



# Lietotāja rokasgrāmata



HP Smart Tank  
660-670 series



HP Smart Tank  
710-720 series



HP Smart Tank  
750 series

## HP Smart Tank series



# Uzņēmuma HP paziņojumi

## Autortiesības un licence

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 PIELĀUTĀM TEHNISKĀM VAI REDAKCIONĀLĀM DRUKAS KĻŪDĀM VAI IZLAIDUMIEM.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

## Informācija par preču zīmēm

Microsoft un Windows ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes 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.

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

## Informācija par drošību

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

- Izlasiet un izprotiet visas instrukcijas, kas sniegtas printera komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.

- Ievērojiet visus uz produkta atzīmētos brīdinājumus un norādījumus.

- Pirms produkta tīrīšanas atvienojiet to no sienas kontaktligzdas.

- Neuzstādi un neizmantojiet šo produktu ūdens tuvumā vai tad, ja esat slapjš.

- Uzstādi produktu uz stabilas, nekustīgas virsmas.

- Novietojiet produktu aizsargātā vietā, kur kabelim nevar uzkāpt vai to aizķert un nav iespējama kabeļa sabojāšana.

- Ja izstrādājums nedarbojas normāli, skatiet sadaļu **Problēmu risināšana** šajā ceļvedī.

- Ierīcei nav sastāvdaļu, kuru tehnisko apkopi ir atļauts veikt lietotājam. Tehnisko apkalpošanu uzticiet kvalificētam personālam.



# Saturs

<b>1 Darba sākšana</b>	<b>1</b>
Skati uz printeri	1
Skats uz printeri no priekšpuses	1
Skats uz printeri no aizmugures	2
Printera iekšpuses skats	3
Vadības paneļa funkcijas	4
Pogu un indikatoru pārskats	4
Vadības paneļa displeja ikonas	6
Izpratne par vadības paneļa gaismām un displeja ikonām	8
Vadības paneļa kļūdas kodi	8
Barošanas pogas gaisma	9
Ikona Document (Dokuments) un papīra kļūdas	9
Drukas galvas ikonas un kļūdas	10
Drukas galvu izlīdzināšanas ikona	11
Tintes ikonas un kļūdas	12
Wi-Fi statuss, indikators un ikonas	13
Bieži sastopamu uzdevumu veikšana printera vadības panelī	14
Atskaišu drukāšana no printera vadības paneļa	15
Printera informācijas lapas drukāšana	15
Lai drukātu citas atskaites	15
Printera iestatījumu maiņa	16
Printera iestatījumu maiņa, izmantojot Embedded Web Server (EWS)	16
Printera iestatījumu maiņa, izmantojot HP Smart (iOS, Android un Windows 10)	16
HP printera programmatūras izmantošana	16
HP printera programmatūras instalēšana un atvēršana	17
Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai	17
HP Smart instalēšana un lietotnes atvēršana	17
Vairāk informācijas par HP Smart	18
<b>2 Printera pievienošana</b>	<b>19</b>
Pirms darba sākuma	19
Printera savienojuma izveide ar bezvadu tīklu, izmantojot lietotni HP Smart	19
Printera pievienošana Wi-Fi tīklam, izmantojot maršrutētāju	20
Printera savienojuma izveide ar Wi-Fi tīklu, izmantojot printera programmatūru	20
Pievienojiet printeri Wi-Fi tīklam, izmantojot Wi-Fi Protected Setup (WPS)	21
Printera savienošana ar Ethernet tīklu (tikai Ethernet modelis)	21
Printera savienojuma izveide, izmantojot USB kabeli	22
Savienojuma veida maiņa	22
No USB savienojuma uz bezvadu savienojumu	22

No bezvadu savienojuma uz USB savienojumu.....	23
<b>3 Pamatinformācija par apdrukājamo materiālu un papīra ievietošanu.....</b>	<b>24</b>
Papīra ievietošana .....	24
Standarta papīra ievietošana .....	24
Legal papīra ievietošana.....	27
Aploksnes ievietošana .....	30
Kartīšu un fotopapīra ievietošana .....	31
Oriģinālu ievietošana .....	32
Lai novietotu oriģinālu uz skenera stikla.....	32
Oriģināla ielādēšana dokumentu padevējā (dažiem printera modeļiem) .....	33
Papīra iestatījumu mainīšana no iegultā tīmekļa servera Embedded Web Server (EWS).....	34
Pamatinformācija par papīru.....	35
Ieteicamais papīrs drukāšanai.....	35
HP papīra materiālu pasūtīšana .....	36
<b>4 Druka .....</b>	<b>37</b>
Drukāšana, izmantojot Windows datoru.....	37
Drukāšana, lietojot Mac datoru .....	37
Drukāšana no mobilajām ierīcēm.....	38
Drukāšana, izmantojot savienojumu ar vienu un to pašu bezvadu tīklu.....	38
Drukāšana, nepieslēdzoties vienam un tam pašam bezvadu tīklam (Wi-Fi Direct) .....	38
<b>5 Kopēšana, skenēšana un mobilais fakss .....</b>	<b>40</b>
Kopēšana, izmantojot printeri.....	40
Identifikācijas (ID) kartes kopēšana (daži printera modeļi) .....	40
Skenēšana, izmantojot lietotni HP Smart (iOS, Android, Windows 10 un macOS) .....	42
Skenēšana, izmantojot HP printera programmatūru.....	42
Skenēšana no datora .....	42
Skenēšanas iestatījumu mainīšana (Windows).....	43
Jaunas skenēšanas saīsnas izveidošana (Windows).....	44
Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan (Skenēšana no tīmekļa).....	44
Webscan (Skenēšana no tīmekļa) iespējošana .....	44
Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan (Skenēšana no tīmekļa).....	44
Padomi sekmīgai skenēšanai un kopēšanai.....	45
Mobilais fakss .....	45
Mobilā faksa izmantošana lietotnē HP Smart.....	45
<b>6 Printera konfigurēšana .....</b>	<b>47</b>
Printera konfigurēšana, izmantojot Embedded Web Server (EWS) .....	47
Piekļuve EWS un tā lietošana .....	47
IP tīkla iestatījumu konfigurēšana.....	49
Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa, izmantojot Embedded Web Server (EWS) .....	49
Printera atjaunināšana .....	50
Printera atjaunināšana vai iestatījumu maiņa no Embedded Web Server (EWS).....	50

Timekļa pakalpojumu izmantošana .....	50
Timekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot Embedded Web Server (EWS) .....	50
Timekļa pakalpojumu noņemšana, izmantojot Embedded Web Server (EWS) .....	50
<b>7 Tintes un drukas galvu pārvaldība .....</b>	<b>52</b>
Tintes līmeņu pārbaude .....	52
Aptuvenā tintes līmeņa pārbaude, izmantojot printera programmatūru (Windows) .....	52
Tintes tvertņu uzpilde .....	52
Lai uzpildītu tintes tvertnes .....	52
Tintes krājumu pasūtīšana .....	55
Drukāšana, izmantojot tikai melno tinti (Windows) .....	55
Drukas kvalitātes uzlabošana .....	56
Drukas kvalitātes diagnostikas lapas drukāšana (Windows) .....	56
Drukas kvalitātes diagnostikas lapas izpratne .....	57
Drukas galvu salāgošana un tīrīšana .....	58
Drukas galvu salāgošana vai tīrīšana, izmantojot Embedded Web Server (EWS) .....	58
Drukas galvu tīrīšana vai salāgošana (Windows) .....	58
Printera tīrīšana .....	58
Printera tīrīšana, izmantojot printera programmatūru (Windows) .....	58
Padomi darbam ar tinti un drukas galvām .....	59
Padomi par drukas galvu .....	59
Padomi par tinti .....	59
Printera pārvietošana .....	59
<b>8 Problēmu risināšana .....</b>	<b>61</b>
Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas .....	61
Papīra vai drukas kasetnes nosprostošanas iztīrīšana .....	61
Uzziniet, kā nepieļaut papīra iestrēgšanu .....	67
Papīra padeves problēmu novēršana .....	67
Drukas galviņas problēma .....	69
Pārbaude, vai drukas galvas ir uzstādītas pareizi .....	70
Drukas galvas kontaktu tīrīšana .....	71
Drukāšanas problēmas .....	73
Drukāšanas problēmu novēršana (Windows) .....	73
Drukāšanas problēmu novēršana (macOS) .....	75
Kopēšanas un skenēšanas problēmas .....	76
Tīkla un savienojuma problēmas .....	76
Tīkla savienojuma problēmu novēršana .....	76
Wi-Fi Direct savienojuma problēmu novēršana .....	76
Ethernet savienojuma problēmu novēršana (dažiem printera modeļiem) .....	77
Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana .....	77
Printera rūpnīcas noklusējumu atjaunošana, izmantojot printera vadības paneli .....	77
Printera tīkla iestatījumu atjaunošana, izmantojot printera vadības paneli .....	77
Printera rūpnīcas iestatījumu vai tīkla iestatījumu atjaunošana no Embedded Web Server (EWS) .....	78
Timekļa pakalpojumu problēmu risināšana .....	78

Ar printera aparatūru saistītas problēmas.....	78
Printera apkope .....	79
Skenera stikla tīrīšana .....	79
Dokumentu padevēja stikla zonas tīrīšana (daži printera modeļi) .....	80
Korpusa tīrīšana.....	81
Dokumentu padevēja tīrīšana (dažiem printera modeļiem).....	81
HP atbalsts.....	83
Sazināšanās ar HP .....	83
Printera reģistrācija .....	83
Citas garantijas iespējas .....	83
<b>9 HP EcoSolutions (HP un vide).....</b>	<b>84</b>
Barošanas pārvaldība .....	84
Miega režīms .....	84
Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) .....	84
Miega režīma un automātiskās izslēgšanas laika maiņa, izmantojot Embedded Web Server (EWS).....	84
Ieslēgšanas un izslēgšanas plānošana .....	85
Klusais režīms .....	85
Klusā režīma ieslēgšana, izslēgšana vai iestatījumu maiņa, izmantojot Embedded Web Server (EWS).....	85
<b>A pielikums. Tehniskā informācija .....</b>	<b>86</b>
Specifikācijas.....	86
Normatīvie paziņojumi .....	88
Normatīvais modeļa numurs .....	88
FCC paziņojums .....	88
Norādes par strāvas vadu.....	88
VCCI (B klase) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā.....	89
Paziņojums par strāvas vadu lietotājiem Japānā .....	89
Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās.....	89
Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā .....	89
Eiropas savienības un Apvienotās Karalistes normatīvie paziņojumi .....	89
Atbilstības deklarācija.....	89
Normatīvi paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju .....	90
Pieejamība .....	93
Videi draudzīgu izstrādājumu pārvaldības programma.....	94
HP ieteikumi par ietekmes uz vidi samazināšanu .....	94
Eko padomi .....	94
Eiropas Savienības Komisijas noteikums 1275/2008.....	94
Papīrs .....	94
Plastmasa .....	95
Drošības datu lapas .....	95
Otrreizējās pārstrādes programma .....	95
HP strūkļprinteru materiālu otrreizējā pārstrāde .....	95
Elektroenerģijas patēriņš .....	95
Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma izmešana .....	95
Atkritumu izmešana (Brazīlija) .....	96
Ķīmiskas vielas.....	96



Bīstamo vielu/elementu un to saturs tabula (Ķīna) .....	96
Paziņojuma par ierobežoto vielu klātbūtnes nosacījuma marķējumu (Taivāna) .....	97
Bīstamo vielu ierobežojumi (Indija) .....	98
Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (Turcija) .....	98
EPEAT .....	98
SEPA ekomarķējuma lietotāja informācija (Ķīna).....	99
Ķīnas enerģijas marķējums printerim, faksam un kopētājam .....	99
Akumulatora izmešana Taivānā .....	100
Eiropas Savienības akumulatoru direktīva.....	100
Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā.....	100
Kalifornijas paziņojums par perhlorāta materiāliem .....	100




# 1 Darba sākšana

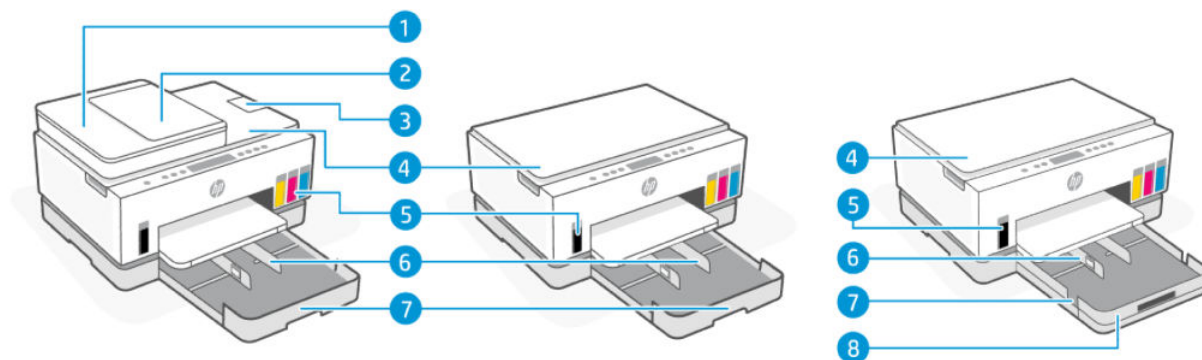
Šajā sadaļā ir norādītas printera daļas, vadības paneļa funkcijas un citas printera funkcijas.

## Skati uz printeri

Šeit ir norādītas printera daļas.

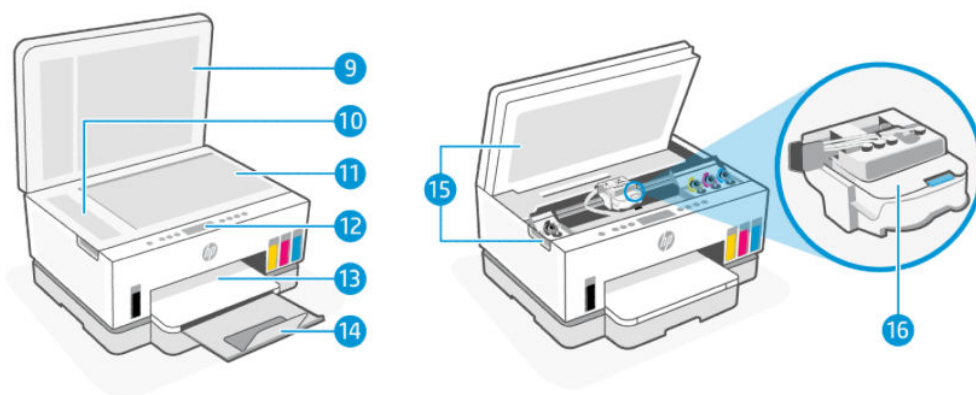
### Skats uz printeri no priekšpuses

 **PIEZĪME.** Printera attēli un detalizēta informācija var atšķirties atkarībā no jūsu printera modeļa un valsts/reģiona.



1-1. tabula. Skats uz printeri no priekšpuses -1


Funkcija	Apraksts
1	Dokumentu padeves vāks
2	Dokumentu padeves ievades tekne
3	Dokumentu padeves teknes pagarinājums
4	Skenera vāks
5	Tintes tvertnes
6	Papīra platuma vadotnes
7	Ievades tekne
8	Noņemams teknes vāks (putekļu vāks) (daži printera modeļi)

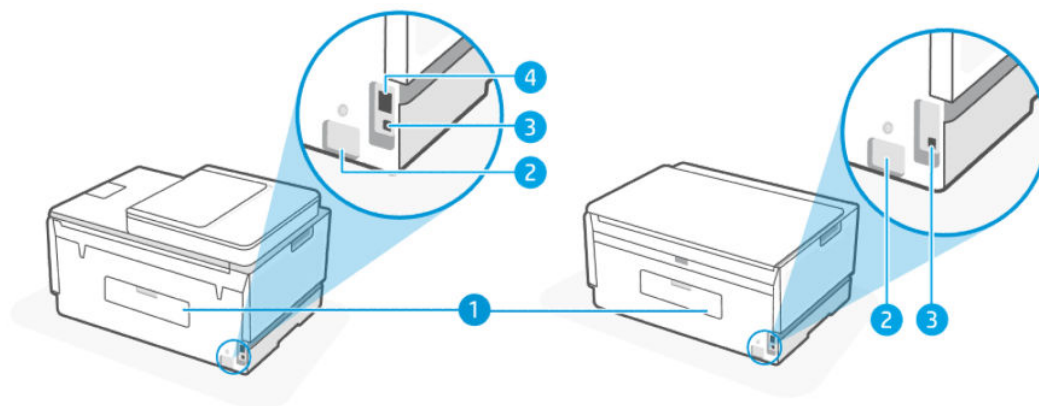


1-2. tabula. Skats uz printeri no priekšpuses -2

Funkcija	Apraksts
9	Skenera vāks
10	Dokumentu padeves stikls
11	Skenera stikls
12	Vadības panelis
13	Izvades tekne
14	Izvades teknes pagarinātājs
15	Tintes piekļuves vāks
16	Drukas kasetņu turētājs

## Skats uz printeri no aizmugures

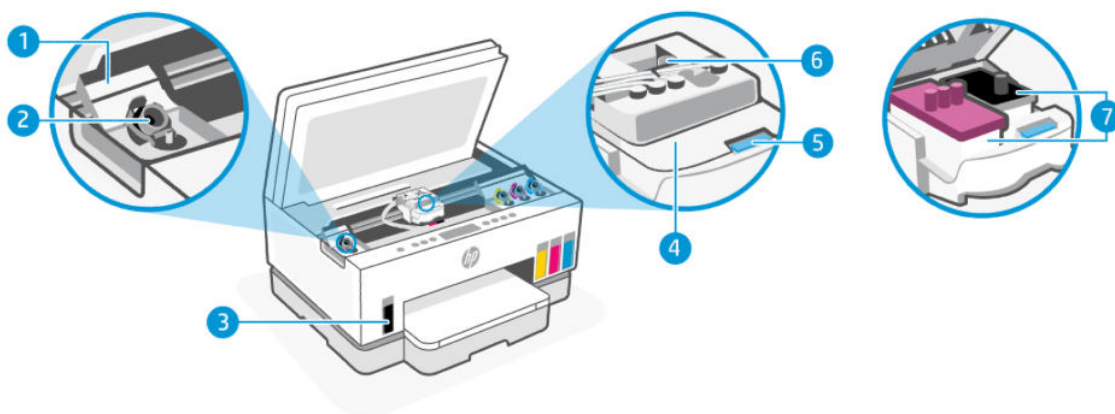
 **PIEZĪME.** Printera attēli un detalizēta informācija var atšķirties atkarībā no jūsu printera modeļa un valsts/reģiona.



### 1-3. tabula. Skats uz printeri no aizmugures

Funkcija	Apraksts
1	Aizmugures durvis
2	Strāvas savienojums
3	USB ports
4	Ethernet ports (tikai Ethernet modelis)

## Printera iekšpuses skats



### 1-4. tabula. Printera iekšpuses skats

Funkcija	Apraksts
1	<b>Tvertņu vāki</b> Tvertņu vāki ietver tintes tvertnes abās printera pusēs.
2	<b>Tvertņu vāciņi</b> Tvertņu vāciņi ir aizbāžņi, kas cieši aizver tintes tvertņu atvērumus.
3	<b>Tintes tvertnes</b> Printerī ir četras tintes tvertnes. Katrā tvertnē ir citas krāsas tinte: melna, dzeltena, magenta un ciāna.
4	<b>Drukas galviņas vāks</b> Drukšanas galvas vāks uz drukšanas turētāja nostiprina drukšanas galvas turētāju. Pārļiecinieties, vai drukšanas galvas vāks ir pareizi noslēgts, lai novērstu problēmas, piemēram, kasetnes nosprostojumus. <b>UZMANĪBU!</b> Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukšanas galvas vāku, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.
5	<b>Drukšanas galvas vāka poga</b> Nospiediet, lai atvērtu drukšanas galvas vāku. <b>UZMANĪBU!</b> Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukšanas galvas vāku, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.
6	<b>Tintes cauruliņu poga</b>

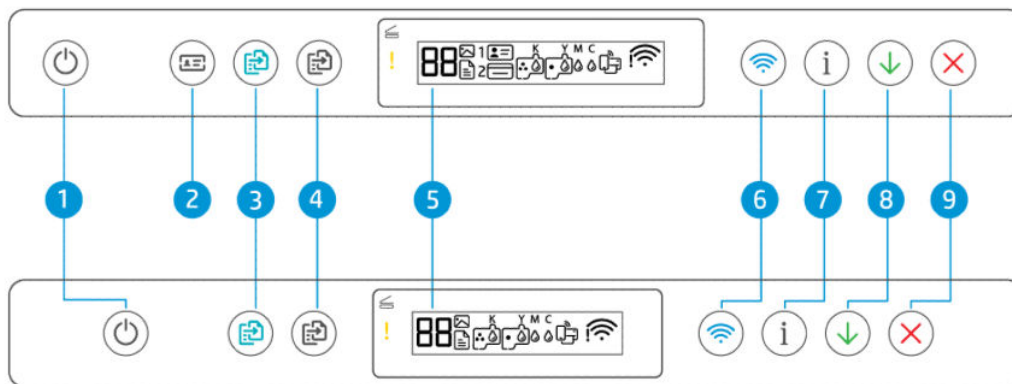
#### 1-4. tabula. Printera iekšpuses skats (turpinājums)

Funkcija	Apraksts
	Nospiediet, lai atvienotu tintes caurulītes. Lai novērstu tintes noplūdi vai printera bojājumus, atvienojiet tintes caurulīti situācijās, kad pēc sākotnējās iestatīšanas printeris tiek pārvietots uz citu atrašanās vietu ārpus jūsu mājas vai biroja.
7	<b>Drukas galvas</b>  Drukas galvas ir drukas mehānisma komponenti, kas uzklāj tinti papīram. Ir divu veidu drukas galvas: krāsu drukas galva un melnbaltās drukas galva.  Drukas galvu izlīdzināšana ir drukas galvu salāgošana drukas kvalitātes uzlabošanai. Skatiet šeit: <a href="#">Drukas kvalitātes uzlabošana</a> .




## Vadības paneļa funkcijas

Šeit ir norādītas printera vadības paneļa funkcijas.







### Pogu un indikatoru pārskats



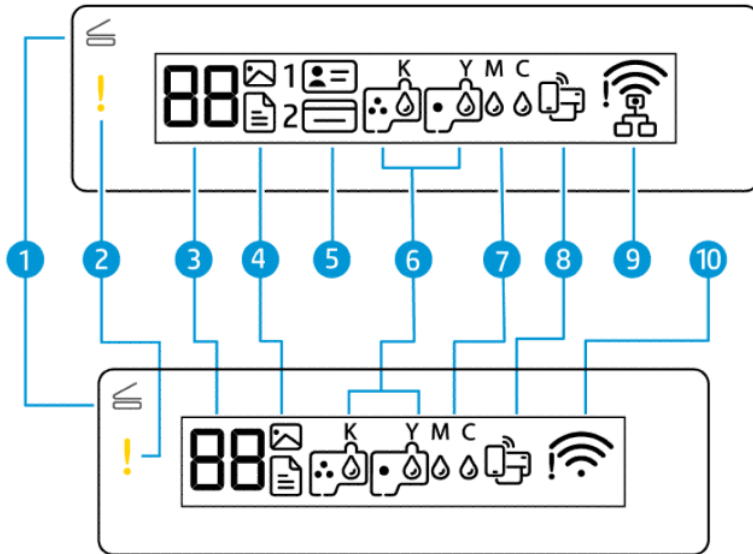
#### 1-5. tabula. Pogu un indikatoru pārskats

Funkcija	Poga	Apraksts
1	<b>Power</b> (Barošana) poga 	Ieslēdziet vai izslēdziet printeri.
2	<b>ID Copy</b> (ID kopēšana) poga (dažiem printera modeļiem) 	ID kopēšanas funkcija ļauj jebkurā vietā uz skenera stikla novietot kartīti vai maza izmēra dokumentu, lai tā abas puses nokopētu uz vienas lapas. Skatiet šeit: <a href="#">Identifikācijas (ID) kartes kopēšana (daži printera modeļi)</a> .
3	Poga <b>Color Copy</b> (Krāsu kopēšana) 	Sāk krāsu kopēšanas darbu. Lai palielinātu kopiju skaitu, nospiediet un turiet nospiestu pogu vai nospiediet to vairākas reizes.  Kopēšana sākas 2 sekundes pēc pogas pēdējās nospiešanas reizes.
4	Poga <b>Black Copy</b> (Melnbalta kopēšana)	Sāk melnbaltas kopēšanas darbu. Lai palielinātu kopiju skaitu, nospiediet un turiet nospiestu pogu vai nospiediet to vairākas reizes.  Kopēšana sākas 2 sekundes pēc pogas pēdējās nospiešanas reizes.

### 1-5. tabula. Pogu un indikatoru pārskats (turpinājums)





Funkcija	Poga	Apraksts
		
5	<b>Vadības paneļa displejs</b> 	<p>Rāda ciparu skaitītāju vai kļūdas kodus, dažādus kopēšanas režīmus, ar tinti, drukas galvām vai papīru saistītas problēmas un tīkla savienojuma statusu.</p> <p>Papildinformāciju par displeja ikonām un kļūdu kodiem skatiet <a href="#">Izpratne par vadības paneļa gaismām un displeja ikonām</a>.</p>
6	<b>Wi-Fi poga</b> 	<p>Printera bezvadu savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana. Skatiet šeit: <a href="#">Wi-Fi statuss, indikators un ikonas</a>.</p>
7	<b>Information (Informācija) poga</b> 	<p>Izdrukājiet informācijas lapu. Informācijas lapā tiek sniegts kopsavilkums par printera informāciju un tā pašreizējo statusu (tostarp tīklu, Wi-Fi Direct, Web Services, tinti u.c.).</p>
8	<b>Poga Resume (Atsākt)</b> 	<p>Atsāciet darbu pēc pārtraukuma (piemēram, pēc papīra ievietošanas vai papīra nosprostošanas novēršanas).</p>
9	<b>Poga Cancel (Atcelt)</b> 	<p>Pārtrauciet pašreizējo darbību.</p>

## Vadības paneļa displeja ikonas











**PIEZĪME.** Papildinformāciju par pogu gaismām, displeja ikonām un kļūdu kodiem skatiet [Izpratne par vadības paneļa gaismām un displeja ikonām](#).

1-6. tabula. Vadības paneļa displeja ikonas

Funkcija	Ikona	Apraksts
1	 <b>Atvērta vāka</b> indikators	Šī gaisma iedegas kādā no tālāk norādītajām situācijām: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ID Copy mode</b> (ID kopēšanas režīms) (dažiem printeru modeļiem): atveriet skenera vāku, apgrieziet kartīti un pēc tam nospiediet kopēšanas pogu, kas mirgo vai deg, lai kopētu un drukātu. Skatiet šeit: <a href="#">Identifikācijas (ID) kartes kopēšana (daži printeru modeļi)</a>.</li> <li>• <b>During printheads alignment</b> (Drukšanas galvu izlīdzināšanas laikā): Atveriet skenera vāku, uz skenera stikla novietojiet izdrukāto izlīdzināšanas lapu ar drukāto pusi uz leju un pēc tam nospiediet mirgojošo kopēšanas pogu, lai skenētu lapu. Skatiet šeit: <a href="#">Drukšanas galvu izlīdzināšanas ikona</a>.</li> </ul>
2	 Indikators <b>Attention</b> (Uzmanību)	Norāda uz kļūdas vai brīdinājuma stāvokli.
3	 Ikona <b>Number Counter</b> (Eksemplāru skaitītājs)	Parāda eksemplāru skaitu, kopējot dokumentus, pārslēdzas uz burtu A, ja printeris veic printeru galvu izlīdzināšanu, un mainās starp burtu E un skaitli, kad printeris darbībā radusies kļūme. <p>Skatiet šeit: <a href="#">Vadības paneļa kļūdas kodi</a>.</p>
4	 Ikona <b>Document</b> (Dokuments)	Ikona Document (Dokuments) tiek rādīta, kad printeris ir dokumenta kopēšanas režīmā, lai kopētu uz parasta papīra. Ja deg vai mirgo gaisma Attention (Uzmanību), tā norāda arī uz kļūdām, kas saistītas ar papīru. Skatiet šeit: <a href="#">Ikona Document (Dokuments) un papīra kļūdas</a> .



## 1-6. tabula. Vadības paneļa displeja ikonas (turpinājums)

Funkcija	Ikona	Apraksts
	Ikona <b>Photo</b> (Fotoattēls)  	Ikona Photo (Fotoattēls) tiek rādīta, kad printeris ir fotoattēlu kopēšanas režīmā, lai kopētu uz fotopapīra.  Skatīt <a href="#">Bieži sastopamu uzdevumu veikšana printera vadības panelī</a> , lai pārslēgtos starp abiem režīmiem.
5	Ikona <b>ID Copy Front</b> (ID kopēšana priekšpusē) un <b>ID Copy Back</b> (ID kopēšana aizmugurē) (dažiem printera modeļiem)   	Norāda, kura kartītes puse ir jānovieto uz skenera stikla.
6	Ikona <b>Printhead</b> (Drukas galva)  	Mirgojoša ikona pa kreisi norāda uz kļūdu, kas saistīta ar krāsu drukas galvu.  Mirgojoša ikona pa labi norāda uz kļūdu, kas saistīta ar melnbaltās drukas galvu.
7	Ikona <b>KYMC un Ink</b> (Tinte)  	Burtus KYMC un tintes pilienus izmanto, lai norādītu četru tintes tvertņu statusu printerī.  Katra ikonu kopa atbilst kādai tintes tvertnei: melnajai, dzeltenajai, magenta un ciāna.
8	Ikona <b>Wi-Fi Direct</b>  	Norāda pašreizējo Wi-Fi Direct statusu. <ul style="list-style-type: none"><li>On (Ieslēgts): Wi-Fi Direct ir ieslēgts un gatavs darbam.</li><li>Off (Izslēgts): Wi-Fi Direct ir izslēgts. Skatiet šeit: <a href="#">Wi-Fi Direct ieslēgšana vai izslēgšana</a>.</li></ul>
9	Ikona <b>Ethernet</b> (tikai Ethernet modelim)  	<ul style="list-style-type: none"><li>On (Ieslēgts): Norāda, ka printeris ir pievienots tīklam, izmantojot vadu (Ethernet) savienojumu.</li><li>Off (Izslēgts): Neviens Ethernet kabelis nav savienots ar printera Ethernet portu, vai arī printeris nevar noteikt kabeli.</li><li>Mirgo: printeris ir savienots ar aktīvu Ethernet kabeli, bet nav savienots ar tīklu.</li></ul> Skatiet šeit: <a href="#">Ethernet savienojuma problēmu novēršana (dažiem printera modeļiem)</a> .
10	Ikona <b>Wi-Fi status</b> (Wi-Fi status)  	Rāda Wi-Fi statusu un signāla stiprumu. Skatiet šeit: <a href="#">Wi-Fi statuss, indikators un ikonas</a> .  Lai atrisinātu problēmas ar bezvadu savienojumu, skatiet <a href="#">Tīkla un savienojuma problēmas</a> .

# Izpratne par vadības paneļa gaismām un displeja ikonām





Šeit ir norādītas printera vadības paneļa funkcijas.

## Vadības paneļa kļūdas kodi

Šeit ir norādīti printera ekrānā parādītie kļūdu kodi.

Ja printera displejā ikona Number Counter (Eksemplāru skaitītājs) mainās uz burtu E un ciparu, tas norāda, ka printerim ir kļūdas stāvoklis. Burts E un cipars darbojas kā kļūdu kodi.

1-7. tabula. Vadības paneļa kļūdas kodi


Kļūdas kods	Iemesls	Risinājums
E1/E2	Radusies papīra izmēra neatbilstība (E1) vai papīra garuma neatbilstība (E2). Drukājot printeris konstatē, ka drukas darba papīra formāts neatbilst ievietotā papīra platumam vai garumam.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lai atceltu drukāšanu, nospiediet pogu Cancel (Atcelt) .</li><li>2. Ievietojiet papīru, kas atbilst drukājamās lapas izmēram, vai mainiet papīra izmēra iestatījumus lietotnē uz jūsu lietotā papīra izmēram atbilstošiem.</li><li>3. Izdrukājiet dokumentu.</li></ol> <p>Informāciju par papīra izmēra mainīšanu skatiet šeit: <a href="#">Papīra iestatījumu mainīšana no iegultā tīmekļa servera Embedded Web Server (EWS)</a>.</p>
E3	Printerī esošais turētājs ir iestrēdzis.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Paceliet tintes piekļuves vāku.</li><li>2. Pārlicinieties, vai drukas galvas vāks ir pareizi noslēgts un drukas kasetnei nav traucējumu. Neatveriet drukas galvas vāku.</li><li>3. Izņemiet iestrēgušu papīru vai citus priekšmetus, kas bloķē kasetni.</li><li>4. Aizveriet tintes nodalījuma vāku.</li><li>5. Nospiediet pogu Resume (Atsākt) , lai turpinātu drukāšanu, vai nospiediet pogu Cancel (Atcelt) .</li></ol> <p>Papildinformāciju skatiet šeit: <a href="#">Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas</a>.</p>
E4	Iesprūdis papīrs.	<p>Iztīriet iestrēgušo papīru un pēc tam nospiediet pogu Resume (Atsākt) , lai turpinātu drukāšanu.</p> <p>Papildinformāciju skatiet šeit: <a href="#">Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas</a>.</p> <p><b>UZMANĪBU!</b> Neatveriet drukas galvas vāku.</p>
E5	Nedarbojas skeneris.	<p>Izslēdziet un pēc tam ieslēdziet printeri.</p> <p>Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar HP. Printeris var drukāt pat tad, ja skeneris nedarbojas.</p>
E6	Printerim ir kļūdas stāvoklis.	<p>Restartējiet printeri.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Izslēdziet printeri.</li><li>2. Atvienojiet strāvas vadu.</li></ol>

## 1-7. tabula. Vadības paneļa kļūdas kodi (turpinājums)

Kļūdas kods	Iemesls	Risinājums
		<b>3.</b> Pagaidiet minūti, pēc tam atkal pievienojiet strāvas vadu. <b>4.</b> Ieslēdziet printeri. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar HP.
E7	Vienā vai vairākās tvertnēs nav tintes.	Uzpildiet norādīto tintes tvertni, kurā nav tintes. Skatiet šeit: <a href="#">Lai uzpildītu tintes tvertnes.</a>
E8	Fatāla kļūda.	Izslēdziet un pēc tam ieslēdziet printeri. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar HP.
E9	Aparātprogrammatūras atjauninājumu kļūda.	Izslēdziet un pēc tam ieslēdziet printeri. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar HP.

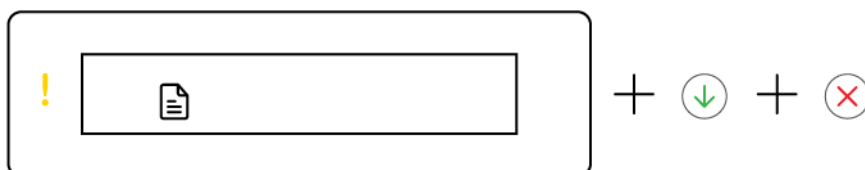
## Barošanas pogas gaismā



Statuss	Cēlonis un risinājums
Ieslēgts	Printeris ir ieslēgts.
Izslēgts	Printeris ir izslēgts.
Blāvs	Printeris ir snaudas režīmā. Skatiet šeit: <a href="#">Miega režīms.</a>
Mirgo	Printeris ieslēdzas, izslēdzas vai apstrādā darbu.  Lai darbu atceltu, nospiediet pogu Cancel (Atcelt)  .
Ātri mirgo	Ja tintes piekļuves vāks ir atvērts, aizveriet to.  Ja tintes piekļuves vāks ir aizvērts, bet gaisma ātri mirgo, printerim ir kļūdas stāvoklis. Pārbaudiet datoru vai ierīci, vai netiek rādīts cits ziņojums, kas varētu sniegt vairāk informācijas. Ja nepieciešams, mēģiniet izdrukāt lapu, lai generētu ekrānā parādītu ziņojumu.


## Ikona Document (Dokuments) un papīra kļūdas

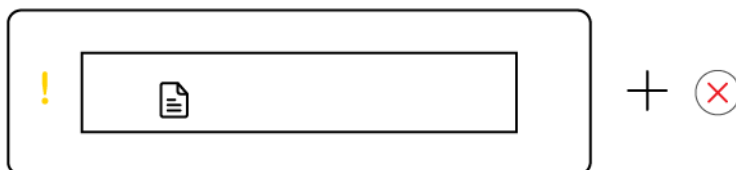
Kļūdas par papīra sajaukumu vai iesprūdušu papīru skatiet [Vadības paneļa kļūdas kodi.](#)




- Mirgo indikators Attention (Uzmanību) un ikona Document (Dokuments).

## Deg atsākšanas indikators un atcelšanas indikators.

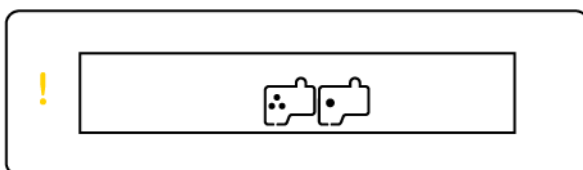
Iemesls	Risinājums
Printeris saņem drukāšanas darbu un konstatē, ka ievades tehnē nav papīra.	Lai turpinātu drukāšanu, ievietojiet papīru un pēc tam nospiediet pogu Resume (Atsākt)  . Skatiet šeit: <a href="#">Papīra ievietošana</a> .



- Mirgo indikators Attention (Uzmanību) un ikona Document (Dokuments).  
Atsākšanas indikators nedeg. Varbūt deg indikators Cancel (Atcelt).

Iemesls	Risinājums
Dokumentu padevējā ir iesprūdis papīrs, vai oriģināls nav pareizi ievietots dokumentu padevējā. <b>PIEZĪME.</b> Dokumentu padevējs ir pieejams tikai dažiem printera modeļiem.	Ja deg indikators Cancel (Atcelt), nospiediet pogu Cancel (Atcelt)  . Papildinformāciju skatiet šeit: <a href="#">Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas</a> un <a href="#">Oriģināla ielādēšana dokumentu padevējā (dažiem printera modeļiem)</a> .

## Drukšanas galvas ikonas un kļūdas




- Mirgo indikators Attention (Uzmanību) un viena vai abas drukšanas galvas ikonas.

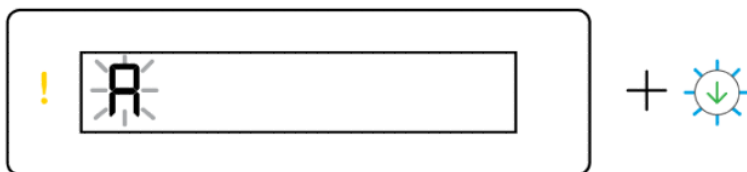
lemesls	Risinājums
<p>Iespējams, radusies kāda no zemāk norādītajām problēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nav vienas vai abu drukas galvu.</li> <li>– Viena vai abas drukas galvas nav uzstādītas pareizi.</li> <li>– Vienai vai abām drukas galvām vēl arvien ir oranžais noslēgs vai plastmasas lente.</li> <li>– Viena vai abas drukas galvas nav saderīgas vai ir bojātas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pārbaudiet, vai abas drukas galvas ir pareizi uzstādītas.</li> <li>– Uzstādiēt jebkuru trūkstošo drukas galvu.</li> <li>– Ja ir uzstādītas abas drukas galvas, izņemiet norādīto drukas galvu, pārļiecinieties, vai uz tām nav oranža noslēga vai plastmasas lentes, un pēc tam atkal pareizi ievietojiet.</li> <li>– Pārļiecinieties, vai izmantojat printerim piemērotas HP drukas galvas.</li> </ul> <p>Papildinformāciju skatiet šeit: <a href="#">Drukas galvīnas problēma</a>.</p> <p><b>PIEZĪME.</b> Neatveriet drukas galvas vāku, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.</p>

## Drukās galvu izlīdzīnāšanas ikona




- Ikona Number Counter (Eksempļāru skaitītājs) rāda burtu A, mirgojošu A vai “skriešanās sacīkšu animāciju”.

lemesls	Risinājums
<p>Printeris veic drukas galvu izlīdzīnāšanu.</p> <p>Skriešanās sacīkšu animācija tiek rādīta displejā, kad printeris drukā drukas galvu izlīdzīnāšanas lapu.</p> <p>Kad tiek drukāta izlīdzīnāšanas lapu, parādās vienmērīgi degošs “A”.</p> <p>Mirgojošs “A” parādās, kad printeris skenē izlīdzīnāšanas lapu.</p> <p>“A” pazūd, kad drukas galvu izlīdzīnāšana ir pabeigta.</p>	<p>Kad izlīdzīnāšanas lapu ir izdrukāta un mirgo indikators</p> <p>Open Lid (Atvērts vāks) , novietojiet uz skenera stikla izdrukāto lapu ar drukas pusi uz leju, aizveriet skenera vāku un pēc tam nospiediet mirgojošo kopēšanas pogu, lai skenētu lapu.</p> <p>Pēc skenēšanas printera galvu izlīdzīnāšana ir pabeigta.</p> <p>Lai ielādētu oriģinālu, skatiet <a href="#">Papīra ievietošana</a>.</p>

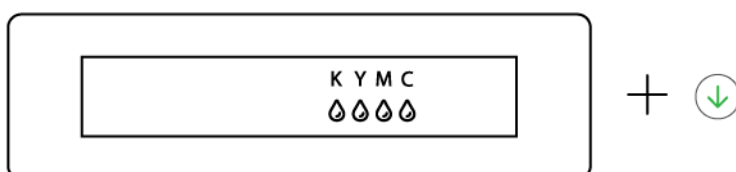


- Ikona Number Counter (Eksempļāru skaitītājs) rāda mirgojošu “A”. Mirgo indikators Attention (Uzmanību) un indikators Resume (Atsākt).

lemesls	Risinājums
Neizdevās izlīdzināt drukas galvas. Tā notiek pēc izlīdzināšanas lapas ieskenēšanas.	<p>Mēģiniet veikt vienu no šīm darbībām:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nospiediet vienu no kopēšanas pogām, lai atkārtoti skenētu izlīdzināšanas lapu.</li> <li>– Nospiediet pogu Resume (Atsākt) , lai vēlreiz izdrukātu izlīdzināšanas lapu.</li> </ul> <p>Ja netiek veikta neviena darbība, drukas galvu izlīdzināšana pēc kāda laika tiek atcelta.</p>

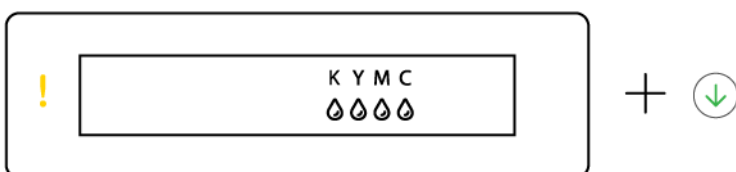
## Tintes ikonas un kļūdas

Lai uzpildītu tintes tvertnes, skatiet [Tintes tvertņu uzpilde](#).



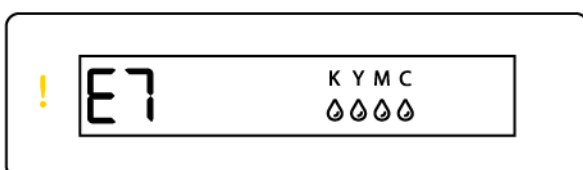
- Deg viena vai vairākas tintes ikonas un indikators Resume (Atsākt).

lemesls	Risinājums
Vienā vai vairākās tintes kasetnēs ir maz tintes.	Uzpildiet norādīto tintes tvertni.



- Deg indikators Attention (Uzmanību), mirgo viena vai vairākas tintes ikonas un deg indikators Resume (Atsākt).

lemesls	Risinājums
Vienā vai vairākās tintes kasetnēs ir ļoti maz tintes.	Uzpildiet norādīto tintes tvertni.

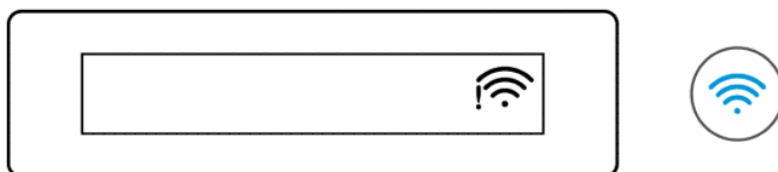


- Mirgo indikators Attention (Uzmanību), kļūdas kods E7 un viena vai vairākas tintes ikonas.






Iemesls	Risinājums
Vienā vai vairākās tvertnēs nav tintes.	Uzpildiet norādīto tintes tvertni.

## Wi-Fi statuss, indikators un ikonas

Wi-Fi indikators un bezvadu savienojuma statusa ikonas vadības paneļa displejā darbojas kopā, lai norādītu bezvadu savienojuma statusu.




1-8. tabula. Wi-Fi statuss, indikators un ikonas

Wi-Fi indikators	Wi-Fi ikonas	Wi-Fi statuss
Izslēgts	Izslēgts	<p>Printeris nav savienots ar Wi-Fi tīklu.</p> <p>Lai ieslēgtu Wi-Fi, nospiediet Wi-Fi pogu .</p> <p>Printera savienošana ar Wi-Fi tīklu skatiet šeit: <a href="#">Printera savienojuma izveide ar bezvadu tīklu, izmantojot lietotni HP Smart vai Pievienojiet printeri Wi-Fi tīklam, izmantojot Wi-Fi Protected Setup (WPS).</a></p>
Ieslēgts	 Ieslēgts	Printeris ir savienots ar Wi-Fi tīklu.
Mirgo	 Deg (signālu joslu cikls)	<p>Printeris ir Wi-Fi iestatīšanas režīmā vai mēģina izveidot savienojumu ar Wi-Fi tīklu.</p> <p>Mirgojošs Wi-Fi savienojuma indikators norāda, ka printerim nav izveidots savienojums ar tīklu vai tas mēģina izveidot šo savienojumu. Turklāt iestatīšanas laikā tas norāda, ka printeris ir Wi-Fi iestatīšanas režīmā. Ja pēc kāda laika iestājas iestatīšanas režīma taimauts, varat to restartēt, atjaunojot printera tīkla iestatījumus. Skatiet šeit: <a href="#">Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana.</a></p>
Mirgo	 Deg (signālu joslu cikls)	<p>Printeris nevar izveidot savienojumu ar Wi-Fi tīklu.</p> <p>Lai atrisinātu problēmas ar bezvadu savienojumu, skatiet <a href="#">Tīkla un savienojuma problēmas.</a></p>
Mirgo	 Mirgo	Printeris ir WPS režīmā. Skatiet šeit: <a href="#">Pievienojiet printeri Wi-Fi tīklam, izmantojot Wi-Fi Protected Setup (WPS).</a>


# Bieži sastopamu uzdevumu veikšana printera vadības panelī

## Printera bezvadu savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana

Ja ir ieslēgta printera bezvadu iespēja, vajadzētu būt izgaismotai Wi-Fi pogai uz printera vadības paneļa.

- Ja zilā Wi-Fi gaisma ir izslēgta, nospiediet Wi-Fi pogu , lai to ieslēgtu.
- Lai izslēgtu Wi-Fi funkciju, vēlreiz nospiediet pogu.


## Wi-Fi aizsargātā iestatījuma (WPS) spiedpogas režīma atvēršana

- Nospiediet un vismaz 3 sekundes turiet nospiestu Wi-Fi pogu .




**PIEZĪME.** Lai veiktu citus tālāk esošajā tabulā uzskaitītos uzdevumus, pirms jebkuru pogu kombināciju izmantošanas pārbaudiet, vai printeris ir ievietots atbalsta režīmā.

## Lai atvērtu printera atbalsta režīmu

- Nospiediet un apmēram 5 sekundes turiet nospiestu pogu Information (Informācija) .







Printera vadības panelī iedegsies visas pogu gaismas.

## Lai izietu no printera atbalsta režīma

- Nospiediet pogu Cancel (Atcelt) .



Ja nav printera kļūdas, visas pogu gaismas izslēgsies.

## 1-9. tabula. Vispārīgi uzdevumi no printera vadības paneļa

Uzdevums	Norādījumi (jābūt atbalsta režīmā)
Ieslēdziet vai izslēdziet Wi-Fi Direct	Vienlaikus nospiediet Wi-Fi pogu  un pogu Resume (Atsākt)  .
Pārslēdzieties starp režīmiem Document Copy (Dokumentu kopēšana) un Photo Copy (Fotoattēlu kopēšana)	Vienlaikus nospiediet un 3 sekundes turiet nospiešanas pogas Black Copy (Melnbalta kopēšana)  un Color Copy (Krāsu kopēšana)  .
Atjaunojiet tīkla noklusējuma iestatījumus.	Vienlaikus nospiediet un 5 sekundes turiet nospiešanas pogas Wi-Fi  un Cancel (Atcelt)  .
Atjaunojiet ražotāja noklusējuma iestatījumus	Ja atjaunosit printera ražotāja noklusējuma iestatījumus, tiks noņemti visi printeri iepriekš iestatītie iestatījumi un funkcijas.




### 1-9. tabula. Vispārīgi uzdevumi no printera vadības paneļa (turpinājums)

Uzdevums	Norādījumi (jābūt atbalsta režīmā)
	Atveriet tintes piekļuves durvis, nospiediet un vismaz 3 sekundes turiet nospiešu pogu Information (Informācija)  un pogu Cancel (Atcelt)  .

## Atskaišu drukāšana no printera vadības paneļa


Šeit ir norādīta informācija par printera atskaitēm un to drukāšanu.

### Printera informācijas lapas drukāšana







Printera vadības panelī nospiediet pogu Information (Informācija) .

Informācijas lapā tiek sniegts kopsavilkums par printera informāciju un tā pašreizējo statusu (tostarp tīklu, Wi-Fi Direct, Web Services, tinti u.c.).




### Lai drukātu citas atskaites

1. Printera vadības panelī iestatiet printeri atbalsta režīmā. Lai to paveiktu, nospiediet un 5 sekundes turiet nospiešu pogu Information (Informācija) , līdz iedegas vadības paneļa pogas.
2. Skatiet norādījumus tālāk, lai izdrukātu vajadzīgo atskaiti.


### 1-10. tabula. Atskaišu drukāšana

Printer report (Printera atskaite)	Apraksts	Kā drukāt (jābūt atbalsta režīmā)
Printer Status Report (Printera statusa atskaite)	Lapā ir sniegts kopsavilkums par printera informāciju, pašreizējo statusu un iestatījumiem, tostarp savienojamības iestatījumiem, kā arī drukāšanas un skenēšanas iestatījumiem un lietojumu.	Nospiediet pogu Resume (Atsākt)  .
Wi-Fi tīkla testa atskaite un tīkla konfigurācijas lapa	Bezvadu tīkla pārbaudes atskaitē ir redzami diagnostikas rezultāti, piemēram, par Wi-Fi tīkla statusu, Wi-Fi savienojuma signāla stiprumu un atrastajiem tīkļiem.  Tīkla konfigurācijas lapā tiek rādīts tīkla statuss, resursdatora nosaukums, tīkla nosaukums un cita informācija.	Vienlaikus nospiediet pogu Information (Informācija)  un pogu Resume (Atsākt)  .
Wi-Fi savienojuma išā lietošanas pamācība	Sniegtas pamācības, lai palīdzētu savienot printeri ar Wi-Fi tīklu.	Nospiediet pogu Information (Informācija)  .
Wi-Fi Direct pamācība	Sniedz pamācības, lai palīdzētu iestatīt un lietot Wi-Fi Direct.	Vienlaikus nospiediet pogu Information (Informācija)  un pogu Cancel (Atcelt)  .

## 1-10. tabula. Atskaišu drukāšana (turpinājums)

Printer report (Printeratskaite)	Apraksts	Kā drukāt (jābūt atbalsta režīmā)
Web Services Reports (Timekļa pakalpojumu atskaites)	Atkarībā no timekļa pakalpojumu statusa timekļa pakalpojumu atskaitēs ir ietverti dažādi norādījumi, kas var palīdzētu ieslēgt timekļa pakalpojumus, iestatīt timekļa pakalpojumus, novērst savienojuma problēmas un daudz ko citu.	Vienlaikus nospiediet pogu Resume (Atsākt)  un pogu Cancel (Atcelt)  .
Kvalitātes diagnostikas atskaites drukāšana	Varat izdrukāt diagnostikas lapu, lai noteiktu, vai būtu ieteicama drukas galvu tīrīšana vai izlīdzināšana, lai uzlabotu drukas kvalitāti. Skatiet šeit: <a href="#">Drukas kvalitātes diagnostikas lapas drukāšana (Windows)</a> .	Nospiediet un 3 sekundes turiet nospiestu pogu Color Copy (Krāsu drukāšana)  .

## Printeratskaite maiņa

 **PIEZĪME.** Printeratskaite var skatīt vai mainīt, izmantojot arī HP printeratskaite programmatūru. Skatiet šeit: [HP printeratskaite programmatūras izmantošana](#).

## Printeratskaite maiņa, izmantojot Embedded Web Server (EWS)

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekļuve EWS un tā lietošana](#).
2. Meklējiet printeratskaite. Vai noklikšķiniet uz vajadzīgās funkcijas vai cilnes un pēc tam atlasiet printeratskaite no izvēlnes kreisajā pusē.
3. Veiciet nepieciešamās izmaiņas.

## Printeratskaite maiņa, izmantojot HP Smart (iOS, Android un Windows 10)

1. Atveriet lietotni HP Smart datorā vai mobilajā ierīcē. Skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).
2. Atlasiet savu printeri un pēc tam noklikšķiniet vai pieskarieties pie **Printer Settings** (Printeratskaite iestatījumi).
3. Atlasiet vajadzīgo opciju un veiciet nepieciešamās izmaiņas.

## HP printeratskaite programmatūras izmantošana

HP printeratskaite programmatūru var izmantot, lai, piemēram, mainītu printeratskaite iestatījumus, pārbaudītu aprēķinātos tintes līmeņus, pasūtītu drukas materiālus, veiktu printeratskaite apkopi un novērstu drukāšanas problēmas.

- Ja printeratskaite programmatūras vietā izmantojat lietotni HP Smart, skatiet informāciju šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).
- Lai varētu drukāt, katrā ierīcē ir jābūt instalētai lietotnei vai programmatūrai.
- Lai instalētu HP printeratskaite programmatūru, ir nepieciešama Windows 7 1. servisa pakotne (SP1).

## HP printera programmatūras instalēšana un atvēršana

1. Lai lejupielādētu programmatūru un instalētu to savā datorā, apmeklējiet šo: [HP printera programmatūras instalēšana un atvēršana](#).
2. Atveriet programmatūru.
  - **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 pārvaldībai

Lietotne HP Smart var palīdzēt veikt dažādus printera uzdevumus, tostarp šos:

- Printera iestatīšana un savienojuma izveide.
- Dokumentu un fotoattēlu drukāšana un skenēšana.
- Dokumentu kopīgošana e-pastā un citās lietojumprogrammās.
- Printera iestatījumu pārvaldīšana, printera statusa pārbaude, atskaišu drukāšana un izejvielu pasūtīšana.



### PIEZĪME.

- HP Smart tiek atbalstīts mobilajās ierīcēs un datoros, kuros darbojas operētājsistēma iOS, Android, Windows 10 un macOS (versijas 10.14, 10.15 un 11.0).
- Lietotne HP Smart var nebūt pieejama visās valodās. Dažas funkcijas var nebūt pieejamas visiem printeru modeļiem.

## HP Smart instalēšana un lietotnes atvēršana

1. Apmeklējiet vietni [HP Smart instalēšana un lietotnes atvēršana](#), lai ierīcē lejupielādētu un instalētu HP Smart.



**PIEZĪME.** **iOS, Android, Windows 10 un macOS ierīces:** lietotni HP Smart ierīcei var lejupielādēt arī no attiecīgajiem lietotņu veikaliem.

2. Pēc instalēšanas atveriet lietotni HP Smart.
  - **iOS/Android:** mobilās ierīces darbvirsnā vai lietotnes izvēlnē pieskarieties pie **HP Smart**.
  - **Windows 10:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt) un pēc tam lietotņu sarakstā atlasiet **HP Smart**.
  - **macOS:** palaides panelī atlasiet HP Smart.
3. Izveidojiet printera savienojumu ar bezvadu tīklu, izmantojot lietotni HP Smart. Skatiet šeit: [Printera savienojuma izveide ar bezvadu tīklu, izmantojot lietotni HP Smart](#).

4. Kad tiek prasīts, izveidojiet HP kontu un reģistrējiet printeri.

Ja procesa laikā saņemat uzaicinājumu ievadīt paroli, ievadiet PIN, kas uz etiķetes ir norādīts tintes piekļuves zonā vai kasetnes piekļuves zonā.

## Vairāk informācijas par HP Smart

Lai uzzinātu, kā izveidot savienojumu, drukāt un skenēt, lietojot HP Smart, dodieties uz jūsu ierīces tīmekļa vietni.

- **iOS/Android:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **Windows 10:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)
- **macOS:** [www.hp.com/go/hpsmartmac-help](http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help)

## 2 Printera pievienošana

Šajā sadaļā ir norādīti dažādi printera savienošanas veidi.

### Pirms darba sākuma



#### PIEZĪME.

- Printera bezvadu savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana, skatiet šeit: [Bieži sastopamu uzdevumu veikšana printera vadības panelī](#).
- Lai atrisināt ar tīkla savienojumu saistītas problēmas, skatiet šeit: [Tīkla savienojuma problēmu novēršana](#).

Pārbaudiet tālāk norādīto.

- Vai Wi-Fi tīkls ir iestatīts un darbojas pareizi.
- Vai printeris un datori, kas izmanto printeri, atrodas vienā un tajā pašā tīklā (apakštīklā).

Veidojot savienojumu ar printeri, iespējams, saņemsit aicinājumu ievadīt Wi-Fi nosaukumu (SSID) un Wi-Fi paroli.

- Wi-Fi tīkla nosaukums ir nosaukums, kas identificē Wi-Fi tīklu.
- Wi-Fi savienojuma parole novērš iespēju citiem pievienoties jūsu Wi-Fi tīklam bez jūsu atļaujas. Atkarībā no nepieciešamā drošības līmeņa jūsu Wi-Fi tīklā var tikt izmantota WPA ieejas frāze vai WEP atslēga.

Ja neesat mainījis tīkla nosaukumu vai drošības paroli, kad uzstādījāt Wi-Fi tīklu, šo paroli atradīsiet bezvadu maršrutētāja aizmugurē vai sānos.

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

### Printera savienojuma izveide ar bezvadu tīklu, izmantojot lietotni HP Smart

Instalējiet HP Smart lietotni datorā vai mobilajā ierīcē un izmantojiet lietotni, lai iestatītu printeri vai to pievienotu Wi-Fi tīklam.

Informāciju par HP Smart, tostarp vietu, kur lejupielādēt lietotni, skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).

1. Pārbaudiet, vai datoram vai mobilajai ierīcei ir izveidots savienojums ar jūsu bezvadu tīklu. Mobilajā ierīcē ieslēdziet Bluetooth un atrašanās vietas pakalpojumus.




**PIEZĪME.** HP Smart izmanto Bluetooth printera iestatīšanai. Neatbalsta drukāšanu, izmantojot Bluetooth.

2. Ja printera bezvadu savienojums iepriekš bija izslēgts, pārbaudiet, vai tas ir ieslēgts. Skatiet šeit: [Bieži sastopamu uzdevumu veikšana printera vadības panelī](#).
3. Ja printeris vairs nav Wi-Fi iestatīšanas režīmā, atjaunojiet printera tīkla iestatījumus. Skatiet šeit: [Printera tīkla iestatījumu atjaunošana, izmantojot printera vadības paneli](#).



**PIEZĪME.** Dažiem printeriem vai modeļiem violetā gaisma sāk pulsēt statusa gaismu joslā vai mirgo Wi-Fi savienojuma indikators, ja printeris ir Wi-Fi savienojuma iestatīšanas režīmā. Skatiet šeit: [Wi-Fi statuss, indikators un ikonas](#).

4. Atveriet lietotni HP Smart datorā vai mobilajā ierīcē. Skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).
5. Noklikšķiniet uz ikonas Plus  vai uz **Add Printer** (Pievienot printeri) vai tām pieskarieties un pēc tam atlasiet opciju, lai atlasītu vai pievienotu printeri.

Lai pievienotu printeri tīklam, izpildiet norādījumus.

6. Kad tiek prasīts, izveidojiet HP kontu un reģistrējiet printeri.

Ja procesa laikā saņemat uzaicinājumu ievadīt paroli, ievadiet PIN, kas uz etiķetes ir norādīts tintes piekļuves zonā vai kasetnes piekļuves zonā.



**PIEZĪME.** Ja printeris ir sekmīgi savienots, Wi-Fi savienojuma indikators vairs nemirgo un paliek iedegts.

## Printera pievienošana Wi-Fi tīklam, izmantojot maršrutētāju

Šeit ir norādīts, kā izveidot printera savienojumu ar bezvadu tīklu, izmantojot maršrutētāju.

## Printera savienojuma izveide ar Wi-Fi tīklu, izmantojot printera programmatūru

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

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



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

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

## Printera pievienošana, izmantojot HP printera programmatūru (Windows)

Ja printerim tiek izveidots bezvadu savienojums, izmantojot HP programmatūru, pārslēdziet printeri Wi-Fi iestatīšanas režīmā, atjaunojot printera tīkla iestatījumus. Skatiet šeit: [Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana](#).


1. HP printera programmatūrā (pieejama izvēlnē **Start** (Sākums)) noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).  
Informāciju par programmatūru skatiet šeit [HP printera programmatūras izmantošana](#).
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 iespēju un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

## Pievienojiet printeri Wi-Fi tīklam, izmantojot Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Šo Wi-Fi iestatīšanas metodi var izmantot, ja maršrutētājam ir WPS poga.


Ja maršrutētājam nav šīs pogas, ieteicams printeri pievienot, izmantojot lietotni HP Smart. Skatiet šeit: [Tīkla savienojuma problēmu novēršana](#).

1. Pārliecinieties, ka maršrutētājs un printeris nav pārāk tālu viens no otra.
2. Printera vadības panelī nospiediet un vismaz 3 sekundes turiet nospiestu Wi-Fi pogu , lai startētu WPS.
3. Nospiediet WPS pogu uz maršrutētāja.

---

### **PIEZĪME.**

- 2 minūšu laikā noteikti nospiediet pogu WPS uz maršrutētāja.
- Ja printeris ir sekmīgi savienots, Wi-Fi savienojuma indikators vairs nemirgo un paliek iedegts.

- 
4. Atveriet lietotni HP Smart datorā vai mobilajā ierīcē. Skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).
  5. Noklikšķiniet uz ikonas Plus  vai uz **Add Printer** (Pievienot printeri) vai tām pieskarieties un pēc tam atlasiet opciju, lai atlasītu vai pievienotu printeri.  
Lai pievienotu printeri tīklam, izpildiet norādījumus.
  6. Kad tiek prasīts, izveidojiet HP kontu un reģistrējiet printeri.

Ja procesa laikā saņemat uzaicinājumu ievadīt paroli, ievadiet PIN, kas uz etiķetes ir norādīts tintes piekļuves zonā vai kasetnes piekļuves zonā.

## Printera savienošana ar Ethernet tīklu (tikai Ethernet modelis)

Ja Ethernet tīklā nav interneta savienojuma, pievienojiet printeri, izmantojot bezvadu savienojumu, lietotnei HP Smart. Skatiet šeit: [Printera savienojuma izveide ar bezvadu tīklu, izmantojot lietotni HP Smart](#).

1. Pārliecinieties, ka jūsu dators ir pievienots maršrutētājam.
2. Pievienojiet printeri un maršrutētāju, izmantojot Ethernet kabeli. (Ethernet kabeli var iegādāties atsevišķi.)

---


### **PIEZĪME.**

- Pievienojot Ethernet kabeli, Wi-Fi savienojums tiek automātiski atspējots.

- Lai printeri pievienotu bezvadu savienojuma režīmā, atvienojiet Ethernet kabeli un, izmantojot , pievienojiet printeri savam Wi-Fi tīklam, izmantojot HP Smart. Skatiet šeit: [Printera savienojuma izveide ar bezvadu tīklu, izmantojot lietotni HP Smart](#).

---

3. Atveriet lietotni HP Smart savā datorā. Skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).

4. Noklikšķiniet uz ikonas Plus  vai uz **Add Printer** (Pievienot printeri) vai tām pieskarieties un pēc tam atlasiet opciju, lai atlasītu vai pievienotu printeri.

Lai pievienotu printeri tīklam, izpildiet norādījumus.

5. Kad tiek prasīts, izveidojiet HP kontu un reģistrējiet printeri.

Ja procesa laikā saņemat uzaicinājumu ievadīt paroli, ievadiet PIN, kas uz etiķetes ir norādīts tintes piekļuves zonā vai kasetnes piekļuves zonā.

## Printera savienojuma izveide, izmantojot USB kabeli

1. Ja nepieciešams, noņemiet etiķeti, kas klāj USB portu printera aizmugurē.

2. Savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli.

3. Atveriet lietotni HP Smart savā datorā. Skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).

4. Noklikšķiniet vai pieskarieties pie ikonas Plus  vai **Add Printer** (Pievienot printeri) un pēc tam izvēlieties opciju, lai atlasītu vai pievienotu printeri.

Lai pievienotu printeri, izpildiet norādījumus.

5. Kad tiek prasīts, izveidojiet HP kontu un reģistrējiet printeri.

Ja procesa laikā tiek prasīts ievadīt paroli, ievadiet PIN, kas ir norādīts uz etiķetes tintes nodalījumā vai kasetnes nodalījumā.

## Savienojuma veida maiņa

Šeit ir norādīts, kā mainīt printera savienojuma veidu.

### No USB savienojuma uz bezvadu savienojumu

#### Windows 10/macOS

1. Atvienojiet USB kabeli no printera.

2. Pārbaudiet, vai datoram vai mobilajai ierīcei ir izveidots savienojums ar jūsu bezvadu tīklu. Mobilajā ierīcē ieslēdziet Bluetooth un atrašanās vietas pakalpojumus.

3. Ja printera bezvadu savienojums iepriekš bija izslēgts, pārbaudiet, vai tas ir ieslēgts. Papildinformāciju par Wi-Fi savienojuma statusu skatiet šeit: [Wi-Fi statuss, indikators un ikonas](#).



4. Ja printeris vairs nav Wi-Fi iestatīšanas režīmā, atjaunojiet printera tīkla iestatījumus. Skatiet šeit: [Printera tīkla iestatījumu atjaunošana, izmantojot printera vadības paneli](#).
5. Atveriet lietotni HP Smart datorā vai mobilajā ierīcē. Skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).
6. Kad tiek prasīts, izveidojiet HP kontu un reģistrējiet printeri.  
  
Ja procesa laikā saņemat uzaicinājumu ievadīt paroli, ievadiet PIN, kas uz etiķetes ir norādīts tintes piekļuves zonā vai kasetnes piekļuves zonā.
7. Lai pievienotu printeri bezvadu tīklam, izpildiet ekrānā parādītos norādījumus.

## Windows 7

1. Atveriet HP printera programmatūru.

Ja datorā nav instalēta HP printera programmatūra, apmeklējiet [123.hp.com](http://123.hp.com), lai lejupielādētu un instalētu printera programmatūru.



**PIEZĪME.** Lai instalētu HP printera programmatūru, ir nepieciešama Windows 7 1. servisa pakotne (SP1).

2. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki) un pēc tam noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra).
3. Atlasiet **Convert a USB connected device to wireless** (Pārslēgt ierīces USB savienojumu uz bezvadu savienojumu). Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

## No bezvadu savienojuma uz USB savienojumu

### Windows/macOS

1. Ja nepieciešams, noņemiet etiķeti, kas klāj USB portu printera aizmugurē.
2. Savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli.
3. Datorā atveriet lietotni HP Smart. Skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).
4. Noklikšķiniet vai pieskarieties pie ikonas Plus vai **Add Printer** (Pievienot printeri) un pēc tam izvēlieties opciju, lai atlasītu vai pievienotu printeri.  
  
Lai pievienotu printeri, izpildiet norādījumus.
5. Kad tiek prasīts, izveidojiet HP kontu un reģistrējiet printeri.  
  
Ja procesa laikā tiek prasīts ievadīt paroli, ievadiet PIN, kas ir norādīts uz etiķetes tintes nodalījumā vai kasetnes nodalījumā.

## 3 Pamatinformācija par apdrukājamo materiālu un papīra ievietošanu

Šajā sadaļā ir norādīts, kā mainīt papīra iestatījumus un ievietot printerī citus apdrukājamus materiālus.

### Papīra ievietošana

Šeit ir norādīts, kā ievietot papīru padeves teknē.

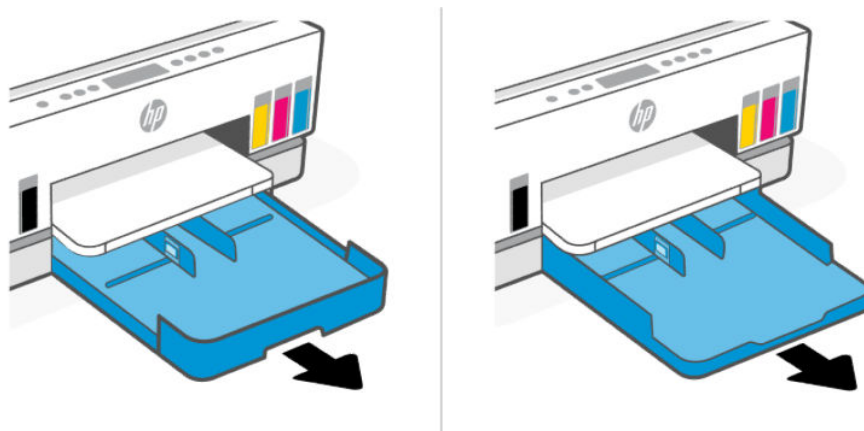


#### PIEZĪME.

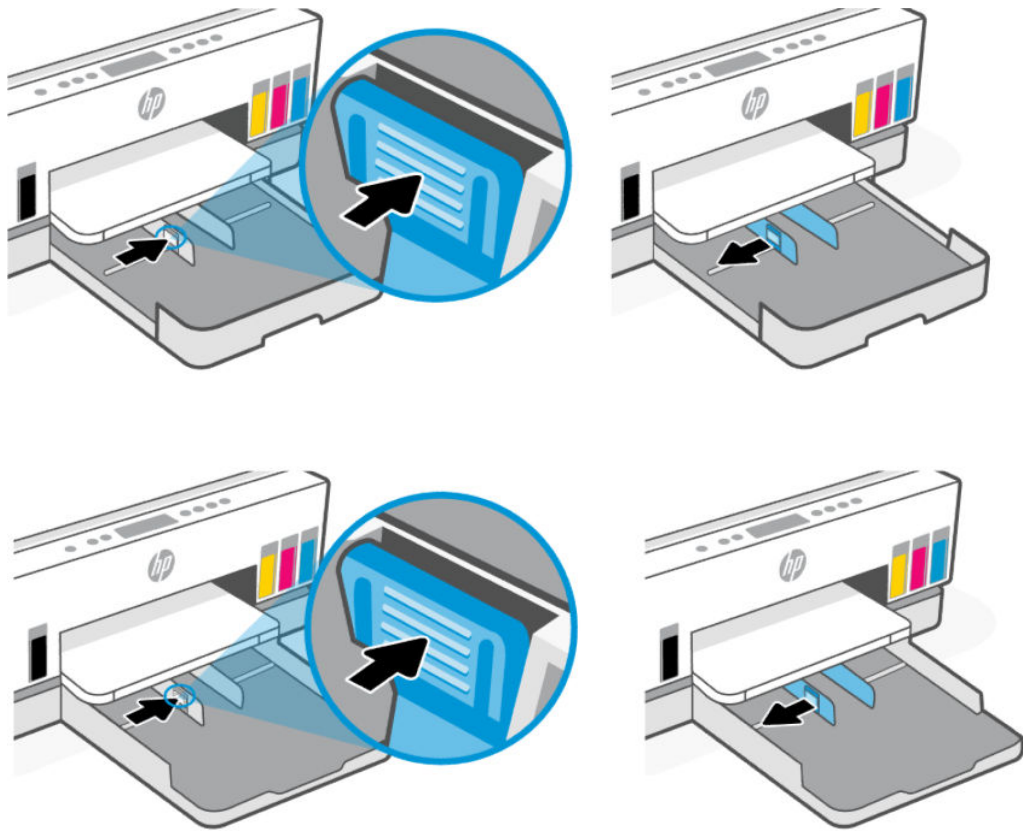
- Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā.
- Ja ievades teknē ir cits papīrs, izņemiet to pirms atšķirīga papīra veida vai izmēra ievietošanas.
- Ja pēc papīra ievietošanas tiek parādīta uzvedne, mainiet papīra iestatījumus printera vadības panelī atbilstoši izmantotajam papīram.
- Printera attēli un detalizēta informācija var atšķirties atkarībā no jūsu printera modeļa un valsts/ reģiona.
- Printera atbalstīto drukas materiālu sarakstu skatiet printera programmatūrā vai Embedded Web Server (EWS). Informāciju par EWS atvēršanu skatiet šeit: [Piekluve EWS un tā lietošana](#).

### Standarta papīra ievietošana

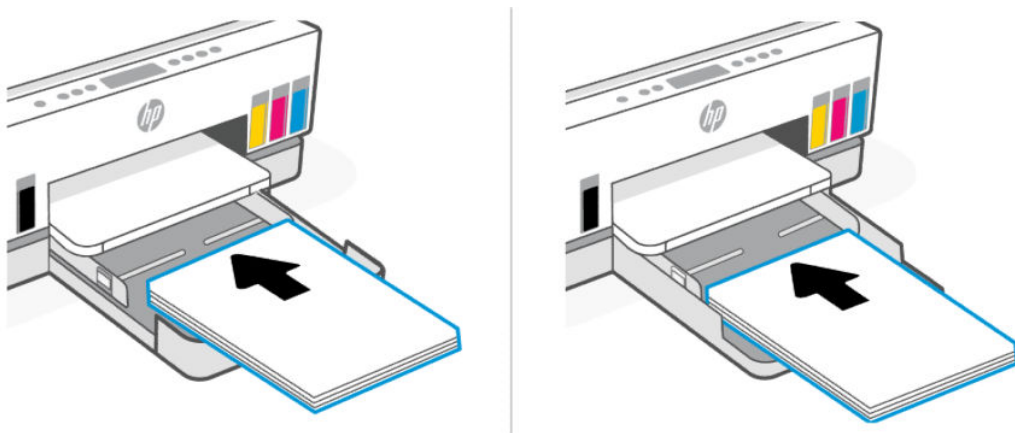
1. Atveriet ievades tekni.



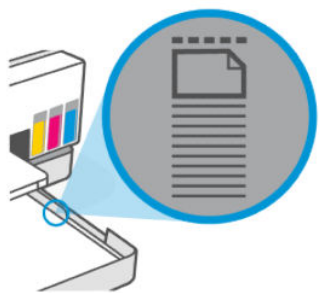
2. Nospiediet un turiet nospiestu pogu uz papīra platuma vadotnes un pēc tam slidiniet vadotnes līdz teknes malām.



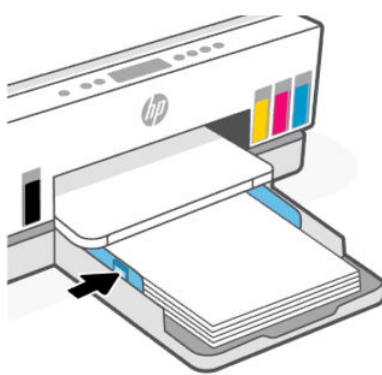
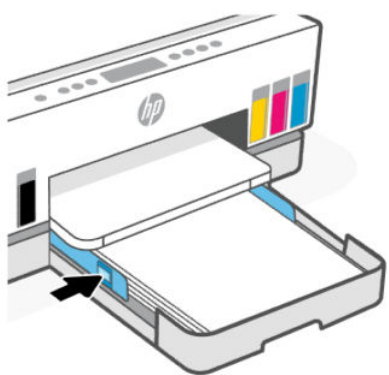
3. Papīru ievietojiet portreta orientācijā ar apdrukājamo pusi uz leju.



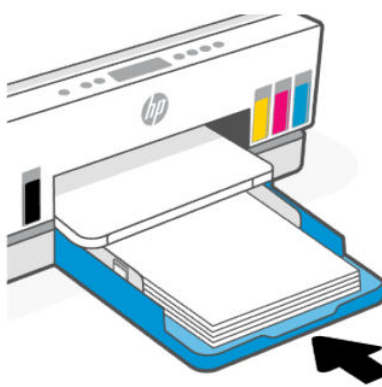
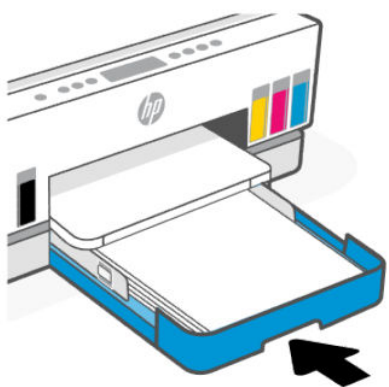
Nodrošiniet, lai papīra kaudzīte ir salāgota ar atbilstošajām papīra izmēra līnijām teknē. Turklāt pārļiecinieties, vai papīra kaudzīte nepārsniedz kaudzītes augstuma atzīmi teknē.



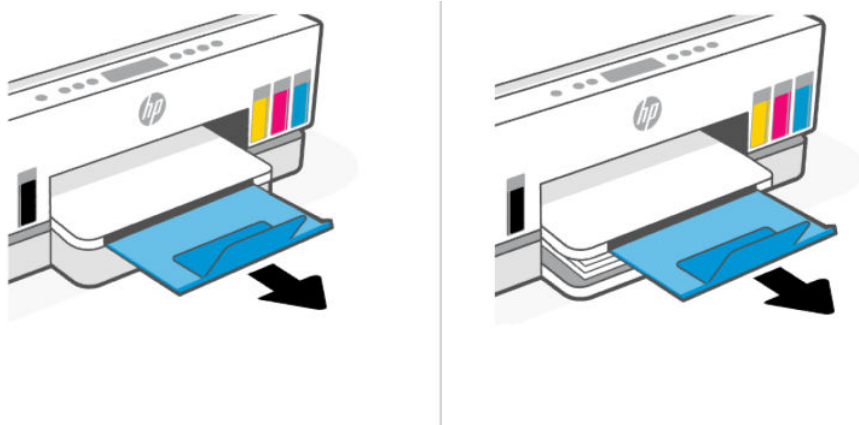
4. Pielāgojiet papīra platuma vadotnes, līdz tās pieskaras papīra kaudzītes malai.



5. Aizveriet ievades tekni.



6. Izvelciet izvades teknes pagarinātāju.

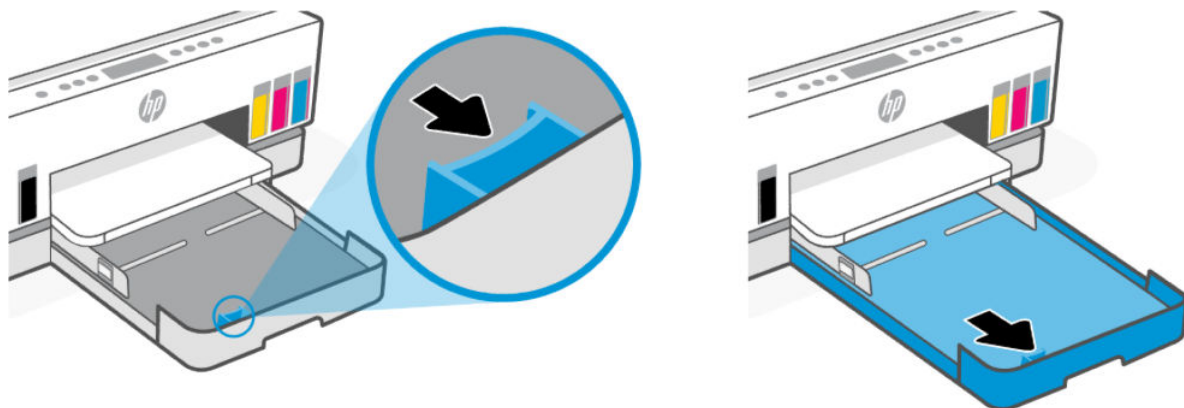


## Legal papīra ievietošana

1. Atveriet ievades tekni.
2. Nospiediet un turiet nospiestu pogu uz papīra platuma vadotnes un pēc tam slidiniet vadotnes līdz teknes malām.
3. Pagariniet ievades tekni.

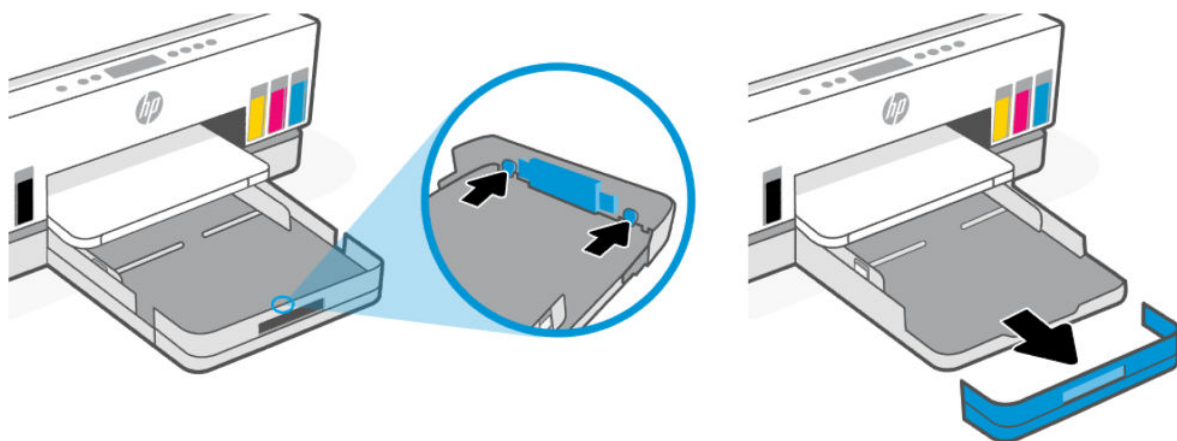
 **PIEZĪME.** Printera modeļiem ar atvērtu ievades tekni nav nepieciešams pagarināt ievades tekni.

- a. Nospiediet un turiet nospiestu pogu uz ievades teknes priekšējās malas un pagariniet tekni.

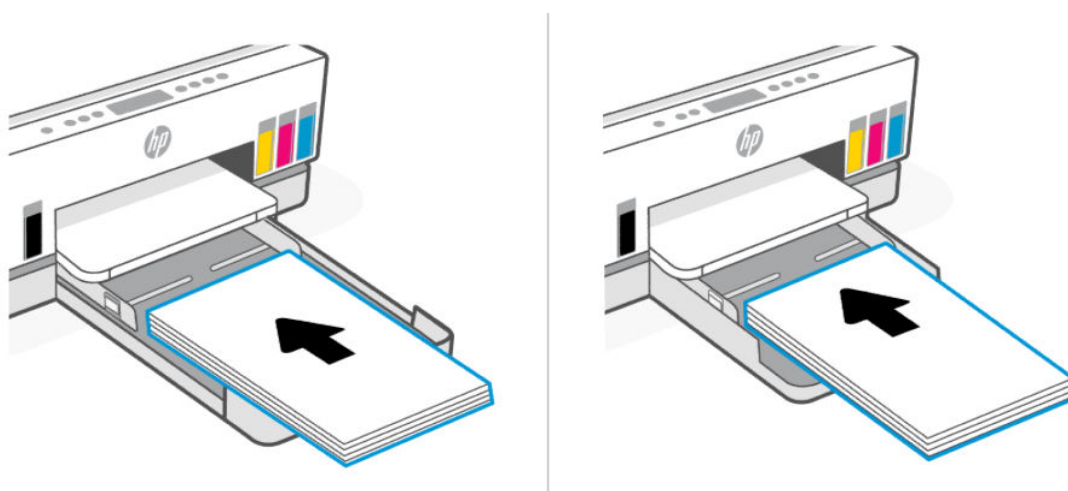


- b. Printera modeļiem ar noņemamu teknes vāku (putekļu vāks) nospiediet teknes apakšā izvietotās pogas virzienā uz sevi, lai atbrīvotu un noņemtu vāku.

Kad drukāšana ir pabeigta, atcerieties uzlikt vāku atpakaļ.



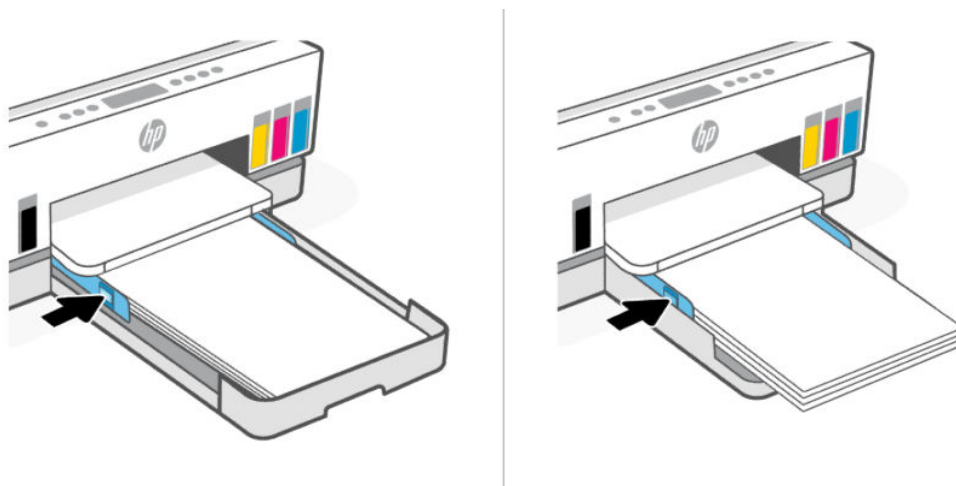
4. Papīru ievietojiet portreta orientācijā ar apdrukājamo pusi uz leju.



Nodrošiniet, lai papīra kaudzīte ir salāgota ar atbilstošajām papīra izmēra līnijām tekņē. Turklāt pārlicinieties, vai papīra kaudzīte nepārsniedz kaudzītes augstuma atzīmi tekņē.



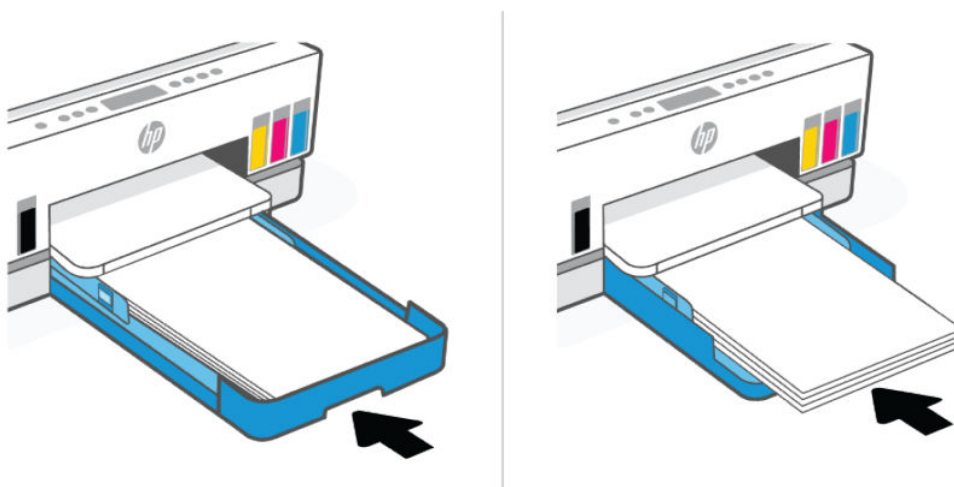
5. Pielāgojiet papīra platuma vadotnes, līdz tās pieskaras papīra kaudzītes malai.



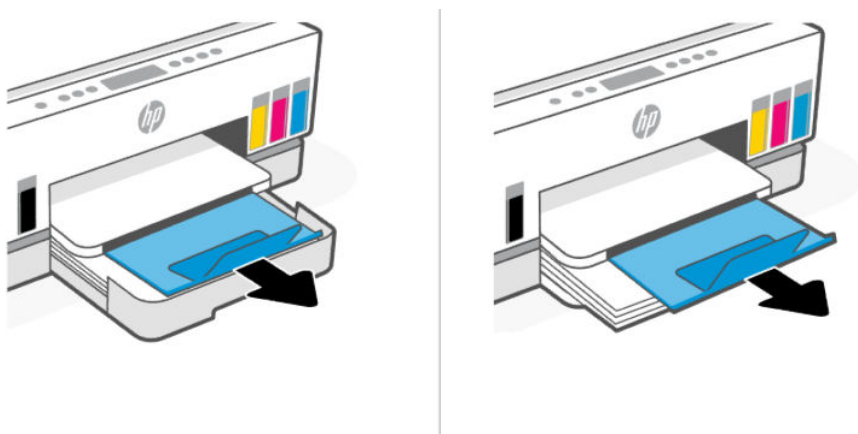
6. Aizveriet ievades tekni.



**PIEZĪME.** Atkārtoti ievietojot tekni, pagarinātajai daļai ir jāatrodas ārpus printera.

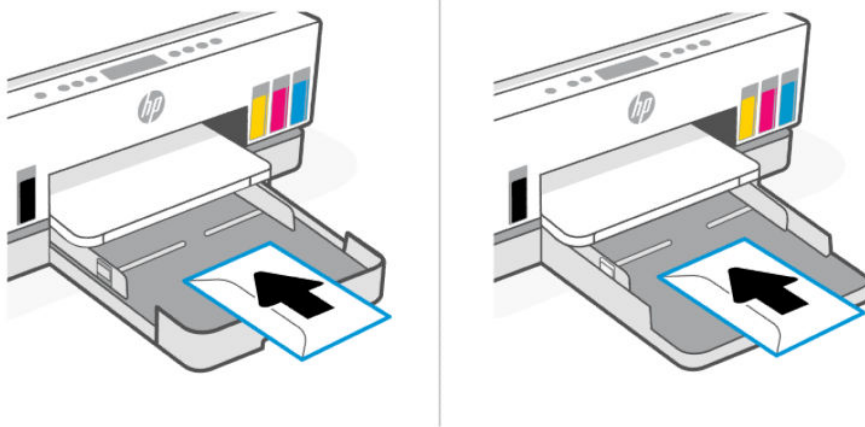


7. Izvelciet izvades teknes pagarinātāju.



## Aploksnes ievietošana

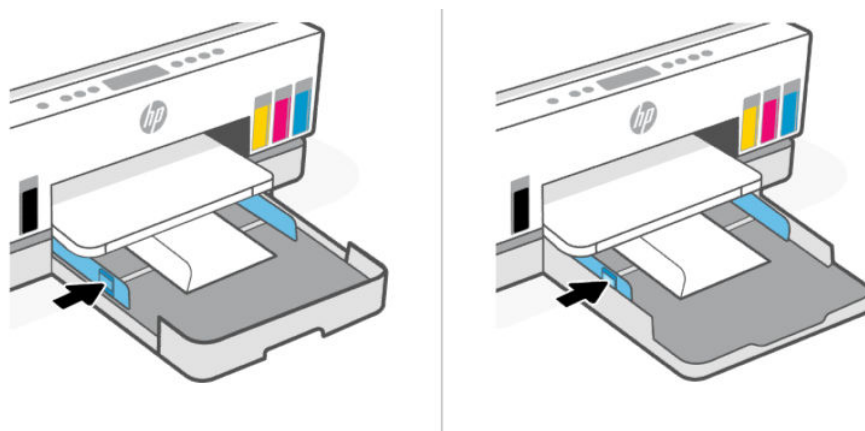
1. Atveriet ievades tekni.
2. Nospiediet un turiet nospiestu pogu uz papīra platuma vadotnes un pēc tam slidiniet vadotnes līdz teknes malām.
3. Aploksni ievietojiet portreta orientācijā ar apdrukājamo pusi uz leju.



Nodrošiniet, lai papīra kaudzīte ir salāgota ar atbilstošajām papīra izmēra līnijām teknē. Turklāt pārliedzinieties, vai papīra kaudzīte nepārsniedz kaudzītes augstuma atzīmi teknē.



4. Pielāgojiet papīra platuma vadotnes, līdz tās pieskaras papīra kaudzītes malai.



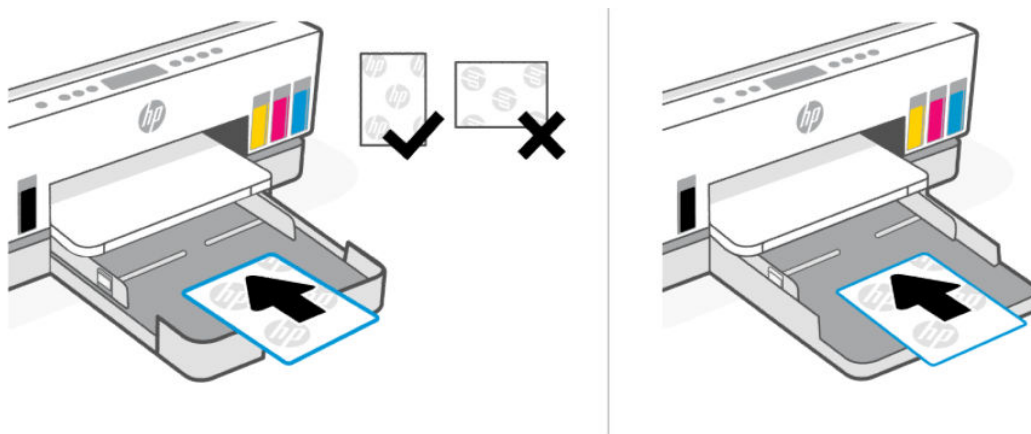
5. Aizveriet ievades tekni.



6. Izvelciet izvades teknes pagarinātāju.

## Kartīšu un fotopapīra ievietošana

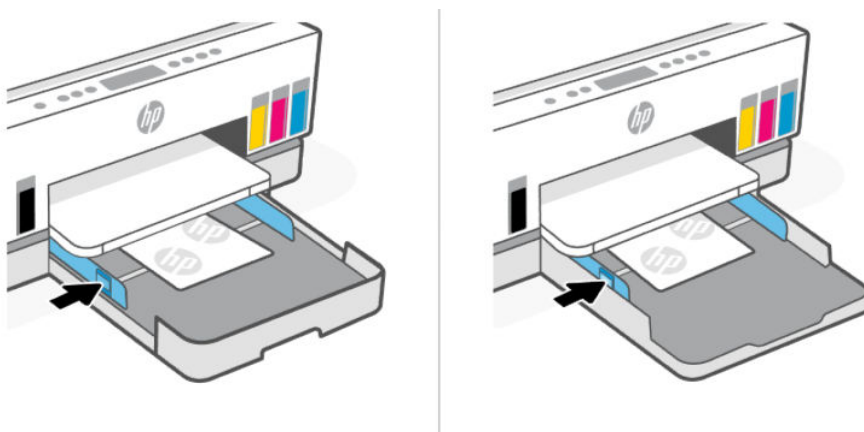
1. Atveriet ievades tekni.
2. Nospiediet un turiet nospiestu pogu uz papīra platuma vadotnes un pēc tam slidiniet vadotnes līdz teknes malām.
3. Kartītes vai fotopapīru ievietojiet portreta orientācijā ar apdrukājamo pusi uz leju.



Nodrošiniet, lai papīra kaudzīte ir salāgota ar atbilstošajām papīra izmēra līnijām tekņē. Turklāt pārlicinieties, vai papīra kaudzīte nepārsniedz kaudzītes augstuma atzīmi tekņē.



4. Pielāgojiet papīra platuma vadotnes, līdz tās pieskaras papīra kaudzītes malai.



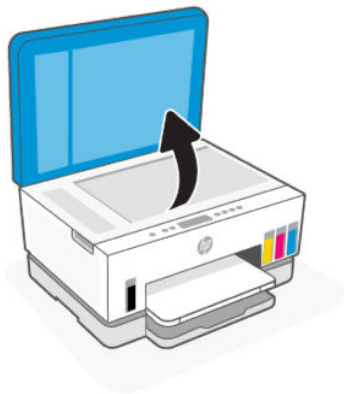
5. Aizveriet ievades tekni.
6. Izvelciet izvades teknes pagarinātāju.

## Orīģinālu ievietošana

Šeit ir norādīts, kā printerī ievietot oriģinālu.

### Lai novietotu oriģinālu uz skenera stikla

1. Paceliet skenera vāku.



2. Uz skenera stikla uzlieciet oriģinālo dokumentu ar drukas pusi uz leju (izlīdzināts līdz norādītajam stūrim).

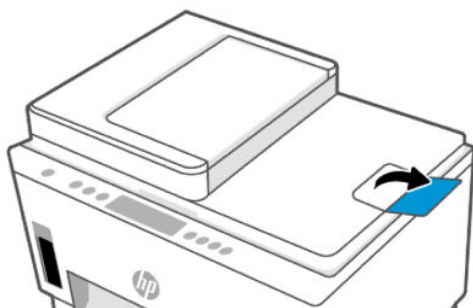


3. Aizveriet skenera vāku.

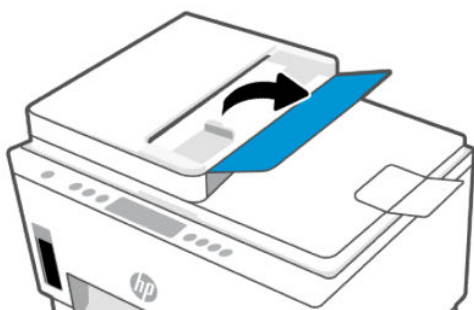


## Orīnāla ielādēšana dokumentu padevējā (dažiem printera modeļiem)

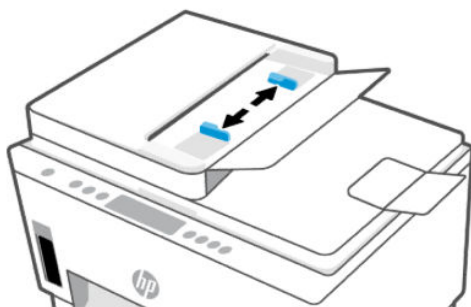
1. Atveriet dokumentu padevēja izvades teknes pagarinātāju.



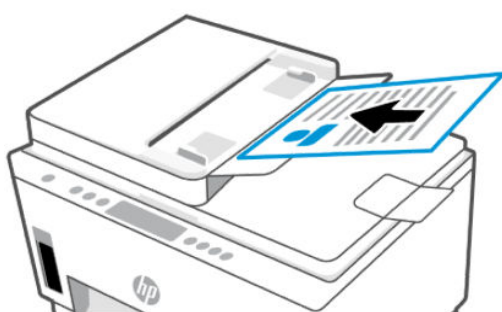
2. Atveriet dokumentu padevēja ievades tekni.



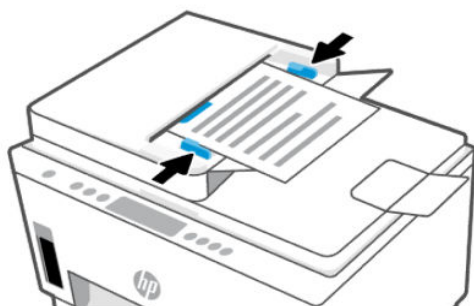
3. Izbīdiet papīra platuma vadotnes uz āru.




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



5. Virziet papīra platuma vadotnes uz iekšu, līdz tās apstājas pie papīra malas.



## Papīra iestatījumu mainīšana no iegultā tīmekļa servera Embedded Web Server (EWS)

 **PIEZĪME.** Jūsu drošības dēļ daži iestatījumi serverī Embedded Web Server (EWS) ir aizsargāti ar paroli. Pēc uzvednes ievadiet paroli. Tā ir paroli, kuru iestatījāt EWS vai noklusējuma PIN uz etiķetes tintes piekļuves zonā.

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekļuve EWS un tā lietošana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
3. Kreisās puses izvēlnē noklikšķiniet uz **Preferences** (Preferences).

4. Noklikšķiniet uz **Tray and Paper Management** (Teknes un papīra pārvaldība) un pēc tam veiciet nepieciešamās izmaiņas.
5. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

## Pamatinformācija par papīru

Printeris ir paredzēts izmantošanai ar lielāko daļu biroja vajadzībām paredzētā papīra. Ieteicams izmēģināt dažādu drukāšanas papīru, pirms to iegādāties lielā daudzumā.

Lai iegūtu optimālu izdrukas kvalitāti, lietojiet HP papīru. Lai iegūtu papildinformāciju par HP papīru, apmeklējiet HP tīmekļa vietni [www.hp.com](http://www.hp.com).



HP iesaka ikdienā dokumentu drukāšanai izmantot parasto 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, ko lielākie papīra ražotāji piedāvā dažādā svarā un izmēros.

## 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 Advanced**

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

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

Drukājiet krāsainas, ikdienišķas fotogrāfijas, saglabājot zemas izmaksas; izmantojiet papīru, kas veidots gadījuma rakstura fotoattēlu drukāšanai. Šis fotopapīrs, ko var iegādāties par pieejamu cenu, ātri izžūst un tādējādi ar to ir viegli strādāt. Izmantojot šo papīru, ar jebkuru strūkļprinteri 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 fotomateriālu komplektos ir parocīgi iepakotas oriģinālās HP tintes kasetnes un fotopapīrs HP Advanced Photo Paper, kas ietaupīs laiku, ko jūs patērētu, meklējot piemērotākos materiālus laboratorijas kvalitātes fotogrāfiju drukāšanai ar 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 atvaļinājuma fotoattēlu izdrukai, vai vairāku kopiju izveidei, lai dalītos ar draugiem.

## Uzņēmējdarbības dokumenti

- **Papīrs HP Enhanced Laser, 150 g, matēts**

Šis ir biezs, matēts lāzerdrukas papīrs, kas ir lieliski piemērots profesionālu krāsu mārketinga materiālu, tostarp bukletu, drukāšanai.

- **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.

## 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 necaurlaidīgs, lai to apdrukātu no abām pusēm un tam nevarētu redzēt cauri, kas padara to par ideālu materiālu informatīvu izdevumu, atskaišu un reklāmlapu drukāšanai.

- **Papīrs HP Printing Paper**

HP drukas papīrs 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 biroja papīrs**

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

- **Papīrs HP Office Recycled**

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 paredzētā papīra. Lai iegūtu optimālu izdrukas kvalitāti, lietojiet HP papīru.

Lai pasūtītu HP papīru un citus piederumus, dodieties uz [www.hp.com](http://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.

---

## 4 Druka

Šajā sadaļā ir norādīts, kā drukāt no dažādām ierīcēm.

Šis printeris ir paredzēts lietošanai ar lietotni HP Smart — programmatūru, kas atvieglo drukāšanu, skenēšanu un printera pārvaldību no viedtālruņa, klēpjdatora, galddatora vai citas ierīces.

Instalējot lietotni katrā ierīcē, varat drukāt un pārvaldīt printeri no jebkuras savas ierīces. Plašāku informāciju par lietotni skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).

### Drukāšana, izmantojot Windows datoru

1. Pārliecinieties, vai ir instalēta lietotne HP Smart. Skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).
2. Atveriet dokumentu, ko vēlaties izdrukāt.
3. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) atlasiet opciju **Print** (Drukāt).
4. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).  
Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Setup** (Iestatījumi) vai **Preferences** (Preferences).
5. Printerim ir jābūt izvēlētam.
6. Mainiet jebkurus drukāšanas iestatījumus un noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
7. Lai drukātu, noklikšķiniet uz pogas **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi).

### Drukāšana, lietojot Mac datoru

1. Pārliecinieties, ka esat instalējis lietotni HP Smart. Skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).
2. Atveriet **System Preferences** (Sistēmas preferences) un atlasiet **Printers and Scanners** (Printeri un skeneri).
3. Noklikšķiniet uz pievienošanas pogas/ikonas +, printeru sarakstā atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot).
4. Kad savienojums ir izveidots, atveriet dokumentu, ko vēlaties izdrukāt, un lietojiet komandu **Print** (Drukāt).
5. Pārbaudiet, vai ir atlasīts vajadzīgais printeris.
6. Mainiet jebkurus drukas iestatījumus.
7. Lai izdrukātu dokumentu, noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

## Drukāšana no mobilajām ierīcēm

Lietotni HP Smart var lietot, lai drukātu dokumentus un fotoattēlus no mobilajām ierīcēm, sociālo tīklu konta vai mākoņkrātuves.

Skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).

Drukāt var arī tieši no mobilajām ierīcēm, izmantojot lietotni AirPrint (iOS) vai HP Print Service Plugin (Android).

- **iOS:** ierīcēm, kurās instalēta iOS 4.2 vai jaunāka versija, ir iepriekš instalēta lietotne AirPrint.
- **Android:** lejupielādējiet lietotni HP Print Service Plugin veikalā Google Play vai savā iecienītajā lietotņu veikalā un pēc tam iespējojiet to savā ierīcē.



**PIEZĪME.** Izmantojot HP Smart vai lietotni AirPrint/HP Print Service Plugin var drukāt, ja mobilā ierīce darbojas tajā pašā tīklā, kur darbojas printeris, vai citā tīklā (izmantojot Wi-Fi Direct).

## Drukāšana, izmantojot savienojumu ar vienu un to pašu bezvadu tīklu

Dokumentus un fotoattēlus var drukāt no mobilās ierīces, ja ierīce darbojas tajā pašā bezvadu tīklā, kurā darbojas printeris.

Papildinformāciju par mobilo drukāšanu skatiet [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).



**PIEZĪME.** Pārliedzieties, vai mobilā ierīce un printeris darbojas vienā bezvadu tīklā. Skatiet šeit: [Printera savienojuma izveide ar bezvadu tīklu, izmantojot lietotni HP Smart](#).


## Drukāšana, nepieslēdzoties vienam un tam pašam bezvadu tīklam (Wi-Fi Direct)

Izmantojot Wi-Fi Direct, datoru vai mobilo ierīci var tieši savienot ar printeri un drukāt bezvadu režīmā, nepievienojot datoru vai mobilo ierīci esošam bezvadu tīklam.


Lai iegūtu papildinformāciju par Wi-Fi Direct, apmeklējiet [www.hp.com/go/wifidirectprinting](http://www.hp.com/go/wifidirectprinting).




**PIEZĪME.**

- Pārliedzieties, ka Wi-Fi Direct printerim ir ieslēgts. Ja ir ieslēgts Wi-Fi Direct, printera displejā vajadzētu parādīties Wi-Fi Direct ikonai .
- Izmantojot Wi-Fi Direct savienojumu, ar printeri var savienot līdz 5 datoriem un mobilajām ierīcēm.

## Wi-Fi Direct ieslēgšana vai izslēgšana


Ja ir ieslēgts Wi-Fi Direct, printera displejā vajadzētu parādīties Wi-Fi Direct ikonai . Ja ikona ir izslēgta, izpildiet šīs norādes.

1. Printera vadības panelī nospiediet un 5 sekundes turiet nospiestu pogu Information (Informācija) , līdz iedegas vadības paneļa pogas.




2. Vienlaikus nospiediet un 3 sekundes turiet nospiešanas pogas Wi-Fi  un Resume (Atsākt) .

---


 **PIEZĪME.** Kad pirmo reizi ieslēgsit Wi-Fi Direct, printeris automātiski izdrukās Wi-Fi Direct pamācību. Šajā rokasgrāmatā ir ietvertas pamācības par Wi-Fi Direct lietošanu. Skatiet šeit: [Atskaišu drukāšana no printera vadības paneļa](#).

---

## Lai atrastu Wi-Fi Direct nosaukumu vai paroli

Printera vadības panelī nospiediet pogu Information (Informācija) , lai izdrukātu printera informācijas lapu.

---

 **PIEZĪME.** Lai iegūtu detalizētu informāciju par citiem tīkliem, izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu. Skatiet šeit: [Atskaišu drukāšana no printera vadības paneļa](#).

---

## Printera Wi-Fi Direct savienojuma drošības iestatījumu mainīšana, izmantojot Embedded Web Server (EWS)

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekļuve EWS un tā lietošana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Network** (Tīkls).
3. Kreisajā izvēlnē noklikšķiniet uz **Wi-Fi Direct** un pēc tam uz pogas **Edit Settings** (Rediģēt iestatījumus).
4. Veiciet nepieciešamās izmaiņas.
5. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

## 5 Kopēšana, skenēšana un mobilais fakss

Šajā sadaļā ir norādīts, kā kopēt, skenēt un lietot mobilā faksa funkcijas.

### Kopēšana, izmantojot printeri



 **PIEZĪME.** Visi dokumenti tiek kopēti parastas kvalitātes drukāšanas režīmā. Kopēšanas laikā nevarat mainīt drukāšanas kvalitātes režīmu.

1. Ievietojiet papīru ievades teknē.

Skatiet šeit: [Papīra ievietošana](#).

2. Novietojiet oriģinālo dokumentu ar drukas pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar drukas pusi uz leju uz skenera stikla (izlīdzināti līdz stūrim ar ikonu).

Skatiet šeit: [Oriģinālu ievietošana](#).

3. Lai sāktu kopēšanu, printera vadības panelī nospiediet pogu Black Copy (Melnbalta kopēšana)  vai pogu Color Copy (Krāsu kopēšana) .

Lai palielinātu kopiju skaitu, nospiediet un turiet nospiestu pogu vai nospiediet to vairākas reizes.

Kopēšana sākas 2 sekundes pēc pogas pēdējās nospiešanas reizes.

### Identifikācijas (ID) kartes kopēšana (daži printera modeļi)

ID kopēšanas funkcija ļauj jebkurā vietā uz skenera stikla novietot kartīti vai maza izmēra dokumentu, lai tā abas puses nokopētu uz vienas lapas.

1. Ievietojiet papīru ievades teknē.



Skatiet šeit: [Papīra ievietošana](#).

2. Novietojiet kartīti jebkurā vietā uz skenera stikla prom no stikla malām vai stūriem.

3. Aizveriet skenera vāku.




4. Nospiediet pogu ID Copy (ID kopēšana) , lai ievadītu režīmu ID Copy (ID kopēšana).

Mirgos vai iedegsies poga Color Copy (Krāsu kopēšana)  un poga Black Copy (Melnbalta kopēšana) .

5. Nospiediet jebkuru kopēšanas pogu, lai nokopētu vienu kartītes pusi.

Lai palielinātu kopiju skaitu, nospiediet un turiet nospiestu pogu vai nospiediet to vairākas reizes.

6. Ja mirgo vai iedegas gaisma Open Lid (Atvērts vāks) , atveriet skenera vāku, apgrieziet kartīti uz skenera stikla un pēc tam aizveriet skenera vāku.





7. Nospiediet mirgojošo vai degošo kopēšanas pogu, lai nokopētu otru pusi.
8. Gaidiet, līdz lapa tiek izdrukāta.

## Skenēšana, izmantojot lietotni HP Smart (iOS, Android, Windows 10 un macOS)

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, izmantojot HP Smart, izpildiet tālāk attiecīgajā vietrādī URL sniegtos norādījumus atkarībā no izmantotās ierīces veida.

- **iOS/Android:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **Windows 10:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)
- **macOS:** [www.hp.com/go/hpsmartmac-help](http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help)

## Skenēšana, izmantojot HP printera programmatūru

Šeit ir norādīts, kā skenēt, lietojot HP printera programmatūru.

### Skenēšana no datora

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

### Dokumenta vai fotogrāfiju skenēšana uz failu (Windows)

1. Novietojiet oriģinālo dokumentu ar drukas pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar drukas pusi uz leju uz skenera stikla (izlīdzināti līdz stūrim ar ikonu).
2. HP printera programmatūrā (pieejama no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan a Document or Photo** (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu).
3. Izvēlieties skenēšanas veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt).  
Izvēlieties faila formātu, kādā saglabāt dokumentu (vai fotoattēlu).

---

 **PIEZĪME.**

- Noklikšķiniet uz saites **More** (Vēl) skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu jebkurus skenēšanas iestatījumus. Skatiet šeit: [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(Windows\)](#).
  - Ja atlasīts **Show Viewer After Scan** (Rādīt skatītāju pēc skenēšanas), ieskenēto attēlu var pielāgot priekšskatījuma ekrānā.
- 

## Dokumentu vai fotoattēlu skenēšana uz e-pastu (Windows)

1. Novietojiet oriģinālo dokumentu ar drukas pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar drukas pusi uz leju uz skenera stikla (izlīdzināti līdz stūrim ar ikonu).
  2. HP printera programmatūrā (pieejama no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan a Document or Photo** (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu).
  3. Izvēlieties skenēšanas veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt).
- 

 **PIEZĪME.**

- Noklikšķiniet uz saites **More** (Vēl) skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu jebkurus skenēšanas iestatījumus. Skatiet šeit: [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(Windows\)](#).
  - Ja atlasīts **Show Viewer After Scan** (Rādīt skatītāju pēc skenēšanas), ieskenēto attēlu var pielāgot priekšskatījuma ekrānā.
- 

## Skenēšanas iestatījumu mainīšana (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 saglabājumiem.

1. Novietojiet oriģinālo dokumentu ar drukas pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar drukas pusi uz leju uz skenera stikla (izlīdzināti līdz stūrim ar ikonu).
2. HP printera programmatūrā (pieejama no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan a Document or Photo** (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu).
3. Noklikšķiniet uz saites **More** (Vēl) 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 detalizēto iestatījumu rūtī.

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

## Jaunas skenēšanas saišnes izveidošana (Windows)

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

1. Novietojiet oriģinālo dokumentu ar drukas pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar drukas pusi uz leju uz skenera stikla (izlīdzināti līdz stūrim ar ikonu).
2. HP printera programmatūrā (pieejama no izvēlnes **Start** (Sākt)) noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan a Document or Photo** (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu).
3. Noklikšķiniet uz **Create New Scan Shortcut** (Izveidot jaunu skenēšanas saišni).
4. Ievadiet aprakstošu nosaukumu, izvēlieties esošu saišni, uz kuru balstīt jauno saišni, un pēc tam noklikšķiniet uz **Create** (Izveidot).
5. Mainiet iestatījumus savai jaunajai saišnei, lai ievērotu jūsu vajadzības, un pēc tam noklikšķiniet uz saglabāšanas ikonas saišnes labajā pusē.



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

Papildinformāciju skatiet šeit: [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(Windows\)](#).

## Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan (Skenēšana no tīmekļa)

Webscan ir EWS funkcija, kas sniedz iespēju skenēt printerī fotoattēlus un dokumentus, lai tos saglabātu ierīcē, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu.



**PIEZĪME.** Jūsu drošībai daži iestatījumi serverī EWS ir aizsargāti ar paroli. Ja tiek parādīta uzvedne, ievadiet paroli. Tā ir parole, ko iestatījāt serverī EWS, vai noklusējuma PIN uz etiķetes tintes piekļuves zonā.

## Webscan (Skenēšana no tīmekļa) iespējošana

1. Atveriet EWS. Papildinformāciju skatiet šeit: [Piekļuve EWS un tā lietošana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi).
3. Kreisās puses izvēlnē noklikšķiniet uz **Security** (Drošība) un pēc tam atlasiet **Administrator Settings** (Administratora iestatījumi).
4. Atlasiet skenēšanas no tīmekļa iespējošanas opciju.
5. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

## Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan (Skenēšana no tīmekļa)

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

1. Novietojiet oriģinālo dokumentu ar drukas pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar drukas pusi uz leju uz skenera stikla (izlīdzināti līdz stūrim ar ikonu). Skatiet šeit: [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Atveriet EWS. Papildinformāciju skatiet šeit: [Piekļuve EWS un tā lietošana](#).
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Scan** (Skenēšana).
4. Kreisās puses izvēlnē noklikšķiniet uz **Webscan** (Skenēšana no tīmekļa).
5. Atlasiet vajadzīgās opcijas un pēc tam noklikšķiniet uz **Start Scan** (Sākt skenēt).

## Padomi sekmīgai skenēšanai un kopēšanai

Izmantojiet tālāk norādītos padomus, lai sekmīgi kopētu un skenētu.

- Uzturiet stiklu un vāka apakšpusi tīru. Skeneris visu, ko atrod uz stikla, uztver kā attēla daļu.
- Uz skenera stikla uzlieciet oriģinālo dokumentu ar drukas pusi uz leju (izlīdzināts līdz stūrim ar ikonu).
- Lai iegūtu lielu kopiju no maza oriģināla, skenējiet oriģinālu datorā, mainiet attēla izmērus skenēšanas programmatūrā un pēc tam izdrukājiet palielinātā attēla kopiju.
- Lai novērstu nepareizu teksta skenēšanu vai teksta daļu trūkumu, gādājiet, lai programmatūrā būtu iestatīts piemērots spilgtums.
- Izmantojot HP programmatūru, noteikti atlasiet pareizo skenēšanas avotu (piemēram, skenera stiklu).

## Mobilais fakss

Lai ātri skenētu un nosūtītu pa faksu uzreiz vairākas lapas no mobilās ierīces vai datora, izmantojiet lietotni HP Smart.

Papildinformāciju par mobilo faksu skatiet tīmekļa vietnē [HP Smart website](#).

## Mobilā faksa izmantošana lietotnē HP Smart

1. Pārlicinieties, vai mobilajai ierīcei vai datoram ir izveidots savienojums ar tīklu. Palaidiet lietotni HP Smart un pierakstieties HP kontā vai izveidojiet to.
2. Atlasiet elementu Mobile Fax (Mobilais fakss).

Ja elements **Mobile Fax** (Mobilais fakss) netiek rādīts, iespējojiet to, veicot tālāk norādītās darbības.

- Mobilajā ierīcē. Pieskarieties pie **Personalize Tiles** (Elementu personalizēšana), pieskarieties pārslēdzamajai pogai **Mobile Fax** (Mobilais fakss), lai iespējotu elementu, pēc tam atgriezieties sākuma ekrānā.
- Windows 10 ierīcē. Noklikšķiniet uz **Settings** (Iestatījumi), atlasiet **Personalize Tiles** (Elementu personalizēšana) un noklikšķiniet uz pārslēdzamās pogas **Mobile Fax** (Mobilais fakss), lai iespējotu elementu. Pēc tam atgriezieties sākuma ekrānā.
- Mac ierīcē. Izvēlnes joslā atlasiet **HP Smart > Personalize Tiles** (HP Smart > Elementu personalizēšana). Iestatiet mobilā faksa opciju pozīcijā **On** (Ieslēgts).



**PIEZĪME.** Mobilais fakss ir pieejams noteiktās valstīs/reģionos. Ja personalizēšanas izvēlnē nav mobilā faksa opcijas, iespējams, tas nav pieejams jūsu valstī/reģionā.

3. Ierakstiet nepieciešamo mobilā faksa informāciju.
4. Lai pievienotu titullapu, pieskarieties pārslēdzamajai pogai **Add a cover page** (Pievienot titullapu) un ierakstiet tēmu un ziņojuma tekstu.
5. Ieskenējiet dokumentu, kuru vēlaties sūtīt pa faksu, izmantojot printeri vai mobilās ierīces kameru, vai pievienojiet atbalstīta tipa failu. Kad viss ir sagatavots, sūtiet faksu.

Fakss tiks droši nosūtīts, un tā statusu varēsiet izsekot lietotnē HP Smart.



---

## 6 Printera konfigurēšana

Šeit ir norādīts, kā konfigurēt printeri.

### Printera konfigurēšana, izmantojot Embedded Web Server (EWS)

Lai pārvaldītu drukāšanas funkcijas no datora, lietojiet Embedded Web Server (EWS).

- Skatiet printera statusa informāciju
- Pārbaudiet drukāšanas izejvielu informāciju un statusu
- Saņemiet paziņojumu par printera un izejmateriālu notikumiem
- Skatiet un mainiet tīkla un printera iestatījumus

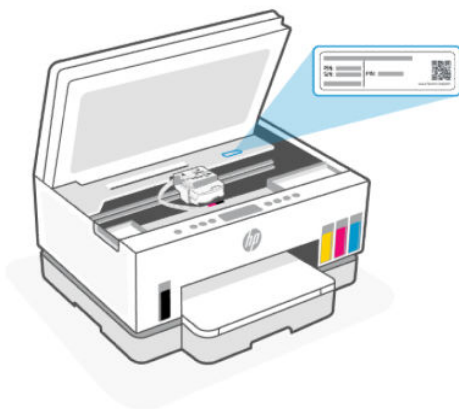
### Piekļuve EWS un tā lietošana

EWS var atvērt, izmantojot vienu no tālāk norādītajām iespējām.

- Lietotne HP Smart
- HP printera programmatūra
- Tīmekļa pārlūkprogramma, izmantojot IP adresi
- Tīmekļa pārlūkprogramma, izmantojot Wi-Fi Direct savienojumu

### Svarīgi nosacījumi saistībā ar piekļuvi EWS

- Ja tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums, norādot, ka piekļuve tīmekļa vietnei nav droša, atlasiet opciju, lai turpinātu. Piekļūšana šai tīmekļa vietnei nekaitēs jūsu ierīcei.
- Noklusējuma lietotājvārds ir “admin”.
- Jūsu drošības dēļ daži iestatījumi printera sākuļlapā vai EWS ir aizsargāti ar paroli.
  - Kad pirmo reizi piekļūstat EWS, pēc uzaicinājuma ievadiet PIN. Šis personīgais identifikācijas numurs (PIN) ir norādīts uz etiķetes printerī.
  - Lai atrastu etiķeti, atveriet tintes piekļuves vāku vai kasetnes piekļuves vāku.
  - Kad esat piekļuvis EWS, EWS varat mainīt paroli.




- Atkarībā no printera savienojuma dažas EWS funkcijas var nebūt pieejamas.
- Serverim EWS nevar piekļūt aiz tīkla uguns mūra.

### EWS atvēršana, izmantojot HP Smart (iOS, Android un Windows 10)

1. Atveriet lietotni HP Smart datorā vai mobilajā ierīcē. Skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).
2. HP Smart atlasiet savu printeri un pēc tam noklikšķiniet uz **Advanced Settings** (Papildu iestatījumi) vai pieskarieties tam.

### Lai atvērtu EWS, izmantojot IP adresi (Wi-Fi vai Ethernet savienojums)

1. Noskaidrojiet printera IP adresi. Lai izdrukātu informācijas lapu, nospiediet uz printera izvietoto pogu Information (Informācija) .
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, adresu joslā ievadiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz taustiņa **Enter** (Ievadīt) vai pieskarieties tam.

### Lai atvērtu EWS, izmantojot IP adresi (Wi-Fi Direct savienojums)

1. Pārbaudiet, vai jūsu ierīcē un printerim ir izveidots savienojums, izmantojot Wi-Fi Direct. Skatiet šeit: [Drukāšana, izmantojot savienojumu ar vienu un to pašu bezvadu tīklu](#).
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, adresu joslā ievadiet norādīto printera IP adresi vai resursdatora nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz taustiņa **Enter** (Ievadīt) vai pieskarieties tam.

**IP adrese** 192.168.223.1

### EWS atvēršana, izmantojot HP printera programmatūru (Windows 7)

1. Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un pēc tam atveriet **HP Printer Assistant**.



**PIEZĪME.** Lai instalētu HP printera programmatūru, ir nepieciešama Windows 7 1. servisa pakotne (SP1).

2. Sadaļā **HP Printer Assistant** atlasiet cilni **Print** (Druka).

3. Atlasiet **Printer Home Page (EWS)** (Printera sāklapa (EWS)).

## IP tīkla iestatījumu konfigurēšana

Printera tīkla iestatījumu konfigurēšanai izmantojiet turpmākās sadaļas.

Ja saņemat uzvedni ievadīt paroli, ievadiet PIN, kas uz etiķetes ir norādīts kasetnes piekļuves zonā. Skatiet šeit: [Svarīgi nosacījumi saistībā ar piekļuvi EWS](#).

### Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana

Lai skatītu vai mainītu IP konfigurācijas iestatījumus, izmantojiet Embedded Web Server (EWS).

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekļuve EWS un tā lietošana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Network** (Tīkls), lai iegūtu tīkla informāciju. Mainiet iestatījumus, kā nepieciešams.

### Printera pārdēvēšana tīklā

Lai pārdēvētu printeri tīklā tā, ka to var unikāli identificēt, izmantojiet Embedded Web Server (EWS).

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekļuve EWS un tā lietošana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Network** (Tīkls).
3. Kreisās puses izvēlnē noklikšķiniet uz **General** (Vispārīgi).
4. Noklikšķiniet uz **Network Identification** (Tīkla identificēšana).
5. Veiciet nepieciešamās izmaiņas un pēc tam noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

### IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana

Izmantojiet Embedded Web Server (EWS), lai manuāli iestatītu IPv4 adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju.

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekļuve EWS un tā lietošana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Network** (Tīkls).
3. Kreisās puses izvēlnē noklikšķiniet uz **Wired** (Vadu).
4. Noklikšķiniet uz **IPv4 Configuration** (IPv4 konfigurācija).
5. Veiciet nepieciešamās izmaiņas un pēc tam **lietojiet** tās.

### Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa, izmantojot Embedded Web Server (EWS)

Lai neautorizēti lietotāji nevarētu mainīt printera iestatījumus, piešķiriet administratora paroli piekļuvei printerim un EWS.

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekļuve EWS un tā lietošana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi).
3. Kreisās puses izvēlnē noklikšķiniet uz **Security** (Drošība).
4. Noklikšķiniet uz **Password Settings** (Paroles iestatījumi).

5. Veiciet nepieciešamās izmaiņas un pēc tam noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).



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

---

## Printera atjaunināšana

Šeit ir norādīts, kā atjaunināt printera aparātprogrammatūru.

Laiku pa laikam HP izlaiž aparātprogrammatūras atjauninājumus, lai uzlabotu izstrādājumu funkcionalitāti un novērstu problēmas. Ja printerim ir izveidots savienojums ar internetu, tas pēc noklusējuma regulāri pārbauda, vai nav atjauninājumu.

### Printera atjaunināšana vai iestatījumu maiņa no Embedded Web Server (EWS)

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekļuve EWS un tā lietošana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tools (Rīki)**.
3. Kreisās puses izvēlnē noklikšķiniet uz **Printer Updates** (Printera atjauninājumi) un pēc tam atlasiet **Firmware Updates** (Aparātprogrammatūras atjauninājumi).
4. Izvēlieties nepieciešamās opcijas un pēc tam noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

## Tīmekļa pakalpojumu izmantošana

Šeit ir norādīts, kā lietot tīmekļa pakalpojumus.



**PIEZĪME.** Jūsu drošībai daži iestatījumi serverī Embedded Web Server (EWS) ir aizsargāti ar paroli. Ja tiek parādīta uzvedne, ievadiet paroli. Tā ir parole, ko iestatījāt serverī EWS, vai noklusējuma PIN uz etiķetes tintes piekļuves zonā.

---

### Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot Embedded Web Server (EWS)

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekļuve EWS un tā lietošana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi).
3. Kreisās puses izvēlnē noklikšķiniet uz **Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi).
4. Noklikšķiniet uz **Setup** (Iestatīšana), atlasiet atbilstošo opciju vai pogu, lai turpinātu, un izpildiet ekrānā parādītos norādījumus, lai akceptētu lietošanas noteikumus.



**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.

---

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

### Tīmekļa pakalpojumu noņemšana, izmantojot Embedded Web Server (EWS)

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekļuve EWS un tā lietošana](#).

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.

## 7 Tintes un drukas galvu pārvaldība

Šajā sadaļā ir norādīts, kā pārvaldīt tinti un drukas galviņas.

### Tintes līmeņu pārbaude

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

Ja izmantojat lietotni HP Smart, sākuma ekrānā tiek rādīts atlasītā printera tintes daudzuma aptuvenais līmenis.

### Aptuvenā tintes līmeņa pārbaude, izmantojot printera programmatūru (Windows)

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

### Tintes tvertņu uzpilde



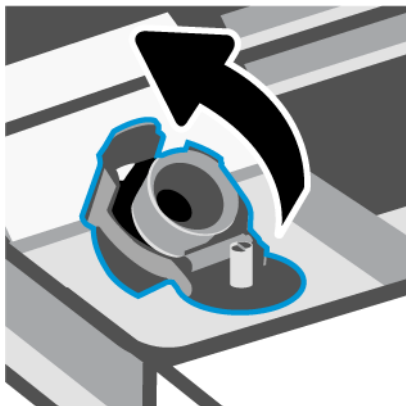
**PIEZĪME.** Garantija neattieksies uz ierīces apkopi vai remontu, kas jāveic nepareizas tintes tvertnes izpildes un/vai cita ražotāja tintes lietošanas dēļ.

### Lai uzpildītu tintes tvertnes

1. Atveriet tintes piekļuves vāku un tvertnes vākus.



2. Atveriet uzpildāmās tintes tvertnes vāciņu.

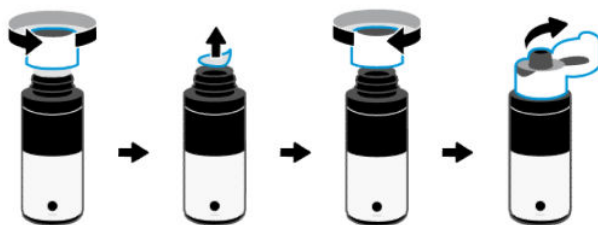


3. Veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām atkarībā no uzstādīto tintes pudeļu veida.

- **Pudeles ar uzskrūvējamiem vāciņiem:** pagrieziet, lai atvērtu tintes pudeles vāciņu.



- **Pudeles ar atvāžamiem vāciņiem:** pagrieziet, lai atvērtu tintes pudeles vāciņu, noņemiet tintes pudeles vāciņu, noņemiet vāciņa blīvējumu, uzskrūvējiet vāciņu atpakaļ un nostipriniet. Pēc tam atvāziet vāciņa augšpusi.

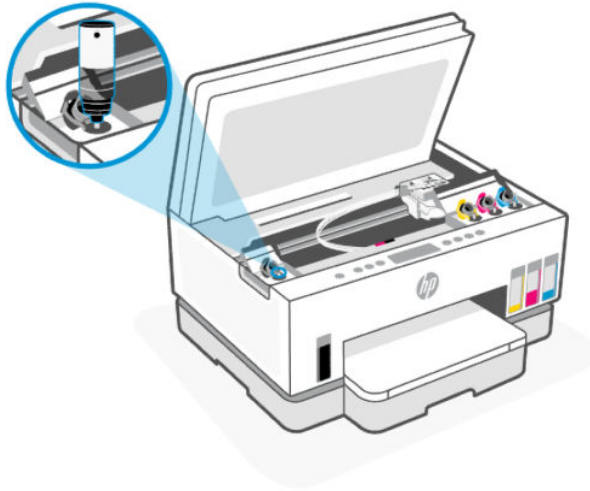


4. Tintes pudeles krāsu saskaņojiet ar tintes tvertnes krāsu.

Novietojiet pudelīti ar augšpusi uz leju uz tvertnes un pārbaudiet, vai pudelītes uzgalis ir pareizi novietots virs tvertnes sprauslas.

 **PIEZĪME.**

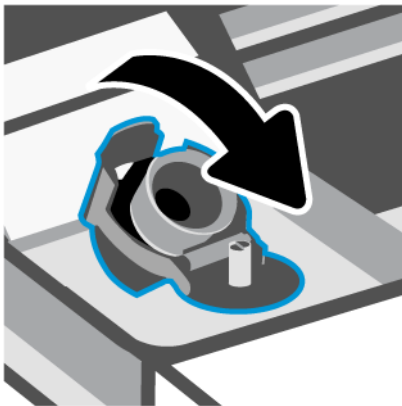
- Pudelēm ar uzskrūvējamiem vāciņiem pudeles uzgalim ar klikšķi vajadzētu nofiksēties vietā, kad tā uzmanīgi tiek uzspiesta uz tvertnes sprauslas.
  - Uzpildot tinti, nespiediet tintes pudeles. Jums var būt atšķirīgu veidu tintes pudeles.
  - Ja pudelē ir palikusi tinte, pudeli glabājiet vertikāli vēsā un sausā vietā.
- 



5. Ļaujiet tintei tecēt tvertnē, līdz tvertne ir pilna.

Ja tinte neieplūst nekavējoties, noņemiet pudeli un to atkal pareizi novietojiet uz tvertnes.

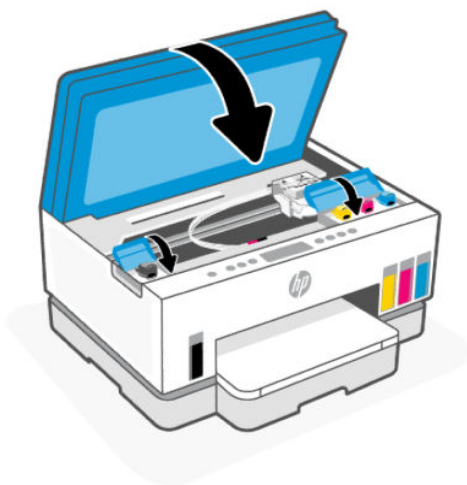
6. Stingri aizveriet tvertnes vāciņu.



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



8. Aizveriet tvertnes vākus un tintes piekļuves vāku.



## Drošības norādījumi tintes pudelišu lietošanai

Rikojoties 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 nesasveriet, 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. Šo informāciju varat arī skatīt uz etiķetes tintes nodalījumā.

Lai pasūtītu autentiskus HP piederumus printerim, dodieties uz vietni [www.hp.com/buy/supplies](http://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 (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** (Papīra kvalitāte).
- Zem **Print in Grayscale** (Drukāšana pelēktoņu skalā) sarakstā atlasiet **Black Ink Only** (Tikai melna tinte) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

- **Windows 7**

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

## Drukšanas kvalitātes uzlabošana

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

Lai izdrukātu drukšanas kvalitātes diagnostikas lapu, skatiet [Atskaišu drukāšana no printera vadības panela](#).

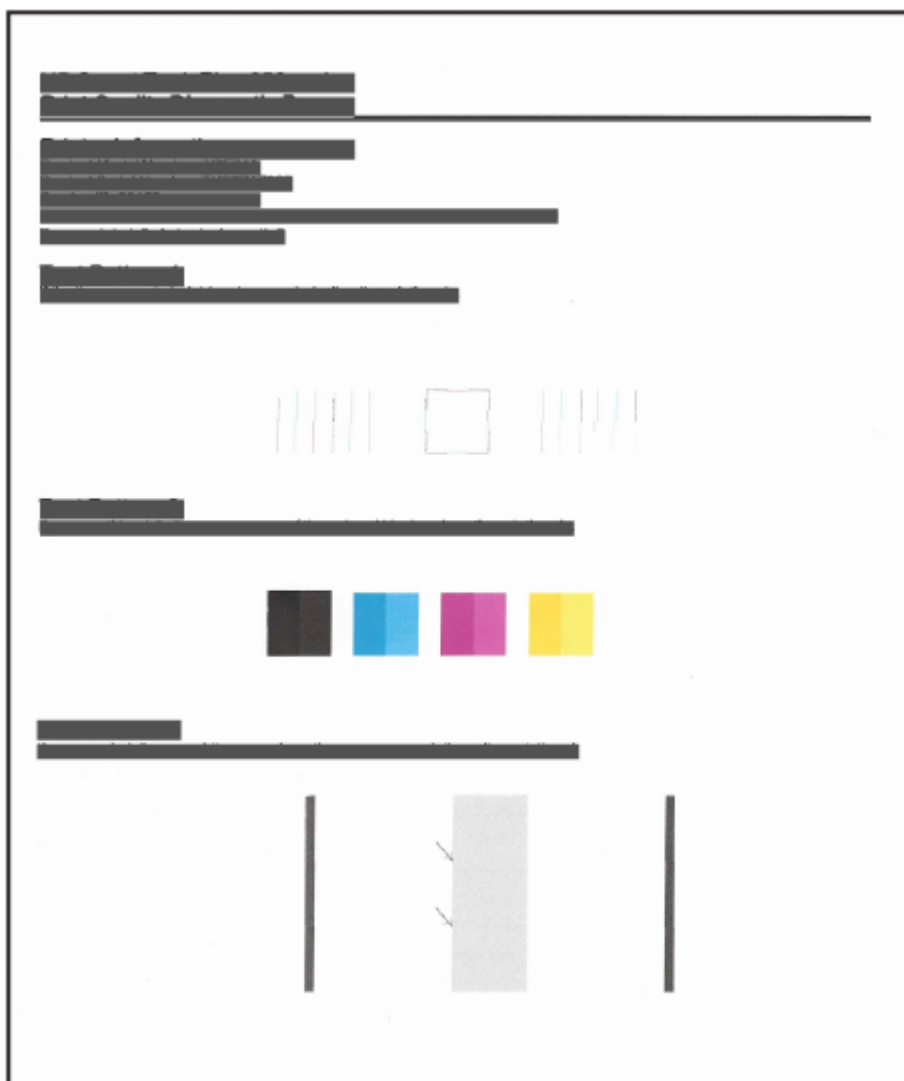
Drukšanas kvalitātes uzlabošanai varat arī izmantot lietotni HP Smart. Informāciju par šo lietotni skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).

## Drukšanas kvalitātes diagnostikas lapas drukāšana (Windows)

1. Ievietojiet ievades tekhnē 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 rīkkopai.
4. Rīkkopā noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) un pēc tam noklikšķiniet uz lapas drukāšanas opcijas.

## Drukas kvalitātes diagnostikas lapas izpratne

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



2. Ja diagnostikas lapā ir redzami krāsas izplūdumi vai trūkums un melnas rūtīņas, veiciet automātisku drukas galvu tīrīšanu.

Skatiet šeit: [Drukas galvu salāgošana un tīrīšana](#).

3. Ja taisnas līnijas izdrukās ir robainas vai diagnostikas lapā tiek rādīts, ka ir jāsalāgo drukas galvas, veiciet automātisku drukas galvu tīrīšanu.

Skatiet šeit: [Drukas galvu salāgošana un tīrīšana](#).

4. Ja drukas kvalitātes problēmas neizdodas novērst arī pēc drukas galviņu izlīdzināšanas un tīrīšanas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu.

# Drukas galvu salāgošana un tīrīšana

Printerim ir funkcija, kas sniedz iespēju automātiski salāgot vai tīrīt drukas galvas.

Lai noteiktu, vai ir ieteicams veikt salāgošanu vai tīrīšanu, varat pārbaudīt drukas kvalitātes diagnostikas lapu. Skatiet šeit: [Drukas kvalitātes diagnostikas lapas izpratne](#).

- **Drukas galvu salāgošana.** Drukas galvu salāgošana var uzlabot drukas kvalitāti. Ja savās izdrukās vai drukas kvalitātes diagnostikas lapā pamanāt neizlīdzinātas krāsas vai līnijas, jāveic līdzināšana.
- **Drukas galvu tīrīšana.** Ja izdrukā ir svītras, tajā trūkst krāsu vai tās ir nepareizas, iespējams, jātīra drukas galvas.



## PIEZĪME.

- Tīrīšanas procesa gaitā tiek izdrukāta viena lapa, lai mēģinātu notīrīt drukas galvas.
- Tīriet drukas galviņas tikai tad, ja tas ir nepieciešams. Nevajadzīgi tīrot drukas galviņas, tiek nelietderīgi iztērēta tinte un samazināts drukas galviņu darbmūžs.

## Drukas galvu salāgošana vai tīrīšana, izmantojot Embedded Web Server (EWS)

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekluve EWS un tā lietošana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tools** (Rīki).
3. Kreisās puses izvēlnē noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilitātes) un atlasiet **Print Quality Toolbox** (Drukas kvalitātes rīkkopa).
4. Lai salāgotu vai notīrītu drukas galvas, noklikšķiniet uz pogas pie opcijas.

## Drukas galvu tīrīšana vai salāgošana (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 rīkkopai.
4. Rīkkopā noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi), noklikšķiniet uz vajadzīgās opcijas un pēc tam izpildiet ekrānā parādītos norādījumus.

## Printera tīrīšana

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

## Printera tīrīšana, izmantojot printera programmatūru (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 rīkkopai.

4. Rīkkopā noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi), noklikšķiniet uz vajadzīgās opcijas un pēc tam izpildiet ekrānā parādītos norādījumus.

## Padomi darbam ar tinti un drukas galvām

### Padomi par drukas galvu


Rīkojoties ar drukas galvām, ievērojiet šos padomus.

- Lietojiet oriģinālas HP drukas galvas.
- Ar drukas galvām aplejieties uzmanīgi. Nenometiet drukas galvas zemē un nepieskarieties elektriskajiem kontaktiem vai drukas sprauslām uz jebkuras virsmas.
- Lai drukas galvas aizsargātu pret izžūšanu, vienmēr izslēdziet printeri ar ieslēgšanas/izslēgšanas pogu Power un uzgaidiet, līdz nodziest pogas Power indikators.
- Neatveriet drukas galvas un nenoņemiet to lentes, izņemot gadījumus, kad esat gatavs tās uzstādīt, pretējā gadījumā var rasties drukāšanas kvalitātes problēmas. Atstājot lenti uz drukas galvām, samazinās tintes iztvaikošana.
- Pareizi uzstādiet melnās krāsas un krāsu drukas galvas. Skatiet šeit: [Pārbaude, vai drukas galvas ir uzstādītas pareizi](#).
- Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas vāku, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.
- Lai uzlabotu drukāšanas kvalitāti, varat izlīdzināt drukas galvas. Papildinformāciju skatiet šeit: [Drukas kvalitātes uzlabošana](#).
- Ja kāda iemesla dēļ izņemat drukas galvu no printera, mēģiniet to pēc iespējas drīzāk ievietot atpakaļ. Ja drukas galva ir atstāta ārpus printera, tā var sākt izžūt.

### Padomi par tinti

Rīkojoties ar tinti, ievērojiet šādus padomus.

- Pirms drukāšanas pārliedzinieties, vai tintes tvertnēs nav zems tintes līmenis. Skatiet šeit: [Tintes līmeņu pārbaude](#).
- 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 pārsegam ir jābūt aizvērtam un printeris ir jātur horizontāli.

Lai pārvietotu printeri uz citu vietu ārpus mājām vai biroja, skatiet komplektā esošos norādījumus par printera pārvietošanu vai dodieties uz vietni [hp.com/support](http://hp.com/support).

## 8 Problēmu risināšana

Šajā sadaļā ir norādīti biežāk sastopamo problēmu risinājumi.

Ja problēmas nevar atrisināt, izmantojot ieteikumus, vērsieties pēc palīdzības, izmantojot kādu no atbalsta pakalpojumiem, skatiet sadaļu [HP support](#) (HP atbalsts).

Palīdzību var saņemt arī lietotnē HP Smart un izmantojot printera vadības paneli.


- HP Smart: rāda printera kļūdu (iestrēguša papīra un citu kļūmju) brīdinājumus, saites uz palīdzības informāciju un saziņas iespējas papildu palīdzības saņemšanai. Skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, skenēšanai un pārvaldībai](#).
- Printera vadības panelis: Skatiet šeit: [Izpratne par vadības paneļa gaismām un displeja ikonām](#).

### Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas

Šeit ir norādīts, kā novērst ar papīra iestrēgšanu un padevi saistītas problēmas.

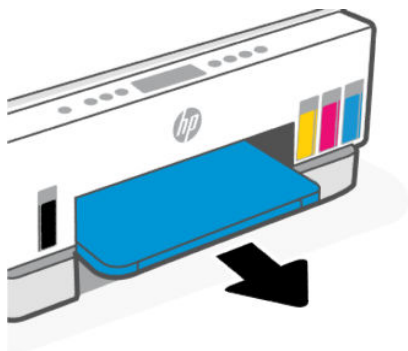
#### Papīra vai drukas kasetnes nosprostojuma iztīrīšana

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

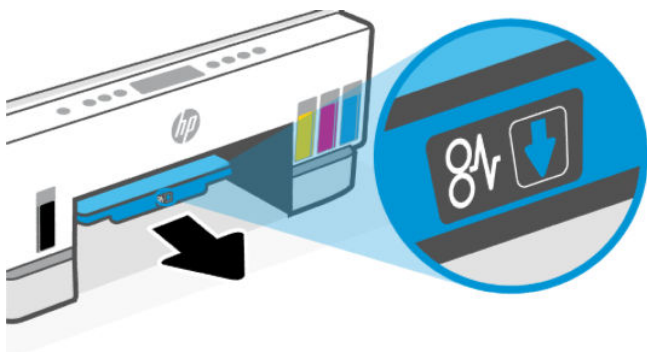
 **PIEZĪME.** Iestrēgušo priekšmetu izņemšanai neizmantojiet instrumentus vai citas ierīces. Vienmēr, izņemot no printera iestrēgušos priekšmetus, ievērojiet piesardzību.

#### Iestrēguša papīra izņemšana no teknes

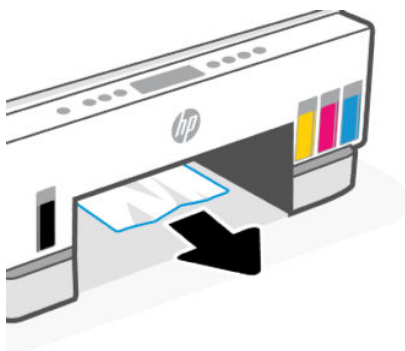
1. Izņemiet ievades paliktņi.
2. Izņemiet izvades tekni.



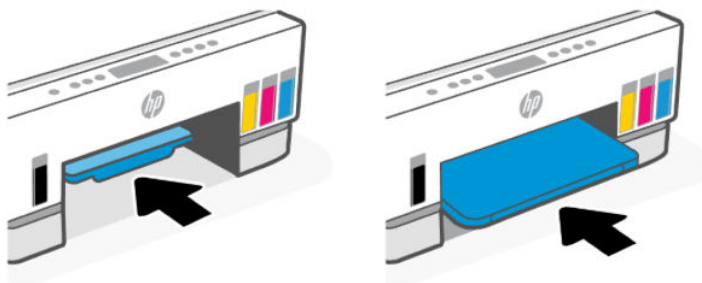
3. Izņemiet dupleksera plāksni. Lai to paveiktu, uzmanīgi ievietojiet rokas atverē, kur bija teknes, un izvelciet plāksni uz āru.



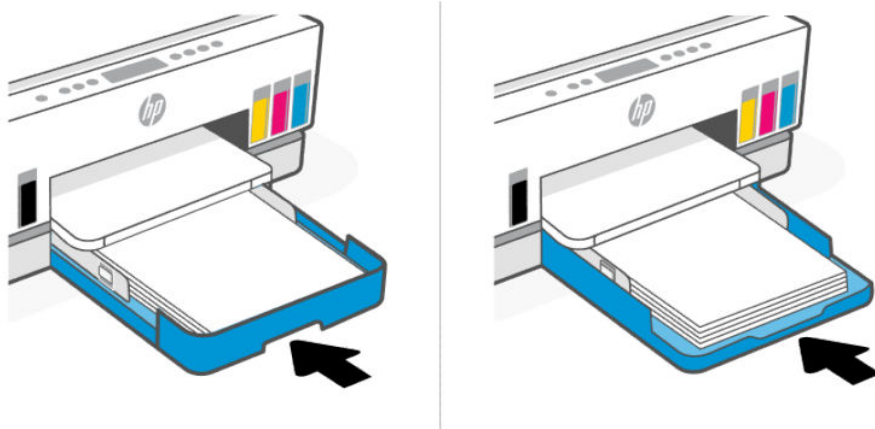
4. Izņemiet iestrēgušo papīru.



5. Ievietojiet atpakaļ dupleksera plāksni, izvades tekni un pēc tam ievades tekni.

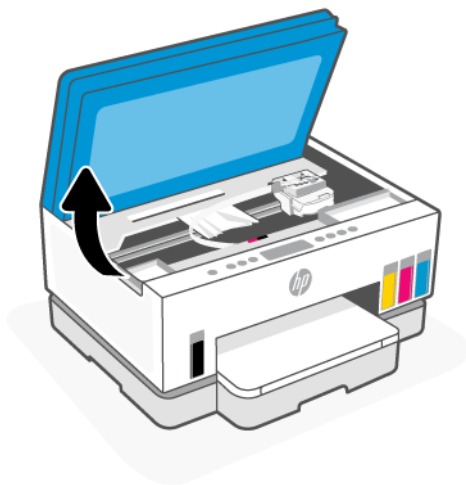




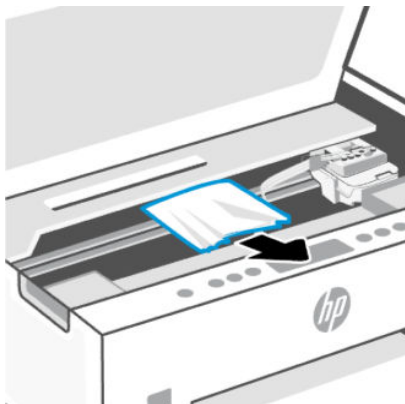


## Iestrēguša papīra izņemšana no printera priekšpuses

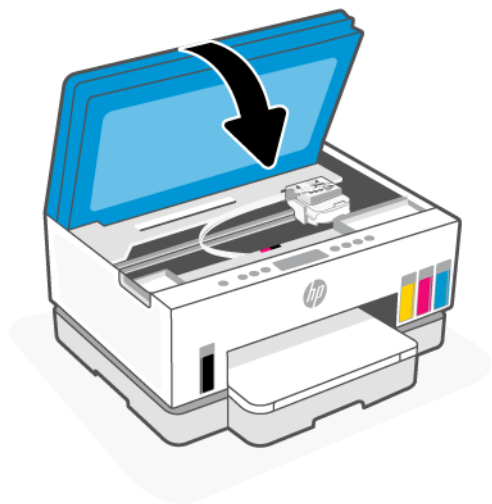
1. Paceliet tintes piekļuves vāku.



2. Izņemiet iestrēgušo papīru.

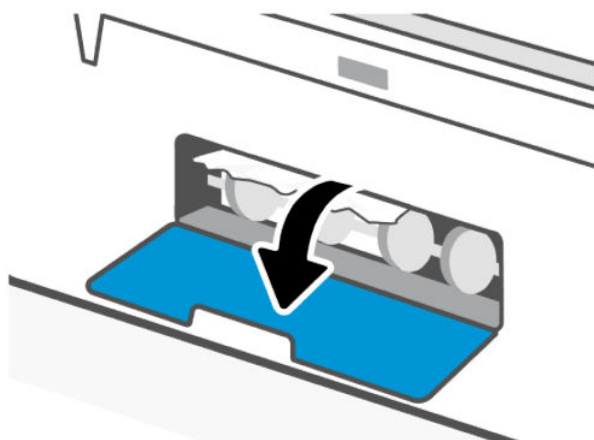


3. Aizveriet tintes nodalījuma vāku.

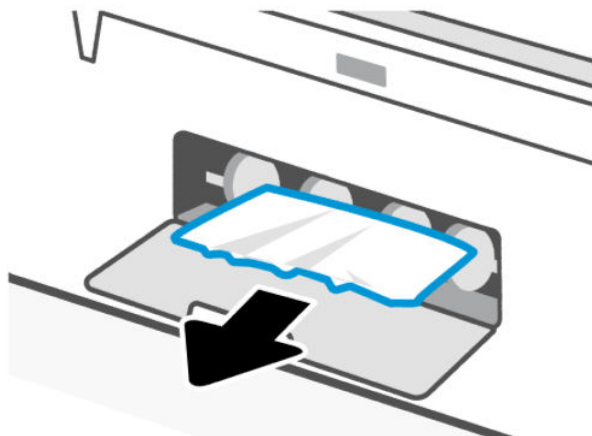


### lesprūdušā papīra izņemšana no printera aizmugures

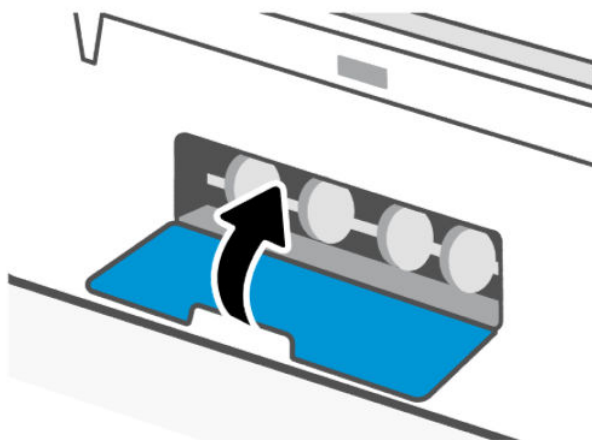
1. Printera aizmugurē atveriet vāku.




2. Izņemiet iestrēgušo papīru.



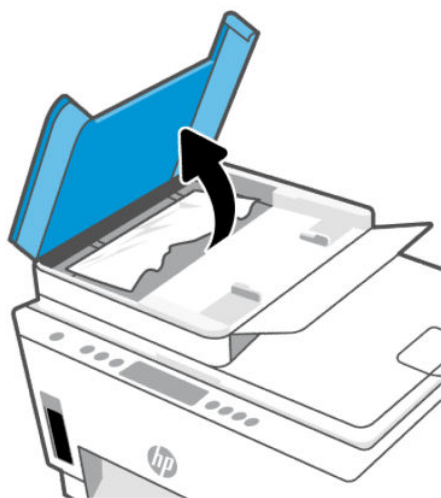
3. Aizveriet aizmugures vāku.



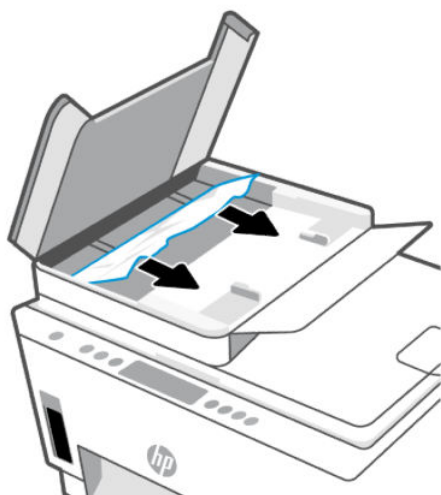
### Iestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja (dažiem printera modeļiem)

 **PIEZĪME.** Ja papīrs iesprūst, kad izmantojat dokumentu padevēju, un citi pasākumi par dokumentu padevēja iesprūšanas novēršanu nepalīdz, mēģiniet notīrīt dokumentu padevēja stikla zonu ar sausu drānu bez plūksnām. Skatiet šeit: [Dokumentu padevēja stikla zonas tīrīšana \(daži printera modeļi\)](#).

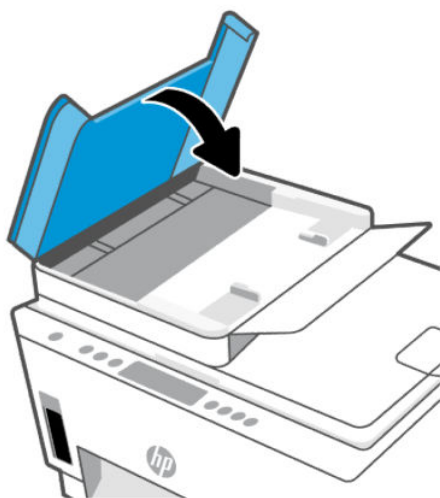
1. Atveriet dokumentu padevēja vāku.



2. Izņemiet iestrēgušo papīru.



3. Aizveriet dokumentu padevēja vāku.



## Uzziniet, kā nepieļaut papīra iestrēgšanu

Lai novērstu papīra iestrēgšanu, ievērojiet tālāk sniegtos 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 ieplēstas.
- 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](#).

- Noregulējiet papīra platuma vadotnes ievades teknē, lai tās cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušās papīru ievades teknē.
- Neiespiediet papīru pārāk dziļi ievades teknē.
- Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā. Pirms ievietojat papīru, pagaidiet, kamēr printeris tiek parādīta uzvedne.


## Papīra padeves problēmu novēršana

Kāda veida problēma ir radusies?

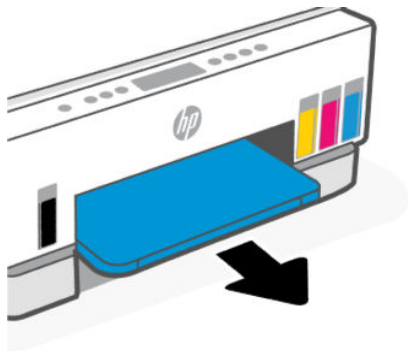
- **Papīrs netiek padots no ievades teknes**
  - Pārlicinieties, vai ievades teknē ir ievietots papīrs. Skatiet šeit: [Papīra ievietošana](#).
  - Noregulējiet papīra platuma vadotnes ievades teknē, lai tās cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušās papīru ievades teknē.

- Pārlicinieties, vai ievades teknē esošais papīrs nav izliecies. Atlokiet papīru liekumam pretējā virzienā.
- Novērsiet papīra salocīšanos vai saburzīšanos, uzglabājot neizmantoto papīru aiztaisāmā maisā.
- Kad drukāšana pabeigta, neizmantoto fotopapīru izņemiet no ievades teknes. Uzglabājiet fotopapīru tā, lai tas neliektos, jo pretējā gadījumā var pasliktināties izdrukas kvalitāte.
- Notīriet papīra rullīšus.
- **Lapas ir sašķiebušās**
  - Pārbaudiet, vai ievades teknē ievietotais papīrs ir izlīdzināts gar papīra platuma vadotnēm. Ja nepieciešams, izvelciet ievades tekni no printera un ievietojiet papīru pareizi, pārlicinoties, vai papīra vadotnes ir pareizi izlīdzinātas.
  - Ievietojiet papīru printerī tikai tad, kad nenotiek drukāšana.
  - Pārlicinieties, vai aizmugurējais vāks ir kārtīgi aizvērts.
- **Tiek paņemtas vairākas lapas**
  - Noregulējiet papīra platuma vadotnes ievades teknē, lai tās cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušas papīru ievades teknē.
  - Pārlicinieties, vai teknē nav ievietots pārāk daudz papīra.
  - Pārlicinieties, vai ievietotā papīra gabali nelīp kopā.
  - Lai panāktu optimālu veiktspēju un efektivitāti, lietojiet HP papīru.
  - Notīriet papīra rullīšus.

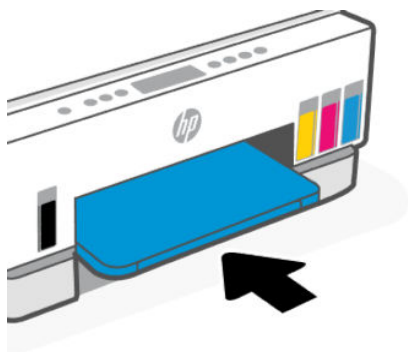
## Lai tīrītu papīra padeves rullīšus manuāli

1. Izmantojiet šādus materiālus:
  - garu kokvilnas tamponu bez plūksnām;
  - destilētu, filtrētu vai pudeles ūdeni (ūdensvada ūdens var sabojāt printeri).
2. Lai izslēgtu printeri, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu Power .
3. Atvienojiet strāvas kabeli no printera aizmugurējās daļas.
4. Noņemiet no printera visus kabeļus.
5. Izņemiet ievades paliktni.

6. Izņemiet izvades tekni.



7. Paskatieties iekšā vietā, kur bija teknes, un sameklējiet pelēkus papīra padošanas 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 virzienā prom no sevis. Nedaudz piespiediet, lai noņemtu uzkrājušos putekļus vai netīrumus.
10. Ļaujiet rullīšiem nožūt 10-15 minūtes.
11. Ievietojiet atpakaļ izvades tekni un ievades tekni.



12. Atkal pievienojiet strāvas vadu printera aizmugurē.
13. Ja nepieciešams, pievienojiet printerim visus pārējos kabeļus.
14. Nospiediet barošanas pogu, lai ieslēgtu printeri.

## Drukšanas galviņas problēma

Šeit ir norādīts, kā novērst ar drukšanas galviņu saistītas problēmas.

1. Pārbaudiet, vai norādītā drukšanas galva ir pareizi uzstādīta.
2. Notīriet drukšanas galvas kontaktus.


3. Sazinieties ar HP atbalstu, lai saņemtu palīdzību. Dodieties uz vietni [hp.com/support](http://hp.com/support).

## Pārbaude, vai drukas galvas ir uzstādītas pareizi

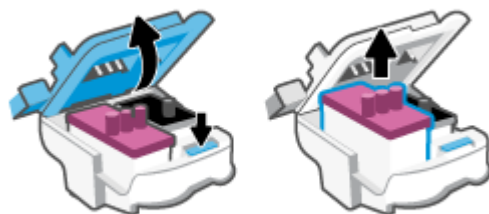
### **PIEZĪME.**

- Šeit ietvertās instrukcijas attiecas tikai uz šo sadaļu. Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas pārsegu, ja neesat saņēmis šādu norādījumu.
- Ar drukas galvām rīkojieties uzmanīgi. Nenometiet drukas galvas un nepieskarieties elektriskajiem kontaktiem vai drukas sprauslām uz nevienas virsmas.

1. Printerim ir jābūt ieslēgtam.
2. Paceliet tintes nodalījuma vāku. Pagaidiet, kamēr drukas kasetne pārvietojas uz centru un apstājas.

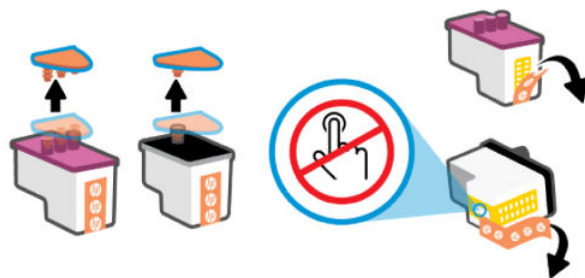
 **PIEZĪME.** Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas pārsegu, ja neesat saņēmis šādu norādījumu.

3. Izņemiet un atkārtoti ievietojiet drukas galvu.
  - a. Lai atvērtu drukas galvas pārsegu, nospiediet zilo pogu.
  - b. Izņemiet drukas galvu no turētāja.



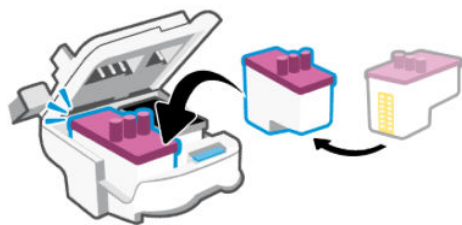
- c. Ja uz drukas galvas atrodiet oranžu vāciņu vai līmteni, noņemiet tos.

 **UZMANĪBU!** Neaizskariet elektriskos kontaktus vai drukas sprauslas.



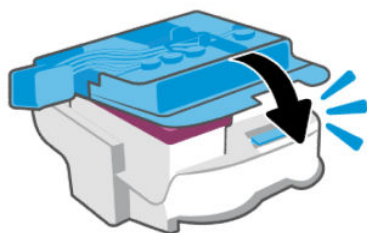


- d. Ievietojiet drukas galvu ligzdā, līdz tā ar klikšķi nofiksējas.



- e. Aizveriet drukas galvas pārsegu.

Pārlicinieties, vai tas ir pareizi noslēgts, lai novērstu problēmas, piemēram, kasetnes nosprostojumus.



4. Aizveriet tintes nodalījuma vāku.

## Drukas galvas kontaktu tīrīšana

### **PIEZĪME.**

- Atveriet drukas galvas pārsegu 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 pārsegu, ja neesat saņēmis šādu norādījumu.
- 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.
- Ar drukas galvām rīkojieties uzmanīgi. Nenometiet drukas galvas un nepieskarieties elektriskajiem kontaktiem vai drukas sprauslām uz nevienas virsmas.

1. Printerim ir jābūt ieslēgtam.
2. Paceliet tintes nodalījuma vāku.

 **PIEZĪME.** Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas pārsegu, ja neesat saņēmis šādu norādījumu.

3. Lai atvērtu drukas galvas pārsegu, nospiediet zilo pogu.

4. Izņemiet kļūdas ziņojumā norādīto drukas galvu.



5. 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.



**PIEZĪME.** Neaizskariet elektriskos kontaktus vai drukas sprauslas.



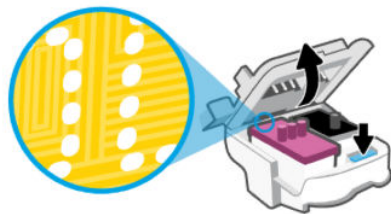
- b. Noslaukiet ar sausu tamponu vai bezplūksnu drāni tikai kontaktus.



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

- c. Atrodiet printera iekšpusē drukas galvas kontaktus.

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

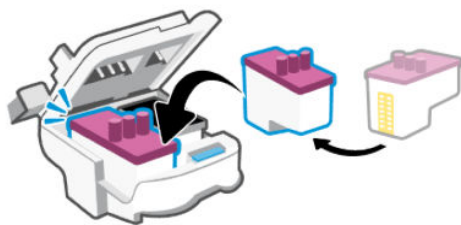


- d. Kontakta tīrīšanai izmantojiet sausu tamponu vai drāniņu, kurai nav plūksnu.



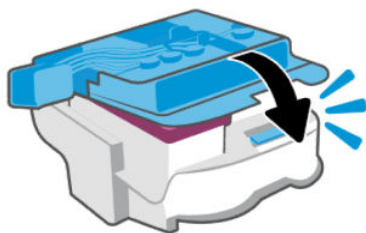
**PIEZĪME.** Rīkojieties uzmanīgi, noslaukiet tikai kontaktus, bet neizsmērējiet tinti vai citus netīrumus uz kontaktiem.

6. Ievietojiet drukas galvu ligzdā, līdz tā ar klikšķi nofiksējas.



7. Aizveriet drukas galvas pārsegu.

Pārliedzieties, vai tas ir pareizi noslēgts, lai novērstu problēmas, piemēram, kasetnes nosprostojumus.



8. Aizveriet tintes nodalījuma vāku.
9. Pārbaudiet, vai kļūdas signāls ir izslēdzies.

Ja joprojām saņemat kļūdas ziņojumu, izslēdziet un atkal ieslēdziet printeri.

## Drukāšanas problēmas

Šeit ir norādīts, kā novērst ar drukāšanu saistītas problēmas.

- Izmantojiet [HP Print and Scan Doctor](#), lai palīdzētu automātiski diagnosticēt un novērst problēmas.



**PIEZĪME.** Šis rīks ir paredzēts operētājsistēmai Windows un ir pieejams tikai dažās valodās.

- Lai novērstu drukas kvalitātes problēmas, vienmēr izslēdziet printeri, izmantojot barošanas pogu, un pirms spraudkontakta atvienošanas vai strāvas sadalītāja atslēgšanas pagaidiet, līdz barošanas poga nodziest. 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](#).

## Drukāšanas problēmu novēršana (Windows)

Pārliedzieties, vai printeris ir ieslēgts un ievades tehnē ir papīrs. Ja joprojām nevar drukāt, mēģiniet secīgi veikt tālāk norādītās darbības.

1. Pārbaudiet, vai printera programmatūrā nav kļūdas ziņojumu, un radušās kļūdas novērsiet, izpildot ekrānā parādītos norādījumus.
2. Ja dators ir pievienots printerim, izmantojot USB kabeli, atvienojiet un no jauna pievienojiet USB kabeli.

Ja dators ir pievienots printerim, izmantojot bezvadu savienojumu, pārliedzieties, vai savienojums ir aktīvs.

3. Pārbaudiet, vai printeris nav pazvēts vai bezaistē.

**Lai pārbaudītu, vai printeris nav pazvēts vai bezaistē**

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām.
- **Windows 10:** Windows izvēlnē **Start** (Sākums) no lietojumprogrammu saraksta atlasiet **Windows System** (Sistēma Windows), atlasiet **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) izvēlnē **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa).
  - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
- b. Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas vai ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas un atlasiet **See what's printing** (Skatīt, kas tiek drukāts).
- c. Izvēlnē **Printer** (Printeris) pārbaudiet, vai nav atzīmju pie opcijām **Pause Printing** (Pauzēt drukāšanu) vai **Use Printer Offline** (Lietot printeri bezaistē).
- d. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāt vēlreiz.

4. Pārbaudiet, vai printeris ir iestatīts kā noklusējuma printeris.

**Pārbaude, lai noteiktu, vai printeris ir iestatīts kā noklusējuma printeris**

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām.
- **Windows 10:** Windows izvēlnē **Start** (Sākums) no lietojumprogrammu saraksta atlasiet **Windows System** (Sistēma Windows), atlasiet **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) izvēlnē **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa).
  - **Windows 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.

**Drukāšanas spolētāja restartēšana**

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no turpmāk minētajām 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** (Drukas 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 status (statuss).
    - 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.

#### Drukas rindas notīrīšana

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no turpmāk minētajām 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 pārlicinātos, 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 pazēta vai bezaistē.
  - a. Zem **System Preferences** (Sistēmas preferences) noklikšķiniet uz **Printers & Scanners** (Printeri un skeneri).
  - b. Noklikšķiniet uz pogas **Open Print Queue** (Atvērt drukas rindu).
  - c. Lai atlasītu drukas darbu, noklikšķiniet uz tā.

Drukas darba pārvaldībai lietojiet tālāk norādītās pogas.


    - **Delete** (Dzēst): atceliet atlasīto drukas darbu.

- **Hold** (Aizturēt): īslaicīgi pārtrauciet izvēlētā drukas darba izpildi.
  - **Resume** (Atsākt): turpiniet īslaicīgi pārtraukta drukas darba izpildi.
  - **Pause Printer** (Pauzēt printeri): īslaicīgi apturēt visus rindā esošos drukas darbus.
- d. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāt vēlreiz.
4. Restartējiet datoru.

## Kopēšanas un skenēšanas problēmas

Šeit ir norādīts, kā novērst ar kopēšanu un skenēšanu saistītas problēmas.

- Skatiet šeit: [Padomi sekmīgai skenēšanai un kopēšanai](#).
- Izmantojiet [HP Print and Scan Doctor](#), lai palīdzētu automātiski diagnosticēt un novērst problēmas.

 **PIEZĪME.** Šis rīks ir paredzēts operētājsistēmai Windows un ir pieejams tikai dažās valodās.

## Tīkla un savienojuma problēmas

Šeit ir norādīts, kā novērst ar tīklu un savienojumiem saistītas problēmas.

### Tīkla savienojuma problēmu novēršana

Izvēlieties vienu no tālāk norādītajām problēmu novēršanas opcijām.

- Atjaunojiet tīkla iestatījumus un atkārtoti pievienojiet printeri. Skatiet šeit: [Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana](#).
- Izdrukājiet un pārbaudiet bezvadu tīkla testa atskaiti un tīkla konfigurācijas lapu, lai palīdzētu diagnosticēt tīkla savienojuma problēmas. Skatiet šeit: [Atskaišu drukāšana no printera vadības paneļa](#).
- Pārbaudiet, vai ugunsmūri un drošības programmatūra (tostarp antivīrusa programmatūra, pretspiegošanas programmatūras) neietekmē printera savienojumu ar tīklu.

Papildinformāciju skatiet vietnē [www.hpSMART.com/wireless-printing](http://www.hpSMART.com/wireless-printing).

- Izmantojiet [HP Print and Scan Doctor](#) (tikai operētājsistēmai Windows), lai palīdzētu diagnosticēt un automātiski novērst tīkla savienojuma problēmas.

Šo rīku varat arī izmantot, lai atrastu tādus tīkla iestatījumus kā tīkla nosaukums (SSID) un parole (tīkla atslēga).

### Wi-Fi Direct savienojuma problēmu novēršana

1. Skatiet šeit: [Drukāšana, nepieslēdzoties vienam un tam pašam bezvadu tīklam \(Wi-Fi Direct\)](#).
2. Pārbaudiet, vai printera displejā deg Wi-Fi Direct ikona. Skatiet šeit: [Wi-Fi Direct ieslēgšana vai izslēgšana](#).
3. Datorā ar bezvadu savienojumu vai mobilajā ierīcē ieslēdziet bezvadu (Wi-Fi) savienojumu, pēc tam meklējiet printera nosaukumu un izveidojiet tam savienojumu ar Wi-Fi Direct.
4. Kad tiek parādīta uzvedne, ievadiet Wi-Fi Direct paroli.

5. Ja lietojat mobilo ierīci, pārliecinieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietotne. Papildinformāciju par mobilo drukāšanu skatiet [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).

## Ethernet savienojuma problēmu novēršana (dažiem printera modeļiem)

Šeit ir norādīts, kā risināt ar Ethernet savienojumu saistītas problēmas.

Pārbaudiet, vai darbojas turpmāk minētie elementi.

- Tīkls darbojas, un tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un pareizi darbojas.
- Ethernet kabelis ir pareizi pievienots printerim un maršrutētājam. Ethernet kabelis ir pieslēgts printera Ethernet portam un, kad tas ir pievienots, iedegas gaismiņa blakus savienotājam.
- Pārbaudiet, vai ugunsūmi un drošības programmatūra (tostarp antivīrusa programmatūra, pretspieģošanas programmatūras) neietekmē printera savienojumu ar tīklu.

Papildinformāciju skatiet vietnē [www.hp.com/go/wireless-printing](http://www.hp.com/go/wireless-printing).




- Izmantojiet [HP Print and Scan Doctor](#) (tikai operētājsistēmai Windows), lai palīdzētu diagnosticēt un automātiski novērst savienojuma problēmas.

## Originālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana


Šeit ir norādīts, kā atjaunot sākotnējās rūpnīcas noklusējuma vērtības un iestatījumus.



- 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 Wi-Fi iestatīšanas režīmā, atjaunojot printera tīkla iestatījumus. Iestatīšanas režīms ilgs divas stundas.
- Tīkla savienojuma problēmas var arī novērst, atjaunojot printera tīkla iestatījumus.
- Ja atjaunojat printera tīkla iestatījumus, jums būs jāizveido printera atkārtots savienojums ar tīklu, izmantojot lietotni HP Smart. Skatiet šeit: [Printera savienojuma izveide ar bezvadu tīklu, izmantojot lietotni HP Smart](#).

## Printera rūpnīcas noklusējumu atjaunošana, izmantojot printera vadības paneli

1. Nospiediet un 5 sekundes turiet nospiestu pogu Information (Informācija) , līdz iedegas vadības paneļa pogas.
2. Paceliet tintes piekļuves vāku.
3. Vienlaikus nospiediet un vismaz 3 sekundes turiet nospiešanas pogas Information (Informācija)  un Cancel (Atcelt) .

## Printera tīkla iestatījumu atjaunošana, izmantojot printera vadības paneli

1. Nospiediet un 5 sekundes turiet nospiestu pogu Information (Informācija) , līdz iedegas vadības paneļa pogas.

2. Vienlaikus nospiediet un 5 sekundes turiet nospiestas pogas Wi-Fi  un Cancel (Atcelt) , līdz mirgo zils Wi-Fi indikators.

Wi-Fi iestatīšanas režīmā mirgo zils Wi-Fi indikators, tiek veikts Wi-Fi signāla joslu cikls un ir izslēgta Wi-Fi brīdinājuma ikona. Skatiet šeit: [Wi-Fi statuss, indikators un ikonas](#).

## Printera rūpnīcas iestatījumu vai tīkla iestatījumu atjaunošana no Embedded Web Server (EWS)

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekļuve EWS un tā lietošana](#).
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
3. Noklikšķiniet uz **Restore Defaults** (Atjaunot noklusējumus) un atlasiet opciju rūpnīcas noklusējuma iestatījumu vai tīkla iestatījumu atjaunošanai.
4. Lai turpinātu, noklikšķiniet uz pogas atlasītajā lapā.

## Tīmekļa pakalpojumu problēmu risināšana

Ja rodas problēmas, izmantojot tīmekļa pakalpojumus, veiciet tālāk norādītās pārbaudes.

- Pārlicinieties, vai printerim ir savienojums ar internetu, izmantojot atbalstīto tīkla savienojumu.
- Pārlicinieties, vai printerī ir instalēti jaunākie produkta atjauninājumi.
- Pārlicinieties, vai printerī ir iespējoti tīmekļa pakalpojumi. Skatiet šeit: [Tīmekļa pakalpojumu izmantošana](#).
- Pārlicinieties, vai tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un darbojas pareizi.
- Ja pievienojat printeri, izmantojot bezvadu savienojumu, pārlicinieties, vai Wi-Fi tīkls darbojas pareizi. Papildinformāciju skatiet šeit: [Tīkla un savienojuma problēmas](#).
- Ja tīkls, veidojot savienojumu ar internetu, izmanto starpniekservera iestatījumus, 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 ir jāatjaunina printera vadības panelī vai serverī Embedded Web Server (EWS). Ja šie iestatījumi netiek atjaunināti, nevar lietot tīmekļa pakalpojumus.

Papildinformāciju skatiet šeit: [Tīmekļa pakalpojumu izmantošana](#).

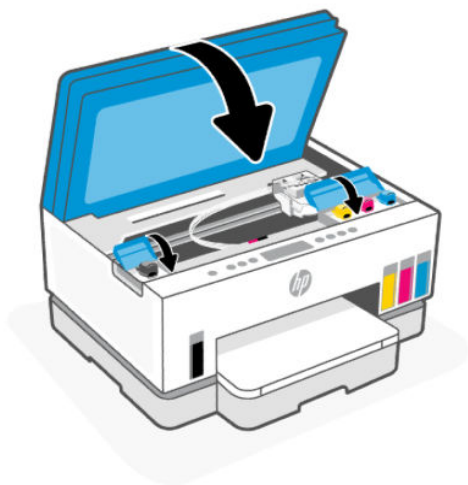
## Ar printera aparatūru saistītas problēmas

Šeit ir norādīts, kā novērst ar printera aparatūru saistītas problēmas.

### Aizveriet visus vākus


- Pārbaudiet, vai ir pareizi aizvērti tvertnes vāki, drukas galvas vāks un tintes piekļuves vāks.





### Printeris negaidīti izslēdzas

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

 **PIEZĪME.** Ja ir iespējota Auto-Off (Automātiskā izslēgšana), printeris automātiski izslēdzas pēc 2 dīkstāves stundām, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Papildinformāciju skatiet šeit: [Auto-Off \(Automātiskā izslēgšana\)](#).

### Printera atteices novēršana

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



## Printera apkope

Šeit ir norādīts, kā veikt printera apkopi.

### Skenera stikla tīrīšana

Putekļi vai netīrumi uz skenera stikla, skenera vāka pamatnes vai skenera rāmja var palēnināt 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 ieslēgšanas/izslēgšanas pogu Power   
un atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

1. Paceliet skenera vāku.



2. Ar sausu un mīkstu drānu bez plūksnām notīriet skenera stiklu un vāka aizmuguri.  
Apsmidziniet drānu ar maigu stikla tīrīšanas līdzekli un notīriet **tikai** stiklu.



---

**⚠ UZMANĪBU!**

- Netīriet skenera vāka aizmuguri ar slapjiem vienumiem, lai nesabojātu aizsargslāni.
- Skenera stikla tīrīšanai izmantojiet tikai stikla tīrīšanas līdzekli. Nelietojiet līdzekļus, kuros ir abrazīvas daļiņas, acetons, benzols un tetrahlorogleklis, jo visi šādi līdzekļi var sabojāt skenera stiklu. Neizmantojiet izopropilspirtu, jo tas var atstāt svītras uz skenera stikla.
- Nesmidziniet stikla tīrīšanas līdzekli tieši uz skenera stikla. Izmantojot pārāk daudz stikla tīrīšanas līdzekļa, tas var satecēt zem skenera stikla un sabojāt skeneri.

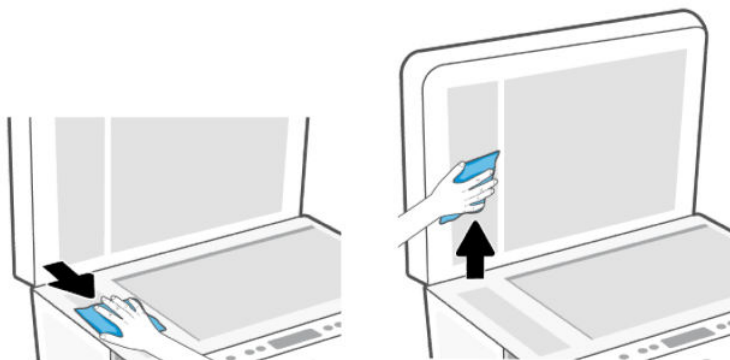
3. Aizveriet skenera vāku un ieslēdziet printeri.

## Dokumentu padevēja stikla zonas tīrīšana (daži printera modeļi)


Ja papīrs iesprūst, kad izmantojat dokumentu padevēju, un citi pasākumi par dokumentu padevēja iesprūšanas novēršanu nepalīdz, mēģiniet notīrīt dokumentu padevēja stikla zonu ar sausu drānu bez plūksnām.

1. Paceliet skenera vāku.

2. Ar sausu un mīkstu drānu bez plūksnām notīriet dokumentu padevēja stiklu un norādīto zonu uz skenera vāka.



## Korpusa tīrīšana

- ⚠ BRĪDINĀJUMS!** Pirms printera tīrīšanas izslēdziet to, nospiežot barošanas ieslēgšanas/izslēgšanas pogu , 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 (dažiem printera modeļiem)

Ja dokumentu padevējs uzņem vairākas lapas vai neuzņem parastu papīru, varat notīrīt veltnīšus un starpliku.

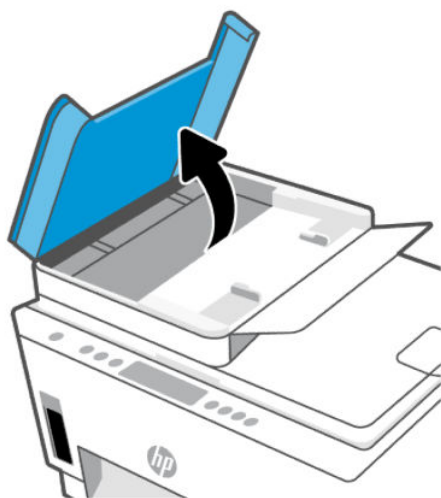
- 📝 PIEZĪME.** Ja kopēšanas un skenēšanas laikā izmantojat dokumentu padevēju un konstatējat, ka iesprūst papīrs vai loksnes tiek slikti izvadītas no ierīces, iespējams, ir jānotīra dokumentu padevēja stikls (dažiem printera modeļiem), sk. [Dokumentu padevēja stikla zonas tīrīšana \(daži printera modeļi\)](#).

## Lai notīrītu veltnīšus un starpliku

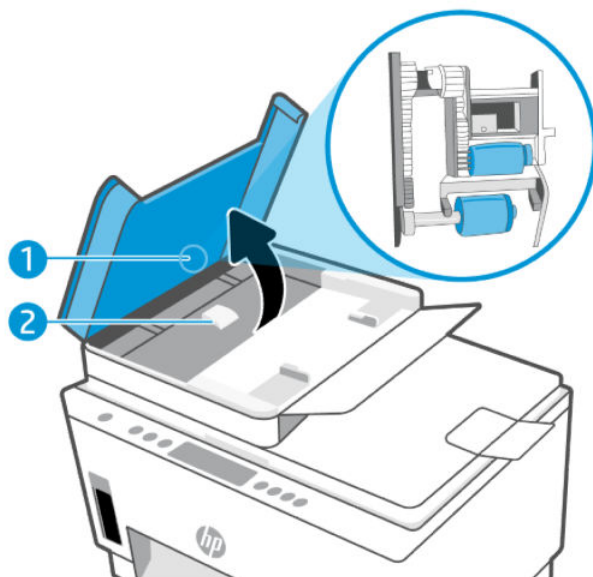
- ⚠ BRĪDINĀJUMS!** Pirms printera tīrīšanas izslēdziet to, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu Power , un atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

1. Izņemiet visus oriģinālus no dokumentu padeves ievades teknes.

2. Atveriet dokumentu padevēja vāku.




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



8-1. tabula. Veltnīši un starplikas

Funkcija	Apraksts
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

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

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

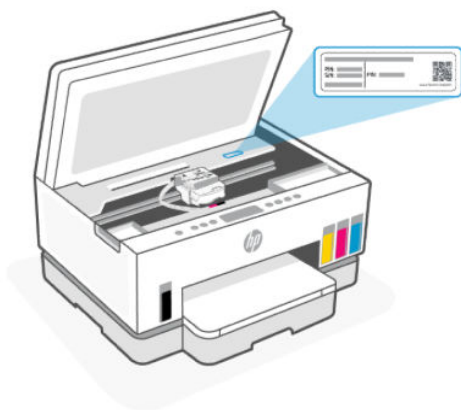
## Sazināšanās ar HP

Ja problēmas novēršanai ir nepieciešama HP tehniskā atbalsta pārstāvja palīdzība, apmeklējiet tīmekļa sadaļu [Sazina ar atbalsta dienestu](#). Turpmāk norādītās kontaktu iespējas ir pieejamas bez maksas garantijā iekļautajiem klientiem (HP aģenta atbalsts ārpus garantijas klientiem, iespējams, jāsniedz bez maksas):

- Tērējiet ar HP atbalsta aģentu tiešsaistē.
- Sazvanišanās ar HP atbalsta aģentu.

Sazinoties ar HP atbalsta dienestu, sagatavojiet tālāk norādīto informāciju.

- Izstrādājuma nosaukums (skatiet uz printera)
- Izstrādājuma numurs un sērijas numurs (uz etiķetes kasetnes piekļuves zonā)



## 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 [register.hp.com](http://register.hp.com).

## Citas garantijas iespējas

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

## 9 HP EcoSolutions (HP un vide)

Sīkāku informāciju par vides vadlīnijām, kuras HP ievēro ražošanas procesa laikā, skatiet šeit: [Videi draudzīgu izstrādājumu pārvaldības programma](#). Papildinformāciju par HP vides iniciatīvām skatiet vietnē [HP EcoSolutions \(HP un vide\)](#).

### Barošanas pārvaldība

Šeit ir norādītas printera barošanas pārvaldības funkcijas.

#### Miega režīms

- Miega režīmā tiek samazināts ierīces strāvas patēriņš.
- Pēc printera sākotnējās iestatīšanas printeris pārslēdzas miega režīmā pēc 5 dīkstāves minūtēm.
- Varat iestatīt dīkstāves laika periodu, pēc kura printeris tiek pārslēgts miega režīmā.
- Pogas Power (Barošana) indikators ir aptumšots, un printera vadības paneļa displejs ir izslēgts miega režīmā.
- Lai aktivizētu printeri no miega režīma, pieskarities jebkurā printera vadības paneļa vietā.


#### Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)

Šis līdzeklis izslēdz printeri pēc 2 dīkstāves 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 dīkstāves 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, ja printera Wi-Fi 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 Wi-Fi savienojums.

---

#### Miega režīma un automātiskās izslēgšanas laika maiņa, izmantojot Embedded Web Server (EWS)

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekluve EWS un tā lietošana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi).
3. Kreisās puses izvēlnē noklikšķiniet uz **Power Management** (Barošanas pārvaldība).
4. Noklikšķiniet uz **Energy Save Mode** (Enerģijas taupīšana režīms) vai **Auto-Off** (Automātiskā izslēgšana).

5. Atlasiet vajadzīgo laiku un pēc tam noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

## Ieslēgšanas un izslēgšanas plānošana

Izmantojiet šo līdzekli, lai printeri automātiski ieslēgtu vai izslēgtu izvēlētajās dienās. Piemēram, varat iepļānot, lai printeris ieslēdzas 8.00 un izslēdzas 20.00 no pirmdienas līdz piektdienai. Šādi naktīs un brīvdienās tiek taupīta elektrība.

Printera ieslēgšanas un izslēgšanas dienas un laika iepļānošana

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekluve EWS un tā lietošana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi).
3. Kreisās puses izvēlnē noklikšķiniet uz **Power Management** (Barošanas pārvaldība).
4. Noklikšķiniet uz **Schedule On/Off** (Iepļānot ieslēgšanu/izslēgšanu) un norādiet vēlamo laiku un dienas, kad printeris tiks ieslēgts vai izslēgts automātiski.
5. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

## Klusais režīms

Klusais režīms palēnina drukāšanu, lai samazinātu kopējo troksni, neietekmējot drukas kvalitāti. Klusais režīms darbojas tikai tad, ja drukāšana tiek veikta uz parasta papīra normālā drukas kvalitātē.

Lai samazinātu drukāšanas troksni, ieslēdziet kluso režīmu. Lai drukātu normālā ātrumā, izslēdziet kluso režīmu. Pēc noklusējuma klusais režīms ir izslēgts.



---

### PIEZĪME.

- Varat norādīt laiku, kad šī funkcija tiek automātiski ieslēgta.
  - Lai mainītu iestatījumu lietotnē HP Smart, savā ierīcē atveriet lietotni HP Smart, atlasiet savu printeri un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Settings** (Printera iestatījumi).
- 

## Klusā režīma ieslēgšana, izslēgšana vai iestatījumu maiņa, izmantojot Embedded Web Server (EWS)

1. Atveriet EWS. Skatiet šeit: [Piekluve EWS un tā lietošana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi).
3. Kreisās puses izvēlnē noklikšķiniet uz **Preferences** (Preferences).
4. Noklikšķiniet uz **Quiet Mode** (Klusais režīms) un veiciet nepieciešamās izmaiņas.
5. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

---

# A Tehniskā informācija

Šeit ietvertajā informācijā var tikt veikti grozījumi bez iepriekšēja brīdinājuma. Daži paziņojumi var neattiekties uz jūsu printeri vai visām valstīm/reģioniem.

## Specifikācijas

Papildinformāciju par produktu specifikācijām (tostarp akustisko informāciju, drukāšanas izšķirtspēju, sistēmas prasībām) skatiet [hp.com/support](http://hp.com/support).

### Vides tehniskie parametri

- Ieteicamais darba temperatūras diapazons: no 15 līdz 30 °C (no 59 līdz 86 °F)
- Ieteicamais mitruma diapazons un mitruma diapazons darbības laikā: 20-80% relatīvais mitrums (HR), bez kondensācijas
- Darba temperatūras diapazons: no 5 °C līdz 40 °C (no 41 °F līdz 104 °F)
- Uzglabāšanas temperatūras diapazons (ārpus darbības): 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 jauda (HP Smart Tank 660-670 series)

- Parasta papīra loksnes (75 g/m<sup>2</sup> [20 mārc.]): līdz 150
- Aploksnes: līdz 10
- Fotopapīra lapas: līdz 30

### Ievades teknes jauda (HP Smart Tank 710-720, 750 series)

- Parasta papīra loksnes (75 g/m<sup>2</sup> [20 mārc.]): līdz 250
- Aploksnes: līdz 30
- Attēlu rādītāju kartītes: līdz 50
- Fotopapīra lapas: līdz 50

### Izvades teknes ietilpība

- Parasta papīra loksnes (75 g/m<sup>2</sup> [20 mārc.]): līdz 100
- Aploksnes: līdz 30
- Attēlu rādītāju kartītes: līdz 30 (HP Smart Tank 710-720, 750 series)



- Fotopapīra lapas: līdz 30

#### Dokumentu padevēja jauda (HP Smart Tank 750 series)

- Parastā papīra loksnes (60–90 g/m<sup>2</sup> [16–24 mārc.]): līdz 35

#### Papīra veids un izmērs

- Pilnu atbalstīto drukas materiālu sarakstu skatiet printera programmatūrā vai Embedded Web Server (EWS). Informāciju par EWS atvēršanu skatiet šeit: [Piekluve EWS un tā lietošana](#).

#### Papīra svars

- Parastais papīrs: no 60 līdz 105 g/m<sup>2</sup> (no 16 līdz 28 mārc.)
- Aploksnes: no 75 līdz 90 g/m<sup>2</sup> (no 20 līdz 24 mārc.)
- Kartītes: līdz 200 g/m<sup>2</sup> (110 mārc.) (HP Smart Tank 710-720, 750 series)
- Fotopapīrs: līdz 250 g/m<sup>2</sup> (66 mārc.)

#### Drukas tehniskie dati

- Drukāšanas ātrums mainās atkarībā no dokumenta sarežģītības pakāpes
- Paņēmiens: pilienu pēc pieprasījuma termiskā tintes strūkļa
- Valoda: PCL3 GUI
- Lai iegūtu informāciju par drukāšanas izšķirtspēju un piemalēm, apmeklējiet produkta atbalsta tīmekļa vietni.

#### Kopēšanas tehniskie dati

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

#### Skenēšanas tehniskie dati

- Izšķirtspēja: līdz 1200x1200 ppi optiskā  
Papildinformāciju par ppi izšķirtspēju skatiet skenera programmatūrā.
- Color (Krāsu): 24 bitu krāsu, 8 bitu pelēktoņu (256 pelēkā līmeņi)
- Maksimālais skenēšanas izmērs, novietojot uz stikla: 21,6 × 29,7 cm

#### Strāvas specifikācijas

- Ievades spriegums: 100–240 V maiņstrāva (+/-10%)
- Ievades frekvence: 50/60 Hz (+/-3 Hz)

# Normatīvie paziņojumi

Printeris atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo iestāžu prasībām.

## Normatīvais modeļa numurs

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

## FCC paziņojums

Amerikas Savienoto Valstu Federālo sakaru komisija (47. federālo noteikumu kodeksa 15.105. pantā) ir norādījusi, ka šī izstrādājuma lietotājiem ir jāsniedz tālāk norādītais paziņojums.

Šis aprīkojums ir testēts un atzīts par atbilstošu B klases digitālo ierīču ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem, ja aprīkojums uzstādīts dzīvojamā vidē. Šī aparatūra ģenerē, izmanto un var izstarot radio frekvenču enerģiju un, ja netiek uzstādīta un izmantota atbilstoši norādījumiem, var izraisīt kaitīgus radiosakaru traucējumus. Tomēr nav garantijas, ka kāda konkrēta instalācija neizraisīs traucējumus. Ja šī aparatūra izraisa kaitīgus traucējumus, radio vai televīzijas signāla uztveršanai, ko var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot aparatūru, lietotājam ir ieteicams to novērst ar vienu vai vairāku turpmāk minēto līdzekļu palīdzību.

- Mainiet uztvērējantenas virzienu vai novietojiet to citā vietā.
- Palieliniet atstatumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienojiet ierīci citas elektriskās ķēdes kontaktligzdai, kurai nav pievienots uztvērējs.
- Konsultējieties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio vai televīzijas tehniķi, kurš varētu jums palīdzēt.



**PIEZĪME.** Ja izstrādājumam ir Ethernet/LAN ports ar metāla ietvaru, nepieciešams ekranēts interfeisa kabelis, lai nodrošinātu atbilstību FCC noteikumu 15. daļas B klases ierobežojumiem.

### Modifikācijas (daļa 15.21)

Jebkuras šai ierīcei veiktās izmaiņas vai modifikācijas, kuras nav tieši apstiprinājis HP, var anulēt lietotāja tiesības uz aprīkojuma izmantošanu.

Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, ASV.

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Darbību nosaka šādi apstākļi: 1) šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus un 2) šai ierīcei ir jāpieņem visi saņemtie traucējumi, ieskaitot traucējumus, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

## Norādes par strāvas vadu

Pārliedziniet, vai barošanas avots ir atbilstošs izstrādājuma sprieguma nominālam. Strāvas nomināls ir norādīts uz izstrādājuma. Izstrādājums izmanto 100–240 V (+/-10%) maiņstrāvu vai 200–240 V maiņstrāvu un 50/60 Hz (+/- 3 Hz).



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

## VCCI (B klase) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā

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

## Paziņojums par strāvas vadu lietotājiem Japānā

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās

### GS-Erklärung (Deutschland)

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

## Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā

Geräuschemission

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

## Eiropas savienības un Apvienotās Karalistes normatīvie paziņojumi



Products bearing the CE marking and UK marking comply to applicable EU Directives and the equivalent UK Statutory Instruments and can operate in at least one EU Member State and in Great Britain. The full EU and UK Declaration of Conformity can be found at the following website: [hp.eu/certificates](http://hp.eu/certificates) (Search with the product model name or its Regulatory Model Number (RMN), which may be found on the regulatory label.)

The point of contact for regulatory matters:

For EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

For GB: HP Inc UK Ltd, Regulatory Enquiries, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT

Email: [techregshelp@hp.com](mailto:techregshelp@hp.com)

## Atbilstības deklarācija

Atbilstības deklarāciju var skatīt vietnē [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates).

## Normatīvi paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju

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

### 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

For products with 802.11 b/g/n or Bluetooth radio:


- Radio frequency band: 2400-2483.5 MHz, with transmit power of 20 dBm (100 mW) or less.

For products with 802.11 a/b/g/n/ac radio:


- Radio frequency band: 2400-2483.5 MHz, with transmit power of 20 dBm (100 mW) or less.
- Radio frequency band: 5170-5330 MHz, with transmit power of 23 dBm (200 mW) or less.
- Radio frequency band: 5490-5730 MHz, with transmit power of 23 dBm (200 mW) or less.
- Radio frequency band: 5735-5835 MHz, with transmit power of 13.98 dBm (25 mW) or less.



AT	BE	BG	CY	CZ
DE	DK	EE	EL	ES
FI	FR	HR	HU	IE
IT	LT	LU	LV	MT
NL	PL	PT	RO	SE
SI	SK	IS	LI	NO
CH	TR	UK(NI)		
AL	BA	MD	ME	MK
RS	UK	XK		

 **SVARĪGI!** IEEE 802.11x wireless LAN with 5.17-5.33 GHz frequency band is restricted for **indoor use only** in all countries reflected in the matrix. Using this WLAN application outdoor might lead to interference issues with existing radio services.

### Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai.

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

## Paziņojums lietotājiem Kanādā

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

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

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

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

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

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

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

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

## Paziņojums lietotājiem Japānā

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

## Paziņojums lietotājiem Taivānā

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## Paziņojums lietotājiem Taizemē (Wi-Fi)

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กสทช.

### radio communication act B.E.2498



## Paziņojums lietotājiem Brazīlijā

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

Para maiores informações consulte o site da ANATEL [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br).

## 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.

## Paziņojums lietotājiem Ukrainā


Повідомлення для користувачів в Україні

A-1. tabula. Notice to users in Ukraine

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

#### A-1. tabula. Notice to users in Ukraine (turpinājums)

Технологія, що використовується	Радіочастотні діапазони	Максимальна потужність передавання
WLAN Wi-Fi 802.11x (5 ГГц)	5150–5350 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIRP
(Лише для використання в приміщенні)	5470–5835 МГц	

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

### Paziņojums lietotājiem Kanādā (5 GHz)

**⚠ CAUTION:** When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Innovation, Science and Economic Development Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

**⚠ ATTENTION:** Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Innovation, Science et Développement Economique Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

### Paziņojums lietotājiem Taivānā (5 GHz)

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

### Paziņojums lietotājiem Taizemē (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

### Paziņojums lietotājiem Serbijā (5 GHz)

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

## Pieejamība

Uzziniet vairāk par mūsu centieniem radīt pieejamus izstrādājumus, dalieties ar savu stāstu vai sazinieties ar klientu atbalsta dienestu par palīdzību, kas saistīta ar pieejamību, vietnē [hp.com/accessibility](http://hp.com/accessibility).

Lai uzzinātu vairāk informācijas par jūsu printera pieejamību, apmeklējiet sadaļu [HP strūkļprinteru pieejamība](#).

## Videi draudzīgu izstrādājumu pārvaldības 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. Dažādu veidu materiālus var vienkārši atdalīt. Stiprinātāji un citi savienojumi ir viegli atrodami, tiem var ērti piekļūt, un tos var viegli noņemt, izmantojot parastos instrumentus. Detaļas, kurām ir augsta prioritāte, ir izstrādātas tā, lai tām būtu ērti piekļūt un tās varētu efektīvi izjaukt un labot. Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet HP mājas lapu, kas veltīta saistībām pret vidi:

[hp.com/sustainableimpact](http://hp.com/sustainableimpact)

### HP ieteikumi par ietekmes uz vidi samazināšanu

- Izvēlieties no plašā HP papīru klāsta tos, kuriem ir FSC® vai PEFC™ sertifikācija, kas norāda, ka papīra celulozes avots ir ar labu reputāciju un labi pārvaldīts.<sup>1</sup>
- Taupiet resursus — meklējiet papīru, kas ražots no pārstrādāta materiāla.
- Nododiet pārstrādei savas oriģinālās HP tintes kasetnes vienkārši un bez maksas, izmantojot HP Planet Partners programmu, kas ir pieejama 47 valstīs un teritorijās.<sup>2</sup>
- Taupiet papīru, apdrukājot abas lapas puses.
- Taupiet enerģiju, izvēloties ENERGY STAR® sertificētus HP izstrādājumus.
- Samaziniet oglekļa emisijas — visiem HP strūklprinteriem ir strāvas pārvaldības iestatījumi, kas palīdz pārvaldīt enerģijas izmantošanu.
- Uzziniet vairāk par to, kā HP un mūsu klienti samazina ietekmi uz vidi, vietnē [HP EcoSolutions](#).

<sup>1</sup> HP papīrs, kas sertificēts atbilstoši FSC®C017543 vai PEFC™TMPEFC/29-13-198.

<sup>2</sup> Programmas pieejamība var atšķirties. HP Planet Partners programmas ietvaros oriģinālo HP kasetņu atgriešana un pārstrāde šobrīd ir pieejama vairāk nekā 50 valstīs, teritorijās un reģionos Āzijā, Eiropā, Ziemeļamerikā un Dienvidamerikā. Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet vietni: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

### Eko padomi

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

[hp.com/sustainableimpact](http://hp.com/sustainableimpact)

### Eiropas Savienības Komisijas noteikums 1275/2008

Izstrādājuma jaudas datus, tostarp izstrādājuma strāvas patēriņu dīkstāvē tīklā, ja visi vadu tīkla porti ir pievienoti un visi bezvadu tīkla porti ir aktivizēti, lūdzu, skatiet produkta IT ECO deklarācijas sadaļā P15 “Papildinformācija” vietnē [hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html](http://hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html).

### Papīrs

Šis izstrādājums ir piemērots pārstrādāta papīra izmantošanai atbilstoši standartam DIN 19309 un EN 12281:2002.



## Plastmasa

Plastmasas detaļas, kuru svars pārsniedz 25 gramus, tiek apzīmētas saskaņā ar starptautiskajiem standartiem, kas ļauj labāk identificēt plastmasu otrreizējās pārstrādes nolūkos pēc iekārtas darbmuža beigām.

## Drošības datu lapas

Drošības datu lapas, informācija par izstrādājuma drošumu un vides informācija ir pieejama vietnē [hp.com/go/ecodata](http://hp.com/go/ecodata) vai pēc pieprasījuma.

## Otrreizējās 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: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

## HP strūklprinteru materiālu otrreizējā pārstrāde

HP ir apņēmis aizsargāt vidi. HP Inkjet izejvielu un materiālu pārstrādes programma ir pieejama daudzās valstīs/reģionos un dod iespēju lietotās printera un tintes kasetnes nodot otrreizējai pārstrādei bez maksas. Papildinformāciju skatiet šajā tīmekļa vietnē: [hp.com/recycle](http://hp.com/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, norādīta šeit: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma izmešana



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

## Atkritumu izmešana (Brazīlija)



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:


[hp.com.br/reciclar](http://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 Regulas (EK) nr. 1907/2006*) juridiskās prasības. Šī izstrādājuma ķīmiskās informācijas pārskatu var skatīt vietnē [hp.com/go/reach](http://hp.com/go/reach).

## Bīstamo vielu/elementu un to saturs tabula (Ķīna)

产品中有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》

A-2. tabula. Bīstamo vielu/elementu un to saturs tabula (Ķīna)

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	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○

## A-2. tabula. Bīstamo vielu/elementu un to saturs tabula (Ķīna) (turpinājums)

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)
电池板	X	○	○	○	○	○
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○: 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”的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

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 chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	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 0.1wt%”及“超出 0.01wt%”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 [hp.com/support](http://hp.com/support)。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 [hp.com/support](http://hp.com/support). Select **Find your product**, and then follow the on-screen 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 (Management and Handling) 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 for where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (Turcija)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

## EPEAT

Vairākums HP produktu ir izstrādāti tā, lai atbilstu EPEAT sertifikācijas prasībām. EPEAT ir visaptverošs vides vērtējums, kas palīdz identificēt videi draudzīgākas elektroiekārtas. Plašāku informāciju par EPEAT var skatīt vietnē [epeat.net](http://epeat.net).

[Lai iegūtu informāciju par HP EPEAT reģistrētajiem izstrādājumiem, noklikšķiniet šeit.](#)

## 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。

## Akumulatora izmešana Taivānā



廢電池請回收

## Eiropas Savienības akumulatoru direktīva



Šajā izstrādājumā ir akumulators, kas tiek izmantots, lai uzturētu reāllaika pulksteņa vai izstrādājuma iestatījumu datu integritāti, un tas ir paredzēts izstrādājuma darbības 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 ser removida pelo cliente.

## Kalifornijas paziņojums par perhlorāta materiāliem

Perchlorate material - special handling may apply. See: [dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](https://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.