

# HP Deskjet 3050 All-in-One series





# Saturs

<b>1</b>	<b>Kā to izdarīt...?</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Iepazīstiet ierīci HP All-in-One</b>	
	Printera daļas	5
	Vadības paneļa funkcijas	6
	Statusa indikatori	7
	Bezvadu sakaru statusa indikators	8
<b>3</b>	<b>Print (Drukāt)</b>	
	Dokumentu drukāšana	9
	Fotoattēlu drukāšana	10
	Aplokšņu drukāšana	11
	Ātrās veidlapas	12
	Padomi veiksmīgai drukai	12
<b>5</b>	<b>Kopēšana un skenēšana</b>	
	Dokumentu vai attēlu kopēšana	25
	Skenēšana, saglabājot datorā	27
	Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai	29
<b>6</b>	<b>Darbs ar kasetnēm</b>	
	Tintes līmeņa pārbaude	31
	Tintes krājumu pasūtīšana	31
	Kasetņu nomaiņa	33
	Vienas kasetnes režīma izmantošana	35
	Kasetnes garantijas informācija	35
<b>7</b>	<b>Savienojamība</b>	
	Ierīces HP All-in-One pievienošana tīklam	37
	Padomi tīkla printera uzstādīšanai un izmantošanai	39
<b>8</b>	<b>Problēmu risināšana</b>	
	Drukas kvalitātes uzlabošana	41
	Izņemiet iestrēgušu papīru	43
	Ierīce nedrukā	45
	Tīklošana	49
	HP atbalsts	49
<b>9</b>	<b>Tehniskā informācija</b>	
	Paziņojums	53
	Tehniskie parametri	53
	Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma	55
	Regulējošie paziņojumi	58
	<b>Alfabētiskais rādītājs</b>	<b>63</b>



---

# 1 Kā to izdarīt...?

Iemācieties lietot ierīci HP All-in-One

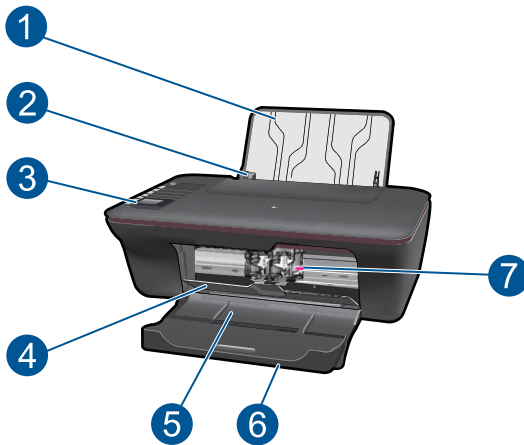
- „[Printera daļas](#)” 5. lpp.
- „[Materiālu ievietošana](#)” 19. lpp.
- „[Kasetņu nomaiņa](#)” 33. lpp.
- „[Izņemiet iestrēgušu papīru](#)” 43. lpp.
- „[WiFi Protected Setup \(WPS\)](#)” 37. lpp.



## 2 Iepazīstiet ierīci HP All-in-One

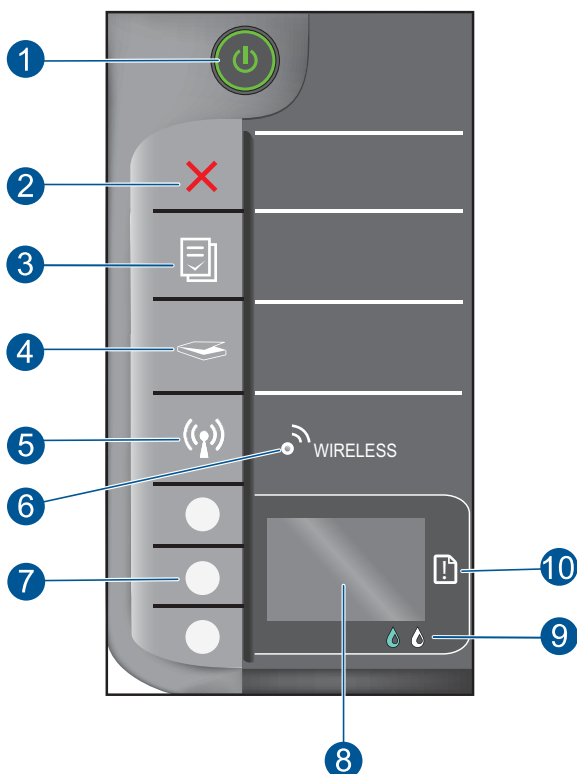
- [Printera daļas](#)
- [Vadības paneļa funkcijas](#)
- [Statusa indikatori](#)
- [Bezvadu sakaru statusa indikators](#)

### Printera daļas



1	Ievades tekne
2	Ievades teknes papīra platuma vadotne
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

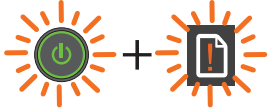

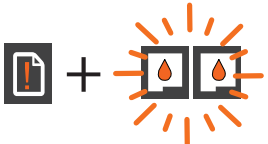




1	<b>On (ieslēgts)</b> poga un indikators: ieslēdz vai izslēdz ierīci. Kad ierīce ir izslēgta, joprojām tiek izmantots neliels daudzums strāvas. Lai pilnībā pārtrauktu strāvas padevi, izslēdziet ierīci un atvienojiet strāvas kabeli.
2	<b>Atcelt:</b> pārtrauc pašreizējo operāciju. Atgriež printera displeja iepriekšējo ekrānu. Atgriež kopēšanas iestatījumus uz to noklusējuma vērtībām.
3	<b>Ātrās veidlapas:</b> parāda printera displejā Ātrās veidlapas izvēlni. Izmantojiet Izvēle pogas, lai izvēlētos veidlapu, kuru vēlaties drukāt.
4	<b>Skenēt:</b> parāda printera displejā skenēšanas izvēlni.
5	<b>Bezvadu sakaru poga:</b> parāda printera displejā bezvadu sakaru izvēlni.
6	<b>Bezvadu sakaru indikators:</b> signalizē, ja izveidots bezvadu savienojums.
7	<b>Izvēle pogas:</b> izmantojiet pogas, lai printera displejā izvēlētos izvēlnes vienumus.
8	<b>Printera displejs:</b> rāda kopēšanas, Ātrās veidlapas, bezvadu savienojumu un citu ierīces funkciju izvēlnes.
9	<b>Kasetnes indikators:</b> parāda, ka beidzas tinte vai ir radusies problēma ar drukas kasetni.
10	<b>Brīdinājuma indikators:</b> norāda, ka printerī ir iestrēdzis vai beidzies papīrs, vai arī noticis kaut kas, kam nepieciešams pievērst uzmanību.

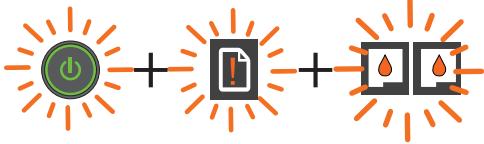


## Statusa indikatori

Kad ierīce ir ieslēgta, deg ieslēgšanas poga. Kad ierīce apstrādā darbu, ieslēgšanas poga mirgo. Papildu mirgojoši indikatori signalizē par kļūdām, kuras jūs varat atrisināt pats. Aplūkojiet zemāk redzamo informāciju, lai uzzinātu vairāk par mirgojošiem indikatoriem un to, kā rīkoties.

Izturēšanās	Risinājums
<p>Strāvas indikators ātri mirgo + brīdinājuma indikators ātri mirgo</p> 	<p>Izvades tekne ir aizvērta, tajā nav papīra vai iestrēdzis papīrs.</p> <p><a href="#">„Tekņu sagatavošana” 48. lpp.</a> pareizi <a href="#">„Materiālu ievietošana” 19. lpp.</a> vai <a href="#">„Izņemiet iestrēgušu papīru” 43. lpp.</a> Pēc tam, lai turpinātu, izvēlieties printera displejā OK (Labi).</p>
<p>Strāvas indikators ātri mirgo + abi kasetņu indikatori ātri mirgo + deg brīdinājuma indikators</p> 	<p>Atvērts kasetņu nodalījuma vāks.</p> <p>Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku. Papildinformāciju skatiet sadaļā <a href="#">„Tekņu sagatavošana” 48. lpp.</a></p>
<p>Abi kasetņu indikatori ātri mirgo + deg brīdinājuma indikators</p> 	<p>Nobloķēts kasetņu turētājs.</p> <p>Atveriet kasetņu nodalījuma vāku un pārvietojiet kasetņu turētāju pa labi, lai to atbrīvotu. Pēc tam, lai turpinātu, izvēlieties printera displejā OK (Labi). Papildinformāciju skatiet sadaļā <a href="#">„Atbrīvojiet drukas kasetņu turētāja celu” 48. lpp.</a></p>
<p>Deg viens vai abi kasetņu indikatori</p> 	<p>Norādītajā kasetnē ir palicis maz tintes.</p> <p>Kad drukas kvalitāte kļūst nepieņemama, nomainiet kasetni.</p>
<p>Viens vai abi kasetņu indikatori ātri mirgo</p> 	<p>Uz kasetnēm vēl joprojām ir palikusi lente, tās nav pareizi uzstādītas, nav saderīgas vai bojātas.</p> <p>Noņemiet no kasetnēm rozā lenti, ja tā vēl nav noņemta. Ievietojiet kasetnes, ja tās nav uzstādītas, vai ievietojiet saderīgas kasetnes. Lai noteiktu, vai tikai viena no kasetnēm ir bojāta, skatiet <a href="#">„Bojātas kasetnes identificēšana” 48. lpp.</a> sadaļu</p>
<p>Visi indikatori ātri mirgo</p>	<p>Printerim ir kļūdas stāvoklis.</p>

(turpinājums)

Izturēšanās	Risinājums
	<p>Lai izietu no kļūdas stāvokļa, atiestatiet ierīci.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izslēdziet ierīci.</li> <li>2. Atvienojiet strāvas kabeli.</li> <li>3. Uzgaidiet aptuveni minūti, pēc tam vēlreiz pievienojiet strāvas kabeli.</li> <li>4. Ieslēdziet ierīci.</li> </ol> <p>Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar „<a href="#">HP atbalsts</a>” 49. lpp..</p>

## Bezvadu sakaru statusa indikators

Indikatora stāvoklis	Risinājums
Off (Izslēgts)	Bezvadu signāls ir izslēgts. Nospiediet bezvadu sakaru pogu, lai printera displejā piekļūtu bezvadu skaru izvēlnei. Izmantojiet bezvadu sakaru izvēlni, lai iespējotu bezvadu drukāšanu.
Mirgo	Norāda, ka printeris meklē bezvadu savienojumu. Nogaidiet, līdz tiek izveidots savienojums. Ja printeris nevar izveidot bezvadu savienojumu, pārlicinieties, ka tas atrodas bezvadu signāla uztveršanas diapazonā.
Ātri mirgo	Radusies bezvadu sakaru kļūda. Skatiet printera displejā redzamo paziņojumus.
On (Ieslēgts)	Ir izveidots bezvadu savienojums un jūs varat drukāt.

## 3 Print (Drukāt)

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.



Papildinformāciju skatiet sadaļā „[Materiālu ievietošana](#)” 19. lpp..

3. Programmatūras lietojumprogrammā uzklikšķiniet 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)** izvēlieties atbilstošo papīra izmēru un papīra tipu **Paper Size (Papīra izmērs)** un **Media (Materiāli)** nolaižamajos sarakstos.
  - Noklikšķiniet uz **Advanced (Papildiespējas)**, lai izvēlētos atbilstošu izdruku kvalitāti sarakstā **Printer Features (Printera funkcijas)**.
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.

**Piezīme.** Ja jūsu izdrukātie dokumenti nav nolīdzināti ar papīra piemalēm, pārliecinieties, ka esat izvēlējis pareizo valodu un reģionu. Printera displejā izvēlieties **Setup (Iestatīšana)** un pēc tam izvēlieties **Language/Region (Valoda/reģions)**. Izvēlieties no piedāvātajām opcijām savu valodu un pēc tam reģionu. Pareizi **Language/Region (Valoda/reģions)** iestatījumi nodrošina to, ka printerim būs atbilstoši noklusējuma papīra izmēra iestatījumi.

## 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.



Papildinformāciju skatiet sadaļā „[Materiālu ievietošana](#)” 19. lpp..

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. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
  - Cilnē **Layout (Izkārtojums)** izvēlieties orientāciju **Portrait (Portrets)** vai **Landscape (Ainava)**.
  - Cilnē **Paper/Quality (Papīrs/kvalitāte)** izvēlieties atbilstošo papīra izmēru un papīra tipu **Paper Size (Papīra izmērs)** un **Media (Materiāli)** nolaižamajos sarakstos.
  - Noklikšķiniet uz **Advanced (Papildiespējas)**, lai izvēlētos atbilstošu izdruku kvalitāti sarakstā **Printer Features (Printera funkcijas)**.


 **Piezīme.** Lai iegūtu maksimālo izšķirtspēju, atveriet cilni **Papīrs/kvalitāte** un nolaižamajā sarakstā **Media (Materiāls)** izvēlieties **Photo Paper, Best Quality** (Fotopapīrs, augstākā kvalitāte). Pārliecinieties, 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..

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

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

## Aplokšņu drukāšana

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

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

### Lai apdrukātu aplokšnes

1. Pārliecinieties, vai izvades tekne ir atvērta.
2. Papīra vadotni virziet līdz galam pa kreisi.
3. Novietojiet aplokšnes teknes labajā pusē. Apdrukājamaļajai pusei jābūt vērstai uz augšu. Atlokam jābūt kreisajā pusē.
4. Stumiet aplokšnes 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 **Plain paper (Parastais papīrs)** papīra veidu un pēc tam atbilstošo aplokšnes izmēru **Paper Size (Papīra izmērs)** nolaižamajā izvēlnē.
  - Uzklīkšķiniet uz **Advanced (Papildiespējas)**, lai izvēlētos atbilstošu izdruku kvalitāti sarakstā **Printer Features (Printera funkcijas)**.
8. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi) un pēc tam dialoglodziņā **Print** (Drukāt) noklikšķiniet uz **OK** (Labi) vai **Print** (Drukāt).

## Ātrās veidlapas

Izmantojiet Ātrās veidlapas, lai drukātu biroja veidlapas, papīra tipus un spēles.

- Nospiediet printera Ātrās veidlapas pogu.
- Printera displejā jūs redzēsiet Ātrās veidlapas izvēlnes opcijas.
- Lai izvēlētos opciju, nospiediet Izvēle.

---

 **Padoms** Palieliniet kopiju skaitu, turot nospiestu vai vairākas reizes nospiežot Izvēle.

---

## Padomi veiksmīgai drukai

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

### Padomi par kasetnēm

- Lietojiet oriģinālās HP tintes kasetnes.
- Pareizi uzstādiet melnās krāsas un trīs krāsu kasetnes. Plašāku informāciju skatiet sadaļā „[Kasetņu nomaiņa](#)” 33. lpp..
- Pārbaudiet tintes līmeni kasetnēs, lai pārlicinātos, vai tajās ir pietiekami daudz tintes. Plašāku informāciju skatiet sadaļā „[Tintes līmeņa pārbaude](#)” 31. lpp..
- Plašāku informāciju skatiet sadaļā „[Drukas kvalitātes uzlabošana](#)” 41. 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 ievades tehnē papīrs būtu horizontālā stāvoklī un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieplēstas.
- Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades tehnē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliedzinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades tehnē.
- 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/izvade) izvēlieties atbilstošu iestatījumu **Paper Size** (Papīra izmērs).
- Noklikšķiniet uz darbvirsmas ikonas HP All-in-One, lai atvērtu programmatūru Printera programmatūra. Programmatūrā Printera programmatūra, noklikšķiniet uz **Printer Actions** (Darbības ar printeri) un pēc tam noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences), lai piekļūtu printera draiverim.



**Piezīme.** Tāpat programmatūrai Printera programmatūra var piekļūt, noklikšķinot uz **Start (Sākt) > Programs (Programmas) > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series**

## 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](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

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



**Piezīme.** Saņemot ziņojumu par zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.

- Printera draiverī izvēlētie programmatūras iestatījumi attiecas tika uz drukāšanu - tie neattiecas uz kopēšanu vai skenēšanu.

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



**Piezīme.** Cilnē **Paper/Quality (Papīrs/kvalitāte)** vai **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 pogas **OK (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 teknē 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](http://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

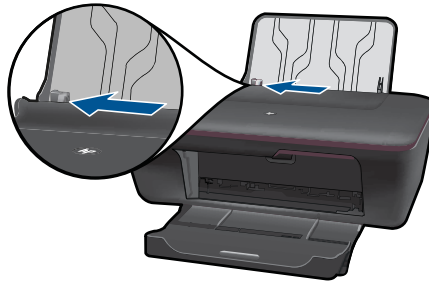
- a. Paceliet ievades tekni
  - Paceliet ievades tekni.



- 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 tekņē 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.



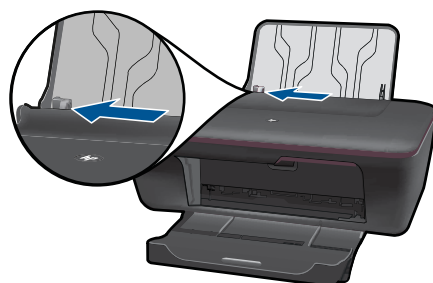
**b.** Nolaidiet izvades tekni

- 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.



**Ievietojiet aploksnes**

- a. Paceliet ievades tekni
  - Paceliet ievades tekni.

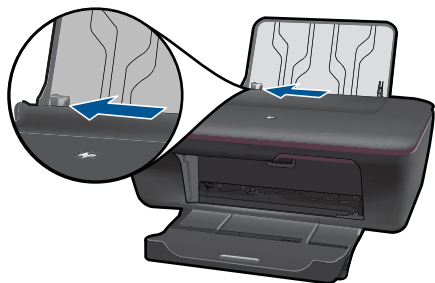


- b. Nolaidiet izvades tekni
  - Nolaidiet izvades tekni un izvelciet teknes pagarinātāju.



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





- Izņemiet no galvenās ievades teknes visu papīru.
- d.** Ievietojiet aploksnes.
  - 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 veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai](#)

## Dokumentu vai attēlu kopēšana

Jūs varat kopēt ar vienu pogas pieskārienu. Ja vēlaties aplūkot papildu kopēšanas funkcijas, izmantojiet printera displejā atrodamās kopēšanas izvēlnes.

- ▲ Lai turpinātu, noklikšķiniet uz kopijas tipa.

### Vienkāršā kopēšana

- levietojiet papīru.
  - levietojiet papīra tekne pilnizmēra papīru.




- levietojiet oriģinālu.
  - Paceliet ierīces vāku.



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




- Aizveriet vāku.
- c. Sāciet kopēšanu.
  - Izvēlieties printera displeja izvēlnē opciju **Black Copy** (Melnbalta kopēšana) vai **Color Copy** (Krāsu kopēšana), lai kopētu uz A4 vai 8,5" x 11" parastā papīra.

 **Piezīme.** Palieliniet kopiju skaitu, vairākas reizes nospiežot **Black Copy** (Melnbalta kopēšana) vai **Color Copy** (Krāsu kopēšana) vai turot nospiestu pogu **Black Copy** (Melnbalta kopēšana) vai **Color Copy** (Krāsu kopēšana).

**Piezīme.** Ja printera displeja ekrānā nav redzama opcija **Black Copy** (Melnbalta kopēšana) vai **Color Copy** (Krāsu kopēšana), nospiediet pogu **Cancel** (Atcelt), līdz šīs opcijas ir redzamas ekrānā.

### Citas kopēšanas funkcijas


- ▲ Izmantojiet kopēšanas izvēlni, lai mainītu papīra iestatījumus no parastā uz fotopapīru, kā arī izvēlētos papīra izmēru.
  - Izvēlieties printera displeja izvēlnē opciju **Setup** (Iestatīšana). Ja printera displeja ekrānā nav redzama opcija **Setup** (Iestatīšana), nospiediet pogu **Cancel** (Atcelt), līdz šī opcija ir redzama ekrānā.
  - Izvēlieties printera displeja izvēlnē opciju **Copy Settings** (Kopēšanas iestatījumi).

 **Piezīme.** Jūs redzēsiet izvēlnes, kurās jūs varat izvēlēties papīra izmēru, papīra tipu un kopēšanas izmēru. Parastā papīra iestatījums ļauj jums drukāt normālas kvalitātes izdrukas. Fotopapīra iestatījums ļauj jums drukāt ar labāku drukas kvalitāti.

**Piezīme.** **Actual size** (Faktiskais formāts) ļauj izgatavot kopiju, kurai ir tāds pats izmērs, kā oriģinālam. **Resize to fit** (Pielāgot formātu) ļauj izveidot kopiju, kurā kopija atrodas centrā un ap to ir atstātas baltas malas. Pielāgotais attēls tiek vai nu palielināts vai samazināts, lai tas atbilstu izvēlētajai izdrukas papīra izmēram.

- Pēc atbilstošo papīra izmēra, papīra tipa un kopēšanas izmēra iestatījumu izvēles, izvēlieties opciju **Save Settings** (Iestatījumu saglabāšana).
- Lai drukātu, izvēlieties **Black Copy** (Melnbalta kopēšana) vai **Color Copy** (Krāsu kopēšana).

---

 **Piezīme.** Palieliniet kopiju skaitu, vairākas reizes nospiežot **Black Copy** (Melnbalta kopēšana) vai **Color Copy** (Krāsu kopēšana) vai turot nospiestu pogu **Black Copy** (Melnbalta kopēšana) vai **Color Copy** (Krāsu kopēšana).

---

## Skenēšana, saglabājot datorā

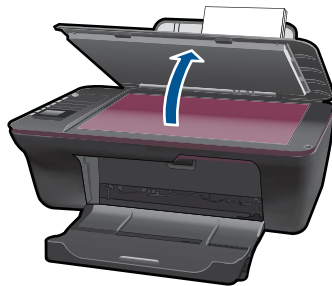
- Ja jūsu dators ir pievienots printerim, izmantojot USB kabeli, jūs vara ātri noskenēt fotoattēlus, izmantojot skenēšanas pogu. Nospiežot skenēšanas pogu, attēls fotoattēla formātā tiks automātiski saglabāts jūsu datorā.
- Ja jūsu dators ir pievienots printerim, izmantojot bezvadu savienojumu, jums, pirms skenēšanas pogas izmantošanas, vispirms ir datorā jāaktivizē skenēšanas lietojumprogramma.
- Ja jūs vēlaties izvēlēties skenējamā attēla formātu vai rediģēt noskenēto attēlu, skenēšanas pogas vietā izmantojiet programmatūru Printera programmatūra. Noklikšķiniet uz darbvirsmas ikonai HP All-in-One, lai atvērtu programmatūru Printera programmatūra. Izvēlieties **Scanner Actions** (Darbības ar skeneri) un pēc tam **Scan a Document or Photo** (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu).

### Sagatavošanās skenēšanai

- ▲ Lai sagatavotu printeri skenēšanai:
  - a. levietojiet papīru.
    - levietojiet ievades tekne maza izmēra vai pilnizmēra fotopapīru.



- b. levietojiet oriģinālu.
  - Paceliet ierīces vāku.



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



- Aizveriet vāku.



- c. Sāciet skenēšanu.

### USB savienojums

1. Nospiediet printera pogu **Scan** (Skenēt).
2. Atrodiet noskenētā fotoattēla attēlu savā datorā.

### Bezvadu savienojums

1. Atveriet datorā skenēšanas lietojumprogrammu.
  - ▲ Veiciet dubultklikšķi uz datora darbvirsnā redzamās printera ikonas.
  - ▲ Izvēlieties **Scanner Actions** (Darbības ar skeneri) un pēc tam **Activate Scan to Computer** (Aktivizēt skenēšanu uz datoru).

- ▲ Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
  - 2. Nospiediet printera pogu **Scan** (Skenēt).
  - 3. Izpildiet printera displejā sniegtos norādījumus.
- 
- 💡 **Padoms** Izmantojiet bezvadu skenēšanas funkciju, ja printeris neatrodas datora tuvumā.
- 

📄 **Piezīme.** Katrs noskenētais fotoattēls tiks saglabāts kā atsevišķs fails.

**Piezīme.** Ir ierobežots datoru skaits, kuriem vienlaicīgi var būt aktivizēta skenēšanas funkcija. Nospiežot printera pogu **Scan (Skenēt)**, jūs redzēsiet datorus, kurus var šobrīd izmantot skenēšanai.

---

## Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai

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



- Ja jūsu dators ir pievienots printerim, izmantojot USB kabeli, vienkārši nospiediet printera skenēšanas pogu, lai sāktu skenēšanu. Papildinformāciju skatiet sadaļā „Skenēšana, saglabājot datorā” 27. lpp..
- Lai skenētu, izmantojot bezvadu savienojumu, pirms skenēšanas pogas nospiešanas pārliecinieties, ka datorā ir aktivizēta skenēšanas lietojumprogramma.
- Notīriet skenera stiklu un pārliecinieties, lai uz tā nebūtu nekādu svešķermeņu.
- Ja jūs vēlaties izvēlēties skenētā attēla formātu vai rediģēt to, sākot skenēšanu skenēšanas pogas vietā izmantojiet programmatūru Printera programmatūra.
- Ja jūs vēlaties skenēt vairāku lapu dokumentu vienā failā vairāku failu vietā, sākot skenēšanu skenēšanas pogas vietā izmantojiet programmatūru Printera programmatūra.

🌐 [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 **Start (Sākt) > Programs (Programmas) > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series**

2. Izvēlnē Printera programmatūra noklikšķiniet uz **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.

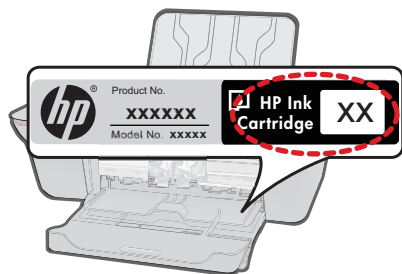
**Piezīme.** Kasetņu tinte drukāšanas procesā tiek izmantota dažādos veidos, tai skaitā arī inicializēšanā, kuras laikā ierīce un kasetnes tiek sagatavotas drukāšanai, un drukas galviņas apkalpošanā, pateicoties kurai drukas sprauslas tiek uzturētas tīras un tinte plūst vienmērīgi. Turklāt kasetnē pēc izlietošanas paliek tintes atlikums. Papildinformāciju skatiet vietnē [www.hp.com/go/inkusage](http://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 **Start (Sākt) > Programs (Programmas) > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series**

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](http://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](#)” 32. 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](#)” 31. lpp.

## Kasetņu nomaīņa

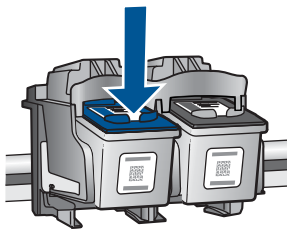
### Lai nomainītu kasetnes

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



Pagaidiet, kamēr drukas kasetņu turētājs pārvietojas uz ierīces centru.

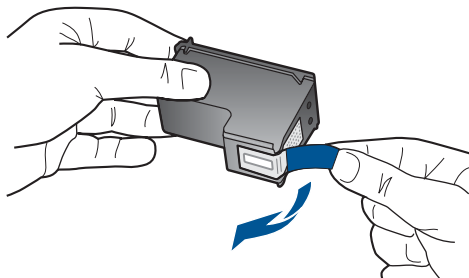
- b. Uzspiediet uz kasetnes, lai to atbrīvotu, pēc tam izņemiet kasetni no slotā.



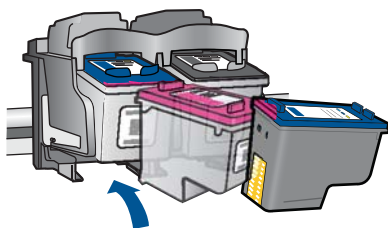
4. Ievietojiet jaunu kasetni.
  - a. Izņemiet kasetni no iepakojuma.



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



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



- d. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku.




5. Izlīdziniet kasetnes.

#### Saistītās tēmas

- [„Pareizo kasetņu izvēle”](#) 32. lpp.
- [„Tintes krājumu pasūtīšana”](#) 31. 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.

### Iziešana no vienas kasetnes režīma

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

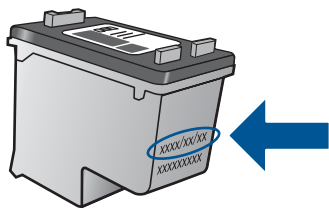
#### Saistītās tēmas

• [„Kasetņu nomaiņa”](#) 33. 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 Savienojamība

## Ierīces HP All-in-One pievienošana tīklam

- [WiFi Protected Setup \(WPS\)](#)
- [Parasts bezvadu savienojums](#)
- [USB savienojums](#)

### WiFi Protected Setup (WPS)

Lai pievienotu ierīci HP All-in-One bezvadu tīklam, izmantojot tehnoloģiju WiFi Protected Setup (WPS), nepieciešams:


- Bezvadu 802.11 tīkls ar bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu, kurš aprīkots ar WPS tehnoloģiju.
- Galda vai klēpja dators ar bezvadu tīkla atbalstu vai ar tīkla interfeisa karti (NIC - network interface card). Datoram jābūt pieslēgtam bezvadu tīklam, kurā vēlaties uzstādīt ierīci HP All-in-One.

### Lai pievienotu ierīci HP All-in-One, izmantojot WiFi Protected Setup (WPS)

1. Veiciet vienu no šīm darbībām:

#### Izmantojiet pogas nospiešanas (PBC) metodi

- ▲ Iestatiet bezvadu savienojumu.
  - Nospiediet vadības paneļa bezvadu sakaru pogu, lai printera displejā atvērtu bezvadu sakaru izvēlnes opcijas.
  - Printera displejā izvēlieties opciju **Wireless Settings** (Bezvadu savienojuma iestatījumi).
  - Izvēlieties **WPS**.
  - Izvēlieties **Push Button** (Pogas nospiešana) un izpildiet printera displeja ekrānā sniegtos norādījumus.


 **Piezīme.** Ierīci ieslēdz taimeris apmēram uz divām minūtēm, kuru laikā jānospiež tīklošanas ierīces attiecīgā poga.

#### Izmantojiet PIN metodi

- ▲ Iestatiet bezvadu savienojumu.
  - Nospiediet vadības paneļa bezvadu sakaru pogu, lai printera displejā atvērtu bezvadu sakaru izvēlnes opcijas.
  - Printera displejā izvēlieties opciju **Wireless Settings** (Bezvadu savienojuma iestatījumi).
  - Izvēlieties **WPS**.
  - Izvēlieties **PIN**. Printera displejā tiks attēlots PIN kods.

- Ievadiet PIN maršrutētājam ar WPS vai citai tīklošanas ierīcei.
- Izpildiet printera displeja ekrānā sniegtos norādījumus.

---

 **Piezīme.** Ierīci ieslēdz taimerī apmēram uz divām minūtēm, kuru laikā tīklošanas ierīcē jāievada PIN.

---

2. Skatīt šīs tēmas animāciju.

## Parasts bezvadu savienojums

Ierīces HP All-in-One pieslēgšanai integrētajam bezvadu WLAN 802.11 tīklam jums būs nepieciešams:

- bezvadu 802.11 tīkls ar bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu.  
Ja pieslēdzat ierīci HP All-in-One bezvadu tīklam ar interneta piekļuvi, HP iesaka izmantot bezvadu maršrutētāju (piekļuves punktu vai bāzes staciju), kas izmanto dinamisko resursdatora konfigurēšanas protokolu (DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol).
- Galda vai klēpja dators ar bezvadu tīkla atbalstu vai ar tīkla interfeisa karti (NIC - network interface card). Datoram jābūt pieslēgtam bezvadu tīklam, kuram vēlaties pievienot ierīci HP All-in-One.
- Tīkla nosaukums (SSID).
- WEP atslēga vai WPA parole (ja nepieciešams).

### Lai pieslēgtu ierīci

1. Ielieciet produkta programmatūras kompaktdisku datora CD-ROM diskdzinī.
2. Izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus.  
Kad tas tiek prasīts, savienojiet ierīci ar datoru, izmantojot iepakojumā atrodamo USB uzstādīšanas vadu. Sekojiet ekrānā redzamajām uzvednēm, lai ievadītu savus bezvadu tīkla iestatījumus. Ierīce mēģinās izveidot savienojumu ar tīklu. Ja savienojuma izveide neizdodas, sekojiet uzvednēm, lai labotu problēmu, un tad mēģiniet vēlreiz.
3. Kad iestatīšana ir pabeigta, jums tiek prasīts atvienot USB vadu un pārbaudīt bezvadu tīkla savienojumu. Ja ierīci izdodas sekmīgi pieslēgt tīklam, instalējiet programmatūru katrā tīkla datorā, kurš izmantos ierīci.


## USB savienojums

Savienojumam ar datoru ierīce HP All-in-One atbalsta aizmugurējo USB 2.0 lielātruma portu.

### Lai pievienotu ierīci, izmantojot USB vadu

- ▲ Informāciju par ierīces pievienošanu datoram, izmantojot USB vadu, skatiet ierīcei pievienotajās uzstādīšanas instrukcijās.

---

 **Piezīme.** Pievienojiet USB vadu ierīcei tikai tad, kad tiek parādīts aicinājums to darīt.

---



## Lai iespējotu printeru koplietošanu datorā ar Windows operētājsistēmu

- ▲ Skatiet datora lietotāja rokasgrāmatu vai operētājsistēmas Windows elektronisko palīdzību.

## Padomi tīkla printera uzstādīšanai un izmantošanai

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

- Uzstādot tīkla printeri bezvadu tīklā, pārliecinieties, ka jūsu bezvadu maršrutētājs vai piekļuves punkts ir ieslēgts. Printeris meklē bezvadu maršrutētājus un pēc tam datorā attēlo atrasto tīklu nosaukumu sarakstu.
- Ja jūsu dators ir pievienots Virtuālajam privātajam tīklam (VPN), jums tas jāatvieno no VPN vēl pirms piekļūšanas jebkādam citai tīklā saslēgtai ierīcei, ieskaitot printeri.
- Uzziniet, kā atrast sava tīkla drošības iestatījumus. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet vairāk par Tīkla diagnostikas utilītu un citiem problēmu novēršanas padomiem. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā mainīt pieslēgumu no USB uz bezvadu savienojumu. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā rīkoties ar savu ugunsdzēsēju un pretvīrusu programmām printera uzstādīšanas laikā. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)



# 8 Problēmu risināšana

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Drukas kvalitātes uzlabošana](#)
- [Izņemiet iestrēgušu papīru](#)
- [Ierīce nedrukā](#)
- [Tiklošana](#)
- [HP atbalsts](#)



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

## Drukas kvalitātes uzlabošana

1. Pārliecinieties, vai izmantojat oriģinālās HP kasetnes.
2. Pārbaudiet drukas rekvizītus, lai pārliecinātos, vai nolaižamajā izvēlnē **Media** (Materiāls) ir izvēlēts atbilstošais papīra veids un drukas kvalitāte. Programmatūrā Printera programmatūra, noklikšķiniet uz **Printer Actions** (Darbības ar printeri) un pēc tam noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences), lai piekļūtu printera rekvizītiem.
3. Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni, lai noteiktu, vai kasetnēs nav palicis maz tintes. Plašāku informāciju skatiet sadaļā „[Tintes līmeņa pārbaude](#)” 31. lpp.. Ja drukas kasetnēs ir palicis maz tintes, apsveriet to nomaiņu.
4. Izlīdziniet drukas kasetnes

### Lai izlīdzinātu kasetnes ar programmatūras palīdzību Printera programmatūra



**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 **Printer Toolbox** (Printera rīkļodziņš).
- c. Tiek parādīts lodziņš **Printer Toolbox** (Printera rīkļodziņš).
- d. Noklikšķiniet uz cilnes **Align Ink Cartridges** (Izlīdzināt tintes kasetnes). Ierīce izdrukā izlīdzināšanas lapu.
- e. Novietojiet kasetnes izlīdzināšanas lapu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.
- f. Sekojiet printera displejā norādītajām instrukcijām, lai izlīdzinātu kasetnes. Kasetņu izlīdzināšanas lapu varat izmantot atkārtoti vai izmest.

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 **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 **Printer Toolbox** (Printera rīkļodziņš).
- Noklikšķiniet uz **Clean Ink Cartridges** (Tīrīt tintes kasetnes). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

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

## Izņemiet iestrēgušu papīru

Izņemiet iestrēgušu papīru.

### Lai izņemtu iestrēgušu papīru

1. Nospiediet 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.

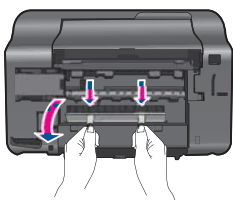


- Lai piekļūtu iestrēgušajam papīram, var būt nepieciešams atvērt drukas kasetņu turētāju nodalījuma vāku un pabīdīt drukas kasetņu turētāju pa labi.

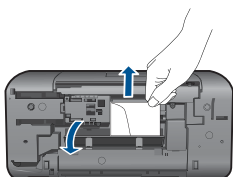


### Printera iekšpuse

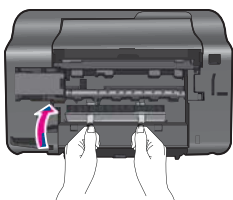
- Ja iestrēgušais papīrs atrodas printera iekšpusē, atveriet tīrīšanas vāku printera apakšpusē. Uzspiediet uz izciļņiem abos tīrīšanas vāka galos.



- Izņemiet iestrēgušo papīru.



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



3. Nospiediet OK (Labi) vadības paneļa izvēles pogu, lai turpinātu pašreizējo darbu. Ja minētie risinājumi neatrisina problēmu, [noklikšķiniet šeit, lai veiktu papildu problēmu novēršanu tiešsaistē](#).

### Papīra iestrēgšanas novēršana

- Nepārpildiet ievades tekni.
- No izvades teknes regulāri izņemiet izdrukāto papīru.

- Nepieciešams nodrošināt, lai ievades tehnē papīrs būtu horizontālā stāvoklī un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieklētas.
- Vienā ievades tehnē nav atļauts ievietot dažāda veida un formāta papīru; visam papīram papīra kaudzē, kas atrodas ievades tehnē, ir jābūt viena veida un formāta.
- Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades tehnē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārļiecinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades tehnē.
- Neiespiediet papīru pārāk dziļi ievades tehnē.


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

## Ierīce nedrukā

Pārļiecinieties, vai printeris ir ieslēgts un tehnē 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 bezaistē.

### Lai pārbaudītu, vai ierīce nav pauzēta vai bezaistē

 **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 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 bezaistē).
- 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 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 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** (Sākt) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (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** (Drukaspakalpojuma pakalpojums) 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** (Sākt) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (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.
- Pārbaudiet, vai kā noklusējuma printeris ir iestatīta pareizā ierīce. Pie noklusējuma printera ir kontrolzīme melnā vai zaļā aplīti.
  - 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).
  - Vēlreiz mēģiniet izmantot ierīci.
6. Restartējiet datoru.
  7. Notīriet drukas rindu.

### Lai notīrītu drukas rindu



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



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


- Atkarībā no 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).
- Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz izstrādājuma ikonas.

- 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 pārlicinātos, 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.](#)

## Atbrīvojiet drukas kasetņu turētāja ceļu

Noņemiet visus priekšmetus, kas aizšķērso 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 trīskrāsu, gan melnās tintes indikatori un vienlaicīgi deg barošanas poga, uz abām kasetnēm vēl joprojām var būt palikusi lente vai tās nav ievietotas. Vispirms pārlicinieties, vai rozā lente ir noņemta no abām kasetnēm un ir ievietotas abas kasetnes. Ja abi kasetņu indikatori vēl joprojām mirgo, viena vai abas kasetnes var būt bojātas. Lai noteiktu, vai viena no kasetnēm ir bojāta, veiciet šīs darbības:

1. Izņemiet melnās krāsas kasetni.
2. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku.
3. Ja mirgo **On** (ieslēgts) indikators, jānomaina trīskrāsu kasetne. Ja **On** (ieslēgts) indikators 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.](#)

### Tīklošana

- Uzziniet, kā atrast sava tīkla drošības iestatījumus. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet vairāk par Tīkla diagnostikas utilītu un citiem problēmu novēršanas padomiem. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā mainīt pieslēgumu no USB uz bezvadu savienojumu. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā rīkoties ar savu ugunsdzēsēju un pretvīrusu programmām printera uzstādīšanas laikā. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)

### HP atbalsts

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

- [Garantijas papildiespējas](#)

## Produkta reģistrācija

Pavodot tikai dažas minūtes, lai veiktu reģistrāciju, jūs varat iegūt ātrāku apkalpošanu, efektīvāku atbalstu un izstrādājuma atbalsta paziņojumus. Ja neveicat 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](http://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](#)

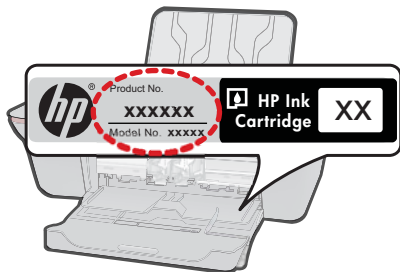
### Telefoniskā atbalsta ilgums

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](http://www.hp.com/support). Zvanot jāsedz telesakaru operatora noteiktās standartmaksas.

### Zvanišana

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

- Ierīces nosaukums (HP Deskjet 3050 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, pērķona 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](http://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](http://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](http://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.



# 9 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](http://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](http://www.hp.com/support).

### Apkārtējās vides tehniskie dati

- Ieteicamais darba temperatūras diapazons: 15 °C – 32 °C (59 °F–90 °F)
- Pieļaujamais darba temperatūras diapazons: 5 °C – 40 °C (41 °F–104 °F)
- Gaisa mitrums: 15%–80% relatīvā mitruma bez kondensēšanās; maksimālais rasas punkts 28 °C
- Uzglabāšanas temperatūras diapazons: –40 °C – 60 °C (–40 °F – 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 m, lai samazinātu signāla trokšņus iespējamu stipru elektromagnētisko lauku dēļ

### Izvadē teknes ietilpība

Parasta papīra loksnes (80 g/m<sup>2</sup> [20 mārciņas]): līdz 50

Aploksnes: līdz 5

Attēlu rādītāju kartītes: līdz 20

fotopapīra lapas: līdz 20

### Izvadē teknes ietilpība

Parasta papīra loksnes (80 g/m<sup>2</sup> [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/m<sup>2</sup> (16–24 mārciņas)

Aploksnes: 75–90 g/m<sup>2</sup> (20–24 mārciņas)

Kartītes: līdz 200 g/m<sup>2</sup> (ne vairāk kā 110 mārciņas rādītāja kartītēm)

Fotopapīrs: līdz 280 g/m<sup>2</sup> (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 specifiskācijas

#### 0957-2286

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



## 0957-2290

- leejas spriegums: 200-240 V 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](http://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](http://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](http://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/](http://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](http://www.hp.com/go/energystar).
- **Otrreiz pārstrādājami materiāli:** Papildu informāciju par HP produktu pārstrādi meklējiet: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://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](http://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/](http://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/](http://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](http://www.hp.com/go/energystar)



1907/2006) juridiskajām prasībām. Šī izstrādājuma ķīmiskās informācijas pārskatu var atrast vietnē: [www.hp.com/go/reach](http://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 3050 All-in-One series declaration of conformity](#)
- [Normatīvi paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju](#)

### 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 3050 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

<p>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。</p> <p style="text-align: right;">VCCI-B</p>
--

### Notice to users in Japan about the power cord

<p>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。</p>
---

## HP Deskjet 3050 All-in-One series declaration of conformity



## DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: VCVRA-1002-01

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** SE 34<sup>th</sup> Street, Vancouver, WA 98683-8906, USA

**declares, that the product**

**Product Name and Model:** HP Deskjet 3050 All-in-One printer J610 series  
**Regulatory Model Number:** 1) VCVRA-1002  
**Product Options:** All  
**Radio Module:** SDGOB-0892  
**Power Adapters:** 0957-2286  
 0957-2290 (China and India only)

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

CISPR 22:2005 + A1:2005 + A2:2006 / EN 55022:2006 + A1:2007  
 CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003  
 IEC 61000-3-2: 2005 / EN 61000-3-2:2006  
 IEC 61000-3-3: 1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 + A2:2005  
 FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, issue 4

**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  
 IEC 62311: 2007 / EN 62311:2008

**Telecom:**

EN 300 328 V1.7.1  
 EN 301 489-1 V1.6.1  
 EN 301 489-17 V1.3.2

**Energy Use:**

Regulation (EC) No. 1275/2008  
 ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure

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, the EuP Directive 2005/32/EC, the R&TTE Directive 1999/5/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.

November 3, 2009  
 Vancouver, WA

**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](http://www.hp.com/go/certificates)

**Normatīvi paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju**

Šajā sekcijā ir sekojoša regulējošā informācija, kas attiecas uz bezvadu produktiem:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)

- [Notice to users in Canada](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)
- [European Union regulatory notice](#)

## Exposure to radio frequency radiation

### 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.

## Notice to users in Brazil

### 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. (Res.ANATEL 282/2001).

## Notice to users in Canada

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

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

**Utiliser à l'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

## Notice to users in Taiwan

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

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

#### 第十四條

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

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

## European Union regulatory notice

### European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

### Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

#### France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.arcep.fr>



# Alfabētiskais rādītājs

## A

apkārtējā vide  
  Apkārtējās vides produktu  
  pārvaldes programma  
  55  
  apkārtējās vides tehniskie  
  dati 53  
atbalsta process 50

## D

drukāt  
  tehniskie dati 54

## G

garantija 51

## I

interfeisa karte 37, 38

## K

kopēšana  
  tehniskie dati 54

## N

normatīvie paziņojumi  
  obligātais modeļa  
  identifikācijas numurs  
  58  
  paziņojumi attiecībā uz  
  bezvadu tehnoloģiju 60

## P

papīrs  
  ieteicamie veidi 17  
patērētāju atbalsts  
  garantija 51  
pārstrāde  
  tintes kasetnes 56  
pēc atbalsta perioda 51

## R

regulējošie paziņojumi 58

## S

sistēmas prasības 53

skenēt

  skenēšanas raksturojums  
  54

## T

tālruņa atbalsts 50  
tehniskā informācija  
  apkārtējās vides tehniskie  
  dati 53  
  drukas tehniskie dati 54  
  kopēšanas tehniskie dati  
  54  
  sistēmas prasības 53  
  skanēšanas raksturojums  
  54  
telefoniskā atbalsta periods  
  atbalsta periods 50  
tīkls  
  interfeisa karte 37, 38

