciju par paredzamajiem kasetņu resursiem, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Regulējošā informācija

Printeris atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo iestāžu prasībām.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Normatīvais modeļa numurs](#)
- [FCC paziņojums](#)
- [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)
- [VCCI \(B klases\) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvās vadu](#)
- [Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās](#)
- [Eiropas Savienības normatīvais paziņojums](#)
 - [Produkti ar bezvadu funkcionalitāti](#)
- [Atbilstības deklarācija](#)
- [Normatīva informācija bezvadu izstrādājumiem](#)
 - [Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai](#)
 - [Paziņojums lietotājiem Brazīlijā](#)
 - [Paziņojums lietotājiem Kanādā](#)
 - [Paziņojums lietotājiem Taivānā](#)
 - [Paziņojums lietotājiem Meksikā](#)
 - [Paziņojums lietotājiem Japānā](#)
 - [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)

Normatīvais modeļa numurs

Likumā paredzētās identifikācijas nolūkā izstrādājumam ir piešķirts obligātais modeļa identifikācijas numurs. Jūsu izstrādājuma normatīvais modeļa numurs ir SDGOB-1601-01. Šo normatīvo numuru nedrīkst sajaukt ar tirdzniecības nosaukumu (HP OfficeJet 200 Mobile series) vai izstrādājuma numuru (CZ993A, L9B95A, utt.).

FCC paziņojums

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
HP Inc. 1501 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Paziņojums lietotājiem Korejā

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

VCCI (B klases) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvās vadu

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Eiropas Savienības normatīvais paziņojums



Produkti ar CE marķējumu atbilst vienai vai vairākām turpmāk minētajām ES direktīvām, kuras var būt piemērojamas: Zemsprieguma direktīva 2006/95/EK, EMC direktīva 2004/108/EK, Ekodizaina direktīva 2009/125/EK, R&TTE direktīva 1999/5/EK, RoHS direktīva 2011/65/ES. Atbilstība šīm direktīvām ir novērtēta, izmantojot piemērojamās Eiropas saskaņotos standartus. Pilna atbilstības deklarācija ir pieejama šajā tīmekļa vietnē: www.hp.com/go/certificates (meklējiet pēc produkta modeļa nosaukuma vai tā obligātā modeļa numura (RMN), kuru var atrast uz normatīvās uzlīmes).

Kontaktadrese informācijai par normatīviem jautājumiem:

HP GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, VĀCIJA

Produkti ar bezvadu funkcionalitāti

EMF

- Šis produkts atbilst starptautiskajām vadlīnijām (ICNIRP) par radiofrekvences starojuma iedarbību. Ja tas ietver radio pārraides un uztveršanas ierīci, tad normālas lietošanas laikā 20 cm atstatums nodrošina radio frekvences iedarbības līmeņu atbilstību ES prasībām.

Bezvadu funkcionalitāte Eiropā

- Šis produkts ir paredzēts lietošanai bez ierobežojumiem visās ES valstīs, kā arī Īslandē, Lihtenšteinā, Norvēģijā un Šveicē.

Atbilstības deklarācija



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SDG0B-1601-01-R1

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 1115 SE 164th Ave., Vancouver, WA 98683, USA
declares, that the product
Product Name and Model: HP OfficeJet 200 Mobile Printer
HP OfficeJet 200 Mobile Printer Ink Advantage
HP OfficeJet 200 C Mobile Printer
Regulatory Model Number:¹⁾ SDG0B-1601-01
Product Options: All
Radio Module: SDG0B-1391 (802.11 b/g/n)
Power Adapter: N/A

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B

CISPR 22:2008 / EN 55022: 2010
CISPR 24:2010 / EN 55024: 2010
IEC 61000-3-2: 2005 + A1: 2008 + A2: 2009 / EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2:2009
IEC 61000-3-3: 2008 / EN 61000-3-3: 2008
FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, issue 5 Class B

Safety:

IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009 / EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011
EN 62479: 2010

Telecom:

EN 300 328 v1.8.1
EN 301 489-1 v1.9.2
EN 301 489-17 v2.2.1
IEC 62311: 2007 / EN 62311: 2008

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
EN 50564:2011
IEC 62301:2005

RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the **CE** marking accordingly.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

May 31, 2015
Vancouver, WA, USA

Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

Normatīva informācija bezvadu izstrādājumiem

Šajā sadaļā iekļauta normatīvā informācija, kas attiecas uz bezvadu produktiem:

- [Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai](#)
- [Paziņojums lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Kanādā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Taivānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Meksikā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)

Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Paziņojums lietotājiem Brazīlijā

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Paziņojums lietotājiem Kanādā

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Paziņojums lietotājiem Taivānā

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Paziņojums lietotājiem Meksikā

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.
Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Paziņojums lietotājiem Japānā

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Paziņojums lietotājiem Korejā

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Vides produktu uzraudzības programma

HP ir apņēmis nodrošināt kvalitatīvus izstrādājumus ekoloģiski drošā veidā. Produkts ir izstrādāts tā, lai to varētu viegli pārstrādāt. Tiek izmantots pēc iespējas mazāk dažādu materiālu, vienlaikus nodrošinot pareizu funkcionalitāti un uzticamību. Dažāda veida materiāli ir novietoti tā, lai tos varētu viegli atdalīt. Stiprinātāji un citi savienojumi ir viegli atrodam, tiem var ērti piekļūt, un tos var viegli noņemt, izmantojot parastus instrumentus. Detaļas, kurām ir augsta prioritāte, ir izstrādātas tā, lai tām būtu ērti piekļūt un tās varētu efektīvi izjaukt un labot. Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet HP mājas lapu, kas veltīta saistībām pret vidi:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

- [Ekoloģiska lietošana](#)
- [Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008](#)
- [Papīrs](#)
- [Plastmasa](#)
- [Materiālu drošības datu lapas](#)
- [Pārstrādes programma](#)
- [HP strūklprinteru materiālu otrreizējā pārstrāde](#)
- [Elektroenerģijas patēriņš](#)
- [Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija](#)
- [Ķīmiskas vielas](#)
- [Deklarācija par pašreizējo stāvokli ar ierobežoto vielu marķējumu \(Taivāna\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Ukraina\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Indija\)](#)

- [Ķīnas SEPA eko uzlīmes lietotāja informācija](#)
- [Ķīnas enerģijas marķējums printerim, faksam un kopētājam](#)
- [Bīstamo vielu/elementu un to saturs tabula \(Ķīna\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā](#)
- [Amerikas Savienotās Valstis: Call2Recycle \(RBRC\)](#)
- [Paziņojums ar uzlādējamo bateriju atgriešanu Kalifornijā](#)
- [ES akumulatoru direktīva](#)

Ekoloģiska lietošana

HP mērķis ir palīdzēt klientiem mazināt ietekmi uz vidi. Lai iegūtu papildinformāciju par HP vides iniciatīvām, lūdzu, apmeklējiet HP vides programmu un iniciatīvu tīmekļa vietni.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008

Informāciju par izstrādājuma jaudas datiem, tostarp izstrādājuma elektroenerģijas patēriņu, ja tas ir pievienots tīklam un atrodas gaidstāves režīmā, ja ir pievienoti visi vadu tīkla porti un aktivizēti visi bezvadu tīkla porti, lūdzu, skatiet produkta IT ECO Deklarācijas sadaļu P14 "Papildinformācija" vietnē www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Papīrs

Šis produkts ir piemērots pārstrādāta papīra izmantošanai atbilstoši standartiem DIN 19309 un EN 12281:2002.

Plastmasa

Plastmasas detaļas, kas sver vairāk par 25 gramiem, ir apzīmētas atbilstoši starptautiskajiem standartiem, kas atvieglo plastmasu atpazīšanu to pārstrādes nolūkā produkta dzīves cikla beigās.

Materiālu drošības datu lapas

Materiālu drošības datu lapas (MSDS) var iegūt HP tīmekļa vietnē šeit:

www.hp.com/go/msds

Pārstrādes programma

HP piedāvā arvien vairāk produktu atgriešanas un otrreizējās pārstrādes programmu, kas darbojas daudzās valstīs/reģionos un kurās piedalās vairāki lielākie elektronikas pārstrādes centri visā pasaulē. HP taupa resursus, dažus no saviem populārākajiem izstrādājumiem pārdodot vēlreiz. Papildu informāciju par HP produktu pārstrādi meklējiet:

www.hp.com/recycle

HP strūkļprinteru materiālu otrreizējā pārstrāde

HP ir apņēmis aizsargāt vidi. HP Inkjet izejvielu un materiālu pārstrādes programma ir pieejama daudzās valstīs un reģionos un dod iespēju lietotās kasetnes nodot otrreizējai pārstrādei bez maksas. Papildinformāciju skatiet tīmekļa vietnē:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Elektroenerģijas patēriņš

HP drukas un attēlveidošanas aparatūru, kas marķēta ar ENERGY STAR® logotipu, ir sertificējusi ASV Vides aizsardzības aģentūra. Attēlveidošanas ierīcēm, kas atbilst ENERGY STAR prasībām, jābūt šādam marķējumam:



Papildinformācija par attēlveidošanas izstrādājumu modeļiem, kas atbilst ENERGY STAR specifikācijai, ir atrodamā šeit: www.hp.com/go/energystar

Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija



Šis simbols norāda, ka produktu nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Jūsu pienākums ir aizsargāt cilvēku veselību un apkārtējo vidi, nododot izlietoto aprīkojumu paredzētajā savākšanas vietā, lai veiktu izlietotā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma pārstrādi. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, sazinieties ar sadzīves atkritumu likvidācijas pakalpojumu dienestu vai apmeklējiet vietni <http://www.hp.com/recycle>.

Ķīmiskas vielas

Uzņēmums HP ir apņēmis sniegt klientiem informāciju par ķīmiskām vielām savos izstrādājumos, lai ievērotu REACH (*Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) nr. 1907/2006*) juridiskās prasības. Šī izstrādājuma ķīmiskās informācijas pārskatu var atrast vietnē: www.hp.com/go/reach.

Deklarācija par pašreizējo stāvokli ar ierobežoto vielu marķējumu (Taivāna)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominate d diphenyl ethers (PBDE)
外殼和紙匣 (External Casings and Trays)	0	0	0	0	0	0
電線 (Cables)	0	0	0	0	0	0
印刷電路板 (Printed Circuit Boards)	—	0	0	0	0	0
列印引擎(Print Engine)	—	0	0	0	0	0
列印機組件 (Print Assembly)	—	0	0	0	0	0
噴墨印表機墨水匣 (Print Supplies)	0	0	0	0	0	0
列印機配件 (Print Accessory)	—	0	0	0	0	0

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “0” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “0” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 www.support.hp.com。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to www.support.hp.com. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

Bīstamo vielu ierobežojumi (Ukraina)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Bīstamo vielu ierobežojumi (Indija)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Ķīnas SEPA eko uzlīmes lietotāja informācija

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(A)的办公设备不宜放置于办公室内。请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件。请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态。请按下电源关闭按钮。并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸。以减少资源耗费。

复印机、打印机和传真机能源效率标识 实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

1. 能效等级

产品能效等级分为3级，其中1级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

- 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

Bīstamo vielu/elementu un to satūra tabula (Ķīna)

产品中有有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	0	0	0	0	0	0
电线	0	0	0	0	0	0
印刷电路板	X	0	0	0	0	0
打印系统	X	0	0	0	0	0
显示器	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒	0	0	0	0	0	0
驱动光盘	X	0	0	0	0	0
扫描仪	X	X	0	0	0	0
网络配件	X	0	0	0	0	0
电池板	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统	0	0	0	0	0	0
外部电源	X	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。
 0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

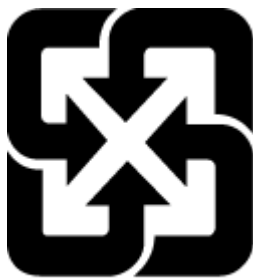
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

EPEAT

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā



廢電池請回收

Amerikas Savienotās Valstis: Call2Recycle (RBRC)



Paziņojums ar uzlādējamo bateriju atgriešanu Kalifornijā

HP aicina klientus nodot nolietoto elektronisko aparatūru, HP oriģinālās kasetnes un lādējamus akumulatorus otrreizējai pārstrādei. Papildinformāciju par otrreizējas pārstrādes programmām skatiet šeit: www.hp.com/recycle.

ES akumulatoru direktīva



English	European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.
Français	Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.
Něština	Baterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.
Italiano	Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.
Español	Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.
Čeština	Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.
Bulgar	EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udførelse af reparationer bør foretages af en uddannet servicetekniker.
Nederlands	Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.
Eesti	Euroopa Liidu aku direktiiv Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühitsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.
Suomi	Euroopan unionin paristodirektiivi Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.
Ελληνικά	Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές σελίες Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακριβείας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
Magyar	Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig tartson a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.
Latviešu	Eiropas Savienības Bateriju direktīva Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laikā pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.
Українська	Європейський Союз директива про акумуляторні батареї Цей виріб містить батарею, яку використовують для збереження точних даних годин реального часу або налаштувань виробу. Батерія сконструйована так, щоб витримувати весь термін служби виробу. Будь-які спроби ремонту або заміни батареї повинні бути виконані виключно кваліфікованим техніком.
Polski	Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.
Português	Directiva sobre baterias da União Europeia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.
Slovenščina	Smernica Evropskej unije pre obdelovanje s baterijami Tento výrobek obsahuje baterijo, ki služi na ohranitev spravnih údajov hodin realnega časa ali nastavitve izdelka. Baterija je konstruirana tako, da bi zdržala celotno življenjsko dobo izdelka. Kakršnokoli popravilo ali zamenjava te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.
Slovenščina	Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitve izdelka v točniji zvojni dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjava te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.
Svenska	EU:s batteridirektiv Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räkna produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.
Български	Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена издръжливост през целия живот на продукта. Сервизът или замената на батериите трябва да се извършва от квалифициран техник.
Română	Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setările produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

Alfabētiskais rādītājs

A

aizmugurējais noņemamais panelis
attēls 7
apkope
drukas galviņa 61
izmērēta lapa 61
atbalstītās operētājsistēmas 64
atskaites
bezvadu savienojuma pārbaude
60
diagnostika 60

B

bezvadu sakari
iestatīšana 37
normatīvā informācija 70
bezvadu savienojuma pārbaudes
atskaite 60
Brošūru drukāšana
drukāšana 21

D

diagnostikas lapa 60
drukas galviņa 61
tīrīšana 62
drukas galviņa, izlīdzināšana 61
drukas galviņas izlīdzināšana 61
drukas kvalitātes atskaite 60
drukāšana
diagnostikas lapa 60
problēmu novēršana 58
drukāšanas kvalitāte
izmērētās lapas tīrīšana 61

E

EWS. Sk. iegultais tīmekļa serveris

G

garantija 63

H

HP utilitprogramma (OS X)
atvēršana 44

I

iegultais tīmekļa serveris
atvēršana 45
par 44
problēmu novēršana, nevar
atvērt 46
iestatījumi
tīkls 39
iestrēgšana
papīrs, kura izmantošana nav
ieteicama 12
tīrīšana 47
indikatorī, vadības panelis 8
IP adrese
pārbaude printerim 46
IP iestatījumi 40
izvades tekne
atrašana 6

K

kasetnes 7, 35
atrašana 7
detaļu numuri 35
mainīšana 33
padomi 32
tintes līmeņu pārbaude 32
kasetņu maiņa 33
kasetņu piekļuves durtiņas,
atrašanās vieta 7
klientu atbalsts
garantija 63

M

Mac OS 21
mitruma specifiskācijas 64

N

normatīvā informācija 65, 70

O

OS X
HP Utility (HP utilitprogramma)
44
otrreizējā pārstrāde
kasetnes 74

P

papīra padeves problēmas, problēmu
novēršana 48
papīrs
HP, pasūtīšana 12
ievietošana tekne 12
izvēle 12
nosprostojumu tīrīšana 47
padeves problēmu novēršana
48
sašķiebušās lapas 49
specifikācijas 64
pieejamība 2
piemaļes
iestatīšana, specifiskācijas 65
pogas, vadības panelis 8
printera programmatūra (Windows)
atvēršana 19, 44
par 44
printera statusa atskaite
informācija par 59
printera vadības panelis
atrašana 6
tīkla iestatījumi 39
problēmu novēršana
drukāšana 58
iegultais tīmekļa serveris 46
papīra padeves problēmas 48
papīrs netiek padots no teknes
48
printera statusa atskaite 59
sašķiebušās lapas 49
strāva 58
tiek uztvertas vairākas lapas 49
tīkla konfigurācijas lapa 60
vadības paneļa palīdzības
sistēma 59
R
radio traucējumi
normatīvā informācija 70
reglamentējošās institūcijas modeļa
numurs 66

S

- sašķiebtis, problēmu novēršana
drukāšana 49
- savienotāji, atrašana 7
- sistēmas prasības 64
- skenera stikls
atrašana 6
- specifikācijas
fiziskie 64
papīrs 64
sistēmas prasības 64
- statuss
tīkla konfigurācijas lapa 60
- stikls, skenera
atrašana 6
- strāva
problēmu novēršana 58
- strāvas vada ligzda, atrašana 7

T

- tehniskā apkope
diagnostikas lapa 60
drukas galviņa 61
drukas galviņas izlīdzināšana 61
drukas galviņas tīrīšana 62
kasetņu maiņa 33
tintes līmeņu pārbaude 32
tīrīšana 61
- teknes
atrašana 6
iestrēguša papīra izņemšana 47
ievietojiet papīru 12
padeves problēmu novēršana
48
papīra platuma vadotņu attēls 6
- temperatūras specifikācijas 64
- tintes līmenis, pārbaude 32
- tīkli
bezvadu iestatījumi 60
bezvadu sakaru iestatīšana 37
iestatījumi, mainīšana 39
IP iestatījumi 40
savienotāja attēls 7
- tīmekļa vietnes
pieejamības informācija 2
vides programmas 72
- tīrīšana
drukas galviņa 61, 62
korpuss 61

U

- USB savienojums
ports, atrašana 6, 7

V

- vadības panelis
indikatori 8
pogas 8
- vairāku lapu uztveršana, problēmu
novēršana 49
- vides ilgtspējības programma 72
- vides tehniskie parametri 64

W

- Windows
sistēmas prasības 64

