



HP PageWide Pro 352dw

Lietošanas rokasgrāmata

Autortiesības un licence

© 2017. Copyright HP Development Company, L.P.

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

Informācija šajā dokumentā var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

Izdevums 2, 6.2017.

Informācija par preču zīmēm

Adobe®, Acrobat®, and PostScript® ir korporācijas Adobe Systems Incorporated preču zīmes.

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

Intel® Core™ ir Intel Corporation preču zīme ASV un citās valstīs.

Java™ ir Sun Microsystems, Inc. preču zīme ASV

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

UNIX® ir Open Group reģistrēta preču zīme.

Saturs

1 Pamatinformācija par produktu	1
Produkta iespējas	1
Vides aizsardzības līdzekļi	1
pieejamības funkcijas	2
Iekārtas apskats	2
Skats no priekšas	2
Skats no aizmugures	3
Kasetņu nodalījuma vāka skats	3
Ieslēgšana un izslēgšana	3
Ieslēdziet ierīci	4
Energijas pārvaldība	4
Iekārtas izslēgšana	5
Vadības paneļa izmantošana	5
Vadības paneļa izvēlnes pogas	5
Vadības paneļa izvēlnes navigācija	6
Vadības paneļa darbības pogas	7
Vadības paneļa piegādes statuss	7
Palīdzības funkcijas	8
Informācija par printeri	8
Palīdzības animācijas	8
Klusais režīms	8
Klusā režīma ieslēgšana un izslēgšana no vadības paneļa	8
Lai ieslēgtu vai izslēgtu kluso režīmu no EWS	9
2 Produkta pievienošana	10
Izstrādājuma savienošana ar datoru vai tīklu	10
Izstrādājuma pievienošana, izmantojot USB kabeli	10
Lai ierīci pievienotu tīklam	10
Atbalstītie tīkla protokoli	11
Izstrādājuma pievienošana, izmantojot vadu tīklu	11
Izstrādājuma pievienošana, izmantojot bezvadu tīklu (tikai bezvadu savienojuma modeļiem)	11
Iekārtas pievienošana bezvadu tīklam, izmantojot bezvadu iestatījumu vedni	12
Iekārtas pievienošana bezvadu tīklam, izmantojot WPS	12
Iekārtas manuāla pievienošana bezvadu tīklam	13

Izmantojiet Wi-Fi Direct, lai datoru vai ierīci savienotu ar iekārtu	13
Lai ieslēgtu Wi-Fi Direct	13
Drukāšana no mobilās ierīces, kurai var izmantot bezvadu savienojumu	13
Drukāšana no datora, ar kuru var izveidot bezvadu savienojumu (sistēmā Windows)	13
Drukāšana no datora, ar kuru var izveidot bezvadu savienojumu (OS X)	13
HP printera programmatūras instalēšana bezvadu iekārtai, kas pašlaik atrodas tīklā	15
Atveriet printera programmatūru (sistēmā Windows)	16
Tīkla iestatījumu pārvaldība	16
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	16
Izstrādājuma paroles iestatīšana vai mainīšana	17
TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	17
Savienojuma ātrums un abpusējās drukas iestatījumi	17
3 Printera pārvaldība un pakalpojumi	19
HP Embedded Web Server	19
Par iegulto tīmekļa serveri (EWS)	19
Par sīkfailiem	19
Iegultā tīmekļa servera (EWS) atvēršana	20
Funkcijas	20
Cilne Home (Sākums)	20
Cilne Web Services (Tīmekļa pakalpojumi)	21
Cilne Network (Tīkls)	21
Cilne Tools (Rīki)	21
Cilne Settings (Iestatījumi)	22
Tīmekļa pakalpojumi	23
Kādi ir tīmekļa pakalpojumi?	23
HP ePrint	23
Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana	23
Tīmekļa pakalpojumu izmantošana	24
HP ePrint	24
Tīmekļa pakalpojumu noņemšana	25
Iekārtas drošības funkcijas	25
Paziņojumi par drošību	25
Uguns mūris	26
Drošības iestatījumi	27
Aparātprogrammatūras atjauninājumi	27
HP Printer Assistant (HP printera palīgs) printera programmatūra (sistēmā Windows)	27
HP Printer Assistant (HP printera palīgs) atvēršana	27
Funkcijas	27
Cilne Connected (Pievienots)	28
Cilne Print (Drukāt)	28

Cilne Shop (Veikals)	28
Cilne Help (Palīdzība)	28
Cilne Tools (Rīki)	28
Cilne Estimated Levels (Aprēķinātie līmeņi)	29
HP Utility (HP utilitprogramma) (OS X)	29
AirPrint™ (OS X)	29
4 Papīrs un apdrukājami materiāli	30
Izpratne par papīra lietošanu	30
Atbalstītie materiālu izmēri	31
Atbalstītie papīra un drukas materiālu izmēri	31
Atbalstītie aplokšņu izmēri	32
Atbalstītie karšu un uzlīmju izmēri	32
Atbalstītie fotoattēlu materiālu izmēri	33
Atbalstītie papīra veidi un paliktņa ietilpība	33
1. tekne (daudzfunkciju) produkta kreisajā pusē	33
2. tekne (noklusētā tekne) un 3. tekne (papildpiederums)	34
Tekņu konfigurēšana	34
Materiālu ievietošana	35
Ievietošana 1. teknē	35
Ievietošana 2. teknē	36
Ievietošana papildu 3. teknē	37
Ievietojiet aplokšnes	38
Ievietojiet iespaidveidlapu vai iepriekš apdrukātas veidlapas	40
Padomi papīra izvēlei un lietošanai	41
5 Kasetnes	43
HP PageWide kasetnes	43
HP politika attiecībā uz citu ražotāju kasetnēm	43
Viltotas HP kasetnes	43
Kasetņu pārvaldība	43
Kasetņu glabāšana	44
Drukāšana režīmā General Office (Vispārīga biroja)	44
Drukāšana, kad beidzies kasetnes lietošanas laiks	44
Aptuveno kasetnes līmeņu pārbaude	44
Kasetņu pasūtīšana	45
Pārstrādātas kasetnes	46
Kasetņu nomaiņa	46
Padomi darbam ar kasetnēm	47

6 Druka	49
Drukāšana no datora	49
Drukāšana no datora (sistēmā Windows)	49
Drukāšana no datora (OS X)	51
Drukāšanas saišņu izmantošana (sistēmā Windows)	51
Drukāšanas iepriekšiestatījumu iestatīšana (OS X)	52
Krāsu regulēšana vai pārvaldība	52
Iepriekšiestatīta krāsu dizaina izvēlēšanās drukas darbam	52
Drukas darba krāsu opciju manuāla pielāgošana	53
Krāsu saskaņošana datora ekrānā	53
Piekļuves krāsu drukai kontrole	54
Drukāšana ar HP ePrint	54
Izdrukas viete, nosūtot e-pastu ar HP ePrint programmu	54
Drukāšana no vietēja datora vai mobilās ierīces	54
Drukāšana ar AirPrint (OS X)	55
Padomi veiksmīgai drukai	55
Padomi par kasetnēm	55
Padomi par papīra ievietošanu	56
Padomi par printera iestatījumiem (sistēmā Windows)	56
Padomi par printera iestatījumiem (OS X)	57
7 Problēmu risinājumi	58
Problēmu risināšanas kontrolsaraksts	58
Pārliedzieties, vai iekārta ir ieslēgta	58
Pārbaudiet, vai vadības panelī nav kļūdas ziņojumu	58
Drukāšanas funkciju pārbaude	59
Mēģiniet nosūtīt drukas darbu no datora	59
Faktori, kas ietekmē iekārtas veikspēju	59
Informācijas lapas	59
Rūpnīcas noklusējuma iestatījumi	60
Tīrīšanas procedūras	60
Notīriet drukas galviņu	61
Vadības paneļa ekrāna tīrīšana	61
Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas	61
Iekārta nepaņem papīru	61
Ierīce vienlaikus paņem vairākas papīra loksnes	62
Papīra iestrēgšanas novēršana	62
Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu.	62
Iestrēgšanas vietas	63
Iestrēguša papīra izņemšana no 1. teknes (daudzfunkcionālā tekne)	63
Iestrēguša papīra izņemšana no 2. teknes	63

lestrēguša papīra izņemšana no 3. teknes	64
lestrēguša papīra izņemšana pa kreisās puses durtiņām	66
lestrēguša papīra izņemšana no izdruku uztvērēja	66
lestrēguša papīra izņemšana no dupleksera	67
Ar kasetnēm saistītas problēmas	68
Uzpildītas vai pārstrādātas kasetnes	68
Vadības paneļa kasetņu ziņojumu skaidrojums	69
Ar IESTATĪŠANAS kasetnēm saistīta problēma	69
Ievietota autentiska HP kasetne	69
Ievietota viltota vai lietota [color] kasetne	69
Ievietotas kasetnes, kuru ražotājs nav HP	69
Install [color] cartridge (Uzstādiet [krāsa] kasetni)	69
Izmantojiet UZSTĀDĪŠANAS kasetnes	70
Ļoti zems kasetnes līmenis	70
Neizmantojiet UZSTĀDĪŠANAS kasetnes	70
Nesaderīga [krāsa]	70
Nesaderīgas kasetnes	70
Printera kļūme	71
Problēma ar printera sagatavošanu	71
Problēma saistībā ar drukas sistēmu	71
Tukša kasetne	71
Used [color] installed (Ievietota lietota [krāsa] kasetne)	71
Zems kasetnes līmenis	71
Drukāšanas problēmas	72
Iekārta nedrukā	72
Iekārta drukā lēni	72
Drukas kvalitātes uzlabošana	73
Pārbaude, vai nav autentisku HP kasetņu	73
HP specifikācijām atbilstoša papīra izmantošana	73
Printera draiveri izmantojiet pareizo papīra tipa iestatījumu.	74
Papīra tipa un izmēra iestatījuma maiņa (sistēmā Windows)	74
Papīra tipa un izmēra iestatījuma maiņa (OS X)	74
Izmantojiet printera draiveri, kas vislabāk atbilst jūsu drukāšanas vajadzībām	74
Drukas galviņas izlīdzināšana	75
Drukas kvalitātes atskaites drukāšana	75
Savienojamības problēmas	75
Tiešā USB savienojuma problēmu novēršana	75
Tīkla problēmu novēršana	75
Slikts fiziskais savienojums	76
Datortai iekārtai izmanto nepareizu IP adresi	76
Datortam nevar sazināties ar iekārtu	76

Iekārta izmanto nepareizu saiti un dubleksos tīkla iestatījumus	77
Jaunas programmatūras programmas var izraisīt saderības problēmas	77
Iespējams, nepareizi iestatīts dators vai darbstacija	77
Atspējota iekārta vai nepareizi citi tīkla iestatījumi	77
Bezvadu tīkla problēmas	77
Bezvadu savienojumu kontrolsaraksts	77
Iekārta nedrukā, un datoram ir instalēts trešās puses ugunsdzēsības aparāts	78
Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai iekārtas pārvietošanas	78
Bezvadu iekārtai nevar pievienot vairākus datorus	78
Bezvadu iekārta zaudē saziņu pēc savienojuma ar VPN izveidošanu	79
Tīkls neparādās bezvadu tīklu sarakstā	79
Bezvadu tīkls nedarbojas	79
Iekārtas programmatūras problēmas (sistēmā Windows)	79
Iekārtas programmatūras problēmas (OS X)	81
Drukas darbs netika nosūtīts uz vēlamo produktu	81
Izmantojot USB savienojumu, jūs izmantojat vispārēju printera draiveri	81
8 Apkope un atbalsts	82
Klientu atbalsts	82
HP paziņojums par ierobežoto garantiju	82
Apvienotā Karaliste un Malta	84
Austrija, Beļģija, Vācija un Luksemburga	84
Beļģija, Francija un Luksemburga	85
Itālija	86
Spānija	86
Dānija	87
Norvēģija	87
Zviedrija	87
Portugāle	87
Grieķija un Kipra	88
Ungārija	88
Čehija	88
Slovākija	89
Polija	89
Bulgārija	89
Rumānija	90
Beļģijā un Nīderlandē	90
Somija	90
Slovēnija	91
Horvātija	91
Latvija	91

Lietuva	91
Igaunija	92
Krievija	92
A pielikums. Tehniskā informācija	93
Ierīces tehniskie parametri	93
Drukas tehniskie dati	93
Fiziskās specifikācijas	93
Strāvas patēriņa un elektrības specifikācijas	93
Akustiskās emisijas specifikācijas	93
Vides tehniskie parametri	94
Vides produktu uzraudzības programma	94
Vides aizsardzība	95
Ozona izdalīšanās	95
Elektroenerģijas patēriņš	95
Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008	95
Papīrs	95
HP PageWide drukāšanas izejmateriāli	95
Plastmasa	96
Elektroniskās aparatūras pārstrāde	96
Materiāla ierobežojumi	96
Vispārīga informācija par akumulatoru	96
Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā	96
Kalifornijas paziņojums par perhlorāta materiāliem	96
ES akumulatoru direktīva	97
Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā	97
Ķīmiskas vielas	97
EPEAT	97
Atbrīvošanās no vecā aprīkojuma	97
Paziņojuma par ierobežoto vielu klātbūtnes nosacījuma marķējumu (Taivāna)	98
Toksisko un bīstamo vielu tabula (Ķīna)	99
Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (Turcija)	99
Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (Ukraina)	99
Bīstamo vielu paziņojuma ierobežojumi (Indija)	100
Ķīnas enerģijas marķējums printerim, faksam un kopētājam	100
Ķīnas SEPA Eco uzlīmes lietotāja informācija	100
Normatīvā informācija	100
Normatīvie paziņojumi	101
Normatīvs modeļa identifikācijas numurs	101
FCC paziņojums	101
VCCI paziņojums (Japāna)	102

Strāvas vada norādes	102
Paziņojums par strāvas vadu (Japāna)	102
EMC paziņojums (Koreja)	102
Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās	102
Eiropas Savienības normatīvais paziņojums	102
Eiropas Savienības normatīvais paziņojums	102
Tikai bezvadu modeļi	103
Papildu paziņojumi par bezvadu iekārtām	103
Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai	103
Paziņojums lietotājiem Brazīlijā	103
Kanādas paziņojumi	104
Japānas paziņojums	104
Paziņojums lietotājiem Korejā	104
Taivānas paziņojums	104
Meksikas paziņojums	104

Alfabētiskais rādītājs	105
-------------------------------------	------------

1 Pamatinformācija par produktu

- [Produkta iespējas](#)
- [Iekārtas apskats](#)
- [Ieslēgšana un izslēgšana](#)
- [Vadības paneļa izmantošana](#)
- [Klusais režīms](#)

Produkta iespējas

PageWide Pro 352dw

J6U57A, J6U57B, J6U57C, J6U57D



Paliktņa ietilpība (75 GSM vai 20 mārc. Bond papīrs)

- 1. paliktnis: 50 lapas
- 2. paliktnis: 500 lapas
- 3. papildu paliktnis 500 lapas
- Standarta izvades uztvērējs: 300 lapas

Druka

- Vienpusējā režīmā drukāšanas ātrums ir līdz 30 lpp./min gan krāsu, gan melnbaltajā režīmā ar profesionālas kvalitātes iestatījumu

- Divpusējā režīmā drukāšanas ātrums ir līdz 21 lpp./min gan krāsu, gan melnbaltajā režīmā ar profesionālas kvalitātes iestatījumu
- Līdz 45 lpp./min vispārīgā biroja režīmā

Savienojamība

- 802.3 LAN (10/100) Ethernet pieslēgvietas
- Resursdatora USB A un B veida pieslēgvietas (aizmugurē)

Bezvadu savienojums

- Iegultu bezvadu iespēju
- 802.11n 5 GHz dubultjoslas atbalstu
- HP ePrint: sūtiet dokumentus uz produkta e-pasta adresi drukāšanai
- HP Wireless Direct atbalsts

Vides aizsardzības līdzekļi

Līdzeklis	Vides ieguvumi
Abpusējā drukāšana	Automātiskā divpusējā drukāšana ir pieejama visiem HP PageWide 352dw modeļiem. Abpusējā drukāšana palīdz taupīt apkārtējās vides resursus un jūsu līdzekļus.
Vairāku lapušu drukāšana katrā lapā	Taipiet papīru, drukājot divas vai vairākas dokumenta lappuses citu citai blakus uz vienas papīra lapas. Šai funkcijai var piekļūt, izmantojot printera draiveri.
Otrreizējā pārstrāde	Samaziniet atkritumu daudzumu, izmantojot otrreiz pārstrādātu papīru. Nododiet kasetnes otrreizējai pārstrādei, izmantojot HP Planet Partners programmas nodošanas procesu.
Enerģijas taupīšana	Miega režīmi un taimera opcijas iekārtā ātri aktivizē samazināta elektroenerģijas patēriņa stāvokli, kad netiek drukāts, šādi taupot enerģiju.

pieejamības funkcijas

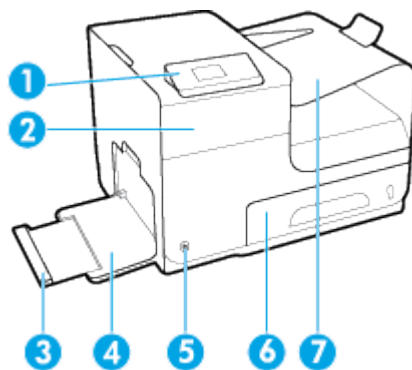
Šai iekārtai ir vairākas funkcijas, kas to ļauj lietot personām ar redzes, dzirdes, kustību vai spēka traucējumiem.

- Tiešsaistes lietošanas pamācība ir saderīga ar ekrāna lasīšanas programmām.
- Kasetnes var ievietot un izņemt ar vienu roku.
- Visus vākus un pārsegus var atvērt ar vienu roku.

Iekārtas apskats

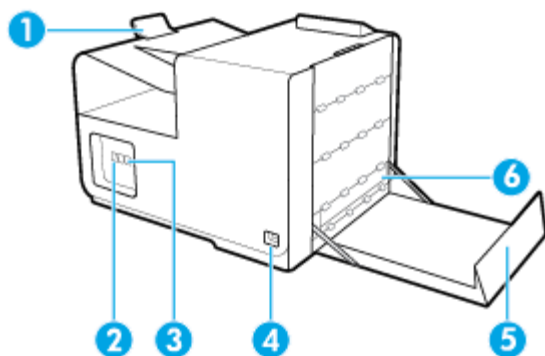
- [Skats no priekšas](#)
- [Skats no aizmuģures](#)
- [Kasetņu nodalījuma vāka skats](#)

Skats no priekšas



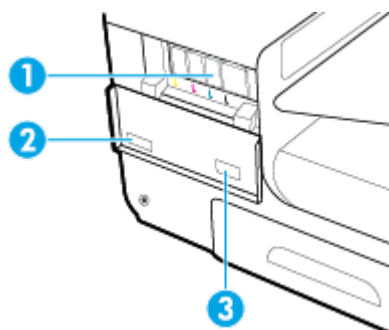
Numurs	Apraksts
1	Vadības panelis
2	Kasetņu nodalījuma vāks
3	1. teknes pagarinājums
4	1. tekne
5	Power (Barošana) poga
6	2. tekne - noklusētā papīra tekne
7	Izdruku uztvērējs

Skats no aizmugures



Numurs	Apraksts
1	Izdruku uztvērēja aizturis
2	Ethernet savienojuma pieslēgvietā
3	USB A un B veida pieslēgvietas
4	Strāvas vada kontaktligzda
5	Kreisās puses vāks
6	Pavairotājs

Kasetņu nodalījuma vāka skats



Numurs	Apraksts
1	Kasetnes sloti
2	Izstrādājuma sērijas numurs un izstrādājuma numurs
3	Kasetnes daļas numuri

Ieslēgšana un izslēgšana


PAZIŅOJUMS: Lai nesabojātu izstrādājumu, izmantojiet tikai tā komplektā iekļauto strāvas vadu.

- [Ieslēdziet ierīci](#)
- [Enerģijas pārvaldība](#)

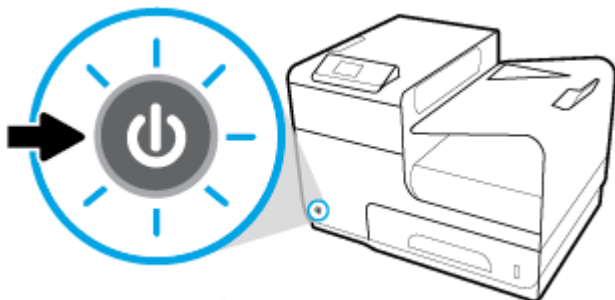
- [Iekārtas izslēgšana](#)

Ieslēdziet ierīci

1. Izstrādājuma komplektā iekļauto strāvas vadu pievienojiet savienošanas pieslēgvietai izstrādājuma aizmugurē.
2. Strāvas vadu pievienojiet sienas kontaktligzdai ar atbilstošu sprieguma nominālu.

 **PIEZĪME.** Pārbaudiet, vai jūsu strāvas avots atbilst izstrādājuma sprieguma nominālam. Izstrādājums izmanto 100–240 V maiņstrāvu vai 200–240 V maiņstrāvu un 50/60 Hz.

3. Nospiediet un atlaidiet barošanas pogu izstrādājuma priekšpusē.



Enerģijas pārvaldība

HP PageWide 352dw printeriem ir enerģijas pārvaldības funkcijas, kuras var palīdzēt samazināt strāvas patēriņu un ietaupīt enerģiju.

- Snaudas režīmā izstrādājums tiek ieslēgts samazināta strāvas patēriņa stāvoklī, ja tas ir bijis dīkstāvē noteiktu laiku. Vadības panelī varat iestatīt laiku, pēc kura iekārta pāriet snaudas režīmā.
- Grafika ieslēgšana/izslēgšana ļauj automātiski ieslēgt vai izslēgt izstrādājumu vadības panelī iestatītajās dienās un laikā. Piemēram, varat iestatīt, ka izstrādājums izslēdzas 18.00 no pirmdienas līdz piektdienai.

Snaudas režīma laika iestatīšana

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **HP Setup** (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Printer Settings** (Printera iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Power Management** (Barošanas pārvaldība) un nospiediet **OK** (Labi).
4. Atlasiet **Sleep Mode** (Snaudas režīms) un nospiediet **OK** (Labi).
5. Atlasiet vienu no laika intervāla opcijām un nospiediet **OK** (Labi).

Izstrādājums pārslēdzas samazināta enerģijas patēriņa stāvoklī, kad tas ir bijis dīkstāvē jūsu atlasītajā laika periodā.

Izstrādājuma ieslēgšanās vai izslēgšanās ieplānošana

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **HP Setup** (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Printer Settings** (Printera iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).

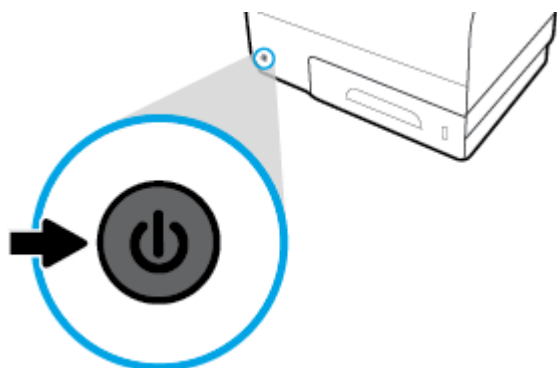
3. Atlasiet **Power Management** (Barošanas pārvaldība) un nospiediet **OK** (Labi).
4. Atlasiet **Schedule On/Off** (Grafiks ieslēgts/izslēgts) un nospiediet **OK** (Labi).
5. Atlasiet **Schedule On** (Grafiks ieslēgts) vai **Schedule Off** (Grafiks izslēgts) un nospiediet **OK** (Labi).
6. Atlasiet plānojamo datumu un laiku un nospiediet **OK** (Labi).

Izstrādājums ieslēdzas un izslēdzas atlasītajā laikā un dienā.

Iekārtas izslēgšana

PAZIŅOJUMS: Neizslēdziet izstrādājumu, ja trūkst kādas kasetnes. Tā var sabojāt izstrādājumu.

- ▲ Piespiediet un atlaidiet barošanas pogu izstrādājuma priekšpusē, lai izslēgtu HP PageWide 352dw printeri.



Ja trūkst vienas vai vairāku kasetņu, mēģinot izslēgt izstrādājumu, vadības panelī parādās brīdinājuma ziņojums.

PAZIŅOJUMS: Lai novērstu drukas kvalitātes problēmas, izstrādājumu izslēdziet tikai ar barošanas pogu priekšpusē. Neatslēdziet izstrādājumu, neizslēdziet pagarinātājvadu un neizmantojiet nekādu citu metodi.

Vadības paneļa izmantošana

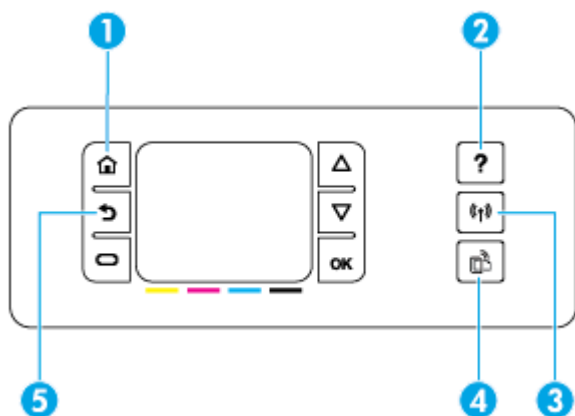
- [Vadības paneļa izvēlnes pogas](#)
- [Vadības paneļa izvēlnes navigācija](#)
- [Vadības paneļa darbības pogas](#)
- [Vadības paneļa piegādes statuss](#)
- [Palīdzības funkcijas](#)








PIEZĪME. Mazais teksts vadības panelī nav paredzēts ilgstošai skatīšanai.

Vadības paneļa izvēlnes pogas

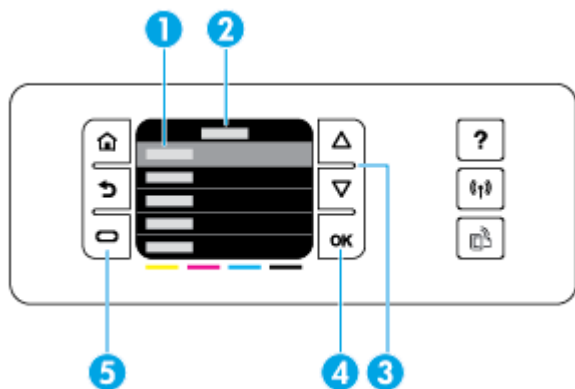
Izmantojot pogas HP PageWide 352dw printeru vadības panelī, varat skatīt un navigēt izvēlnes displeja ekrānā.



1		Poga Home (Sākums). Nospiediet, lai skatītu vadības paneļa sākumekrānu.
2		Poga Help (Palīdzība). Nospiediet, lai skatītu palīdzības izvēlnes opcijas.
3		Bezvadu savienojums Vienmērīgi zils, ja izstrādājums ir pievienots bezvadu tīklam. Mirgo, ja izstrādājums meklē bezvadu savienojumu. Izslēgts, ja izstrādājums ir pievienots vadu tīklam vai ar USB kabeli.
4		Poga HP ePrint. Nospiediet, lai piekļūtu HP tīmekļa pakalpojumu funkcijām. HP ePrint ļauj drukāt no datora, planšetdatora vai viedtālruna, sūtot dokumentus uz izstrādājuma e-pasta adresi.
5		Poga Back (Atpakaļ). Pieskarieties, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē vai ekrānā.

Vadības paneļa izvēlnes navigācija

Pogas vadības panelī ļauj ritināt izvēlnes un atlasīt opcijas, kuras parādās izvēlņu sarakstā.

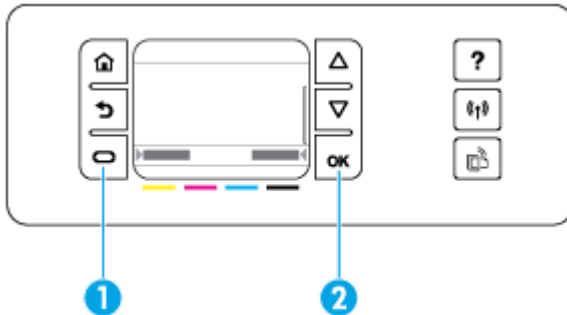


1	Izvēlņu saraksts. Displeja ekrānā var tikt parādīti pieci izvēlnes vienumi. Nospiediet pogu OK (Labi), lai izvēlētos izcelto vienumu.
2	Izvēlnes nosaukums. Redzams izvēlņu saraksta augšā.
3	Up (Augšup) un down (lejup). Izmantojiet šīs pogas, lai ritinātu izvēlņu sarakstu un izceltu vienumu.

-
- 4 **OK (Labi).** Nospiediet, lai izcelto vienumu atlasītu izvēlņu sarakstā.
 - 5 **Cancel (Atcelt).** Nospiediet, lai atceltu drukas darbu vai citu notiekošu procesu vai izvēlētos izvēlnes vienumu, kas tiek parādīts izvēlņu saraksta apakšā pa kreisi.
-

Vadības paneļa darbības pogas

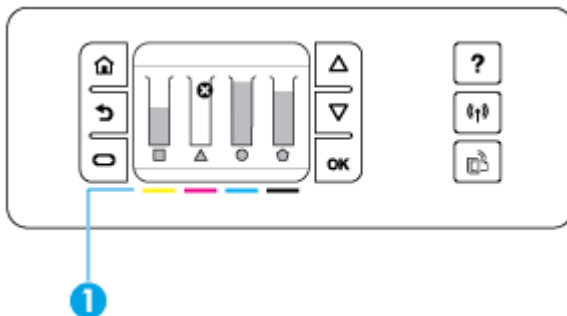
Dažreiz vadības panelī tiek parādīts ziņojums, prasot atcelt procesu, piemēram, drukas darbu, vai izvēlēties kādu no divām opcijām, piemēram, **Cancel** (Atcelt) vai **Continue** (Turpināt). Opcijas tiek parādītas izvēlņu saraksta apakšā displeja ekrānā.



-
- 1 **Cancel (Atcelt).** Nospiediet, lai atceltu pašreizējo procesu vai izvēlētos opciju izvēlņu saraksta apakšā pa kreisi.
 - 2 **OK (Labi).** Nospiediet, lai izvēlētos opciju, kas tiek parādīta izvēlņu saraksta apakšā pa labi (piemēram, [Continue](#) (Turpināt)).
-

Vadības paneļa piegādes statuss

HP PageWide kasetņu līmeņus var pārbaudīt printera vadības panelī.



-
- 1 **Kasetņu līmeņi.** Joslas rāda dzeltenās, fuksīna, ciāna un melnās krāsas kasetņu līmeņus.
-

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet [Cartridge Information](#) (Informācija par kasetni) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet [Estimated Levels](#) (Noteiktie līmeņi) un nospiediet **OK** (Labi).

Vadības panelī ir redzams kasetnes līmenis katrai no četrām krāsu kasetnēm.

Palīdzības funkcijas

HP PageWide 352dw printeriem ir iebūvēta palīdzība, kurai var piekļūt no vadības paneļa. Palīdzības funkcijas iekļauj padomus, svarīgu izstrādājuma informāciju, kuru var skatīt vai drukāt, un animācijas, kuras rāda, kā veikt uzdevumus un atrisināt problēmas.

Lai skatītu šīs palīdzības funkcijas, nospiediet **?** printera vadības panelī.

- [Informācija par printeri](#)
- [Palīdzības animācijas](#)

Informācija par printeri

Printera statusa ziņojums parāda šādu informāciju par jūsu HP PageWide 352dw printeri:

- modeļa nosaukums un numurs;
- izstrādājuma sērijas numurs;
- izstrādājuma apkopes ID;
- pašreizējās aparātprogrammatūras versijas numurs;
- lietošanas, statusa un iestatījumu informācija (ja drukājat pilnu izstrādājuma informāciju un printera statusa ziņojumu lapas)

Printera statusa ziņojuma skatīšana vai drukāšana

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **HP Setup** (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu **▲** vai **▼**) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Print Reports** (Drukāt atskaites) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Printer Status Report** (Printera statusa atskaite) un nospiediet **OK** (Labi).

Palīdzības animācijas

Iebūvētā palīdzība satur animācijas, kas rāda, kā veikt uzdevumus vai novērst problēmas. Lai atlasītu un skatītu pieejamo palīdzības animāciju

1. Printera vadības panelī nospiediet **?**.
2. Atlasiet **How To** (Izmantošana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu **▲** vai **▼**) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Animāciju, ko vēlaties atskaņot, atlasiet printera vadības paneļa displejā.

Klusais režīms

Lai samazinātu printera troksni, izmantojiet Quiet Mode (Klusais režīms). Šo režīmu var iespējot no vadības paneļa vai HP Embedded Web Server (EWS - legultais tīmekļa serveris).



PIEZĪME. Klusajā režīmā samazinās printera ātrums. Ja tas traucē produktivitātei, varat šo režīmu izslēgt.

Klusā režīma ieslēgšana un izslēgšana no vadības paneļa

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **HP Setup** (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu **▲** vai **▼**) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Printer Settings** (Printera iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).

3. Atlasiet **Quiet Mode** (Klusais režīms) un nospiediet **OK** (Labi).
4. Atlasiet **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts) un nospiediet **OK** (Labi).

Lai ieslēgtu vai izslēgtu kluso režīmu no EWS

1. Atveriet EWS. Papildinformāciju skatiet nodaļā [legultā tīmekļa servera \(EWS\) atvēršana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi).
3. Sadaļā **Preferences (Preferences)** noklikšķiniet uz **Quiet Mode** (Klusais režīms), lai to ieslēgtu vai izslēgtu.
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

2 Produkta pievienošana

- [Izstrādājuma savienošana ar datoru vai tīklu](#)
- [Izmantojiet Wi-Fi Direct, lai datoru vai ierīci savienotu ar iekārtu](#)
- [HP printera programmatūras instalēšana bezvadu iekārtai, kas pašlaik atrodas tīklā](#)
- [Atveriet printera programmatūru \(sistēmā Windows\)](#)
- [Tīkla iestatījumu pārvaldība](#)

Izstrādājuma savienošana ar datoru vai tīklu

Izstrādājuma pievienošana, izmantojot USB kabeli

Izstrādājuma savienošanai ar datoru var izmantot USB kabeli.

Šī iekārta atbalsta USB 2.0 savienojumu. Izmantojiet A vai B tipa USB kabeli. HP iesaka izmantot kabeli, kura garums pārsniedz 2 m.

PAZIŅOJUMS: Nepievienojiet USB kabeli, kamēr to nepieprasa instalēšanas programmatūra.

1. Izejiet no visām datorā atvērtajām programmām.
2. Instalējiet printera programmatūru no 123.hp.com/pagewide (ieteicams) vai HP programmatūras kompaktdiska, kas ir iekļauts printera komplektā, un izpildiet ekrānā redzamās norādes.



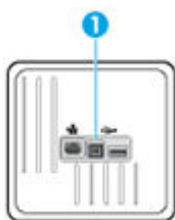
PIEZĪME. Ja instalējat sistēmā Mac, noklikšķiniet uz **About HP Easy Start** (Par HP vienkāršo sākumu), lai instalētu programmatūru.

3. Pēc uzaicinājuma atlasiet opciju **USB-Connect the printer to the computer using a USB cable** (USB: pievienot printeri datoram, izmantojot USB kabeli) un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Tālāk**.



PIEZĪME. Dialoglodziņā tiek parādīts brīdinājums, ka tīmekļa pakalpojumi nav pieejami, veicot USB instalēšanu. Noklikšķiniet uz **Yes** (Jā), lai turpinātu ar USB instalēšanu, vai noklikšķiniet uz **No** (Nē), lai to atceltu.

4. Pēc programmatūras uzvednes USB kabeļa B tipa galu pievienojiet savienojuma portam (1) izstrādājuma aizmugurē.



5. Kad instalēšana ir pabeigta, izdrukājiet pārbaudes lappusi no jebkuras programmas, lai pārlicinātos, vai drukāšanas programmatūra ir pareizi instalēta.

Lai ierīci pievienotu tīklam

Izstrādājums atbalsta savienojumu ar vadu vai bezvadu tīklu.

Atbalstītie tīkla protokoli

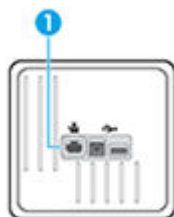
HP PageWide Pro 352dw izstrādājumi atbalsta tālāk norādītos tīkla protokolus.

• TCP/IPv4	• gSOAP
• IPv6	• SAND lodziņš
• DHCP, AutoIP	• LPD
• DHCP v6	• Bootp, Bootp TCE uzlabojums
• HTTP serveris, HTTP klients	• Netbios
• SMTP klients brīdinājumiem	• WINS
• SNMP v1	• LLMNR
• Open_ssl bibliotēka	• CIFS v6
• Bonjour	

Izstrādājuma pievienošana, izmantojot vadu tīklu

Izmantojiet šo procedūru, lai izstrādājumu instalētu vadu tīklā, izmantojot sistēmu Windows.

1. Ethernet kabeli pievienojiet Ethernet pieslēgvietai (1) un tīklam.



2. Ieslēdziet ierīci.
3. Uzgaidiet 60 sekundes un tad turpiniet. Šajā laikā tīkls atpazīst iekārtu un piešķir tai IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
4. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **Network** (Tīkls) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
5. Atlasiet **Ethernet Settings** (Ethernet iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
6. Atlasiet **View Ethernet Details** (Skatīt Ethernet informāciju) un nospiediet **OK** (Labi).
7. Nospiediet **Print** (Drukāt), lai drukātu lapu ar IP adresi.

Izstrādājuma pievienošana, izmantojot bezvadu tīklu (tikai bezvadu savienojuma modeļiem)

Izstrādājumu var pievienot bezvadu tīklā, izmantojot kādu no tālāk norādītajām metodēm.

- [Iekārtas pievienošana bezvadu tīklam, izmantojot bezvadu iestatījumu vedni](#)
- [Iekārtas pievienošana bezvadu tīklam, izmantojot WPS](#)
- [Iekārtas manuāla pievienošana bezvadu tīklam](#)

Ja jūsu bezvadu maršrutētājs neatbalsta standartu Wi-Fi Protected Setup (WPS), iegūstiet bezvadu maršrutētāja tīkla iestatījumus no sava sistēmas administratora vai veiciet tālāk minētās darbības.

- Iegūstiet bezvadu tīkla nosaukumu vai pakalpojumu kopas identifikatoru (Service Set Identifier — SSID).
- Noskaidrojiet bezvadu tīkla drošības paroli vai šifrēšanas atslēgu.



PIEZĪME. Pirms iekārtas programmatūras instalēšanas pārlicinieties, vai iekārta nav pievienota tīklam ar Ethernet kabeli.

Iekārtas pievienošana bezvadu tīklam, izmantojot bezvadu iestatījumu vedni

Bezvadu iestatījumu vednis ir vislabākais veids, kā instalēt iekārta bezvadu tīklā.

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **Network** (Tīkls) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Wireless Settings** (Bezvadu savienojuma iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Wireless Setup Wizard** (Bezvadu iestatīšanas vednis) un nospiediet **OK** (Labi).
4. Iekārta meklē pieejamos bezvadu tīklus un parāda sarakstu ar tīklu nosaukumiem (SSID). Sarakstā izvēlieties sava bezvadu maršrutētāja SSID, ja tas ir pieejams. Ja jūsu bezvadu maršrutētāja SSID nav sarakstā, atlasiet **Enter New Name** (Ievadīt jaunu nosaukumu) un nospiediet **OK** (Labi). Izmantojiet pogas ▲ un ▼ un pogu **OK** (Labi), lai ievadītu tīkla nosaukumu. Atlasiet **Done** (Pabeigts) un nospiediet **OK** (Labi).
5. Veiciet vienu no šīm darbībām:
 - Ja bezvadu maršrutētājs izmanto WPA drošību, ievadiet paroli.
 - Ja bezvadu maršrutētājs izmanto WEP drošību, ievadiet atslēgu.
6. Nospiediet **Labi** un pagaidiet, līdz izstrādājums izveido savienojumu ar bezvadu maršrutētāju. Bezvadu savienojuma izveide var ilgt dažas minūtes.

Iekārtas pievienošana bezvadu tīklam, izmantojot WPS

Pirms printera pievienošanas bezvadu tīklam, izmantojot WPS, pārlicinieties, vai ir spēkā šādi nosacījumi:

- Bezvadu 802.11b/g/n tīkls ar bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu, kurš aprīkots ar WPS tehnoloģiju.



PIEZĪME. Printeris atbalsta tikai savienojumus, kas izmanto 2,4 GHz.

- datoru, kas savienots ar bezvadu tīklu, kuram vēlaties pievienot printeri. Pārlicinieties, vai datorā ir instalēta HP printera programmatūra.


Ja jums ir WPS maršrutētājs ar WPS stūmēj pogu, izmantojiet **Push Button method** (Stūmēj pogas metode). Ja neesat pārlicināts par to, vai maršrutētājam ir stūmēj poga, izmantojiet **PIN method** (PIN metode).

Pogas nospiešanas metode

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **Network** (Tīkls) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Wireless Settings** (Bezvadu savienojuma iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Wi-Fi Protected Setup** (Wi-Fi aizsargātais iestatījums) un nospiediet **OK** (Labi).
4. Atlasiet **Push Button** (Spiedpoga) un nospiediet **OK** (Labi).
5. Rikojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

PIN metode

1. Atrodiet WPS PIN:
 - a. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **Network** (Tīkls) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
 - b. Atlasiet **Wireless Settings** (Bezvadu savienojuma iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
 - c. Atlasiet **Wi-Fi Protected Setup** (Wi-Fi aizsargātais iestatījums) un nospiediet **OK** (Labi).
 - d. Atlasiet **PIN** un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atveriet bezvadu maršrutētāja vai bezvadu piekļuves punkta konfigurācijas utilītu vai programmatūru un pēc tam ievadiet WPS PIN.


 **PIEZĪME.** Plašāku informāciju par konfigurācijas utilītprogrammas izmantošanu skatiet maršrutētāja vai bezvadu savienojuma piekļuves punkta dokumentācijā.

3. Pagaidiet apmēram divas minūtes. Ja printera savienojums ir veiksmīgs, (P) indikators pārtrauc mirgot, bet paliek izgaismots.


Iekārtas manuāla pievienošana bezvadu tīklam

Pirmajās 120 iekārtas iestatīšanas minūtēs vai pēc iekārtas tīkla noklusējuma iestatījumu atjaunošanas (ja iekārtai nav pievienots tīkla kabelis), iekārtas bezvadu radio pārraida iekārtai iestatītā bezvadu tīkla datus.

Šī tīkla nosaukums ir HP-Setup-xx-[iekārtas nosaukums].

 **PIEZĪME.** “xx” tīkla nosaukumā apzīmē iekārtas MAC adreses pēdējās divas rakstzīmes. Iekārtas nosaukums ir HP PageWide Pro 352dw dw.

1. No bezvadu iekārtas izveidojiet savienojumu ar ierīci iestatīto tīklu.
2. Kamēr ir izveidots savienojums ar šo iestatīto tīklu, atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un HP iegulto tīmekļa serveri (EWS), izmantojot šādu IP adresi:
 - 192.168.223.1
3. Iekārtas iegultā tīmekļa serverī atrodiet bezvadu tīkla iestatīšanas vedni un izpildiet norādījumus, lai manuāli izveidotu savienojumu ar iekārtu.

 **PIEZĪME.** Iekārta pēc noklusējuma izmanto iestatījumu Automatic DHCP (Automātisks DHCP).

Izmantojiet Wi-Fi Direct, lai datoru vai ierīci savienotu ar iekārtu

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

Norādījumi, izmantojot Wi-Fi Direct


- Pārliecinieties, vai datoram vai mobilajai ierīcei ir nepieciešamā programmatūra.
 - Ja izmantojat datoru, pārliecinieties, vai esat instalējis printera programmatūru no 123.hp.com/pagewide (ieteicams) vai no printera komplektācijā iekļautā HP programmatūras kompaktdiska.

Ja datorā nav instalēta HP printera programmatūra, vispirms izveidojiet savienojumu ar Wi-Fi Direct un pēc tam instalējiet printera programmatūru. Kad printera programmatūra parāda uzvedni par savienojuma veidu, atlasiet **Wireless** (Bezvadu savienojums).

- Ja izmantojat mobilo ierīci, pārliecinieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Papildinformāciju par mobilo drukāšanu skatiet [HP Mobile Printing \(Mobilā drukāšana\)](#). tīmekļa vietnē.
- Pārliecinieties, vai printerim ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
- Vienu Wi-Fi Direct savienojumu var izmantot līdz pieciem datoriem un mobilajām ierīcēm.
- Wi-Fi Direct var izmantot, kamēr printeris ir savienots ar datoru, izmantojot USB kabeli vai tīklu (ar bezvadu savienojumu).
- Wi-Fi Direct nevar izmantot, lai datoram, mobilajai ierīcei vai printerim izveidotu savienojumu ar internetu.

Lai ieslēgtu Wi-Fi Direct

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet [Wi-Fi Setup](#) (Wi-Fi iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Ja displejā ir redzams, ka Wi-Fi Direct ir izslēgts, nospiediet **Settings** (Iestatījumi) un to ieslēdziet.

 **PADOMS.** Wi-Fi Direct var ieslēgt arī no iegultā tīmekļa servera. Plašāku informāciju par EWS izmantošanu skatiet [HP Embedded Web Server](#).

Drukāšana no mobilās ierīces, kurai var izmantot bezvadu savienojumu

Pārliecinieties, vai mobilajā ierīcē ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet [HP Mobile Printing \(Mobilā drukāšana\)](#). tīmekļa vietni.

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



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

3. No mobilās ierīces izveidojiet savienojumu ar jaunu tīklu. Izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Izvēlieties nosaukumu Wi-Fi Direct no redzamā bezvadu tīklu saraksta, piemēram, **DIRECT**-HP PageWide XXXX** (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identifikācijai un XXXX ir printera modelis, kas norādīts uz printera).
4. Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.
5. Izdrukājiet dokumentu.

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

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



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

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



PIEZĪME. Lai atrastu paroli, vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **Wi-Fi Setup** (Wi-Fi iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).

- Ja printeris ir pievienots datoram bezvadu tīklā, pārejiet uz nākamo darbību. Ja printeris ir pievienots datoram ar USB kabeli, veiciet tālāk norādītās darbības, lai instalētu printera programmatūra, izmantojot HP Wi-Fi Direct savienojumu.
 - Atveriet printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet printera programmatūru \(sistēmā Windows\)](#).
 - Noklikšķiniet uz **Printer Setup & Software** (Printera iestatīšana un programmatūra) un pēc tam atlasiet **Connect a new printer** (Pievienot jaunu printeri).
 - Kad redzams programmatūras ekrāns **Connection Options** (Savienojuma opcijas), atlasiet **Wireless** (Bezvadu).

Atrasto printeru sarakstā atlasiet sava HP printera programmatūru.
 - Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
- Izdrukājiet dokumentu.

Drukāšana no datora, ar kuru var izveidot bezvadu savienojumu (OS X)

- Pārlicinieties, vai printerim ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
- Ieslēdziet datorā Wi-Fi.

Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta Apple komplektā.
- Noklikšķiniet uz Wi-Fi ikonai un Izvēlieties nosaukumu Wi-Fi Direct, piemēram, **DIRECT-**-HP PageWide XXXX** (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identifikācijai un XXXX ir printera modelis, kas norādīts uz printera).
- Ja Wi-Fi Direct ir ieslēgts ar drošības funkciju, uzvednes gadījumā ievadiet paroli.
- Pievienojiet printeri:
 - Atveriet **System Preferences** (Sistēmas preferences).
 - Noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
 - Kreisajā pusē zem printeru saraksta noklikšķiniet uz +.
 - Atrasto printeru sarakstā atlasiet printeri (vārds "Bonjour" ir norādīts labajā slejā pie printera nosaukuma) un noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot).

HP printera programmatūras instalēšana bezvadu iekārtai, kas pašlaik atrodas tīklā

Ja iekārtai jau ir IP adrese bezvadu tīklā un vēlaties instalēt iekārtas programmatūru datorā, veiciet tālāk minētās darbības.

- Iegūstiet izstrādājuma IP:

- a. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **Network** (Tīkls) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
 - b. Atlasiet **Ethernet Settings** (Ethernet iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
 - c. Atlasiet **View Ethernet Details** (Skatīt Ethernet informāciju) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Instalējiet printera programmatūru no 123.hp.com/pagewide (ieteicams) vai HP programmatūras kompaktdiska, kas ir iekļauts printera komplektā.
3. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
4. Pēc uzvednes atlasiet **Wireless - Connect the printer to your wireless network and internet** (Bezvadu savienojums — savienojiet printeri ar bezvadu tīklu un internetu) un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.
5. Pieejamo printeru sarakstā atlasiet printeri ar pareizo IP adresi.

Atveriet printera programmatūru (sistēmā Windows)

Atkarībā no operētājsistēmas printera programmatūra var atvērt šādi:

- **Windows 10** Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All apps** (Visas lietotnes), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
- **Windows 8.1**: noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 8**: sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 7, Windows Vista un Windows XP**: 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.

Tīkla iestatījumu pārvaldība

- [Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana](#)
- [Izstrādājuma paroles iestatīšana vai mainīšana](#)
- [TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa](#)
- [Savienojuma ātrums un abpusējās drukas iestatījumi](#)


Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana

Izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri, lai skatītu vai mainītu IP konfigurācijas iestatījumus.

1. Iegūstiet izstrādājuma IP:
 - a. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **Network** (Tīkls) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
 - b. Atlasiet **Ethernet Settings** (Ethernet iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
 - c. Atlasiet **View Ethernet Details** (Skatīt Ethernet informāciju) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Produkta IP adresi ievadiet tīmekļa pārlūka adreses joslā, lai atvērtu HP iegulto tīmekļa serveri.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Network** (Tīkls), lai iegūtu tīkla informāciju. Iestatījumus var mainīt pēc nepieciešamības.

Izstrādājuma paroles iestatīšana vai mainīšana

Izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri, lai iestatītu paroli vai mainītu esošu paroli tīklā pievienotai iekārtai un lai nesankcionēti lietotāji nevarētu mainīt iekārtas iestatījumus.

1. Iegūstiet izstrādājuma IP:
 - a. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **Network** (Tīkls) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
 - b. Atlasiet **Ethernet Settings** (Ethernet iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
 - c. Atlasiet **View Ethernet Details** (Skatīt Ethernet informāciju) un nospiediet **OK** (Labi).
 2. Pārlūkprogrammas adreses joslā ierakstiet iekārtas IP adresi. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet uz **Security** (Drošība) un pēc tam noklikšķiniet uz saites **Password Settings** (Paroles iestatījumi).
-
-  **PIEZĪME.** Ja parole ir iepriekš iestatīta, jums tiks pieprasīts ierakstīt paroli. Kā lietotājevārdu ievadiet “admin” kopā ar paroli un pēc tam noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).
-
3. Jauno paroli ievadiet laukā **Password** (Parole) un laukā **Confirm Password** (Apstiprināt paroli).
 4. Loga apakšā noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot), lai saglabātu paroli.

TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa

Izmantojiet vadības paneļa izvēlnes, lai manuāli iestatītu IPv4 adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju.

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **Network** (Tīkls) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Ethernet Settings** (Ethernet iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Advanced Settings** (Papildu iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
4. Atlasiet **IP Settings** (IP iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
5. Atlasiet **Manual (Static)** (Manuāli (Statiski)) un nospiediet **OK** (Labi).
6. Izvēlieties vienu no šīm opcijām un nospiediet **OK** (Labi).
 - **IP Address** (IP adrese)
 - **Subnet Mask** (Apakštīkla maska)
 - **Default Gateway** (Noklusējuma vārteja)
7. Izmantojiet pogas ▲ un ▼ un pogu ➡ (Next (Tālāk)), lai ievadītu IP adresi, apakštīkla masku vai noklusējuma vārteju. un nospiediet ➡ (Next (Tālāk)).
8. Nospiediet ➡ (Apply (Lietot)).

Savienojuma ātrums un abpusējās drukas iestatījumi

 **PIEZĪME.** Šī informācija attiecas tikai uz Ethernet (vadu) tīkliem. Tā neattiecas uz bezvadu tīkliem.

Drukas servera savienojuma ātrumam un sakaru režīmam jāatbilst tīkla centrmezglam. Vairumā gadījumu iekārta jāatstāj automātiskajā režīmā. Ja veiksiet nepareizas izmaiņas saites ātruma un abpusējās drukas

iestatījumos, iespējams, iekārta nevarēs sazināties ar citām tīkla ierīcēm. Ja jāveic izmaiņas, izmantojiet printera vadības paneli.



PIEZĪME.

- Šim iestatījumam jābūt tādām pašām kā tās tīkla iekārtas iestatījumam, ar kuru veidojat savienojumu (tīkla centrmezglu, komutatoru, vārteju, maršrutētāju vai datoru).
 - Izdarot izmaiņas šajos iestatījumos, iekārta vispirms izslēgsies un tad ieslēgsies. Veiciet izmaiņas tikai tad, kad iekārta netiek darbināta.
1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **Network** (Tīkls) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
 2. Atlasiet **Ethernet Settings** (Ethernet iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
 3. Atlasiet **Advanced Settings** (Papildu iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
 4. Atlasiet **Link Speed** (Saites ātrums) un nospiediet **OK** (Labi).
 5. Izvēlieties vienu no šīm opcijām un nospiediet **OK** (Labi):

Iestatījums	Apraksts
automātiski	Drukas serveris, lai nodrošinātu tīklā pieļaujamo maksimālo saites ātrumu un sakaru režīmu, konfigurāciju veic automātiski.
10-Full (10-pilns)	10 Mbps, pilndupleksā darbība.
10-Half (10-puse)	10 Mbps, pusdupleksā darbība.
100-Full (100-pilns)	100 Mbps, pilndupleksā darbība.
100-Half (100-puse)	100 Mbps, pusdupleksā darbība.

3 Printera pārvaldība un pakalpojumi

- [HP Embedded Web Server](#)
- [Tīmekļa pakalpojumi](#)
- [Iekārtas drošības funkcijas](#)
- [HP Printer Assistant \(HP printera palīgs\) printera programmatūra \(sistēmā Windows\)](#)
- [HP Utility \(HP utilitprogramma\) \(OS X\)](#)
- [AirPrint™ \(OS X\)](#)

HP Embedded Web Server

- [Par iegulto tīmekļa serveri \(EWS\)](#)
- [Par sīkfailiem](#)
- [Iegultā tīmekļa servera \(EWS\) atvēršana](#)
- [Funkcijas](#)

Par iegulto tīmekļa serveri (EWS)

Šai iekārtai ir HP iegults tīmekļa serveris (EWS), kas nodrošina piekļuvi informācijai par iekārtu un darbībām tīklā. Iegultais tīmekļa serveris (EWS) nodrošina vidi, kurā var darboties tīmekļa programmas, tāpat kā operētājsistēma, piemēram, Windows, nodrošina vidi, lai programmas varētu darboties datorā. No šīm programmām iegūto informāciju var parādīt, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu.

Iegultais tīmekļa serveris atrodas aparatūras ierīcē (piemēram, HP printerī) vai aparātprogrammatūrā, nevis programmatūrā, kas ielādēta tīkla serverī.

EWS priekšrocība ir tā, ka serveris nodrošina iekārtas interfeisu, ko var izmantot jebkurš, kam pieejama ar tīklu savienota iekārta un dators. Nav jāinstalē vai jākonfigurē īpaša programmatūra, bet datorā ir jābūt atbalstītai tīmekļa pārlūkprogrammai. Lai piekļūtu EWS, pārlūkprogrammas adreses rindīnā ierakstiet iekārtas IP adresi.

Par sīkfailiem

Pārlūkošanas laikā EWS cietajā diskā saglabā ļoti mazus teksta failus (sīkfailus). Šie faili nākamajā apmeklējuma reizē ļauj ITS atpazīt jūsu datoru. Piemēram, ja esat konfigurējis ITS valodu, sīkfails palīdzēs atcerēties, kuru valodu esat izvēlējis, lai nākamreiz, piekļūstot ITS, lapas tiktu parādītas tajā pašā valodā. Lai gan daži sīkfaili tiek notīrīti katras sesijas beigās (piemēram, sīkfails, kurā tiek saglabāta izvēlēta valoda), citi (piemēram, sīkfails, kurā tiek glabātas noteiktas klienta preferences) glabājas datorā līdz manuālai notīrīšanai.



SVARĪGI! Sīkfaili, ko EWS saglabā datorā, tiek izmantoti tikai iestatījumu saglabāšanai datorā vai informācijas koplietošanai starp printeri un datoru. Šie sīkfaili netiek nosūtīti uz HP vietnēm.

Varat konfigurēt savu pārlūkprogrammu, lai tā pieņemtu visus sīkfailus, vai arī konfigurēt to tā, lai ikreiz, kad tiek piedāvāts sīkfails, tiktu parādīts brīdinājums – tādējādi varēsiet izvēlēties, kurus sīkfailus pieņemt un kurus noraidīt. Pārlūkprogrammu var izmantot arī nevēlamu sīkfailu noņemšanai.

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

- Sākšana no vietas, kur izgājāt no lietojumprogrammas (īpaši noderīgi, ja lieto iestatīšanas vedņus).
- ITS pārlūkprogrammas valodas iestatījuma iegaumēšana.
- EWS sākuļlapas personalizēšana.

Informāciju par to, kā mainīt privātuma un sīkfailu iestatījumus un kā apskatīt vai dzēst sīkfailus, skatiet dokumentācijā, kas pieejama ar jūsu tīmekļa pārlūkprogrammu.

legultā tīmekļa servera (EWS) atvēršana

Lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri (EWS), veiciet vienu no šīm darbībām:

- Atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā ierakstiet iekārtas IP adresi adreses lodziņā.

Lai iegūtu IP adresi, veiciet tālāk norādītās darbības.

- Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **Network** (Tīkls) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
 - Atlasiet **Ethernet Settings** (Ethernet iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
 - Atlasiet **View Ethernet Details** (Skatīt Ethernet informāciju) un nospiediet **OK** (Labi).
- Printera programmatūrā atveriet HP Printer Assistant (HP printera palīgs) un cilnē **Druka** noklikšķiniet uz **Printer Home Page (EWS)** (Printera sākuļlapa (EWS)).

Papildinformāciju skatiet nodaļā [HP Printer Assistant \(HP printera palīgs\) atvēršana](#).

- OS X izmantojiet HP Utility (HP utilīta) vai noklikšķiniet uz **System Preferences** (Sistēmas preferences) > **Printers** (Printeri) > **HP PageWide Pro 352dw** > **Options & Supplies** (Opcijas un materiāli) > **General** (Vispārīgi) > **Show Printer Webpage** (Rādīt printera tīmekļa lapu).



PIEZĪME. Ja, atverot EWS, rodas kļūda, pārbaudiet, vai jūsu tīklam ir pareizi starpniekservera iestatījumi.



PADOMS. Kad vietrādīs URL ir atvērts, varat to pievienot grāmatzīmēm, lai turpmāk tajā varētu ātri atgriezties.

Funkcijas

- [Cilne Home \(Sākums\)](#)
- [Cilne Web Services \(Tīmekļa pakalpojumi\)](#)
- [Cilne Network \(Tīkls\)](#)
- [Cilne Tools \(Rīki\)](#)
- [Cilne Settings \(Iestatījumi\)](#)



PIEZĪME. Tīkla iestatījumu maiņa EWS var atspējot dažas produktu vai produktu programmatūras funkcijas.


Cilne Home (Sākums)

Izmantojiet cilni **Home** (Sākums), lai piekļūtu bieži lietotiem vienumiem no cilnēm **Web Services** (Tīmekļa pakalpojumi), **Network** (Tīkls), **Tools** (Rīki) un **Settings** (Iestatījumi).



PIEZĪME. Ne visi no šiem vienumiem ir redzami pēc noklusējuma. Izmantojiet pogu **Personalize** (Personalizēt), lai rādītu vai paslēptu izvēlētos vienumus.

Izstrādājums	Apraksts
Enerģijas taupīšanas iestatījumi	Konfigurējiet enerģijas taupīšanas līdzekļus, lai printeri pārslēgtu snaudas režīmā vai arī automātiski ieslēgtu vai izslēgtu printeri
Web Services (Tīmekļa pakalpojumi)	Iespējojiet vai atspējojiet HP ePrint vai drukas programmas, kas ļauj drukāt no e-pasta
Printera atjaunināšana	Pārbaudiet, vai nav jaunu printera atjauninājumu
Aptuvenie kasetņu līmeņi	Pārskatiet kasetnes līmeņa statusu
Network Summary (Tīkla kopsavilkums)	Skatiet vadu (802.3) statusu vai bezvadu (802.11) statusu
Drukas kvalitātes rīklozīņš	Palaidiet apkopes rīkus, lai uzlabotu drukas kvalitāti
Wireless Setup Wizard (Bezvadu savienojuma iestatīšanas vednis)	Iestatiet bezvadu savienojumu, izmantojot vedni
Wi-Fi Direct	Iestatiet Wi-Fi Direct, lai drukātu ar printeri tieši no mobilās ierīces, neizveidojot savienojumu ar bezvadu tīklu
AirPrint	AirPrint™ iestatīšana drukāšanai no Apple atbalstītiem izstrādājumiem
Informācija par printeri	Skatiet informāciju par printeri, piemēram, izstrādājuma sērijas numuru, pakalpojuma ID, aparātprogrammatūras versiju un lapušu kopskaitu
Administrators	Printera līdzekļu administratora kontroles iestatīšana
Dublēšana	Dublējiet printera iestatījumus ar paroli aizsargātā failā
Ugunssmūris	Konfigurējiet tīkla ugunssmūri
Printera atskaites	Drukājiet informācijas lapas par savu printeri
Lietojuma pārskats	Parādiet lietojuma skaitītājus drukas darbiem

 **PIEZĪME.** Šīs lapas iestatījumi automātiski tiek saglabāti tīmekļa pārlūkprogrammas sīkfailos. Izdzēšot tīmekļa pārlūkprogrammas sīkfailus, šie iestatījumi pazūd.

Cilne Web Services (Tīmekļa pakalpojumi)

Izmantojiet cilni **Web Services** (Tīmekļa pakalpojumi), lai šim produktam konfigurētu un iespējotu HP tīmekļa pakalpojumus. Lai izmantotu funkciju HP ePrint, jāiespējo HP tīmekļa pakalpojumi.

Cilne Network (Tīkls)

Izmantojiet cilni **Network** (Tīkls), lai konfigurētu un nodrošinātu tīkla iestatījumus produktam, kad tas ir savienots ar IP bāzes tīklu. Cilne **Network** (Tīkls) netiek rādīta, ja produkts ir savienots ar citiem tīklu veidiem.

Cilne Tools (Rīki)

Izmantojiet cilni **Tools** (Rīki), lai skatītu vai pārvaldītu produkta utilitās.

Izstrādājums	Apraksts
Informācija par iekārtu	<ul style="list-style-type: none"> Printer Information (Printera informācija): skatiet informāciju par printeri, piemēram, izstrādājuma sērijas numuru, pakalpojuma ID, aparātprogrammatūras versiju un lapušu kopskaitu Cartridge Level Gauge (Kasetnes līmeņa rādītājs): pārskatiet kasetnes līmeņa statusu

Izstrādājums	Apraksts
	<ul style="list-style-type: none"> • Cartridge Settings (Kasetnes iestatījumi): iestatiet robežvērtību, pie kuras printeris sniedz paziņojumus, ka kasetnes drīz būs tukšas
Pārskati	<ul style="list-style-type: none"> • Usage Report (Lietojuma pārskats): skatiet drukāšanai apstrādāto lapušu skaitu • Printer Report (Printera atskaite): drukājiet dažādas atskaites, piemēram, fonu sarakstus • Event Log (Notikumu žurnāls): skatiet printera pēdējos kļūdu ziņojumus • Job Log (Darbu žurnāls): skatiet nesenāko printera veikto darbu sarakstu • Color Usage Job Log (Krāsu izmantojuma darbu žurnāls): skatiet melnbaltā/pelēkskalā un krāsas nodrukāto lapušu skaitu visiem darbiem un atsevišķiem darbiem
Utilitīprogrammas	<ul style="list-style-type: none"> • Bookmarking (Grāmatzīmju pievienošana): pievienojiet EWS lapām grāmatzīmes • Print Quality Toolbox (Drukšanas kvalitātes rīklu komplekts): palaidiet apkopes rīkus, lai izdrukātu uzlabotu drukšanas kvalitāti • Asset Tracking (Līdzekļa atsekošana): piešķiriet šai ierīcei līdzekļa numuru/vietu
Dublēšana un atjaunošana	<ul style="list-style-type: none"> • Backup (Dublēšana): izveidojiet ar paroli aizsargātu šifrētu failu, kurā saglabāti printera iestatījumi • Restore (Atjaunot): atjaunojiet printera iestatījumus, izmantojot EWS izveidoto dublēšanas failu
Printera restartēšana	Power Cycle (Barošanas cikls): izslēdziet un restartējiet printeri
Printera atjauninājumi	Firmware Updates (Aparātprogrammatūras atjauninājumi): iestatiet printeri, lai tas jūs brīdinātu par atjauninājumiem vai automātiski instalētu atjauninājumus

Cilne Settings (Iestatījumi)

Izmantojiet cilni **Settings** (Iestatījumi), lai produktam iestatītu un uzturētu dažādas opcijas, tostarp barošanas pārvaldību, datumu un laiku, drukāšanas un papīra iestatījumus, e-pasta brīdinājumus, rūpnīcas noklusējumus un ugunsdzēsības iestatījumus.


Izstrādājums	Apraksts
Barošanas pārvaldība	Iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu, lai pēc iespējas samazinātu jaudu, ko izstrādājums patērē gaidstāvē, un samazinātu elektronisko komponentu nolietojumu
Preferences (Preferences)	Konfigurējiet noklusējuma iestatījumus vispārējām printera funkcijām, piemēram, datumam un laikam, valodai, displejam un anonīmās lietošanas informācijai. Varat arī iestatīt noklusējuma vērtības specifiskām funkcijām, piemēram, manuālai padevei, teknes un papīra pārvaldībai, attēla reģistrācijai, ColorLok un klusuma režīmam.
Security (Drošība)	Konfigurējiet iestatījumus, lai novērstu printera vai specifisku printera funkciju nesankcionētu lietošanu. Papildinformāciju skatiet nodaļā Drošības iestatījumi .
E-pasta brīdinājumi	Iestatiet noklusējuma vērtības e-pasta serverim, brīdinājuma mērķiem un brīdinājuma iestatījumus
Print Settings (Drukšanas iestatījumi)	Konfigurējiet drukāšanas noklusētos iestatījumus (piemēram, fonu, drukšanas kvalitāti, divpusējo druku un melnbaltu vai krāsu druku)
Restore Defaults (Atjaunot noklusējuma iestatījumus)	Atjaunojiet rūpnīcas noklusējumus vai tīkla iestatījumus
Ugunsdzēsības	Konfigurējiet ugunsdzēsības iestatījumus, piemēram, noteikumus, adreses, pakalpojumus, un citas opcijas

Tīmekļa pakalpojumi

- [Kādi ir tīmekļa pakalpojumi?](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu izmantošana](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu noņemšana](#)


Kādi ir tīmekļa pakalpojumi?

Printeris nodrošina inovatīvus tīmekļa iespējotus pakalpojumus, kas var palīdzēt ātri piekļūt internetam, iegūt dokumentus un tos izdrukāt ātrāk un vienkāršāk, neizmantojot datoru.

 **PIEZĪME.** Lai izmantotu šīs tīmekļa iespējas, printerim ir jābūt pieslēgtam internetam (izmantojot Ethernet kabeli vai bezvadu savienojumu). Šīs tīmekļa funkcijas nevar izmantot, ja printera savienojums ir izveidots, izmantojot USB kabeli.

HP ePrint

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

 **PIEZĪME.**

- Jūs varat reģistrēties kontā [Pievienots HP](#) tīmekļa vietnē (var nebūt pieejama visās valstīs/reģionos) un pierakstīties, lai konfigurētu ePrint iestatījumus.
- Tiklīdz esat reģistrējies kontu HP Connected tīmekļa vietnē, varat pierakstīties, lai skatītu sava HP ePrint darba statusu, pārvaldītu HP ePrint printera rindu, noteiktu, kurš var izmantot printera HP ePrint e-pasta adresi drukāšanai, un saņemt palīdzību darbam ar HP ePrint.


Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana

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

Lai iestatītu tīmekļa pakalpojumus, izmantojiet kādu no šīm metodēm.

Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot vadības paneli

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet [HP Setup](#) (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet [Web Services](#) (Tīmekļa pakalpojumi) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Lai apstiprinātu tīmekļa pakalpojumu lietošanas noteikumus un iespējotu tīmekļa pakalpojumus, nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet **OK** (Labi), lai atļautu printerim automātiski meklēt izstrādājuma atjauninājumus.

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

5. Ja tiek atvērts ekrāns [Update Available](#) (Atjauninājums pieejams), nospiediet **OK** (Labi).
6. Kad ir izveidots printera savienojums ar serveri, printeris izdrukā informācijas lapu. Izpildiet informācijas lapā sniegtos norādījumus, lai pabeigtu iestatīšanu.

Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet EWS. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Iegultā tīmekļa servera \(EWS\) atvēršana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi).
3. Sadaļā **Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi) noklikšķiniet uz **Setup** (Iestatījumi), noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai piekristu lietošanas noteikumiem.
4. Ja tiek parādīta attiecīga uzvedne, izvēlieties ļaut printerim pārbaudīt, vai ir pieejami printera atjauninājumi, un instalēt tos.



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

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

Tīmekļa pakalpojumu izmantošana

HP ePrint

Lai izmantotu HP ePrint, rīkojieties šādi.

- Pārlicinieties, vai jums ir dators vai mobilā ierīce ar interneta un e-pasta iespēju.
- Printerī iespējojiet tīmekļa pakalpojumus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana](#).

Lai iegūtu papildinformāciju par HP ePrint iestatījumu pārvaldīšanu, konfigurēšanu un jaunākajām funkcijām, apmeklējiet [Pievienots HP](#). Šī saite, iespējams, nav pieejams visās valstīs/reģionos.



Lai drukātu dokumentus, izmantojot HP ePrint

1. Datorā vai mobilajā ierīcē atveriet e-pasta lietojumprogrammu.
2. Izveidojiet jaunu e-pasta ziņojumu un pēc tam pievienojiet failu, ko vēlaties drukāt.
3. Ievadiet HP ePrint e-pasta adresi ziņojuma laukā "To" (Kam) un pēc tam atlasiet e-pasta ziņojuma sūtīšanas opciju.



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

HP ePrint e-pasta adreses atrašana

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet [HP Setup](#) (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu  vai ) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet [Web Services](#) (Tīmekļa pakalpojumi) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet [Display Email Address](#) (Parādīt e-pasta adresi) un nospiediet **OK** (Labi).

HP ePrint izslēgšana, izmantojot vadības paneli

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **HP Setup** (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Web Services** (Tīmekļa pakalpojumi) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **HP ePrint**, nospiediet **OK** (Labi) un izslēdziet to.

HP ePrint izslēgšana EWS

1. Atveriet EWS. Papildinformāciju skatiet nodaļā [legultā tīmekļa servera \(EWS\) atvēršana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Web Services** (Tīmekļa pakalpojumi).
3. Sadaļā **Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi) saistībā ar **HP ePrint** noklikšķiniet uz **Turn Off** (Izslēgt).
4. Atvērtajā apstiprinājuma dialoglodziņā noklikšķiniet uz **Yes** (Jā).

Tīmekļa pakalpojumu noņemšana

Izmantojiet tālāk sniegtos norādījumus, lai noņemtu tīmekļa pakalpojumus.

Tīmekļa pakalpojumu noņemšana, izmantojot vadības paneli

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **HP Setup** (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Web Services** (Tīmekļa pakalpojumi) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Remove Web Services** (Noņemt tīmekļa pakalpojumus) un nospiediet **OK** (Labi).

Tīmekļa pakalpojumu noņemšana, izmantojot EWS

1. Atveriet EWS. Papildinformāciju skatiet nodaļā [legultā tīmekļa servera \(EWS\) atvēršana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi).
3. Sadaļā **Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi) noklikšķiniet uz **Remove Web Services** (Noņemt tīmekļa pakalpojumus).
4. Lai apstiprinātu, noklikšķiniet uz **Remove Web Services** (Noņemt tīmekļa pakalpojumus).
5. Noklikšķiniet uz **Yes** (Jā), lai tīmekļa pakalpojumus noņemtu no printera.

Iekārtas drošības funkcijas

- [Paziņojumi par drošību](#)
- [Ugunsūris](#)
- [Drošības iestatījumi](#)
- [Aparātprogrammatūras atjauninājumi](#)

Paziņojumi par drošību

Šī iekārta atbalsta drošības standartus un protokolus, kas palīdz aizsargāt šo iekārta, aizsargā informāciju jūsu tīklā un vienkāršo iekārtas pārraudzību un uzturēšanu.

Lai iegūtu informāciju par HP's drošajiem attēlveidošanas un drukāšanas risinājumiem, apmeklējiet tīmekļa vietni [HP drošā drukāšana](#). Šajā vietnē ir pieejamas saites uz tehnisko dokumentāciju un bieži uzdotajiem jautājumiem par drošības funkcijām, un tajā var būt informācija par papildu drošības funkcijām, kas nav minētas šajā dokumentā.

Ugunsmūris

HP iegultais tīmekļa serveris nodrošina iespēju aktivizēt un konfigurēt iekārtas ugunsmūra kārtulas, prioritātes, veidnes, pakalpojumus un politikas. Ugunsmūra funkcija nodrošina drošības tīkla slāni gan tīklā IPv4, gan IPv6. Ugunsmūra konfigurācijas iespēja nodrošina kontroli pār IP adresēm, kurām iekārtai ir atļauts piekļūt. Tas ļauj iestatīt atļaujas un prioritātes digitālajai sūtīšanai, pārvaldībai, atklāšanai un drukas pakalpojumiem. Tas viss palīdz labāk nodrošināt kontrolētu piekļuvi iekārtai.

Arī ugunsmūra līdzeklis ļauj atspējot neizmantotos protokolus un pakalpojumus. Šo protokolu un pakalpojumu iestatījumus var arī aizsargāt pret mainīšanu, iestatot iegultā tīmekļa servera administratora paroli. Šie protokoli un pakalpojumi ietver turpmāk minēto.

Protokols vai pakalpojums	Apraksts
IPv4 un IPv6	lai pareizi darbotos TCP/IP tīklā, iekārtai ir jābūt konfigurētai, izmantojot derīgus TCP/IP tīkla konfigurācijas iestatījumus, piemēram, IP adresi, kas ir derīga jūsu tīklam. Šī iekārta atbalsta divas šī protokola versijas: versiju 4 (IPv4) un versiju 6 (IPv6). IPv4 un IPv6 var aktivizēt/deaktivizēt atsevišķi vai aktivizēt vienlaikus.
Bonjour	Bonjour pakalpojumi parasti tiek lietoti mazos tīklos, kur netiek izmantots tradicionālais DNS serveris, lai nodrošinātu IP adreses un nosaukuma atrisi. Bonjour pakalpojumu var aktivizēt vai deaktivizēt.
SNMP	tīkla pārvaldības lietojumprogrammas iekārtas pārvaldībai izmanto vienkāršo tīkla pārvaldības protokolu (Simple Network Management Protocol — SNMP). Šī iekārta IP tīklos atbalsta protokolu SNMPv1. Šī iekārta nodrošina iespēju aktivizēt/deaktivizēt protokolu SNMPv1.
WINS	ja jūsu tīklā ir dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokola (Dynamic Host Configuration Protocol — DHCP) pakalpojums, šī iekārta automātiski nosaka tā IP adresi no servera un reģistrē tā nosaukumu ar jebkuru RFC 1001 un 1002 saderīgu dinamiskā nosaukuma pakalpojumu, ja vien ir norādīta Windows interneta nosaukumdošanas pakalpojuma (Windows Internet Name Service — WINS) servera IP adrese. WINS servera IP adreses konfigurāciju var aktivizēt vai deaktivizēt. Ja tā ir aktivizēta, tad var norādīt primāro un sekundāro WINS serveri.
SLP	pakalpojuma atrašanās vietas protokols (Service Location Protocol — SLP) ir interneta standarta tīkla protokols, kas nodrošina platformu, lai tīkla lietojumprogrammas uzņēmumu tīklos varētu noteikt tīkloto pakalpojumu esamību, atrašanās vietu un konfigurāciju. Šo protokolu var aktivizēt vai deaktivizēt.
LPD	Line Printer Daemon (LPD) attiecas uz protokolu un programmām, kas saistītas ar līnijas-printera spolēšanas pakalpojumiem, kas var būt instalēti dažādās TCP/IP sistēmās. LPD var aktivizēt vai deaktivizēt.
LLMNR	standarts LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) ir protokols, kura pamatā ir domēnu nosaukumu sistēmas (Domain Name System — DNS) paketes formāts, kas ļauj gan IPv4, gan IPv6 resursdatoriem veikt tajā pašā lokālajā saitē esošo resursdatoru nosaukumu atrisi. LLMNR var aktivizēt vai deaktivizēt.
Port 9100	Produkts atbalsta tiešo IP drukāšanu caur TCP portu 9100. Šis HP izmantotais produkta TCP/IP ports pēc noklusējuma ir drukāšanai paredzētais ports un tam piekļūst HP programmatūra. Portu 9100 var aktivizēt vai deaktivizēt.
Web Services (Tīmekļa pakalpojumi)	šī iekārta nodrošina iespēju aktivizēt vai deaktivizēt Microsoft tīmekļa pakalpojumu dinamiskās noteikšanas (Web Services Dynamic Discovery — WS Discovery) protokolu vai Microsoft tīmekļa pakalpojumus ierīcēm (Web Services for Devices — WSD) drukas pakalpojumus, kas

Protokols vai pakalpojums	Apraksts
	tiek nodrošināti šajā iekārtā. Šos tīmekļa pakalpojumus var aktivizēt vai deaktivizēt kopā, vai WS Discovery protokolu var aktivizēt atsevišķi.
Interneta drukāšanas protokols (IPP)	interneta drukāšanas protokols (Internet Printing Protocol — IPP) ir interneta standarta protokols, kas ļauj drukāt dokumentus un pārvaldīt darbus internetā. Protokolu IPP var aktivizēt vai deaktivizēt.

Drošības iestatījumi

Lai garantētu izstrādājuma drošību, izmantojiet iegultā tīmekļa servera cilni **Settings** (Iestatījumi) sadaļā **Security** (Drošība), lai garantētu izstrādājuma drošību.

Izstrādājums	Apraksts
Password Settings (Paroles iestatījumi)	Iestatiet paroli, lai novērstu iespēju, ka nesankcionēti lietotāji attāli konfigurē printeri vai skata printera iestatījumus no EWS
Administratora iestatījumi	Pielāgojiet printeri, iespējot vai atspējot funkcijas, kas ir saistītas ar tīkla savienojamību, tīmekļa pakalpojumus, printera funkcijas (piemēram, krāsu druku), atmiņas ierīces un aparātprogrammatūras atjauninājumus
Vadības paneļa saīsnes	Atlasiet, kuras saīsnes ir redzamas printera vadības paneļa mapē Shortcuts (Saīsnes).
Piekļuves kontrole	Iespējojiet un konfigurējiet pierakstīšanās metodes, lai kontrolētu lietotāja piekļuvi specifiskiem printera uzdevumiem
Saglabātu datu aizsardzība	Konfigurējiet iestatījumus, lai printerī saglabātos darbus aizsargātu no nepilnvarotiem lietotājiem

Aparātprogrammatūras atjauninājumi

Printera aparātprogrammatūru var atjaunināt automātiski. Iegultā tīmekļa servera cilnē **Tools** (Rīki) noklikšķiniet uz **Printer Updates** (Printera atjauninājumi), **Firmware Updates** (Aparātprogrammatūras atjauninājumi) un pēc tam uz **Install updates automatically** (Automātiski instalēt atjauninājumus). HP iesaka izmantot šo opciju.

HP Printer Assistant (HP printera palīgs) printera programmatūra (sistēmā Windows)

HP Printer Assistant (HP printera palīgs) nodrošina piekļuvi HP printera funkcijām un resursiem no Windows programmu izvēlnes vai darbvirsma ikonai datorā.

HP Printer Assistant (HP printera palīgs) atvēršana

1. Datorā noklikšķiniet uz **Sākums** un pēc tam uz **All Programs** (Visas programmas).
2. Noklikšķiniet uz **HP**, u produkta nosaukuma un pēc tam uz sava printera.

Funkcijas

- [Cilne Connected \(Pievienots\)](#)
- [Cilne Print \(Drukāt\)](#)

- [Cilne Shop \(Veikals\)](#)
- [Cilne Help \(Palīdzība\)](#)
- [Cilne Tools \(Rīki\)](#)
- [Cilne Estimated Levels \(Aprēķinātie līmeņi\)](#)

Cilne Connected (Pievienots)

Noklikšķiniet uz cilnes **Connected** (Pievienots), lai piekļūtu [Pievienots HP](#) tīmekļa vietnei (var nebūt pieejama visās valstīs/reģionos). HP Connected nodrošina atsevišķu pieteikšanos atlasītām HP lietojumprogrammām un mākoņa risinājumiem, kā arī piekļuvi HP Connected platformai no viedtālruņa, planšetdatora, datora vai tīmeklim iespējota HP printera. Varat pierakstīties HP Connected, izmantojot savu esošo ePrintCenter kontu, vai pieteikties jaunam HP Connected kontam.

Cilne Print (Drukāt)

Izmantojiet cilni **Druka**, lai skatītu vai pārvaldītu drukas utilitās. Šī cilne ietver tālāk norādītos elementus.

Izstrādājums	Apraksts
Druka	<ul style="list-style-type: none"> • Connect Printer to the Web (Printera pievienošana tīmeklim): noklikšķiniet, lai atvērtu HP tīmekļa vietne, un iegūstiet jaunu saturu un risinājumus savam HP printerim ar tīmekļa savienojumu • Set Preferences (Iestatīt preferences): noklikšķiniet, lai atvērtu dialoglodziņu Printing Preferences (Drukāšanas preferences) un varētu skatīt, piemēram, papīra izmēra un drukas kvalitātes noklusējumus • Maintain Your Printer (Printera apkope): noklikšķiniet, lai atvērtu rīkklodziņu un varētu izlīdzināt un iztīrīt kasetnes vai drukāt diagnostikas lapu • Print From Your Mobile Devices (Drukāšana no mobilās ierīces): noklikšķiniet, lai atvērtu HP Mobile Printing (Mobilā drukāšana) tīmekļa vietni un uzzinātu, kā drukāt no viedtālruņa vai planšetdatora. Ja jūsu valsti/reģionā nav pieejama šīs tīmekļa vietnes vietējā versija, jūs, iespējams, pārvirzīs uz HP mobilās drukāšanas vietni citā valstī/reģionā vai valodā. • See What's Printing (Skatīt, kas tiek drukāts): noklikšķiniet, lai atvērtu drukas monitoru un skatītu, pauzētu vai atceltu savus drukas darbus • Customize Your Printer (Pielāgojiet savu printeri): noklikšķiniet, lai atvērtu dialoglodziņu Printing Preferences (Drukšanas preferences) un mainītu nosaukumu, drošības iestatījumus vai citus printera rekvizītus • Printer Home Page (EWS) (Printera sāukmlapa (EWS)): noklikšķiniet, lai atvērtu HP iegulto tīmekļa serveri un konfigurētu, pārraudzītu, uzturētu savu printeri

Cilne Shop (Veikals)

Izmantojiet cilni **Shop** (Veikals), lai tiešsaistē iegādātos HP materiālus un citus produktus.

Cilne Help (Palīdzība)

Izmantojiet cilni **Help** (Palīdzība), lai piekļūtu resursiem, piemēram, tiešsaistes palīdzībai un HP Eco Solutions.

Cilne Tools (Rīki)

Izmantojiet cilni **Tools** (Rīki), lai iestatītu un uzturētu printera draiveri un programmatūru, kā arī diagnosticētu un novērstu drukāšanas un savienojamības problēmas.

Cilne Estimated Levels (Aprēķinātie līmeņi)

Izmantojiet cilni **Estimated Levels** (Aprēķinātie līmeņi), lai pārskatītu kasetņu līmeņus un, ja nepieciešams, pasūtītu jaunas kasetnes.

HP Utility (HP utilitprogramma) (OS X)

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



PIEZĪME. Utilitā HP Utility (HP utilitā) pieejamie līdzekļi ir atkarīgi no printera.

Kasetnes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Saņemot brīdinājuma ziņojumu par zemu kasetnes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Drukas kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.

HP Utility (HP utilitprogramma) atvēršana

- ▲ Veiciet dubultklikšķi uz **HP Utility** (HP utilitā) **HP** mapē (mapē **Applications** (Programmas)).

AirPrint™ (OS X)

Jūsu produkts atbalsta drukāšanu ar Apple AirPrint iOS 4.2 un Mac OS X v10.9 (vai jaunākai versijai). Lietojiet AirPrint, lai drukātu ar printeri, izmantojot bezvadu savienojumu, no iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vai jaunāka versija) vai iPod touch (trešā paaudze vai jaunāka).


Papildinformāciju skatiet nodaļā [Drukāšana ar AirPrint \(OS X\)](#).

4 Papīrs un apdrukājāmie materiāli

- [Izpratne par papīra lietošanu](#)
- [Atbalstītie materiālu izmēri](#)
- [Atbalstītie papīra veidi un paliktņa ietilpība](#)
- [Tekņu konfigurēšana](#)
- [Materiālu ievietošana](#)
- [Padomi papīra izvēlei un lietošanai](#)

Izpratne par papīra lietošanu

HP PageWide kasetnes, kas paredzētas uzņēmējdarbībai, ir īpaši izstrādātas lietošanai ar HP drukas galviņām. Unikālās formulas palīdz paildzināt drukas galviņu ekspluatācijas laiku un uzlabo lasāmību. Ja šīs kasetnes tiek lietotas ar ColorLok® papīru, tās izdrukās nodrošina lāzerkrāsām līdzīgu rezultātu, kas ātri nožūst un ir gatavs izplatīšanai.

 **PIEZĪME.** Ņemot vērā HP iekšējās pārbaudes, kurās tiek izmantots dažādu veidu parastais papīrs, HP šajā iekārtā iesaka izmantot papīru ar ColorLok® logotipu. Sīkāku informāciju skatiet tīmekļa vietnē [HP print permanence](#) (HP drukas pastāvīgums).



Šajā iekārtā var izmantot dažādu veidu papīru un citus apdrukas materiālus. Papīrs vai apdrukas materiāls, kas neatbilst šajās vadlīnijās noteiktajam, var izraisīt zemu drukas kvalitāti, palielināt papīra iestrēgšanas iespējamību un paātrināt iekārtas nolietojumu.

Iespējams, ka papīrs atbilst visām šīm vadlīnijām, tomēr rezultāti nav apmierinoši. Tās var būt nepareizas apiešanās, neatbilstošas temperatūras un/vai mitruma līmeņa vai kāda cita faktora sekas, ko HP nespēj kontrolēt.

PAZIŅOJUMS: HP specifikācijām neatbilstoša papīra vai drukas materiāla izmantošana var izraisīt izstrādājuma problēmas, kurām nepieciešams remonts. Uz šādu remontu neattiecas HP garantija vai pakalpojuma līgumi.

Ievērojiet šīs vadlīnijas, lai iegūtu apmierinošus rezultātus, izmantojot speciālu papīru vai apdrukas materiālu. Lai panāktu labāku rezultātu, printera draiverī iestatiet papīra tipu un formātu.

Materiāla veids	Ne	Nepievienojiet
Aploksnes	<ul style="list-style-type: none">• Aploksnes glabājiet horizontāli.• Izmantojiet aploksnes, kuru salaiduma vieta ir līdz aploksnes stūrim.	<ul style="list-style-type: none">• Neizmantojiet saburzītas, ierobotas, salīpušas vai kā citādi bojātas aploksnes.• Neizmantojiet aploksnes ar saspraudēm, aizdarēm, lodziņiem vai pārklātām oderēm.

Materiāla veids	Ne	Nepievienojiet
Uzlīmes	<ul style="list-style-type: none"> Izmantojiet svaigas uzlīmes. Vecas uzlīmes drukāšanas laikā var viegli noslāņoties. Izmantojiet tikai uzlīmes, kuru pamats vidū nav atdalījies. Izmantojiet līdzenas uzlīmes. Lietojiet tikai pilnas uzlīmju lapas. 	<ul style="list-style-type: none"> Nelietojiet sakrunkotas uzpūtušās vai bojātas uzlīmes. Nedrukājiet nepilnas uzlīmju lapas.
Iespiedveidlapas vai iepriekš apdrukātas veidlapas	<ul style="list-style-type: none"> Izmantojiet tikai iespiedveidlapas vai veidlapas, kas ir apstiprinātas lietošanai HP PageWide produktos. 	<ul style="list-style-type: none"> Neizmantojiet izceltas vai metāliskas iespiedveidlapas.
Smags papīrs	<ul style="list-style-type: none"> Lietojiet tikai tādu biezu papīru, kas ir apstiprināts izmantošanai HP PageWide produktos un atbilst šī produkta svara specifikācijām. 	<ul style="list-style-type: none"> Neizmantojiet papīru, kas ir smagāks par šim produktam ieteikto materiāla specifikāciju, ja tas nav izmantošanai šajā produktā apstiprināts HP papīrs.
Glancēts papīrs vai krītpapīrs	<ul style="list-style-type: none"> Lietojiet tikai tādu glancētu papīru vai krītpapīru, kas ir apstiprināts izmantošanai HP PageWide produktos. 	<ul style="list-style-type: none"> Nelietojiet glancētu papīru vai krītpapīru, kas ir paredzēts izmantošanai lāzerprinteros.

PAZIŅOJUMS: Neizmantojiet materiālu, kurā ir skavas vai papīra saspraudes.

Atbalstītie materiālu izmēri

Optimāliem rezultātiem izmantojiet piemērotus papīra un materiāla izmērus.

- [Atbalstītie papīra un drukas materiālu izmēri](#)
- [Atbalstītie aplokšņu izmēri](#)
- [Atbalstītie karšu un uzlīmju izmēri](#)
- [Atbalstītie fotoattēlu materiālu izmēri](#)

Atbalstītie papīra un drukas materiālu izmēri

Formāts	Izmēri	1. tekne	2. tekne	3. papildu paliktnis	Elektroniska duplexā druka
Letter (Vēstule)	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Oficio 8,5x13		✓		✓	✓
Oficio 216x340 mm	216 x 340 mm	✓		✓	✓
Legal (oficiāla veidlapa)	216 x 356 mm	✓		✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓
Paziņojums	140 x 216 mm	✓	✓	✓	
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✓	
A6	105 x 148,5 mm	✓			

Formāts	Izmēri	1. tekne	2. tekne	3. papildu paliktnis	Elektroniska duplesā druka
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
B6 (JIS)	128 x 182 mm	✓			
16k	184 x 260 mm	✓	✓	✓	
	195 x 270 mm	✓	✓	✓	
	197 x 273 mm	✓	✓	✓	
Custom (Pielāgots)	Ne mazāk kā: 76x127 mm Ne vairāk kā: 216 x 356 mm	Platums: 76–216 mm Garums: 127–356 mm	Platums: 102–216 mm Garums: 210,06–297,2 mm	Platums: 102–216 mm Garums: 210,06–356 mm	

Atbalstītie aplokšņu izmēri

Formāts	Izmēri	1. tekne	2. tekne
Aploksne Nr. 10	105 x 241 mm	✓	✓
Aploksne DL	110 x 220 mm	✓	✓
Aploksne C5	162 x 229 mm	✓	✓
Aploksne B5	176x250 mm	✓	✓
Aploksne C6	114 x 162 mm	✓	
Monarch	98,4 x 190,5 mm	✓	
Japāņu aploksne Chou #3	120 x 235 mm	✓	
Japāņu aploksne Chou #4	90 x 205 mm	✓	

Atbalstītie karšu un uzlīmju izmēri

Formāts	Izmēri	1. tekne	2. tekne	3. papildu paliktnis
3 x 5		✓		
4 x 6		✓		
5x8		✓		
A6		✓		
Japānas pastkarte		✓		
Dubultā Japānas pagriezta pastkarte		✓		
Uzlīmes (Letter un A4)		✓	✓	✓

Atbalstītie fotoattēlu materiālu izmēri

Formāts	Izmēri	1. tekne	2. tekne	3. papildu paliktņis
4 x 6		✓		
10x15 cm		✓		
L		✓		
5x7 fotoattēla materiāls (5x7 bez rāmjiem)		✓		
Fotoattēla materiāls (Letter un A4)		✓	✓	✓
Japānas pastkarte		✓		
Custom (Pielāgots)	Ne mazāk kā: 76x127 mm Ne vairāk kā: 216 x 356 mm	Platums: 76–216 mm Garums: 127–356 mm	Platums: 102–216 mm Garums: 210,06–297,2 mm	Platums: 102–216 mm Garums: 210,06–356 mm

Atbalstītie papīra veidi un paliktņa ietilpība

Optimāliem rezultātiem izmantojiet piemērotus papīra veidus un tekņu ietilpību.

- [1. tekne \(daudzfunkciju\) produkta kreisajā pusē](#)
- [2. tekne \(noklusētā tekne\) un 3. tekne \(papildpiederums\)](#)

1. tekne (daudzfunkciju) produkta kreisajā pusē

Papīra veids	Svars	Iespējas ¹	Papīra orientācija
Katru dienu:	60–175 g/m ²	Līdz 50 loksņēm	Lapa jāievieto ar apdrukājamo pusi uz leju un augšējo malu pret printeri
<ul style="list-style-type: none"> • Nenorādīts un parasts • HP EcoFFICIENT • Iespiedveidlapa • Iepriekš apdrukāts • Caurumots • Viegls papīrs 60 – 74 g • Vidējs 85–95 g • Vidēji smags papīrs 96–110 g • Smags papīrs 111–130 g • HP Premium Presentation Matte 120 g • Īpaši smags papīrs 131–175 g 			
<ul style="list-style-type: none"> • HP Brochure Matte 180 g • HP Brochure Glossy 180 g • Kartītes 176-220g • HP Cover Matte 200 g 	Līdz 220 g/m ² (58 mārč.) ¹	Līdz 25 loksņēm	Lapa jāievieto ar apdrukājamo pusi uz leju

Papīra veids	Svars	Iespējas ¹	Papīra orientācija
<ul style="list-style-type: none"> Fotopapīri HP Advanced 			
<ul style="list-style-type: none"> Aploksne Smaga aploksne Uzlīmes 		Līdz 7 aploksnēm vai uzlīmēm	Lapa jāievieto ar apdrukājamo pusi uz leju

¹ Ietilpība var mainīties atkarībā no papīra svara un biezuma, kā arī darba vides apstākļiem.

2. tekne (noklusētā tekne) un 3. tekne (papildpiederums)

Papīra veids	Svars	Iespējas ¹	Papīra orientācija
<ul style="list-style-type: none"> Nenorādīts un parasts HP EcoFFICIENT Iespiedveidlapa Iepriekš apdrukāts Caurumots Viegls papīrs 60 - 74 g Vidējs 85–95 g Vidēji smags papīrs 96–110 g Smags papīrs 111–130 g HP Premium Presentation Matte 120 g Īpaši smags papīrs 131–175 g 	60–175 g/m ²	Līdz 500 loksnēm	Lapa ir jāievieto ar apdrukājamo pusi uz augšu; augšējai lapas malai jābūt pavērstai pa kreisi
<ul style="list-style-type: none"> HP Brochure Matte 180 g HP Brochure Glossy 180 g Kartītes 176-220g HP Cover Matte 200 g Fotopapīri HP Advanced 	Līdz 220 g/m ² (58 mārc.)	Līdz 100 loksnēm	Ar apdrukājamo pusi uz augšu
<ul style="list-style-type: none"> Aploksne Smaga aploksne Uzlīmes 		Līdz 30 aploksnēm vai uzlīmēm	Ar apdrukājamo pusi uz augšu

¹ Ietilpība var mainīties atkarībā no papīra svara un biezuma, kā arī darba vides apstākļiem.

Tekņu konfigurēšana

Pēc noklusējuma iekārta ņem papīru no 2. teknes. Ja 2. tekne ir tukša, iekārta ņem papīru no 1. teknes vai no papildu 3. teknes, ja tā ir uzstādīta.



PIEZĪME. Ja noklusēta tekne ir nomainīta uz 1. tekni, noteikti konfigurējiet tekni pareizajam papīra izmēram un veidam.

Ja lielākajai daļai vai vairumam drukas darbu izmantojat speciālo papīru, mainiet šo iekārtas noklusējuma teknes iestatījumu.

Šajā tabulā ir norādīti iespējamie veidi, kā izmantot teknes iestatījumus atbilstoši jūsu drukāšanas vajadzībām.


Papīra izmantošana	Iekārtas konfigurēšana	Druka
1. tekne un kādā no pārējām tekņēm ievietojiet vienāda tipa papīru un norādiet, lai iekārta ņemtu papīru no otras teknes, ja viena ir tukša.	Ievietojiet papīru 1. tekne un konfigurējiet tekni atbilstoši papīram un tipam. Neizmantojiet opciju Any Size/Any Type (Jebkurš izmērs / jebkurš veids).	Izdrukājiet darbu, izmantojot datorprogrammu.
Regulāri izmantojiet speciālo papīru (piemēram, smagu papīru vai iespiedveidlapas) no vienas teknes.	Ievietojiet speciālo papīru 1. tekne un pielāgojiet tekni atbilstoši papīra tipam.	Pirms drukas darba izpildes datorprogrammas drukāšanas dialoglodziņā izvēlieties papīra tipu, kas atbilst tekne ievietotajam speciālajam papīram. Atlasiet 1. tekni kā papīra avotu no cilnes Paper/Quality (Papīrs/kvalitāte) (sistēmā Windows) vai uznirstošās izvēlnes Paper Feed (Papīra padeve) (OS X).

Materiālu ievietošana

- [Ievietošana 1. tekne](#)
- [Ievietošana 2. tekne](#)
- [Ievietošana papildu 3. tekne](#)
- [Ievietojiet aploksnes](#)
- [Ievietojiet iespiedveidlapu vai iepriekš apdrukātas veidlapas](#)

Ievietošana 1. tekne

1. tekne ir daudzfunkciju tekne iekārtas kreisajā pusē.

 **PIEZĪME.** Ja neizmantojat Alternate Letterhead Mode (Alternatīvas iespiedveidlapas režīms (ALM)), novietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz leju un ar augšmalu printera virzienā. ALM orientāciju skatiet [Ievietojiet iespiedveidlapu vai iepriekš apdrukātas veidlapas](#).

1. Atveriet 1. tekni.



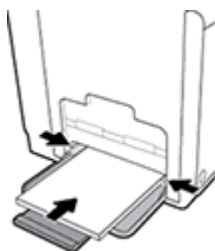
2. Izvelciet 1. teknes pagarinājumu.



3. Pīlnībā izvelciet papīra vadotnes un pēc tam ievietojiet papīra kaudzīti 1. teknē.




4. Aizveriet papīra vadotnes pret ievietoto materiālu.



Ievietošana 2. teknē

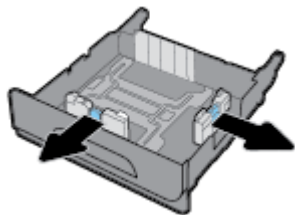
2. tekne ir noklusētā (galvenā) papīra tekne produkta priekšpusē.

 **PIEZĪME.** Ja neizmantojat Alternate Letterhead Mode (Alternatīvas iespiedveidlapas režīms (ALM)), novietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu un ar augšmalu uz teknes kreiso pusi. ALM orientāciju skatiet [ievietojiet iespiedveidlapu vai iepriekš apdrukātas veidlapas.](#)

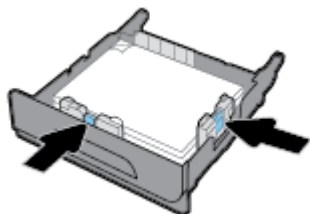
1. Izvelciet tekni no produkta.



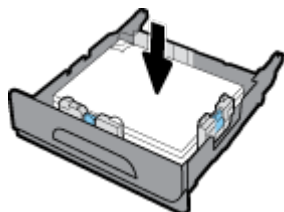
2. Pilnībā atveriet papīra garuma un platuma vadotnes.



3. Ievietojiet papīru tekņē un pārliecinieties, vai tas nevienā stūrī nav atlocījies. Aizveriet garuma un platuma papīra vadotnes pret ievietoto materiālu.



4. Piespiediet uz papīra, lai pārbaudītu, vai kaudzīte ir zem papīra ierobežošanas izciļņiem teknes sānos.




5. Ievietojiet tekni produktā.

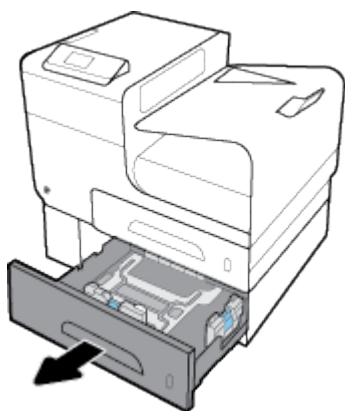


Ievietošana papildu 3. tekņē

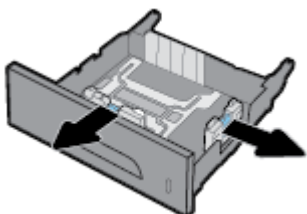
3. tekne ir papildpiederumu tekne, kas tiek pievienota iekārtas apakšā. Tā var saturēt garākus materiālus, piemēram, legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 collas) papīru.

 **PIEZĪME.** Ja neizmantojat Alternate Letterhead Mode (Alternatīvas iespaidveidlapas režīms (ALM)), novietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu un ar augšmalu uz teknes kreiso pusi. ALM orientāciju skatiet [ievietojiet iespaidveidlapu vai iepriekš apdrukātas veidlapas](#).

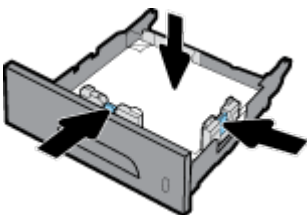
1. Izvelciet tekni no produkta.



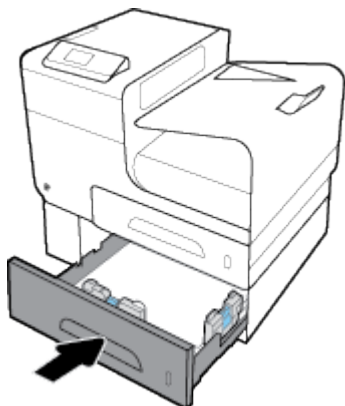
2. Pilnībā atveriet papīra garuma un platuma vadotnes.



3. Ievietojiet papīru tekņē un pārlicinieties, vai tas nevienā stūrī nav atlocījies. Aizveriet garuma un platuma papīra vadotnes pret ievietoto materiālu.
4. Piespiediet uz papīra, lai pārbaudītu, vai kaudzīte ir zem papīra ierobežošanas izciļņiem teknes priekšpusē un sānos.



5. Ievietojiet tekni produktā.



Ievietojiet aploksnes

Aploksnes var ievietot 1. tekņē vai 2. tekņē.

Aplokšņu ievietošana 1. teknē

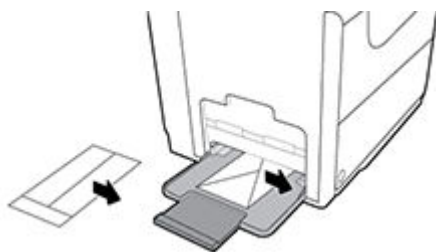
1. Atveriet 1. tekni.



2. Izvelciet 1. teknes pagarinājumu.



3. Aplokšnes ievietojiet 1. teknē ar priekšpusi uz leju un aplokšnes augšmalu pavērstu printera priekšpusē virzienā.



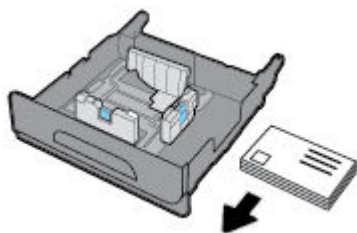
4. Aizveriet papīra vadotnes.

Aplokšņu ievietošana 2. teknē

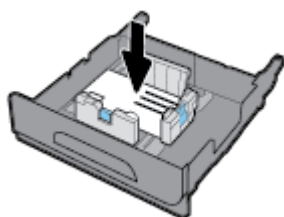
1. Izvelciet tekni no produkta.



2. Aploksnes salieciet kaudzītē ar priekšpusi uz leju un aploksnes augšmalu pavērstu teknes priekšpusē virzienā.




3. Ievietojiet aploksnes tekni un pārliecinieties, vai tās nevienā stūrī nav atlocījušās. Aizveriet garuma un platuma papīra vadotnes pret ievietoto materiālu.
4. Piespiediet uz aploksnēm, lai pārbaudītu, vai aploksnes ir zem papīra ierobežošanas izciļņiem teknes sānos.



5. Ievietojiet tekni produktā.

Ievietojiet iespaidveidlapu vai iepriekš apdrukātas veidlapas

Iespaidveidlapas, iepriekš apdrukātas vai caurumotas veidlapas var ievietot jebkura teknē. Papīra vērsums ir atkarīgs no tā, vai jūs drukājat viļņpusējās vai divpusējās drukas režīmā. Ja ir iespējots Alternative Letterhead Mode (Alternatīvais iespaidlapas režīms (ALM)), var drukāt gan viļņpusējās, gan divpusējās drukas režīmā, nepārorientējot papīru.

 **PIEZĪME.** Kad ALM ir iespējots, atlasiet Letterhead (Iespaidveidlapa), Preprinted (Iepriekšapdrukāts) vai Prepunched (Caurumots) kā papīra veidu dialoglodziņā Printer Properties (Printera rekvizīti).

ALM iespējošana vai atspējošana no vadības paneļa

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **HP Setup** (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Printer Settings** (Printera iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Printer Settings** (Printera iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
4. Atlasiet **Alternative Letterhead Mode** (Alternatīvais veidlapu režīms) un nospiediet **OK** (Labi).

ALM iespējošana vai atspējošana no EWS

1. Pārlūkprogrammas adreses lodziņā ierakstiet iekārtas IP adresi, lai atvērtu EWS.
Lai iegūtu IP adresi, veiciet tālāk norādītās darbības.

- a. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **Network** (Tīkls) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
 - b. Atlasiet **Ethernet Settings** (Ethernet iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
 - c. Atlasiet **View Ethernet Details** (Skatīt Ethernet informāciju) un nospiediet **OK** (Labi).
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
 3. Noklikšķiniet uz **Preferences (Preferences)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Tray and Paper Management** (Teknes un papīra pārvaldība).
 4. Sadaļā **Alternative Letterhead Mode** (Alternatīvais iespiedveidlapas režīms) atlasiet **Enabled** (Iespējots) vai **Disabled** (Atspējots).
 5. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Iespiedveidlapas vai iepriekš apdrukātas veidlapas ievietošana ar iespējotu ALM

1. Atkarībā no teknes orientējiet papīru, kā norādīts tālāk.

1. tekne	Cita tekne(-s)
Iespiedveidlapu novietojiet ar priekšpusi uz augšu un lapas augšpusi pavērstu pa kreisi.	Iespiedveidlapu novietojiet ar priekšpusi uz leju un lapas augšpusi pavērstu pa labi.

2. Pabeidziet darbības [ievietošana 1. teknē](#), [ievietošana 2. teknē](#) vai [ievietošana papildu 3. teknē](#).

Iespiedveidlapas vai iepriekš apdrukātas veidlapas ievietošana ar atspējotu ALM

1. Atkarībā no teknes orientējiet papīru, kā norādīts tālāk.

	1. tekne	Cita tekne(-s)
Vienpusējā	Iespiedveidlapu novietojiet ar priekšpusi uz leju un lapas augšpusi pavērstu pa labi.	Iespiedveidlapu novietojiet ar priekšpusi uz augšu un lapas augšpusi pavērstu pa kreisi.
Duplex (Abpusējā)	Iespiedveidlapu novietojiet ar priekšpusi uz augšu un lapas augšpusi pavērstu pa kreisi.	Iespiedveidlapu novietojiet ar priekšpusi uz leju un lapas augšpusi pavērstu pa labi.

2. Pabeidziet darbības [ievietošana 1. teknē](#), [ievietošana 2. teknē](#) vai [ievietošana papildu 3. teknē](#).

Padomi papīra izvēlei un lietošanai

Lai panāktu vislabākos rezultātus, ievērojiet turpmākos norādījumus.

- Vienlaikus teknē ievietojiet tikai viena veida papīru.
- Ievietojot no teknes, pārliecinieties, vai papīrs ir ievietots pareizi.
- Nepārpildiet tekni.
- Lai novērstu iestrēgšanu, sliktu drukas kvalitāti un citas drukāšanas problēmas, neievietojiet teknēs tālāk norādīto papīru:
 - veidlapas, kas sastāv no vairākām daļām;
 - bojāti, salocīti vai saburzīti apdrukājami materiāli;
 - apdrukājami materiāli ar izgriezumiem vai caurumiem;
 - apdrukājami materiāli ar raupju faktūru, reljefu vai grūti apdrukājami

- apdrukājamie materiāli, kuri ļoti maz sver vai viegli staipās;
- materiāli ar skavām vai saspraudēm.

5 Kasetnes

- [HP PageWide kasetnes](#)
- [Kasetņu pārvaldība](#)
- [Kasetņu nomainīšana](#)
- [Padomi darbam ar kasetnēm](#)

HP PageWide kasetnes

HP politika attiecībā uz citu ražotāju kasetnēm

SVARĪGI!

- HP negarantē kvalitāti vai uzticamību, ja tiek lietots saturs, kura ražotājs nav HP.
- HP kasetnes garantija neattiecas uz citu ražotāju kasetnēm vai kasetnēm ar citu ražotāju saturu.
- HP printera garantija neattiecas uz remontu vai apkopi, ja tiek izmantotas citu ražotāju kasetnes vai kasetnes ar cita ražotāja saturu.

PIEZĪME.

- Šis printeris nav paredzēts izmantošanai ar nepārtrauktās tintes padeves sistēmu. Lai atsāktu drukāšanu, noņemiet nepārtrauktās tintes padeves sistēmu un uzstādiet oriģinālās HP (vai saderīgās) kasetnes.
- Šis printeris ir paredzēts izmantošanai ar kasetnēm, līdz tās ir tukšas. Kasetņu uzpildīšana pirms iztukšošanas var izraisīt printera atteici. Šādā gadījumā, lai turpinātu drukāšanu, ievietojiet jaunu (oriģinālo HP vai saderīgu) kasetni.

Viltotas HP kasetnes

Jūsu kasetne, iespējams, nav oriģināla HP kasetne, ja ievērojat kādu no šīm pazīmēm:

- Vadības panelī vai printera statusa atskaite tiek rādīts, ka ir uzstādīta lietota vai viltota kasetne.
- Kasetne rada daudz problēmu.
- Kasetne neizskatās kā parasti (piemēram, iepakojums atšķiras no HP iepakojuma).

Uzstādot HP drukas kasetni, jūs apmeklējat [HP aizsardzība pret viltošanu](#) tīmekļa vietni un vadības paneļa ziņojumā tiek norādīts, ka kasetne ir lietota vai viltota. HP palīdzēs novērst problēmu.

Kasetņu pārvaldība

Kasetņu pareiza glabāšana, lietošana un pārraudzība var palīdzēt nodrošināt augstas kvalitātes drukas rezultātus un pagarināt kasetnes kalpošanas laiku.

- [Kasetņu glabāšana](#)
- [Drukāšana režīmā General Office \(Vispārīga biroja\)](#)
- [Drukāšana, kad beidzies kasetnes lietošanas laiks](#)

- [Aptuveno kasetnes līmeņu pārbaude](#)
- [Kasetņu pasūtīšana](#)
- [Pārstrādātas kasetnes](#)

Kasetņu glabāšana

- Neizņemiet kasetni no iepakojuma, ja neesat gatavs to lietot.
- Glabājiet kasetnes istabas temperatūrā (15–35 °C vai 59–95 °F) vismaz 12 stundas pirms to izmantošanas.
- Ar kasetnēm rīkojieties uzmanīgi. Mešana, kratīšana vai rupja apiešanās instalēšanas gaitā var izraisīt drukāšanas problēmas.

Drukāšana režīmā General Office (Vispārīga biroja)

Režīmā General Office (Vispārējais biroja) izdrukas ir nedaudz gaišākas, tāpēc kasetni, iespējams, varēs izmantot ilgāk.

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Printerim ir jābūt izvēlētam.
3. Noklikšķiniet uz saites vai pogas, kas atver dialoglodziņu **Rekvizīti**.

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

4. Veiciet vienu no šīm darbībām:
 - Sistēmā **Windows**. Noklikšķiniet uz **Print Options** (Drukšanas opcijas) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
 - **OS X**: uznirstošajā izvēlnē izvēlieties **Copies and Pages** (Eksemplāri un lappuses).
5. Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte).
6. Atlasiet **General Office** (Vispārīgais biroja) nolaižamajā saraksta **Print Quality** (Drukšanas kvalitāte) (sistēmā Windows) vai uznirstošajā izvēlnē (OS X).

Drukāšana, kad beidzies kasetnes lietošanas laiks

Printera vadības panelī tiek parādīti ar izejmateriāliem saistīti paziņojumi.

- Ziņojums **Cartridge Low** (Zems kasetnes līmenis) tiek parādīts, kad kasetnes kalpošanas laiks ir gandrīz beidzies. Var turpināt drukāšanu, taču apsveriet rezerves kasetnes pieejamību.
- Ziņojums **Cartridge Very Low** (Ļoti zems kasetnes līmenis) tiek parādīts, kad kasetnes kalpošanas laiks ir praktiski beidzies. Nodrošiniet rezerves kasetnes pieejamību.
- Ziņojums **Cartridge Depleted** (Kasetne tukša) tiek parādīts, kad kasetne ir tukša.



PIEZĪME. Kaut arī iestatījuma **Continue** (Turpināt) izmantošana ļauj drukāt pēc robežas **Cartridge Very Low** (Ļoti zems kasetnes līmenis), iekārta izslēgsies pirms drukas problēmu rašanās.

Aptuveno kasetnes līmeņu pārbaude

Aptuveno kasetnes līmeni var pārbaudīt, izmantojot printera vadības paneli vai printera programmatūru.

Lai pārbaudītu kasetņu līmeni, izmantojot vadības paneli

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet [Cartridge Information](#) (Informācija par kasetni) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet [Estimated Levels](#) (Noteiktie līmeņi) un nospiediet **OK** (Labi).

Lai pārbaudītu kasetņu līmeņus no EWS

1. Atveriet EWS. Papildinformāciju skatiet nodaļā [legultā tīmekļa servera \(EWS\) atvēršana](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tools** (Rīki) un pēc tam noklikšķiniet uz **Cartridge Level Gauge** (Kasetnes līmeņa mērījums).

Lai veiktu kasetņu līmeņa pārbaudi no iekārtas programmatūras (sistēmā Windows)

1. Atveriet HP Printer Assistant (HP printera palīgs). Papildinformāciju skatiet nodaļā [HP Printer Assistant \(HP printera palīgs\) atvēršana](#).
2. Cilnē **Druka** noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi).
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Estimated Cartridge Levels** (Aptuvenais kasetnes līmenis).

Lai veiktu kasetņu līmeņa pārbaudi no iekārtas programmatūras (OS X)

1. Atveriet HP Utility (HP utilitprogramma). Papildinformāciju skatiet nodaļā [HP Utility \(HP utilitprogramma\) atvēršana](#).
2. Printerim ir jābūt izvēlētam.
3. Noklikšķiniet uz **Supplies Status** (Krājumu statuss).
Tiek parādīti aptuvenie kasetnes līmeņi.
4. Noklikšķiniet uz **All Settings** (Visi iestatījumi), lai atgrieztos rūtī **Information and Support** (Informācija un atbalsts).



PIEZĪME.

- Ja esat ievietojis atkārtoti uzpildītu vai pārstrādātu kasetni, vai arī kasetni, kas ir izmantota citā printerī, kasetnes līmeņa indikators var būt neprecīzs vai nepieejams.
- Kasetnes līmeņa paziņojumi un rādījumi ir paredzēti tikai plānošanai. Saņemot brīdinājumu par zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jānomaina, kamēr tas netiek prasīts.
- Kasetnes drukāšanas procesā tiek izmantotas daudzos dažādos veidos. Tie iekļauj inicializācijas procesu, kas printeri un kasetnes sagatavo drukāšanai un drukas galviņas apkalpošanai, lai drukāšana no kasetnēm būtu nepārtraukta. Kasetnē pēc izlietošanas paliek atlikums. Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet [HP SureSupply](#) tīmekļa vietni.

Kasetņu pasūtīšana

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

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

- Uz maināmās kasetnes uzlīmes.
- Uz uzlīmes printera iekšpusē. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku, lai atrastu uzlīmi.
- Printera programmatūrā atveriet HP Printer Assistant (HP printera palīgs), noklikšķiniet uz **Shop** (Veikals) un pēc tam noklikšķiniet uz **Shop For Supplies Online** (Materiālu veikals tiešsaistē).
- HP iegultajā tīmekļa serverī noklikšķiniet uz cilnes **Tools** (Rīki) un pēc tam sadaļā **Product Information** (Informācija par produktu) noklikšķiniet uz **Cartridge Level Gauge** (Kasetnes līmeņa skala). Papildinformāciju skatiet nodaļā [HP Embedded Web Server](#).

 **PIEZĪME.** Printera komplektā iekļautā IESTATĪŠANAS kasetne nav pieejama atsevišķai iegādei.

Pārstrādātas kasetnes

Lai iegūtu pilnu informāciju par pārstrādi un pasūtītu apmaksātu pasta izdevumu uzlīmes, aploksnes un kastes, apmeklējiet tīmekļa vietni [HP sustainability](#) (HP ilgtspējība).

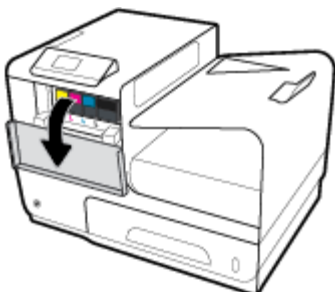
Kasetņu nomaiņa

Iekārtā tiek izmantotas četras krāsas, un katrai krāsai ir atsevišķa kasetne: dzeltena (Y), fuksīna (M), ciāna (C) un melna (K).

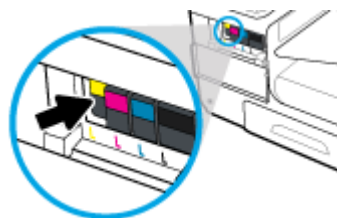
PAZIŅOJUMS:

- Lai novērstu drukas kvalitātes problēmas, HP iesaka visas trūkstošās kasetnes pēc iespējas ātrāk aizstāt ar oriģinālajām HP kasetnēm. Papildinformāciju skatiet šeit: [Kasetņu pasūtīšana](#).
- Nekad neizslēdziet printeri, ja tajā nav ievietota kāda kasetne.

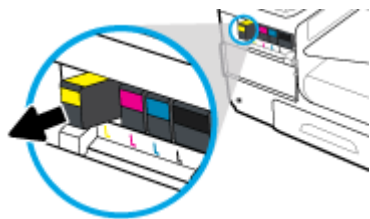
1. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



2. Pabīdiet veco kasetni uz iekšpusi, lai to atbrīvotu.



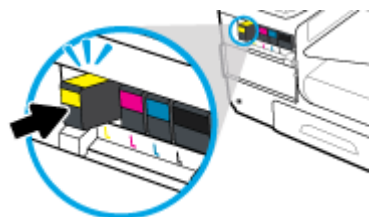
3. Satveriet vecās kasetnes malu un velciet kasetni taisni uz āru, lai to izņemtu.



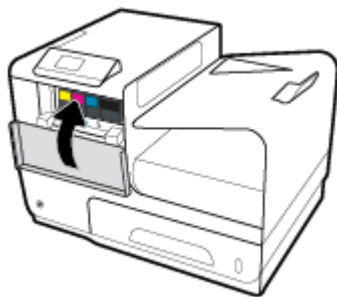
4. Neaizskariet metāla kontaktus uz kasetnes. Pirkstu nospiedumi uz kontaktiem var izraisīt savienojuma kļūdas.



5. Ievietojiet jauno kasetni slotā.



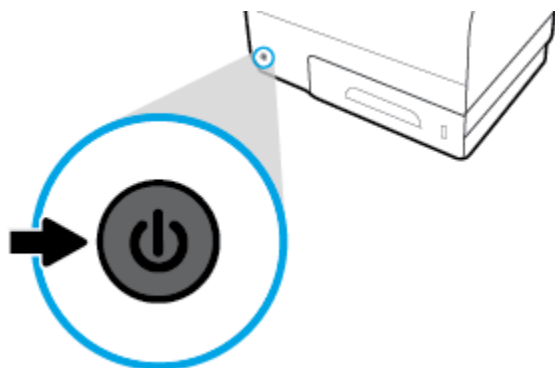
6. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku.



Padomi darbam ar kasetnēm

Strādājot ar kasetnēm, izmantojiet šos padomus:

- Lai novērstu drukas kvalitātes problēmas, veiciet tālāk norādītās darbības.
 - Vienmēr izslēdziet printeri, izmantojot barošanas pogu priekšpusē, un pagaidiet, līdz nodziest šīs pogas gaisma.



— Pārlicinieties, vai ir aizpildīti visi kasetnes sloti.

- Ja kāda iemesla dēļ izņemat kasetni no printera, mēģiniet to pēc iespējas drīzāk ievietot atpakaļ.
- Neatveriet un neizsaiņojiet kasetnes, ja neesat gatavs tās uzstādīt.
- Ievietojiet kasetnes pareizajos slotos. Pārlicinieties, ka katras kasetnes krāsa un ikona atbilst katra slotā krāsai un ikonai. Pārlicinieties, vai kasetnes ir fiksētas vietā.
- Ja aptuvenā kasetnes līmeņa ekrānā redzams, ka vienā vai abās kasetnēs ir zems līmenis, iegādājieties kasetnes nomaiņai, lai novērstu iespējamās drukas darbu aizkaves. Kasetnes nav jāmaina, kamēr tas netiek pieprasīts. Papildinformāciju skatiet šeit: [Kasetņu nomaiņa](#).
- Netīriet drukas galviņu bez vajadzības. Tā saīsinās kasetņu kalpošanas laiku.
- Ja pārvadājat printeri, lai novērstu tintes noplūdi no printera vai citus printera bojājumus, veiciet turpmāk minētās darbības.
 - Noteikti izslēdziet printeri, nospiežot barošanas pogu priekšpusē. Pirms atslēgt printeri, pagaidiet, līdz beidzas visas iekšējās kustības skaņas.
 - Noteikti atstājiet ierīcē kasetnes.
 - Printeri jāpārvadā, tam atrodoties uz līdzenas virsmas; to nedrīkst novietot uz sāna, aizmugures, priekšpusē vai augšas.

6 Druka

- [Drukāšana no datora](#)
- [Drukāšana ar HP ePrint](#)
- [Drukāšana ar AirPrint \(OS X\)](#)
- [Padomi veiksmīgai drukai](#)

Drukāšana no datora

Drukāšana no datora (sistēmā Windows)

Šīs instrukcijas attiecas uz drukāšanu uz dažādiem materiāliem, tostarp tālāk norādītajiem.

- | | | |
|--|----------------|------------|
| • Parasts papīrs | • Aploksnes | • Brošūras |
| • Iespiedveidlapas vai iepriekš apdrukātas veidlapas | • Fotografijas | • Uzlīmes |

Drukāšana no datora (sistēmā Windows)

1. Atbalstīto materiālu ievietojiet pareizā tehnē.
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atbalstītie materiālu izmēri](#).
2. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Printerim ir jābūt izvēlētam.
4. Noklikšķiniet uz saites vai pogas, kas atver dialoglodziņu **Rekvizīti**.

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

5. Iestatiet pareizas drukas opcijas savam materiālam. Nākamajā tabulā ir aprakstītas cilnes un opcijas, kas var būt pieejamas jūsu programmatūras programmā.

Cilne	Apraksts
Drukšanas saīsnes	Drukšanas saīsne saglabā konkrēta veida darbam atbilstošās iestatījumu vērtības, līdz ar to visas opcijas var iestatīt ar vienu klikšķi. Šajā cilnē ir redzamas pašreizējās drukšanas saīsnes un to iestatījumi, piemēram, papīra veids, papīra avots un krāsu vai pelēktoņu.
Paper/Quality (Papīrs/kvalitāte)	Šajā cilnē ir iestatījumi, kas nosaka drukšanas darba veidu. Piemēram, drukājot uz aploksnēm ir nepieciešams cits papīra izmērs, avots un veids (nekā drukājot uz parastā papīra). Varat atlasīt vienu no šīm iespējām: <ul style="list-style-type: none">• Paper size (Papīra formāts): iekļauj Letter, Envelope #10 un japāņu aploksni Chou #3• Paper source (Papīra avots): iekļauj Printer Auto Select (Printera automātiskā izvēle), Manual Feed (Manuālā padeve), Tray 1 (1. tekne) un Tray 2 (2. tekne)

Cilne	Apraksts
	<ul style="list-style-type: none"> • Paper type (Papīra tips). Iekļauj Plain (Parastais), Letterhead (Iespiedveidlapa), Preprinted (Iepriekš apdrukāts), Envelope (Aploksne), HP Advanced Photo Papers (HP Advanced fotopapīri), HP Brochure Matte 180 g un Labels (Uzlīmes) <p>PIEZĪME. Ja ir iespējots Alternative Letterhead Mode (Alternatīvais iespiedveidlapas režīms (ALM)) un jūs drukājat uz iespiedveidlapas, iepriekš apdrukātām vai caurumotām veidlapām, atlasiet Letterhead (Iespiedveidlapa), Preprinted (Iepriekš apdrukāta) vai Prepunched (Caurumota) kā papīra veidu. Papildinformāciju skatiet nodaļā Ievietojiet iespiedveidlapu vai iepriekš apdrukātas veidlapas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Special pages (Speciālās lapas): Iekļauj priekšējos un aizmugurējos vākus, tukšās lapas un iepriekš apdrukātas lapas • Print quality (Drukas kvalitāte): Iekļauj Professional (Profesionālā) (augstas kvalitātes darbiem) un General Office (Vispārēja biroja) (ikdienas darbiem) <p>PIEZĪME. Aploksnes var drukāt vispārīgā biroja režīmā.</p>
Efeki	<p>Šajā cilnē ir iestatījumi, kas īslaicīgi ietekmē drukas darba sniegumu.</p> <p>Varat atlasīt vienu no šīm iespējām:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resizing options (Izmēra maiņas opcijas): Iekļauj faktisko izmēru, faktisko procentuālo vērtību vai mērogotas uz konkrētu materiāla izmēru, piemēram, Letter vai Envelope #10 • Watermarks (Ūdenszīmes): Iekļauj konfidenciālo un melnrakstu druku
Finishing (Pēcapstrāde)	<p>Šajā cilnē ir iestatījumi, kas ietekmē drukas darba sniegumu.</p> <p>Varat atlasīt vienu no šīm iespējām:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Print on both sides (Druka uz abām pusēm): Iekļauj tādas drukāšanas iespēju, lai vieta iesiešanai paliktu kreisajā, labajā vai nevienā pusē • Pages per sheet (Lappuses katrā lapā): drukājiet vairāk nekā vienu lappusi katrā lapā ar iespēju drukāt malas ap katru lapu • Orientation (Orientācija). Iekļauj Portrait (Portrets) un Landscape (Ainava)
Krāsu	<p>Šajā cilnē ir iestatījumi drukāšanai krāsas vai pelēktoņos.</p> <p>Varat atlasīt vienu no šīm iespējām:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Print in Grayscale (Drukāšana pelēktoņos): drukājiet tikai ar melno tinti vai augstas kvalitātes CMYK pelēktoņu skalā (kas izmanto krāsu kasetnes papildus melnās krāsas kasetnei). • Color Themes (Krāsu dizaini): šīs opcijas nosaka krāsu renderēšanas veidu. Tas ietver dažādus sarkanos-zaļos-zilos dizainus, piemēram, Default (Noklusējums), Photo (Fotoattēls) vai Vivid (Dzīvs). Papildinformāciju skatiet šeit: Krāsu regulēšana vai pārvaldība.
Advanced (Detalizēti)	<p>Šajā cilnē ir iestatījumi, kurus var izmantot vai mainīt retāk.</p> <p>Varat atlasīt vienu no šīm iespējām:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eksemplāri. Iestatiet eksemplāru skaitu un to, vai tas ir jāsaliek pa lappusēm. • Reverse page order (Otrāda lappušu secība): drukā no darba pēdējās līdz pirmajai lappusei • Print all text as black (Drukā visu tekstu kā melnu): palīdz samazināt krāsu kasetnes izmantošanu • Ink Settings (Tintes iestatījumi): izmantojiet slīdņus, lai atlasītu žūšanas laiku, piesātinājuma līmeni un melnās krāsas izkliedi drukas darbam. Papildinformāciju skatiet nodaļā Krāsu regulēšana vai pārvaldība.

6. Noklikšķiniet uz **Labi** , lai atgrieztos dialoglodziņā **Rekvizīti** .
7. Noklikšķiniet uz **Labi** un pēc tam dialoglodziņā Print (Drukāt) noklikšķiniet uz **Druka** vai **Labi** .



PIEZĪME. Pēc drukāšanas izņemiet no izstrādājuma visus īpašos materiālus, piemēram, aploksnes vai fotopapīru.

Drukāšana no datora (OS X)

Šīs instrukcijas attiecas uz drukāšanu uz dažādiem materiāliem, tostarp tālāk norādītajiem.

- Parasts papīrs
- Iespiedveidlapas vai iepriekš apdrukātas veidlapas
- Aploksnes
- Fotografijas
- Brošūras
- Uzlīmes

Drukāšana no datora (OS X)

1. Atbalstīto materiālu ievietojiet pareizā tehnē.
Papildinformāciju skatiet šeit: [Atbalstītie materiālu izmēri](#).
2. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Printerim ir jābūt izvēlētam.
4. Izvēlnē **Presets** (Iepriekšiestatījumi) atlasiet drukāšanas iepriekšiestatījumu (ja nepieciešams).
5. Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) noklikšķiniet uz uznrstošās izvēlnes blakus materiāla veidam.
Iestatiet pareizas drukas opcijas savam materiāla veidam (parasts papīrs, iespiedveidlapa vai iepriekš apdrukāts, caurumots, aploksne, fotopapīrs, uzlīme utt.). Drukas opcijas var iekļaut izmēru, veidu, tekni, drukas izšķirtspēju un automātisko regulēšanu.
Ja neredzat opcijas drukas dialoglodziņā, noklikšķiniet uz **Show Details** (Rādīt detalizētu informāciju).
6. Noklikšķiniet uz **Druka** .



PIEZĪME. Pēc drukāšanas izņemiet no izstrādājuma visus īpašos materiālus, piemēram, aploksnes vai fotopapīru.

Drukāšanas saišņu izmantošana (sistēmā Windows)

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Noklikšķiniet uz saites vai pogas, kas atver dialoglodziņu **Rekvizīti** .
Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Rekvizīti** , **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer Properties** (Printera rekvizīti), **Printer** (Printeris) vai **Set Preferences** (Iestatīt preferences).
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saišnes).
4. Kā pamatu atlasiet esošu saišni.
 PIEZĪME. Vienmēr atlasiet saišni pirms jebkura iestatījuma regulēšanas ekrāna labajā pusē. Ja noregulēsiet iestatījumus un pēc tam atlasīsiet saišni, visi pielāgojumi tiks zaudēti.
5. Atlasiet drukas opcijas jaunai saišnei.

6. Noklikšķiniet uz pogas **Save As** (Saglabāt kā).
7. Ierakstiet saīsmes nosaukumu un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Drukāšanas iepriekšiestatījumu iestatīšana (OS X)

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Printerim ir jābūt izvēlētam.
3. Izvēlnē **Presets** (Iepriekšiestatījumi) atlasiet **Default Settings** (Noklusējuma iestatījumi).
4. Noklikšķiniet uz **Save Current Settings as Preset** (Saglabāt pašreizējos iestatījumus kā iepriekšiestatījumu).
5. Ierakstiet iepriekšiestatījuma aprakstošu nosaukumu un saglabājiet to kā **Only this printer** (Tikai šim printerim) vai **All printers** (Visiem printeriem).

Krāsu regulēšana vai pārvaldība

Noregulējiet izstrādājuma drukas rezultāta krāsu, mainot iestatījumus printera draivera programmatūrā.

- [Iepriekšiestatīta krāsu dizaina izvēlēšanās drukas darbam](#)
- [Drukas darba krāsu opciju manuāla pielāgošana](#)
- [Krāsu saskaņošana datora ekrānā](#)
- [Piekļuves krāsu drukai kontrole](#)

Iepriekšiestatīta krāsu dizaina izvēlēšanās drukas darbam


1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Printerim ir jābūt izvēlētam.
3. Noklikšķiniet uz saites vai pogas, kas atver dialoglodziņu **Rekvizīti**.

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

4. Noklikšķiniet uz cilnes **Color** (Krāsa) un atlasiet krāsas dizainu nolaižamajā sarakstā **Color Themes** (Krāsu dizaini) (sistēmā Windows) vai uznirstošajā izvēlnē **RGB Color** (RGB krāsa) (OS X).
 - **Default (sRGB)** (Noklusējums (sRGB)): ar šo dizainu iekārta tiek iestatīta RGB datu drukāšanai neapstrādātā ierīces režīmā. Izmantojot šo dizainu, pārvaldiet krāsu programmatūras programmā vai operētājsistēmā pareizai renderēšanai.
 - **Vivid** (Dzīvs): iekārta palielina krāsu piesātinājumu vidējos toņos. Izmantojiet šo dizainu, drukājot uzņēmējdarbības grafiku.
 - **Photo** (Fotoattēls): Izstrādājums interpretē RGB krāsu tā, it kā tā tiktu drukāta kā fotoattēls, izmantojot digitālo mini laboratoriju. Iekārta veido dziļākas, vairāk piesātinātas krāsas, kas atšķiras no dizaina Default (sRGB) (Noklusējums (sRGB)). Izmantojiet šo dizainu, drukājot fotoattēlus.
 - **Photo (Adobe RGB 1998)** (Fotoattēls (Adobe RGB 1998)): izmantojiet šo dizainu, drukājot tādus digitālos fotoattēlus, kas vairāk izmanto AdobeRGB krāsu vietu nekā sRGB. Izmantojot šo dizainu, izslēdziet krāsu pārvaldību programmatūras programmā.
 - **None** (Neviens): netiek izmantots neviens krāsas dizains.

Drukšanas darba krāsu opciju manuāla pielāgošana

Izmantojiet printera draivera programmatūru, lai notīrītu noklusētos krāsu iestatījumus un iestatījumus pielāgotu manuāli. Izmantojiet iebūvēto draivera programmatūru, lai izprastu, kā katrs iestatījums ietekmē drukšanas rezultātu.

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
 2. Printerim ir jābūt izvēlētam.
 3. Veiciet vienu no šīm darbībām:
 - Sistēmā **Windows**. Noklikšķiniet uz saites vai pogas, kas atver dialoglodziņu **Rekvizīti**.
Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Rekvizīti**, **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer Properties** (Printera rekvizīti), **Printer** (Printeris) vai **Set Preferences** (Iestatīt preferences).
 - **OS X**: No uznirstošās izvēlnes **Copies & Pages** (Kopijas un lappuses), atlasiet **Color** (Krāsa). Pēc tam noņemiet atlasīto **HP EasyColor**.
 4. Turpiniet uz cilni vai rūti **Advanced** (Papildu).
 - Sistēmā **Windows**. Cilnē **Advanced** (Papildu) noklikšķiniet uz **Ink Settings** (Tintes iestatījumi).
 - **OS X**: noklikšķiniet uz atklāšanas trijstūra blakus **Advanced** (Papildus).
 5. Izmantojiet slīdņus, lai veiktu tālāk norādītos pielāgojumus.
 - **Dry Time** (Žūšanas laiks): pārvietojiet slīdni pa labi, lai palielinātu tā laika daudzumu, kas printerim ir nepieciešams, lai nožāvētu apdrukāto lapu. Žāvēšanas laika palielināšana vislabāk darbojas uz parastā papīra nodrukātiem darbiem.
 - **Saturation** (Piesātinājums): pārvietojiet slīdni pa labi, lai palielinātu lietotās tintes daudzumu. Piesātinājuma palielināšana vislabāk darbojas uz brošūru vai fotopapīra nodrukātiem darbiem.
 - **Black Ink Spread** (Melnās tintes sadalījums): pārvietojiet slīdni pa kreisi, lai ierobežotu melnās krāsas sadalījumu uz apdrukātās lapas blakus esošajiem krāsu laukumiem. Sadalījuma laika samazināšana vislabāk darbojas uz parastā papīra nodrukātiem darbiem.
-
-  **PIEZĪME.** Krāsu iestatījumu manuāla mainīšana var ietekmēt rezultātu. HP iesaka, lai šos iestatījumus mainītu tikai krāsu grafikas speciālisti.
-
6. Noklikšķiniet uz **Labi**, lai saglabātu pielāgojumus un aizvērtu logu, vai noklikšķiniet uz **Reset** (Atiestatīt), lai iestatījumiem atjaunotu rūpnīcas noklusējumus (sistēmā Windows).

Krāsu saskaņošana datora ekrānā

Labākā krāsu pielāgošanas metode lielākajai daļai lietotāju ir sRGB krāsu drukāšana.

Printera izvades krāsu savietošanas process ar datora ekrānu ir sarežģīts, jo printeros un datoros izmantotas atšķirīgas krāsu parādīšanas metodes. Monitoros krāsas tiek parādītas, izmantojot gaismas pikselus, kas izmanto RGB (sarkanā, zaļā, zilā) krāsu procesu, bet printeri drukā krāsas, izmantojot CMYK (ciāna, fuksīna, dzeltenā un melnā) procesu.

Drukātās krāsas un monitorā redzamās krāsas atbilstību var ietekmēt vairāki faktori:

- Apdrukājami materiāli
- Drukāšanas process (piemēram, kasetnes, preses vai lāzera tehnoloģija)
- Virsgaisma

- Individuālās krāsas uztveres atšķirības
- Programmas
- Printera draiveri
- Datora operētājsistēmas
- Monitori
- Video kartes un draiveri
- Darba vide (piemēram, mitrums)

Piekļuves krāsu drukai kontrole

HP krāsu piekļuves kontroles rīku komplekts ļauj aktivizēt vai deaktivizēt krāsu lietošanu atsevišķiem lietotājiem vai grupām un programmām. Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet [HP universālais drukas draiveris](#) tīmekļa vietni.

Drukāšana ar HP ePrint

Izmantojot HP ePrint, arat drukāt jebkurā vietā un laikā no mobilā tālruņa, klēpjdatora vai jebkuras citas mobilās ierīces. HP ePrint drukā no jebkuras ierīces, kas atbalsta e-pastu. Ja varat nosūtīt e-pastu, varat drukāt ar iekārtu, kas atbalsta HP ePrint. Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet tīmekļa vietni [Pievienots HP](#).

Lai izmantotu HP ePrint, pārlicinieties, vai ir spēkā šādi nosacījumi.

- Jums ir interneta un e-pasta vajadzībām atbilstošs dators vai mobilā ierīce.
- Printerī ir iespējots HP iegultais tīmekļa serveris un HP ePrint. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP Embedded Web Server](#).

Izdrukas vietne, nosūtot e-pastu ar HP ePrint programmu

Ja esat ceļā, varat drukāt dokumentu, nosūtot e-pastu ar HP ePrint programmu uz savu HP ePrint iespējoto printeri. Papildinformāciju skatiet šeit: [Tīmekļa pakalpojumi](#).



PIEZĪME. Kamēr atrodaties birojā, iegūstiet savu HP ePrint e-pasta adresi. Norādījumus skatiet sadaļā [HP ePrint](#).

1. Datorā vai mobilajā ierīcē atveriet e-pasta lietojumprogrammu.
2. Izveidojiet jaunu e-pasta ziņojumu un pēc tam pievienojiet failu, ko vēlaties drukāt.
3. Ievadiet HP ePrint e-pasta adresi laukā "To" (Kam) un pēc tam atlasiet e-pasta ziņojuma sūtīšanas opciju.



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

Drukāšana no vietēja datora vai mobilās ierīces

Ja esat mājās vai birojā, varat vienkārši drukāt no viedtālruņa vai planšetdatora.



PIEZĪME. Ja vēlaties drukāt bez piekļuves tīklam, papildinformāciju skatiet šeit: [Izmantojiet Wi-Fi Direct, lai datoru vai ierīci savienotu ar iekārtu](#).

1. pārliedcinieties, vai mobilā ierīce un printeris ir vienā tīklā;
2. atlasiet fotoattēlu vai dokumentu, kuru vēlaties drukāt, un izvēlieties printeri;
3. apstipriniet drukas iestatījumus un drukājiet.

Drukāšana ar AirPrint (OS X)

Drukāšana, izmantojot Apple AirPrint, tiek atbalstīta iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vai jaunākam), iPod touch (trešā paaudze vai jaunāks) un Mac (OS X v10.9 vai jaunāka).

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

- Printerim un Apple ierīcei ir jābūt pievienotai tam pašam tīklam, kuram ir pievienota jūsu AirPrint iespējotā ierīce. Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet [HP Mobile Printing \(Mobilā drukāšana\)](#) tīmekļa vietni. Ja jūsu valstī/reģionā nav pieejama šīs tīmekļa vietnes vietējā versija, jūs, iespējams, pārvirzīs uz HP mobilās drukāšanas vietni citā valstī/reģionā vai valodā.
- Ielādējiet papīru, kas atbilst printera papīra iestatījumiem.

AirPrint atkārtota iespējošana

Pēc noklusējuma AirPrint ir iespējots. Ja tas tiek atspējots, varat izmantot tālāk norādītās instrukcijas, lai to atkal iespējotu.

1. Atveriet EWS. Papildinformāciju skatiet nodaļā [legultā tīmekļa servera \(EWS\) atvēršana](#).
2. Cilnē **Network** (Tīkls) noklikšķiniet uz **AirPrint** un pēc tam noklikšķiniet uz **Status** (Statuss).
3. Rindā **AirPrint Status** (AirPrint statuss) noklikšķiniet uz **Turn On AirPrint** (Ieslēgt AirPrint).

Padomi veiksmīgai drukai

- [Padomi par kasetnēm](#)
- [Padomi par papīra ievietošanu](#)
- [Padomi par printera iestatījumiem \(sistēmā Windows\)](#)
- [Padomi par printera iestatījumiem \(OS X\)](#)

Padomi par kasetnēm

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

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



PIEZĪME. HP nevar garantēt kvalitāti un drošumu, ja tiek izmantotas cita ražotāja kasetnes. Ierīces apkalpošana vai remonts, kam cēlonis ir kasetnes, kuras ražotājs nav HP, lietošana, netiek segta saskaņā ar garantiju.

Ja esat pārliedcināts, ka iegādājāties oriģinālas HP kasetnes, apmeklējiet tīmekļa vietni [HP aizsardzība pret viltošanu](#).

- Pareizi uzstādiet melnās un krāsainās kasetnes.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Kasetņu nomaiņa](#).

- Pārbaudiet aptuveno kasetņu līmeni, lai pārliecinātos, vai padeve ir pietiekama. Materiāla līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Aptuveno kasetnes līmeņu pārbaude](#).



PIEZĪME. Saņemot brīdinājuma ziņojumu par zemu kasetnes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jāmaina, kamēr tas netiek pieprasīts.

- Lai iekārtu pasargātu no bojājumiem, vienmēr izslēdziet printeri, izmantojot barošanas pogu priekšpusē.

Padomi par papīra ievietošanu

Papildinformāciju skatiet šeit: [Atbalstītie materiālu izmēri](#).

- Nodrošiniet pareizu papīra ievietošanu ievades tehnē un iestatiet pareizu materiāla formātu un veidu. Ievietojot papīru ievades tehnē, jums tiks prasīts iestatīt materiāla formātu un veidu.
- Ievietojiet papīra kaudzīti (nevis tikai vienu lapu). Lai izvairītos no papīra iesprūšanas, kaudzītē jābūt viena izmēra un veida papīram.
- Nepieciešams nodrošināt, lai ievades tehnē papīrs būtu horizontālā stāvoklī un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieklētas.
- Noregulējiet papīra platuma vadotnes ievades tehnē, lai tās cieši piegultu visam papīram. Pārliecinieties, vadotnes tehnē neloka papīru.

Padomi par printera iestatījumiem (sistēmā Windows)

- Lai mainītu drukas noklusējuma iestatījumus, veiciet vienu no šīm darbībām.
 - HP Printer Assistant (HP printera palīgs) noklikšķiniet uz **Druka** un pēc tam uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences). Papildinformāciju skatiet šeit: [HP Printer Assistant \(HP printera palīgs\) atvēršana](#).
 - Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt). Atveriet dialoglodziņu Printer Properties (Printera rekvizīti).
- Printera draivera cilnē **Color** (Krāsa) vai **Finishing** (Apstrāde) pēc nepieciešamības iestatiet tālāk norādītās opcijas:
 - **Print in Grayscale (Drukāšana pelēktonos)**: varat drukāt melnbaltu dokumentu, izmantojot tikai melnās tintes kasetni. Noklikšķiniet uz **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte) un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
 - **Pages per sheet** (Lappuses katrā lapā): palīdz norādīt lappušu secību, ja dokumentu drukājat, vienā loksne ietverot vairāk nekā divas lappuses.
 - **Booklet Layout** (Bukleta izkārtojums): vairāku lappušu dokumenta izdrukāšanai bukleta formā. Katrā loksnes pusē tiek novietotas divas lapas, lai pēc tam, papīru pārlokot uz pusēm, iegūtu bukletu. Nolaizamajā sarakstā atlasiet iesiešanas metodi un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

- **Left binding** (Kreisā iesiešana): pēc bukleta salocīšanas iesiešanas puse ir pa kreisi. Atlasiet šo opciju, ja lasāt no kreisās uz labo pusi.
- **Right binding** (Labā iesiešana): pēc bukleta salocīšanas iesiešanas puse ir pa labi. Atlasiet šo opciju, ja lasāt no labās uz kreiso pusi.
- **Print page borders** (Drukāt ar lapas malām): ļauj pievienot lappusēm malas, ja dokumentu drukājat, vienā loksne ietverot vismaz divas lappuses.
- Varat izmantot drukāšanas saīsnes, lai saglabātu laika iestatījuma drukāšanas preferences.

Padomi par printera iestatījumiem (OS X)

- Programmatūras programmā noteikti atlasiet printerī ievietotā papīra pareizo izmēru.
 - a. Izvēlnē **File** (Fails) atlasiet **Page Setup** (Lappuses iestatīšana).
 - b. Sadaļā **Format For** (Paredzētais formāts) pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
 - c. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet **Paper Size** (Papīra izmērs).
- Programmatūras programmā noteikti atlasiet printerī ievietotā papīra pareizo veidu un kvalitāti:
 - a. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
 - b. No uznirstošās izvēlnes **Copies & Pages** (Kopijas un lappuses) atlasiet **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) un atlasiet pareizo papīra veidu un kvalitāti.
- Lai drukātu melnbaltu dokumentu, izmantojot tikai melnās krāsas kasetni, veiciet tālāk norādītās darbības.
 - a. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
 - b. Loga Print (Druka) uznirstošajā izvēlnē atlasiet **Copies & Pages** (Eksemplāri un lappuses), pēc tam atlasiet **Color** (Krāsa).
 - c. Noņemiet atlasi **HP EasyColor** un pēc tam atlasiet **Print Color as Gray** (Drukāt krāsu kā pelēku).
 - d. Atlasiet **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte).

7 Problēmu risinājumi

- [Problēmu risināšanas kontrolsaraksts](#)
- [Informācijas lapas](#)
- [Rūpnīcas noklusējuma iestatījumi](#)
- [Tīrīšanas procedūras](#)
- [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas](#)
- [Ar kasetnēm saistītas problēmas](#)
- [Drukāšanas problēmas](#)
- [Savienojamības problēmas](#)
- [Bezvadu tīkla problēmas](#)
- [Iekārtas programmatūras problēmas \(sistēmā Windows\)](#)
- [Iekārtas programmatūras problēmas \(OS X\)](#)

Problēmu risināšanas kontrolsaraksts

Veiciet šīs darbības, ja mēģināt atrisināt kādu iekārtas problēmu.

- [Pārliedzieties, vai iekārta ir ieslēgta](#)
- [Pārbaudiet, vai vadības panelī nav kļūdas ziņojumu](#)
- [Drukāšanas funkciju pārbaude](#)
- [Mēģiniet nosūtīt drukas darbu no datora](#)
- [Faktori, kas ietekmē iekārtas veikspēju](#)

Pārliedzieties, vai iekārta ir ieslēgta

1. Ja barošanas poga nedeg, nospiediet to, lai ieslēgtu iekārtu.
2. Ja šķiet, ka barošanas poga nedarbojas, pārbaudiet, vai strāvas kabelis ir pievienots gan iekārtai, gan elektrības vai maiņstrāvas kontaktligzdai.
3. Ja iekārta joprojām neieslēdzas, pārbaudiet barošanas avotu, strāvas kabeli pievienojot citai elektrības vai maiņstrāvas ligzdai.

Pārbaudiet, vai vadības panelī nav kļūdas ziņojumu

Vadības panelī ir jābūt norādītam gatavības statusam. Ja parādās kļūdas ziņojums, atrisiniet kļūdu.

Drukāšanas funkciju pārbaude

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **HP Setup** (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Print Reports** (Drukāt atskaites) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Printer Status Report** (Printera statusa atskaite) un nospiediet **OK** (Labi).
4. Ja atskaiti neizdodas izdrukāt, pārlicinieties, vai tehnē ir ievietots papīrs, kā arī ar vadības paneļa palīdzību pārbaudiet, vai iekārtā nav iesprūdis papīrs.



PIEZĪME. Pārlicinieties, vai tehnē ievietotais papīrs atbilst iekārtas specifikācijai.

Mēģiniet nosūtīt drukas darbu no datora

1. Lai sūtītu drukas darbu uz iekārtu, izmantojiet teksta apstrādes programmu.
2. Ja darbu neizdodas izdrukāt, pārlicinieties, vai ir atlasīts pareizs printera draiveris.
3. Atinstalējiet programmatūru un instalējiet to vēlreiz.

Faktori, kas ietekmē iekārtas veiktspēju

Vairāki faktori ietekmē darba izdrukāšanas laiku:

- Izmantotā programmatūras lietojumprogramma un tās iestatījumi
- Īpaša papīra (piemēram, smaga papīra un nestandarta izmēra papīra) izmantošana
- Iekārtas apstrādes un lejupielādes laiks
- Grafisku attēlu sarežģītība un lielums
- Izmantotā datora ātrums
- USB vai tīkla savienojums
- Tas, vai iekārta drukā krāsu vai melnbaltajā režīmā
- USB diska, ja tas tiek lietots, veids

Informācijas lapas

Informācijas lapas atrodas iekārtas atmiņā. Šīs lapas palīdz diagnosticēt un atrisināt iekārtas problēmas.



PIEZĪME. Ja iekārtas valoda instalēšanas laikā nav iestatīta pareizi, valodu iespējams iestatīt manuāli, lai informācijas lapas tiktu drukātas vienā no atbalstītajām valodām. Mainiet valodu, izmantojot izvēlni **Setup** (Iestatīšana) > **Printer Settings** (Printera iestatījumi) > **Preferences** (Preferences) > **Languages** (Valodas) vadības panelī vai HP iegulto tīmekļa serveri.

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **HP Setup** (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Print Reports** (Drukāt atskaites) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet drukājamās atskaites nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi):

Izvēlnes elements	Apraksts
Printer Status Report (Printera statusa atskaite)	<p>Izdrukā kasetnes statusu. Tajos ir ietverta šāda informācija:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aptuvenais kasetnes atlikušais darbības resurss procentos <p>PIEZĪME. Kasetnes līmeņa paziņojumi un rādījumi ir paredzēti tikai plānošanai. Saņemot brīdinājumu par zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jānomaina, kamēr tas netiek prasīts.</p> <ul style="list-style-type: none"> Atlikušo lappušu atlikušais skaits HP kasetņu daļu numuri Izdrukāto lapu skaits Informācija par jaunu HP kasetņu pasūtīšanu un lietotu HP kasetņu pārstrādi
Print Quality Report (Drukas kvalitātes atskaite)	Izdrukā lapu, kas palīdz atrisināt drukas kvalitātes problēmas.
Timekļa piekļuves testa atskaite	<p>(tikai bezvadu modeļiem)</p> <p>Rāda pašreizējos konfigurācijas iestatījumus un diagnostikas rezultātus par vietējo tīklu, vārteju, DNS, starpniekserveri un testa serveri. Šī atskaite noder problēmu novēršanai, piekļūstot tīmeklim.</p>
Usage Page (Lietojuma lapa)	Rāda visu to papīru izmēru skaitu, kas ir izgājuši caur iekārtu; norāda, vai izdrukas bija melnbaltas vai krāsainas, vienpusējas vai divpusējas, kā arī lappušu skaitu. Šī atskaite ir noderīga, lai saskaņotu līgumā noteiktās izmaksas.
Network Configuration Page (Tīkla konfigurācijas lapa)	<p>Tajā norādīts šādu vienumu statuss:</p> <ul style="list-style-type: none"> tīkla aparatūras konfigurācija iespējotās funkcijas TCP/IP un SNMP informācija tīkla statistika bezvadu tīkla konfigurācija (tikai bezvadu modeļiem)
Event Log (Notikumu žurnāls)	Drukā iekārtas lietošanas laikā radušos kļūdu un citu notikumu žurnālu.
PCL fontu saraksts	Izdrukā visu instalēto PCL fontu sarakstu
PCL6 fontu saraksts	Izdrukā visu instalēto PCL6 fontu sarakstu
PS fontu saraksts	Izdrukā visu instalēto PS fontu sarakstu.

Rūpnīcas noklusējuma iestatījumi

PAZIŅOJUMS: Atjaunojot rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, visi tīkla iestatījumi tiek atgriezti uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

- Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **Network** (Tīkls) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
- Atlasiet **Restore Network Settings** (Atjaunot tīkla iestatījumus) un nospiediet **OK** (Labi).
- Nospiediet **■** (Yes (Jā)).

Tīrīšanas procedūras

- [Notīriet drukas galvīnu](#)


- [Vadības paneļa ekrāna tīrīšana](#)


Notīriet drukas galviņu

Drukāšanas laikā iekārtā var uzkrāties papīrs un putekļi. Laika gaitā šie uzkrājumi var ietekmēt drukas kvalitāti, piemēram, radīt tintes traipus vai smērējumus.

Šī iekārta automātiski veic pašapkopi, palaižot tīrīšanas procedūras, kas var novērst lielāko daļu no šīm problēmām.

Problēmām, kuras iekārta nevar novērst automātiski, drukas galviņas tīrīšanai izmantojiet tālāk norādītās procedūras.

 **PIEZĪME.** Šajās procedūrās drukas galviņas tīrīšanai tiek izmantota tinte. Šīs procedūras izmantojiet tikai drukas kvalitātes kļūdu novēršanai. Neizmantojiet tās regulārai apkopei.

 **PADOMS.** Ja iekārta tiek pareizi izslēgta, nospiežot barošanas pogu tās priekšpusē, drukas galviņa tiek pasargāta no nosprostošanas un drukas kvalitātes problēmu radīšanas.

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **HP Setup** (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Tools** (Rīki) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Clean Printhead Level 1** (Drukas galviņas tīrīšana, 1. līmenis), nospiediet **OK** (Labi) un pēc tam izpildiet vadības panelī redzamās uzvednes. Ja nepieciešams, ievietojiet papīru nepieciešamajā tekne.
Lapa lēni iziet cauri iekārtai. Kad šis process pabeigts, izmetiet lapu.
4. Ja drukas galviņa joprojām nav tīra, atlasiet **Clean Printhead Level 2** (Drukas galviņas tīrīšana, 2. līmenis), nospiediet **OK** (Labi) un sekojiet uzvednēm vadības panelī. Ja tas nedarbojas, pārejiet uz nākamo tīrīšanas procedūru secību. Ja nepieciešamas, turpiniet saskaņā ar tīrīšanas procedūru sarakstu.

Lapa lēni iziet cauri iekārtai. Kad šis process pabeigts, izmetiet lapu.

Vadības paneļa ekrāna tīrīšana

Kad nepieciešams, notīriet vadības paneļa ekrānu, lai noņemtu pirkstu nospiedumus un putekļus. Uzmanīgi noslaukiet ekrānu ar tīru, ūdenī samitrinātu bezplūksnu drānu.

PAZIŅOJUMS: Izmantojiet tikai ūdeni. Šķīdinātāji vai tīrīšanas līdzekļi var sabojāt vadības paneļa ekrānu. Nelejiet un nesmidziniet ūdeni tieši uz ekrāna.

Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas

Izmēģiniet šīs darbības, lai novērstu papīra apstrādes problēmas.

- [Iekārta nepaņem papīru](#)
- [Ierīce vienlaikus paņem vairākas papīra loksnes](#)
- [Papīra iestrēgšanas novēršana](#)
- [Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu.](#)

Iekārta nepaņem papīru

Ja iekārta nepaņem papīru no teknes, izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus.

- Atveriet iekārtu un izņemiet visas iesprūdušās papīra lapas.
- Teknē ievietojiet darbam atbilstošā izmēra papīru.
- Pārliedziniet, vai papīra vadotnes teknē ir pielāgotas papīra formātam. Novietojiet teknes apakšā esošās vadotnes pretī papīra formāta atzīmēm.
- Izņemiet no teknes papīra kaudzīti, salieciet to, pagrieziet par 180 grādiem un apgrieziet otrādi. *Nepāršķirstiet papīru.* Ievietojiet papīra kaudzīti atpakaļ teknē.
- Vadības panelī pārbaudiet, vai iekārta gaida jūsu apstiprinājumu pieprasījumam padot papīru manuāli daudzfunkcionālajā 1. teknē, kas atrodas iekārtas kreisajā pusē. Ievietojiet papīru un turpiniet.

Ierīce vienlaikus paņem vairākas papīra loksnes

Ja iekārta no teknes paņem vairākas papīra lapas, izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus.

- Izņemiet no teknes papīra kaudzīti, salieciet to, pagrieziet par 180 grādiem un apgrieziet otrādi. *Nepāršķirstiet papīru.* Ievietojiet papīra kaudzīti atpakaļ teknē.
- Lietojiet tikai papīru, kas atbilst šīs iekārtas HP specifikācijām.
- Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts. Ja nepieciešams, izmantojiet papīru no cita iepakojuma. Pārliedziniet, vai visās teknēs ir ievietots viena tipa un formāta papīrs.
- Pārbaudiet, vai tekne nav pārpildīta. Tādā gadījumā izņemiet no teknes visu papīra kaudzīti, izlīdziniet to un ievietojiet teknē daļu no tās.

Pat tad, ja tekne nav pārpildīta, mēģiniet izmantot mazāku materiāla kaudzīti, piemēram, pusi.

- Pārliedziniet, vai papīra vadotnes teknē ir pielāgotas papīra formātam. Novietojiet teknes apakšā esošās vadotnes pretī papīra formāta atzīmēm.
- Drukājiet no citas teknes.

Papīra iestrēgšanas novēršana

Lai samazinātu papīra iesprūšanu, izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus.

- Lietojiet tikai papīru, kas atbilst šīs iekārtas HP specifikācijām. Nav ieteicams izmantot vieglu papīru ar īsām šķiedrām.
- Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts. Ja nepieciešams, izmantojiet papīru no cita iepakojuma.
- Izmantojiet papīru, uz kura iepriekš nav drukāts vai kopēts.
- Pārbaudiet, vai tekne nav pārpildīta. Tādā gadījumā izņemiet no teknes visu papīra kaudzīti, izlīdziniet to un ievietojiet teknē daļu no tās.
- Pārliedziniet, vai papīra vadotnes teknē ir pielāgotas papīra formātam. Pielāgojiet vadotnes tā, lai tās pieskartos papīra kaudzītei nesaliecoties.
- Pārbaudiet, vai tekne ir pilnībā ievietota iekārtā.
- Ja drukājat uz smaga, reljefa vai caurumota papīra, izmantojiet daudzfunkcionālo 1. tekni printera kreisajā pusē un pēc tam manuāli ievietojiet pa vienai loksnei.

Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu.

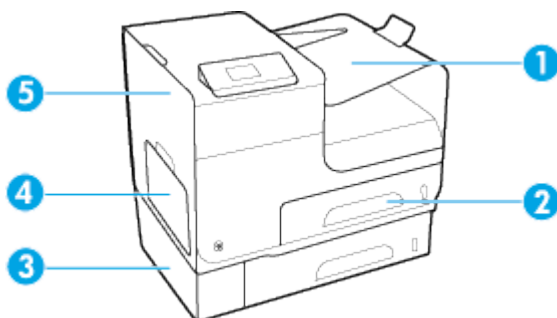
- [Iestrēgšanas vietas](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no 1. teknes \(daudzfunkcionālā tekne\)](#)

- [Iestrēguša papīra izņemšana no 2. teknes](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no 3. teknes](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana pa kreisās puses durtiņām](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no izdruku uztvērēja](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no dupleksera](#)

 **PIEZĪME.** Lai iegūtu optimālus rezultātus, neizslēdziet iekārtu pirms papīra sastrēgumu tīrīšanas.

Iestrēgšanas vietas

Iestrēgušu papīru atrašanās vieta:



1	Izdruku uztvērējs
2	2. tekne
3	3. papildu tekne un kreisās puses vāks, lai izņemtu iestrēgušu papīru
4	1. tekne
5	Kreisās puses vāks

Pēc iestrēgšanas uz drukātajām lapām var parādīties dažas zīmes vai smērējumi. Šī problēma parasti atrisinās pēc dažu lapu izdrukāšanas.

Iestrēguša papīra izņemšana no 1. teknes (daudzfunkcionālā tekne)

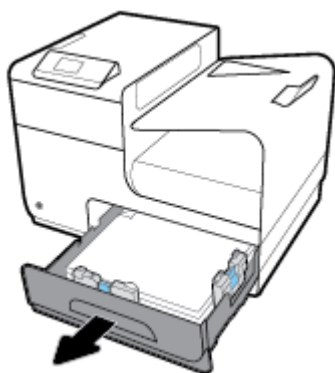
- ▲ Ja iestrēgusi loksne ir redzama un viegli sasniedzama no 1. teknes, izvelciet to no 1. teknes.

 **PIEZĪME.** Ja lapa saplīst, pirms drukas atsākšanas pārlicinieties, vai visi fragmenti ir izņemti.

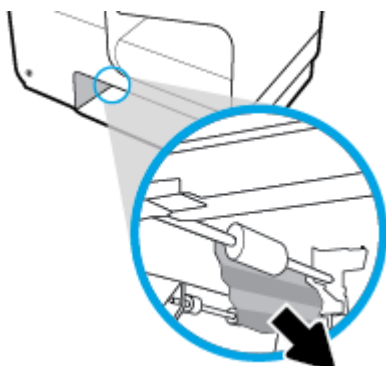


Iestrēguša papīra izņemšana no 2. teknes


1. Atveriet 2. tekni, velkot to ārā un atbrīvojot fiksatoru teknes aizmugurē pa kreisi.



2. Izņemiet iestrēgušo loksni, velkot to pa labi un pēc tam ārā no iekārtas.



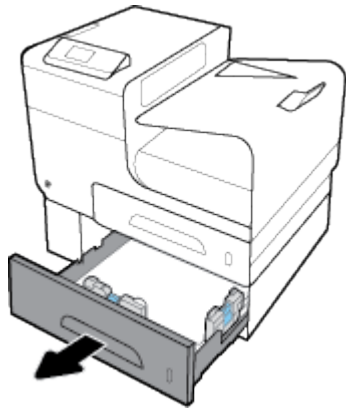
3. Aizveriet 2. tekni.

 **PIEZĪME.** Lai aizvērtu tekni, stumiet tās vidusdaļu vai vienādi stipri — abus sānus. Centieties nestumt tikai vienu pusi.

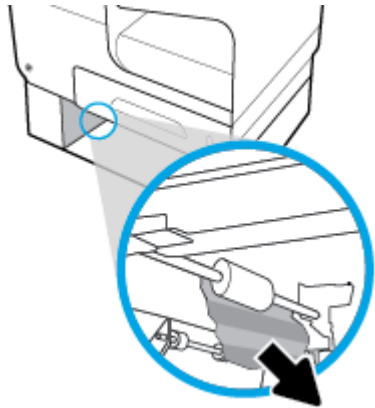


Iestrēguša papīra izņemšana no 3. teknes

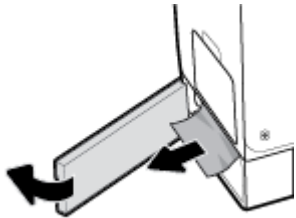
1. Atveriet 3. tekni.




2. Izņemiet iestrēgušo loksni, velkot to pa labi un pēc tam ārā no iekārtas.

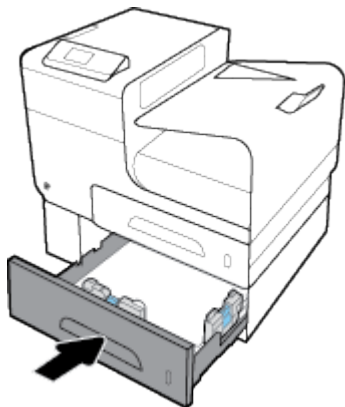


3. Ja iestrēgušo papīru nevar izņemt no teknes puses, mēģiniet to darīt no 3. teknes kreisās puses durtiņām.



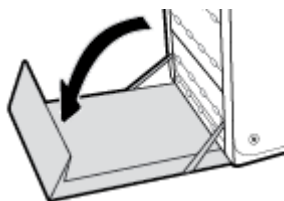
4. Aizveriet 3. tekni.

 **PIEZĪME.** Lai aizvērtu tekni, stumiet tās vidusdaļu vai vienādi stipri — abus sānus. Centieties nestumt tikai vienu pusi.




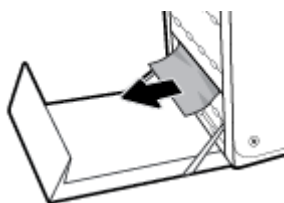
Iestrēguša papīra izņemšana pa kreisās puses durtiņām

1. Atveriet kreisās puses durtiņas.

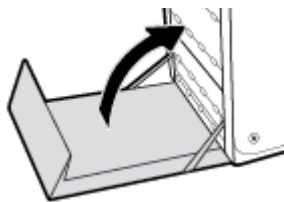


2. Uzmanīgi izņemiet redzamo papīru no rullīšiem un izdruku padeves zonas.

 **PIEZĪME.** Ja loksne saplīst, pārliecinieties, vai visi fragmenti ir izņemti, un tikai pēc tam atsāciet drukāšanu. Papīra strēmeļu izņemšanai neizmantojiet asus priekšmetus.



3. Aizveriet kreisās puses durtiņas.

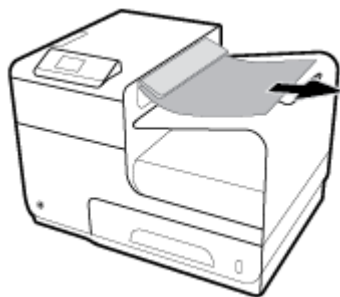


Iestrēguša papīra izņemšana no izdruku uztvērēja

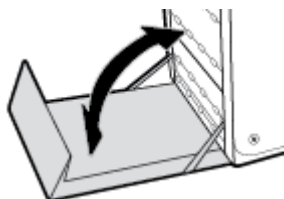
1. Meklējiet iestrēgušo papīru izdruku uztvērēja apvidū.

2. Izņemiet visu redzamo apdrukāto materiālu.

 **PIEZĪME.** Ja lapa saplīst, pirms atsākt drukāšanu, noņemiet visus fragmentus.

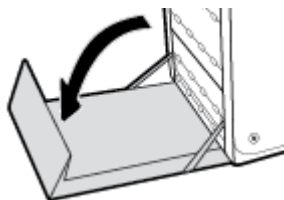


3. Lai notīrītu ziņojumu, atveriet un aizveriet kreisās puses durtiņas.



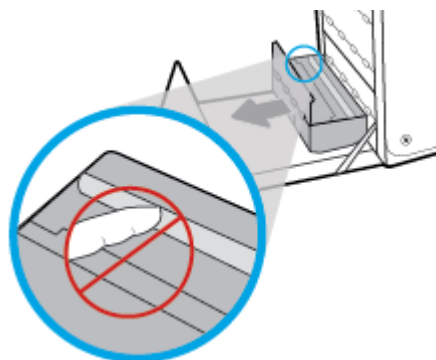
Iestrēguša papīra izņemšana no dupleksera

1. Atveriet kreisās puses durtiņas.

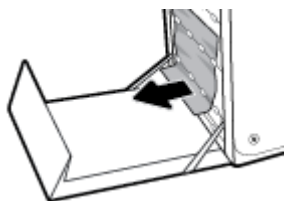


2. Noņemiet duplekseri, izvelkot to ar abām rokām. Novietojiet duplekseri malā, stāvēs uz papīra lapas, lai novērstu izšakstīšanos.

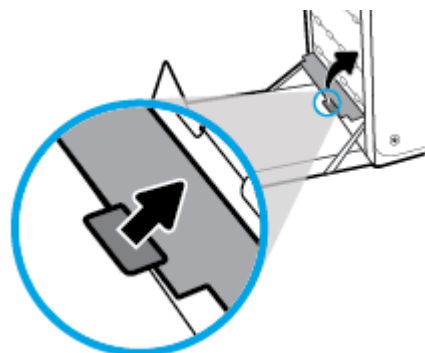
PAZIŅOJUMS: Izvelkot duplekseri, centieties nepieskarties melnajam cilindram, lai nesasmērētos un nenosmērētu apģērbu.



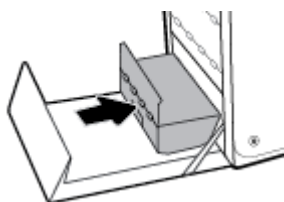
3. Nolaidiet veltni, nospiežot zaļo izcilni. Tādējādi iekārta mēģinās padot loksni pa drukas zonu. Ja loksne netiek padota, uzmanīgi izvelciet to ārā. Izņemiet loksni.



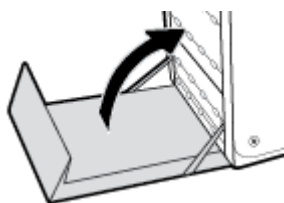
4. Paceliet zaļo izcilni, lai veltni ievietotu atpakaļ tā darba stāvoklī.



5. Ievietojiet atpakaļ duplekseri.



6. Aizveriet kreisās puses durtiņas.



Ar kasetnēm saistītas problēmas

- [Uzpildītas vai pārstrādātas kasetnes](#)
- [Vadības paneļa kasetņu ziņojumu skaidrojums](#)

Uzpildītas vai pārstrādātas kasetnes

HP neiesaka izmantot izejmateriālus, ko nav ražojusi HP, neatkarīgi no tā, vai tie ir jauni vai pārstrādāti. Tā kā šādas kasetnes nav HP produkti, kompānija nevar noteikt to konstrukciju un kontrolēt kvalitāti. Ja izmantojat atkārtoti uzpildītu vai pārstrādātu kasetni un neesat apmierināts ar drukas kvalitāti, nomainiet šo kasetni pret oriģinālo HP kasetni.



PIEZĪME. Ja cita ražotāja kasetne tiek aizstāta ar oriģinālo HP kasetni, drukas galviņā joprojām var būt neoriģinālā tinte, kamēr tā tiek iztērēta un tiek piegādāta tinte no ievietotās oriģinālās HP kasetnes. Kamēr cita ražotāja tinte nav izlietota, var tikt ietekmēta drukas kvalitāte.

Vadības paneļa kasetņu ziņojumu skaidrojums

Ar IESTATĪŠANAS kasetnēm saistīta problēma

Apraksts

Radusies ar IESTATĪŠANAS kasetnēm saistīta problēma, un printeris nevar pabeigt sistēmas inicializāciju.

Ieteicamā darbība

Apmeklējiet [HP klientu atbalsts](#) tīmekļa vietni.

Ievietota autentiska HP kasetne

Apraksts

Uzstādīta HP oriģinālā kasetne

Ieteicamā darbība

Darbība netiek pieprasīta.

Ievietota viltota vai lietota [color] kasetne

Apraksts

Oriģinālā HP tinte šajā kasetnē ir izlietota.

Ieteicamā darbība

Noklikšķiniet uz OK (Labi), lai turpinātu drukāt, vai nomainiet pret oriģinālu HP kasetni.

Ievietotas kasetnes, kuru ražotājs nav HP

Apraksts

Nav jāveic nekāda darbība; šis ir tikai paziņojums.

Ieteicamā darbība

Nav jāveic nekāda darbība; šis ir tikai paziņojums.

Tomēr HP nevar ieteikt izmantot izejmateriālus, ko nav ražojis HP, neatkarīgi no tā, vai tie ir jauni vai pārstrādāti. Pieskarieties [Labi](#), lai turpinātu drukāt, vai nomainiet pret oriģinālu HP kasetni.

Install [color] cartridge (Uzstādiet [krāsa] kasetni)

Apraksts

Šis ziņojums var tikt parādīts iekārtas sākotnējās iestatīšanas laikā vai arī pēc tam, kad iekārtas sākotnējā iestatīšana ir pabeigta.

Ja šis ziņojums tiek parādīts sākotnējās iestatīšanas laikā, tas nozīmē, ka kādai no krāsu kasetnēm nav aizvērts vāks. Iekārta nedarbojas, ja nav kasetnes.

Ja šis ziņojums parādās pēc iekārtas sākotnējās iestatīšanas, tas nozīmē, ka kasetnes trūkst vai tā ir uzstādīta, bet bojāta.

Ieteicamā darbība

Ievietojiet vai nomainiet norādītās krāsas kasetni.

Izmantojiet UZSTĀDĪŠANAS kasetnes

Apraksts

SETUP (Iestatījumu) kasetnes tika izņemtas, pirms iekārta pabeidza inicializāciju.

Ieteicamā darbība

Izmantojiet iekārtas komplektācijā iekļautās SETUP (Iestatījumu) kasetnes, lai veiktu iekārtas inicializāciju.

Pirmo reizi iestatot printeri, tajā jāievieto IESTATĪŠANAS kasetnes, kas tika iekļautas printera komplektācijā. Šīs kasetnes kalibrē printeri pirms pirmā drukas darba. Ja „SETUP“ kasetnes netiek uzstādītas sākotnējās ierīces iestatīšanas laikā, rodas kļūda. Ja jūs ievietojāt parastās kasetnes, izņemiet tās un, lai pabeigtu printera iestatīšanu, ievietojiet „SETUP” kasetnes. Pēc tam, kad printera iestatīšana ir pabeigta, printeri var ievietot parastās kasetnes.

Ja joprojām saņemat kļūdu ziņojumus un printeris nevar beigt sistēmas inicializāciju, apmeklējiet tīmekļa vietni [HP Customer Support](#).

Ļoti zems kasetnes līmenis

Apraksts

Kasetnes derīgais lietošanas laiks ir pie beigām.

Ieteicamā darbība

Sagatavojiet rezerves kasetni. Kasetnes nav jāmaina, kamēr tas netiek pieprasīts.

Neizmantojiet UZSTĀDĪŠANAS kasetnes

Apraksts

SETUP (Iestatījumu) kasetnes nevar izmantot pēc iekārtas inicializācijas.

Ieteicamā darbība

Izņemiet tās un uzstādiet citas, nevis SETUP (Iestatījumu) kasetnes.

Nesaderīga [krāsa]

Apraksts

Ir ievietota kasetne, kas paredzēta lietošanai citā HP iekārtas modelī. Iekārta NEDARBOJAS, ja ir ievietota šī drukas kasetne.

Ieteicamā darbība

Ievietojiet iekārtā pareizo kasetni.

Nesaderīgas kasetnes

Apraksts

- Iespējams, kontakti uz kasetnes neveido savienojumu ar printeri.
- Kasetne nav saderīga ar printeri.

Ieteicamā darbība

- Uzmanīgi notīriet kontaktus uz kasetnes, izmantojot mīkstu drānu bez plūksnām, un atkal ievietojiet kasetni.
- Tūlīt izņemiet šo kasetni un nomainiet to pret saderīgu kasetni.

Printera kļūme

Apraksts

Printeris atsakās darboties.

Ieteicamā darbība

Sagatavojiet rezerves kasetni. Kasetnes nav jāmaina, kamēr tas netiek pieprasīts.

Problēma ar printera sagatavošanu

Apraksts

Printera pulkstenim radusies kļūme, un kasetnes sagatavošana var nebūt pabeigta. Novērtētā kasetnes līmeņa mērierīce var nebūt precīza.

Ieteicamā darbība

pārbaudiet drukas darba drukas kvalitātes iestatījumus. Ja tie nav apmierinoši, to var uzlabot, palaižot drukas galviņas tīrīšanas procedūru no rīklodziņa.

Problēma saistībā ar drukas sistēmu

Apraksts

Ziņojumā norādītās kasetnes trūkst, tā ir bojāta, nesaderīga vai ievietota nepareizā printera slotā.

Ieteicamā darbība

Drukāšanas funkcionalitāte ir atspējota. Apmeklējiet [HP klientu atbalsts](#) tīmekļa vietni.

Tukša kasetne

Apraksts

Kasetne ir tukša, un iekārta vairs nedrukās.

Ieteicamā darbība

Lai atsāktu drukāšanu, jānomaina tukšās kasetnes.

Used [color] installed (Ievietota lietota [krāsa] kasetne)

Apraksts

Ir ievietota vai pārvietota lietota, tomēr oriģināla HP krāsu kasetne.

Ieteicamā darbība

Ievietota lietota, tomēr oriģināla HP kasetne. Nav nepieciešama nekāda darbība.

Zems kasetnes līmenis

Apraksts

Kasetnes derīgais lietošanas laiks tuvojas beigām.

Ieteicamā darbība

Var turpināt drukāšanu, taču apsveriet rezerves kasetnes iegādi. Kasetnes nav jāmaina, kamēr tas netiek pieprasīts.

Drukāšanas problēmas

- [Iekārta nedrukā](#)
- [Iekārta drukā lēni](#)
- [Drukas kvalitātes uzlabošana](#)

Iekārta nedrukā

Ja iekārta nedrukā vispār, izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus.

- Pārlicinieties, vai iekārta ir ieslēgta un vadības panelī ir norādīts, ka tā ir gatava darbam.
 - Ja vadības panelī nav norādīts, ka iekārta ir gatava darbam, izslēdziet un ieslēdziet iekārta.
 - Ja vadības panelī ir norādīts, ka iekārta ir gatava darbam, mēģiniet nosūtīt darbu vēlreiz.
- Ja vadības panelī ir norādīts, ka iekārtā ir kļūda, novērsiet to un mēģiniet no vadības paneļa izdrukāt testa lappusi. Ja testa lappuse tiek izdrukāta, iespējams, pastāv sakaru problēma starp iekārta un datoru, no kura mēģināt drukāt.
- Pārlicinieties, vai visi kabeli ir pareizi savienoti. Ja iekārta ir savienota ar tīklu, pārbaudiet šādus faktorus.
 - Pārbaudiet gaismas indikatoru, kas atrodas blakus iekārtas tīkla savienojumam. Ja tīkls ir aktīvs, indikators ir zaļš.
 - Pārlicinieties, vai tīkla savienojumam izmantojat tīkla kabeli, nevis tālruņa vadu.
 - Pārlicinieties, vai tīkla maršrutētājs, centrmezgls un slēdzis ir ieslēgts un darbojas pareizi.
- Instalējiet HP programmatūru no 123.hp.com/pagewide (ieteicams) vai HP programmatūras kompaktdiska, kas ir iekļauts printera komplektā. Ja tiek izmantoti vispārēji printera draiveri, var veidoties aiztures, izņemot darbus no drukas uzdevumu rindas.
- Datorā pieejamā printeru sarakstā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz šīs iekārtas nosaukuma, noklikšķiniet uz **Rekvizīti** un atveriet cilni **Ports** (Porti).
 - Ja savienošanai ar tīklu izmantojat tīkla kabeli, pārbaudiet, vai printera nosaukums, kas norādīts cilnē **Ports** (Porti), atbilst iekārtas nosaukumam iekārtas konfigurācijas lapā.
 - Ja izmantojat USB kabeli un izveidojat savienojumu ar bezvadu tīklu, pārlicinieties, vai ir atzīmēta rūtiņa blakus **Virtual printer port for USB** (USB paredzētais virtuālais printera ports).
- Ja datorā izmantojat personīgo ugunsdmūra sistēmu, tā, iespējams, bloķē saziņu ar iekārta. Pamēģiniet uz neilgu laiku atspējot ugunsdmūri, lai noskaidrotu, vai tas ir problēmas avots.
- Ja iekārta vai dators ir savienots ar bezvadu tīklu, zema signāla kvalitāte vai traucējumi var aizkavēt drukas darbus.

Iekārta drukā lēni

Ja iekārta drukā, taču process šķiet lēns, izmēģiniet šādus risinājumus.

- Pārļiecinieties, vai dators atbilst iekārtas minimālajām specifikācijām. Specifikāciju sarakstu skatiet šeit: [HP klientu atbalsts](#).
- Ja papīra tipa iestatījums neatbilst izmantotā papīra tipam, mainiet iestatījumu uz pareizo papīra tipu.
- Ja iekārta vai dators ir savienots ar bezvadu tīklu, zema signāla kvalitāte vai traucējumi var aizkavēt drukas darbus.
- Ja ieslēgts klusuma režīms, izslēdziet to. Šajā režīmā samazinās drukas ātrums. Papildinformāciju skatiet šeit: [Klusais režīms](#).

Drukšanas kvalitātes uzlabošana

Varat novērst vairumu drukšanas kvalitātes problēmu, ievērojot šīs vadlīnijas.

- [Pārbaude, vai nav autentisku HP kasetņu](#)
- [HP specifikācijām atbilstoša papīra izmantošana](#)
- [Printera draiverī izmantojiet pareizo papīra tipa iestatījumu.](#)
- [Izmantojiet printeru draiveri, kas vislabāk atbilst jūsu drukāšanas vajadzībām](#)
- [Drukšanas galviņas izlīdzināšana](#)
- [Drukšanas kvalitātes atskaites drukāšana](#)

Pārbaude, vai nav autentisku HP kasetņu

Jūsu kasetne var nebūt autentiska HP kasetne. Papildinformāciju skatiet šeit: [Viltotas HP kasetnes](#). Aizstājiet to ar oriģinālu HP kasetni.

HP specifikācijām atbilstoša papīra izmantošana

Pārbaudiet papīra tipa iestatījumu, ja rodas kāda no tālāk minētajām problēmām.

- Druka ir pārāk gaiša vai vietām izskatās izbalējusi.
- Notraipās vai izsmērējas uz izdrukātajām lapām.
- Izdrukātās rakstzīmes izskatās deformētas.
- Izdrukātās lapas ir sakrokotas.

Vienmēr izmantojiet tāda veida un svara papīru, ko atbalsta iekārta. Izvēloties papīru, ievērojiet šos norādījumus.

- Izmantojiet kvalitatīvu papīru, kuram nav iegriezumu, ierobu, plīsumu, plankumu, vaļīgu daļiņu, putekļu, krunku, tukšu poru, skavu vai saliektu malu.
- Izmantojiet papīru, uz kura iepriekš nav drukāts.
- Izmantojiet PageWide printeriem paredzētu papīru.
- Izmantojiet papīru, kas nav pietiekami raupjš. Izmantojot gludāku papīru, parasti var panākt labāku drukšanas kvalitāti.



PIEZĪME. Ņemot vērā HP iekšējās pārbaudes, kurās tiek izmantots dažādu veidu parastais papīrs, HP šajā iekārtā iesaka izmantot papīru ar ColorLok® logotipu. Sīkāku informāciju skatiet tīmekļa vietnē [HP print permanence](#) (HP drukšanas pastāvīgums).



Printera draiverī izmantojiet pareizo papīra tipa iestatījumu.

Pārbaudiet papīra tipa iestatījumu, ja rodas kāda no tālāk minētajām problēmām.

- Notraipa izdrukātās lapas.
- Uz izdrukātajām lapām vairākkārt ir redzami vienādi nospiedumi.
- Izdrukātās lapas ir sakrokotas.
- Izdrukātajās lapās ir nelieli neapdrukāti laukumiņi.

Papīra tipa un izmēra iestatījuma maiņa (sistēmā Windows)

1. Programmatūras programmas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Atlasiet iekārtu un pēc tam noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences (Preferences)** pogas.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte).
4. Nolaižamajā sarakstā **Paper Type** (Papīra veids) noklikšķiniet uz **More** (Vairāk).
5. Paplašiniet opciju **Type Is** (Veids ir) sarakstu.
6. Paplašiniet katru papīra veida kategoriju, lai atrastu izmantoto papīra veidu.
7. Atlasiet jūsu izmantotā papīra veida opciju un noklikšķiniet uz **Labi**.

Papīra tipa un izmēra iestatījuma maiņa (OS X)

1. Izvēlnē **File** (Fails) atlasiet **Page Setup** (Lappuses iestatīšana).
2. Sadaļā **Format For:** (Paredzētais formāts) pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Uznirošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra izmērs) izvēlieties pareizo izmēru.
4. No uznirošās izvēlnes **Copies & Pages** (Kopijas un lappuses) atlasiet **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte).
5. Uznirošajā izvēlnē **Media type:** (Materiāla veids) atlasiet pareizo materiāla veidu.

Izmantojiet printera draiveri, kas vislabāk atbilst jūsu drukāšanas vajadzībām

Jums, iespējams, jāizmanto cits printera draiveris, ja izdrukātajai lapai ir neparedzētas grafikas līnijas, trūkst teksta, trūkst grafikas, nepareizs formatējums vai aizstāti fonti.

HP PCL 6 draiveris

- Nodrošināts kā noklusējuma draiveris. Šis draiveris tiek automātiski instalēts, instalējot iekārtu no 123.hp.com/pagewide (ieteicams) vai HP programmatūras kompaktdiska, kas ir iekļauts printera komplektā.
- Ieteicams visām Windows vidēm. Windows 7 un jaunākai versijai šis draiveris ir uz XPS bāzes. Windows 2003, XP un Vista tiek nodrošināts elementārāks PCL 6 drukas draiveris.
- Nodrošina vislabāko vispārējo ātrumu, drukas kvalitāti un produkta līdzekļu atbalstu lielākajai daļai lietotāju.

HP UPD PS draiveris

- Ieteicams drukāšanai ar Adobe® programmatūras programmām vai citām programmatūras programmām ar ļoti intensīvu grafiku.

	<ul style="list-style-type: none"> Nodrošina atbalstu, ja nepieciešama drukāšana no PostScript emulācijas, vai PostScript flash fontu atbalstu. Šis draiveris ir pieejams lejupielādei HP universālais drukas draiveris.
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> Ieteicams drukāšanai visās Windows vidēs. Nodrošina vislabāko kopējo ātrumu, drukas kvalitāti un printera funkciju atbalstu lietotājiem pārvaldītās vidēs. Izstrādāts speciāli Windows grafisko ierīču interfeisam (Graphic Device Interface — GDI), lai Windows vidēs nodrošinātu vislielāko ātrumu. Šis draiveris ir pieejams lejupielādei HP universālais drukas draiveris.



PIEZĪME. Lejupielādējiet papildu printera draiverus no [HP klientu atbalsts](#) tīmekļa vietnes.

Drukas galviņas izlīdzināšana

- Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **HP Setup** (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
- Atlasiet **Tools** (Rīki) un nospiediet **OK** (Labi).
- Atlasiet **Align Printhead** (Izlīdzināt drukas galviņu) un nospiediet **OK** (Labi).

Drukas kvalitātes atskaites drukāšana

Palaidiet drukas kvalitātes atskaiti un izpildiet instrukcijas. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Informācijas lapas](#).

Savienojamības problēmas

- [Tiešā USB savienojuma problēmu novēršana](#)
- [Tīkla problēmu novēršana](#)

Tiešā USB savienojuma problēmu novēršana

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

- Pārliedzieties, vai kabelis ir pievienots datoram un iekārtai.
- Pārbaudiet, vai kabeļa garums nepārsniedz 5 m. Mēģiniet izmantot īsāku kabeli.
- Pārliedzieties, vai kabelis darbojas pareizi, pievienojot to citai iekārtai. Pēc nepieciešamības nomainiet kabeli.

Tīkla problēmu novēršana

Pārbaudiet tālāk norādītos vienumus, lai konstatētu, vai iekārta veic saziņu ar tīklu. Pirms sākt, izdrukājiet konfigurācijas lapu no vadības paneļa un atrodiet šajā lappusē norādīto produkta IP adresi.

- [Slikts fiziskais savienojums](#)
- [Dators iekārtai izmanto nepareizu IP adresi](#)
- [Dators nevar sazināties ar iekārtu](#)
- [Iekārta izmanto nepareizu saiti un duplexos tīkla iestatījumus](#)

- [Jaunas programmatūras programmas var izraisīt saderības problēmas](#)
- [Iespējams, nepareizi iestatīts dators vai darbstacija](#)
- [Atspējota iekārta vai nepareizi citi tīkla iestatījumi](#)

Slikts fiziskais savienojums

1. Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pareizajam Ethernet portam, izmantojot pareizu kabeli.
2. Pārbaudiet, vai kabeli ir pievienoti pietiekami stipri.
3. Aplūkojiet Ethernet portu iekārtas aizmugurē un pārliecinieties, vai deg dzeltenais darbības indikators un zaļais saites statusa indikators.
4. Ja problēma nepazūd, mēģiniet izmantot citu tīkla maršrutētāja, slēdža vai centrmezgla kabeli vai portu.

Dators iekārtai izmanto nepareizu IP adresi

1. Datorā atveriet printera rekvizītus un noklikšķiniet uz cilnes **Ports** (Porti). Pārbaudiet, vai ir atlasīta iekārtas pašreizējā IP adrese. Iekārtas IP adrese ir norādīta iekārtas konfigurācijas lapā vai vadības panelī.
2. Ja iekārta ir uzstādīta, izmantojot HP standarta TCP/IP portu, atzīmējiet rūtiņu ar marķējumu **Always print to this printer, even if its IP address changes** (Vienmēr drukājiet ar šo printeri, pat ja tā IP adrese mainās).
3. Ja iekārta ir uzstādīta, izmantojot Microsoft standarta TCP/IP portu, IP adreses vietā izmantojiet resursdatora nosaukumu.

Ja iekārtu instalējāt no 123.hp.com/pagewide (ieteicams) vai HP programmatūras kompaktdiska, kas iekļauts printera komplektācijā, varat skatīt vai mainīt iekārtas IP adresi, izmantojot tālāk norādītās darbības:

- a. Atveriet HP Printer Assistant (HP printera palīgs). Papildinformāciju skatiet nodaļā [HP Printer Assistant \(HP printera palīgs\) atvēršana](#).
 - b. Noklikšķiniet uz cilnes **Tools (Rīki)**.
 - c. Noklikšķiniet uz **Update IP Address** (Atjaunināt IP adresi), lai atvērtu utilītu, kurā ir norādīta iekārtas zināmā ("iepriekšējā") IP adrese un varētu mainīt IP adresi (ja nepieciešams).
4. Ja IP adrese ir pareiza, izdzēsiet iekārtas ievadni no instalēto printeru saraksta un pēc tam pievienojiet to vēlreiz.

Dators nevar sazināties ar iekārtu

1. Pārbaudiet tīkla saziņu, ehotestējot produktu.
 - a. Datorā atveriet komandrindas uzvedni. Sistēmai Windows noklikšķiniet uz **Sākums**, noklikšķiniet uz **Run** (Palaist) un pēc tam ievadiet `cmd`.
 - b. Ievadiet `ping`, kam seko jūsu iekārtas IP adrese.
 - c. Ja logā ir redzami apraides laiki, tīkls un ierīce darbojas.
2. Ja ehotestēšanas komanda neizdodas, pārliecinieties, vai tīkla maršrutētājs, centrmezgli un slēdži ir ieslēgti, un pēc tam pārliecinieties, vai tīkla iestatījumi, iekārta un dators ir konfigurēti vienam un tam pašam tīklam.

Iekārta izmanto nepareizu saiti un duplexos tīkla iestatījumus

HP iesaka iziet no šī iestatījuma automātiskajā režīmā (noklusētais iestatījums). Ja jūs maināt šos iestatījumus, tie jāmaina arī jūsu tīklam.

Jaunas programmatūras programmas var izraisīt saderības problēmas

Pārbaudiet, vai visas programmatūras programmas ir pareizi instalētas un izmanto pareizo printera draiveri.

Iespējams, nepareizi iestatīts dators vai darbstacija

1. Pārbaudiet tīkla draiveru, printera draiveru un tīkla pārvirzījumu.
2. Pārbaudiet, vai operētājsistēma ir pareizi konfigurēta.

Atspējota iekārta vai nepareizi citi tīkla iestatījumi

1. Pārskatiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu tīkla protokola statusu. Iespējojiet pēc nepieciešamības.
2. Pārkonfigurējiet tīkla iestatījumus pēc nepieciešamības.

Bezvadu tīkla problēmas

- [Bezvadu savienojumu kontrolsaraksts](#)
- [Iekārta nedrukā, un datoram ir instalēts trešās puses ugunsdzēsējs](#)
- [Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai iekārtas pārvietošanas](#)
- [Bezvadu iekārtai nevar pievienot vairākus datorus](#)
- [Bezvadu iekārta zaudē saziņu pēc savienojuma ar VPN izveidošanu](#)
- [Tīkls neparādās bezvadu tīklu sarakstā](#)
- [Bezvadu tīkls nedarbojas](#)

Bezvadu savienojumu kontrolsaraksts

- Iekārta un bezvadu maršrutētājs ir ieslēgti, un tiem ir strāvas padeve. Tāpat pārbaudiet, vai iekārtā ir ieslēgts bezvadu radio.
- Pakalpojumu kopas identifikators (SSID) ir pareizs. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai noteiktu SSID. Ja neesat pārliecināts, vai SSID ir pareizs, vēlreiz palaidiet bezvadu iestatījumu.
- Droša tīkla gadījumā pārbaudiet, vai drošības informācija ir pareiza. Ja drošības informācija nav pareiza, vēlreiz palaidiet bezvadu tīkla iestatīšanas programmu.
- Ja bezvadu tīkls darbojas pareizi, mēģiniet piekļūt citiem datoriem bezvadu tīklā. Ja tīklam ir piekļuve internetam, mēģiniet izveidot savienojumu ar internetu, izmantojot bezvadu savienojumu.
- Šifrēšanas metode (AES vai TKIP) iekārtai un bezvadu piekļuves punktam, piemēram, bezvadu maršrutētājam, ir vienāda (tīklos, kas izmanto WPA drošību).
- Iekārta atrodas bezvadu tīkla diapazonā. Vairumam tīklu iekārtai ir jāatrodas 30 m atstatumā no bezvadu piekļuves punkta (bezvadu maršrutētāja).
- Šķēršļi nebloķē bezvadu signālu. Noņemiet lielus metāliskus objektus, kas atrodas starp piekļuves punktu un iekārtu. Pārliecinieties, vai starp iekārtu un bezvadu piekļuves punktu neatrodas statīvi, sienas vai atbalsta kolonnas, kas satur metālu vai betonu.

- Iekārta atrodas drošā attālumā no elektroniskām ierīcēm, kas var traucēt bezvadu signāla pārraidi. Daudzas ierīces var traucēt bezvadu signāla pārraidi, tostarp motori, bezvadu tālruņi, drošības sistēmu kameras, citi bezvadu tīkli un dažas Bluetooth ierīces.
- Datorā ir instalēts printera draiveris.
- Ir atlasīts pareizais printera ports.
- Dators un iekārta ir pievienota tam pašam bezvadu tīklam.

Iekārta nedrukā, un datoram ir instalēts trešās puses ugunsdzēsītājs

1. Atjauniniet ugunsdzēsītājus ar neseno atjauninājumiem, kas ir pieejams no ražotāja.
2. Ja tad, kad jūs instalējat iekārtu vai mēģināt drukāt, programmas pieprasīta ugunsdzēsītāja piekļuve, pārlicinieties, vai programmām ir atļauts darboties.
3. Īslaicīgi izslēdziet ugunsdzēsītājus un pēc tam instalējiet datorā bezvadu iekārtu. Ja esat pabeidzis bezvadu savienojuma instalāciju, iespējojiet ugunsdzēsītājus.

Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai iekārtas pārvietošanas

Pārlicinieties, vai maršrutētājs vai iekārta ir pievienoti tam pašam tīklam, kuram pievienots jūsu dators.

1. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **HP Setup** (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Print Reports** (Drukāt atskaites) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Network Configuration Page** (Tīkla konfigurācijas lapa) un nospiediet **OK** (Labi), lai drukātu atskaiti.
4. Salīdziniet pakalpojumu kopas identifikatoru (SSID), kas redzams konfigurācijas atskaitē, ar SSID, kas datorā redzams printera konfigurācijas sadaļā.
5. Ja SSID neatbilst, ierīces nav pievienotas tam pašam tīklam. Atkārtoti konfigurējiet iekārtas bezvadu tīkla iestatīšanu.

Bezvadu iekārtai nevar pievienot vairākus datorus

1. Pārlicinieties, vai citi datori atrodas bezvadu sakaru diapazonā un vai nekādi šķēršļi nebloķē signālu. Vairumam tīklu bezvadu savienojuma diapazons ir 30 m attālumā no bezvadu piekļuves punkta.
2. Pārlicinieties, vai iekārta ir ieslēgta un ir gatavības stāvoklī.
3. Izslēdziet datorā visus trešo pušu ugunsdzēsītājus.
4. Pārlicinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
 - a. Vadības paneļa sākumekrānā atlasiet **HP Setup** (HP iestatīšana) (ja nepieciešams, izmantojiet pogu ▲ vai ▼) un nospiediet **OK** (Labi).
 - b. Atlasiet **Print Reports** (Drukāt atskaites) un nospiediet **OK** (Labi).
 - c. Atlasiet **Web Access Report** (Tīmekļa piekļuves atskaite) un nospiediet **OK** (Labi), lai drukātu atskaiti.
5. Pārlicinieties, vai ir izvēlēts pareizais ports vai iekārta.
 - Printeriem, kas uzstādīti bez pilnas funkcionalitātes uzstādītāja:

- a. Datorā pieejamā printeru sarakstā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz šīs iekārtas nosaukuma, noklikšķiniet uz **Printer Properties** (Printera rekvizīti) un pēc tam atveriet cilni **Ports** (Porti).
- b. Pārbaudiet, vai ir atzīmēta rūtiņa blakus **Virtual printer port for USB** (USB virtuālais printera ports).
- Ja printera programmatūru instalējāt no 123.hp.com/pagewide (ieteicams) vai HP programmatūras kompaktdiska, kas iekļauts printera komplektā, varat skatīt vai mainīt iekārtas IP adresi, izmantojot tālāk norādītās darbības:
 - a. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt).
 - b. Noklikšķiniet uz **All Programs** (Visas programmas).
 - c. Noklikšķiniet uz **HP** (Labi).
 - d. Noklikšķiniet uz savas iekārtas.
 - e. Noklikšķiniet uz **Update IP Address** (Atjaunināt IP adresi), lai atvērtu utilītu, kurā ir norādīta iekārtas zināmā (“iepriekšējā”) IP adrese un varētu mainīt IP adresi (ja nepieciešams).
- 6. Pārliedzieties, vai dators darbojas pareizi. Ja nepieciešams, restartējiet datoru.

Bezvadu iekārta zaudē saziņu pēc savienojuma ar VPN izveidošanu

- Parasti vienlaicīgi nevar izveidot savienojumu ar VPN un citiem tīkliem.

Tīkls neparādās bezvadu tīklu sarakstā

- Pārbaudiet, vai bezvadu maršrutētājs ir ieslēgts un tam ir strāvas padeve.
- Tīkls var būt slēpts. Tomēr jūs joprojām varat izveidot savienojumu ar slēptu tīklu.

Bezvadu tīkls nedarbojas

1. Lai pārbaudītu, vai tīklam ir zuduši sakari, mēģiniet tīklam pievienot citas ierīces.
2. Pārbaudiet tīkla saziņu, ehotestējot tīklu.
 - a. Datorā atveriet komandrindas uzvedni. Sistēmā Windows noklikšķiniet uz **Sākums**, noklikšķiniet uz **Run** (Palaist) un pēc tam ievadiet `cmd`.
 - b. Ievadiet `ping`, kam seko jūsu tīkla pakalpojuma iestatījuma identifikators (SSID).
 - c. Ja logā ir redzami cikla laiki, tīkls darbojas.
3. Lai pārliedzinātos, vai maršrutētājs vai iekārta ir pievienoti tam pašam tīklam, kuram pievienots jūsu dators, izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu. Norādījumus skatiet sadaļā [Informācijas lapas](#).

Iekārtas programmatūras problēmas (sistēmā Windows)

Problēma	Risinājums
iekārtas printera draiveris nav redzams mapē Printer (Printeris)	<ul style="list-style-type: none"> • Pārinstalējiet ierīces programmatūru. • PIEZĪME. Aizveriet visas atvērtās lietojumprogrammas. Lai aizvērtu programmu, kurai ir ikona sistēmas teknē, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ikonas un atlasiet Close (Aizvērt) vai Disable (Atspējot). • Mēģiniet pievienot USB kabeli citam datora USB portam.

Problēma	Risinājums
Programmatūras instalēšanas laikā tika parādīts kļūdas ziņojums	<ul style="list-style-type: none"> Pārinstalējiet ierīces programmatūru. <p>PIEZĪME. Aizveriet visas atvērtās lietojumprogrammas. Lai aizvērtu programmu, kurai ir ikona sistēmas teknē, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ikonas un atlasiet Close (Aizvērt) vai Disable (Atspējot).</p> <ul style="list-style-type: none"> Instalējot izstrādājuma programmatūru, pārbaudiet brīvās vietas daudzumu diskā. Ja nepieciešams, atbrīvojiet pēc iespējas vairāk vietas un pārinstalējiet izstrādājuma programmatūru. Ja nepieciešams, ieslēdziet diska defragmentētāju un pārinstalējiet iekārtas lietojumprogrammu.
Iekārta ir gatavības režīmā, bet nekas netiek drukāts	<ul style="list-style-type: none"> No vadības paneļa izdrukājiet konfigurācijas lapu un pārbaudiet, vai iekārta darbojas. Pārbaudiet, vai visi kabeļi ir pareizi pievienoti un atbilst tehniskajām prasībām. Tas attiecas uz USB un strāvas kabeļiem. Pamēģiniet izmantot jaunu kabeli. Pārbaudiet, vai IP adrese konfigurācijas lapā atbilst programmatūras porta IP adresei. Izpildiet vienu no šīm procedūrām: <ul style="list-style-type: none"> — Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 un Windows Vista, ja instalēšanai nav izmantota instalēšanas programma ar visām funkcijām (piemēram, printera pievienošanas vednis sistēmā Windows) <ol style="list-style-type: none"> Noklikšķiniet uz Start (Sākt). Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi). Noklikšķiniet uz Printers (Printeri). Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz iekārtas draivera ikonas, pēc tam atlasiet Rekvizīti. Noklikšķiniet uz cilnes Ports (Porti) un pēc tam noklikšķiniet uz Configure Port (Konfigurēt portu). Apstipriniet IP adresi un pēc tam noklikšķiniet uz Labi vai Cancel (Atcelt). Ja IP adreses nesakrīt, izdzēsiet draiveri un instalējiet to atkārtoti, izmantojot pareizo IP adresi. — Windows 7, ja instalēšanai nav izmantota instalēšanas programma ar visām funkcijām (piemēram, printera pievienošanas vednis sistēmā Windows): <ol style="list-style-type: none"> Noklikšķiniet uz Start (Sākt). noklikšķiniet uz Devices and Printers (Ierīces un printeri). Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz iekārtas draivera ikonas un pēc tam atlasiet Printer properties (Printera rekvizīti). Noklikšķiniet uz cilnes Ports (Porti) un pēc tam noklikšķiniet uz Configure Port (Konfigurēt portu). Apstipriniet IP adresi un pēc tam noklikšķiniet uz Labi vai Cancel (Atcelt). Ja IP adreses nesakrīt, izdzēsiet draiveri un instalējiet to atkārtoti, izmantojot pareizo IP adresi. — Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Vista un Windows 7, ja instalēšanai ir izmantota instalēšanas programma ar visām funkcijām: <ol style="list-style-type: none"> Noklikšķiniet uz Start (Sākt). Noklikšķiniet uz All Programs (Visas programmas). Noklikšķiniet uz HP (Labi). Noklikšķiniet uz savas iekārtas. Noklikšķiniet uz Update IP Address (Atjaunināt IP adresi), lai atvērtu utilītu, kurā ir norādīta iekārtas zināmā ("iepriekšējā") IP adrese un varētu mainīt IP adresi (ja nepieciešams).

Iekārtas programmatūras problēmas (OS X)

Drukšanas darbs netika nosūtīts uz vēlamo produktu

1. Atveriet drukas rindu un restartējiet drukas darbu.
2. Drukšanas uzdevumu, iespējams, saņēma cits produkts ar tādu pašu vai līdzīgu nosaukumu. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu produkta nosaukumu. Pārliecinieties, vai konfigurācijas lapā norādītais nosaukums atbilst nosaukumam printeru sarakstā.

Izmantojot USB savienojumu, jūs izmantojat vispārēju printera draiveri

Ja USB kabelis tiek pievienots pirms programmatūras instalēšanas, jūs, iespējams, šīs iekārtas draivera vietā izmantojat vispārēju printera draiveri.

1. Izdzēsiet vispārēju printera draiveri.
2. Pārinstalējiet programmatūru no iekārtas kompaktdiska. Nepievienojiet USB kabeli, iekams programmatūras instalēšanas programmā nav redzams atbilstošs uzaicinājums.
3. Ja tiek instalēti vairāki printeri, pārbaudiet, vai uznirstošajā izvēlnē **Format For** (Paredzētais formāts) dialoglodziņā **Druka** ir atlasīts pareizais printeris.

8 Apkope un atbalsts

- [Klientu atbalsts](#)
- [HP paziņojums par ierobežoto garantiju](#)

Klientu atbalsts

Ja problēmas novēršanai nepieciešama HP tehniskā atbalsta pārstāvja palīdzība, sazinieties ar [HP klientu atbalstu](#).

Iekārtas reģistrēšana	www.register.hp.com
Lejupielādējiet programmatūras utilītas, draiverus un elektroniskos dokumentus	HP klientu atbalsts
Internetā saņemiet diennakts atbalstu par iekārtu, problēmu risinājumus, draiveru un programmatūras lejupielādes iespējas un elektronisku informāciju.	HP klientu atbalsts
Saņemiet atbalstu izstrādājumiem, kas izmantoti ar Mac datoru	HP klientu atbalsts
Garantijas perioda laikā savā valstī/reģionā saņemiet atbalstu pa tālruni	Valsts/reģiona tālruņa numuri ir sniegti uz skrejlapas, kas bija izstrādājuma kārbā kopā ar to, vai vietnē HP klientu atbalsts .
Sagatavojiet izstrādājuma nosaukumu, sērijas numuru, iegādes datumu un problēmas aprakstu.	
Pasūtiet papildu HP pakalpojuma vai apkopes līgumus	www.hp.com/go/carepack

HP paziņojums par ierobežoto garantiju

HP IZSTRĀDĀJUMS	IEROBEŽOTĀS GARANTIJAS DARBĪBAS LAIKS
HP PageWide Pro 352dw	1 gads

HP garantē jums – klientam un lietotājam, ka HP aparatūrai un piederumiem nebūs apdrukājamo materiālu un ražošanas defektu iepriekš norādītajā laika periodā, sākot ar iegādes brīdi. Ja HP garantijas perioda laikā saņēmt paziņojumu par šādiem defektiem, HP apņemas pēc savas izvēles izlabot vai nomainīt iekārtu, kurai ir pierādīts defekts. Nomainītās iekārtas var būt jaunas vai ar tādu pašu veikspēju kā jaunas.

HP garantē, ka HP programmatūra nepārtrauks izpildīt programmēšanas norādījumus iepriekš norādītajā laika periodā, sākot ar iegādes brīdi apdrukājamo materiālu vai ražošanas defektu dēļ, ja tā tiek pareizi instalēta un lietota. Ja garantijas perioda laikā HP saņēmt paziņojumu par šādiem defektiem, HP apņemas nomainīt programmatūru, kas šādu defektu dēļ neizpilda programmēšanas norādījumus.

HP negarantē, ka HP iekārta darbosies bez pārtraukumiem un kļūdām. Ja HP pieņemamā laikā nevarēs salabot vai nomainīt iekārtu tā, lai iekārta darbotos saskaņā ar garantiju, jums, laicīgi atdodot šo iekārtu, būs tiesības saņemt atpakaļ iztērēto naudu.

HP iekārtās var būt pārstrādātas detaļas, kuru veikspēja atbilst jaunām detaļām, vai arī detaļas, kuras dažas reizes ir izmantotas.

Garantija neattiecas uz defektiem, kurus izraisījis: (a) nepareiza vai neatbilstoša apkope vai kalibrācija, (b) programmatūra, interfeiss, detaļas vai izejmateriāli, kurus nav piegādājusi HP, (c) neatļauta modificēšana vai izmantošana neparedzētiem mērķiem, (d) darbs vidē, kuras specifikācija atšķiras no šai iekārtai publicētās, vai (e) neatbilstoša apkope vai neatbilstoša darba vietas sagatavošana.

HP ierobežotā garantija tiek anulēta, ja printeris tiek pievienots pēcpārdošanas iekārtai vai sistēmai, kas maina printera funkcionalitāti, piemēram, nepārtrauktās tintes padeves sistēmai.

CIKTĀL TO PIEĻAUJ VIETĒJĀ LIKUMDOŠANA, IEPRIEKŠ MINĒTĀS GARANTIJAS IR VIENĪGĀS, UN NE TIEŠI, NE NETIEŠI, NE RAKSTISKĀ, NE MUTISKĀ VEIDĀ NAV NOTEIKTA NEKĀDA CITA GARANTIJA VAI NOTEIKUMI. HP JO ĪPAŠI NEATZĪST NEKĀDAS DOMĀJAMĀS GARANTIJAS VAI NOTEIKUMUS, KAS SAISTĪTI AR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN ATBILSTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM. Dažās valstīs/reģionos, štatos vai provincēs netiek atļauti domājamās garantijas termiņa ierobežojumi, tāpēc iepriekš minētie ierobežojumi vai izņēmumi, iespējams, uz jums neattiecas. Šī garantija dod jums konkrētas juridiskas tiesības, un jums var būt arī citas tiesības, kas atšķiras atkarībā no valsts/reģiona.

HP ierobežotā garantija ir spēkā jebkurā valstī/reģionā vai apvidū, kurā HP nodrošina šīs iekārtas tehnisko atbalstu un kurā HP pārdod šo iekārtu. Garantijas apkalpošanas līmenis var atšķirties atkarībā no vietējiem standartiem. HP nemainīs iekārtas formu, izmērus vai funkcijas, lai panāktu tā darbības iespējamību kādā valstī/reģionā, kurā to nav bijis paredzēts ieviest likuma vai reglamentējošo prasību dēļ.

JA TĀS NAV PRETRUNĀ AR VIETĒJO LIKUMDOŠANU, ATLĪDZINĀJUMI ŠAJĀ GARANTIJAS PAZIŅOJUMĀ IR TIKAI UN VIENĪGI JŪSU ATLĪDZINĀJUMI. IZŅEMOT IEPRIEKŠ MINĒTO, HP VAI TĀS IZSTRĀDĀJUMU PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV ATBILDĪGI PAR DATU ZAUDĒJUMU VAI PAR TIEŠU, TĪŠU, NEJAUŠU, IZRIETOŠU (IESKAITOT ZAUDĒTOS IENĀKUMUS VAI DATUS) VAI CITA VEIDA ZAUDĒJUMU NEATKARĪGI NO TĀ, VAI TO NOSAKA LĪGUMS, LIKUMĀ NOTEIKTIE ATLĪDZINĀMIE ZAUDĒJUMI VAI KAS CITS. Dažās valstīs/reģioni, štati vai provinces nepieļauj izņēmumus vai ierobežojumus nejaušiem vai izrietošiem bojājumiem, tāpēc iepriekš minētie ierobežojumi vai izņēmumi var uz jums neattiekties.

GARANTIJAS NOTEIKUMI, KAS IETVERTI ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ, IZŅEMOT LIKUMĪGI ATĻAUTĀ APJOMA PĀRSNIEGŠANU, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, BET IR PAPILDINĀJUMS LIKUMĪGI SAISTOŠAJĀM TIESĪBĀM, KAS ATTIECAS UZ ŠĪS IEKĀRTAS PĀRDOŠANU JUMS.

Apvienotā Karaliste un Malta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Austrija, Beļģija, Vācija un Luksemburga

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP Austria GmbH., Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können

die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belgija, Francija un Luksemburga

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : « *Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.* »

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« *L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.* »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Itālija

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Spānija

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Dänija

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Norvēģija

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Zviedrija

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portugāle

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do

contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Griekija un Kipra

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Ungārija

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Čehija

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani

neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Slovákija

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z väd, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Polija

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rekojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenti mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rekojmii w stosunku do sprzedawcy.

Bulgārija

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България EOOD), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя

(www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Rumänija

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor & Floor 8, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretindă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

Belgijă un Niderlandē

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Somija

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Slovēnija

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Horvātija

HP ograničeno jamstvo komercialno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Europskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Latvija

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Lietuva

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiomis kitomis įstatymais nustatytais teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Igaunija

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Krievija

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

A Tehniskā informācija

- [Ierīces tehniskie parametri](#)
- [Vides produktu uzraudzības programma](#)
- [Normatīvā informācija](#)

Ierīces tehniskie parametri

- [Drukas tehniskie dati](#)
- [Fiziskās specifikācijas](#)
- [Strāvas patēriņa un elektrības specifikācijas](#)
- [Akustiskās emisijas specifikācijas](#)
- [Vides tehniskie parametri](#)

Drukas tehniskie dati

Atbalstīto drukas risinājumu sarakstu skatiet printera atbalsta tīmekļa vietnē [HP klientu atbalsts](#).

Fiziskās specifikācijas

Produkts	Iekārtas izmēri (platums x dziļums x augstums)	Darbības izmēri (platums x dziļums x augstums)	Svars
HP PageWide 352dw	530 x 401 x 380 mm (20,87 x 15,79 x 14,96 collas)	806 x 681 x 380 mm (31,73 x 26,81 x 14,96 collas)	16,4 kg (35,1 mārciņas)

Strāvas patēriņa un elektrības specifikācijas

⚠ UZMANĪBU! Strāvas stipruma prasības ir atkarīgas no valsts/reģiona, kur printeris tiek pārdots. Nepārveidojiet darba spriegumus. Tādējādi tiks bojāta iekārta, un šādu bojājumu nesedz HP ierobežotā garantija un pakalpojumu līgumi.

Akustiskās emisijas specifikācijas

Darbībā	LwAd, melnbalts (B)	LwAd, krāsu (B)
Drukāšana	6,9	6,8

📝 PIEZĪME. HP iesaka printeri novietot telpā, kur nav izvietota neviena darbinieka darbstacija.

Vides tehniskie parametri

	Strādājot	Pārvietojot
Temperatūra	No 15 °C līdz 30 °C (no 59° līdz 86° F)	no –40° līdz 60° C (no –40° līdz 140° F)
Relatīvais mitrums	20–80%	90% vai mazāk (bez kondensāta)
Augstums	no 0 līdz 3048 m	
Slīpums	SVARĪGI! Rīkojieties uzmanīgi, pārvietojot produktu pēc kasetņu uzstādīšanas. Produkts ir izstrādāts darbam ne vairāk kā ±3 grādu slīpumā.	



PIEZĪME. Vērtības var mainīties

Vides produktu uzraudzības programma

- [Vides aizsardzība](#)
- [Ozona izdalīšanās](#)
- [Elektroenerģijas patēriņš](#)
- [Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008](#)
- [Papīrs](#)
- [HP PageWide drukāšanas izejmateriāli](#)
- [Plastmasa](#)
- [Elektroniskās aparatūras pārstrāde](#)
- [Materiāla ierobežojumi](#)
 - [Vispārīga informācija par akumulatoru](#)
 - [Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā](#)
 - [Kalifornijas paziņojums par perhlorāta materiāliem](#)
 - [ES akumulatoru direktīva](#)
 - [Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Ķīmiskas vielas](#)
- [EPEAT](#)
- [Atbrīvošanās no vecā aprīkojuma](#)
- [Paziņojuma par ierobežoto vielu klātbūtnes nosacījuma marķējumu \(Taivāna\)](#)
- [Toksisko un bīstamo vielu tabula \(Ķīna\)](#)
- [Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu \(Turcija\)](#)
- [Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu \(Ukraina\)](#)
- [Bīstamo vielu paziņojuma ierobežojumi \(Indija\)](#)

- [Ķīnas enerģijas marķējums printerim, faksam un kopētājam](#)
- [Ķīnas SEPA Eco uzlīmes lietotāja informācija](#)

Vides aizsardzība

HP ir apņēmis nodrošināt kvalitatīvus izstrādājumus ekoloģiski drošā veidā. Šim izstrādājumam piemīt vairākas īpašības, kas samazina tā ietekmi uz apkārtējo vidi.

Apmeklējiet www.hp.com/go/environment vai www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment, lai iegūtu papildinformāciju par HP un vidi, iekļaujot šo produktu vides profila lapas, materiālu datu drošības lapas un HP atdošanas un pārstrādes programmas.

Ozona izdalīšanās

Šis izstrādājums nerada manāmu ozona gāzes (O₃) daudzumu.

Elektroenerģijas patēriņš

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



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

Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008

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

Papīrs

Šī iekārta var izmantot pārstrādātu papīru un vieglu papīru (EcoFFICIENT™), kad papīrs atbilst iekārtas drukas materiālu instrukcijas ietvertajās vadlīnijās. Šī iekārta ir piemērota pārstrādāta papīra un viegla papīra (EcoFFICIENT™) izmantošanai saskaņā ar standartu EN12281:2002.

HP PageWide drukāšanas izejmateriāli

Originālie HP materiāli tika izstrādāti, domājot par apkārtējo vidi. HP atvieglo resursu saglabāšanu un papīru drukāšanu. Pēc pabeigšanas mēs nodrošinām vienkāršu un bezmaksas pārstrādi. Programmas pieejamība ir atšķirīga. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.hp.com/recycle. Lai iesaistītos HP Planet Partners atgriešanas un pārstrādes programmā, apmeklējiet www.hp.com/recycle. Izvēlieties savu valsti/reģionu, lai uzzinātu, kā nodot atpakaļ HP PageWide drukāšanas izejmateriālus.



PIEZĪME. Apmeklējiet tīmekļa vietni [HP ilgtspējība](#), lai iegūtu pilnu informāciju par pārstrādi un pasūtītu apmaksātu pasta maksājumu uzlīmes, aploksnes vai kārbas utilizācijas nolūkiem.

Plastmasa

Plastmasas detaļas, kuru svars pārsniedz 25 gramus, tiek marķētas saskaņā ar starptautiskajiem standartiem, kas uzlabo iespēju identificēt plastmasu pārstrādes nolūkos, kad izstrādājuma ekspluatācijas laiks ir beidzies.

Elektroniskās aparatūras pārstrāde

HP aicina lietotājus nodot lietoto elektronisko aparatūru otrreizējai pārstrādei. Papildinformāciju par pārstrādes programmām skatiet [HP ilgtspējība](#) tīmekļa vietnē.

Materiāla ierobežojumi

- [Vispārīga informācija par akumulatoru](#)
- [Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā](#)
- [Kalifornijas paziņojums par perhlorāta materiāliem](#)
- [ES akumulatoru direktīva](#)
- [Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā](#)

Vispārīga informācija par akumulatoru

Šajā HP iekārtā nav speciāli pievienota dzīvsudraba.

Šis HP izstrādājums satur akumulatoru, ar kuru pēc ekspluatācijas beigām ir jārikojas īpašā veidā. Akumulatori, kas ievietoti šajā izstrādājumā vai kurus piegādā HP, iekļauj tālāk norādīto.

HP PageWide Pro 352dw	
Veids	Litija mangāna dioksīds
Svars	3,0 g
Atrašanās vieta	Galvenajā panelī
Lietotāja noņemams	No (Nē)

Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Kalifornijas paziņojums par perhlorāta materiāliem

California Perchlorate Material Notice

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

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

ES akumulatoru direktīva

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



Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā

A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente.

Ķīmiskas vielas

Uzņēmums HP ir apņēmis sniegt klientiem informāciju par ķīmiskām vielām savos izstrādājumos, lai ievērotu REACH (Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) nr. 1907/2006) juridiskās prasības. Atskaiti par ķīmisko informāciju šim produktam var atrast <http://www.hp.com/go/reach>.

EPEAT

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

Atbrīvošanās no vecā aprīkojuma



Šis simbols norāda, ka produktu nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Jūsu pienākums ir aizsargāt cilvēku veselību un apkārtējo vidi, nododot izlietoto aprīkojumu paredzētajā savākšanas vietā, lai veiktu izlietotā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma pārstrādi. Plašāku informāciju skatiet vietnē [HP ilgtspējība](http://www.hp.com/go/itgtspejiba).

Paziņojuma par ierobežoto vielu klātbūtnes nosacījuma marķējumu (Taivāna)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

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

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

單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominat ed biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominat ed diphenyl ethers (PBDE)
外殼和托盤 Plastic housing parts and tray	0	0	0	0	0	0
電線 Wires/power cord	0	0	0	0	0	0
印刷電路板 Printed circuit board	—	0	0	0	0	0
列印引擎 Print engine	—	0	0	0	0	0
顯示螢幕 Display	—	0	0	0	0	0
噴墨印表機墨水匣 Ink cartridge	0	0	0	0	0	0
驅動光碟 Disc drive	—	0	0	0	0	0
掃描器 Scanner	—	—	0	0	0	0
網路配件 Network accessory	—	0	0	0	0	0

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

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

備考 2. “0” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

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

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominat ed biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominat ed diphenyl ethers (PBDE)

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

Toksisko un bīstamo vielu tabula (Kīna)

产品中有害物质或元素的名称及含量
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



零件描述	有害物質					
	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴聯苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
 0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
 此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。
 注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (Turcija)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (Ukraina)

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

Bīstamo vielu paziņojuma ierobežojumi (Indija)

Restriction of hazardous substances (India)

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

Ķīnas 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”，本打印机具有中国能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算出该标签上所示的能效等级和 TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

- 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能效数字按涵盖根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规范的详情信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Ķīnas SEPA Eco uzlīmes lietotāja informācija

中国环境标识认证产品用户说明

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

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

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

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

Normatīvā informācija

- [Normatīvie paziņojumi](#)
- [VCCI paziņojums \(Japāna\)](#)

- [Strāvas vada norādes](#)
- [Paziņojums par strāvas vadu \(Japāna\)](#)
- [EMC paziņojums \(Koreja\)](#)
- [Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās](#)
- [Eiropas Savienības normatīvais paziņojums](#)
- [Papildu paziņojumi par bezvadu iekārtām](#)

Normatīvie paziņojumi

Normatīvs modeļa identifikācijas numurs

Likumā paredzētās identifikācijas nolūkā izstrādājumam ir piešķirts obligātais modeļa identifikācijas numurs. Šo regulējošās institūcijas modeļa numuru nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu vai izstrādājumu numuriem.

Izstrādājuma modeļa numurs	Normatīvais modeļa numurs
PageWide Pro 352dw	<ul style="list-style-type: none"> • VCVRA-1501-01 (visā pasaulē, izņemot Koreju) • VCVRA-1501-02 (Koreja)

FCC 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 kaitīgu interferenci, ja aprīkojums uzstādīts dzīvojamā vidē. Šī aparatūra ģenerē, izmanto un var izstarot radio frekvenču enerģiju un, ja netiek uzstādīta un izmantota atbilstoši instrukcijām, var izraisīt kaitīgus radiosakaru traucējumus. Tomēr nav garantijas, ka interferenci neizraisīs kāda konkrēta instalācija. Ja šī aparatūra izraisa kaitīgu interferenci, uztverot radio vai televīziju, ko var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot aparatūru, lietotājam ieteicams to novērst ar vienu vai vairāku turpmāk minēto līdzekļu palīdzību:

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



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

Izmantojot ekranētu datu kabeli, jāievēro FCC noteikumu 15. daļas B klases ierobežojumi.

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

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Darbību nosaka šādi apstākļi: (1) šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgu iejaukšanos un (2) šai ierīcei ir jāpieņem visa saņemtā iejaukšanās, ieskaitot iejaukšanos, kura var izraisīt nevēlamas darbības.

VCCI paziņojums (Japāna)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Strāvas vada norādes

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

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

Paziņojums par strāvas vadu (Japāna)

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。

EMC paziņojums (Koreja)

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

Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās

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

Eiropas Savienības normatīvais paziņojums

- [Eiropas Savienības normatīvais paziņojums](#)
- [Tikai bezvadu modeļi](#)

Eiropas Savienības normatīvais paziņojums



Produkti ar CE marķējumu atbilst vienai vai vairākām turpmāk minētajām ES direktīvām, kuras var būt piemērojamas: Zemsprieguma direktīva 2006/95/EK, EMC direktīva 2004/108/EK, Ekodizaina direktīva 2009/125/EK, R&TTE direktīva 1999/5/EK, RoHS direktīva 2011/65/ES. Atbilstība šīm direktīvām ir novērtēta,

izmantojot piemērojamos Eiropas saskaņotos standartus. Pilna atbilstības deklarācija ir pieejama šajā tīmekļa vietnē: www.hp.com/go/certificates (meklējiet pēc produkta modeļa nosaukuma vai tā obligātā modeļa numura (RMN), kuru var atrast uz normatīvās uzlīmes).

Kontaktdrese informācijai par normatīviem jautājumiem ir sekojoša:

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

Tikai bezvadu modeļi

EMF

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

Bezvadu funkcionalitāte Eiropā

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

Papildu paziņojumi par bezvadu iekārtām

- [Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai](#)
- [Paziņojums lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Kanādas paziņojumi](#)
- [Japānas paziņojums](#)
- [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)
- [Taivānas paziņojums](#)
- [Meksikas paziņojums](#)

Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai

Exposure to radio frequency radiation



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

Paziņojums lietotājiem Brazīlijā

Aviso aos usuários no Brasil

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

Kanādas paziņojumi

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

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

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

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

Japānas paziņojums

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

Paziņojums lietotājiem Korejā

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Taivānas paziņojums

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Meksikas paziņojums

Aviso para los usuarios de México

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

Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

- 1. tekne
nosprostojumi, tīrīšana 63
- 2. tekne
iestrēdzis papīrs, izņemšana 63
- 3. tekne
nosprostojumi, tīrīšana 64

A

- abpusējās drukas iestatījumi,
mainīšana 17
- akustiskās specifikācijas 93
- Alternatīvais iespiedveidlapas režīms
ievades tekne 40, 41
- apakštīkla maska 17
- apkārtējās vides raksturlielumi 1
- aplokšņu ievietošana
ievades tekne 38, 39
- atbalsts
tiešsaiste 82
- atbrīvošanās darbmūža beigās 96
- atbrīvošanās no atkritumiem 97
- atbrīvošanās, darbmūža beigās 96
- atskaites
kvalitātes atskaite 60
- notikumu žurnāls 60
- PCL fontu saraksts 60
- PCL6 fontu saraksts 60
- printera statusa atskaite 60
- PS fontu saraksts 60
- tīkla konfigurācijas lapa 60

B

- bezvadu tīkla savienojums 11
- bezvadu tīkls
draivera instalēšana 15
- konfigurēšana ar iestatījumu
vedni 12

D

- drukas kasetnes
otrrreizējā izejvielu pārstrāde 46,
95
- drukāšanas kvalitāte
uzlabošana 73, 74

E

- ekrāns, tīrīšana 61
- elektropadeves specifikācija 93

G

- garantija
produkta 82
- glabāšana
kasetnes 44

H

- HP klientu atbalsts 82
- HP utilitprogramma (OS X)
atvēršana 29
- HP viltojumu novēršanas tīmekļa
vietne 43

I

- iebūvēts tīkla serveris
iespējas 19
- iekārtas pārskats 1
- iekļautie akumulatori 96
- iepriekš apdrukāto veidlapu
ievietošana
ievades tekne 41
- iespējas 1
- iespiedveidlapas ievietošana 41
ievades tekne 40
- iestatījumi
rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,
atjaunošana 60
- iestrēdzis papīrs
izdruku uztvērējs, izņemšana 66
- papīra ceļš, izņemšana 66
- iestrēgšana
atrašanās vieta 63
- cēloņi — 62
- papīrs, kura izmantošana nav
ieteicama 41
- ievades tekne
ievietošana 35, 38, 39, 40, 41
- ievietošana iepriekš apdrukātas
veidlapas 40
- instalēšana
izstrādājums vadu tīklos 11

- IPv4 adrese 17
- izdruku uztvērējs
iestrēdzis papīrs, izņemšana 66
- izejvielas
cita ražotāja 43
- otrrreizējā izejvielu pārstrāde 46,
95
- viltots 43
- izstrādājums bez dzīvsudraba 96

J

- Japānas VCCI paziņojums 102

K

- kasetnes 45
cita ražotāja 43
- glabāšana 44
- kasetnes līmeņu pārbaude 44
- otrrreizējā izejvielu pārstrāde 46,
95
- kasetnes līmenis, pārbaude 44
- klientu atbalsts
tiešsaiste 82
- kļūdas
programmatūra 79
- Korejas EMC paziņojums 102
- krāsains
izdruka salīdzinājumā ar
monitoru 53
- pielāgošana 52
- saskaņošana 53
- krāsu savietošana 53
- kreisās puses durtiņas
iestrēdzis papīrs, izņemšana 66

M

- Mac
problēmas,
traucējummeklēšana 81
- Macintosh
atbalsts 82
- materiāla ierobežojumi 96
- materiālu pārstrāde 46
- modelis
salīdzinājums 1

modeļi, funkciju pārskats 1

N

neoriģināli izejmateriāli 43

noklusējuma iestatījumi,
atjaunošana 60

noklusējuma vārteja, iestatīšana 17

O

OS X

HP Utility (HP utilitprogramma)
29

otrreizējā izejvielu pārstrāde 95

otrreizējā pārstrāde 1

P

papīra ceļš

iestrēdzis papīrs, izņemšana 66

papīra ievietošana

ievades tekne 35

papīra paņemšanas problēmas

risināšana 61, 62

papīra tips

mainīšana 74

papīrs

iestrēgšana 62

izvēle 41, 73

teknes noklusētais izmērs 34

pievienošana bezvadu tīklam 11

pret viltošanu aizsargāti

izejmateriāli 43

printera draiveri

izvēle 74

printera draiveris

bezvadu tīkla konfigurēšana 15

printera programmatūra (OS X)

atvēršana 29

printera programmatūra (sistēmā

Windows)

printera programmatūras

(sistēmā Windows) atvēršana

16

problēmu risināšana

lēna reakcija 72

nereagē 72

produkts

modeļa salīdzinājums 1

programmatūra

problēmas 79

R

risināšana

tīkla problēmas 75

USB tiešā savienojuma
problēmas 75

rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,

atjaunošana 60

rūpnīcas noklusējuma iestatījumu

atjaunošana 60

S

saites ātruma iestatījumi 17

salīdzinājums, iekārtas modeļi 1

savienojamība

problēmu novēršana 75

USB 10

specifikācijas

elektriskās un akustiskās 93

strāva

patēriņš 93

T

TCP/IP

IPv4 parametru manuāla

konfigurēšana 17

tehniskais atbalsts

tiešsaiste 82

tehniskā apkope

kasetnes līmeņu pārbaude 44

teknes

iestrēdzis papīrs, izņemšana 63

noklusējuma papīra formāts 34

nosprostojumi, tīrīšana 64

tiešsaistes atbalsts 82

tīkla pārvaldība 16

tīkli

apakštīkla maska 17

IPv4 adrese 17

noklusējuma vārteja 17

tīkli, vadu

izstrādājuma instalēšana 11

tīkls

iestatījumi, mainīšana 16

iestatījumi, skatīšana 16

parole, iestatījums 17

parole, mainīšana 17

tīmekļa vietnes

klientu atbalsts 82

Macintosh klientu atbalsts 82

viltotas atskaites 43

tīrīšana

drukas galviņa 61

vadības paneļa ekrāns 61

traucējummeklēšana

iestrēgšana 62

kontROLSaraksts 58

Mac problēmas 81

papīra padeves problēmas 61

tīkla problēmas 75

USB tiešā savienojuma

problēmas 75

U

uguns mūris 11

USB konfigurācija 10

V

vadības panelis

ekrāna tīrīšana 61

tīrīšanas lapa, drukāšana 61

vārteja, noklusējuma iestatīšana 17

viltojumu novēršanas vietne 43

viltoti izejmateriāli 43

Vispārīgas biroja kvalitātes

iestatījums 44

W

Wireless Setup Wizard (Bezvadu

savienojuma iestatīšanas vednis)

bezvadu tīkla konfigurēšana 12