

HP Deskjet 1050 All-in-One series



Turinys

1	Kaip atlikti užduotį	3
2	Pažinkite HP All-in-One	
	Spausdintuvo dalys	5
	Valdymo skydelio ypatybės	6
	Būsenos lemputės	6
3	Spausdinimas	
	Dokumentų spausdinimas	9
	Nuotraukų spausdinimas	10
	Vokų spausdinimas	11
	Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti	12
5	Kopijavimas ir nuskaitymas	
	Kopijuokite dokumentus arba nuotraukas	25
	Nuskaitymas į kompiuterį	26
	Patarimai, kaip sėkmingai kopijuoti ir nuskaityti	28
6	Darbas su kasetėmis	
	Rašalo lygio patikrinimas	29
	Rašalo užsakymas	29
	Kasečių pakeitimas	30
	Darbas vienos kasetės režimu	32
	Kasetės garantijos informacija	33
7	Problemos sprendimas	
	Spausdinimo kokybės pagerinimas	35
	Išstrigusio popieriaus ištraukimas	37
	Nepavyksta spausdinti	39
	HP pagalba	43
8	Techninė informacija	
	Pastaba	47
	Specifikacijos	47
	Produkto aplinkos priežiūros programa	49
	Reglamentinės normos	52
	Rodyklė	55

1 Kaip atlikti užduotį

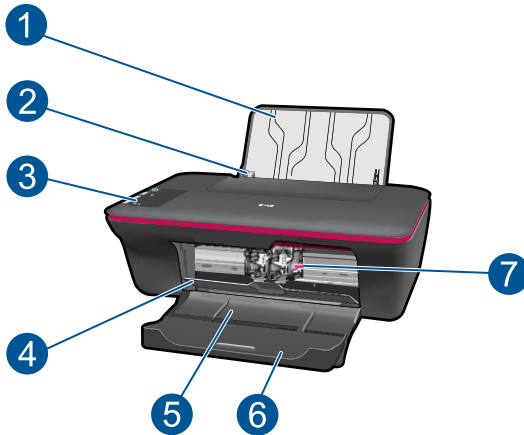
Sužinokite, kaip galima naudoti HP All-in-One

- „[Spausdintuvo dalys](#),“ puslapyje 5
- „[Kopijuokite dokumentus arba nuotraukas](#),“ puslapyje 25
- „[Laikmenų įdėjimas](#),“ puslapyje 19
- „[Kasečių pakeitimas](#),“ puslapyje 30
- „[Istrigusio popieriaus ištraukimas](#),“ puslapyje 37

2 Pažinkite HP All-in-One

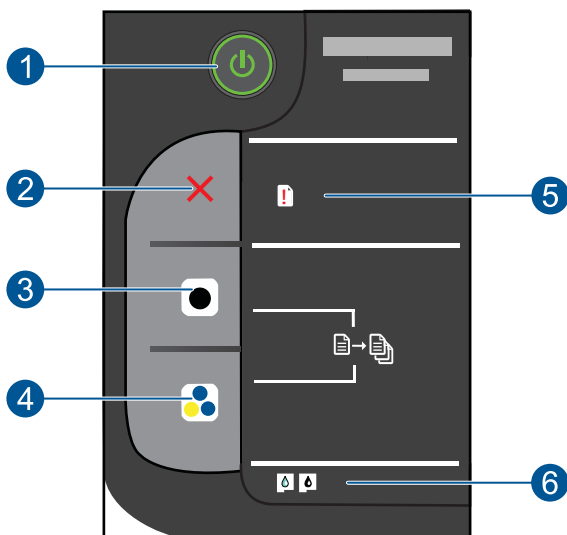
- [Spausdintuvo dalys](#)
- [Valdymo skydelio ypatybės](#)
- [Būsenos lemputės](#)

Spausdintuvo dalys



1	Įvesties dėklas
2	Įvesties dėklo popieriaus pločio kreiptuvas
3	Valdymo pultas
4	Kasečių dangtis
5	Išvesties dėklas
6	Išvesties dėklo ilgintuvas (dar vadinamas dėklo ilgintuvu)
7	Kasetės

Valdymo skydelio ypatybės







1	Maitinimas Įjungia arba išjungia produktą. Išjungtas produktas naudoja nedidelį energijos kiekį. Norėdami visiškai išjungti maitinimą, išjunkite produktą ir ištraukite maitinimo kabelį.
2	Atšaukti Sustabdoma vykdoma operacija.
3	Kopijuoti nespalvotai Pradedama nespalvoto kopijavimo užduotis. Spausdami mygtuką kelis kartus galite padidinti kopijų skaičių (iki 10). Veikia kaip atnaujinimo mygtukas išsprendus iškilusias spausdinimo problemas.
4	Kopijuoti spalvotai Pradedama spalvoto kopijavimo užduotis. Spausdami mygtuką kelis kartus galite padidinti kopijų skaičių (iki 10). Veikia kaip atnaujinimo mygtukas išsprendus iškilusias spausdinimo problemas.
5	Įspėjamoji lemputė Rodo, kad įvyko popieriaus strigtis, spausdintuve baigėsi popierius arba atsitiko kitas jūsų dėmesio reikalaujantis įvykis.
6	Kasetės lemputė Rodo, kad baigiasi rašalas arba kad kilo spausdinimo kasetės problema.

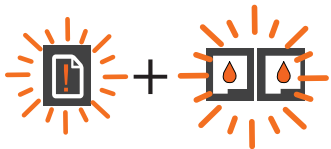
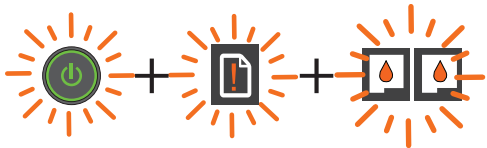
Būsenos lemputės

Įjungus produktą ims šviesti įjungimo mygtuko lemputė. Produktui vykdant užduotį įjungimo lemputė ims mirksėti. Jei mirksi kitos lemputės, tai rodo, kad įvyko klaida, kurią galite išspręsti. Informacija apie lempučių mirksėjimo signalus ir reikiamus veiksmus pateikta toliau.

Veikimas	Sprendimas
Mirksi maitinimo lemputė ir šviečia (ne mirksi) įspėjamoji lemputė	Uždarytas išvesties dėklas, neįdėta popieriaus arba įvyko popieriaus strigtis.

(tęsinys)

Veikimas	Sprendimas
	<p>„Kasečių pakeitimas,“ puslapyje 30, tinkamas „Laikmenų įdėjimas,“ puslapyje 19 arba „Istrigusio popieriaus ištraukimas,“ puslapyje 37. Atnaujinkite paspausdami Kopijuoti nespaltvai arba Kopijuoti spalvotai.</p>
<p>Mirksi maitinimo lemputė, mirksi abiejų kasečių lemputės ir šviečia (ne mirksi) įspėjamoji lemputė</p> 	<p>Atidarytas kasečių dangtis arba blokuojama kasečių dėtuvė.</p> <p>Jei atidarytas kasečių dangtis, uždarykite jį. Plačiau apie tai skaitykite skyriuje „Dėklų paruošimas,“ puslapyje 43. Jei blokuojama kasečių dėtuve, atidarykite kasečių dangtį, paslinkite kasečių dėtuve į dešinę pusę ir pašalinkite kliūtį. Atnaujinkite paspausdami Kopijuoti nespaltvai arba Kopijuoti spalvotai. Plačiau apie tai skaitykite skyriuje „Spausdinimo kasečių dėtuves ištuštinimas,“ puslapyje 42.</p>
<p>Šviečia (ne mirksi) vienos kasetės lemputė</p> 	<p>Šviečianti kasetės lemputė rodo, kad nenuimta atitinkamos kasetės juostelė, kasetė neįdėta arba baigiasi jos rašalas.</p> <p>Jei ant kasetės dar yra rožinė juostelė, nuimkite ją. Jei neįdėta viena iš kasečių, įdėkite ją. Pakeiskite kasetę, kai spaudinių kokybė nebetenkins. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „Kasečių pakeitimas,“ puslapyje 30.</p>
<p>Šviečia (ne mirksi) abiejų kasečių lemputės</p> 	<p>Baigiasi abiejų kasečių rašalas.</p> <p>Pakeiskite abi kasetes, kai spaudinių kokybė jūsų nebetenkins.</p>
<p>Mirksi vienos kasetės lemputė</p> 	<p>Mirksinti kasetės lemputė rodo, kad atitinkama kasetė neįdėta tinkamai arba nesuderinama.</p> <p>Jei kasetė neįdėta tinkamai, įdėkite ją iš naujo. Jei kasetė nesuderinama, pakeiskite ją suderinama kasete.</p>
<p>Mirksi abiejų kasečių lemputės</p> 	<p>Ant abiejų kasečių vis dar gali būti juostelė, jos gali būti neįdėtos arba sugedusios.</p> <p>Jei ant kasečių dar yra rožinė juostelė, nuimkite ją. Įdėkite trūkstamas arba pakeiskite sugedusias kasetes. Informaciją, kaip sužinoti, ar sugedusi tik viena kasetė, rasite skyriuje „Sugedusios kasetės aptikimas,“ puslapyje 42.</p>

Veikimas	Sprendimas
<p>Mirksi abiejų kasečių lemputės ir įspėjamoji lemputė</p> 	<p>Spausdintuve įstrigo kasečių dėtuvė.</p> <p>Atidarykite kasečių dangtį ir patikrinkite, ar kasečių dėtuvė neblokuojama, tada uždarykite dangtį ir paspauskite mygtuką Kopijuoti nespavotai arba Kopijuoti spalvotai, kad atnaujintumėte.</p>
<p>Mirksi maitinimo lemputė, abiejų kasečių lemputės ir įspėjamoji lemputė</p> 	<p>Rodo spausdintuvo klaidos būseną.</p> <p>Kad nutrauktumėte klaidos būseną, iš naujo įjunkite produktą.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Išjunkite produktą. 2. Atjunkite maitinimo kabelį. 3. Minutę palaukite, tada maitinimo kabelį vėl prijunkite. 4. Įjunkite produktą. <p>Jei problema išlieka, susisiekite su „Kasečių pakeitimas.“ puslapyje 30.</p>

3 Spausdinimas

Norėdami tęsti pasirinkite spausdinimo užduotį.



„[Dokumentų spausdinimas](#),“ puslapyje 9



„[Nuotraukų spausdinimas](#),“ puslapyje 10



„[Vokų spausdinimas](#),“ puslapyje 11

Dokumentų spausdinimas


Kaip spausdinti iš taikomosios programos

1. Įsitinkinkite, kad atidarytas išvesties dėklas.
2. Patikrinkite, ar į įvesties dėklą įdėjote popieriaus.



3. Taikomojoje programoje spustelėkite mygtuką **Print** (spausdinti).
4. Įsitinkinkite, kad produktas yra pasirinktas spausdintuvas.
5. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą **Properties** (ypatybės). Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvo sąranka), **Printer** (spausdintuvas) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).


6. Pasirinkite tinkamas parinktis.
 - Skirtuke **Layout** (išdėstymas) pasirinkite padėtį **Portrait** (stačias) arba **Landscape** (gulsčias).
 - Skirtuko **Paper/Quality** (popierius/kokybė) išskleidžiamajame sąrašė **Media** (laikmena) pasirinkite tinkamą popieriaus tipą ir spausdinimo kokybę.
 - Spustelėkite **Advanced** (papildoma) ir sąrašė **Paper/Output** (popierius/išvestis) pasirinkite tinkamą popieriaus dydį.
7. Spustelėdami **OK** (gerai), uždarykite **Properties** (ypatybių) dialogo langą.
8. Spustelėkite **Print** (spausdinti) ar **OK** (gerai).

 **Pastaba** Dokumentą galite spausdinti ant abiejų popieriaus pusių (ne tik ant vienos). Spustelėkite mygtuką **Advanced** (papildoma) skirtuke **Paper/Quality** (popierius/kokybė) arba **Layout** (išdėstymas). Išskleidžiamajame meniu **Pages to Print** (spausdinami puslapiai) pasirinkite **Print Odd Pages Only** (spausdinti tik nelyginius puslapius). Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite **OK** (gerai). Išspausdinę dokumento nelyginių numerių puslapius, išimkite dokumentą iš išvesties dėklo. Vėl įdėkite popierių į įvesties dėklą neišspausdinta puse aukštyn. Vėl atverkite išskleidžiamąjį meniu **Pages to Print** (spausdinami puslapiai) ir pasirinkite **Print Even Pages Only** (spausdinti tik lyginius puslapius). Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite **OK** (gerai).

Nuotraukų spausdinimas

Kaip spausdinti nuotraukas ant fotopopieriaus


1. Įsitikinkite, kad išvesties dėklas atidarytas.
2. Iš įvesties dėklo išimkite visą jame esantį popierių ir įdėkite fotopopieriaus spausdinamąją puse aukštyn.

 **Pastaba** Jei jūsų naudojamas fotopopierius yra perforuotas, įdėkite jį taip, kad skylutės būtų viršuje.




3. Meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
4. Įsitikinkite, kad produktas yra pasirinktas spausdintuvas.
5. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą **Properties** (ypatybės). Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvo sąranka), **Printer** (spausdintuvas) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).

6. Spustelėkite skirtuką **Paper/Quality** (popierius/kokybė).
7. Pasirinkite tinkamas parinktis.
 - Skirtuke **Layout** (išdėstymas) pasirinkite padėtį **Portrait** (stačias) arba **Landscape** (gulsčias).
 - Skirtuko **Paper/Quality** (popierius/kokybė) išskleidžiamajame sąrašė **Media** (laikmena) pasirinkite tinkamą popieriaus tipą ir spausdinimo kokybę.
 - Spustelėkite **Advanced** (papildoma) ir sąrašė **Paper/Output** (popierius/išvestis) pasirinkite tinkamą popieriaus dydį.


 **Pastaba** Jei norite pasirinkti didžiausią dpi skyrą, atverkite skirtuką **Paper/Quality** (popierius/kokybė) ir pasirinkite **Photo Paper, Best Quality** (fotopopierius, geriausia kokybė) išskleidžiamajame sąrašė **Media** (laikmena). Įsitikinkite, kad pasirinktas spalvotas spausdinimas. Tada atverkite skirtuką **Advanced** (papildoma) ir pasirinkite **Yes** (taip) išskleidžiamajame sąrašė **Print in Max DPI** (spausdinimas naudojant didžiausią DPI). Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „[Spausdinimas naudojant didžiausią dpi](#)“, puslapyje 14.

8. Spustelėkite **OK** (gerai), kad grįžtumėte į dialogo langą **Properties** (ypatybės).
9. Spustelėkite **OK** (gerai), tada spustelėkite **Print** (spausdinti) arba **OK** (gerai) dialogo lange **Print** (spausdinti).

 **Pastaba** Įvesties dėkle nepalikite nepanaudoto fotopopieriaus. Popierius gali pradėti raitytis, todėl ant jo išspausdintų spausdinių kokybė gali būti prasta. Prieš spausdinant fotopopierių reikia ištiesinti.

Vokų spausdinimas

Į HP All-in-One įvesties dėklą galima įdėti vieną ar daugiau vokų. Nenaudokite vokų, pagamintų iš blizgaus popieriaus ar puoštų reljefiniais ornamentais, taip pat vokų su sąsagėlėmis ar langėliais.

 **Pastaba** Specifinės informacijos, kaip suformuoti ant vokų spausdinamą tekstą, ieškokite savo teksto rengimo programos pagalbos skylyje. Siekiant geriausių rezultatų, atgaliniam adresui ant vokų pateikti naudokite etiketes.

Kaip spausdinti vokus

1. Įsitikinkite, kad atidarytas išvesties dėklas.
2. Popieriaus kreiptuvą maksimaliai atstumkite į kairę.
3. Įdėkite vokus į dešinę dėklo pusę. Spausdinamoji pusė turi būti nukreipta į viršų. Atlankas turi būti kairiojoje pusėje.
4. Vokus kiškite iki galo.
5. Tvirtai stumkite popieriaus kreiptuvą, kol pasieksite vokų briaunas.



6. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą **Properties** (ypatybės). Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvo sąranka), **Printer** (spausdintuvas) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).
7. Pasirinkite tinkamas parinktis.
 - Skirtuke **Paper/Quality** (popierius/kokybė) pasirinkite popieriaus tipą **Plain paper** (paprastas popierius).
 - Spustelėkite mygtuką **Advanced** (papildoma) ir išskleidžiamajame meniu **Paper Size** (popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą voko dydį.
8. Spustelėkite **OK** (gerai), tada spustelėkite **Print** (spausdinti) arba **OK** (gerai) dialogo lange **Print** (spausdinti).

Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti

Norint sėkmingai spausdinti, HP kasetės turi gerai veikti, kasetėse turi būti pakankamai rašalo, popierius turi būti tinkamai įdėtas, o produktas turi būti teisingai nustatytas.

Patarimai, kaip naudoti kasetes


- Naudokite originalias HP rašalo kasetes.
- Tinkamai įdėkite abi (juodo ir trispalvio rašalo) kasetes. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „[Kasečių pakeitimas](#),“ puslapyje 30.
- Patikrinkite kasečių rašalo lygį ir įsitikinkite, kad pakanka rašalo. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „[Rašalo lygio patikrinimas](#),“ puslapyje 29.
- Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „[Spausdinimo kokybės pagerinimas](#),“ puslapyje 35.

Patarimai, kaip įdėti popierių

- Įdėkite pluoštą popieriaus (ne vieną lapą). Kad neįvyktų popieriaus strigtis, visas popierius pluošte turi būti tokio paties dydžio ir tipo.
- Popierių dėkite spausdinamąją pusę aukšty.
- Pasirūpinkite, kad į įvesties dėklą įdėtas popierius gulėtų lygiai ir kad jo kraštai nebūtų užlenkti arba įplėšti.
- Pakoreguokite popieriaus pločio kreiptuvą įvesties dėkle, kad jis gerai priglustų prie visų lapų. Pasirūpinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvas neužlenktų popieriaus įvesties dėkle.
- Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „[Laikmenų įdėjimas](#),“ puslapyje 19.


Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą

- Spausdinimo tvarkyklės skirtuko **Paper/Quality** (popierius/kokybė) išskleidžiamajame meniu **Media** (laikmena) pasirinkite tinkamą popieriaus tipą ir kokybę.
- Spustelėkite mygtuką **Advanced** (papildoma) ir pasirinkite tinkamą **Paper Size** (popieriaus dydis) parinktį išskleidžiamajame meniu **Paper/Output** (popierius/išvestis).
- Spustelėkite HP All-in-One darbalaukio piktogramą, kad būtų atverta Spausdintuvo programinė įranga.

 **Pastaba** Spausdintuvo programinė įranga taip pat pasiekama spustelėjus **Start (pradėti) > Programs (programos) > HP > HP Deskjet 1050 J410 > HP Deskjet 1050 J410**

Pastabos


- Originalios HP rašalo kasetės suprojektuotos ir išbandytos su HP spausdintuvais ir popieriumi, kad visada pasiektumėte puikių rezultatų.

 **Pastaba** HP negarantuoja ne HP rašalo kokybės ir patikimumo. Spausdintuvo priežiūra ar taisymas, būtinas dėl ne HP eksploatacinių medžiagų naudojimo, nėra garantinė priežiūra.

Jei esate įsitikinę, kad įsigijote autentiškas HP rašalo kasetes, skaitykite


www.hp.com/go/anticounterfeit

- Rašalo lygio įspėjimai ir lemputės suteikia numanomą informaciją tik įspėjimo tikslais.


 **Pastaba** Kai pasirodo pranešimas apie žemą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad nereikėtų atidėti svarbių spausdinimo darbų. Neprivalote keisti kasetės, kol jus tenkina spausdinimo kokybė.

- Spausdinimo tvarkyklėje pasirinktos programinės įrangos nuostatos taikomos tik spausdinimui ir nepaveiks kopijavimo ir nuskaitymo.

- Dokumentą galite spausdinti ant abiejų popieriaus pusių (ne tik ant vienos).

 **Pastaba** Spustelėkite mygtuką **Advanced** (papildoma) skirtuke **Paper/Quality** (popierius/kokybė) arba **Layout** (išdėstymas). Išskleidžiamajame meniu **Pages to Print** (spausdinami puslapiai) pasirinkite **Print Odd Pages Only** (spausdinti tik nelyginius puslapius). Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite **OK** (gerai). Išspausdinę dokumento nelyginių numerių puslapius, išimkite dokumentą iš išvesties dėklo. Vėl įdėkite popierių į įvesties dėklą neišspausdinta puse aukštyn. Vėl atverkite išskleidžiamąjį meniu **Pages to Print** (spausdinami puslapiai) ir pasirinkite **Print Even Pages Only** (spausdinti tik lyginius puslapius). Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite **OK** (gerai).

- Spausdinimas tik juoda rašalu

 **Pastaba** Jei norite spausdinti nespalvotą dokumentą naudodami tik juodą rašalą, spustelėkite mygtuką **Advanced** (papildoma). Išskleidžiamajame meniu **Print in Grayscale** (spausdinti pilkais pustoniais) pasirinkite **Black Ink Only** (tik juodas rašalas) ir spustelėkite mygtuką **OK** (gerai). Jei bus rodoma parinktis **Black and White** (nespalvotai) skirtuke **Paper/Quality** (popierius/kokybė) arba **Layout** (išdėstymas), pasirinkite ją.

 [Išsamesnės informacijos rasite internete spustelėję čia.](#)

Spausdinimas naudojant didžiausią dpi


Jei norite spausdinti aukštos kokybės, ryškius vaizdus ant fotopopieriaus, naudokite didžiausio taškų colyje skaičiaus (dpi) režimą.

Spausdinimo skyrą didžiausio dpi režimu rasite techninėse specifikacijose.

Didžiausio dpi režimu spausdinama ilgiau, negu taikant kitas nuostatas; be to, tam reikia daugiau vietos diske.

Kaip spausdinti didžiausio dpi režimu

1. Įsitinkite, kad į įvesties dėklą įdėta fotopopieriaus.
2. Meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Įsitinkite, kad produktas yra pasirinktas spausdintuvas.
4. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą **Properties** (ypatybės). Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvo sąranka), **Printer** (spausdintuvas) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).
5. Spustelėkite skirtuką **Paper/Quality** (popierius/kokybė).
6. Išskleidžiamajame sąrašė **Media** (laikmena) spustelėkite **Photo Paper, Best Quality** (fotopopierius, geriausia kokybė).

 **Pastaba** Kad galėtumėte spausdinti naudodami didžiausią taškų colyje skaičių (DPI), būtina pasirinkti **Photo Paper, Best Quality** (fotopopierius, geriausia kokybė) išskleidžiamajame sąrašė **Media** (laikmena), esančiame skirtuke **Paper/Quality** (popierius/kokybė).

7. Spustelėkite mygtuką **Advanced** (papildoma).

8. Srityje **Printer Features** (spausdintuvo savybės) pasirinkite **Yes** (taip) iš išskleidžiamojo sąrašo **Print in Max DPI** (spausdinimas naudojant didžiausią DPI).
9. Pasirinkite **Paper Size** (popieriaus dydis) išskleidžiamajame meniu **Paper/Output** (popierius/išvestis).
10. Spustelėkite **OK** (gerai) papildomoms parinktims užverti.
11. Patikrinkite, ar parinkta tinkama **Orientation** (padėtis) parinktis skirtuke **Layout** (išdėstymas), ir spustelėkite **OK** (gerai), kad būtų pradėdama spausdinti.

4 Pagrindinė informacija apie popierių

Į HP All-in-One galima dėti įvairių rūšių ir dydžių popierių: „Letter“ arba A4 formato popierių, fotopopierių, skaidres ir vokus.

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

[„Laikmenų įdėjimas,“ puslapyje 19](#)

Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys

Norint pasiekti geriausią spausdinimo kokybę, HP rekomenduoja naudoti HP popieriaus rūšis, pritaikytas konkrečiai jūsų spausdinimo užduočiai.

Atsižvelgiant į jūsų šalį / regioną, kai kurių popieriaus rūšių gali nebūti.

„ColorLok“

HP rekomenduoja paprastą popierių su „ColorLok“ logotipu kasdieniams dokumentams spausdinti ir kopijuoti. Visos „ColorLok“ logotipu paženklintos popieriaus rūšys yra nepriklausomai išbandytos, kad atitiktų aukštus patikimumo ir spausdinimo kokybės standartus ir atspausdintų aiškius, ryškių spalvų, raiškių juodų atspalvių dokumentus ir džiūtų greičiau nei įprastos paprasto popieriaus rūšys. Ieškokite įvairių kiekių ir dydžių popieriaus rūšių su „ColorLok“ logotipu iš didžiųjų popieriaus gamintojų.



Fotopopierius „HP Advanced“

Šis storas fotopopierius pasižymi greitai džiūstančiu paviršiumi, kad būtų lengva naudotis neišsitempančiomis. Jis atsparus vandeniui, dėmėms, pirštų atspaudams ir drėgmei. Jūsų spaudiniai atrodys panašūs į parduotuvėje parduodamas nuotraukas. Popierius gaminamas kelių dydžių, įskaitant A4, 8,5 x 11 colių ir 10 x 15 cm (su skirtukais ar be jų) ir 13 x 18 cm ir dviejų paviršių – blizgaus arba švelniai blizgaus (satininio matinio). Jo sudėtyje nėra rūgščių, ilgiau išliekančioms nuotraukoms.

HP Everyday Photo Paper (HP įprastinis fotopopierius)

Pigiausiai spausdinkite spalvotus kasdienes vaizdus naudodami popierių, sukurtą paprastų nuotraukų spausdinimui. Šis nebrangus fotopopierius greitai džiūsta, jį nesunku naudoti. Gaukite ryškius, aiškius vaizdus naudodami šį popierių su bet kuriuo „inkjet“

spausdintuvu. Popierius gaminamas pusiau blizgiu paviršiumi, kelių dydžių, įskaitant A4, 8,5 x 11 colių ir 10 x 15 cm (su atvartais ar be jų). Ilgiau išliekančioms nuotraukoms, sudėtyje nėra rūgščių.

Popierius „HP Brochure“ arba popierius „HP Superior Inkjet“

Šie popieriai padengti blizgiu arba matiniu sluoksniu kiekvienoje pusėje, kad būtų galima spausdinti abiejose pusėse. Jis idealiai tinka beveik fotografinės kokybės reprodukcijoms ir profesionalų grafikai, pvz., ataskaitų viršeliams, specialioms pateiktims, brošiūroms, vokams ir kalendoriams.

Popierius „HP Premium Presentation“ arba popierius „HP Professional“

Šis sunkus, matinis popierius, skirtas dvipusiam spausdinimui, idealiai tinka pateiktims, pasiūlymams, ataskaitoms ir informaciniams biuleteniems. Jis sunkus, kad būtų įspūdingesnis.

Popierius „HP Bright White Inkjet“

Popierius „HP Bright White Inkjet“ užtikrina kontrastingas spalvas ir ryškų tekstą. Tinkamas naudoti dvipusiam spalvotam spausdinimui, nes yra nepermatomas, todėl idealiai tinka informaciniams biuleteniems, ataskaitoms ir skrajutėms. Jame įdiegtos technologijos „ColorLok“ dėka jis mažiau tepus, užtikrina raiškesnius juodus atspalvius, ryškesnes spalvas.

HP spausdinimo popierius

HP spausdinimo popierius – tai aukštos kokybės daugiafunkcis popierius. Ant jo išspausdinti dokumentai atrodo tvirtesni, nei išspausdinti ant standartinio daugiafunkcio ar kopijavimo popieriaus. Dėl jame įdiegtos technologijos „ColorLok“ jis mažiau tepus, užtikrina raiškesnius juodus atspalvius, ryškesnes spalvas. Jo sudėtyje nėra rūgščių, ilgiau išliekančioms nuotraukoms.

HP biuro popierius

HP biuro popierius – tai aukštos kokybės daugiafunkcis popierius. Tinkamas kopijoms, juodraščiams, priminimams ir kitiems kasdieniams dokumentams. Jame įdiegtos technologijos „ColorLok“ dėka jis mažiau tepus, užtikrina raiškesnius juodus atspalvius, ryškesnes spalvas. Jo sudėtyje nėra rūgščių, ilgiau išliekančioms nuotraukoms.

HP karštojo perkėlimo lipdukai

HP karštojo perkėlimo lipdukai (spalvotiems audiniams arba lengviems ar baltiems audiniams) – tai puikus būdas sukurti unikalius marškinėlius su savo nuotraukomis.


HP „Premium Inkjet“ skaidrės

HP „Premium Inkjet“ skaidrės suteiks jūsų spalvotoms pateiktims gyvybingumo ir išraiškingumo. Šias skaidres naudoti labai parasta, jos greitai džiušta, ant jų nesusidaro jokių dėmių.

HP ekonomiški fotopaketai

Pakuotėse „HP Photo Value Packs“ patogiai supakuotos originalios HP kasetės ir fotopopierius „HP Advanced“, kad galėtumėte taupyti laiką nuvyti šalin spėlionės spausdindami nebrangias profesionalias nuotraukas savo HP All-in-One. Originalūs HP

rašalai ir fotopopierius „HP Advanced“ buvo sukurti naudoti kartu, taigi kiekvieną kartą spausdindami gausite ilgaamžes ir ryškias nuotraukas. Puikiai tiks spausdinti visas atostogų nuotraukas ar keletą spaudinių, kuriais norite pasidalyti.

 **Pastaba** Šiuo metu dalis informacijos HP svetainėje pateikiama tik anglų kalba.

Jei norite užsisakyti HP popieriaus ir kitų reikmenų, apsilankykite www.hp.com/buy/supplies. Jei būsite paraginti, pasirinkite savo šalį ir (arba) regioną, vadovaudamiesi raginimais pasirinkite produktą ir spustelėkite vieną iš puslapyje esančių apsipirkimo nuorodų.

Laikmenų įdėjimas

- ▲ Norėdami tęsti, pasirinkite popieriaus dydį.

Įdėkite viso formato popieriaus

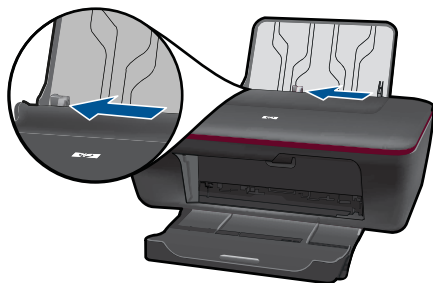
- a. Pakelkite įvesties dėklą.
 - Pakelkite įvesties dėklą.



- b. Nuleiskite išvesties dėklą.
 - Nuleiskite išvesties dėklą ir ištraukite dėklo ilgintuvą.



- c. Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į kairę.
 - Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į kairę.



d. Įdėkite popieriaus.

- Įdėkite pluoštą popieriaus į įvesties dėklą trumpuoju kraštu į priekį spausdinamąja puse aukštyn.



- Popieriaus pluoštą stumkite žemyn tol, kol jis sustos.
- Stumkite popieriaus pločio kreiptuvą dešinėn, kol jis priglus prie popieriaus krašto.



Mažo formato popieriaus įdėjimas

- a. Pakelkite įvesties dėklą
 - Pakelkite įvesties dėklą.



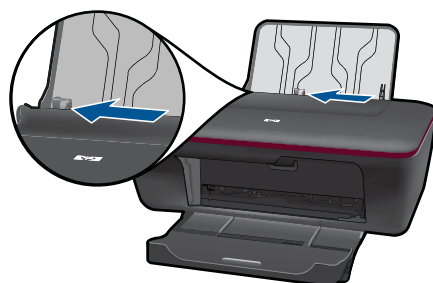
b. Nuleiskite išvesties dėklą

- Nuleiskite išvesties dėklą ir ištraukite dėklo ilgintuvą.




c. Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į kairę.

- Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į kairę.



d. Įdėkite popieriaus.

- Įdėkite pluoštą fotopopieriaus trumpuoju kraštu žemyn, o spausdinamąją pusę aukštyn.
- Popieriaus pluoštą stumkite pirmyn tol, kol jis sustos.

 **Pastaba** Jei jūsų naudojamas fotopopierius yra perforuotas, įdėkite jį taip, kad skylutės būtų viršuje.

- Stumkite popieriaus pločio kreiptuvą dešinėn, kol jis priglus prie popieriaus krašto.



Vokų įdėjimas

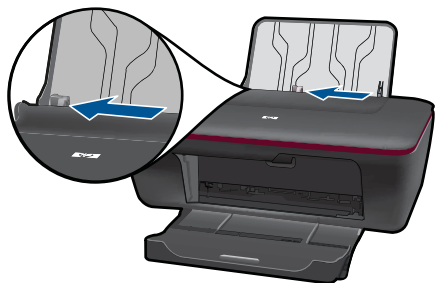
- a. Pakelkite įvesties dėklą
 - Pakelkite įvesties dėklą.



- b. Nuleiskite išvesties dėklą
 - Nuleiskite išvesties dėklą ir ištraukite dėklo ilgintuvą.



- c. Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į kairę.
 - Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į kairę.




- Iš pagrindinio įvesties dėklo pašalinkite visą popierių.
- d.** Įdėkite vokus.
- Įdėkite vieną arba kelis vokus į tolimąją dešinę įvesties dėklo pusę. Spausdinamoji pusė turi būti nukreipta į viršų. Atlankas turi būti kairėje pusėje ir nukreiptas į apačią.
 - Vokų pluoštą stumkite žemyn tol, kol jis sustos.
 - Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į dešinę link vokų pluošto, kol jis sustos.



5 Kopijavimas ir nuskaitymas

- [Kopijuokite dokumentus arba nuotraukas](#)
- [Nuskaitymas į kompiuterį](#)
- [Patarimai, kaip sėkmingai kopijuoti ir nuskaityti](#)

Kopijuokite dokumentus arba nuotraukas

 **Pastaba** Visi dokumentai kopijuojami normalios spausdinimo kokybės režimu. Kopijuodami negalite keisti spausdinimo kokybės režimo.

- ▲ Atlikite vieną iš nurodytų veiksmų.

Vienpusis originalas – vienpusė kopija

- a. Įdėkite popieriaus.
- Į įvesties dėklą įdėkite mažo fotopopieriaus arba viso dydžio popieriaus.



- b. Įdėkite originalą.
- Pakelkite įrenginio dangtį.




- Padėkite originalą spausdinamąja puse žemyn palei priekinį dešinįjį stiklo kampą.



- Uždarykite dangtį.
- c. Pradėkite kopijuoti.
 - Spauskite **Kopijuoti nespaltvai** arba **Kopijuoti spaltvai**. Spausdami mygtuką kelis kartus galite padidinti kopijų skaičių.

Nuskaitymas į kompiuterį

 **Pastaba** Kad galėtumėte nuskaityti kompiuteriu, turite sujungti HP All-in-One su kompiuteriu ir juos abu įjungti.

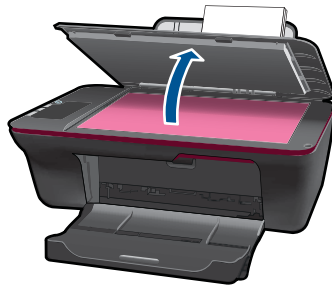
▲ Kaip nuskaityti į kompiuterį

Vieno puslapio nuskaitymas

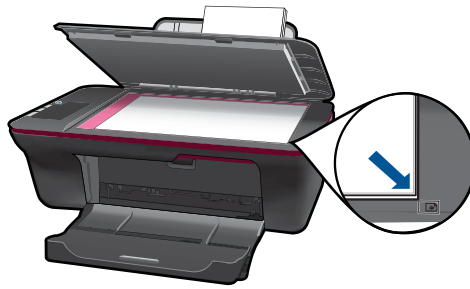
- a. Įdėkite popieriaus.
 - Įvesties dėklą įdėkite mažo fotopopieriaus arba viso dydžio popieriaus.



- b. Įdėkite originalą.
 - Pakelkite įrenginio dangtį.



- Padėkite originalą spausdinamąja puse žemyn palei priekinį dešinįjį stiklo kampą.




- Uždarykite dangtį.



c. Pradėkite nuskaityti.

- Pradėkite **nuskaitymo** užduotį, kai tam naudojama Spausdintuvo programinė įranga. Spustelėkite HP All-in-One darbalaukio piktogramą, kad būtų atverta Spausdintuvo programinė įranga.

 **Pastaba** Spausdintuvo programinė įranga taip pat pasiekama spustelėjus **Start (pradėti) > Programs (programos) > HP > HP Deskjet 1050 J410 > HP Deskjet 1050 J410**

- Pasirinkite **Scanner Actions** (skaitytuvo veiksmai). Ekrane pasirodys nuskaitymo parinktys.

Patarimai, kaip sėkmingai kopijuoti ir nuskaityti

- Originalą dėkite dešiniajame priekiniame stiklo kampe, spausdinamąją pusę žemyn.



- Nuvalykite skaitytuvo stiklo paviršių ir įsitikinkite, kad ant jo neliko jokių pašalinių medžiagų.

 [Išsamesnės informacijos rasite internete spustelėję čia.](#)

6 Darbas su kasetėmis


- [Rašalo lygio patikrinimas](#)
- [Rašalo užsakymas](#)
- [Kasečių pakeitimas](#)
- [Darbas vienos kasetės režimu](#)
- [Kasetės garantijos informacija](#)

Rašalo lygio patikrinimas


Galite lengvai patikrinti rašalo lygį, kad išsiaiškintumėte, kada gali prireikti keisti kasetę. Rašalo lygis kasetėje rodo nustatytą rašalo likutį kasetėse.

Kaip patikrinti rašalo kiekį, kai naudojama Spausdintuvo programinė įranga

1. Spustelėkite HP All-in-One darbalaukio piktogramą, kad būtų atverta Spausdintuvo programinė įranga.

 **Pastaba** Spausdintuvo programinė įranga taip pat pasiekama spustelėjus **Start (pradėti) > Programs (programos) > HP > HP Deskjet 1050 J410 > HP Deskjet 1050 J410**

2. Kai Spausdintuvo programinė įranga atverta, spustelėkite **Printer Actions** (spausdintuvo veiksmas), tada – **Maintenance Tasks** (priežiūros užduotys), kad pasiektumėte **Printer Toolbox** (spausdintuvo priemonių komplektas).
3. Spustelėkite skirtuką **Estimated Ink Level** (apytikris rašalo kiekis).

 **Pastaba** Jei įdėjote pakartotinai pripildytą arba perdirbtą kasetę arba kasetę, kuri buvo naudota kitame spausdintuve, rašalo lygio lemputė gali veikti netiksliai arba visai neveikti.

Pastaba Rašalo lygio įspėjimai ir lemputės suteikia numanomą informaciją tik įspėjimo tikslais. Kai pasirodo pranešimas apie žemą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad nereikėtų atidėti svarbių spausdinimo darbų. Kasetes reikia keisti tik tada, kai spausdinimo kokybė tampa nepriimtina.

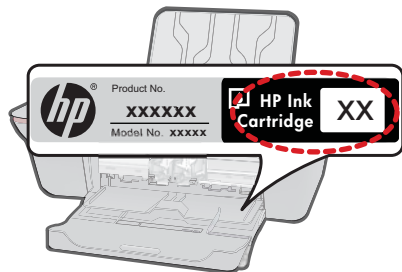
Pastaba Spausdinant kasečių rašalas naudojamas keliais skirtingais būdais, įskaitant inicijavimo procesą, kuris paruošia spausdintuvą ir kasetes spausdinti, ir spausdinimo galvutės aptarnavimą, kuris palaiko spausdinimo purkštukus švarius, o rašalas teka laisvai. Be to, šiek tiek rašalo lieka ir sunaudotoje kasetėje. Išsamesnės informacijos ieškokite www.hp.com/go/inkusage.

Rašalo užsakymas

Prieš užsisakydami rašalo, raskite teisingą kasetės numerį.


Kaip rasti kasetės numerį spausdintuve

- ▲ Kasetės numerį galite rasti kasečių dangčio vidinėje dalyje.




Kaip rasti kasetės numerį, kai naudojama Spausdintuvo programinė įranga

1. Spustelėkite HP All-in-One darbalaukio piktogramą, kad būtų atverta Spausdintuvo programinė įranga.

 **Pastaba** Spausdintuvo programinė įranga taip pat pasiekama spustelėjus **Start (pradėti) > Programs (programos) > HP > HP Deskjet 1050 J410 > HP Deskjet 1050 J410**

2. Kai atverta Spausdintuvo programinė įranga, spustelėkite **Shop For Supplies Online** (įsigyti eksploatacinių medžiagų internete). Spustelėjus šį saitą, teisingas kasetės numeris bus parodytas automatiškai.

Kad užsisakytumėte originalių HP atsarginių dalių, skirtų HP All-in-One, eikite į www.hp.com/buy/supplies. Paraginti pasirinkite savo šalį / regioną. Sekdami raginimais pasirinkite produktą ir spustelėkite vieną iš puslapyje esančių pirkimo nuorodų.

 **Pastaba** Kasečių užsakymo internetu paslauga teikiama ne visose šalyse / regionuose. Jei jūsų šalyje arba regione to padaryti negalima, vis vien galėsite peržiūrėti atsargų informaciją ir išspausdinti pagalbinį sąrašą, kurio gali prireikti perkant iš vietinio HP parduotuvės.

Susijusios temos

„[Pasirinkite tinkamas kasetes](#),“ puslapyje 30

Pasirinkite tinkamas kasetes

HP rekomenduoja naudoti originalias HP kasetes. Originalios HP kasetės suprojektuotos ir išbandytos su HP spausdintuvais, tad visada pasieksite puikių rezultatų.

Susijusios temos

„[Rašalo užsakymas](#),“ puslapyje 29

Kasečių pakeitimas

Kaip pakeisti rašalo kasetes

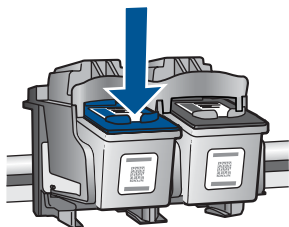
1. Patikrinkite maitinimą.
2. Įdėkite popieriaus.

3. Išimkite kasetę.
 - a. Atidarykite kasečių dangtį.



Palaukite, kol spausdinimo kasečių dėtuvė atslinks į produkto centrą.

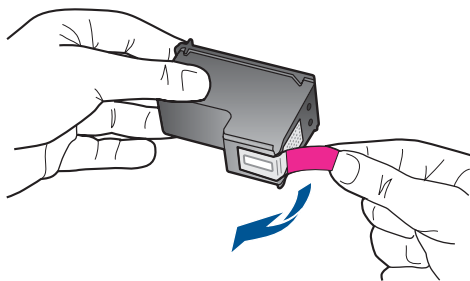
- b. Paspauskite žemyn, kad kasetę atlaisvintumėte, ir išimkite kasetę iš angos.



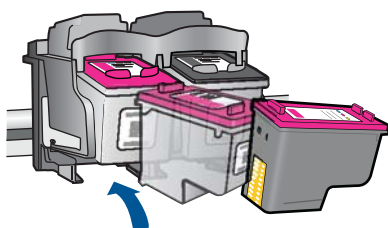
4. Naujos kasetės įdėjimas.
 - a. Išimkite kasetę iš pakuotės.



- b. Pašalinkite plastikinę kasetę, naudodamiesi rožiniu traukiamuoju skirtuku.



- c. Stumkite kasetę į angą, kol ji užsifiksuos.



- d. Uždarykite kasečių dangtį.




5. Išlygiuokite kasetes.

Susijusios temos

- „[Pasirinkite tinkamas kasetes](#),“ puslapyje 30
- „[Rašalo užsakymas](#),“ puslapyje 29

Darbas vienos kasetės režimu

Vienos kasetės režimą naudokite norėdami eksploatuoti HP All-in-One su viena spausdinimo kasete. Vienos kasetės režimas paleidžiamas tada, kai iš spausdinimo kasečių dėtuovės išimama spausdinimo kasetė. Vienos kasetės režimu produktas gali spausdinti tik iš kompiuterio.

 **Pastaba** Kai HP All-in-One veikia vienos kasetės režimu, apie tai informuoja ekrane pasirodęs pranešimas. Jei pranešimas yra rodomas, kai į produktą įstatytos abi spausdinimo kasetės, patikrinkite, ar nuo abiejų spausdinimo kasečių pašalinta apsauginė plastiko juostelė. Kai plastiko juostelė dengia spausdinimo kasetės kontaktus, produktas negali aptikti įdėtos spausdinimo kasetės.

Vienos kasetės režimo nutraukimas

Jei norite nutraukti vienos kasetės režimą, į HP All-in-One įdėkite dvi rašalo kasetes.

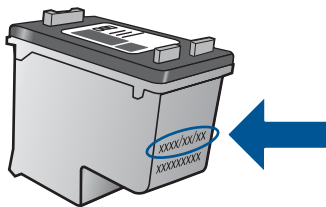
Susijusios temos

„[Kasečių pakeitimas](#),“ puslapyje 30

Kasetės garantijos informacija

HP kasetės garantija galioja, jeigu gaminys naudojamas jam skirtame HP spausdinimo įrenginyje. Ši garantija negalioja tiems HP produktams, kurie buvo pakartotinai užpildyti, perdirbti, atnaujinti, netinkamai naudojami arba sugadinti.

Garantijos metu gaminiui taikoma garantija, jeigu nėra suvartotas HP rašalas ir nepasibaigęs garantijos laikas. Garantijos galiojimo pabaigos data pateikiama formatu MMMM/MM/DD, ir ją galima rasti ant gaminio, kaip parodyta paveikslėlyje:



HP pareiškimo dėl ribotos garantijos kopija pateikiama atspausdintoje dokumentacijoje, gautoje kartu su produktu.

7 Problemos sprendimas

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

- [Spausdinimo kokybės pagerinimas](#)
- [Įstrigusio popieriaus ištraukimas](#)
- [Nepavyksta spausdinti](#)
- [HP pagalba](#)



[Išsamesnės informacijos rasite internete spustelėję čia.](#)

Spausdinimo kokybės pagerinimas

1. Įsitikinkite, kad naudojate originalias HP kasetes.
2. Įsitikinkite, kad tinkamai nustatyta Spausdintuvo programinė įranga ir išskleidžiamajame sąrašė **Media** (laikmena) pasirinktas tinkamas popieriaus tipas ir spausdinimo kokybė.
3. Patikrinkite rašalo lygį ir įsitikinkite, kad kasetėse ne per mažai rašalo. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „[Rašalo lygio patikrinimas](#),“ puslapyje 29. Jei kasetėse baigiasi rašalas, galbūt reikėtų jas pakeisti.
4. Išlygiuokite spausdintuvo kasetes

Kaip išlygiuoti kasetes, kai naudojama Spausdintuvo programinė įranga



Pastaba Išlygiavus kasetes garantuojama aukšta spausdinimo kokybė.

Kiekvieną kartą įdėjus naują kasetę, HP All-in-One ragina išlygiuoti kasetes. Jei išimsite ir vėl įdėsite tą pačią spausdinimo kasetę, HP All-in-One kasečių išlygiuoti neragins. HP All-in-One atsimena tos pačios spausdinimo kasetės išlygiavimo reikšmes, todėl jums nereikės išlygiuoti kasečių iš naujo.

- a. Įdėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
- b. Kai Spausdintuvo programinė įranga atverta, spustelėkite **Printer Actions** (spausdintuvo veiksmai), tada – **Maintenance Tasks** (priežiūros užduotys), kad pasiektumėte **Printer Toolbox** (spausdintuvo priemonių komplektas).
- c. Atsivers **Printer Toolbox** (spausdintuvo priemonių komplektas).
- d. Spustelėkite skirtuką **Device Services** (įrenginio paslaugos).
- e. Spustelėkite skirtuką **Align Ink Cartridges** (išlygiuoti rašalo kasetes). Produktas atspausdina išlygiavimo lapą.
- f. Padėkite kasečių išlygiavimo lapą spausdinamąja puse žemyn dešiniajame priekiniame stiklo kampe.
- g. Paspauskite mygtuką **Kopijuoti nespaltotai**. Produktas išlygiuos kasetes. Kasečių išlygiavimo lapą galite išmesti arba atiduoti perdirbti.

5. Jei kasetėse pakankamai rašalo, išspausdinkite diagnostikos puslapį.

Kaip spausdinti diagnostikos puslapį

- Įdėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
- Kai Spausdintuvo programinė įranga atverta, spustelėkite **Printer Actions** (spausdintuvo veiksmi), tada – **Maintenance Tasks** (priežiūros užduotys), kad pasiektumėte **Printer Toolbox** (spausdintuvo priemonių kompleksas).
- Spustelėkite **Print Diagnostic Information** (spausdinti diagnostikos informaciją), kad būtų išspausdintas diagnostikos puslapis. Diagnostikos puslapyje apžiūrėkite mėlynos, purpurinės, geltonos ir juodos spalvos sritis. Jei spalvotose ir juodos spalvos srityse matote ruožų arba vietomis trūksta rašalo, automatinio būdu išvalykite kasetes.



6. Išvalykite kasetes automatinio būdu, jei diagnostikos puslapyje matote ruožų arba spalvotose ir juodos spalvos srityse vietomis trūksta rašalo.

Kaip valyti kasetes automatiškai

- Įdėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
- Kai Spausdintuvo programinė įranga atverta, spustelėkite **Printer Actions** (spausdintuvo veiksmi), tada – **Maintenance Tasks** (priežiūros užduotys), kad pasiektumėte **Printer Toolbox** (spausdintuvo priemonių kompleksas).
- Spustelėkite **Clean Ink Cartridges** (išlygiuoti rašalo kasetes). Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Jei anksčiau pateikti sprendimai nepadeda išspręsti problemos, [spustelėkite čia ir raskite išsamesnės trikčių šalinimo informacijos internete.](#)

Ištrigusio popieriaus ištraukimas

Ištraukite įstrigusį popierių.

Kaip ištraukti įstrigusį popierių

1. Paspauskite atšaukimo mygtuką, kad būtų bandoma pašalinti įstrigusį popierių automatiškai. Jei tai nepadeda, popierių reikės ištraukti rankiniu būdu.
2. Raskite popieriaus strigties vietą

Įvesties dėklas

Jei popierius įstrigo netoli galinio įvesties dėklo, atsargiai ištraukite popierių iš įvesties dėklo.



Išvesties dėklas

- Jei popierius įstrigo netoli priekinio išvesties dėklo, atsargiai ištraukite popierių iš išvesties dėklo.

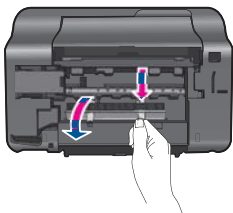


- Kad galėtumėte pasiekti įstrigusį popierių, jums gali prireikti atidaryti kasečių dangtį ir pastumti spausdinimo kasečių dėtuotę į dešinę pusę.

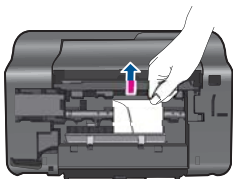


Spausdintuvo vidus

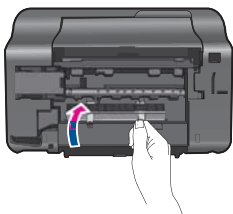
- Jei popierius įstrigo spausdintuvo viduje, atidarykite spausdintuvo apatinėje dalyje esantį išvalymo dangtį. Paspauskite abiejose išvalymo dangčio pusėse esančius fikساتorius.



- Pašalinkite įstrigusį popierių.



- Uždarykite išvalymo dangtį. Atsargiai stumkite dangtį link spausdintuvo, kol užsifiksuos abu fikساتoriai.



3. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką **Kopijuoti nespalvotai** arba **Kopijuoti spalvotai**, kad būtų tęsiama vykdoma užduotis.

Jei anksčiau pateikti sprendimai nepadeda išspręsti problemos, [spustelėkite čia ir raskite išsamesnės trikčių šalinimo informacijos internete.](#)

Kaip išvengti popieriaus strigčių

- Neperpildykite įvesties dėklo.
- Dažnai išimkite išspausdintus lapus iš išvesties dėklo.
- Pasirūpinkite, kad į įvesties dėklą įdėtas popierius gulėtų lygiai ir kad jo kraštai nebūtų užlenkti arba įplėšti.
- Nedėkite į įvesties dėklą skirtingų rūšių ir dydžių popieriaus; visa lapų šūsnis įvesties dėkle turi būti to paties dydžio ir rūšies.
- Pakoreguokite popieriaus pločio kreiptuvą įvesties dėkle, kad jis gerai priglustų prie visų lapų. Pasirūpinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvas neužlenktų popieriaus įvesties dėkle.
- Negrūskite popieriaus įvesties dėkle per toli.


Jei anksčiau patekti sprendimai nepadeda išspręsti problemos, [spustelėkite čia ir raskite išsamesnės trikčių šalinimo informacijos internete.](#)

Nepavyksta spausdinti

Įsitikinkite, kad spausdintuvas įjungtas ir į dėklą įdėta popieriaus. Jei vis tiek nepavyksta spausdinti, pabandykite atlikti nurodytus veiksmus konkrečia tvarka.

1. Patikrinkite, ar nėra klaidų pranešimų, ir ištaisykite klaidas.
2. Atjunkite ir vėl prijunkite USB kabelį.
3. Patikrinkite, ar produktas nėra pristabdytas arba nepasiekiamas.

Kaip patikrinti, ar produktas nėra pristabdytas arba nepasiekiamas

 **Pastaba** Šią problemą gali automatiškai išspręsti HP spausdintuvo diagnostikos priemonė.




[Išsamesnės informacijos rasite internete spustelėję čia.](#) Arba atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- a. Atsižvelgiant į tai, kokia yra jūsų operacinė sistema, atlikite vieną iš nurodytų veiksmų.
 - „**Windows 7**“ „Windows“ meniu **Start** (pradėti) spustelėkite **Devices and Printers** (įrenginiai ir spausdintuvai).
 - „**Windows Vista**“ „Windows“ meniu **Start** (pradėti) spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydas) ir **Printers** (spausdintuvai).
 - „**Windows XP**“ „Windows“ meniu **Start** (pradėti) spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydas) ir **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai).
- b. Dukart spustelėkite jūsų produkto piktogramą, kad atidarytumėte spausdinimo darbų eilę.
- c. Įsitikinkite, kad meniu **Printer** (spausdintuvas) nėra jokių žymės ženklų greta **Pause Printing** (stabdyti spausdinimą) ar **Use Printer Offline** (naudoti spausdintuvą atsijungus).
- d. Jei atlikote kokius nors pakeitimus, bandykite spausdinti dar kartą.

4. Patikrinkite, ar produktas yra nustatytas kaip numatytasis spausdintuvas.

Kaip patikrinti, ar produktas yra nustatytas kaip numatytasis spausdintuvas


 **Pastaba** Šią problemą gali automatiškai išspręsti HP spausdintuvo diagnostikos priemonė.



[Išsamesnės informacijos rasite internete spustelėję čia](#). Arba atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- a. Atsižvelgiant į tai, kokia yra jūsų operacinė sistema, atlikite vieną iš nurodytų veiksmų.
 - „**Windows 7**“ „Windows“ meniu **Start** (pradėti) spustelėkite **Devices and Printers** (įrenginiai ir spausdintuvai).
 - „**Windows Vista**“ „Windows“ meniu **Start** (pradėti) spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydas) ir **Printers** (spausdintuvai).
 - „**Windows XP**“ „Windows“ meniu **Start** (pradėti) spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydas) ir **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai).
 - b. Patikrinkite, ar numatytoju spausdintuvu nustatytas reikiamas produktas. Numatytasis spausdintuvas turi žymės ženklą šalia esančiame juodame arba žaliame apskritime.
 - c. Jei numatytoju spausdintuvu nustatytas ne reikiamas produktas, dešiniuoju mygtuku spustelėkite norimą produktą ir pasirinkite **Set as Default Printer** (nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą).
 - d. Bandykite naudoti produktą dar kartą.
5. Paleiskite iš naujo spausdinimo kaupos programą.

Kaip paleisti spausdinimo kaupos programą iš naujo

 **Pastaba** Šią problemą gali automatiškai išspręsti HP spausdintuvo diagnostikos priemonė.



[Išsamesnės informacijos rasite internete spustelėję čia](#). Arba atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- a. Atsižvelgiant į tai, kokia yra jūsų operacinė sistema, atlikite vieną iš nurodytų veiksmų.

„Windows 7“

- „Windows“ meniu **Start** (pradėti) spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydas), **System and Security** (sistema ir sauga) ir **Administrative Tools** (administravimo įrankiai).
- Dukart spustelėkite **Services** (paslaugos).
- Dešiniuoju mygtuku spustelėkite **Print Spooler** (spausdinimo kaupos programa), tada spustelėkite **Properties** (ypatybės).

- Skirtuke **General** (bendra) įsitikinkite, kad šalia **Startup type** (paleisties tipas) pasirinkta nuostata **Automatic** (automatinis).
- Jei paslauga nepaleista, srityje **Service status** (paslaugos būseną) spustelėkite **Start** (pradėti) ir **OK** (gerai).


„Windows Vista“

- „Windows“ meniu **Start** (pradėti) spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydas), **System and Maintenance** (sistema ir priežiūra) ir **Administrative Tools** (administravimo įrankiai).
- Dukart spustelėkite **Services** (paslaugos).
- Dešiniuoju mygtuku spustelėkite **Print Spooler service** (spausdinimo kaupos paslauga), tada spustelėkite **Properties** (ypatybės).
- Skirtuke **General** (bendra) įsitikinkite, kad šalia **Startup type** (paleisties tipas) pasirinkta nuostata **Automatic** (automatinis).
- Jei paslauga nepaleista, srityje **Service status** (paslaugos būseną) spustelėkite **Start** (pradėti) ir **OK** (gerai).

„Windows XP“

- „Windows“ meniu **Start** (pradėti) dešiniuoju mygtuku spustelėkite **My Computer** (mano kompiuteris).
 - Spustelėkite **Manage** (valdyti) ir **Services and Applications** (paslaugos ir programos).
 - Dukart spustelėkite **Services** (paslaugos), tada pasirinkite **Print Spooler** (spausdinimo kaupos programa).
 - Dešiniuoju mygtuku spustelėkite **Print Spooler** (spausdinimo kaupos programa), tada spustelėkite **Restart** (paleisti iš naujo), kad paslauga būtų paleista iš naujo.
- Patikrinkite, ar numatytoju spausdintuvu nustatytas reikiamas produktas. Numatytasis spausdintuvas turi žymės ženklą šalia esančiame juodame arba žaliame apskritime.
 - Jei numatytoju spausdintuvu nustatytas ne reikiamas produktas, dešiniuoju mygtuku spustelėkite norimą produktą ir pasirinkite **Set as Default Printer** (nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą).
 - Bandykite naudoti produktą dar kartą.
- Pakartotinai paleiskite kompiuterį.
 - Išvalykite spausdinimo užduočių eilę

Kaip išvalyti spausdinimo užduočių eilę

 **Pastaba** Šią problemą gali automatiškai išspręsti HP spausdintuvo diagnostikos priemonė.



[Išsamesnės informacijos rasite internete spustelėję čia](#). Arba atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- a. Atsižvelgiant į tai, kokia yra jūsų operacinė sistema, atlikite vieną iš nurodytų veiksmų.
 - „**Windows 7**“ „Windows“ meniu **Start** (pradėti) spustelėkite **Devices and Printers** (įrenginiai ir spausdintuvai).
 - „**Windows Vista**“ „Windows“ meniu **Start** (pradėti) spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydas) ir **Printers** (spausdintuvai).
 - „**Windows XP**“ „Windows“ meniu **Start** (pradėti) spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydas) ir **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai).
- b. Dukart spustelėkite jūsų produkto piktogramą, kad atidarytumėte spausdinimo darbų eilę.
- c. Meniu **Printer** (Spausdintuvai) spustelėkite **Cancel all documents** (Atšaukti visus dokumentus) arba **Purge Print Document** (Išvalyti spausdinamus dokumentus) ir spustelėkite **Yes** (Taip), kad patvirtintumėte.
- d. Jei eilėje dar yra dokumentų, paleiskite kompiuterį iš naujo ir bandykite spausdinti dar kartą.
- e. Patikrinkite, ar spausdinimo eilė tuščia, ir bandykite spausdinti dar kartą. Jeigu spausdinimo eilė netuščia arba tuščia, tačiau darbai nėra spausdinami, bandykite tai spręsti kitaip.

Jei anksčiau pateikti sprendimai nepadeda išspręsti problemos, [spustelėkite čia ir raskite išsamesnės trikčių šalinimo informacijos internete](#).

Spausdinimo kasečių dėtuovės ištuštinimas

Pašalinkite visus objektus, pvz., popierių, blokuojantį spausdinimo kasečių dėtuovę.



Pastaba Įstrigusiam popieriui šalinti nenaudokite jokių įrankių ar kitų įrenginių. Iš produkto vidaus šalindami įstrigusį popierių, visada būkite labai atsargūs.



[Išsamesnės informacijos rasite internete spustelėję čia.](#)

Sugedusios kasetės aptikimas

Jei mirksi trispalvio ir juodo rašalo kasečių lemputės ir šviečia maitinimo lemputė, nuo kasečių gali būti nuimta juostelė arba jos neįdėtos. Visų pirma įsitikinkite, kad nuo abiejų kasečių nuimta rožinė juostelė ir jos abi įdėtos. Jei kasečių lemputės vis tiek mirksi, viena arba abi kasetės gali būti sugedusios. Kad sužinotumėte, ar viena kasetė sugedusi, atlikite nurodytus veiksmus.

1. Išimkite juodo rašalo kasetę.
2. Uždarykite kasečių dangtį.
3. Jei mirksi **įjungimo** lemputė, reikia keisti trispalvio rašalo kasetę. Jei **įjungimo** lemputė nemirksi, keiskite juodo rašalo kasetę.

Dėklų paruošimas

Atidarykite išvesties dėklą

- ▲ Prieš pradėdami spausdinti, išvesties dėklas turi būti atidarytas.



Uždarykite kasečių dangtį

- ▲ Prieš pradėdami spausdinti, kasečių dangtis turi būti uždarytas.



 [Išsamesnės informacijos rasite internete spustelėję čia.](#)

Kopijavimo ir nuskaitymo problemų sprendimas

 [Išsamesnės informacijos rasite internete spustelėję čia.](#)

HP pagalba

- [Užregistruokite produktą](#)
- [Techninės pagalbos procesas](#)
- [HP techninė pagalba telefonu](#)
- [Papildomos garantijos galimybės](#)

Užregistruokite produktą

Registravimas užtruks tik kelias minutes ir jūs galėsite naudotis greitesniu aptarnavimu, efektyvesniu palaikymu bei gauti produkto palaikymo išpėjimus. Jei savo spausdintuvo

neužregistravote diegdami programinę įrangą, galite jį užregistruoti dabar, apsilankę adresu <http://www.register.hp.com>.

Techninės pagalbos procesas

Jei iškilo problema, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Patikrinkite dokumentaciją, kurią gavote su produktu.
2. Apsilankykite HP palaikymo tinklapyje internete www.hp.com/support. HP palaikymo interneto tinklapis yra prieinamas visiems HP klientams. Tai yra greičiausias būdas gauti naujausią informaciją apie produktus bei profesionalią pagalbą ir apima šias funkcijas:
 - Galimybė greitai susisiekti su kvalifikuotais palaikymo tinkle specialistais
 - Produkto programinės įrangos ir tvarkyklės atnaujinimo versijos
 - Vertinga informacija apie produktą ir dažniausiai pasitaikančių trikčių diagnostiką ir šalinimą
 - Išplėstinio palaikymo produktų atnaujinimai, palaikymo įspėjimai ir HP naujienos, kurias galite gauti užregistravę savo produktą
3. Paskambinkite HP techninės pagalbos tarnybai. Paramos galimybės ir prieinamumas priklauso nuo konkretaus produkto, šalies / regiono ir kalbos.

HP techninė pagalba telefonu

Pagalbos telefonu galimybės ir prieinamumas priklauso nuo gaminio, šalies / regiono ir kalbos.

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

- [Techninės pagalbos telefonu laikotarpis](#)
- [Kaip skambinti](#)
- [Techninės pagalbos telefono numeriai](#)
- [Pasibaigus techninės pagalbos telefonu laikotarpiui](#)

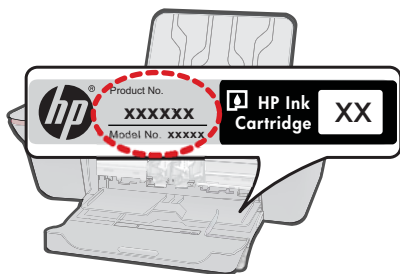
Techninės pagalbos telefonu laikotarpis

Vienerių metų techninės pagalbos telefonu laikotarpis taikomas Šiaurės Amerikai, Azijos ir Lotynų Amerikos šalims (įskaitant Meksiką). Norėdami nustatyti techninės pagalbos laikotarpį Europai, Viduriniams Rytams ir Afrikai, eikite į www.hp.com/support. Taikomi įprasti telefonines paslaugas teikiančios įmonės mokesčiai.

Kaip skambinti

HP pagalbos tarnybai skambinkite tik būdami šalia kompiuterio ir gaminio. Būkite pasiruošę suteikti šią informaciją:

- Produkto pavadinimas (HP Deskjet 1050 All-in-One series)
- Modelio numeris (esantis kasečių dangčio vidinėje dalyje)



- Serijos numerį (esantį gale arba apačioje pritvirtintoje gaminio etiketėje)
- Pranešimą, pasirodantį iškilus problemai
- Atsakymus į šiuos klausimus:
 - Ar taip buvo nutikę anksčiau?
 - Ar galite tai atkurti?
 - Ar tuo metu, kai įvyko triktis, jūs prie kompiuterio neprijungėte naujos techninės įrangos ar neįdiegėte naujos programinės įrangos?
 - Ar dar ko nors neįvyko prieš įvykstant trikčiai (pvz., žaibavo, gaminyje buvo patrauktas ar pan.)?

Techninės pagalbos telefono numeriai

Naujausią HP techninės pagalbos telefonu numerių sąrašą ir skambučių kainas rasite www.hp.com/support.

Pasibaigus techninės pagalbos telefonu laikotarpiui

Pasibaigus techninės pagalbos telefonu laikotarpiui, HP teikia techninę pagalbą už papildomą mokestį. Pagalbą taip pat galima gauti per HP internetinio aptarnavimo tinklalapį: www.hp.com/support. Norėdami sužinoti daugiau apie palaikymo pasirinktis, kreipkitės į HP platintoją arba skambinkite jūsų šalies ar regiono palaikymo telefonu.

Papildomos garantijos galimybės

Už papildomą mokestį HP All-in-One gali būti prižiūrimas ir pagal išplėstinį priežiūros planą. Aplankykite www.hp.com/support, pasirinkite savo šalį / regioną ir naršykite paslaugų ir garantijos sritį, kurioje rasite informaciją apie papildomus aptarnavimo planus.

8 Techninė informacija

Šiame skyriuje pateikiami HP All-in-One taikomi techniniai duomenys ir tarptautinė informacija apie galiojančias nuostatas.

Informacijos apie spausdinimo kasetes žr. atspausdintoje dokumentacijoje, kurią gavote kartu su HP All-in-One.

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

- [Pastaba](#)
- [Specifikacijos](#)
- [Produkto aplinkos priežiūros programa](#)
- [Reglamentinės normos](#)

Pastaba

Bendrovės „Hewlett-Packard“ pareiškimai

Šiame dokumente pateikiama informacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo.

Visos teisės saugomos. Šios medžiagos dauginimas, adaptavimas ar vertimas be išankstinio rašytinio „Hewlett-Packard“ sutikimo yra draudžiamas, išskyrus atvejus, numatytus autorių teisių įstatyme. Vienintelė HP gaminių ir paslaugų garantija išdėstyta su tais gaminiiais ir paslaugomis pateiktuose garantiniuose dokumentuose. Jokia čia pateikta informacija negali būti laikoma papildoma garantija. HP nėra atsakinga už čia esančias technines ar redagavimo klaidas ir praleistą informaciją.

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

„Microsoft“, „Windows“, „Windows XP“ ir „Windows Vista“ yra JAV teritorijoje registruoti „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

„Windows 7“ yra „Microsoft Corporation“ JAV teritorijoje ir (arba) kitose šalyse registruotas prekės ženklas arba prekės ženklas.

„Intel“ ir „Pentium“ yra „Intel Corporation“ ir jos pavaldžių bendrovių JAV ir kitose šalyse registruoti prekių ženklai arba prekių ženklai.

Specifikacijos

Šiame skyriuje pateikiamos HP All-in-One techninės specifikacijos. Visas produkto specifikacijas rasite produkto duomenų lape www.hp.com/support.

Reikalavimai sistemai

Daugiau informacijos apie būsimus operacinių sistemų išleidimus ir palaikymą rasite apsilankę HP pagalbos interneto svetainėje www.hp.com/support.

Aplinkos techniniai duomenys

- Rekomenduojamas darbinės temperatūros diapazonas: nuo 15 °C iki 32 °C (nuo 59 °F iki 90 °F).
- Leistinos darbo aplinkos temperatūros diapazonas: nuo 5 °C iki 40 °C (nuo 41 °F iki 104 °F).
- Drėgnis: nuo 15 % iki 80 % sant. drėgn. be kondensacijos; 28 °C maksimalus rasos taškas.
- Leistinos neveikimo (laikymo) temperatūros diapazonas: nuo -40 °C iki 60 °C (nuo -40 °F iki 140 °F).
- Esant stipriam elektromagnetiniam laukui, HP All-in-One išvesties rezultatuose galimi nedideli iškraipymai
- HP rekomenduoja naudoti 3 m arba trumpesnę USB kabelį, kad dėl stipraus elektromagnetinio lauko indukuojami trukdžiai būtų kuo mažesni.

Įvesties dėklo talpa

Paprasto popieriaus lapai iki 80 g/m² (20 svarų): iki 50.

Vokai: iki 5.

Rodyklės kortelės: iki 20.

Fotopopieriaus lapai: iki 20.

Išvesties dėklo talpa

Paprasto popieriaus lapai iki 80 g/m² (20 svarų): iki 30.

Vokai: iki 5.

Rodyklės kortelės: iki 10.

Fotopopieriaus lapai: iki 10.

Popieriaus dydis

Visų tinkamo dydžio lapų sąrašo ieškokite spausdintuvo programinėje įrangoje.

Popieriaus svoris

Paprastas popierius: 64–90 g/m² (16–24 svarai).

Vokai: 75–90 g/m² (20–24 svarai).

Kortelės: iki 200 g/m² (ne daugiau kaip 110 svarų)

Fotopopierius: iki 280 g/m² (75 svarai).

Spausdinimo techniniai duomenys

- Spausdinimo greitis kinta priklausomai nuo dokumento sudėtingumo
- Būdas: šiluminis rašalinis spausdinimas „pagal poreikį“
- Kalba: PCL3 GVS

Kopijavimo techniniai duomenys

- Skaitmeninis vaizdų apdorojimas
- Kopijavimo sparta priklauso nuo modelio ir kopijuojamo dokumento sudėtingumo

Nuskaitymo techniniai duomenys

- Skiriamoji geba: iki 1200 x 1200 taškų optinė
Daugiau informacijos apie taškais colyje išreikštą skyrą rasite skaitytuvo programinėje įrangoje.
- Spalvotai: 24 bitų spalvos, 8 bitų pilka (256 pilkos spalvos lygiai)
- Maksimalus ant stiklo nuskaitymas dydis: 21,6 x 29,7 cm

Spausdinimo skyra**Juodraštinis režimas**

- Spalvota įvestis / juodos spalvos atvaizdavimas: 300x300 taškų colyje
- Išvestis (juodai / spalvotai): Automatinis

Normalus režimas

- Spalvota įvestis / juodos spalvos atvaizdavimas: 600x300 taškų colyje
- Išvestis (juodai / spalvotai): Automatinis

Paprastas popierius – geriausias režimas

- Spalvota įvestis / juodos spalvos atvaizdavimas: 600x600 taškų colyje
- Išvestis: 600x1200 taškų colyje (juodai), automatinis (spalvotai)

Nuotrauka – geriausias režimas

- Spalvota įvestis / juodos spalvos atvaizdavimas: 600x600 taškų colyje
- Išvestis (juodai / spalvotai): Automatinis

Didžiausio taškų colyje skaičius (DPI) režimas

- Spalvota įvestis / juodos spalvos atvaizdavimas: 1200x1200 taškų colyje
- Išvestis: Automatinis (juodai), 4800x1200 optimizuotas taškų colyje skaičius (spalvotai)

Maitinimo šaltinio specifikacijos

0957-2286

- Įvesties įtampa: 100–240 V kintamoji srovė (+/- 10%).
- Įėjimo dažnis: 50/60 Hz (+/- 3 Hz).

0957-2290

- Įvesties įtampa: 200–240 V kintamoji srovė (+/- 10%).
- Įėjimo dažnis: 50/60 Hz (+/- 3 Hz).



Pastaba Naudokite tik HP pateikiamą maitinimo adapterį.

Kasečių išveža

Aplankykite www.hp.com/go/learnaboutequipment, kur rasite daugiau informacijos apie apskaičiuotą kasečių išvežą.

Garsinė informacija

Jei turite prieigą prie interneto, galite gauti garsinio pavidalo informaciją iš HP interneto svetainės. Eikite į www.hp.com/support.

Produkto aplinkos priežiūros programa

„Hewlett-Packard“ įsipareigojusi gaminti kokybiškus produktus aplinkai nekenkiančiu būdu. Projektuojant šį gaminį buvo paisoma perdirbimo galimybės. Užtikrinant gerą veikimą ir patikimumą buvo stengiamasi naudoti kuo mažiau skirtingų medžiagų. Nepanašios medžiagos buvo naudojamos taip, kad jas būtų lengva atskirti. Tvirtiklius ir kitus jungiamuosius elementus lengva rasti, pasiekti ir nuimti naudojant įprastus įrankius. Labai svarbios dalys buvo sukurtos taip, kad jas būtų lengva pasiekti, ardyti ir taisyti.

Daugiau informacijos rasite tinklalapyje „HP Commitment to the Environment“ (HP įsipareigojimas saugoti aplinką):

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

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

- [Aplinkosaugos patarimai](#)
- [Popieriaus naudojimas](#)
- [Plastikinės dalys](#)
- [Medžiagų saugos duomenų lapai](#)
- [Perdirbimo programa](#)
- [HP rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa](#)
- [Energijos suvartojimas](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Cheminės medžiagos](#)

Aplinkosaugos patarimai

HP siekia padėti klientams mažiau teršti aplinką. HP toliau pateikia aplinkosaugos patarimus, kaip įvertinti jūsų spausdinimo įpročius ir sumažinti jų galimą įtaką aplinkos teršimui. Be specifinių šio produkto ypatybių, prašome apsilankyti „HP Eco Solutions“ (HP aplinkosaugos sprendimai) svetainėje, kur rasite daugiau informacijos apie HP aplinkosaugos veiklą.

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

Jūsų produkto ypatybės, padedančios saugoti aplinką

- **Energijos taupymo informacija** Kad nustatytumėte šio produkto „ENERGY STAR®“ sąlygas, pažiūrėkite www.hp.com/go/energystar.
- **Recycled Materials** (Perdirbtos medžiagos): Daugiau informacijos apie HP gaminių perdirbimą pateikiama internete adresu: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Popieriaus naudojimas

Šis gaminytis pritaikytas naudoti perdirbtą popierių pagal standartus DIN 19309 ir EN 12281:2002.

Plastikinės dalys

Plastikinės dalys, sveriančios daugiau kaip 25 gramus, paženklintos pagal tarptautinius standartus – tai padidina galimybę identifikuoti plastikines dalis, kurias, baigus eksploatuoti produktą, galima atiduoti perdirbti.

Medžiagų saugos duomenų lapai

Medžiagų saugos duomenų lapus (MSDS) galima gauti iš HP svetainės:

www.hp.com/go/msds

Perdirbimo programa

HP siūlo vis daugiau gaminių grąžinimo ir perdirbimo programų daugelyje šalių ar regionų ir bendradarbiauja su kai kuriais didžiausiais pasaulio elektroninės įrangos perdirbimo centrais. HP saugo išteklius perparduodama kai kuriuos populiariausius savo gaminius. Daugiau informacijos apie HP gaminių perdirbimą ieškokite:

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

HP rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa

HP yra įsipareigojusi saugoti aplinką. HP rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa vykdoma daugelyje šalių ir (arba) regionų ir leidžia nemokamai perdirbti panaudotas spausdinimo ir rašalo kasetes. Daugiau informacijos ieškokite interneto svetainėje:

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

Energijos suvartojimas

„Hewlett-Packard“ spausdinimo ir vaizdų kūrimo įranga, pažymėta „ENERGY STAR®“ logotipu, atitinka JAV aplinkos apsaugos agentūros „ENERGY STAR“ specifikacijas, nustatytas vaizdo kūrimo įrangai. Ant „ENERGY STAR“ reikalavimus atitinkančių vaizdo kūrimo produktų yra tokia žyma:



Išsamesnės informacijos apie „ENERGY STAR“ reikalavimus atitinkantį vaizdo kūrimo produkto modelį rasite: 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 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, please contact your local city or office, your local waste disposal service or the shop where you purchased the product.

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 des déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et/à 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 dafür vorgesehenen Sammelstelle für die Wiederverwertung von Elektrogeräten (z. B. am 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 die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottomare 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 rottomare portandolo al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottomare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottomare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio 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 junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsable del usuario entregarlo en un punto de recogida designado para el 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 el reciclaje proteja la salud y 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 vyzvolitelne zarizeni uzivatel v domácnosti v zemích EU
Toto značka na produktu nebo na jeho obalu znamená, že toto zařízení nesmí být likvidováno právním vzhledem za běžného domácnostního odpadu. Odpovědnost za to, že vyzvolitelé zařízení bude předáno k likvidaci do stávajících sběrných míst určených k recyklaci vyzvolitelých elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vyzvolitelé zarizení samotným sběrem a recyklací naprosto zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyzvolitelé zařízení přivést k recyklaci, můžete získat od místní samosprávy, od specializované společnosti nebo u likvidátora domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Bortskaffelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU
Dette symbol på produktet eller på dets emballage betyder, at produktet ikke skal bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det din ansvar at bringe produktet til et afleveres punkt på den beredte indsamlingssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudyret på forskudt for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbreds samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, dit lokale renovationsvesen eller den forhandler, hvor du købte produktet.

Afoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen locatie voor de afvoer van elektrisch en elektronisch afval. Het afvoeren van elektrisch en elektronisch afval op een gescheiden manier helpt om natuurlijke hulpbronnen te behouden en zorgt ervoor dat het materiaal op een veilige manier wordt gerecycled. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentebureau in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Entomajomistamine kasutusele kõrvaldamise teadmised kodanikele Euroopa Liidus
Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, et see toode tuleb viia eraldi kogumispunkti. See kohus on viia tarbetuks muutuvalt seade selleks ettenähtud elatise- ja elektroonikaseadmete ühisestmiskohale. Ühisestmist seadmeid eraldi kogumispunkti ja kaalimise alusel võetakse kasutusse ja kaalimise toimib inimete teavitamine ja kaalimisele ohutu. Lisateavet selle kohta, kuhu saate ühisestmist seadme kaalimiseks, saate küsida kohaliku omavalitsuse, etteajamiste ühisestmispunkti või kauplusest, kust te seadme ostsite.

Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella
Tämä luettelossa tai sen pakkausyksikössä oleva merkintä osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalouksien jäteä. Käyttäjien velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävät laitteet toimittetaan sille erikokoisille keräily- ja vastaanotuspaikoille, joissa on erillinen sähkö- ja elektroniikkajätteen keräily. Näin toimimalla varmistamme, että tuotteen materiaali voidaan kierrättää turvallisella tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittavissa tilanteissa jätteenkierrätyksistä lisätietoja lähettämällä sähköpostia tai luottamalla jätteenkierrätykseen.

Απορριψη χρηστων οικιακων στην Ευρωπαϊκη Ένωση
Το παρόν σύμβολο στο προϊόν ή στη συσκευασία του σημαίνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, εμείς σας ενθαρρύνουμε να απορρίψετε τις χρηστές συσκευές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση χρηστών ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των χρηστών συσκευών συμβάλλει στην προστασία των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι η ανακύκλωση γίνεται με τρόπο ασφαλή, ώστε να προστατευτεί η υγεία και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις χρηστές συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή με τον καταστήρα από το οποίο αγοράστήκατε το προϊόν.

A hulladékokozások kezelése a megújulóenergiaforrásokban 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 hulladékokat egy különleges ponton gyűjtse fel, amely az elektronikus hulladékoké és az elektronikus berendezések újrahasznosításának foglalkozik. A hulladékokat elkülönítve gyűjtés és újrahasznosítás hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyrészt azt a biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítás az egészséges és a környezetet nem ártalmas módon történik. Ha tájékoztatást szeretne kapni azokkal a helyekkel, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékokat, forduljon a helyi önkormányzat, a háztartási hulladékkezelés vagy a megújulóenergiaforrásokhoz.

Lietaisju atbrīvošana no nedrēģām ierīcēm Eiropas Savienības privātos mājāsniecībās
Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šā ierīci nedrīkst izmet kopā ar parastiem mājāsniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanu no nedrēģām ierīcēm, jo nodrošināt nodrēģām savlaicīgas un, lai tīrītu veiktas nedrēģas elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atbrīvošana pārstrādi. Speciāla nedrēģas ierīces savlaicīga un atbrīvošana pārstrādi palīdz ietaupīt dabas resursus un nodrošina tīru atbrīvošanu pārstrādi, kas sagrā cilvēku veselību un apkārtni vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrīvojat pārstrādi ar nodrēģām nedrēģas ierīci, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājāsniecības atkritumu savlaicīgas dienestu vai veikali, kur iegādājāties šo ierīci.

Eiropas Savienības vartotāju ir privāty nuosm ūkju atliekmas jngrozis šemfimas
Šis simbols arī produkta vai tā iepakojuma uzdevu, kas produktus negatīvi izmet kopā ar citiem namu ūkju atliekmas. Jūs privātole jāņemta sa atliekama jngrozis atdodotam jā un pēdējās atliekmas sveiktā j gantā tāsogrozjā lōdu. Dāļ informācijā opie tas, kur gantā šemfimā atliekama pēdirtā šiktā jngrozis kvepētā j atliekama vietas tomāts, namj ūku atliekmas šemfimo tomāts ar j pēdirtā, katjotē pēdirtā produktā.

Użytkowanie 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 oddzielenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Oddzielenie odpadów i recykling jako typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje o temat sposobu użycia zużytych urządzeń znaleźć można u zarządcy odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwach zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia
Este símbolo no produto ou na 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 a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão 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 sua cidade, o prolegor a serviço público 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
Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodený s inými komunálnymi odpadmi. Namietno toho máte povinnos odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zberajú použité elektrické a elektronické zariadenia. Samostatná zber a recyklácia zariadenia určených na recykláciu pomáhajú chrániť prírodné zdroje a zaručujú, že odpad bude spracovaný bezpečným spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

Ravanne e gestione dei rifiuti domestici in Europa
Tā značka na izdelku ali embalaži izdela pomeni, da izdelka ne smete odložiti skupaj z drugimi gospodarnimi odpadki. Odgovorno je poravnati ali določene zbiranje, 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 af forbrugsmateriale, for hem- og privatvåben i EU
Produktet eller emballagen indeholder et symbol, der betyder, at produktet ikke skal bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det din ansvar for at bringe produktet til et afleveres punkt på den beredte indsamlingssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affald. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudyret på forskudt for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbreds samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, dit lokale renovationsvesen eller den forhandler, hvor du købte produktet.

Ихвърляне на оборудване за отпадъци от потребители в частни домкинства в Европейския съюз
Този символ върху продукта или опаковката му означава, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домашните отпадъци. Вместо това отговорността за изхвърляне на оборудването за отпадъци, като по правило на определен пункт за събиране на отпадъци или специално оборудване за отпадъци. Отделното събиране и рециклиране на оборудването за отпадъци при изхвърлянето му помага за запазването на природни ресурси и гарантира рециклиране, извършено така, че да не застрашава човешкото здраве и околната среда. За повече информация за местата, където можете да оставите оборудването за отпадъци за рециклиране се свържете със съответния офис в града си, фирмата за събиране на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.

Infürare echipamentelor uzate de ctre utilizatori casnici din Uniunea Europeană
Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul produsului indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat alături de celelalte deșeur casnice. În loc să procedați astfel, aveți responsabilitatea să vă descurcați de echipamentul uzat predându-l la un centru de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentului uzat ajută atât la salvarea resurselor naturale și asigură recicllarea echipamentului într-un mod sigur care protejează sănătatea omului și mediul. Pentru informații suplimentare despre locuri în care se poate pune echipamentul uzat pentru reciclare, luați legătura cu primăria locală, cu serviciul de salubritate sau cu vânzătorul de la care ați achiziționat produsul.

English
Français
Deutsch
Italiano
Español
Čeština
Dansk
Nederlands
Suomi
Bulgarisch
Magyar
Lietuviškai
Latviskiškai
Lithuanian
Polski
Portuguese
Slovensko
Slovenščina
Svenska
Bosanski
Română
Slovenščina
Slovensko

Cheminės medžiagos

HP yra įsipareigojusi suteikti informaciją apie produktuose naudojamą chemines medžiagas, kad atitiktų teisinius reikalavimus, pvz., REACH (*Europos Parlamento ir Tarybos direktyva EC nr. 1907/2006*). Šio produkto cheminės informacijos ataskaitą rasite: www.hp.com/go/reach.

Reglamentinės normos

HP All-in-One atitinka jūsų šalyje / regione reglamentuojančių agentūrų taikomus reikalavimus produktams.

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

- [Reglamentinis modelio identifikavimo numeris](#)
- [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 1050 All-in-One series declaration of conformity](#)

Reglamentinis modelio identifikavimo numeris

Kad būtų galima užtikrinti atpažinimą pagal normatyvus, šis produktas pažymėtas normatyviniu modelio numeriu. Šio gaminio normatyvinis modelio numeris yra VCVRA-1001. Šio numerio nereikėtų painioti su prekės pavadinimu (HP Deskjet 1050 All-in-One series ir kt.) arba su gaminio numeriu (CB730A ir kt.).

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 1050 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

Rodyklė

A

aplinka

aplinkos techniniai
duomenys 47

Produkto aplinkos priežiūros
programa 49

G

garantija 45

K

kopijuoti

techniniai duomenys 48

N

nuskaityti

nuskaitymo techniniai
duomenys 48

P

Pagalbos procesas 44

pagalbos telefonas 44

pasibaigus techninės pagalbos
laikotarpiui 45

perdirbti

rašalo kasetės 50

popierius

rekomenduojamos rūšys
17

R

reglamentinės normos

normatyvinis modelio
identifikacijos numeris
52

reikalavimai sistemai 47

S

spausdinti

techniniai duomenys 48

T

techninė informacija

aplinkos techniniai
duomenys 47

kopijavimo techniniai

duomenys 48

nuskaitymo techniniai

duomenys 48

reikalavimai sistemai 47

spausdinimo techniniai

duomenys 48

Techninės pagalbos telefonu

laikotarpis

Techninės pagalbos

laikotarpis 44

V

vartotojų palaikymo tarnyba

garantija 45

