

HP Deskjet 2050 All-in-One series



Saturs

1	Kā to izdarīt...?	3
2	Iepazīstiet ierīci HP All-in-One!	
	Printera daļas	5
	Vadības paneļa funkcijas	6
	Statusa indikatori	6
3	Drukāšana	
	Dokumentu drukāšana	9
	Fotoattēlu drukāšana	10
	Aplokšņu drukāšana	11
	Padomi sekmīgai drukai	12
5	Kopēšana un skenēšana	
	Dokumentu vai attēlu kopēšana	25
	Skenēšana, saglabājot datorā	26
	Padomi sekmīgai kopēšanai un skenēšanai	28
6	Darbs ar kasetnēm	
	Tintes līmeņa pārbaude	29
	Tintes krājumu pasūtīšana	29
	Kasetņu nomaiņa	31
	Vienas kasetnes režīma izmantošana	33
	Kasetnes garantijas informācija	33
7	Problēmu risināšana	
	Drukas kvalitātes uzlabošana	35
	Iestrēguša papīra izņemšana	37
	Ierīce nedrukā	39
	HP atbalsts	43
8	Tehniskā informācija	
	Paziņojums	47
	Tehniskie parametri	47
	Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma	49
	Regulējošie paziņojumi	52
	Alfabētiskais rādītājs	55

1 Kā to izdarīt...?

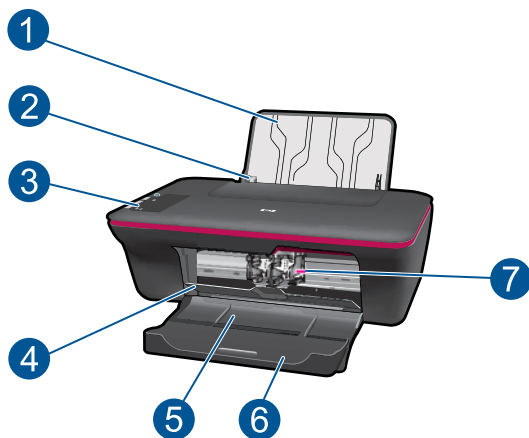
Iemācieties lietot ierīci HP All-in-One

- „[Printera daļas](#)” 5. lpp.
- „[Dokumentu vai attēlu kopēšana](#)” 25. lpp.
- „[Materiālu ievietošana](#)” 19. lpp.
- „[Kasetņu nomaiņa](#)” 31. lpp.
- „[Iestrēguša papīra izņemšana](#)” 37. lpp.

2 Iepazīstiet ierīci HP All-in-One!

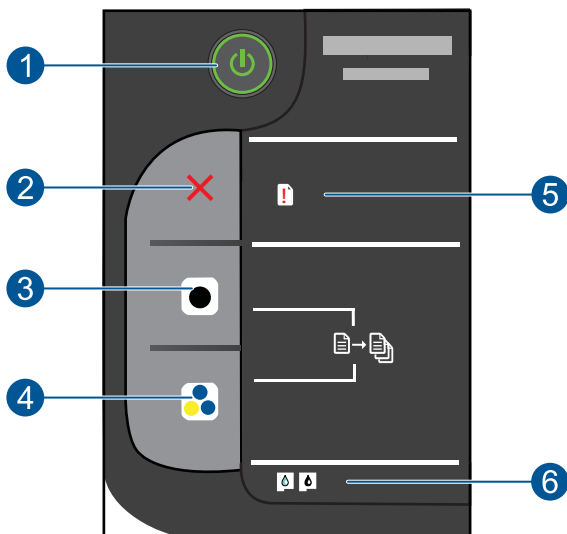
- [Printera daļas](#)
- [Vadības paneļa funkcijas](#)
- [Statusa indikatori](#)

Printera daļas



1	Ievades tekne
2	Papīra platuma vadotne ievades teknei
3	Vadības panelis
4	Kasetņu nodalījuma vāks
5	Izvades tekne
6	Izvades teknes pagarinātājs (tiek saukts arī par teknes pagarinātāju)
7	Kasetnes

Vadības paneļa funkcijas




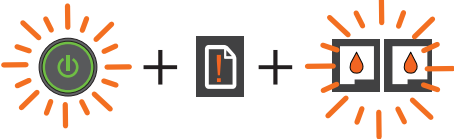




1	Barošana: ieslēdz vai izslēdz ierīci. Kad ierīce ir izslēgta, joprojām tiek izmantots neliels daudzums strāvas. Lai pilnībā pārtrauktu strāvas padevi, izslēdziet ierīci un atvienojiet strāvas kabeli.
2	Atcelt: pārtrauc pašreizējo operāciju.
3	Sākt melnbaltu kopēšanu: sāk melnbaltas kopēšanas darbu. Palieliniet kopiju skaitu (līdz 10), nospiežot pogu vairākas reizes. Darbojas kā atsākšanas poga pēc drukas problēmu atrisināšanas.
4	Sākt krāsu kopēšanu: sāk krāsu kopēšanas darbu. Palieliniet kopiju skaitu (līdz 10), nospiežot pogu vairākas reizes. Darbojas kā atsākšanas poga pēc drukas problēmu atrisināšanas.
5	Attention light (Brīdinājuma indikators): parāda, ka ir iestrēdzis papīrs, printerī ir beidzies papīrs vai ir noticis notikums, kam nepieciešams pievērst uzmanību.
6	Cartridge light (Kasetnes indikators): parāda, ka beidzas tinte vai ir radusies problēma ar drukas kasetni.

Statusa indikatori

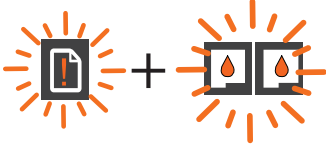
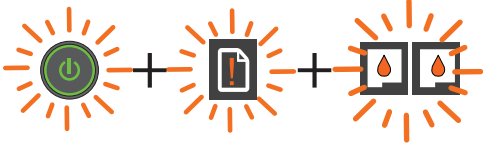
Ja ierīce ir ieslēgta, ieslēgšanas pogas indikators deg. Ja ierīce apstrādā darbu, indikators mirgo. Citi mirgojoši indikatori norāda uz kļūdām, kuras iespējams novērst. Skatiet tabulu, lai uzzinātu par mirgojošajiem indikatoriem un veicamajām darbībām.

Izturēšanās	Risinājums
Mirgo strāvas indikators un ir ieslēgts brīdinājuma indikators (nemirgo)	Ir aizvērta izvades tekne, nav papīra vai ir iesprūdis papīrs.

(turpinājums)

Izturēšanās	Risinājums
	<p>„Kasetņu nomaiņa” 31. lpp., pareizi „Materiālu ievietošana” 19. lpp. vai „Iestrēguša papīra izņemšana” 37. lpp.. Lai atsāktu, nospiediet Start Copy Black (Sākt melnbaltu kopēšanu) vai Start Copy Color (Sākt krāsu kopēšanu).</p>
<p>Mirgo strāvas indikators, mirgo abi kasetņu indikatori un brīdinājuma indikators ir ieslēgts (nemirgo).</p> 	<p>Ir atvērts kasetņu nodalījuma vāks vai ir nobloķēts kasetņu turētājs.</p> <p>Ja ir atvērts kasetņu nodalījuma vāks, aizveriet to. Papildinformāciju skatiet sadaļā „Tekņu sagatavošana” 42. lpp.. Ja ir nosprostots kasetņu turētājs, atveriet kasetņu nodalījuma vāku un pārvietojiet kasetņu turētāju pa labi, lai to atbrīvotu. Lai atsāktu, nospiediet Start Copy Black (Sākt melnbaltu kopēšanu) vai Start Copy Color (Sākt krāsu kopēšanu). Papildus informāciju skatiet sadaļā „Drukas kasetņu turētāja ceļa atbrīvošana” 42. lpp..</p>
<p>Ir ieslēgts viens kasetnes indikators (nemirgo)</p> 	<p>“Ieslēgts” kasetnes indikators norāda, ka attiecīgajai kasetnei nav noņemta lente, kasetne nav uzstādīta vai tajā ir palicis maz tintes.</p> <p>Ja uz kasetnes ir palikusi rozā lente, noņemiet to, ja trūkst kasetnes, ievietojiet to, vai, ja drukas kvalitāte vairs nav pieņemama, nomainiet kasetni. Plašāku informāciju skatiet sadaļā „Kasetņu nomaiņa” 31. lpp..</p>
<p>Ir ieslēgti abi kasetņu indikatori (nemirgo)</p> 	<p>Abās kasetnēs ir palicis maz tintes.</p> <p>Kad drukas kvalitāte vairs nav pieņemama, nomainiet abas kasetnes.</p>
<p>Mirgo viens kasetnes indikators</p> 	<p>“Mirgojošs” kasetnes indikators norāda, ka attiecīgā kasetne nav pareizi instalēta vai nav saderīga.</p> <p>Ja kasetne nav pareizi uzstādīta, ievietojiet kasetni vēlreiz. Ja kasetne nav saderīga, nomainiet to ar saderīgu kasetni.</p>
<p>Mirgo abi kasetņu indikatori</p> 	<p>Uz abām kasetnēm var būt palikusi lente, kasetņu nav, vai tās ir bojātas.</p> <p>Noņemiet no kasetnēm rozā lenti, ja tā ir palikusi uz kasetnēm, uzstādiet trūkstošās kasetnes vai nomainiet bojātās kasetnes. Ja bojāta ir tikai viena kasetne, skatiet sadaļu „Bojātas kasetnes identificēšana” 42. lpp., lai to identificētu.</p>

(turpinājums)

Izturēšanās	Risinājums
<p>Mirgo abi kasetņu indikatori un brīdinājuma indikators</p> 	<p>Kasetņu turētājs printerī ir iestrēdzis.</p> <p>Atveriet kasetņu nodalījuma vāku un pārliecinieties, vai kasetņu turētājs nav nobloķēts, aizveriet vāku un pēc tam, lai atsāktu, nospiediet Start Copy Black (Sākt melnbaltu kopēšanu) vai Start Copy Color (Sākt krāsu kopēšanu).</p>
<p>Mirgo strāvas indikators, abi kasetņu indikatori un brīdinājuma indikators</p> 	<p>Printerim ir kļūdas stāvoklis.</p> <p>Lai izietu no kļūdas stāvokļa, atiestatiet ierīci.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izslēdziet ierīci. 2. Atvienojiet strāvas kabeli. 3. Uzgaidiet aptuveni minūti, pēc tam vēlreiz pievienojiet strāvas kabeli. 4. Ieslēdziet ierīci. <p>Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar „Kasetņu nomaiņa” 31. lpp..</p>

3 Drukāšana

Lai turpinātu, izvēlieties drukas darbu.



„[Dokumentu drukāšana](#)” 9. lpp.



„[Fotoattēlu drukāšana](#)” 10. lpp.



„[Aplokšņu drukāšana](#)” 11. lpp.

Dokumentu drukāšana


Lai drukātu no programmatūras lietojumprogrammas

1. Pārliecinieties, vai izvades tekne ir atvērta.
2. Pārliecinieties, vai ievades tekne ir ievietots papīrs.



3. Programmatūras lietojumprogrammā noklikšķiniet uz pogas **Print** (Drukāt).
4. Pārliecinieties, vai ierīce ir izvēlētais printeris.
5. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti). Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.


6. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
 - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte), nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) izvēlieties atbilstošo papīra veidu un drukas kvalitāti.
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas), lai sarakstā **Paper/Output** (Papīrs/izvade) izvēlētos atbilstošo papīra izmēru.
7. Noklikšķiniet uz **OK**, lai izvēlētos dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti) dialoglodziņu.
8. Noklikšķiniet **Print** (Drukāt) vai **OK**, lai sāktu izdrukāšanu.

 **Piezīme.** Dokumentu var drukāt ne tikai uz vienas papīra puses, bet arī uz abām papīra pusēm. Noklikšķiniet cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) vai cilnē **Layout** (Izkārtojums) uz pogas **Advanced** (Papildiespējas). Nolaižamajā sarakstā **Pages to Print** (Drukājamās lapas) izvēlieties **Print Odd Pages Only** (Drukāt tikai nepāra lapas). Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai drukātu. Kad ir izdrukātas dokumenta lapas ar nepāra numuriem, izņemiet dokumentu no izvades teknes. Atkārtoti ievietojiet papīru ievades teknē ar neapdrukāto pusi uz augšu. Atgriezieties nolaižamajā sarakstā **Pages to Print** (Drukājamās lapas) un pēc tam izvēlieties **Print Even Pages Only** (Drukāt tikai pāra lapas). Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai drukātu.

Fotoattēlu drukāšana

Lai fotoattēlus drukātu uz fotopapīra

1. Pārliecinieties, vai izvades tekne ir atvērta.
2. Izņemiet visu papīru no ievades teknes un pēc tam ievietojiet fotopapīru ar apdrukājamo pusi uz augšu.


 **Piezīme.** Ja fotopapīram ir perforēta mala, ievietojiet fotopapīru tā, lai malas ir virspusē.



3. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
4. Pārliecinieties, vai ierīce ir izvēlētais printeris.
5. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti). Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
6. Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte).

7. Izvēlieties atbilstošās opcijas.

- Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
- Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte), nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) izvēlieties atbilstošo papīra veidu un drukas kvalitāti.
- Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas), lai sarakstā **Paper/Output** (Papīrs/izvade) izvēlētos atbilstošo papīra izmēru.


 **Piezīme.** Lai iegūtu maksimālo izšķirtspēju, atveriet cilni **Papīrs/kvalitāte** un nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) izvēlieties **Photo Paper, Best Quality** (Fotopapīrs, augstākā kvalitāte). Pārlicinieties, vai ir izvēlēta krāsu druka. Tad atveriet cilni **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Print in Max DPI** (Drukāt maksimālajā izšķirtspējā) izvēlieties **Yes** (Jā). Plašāku informāciju skatiet sadaļā „[Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā](#)” 14. lpp.

8. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai atgrieztos dialoglodziņā **Properties** (Rekvizīti).
9. Noklikšķiniet uz **OK** un pēc tam dialoglodziņā **Print** (Drukāšana) noklikšķiniet uz **OK** vai **Print** (Drukāt).

 **Piezīme.** Neatstājiet neizmantotu fotopapīru ievades teknē. Papīrs var sākt liekties, kas var samazināt izdrukas kvalitāti. Fotopapīram pirms drukāšanas ir jābūt gludam.

Aplokšņu drukāšana

Ierīces HP All-in-One ievades teknē var ievietot vienu vai vairākas aploksnes. Neizmantojiet spīdīgas aploksnes, aploksnes ar iespaidumiem un aploksnes ar skavām vai izgriezumiem.

 **Piezīme.** Detalizētu informāciju par to, kā formatēt tekstu drukāšanai uz aploksnes, skatiet tekstastrādes programmatūras palīdzības failos. Lai sasniegtu labāku rezultātu, apsveriet iespēju izmantot uzlīmi atpakaļadreses norādīšanai.

Lai apdrukātu aploksnes

1. Pārlicinieties, vai izvades tekne ir atvērta.
2. Papīra vadotni virziet līdz galam pa kreisi.
3. Novietojiet aploksnes teknes labajā pusē. Tai pusei, uz kuras jādrukā, jābūt vērstai uz augšu. Atlokam jābūt kreisajā pusē.
4. Stumiet aploksnes printerī, līdz tās apstājas.
5. Papīra vadotni stingri paspiediet pret aplokšņu malu.



6. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti). Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
7. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) izvēlieties tipu **Plain paper** (Parasts papīrs).
 - Noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra izmērs) izvēlieties atbilstošo aploksnes izmēru.
8. Noklikšķiniet uz **OK** un pēc tam dialoglodziņā **Print** (Drukāšana) noklikšķiniet uz **OK** vai **Print** (Drukāt).

Padomi sekmīgai drukai

Lai druka notiktu sekmīgi, HP kasetnēm jāfukcionē pareizi ar pietiekamu tintes daudzumu, papīram jābūt pareizi ievietotam un ierīcē jābūt atbilstošiem iestatījumiem.

Padomi par kasetnēm

- Lietojiet autentiskas HP tintes kasetnes.
- Pareizi uzstādiat melnās krāsas un trīs krāsu kasetnes. Plašāku informāciju skatiet sadaļā „[Kasetņu nomaiņa](#)” 31. lpp..
- Pārbaudiet tintes līmeni kasetnēs, lai pārliecinātos, vai tajās ir pietiekami daudz tintes. Plašāku informāciju skatiet sadaļā „[Tintes līmeņa pārbaude](#)” 29. lpp..
- Plašāku informāciju skatiet sadaļā „[Drukas kvalitātes uzlabošana](#)” 35. lpp..

Padomi papīra ievietošanai

- Ievietojiet papīra kaudzīti (nevis tikai vienu lapu). Lai izvairītos no papīra iesprūšanas, visam papīram kaudzītē jābūt viena izmēra un veida.
- Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu.
- Nepieciešams nodrošināt, lai padevē papīrs būtu horizontālā stāvoklī un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieklētas.
- Noregulējiet papīra platumā vadotni padevē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliecinieties, vai papīra platumā vadotne nav salocījusi papīru padevē.
- Plašāku informāciju skatiet sadaļā „[Materiālu ievietošana](#)” 19. lpp..

Padomi par printera iestatījumiem

- Printera draivera cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte), nolaižamajā izvēlnē **Media** (Materiāls) izvēlieties atbilstošo papīra veidu un kvalitāti.
- Noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā izvēlnē **Paper/Output** (Papīrs/kvalitāte) izvēlieties atbilstošo iestatījumu **Paper Size** (Papīra izmērs).
- Noklikšķiniet uz darbvirsmas ikonas HP All-in-One, lai atvērtu programmatūru Printera programmatūra.



Piezīme. Tāpat programmatūrai Printera programmatūra var piekļūt, noklikšķinot uz **Sākums > Programmas > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510**

Piezīmes

- Oriģinālās HP tintes kasetnes ir izgatavotas un pārbaudītas darbā ar HP printeriem un papīru, lai ļautu jums viegli sasniegt nemainīgi augstus rezultātus.



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

Ja esat pārliecināts, ka iegādājāties oriģinālas HP tintes kasetnes, apmeklējiet:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam.



Piezīme. Kad saņemat brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, pārliecinieties, vai ir pieejama nomaināma kasetne, lai izvairītos no iespējamās drukāšanas aiztures. Kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.

- Printera draiverī iestatītie programmatūras iestatījumi tiek lietoti tikai drukai, tie netiek lietoti kopēšanai vai skenēšanai.

- Dokumentu var drukāt ne tikai uz vienas papīra puses, bet arī uz abām papīra pusēm.



Piezīme. Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) vai cilnē **Layout** (Izkārtojums) noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas). Nolaizamajā sarakstā **Pages to Print** (Drukājamās lapas) izvēlieties **Print Odd Pages Only** (Drukāt tikai nepāra lapas). Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai drukātu. Kad ir izdrukātas dokumenta lapas ar nepāra numuriem, izņemiet dokumentu no izvades teknes. Atkārtoti ievietojiet papīru ievades teknē ar neapdrukāto pusi uz augšu. Atgriezieties nolaizamajā sarakstā **Pages to Print** (Drukājamās lapas) un pēc tam izvēlieties **Print Even Pages Only** (Drukāt tikai pāra lapas). Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai drukātu.

- Drukāšana, izmantojot tikai melno tinti



Piezīme. Ja vēlaties drukāt melnbaltu dokumentu, izmantojot tikai melno tinti, noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas). Nolaizamajā sarakstā **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktoņos) izvēlieties **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte) un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**. Ja cilnēs **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) vai **Layout** (Izkārtojums) ir redzama opcija **Black and White** (Melnbalts), izvēlieties to.



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

Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā

Izvēlieties maksimālās izšķirtspējas režīmu, lai drukātu uz fotopapīra augstas kvalitātes, asus attēlus.

Skatiet tehniskos raksturojumus maksimālās izšķirtspējas režīma drukai.

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

Lai drukātu maksimālās izšķirtspējas režīmā

1. Pārliecinieties, vai ievades tekne ir ievietots fotopapīrs.
2. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārliecinieties, vai ierīce ir izvēlētais printeris.
4. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti). Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
5. Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte).
6. Nolaizamajā sarakstā **Media** (Materiāls) noklikšķiniet uz **Photo Paper, Best Quality** (Fotopapīrs, augstākā kvalitāte).



Piezīme. Lai iespējotu drukāšanu maksimālajā izšķirtspējā, cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) nolaizamajā sarakstā **Media** (Materiāls) jāizvēlas **Photo Paper, Best Quality** (Fotopapīrs, augstākā kvalitāte).

7. Noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas).

8. Laukumā **Printer Features** (Printera funkcijas), nolaižamajā sarakstā **Print in Max DPI** (Drukāt maksimālajā izšķirtspējā) izvēlieties **Yes** (Jā).
9. Nolaižamajā sarakstā **Paper/Output** (Papīrs/izvade) izvēlieties **Paper size** (Papīra izmērs).
10. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu papildiespēju logu.
11. Cilnē **Layout** (Izkārtojums) apstipriniet **Orientation** (Orientācija) un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**, lai drukātu.

4 Pamatinformācija par papīru

Ierīcē HP All-in-One var ievietot dažāda veida un formāta papīru, tostarp Letter vai A4 formāta papīru, fotopapīru, caurspīdīgās plēves un aploksnes.

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

[„Materiālu ievietošana” 19. lpp.](#)

Ieteicamais papīrs drukāšanai

Ja vēlaties nodrošināt augstāko drukas kvalitāti, HP iesaka izmantot HP papīru, kas ir īpaši izstrādāts konkrētajam drukāšanas projektam.

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

ColorLok

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



Fotopapīrs HP Advanced

Šim biezais fotopapīrs nožūst tūlīt pēc drukāšanas - tādējādi fotoattēlus var viegli apstrādāt, un neveidojas traipi. Papīrs ir ūdensizturīgs un noturīgs pret traipiem, pirkstu nospiedumiem un mitrumu. Izdrukas pēc kvalitātes var salīdzināt ar darbnīcā apstrādātiem fotoattēliem. Tas ir pieejams vairākos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collu, 10 x 15 cm (ar noplēšamām malām vai bez tām), kā arī 13 x 18 cm, un ar divu veidu pārklājumu - glancēts vai viegli glancēts (satinēts, matēts). Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

HP Everyday Photo Paper (HP parastais fotopapīrs)

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

ar pusglancētu pārklājumu dažādos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collu un 10 x 15 cm (ar vai bez noplēšamām malām). Lai fotogrāfijas ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

HP Brochure Paper vai HP Superior Inkjet Paper

Šo veidu papīrs ir glancēts vai matēts no abām pusēm, un ir lietojams divpusējai drukai. Tā ir ideāla izvēle gandrīz fotogrāfiskām reprodukcijām un biznesa klases attēliem, kurus var izmantot atskaišu vāciņiem, īpašām prezentācijām, brošūrām, izsūtāmiem materiāliem un kalendāriem.

HP Premium Presentation Paper vai HP Professional Paper

Šo divu veidu papīrs ir biezs, abās pusēs matēts papīrs, kas ir lieliski piemērots prezentācijām, piedāvājumiem, ziņojumiem un biļeteniem. Papīrs ir biezs, un tas rada profesionālu iespaidu.

HP Bright White Inkjet papīrs

HP Bright White Inkjet papīrs nodrošina augstu krāsu kontrastu un skaidri salasāmu, asu tekstu. Tas ir pietiekami gaismas necaurlaidīgs, lai to apdrukātu no abām pusēm un tam nevarētu redzēt cauri, kas padara to par ideālu materiālu informatīvu izdevumu, atskaišu un reklāmlapu drukāšanai. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas.

HP Printing Paper

Papīrs HP Printing Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Tas ļauj veidot dokumentus, kas izskatās iespaidīgāk nekā dokumenti, kas drukāti uz standarta daudzfunkcionālā vai kopēšanai paredzētā papīra. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

HP Office Paper

Papīrs HP Office Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Tas ir piemērots kopijām, melnrakstiem, dienesta vēstulēm un citiem ikdienā drukājamiem dokumentiem. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

HP uzgludināmie materiāli

HP uzgludināmie materiāli (krāsainam audumam vai gaišam un baltam audumam) ir ideāls risinājums, ja T kreklu izveidē izmantojat ciparfotoattēlus.

HP Premium Inkjet Transparency Film

Caurspīdīgās plēves HP Premium Inkjet Transparency Film padarīs jūsu krāsu prezentācijas spilgtas un pat vēl iespaidīgākas. Šo plēvi ir viegli izmantot un apstrādāt, un tā ātri izžūst, neveidojot traipus.

HP fotomateriālu komplekts

HP fotomateriālu komplektos ir parocīgi iepakotas oriģinālās HP kasetnes un fotopapīrs HP Advanced Photo Paper, ietaupot jūsu laiku, ko jūs patērētu, meklējot piemērotākos materiālus profesionālu fotogrāfiju drukāšanai ar ierīci HP All-in-One, par pieejamu cenu.

Oriģinālā HP tinte un fotopapīrs HP Advanced Photo Paper ir izstrādāti lietošanai komplektā, lai jūsu fotogrāfijas būtu noturīgas un spilgtas, neatkarīgi no izdruku daudzuma. Lieliski piemērots atvaļinājuma laikā uzņemto fotoattēlu komplekta vai vairāku viena fotoattēla eksemplāru izdrukāšanai, lai dalītos ar citiem.

 **Piezīme.** Pašreiz dažas HP tīmekļa vietnes sadaļas ir pieejamas tikai angļu valodā.

Lai pasūtītu HP papīru un citus piederumus, dodieties uz www.hp.com/buy/supplies. Ja tiek parādīts atbilstošs uzaicinājums, izvēlieties savu valsti/reģionu, izpildiet norādījumus, lai izvēlētos vajadzīgo produktu, un pēc tam lapā noklikšķiniet uz kādas no iepirkšanās saitēm.

Materiālu ievietošana

- ▲ Lai turpinātu, izvēlieties papīra formātu.

Pilnizmēra papīra ielāde

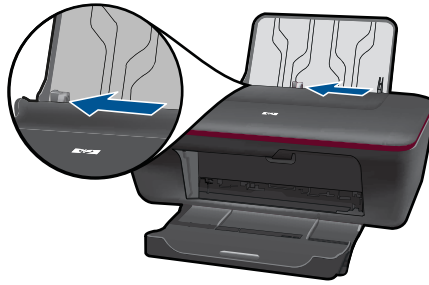
- a. Paceliet ievades tekni
 - Paceliet ievades tekni.



- b. Nolaidiet izvades tekni
 - Nolaidiet izvades tekni un izvelciet teknes pagarinātāju.



- c. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi
 - Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.



d. Ievietojiet papīru.

- Ievietojiet papīra kaudzīti ievades teknē ar šauru malu pa priekšu un apdrukājamo pusi uz augšu.



- Virziet papīra kaudzīti uz leju, kamēr tā apstājas.
- Virziet papīra platuma vadotni pa labi, līdz tā apstājas pie papīra malas.



Maza izmēra papīra ievietošana

a. Paceliet ievades tekni

- Paceliet ievades tekni.



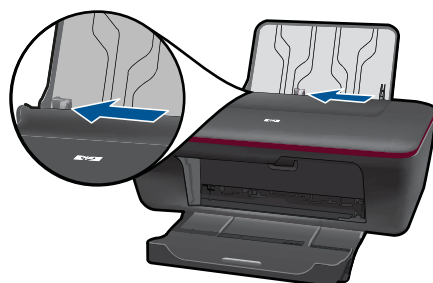
b. Nolaidiet izvades tekni

- Nolaidiet izvades tekni un izvelciet teknes pagarinātāju.




c. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.

- Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.



d. Ievietojiet papīru.

- Ievietojiet fotopapīra kaudzīti ar īso malu uz leju un apdrukājamo pusi uz augšu.
- Virziet papīra kaudzīti uz priekšu, kamēr tā apstājas.

 **Piezīme.** Ja fotopapīram ir perforēta mala, ievietojiet fotopapīru tā, lai malas ir virspusē.

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



Aplokšņu ievietošana

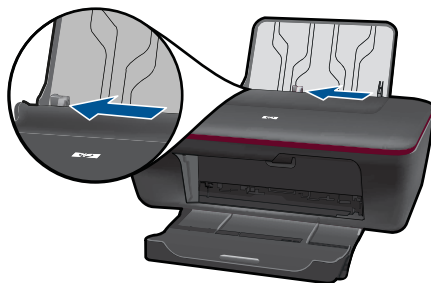
- a. Paceliet ievades tekni
- Paceliet ievades tekni.



- b. Nolaidiet izvades tekni
- Nolaidiet izvades tekni un izvelciet teknes pagarinātāju.



- c. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.
- Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.




- Izņemiet no galvenās ievades teknes visu papīru.
- d.** Aplokšņu ievietošana.
 - Ievietojiet ievades teknes labajā malā vienu vai vairākas aploksnes Tai pusei, uz kuras jādrukā, jābūt vērstai uz augšu. Atlokam jābūt kreisajā pusē un vērstam uz leju.
 - Virziet aplokšņu kaudzīti uz leju, līdz tā apstājas.
 - Virziet papīra platuma vadotni uz labo pusi, kamēr tā apstājas, atduroties pret aplokšņu kaudzīti.



5 Kopēšana un skenēšana

- [Dokumentu vai attēlu kopēšana](#)
- [Skenēšana, saglabājot datorā](#)
- [Padomi sekmīgai kopēšanai un skenēšanai](#)

Dokumentu vai attēlu kopēšana

 **Piezīme.** Visi dokumenti tiek kopēti parastas kvalitātes drukas režīmā. Kopēšanas laikā drukas kvalitātes režīmu nav iespējams mainīt.

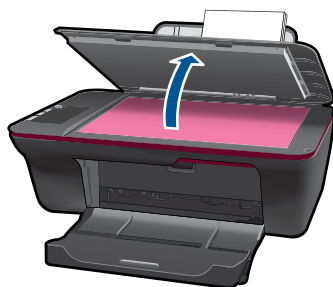
▲ Veiciet vienu no šīm darbībām:

Vienpusēja oriģināla divpusēja kopija

- levietojiet papīru.
 - Ievietojiet ievades tekne mazā izmēra vai pilnizmēra fotopapīru.



- levietojiet oriģinālu.
 - Paceliet ierīces vāku.




- Ievietojiet oriģinālu ar apdrukājamo pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.



- Aizveriet vāku.
- c. Sāciet kopēšanu.
 - Nospiediet **Sākt melnbaltu kopēšanu** vai **Sākt krāsu kopēšanu**. Palieliniet kopiju skaitu, nospiežot pogu vairākas reizes.

Skenēšana, saglabājot datorā

 **Piezīme.** Lai skenētu un saglabātu datorā, ierīcei HP All-in-One un datoram jābūt savstarpēji savienotiem un ieslēgtiem.

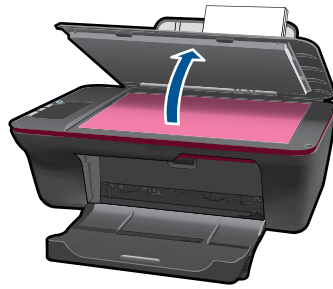
▲ Lai attēlu skenētu datorā:

Vienas lapas ieskenēšana

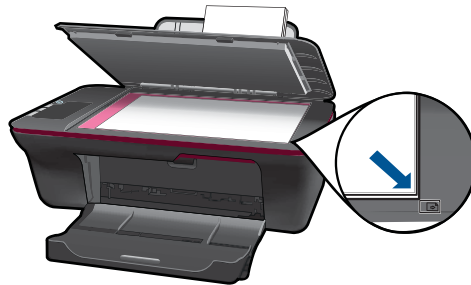
- a. Ievietojiet papīru.
 - Ievietojiet ievades tehnē maza izmēra vai pilnizmēra fotopapīru.



- b. Ievietojiet oriģinālu.
 - Paceliet ierīces vāku.



- Ievietojiet oriģinālu ar apdrukājamo pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.



- Aizveriet vāku.



c. Sāciet skenēšanu.

- Sāciet darbu **Skenēt**, izmantojot programmatūru Printera programmatūra. Noklikšķiniet uz darbvirsmas ikonas HP All-in-One, lai atvērtu programmatūru Printera programmatūra.

 **Piezīme.** Tāpat programmatūrai Printera programmatūra var piekļūt, noklikšķinot uz **Sākums > Programmas > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510**

- Izvēlieties **Darbības ar skeneri**. Būs redzamas opcijas, kuras iespējams izvēlēties ekrānā.

Padomi sekmīgai kopēšanai un skenēšanai

- Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.



- Notīriet skenera stiklu un pārļiecinieties, lai uz tā nebūtu nekādu svešķermeņu.

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

6 Darbs ar kasetnēm

- [Tintes līmeņa pārbaude](#)
- [Tintes krājumu pasūtīšana](#)
- [Kasetņu nomaiņa](#)
- [Vienas kasetnes režīma izmantošana](#)
- [Kasetnes garantijas informācija](#)

Tintes līmeņa pārbaude


Jūs varat vienkārši pārbaudīt tintes krājumu līmeni, lai noteiktu, cik drīz būs jānomaina kasetne. Tintes krājumu līmenis parāda aptuveno kasetnēs atlikušās tintes daudzumu.

Lai pārbaudītu tintes līmeni, izmantojot programmatūru Printera programmatūra

1. Noklikšķiniet uz darbvirsmas ikonai HP All-in-One, lai atvērtu programmatūru Printera programmatūra.

 **Piezīme.** Tāpat programmatūrai Printera programmatūra var piekļūt, noklikšķinot uz **Sākums > Programmas > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510**

2. Programmatūrā Printera programmatūra noklikšķijiet uz **Printer Actions** (Darbības ar printeri) un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintenance Tasks** (Apkopes uzdevumi), lai piekļūtu lodziņam **Printer Toolbox** (Printera rīkļodziņš).
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Estimated Ink Levels** (Aptuvenais tintes līmenis).

 **Piezīme.** Ja esat ievietojis atkārtoti uzpildītu vai pārstrādātu kasetni, vai arī kasetni, kas ir izmantota citā printerī, tintes līmeņa indikators var būt neprecīzs vai vispār netikt rādīts.

Piezīme. Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Kad saņemat brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, pārliecinieties, vai ir pieejama nomaiņas kasetne, lai izvairītos no iespējamās drukāšanas aiztures. Kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir apmierinoša.

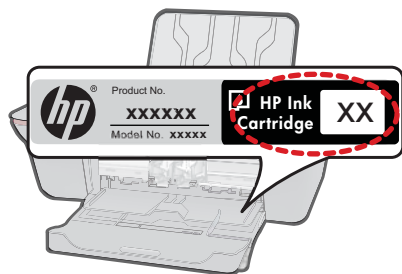
Piezīme. Kasetņu tinte drukāšanas procesā tiek izmantota dažādos veidos, tai skaitā arī inicializēšanā, kuras laikā ierīce un kasetnes tiek sagatavotas drukāšanai, un drukas galviņas apkalpošanā, pateicoties kurai drukas sprauslas tiek uzturētas tīras un tinte plūst vienmērīgi. Turklāt kasetnē pēc izlietošanas paliek tintes atlikums. Papildinformāciju skatiet vietnē www.hp.com/go/inkusage.

Tintes krājumu pasūtīšana

Pirms kasetņu pasūtīšanas, atrodiet pareizo kasetnes numuru.

Kasetnes numura atrašana uz printera

- ▲ Kasetnes numurs atrodas kasetņu nodalījuma vāka iekšpusē.




Kasetnes numura atrašana programmatūrā Printera programmatūra

1. Noklikšķiniet uz darbvirsmas ikonas HP All-in-One, lai atvērtu programmatūru Printera programmatūra.

 **Piezīme.** Tāpat programmatūrai Printera programmatūra var piekļūt, noklikšķinot uz **Sākums > Programmas > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510**

2. Programmatūrā Printera programmatūra noklikšķiniet uz **Shop For Supplies Online** (legādāties krājumus tiešsaistē). Izmantojot šo saiti, tiks automātiski parādīts pareizais kasetnes numurs.

Lai pasūtītu autentiskus piederumus ierīcei HP All-in-One, apmeklējiet www.hp.com/buy/supplies. Ja tas tiek pieprasīts, izvēlieties savu valsti/reģionu, izpildiet norādījumus, lai izvēlētos vajadzīgo izstrādājumu, un pēc tam lapā noklikšķiniet uz kādas no iepirkšanās saitēm.

 **Piezīme.** Kasetņu pasūtīšana internetā netiek atbalstīta visās valstīs/reģionos. Ja tā nav iespējama jūsu valstī vai reģionā, varat tomēr skatīt informāciju par izejmateriāliem un izdrukāt informatīvu sarakstu pirms iepirkšanās pie vietējā HP tālākpārdevēja.

Saistītās tēmas

„[Pareizo kasetņu izvēle](#)” 30. lpp.

Pareizo kasetņu izvēle

HP iesaka izmantot oriģinālās HP kasetnes. Oriģinālās HP drukas kasetnes, kas ļauj viegli iegūt nemainīgi lieliskus rezultātus, ir izstrādātas un pārbaudītas darbā ar HP printeriem.

Saistītās tēmas

„[Tintes krājumu pasūtīšana](#)” 29. lpp.

Kasetņu nomaīņa

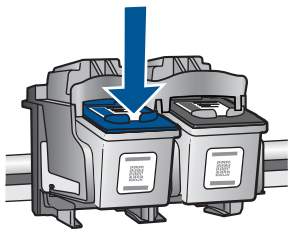
Lai nomainītu kasetnes

1. Pārbaudiet barošanu.
2. Ievietojiet papīru.
3. Izņemiet kasetni.
 - a. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



Pagaidiet, kamēr drukas kasetņu turētājs pārvietojas uz ierīces centru.

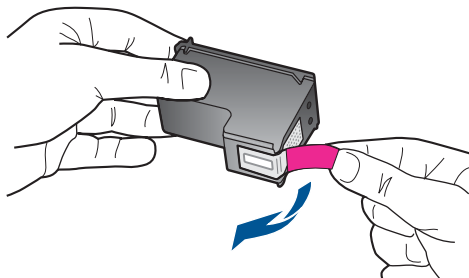
- b. Uzspiediet uz kasetnes, lai to atbrīvotu, pēc tam izņemiet kasetni no slotā.



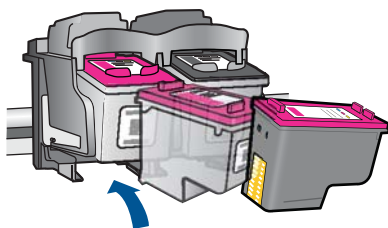
4. Ievietojiet jaunu kasetni.
 - a. Izņemiet kasetni no iepakojuma.



- b. Noņemiet plastikāta lentu, velkot aiz rozā mēlītes.



- c. Iebīdīt kasetni slotā, līdz tā nofiksējas vietā.



- d. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku.




5. Izlīdziniet kasetnes.

Saistītās tēmas

- [„Pareizo kasetņu izvēle”](#) 30. lpp.
- [„Tintes krājumu pasūtīšana”](#) 29. lpp.

Vienas kasetnes režīma izmantošana

Izmantojiet vienas kasetnes režīmu, lai lietotu ierīci HP All-in-One ar tikai vienu drukas kasetni. Vienas kasetnes režīms tiek aktivizēts, kad no drukas kasetņu turētāja tiek izņemta viena drukas kasetne. Darbojoties vienas kasetnes režīmā, ierīce var izpildīt drukas darbus tikai no datora.

 **Piezīme.** Ja ierīce HP All-in-One darbojas vienas kasetnes režīmā, ekrānā ir redzams ziņojums. Ja ziņojums ir redzams un ierīcē ir ievietotas divas drukas kasetnes, pārbaudiet, vai no abām drukas kasetnēm ir noņemta plastikāta aizsarglente. Ja plastikāta lente nosedz drukas kasetnes kontaktus, ierīce nevar noteikt, ka drukas kasetne ir ievietota.

Izņemšana no vienas kasetnes režīma

Lai izietu no vienas kasetnes režīma, ievietojiet ierīcē HP All-in-One divas drukas kasetnes.

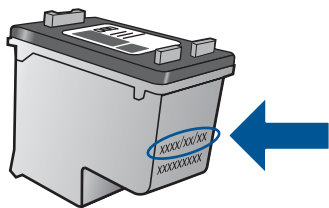
Saistītās tēmas

• [„Kasetņu nomaiņa”](#) 31. lpp.

Kasetnes garantijas informācija

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

Garantijas perioda laikā garantija darbojas, ja nav beigusies HP tinte vai nav sasniegts garantijas perioda beigu datums. Garantijas perioda beigu datums, kas norādīts formātā GGGG/MM/DD, ir atrodamas uz produkta. Sk. attēlu:



HP ierobežotās garantijas paziņojuma eksemplāru skatiet ierīcei pievienotajā drukātajā dokumentācijā.

7 Problēmu risināšana

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Drukas kvalitātes uzlabošana](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [Ierīce nedrukā](#)
- [HP atbalsts](#)



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

Drukas kvalitātes uzlabošana

1. Pārliecinieties, vai izmantojat oriģinālās HP kasetnes.
2. Pārbaudiet programmatūras Printera programmatūra iestatījumus, lai pārliecinātos, vai nolaižamajā izvēlnē **Media** (Materiāls) ir izvēlēts atbilstošais papīra veids un drukas kvalitāte.
3. Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni, lai noteiktu, vai kasetnēs nav palicis maz tintes. Plašāku informāciju skatiet sadaļā „[Tintes līmeņa pārbaude](#)” 29. lpp.. Ja drukas kasetnēs ir palicis maz tintes, apsveriet to nomainīgu.
4. Izlīdziniet drukas kasetnes

Lai izlīdzinātu kasetnes ar programmatūras Printera programmatūra palīdzību



Piezīme. Kasetņu izlīdzināšana nodrošina augstas kvalitātes rezultātus. Ierīce HP All-in-One prasa izlīdzināt kasetnes ikreiz, kad ievietojat jaunu drukas kasetni. Ja izņemat un atkārtoti uzstādāt to pašu drukas kasetni, ierīce HP All-in-One nepieprasa drukas kasetņu izlīdzināšanu. Ierīce HP All-in-One atceras šīs kasetnes izlīdzināšanas vērtības, tāpēc atkārtota drukas kasetņu izlīdzināšana nav jāveic.

- a. Ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
- b. Programmatūrā Printera programmatūra noklikšķiniet uz **Printer Actions** (Darbības ar printeri) un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintenance Tasks** (Apkopes uzdevumi), lai piekļūtu lodziņam **Printer Toolbox** (Printera rīkklodziņš).
- c. Tiek parādīts lodziņš **Printer Toolbox** (Printera rīkklodziņš).
- d. Noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi).
- e. Noklikšķiniet uz cilnes **Align Ink Cartridges** (Izlīdzināt tintes kasetnes). Ierīce izdrukā līdzinājuma lapu.
- f. Novietojiet kasetnes izlīdzināšanas lapu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.
- g. Nospiediet pogu **Start Copy Black** (Sākt melnbaltu kopēšanu). Ierīce izlīdzina kasetnes. Pārstrādājiet vai izmetiet šo kasetņu izlīdzināšanas lappusi.

5. Ja drukas kasetnēs nav palicis maz tintes, izdrukājiet diagnostikas lapu.

Lai izdrukātu diagnostikas lapu

- ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
- Programmatūrā Printera programmatūra noklikšķiniet uz **Printer Actions** (Darbības ar printeri) un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintenance Tasks** (Apkopes uzdevumi), lai piekļūtu lodziņam **Printer Toolbox** (Printera rīkļodziņš).
- Noklikšķiniet uz **Print Diagnostic Information** (Drukāt diagnostikas informāciju), lai izdrukātu diagnostikas lapu. Apskatiet diagnostikas lapā zilās, fuksīna, dzeltenās un melnās krāsas kvadrātus. Ja krāsainajos un melnās krāsas kvadrātos ir svītras vai kvadrāti daļēji nav aizpildīti, veiciet kasetņu automātisku tīrīšanu.



6. Veiciet drukas kasetņu automātisku tīrīšanu, ja krāsainajos vai melnās krāsas kvadrātos ir redzamas svītras vai tie daļēji nav aizpildīti.

Lai automātiski tīrītu kasetnes

- ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
- Programmatūrā Printera programmatūra noklikšķiniet uz **Printer Actions** (Darbības ar printeri) un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintenance Tasks** (Apkopes uzdevumi), lai piekļūtu lodziņam **Printer Toolbox** (Printera rīkļodziņš).
- Noklikšķiniet uz **Clean Ink Cartridges** (Tīrīt tintes kasetnes). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja minētie risinājumi neatrisina problēmu, [noklikšķiniet šeit, lai veiktu papildu problēmu novēršanu tiešsaistē.](#)

Iestrēguša papīra izņemšana

Izņemiet iestrēgušu papīru.

Lai izņemtu iestrēgušu papīru

1. Nospiežiet atcelšanas pogu, lai mēģinātu izņemt iestrēgušo papīru automātiski. Ja tas nedarbojas, iestrēgušo papīru jāizņem manuāli.
2. Atrodiet iestrēgušo papīru.

Ievades tekne

Ja iestrēgušais papīrs atrodas tuvu aizmugurējai ievades teknei, uzmanīgi izvelciet papīru no ievades teknes.



Izvades tekne

- Ja iestrēgušais papīrs atrodas tuvu priekšējai izvades teknei, uzmanīgi izvelciet papīru no izvades teknes.

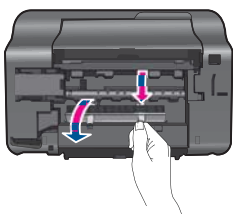


- Lai piekļūtu iestrēgušajam papīram, var būt nepieciešams atvērt drukas kasetņu turētāju nodalījuma vāku un pabīdīt drukas kasetņu turētāju pa labi.

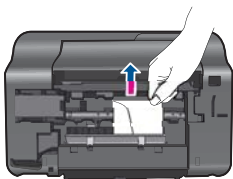


Printera iekšpuse

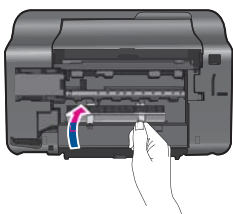
- Ja iestrēgušais papīrs atrodas printera iekšpusē, atveriet tīrīšanas vāku printera apakšpusē. Uzspiediet uz izciļņiem abos tīrīšanas vāka galos.



- Izņemiet iestrēgušo papīru.



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



3. Lai turpinātu pašreizējo darbu, nospiediet vadības panelī pogu **Start Copy Black** (Sākt melnbaltu kopēšanu) vai **Start Copy Color** (Sākt krāsu kopēšanu).

Ja minētie risinājumi neatrisina problēmu, [noklikšķiniet šeit, lai veiktu papildu problēmu novēršanu tiešsaistē.](#)

Papīra iestrēgšanas novēršana

- Nepārpildiet ievades tekni.
- No izejas paplātes regulāri noņemiet izdrukāto papīru.
- Nepieciešams nodrošināt, lai padevē papīrs būtu horizontālā stāvoklī un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieklētas.
- Vienā padevē nav atļauts ievietot dažāda veida un formāta papīru; visam papīram papīra kaudzē, kas atrodas padevē, ir jābūt viena veida un formāta.
- Noregulējiet papīra platuma vadotni padevē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliecinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru padevē.
- Neiespiediet papīru pārāk dziļi padevē.

Ja minētie risinājumi neatrisina problēmu, [noklikšķiniet šeit, lai veiktu papildu problēmu novēršanu tiešsaistē](#).

Ierīce nedrukā

Pārliecinieties, vai printeris ir ieslēgts un teknē ir ievietots papīrs. Ja joprojām nav iespējams drukāt, mēģiniet veikt šīs darbības norādītajā secībā:

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

Lai pārbaudītu, vai ierīce nav pauzēta vai bezsaistē



Piezīme. HP nodrošina printera diagnostikas utilītu, kas var automātiski novērst šo problēmu.




[Noklikšķiniet šeit, lai iegūtu papildinformāciju tiešsaistē](#). Pretējā gadījumā izpildiet šos norādījumus.

- a. Atkarībā no jūsu operētājsistēmas, veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
 - **Windows Vista:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
 - **Windows XP:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
- b. Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz izstrādājuma ikonas.
- c. Izvēlnē **Printer** (Printeris) pārbaudiet, vai nav kontrolzīmju pie opcijām **Pause Printing** (Pauzēt drukāšanu) vai **Use Printer Offline** (Lietot printeri bezsaistē).
- d. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāšanu vēlreiz.

4. Pārbaudiet, vai ierīce ir iestatīta kā noklusējuma printeris.

Lai pārbaudītu, vai ierīce ir iestatīta kā noklusējuma printeris


 **Piezīme.** HP nodrošina printera diagnostikas utilītu, kas var automātiski novērst šo problēmu.



[Noklikšķiniet šeit, lai iegūtu papildinformāciju tiešsaistē.](#) Pretējā gadījumā izpildiet šos norādījumus.

- a. Atkarībā no jūsu operētājsistēmas, veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
 - **Windows Vista:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
 - **Windows XP:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksas aparāti).
 - b. Pārbaudiet, vai kā noklusējuma printeris ir iestatīta pareizā ierīce. Pie noklusējuma printera ir kontrolzīme melnā vai zaļā aplītī.
 - c. Ja kā noklusējuma printeris ir iestatīta nepareiza ierīce, noklikšķiniet uz pareizās ierīces ar peles labo pogu un izvēlieties **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).
 - d. Vēlreiz mēģiniet izmantot ierīci.
5. Restartējiet drukas spolētāju.

Lai restartētu drukas spolētāju

 **Piezīme.** HP nodrošina printera diagnostikas utilītu, kas var automātiski novērst šo problēmu.



[Noklikšķiniet šeit, lai iegūtu papildinformāciju tiešsaistē.](#) Pretējā gadījumā izpildiet šos norādījumus.

- a. Atkarībā no jūsu operētājsistēmas, veiciet vienu no šīm darbībām:

Windows 7

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

Windows Vista

- Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), **System and Maintenance** (Sistēma un apkopšana) un **Administrative Tools** (Administratīvie rīki).
- Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi).
- Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler service** (Drukaspakalpojums) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- Pārliecinieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir izvēlēts **Automatic** (Automātiski).
- Ja pakalpojums nedarbojas, zem **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet uz **Start** (Startēt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

Windows XP

- Windows izvēlnē **Start** (Sākt) veiciet labās pogas klikšķi uz **My Computer** (Mans dators).
 - Noklikšķiniet uz **Manage** (Pārvaldīt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Services and Applications** (Pakalpojumi un lietojumprogrammas).
 - Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi) un pēc tam izvēlieties **Print Spooler** (Drukaspakalpojums).
 - Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler** (Drukaspakalpojums) un pēc tam noklikšķiniet uz **Restart** (Restartēt), lai restartētu pakalpojumu.
- b. Pārbaudiet, vai kā noklusējuma printeris ir iestatīta pareizā ierīce. Pie noklusējuma printera ir kontrolzīme melnā vai zaļā aplīti.
- c. Ja kā noklusējuma printeris ir iestatīta nepareiza ierīce, noklikšķiniet uz pareizās ierīces ar peles labo pogu un izvēlieties **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).
- d. Vēlreiz mēģiniet izmantot ierīci.
6. Pārstartējiet datoru.
7. Drukaspakalpojuma rindu notīrīšana

Lai notīrītu drukaspakalpojuma rindu



Piezīme. HP nodrošina printera diagnostikas utilītu, kas var automātiski novērst šo problēmu.



[Noklikšķiniet šeit, lai iegūtu papildinformāciju tiešsaistē.](#) Pretējā gadījumā izpildiet šos norādījumus.


- a. Atkarībā no jūsu operētājsistēmas, veiciet vienu no šīm darbībām:
- **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
 - **Windows Vista:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
 - **Windows XP:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
- b. Lai atvērtu drukaspakalpojuma rindu, veiciet dubultklikšķi uz izstrādājuma ikonām.

- c. Izvēlnē **Printer** (Printeris) noklikšķiniet uz **Cancel all documents** (Atcelt visus dokumentus) vai **Purge Print Document** (Iztīrīt drukājamus dokumentus) un tad noklikšķiniet uz **Yes** (Jā), lai apstiprinātu veikto izvēli.
- d. Ja rindā joprojām ir dokumenti, restartējiet datoru un mēģiniet drukāt atkal, kad dators ir restartēts.
- e. Vēlreiz pārbaudiet drukas rindu, lai pārliecinātos, vai tā ir tukša, un pēc tam vēlreiz mēģiniet veikt drukāšanu.
Ja drukas rinda nav tukša vai gadījumā, ja tā ir tukša, bet neizdodas veikt drukāšanu, mēģiniet nākamo risinājumu.

Ja minētie risinājumi neatrisina problēmu, [noklikšķiniet šeit, lai veiktu papildu problēmu novēršanu tiešsaistē.](#)

Drukas kasetņu turētāja ceļa atbrīvošana

Izņemiet visus priekšmetus, piemēram, papīru, kas var aizšķērsot drukas kasetnes turētāja ceļu.

 **Piezīme.** Iestrēgušā papīra izņemšanai neizmantojiet instrumentus vai citas ierīces. Vienmēr, izņemot no ierīces iestrēgušo papīru, ievērojiet piesardzību.

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

Bojātas kasetnes identificēšana

Ja mirgo gan trīs krāsu, gan melnās kasetnes indikatori un strāvas indikators ir ieslēgts, uz abām kasetnēm var būt palikusi lente vai arī kasetnes nav ievietotas. Vispirms pārliecinieties, vai rozā lente ir noņemta no abām kasetnēm un ir ievietotas abas kasetnes. Ja abi kasetņu indikatori joprojām mirgo, tad abas kasetnes vai viena no tām ir bojāta. Lai noteiktu, vai viena no kasetnēm ir bojāta, veiciet šīs darbības:

1. Izņemiet melnās krāsas kasetni.
2. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku.
3. Ja indikators **On** (ieslēgts) mirgo, jānomaina trīs krāsu kasetne. Ja indikators **On** (ieslēgts) nemirgo, nomainiet melnās krāsas kasetni.

Tekņu sagatavošana

Atveriet izvades tekni

- ▲ Lai sāktu drukāšanu, izvades teknei jābūt atvērta.



Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku

- ▲ Pirms sākt drukāšanu, kasetņu nodalījuma vākam jābūt aizvērtam.



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

Kopēšanas un skenēšanas problēmu novēršana

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

HP atbalsts

- [Produkta reģistrācija](#)
- [Atbalsta saņemšana](#)
- [HP telefoniskais atbalsts](#)
- [Garantijas papildiespējas](#)

Produkta reģistrācija

Pavadot tikai dažas minūtes, lai veiktu reģistrāciju, jūs varat iegūt ātrāku apkalpošanu, efektīvāku atbalstu un izstrādājuma atbalsta paziņojumus. Ja neveicāt printera reģistrāciju programmatūras instalēšanas laikā, varat to paveikt tagad vietnē <http://www.register.hp.com>.

Atbalsta saņemšana

Ja rodas kāda problēma, veiciet šādas darbības:

1. Pārbaudiet dokumentāciju, kas ir pievienota ierīcei.
2. Apmeklējiet HP tiešsaistes atbalsta vietni www.hp.com/support. HP tiešsaistes atbalsts ir pieejams visiem HP klientiem. Tas ir ātrākais veids, kā iegūt operatīvu informāciju par produktiem un speciālistu palīdzību, un tajā ir pieejams:
 - Ātra piekļuve kvalificētiem tiešsaistes atbalsta speciālistiem
 - Ierīces programmatūras un draiveru atjauninājumi
 - Vērtīga informācija par izstrādājumiem un biežāk sastopamo problēmu novēršanu
 - Savlaicīgi produktu atjauninājumi, tehniskā atbalsta brīdinājumi un periodiskie HP apkārtraksti, kuri ir pieejami pēc produkta reģistrēšanas
3. Zvaniet uz HP klientu atbalsta dienestu. Atbalsta iespējas un to pieejamība ir atkarīga no preces, valsts/reģiona un valodas.

HP telefoniskais atbalsts

Telefoniskā atbalsta opcijas un pieejamība ir atkarīga no produkta, valsts vai reģiona un valodas.

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Telefoniskā atbalsta ilgums](#)
- [Zvanišana](#)
- [Atbalsta dienesta tālrunu numuri](#)
- [Pēc telefoniskā atbalsta perioda](#)

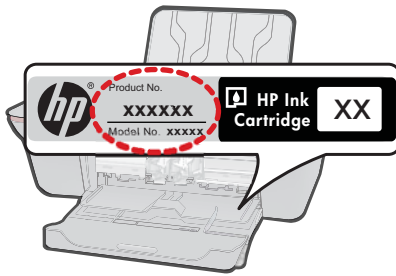
Telefoniskā atbalsta ilgums

Vienu gadu ilgs telefonisks atbalsts ir pieejams Ziemeļamerikā, Āzijas Klusā okeāna reģionā un Latīņamerikā (ieskaitot Meksiku). Informāciju par laiku, kad bezmaksas palīdzība pa tālruni ir spēkā Austrumeiropā, Vidējos Austrumos un Āfrikā meklējiet vietnē www.hp.com/support. Zvanot jāsedz telesakaru operatora noteiktās standartizmaksas.

Zvanišana

Zvaniet HP atbalsta dienestam, atrodoties datora un ierīces tuvumā. Jāsapatavo šāda informācija:

- Ierīces nosaukums (HP Deskjet 2050 All-in-One series)
- Modeļa numurs (atrodas kasetņu nodalījuma vāka iekšpusē)



- Sērijas numurs (norādīts ierīces aizmugurē vai apakšā)
- Ziņojumi, kas tiek parādīti konkrētā problēmsituācijā
- Atbildes un šādiem jautājumiem:
 - Vai šāda situācija ir radusies jau agrāk?
 - Vai varat to atkārtot?
 - Vai aptuvenā problēmas rašanās laikā jūsu datorā nav tikusi uzstādīta jauna aparatūra vai programmatūra?
 - Vai, pirms radās šī situācija, atgadījies vēl kas (piemēram, pērkona negaiss, ierīce tika pārvietota, utt.)?

Atbalsta dienesta tālruņu numuri

Jaunāko HP atbalsta dienesta tālruņa numuru sarakstu un informāciju par zvanīšanas izmaksām skatiet vietnē www.hp.com/support.

Pēc telefoniskā atbalsta perioda

Kad telefoniskā atbalsta periods ir beidzies, HP sniedz atbalstu par maksu. Palīdzība var būt pieejama arī HP tiešsaistes atbalsta tīmekļa vietnē: www.hp.com/support Lai saņemtu informāciju par palīdzības iespējām, zvaniet uz savai valstij/reģionam norādīto tālruņa numuru.

Garantijas papildiespējas

HP All-in-One par papildu samaksu ir pieejami papildu pakalpojumu plāni. Dodieties uz vietni www.hp.com/support, izvēlieties savu valsti vai reģionu un valodu un tad iepazīstieties ar sadaļu par pakalpojumiem un garantijām, lai iegūtu informāciju par pagarinātajiem servisa plāniem.

8 Tehniskā informācija

Šajā sadaļā ir norādīti ierīces HP All-in-One tehniskie parametri un starptautiskā regulējošā informācija.

Citus tehniskos parametrus skatiet ierīces HP All-in-One komplektācijā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Paziņojums](#)
- [Tehniskie parametri](#)
- [Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma](#)
- [Regulējošie paziņojumi](#)

Paziņojums

Hewlett-Packard Company paziņojumi

Šajā dokumentā ietvertā informācija var tikt mainīta bez brīdinājuma.

Visas tiesības paturētas. Šī materiāla pavairošana, adaptēšana vai tulkošana bez iepriekšējas Hewlett-Packard rakstiskas atļaujas ir aizliegta, izņemot gadījumos, kad tas atļauts saskaņā ar autoritātes likumiem. Vienīgās HP produktiem un pakalpojumiem noteiktās garantijas ir ietvertas tiešās garantijas paziņojumos, kas pievienoti attiecīgajiem produktiem un pakalpojumiem. Nekas no šeit minētā nevar tikt uzskatīts par papildu garantiju. HP neuzņemas atbildību par šeit esošajām tehniskām un drukas kļūdām vai izlaidumiem.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Windows 7 ir Microsoft Corporation reģistrēta preču zīme vai preču zīme ASV un/vai citās valstīs.

Intel un Pentium ir Intel Corporation vai tās meitasuzņēmumu preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.

Tehniskie parametri

Šajā nodaļā ir norādīti ierīces HP All-in-One tehniskie parametri. Pilnu ierīces tehnisko parametru informāciju skatiet izstrādājuma datu lapā vietnē www.hp.com/support.

Sistēmas prasības

Lai iegūtu informāciju par nākamajiem operētājsistēmas laidieniem un atbalstu, apmeklējiet HP tiešsaistes atbalsta tīmekļa vietni www.hp.com/support.

Apkārtējās vides tehniskie dati

- Ieteicamais darba temperatūras diapazons: 15–32 °C (59–90 °F)
- Pieļaujamais darba temperatūras diapazons: 5–40 °C (41–104 °F)
- Gaisa mitrums: 15%–80% relatīvā mitruma bez kondensēšanās; maksimālais rasas punkts 28 °C
- Uzglabāšanas temperatūras diapazons: -40–60 °C (-40–140 °F)
- Stipru elektromagnētisko lauku tuvumā ierīces HP All-in-One izdrukas var būt viegli deformētas
- HP iesaka lietot USB kabeļus, kas nav garāki par 3 metriem, lai samazinātu signāla trokšņu iespējamu stipru elektromagnētisko lauku dēļ

Papīra teknes ietilpība

Parasta papīra loksnes (80 g/m² [20 mārciņas]): līdz 50

Aploksnes: līdz 5

Attēlu rādītāju kartītes: līdz 20

fotopapīra lapas: līdz 20

Izvades teknes ietilpība

Parasta papīra loksnes (80 g/m² [20 mārciņas]): līdz 30

Aploksnes: līdz 5

Attēlu rādītāju kartītes: līdz 10

fotopapīra lapas: līdz 10

Papīra formāts

Lai iegūtu sarakstu, kurā nosaukti visi piemērotie materiālu formāti, skatiet printera programmatūru.

Papīra svars

Parastais papīrs: 64–90 g/m² (16–24 mārciņas)

Aploksnes: 75–90 g/m² (20–24 mārciņas)

Kartītes: līdz 200 g/m² (ne vairāk kā 110 mārciņas rādītāja kartītēm)

Fotopapīrs: līdz 280 g/m² (75 mārciņas)

Drukas tehniskie dati

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

Kopēšanas tehniskie dati

- Attēlu ciparapstrāde
- Kopēšanas ātrums ir atkarīgs no dokumenta sarežģītības un no modeļa

Skenēšanas raksturojums

- Izšķirtspēja: līdz 1200x1200 ppi optiskā
Papildinformāciju par ppi izšķirtspēju skatiet skenera programmatūrā.
- Krāsas: 24 bitu krāsu, 8 bitu pelēktoņu (256 pelēkā līmeņi)
- Maksimālie skenēšanas izmēri no stikla: 21,6 x 29,7 cm

Drukas izšķirtspēja

Melnraksta režīms

- Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 300x300 dpi
- Izvade (Melnā krāsā/krāsaina): Automātiski

Parastais režīms

- Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 600x300 dpi
- Izvade (Melnā krāsā/krāsaina): Automātiska

Vienkārši — labākais režīms

- Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 600x600 dpi
- Izvade: 600x1200 dpi (Melnā krāsā), Automātiska (Krāsaina)

Fotoattēli — labākais režīms

- Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 600x600 dpi
- Izvade (Melnā krāsā/krāsaina): Automātiska

Maksimālās izšķirtspējas režīms

- Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 1200x1200 dpi
- Izvade: Automātiska (Melnā krāsā), 4800x1200 dpi optimizēti (Krāsaina)

Strāvas specifika

0957-2286

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

0957-2290

- leejas spriegums: 200–240V maiņstrāva (+/- 10%)
- leejas frekvence: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

 **Piezīme.** Lietot tikai ar HP nodrošināto strāvas adapteru.

Kasetņu resursi

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

Informācija par akustiku

Ja jums ir pieejams internets, informāciju par akustiku var iegūt HP mājas lapā. Dodieties uz: www.hp.com/support.

Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma

Kompānija Hewlett-Packard ir apņēmusies nodrošināt kvalitatīvus produktus ekoloģiski drošā veidā. Šie produkti ir izstrādāti tā, lai vēlāk tos varētu viegli pārstrādāt. Patērēto materiālu daudzums tiek samazināts līdz minimumam, vienlaikus nodrošinot pareizu funkcionalitāti un uzticamību. Detaļas no atšķirīgiem materiāliem ir izstrādātas tā, lai tās būtu viegli atdalāmas. Slēgmehānismi un citi savienojumi ir viegli atrodam, tiem viegli piekļūt un noņemt, izmantojot vienkāršus rīkus. Detaļas, kurām ir augsta prioritāte, ir izstrādātas tā, lai tām būtu ērti piekļūt un efektīvi izjaukt un labot.

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet HP Web vietu, kurā izklāstīta kompānijas HP apņemšanās saglabāt vides resursus:

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

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Ekoloģiska lietošana](#)
- [Papīra izmantošana](#)
- [Plastmasa](#)
- [Materiālu drošības datu lapas](#)
- [Pārstrādes programma](#)
- [HP strūkļprinteru piederumu pārstrādes programma](#)
- [Elektroenerģijas patēriņš](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Ķīmiskas vielas](#)

Ekoloģiska lietošana

HP mērķis ir palīdzēt klientiem mazināt ietekmi uz vidi. HP ir izstrādājusi turpmāk sniegtos padomus ekoloģiskai ierīces lietošanai, lai palīdzētu jums koncentrēties uz veidiem, kā novērtēt un mazināt drukāšanas rezultātā radīto ietekmi uz vidi. Lai iegūtu vairāk informācijas par HP iniciatīvām vides aizsardzības jomā, skatiet informāciju par šīs ierīces īpašajām funkcijām, kā arī apmeklējiet HP ekoloģisko risinājumu vietni.

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

Jūsu ierīces ekofunkcijas

- **Informācija par enerģijas taupīšanu:** Lai noteiktu, šī ierīces ENERGY STAR® atbilstības statusu, skatiet vietni www.hp.com/go/energystar.
- **Otrreiz pārstrādājami materiāli:** Papildu informāciju par HP produktu pārstrādi meklējiet: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Papīra izmantošana

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

Plastmasa

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

Materiālu drošības datu lapas

Materiālu drošības specifikācijas (Material safety data sheets — MSDS) var iegādāties HP Web vietā:

www.hp.com/go/msds

Pārstrādes programma

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

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

HP strūklprinteru piederumu pārstrādes programma

Kompānija HP ir apņēmusies aizsargāt vidi. Programma HP Inkjet Supplies Recycling Program (HP strūklprinteru piederumu pārstrādes programma) ir pieejama daudzās valstīs/reģionos, un tā dod iespēju bez maksas atbrīvoties no lietotām drukas kasetnēm un tintes kasetnēm. Lai saņemtu plašāku informāciju, skatiet Web vietu:

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

Elektroenerģijas patēriņš

Hewlett-Packard drukas un attēlveidošanas aparatūra, kas ir marķēta ar ENERGY STAR® logotipu, atbilst ASV Vides aizsardzības aģentūras ENERGY STAR specifikācijām attēlveidošanas aparatūrai. Attēlveidošanas ierīcēm, kas atbilst ENERGY STAR prasībām, jābūt šādam marķējumam:



Papildinformācija par attēlveidošanas ierīču modeļiem, kas atbilst ENERGY STAR prasībām, ir atrodama vietnē: www.hp.com/go/energystar

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city or authority.
Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne
La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et de cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU
Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. Wertstoffhof) zu entsorgen. Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für Gesundheit und Umwelt darstellt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.
Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea
Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in base di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rismaltate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negoziante presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea
Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que se recicle de forma segura y que el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidace výtvarného zariadení uživateľmi v domácnosti v zemiach EÚ
Toto známkovanie na produkte alebo na jeho obale označuje, že tento produkt nesmie byť likvidovaný právnymi vyhláseniami do bežného domového odpadu. Odporúča sa to, že výtvarné zariadenie bude predané v likvidáciu do zariadených zberných miest určených na recykláciu výtvarných elektrických a elektronických zariadení. Likvidácia výtvarného zariadenia samostatným spôsobom alebo recyklácia zariadení v bežnom domovom odpade môže byť škodlivá pre životné prostredie. Ďalšie informácie o miestach, kde sa môžu výtvarné zariadenia zbierať, získate u miestnej vlády, úradu miestnej samosprávy, spoločnosti poskytovateľa zberu a likvidácie domového odpadu alebo v obchode, kde je produkt zakúpený.

Bortskaffelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU
Dette symbol på produktet eller på dens emballage indikerer, at produktet ikke skal smides sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det din ansvar bortskaffelse affaldsudyret ved at overlade det på definerede besejningssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudyret på håndtaket for genbrug vil hjælpe til bevare naturressourcer og sikre, at genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret, der beskytter menneskers helbreds og miljøet. Hvis du vil vide mere, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den forretning, hvor du købte produktet.

Hoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
Dit symbool op het product of het verpakkingsmateriaal geeft aan dat het product niet met het normale huishoudelijk afval moet worden weggeworpen. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur of de leveren op een aangewezen inzamelingspunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het heigeburg van materiaal op een wijze die de volgezonderheid in het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling, kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Ermejeloidamis kasutusel kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus
Kui tootel või selle pakendamisel on see sümbol, näitab see, et toode ei tohi olla koos muu kodumajapidamistega sättega säteliseks loomiseks. See tähendab, et kasutajal on vastutus selle eest, et toode viiakse eraldi kogumisele ja eraldi käitlemisele tootmis- ja keskkonnakaitse eesmärgel. Eraldi kogumine ja eraldi käitlemine aitavad säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimiks inimtunde ja keskkonnakaitse eesmärgel. Lisateavet selle kohta, kuhu saate ülesandeväga seadmeid käidelda, saate küsida kohalikult omavalitsusest, olemasolevatest ühisestest või kauplustest, kus te seadmeid ostsite.

Hävitävtävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella
Tämä huomio on se, että kotikäyttökäyttöön tarkoitettujen laitteiden käsittelyä ei tule tehdä yhdessä kodunmuuttoa- ja elektroniikkajätteen kanssa. Käyttäjän vastuulla on huolehtia siitä, että hävitävtävät laitteet toimitetaan erillisellä keräyspisteellä tai erillisellä keräyspaikalla. Erillisen keräyksen avulla voidaan säästää luonnonvaroja, ja ne voidaan käsitellä ympäristöystävällisesti. Lisätietoja siitä, missä voit toimittaa vanhat laitteet, saat paikallisesta viranomaisesta, jätehuollasta tai kaupan tilasta, jossa laitteita on ostettu.

Ανάργηση όχητων συσκευών στην Ενωμένη Ευρώπη
Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις όχητες συσκευές σε μια καθορισμένη τοποθεσία σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχαιότητας για την ανακύκλωση όχητων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή ανακύκλωση και ανακύκλωση των όχητων συσκευών σε καθορισμένη τοποθεσία μπορεί να βοηθήσει στην προστασία των φυσικών πόρων και στη βελτίωση της διασφάλισης του περιβάλλοντος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις όχητες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρχές, όπως η τοπική αυτοδιοίκηση ή η υπηρεσία καθαρισμού των σκουπίσιών.

A hulladékok nyakoztatása a megújultatászekabban az Európai Unióban
Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készült hulladékokhoz külön eljuttassa a megújultatás céljára. Erőszakos eldobás helyett a megújultatás céljára el kell juttatni a hulladékot a megfelelő gyűjtőhelyre. A hulladékok eljuttatásának külön eljuttatása segít megőrizni a természetes erőforrásokat, megőrizve ezzel azt a birtokot, hogy a hulladékok újrahasznosítottak legyenek, és ez segít megőrizni a környezetet és az emberek jólétét. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja a újrahasznosításra a hulladékokat, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésére szolgáló vállalkozáshoz, a területi önkormányzatokhoz.

Lietuvai atbrivomsno no nedargiam liricim Eiropas Savienibas privatajais maisnamniecibas
Šis simbols uz ierici vai ierici ierici paradi, ka šis ierici nedriska izmetat kopā ar citiem mājnamniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgi par atbrivomsno no nedargijas ierici, to nododot noteiktajās savākšanas vietās, lai tiku veikta nedargijas ierici atbrivomsno un elektroniskajai aprīkojumam atbrivomsno pārsūtīšana. Speciāla nedargijas ierici savākšana atbrivomsno pārsūtīšana palīdz taupīt dabas resursus un nodrošina tādā veidā atbrivomsno pārsūtīšanu, kas sargā cilvēku veselību un apkārtni vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrivomsno pārsūtīt var nodargā nedargige ierici, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājnamniecības atbrivomsno savākšanas dienestu vai veikalu, kur iegādājāties šo ierici.

Europas Savienības varotāja ir privatu nyakuzatás az Európai Unióban
Šis symbol je produkt na jeho obale označuje, že tento produkt nesmie byť likvidovaný právnymi vyhláseniami do bežného domového odpadu. Odporúča sa to, že výtvarné zariadenie bude predané v likvidáciu do zariadených zberných miest určených na recykláciu výtvarných elektrických a elektronických zariadení. Likvidácia výtvarného zariadenia samostatným spôsobom alebo recyklácia zariadení v bežnom domovom odpade môže byť škodlivá pre životné prostredie. Ďalšie informácie o miestach, kde sa môžu výtvarné zariadenia zbierať, získate u miestnej vlády, úradu miestnej samosprávy, spoločnosti poskytovateľa zberu a likvidácie domového odpadu alebo v obchode, kde je produkt zakúpený.

Utilizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej
Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urzadzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie odpadów i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dodatkowe informacje na temat sposobów użycia zużytych urzadzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwach zajmujących się utrzymaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia
Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados em um ponto de coleta designado para o descarte de equipamentos eletrônicos. A coleta separada e o descarte dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos sejam reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de seu cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Postup používateľov v krajínach Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu
Toto známkovanie na produkte alebo na jeho obale označuje, že nesmie byť vyhodený s iným domácom odpadom. Nepatriať ho môže rovnako odvážať toto zariadenie na zbernú miesto, kde sa zbierajúce recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Zariadenia zariadenia určeného na odpočítanie pomôže divnú prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovaní zberu a recyklácii získate na miestnom zbernem úrade, na lince zadarmo alebo na miestnej samospráve, spoločnosti poskytovateľa zberu a likvidácie domového odpadu alebo v obchode, kde je produkt kúpený.

Znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odložiti skupaj z drugimi gospodinjstvi odpadki. Odgovorno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadkov električnih in elektronskih naprav. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadkov opreme ali odpadnega baze pomagata divno prirodne zdroje in zagotovi, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Kassering av forbrukningsmateriel, for hjem- og privatvånder i EU
Produkt eller produktforpackning med dette forbrugssymbol indikerer, at produktet ikke skal smides sammen med almindeligt husholdningsaffald. I stedet har du ansvar for at produktet læmmes til det dedikerede øveringsstøtsted for hærtering af et- og elektroniskforbrug. Genom at læmme kasserede produkter til øveringsstøtsted hjælper du til at bevare vore gemmenskabes naturressourcer. Dessutom beskytter dedikerede mæssigheder og miljø i produktforpackningen mod forurening af miljøet. For mere information om, hvor du kan aflevere dit brugte materiel, kan du kontakte den lokale myndighed, selskabet for offentlig øvering eller butikken hvor du købte produktet, eller den butik, hvor du købte produktet for øvering.

Изхвърляне на оборудване за отпадъци от потребители в частни домакинства в Европейския съюз
Този символ върху продукта или на неговия обект показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с другите отпадъци от домакинството. Вместо отговорността за изхвърляне на оборудването за отпадъци, като го предадете на определен пункт за рециклиране на електрически или електронично оборудване за отпадъци. Отделното събиране и рециклиране на оборудването за отпадъци при изхвърлянето му помага за запазването на природни ресурси и гарантира рециклирането, извършено така, че да не застрашава околната среда и околната среда. За повече информация относно къде можете да оставите оборудването за отпадъци за рециклиране, свържете се с местните власти или в град или фирмата за събиране на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.

Inlůvarene eipmechlenozvate azbyre uživatelův prvním dnu Uniónyy Evropejské
Aztó szimból az a termék vagy az annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt a többi háztartási hulladékkal. Azért felelősöké a felhasználók, hogy a készült hulladékokhoz külön eljuttassa a megújultatás céljára. Erőszakos eldobás helyett a megújultatás céljára el kell juttatni a hulladékot a megfelelő gyűjtőhelyre. A hulladékok eljuttatásának külön eljuttatása segít megőrizni a természetes erőforrásokat, megőrizve ezzel azt a birtokot, hogy a hulladékok újrahasznosítottak legyenek, és ez segít megőrizni a környezetet és az emberek jólétét. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja a újrahasznosításra a hulladékokat, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésére szolgáló vállalkozáshoz, a területi önkormányzatokhoz.

Inlůvarene eipmechlenozvate azbyre uživatelův prvním dnu Uniónyy Evropejské
Aztó szimból az a termék vagy az annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt a többi háztartási hulladékkal. Azért felelősöké a felhasználók, hogy a készült hulladékokhoz külön eljuttassa a megújultatás céljára. Erőszakos eldobás helyett a megújultatás céljára el kell juttatni a hulladékot a megfelelő gyűjtőhelyre. A hulladékok eljuttatásának külön eljuttatása segít megőrizni a természetes erőforrásokat, megőrizve ezzel azt a birtokot, hogy a hulladékok újrahasznosítottak legyenek, és ez segít megőrizni a környezetet és az emberek jólétét. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja a újrahasznosításra a hulladékokat, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésére szolgáló vállalkozáshoz, a területi önkormányzatokhoz.

Ķīmiskās vides produkta pārvaldes programma

Firma HP ir apņēmusies sniegt Klientiem informāciju par Ķīmiskām vielām savos izstrādājumos, lai pieļāgtos tādu noteikumu kā REACH (Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.

1907/2006) juridiskajām prasībām. Šī izstrādājuma ķīmiskās informācijas pārskatu var atrast vietnē: www.hp.com/go/reach.

Regulējošie paziņojumi

HP All-in-One atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo aģentūru produktu prasībām.

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Obligātais modeļa identifikācijas numurs](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet 2050 All-in-One series declaration of conformity](#)

Obligātais modeļa identifikācijas numurs

Obligātās identifikācijas nolūkā produktam ir piešķirts regulējošais modeļa numurs. Šī produkta regulējošais modeļa numurs ir VCVRA-1001. Regulējošo numuru nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu (HP Deskjet 2050 All-in-One series utt.) vai produkta numuru (CB730A utt.).

FCC statement

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

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

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

Notice to users in Korea

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

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。

HP Deskjet 2050 All-in-One series declaration of conformity**DECLARATION OF CONFORMITY**

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

DoC #: VCVRA-1001-01

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 60 Alexandra Terrace, #07-01 The Comtech, Singapore 118502

declares, that the product

Product Name and Model: HP Deskjet 2050 All-in-One Series
 HP Deskjet 1050 All-in-One Series

Regulatory Model Number: ¹⁾ VCVRA-1001

Product Options: All

Power Adapter: 0957-2286

0957-2290 (China and India only)

conforms to the following Product Specifications and Regulations:**EMC:** Class B

CISPR 22:2005

EN 55022:2006 + A1:2007

CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002

EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003

EN 61000-3-2:2006

EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 +A2:2005

FCC CFR 47 Part 15

Safety:

IEC 60950-1:2005

EN 60950-1:2006

IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001

EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001

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

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

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC and carries the **CE** marking accordingly.

Additional Information:

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

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.com/go/certificates

Alfabētiskais rādītājs

A

- apkārtējā vide
 - Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma 49
 - apkārtējās vides tehniskie dati 47
- atbalsta process 44

D

- drukāt
 - tehniskie dati 48

G

- garantija 45

K

- kopēšana
 - tehniskie dati 48

N

- normatīvie paziņojumi
 - obligātais modeļa identifikācijas numurs 52

P

- papīrs
 - ieteicamie veidi 17
- patērētāju atbalsts
 - garantija 45
- pārstrāde
 - tintes kasetnes 50
- pēc atbalsta perioda 45

R

- regulējošie paziņojumi 52

S

- sistēmas prasības 47
- skenēt
 - skenēšanas raksturojums 48

T

- tālruņa atbalsts 44
- tehniskā informācija
 - apkārtējās vides tehniskie dati 47
 - drukas tehniskie dati 48
 - kopēšanas tehniskie dati 48
 - sistēmas prasības 47
 - skenēšanas raksturojums 48
- telefoniskā atbalsta periods
 - atbalsta periods 44

