



Lietotāja rokasgrāmata



HP Smart Tank 530 series

Uzņēmuma HP paziņojumi

ŠEIT IETVERTAJĀ INFORMĀCIJĀ VAR TIKT VEIKTI GROZĪJUMI BEZ IEPRIEKŠĒJA BRĪDINĀJUMA.

VISAS TIESĪBAS AIZSARGĀTAS. ŠĪ MATERIĀLA PAVAIROŠANA, ADAPTĒŠANA VAI TULKOŠANA BEZ IEPRIEKŠĒJAS HP RAKSTISKAS ATĻAUJAS IR AIZLIEGTA, IZŅEMOT AUTORTIESĪBU LIKUMOS ATĻAUTOS 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.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

Microsoft un Windows ir Microsoft Corporation reģistrēta preču zīme vai preču zīme Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.

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

ENERGY STAR un ENERGY STAR atzīme ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder ASV Vides aizsardzības aģentūrai.

Android un Chromebook ir Google LLC. preču zīmes.

Amazon un Kindle ir Amazon.com, Inc. vai tā meitasuzņēmumu preču zīmes.

iOS ir Cisco preču zīme vai reģistrētā preču zīme ASV un citās valstīs un tiek izmantota saskaņā ar licenci.

Saturs

1 Darba sākšana	1
Printera daļas	2
Tintes tvertņu sistēmas iepazīšana	4
Vadības paneļa funkcijas	5
Mainiet noklusējuma papīra iestatījumus, ko noteicis printeris.	8
Pamatinformācija par papīru	9
HP printera programmatūras atvēršana	12
Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai	13
Sleep mode (Miega režīms)	14
Klusais režīms	15
Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)	17
Izslēgšanas un izslēgšanas plānošana	18
2 Druka	19
Materiālu ievietošana	20
Dokumentu drukāšana	24
Drukāt fotoattēlus	25
Aplokšņu drukāšana	26
Drukāšana, izmantojot lietotni HP Smart	27
Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā	29
Drukāšana, izmantojot Mac darbvirsmas datoru vai klēpj datoru	30
Drukājiet no mobilās ierīces	31
Padomi veiksmīgai drukai	32
Drukas darba statusa skatīšana un drukas darbu pārvaldīšana (sistēmā Windows)	35
Customize Your Printer (Pielāgojiet savu printeri) (sistēmā Windows)	36
3 Tīmekļa pakalpojumu izmantošana	37
Kas ir tīmekļa pakalpojumi?	38
Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana	39
Drukāšana ar HP ePrint	40
Pievienots HP vietnes izmantošana	42

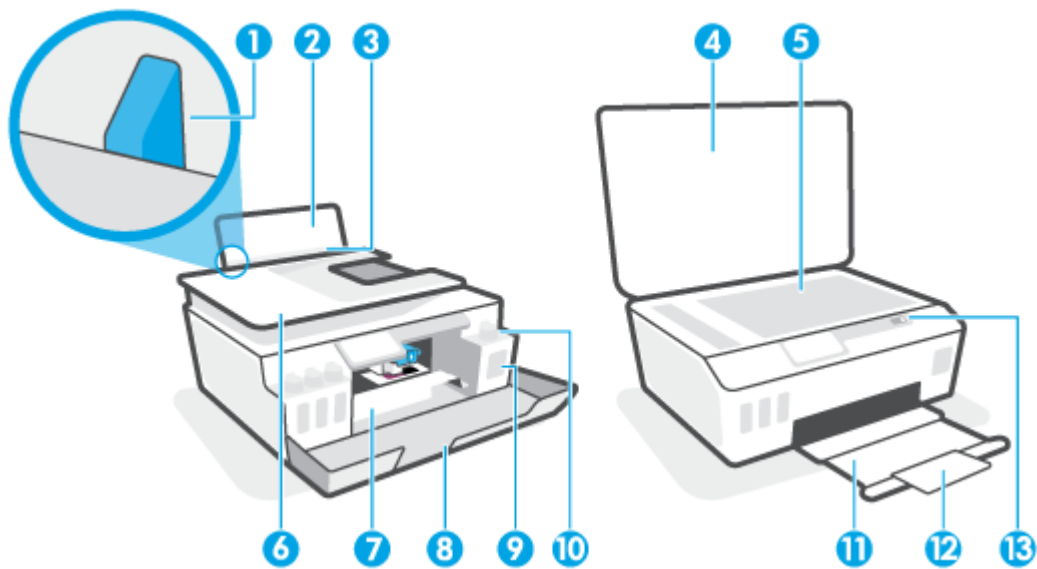
Tīmekļa pakalpojumu noņemšana	43
4 Kopēšana un skenēšana	44
Dokumentu kopēšana	45
Oriģināla ievietošana	46
Skenēšana, izmantojot lietotni HP Smart	48
Skenēšana, izmantojot HP printera programmatūra	51
Skenēšana no printera vadības paneļa	53
Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan	54
Padomi sekmīgai skenēšanai un kopēšanai	55
5 Tintes un drukas galvu pārvaldība	56
Tintes līmeņi	57
Tintes tvertņu uzpilde	58
Tintes krājumu pasūtīšana	61
Drukāšana, izmantojot tikai melno tinti	62
Drukas kvalitātes uzlabošana	63
Drukas galvu izlīdzināšana	65
Drukas galvu tīrīšana	66
Printera tīrīšana	67
Padomi darbam ar tinti un drukas galvu	68
Printera pārvietošana	69
6 Savienot	70
Pirms darba sākšanas	71
Printera pārslēgšana iestatīšanas režīmā	72
Pievienojiet printeri bezvadu tīklam ar maršrutētāju	73
Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja (Wi-Fi Direct)	74
Printera pievienošana, izmantojot HP Smart lietotni	77
Bezvadu savienojuma iestatījumu mainīšana	78
Pievienojiet printeri datoram ar USB kabeli (savienojums bez tīkla)	80
USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu	81
Uzlaboto printera pārvaldības rīku izmantošana (tīkla printeriem)	82
Padomi tīkla printera uzstādīšanai un izmantošanai	84
7 Problēmu risināšana	85
Palīdzības saņemšana, izmantojot HP traucējummeklēšanu tiešsaistē	86
Papildu palīdzības saņemšana	87
Palīdzības saņemšana no printera vadības paneļa	88
Saņemiet palīdzību, izmantojot lietotni HP Smart	89

Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas	90
Problēma ar drukas galvu (kasetni)	99
Drukāšanas problēmas	106
Kopēšanas problēmas	110
Skenēšanas problēmas	111
Tikla un savienojuma problēmas	112
Ar printera aparatūru saistītas problēmas	114
Tīmekļa pakalpojumu lietošanas problēmu novēršana	115
Originālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana	116
Printera apkope	117
HP atbalsts	120
A pielikums. Tehniskā informācija	122
Specifikācijas	123
Normatīvie paziņojumi	125
Vides produktu uzraudzības programma	129
Alfabētiskais rādītājs	136

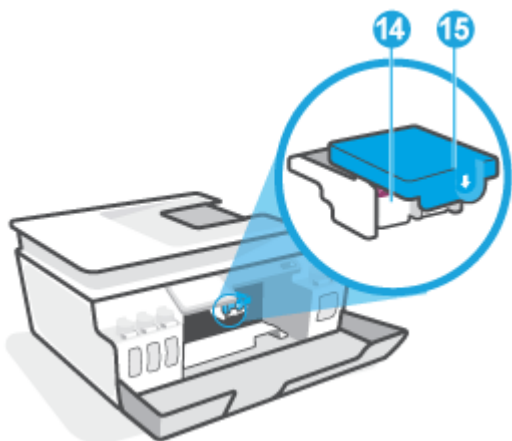
1 Darba sākšana

- [Printera daļas](#)
- [Tintes tvertņu sistēmas iepazīšana](#)
- [Vadības paneļa funkcijas](#)
- [Mainiet noklusējuma papīra iestatījumus, ko noteicis printeris.](#)
- [Pamatinformācija par papīru](#)
- [HP printera programmatūras atvēršana](#)
- [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai](#)
- [Sleep mode \(Miega režīms\)](#)
- [Klusais režīms](#)
- [Auto-Off \(Automātiskā izslēgšana\)](#)
- [Ieslēgšanas un izslēgšanas plānošana](#)

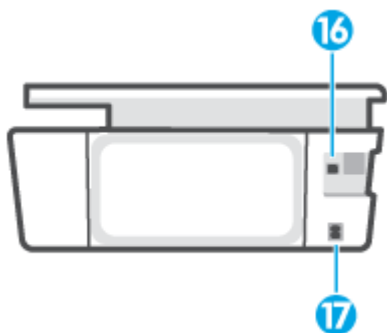
Printera daļas



1	Papīra platuma vadotne
2	Ievades tekne
3	Ievades teknes aizsargs
4	Skenera vāks
5	Skenera stikls
6	Dokumentu padevējs
7	Drukšanas galvas piekļuves lūka
8	Priekšējās durtiņas
9	Tintes tvertne
10	Tintes tvertnes vāciņš
11	Izvades tekne
12	Izvades teknes pagarinātājs (arī — teknes pagarinātājs)
13	Vadības panelis

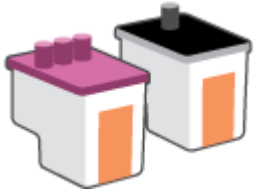
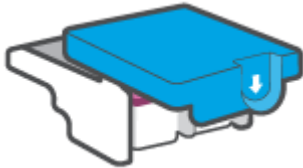



14	Drukas galvas
15	Drukas galvas fiksators



16	USB ports
17	Strāvas savienojums

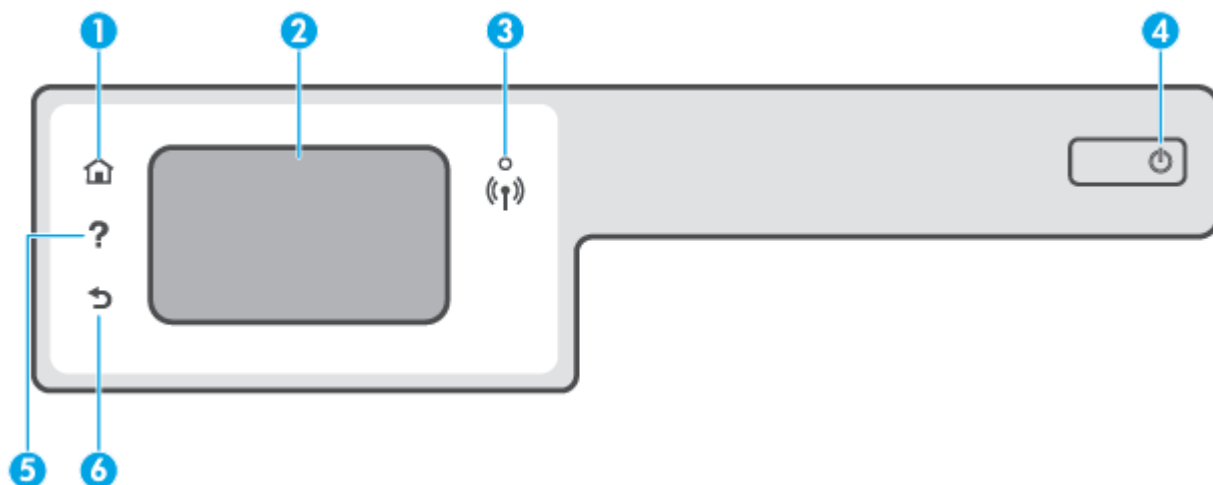
Tintes tvertņu sistēmas iepazīšana

Termins	Definīcija
Drukas galvas	<p>Drukas galvas ir drukas mehānisma komponenti, kas uzklāj tinti papīram. Ir divas drukas galviņas: melnās un krāsas tintes drukas galviņas.</p> <p>UZMANĪBU! Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.</p> 
Drukas galvas fiksators	<p>Drukas galvas fiksators uz turētāja nostiprina drukas galvas turētājā. Pārliecinieties, vai drukas galvas fiksators ir pareizi noslēgts, lai novērstu problēmas, piemēram, kasetnes nosprostojumus.</p> <p>UZMANĪBU! Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.</p> 
Tintes tvertnes	<p>Printerī ir četras tintes tvertnes. Katra tintes tvertne atbilst atsevišķai krāsai: ciānam, fuksīnam, dzeltenajai un melnajai.</p> 
Tintes tvertņu vāciņi	Tintes tvertņu vāciņi ir noslēgi, kas noblīvē katru tintes tvertni.
Salāgošana	Salāgošana ir drukas galvu salāgošana drukas kvalitātes uzlabošanai.

Vadības paneļa funkcijas








Pogu un indikatoru pārskats

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




Numurs	Nosaukums un apraksts
1	Poga Home (Sākums): atgriezieties ekrānā Home (Sākums) ekrānā, kas tiek atvērts uzreiz pēc printera ieslēgšanas.
2	Vadības paneļa displejs: Pieskarieties ekrānam, lai atlasītu izvēlnes opcijas, vai ritiniet izvēlnes vienumus.
3	Bezvadu savienojumu indikators: Norāda printera bezvadu savienojuma statusu. <ul style="list-style-type: none">• Degošs zilais indikators norāda, ka ir izveidots bezvadu savienojums un var drukāt.• Lēni mirgojošs indikators norāda, ka bezvadu savienojums ir ieslēgts, bet printeris nav pievienots tīklam. Pārlicinieties, vai printeris atrodas bezvadu signāla uztveršanas diapazonā.• Ātri mirgojošs indikators norāda, ka ir radusies bezvadu savienojuma kļūda. Skatiet printera displejā redzamo paziņojumu• Ja bezvadu savienojuma indikators nedeg, bezvadu savienojums ir izslēgts.
4	Power (Barošana) poga: Ieslēdz vai izslēdz printeri.
5	Poga Help (Palīdzība): atver palīdzības izvēlni pašreizējai darbībai. Ekrānā Home (Sākums) tiek atvērta izvēlne Help (Palīdzība), kur var skatīt instrukciju video, informāciju par printera funkcijām vai padomus par printera lietošanu.
6	Poga Back (Atpakaļ): atgriezieties iepriekšējā ekrānā.

Vadības paneļa displeja ikonas

Ikona	Nozīme
	Kopēšana : atver izvēlni Kopēšana , kur var atlasīt kopijas veidu vai mainīt kopēšanas iestatījumus.
	Skenēšana : atver izvēlni Skenēšana , kur var atlasīt skenēšanas galamērķi.
	Iestatīšana : atver izvēlni Iestatīšana , kur var mainīt preferences un izmantot rīkus, lai veiktu apkopes funkcijas.
	HP ePrint ikona: atveriet izvēlni Web Services Summary (Timekļa pakalpojumu kopsavilkums), kur var pārbaudīt HP ePrint stāvokļa datus, mainīt ePrint iestatījumus vai drukāt informācijas lapu.
	Wi-Fi Direct ikona: atveriet Wi-Fi Direct izvēlni, kur var ieslēgt Wi-Fi Direct, izslēgt Wi-Fi Direct un parādīt Wi-Fi Direct nosaukumu un paroli.
	Ikona Wireless (Bezvadu savienojums): atveriet izvēlni Wireless Summary (Bezvadu savienojuma kopsavilkums), kur var pārbaudīt bezvadu savienojuma statusu un mainīt bezvadu savienojuma iestatījumus. Varat arī izdrukāt bezvadu savienojuma pārbaudes atskaiti, kas palīdz diagnosticēt tīkla savienojuma problēmas.
	Ikona Ink (Tinte): parāda aptuveno tintes līmeni. Ja tvertnē ir maz tintes, parāda brīdinājuma simbolu. PIEZĪME. Tintes līmeņa paziņojumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanai. Lai izvairītos no drukāšanas aizkavēm un drukas kvalitātes problēmām, uzpildiet tvertni, kurā ir maz tintes.

Printera iestatījumu maiņa


Izmantojiet vadības paneli, lai mainītu printera darbību un iestatījumus, drukātu atskaites vai saņemtu palīdzību printera lietošanā.



 **PADOMS.** Ja printeris ir savienots ar datoru, varat arī mainīt printera iestatījumus, izmantojot printera pārvaldības rīkus datorā.

Papildinformāciju par šiem rīkiem skatiet sadaļā [Uzlaboto printera pārvaldības rīku izmantošana \(tīkla printeriem\) 82. lpp.](#)

Funkcijas iestatījumu maiņa


Vadības paneļa displeja ekrānā Sākums ir redzamas pieejamās printera funkcijas.


1. Vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties tās funkcijas ikonai, kuras iestatījumus vēlaties mainīt.
2. Pēc funkcijas atlasīšanas pieskarieties  (Settings (Iestatījumi)), ritiniet pieejamos iestatījumus, pēc tam pieskarieties iestatījumam, kuru vēlaties mainīt.
3. Izpildiet vadības paneļa displejā redzamos norādījumus, lai mainītu iestatījumus.

 **PADOMS.** Pieskarieties  (Sākums), lai atgrieztos ekrānā Sākums.

Printera iestatījumu mainīšana

Lai mainītu printera iestatījumus vai drukātu atskaites, izmantojiet ekrānā **Setup Menu** (Iestatījumu izvēlne) pieejamās opcijas.

1. Printera vadības paneļa displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pārvelciet ekrānā augšup un lejup, lai skatītu pieejamās opcijas.
3. Pieskarieties opcijai, kuras iestatījumus vēlaties mainīt.

 **PADOMS.** Pieskarieties  (Sākums), lai atgrieztos ekrānā Sākums.

Mainiet noklusējuma papīra iestatījumus, ko noteicis printeris.

Printeris var automātiski konstatēt, vai ievades tehnē atrodas papīrs, kā arī noteikt, vai ievietotajam papīram ir liels, mazs vai vidējs platums. Jūs varat mainīt noklusēto lielo, vidējo vai mazo noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris.



PIEZĪME. Ja papīra ievietošanas laikā tiek parādīta uzvedne, mainiet papīra iestatījumus printera vadības panelī atbilstoši izmantotajam papīram.

Lai mainītu noklusējuma papīra iestatījumus, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet nodaļā [legultā tīmekļa servera atvēršana 82. lpp.](#)
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
3. Kreisajā izvēlnē noklikšķiniet uz **Preferences**, noklikšķiniet uz **Tray and Paper Management** (Teknes un papīra pārvaldība) un pēc tam veiciet nepieciešamās izmaiņas.
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

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 svara un izmēru papīru ar ColorLok logotipu, ko piedāvā lielākie papīra ražotāji.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Ieteicamais papīrs drukāšanai](#)
- [HP papīra materiālu pasūtīšana](#)

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.

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 kopīgēt tieši no printera. Tas ir pieejams dažādos izmēros, tostarp A4, 8,5 x 11 collas, 10 x 15 cm (4 x 6 collas), 13 x 18 cm (5 x 7 collas), un 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 biežais 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.

- **HP fotomateriālu komplekti**

HP komplekti fotoattēliem satur oriģinālās HP tintes kasetnes un papīru HP Advanced Photo Paper (Uzlaboto fotopapīru), lai ietaupītu jūsu laiku un ļautu bez liekas domāšanas par pieņemamu cenu drukāt laboratorijas kvalitātes fotoattēlus ar jūsu HP printeri. Oriģinālās HP tintes un papīrs HP Advanced Photo Paper (Uzlabotais fotopapīrs) viens otru papildina, lai nodrošinātu jūsu fotoattēlu ilgmūžību un spilgtumu druku pēc drukas. Lieliski piemērots visu atvaļinājuma fotoattēlu izdrukai, vai vairāku kopiju izveidei, lai dalītos ar draugiem.

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 gaismas 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. Tas ļauj veidot dokumentus, kas izskatās iespaidīgāk nekā dokumenti, kas drukāti uz standarta daudzfunkcionālā vai kopēšanai paredzētā 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.

- **HP Office Recycled Paper**

Papīrs HP Office Recycled Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs, kura sastāvā ir 30% atkārtoti pārstrādātu šķiedru.

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 un kopēšanai 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.

HP printera programmatūras atvēršana

HP printera programmatūru var izmantot, lai, piemēram, konfigurētu printera iestatījumus, pārbaudītu aprēķinātos tintes līmeņus, pasūtītu drukas materiālus, uzturētu printeri un novērstu drukāšanas problēmas. Visā šajā pamācībā ir ietverta papildu informācija par printera programmatūras pieejamām opcijām.

Ja jums nav instalēta HP printera programmatūra, pēc aparatūras iestatīšanas apmeklējiet 123.hp.com savā datorā.



PIEZĪME.


- Ja printera programmatūras vietā izmantojat lietotni HP Smart, skatiet informāciju šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)
- Lai drukātu, katrā ierīcē jābūt instalētai lietotnei vai programmatūrai.

Pēc HP printera programmatūras instalēšanas veiciet kādu no tālāk norādītajām darbībām.

- **Windows 10:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), lietotņu sarakstā atlasiet **HP** un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
- **Windows 7:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.

Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai

HP Smart palīdz iestatīt, skenēt, drukāt, kopīgot un pārvaldīt HP printeri. Varat kopīgot dokumentus un attēlus, izmantojot e-pastu, teksta ziņojumus, kā arī populārus mākoņu un sociālo tīklu pakalpojumus (piemēram, Google Drive, Dropbox un Facebook). Varat arī iestatīt jaunus HP printerus, kā arī pārraudzīt un pasūtīt materiālus.

 **PIEZĪME.** Lietotne HP Smart tiek atbalstīta iOS, Android, Windows 10, OS X 10.11, macOS 10.12 un jaunākās ierīcēs. Lietotne var nebūt pieejama visās valodās. Dažas funkcijas var nebūt pieejamas visiem printeru modeļiem.

Iegūstiet vairāk informācijas par HP Smart lietotni

Pamatinstrukcijas par drukāšanu, skenēšanu un problēmu novēršanu, izmantojot HP Smart, skatiet šeit: [Drukāšana, izmantojot lietotni HP Smart 27. lpp.](#), [Skenēšana, izmantojot lietotni HP Smart 48. lpp.](#) un [Saņemiet palīdzību, izmantojot lietotni HP Smart 89. lpp.](#) Papildinformāciju varat skatīt arī šeit.

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- Sistēmā **Windows:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help
- **Mac:** www.hp.com/go/hpsmartmac-help

Lietotnes HP Smart instalēšana un savienojuma ar jūsu printeri izveidošana

1. Lai iegūtu lietotni HP Smart, apmeklējiet 123.hp.com, kur varat lejupielādēt un instalēt lietotni.
iOS, Android un Windows 10 ierīču lietotāji var iegūt lietotni arī no ierīces lietotņu veikala.
2. Pēc instalēšanas atveriet lietotni.
 - **iOS/Android:** ierīces darbvirsnā vai lietotnes izvēlnē pieskarieties HP Smart.
 - **Windows 10:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt) un pēc tam lietotņu sarakstā atlasiet HP Smart.
 - **Mac:** Palaišanas panelī atlasiet lietotni HP Smart.
3. Pievienojiet printeri. Informāciju skatiet šeit: [Printera pievienošana, izmantojot HP Smart lietotni 77. lpp.](#)


Sleep mode (Miega režīms)

- Ierīcei miega režīmā tiek samazināts tās strāvas patēriņš.
- Pēc printera sākotnējās iestatīšanas printeris pārslēdzas miega režīmā pēc 5 dīkstāves minūtēm.
- Pogas Power (Barošana) indikators ir aptumšots, un printera vadības paneļa displejs ir izslēgts miega režīmā.
- Nospiežot jebkuru vadības paneļa pogu vai nosūtot drukas vai skenēšanas darbu, printeris pārslēgsies no miega režīma parastās darbības režīmā.

Snaudas režīma iestatījumu mainīšana no iegultā tīmekļa servera (EWS)

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet nodaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 82. lpp.](#)
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
3. sadaļā **Power Management** (Strāvas pārvaldība) noklikšķiniet uz **Energy Save Mode** (Energijas taupīšanas režīms) un atlasiet vēlamo opciju;
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Snaudas režīma mainīšana, izmantojot printera vadības paneli

1. Printera vadības paneļa displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (**Iestatīšana**).




PIEZĪME. Ja neredzat Sākums ekrānu, pieskarieties  (Sākums).


2. Pieskarieties **Power Management** (Strāvas pārvaldība), pieskarieties **Sleep Mode** (Snaudas režīms) un pēc tam pieskarieties nepieciešamajai opcijai.

Klusais režīms

Klusais režīms palēnina drukāšanu, lai samazinātu kopējo troksni, neietekmējot drukas kvalitāti. Klusais režīms darbojas tika drukāšanai ar drukas kvalitāti **Normal** (Normāla) uz vienkārša papīra. Lai samazinātu drukāšanas troksni, ieslēdziet kluso režīmu. Lai drukātu normālā ātrumā, izslēdziet kluso režīmu. Pēc noklusējuma klusais režīms ir izslēgts.


 **PIEZĪME.** Ja klusajā režīmā drukā uz vienkārša papīra ar drukas kvalitāti **Draft** (Melnraksts) vai **Best** (Labākā) vai arī drukā fotoattēlus vai aploksnes, printeris darbojas tāpat kā tad, kad klusais režīms ir izslēgts.

Klusā režīma ieslēgšana un izslēgšana no printera vadības paneļa

1. Ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Quiet Mode** (Klusais režīms).
3. Lai to ieslēgtu vai izslēgtu, pieskarieties pārslēgšanas pogai.


Lai ieslēgtu vai izslēgtu kluso režīmu no printera programmatūras (sistēmā Windows)


1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [HP printera programmatūras atvēršana 12. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Quiet Mode** (Klusais režīms).

 **PIEZĪME.** Cilne Quiet mode (Klusuma režīms) ir pieejama tikai tad, ja printera savienojums ir izveidots no HP printera programmatūras.


3. Noklikšķiniet uz **ON** (Ieslēgt) vai **OFF** (Izslēgt).
4. Noklikšķiniet uz **Save Settings** (Saglabāt iestatījumus).

Klusā režīma ieslēgšana, kamēr printeris drukā

- ▲ Printera vadības paneļa displeja drukāšanas ekrānā pieskarieties  (Klusuma režīms), lai ieslēgtu klusuma režīmu.

 **PIEZĪME.** Klusais režīms tiek ieslēgts tikai pēc tam, kad ir izdrukāta pašreizējā lapa, un tiek izmantots tikai pašreizējam drukas darbam.

Klusā režīma grafika veidošana printera vadības panelī

1. Ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Quiet Mode** (Klusais režīms).
3. Pieskarieties **Off** (Izslēgts) blakus **Quiet Mode** (Klusais režīms), lai to ieslēgtu, pēc tam pieskarieties **OK** (Labi), lai apstiprinātu.
4. Pieskarieties **Off** (Izslēgts) blakus **Schedule** (Grafiks), pēc tam mainiet grafika sākuma un beigu laiku.

Lai izveidotu grafiku klusajam režīmam no iegultā tīmekļa servera (EWS)

1. Atveriet EWS. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 82. lpp.](#)
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);


3. Kreisajā izvēlnē noklikšķiniet uz **Preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz **Quiet Mode** (Klusuma režīms).
4. Sadaļā **Schedule Quiet Mode** (Iepļānot klusuma režīmu) norādiet klusuma režīma ieslēgšanas laiku.
5. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)

Šis līdzeklis izslēdz printeri pēc 2 dikstāves stundām, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Automātiskās izslēgšanās funkcija pilnībā izslēdz printeri, tāpēc printera ieslēgšanai jāizmanto ieslēgšanas poga.

Ja printeris atbalsta šo enerģijas taupīšanas līdzekli, automātiskā izslēgšana tiek automātiski iespējota vai atspējota atkarībā no printera iespējām un savienojuma opcijām. Arī tad, ja automātiskās izslēgšanās funkcija ir atspējota, printeris pārslēdzas miega režīmā pēc 5 dikstāves minūtēm, lai tādējādi palīdzētu samazināt enerģijas patēriņu.


- Automātiska izslēgšana ir iespējota, kad printeris ir ieslēgts, ja printerim nav tīkla, faksa vai Wi-Fi Direct iespējas vai šīs iespējas netiek izmantotas.
- Automātiskā izslēgšana ir atspējota, kad printera bezvadu vai Wi-Fi Direct iespēja ir ieslēgta 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.


Ieslēgšanas un izslēgšanas plānošana

Šis līdzeklis izslēdz printeri pēc 2 dīkstāves stundām, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Automātiskās izslēgšanās funkcija pilnībā izslēdz printeri, tāpēc printera ieslēgšanai jāizmanto ieslēgšanas poga.

Lai iepļānotu ieslēgšanas un izslēgšanas dienu un laiku, izmantojiet šīs norādes.


1. Printera vadības paneļa displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (**Iestatīšana**).



PIEZĪME. Ja netiek atvērts ekrāns Sākums, pieskarieties  (Sākums).

2. Pieskarieties **Power Management** (Strāvas pārvaldība), pieskarieties **Schedule Printer On/Off** (Iepļānot printera ieslēgšanu/izslēgšanu).
3. Pieskarieties **Off** (Izslēgt) blakus **Schedule On** (Grafiks ieslēgts) vai **Schedule Off** (Grafiks izslēgts), lai ieslēgtu šo līdzekli, pēc tam ievērojiet ekrānā redzamās instrukcijas par datuma un laika iestatīšanu, lai ieslēgtu vai izslēgtu printeri.



UZMANĪBU! Vienmēr pareizi izslēdziet printeri, izmantojot **Schedule Off** (Plānotā izslēgšana) vai  (Barošana poga) uz printera.

Nepareizi izslēdzot printeri, drukas kasetne var neatgriezties pareizā stāvoklī, izraisot problēmas ar drukas galvu un drukas kvalitāti.

2 Druka

- [Materiālu ievietošana](#)
- [Dokumentu drukāšana](#)
- [Drukāt fotoattēlus](#)
- [Aplokšņu drukāšana](#)
- [Drukāšana, izmantojot lietotni HP Smart](#)
- [Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā](#)
- [Drukāšana, izmantojot Mac darbvirsmas datoru vai klēpdatoru](#)
- [Drukājiet no mobilās ierīces](#)
- [Padomi veiksmīgai drukai](#)
- [Drukas darba statusa skatīšana un drukas darbu pārvaldīšana \(sistēmā Windows\)](#)
- [Customize Your Printer \(Pielāgojiet savu printeri\) \(sistēmā Windows\)](#)

Materiālu ievietošana

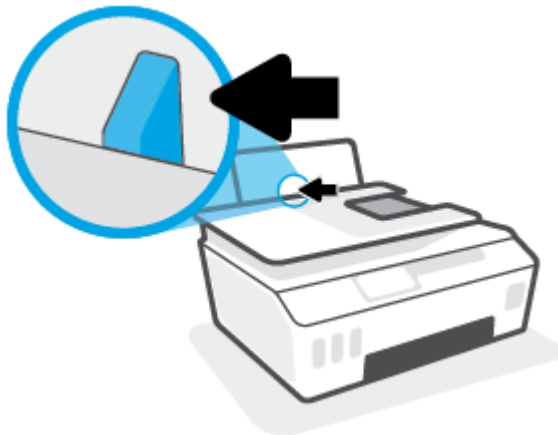
 **PIEZĪME.** Ja tiek parādīta uzvedne, mainiet papīra iestatījumus printera vadības panelī atbilstoši izmantotajam papīram.

Lai ievietotu papīru

1. Paceliet ievades tekni.



2. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.

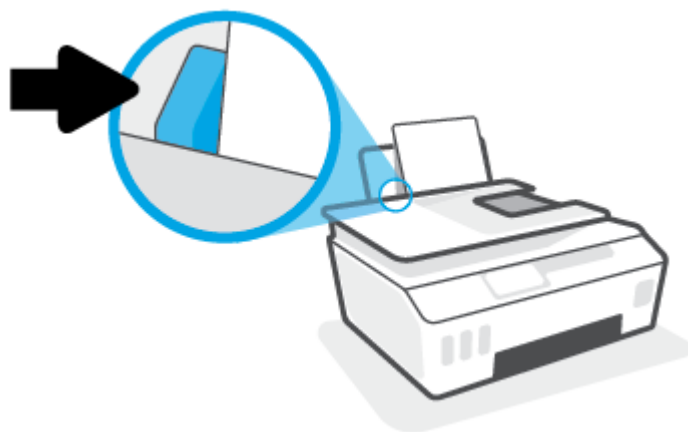


3. Ievietojiet papīra kaudzīti ievades teknē ar īso malu uz leju un apdrukājamo pusi uz augšu. Bīdiet papīra kaudzīti uz leju, līdz tā apstājas.

Ja ievieojat maza formāta papīru (piemēram, fotopapīru), papīra kaudzītei ir jābūt izlīdzinātai ar teknes tālāko labo malu.



4. Virziet papīra platuma vadotni pa labi, līdz tā apstājas pie papīra malas.



5. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.

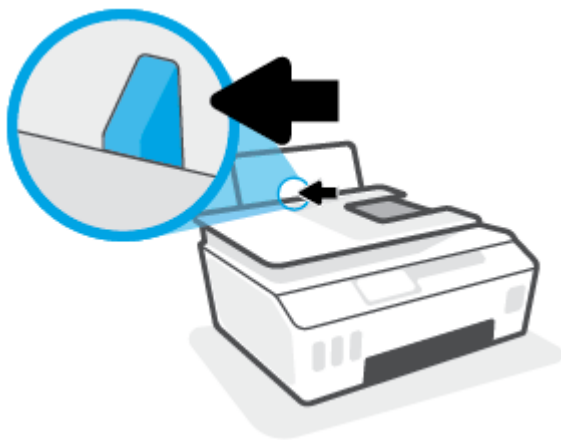


Lai ievietotu aploksnes

1. Paceliet ievades tekni.



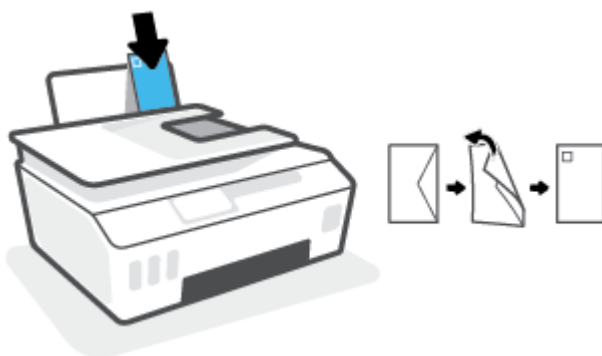
2. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.



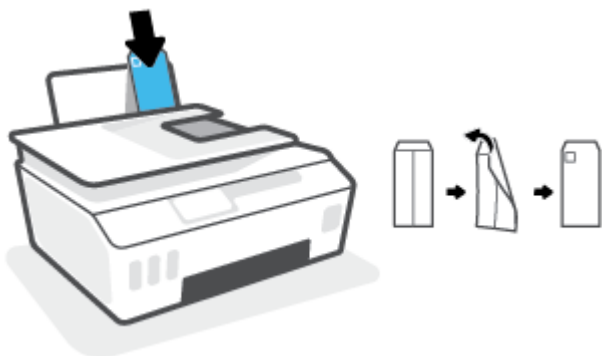
3. Ielieciet vienu vai vairākas aplokšnes ievades teknes tālākajā labajā malā un bīdiet aplokšņu kaudzīti uz leju, līdz tā apstājas.

Apdrukājamai pusei jābūt vērstai augšup.

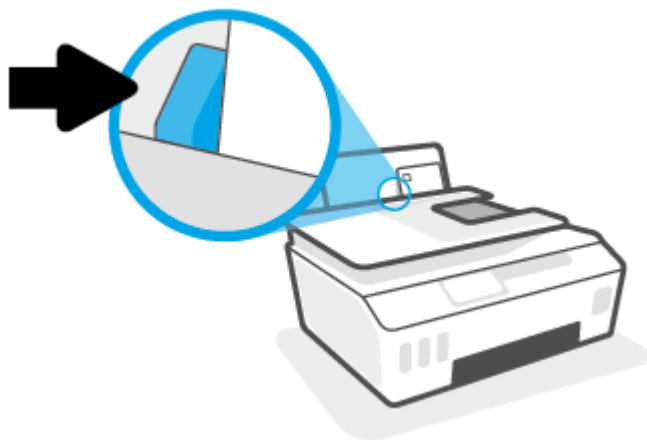
- a. Ja izmantojat aploksni ar atloku garajā malā, ievietojiet aploksni vertikāli ar atloku kreisajā pusē un vērstu lejup.



- b. Ja izmantojat aploksni ar atloku īsajā malā, ievietojiet aploksni vertikāli ar atloku augšpusē un vērstu lejup.



4. Virziet papīra platuma vadotni uz labo pusi, kamēr tā apstājas, atduroties pret aplokšņu kaudzīti.



5. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.



Dokumentu drukāšana

Pirms dokumentu drukāšanas pārlicinieties, vai ievades tehnē atrodas papīrs un izvades tekne ir atvērta. Papildinformāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 20. lpp.](#)

Lai drukātu dokumentu (sistēmā Windows)

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

4. Atlasiet atbilstošās opcijas cilnē **Printing Shortcuts** (Drukāšanas īsceļi) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas īsceļš).

Lai mainītu citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm.

Lai vairāk uzzinātu par printera draivera opcijām, skatiet rīku padomus, virzot peli pār katru opciju.



PIEZĪME. Ja maināt papīra formātu, pārbaudiet, ka ievades tehnē ir ievietots pareizais papīrs.

5. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Drukāšana uz abām lapas pusēm (sistēmā Windows)

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

4. Cilmē **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnas) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas saīsne) atlasiet saīsni **Two-sided (Duplex) Printing** (Abpusēja (dupleksa) drukāšana) un pēc tam atlasiet opciju nolaižamajā izvēlnē **Print On Both Sides Manually** (Manuāli drukāt uz abām pusēm).

Lai mainītu citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm.

Lai vairāk uzzinātu par printera draivera opcijām, skatiet rīku padomus, virzot peli pār katru opciju.



PIEZĪME. Ja maināt papīra formātu, pārbaudiet, ka ievades tehnē ir ievietots pareizais papīrs.

5. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Drukāt fotoattēlus

Pirms fotoattēlu drukāšanas pārlicinieties, vai ievades tehnē ir papīrs un izvades tekne ir atvērta. Papildinformāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 20. lpp.](#)

Lai fotoattēlus drukātu uz fotopapīra (sistēmā Windows)

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

4. Atlasiet atbilstošās opcijas cilnē **Printing Shortcuts** (Drukāšanas īsceļi) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas īsceļš).

Lai mainītu citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm.

Lai vairāk uzzinātu par printera draivera opcijām, skatiet rīku padomus, virzot peli pār katru opciju.



PIEZĪME. Ja maināt papīra formātu, pārbaudiet, ka ievades tehnē ir ievietots pareizais papīrs.

5. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.



PIEZĪME. Kad drukāšana pabeigta, neizmanto fotoapapīru izņemiet no ievades teknes. Uzglabājiet fotoapapīru tā, lai tas neliektos, jo pretējā gadījumā var pasliktināties izdrukas kvalitāte.

Aplokšņu drukāšana

Pirms aplokšņu apdrukāšanas pārlicinieties, vai ievades tekne ir aplokšnes un izvades tekne ir atvērta. Ievades tekne var ievietot vienu vai vairākas aplokšnes. Neizmantojiet spīdīgas aplokšnes, aplokšnes ar iespaidumiem un aplokšnes ar skavām vai izgriezumiem. Papildinformāciju par aplokšņu ievietošanu skatiet sadaļā [Materiālu ievietošana 20. lpp.](#).



PIEZĪME. Informāciju par to, kā formatēt tekstu drukāšanai uz aploksnēm, skatiet savas izmantotās lietotnes dokumentos.

Lai apdrukātu aploksnī (sistēmā Windows)

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

4. Atlasiet atbilstošās opcijas cilnē **Printing Shortcuts** (Drukāšanas īsceļi) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas īsceļš).

Lai mainītu citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm.

Lai vairāk uzzinātu par printera draivera opcijām, skatiet rīku padomus, virzot peli pār katru opciju.



PIEZĪME. Ja maināt papīra formātu, pārbaudiet, ka ievades tekne ir ievietots pareizais papīrs.


5. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Drukāšana, izmantojot lietotni HP Smart

Šajā sadaļā ir sniegtas pamatinstrukcijas par HP Smart lietotnes izmantošanu drukāšanai no iOS, Android, Windows un Mac ierīcēm. Plašāku informāciju par lietotni skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)

Lai sāktu drukāšanu, izmantojot lietotni HP Smart

1. Ievietojiet papīru ievades tehnē. Papildinformāciju skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 20. lpp.](#)
2. Atveriet lietotni HP Smart savā mobilajā ierīcē.
3. HP Smart ekrānā Home (Sākums) pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

 **PADOMS.** Ja printeris jau ir iestatīts, varat to atlasīt HP Smart ekrānā Sākums, pārvelkot pa kreisi vai pa labi un to atlasot.

Lai izmantotu citu printeri, noklikšķiniet uz **+** (plusa ikonas) ekrānā Home (Sākums) vai pieskarieties tai un pēc tam atlasiet citu printeri vai pievienojiet jaunu printeri.

Drukāšana no Android vai iOS ierīces

1. HP Smart ekrānā Home (Sākums) pieskarieties drukāšanas opcijai (piemēram, **Print Photos** (Drukāt fotoattēlus) vai **Print Facebook Photos** (Drukāt Facebook fotoattēlus)). Fotoattēlus un dokumentus varat drukāt no savas ierīces, mākoņa krātuves vai sociālo tīklu vietnēm.
2. Atlasiet fotoattēlu vai dokumentu, ko vēlaties drukāt.
3. Pieskarieties opcijai **Print** (Drukāt).

Drukāšana no Windows 10 ierīces

1. HP Smart sākumekrānā veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām.
 - Atlasiet **Print Photo** (Drukāt fotoattēlu), atrodiet fotoattēlu, kuru vēlaties drukāt, un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Select Photos to Print** (Atlasīt fotoattēlus drukāšanai) vai pieskarieties tai.
 - Atlasiet **Print Document** (Drukāt dokumentu), atrodiet PDF dokumentu, kuru vēlaties drukāt, un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Print** (Drukāt) vai pieskarieties tai.
2. Atlasiet atbilstošās opcijas. Lai skatītu vairāk iestatījumu, noklikšķiniet uz opcijas **More settings** (Vairāk iestatījumu) vai pieskarieties tai.

Plašāku informāciju par drukāšanas iestatījumiem skatiet šeit: [Padomi veiksmīgai drukai 32. lpp.](#)

3. Noklikšķiniet uz opcijas **Print** (Drukāt) vai pieskarieties tai, lai sāktu drukāšanu.

Drukāšana no Mac ierīces

1. HP Smart ekrānā Home (Sākums) noklikšķiniet uz elementa **Print** (Drukāt) un pēc tam uz opcijas **Print Document** (Drukāt dokumentu) vai **Print Photo** (Drukāt fotoattēlu).
2. Atrodiet dokumentu vai fotoattēlu mapē Documents (Dokumenti) vai bibliotēkā Pictures (Attēli) vai pārlūkojiet līdz citai mapei, kurā fails ir saglabāts.
3. Atlasiet nepieciešamo dokumentu vai fotoattēlu un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

4. Atlasiet citu printeri vai veiciet drukas iestatījumu, piemēram, papīra formāta vai izvades kvalitātes, izmaiņas.
5. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā

Izmantojiet maksimālo izšķirtspēju, lai drukātu uz fotopapīra augstas kvalitātes, asus attēlus.

Drukāšanai maksimālā izšķirtspējā nepieciešams vairāk laika un vietas diskā nekā drukāšanai, izmantojot citus iestatījumus.

Atbalstītos drukas risinājumus skatiet printera atbalsta tīmekļa vietnē www.support.hp.com.

Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā (sistēmā Windows)

1. Programmatūrā atlasiet opciju **Print** (Drukāt).
2. Printerim ir jābūt izvēlētam.
3. 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**.

4. Atlasiet atbilstošās opcijas.

Windows 10

- Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte). Nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmēri) atlasiet nepieciešamo papīra formātu. Nolaižamajā sarakstā **Paper Type** (Papīra veids) atlasiet atbilstošo papīra veidu.
- Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** (Papildiespējas) un pēc tam atlasiet **Print in Max DPI** (Drukāt maksimālajā izšķirtspējā).

Windows 7

- Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte). Nolaižamajā sarakstā **Media** (Apdrukājamais materiāls) atlasiet atbilstošo papīra veidu.
- Noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas). Nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties piemērotu papīra formātu. Apgabala **Printer Features** (Printera funkcijas) nolaižamajā sarakstā **Print in Max DPI** (Drukāt maksimālajā izšķirtspējā) izvēlieties **Yes** (Jā). Pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Advanced Options** (Papildiespējas).

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem 32. lpp.](#)

5. Cilnē **Layout** (Izkārtojums) apstipriniet orientāciju un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai drukātu.

Drukāšana, izmantojot Mac darbvirsma datoru vai klēpj datoru

Norādes par printeriem, kas ir saderīgi ar HP AirPrint, un Mac datoriem ar OS X 10.11 and macOS 10.12 vai jaunāku versiju.

Tīklam pievienots printeris

Ja printeris ir jau iestatīts un tam ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, varat iespējot drukāšanu no Mac darbvirsma datora vai klēpj datora, izmantojot izvēlni **System Preferences** (Sistēmas preferences).

1. Atveriet **System Preferences** (Sistēmas preferences) un atlasiet **Printers and Scanners** (Printeri un skeneri).
2. Noklikšķiniet uz **Add +** (Pievienot +), lai iestatītu printeri savā Mac. Izvēlieties printeri no tīkla printeru parādītā saraksta, pēc tam noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot). Šādi tiks instalēti printerim pieejamie drukāšanas un skenēšanas draiveri.

Izmantojiet šīs norādes, lai drukātu no Mac. Turpiniet izmantot lietotni HP Smart, lai novērotu tintes līmeņus un printera brīdinājumus.

Printeris nav savienots ar tīklu

- ▲ Ja printeris nav iestatīts vai savienots ar tīklu, dodieties uz 123.hp.com, lai instalētu nepieciešamo programmatūru.

Drukājiet no mobilās ierīces


Drukāšana no mobilajām ierīcēm

Varat drukāt dokumentus un fotoattēlus tieši no mobilajām ierīcēm, to skaitā iOS, Android, Windows Mobile, Chromebook un Amazon Kindle.

 **PIEZĪME.** HP Smart lietotni var arī izmantot, lai drukātu no mobilajām ierīcēm. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Drukāšana, izmantojot lietotni HP Smart 27. lpp.](#)


Drukājot no mobilajām ierīcēm

1. Pārlicinieties, vai ierīce, kuru izmantojat savienošanai ar printeri, ir savienota ar to pašu tīklu, ar kuru vēlaties savienot printeri.


 **PADOMS.** Ja vēlaties drukāt bez savienojuma ar maršrutētāju, izmantojiet Wi-Fi Direct, lai drukātu no mobilās ierīces. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja \(Wi-Fi Direct\) 74. lpp.](#)

2. Iespējojiet drukāšanu mobilajā ierīcē:


- **iOS:** izmantojiet opciju **Print** (Drukāšana) no izvēlnes **Share** (Kopīgošana).

 **PIEZĪME.** Ierīcēm, kurās instalēta iOS 4.2 vai jaunāka versija, ir iepriekš instalēts AirPrint®.

- **Android:** lejupielādējiet HP Print Service Plugin (HP drukas pakalpojuma spraudnis) (atbalsta Android 4.4 ierīces un jaunākas) no Google Play Store un iespējojiet to savā ierīcē.
- **Windows Mobile:** piesitiet pa **Print** (Drukāšana) izvēlnē **Device** (Ierīce). Iestatīšana nav nepieciešama, jo programmatūra jau ir iepriekš instalēta.


 **PIEZĪME.** Ja printera nav sarakstā, var būt nepieciešama vienreizēja printera iestatīšana, izmantojot vedni **Add Printer** (Pievienot printeri).

- **Chromebook:** lejupielādējiet un instalējiet lietotni **HP Print for Chrome** no Chrome Web Store, lai iespējotu gan Wi-Fi, gan USB drukāšanu.
- **Amazon Kindle Fire HD9 un HDX:** pirmoreiz ierīcē atlasot **Print** (Drukāt), HP Print Service spraudnis tiek automātiski lejupielādēts, lai iespējotu mobilo drukāšanu.

 **PIEZĪME.** Detalizētu informāciju par drukāšanas iespējošanu no mobilajām ierīcēm skatiet HP mobilās drukāšanas tīmekļa vietnē (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 tīmekļa vietni citā valstī/reģionā vai valodā.

3. Pārlicinieties, vai ievietotais papīrs atbilst printera papīra iestatījumiem (papildinformāciju skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 20. lpp.](#)).

Pareizi iestatot ievietotā papīra izmēru, mobilā ierīce saņem informāciju par drukājamā papīra izmēru.

 **PIEZĪME.** Informāciju par noklusējuma papīra iestatījumu mainīšanu skatiet šeit: [Mainiet noklusējuma papīra iestatījumus, ko noteicis printeris. 8. lpp.](#)

Padomi veiksmīgai drukai

- [Padomi par papīra ievietošanu](#)
- [Padomi par printera iestatījumiem](#)

Lai drukāšana būtu sekmīga, HP drukas galvām ir pareizi jāfunkcionē, tintes tvertnēm jābūt uzpildītām ar pietiekamu tintes daudzumu, papīram ir jābūt pareizi ievietotam un printerim ir nepieciešami atbilstoši iestatījumi. Papildinformāciju skatiet šeit: [Padomi darbam ar tinti un drukas galvu 68. lpp.](#)

Drukas iestatījumi neattiecas uz kopēšanu un skenēšanu.

Padomi par papīra ievietošanu


- 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.
- Pārliecinieties, vai papīrs ievades teknē ir horizontālā stāvoklī un tā malas nav uzlocījušās vai ieklētas.
- Noregulējiet papīra platumā vadotni ievades teknē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliecinieties, vai papīra platumā vadotne nav salocījusi papīru ievades teknē.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana 20. lpp.](#)

Padomi par printera iestatījumiem

Padomi par printera iestatījumiem (sistēmā Windows)


- Lai mainītu noklusētos drukas iestatījumus, atveriet HP printera programmatūra, noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)**, un pēc tam noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences). Informāciju par printera programmatūra atvēršanu skatiet šeit: [HP printera programmatūras atvēršana 12. lpp.](#)

 **PADOMS.** Lai vairāk uzzinātu par printera draivera opcijām, skatiet rīku padomus, virzot peli pār katru opciju.

- Varat izmantot drukāšanas saīsnes, lai saglabātu laika iestatījuma vēlamās drukāšanas preferences. Drukas saīsne saglabā konkrēta veida darbam atbilstošās iestatījumu vērtības, līdz ar to visas opcijas var iestatīt ar vienu klikšķi. Lai izmantotu saīsni, dodieties uz cilni **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnes) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas saīsne), atlasiet drukāšanas saīsni un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Lai pievienotu jaunu drukāšanas saīsni, iestatiet vēlamās drukāšanas preferences cilnē **Paper/Quality** (Papīra kvalitāte), **Layout** (Izkārtojums) vai **Advanced** (Uzlabots), atlasiet cilni **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnes) vai **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.

- Lai saprastu papīra un papīra teknes iestatījumus

- **Paper Size** (Papīra formāts): atlasiet ievades tehnē ievietotā papīra formātu.
- **Paper Source** (Papīra avots): atlasiet papīra tekni, kurā ievietojāt papīru.
- **Paper Type** (Papīra veids) vai **Media** (Apdrukājamais materiāls): atlasiet izmantoto papīra veidu.
- Lai saprastu krāsu vai melnbaltos iestatījumus
 - **Color** (Krāsu): pilnkrāsu izdrukām izmanto melno un krāsu tinti.
 - **Black & White** (Melnbalts) vai **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte): izmanto tikai melno tinti normālas vai zemākas kvalitātes melnbaltajām izdrukām.
 - **High Quality Grayscale** (Augstas kvalitātes pelēktonu skala): izmanto melno un krāsu tinti, lai izveidotu plašāku melno un pelēko toņu klāstu augstas kvalitātes melnbaltajai drukai.
- Lai saprastu drukas kvalitātes iestatījumus

Drukas kvalitāte tiek mērīta ar drukas izšķirtspējā punktiem uz collu (dpi). Augstāka dpi rādītāja gadījumā izdrukas ir skaidrākas un detalizētākas, bet palēnina drukāšanas ātrumu un var izmantot vairāk tintes.

 - **Draft** (Melnraksts): zemākais dpi līmenis, ko parasti izmanto, kad tintes līmeņi ir zemi vai nav nepieciešamas augstas kvalitātes izdrukas.
 - **Normal** (Standarta): piemērots vairumam drukas darbu.
 - **Best** (Vislabākais): labāks dpi līmenis nekā **Normal** (Standarta).
 - **Print in Max DPI** (Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā): augstākais drukas kvalitātei pieejamais dpi iestatījums.
 - **HP Real Life Technologies** (Tehnoloģija HP Real Life): izmantojot šo līdzekli, attēli un grafika kļūst līdzienāka un asāka, uzlabojot drukas kvalitāti.
- Lai saprastu lapas un izkārtojuma iestatījumus
 - **Orientation** (Orientācija): atlasiet **Portrait** (Portrets) vertikālām izdrukām vai **Landscape** (Ainava) horizontālām izdrukām.
 - **Print on Both Sides Manually** (Manuāla drukāšana uz abām papīra lapas pusēm): manuāli apgrieziet lapas pēc tam, kad viena papīra puse ir apdrukāta, lai varētu apdrukāt abas papīra puses.
 - **Flip on Long Edge** (Apgrieziet pie garās malas): atlasiet, ja vēlaties apgrieziet lapas pie garās papīra malas, drukājot uz abām papīra pusēm.
 - **Flip on Short Edge** (Apgrieziet pie īsās malas): atlasiet, ja vēlaties apgrieziet lapas pie īsās papīra malas, drukājot uz abām papīra pusēm.
 - **Booklet Layout** (Brošūras izkārtojums) vai **Booklet** (Brošūra): vairāku lappušu dokumenta izdrukāšanai bukleta formā. Katrā loksnes pusē tiek novietotas divas lapas, lai pēc tam, papīru pārlokot uz pusēm, iegūtu bukletu.

- **Left binding** (Kreisā iesiešana) vai **Booklet-LeftBinding** (Brošūras kreisā iesiešana): pēc bukleta salocīšanas iesiešanas puse ir pa kreisi. Atlasiet šo opciju, ja lasāt no kreisās uz labo pusi.
- **Right binding** (Labā iesiešana) vai **Booklet-RightBinding** (Brošūras labā iesiešana): pēc bukleta salocīšanas iesiešanas puse ir pa labi. Atlasiet šo opciju, ja lasāt no labās uz kreiso pusi.
- **Borderless** (Bez malām) vai **Page Borders** (Lappušu malas): ļauj pievienot vai noņemt lappusēm malas, ja dokumentu drukājat, vienā loksne ietverot vismaz divas lappuses.
- **Pages per Sheet Layout** (Lappušu izkārtojums lapā): palīdz norādīt lappušu secību, ja dokumentu drukājat, vienā loksne ietverot vairāk nekā divas lappuses.
- **Pages to Print** (Drukājamās lapas): ļauj drukāt tikai nepāra lapas, drukāt pāra lapas vai visas lapas.
- **Reverse page order** (Pretēja lapu secība) vai **Page Order** (Lapu secība): ļauj drukāt lapas no priekšpuses uz aizmuguri vai pretējā secībā.

Drukā darba statusa skatīšana un drukā darbu pārvaldīšana (sistēmā Windows)

Lai skatītu, apturētu vai atceltu drukā darbus, atveriet HP printera programmatūru (pieejama izvēlnē **Start** (Sākt)), noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** un pēc tam noklikšķiniet uz **See What's Printing** (Skatīt, kas tiek drukāts).

Customize Your Printer (Pielāgojiet savu printeri) (sistēmā Windows)

Lai mainītu printera nosaukumu, drošības iestatījumus vai citus rekvizītus, atveriet HP printera programmatūru (pieejama no izvēlnes **Start** (Sākt)), noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Customize Your Printer** (Pielāgot printeri).

3 Tīmekļa pakalpojumu izmantošana

- [Kas ir tīmekļa pakalpojumi?](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana](#)
- [Drukāšana ar HP ePrint](#)
- [Pievienots HP vietnes izmantošana](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu noņemšana](#)

Kas ir tīmekļa pakalpojumi?

HP ePrint


- HP ePrint ir HP bezmaksas pakalpojums, kas ļauj drukāt ar HP e-Print iespējotu printeri jebkurā laikā no jebkuras vietas. Tas ir tikpat vienkārši, kā nosūtīt e-pastu uz e-pasta adresi, kas piešķirta jūsu printerim, kad tajā ir iespējoti tīmekļa pakalpojumi. Nav nepieciešami īpaši draiveri vai programmatūra. Ja varat nosūtīt e-pastu, varat drukāt no jebkuras vietas, izmantojot HP ePrint.

Pēc pieteikšanās kontam šeit: Pievienots HP (www.hpconnected.com ; var nebūt pieejams visās valstīs/ reģionos), varat pierakstīties, lai pielāgotu sava printera HP ePrint e-pasta adresi, pārvaldītu, kurš var izmantot e-pasta adresi drukāšanai, un saņemtu palīdzību darbam ar HP ePrint.

Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana

Pirms tīmekļa pakalpojumu iestatīšanas pārlicinieties, vai printerim ir izveidots savienojums ar internetu, izmantojot bezvadu savienojumu.

Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot printera vadības paneli

1. Printera vadības paneļa displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Web Services (Tīmekļa pakalpojumi)**.
3. Pieskarieties **Yes** (Jā), lai pieņemtu tīmekļa pakalpojumu (Web Services) instalēšanas noteikumus.
4. Pieskarieties **OK** (Labi), kad tīmekļa pakalpojumi ir veiksmīgi instalēti.

Kad ir izveidots printera savienojums ar serveri, printeris izdrukā informācijas lapu un parāda ekrānā tīmekļa pakalpojumu kopsavilkumu (Web Services Summary).

Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet nodaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 82. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīmekļa pakalpojumi**.
3. Sadaļā **Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi** noklikšķiniet uz **Iestatīšana**, noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai piekristu lietošanas noteikumiem.



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 ir iestatījusi bezvadu tīklu.


4. Kad ir izveidots printera savienojums ar serveri, printeris izdrukā informācijas lapu. Izpildiet informācijas lapā sniegtos norādījumus, lai pabeigtu iestatīšanu.


Drukāšana ar HP ePrint

HP ePrint ļauj drukāt, izmantojot HP ePrint iespējotu printeri jebkurā laikā un jebkurā vietā.

Pirms izmantot HP ePrint, pārliecinieties, vai printeris ir pievienots aktīvam tīklam ar interneta piekļuvi.

HP ePrint e-pasta adreses atrašana


1. Printera vadības paneļa displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Web Services** (Tīmekļa pakalpojumi).
3. Pieskarieties **Display Email Address** (Parādīt e-pasta adresi).

 **PIEZĪME.** Pieskarieties **Print** (Drukāt), lai izdrukātu informācijas lapu, kurā ir iekļauts printera kods un norādījumi, kā pielāgot e-pasta adresi.

Lai drukātu dokumentu, izmantojot HP ePrint


1. Pārliecinieties, vai ir iestatīti tīmekļa pakalpojumi.
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana 39. lpp.](#).
2. Nosūtiet savu dokumentu pa e-pastu uz printeri.


- a. Datorā vai mobilajā ierīcē atveriet e-pasta lietojumprogrammu.

 **PIEZĪME.** Lai iegūtu informāciju par e-pasta lietojumprogrammas izmantošanu datorā vai mobilajā ierīcē, skatiet lietojumprogrammai pievienoto dokumentāciju.



- b. Izveidojiet jaunu e-pastu un pievienojiet drukājamo dokumentu.
- c. Nosūtiet e-pastu uz printera e-pasta adresi.


Printeris drukā pievienoto dokumentu.

 **PIEZĪME.** E-pasts tiks izdrukāts, tiklīdz tiks saņemts. Tāpat kā ar jebkuru e-pastu, nepastāv garantijas, kad un vai tas tiks saņemts. Drukas statusu var pārbaudīt HP Connected (www.hpconnected.com). Šī saite, iespējams, nav pieejams visās valstīs/reģionos.

 **PIEZĪME.** Ar HP ePrint drukātie dokumenti var atšķirties no oriģināla. To stils, formatēšana un teksta plūdums var atšķirties no oriģinālā dokumenta. Dokumentiem, kuru drukas kvalitātei ir jābūt augstākai (piemēram, juridiskiem dokumentiem), mēs iesakām drukāt, izmantojot datora lietojumprogrammu, kurā jums tiek nodrošināta lielāka kontrole pār to, kā izskatīsies izdrukas.

Lai izslēgtu HP ePrint

1. Printera vadības paneļa displejā ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (HP ePrint) un pēc tam pieskarieties  (Web Services Settings (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi)).
2. Pieskarieties pārslēgšanas pogai blakus **HP ePrint**, lai to izslēgtu.

 **PIEZĪME.** Informāciju par visu tīmekļa pakalpojumu noņemšanu skatiet šeit: [Tīmekļa pakalpojumu noņemšana 43. lpp.](#)

 [Noklikšķiniet šeit, lai pārietu tiešsaistē un iegūtu papildinformāciju.](#)

Pievienots HP vietnes izmantošana



Izmantojiet HP bezmaksas vietni Pievienots HP, lai iestatītu HP ePrint papildu drošību un norādītu e-pasta adreses, kurām ir atļauts nosūtīt e-pastu uz jūsu printeri. Varat arī saņemt izstrādājuma atjauninājumus un citus bezmaksas pakalpojumus.

Dodieties uz tīmekļa vietni Pievienots HP (var nebūt pieejama visās valstīs/reģionos), lai skatītu papildinformāciju, kā arī specifiskus noteikumus un nosacījumus: www.hpconnected.com.

Tīmekļa pakalpojumu noņemšana

Izmantojiet tālāk sniegtos norādījumus, lai noņemtu tīmekļa pakalpojumus.

Tīmekļa pakalpojumu noņemšana, izmantojot printera vadības paneli

1. Printera vadības paneļa displejā ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (HP ePrint) un pēc tam pieskarieties  (Web Services Settings (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi)).
2. Pieskarieties **Remove Web Services** (Noņemt tīmekļa pakalpojumus).

Tīmekļa pakalpojumu noņemšana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet nodaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 82. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi).
3. Kreisajā izvēlnē noklikšķiniet uz **Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi), noklikšķiniet uz **Remove Web Services** (Noņemt tīmekļa pakalpojumus) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās norādes.

4 Kopēšana un skenēšana

- [Dokumentu kopēšana](#)
- [Oriģināla ievietošana](#)
- [Skenēšana, izmantojot lietotni HP Smart](#)
- [Skenēšana, izmantojot HP printera programmatūra](#)
- [Skenēšana no printera vadības panela](#)
- [Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan](#)
- [Padomi sekmīgai skenēšanai un kopēšanai](#)



Dokumentu kopēšana



PIEZĪME. Visi dokumenti tiek kopēti normālas drukas kvalitātes režīmā. Drukāšanas režīma kvalitāti nevar mainīt kopēšanas laikā.

HP Smart lietotni var arī izmantot, lai kopētu no savas mobilās ierīces. Informāciju par šo lietotni skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)

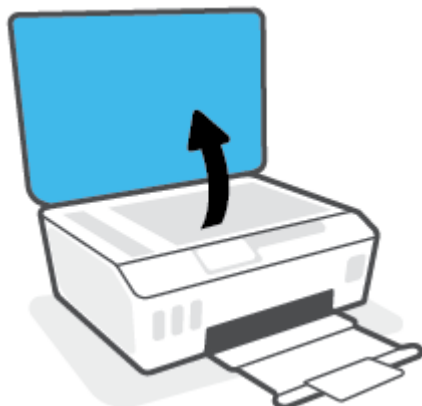
Lai kopētu dokumentus

1. Ievietojiet papīru ievades tehnē.
Informāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 20. lpp.](#)
2. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi augšup dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi lejup pie ikonas skenera stikla stūrī.
3. Printera vadības paneļa displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties **Kopēšana**.
4. Norādiet vajadzīgo kopiju skaitu. Lai norādītu skaitu, veiciet kādu no turpmāk minētajām darbībām.
 - Atlasiet skaitli, izmantojot skalu. Skalu var pārvilkt pa kreisi vai pa labi, lai skaitli palielinātu vai samazinātu.
 - Pieskarieties tastatūras pogai skalas labajā pusē, lai ievadītu konkrētu skaitli.
5. Pieskarieties  (Settings (Iestatījumi)), lai norādītu papīra formātu, papīra veidu, kvalitāti vai citus iestatījumus.
6. Pieskarieties  (Back (Atpakaļ)), lai atgrieztos kopēšanas izvēlnē.
7. Pieskarieties **Start Black** (Sākt melnbalto) vai **Start Color** (Sākt krāsu), lai sāktu kopēšanu.

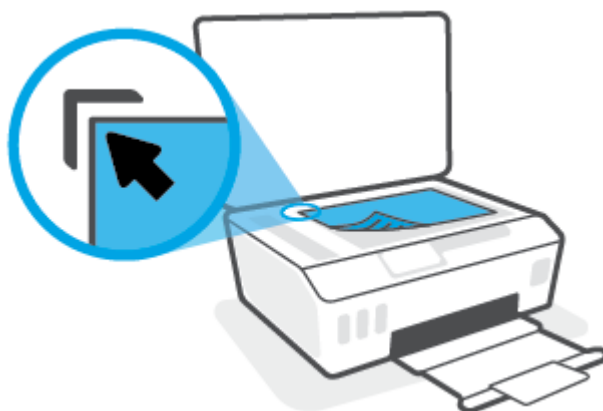
Orīnāla ievietošana

Lai novietotu oriģinālu uz skenera stikla

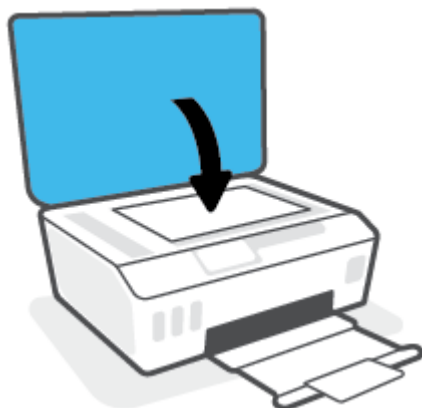
1. Paceliet skenera vāku.



2. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju pie ikonas skenera stikla stūrī.



3. Aizveriet skenera vāku.



Oriģināla ievietošana dokumentu padevējā

1. Izbīdiet uz āru papīra platuma vadotnes



2. Ievietojiet oriģinālu dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.



3. Bīdiet papīra platuma vadotnes uz iekšpusi, līdz tās apstājas pie papīra malām.



Skenēšana, izmantojot lietotni HP Smart


Šajā sadaļā ir sniegtas pamatinstrukcijas par HP Smart lietotnes izmantošanu skenēšanai no iOS, Android, Windows un Mac ierīcēm. Plašāku informāciju par lietotni skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)

Lietotni HP Smart var izmantot, lai skenētu dokumentus vai fotoattēlus no printera skenera; turklāt varat arī skenēt, izmantojot savas ierīces fotokameru. HP Smart iekļauj rediģēšanas rīkus, kas ļauj pielabot skenēto attēlu pirms tā saglabāšanas vai kopīgošanas. Var drukāt, saglabāt skenējumus lokāli vai mākoņkrātuvē un kopīgot tos e-pastā, ar īsziņu, pakalpojumā Facebook, Instagram utt. Lai skenētu ar HP Smart, izpildiet attiecīgajā turpmākajā sadaļā sniegtos norādījumus atkarībā no izmantotās ierīces veida.

- [Skenēšana no Android vai iOS ierīces](#)
- [Skenēšana no printera uz Mac ierīci](#)
- [Skenēšana no Windows 10 ierīces](#)

Skenēšana no Android vai iOS ierīces

1. Atveriet lietotni HP Smart savā mobilajā ierīcē.
2. HP Smart ekrānā Home (Sākums) pārliecinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

 **PADOMS.** Ja printeris jau ir iestatīts, varat to atlasīt HP Smart ekrānā Sākums, pārvelkot pa kreisi vai pa labi un to atlasot.

Lai izmantotu citu printeri, noklikšķiniet uz **+** (plusa ikonas) ekrānā Home (Sākums) vai pieskarieties tai un pēc tam atlasiet citu printeri vai pievienojiet jaunu printeri.

3. Pieskarieties skenēšanas opcijai, ko vēlaties izmantot.
 - Ja izmantojat ierīces kameru, pārliecinieties, vai atrodaties labi apgaismotā vietā un fotoattēls vai dokuments nesaplūst ar virsmu, uz kuras tas atrodas.
 - Ja izmantojat printera skeneri, piesitiet pa ikonu **Settings** (Iestatījumi), lai atlasītu ievades avotu un mainītu skenēšanas iestatījumus, pēc tam piesitiet pa ikonu **Scan** (Skenēšana).
 - Ja atlasāt opciju failiem un fotoattēliem, izpildiet ekrānā redzamās norādes, lai atlasītu nepieciešamo failu, veiktu vēlamās izmaiņas un saglabātu izmaiņas.
4. Kad esat pabeidzis skenētā dokumenta vai fotoattēla pielāgošanu, saglabājiet, kopīgojiet vai izdrukājiet to.

Skenēšana no printera uz Mac ierīci

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju pie ikonas skenera stikla stūrī uz printera.
2. Atveriet lietotni HP Smart savā mobilajā ierīcē.
3. Lietotnes HP Smart ekrānā Home (Sākums) pārliecinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
4. Noklikšķiniet uz elementa **Scan** (Skenēšana).
5. Logā Scan (Skenēšana) veiciet nepieciešamās izmaiņas un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēšana).

6. Skenēšanas priekšskatījumā noklikšķiniet uz **Edit** (Rediģēt), lai veiktu nepieciešamās izmaiņas, un pēc tam tās pielietojiet.
7. Noklikšķiniet uz **Add Pages** (Pievienot lapas), lai savam skenēšanas darbam pievienotu lapas pēc nepieciešamības, un pēc tam skenējumu izdrukājat, saglabājat vai kopīgojat.

Skenēšana no Windows 10 ierīces

Dokumenta vai fotoattēla skenēšana, izmantojot printera skeneri

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju pie ikonas skenera stikla stūrī uz printera.
2. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)
3. Atlasiet **Scan** (Skenēt) un pēc tam atlasiet **Scanner** (Skeneris).
4. Noklikšķiniet uz ikonas Settings (Iestatījumi) vai pieskarieties tai, lai mainītu pamata iestatījumus.
Nolaižamajā sarakstā **Source** (Avots) atlasiet Glass (Stikls).
5. Noklikšķiniet uz ikonas Preview (Priekšskatījums) vai pieskarieties tai, lai priekšskatītu un pēc nepieciešamības pielāgotu attēlu.
6. Noklikšķiniet uz ikonas Scan (Skenēšana) vai pieskarieties tai.
7. Ja nepieciešams, veiciet citus pielāgojumus.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Add Pages** (Pievienot lapas) vai pieskarieties tai, lai pievienotu vairāk dokumentu vai fotoattēlu.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** (Rediģēt) vai pieskarieties tai, lai pagrieztu vai apcirptu dokumentu vai attēlu, vai pielāgotu tā kontrastu, spilgtumu, piesātinājumu vai leņķi.
8. Atlasiet nepieciešamo faila veidu un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas Save (Saglabāt) vai pieskarieties tai, lai to saglabātu, vai arī noklikšķiniet uz ikonas Share (Kopīgot) vai pieskarieties tai, lai failu kopīgotu ar citiem.

Dokumenta vai fotoattēla skenēšana, izmantojot ierīces kameru

Ja ierīcei ir kamera, lietotni HP Smart var izmantot drukāta dokumenta vai fotoattēla skenēšanai ar ierīces kameru. Pēc tam varat izmantot HP Smart, lai attēlu rediģētu, saglabātu, drukātu vai kopīgotu.

1. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)
2. Atlasiet **Scan** (Skenēt) un pēc tam atlasiet **Camera** (Kamera).
3. Novietojiet dokumentu vai fotoattēlu kameras priekšā un pēc tam noklikšķiniet uz apaļās pogas ekrāna apakšā vai pieskarieties tai, lai uzņemtu attēlu.
4. Ja nepieciešams, pielāgojiet robežas. Noklikšķiniet uz ikonas Apply (Lietot) vai pieskarieties tai.
5. Ja nepieciešams, veiciet citus pielāgojumus.

- Noklikšķiniet uz opcijas **Add Pages** (Pievienot lapas) vai pieskarieties tai, lai pievienotu vairāk dokumentu vai fotoattēlu.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** (Rediģēt) vai pieskarieties tai, lai pagrieztu vai apcirptu dokumentu vai attēlu, vai pielāgotu tā kontrastu, spilgtumu, piesātinājumu vai leņķi.
6. Atlasiet nepieciešamo faila veidu un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas **Save** (Saglabāt) vai pieskarieties tai, lai to saglabātu, vai arī noklikšķiniet uz ikonas **Share** (Kopīgot) vai pieskarieties tai, lai failu kopīgotu ar citiem.

Iepriekš skenēta dokumenta vai fotoattēla rediģēšana

HP Smart nodrošina rediģēšanas rīkus, piemēram, apcirpšanu un pagriešanu, ko var izmantot, lai pielāgotu iepriekš ieskenētu dokumentu vai fotoattēlu savā ierīcē.

1. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)
2. Atlasiet opciju **Scan** (Skenēt) un pēc tam **Import** (Importēt).
3. Atlasiet dokumentu vai fotoattēlu, ko vēlaties pielāgot, un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Open** (Atvērt) vai pieskarieties tai.
4. Ja nepieciešams, pielāgojiet robežas. Noklikšķiniet uz ikonas **Apply** (Lietot) vai pieskarieties tai.
5. Ja nepieciešams, veiciet citus pielāgojumus.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Add Pages** (Pievienot lapas) vai pieskarieties tai, lai pievienotu vairāk dokumentu vai fotoattēlu.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** (Rediģēt) vai pieskarieties tai, lai pagrieztu vai apcirptu dokumentu vai attēlu, vai pielāgotu tā kontrastu, spilgtumu, piesātinājumu vai leņķi.
6. Atlasiet nepieciešamo faila veidu un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Save** (Saglabāt) vai pieskarieties tai vai **Share**(Kopīgot), lai failu saglabātu vai kopīgotu ar citiem.

Skenēšana, izmantojot HP printera programmatūra

- [Skenēšana no datora](#)
- [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\)](#)
- [Izveido jaunu skenēšanas saīsni \(sistēmā Windows\)](#)

Skenēšana no datora

Pirms skenēt no datora, pārlicinieties, ka ir instalēta HP ieteiktā printera programmatūra. Printerim un datoram ir jābūt savienotiem un ieslēgtiem.

Lai skenētu dokumentu vai fotogrāfiju uz failu (sistēmā Windows)

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi augšup dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi lejup pie ikonas skenera stikla stūrī.
2. HP printera programmatūrā (pieejama no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
3. Izvēlieties skenēšanas veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.
 - Izvēlieties **Saglabāt kā to PDF**, lai saglabātu dokumentu (vai fotoattēlu) kā PDF failu.
 - Izvēlieties **Saglabāt kā JPEG**, lai saglabātu fotoattēlu (vai dokumentu) kā attēla failu.



PIEZĪME. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu iestatījumus jebkurai skenēšanai.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 52. lpp.](#)

Ja atlasīts **Rādīt skatītāju pēc skenēšanas**, ieskenēto attēlu var pielāgot priekšskatījuma ekrānā.

Lai skenētu dokumentu vai fotoattēlu uz e-pastu (sistēmā Windows)

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi augšup dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi lejup pie ikonas skenera stikla stūrī.
2. HP printera programmatūrā (pieejama no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
3. Izvēlieties skenēšanas veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.

Izvēlieties **Sūtīt pa e-pastu kā PDF** vai **Sūtīt pa e-pastu kā JPEG**, lai atvērtu e-pasta programmatūru ar skenēto failu kā pielikumu.



PIEZĪME. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu iestatījumus jebkurai skenēšanai.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 52. lpp.](#)

Ja atlasīts **Rādīt skatītāju pēc skenēšanas**, ieskenēto attēlu var pielāgot priekšskatījuma ekrānā.

Skenēšanas iestatījumu mainīšana (sistēmā Windows)

Jūs varat pārveidot jebkuru no skenēšanas iestatījumiem vienai izmantošanai vai saglabāt izmaiņas pastāvīgai izmantošanai. Šie iestatījumi iekļauj opcijas, piemēram, lapas izmēru un vērsumu, skenēšanas izšķirtspēju, kontrastu un mapes atrašanās vietu saglabātajiem skenējumiem.

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi augšup dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi lejup pie ikonas skenera stikla stūrī.
2. HP printera programmatūrā (pieejama no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
3. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites HP Scan dialoglodziņa augšējā labajā stūrī.

Detalizēto iestatījumu rūts parādās labajā pusē. Kreisā kolonna apkopo pašreizējos iestatījumus katrai sadaļai. Labā kolonna ļauj mainīt iestatījumus izgaismotajā sadaļā.

4. Noklikšķiniet uz katras sadaļas detalizēto iestatījumu rūts kreisajā pusē, lai pārskatītu iestatījumus šajā sadaļā.

Jūs varat pārskatīt un mainīt lielāko daļu iestatījumu, izmantojot nolaižamās izvēlnes.

Daži iestatījumi ļauj lielāku elastību, parādot jaunu rūti. Tie ir atzīmēti ar + (plusa zīmi) pa labi no iestatījuma. Jums jānoklikšķina uz **Labi**, lai apstiprinātu, vai uz **Cancel** (Atcelt), lai atceltu visas izmaiņas šajā rūtī un atgrieztos uz detalizēto iestatījumu rūti.

5. Kad iestatījumi ir izveidoti, veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām.
 - Noklikšķiniet uz **Skenēšana**. Jums ir atļauts saglabāt vai noraidīt saišnes izmaiņas pēc skenēšanas pabeigšanas.
 - Noklikšķiniet uz saglabāšanas ikonas pa labi no saišnes un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.

Izveido jaunu skenēšanas saišni (sistēmā Windows)

Jūs varat izveidot savu skenēšanas saišni, lai atvieglotu skenēšanu. Piemēram, jūs varbūt vēlaties regulāri skenēt un saglabāt fotoattēlus PNG formātā, nevis JPEG.

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi augšup dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi lejup pie ikonas skenera stikla stūrī.
2. HP printera programmatūrā (pieejama no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
3. Noklikšķiniet uz **Izveidot jaunu skenēšanas saišni**.
4. Ievadiet aprakstošu nosaukumu, izvēlieties esošu saišni, uz kuru balstīt jauno saišni, un noklikšķiniet uz **Create (Izveidot)**.

Piemēram, ja veidojat saišni fotoattēliem, izvēlieties **Saglabāt kā JPEG** vai **Sūtīt pa e-pastu kā JPEG**. Tas padara pieejamas iespējas darbam ar attēliem skenējot.

5. Mainiet iestatījumus savai jaunajai saišnei, lai ievērotu jūsu vajadzības, un pēc tam noklikšķiniet uz saglabāšanas ikonas saišnes labajā pusē.



PIEZĪME. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu iestatījumus jebkurai skenēšanai.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 52. lpp.](#)

Skenēšana no printera vadības paneļa

Origināla skenēšana, izmantojot printera vadības paneli

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi augšup dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi lejup pie ikonas skenera stikla stūrī.
2. Pieskarieties **Skenēšana** .
3. Pieskarieties datoram, kurā vēlaties saglabāt skenējumu.
4. Izvēlieties nepieciešamo skenēšanas veidu.
5. Pieskarieties **OK** (Labi).

Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan

Webscan (Skenēšana no tīmekļa) ir iegulta tīmekļa servera funkcija, kas ļauj skenēt printerī fotoattēlus un dokumentus, lai tos saglabātu datorā, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu.

Šis līdzeklis ir pieejams pat tad, ja datorā nav instalēta printera programmatūra.



PIEZĪME. Pēc noklusējuma Webscan (Skenēšana no tīmekļa) ir izslēgta. Šo līdzekli var iespējot no iegultā tīmekļa servera.

Ja līdzekli Webscan (Skenēšana no tīmekļa) nevar atvērt iegultajā tīmekļa serverī, iespējams, jūsu tīkla administrators ir to izslēdzis. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar savu tīkla administratoru vai personu, kura izveidojusi jūsu tīkla iestatījumus.

Webscan (Skenēšana no tīmekļa) iespējošana

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 82. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings (Iestatījumi)**.
3. Sadaļā **Security (Drošība)** noklikšķiniet uz **Administrator Settings (Administrators iestatījumi)**.
4. Atlasiet **Webscan (Skenēšana no tīmekļa)**, lai iespējotu Webscan (Skenēšana no tīmekļa).
5. noklikšķiniet uz **Apply (Lietot)**.

Lai skenētu izmantojot Webscan

Skenēšanā izmantojot Webscan (skenēšanu no tīmekļa), tiek piedāvātas skenēšanas pamatopcijas. Lai izmantotu papildu skenēšanas opcijas vai funkcionalitāti, skenējiet no HP printera programmatūras.

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi augšup dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi lejup pie ikonas skenera stikla stūrī.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Oriģināla ievietošana 46. lpp.](#)

2. Atveriet iegulto tīmekļa serveri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 82. lpp.](#)
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēšana**.
4. Noklikšķiniet uz **Webscan (Tīmekļa skenēšana)** kreisajā rūtī, mainiet jebkurus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Sākt skenēšanu**.

Padomi sekmīgai skenēšanai un kopēšanai

Izmantojiet šos padomus, lai veiksmīgi kopētu un skenētu:

- Uzturiet stiklu un vāka apakšpusi tīru. Skeneris visu, ko atrod uz stikla, uztver kā attēla daļu.
- Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju pie ikonas skenera stikla stūrī.
- Lai iegūtu lielu kopiju no maza oriģināla, skenējiet oriģinālu datorā, mainiet attēla izmērus skenēšanas programmatūrā un pēc tam izdrukājiet palielinātā attēla kopiju.
- Lai izvairītos no nepareiza vai trūkstoša ieskenētā teksta, pārlicinieties, lai programmatūrā būtu iestatīts piemērots spilgtums.
- HP Smart lietotni var arī izmantot, lai skenētu no mobilās ierīces. Informāciju par šo lietotni skatiet šeit: [Skenēšana, izmantojot lietotni HP Smart 48. lpp.](#)
- Izmantojot HP programmatūru, noteikti atlasiet pareizo skenēšanas avotu (dokumentu padevēju vai skenera stiklu).
- Ja oriģināls ir pareizi ievietots dokumentu padevējā, tas tiek parādīts vadības panelī.

5 Tintes un drukas galvu pārvaldība

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Tintes līmeņi](#)
- [Tintes tvertņu uzpilde](#)
- [Tintes krājumu pasūtīšana](#)
- [Drukāšana, izmantojot tikai melno tinti](#)
- [Drukas kvalitātes uzlabošana](#)
- [Drukas galvu izlīdzināšana](#)
- [Drukas galvu tīrīšana](#)
- [Printera tīrīšana](#)
- [Padomi darbam ar tinti un drukas galvu](#)
- [Printera pārvietošana](#)

Tintes līmeņi

Tintes līmeņus var pārbaudīt printera tintes tvertnēs. Arī HP printera programmatūrā vai printera vadības panelī var noskaidrot, kad jāuzpilda tvertnes.


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

1. HP printera programmatūrā (pieejama no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Estimated Levels** (Aptuvenais līmenis).
2. Rīklodziņš noklikšķiniet uz cilnes **Estimated Levels** (Aptuvenais līmenis).

Lai pārbaudītu tintes līmeni, izmantojot printera vadības paneli

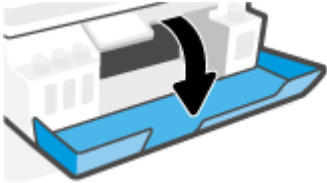
- Sākumekrānā pieskarieties  (ikona Ink (Tinte)).

Tintes tvertņu uzpilde

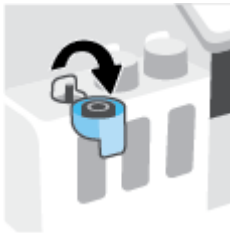
 **PIEZĪME.** Garantija neattieksies uz ierīces apkopi vai remontu, kas jāveic nepareizas tintes tvertnes izpildes un/vai cita ražotāja tintes lietošanas dēļ.

Lai uzpildītu tintes tvertnes

1. Atveriet priekšējās durtiņas.



2. Atveriet uzpildāmās tintes tvertnes vāciņu.

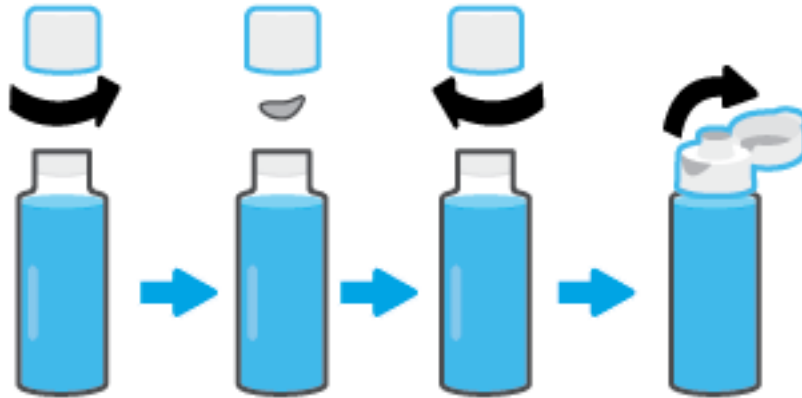


3. Veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām atkarībā no uzstādīto tintes pudeļu veida.


- **Pudeles ar uzskrūvējamiem vāciņiem:** Pagrieziet, lai noņemtu tintes pudeles vāciņu.



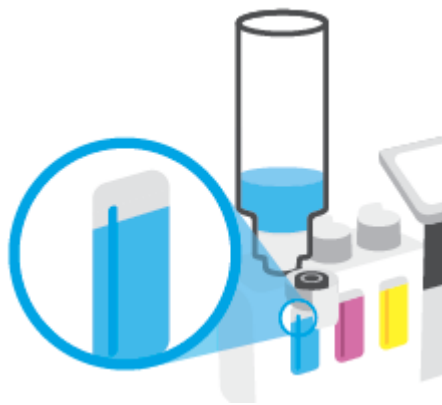
- **Pudeles ar atvāžamiem vāciņiem:** pagrieziet, lai noņemtu vāciņu no tintes pudelītes, noņemiet pudelītes blīvi, uzlieciet vāciņu atpakaļ uz pudelītes un tad pavelkot atveriet vāciņa augšdaļu.



4. Tintes pudeles krāsu saskaņojiet ar tintes tvertnes krāsu. Turiet pudeli uz tvertnes sprauslas tā, lai pudeles gals atrastos pareizā pozīcijā virs sprauslas, un ļaujiet tinte ievilkt tvertnē, līdz tā ir pilna. Ja tinte neievilkt nekavējoties, noņemiet pudeli un to atkal pareizi novietojiet uz tvertnes.


 **PIEZĪME.** Uzpildot tinti, nespiediet tintes pudeles. Jums var būt atšķirīgu veidu tintes pudeles.

Pudeles ar uzskrūvējamiem vāciņiem



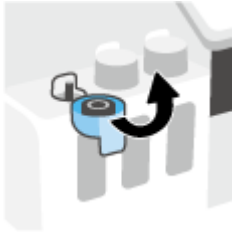
Pudeles ar atvāžamiem vāciņiem



 **PIEZĪME.** Ja pudelē ir palikusi tinte, pudeli glabājiet vertikāli vēsā un sausā vietā.

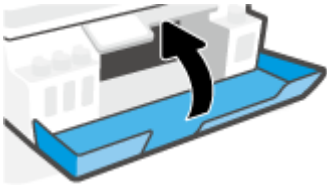


5. Stingri aizveriet tintes tvertnes vāciņu.



6. Atkārtojiet 2.–5. darbību, lai uzpildītu pārējās tintes tvertnes.

7. Aizveriet printera priekšējās durtiņas.



Drošības norādījumi tintes pudelīšu lietošanai

Rīkojoties ar tintes pudelītēm, ievērojiet šādus padomus.

- Glabājiet tintes pudelītes bērniem nesasniedzamā vietā.
- Atveriet tintes pudeles tikai tad, ja vēlaties uzpildīt tintes tvertnes.
- Pēc pudelītes atvēršanas nenasveriet, nekratiet un nespiediet to, lai neizraisītu tintes noplūdi.
- Uzglabājiet tintes pudelītes vēsā, tumšā vietā.
- Nedzeriet un nelieciet mutē.

Tintes krājumu pasūtīšana

Pirms tintes pudelišu pasūtīšanas apskatiet uzlīmes uz tām, lai atrastu tintes pudelišu numurus. Šī informācija ir pieejama arī produkta uzlīmē, kas novietota priekšējās lūkas iekšpusē.

Lai pasūtītu autentiskus HP piederumus printerim, apmeklējiet www.hp.com/buy/supplies. Ja parādās uzvedne, izvēlieties savu valsti/reģionu un pēc tam izpildiet uzvedņu norādes, lai printerim atrastu pareizās tintes pudelītes.



PIEZĪME. Tintes pudelišu pasūtīšana tiešsaistē netiek atbalstīta visās valstīs un reģionos. Ja tā nav iespējama jūsu valstī vai reģionā, varat tomēr skatīt informāciju par izejmateriāliem un izdrukāt informatīvu sarakstu pirms iepirkšanās pie vietējā HP tālākpārdevēja.

Drukāšana, izmantojot tikai melno tinti

Lai drukātu tikai ar melno tinti(sistēmā Windows)

1. Programmatūrā izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Printerim ir jābūt izvēlētam.
3. 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**.

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.

Windows 10

- Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīra kvalitāte).
- Zem **Print in Grayscale** (Drukāšana pelēktoņu skalā) sarakstā atlasiet **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Windows 7


- Cilnē **Layout** (Izkārtojums) vai **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas), un atvērsies dialoglodziņš **Advanced Options** (Papildu opcijas).
- Nolaižamajā izvēlnē **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktoņos) izvēlieties **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Drukāšanas kvalitātes uzlabošana

Varat izdrukāt diagnostikas lapu, lai noteiktu, vai būtu ieteicama drukāšanas galvu tīrīšana vai izlīdzināšana, lai uzlabotu drukāšanas kvalitāti.

No lietotnes HP Smart var arī uzlabot drukāšanas kvalitāti. Plašāku informāciju par lietotni skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)

Drukāšanas kvalitātes diagnostikas lapas drukāšana no printera displeja

1. Ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
2. Vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarieties  (**Iestatīšana**).
3. Pieskarieties **Tools (Rīki)** un pēc tam pieskarieties **Print Quality Report** (Drukāšanas kvalitātes atskaite).

Lai izdrukātu drukāšanas kvalitātes diagnostikas lapu (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
2. HP printera programmatūrā (pieejama no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** loga augšdaļā.
3. Sadaļā **Print** (Druka) noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu Rīklodziņš.
4. Rīklodziņš noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print Quality Diagnostics Page** (Drukāšanas kvalitātes diagnostikas lapa).

5. Apskatiet gaišzilās, fuksīna, dzeltenās un melnās krāsas lodziņus kopā ar citu diagnostikas lapā redzamo saturu.



6. Notīriet drukas galviņas, ja diagnostikas lapas krāsainajos vai melnās krāsas lodziņos ir redzamas svītras vai tie daļēji nav aizpildīti.
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Drukas galvu tīrīšana 66. lpp.](#)
7. Salāgojiet drukas galvas, ja redzat robotas līnijas uz izdrukām vai diagnostikas lapa norāda, ka var palīdzēt drukas galvu salāgošana.
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Drukas galvu izlīdzināšana 65. lpp.](#)
8. Ja drukas kvalitātes problēmas neizdodas novērst arī pēc drukas galvu izlīdzināšanas un tīrīšanas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu.


Drukas galvu izlīdzināšana

Drukas galvu izlīdzināšana var uzlabot drukas kvalitāti. Ja savās izdrukās vai drukas kvalitātes diagnostikas lapā pamanāt neizlīdzinātas krāsas vai līnijas, jāveic līdzināšana. Papildinformāciju par drukas kvalitātes diagnostikas lapu skatiet šeit: [Drukas kvalitātes uzlabošana 63. lpp.](#)

Lai izlīdzinātu drukas galvas (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet ievades teknē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
2. HP printera programmatūrā (pieejama no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** loga augšdaļā.
3. Sadaļā **Print** (Druka) noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu Rīklodziņš.
4. Rīklodziņš cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz nepieciešamās opcijas un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Drukas galviņu izlīdzināšana, izmantojot printera displeju

1. Ievietojiet ievades teknē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
2. Printera vadības paneļa displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (**Iestatīšana**).
3. Pieskarieties **Tools (Rīki)** , pieskarieties **Align Cartridges** (Izlīdzināt kasetnes) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Drukas galvu tīršana

Ja izdrukā ir svītras, tajā trūkst krāsu vai tās ir nepareizas, iespējams, jātīra drukas galvas. Lai noteiktu, vai ieteicams veikt tīršanu, varat arī pārbaudīt drukas kvalitātes diagnostikas lapu. Tīršanas procesa gaitā tiek izdrukāta viena lapa, lai mēģinātu notīrīt drukas galvas. Papildinformāciju par drukas kvalitātes diagnostikas lapu skatiet šeit: [Drukas kvalitātes uzlabošana 63. lpp.](#)




PIEZĪME. Tīriet drukas galviņas tikai tad, ja tas ir nepieciešams. Nevajadzīgi tīrot drukas galviņas, tiek nelietderīgi iztērēta tinte un samazināts drukas galviņu darbmužs.

Lai notīrītu drukas galvas (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet ievades tekni Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
2. HP printera programmatūrā (pieejama no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** loga augšdaļā.
3. Sadaļā **Print** (Druka) noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu Rīklodziņš.
4. Rīklodziņš cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz nepieciešamās opcijas un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Lai tīrītu drukas galviņu, izmantojot printera displeju

1. Ievietojiet ievades tekni Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
2. Vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarieties  (**Iestatīšana**).
3. Pieskarieties **Tools (Rīki)**, pieskarieties **Clean Cartridges** (Tīrīt kasetnes) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Printera tīrīšana

Lai novērstu lapas aizmugures smērēšanos, var palaist tīrīšanas procesu no printera programmatūras.

Lai notīrītu printeri, izmantojot printera programmatūru (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
2. HP printera programmatūrā (pieejama no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** loga augšdaļā.
3. Sadaļā **Print** (Druka) noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu Rīklodziņš.
4. Rīklodziņš cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz nepieciešamās opcijas un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Padomi darbam ar tinti un drukas galvu

Padomi par drukas galvu

Rīkojoties ar drukas galvām, ievērojiet šos padomus.

- Lietojiet oriģinālas HP drukas galvas.
- Lai drukas galvas aizsargātu pret izžūšanu, vienmēr izslēdziet printeri ar pogu Barošana un uzgaidiet, līdz nodziest pogas Barošana indikators.
- Neatveriet drukas galvas un nenoņemiet tām lenti pirms to uzstādīšanas. Atstājot lenti uz drukas galvām, samazinās tintes iztvaikošana.
- Pareizi uzstādiet melnās krāsas un krāsu drukas galvas.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Problēma ar drukas galvu \(kasetni\) 99. lpp.](#)

- Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.
- Salāgojiet printeri, lai panāktu labāko drukas kvalitāti. Papildinformāciju skatiet šeit: [Drukas kvalitātes uzlabošana 63. lpp.](#)
- Ja kāda iemesla dēļ izņemat drukas galvu no printera, mēģiniet to pēc iespējas drīzāk ievietot atpakaļ. Ja drukas galva atrodas ārpus printera un nav aizsargāta, tās sāk izžūt.

Padomi par tinti

Rīkojoties ar tinti, ievērojiet šādus padomus.

- Pirms drukāšanas pārlicinieties, vai tintes tvertnēs nav zems tintes līmenis.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tintes līmeņi 57. lpp.](#)

- Uzpildiet tintes tvertnes, kurās ir maz tintes. Drukājot ar zemu tintes līmeni, var izraisīt printera bojājumus.
- Nesasveriet printeri.



PIEZĪME. Oriģinālās HP drukas galvas ir konstruētas un pārbaudītas HP printeros ar HP papīru, lai Jūs viegli varētu sasniegt nemainīgi augstus rezultātus.

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.

Printera pārvietošana

Lai novērstu printera bojājumus vai tintes noplūdi, ievērojiet turpmāk minētos norādījumus.

Ja printeri pārvietojat uz citu vietu mājās vai birojā, drukas galvas fiksatoram jābūt aizvērtam un printeris ir jātur horizontāli.

Ja printeris jāpārvieto ārpus mājām vai biroja, skatiet iesūtnē sniegtās norādes par printera pārvietošanu vai apmeklējiet www.support.hp.com.

6 Savienot

- [Pirms darba sākšanas](#)
- [Printera pārslēgšana iestatīšanas režīmā](#)
- [Pievienojiet printeri bezvadu tīklam ar maršrutētāju](#)
- [Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja \(Wi-Fi Direct\)](#)
- [Printera pievienošana, izmantojot HP Smart lietotni](#)
- [Bezvadu savienojuma iestatījumu mainīšana](#)
- [Pievienojiet printeri datoram ar USB kabeli \(savienojums bez tīkla\)](#)
- [USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu](#)
- [Uzlaboto printera pārvaldības rīku izmantošana \(tīkla printeriem\)](#)
- [Padomi tīkla printera uzstādīšanai un izmantošanai](#)

Pirms darba sākšanas

Nodrošiniet turpmāk minētos nosacījumus.

- vai bezvadu tīkls ir iestatīts un darbojas pareizi.
- Printeris un dators, kas izmanto printeri, ir 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 ieejas atslēgu kopš bezvadu tīkla iestatīšanas, tos dažreiz var atrast bezvadu maršrutētāja aizmugurē.

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 pārslēgšana iestatīšanas režīmā

Ja kopš printera pirmās ieslēgšanas ir pagājušas vairāk nekā divas stundas un printeris nav iestatīts, izmantojot bezvadu savienojumu, pārslēdziet printeri tīkla iestatīšanas režīmā, atjaunojot printera tīkla iestatījumus. Iestatīšanas režīms ilgs divas stundas. Informāciju par printera tīkla iestatījumu atjaunošanu skatiet šeit: [Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana 116. lpp.](#)

Pievienojiet printeri bezvadu tīklam ar maršrutētāju

- [Pieslēdziet printeri bezvadu tīklam, izmantojot HP printera programmatūra](#)
- [Pieslēdziet printeri bezvadu tīklam, izmantojot printera vadības paneli](#)

Pieslēdziet printeri bezvadu tīklam, izmantojot HP printera programmatūra

Lai printeri pievienotu iebūvētajam bezvadu WLAN 802.11 tīklam, pārlicinieties, vai spēkā ir šādi nosacījumi:

- Bezvadu 802.11b/g/n tīkls ar bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu.



PIEZĪME. Printeris atbalsta savienojumus, kas izmanto 2,4 GHz un 5 GHz.

- vai dators ir pievienots tam pašam bezvadu tīklam, kuram plānojat pievienot printeri.
- Tīkla nosaukums (SSID).
- WEP atslēga vai WPA parole (ja nepieciešams).

Printera pievienošana, izmantojot HP printera programmatūra (sistēmā Windows)

Ja printerim tiek izveidots bezvadu savienojums, izmantojot HP programmatūru, pārslēdziet printeri tīkla iestatīšanas režīmā, atjaunojot printera tīkla iestatījumus. Iestatīšanas režīms ilgs divas stundas. Informāciju par printera tīkla iestatījumu atjaunošanu skatiet šeit: [Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana 116. lpp.](#)

1. HP printera programmatūra (pieejams no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).
Informāciju par programmatūru skatiet šeit: [HP printera programmatūras atvēršana 12. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra).
3. Noklikšķiniet uz **Connect a new device** (Izveidot savienojumu ar jaunu ierīci).
4. Atlasiet **Manual Setup** (Manuāla iestatīšana), atlasiet bezvadu savienojuma opciju un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Pieslēdziet printeri bezvadu tīklam, izmantojot printera vadības paneli

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



PIEZĪME. Pirms turpināt, pārskatiet sarakstu šeit: [Pirms darba sākšanas 71. lpp.](#)

1. Printera vadības paneļa displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties (Bezvadu savienojums).
2. Pieskarieties (Iestatījumi).
3. Pieskarieties **Wireless Setup Wizard** (Bezvadu iestatījuma vednis) vai **Wi-Fi Protected Setup** (Wi-Fi aizsargātā iestatīšana).
4. Lai pabeigtu iestatīšanu, izpildiet displejā redzamās instrukcijas.

Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja (Wi-Fi Direct)

Ar Wi-Fi Direct varat drukāt, izmantojot bezvadu savienojumu, no datora, viedtālruņa, planšetdatora vai citas ierīces, kas var izveidot bezvadu savienojumu, to nepievienojot esošam bezvadu tīklam.

Norādījumi, izmantojot Wi-Fi Direct



PIEZĪME. Papildinformāciju par www.hp.com/go/wifidirectprinting skatiet šeit: Wi-Fi Direct.

- Pārliecinieties, vai Wi-Fi Direct printerim ir ieslēgts. Skatiet sadaļu [Lai ieslēgtu vai izslēgtu Wi-Fi Direct 74. lpp.](#)
- Pārliecinieties, vai datoram vai mobilajai ierīcei ir nepieciešamā programmatūra.
 - Ja izmantojat datoru, pārliecinieties, vai ir instalēta printera komplektā iekļautā printera programmatūra.

Ja datorā nav instalēta HP printera programmatūra, vispirms izveidojiet savienojumu ar Wi-Fi Direct un pēc tam instalējiet printera programmatūru. Kad printera programmatūra parāda uzvedni par savienojuma veidu, atlasiet **Wireless** (Bezvadu savienojums).
 - Ja izmantojat mobilo ierīci, pārliecinieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma.
- Vienu Wi-Fi Direct savienojumu vienlaicīgi 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 izmantot, lai datoram, mobilajai ierīcei vai printerim izveidotu savienojumu ar internetu.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu Wi-Fi Direct

1. Vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarieties (Wi-Fi Direct).
2. Pieskarieties (Settings (Iestatījumi)).
3. Ja displejā redzams, ka Wi-Fi Direct ir **izslēgts**, pieskarieties pārslēgšanas pogai blakus **Wi-Fi Direct**, lai to ieslēgtu.



PADOMS. Wi-Fi Direct var ieslēgt arī no iegultā tīmekļa servera. Plašāku informāciju par EWS izmantošanu skatiet [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 82. lpp.](#)

Savienojuma metodes mainīšana

1. Vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarieties (Wi-Fi Direct).
2. Pieskarieties (Settings (Iestatījumi)).
3. Pieskarieties **Connection Method** (Savienojuma metode) un pēc tam atlasiet **Automatic** (Automātisks) vai **Manual** (Manuāls).

Wi-Fi Direct nosaukuma vai paroles atrašana

- Vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarieties  (Wi-Fi Direct).

Ekrānā tiek parādīts Wi-Fi Direct nosaukums un parole.

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

Google Android ierīcēs: pārliecinieties, ka mobilajā ierīcē ir instalēta HP drukas pakalpojuma spraudņa (HP Print Service Plugin) jaunākā versija. Šo spraudni var lejupielādēt no Google Play lietojumprogrammu veikala.

1. Pārliecinieties, 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 iespējas lietojumprogrammas, pēc tam atlasiet dokumenta drukāšanas opciju.

Tiek parādīts pieejamo printeru saraksts.

4. Pieejamo printeru sarakstā izvēlieties parādīto Wi-Fi Direct nosaukumu, piemēram, DIRECT-**-HP Smart Tank (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai), lai pievienotu savu mobilo ierīci.

Ja mobilā ierīce netiek automātiski pievienota printerim, ievērojiet norādes printera vadības panelī, lai izveidotu šo savienojumu. Ja printera vadības panelī ir parādīts PIN kods, ievadiet PIN kodu savā mobilajā ierīcē.

Kad mobilā ierīce ir veiksmīgi pievienota printerim, tas sāk drukāt.

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

1. Pārliecinieties, vai mobilajā ierīcē ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
2. Pārliecinieties, vai printerī ir ieslēgts Wi-Fi Direct. Papildinformāciju skatiet šeit: [Lai ieslēgtu vai izslēgtu Wi-Fi Direct 74. lpp.](#)
3. Mobilajā ierīcē ieslēdziet bezvadu (Wi-Fi) savienojumu. Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta mobilās ierīces komplektā.
4. No mobilās ierīces izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Izvēlieties Wi-Fi Direct nosaukumu parādīto bezvadu tīklu sarakstā, piemēram, DIRECT-**-HP Smart Tank (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).



PIEZĪME. Informāciju par Wi-Fi Direct nosaukuma vai paroles atrašanu skatiet šeit: [Wi-Fi Direct nosaukuma vai paroles atrašana 75. lpp.](#)

5. Kad parādās uzvedne, ievadiet printera Wi-Fi Direct paroli.
6. Izdrukājiet dokumentu.

Drukāšana no datora, ar kuru var izveidot bezvadu savienojumu (sistēmā Windows)

1. Pārliecinieties, vai printerī ir ieslēgts Wi-Fi Direct. Papildinformāciju skatiet šeit: [Lai ieslēgtu vai izslēgtu Wi-Fi Direct 74. lpp.](#).
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 izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Izvēlieties Wi-Fi Direct nosaukumu parādīto bezvadu tīklu sarakstā, piemēram, DIRECT-**-HP Smart Tank (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).

Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.

Informāciju par Wi-Fi Direct nosaukuma vai paroles atrašanu skatiet šeit: [Wi-Fi Direct nosaukuma vai paroles atrašana 75. lpp.](#)

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 tālāk norādītās darbības, lai instalētu, printera programmatūraizmantojot Wi-Fi Direct savienojumu.
 - a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **Windows 10:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), lietotņu sarakstā atlasiet **HP** un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
 - **Windows 7:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
 - b. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).
 - c. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra) un pēc tam atlasiet **Connect a new device** (Pievienot jaunu ierīci).
 - d. Kad redzams programmatūras ekrāns **Connection Options** (Savienojuma opcijas), atlasiet **Wireless** (Bezvadu).

Atrasto printeru sarakstā atlasiet savu HP printeri.
 - e. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
5. Izdrukājiet dokumentu.

Printera pievienošana, izmantojot HP Smart lietotni

Printera pievienošana bezvadu tīklam, izmantojot lietotni HP Smart

Varat izmantot HP Smart lietotni, lai printeri iestatītu savā bezvadu tīklā. HP Smart lietotnei atbalsts tiek nodrošināts iOS, Android, Windows un Mac ierīcēs. Informāciju par šo lietotni skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)

1. Pārlicinieties, vai ierīce, kuru izmantojat savienošanai ar printeri, ir savienota ar to pašu tīklu, ar kuru vēlaties savienot printeri.
2. Ja kopš printera pirmās ieslēgšanas ir pagājušas vairāk nekā divas stundas un printeris nav iestatīts, izmantojot bezvadu savienojumu, pārslēdziet printeri tīkla iestatīšanas režīmā, atjaunojot printera tīkla iestatījumus. Informāciju par printera tīkla iestatījumu atjaunošanu skatiet šeit: [Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana 116. lpp.](#)
3. Ja izmantojat iOS vai Android mobilo ierīci, pārlicinieties, vai tai ir ieslēgts Bluetooth.



PIEZĪME.

- HP Smart izmanto Bluetooth tikai printera iestatīšanai. Tas palīdz paātrināt un atvieglot iestatīšanas procesu iOS un Android mobilajās ierīcēs.
 - Drukāšana, izmantojot Bluetooth, netiek atbalstīta.
4. Atveriet lietotni HP Smart savā mobilajā ierīcē. Lai uzzinātu, kā instalēt lietotni, skatiet [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)
 5. HP Smart ekrānā Home (Sākums) noklikšķiniet uz **+** (plusa ikona) vai pieskarieties tai un pēc tam atlasiet vai pievienojiet printeri.

Izpildiet ierīces ekrānā redzamās instrukcijas, lai printeri pievienotu savam tīklam.



Lai pievienotu printeri ar USB vadu, izmantojiet lietotni HP Smart

1. Pievienojiet USB kabeli no ierīces printerim.
2. Atveriet lietotni HP Smart savā mobilajā ierīcē. Informāciju skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)
3. HP Smart ekrānā Home (Sākums) noklikšķiniet uz **+** (plusa ikona) vai pieskarieties tai un pēc tam atlasiet savu printeri.

Bezvadu savienojuma iestatījumu mainīšana



Varat iestatīt un pārvaldīt printera bezvadu savienojumu, kā arī veikt daudzus tīkla pārvaldības uzdevumus. Tas ietver tīkla iestatījumu informācijas drukāšanu, bezvadu funkcijas ieslēgšanu un izslēgšanu, kā arī bezvadu iestatījumu mainīšanu.

Bezvadu savienojuma iestatījumu konfigurēšana



1. Printera vadības paneļa displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (Bezvadu), un pēc tam pieskarieties  (Settings (Iestatījumi)).
2. Atlasiet **Wireless Setup Wizard** (Bezvadu savienojuma iestatīšanas vednis) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai atrastu tīkla nosaukumu un ievadītu drošības paroli (WEP/WPA/WPA2).

Printera bezvadu savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana

Zilais bezvadu savienojuma indikators printera vadības panelī deg, ja ir ieslēgtas printera bezvadu savienojuma iespējas.



1. Printera vadības paneļa displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (Bezvadu), un pēc tam pieskarieties  (Settings (Iestatījumi)).
2. Pieskarieties pārslēgšanas pogai blakus **Wireless** (Bezvadu savienojums), lai ieslēgtu vai izslēgtu bezvadu savienojuma iespēju.

Bezvadu tīkla pārbaudes atskaites drukāšana

1. Printera vadības paneļa displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (Bezvadu), un pēc tam pieskarieties  (Settings (Iestatījumi)).
2. Pieskarieties **Print Reports** (Drukāt atskaites).
3. Pieskarieties **Wireless Test Report** (Bezvadu savienojuma pārbaudes atskaite).

Tīkla iestatījumu drukāšana

Veiciet vienu no šīm darbībām:

- Printera vadības paneļa displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (Bezvadu), lai atvērtu tīkla statusa ekrānu. Lai drukātu tīkla konfigurācijas lapu, pieskarieties **Print** (Drukāt).
- Printera vadības paneļa displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (**Iestatīšana**), pieskarieties **Tools** (Rīki), un pēc tam pieskarieties **Network Configuration Report** (Tīkla konfigurācijas atskaite).

Bezvadu savienojuma iestatījumu mainīšana, izmantojot lietotni HP Smart

1. Ja kopš printera pirmās ieslēgšanas ir pagājušas vairāk nekā divas stundas un printeris nav iestatīts, izmantojot bezvadu savienojumu, pārslēdziet printeri tīkla iestatīšanas režīmā, atjaunojot printera tīkla iestatījumus.

Iestatīšanas režīms ilgs divas stundas. Informāciju par printera tīkla iestatījumu atjaunošanu skatiet šeit: [Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana 116. lpp.](#)

2. Pieskarieties **+** (plusa ikonai) HP Smart ekrānā Home (Sākums) un pēc tam atlasiet jauna printera pievienošanas opciju.

Pievienojiet printeri datoram ar USB kabeli (savienojums bez tīkla)

Savienojumam ar datoru printeris atbalsta aizmugurējo USB 2.0 ātrdarbīgo portu.

Ja ir instalēta HP printera programmatūra, printeris darbosies kā “Plug and Play” ierīce. Ja programmatūra nav instalēta, veiciet tālāk norādītās darbības, lai printeri pievienotu ar USB kabeli.

Ja printera programmatūras vietā izmantojat lietotni HP Smart, skatiet informāciju šeit: [Lai pievienotu printeri ar USB vadu, izmantojiet lietotni HP Smart 77. lpp.](#)

Lai pievienotu printeri, izmantojot USB vadu

1. Atveriet vietni 123.hp.com datora tīmekļa pārlūkā, lai lejupielādētu un instalētu HP printera programmatūra. Varat arī izmantot HP printera programmatūra kompaktdisku (ja iekļauts komplektā) vai lejupielādēt programmatūru no www.support.hp.com.



PIEZĪME. Pievienojiet USB vadu printerim tikai tad, kad tiek parādīts aicinājums to darīt.

2. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Pēc uzvednes pieslēdziet printeri datoram, ekrānā **Connection Options** (Savienojuma opcijas) atlasot **USB**.
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu

Ja sākotnēji iestatījāt printeri un instalējāt programmatūru, izmantojot USB kabeli, kas savienoja printeri tieši ar datoru, šo savienojumu var vienkārši mainīt uz bezvadu tīkla savienojumu. Jums būs nepieciešams bezvadu 802.11b/g/n tīkls ar bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu.

Pirms mainīt no USB savienojuma uz bezvadu tīklu, pārlicinieties, vai:

- printeris ir pievienots datoram ar USB kabeli, pirms tiek prasīts atvienot kabeli.
- Jūsu dators ir jau savienots ar bezvadu tīklu, kuram plānojat pievienot printeri.



PIEZĪME. Ja nevarat izveidot savienojumu, veicot šajā sadaļā norādītās darbības, skatiet šeit: [Tīkla un savienojuma problēmas 112. lpp.](#)

USB savienojuma maiņa uz bezvadu tīklu (sistēmā Windows)

1. HP printera programmatūra (pieejams no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).
2. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra).
3. Atlasiet **Convert a USB connected printer to wireless** (Pārslēgt printera USB savienojumu uz bezvadu savienojumu). Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Pāreja no USB savienojuma uz bezvadu tīklu, izmantojot lietotni HP Smart (Windows 10)

1. Pirms turpināt darbu, pārlicinieties, vai dators un printeris atbilst turpmāk norādītajām prasībām.
 - Printeris ir pievienots datoram, izmantojot USB savienojumu.
 - Dators ir pašreiz pievienots bezvadu tīklam.
2. Atveriet lietotni HP Smart. Informāciju skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)
3. Printerim ir jābūt izvēlētam.




PADOMS. Ja printeris jau ir iestatīts, varat to atlasīt HP Smart ekrānā Home (Sākums), pārvelkot pa kreisi vai pa labi un to atlasot.


Lai izmantotu citu printeri, noklikšķiniet uz **+** (plusa ikonas) ekrānā Home (Sākums) vai pieskarieties tai un pēc tam atlasiet citu printeri vai pievienojiet jaunu printeri.

4. Kad lietotnes sākulapā tiek parādīts teksts “Make printing easier by connecting your printer wirelessly” (Atvieglējiet drukāšanu, pievienojot printeri bezvadu režīmā), noklikšķiniet uz **Learn More** (Uzzināt vairāk).
5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pabeigtu pievienošanu.

Uzlaboto printera pārvaldības rīku izmantošana (tīkla printeriem)

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

 **PIEZĪME.** EWS var atvērt un izmantot arī, ja nav izveidots savienojums ar internetu. Tomēr dažas funkcijas nebūs pieejamas.


 **PIEZĪME.** Lai aplūkotu vai mainītu atsevišķus iestatījumus, var būt nepieciešams ievadīt paroli.


- [Iegultā tīmekļa servera atvēršana](#)
- [Par sīkfailiem](#)

Iegultā tīmekļa servera atvēršana

Varat izmantot vienu no tālāk minētajiem veidiem, lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri.

Iegultā tīmekļa servera atvēršana, izmantojot tīklu

1. Atrodiet printera IP adresi, pieskaroties  (Bezvadu) vai izdrukājot tīkla konfigurācijas lapu.

 **PIEZĪME.** Printerim un datoram vai mobilai ierīcei ir jābūt saslēgtiem vienā tīklā. Printerim ir nepieciešama arī IP adrese.

2. Atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā datorā vai mobilajā ierīcē ierakstiet printerim piešķirto IP adresi.


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

Iegultā tīmekļa servera atvēršana no HP printera programmatūra (sistēmā Windows)

1. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [HP printera programmatūras atvēršana 12. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Print & Scan** (Drukāt un skenēt) un pēc tam uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi).
3. Rīklodziņa noklikšķiniet uz cilnes **Device Information** (Ierīces informācija).
4. Pēc printera informācijas izgūšanas noklikšķiniet uz **Printer EWS Home Page** (Printera EWS sāklapa) lapas apakšā pa labi.

Iegultā tīmekļa servera atvēršana no lietotnes HP Smart

1. Atveriet lietotni HP Smart savā mobilajā ierīcē. Papildinformāciju skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)
2. HP Smart ekrānā Home (Sākums) pārliecinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.



 **PADOMS.** Ja printeris jau ir iestatīts, varat to atlasīt HP Smart ekrānā Sākums, pārvelkot pa kreisi vai pa labi un to atlasot.

Lai izmantotu citu printeri, noklikšķiniet uz **+** (plusa ikonas) ekrānā Home (Sākums) vai pieskarieties tai un pēc tam atlasiet citu printeri vai pievienojiet jaunu printeri.

3. Noklikšķiniet uz printera vai pieskarieties tam.
4. **iOS/Android:** sadaļā **Advanced** (Papildu) atlasiet **Advanced Setting** (Papildu iestatījums).


Windows 10 /Mac: sadaļā **Advanced** (Papildu) noklikšķiniet uz **Printer Home Page (EWS)** (Printera sākumlapa (legultais tīmekļa serveris)).

legultā tīmekļa servera atvēršana caur Wi-Fi Direct

1. Printera vadības paneļa displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (Wi-Fi Direct).
2. Pieskarieties  (Settings (Iestatījumi)).
3. Ja displejā redzams, ka Wi-Fi Direct ir **Izslēgts**, pieskarieties pārslēgšanas pogai blakus **Wi-Fi Direct**, lai to ieslēgtu.
4. No bezvadu datora vai mobilās ierīces ieslēdziet bezvadu savienojumu, meklējiet Wi-Fi Direct nosaukumu un savienojiet ar to, piemēram: DIRECT-**-HP Smart Tank (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).

Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.



PIEZĪME. Lai atrastu Wi-Fi Direct nosaukumu vai paroli, pieskarieties  (Wi-Fi Direct) printera vadības paneļa displeja sākumekrānā.

5. Datorā vai mobilajā ierīcē atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā ierakstiet šo adresi: `http://192.168.223.1.`

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.



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

- Sākšana no vietas, kur izgājāt no lietojumprogrammas (īpaši noderīgi, ja lieto iestatīšanas vedņus)
- ITS pārlūkprogrammas valodas iestatījuma iegaušanās
- ITS Sākums lapas personalizēšana

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

Padomi tīkla printera uzstādīšanai un izmantošanai

Sekojet zemāk norādītajiem padomiem, lai veiksmīgi uzstādītu un izmantotu tīkla printeri:

- Uzstādot tīkla printeri bezvadu tīklā, pārliecinieties, ka jūsu bezvadu maršrutētājs vai piekļuves punkts ir ieslēgts. Printeris meklē bezvadu maršrutētājus, un pēc tam datorā attēlo atrasto tīklu nosaukumu sarakstu.
- Ja datoram ir izveidots savienojuma ar virtuālo privāto tīklu (VPN), tas jāatvieno no VPN pirms piekļūšanas jebkurai citai ierīcei tīklā, tostarp printerim.
- Uzziniet vairāk par tīkla un printera konfigurēšanu izmantošanai bezvadu tīklā. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā atrast tīkla drošības iestatījumus. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju tiešsaistē.](#)
- Pārliecinieties, vai jūsu bezvadu tīkls nodrošina interneta savienojumu.
- Pārliecinieties, vai printerim ir savienojums ar tīklu.

Ja nav, izmantojiet printera vadības paneļa displejā pieejamo bezvadu iestatījumu vedni, lai iestatītu bezvadu saziņu.

- Pārliecinieties, vai printeris un ierīce ir ieslēgta un pievienota tam pašam bezvadu tīklam.
- Ja kopš printera pirmās ieslēgšanas ir pagājušas vairāk nekā divas stundas un printeris nav iestatīts, izmantojot bezvadu savienojumu, pārslēdziet printeri tīkla iestatīšanas režīmā, atjaunojot printera tīkla iestatījumus. Iestatīšanas režīms ilgs divas stundas. Informāciju par printera tīkla iestatījumu atjaunošanu skatiet šeit: [Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana 116. lpp.](#)
- Ja izmantojat mobilo ierīci, pārliecinieties, vai tai ir ieslēgts Bluetooth.
- Uzziniet par HP Print and Scan Doctor. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju tiešsaistē.](#)



PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.

- Uzziniet, kā mainīt no USB uz bezvadu savienojumu. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju tiešsaistē.](#)
- Uzziniet, kā printera iestatīšanas laikā rīkoties ar ugunsūri un pretvīrusu programmām. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju tiešsaistē.](#)

7 Problēmu risināšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Palīdzības saņemšana, izmantojot HP traucējummeklēšanu tiešsaistē](#)
- [Papildu palīdzības saņemšana](#)
- [Palīdzības saņemšana no printera vadības paneļa](#)
- [Saņemiet palīdzību, izmantojot lietotni HP Smart](#)
- [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas](#)
- [Problēma ar drukas galvu \(kasetni\)](#)
- [Drukāšanas problēmas](#)
- [Kopēšanas problēmas](#)
- [Skenēšanas problēmas](#)
- [Tīkla un savienojuma problēmas](#)
- [Ar printera aparatūru saistītas problēmas](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu lietošanas problēmu novēršana](#)
- [Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana](#)
- [Printera apkope](#)
- [HP atbalsts](#)











Palīdzības saņemšana, izmantojot HP traucējummeklēšanu tiešsaistē

HP tiešsaistes problēmu novēršanas rīka izmantošana printera problēmu risināšanai. Izmantojiet turpmāk redzamo tabulu, lai identificētu savu problēmu un nospiestu uz atbilstīgās saites.

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


Tiešsaistes problēmu novēršanas rīks	Izmantojiet šo rīku, lai uzzinātu, kā:
novērst papīra iesprūšanas problēmas;	no printera vai dokumentu padevēja izņemt iesprūdušu papīru un novērst papīra vai papīra padeves problēmas;
novērst drukas kasetnu iestrēgšanu;	izņemt priekšmetus, kas bloķē drukas kasetni
Ar drukas darbu nedrukāšanu saistītu problēmu novēršana	Novērsiet problēmas, kas ir saistītas ar printera reaģēšanu, lapu nedrukāšanu vai kļūdām “Unable to print” (Nespēj drukāt).
Kopēšanas un skenēšanas problēmu risināšana	Nosakiet, kāpēc printeris nekopē vai neskenē, vai uzlabojiet kopiju vai skenējumu kvalitāti.
Ar drukas kvalitāti saistītu problēmu novēršana	Uzlabojiet izdruku kvalitāti.
Tikla iestatījumu atrašana bezvadu savienojumam	Atrodiet bezvadu tīkla nosaukumu (SSID) un paroli.
Bezvadu tīkla savienojuma problēmu novēršana	Novērsiet bezvadu tīkla problēmas, tostarp problēmas saistībā ar bezvadu savienojuma pirmo iestatīšanu vai vairs nestrādājoša savienojuma atjaunošanu.
USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu savienojumu	Pārslēdziet printera-datora savienojumu no USB uz bezvadu savienojumu.
Ugunsmūra vai pretvīrusu problēmas novēršana	Nosakiet, vai ugunsmūra vai pretvīrusu programma netraucē datora savienošanai ar printeri un problēmas novēršanai.
Wi-Fi Direct savienojuma problēmu novēršana	atrisināt Wi-Fi Direct problēmas vai konfigurēt Wi-Fi Direct;
Mobilā tīkla problēmu novēršana	Novērsiet problēmas, kas rodas, savienojot mobilo ierīci ar printeri.
HP Print and Scan Doctor (tikai operētājsistēmai Windows)	Printera problēmu automātiska diagnosticēšana un novēršana
HP Virtual Agent	Tērējiet ar HP Virtual Agent, lai novērstu problēmas.

Papildu palīdzības saņemšana

	Printera problēmu novēršana, izmantojot HP tiešsaistes problēmu novēršanas rīkus Palīdzības saņemšana, izmantojot HP traucējummeklēšanu tiešsaistē 86. lpp.		Printera problēmu diagnosticēšana un novēršana HP Print and Scan Doctor (tikai operētājsistēmai Windows)
	Printera dokumentācijas, informācijas par problēmu novēršanu, programmatūras atjauninājumu u.c. saņemšana www.support.hp.com		My device izmantošana drukāšanai, skenēšanai un printera pārvaldībai ar lietotni HP Smart <ul style="list-style-type: none">• iOS/Android: www.hp.com/go/hpsmart-help• Windows: www.hp.com/go/hpsmartwin-help• Mac: www.hp.com/go/hpsmartmac-help
	Skenēšana ar HP Scan programmatūru HP Scan software		Tintes krājumu pasūtīšana HP Sure Supply
	Sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu Contact support website		Drukāšana jebkurā vietā ar HP ePrint iespējotu printeri HP ePrint
	Reģistrēt manu produktu www.register.hp.com		Printera garantijas opciju skatīšana www.support.hp.com

Palīdzības saņemšana no printera vadības paneļa


Varat izmantot printera palīdzības tēmas, lai vairāk uzzinātu par printeri; dažas palīdzības tēmas ietver animācijas, kas palīdz veikt kādus procesus, piemēram, ievietot papīru.

Lai piekļūtu palīdzības izvēlnei sākumekrānā vai kontekstuālai ekrāna palīdzībai, pieskarieties  printera vadības panelī.

Saņemiet palīdzību, izmantojot lietotni HP Smart

Lietotne HP Smart parāda printera kļūdu (iestrēguša papīra un citu kļūmju) brīdinājumus, saites uz palīdzības tekstiem un saziņas iespējas papildu palīdzības saņemšanai. Plašāku informāciju par lietotni skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)

1. Atveriet HP Smart savā ierīcē.
2. HP Smart ekrānā Home (Sākums) pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

 **PADOMS.** Ja printeris jau ir iestatīts, varat to atlasīt HP Smart ekrānā Sākums, pārvelkot pa kreisi vai pa labi un to atlasot.

Lai izmantotu citu printeri, noklikšķiniet uz **+** (plusa ikonas) ekrānā Home (Sākums) vai pieskarieties tai un pēc tam atlasiet citu printeri vai pievienojiet jaunu printeri.

3. Lai skatītu printera statusu, noklikšķiniet uz printera ikonas vai pieskarieties tai.

Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas


Iesprūduša papīra vai drukas kasetnes izņemšana

Novērsiet papīra iesprūšanas problēmas.	HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana Saņemiet pakāpeniskās instrukcijas par iestrēgušā papīra izņemšanu un papīra vai papīra padeves problēmu atrisināšanu.
Novērsiet drukas kasetnes nosprostojumus.	HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana Ja kaut kas ir nosprostojis drukas kasetni vai tā nav viegli pārvietojama, saņemiet pakāpeniskās darbības norādes.

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

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par nosprostojumu tīrīšanu

Papīrs var iestrēgt vairākās vietās. Drukas kasetnes iesprūšanas gadījumā izņemiet visus priekšmetus (tostarp papīru), kas bloķē drukas kasetni drukas galviņas piekļuves zonā.


 **PIEZĪME.** Iestrēgušo priekšmetu izņemšanai neizmantojiet instrumentus vai citas ierīces. Vienmēr, izņemot no printera iestrēgušos priekšmetus, ievērojiet piesardzību.

Iestrēguša papīra izņemšana no ievades teknes

1. Uzmanīgi izvelciet papīru no ievades teknes.



2. Pārliecinieties, vai papīra ceļā nav svešķermeņu, pēc tam atkal ievietojiet papīru.

 **PIEZĪME.** Ievades teknes aizsargs var novērst grūžu iekrišanu papīra ceļā, kas var izraisīt nopietnu papīra iesprūšanu. Nenoņemiet ievades teknes aizsargu.

Iestrēguša papīra izņemšana no izvades teknes

- ▲ Uzmanīgi izvelciet papīru no izvades teknes.



Lai izņemtu dokumentu padevējā iestrēgušu papīru

1. Paceliet dokumentu padevēja vāku.



2. Uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru no veltnīšiem.



⚠ UZMANĪBU! Ja, velkot papīru ārā no veltnīšiem, tas saplīst, pārliecinieties, vai uz rullīšiem un ritenīšiem printera iekšpusē nav palikuši papīra gabaliņi.

Ja visi papīra gabaliņi netiek izņemti no printera, visticamāk papīra iestrēgumi radīsies no jauna.

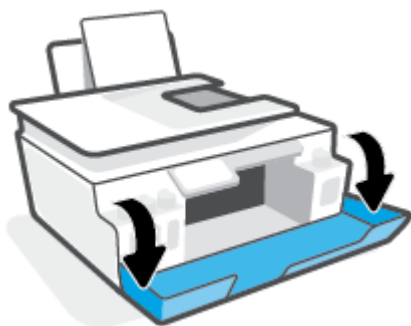
3. Aizveriet dokumentu padevēja vāku, nospiežot to stingri uz leju, līdz tas fiksējas vietā.

Iestrēguša papīra vai citu priekšmetu izņemšana no drukas galvas (kasetnes) piekļuves zonas

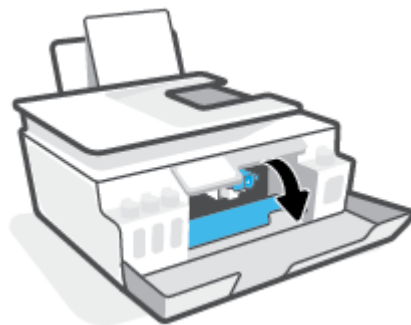
1. Aizveriet izvades teknes pagarinājumu un pēc tam aizveriet izvades tekni.



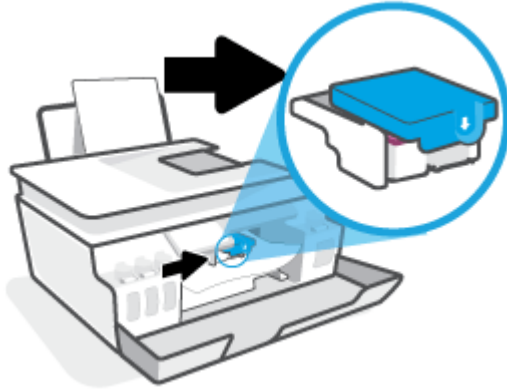
2. Atveriet printera priekšējās durtiņas.



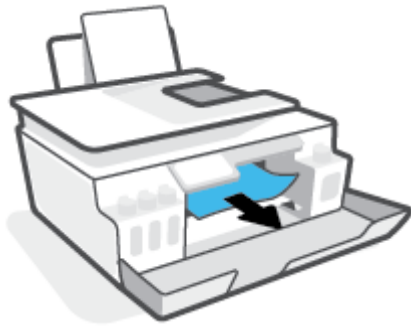
3. Atveriet drukas galvas piekļuves lūku.



4. Pārliecinieties, vai drukas kasetne nav bloķēta. Iespējams, kasetne ir jāpārbīda pa labi.

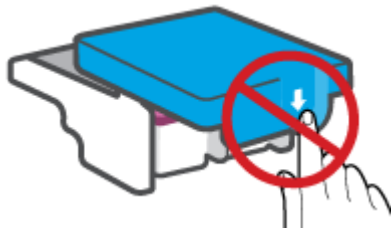


Izņemiet iestrēgušu papīru vai citus priekšmetus, kas bloķē kasetni.



5. Pārliecinieties, vai drukas galvas fiksators ir pareizi noslēgts.

PAZIŅOJUMS: Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.





6. Aizveriet printera priekšējās durtiņas.

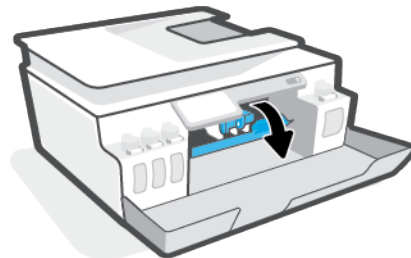
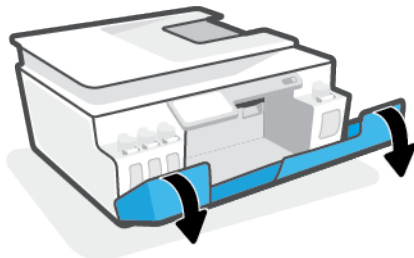
7. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.



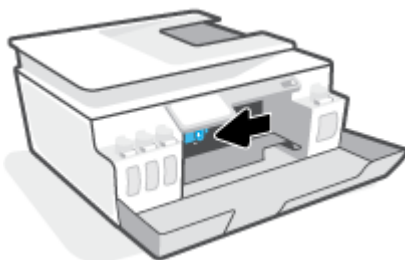
Printeri iestrēguša papīra izņemšana

 **PIEZĪME.** Kad esat izmēģinājis citus iesprūdušā papīra izņemšanas paņēmienus, ievērojiet šajā sadaļā sniegtās norādes. Pirms sākt, pārbaudiet, vai tintes tvertnes vāciņi ir cieši aizvērti, lai nepieļautu tintes noplūdi.


1. Nospiediet pogu  (poga Barošana), lai izslēgtu printeri.
2. Atveriet priekšējo lūku un pēc tam atveriet drukas galvas piekļuves lūku.

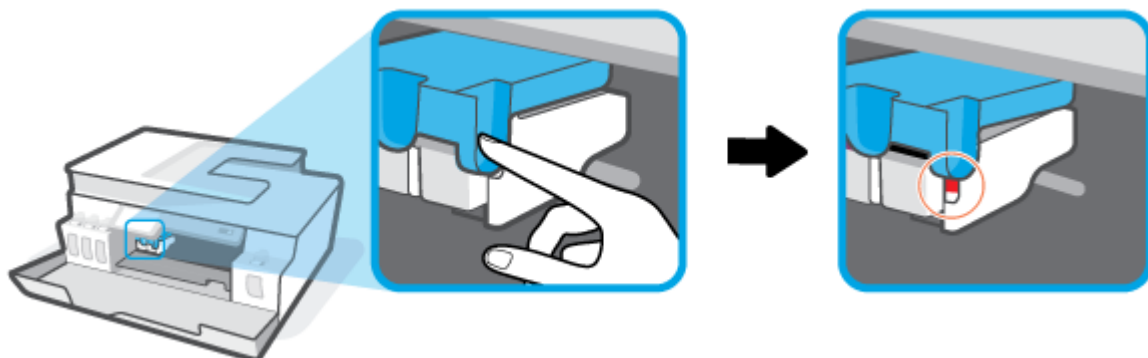


 **PIEZĪME.** Ja drukas kasetne nav kreisajā pusē, pārvietojiet to manuāli līdz galam pa kreisi.



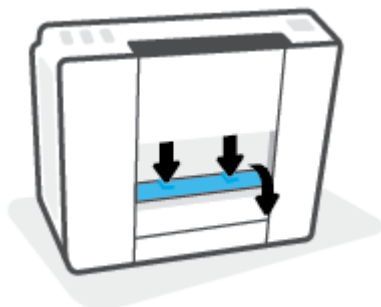
3. Lai atvērtu, piespiediet uz leju drukas galvas fiksatora sānu.

 **PIEZĪME.** Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.

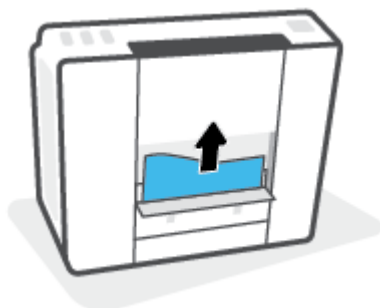


4. Aizveriet lūku.
5. Paceliet printera priekšpusi tā, lai printeris balstītos uz aizmugures un būtu redzama apakšas tīrīšanas vieta. Atrodiet tīrīšanas durtiņas printera apakšā un pēc tam pavelciet abus tīrīšanas durtiņu izciļņus, lai tās atvērtu.

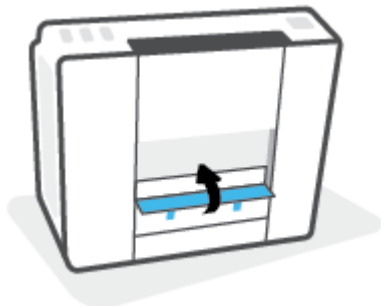
 **PIEZĪME.** Neturiet printeri pārāk ilgi saskvērtā pozīcijā, lai novērstu tintes noplūdi.



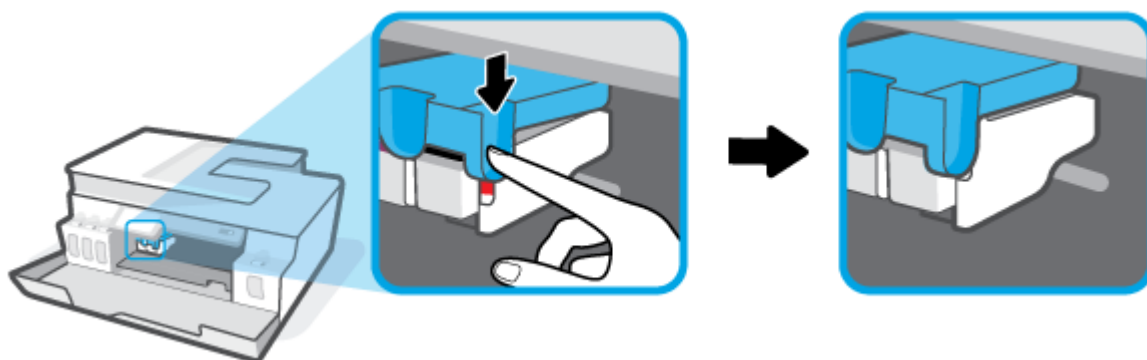
6. Izņemiet iestrēgušo papīru.



7. Aizveriet tīrīšanas vāku. Uzmanīgi spiediet vāku printera virzienā, līdz abi aizturi nofiksējas vietā.



8. Pagrieziet printeri vertikāli.
9. Atveriet priekšējo lūku un pēc tam atveriet drukas galvas piekļuves lūku.
10. Aizveriet drukas galvas fiksatoru un pēc tam aizveriet lūku.



11. Pievienojiet strāvas vadu un pēc tam ieslēdziet printeri.

Uzziniet, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas

Lai novērstu papīra iestrēgšanu, ievērojiet šos norādījumus:

- Nepārslogojiet ievades tekni, taču sekojiet, lai vienmēr būtu ievietotas vismaz 5 lapas, lai panāktu labāko rezultātu.
- Uzturiet printeri tīru — bez putekļiem un netīrumiem, un aizveriet ievades tekni, ja to neizmantojat.
- No izvades teknes regulāri noņemiet izdrukāto papīru.
- Pārlicinieties, vai papīrs ievades teknē ir horizontālā stāvoklī un tā malas nav uzlocījušās vai ieklētas.
- Neievietojiet ievades teknē vienlaikus dažādu veidu vai formātu papīru; visai ievades teknē ievietotajai papīra kaudzītei jābūt vienam papīra formātam un veidam.

Lai panāktu labāko veiktspēju, lietojiet HP papīru. Plašāku informāciju par HP papīru skatiet šeit: [Pamatinformācija par papīru 9. lpp.](#)

- Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades teknē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades teknē.


- Neiespiediet papīru pārāk dziļi ievades tekņē.
- Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā. Ja printerī palicis maz papīra, pagaidiet, līdz tiek parādīts ziņojums par to, ka beidzies papīrs, un pēc tam ievietojiet papīru.

Papīra padeves problēmu novēršana

Kāda veida problēma ir radusies?

- **Papīrs netiek padots no ievades teknes**
 - Pārliedzieties, vai ievades tekņē ir ievietots papīrs. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana 20. lpp.](#)
 - Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades tekņē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliedzieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades tekņē.
 - Pārliedzieties, vai ievades tekņē esošais papīrs nav izliecies. Atlokiet papīru liekumam pretējā virzienā.
 - Notīriet papīra rullīšus.
- **Lapas ir sašķiebušās**
 - Pārliedzieties, vai papīrs ir ievietots ievades tvertnes tālākajā labajā pusē un papīra platuma vadotne ir atbilstoši pret papīra kreiso pusi.
 - Ievietojiet papīru printerī tikai tad, kad tas nedrukā.
- **Tiek paņemtas vairākas lapas**
 - Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades tekņē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliedzieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades tekņē.
 - Pārliedzieties, vai tekņē nav ievietots pārāk daudz papīra.
 - Pārliedzieties, vai ievietotā papīra gabali nelīp kopā.
 - Lai panāktu optimālu veiktspēju un efektivitāti, lietojiet HP papīru.
 - Notīriet papīra rullīšus.

Lai tīrītu papīra padeves rullīšus manuāli

1. Izmantojiet šādus materiālus:
 - garu kokvilnas tamponu bez plūksnām;
 - destilētu, filtrētu vai pudeles ūdeni (ūdensvada ūdens var sabojāt printeri).
2. Nospiediet pogu  (poga Barošana), lai izslēgtu printeri.
3. Atvienojiet strāvas kabeli no printera aizmugurējās daļas.
4. Atvienojiet USB kabeli, ja tas vēl nav atvienots.
5. Paceliet ievades tekni.
6. Paceliet un turiet ievades teknes aizsargu.



PIEZĪME. Nenoņemiet ievades teknes aizsargu. Ievades teknes aizsargs nepieļauj grūžu iekrišanu papīra ceļā, kas var izraisīt papīra iestrēgšanu.

7. Ieskatieties caur atvērto ievades tekni un atrodiet pelēkus papīra paņemšanas rullīšus. Zonas apgaismošanai, iespējams, nepieciešams lukturītis.
8. Samitriniet garo kokvilnas tamponu ar pudeles vai destilēto ūdeni, pēc tam lieko ūdeni no drāniņas izspiediet.
9. Piespiediet tamponu pie rullīšiem un pēc tam tos ar pirkstiem grieziet augšup. Nedaudz piespiediet, lai noņemtu uzkrājušos putekļus vai netīrumus.
10. Nolaidiet ievades teknes aizsargu.
11. Ļaujiet rullīšiem nožūt 10-15 minūtes.
12. Atkal pievienojiet strāvas vadu printera aizmugurē.
13. Ja nepieciešams, vēlreiz pievienojiet USB kabeli printerim.
14. Nospiediet barošanas pogu, lai ieslēgtu printeri.

Problēma ar drukas galvu (kasetni)

Ja ziņojumā ir norāde par drukas galvas problēmu, izmēģiniet turpmāk norādītās darbības (secīgi):

1. Pārbaudiet, vai norādītā drukas galva ir pareizi uzstādīta.
2. Notīriet drukas galvas kontaktus.
3. Sazinieties ar HP atbalstu, lai saņemtu palīdzību. Dodieties uz www.support.hp.com.

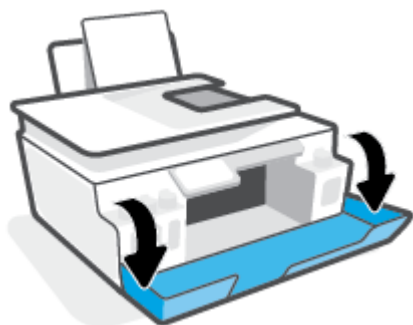
Lai pārbaudītu, vai drukas galva ir uzstādīta pareizi

PAZIŅOJUMS: Šeit ietvertās instrukcijas attiecas tikai uz šo sadaļu. Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.

1. Printerim ir jābūt ieslēgtam.
2. Aizveriet izvades teknes pagarinājumu un pēc tam aizveriet izvades tekni.

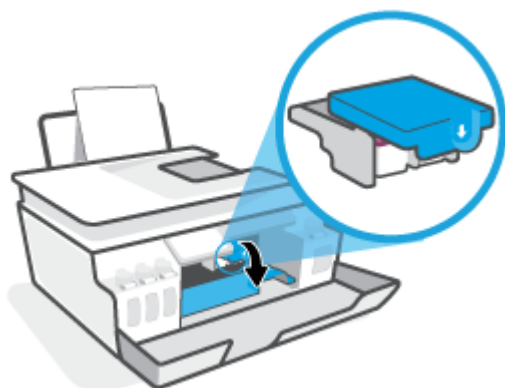


3. Izņemiet un atkārtoti ievietojiet drukas galvu.
 - a. Atveriet printera priekšējās durtiņas.

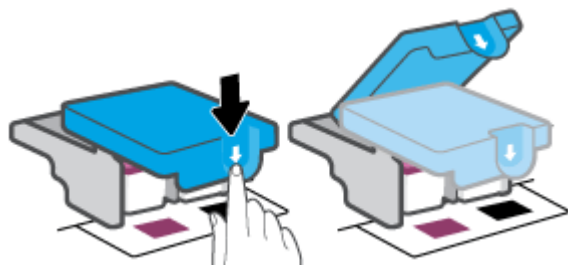


- b. Atveriet drukas galvas piekļuves lūku.

PAZIŅOJUMS: Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.



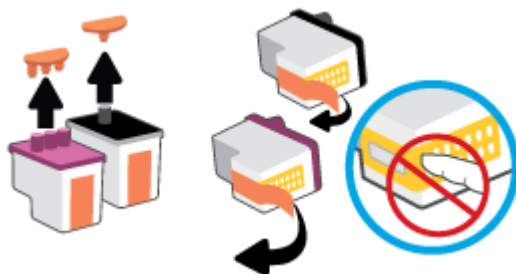
- c. Nospiediet, lai atvērtu drukas galvas fiksatoru.



- d. Izņemiet drukas galvu no turētāja.



- e. Pārbaudiet, vai uz drukas galvas ir noslēgs vai plastmasas lente uz drukas galvas kontaktiem. Ja ir, noņemiet noslēgu no drukas galvas augšdaļas un plastmasas lenti no kontaktiem.

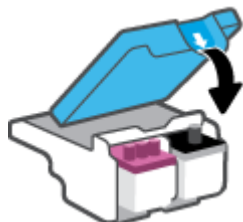


PAZIŅOJUMS: Nepieskarieties elektrības kontaktiem uz drukas galvas.

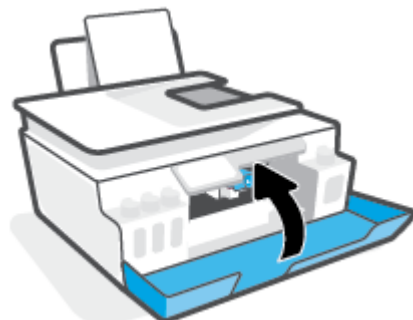
- f. Iebīdiet drukas galvu ligzdā, līdz tā ar klikšķi nofiksējas.



- g. Aizveriet drukas galvas fiksatoru. Pārlicinieties, vai drukas galvas fiksators ir pareizi noslēgts, lai novērstu problēmas, piemēram, kasetnes nosprostojumus.



- h. Aizveriet printera priekšējās durtiņas.



4. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.



Lai notīrītu drukas galvas kontaktus

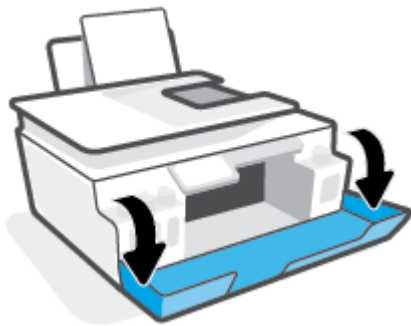
PIEZĪME.

- Atveriet drukas galvas fiksatoru un notīriet drukas galvas kontaktus tikai tad, kad tas ir nepieciešams, piemēram, ja nevar noteikt drukas galvu.
Šeit ietvertās instrukcijas attiecas tikai uz šo sadaļu. Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.
- Tīrīšana ilgst tikai dažas minūtes. Nodrošiniet, lai drukas galvas nekavējoties tiktu ievietotas atpakaļ printerī. Nav ieteicams atstāt drukas galvas ārpus printera ilgāk par 30 minūtēm. Šādi var rasties drukas galvu bojājumi.


1. Printerim ir jābūt ieslēgtam.
2. Aizveriet izvades teknes pagarinājumu un pēc tam aizveriet izvades tekni.

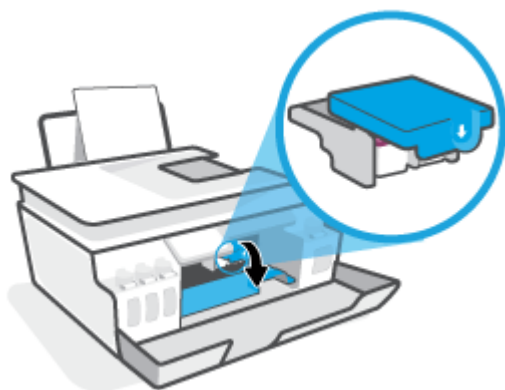


3. Atveriet printera priekšējās durtiņas.

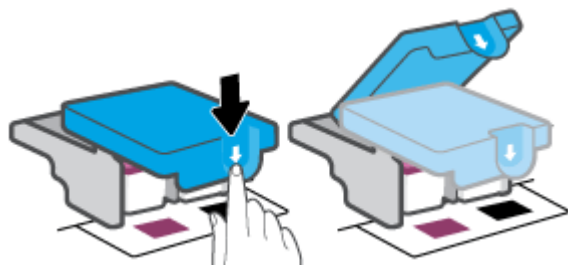


4. Atveriet drukas galvas piekļuves lūku.

 **PIEZĪME.** Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.



5. Nospiediet, lai atvērtu drukas galvas fiksatoru.




6. Izņemiet kļūdas ziņojumā norādīto drukas galvu.



7. Notīriet drukas galvas kontaktus un printera kontaktus.
 - a. Turiet drukas galvu aiz malām un sameklējiet tās elektriskos kontaktus.
Elektriskie kontakti ir mazi zeltīti punkti uz drukas galvas.

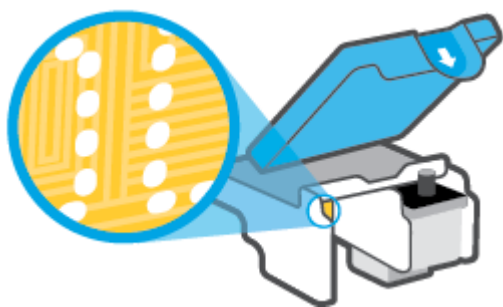


- b. Noslaukiet ar sausu tamponu vai bezplūksnu drānu tikai kontaktus.

 **PIEZĪME.** Rīkojieties uzmanīgi un noslaukiet tikai kontaktus, kā arī nesasmērējiet kontaktus ar tinti vai citiem netīrumiem.

- c. Atrodiet printera iekšpusē drukas galvas kontaktus.

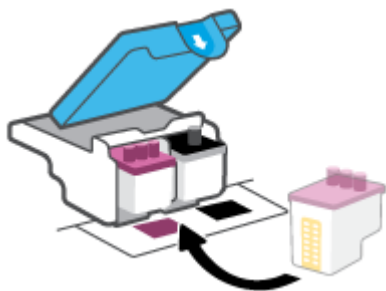
Printera kontakti ir zeltītu izciļņu kopa, kas novietota tā, lai saskartos ar kontaktiem uz drukas galvas.



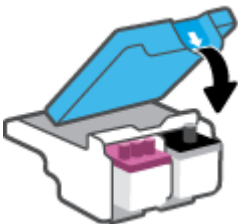
- d. Kontakta tīrīšanai izmantojiet sausu tamponu vai drāniņu, kurai nav plūksnu.

 **PIEZĪME.** Rīkojieties uzmanīgi un noslaukiet tikai kontaktus, kā arī neizsmērējiet tinti vai citus netīrumus uz kontaktiem.

8. Uzstādiet atpakaļ drukas galvu.



9. Aizveriet drukas galvas fiksatoru. Pārlicinieties, vai drukas galvas fiksators ir pareizi noslēgts, lai novērstu problēmas, piemēram, kasetnes nosprostojumus.



- 10.** Aizveriet printera priekšējās durtiņas.
- 11.** Pārbaudiet, vai kļūdas signāls ir izslēdzies. Ja joprojām saņemat kļūdas ziņojumu, izslēdziet un atkal ieslēdziet printeri.

Drukāšanas problēmas

Novērst lapas nedrukāšanas problēmas (nevar drukāt)

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.
Novērsiet ar drukas darbu nedrukāšanu saistītas problēmas.	HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana 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.

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par nedrukāšanas problēmām

Drukāšanas problēmu novēršana (sistēmā Windows)

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

1. Pārbaudiet, vai printera programmatūra nav kļūdas ziņojumu, un radušās kļūdas novērsiet, izpildot ekrānā redzamās norādes.
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 pauzēts vai bezsaistē

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām.
 - **Windows 10:** Windows izvēlnes **Start** (Sākt) lietojumprogrammu sarakstā atlasiet **Windows System** (Sistēma Windows), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) sadaļā **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa).
 - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
 - b. Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz printera ikonai vai ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonai 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 tālāk norādītajām darbībām.
 - **Windows 10:** Windows izvēlnes **Start** (Sākt) lietojumprogrammu sarakstā atlasiet **Windows System** (Sistēma Windows), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) sadaļā **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa).
 - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
 - 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 tālāk norādītajām darbībām.
 - **Windows 10:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Windows System** (Sistēma Windows) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
 - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis).
- b. Noklikšķiniet uz **System and Security** (Sistēma un drošība), pēc tam uz **Administrative Tools** (Administratīvie rīki).
- c. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi).
- d. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Print Spooler** (Drukāšanas spolētājs) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- e. Cilnē **General** (Vispārīgi) pārlicinieties, vai opcija **Automatic** (Automātiski) ir atlasīta nolaižamajā sarakstā **Startup type** (Darba sākšanas veids).
- f. Sadaļā **Service status** (Pakalpojuma statuss) pārbaudiet statusu.
 - Ja pakalpojums nedarbojas, noklikšķiniet uz **Start** (Sākt).
 - Ja pakalpojums darbojas, noklikšķiniet uz **Stop** (Apturēt) un pēc tam uz **Start** (Sākt), lai restartētu pakalpojumu.

Tad noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

6. Restartējiet datoru.

7. Notīriet drukas rindu.

Lai notīrītu drukas rindu

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām.

- **Windows 10:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Windows System** (Sistēma Windows) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri). Sadaļā **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa) noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus).
 - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
- b. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera un pēc tam atlasiet opciju, lai skatītu, kas tiek drukāts.
 - 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.

Drukāšanas problēmu novēršana (macOS)

1. Pārbaudiet, vai nav kļūdas paziņojumu, un novērsiet kļūdas.
2. Atvienojiet un vēlreiz pievienojiet USB kabeli.
3. Pārbaudiet, vai ierīce nav pazvēta vai bezaistē.

Lai pārbaudītu, vai ierīce nav pazvēta vai bezaistē


- a. Zem **System Preferences** (Sistēmas preferences) noklikšķiniet uz **Print & Scanners** (Printeri un skeneri).
 - b. Noklikšķiniet uz pogas **Open Print Queue** (Atvērt drukas rindu).
 - c. Lai izvēlētos drukas darbu, noklikšķiniet uz tā.
Lietojiet šādas pogas, lai pārvaldītu drukas darbu:
 - **Delete** (Dzēst): atceliet izvēlēto drukas darbu.
 - **Hold** (Aizturēt): īslaicīgi pārtrauciet izvēlēta 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 drukāšanu vēlreiz.
4. Restartējiet datoru.

Drukas kvalitātes problēmu novēršana

[Pakāpeniskas darbības norādes, lai novērstu lielāko daļu drukas kvalitātes problēmu.](#)

Ar drukas kvalitāti saistītu problēmu novēršana tiešsaistē

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par drukas kvalitātes problēmu novēršanu

 **PIEZĪME.** Lai novērstu drukāšanas kvalitātes problēmas, vienmēr izslēdziet printeri, izmantojot pogu Power (Strāvas padeve), un pirms spraudkontakta atvienošanas vai strāvas sadalītāja atslēgšanas pagaidiet, līdz poga Power (Strāvas padeve) izdziest. Līdz ar to printeris var pārvietot drukas galvas noslēgtā pozīcijā, kur tās ir pasargātas no izžūšanas.

Informāciju par drukas kvalitātes uzlabošanu skatiet šeit: [Drukas kvalitātes uzlabošana 63. lpp.](#)

Kopēšanas problēmas

Papildinformāciju skatiet šeit: [Padomi sekmīgai skenēšanai un kopēšanai 55. lpp.](#)

[Kopēšanas problēmu novēršana](#)

HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana

Ja printeris nekopē vai izdrukām ir slikta kvalitāte, saņemiet pakāpeniskās darbību norādes.



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

Skenēšanas problēmas

Papildinformāciju skatiet šeit: [Padomi sekmīgai skenēšanai un kopēšanai 55. lpp.](#)

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir utilīta, kas automātiski mēģina diagnosticēt un novērst problēmu. PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
Skenēšanas problēmu novēršana	Izmantojiet HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedni. Ja nevarat ieskenēt vai skenējumiem ir slikta kvalitāte, saņemiet pakāpenisku darbību norādes.




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

Tīkla un savienojuma problēmas

Tīkla savienojuma problēmu novēršana

Izvēlieties vienu no tālāk norādītajām problēmu novēršanas opcijām.

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir utilīta, kas automātiski mēģina diagnosticēt un novērst problēmu. PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana	<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.• Novērsiet ugunsdmūra vai pretvīrusu problēmu, ja domājat, ka tā traucē datoram izveidot savienojumu ar printeri.• Ja neatceraties bezvadu tīkla nosaukumu (SSID) vai paroli, atrodiet bezvadu savienojuma tīkla iestatījumus.• Lai ierīču savienošanai nebūtu nepieciešams USB kabelis un printeri izmantotu bezvadu tīklā, pārslēdziet USB savienojumu uz bezvadu savienojumu.

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


Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par bezvadu savienojuma problēmu novēršanu.

- ▲ Bezvadu tīkla pārbaudes atskaites un tīkla konfigurācijas lapas drukāšana Papildinformāciju skatiet šeit: [Bezvadu savienojuma iestatījumu mainīšana 78. lpp.](#)

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



Papildinformāciju par Wi-Fi Direct skatiet šeit: [Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja \(Wi-Fi Direct\) 74. lpp.](#)

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.

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par Wi-Fi Direct problēmu novēršanu.

1. Pārliecinieties, vai deg printera displeja ikona Wi-Fi Direct. Informāciju par Wi-Fi Direct ieslēgšanu skatiet šeit: [Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja \(Wi-Fi Direct\) 74. lpp.](#)
2. No bezvadu datora vai mobilās ierīces ieslēdziet bezvadu savienojumu (Wi-Fi), pēc tam meklējiet printera Wi-Fi Direct nosaukumu un izveidojiet ar to savienojumu.

 **PIEZĪME.** Lai atrastu Wi-Fi Direct nosaukumu vai paroli, pieskarieties  (Wi-Fi Direct) printera vadības paneļa displeja sākumekrānā.


3. Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.
4. Ja izmantojat mobilo ierīci, pārliecinieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Papildinformāciju par mobilo drukāšanu skatiet vietnē www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

USB savienojuma pārveidošana par bezvadu savienojumu

Informāciju par savienojuma veida mainīšanu skatiet šeit: [USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu 81. lpp.](#)

Izvēlieties vienu no tālāk norādītajām problēmu novēršanas opcijām.

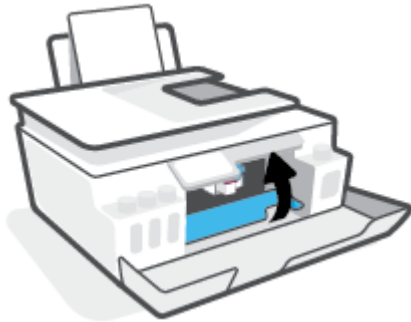
HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir utilīta, kas automātiski mēģinās diagnosticēt un novērst problēmu. PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana	USB savienojuma pārveidošana par bezvadu savienojumu vai Wi-Fi Direct.

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

Ar printera aparatūru saistītas problēmas

Aizveriet printera vāku

- Pārliecinieties, vai drukas galvas piekļuves lūka un priekšējā lūka ir pareizi aizvērtas.



Printeris negaidīti izslēdzas

- Pārbaudiet strāvas padevi un savienojumus.
- Pārbaudiet, vai printera strāvas vads ir cieši pievienots funkcionējošai strāvas kontaktligzdai.



PIEZĪME. Ja iespējots Auto-Off (Automātiskā izslēgšana), printeris automātiski izslēdzas pēc 2 dikstāves stundām, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Auto-Off \(Automātiskā izslēgšana\) 17. lpp.](#)


Printera atteices novēršana

- Izslēdziet un ieslēdziet printeri. Ja problēma nav atrisināta, sazinieties ar HP.

Tīmekļa pakalpojumu lietošanas problēmu novēršana


Ja rodas problēmas, izmantojot tīmekļa pakalpojumus, piemēram, HP ePrint, veiciet turpmāk norādītās pārbaudes.

- Pārlicinieties, vai printerim ir savienojums ar internetu, izmantojot bezvadu savienojumu.
 - Pārlicinieties, vai printerī ir instalēti jaunākie produkta atjauninājumi.
 - Pārlicinieties, vai printerī ir iespējoti tīmekļa pakalpojumi. Papildinformāciju skatiet šeit: [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana 39. lpp.](#)
 - Pārlicinieties, vai tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un darbojas pareizi.
 - Ja pievienojat printeri, izmantojot bezvadu savienojumu, pārlicinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi. Papildinformāciju skatiet šeit: [Tīkla un savienojuma problēmas 112. lpp.](#)
 - Ja izmantojat HP ePrint, veiciet tālāk norādītās pārbaudes.
 - Pārlicinieties, vai printera e-pasta adrese ir pareiza.
 - Pārlicinieties, vai printera e-pasta adrese ir vienīgā adrese, kas norādīta e-pasta ziņojuma rindā "To" (Kam). Ja rindā "To" (Adresāts) ir norādītas citas e-pasta adreses, nosūtītie pielikumi, iespējams, netiks izdrukāti.
 - Pārlicinieties, vai sūtāt dokumentus, kas atbilst HP ePrint prasībām. Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet www.hpconnected.com (var nebūt pieejams visās valstīs/reģionos).
 - Ja tīkls izmanto starpniekservera iestatījumus, veidojot savienojumu ar internetu, pārlicinieties, 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 ugunsmūri.
- Ja ir mainīti ugunsmūra izmantotie starpniekservera iestatījumi, šie iestatījumi jāatjaunina printera vadības panelī vai iegultajā tīmekļa serverī. Ja šie iestatījumi netiek atjaunināti, nevar lietot tīmekļa pakalpojumus.
- Papildinformāciju skatiet šeit: [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana 39. lpp.](#)

 **PADOMS.** Lai saņemtu papildu palīdzību tīmekļa pakalpojumu iestatīšanā un izmantošanā, apmeklējiet www.hpconnected.com (var nebūt pieejams visās valstīs/reģionos)..



Originālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana


- Ja esat veicis printera vai tīkla iestatījumu izmaiņas, varat atjaunot printera oriģinālos rūpnīcas iestatījumus vai tīkla iestatījumus.
- Ja kopš printera pirmās ieslēgšanas ir pagājušas vairāk nekā divas stundas un printeris nav iestatīts, izmantojot bezvadu savienojumu, pārslēdziet printeri tīkla iestatīšanas režīmā, atjaunojot printera tīkla iestatījumus. Iestatīšanas režīms ilgs divas stundas.
- Tīkla savienojuma problēmas var arī novērst, atjaunojot printera tīkla iestatījumus.


 **UZMANĪBU!** Ja atjaunojat printera tīkla iestatījumus, jums būs jāizveido printera atkārtots savienojums ar tīklu.

Printera tīkla iestatījumu atjaunošana, izmantojot printera vadības paneli

Printeri var iestatīt tīkla iestatīšanas režīmā, atjaunojot printera tīkla iestatījumus.

1. Sākumekrānā pieskarieties  (Bezvadu) un pēc tam pieskarieties  (Settings (Iestatījumi)).
2. Pieskarieties **Restore Network Settings** (Atjaunot tīkla iestatījumus) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
3. Izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu un pārlicinieties, vai tīkla iestatījumi ir atiestatīti.

 **PIEZĪME.** Atiestatot printera tīkla iestatījumus, iepriekš konfigurēti bezvadu savienojuma iestatījumi (piemēram, saites ātrums vai IP adrese) tiek noņemti. IP adrese tiek iestatīta atpakaļ uz automātisko režīmu.

 **PADOMS.** Varat apmeklēt www.support.hp.com, lai skatītu informāciju un utilītas, kas var palīdzēt novērst daudzas izplatītas printera problēmas.

(sistēmā Windows) Palaidiet [HP Print and Scan Doctor](#), lai diagnosticētu un automātiski novērstu drukāšanas, skenēšanas un kopēšanas problēmas. Šī lietojumprogramma ir pieejama tikai dažās valodās.

Originālo rūpnīcas noklusējumu atjaunošana printerim

1. Vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Tools (Rīki)**, pieskarieties **Restore Factory Defaults** (Atjaunot rūpnīcas noklusējumus) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.



Printera apkope

- [Skenera stikla tīrīšana](#)
- [Korpusa ārpuses tīrīšana](#)
- [Dokumentu padevēja tīrīšana](#)

Skenera stikla tīrīšana

Putekļi vai netīrumi uz skenera stikla, skenera vāka pamatnes vai skenera rāmja var pazemināt veiktspēju, samazināt skenēto attēlu kvalitāti un ietekmēt īpašo funkciju precizitāti, piemēram, kopiju ietilpināšanu noteikta formāta lapā.

Lai notīrītu skenera stiklu

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

1. Paceliet skenera vāku.



2. Notīriet skenera stiklu un vāka pamatni ar mīkstu bezplūksnu drānu, kurai uzsmidzināts viegls stikla tīrīšanas līdzeklis.




⚠ UZMANĪBU! Skenera stikla tīrīšanai izmantojiet tikai stikla tīrīšanas līdzekli. Nelietojiet līdzekļus, kuros ir abrazīvas daļiņas, acetons, benzols un karbons tetrahlorīds, jo visi šādi līdzekļi var sabojāt skenera stiklu. Neizmantojiet izopropilspirtu, jo tas var atstāt svītras uz skenera stikla.

UZMANĪBU! Nesmidziniet stikla tīrīšanas līdzekli tieši uz skenera stikla. Izmantojot pārāk daudz stikla tīrīšanas līdzekļa, tas var satecēt zem skenera stikla un sabojāt skeneri.

3. Aizveriet skenera vāku un ieslēdziet printeri.

Korpusa ārpuses tīrīšana


⚠ BRĪDINĀJUMS! Pirms printera tīrīšanas izslēdziet to, nospiežot barošanas pogu  (poga Barošana) un atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

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.

Dokumentu padevēja tīrīšana

Ja dokumentu padevējs uzņēma vairākas lapas vai neuzņēma parastu papīru, varat notīrīt veltnīšus un starpliku.

Lai notīrītu veltnīšus un starpliku

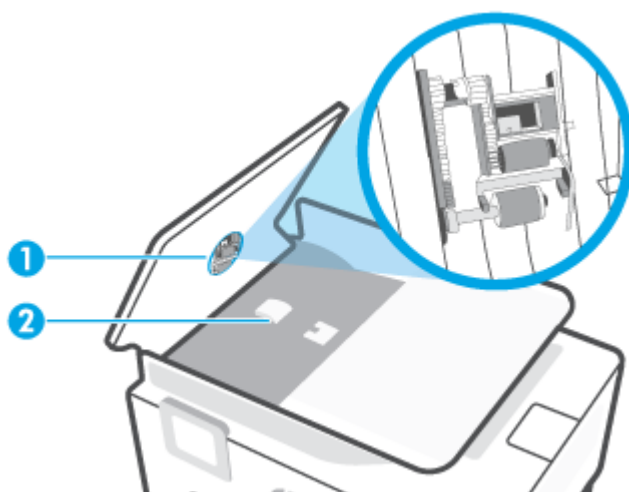
⚠ BRĪDINĀJUMS! Pirms printera tīrīšanas izslēdziet to, nospiežot  (poga Barošana), un atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas.

1. Izņemiet visus oriģinālus no dokumentu padeves teknes.


2. Paceliet dokumentu padevēja vāku.



Šādi tiek nodrošināta viegla piekļuve veltnīšiem (1) un starplikai (2).



-
- | | |
|---|------------|
| 1 | Veltnīši. |
| 2 | Starplika. |
-

3. Tīru drānu bez plūksnām samitriniet destilētā ūdenī un pēc tam izspiediet no tās lieko šķidrumu.
 4. Lietojiet mitro drānu, lai no veltnīšiem un starplikas noslaucītu nosēdumus.
-
-  **PIEZĪME.** Ja nosēdumus nevar notīrīt ar destilētu ūdeni, mēģiniet lietot izopropilspirtu.
-
5. Aizveriet dokumentu padevēja vāku.

HP atbalsts

Informāciju par jaunākajiem produktu atjauninājumiem un atbalstu skatiet vietnē www.support.hp.com. HP tiešsaistes atbalsts nodrošina daudzas palīdzības iespējas darbā 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.



PIEZĪME. HP Smart lietotni var arī izmantot, lai pārbaudītu printera kļūdas un saņemtu palīdzību problēmu novēršanai. Informāciju par šo lietotni skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 13. lpp.](#)

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 ārpus garantijas klientiem, iespējams, jāsniedz bez maksas):



Tērzējiet ar HP atbalsta aģentu tiešsaistē.



Piezvaniet HP atbalsta aģentam.

Sazinoties ar HP atbalstu, sagatavojieties sniegt šādu informāciju:

- Izstrādājuma nosaukums (skatiet uz printera)
- Produkta numurs (atrodas priekšējās lūkas iekšpusē)



- Sērijas numurs (norādīts printera aizmugurē vai apakšpusē).

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>.

Garantijas papildiespējas

Printerim par papildu samaksu ir pieejami papildu pakalpojumu plāni. Dodieties uz www.support.hp.com, atlasiet savu valsti/reģionu un valodu, pēc tam atklājat paplašinātās garantijas iespējas, kas pieejamas jūsu printerim.

A Tehniskā informācija

Šeit ietvertajā informācijā var tikt veikti grozījumi bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šajā nodaļā aprakstītās tēmas:

- [Specifikācijas](#)
- [Normatīvie paziņojumi](#)
- [Vides produktu uzraudzības programma](#)

Specifikācijas

Plašāku informāciju skatiet šeit: www.support.hp.com.

Sistēmas prasības

- Informāciju par turpmākajiem operētājsistēmas izlaidumiem un atbalstu skatiet šeit: www.support.hp.com.

Vides tehniskie parametri

- Ieteicamais darba temperatūras diapazons: 15–30 °C (59–86 °C)
- Darba temperatūras diapazons: no 5 °C līdz 40 °C (no 41 °F līdz 104 °F)
- Ieteicamais mitruma diapazons darbības laikā: 20–80 % RH bez kondensēšanās
- Funkcionēšanas mitruma diapazons 15–80 % RH bez kondensēšanās
- Uzglabāšanas temperatūras amplitūda: no -40°C līdz 60°C (no -40°F līdz 140°F)
- Stipru elektromagnētisko lauku tuvumā izvade no printera var būt viegli deformēta
- HP iesaka lietot USB kabeļus, kas nav garāki par 3 m, lai samazinātu signāla trokšņus iespējamu stipru elektromagnētisko lauku dēļ

Ievades teknes ietilpība

- Parasta papīra loksnes (75 g/m² [20 mārc.]): līdz 100
- Aploksnes: līdz 10
- Attēlu rādītāju kartītes: līdz 30
- Fotopapīra lapas: līdz 30

Izvades teknes ietilpība

- Parasta papīra loksnes (75 g/m² [20 mārc.]): līdz 30
- Aploksnes: līdz 10
- Attēlu rādītāju kartītes: līdz 30
- Fotopapīra lapas: līdz 30

Papīra veids un izmērs

- Pilnu atbalstīto drukas materiālu sarakstu skatiet printera programmatūrā vai iegultajā tīmekļa serverī (EWS). Informāciju par EWS atvēršanu skatiet šeit: [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 82. lpp.](#)

Papīra svars

- Parastais papīrs: 60–90 g/m² (16–24 mārc.)
- Aploksnes: 75–90 g/m² (20–24 mārc.)

- Kartītes: līdz 200 g/m² (ne vairāk kā 110 mārc. rādītāja kartītēm)
- Fotopapīrs: līdz 300 g/m² (80 mārc.)

Drukas tehniskie dati

- Drukāšanas ātrums mainās atkarībā no dokumenta sarežģītības pakāpes
- Metode: pilienu pēc pieprasījuma termiskā tintes strūkļa
- Valoda: PCL3 GUI

Kopēšanas tehniskie dati

- Izšķirtspēja: līdz 600 dpi
- Digitālu attēlu apstrāde
- Kopēšanas ātrums ir atkarīgs no dokumenta sarežģītības un modeļa

Skenēšanas tehniskie dati

- Izšķirtspēja: līdz 1200×1200 ppi optiskā
Papildinformāciju par ppi izšķirtspēju skatiet skenera programmatūrā.
- Krāsas: 24 bitu krāsu, 8 bitu pelēktoņu (256 pelēkā līmeņi)
- Maksimālais skenēšanas izmērs, novietojot uz stikla: 21,6 × 29,7 cm

Drukas izšķirtspēja

- Atbalstītos drukas risinājumus skatiet šeit: www.support.hp.com.

Informācija par akustiku

- Ja jums ir pieejams internets, akustisku informāciju varat saņemt no [HP website](http://www.hp.com) (HP tīmekļa vietne).

Normatīvie paziņojumi

Printeris atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo iestāžu prasībām.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:


- [Obligātais modeļa numurs](#)
- [Strāvas vada norādes](#)
- [Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās](#)
- [Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā](#)
- [Eiropas Savienības normatīvais paziņojums](#)
- [Atbilstības deklarācija](#)
- [Reglamentējošie paziņojumi par bezvadu un vadu tehnoloģiju](#)

Obligātais modeļa numurs

Normatīvās identifikācijas nolūkā izstrādājumam ir piešķirts normatīvais modeļa numurs. Šo normatīvo modeļa numuru nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu vai izstrādājumu numuriem.

Strāvas vada norādes

Pārlicinieties, vai barošanas avots ir atbilstošs izstrādājuma sprieguma nominālam. Strāvas nomināls ir norādīts uz izstrādājuma. Izstrādājums izmanto 100–240 V maiņstrāvu vai 200–240 V maiņstrāvu un 50/60 Hz.

 **UZMANĪBU!** Lai novērstu izstrādājuma bojājumus, izmantojiet tikai barošanas vadu, kas ir iekļauts izstrādājuma komplektā.

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.

Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Eiropas Savienības normatīvais paziņojums



Produkti ar CE marķējumu atbilst piemērojamām ES direktīvām un attiecīgajiem Eiropas harmonizētajiem standartiem. Pilna atbilstības deklarācija ir pieejama šajā tīmekļa vietnē:

www.hp.eu/certificates (meklējiet pēc produkta modeļa nosaukuma vai tā obligātā modeļa numura (RMN), ko var atrast uz normatīvās uzlīmes).

Kontaktpunkts jautājumiem par normatīviem ir HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Vācijā.

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

- Produktiem ar 802.11 b/g/n vai Bluetooth radio:
 - šis produkts darbojas 2400 līdz 2483,5 MHz radiofrekvencē ar 20 dBm (100 mW) vai mazāku pārraides jaudu.
- Produktiem ar 802.11 a/b/g/n radio:
 - Šis izstrādājums darbojas 2400 līdz 2483,5 MHz un 5170 līdz 5710 MHz radiofrekvencē ar 20 dBm (100 mW) vai mazāku pārraides jaudu.



UZMANĪBU! Visās matricā parādītajās valstīs IEEE 802.11x bezvadu LAN ar 5,15–5,35 GHz frekvenču joslu ir ierobežots **izmantošanai tikai telpās**. Šī WLAN lietošana ārā var izraisīt traucējumus esošajiem radio pakalpojumiem.

Atbilstības deklarācija

Atbilstības deklarāciju var atrast vietnē www.hp.eu/certificates.

Reglamentējošie paziņojumi par bezvadu un vadu tehnoloģiju

Šajā sadaļā iekļauta reglamentējošā informācija, kas attiecas uz bezvadu un vadu produktiem:

- [Notice to users in Brazil](#)

- [Paziņojums lietotājiem Taivānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Meksikā](#)
- [Notice to users in Ukraine](#)
- [Notice to users in Taiwan \(5 GHz\)](#)
- [Paziņojums lietotājiem Serbijā \(5 GHz\)](#)
- [Paziņojums lietotājiem Taizemē \(5 GHz\)](#)

Notice to users in Brazil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

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

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.

Notice to users in Ukraine

Повідомлення для користувачів в Україні

Технологія, що використовується	Радіочастотні діапазони	Максимальна потужність передавання
WLAN Wi-Fi 802.11x (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIRP
Bluetooth з низьким енергоспоживанням (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIRP
Bluetooth (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIRP
WLAN Wi-Fi 802.11x (5 ГГц)	5150–5350 МГц 5470–5835 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIRP



PIEZĪME. Відповідні частотні діапазони та максимальна потужність передавання застосовуються, лише якщо в пристрої використовується зазначена технологія підключення.

Notice to users in Taiwan (5 GHz)

在 5.25-5.35 赫赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。應避免影響附近雷達系統之操作。

Paziņojums lietotājiem Serbijā (5 GHz)

Upotreba ovog uređaja je ograničena na zatvorene prostore u slučajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

Paziņojums lietotājiem Taizemē (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio Communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

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 plašāku informāciju, apmeklējiet HP vietni, kurā aprakstīta kompānijas HP apņemšanās aizsargāt vides resursus:

www.hp.com/sustainableimpact.

- [Ekoloģiska lietošana](#)
- [Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008](#)
- [Papīrs](#)
- [Plastmasa](#)
- [Drošības datu lapas](#)
- [Pārstrādes programma](#)
- [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#)
- [Elektroenerģijas patēriņš](#)
- [Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija](#)
- [Atkritumu izmešana \(Brazīlija\)](#)
- [Ķīmiskas vielas](#)
- [Bīstamo vielu/elementu un to satura tabula \(Ķīna\)](#)
- [Paziņojuma par ierobežoto vielu klātbūtnes nosacījuma marķējumu \(Taivāna\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Indija\)](#)
- [Regula par izlietoto elektrisko un elektronisko iekārtu kontroli \(Turcija\)](#)
- [EPEAT](#)
- [SEPA ekomarķējuma lietotāja informācija \(Ķīna\)](#)
- [Ķīnas enerģijas marķējums printerim, faksam un kopētājam](#)
- [Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā](#)
- [ES akumulatoru direktīva](#)
- [Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Kalifornijas perhlorāta materiālu paziņojums](#)

Ekoloģiska lietošana

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

www.hp.com/sustainableimpact

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 P15 "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.

Drošības datu lapas

Drošības datu lapas, informācija par izstrādājuma drošumu un vides informācija ir pieejama vietnē www.hp.com/go/ecodata vai pēc pieprasījuma.

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 inkjet ražojumu pārstrādes programma

HP ir apņēmis aizsargāt vidi. HP Inkjet Supplies Recycling Program (HP strūklprinteru piederumu pārstrādes programma) ir pieejama daudzās valstīs/reģionos, un tā dod iespēju bez maksas atbrīvoties no lietotām drukas kasetnēm un tintes kasetnēm. 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>.

Atkritumu izmešana (Brazīlija)



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

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.

Bīstamo vielu/elementu un to saturs tabula (Ķīna)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



部件名称	有害物质					
	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	0	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。

Paziņojuma par ierobežoto vielu klātbūtnes nosacījuma marķējumu (Taivāna)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan 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 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External casing and trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○

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. “○” 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: “○” 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: “—” 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 (Indija)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Regula par izlietoto elektrisko un elektronisko iekārtu kontroli (Turcija)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine uygundur

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.

SEPA ekomarķējuma lietotāja informācija (Ķīna)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(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。

Ķīnas enerģijas marķējums printerim, faksam un kopētājam

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 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 的标准来衡量和计算。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”状态或者“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。

Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā



廢電池請回收

ES akumulatoru direktīva



Šajā iekārtā ir akumulators, ko izmanto, lai uzturētu reāllaika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritāti, un tas ir paredzēts iekārtas kalpošanas laika pagarināšanai. Jebkurš mēģinājums veikt apkopi vai aizstāt akumulatoru ir jāveic kvalificētam tehniskajam apkopes speciālistam.

Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā

A bateria deste equipamento nao foi projetada para removida pelo cliente.

Kalifornijas perhlorāta materiālu paziņojums

Perchlorate material - special handling may apply. See: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

Alfabētiskais rādītājs

- A**
apkope
tīrīt 118
atbalstītās operētājsistēmas 123
- D**
dokumentu padevējs
padeves problēmas, traucējumu novēršana 118
tīrīt 118
drukāšana
problēmu novēršana 114
specifikācijas 124
- G**
garantija 121
- I**
iegultais tīmekļa serveris
atvēršana 82
Webscan (skenēšana no tīmekļa) 54
indikatorī, vadības panelis 5
- K**
kopija
specifikācijas 124
- N**
normatīvie paziņojumi 125
obligātais modeļa identifikācijas numurs 125
nosprostojumi
tīrīšana 90
- P**
papīra padeves problēmas, problēmu novēršana 97
papīrs
HP, pasūtīšana 10
nosprostojumu izņemšana 90
padeves problēmu novēršana 97
sašķiebušās lapas 97
patērētāju atbalsts
garantija 121
paziņojumi par atbilstību normatīviem
paziņojumi par bezvadu sakariem 126
pārstrādāt
tintes kasetnes 130
pogas, vadības panelis 5
problēmu novēršana
drukāšana 114
papīra padeves problēmas 97
papīrs netiek padots no teknes 97
sašķiebušās lapas 97
strāva 114
tiek uztvertas vairākas lapas 97
programmatūra
Webscan (skenēšana no tīmekļa) 54
- S**
sašķiebts, problēmu novēršana
drukāšana 97
sistēmas prasības 123
skatīt
tīkla iestatījumi 78
skenera stikls
clean 117
skenēt
izmantojot Webscan 54
skenēšanas tehniskie dati 124
specifikācijas
sistēmas prasības 123
statusa ikonas 6
stikls, skeneris
tīrīšana 117
strāva
problēmu novēršana 114
- T**
tehniskā informācija
drukas tehniskie dati 124
kopēšanas tehniskie dati 124
skenēšanas tehniskie dati 124
vides tehniskie parametri 123
teknes
iesprūduša papīra izņemšana 90
padeves problēmu novēršana 97
tīkla savienojums
bezvadu savienojums 73
tīkli
iestatījumu skatīšana un drukāšana 78
tīrīšana
skenera stikls 117
tīrīt
ārpuse 118
dokumentu padevējs 118
traucējumu novēršana
vadības paneļa palīdzības sistēma 88
- V**
vadības panelis
iespējas 5
indikatorī 5
pogas 5
statusa ikonas 6
vairāku lapu uztveršana, problēmu novēršana 97

vide

- Vides produktu uzraudzības programma 129
- vides tehniskie parametri 123

W

- Webscan (skenēšana no tīmekļa) 54
- Windows sistēmas prasības 123