

HP Deskjet D1600 series



„Windows“ žinynas

HP Deskjet D1600 series



Turinys

1	Kaip atlikti užduotį	3
2	Pažinkite HP spausdintuvus	
	Spausdintuvo dalys	5
3	Spausdinimas	
	Dokumentų spausdinimas	7
	Nuotraukų spausdinimas	8
	Vokų spausdinimas	11
	Spausdinimas ant specialių laikmenų	12
	Tinklalapio spausdinimas	18
5	Darbas su kasetėmis	
	Rašalo lygio patikrinimas	27
	Rašalo užsakymas	28
	Automatiškai išvalykite spausdinimo kasetes	29
	Išvalykite spausdinimo kasetes rankiniu būdu	29
	Kasečių pakeitimas	31
	Rašalo atsargos spausdinimo režimo naudojimas	32
	Kasetės garantijos informacija	33
6	Problemos sprendimas	
	HP pagalba	35
	Sąrankos trikčių diagnostika ir šalinimas	36
	Spausdinimo trikčių diagnostika ir šalinimas	40
	Klaidos	45
8	Techninė informacija	
	Pastaba	51
	Specifikacijos	51
	Produkto aplinkos priežiūros programa	52
	Reglamentinės normos	55
	Rodyklė	59

1 Kaip atlikti užduotį

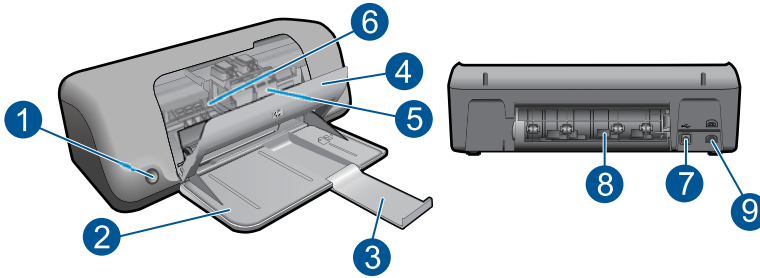
Išmokite naudotis HP spausdintuvais

- „[Laikmenų įdėjimas](#),“ puslapyje 25
- „[Kasečių pakeitimas](#),“ puslapyje 31

2 Pažinkite HP spausdintuvą

- [Spausdintuvo dalys](#)

Spausdintuvo dalys



1	Ijungimo mygtukas
2	Popieriaus dėklas
3	Popieriaus dėklo ilgintuvas (dar vadinamas dėklo ilgintuvu)
4	Priekinės priegos dangtis
5	Spausdintuvo kasetės
6	Kasečių prieigos sritis
7	USB prievadas
8	Galinės priegos dangtis
9	Maitinimo kabelio lizdas: Naudokite tikrai HP pateikiamą maitinimo adapterį

3 Spausdinimas

Norėdami tęsti pasirinkite spausdinimo užduotį.



„[Dokumentų spausdinimas](#),“ puslapyje 7



„[Nuotraukų spausdinimas](#),“ puslapyje 8



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



„[Spausdinimas ant specialių laikmenų](#),“ puslapyje 12



„[Tinklapių spausdinimas](#),“ puslapyje 18

Susijusios temos

- „[Laikmenų idėjimas](#),“ puslapyje 25
- „[Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys](#),“ puslapyje 23

Dokumentų spausdinimas

Daugumą spausdinimo nuostatų automatiškai valdo taikomoji programa. Jums reikia rankiniu būdu pakeisti nustatymus tik tada, kai norite keisti spausdinimo kokybę, spausdinti ant specifinio popieriaus ar skaidrės, ar naudoti specifines funkcijas.

Kaip spausdinti iš taikomosios programos

1. Įsitikinkite, kad popieriaus dėkle yra popieriaus.
2. Meniu **File** (rinkmena) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Įsitikinkite, kad produktas yra pasirinktas spausdintuvas.
4. Jei reikia pakeisti nustatymus, spustelėkite mygtuką, kuris atsiranda **Properties** (ypatybės) dialogo lange.

Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvo sąranka), **Printer** (spausdintuvas) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).



Pastaba Jei spausdinate nuotrauką, turite pažymėti konkretaus fotopopieriaus ir nuotraukos patobulinimo pasirinktis.

5. Spausdinimo darbui tinkamas parinktis nustatykite pasinaudojant skirtukų galimybėmis - **Advanced** (plačiau), **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos), **Features** (savybės) ir **Color** (spalvinis).

☞ **Patarimas** Galite parinkti savo spausdinimo darbui tinkamas pasirinktis, pažymėdami vieną iš anksto numatytų spausdinimo darbų skirtuke **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos). Pasirinkite spausdinimo užduoties rūšį iš sąrašo **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos). Šios spausdinimo užduoties rūšies numatytosios nuostatos nustatytos ir apibendrintos skirtuke **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos). Jei būtina, čia galite atlikti norimus pakeitimus ir juos įrašyti į naują spausdinimo nuorodą. Jei norite įrašyti pasirinktą nuorodą, pasirinkite nuorodą ir spustelėkite **Save As** (įrašyti kaip). Jei norite pašalinti nuorodą, pasirinkite norimą nuorodą ir spustelėkite **Delete** (šalinti).

6. Spustelėdami **OK** (gerai), uždarykite **Properties** (ypatybių) dialogo langą.
7. Spustelėkite **Print** (spausdinti) ar **OK** (gerai).

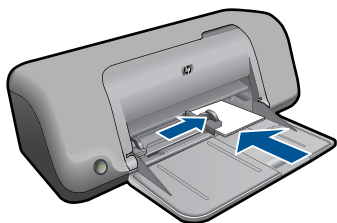
Susijusios temos

- „[Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys](#),“ puslapyje 23
- „[Laikmenų įdėjimas](#),“ puslapyje 25
- „[Peržiūrėkite spausdinimo skyrą](#),“ puslapyje 19
- „[Kurkite suderintas spausdinimo nuorodas](#),“ puslapyje 20
- „[Numatytųjų spausdinimo nuostatų nustatymas](#),“ puslapyje 21
- „[Vykdamos užduoties sustabdymas](#),“ puslapyje 49

Nuotraukų spausdinimas

Kaip spausdinti nuotraukas ant fotopopieriaus

1. Iš popieriaus dėklo išimkite visą jame esantį popierių ir įdėkite fotopopierių (spausdinimo pusė turi būti apačioje).



2. Meniu **File** (rinkmena) 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 **Features** (funkcijos).

6. Srityje **Basic Options** (pagrindinės parinktys), išsiskleidžiančiame sąrašė **Paper Type** (popieriaus rūšis) pasirinkite tinkamą fotopopieriaus rūšį.
7. Srityje **Resizing Options** (dydžio keitimo parinktys), sąrašė **Size** (dydis) spustelėkite atitinkamą popieriaus dydį.
Jei popieriaus dydis ir rūšis nesuderinami, produkto programinė įranga parodys įspėjimą ir leis pasirinkti kitą popieriaus rūšį ar dydį.
8. Srities **Basic Options** (pagrindinės parinktys) išsiskleidžiančiame sąrašė **Print Quality** (spausdinimo kokybė) pasirinkite aukštą spausdinimo kokybę, pvz., **Best** (geriausia).



Pastaba Jei norite aukščiausios dpi skyros, skirtuke **Advanced** (daugiau) esančiame atsidarančiame sąrašė **Maximum dpi** (didžiausia dpi) pažymėkite **Enabled** (įgalinta). Plačiau apie tai skaitykite „[Spausdinimas naudojant didžiausią dpi](#)“, puslapyje 18.

9. Spustelėkite **OK** (gerai), kad grįžtumėte į dialogo langą **Properties** (ypatybės).
10. (Pasirinktinai) Jeigu norite spausdinti nespaltotą nuotrauką, spustelėkite skirtuką **Color** (spalva) ir pažymėkite žymės langelį **Print in grayscale** (spausdinti pilkais pustoniais). Išsiskleidžiančiame sąrašė pasirinkite vieną iš šių pasirinkčių:
 - **High quality** (gera kokybė): naudoja visas turimas spalvas nuotraukoms pilkais pustoniais spausdinti. Taip sukuriama derantys natūralūs pilkos spalvos pustoniai.
 - **Black Ink Only** (tik juodu rašalu): naudoja juodą rašalą nuotraukoms pilkais pustoniais spausdinti. Pilka spalva sukuriamas skirtingais juodų taškų raštais, todėl gautas vaizdas gali būti grūdėtas.
11. Spustelėkite **OK** (gerai), tada spustelėkite **Print** (spausdinti) arba **OK** (gerai) dialogo lange **Print** (spausdinti).



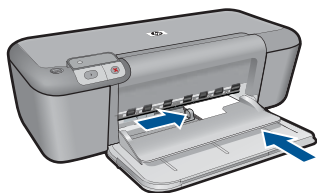
Pastaba Nepalikite nenaudojamo fotopopieriaus popieriaus dėkle. Popierius ilgainiui gali imti raitytis, todėl spausdinių kokybė gali būti prasta. Prieš spausdinant fotopopierių reikia ištiesinti.

Kaip spausdinti vaizdus be apvado



Pastaba Jei norite spausdinti nuotraukas be apvadų, naudokite 4 x 6 colių dydžio fotopopierių ir 0,5 colio skirtuką (10 x 15 cm ir 1,25 cm skirtukas). Nuotrauka bus spausdinama be apvadų trijose kraštinėse; vienas smulkus apvadas bus spausdinamas apatinėje kraštinėje. Jūs galėsite jį nutrinti, jei norėsite, kad nuotrauka būtų visiškai be apvadų.

1. Iš popieriaus dėklo išimkite visą popierių.
2. Padėkite fotopopierių spausdinamąją pusę žemyn įvesties dėklo dešinėje.



3. Meniu **File** (rinkmena) 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 **Features** (funkcijos).
7. Sąrašė **Size** (dydis), spustelėkite į popieriaus dėklą įdėto fotopopieriaus dydį. Jei nurodyto dydžio vaizdą be apvado išspausdinti galima, bus suaktyvintas žymimasis langelis **Borderless printing** (spausdinimas be apvado).
8. Išsiskleidžiančiame sąrašė **Paper Type** (popieriaus rūšis) spustelėkite **More** (daugiau), tada pasirinkite tinkamos rūšies popierių.



Pastaba Negalima spausdinti vaizdo be apvado, jei nustatytas popieriaus tipas **Plain paper** (Paprastas popierius) arba kitoks tipas nei fotopopierius.

9. Jei dar nepažymėtas, pažymėkite žymimąjį langelį **Borderless printing** (spausdinimas be apvado). Jei spausdinimui be apvado popieriaus dydis ir popierius rūšis nesuderinami, prietaiso programinė įranga parodys įspėjimą ir leis išrinkti kitą popieriaus rūšį ar dydį.
10. Spustelėkite **OK** (gerai), tada spustelėkite **Print** (spausdinti) arba **OK** (gerai) dialogo lange **Print** (spausdinti). Jei išspausdinote ant fotopopieriaus su nutrinamu apvadu, galite apvadą nutrinti.



Pastaba Nepalikite nenaudojamo fotopopieriaus popieriaus dėkle. Popierius ilgainiui gali imti raižytis, todėl spausdinių kokybė gali būti prasta. Prieš spausdinant fotopopierių reikia ištiesinti.


Susijusios temos

- „[Laikmenų įdėjimas](#),“ puslapyje 25
- „[Spausdinimas naudojant didžiausią dpi](#),“ puslapyje 18
- „[Peržiūrėkite spausdinimo skyrą](#),“ puslapyje 19
- „[Kurkite suderintas spausdinimo nuorodas](#),“ puslapyje 20

- [„Numatytyjų spausdinimo nuostatų nustatymas,“](#) puslapyje 21
- [„Vykdamos užduoties sustabdymas,“](#) puslapyje 49

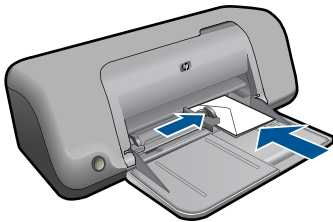
Vokų spausdinimas

Į HP spausdintuvą popieriaus dėklą galima įdėti vieną ar daugiau vokų. Nenaudokite vokų, pagamintų iš blizgaus popieriaus ar puoštų reljefiniais ornamentais, taip pat vokų su sąsagėlėmis ar langeliais.

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

Kaip spausdinti vokus

1. Popieriaus pločio kreiptuvą pastumkite į kairę iki galo.
2. Įdėkite vokus į dešinę popieriaus dėklą pusę. Pusė, ant kurios bus spausdinama, turi būti nukreipta į apačią. Atlošas turi būti kairėje pusėje.
3. Vokus kiškite iki galo.
4. Stumkite popieriaus pločio kreiptuvą, kol jis tvirtai atsirems į vokų kraštines.



5. Atidarykite dialogo langą **Printer Properties** (Spausdintuvo ypatybės).
6. Spustelėkite skirtuką **Features** (funkcijos), tada pasirinkite šias spausdinimo nuostatas:
 - **Paper Type** (popieriaus rūšis): **Paprastas popierius**
 - **Size** (dydis): Tinkamas popieriaus lapo dydis
7. Pasirinkite bet kokias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **OK** (gerai).

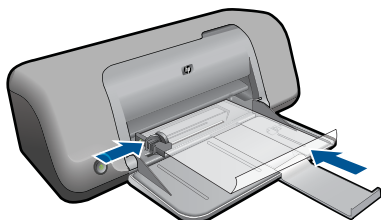
Susijusios temos

- [„Laikmenų įdėjimas,“](#) puslapyje 25
- [„Peržiūrėkite spausdinimo skyrą,“](#) puslapyje 19
- [„Kurkite suderintas spausdinimo nuorodas,“](#) puslapyje 20
- [„Numatytyjų spausdinimo nuostatų nustatymas,“](#) puslapyje 21
- [„Vykdamos užduoties sustabdymas,“](#) puslapyje 49

Spausdinimas ant specialių laikmenų

Skaidrių spausdinimas

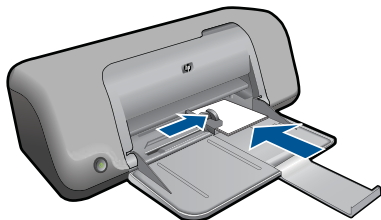
1. Popieriaus pločio kreiptuvą pastumkite į kairę iki galo.
2. Padėkite skaidres į dešinę dėklo pusę. Pusė, ant kurios bus spausdinama, turi būti nukreipta į apačią, o trumpesnės kraštinės į spausdintuvo pusę.
3. Atsargiai iki galo sustumkite permatomas atiketes, kad lipnūs popieriaus ruožai nesusiliestų.
4. Slinkite popieriaus pločio kreiptuvą, kol jis atsirems į skaidrių kraštines.



5. Atidarykite dialogo langą **Printer Properties** (Spausdintuvo ypatybės).
6. Spustelėkite skirtuką **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos).
7. Sąraše **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos) spustelėkite **Presentation Printing** (pristatymų spausdinimas) ir tada pasirinkite tokias spausdinimo nuostatas:
 - **Paper Type** (popieriaus rūšis): Spustelėkite **More** (daugiau) ir pasirinkite tinkamą skaidrių plėvelių rūšį.
 - **Paper Size** (popieriaus lapo dydis): Tinkamas popieriaus lapo dydis
8. Pasirinkite bet kokias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **OK** (gerai).

Spausdinti atvirukus

1. Popieriaus pločio kreiptuvą pastumkite į kairę iki galo.
2. Įdėkite atvirutes į dešinę popieriaus dėklo pusę. Pusė, ant kurios bus spausdinama, turi būti nukreipta į apačią, o trumpesnės kraštinės į spausdintuvo pusę.
3. Atvirutes kiškite iki galo.
4. Slinkite popieriaus pločio kreiptuvą, kol jis atsirems į atvirukų kraštines.

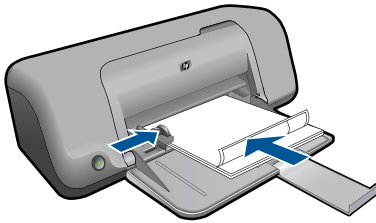


5. Atidarykite dialogo langą **Printer Properties** (Spausdintuvo ypatybės).

6. Spustelėkite skirtuką **Features** (funkcijos), tada pasirinkite šias spausdinimo nuostatas:
 - **Paper Type** (popieriaus rūšis): Spustelėkite **More** (daugiau), tada **Specialty Papers** (specialios paskirties popierius) ir pasirinkite tinkamą atviruko tipą.
 - **Print Quality** (spausdinimo kokybė): **Normal** (normali) ar **Best** (geriausia).
 - **Size** (dydis): Tinkamas atviruko dydis
7. Pasirinkite bet kokias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **OK** (gerai).

Etikečių spausdinimas

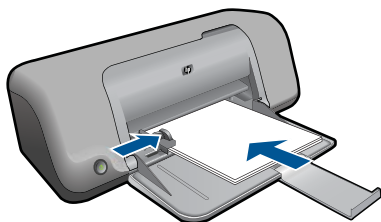
1. Popieriaus pločio kreiptuvą pastumkite į kairę iki galo.
2. Atskirkite sulipusius etikečių lapus ir sulygiuokite jų kraštines.
3. Įdėkite etikečių lapus į dešinę popieriaus dėklo pusę. Pusė, ant kurios bus spausdinama, turi būti nukreipta į apačią.
4. Lapus kiškite iki galo.
5. Slinkite popieriaus pločio kreiptuvą, kol jis atsirems į lapų kraštines.



6. Atidarykite dialogo langą **Printer Properties** (Spausdintuvo ypatybės).
7. Spustelėkite skirtuką **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos).
8. Sąrašė **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos) spustelėkite **General Everyday Printing** (pagrindinis kasdienis spausdinimas), tada pasirinkite tokias spausdinimo nuostatas:
 - **Paper Type** (popieriaus rūšis): **Paprastas popierius**
 - **Paper Size** (popieriaus lapo dydis): Tinkamas popieriaus lapo dydis
9. Spustelėkite **OK** (gerai).

Spausdinti brošiūras

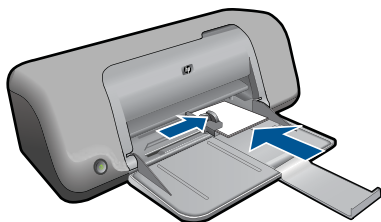
1. Popieriaus pločio kreiptuvą pastumkite į kairę iki galo.
2. Įdėkite popierių į dešinę popieriaus dėklo pusę. Pusė, ant kurios bus spausdinama, turi būti nukreipta į apačią.
3. Popierių kiškite iki galo.
4. Slinkite popieriaus pločio kreiptuvą, kol jis atsirems į popieriaus kraštines.



5. Atidarykite dialogo langą **Printer Properties** (Spausdintuvo ypatybės).
6. Spustelėkite skirtuką **Features** (funkcijos).
7. Nustatykite šias spausdinimo nuostatas:
 - **Print Quality** (spausdinimo kokybė): **Geriausia kokybė**
 - **Paper Type** (popieriaus rūšis): Spustelėkite **More** (daugiau) ir pasirinkite tinkamą popierių HP rašaliniam spausdinimui.
 - **Orientation** (Orientacija): **Portrait** (vertikaliai) arba **Landscape** (horizontaliai)
 - **Size** (dydis): Tinkamas popieriaus lapo dydis
 - **Two-sided printing** (dvipusis spausdinimas): **Manual**(rankinis)
8. Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite **OK** (gerai).

Spausdinti sveikinimo atvirukus

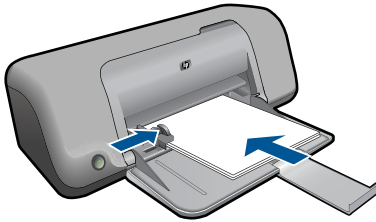
1. Popieriaus pločio kreiptuvą pastumkite į kairę iki galo.
2. Anlenkite sveikinimo atvirukus ir sulygiuokite jų kraštines.
3. Įdėkite sveikinimo atvirukus į dešinę popieriaus dėklo pusę. Pusė, ant kurios bus spausdinama, turi būti nukreipta į apačią.
4. Atvirutes kiškite iki galo.
5. Slinkite popieriaus pločio kreiptuvą, kol jis atsirems į atvirukų kraštines.



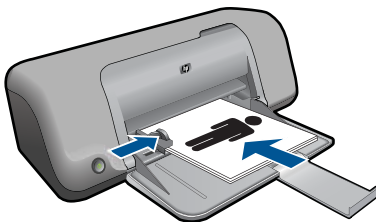
6. Atidarykite dialogo langą **Printer Properties** (Spausdintuvo ypatybės).
7. Spustelėkite skirtuką **Features** (funkcijos), tada pasirinkite šias spausdinimo nuostatas:
 - **Print Quality** (spausdinimo kokybė): **Normal** (normali)
 - **Paper Type** (popieriaus rūšis): Spustelėkite **More** (daugiau) ir pasirinkite tinkamą atviruko tipą.
 - **Size** (dydis): Tinkamas atviruko dydis
8. Pasirinkite bet kokias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **OK** (gerai).

Spausdinti brošiūras

1. Popieriaus pločio kreiptuvą pastumkite į kairę iki galo.
2. Įdėkite švarų popierių į dešinę popieriaus dėklo pusę. Pusė, ant kurios bus spausdinama, turi būti nukreipta į apačią.
3. Popierių kiškite iki galo.
4. Slinkite popieriaus pločio kreiptuvą, kol jis atsirems į popieriaus kraštines.



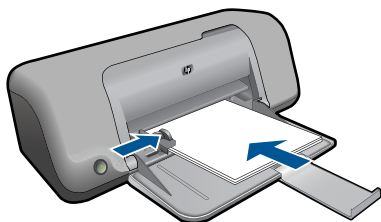
5. Atidarykite dialogo langą **Printer Properties** (Spausdintuvo ypatybės).
6. Spustelėkite skirtuką **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos).
7. Saraše **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos) spustelėkite **Booklet Printing** (Brošiūrų spausdinimas).
8. Saraše **Print On Both Sides** (spausdinti ant abiejų lapo pusių) pasirinkite vieną iš šių parinkčių:
 - **Knygelė verčiama iš kairės pusės**
 - **Knygelė verčiama iš dešinės pusės**
9. Pasirinkite bet kokias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **OK** (gerai).
10. Jei pasirodo raginimas, vėl įdėkite popieriaus lapus į popieriaus dėklą, kaip rodoma apačioje.



11. Spustelkite **Continue** (tęsti) ir toliau spausdinkite knygelę.

Spausdinti plakatus

1. Popieriaus pločio kreiptuvą pastumkite į kairę iki galo.
2. Įdėkite švarų popierių į dešinę popieriaus dėklo pusę. Pusė, ant kurios bus spausdinama, turi būti nukreipta į apačią.
3. Popierių kiškite iki galo.
4. Slinkite popieriaus pločio kreiptuvą, kol jis atsirems į popieriaus kraštines.



5. Atidarykite dialogo langą **Printer Properties** (Spausdintuvo ypatybės).
6. Spustelėkite skirtuką **Features** (funkcijos), tada pasirinkite šias spausdinimo nuostatas:
 - **Paper Type** (popieriaus rūšis): **Paprastas popierius**
 - **Orientation** (orientacija): **Portrait** (vertikaliai) arba **Landscape** (horizontaliai)
 - **Size** (dydis): Tinkamas popieriaus lapo dydis
7. Spustelėkite skirtuką **Advanced** (papildoma), tada spustelėkite **Printer Features** (spausdintuvo funkcijos).
8. Išsiskleidžiančiame sąrašė **Poster Printing** (plakaty spausdinimas) pasirinkite plakatui skirtus lapus.
9. Spustelėkite mygtuką **Select Tiles** (pasirinkti segmentus).
10. Patikrinkite, ar pasirinktų segmentų skaičius atitinka plakato lapų skaičių, tada spustelėkite **OK** (gerai).



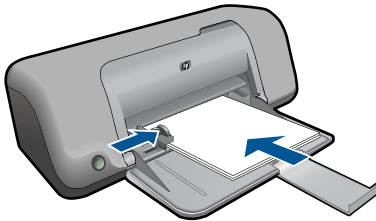
11. Pasirinkite bet kokias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **OK** (gerai).

Spausdinti karštojo perkėlimo lipdukus


1. Popieriaus pločio kreiptuvą pastumkite į kairę iki galo.
2. Įdėkite drabužių etikečių gamybai skirtą popierių į dešinę popieriaus dėklo pusę. Pusė, ant kurios bus spausdinama, turi būti nukreipta į apačią.



3. Popierių kiškite iki galo.
4. Slinkite popieriaus pločio kreiptuvą, kol jis atsirems į popieriaus kraštines.



5. Atidarykite dialogo langą **Printer Properties** (Spausdintuvo ypatybės).
6. Spustelėkite skirtuką **Features** (funkcijos), tada pasirinkite šias spausdinimo nuostatas:
 - **Print Quality** (spausdinimo kokybė): **Normal** (normali) ar **Best** (geriausia).
 - **Paper Type** (popieriaus rūšis): Spustelėkite **More** (Daugiau), spustelėkite **Specialty Papers** (Specialios paskirties popierius) , paskui spustelėkite **Other specialty paper** (Kitas specialios paskirties popierius).
 - **Size** (dydis): An appropriate paper size
7. Spustelėkite skirtuką **Advanced** (papildoma).
8. Spustelėkite **Printer Features** (spausdintuvo funkcijos) tada funkciją **Mirror Image** (veidrodinis vaizdas) nustatykite režimu **On** (įjungti).

 **Pastaba** Naudojant kai kurias karštojo perkėlimo programas veidrodinio vaizdo spausdinti nereikia.

9. Pasirinkite bet kokias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **OK** (gerai).

Susijusios temos

- [„Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys,“](#) puslapyje 23
- [„Laikmenų įdėjimas,“](#) puslapyje 25
- [„Peržiūrėkite spausdinimo skyrą,“](#) puslapyje 19
- [„Kurkite suderintas spausdinimo nuorodas,“](#) puslapyje 20
- [„Numatytyjų spausdinimo nuostatų nustatymas,“](#) puslapyje 21
- [„Vykdomos užduoties sustabdymas,“](#) puslapyje 49


Tinklalapio spausdinimas

Naudodamiesi HP spausdintuvus galite spausdinti tinklalapius tiesiai iš interneto naršyklės.

Jei internete naršote „Internet Explorer“ (6.0 arba vėlesnės versijos) arba „Firefox“ (2.0 arba vėlesnės versijos) naršykle, galite naudoti **HP intelektualųjį tinklalapių spausdinimą**, kuris leidžia nesudėtingai ir vaizdžiai spausdinti tinklalapius, suteikia galimybę valdyti spausdinamą turinį ir spausdinimo ypatumus. Funkciją **HP Smart Web Printing** (HP intelektualusis tinklalapių spausdinimas) galite pasiekti programos „Internet Explorer“ įrankių juostoje. Plačiau apie **HP Smart Web Printing** (HP intelektualusis tinklalapių spausdinimas) skaitykite kartu pateikiamame žinyne.

Kaip spausdinti tinklalapį

1. Įsitikinkite, kad popieriaus dėkle yra popieriaus.
2. Naršyklės meniu **File** (failas) spustelėkite komandą **Print** (spausdinti).


 **Patarimas** Kad pasiektumėte geriausių rezultatų, meniu **File** (failas) pažymėkite **HP Smart Web Printing** (HP Smart Web spausdinimas). Pažymėjus atsiras žymės ženklas.

Atsivers dialogo langas **Print** (spausdinti).

3. Įsitikinkite, kad produktas yra pasirinktas spausdintuvus.
4. Jei jūsų naršyklė turi šią funkciją, pasirinkite, kuriuos tinklalapio elementus norite įtraukti į spaudinį.

Pavyzdžiui, naršyklėje „Internet Explorer“ spustelėkite skirtuką **Options** (parinktys) ir pasirinkite tokias parinktis: **As laid out on screen** (kaip išdėstyta ekrane), **Only the selected frame** (tik parinktą rėmelį) ir **Print all linked documents** (spausdinti visus susijusius dokumentus).

5. Kad atspausdintumėte tinklapį, spustelėkite **Print** (spausdinti) arba **OK** (gerai).

 **Patarimas** Kad tinklalapiai būtų spausdinami tinkamai, gali tekti nustatyti popieriaus orientaciją į **Landscape** (gulsčias).

Susijusios temos

- [„Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys,“](#) puslapyje 23
- [„Laikmenų įdėjimas,“](#) puslapyje 25
- [„Peržiūrėkite spausdinimo skyrą,“](#) puslapyje 19
- [„Kurkite suderintas spausdinimo nuorodas,“](#) puslapyje 20
- [„Numatytųjų spausdinimo nuostatų nustatymas,“](#) puslapyje 21
- [„Vykdomos užduoties sustabdymas,“](#) puslapyje 49

Spausdinimas naudojant didžiausią dpi

Didžiausio dpi režimu spausdinkite aukštos kokybės, ryškius vaizdus.

Kad didžiausio dpi režimas būtų tikrai naudingas, juo spausdinkite aukštos kokybės vaizdus, pvz., skaitmenines nuotraukas. Pasirinkus didžiausio dpi nuostatą spausdintuvo programinė įranga parodo optimizuotą skyrą, kuria ir spausdins HP spausdintuvus. Spausdinimas didžiausio dpi režimu palaikomas tik šioms popieriaus rūšims:

- „HP Premium Plus Photo Paper“
- „HP Premium Photo Paper“
- „HP Advanced Photo Paper“
- „Hagaki“ formato nuotrauka

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

Kaip spausdinti maksimalios dpi reikšmės režimu

1. Įsitikinkite, kad popieriaus dėkle yra popieriaus.
2. Meniu **File** (rinkmena) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Įsitikinkite, 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 **Advanced** (Papildomos funkcijos).
6. Srityje **Features** (Funkcijos) pažymėkite žymės langelį **Enable maximum dpi setting** (Igalinti maksimalią dpi nuostatą).
7. Spustelėkite skirtuką **Features** (Funkcijos).
8. Išsiskleidžiančiame sąrašė **Paper Type** (Popieriaus rūšis) spustelėkite **More** (Daugiau), tada pasirinkite tinkamos rūšies popierių.
9. Išsiskleidžiančiame meniu **Print Quality** (Spausdinimo kokybė) spustelėkite **Maximum dpi** (Didžiausias taškų colyje skaičius).



Pastaba Jei norite sužinoti, kiek dpi produktas spausdins pagal jūsų pasirinktas popieriaus rūšies ir spausdinimo kokybės nuostatas, spustelėkite **Resolution** (Skyra).

10. Pasirinkite bet kokias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **OK** (Gerai).

Susijusios temos

[„Peržiūrėkite spausdinimo skyrą,“ puslapyje 19](#)

Peržiūrėkite spausdinimo skyrą

Spausdintuvo programinė įranga rodo spausdinimo skyrą pagal dpi. Taškų colyje skaičius skiriasi priklausomai nuo spausdintuvo programinėje įrangoje pasirinktos popieriaus rūšies ir spausdinimo kokybės.


Kaip peržiūrėti spausdinimo skyrą

1. Meniu **File** (rinkmena) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad produktas yra pasirinktas spausdintuvas.
3. 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).

4. Spustelėkite skirtuką **Features** (funkcijos).
5. Išsiskleidžiamajame sąrašė **Paper Type** (popieriaus rūšis) pasirinkite tokios rūšies popierių, kokį įdėjote.
6. Išsiskleidžiamajame sąrašė **Print Quality** (spausdinimo kokybė) pasirinkite savo užduočiai tinkamą spausdinimo kokybės nuostatą.
7. Spustelėkite mygtuką **Resolution** (skyra), kad peržiūrėtumėte popieriaus rūšies spausdinimo skyros dpi ir spausdinimo kokybės derinį, kurį pasirinkote.

Kurkite suderintas spausdinimo nuorodas

Jei dažnai spausdinate naudodami tas pačias spausdinimo nuostatas, galite naudoti spausdinimo nuorodas. Spausdintuvo programinėje įrangoje yra keletas specialios paskirties spausdinimo nuorodų, kurias rasite spausdinimo nuorodų sąrašė.

 **Pastaba** Kai pasirenkate spausdinimo nuorodą, atitinkamos spausdinimo nuostatos automatiškai parodomos ekrane. Galite palikti jas tokias, kokios yra, keisti jas ar kurti savas nuorodas dažnai vykdomoms užduotims atlikti.

Naudokite skirtuką „Printing Shortcuts“, jei norite atlikti šias spausdinimo užduotis:


- **General Everyday Printing** (Įprastinis spausdinimas): Spausdinkite dokumentus sparčiai.
- **Paper-saving Printing** (Popierių taupantis spausdinimas): dvipusių dokumentų su keliais puslapiais tame pačiame lape spausdinimas - taip sumažinamos popieriaus sąnaudos.
- **Photo Printing-With White Borders** (Nuotraukų su baltais apvadais spausdinimas): Spausdinti nuotrauką su baltais apvadais apie kraštus.
- **Fast/Economical Printing** (Spartus/taupus spausdinimas): Sparčiai spausdinti juodraštinės kokybės spaudinius.
- **Presentation Printing** (Spausdinimas pristatymams): Spausdinti aukštos kokybės dokumentus, pvz., laiškus ir skaidres.

Kaip kurti spausdinimo nuorodas

1. Meniu **File** (rinkmena) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad produktas yra pasirinktas spausdintuvas.
3. 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).
4. Spustelėkite skirtuką **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos).
5. Sąrašė **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos) pasirinkite spausdinimo nuorodą.
Ekrane pasirodys pasirinktos spausdinimo nuorodos nuostatos.
6. Pakeiskite nuostatas, kurias norite naudoti naujoje spausdinimo nuorodoje.
7. Spustelėkite **Save as** (įrašyti kaip) ir įveskite naujos spausdinimo nuorodos pavadinimą, tada spustelėkite **Save** (įrašyti).
Spausdinimo nuoroda bus įtraukta į sąrašą.

Kaip naikinti spausdinimo nuorodas

1. Meniu **File** (rinkmena) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad produktas yra pasirinktas spausdintuvas.
3. 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).
4. Spustelėkite skirtuką **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos).
5. Sąrašė **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos) pasirinkite spausdinimo nuorodą, kurią norite šalinti.
6. Spustelėkite mygtuką **Delete** (šalinti). Spausdinimo nuoroda bus pašalinta iš sąrašo.

 **Pastaba** Pašalinti galite tik tas nuorodas, kurias sukūrėte patys. Originalių HP nuorodų šalinti negalėsite.

Numatyųjų spausdinimo nuostatų nustatymas

Jei tam tikras nuostatas spausdindami naudojate dažnai, galbūt norėsite padaryti jas numatytosiomis, kad jos būtų iškart parinktos, kai tik programoje atversite dialogo langą **Print** (spausdinti).

Kaip pakeisti numatytuosius spausdinimo nuostatas

1. HP sprendimų centrą spustelėkite **Settings** (nuostatos), nurodykite **Print Settings** (spausdinimo nuostatos), tada spustelėkite **Printer Settings** (spausdintuvo nuostatos).
2. Pakeiskite spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **OK** (gerai).

4 Pagrindinė informacija apie popierius

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

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

[„Laikmenų įdėjimas,“ puslapyje 25](#)

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.

Fotopopierius „HP Advanced“

Šis storas fotopopierius pasižymi greitai džiūstančiu paviršiumi, kad būtų lengva naudotis neišsitepant. 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)

Pigiai 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 biuleteniams. 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 biuleteniams, 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 džiūsta, 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 spausdintuvus. 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.

„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.



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.

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

Laikmenų įdėjimas

1. Norėdami tęsti, pasirinkite popieriaus dydį.


Įdėkite mažo formato popieriaus

- a. Paruoškite dėklą.

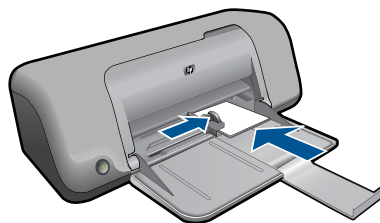
- Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į kairę.
- Išimkite popieriaus dėkle esantį popierių.

- b. Įdėkite popieriaus.

- Įdėkite pluoštą fotopopieriaus į popieriaus dėklą trumpuoju kraštu į priekį, spausdinamąją pusę žemyn.
- Popieriaus pluoštą stumkite pirmyn tol, kol jis sustos.

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

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



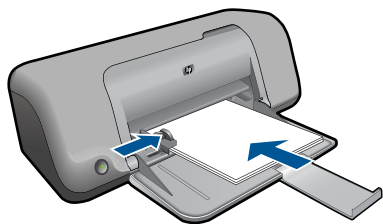
Įdėkite viso formato popieriaus

- a. Prepare tray.

- Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į kairę.
- Išimkite iš popieriaus dėklo jame esantį popierių.

- b. Įdėkite popieriaus.

- Įdėkite pluoštą popieriaus į popieriaus dėklą trumpuoju kraštu į priekį spausdinamąją pusę žemyn.
- Popieriaus pluoštą stumkite pirmyn tol, kol jis sustos.
- Stumkite popieriaus pločio kreiptuvą dešinėn, kol jis priglus prie popieriaus krašto.



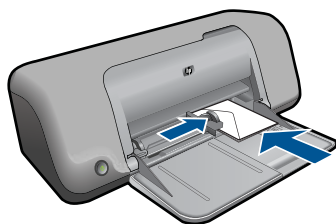
Vokų įdėjimas

a. Prepare tray.

- Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į kairę.
- Išimkite popieriaus dėkle esantį popierių.

b. Įdėkite vokus.

- Įdėkite vieną arba kelis vokus į dešiniąjį tolimesnįjį popieriaus dėklo kraštą vokų atlankais į viršų ir į kairę.
- Vokų pluoštą stumkite pirmyn tol, kol jis sustos.
- Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į dešinę link vokų pluošto, kol jis sustos.




2. Žiūrėti šios temos animaciją.

5 Darbas su kasetėmis

- [Rašalo lygio patikrinimas](#)
- [Rašalo užsakymas](#)
- [Automatiškai išvalykite spausdinimo kasetes](#)
- [Išvalykite spausdinimo kasetes rankiniu būdu](#)
- [Kasečių pakeitimas](#)
- [Rašalo atsargos spausdinimo režimo naudojimas](#)
- [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.


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

Pastaba Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai suteikia numanomą informaciją tik įspėjimo tikslais. Kai pasirodo pranešimas apie žemą rašalo lygį, pasirinkite atsarginę kasetę, kad nereikėtų atidėti svarbių spausdinimo darbų. Spausdinimo kasečių galite nekeisti, kol nepradeda blogėti spausdinimo kokybė.

Pastaba Spausdinant kasečių rašalas naudojamas keliais skirtingais būdais, įskaitant iniciavimo procesą, kuris paruošia produktą ir kasetes spausdinti, ir spausdinimo galvutės valymą, kuris leidžia spausdinimo purkštukams likti švariems bei leisti rašalui laisvai tekėti. Be to, šiek tiek rašalo lieka ir sunaudotoje kasetėje. Daugiau informacijos ieškokite tinklalapyje www.hp.com/go/inkusage.

Rašalo kiekio tikrinimas HP Photosmart programų įranga.

1. HP sprendimų centrą spustelėkite **Settings** (nuostatos), nurodykite **Print Settings** (spausdinimo nuostatos), tuomet spustelėkite **Printer Toolbox** (spausdintuvo įrankinė).

 **Pastaba** Taip pat galite atidaryti **Printer Toolbox** (Spausdintuvo įrankinė) dialogo lange **Print Properties** (spausdinimo ypatybės). Dialogo lange **Print Properties** (spausdinimo ypatybės) spustelėkite skirtuką **Features** (savybės) ir spustelėkite **Printer Services** (spausdintuvo paslaugos).

Atsiveria **Printer Toolbox** (spausdintuvo įrankinė).

2. Spustelėkite skirtuką **Estimated Ink Levels** (apytikris rašalo kiekis). Ekране bus parodytas apytikris spausdinimo kasetėse likęs rašalo kiekis.

Susijusios temos


„[Rašalo užsakymas](#),“ puslapyje 28

Rašalo užsakymas

Kad gautumėte kasečių numerių sąrašą, naudokite su HP spausdintuvais pateikiamą programinę įrangą ir raskite pakeistą eilės numerį.

Raskite kasetės numerį


1. Programoje HP sprendimų centras spustelėkite **Settings** (nustatymai), nurodykite **Print Settings** (spausdinimo nustatymai), tuomet spustelėkite **Printer Toolbox** (spausdintuvo įrankiai).

 **Pastaba** Taip pat galite atidaryti **Printer Toolbox** (Spausdintuvo įrankinę) dialogo lange **Print Properties** (spausdinimo ypatybės). Dialogo lange **Print Properties** (spausdinimo ypatybės) spustelėkite skirtuką **Features** (savybės) ir spustelėkite **Printer Services** (spausdintuvo paslaugas).

Pasirodys **Printer Toolbox** (spausdintuvo parankinė).


2. Spustelėkite skirtuką **Estimated Ink Level** (apytikris rašalo kiekis). Ekране pasirodys apytikris spausdinimo kasetėse likęs rašalo kiekis. Naudokite apačioje esantį meniu, kad pasirinktumėte komandą **Cartridge details** (Išsami kasetės informacija).

Kad užsisakytumėte originalių HP atsarginių dalių, skirtų HP spausdintuvais, 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 pardavėjo.

Kaip užsisakyti rašalo kasečių iš savo darbalaukio

- ▲ Kad sužinotumėte, kurios HP medžiagos jūsų spausdintuvui tinka, užsakykite produktus internetu arba sukurkite spausdinamą pirkinių sąrašą, atidarykite HP sprendimų centrą ir pasirinkite pirkti internetu. Rašalo įspėjimų pranešimuose taip pat parodoma informacija apie kasetes ir pirkimo internetu nuorodos. Papildomos informacijos apie kasetes ir užsakymą internetu galite rasti svetainėje www.hp.com/buy/supplies.

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

Susijusios temos

[„Pasirinkite tinkamas kasetes,“ puslapyje 28](#)

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 28](#)

Automatiškai išvalykite spausdinimo kasetes

Jei jūsų išspausdinti lapai yra neryškūs arba juose yra rašalo dryžių, spausdinimo kasetėse gali būti mažai rašalo arba jas reikia valyti. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [„Rašalo lygio patikrinimas,“ puslapyje 27](#).

Jei spausdinimo kasetėse rašalo netrūksta, iš karto valykite spausdinimo kasetes.

Jei jūsų dokumentai po valymo vis tiek yra neryškūs, nuvalykite spausdinimo kasetės kontaktus rankiniu būdu. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [„Išvalykite spausdinimo kasetes rankiniu būdu,“ puslapyje 29](#).

△ **Išpėjimas** Spausdinimo kasetes valykite tik tada, kai reikia. Jei valysite be reikalo, išseikvosite rašalą ir sutrumpinsite kasetės naudojimo laiką.

Spausdinimo kasečių valymas

1. HP sprendimų centre pasirinkite komandą **Settings** (nuostatos). Srityje **Print Settings** (spausdinimo nuostatos) spustelėkite **Printer Toolbox** (spausdintuvo įrankių rinkinys).
2. Spustelėkite **Clean the Print Cartridges** (valyti spausdinimo kasetes).
3. Spauskite **Clean** (valyti) ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Išvalykite spausdinimo kasetes rankiniu būdu

Prieš valydami blogai veikiančios spausdinimo kasetės (arba kasečių) kontaktus turite [„Automatiškai išvalykite spausdinimo kasetes,“ puslapyje 29](#).

Iš pradžių pasirūpinkite, kad po ranka būtų tokios priemonės:

- Sauso porolono šluostės, pūkų nepaliekantis audinys arba kita minkšta neyranti ir pluošto nepaliekanti medžiaga.

💡 **Patarimas** Kavos filtruose nėra pūkų, todėl jie puikiai tinka spausdinimo kasetėms valyti.


- Distiliuotas, filtruotas arba buteliuose parduodamas geriamas vanduo (vandentiekio vandenyje gali būti spausdinimo kasetėms kenksmingų teršalų).

△ **Išpėjimas** **Negalima** spausdinimo kasetės valyti buitinais valikliais ar alkoholiu. Tai gali sugadinti spausdinimo kasetę ar patį gaminį.

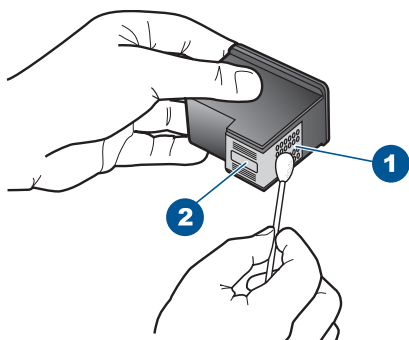
Kaip valyti spausdinimo kasečių kontaktus

1. Įjunkite produktą ir atidarykite spausdinimo kasečių dėtuovės dangtelį. Spausdinimo kasečių dėtuovė nuslenka į produkto centrą.
2. Palaukite, kol spausdinimo kasečių dėtuovė sustos ir nutilis, ir tada atjunkite maitinimo kabelį nuo galinės produkto sienelės.

3. Švelniai spustelėkite spausdinimo kasetę, kad ją atlaisvintumėte, ir ištraukite ją iš angos.

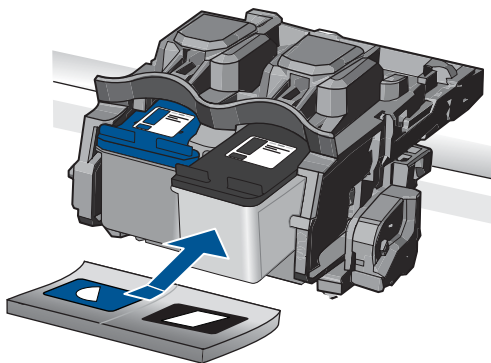
 **Pastaba** Neišimkite abiejų spausdinimo kasečių tuo pačiu metu. Išimkite ir valykite spausdinimo kasetes po vieną. Nepalikite spausdinimo kasetės išmėtą iš HP spausdintuvus ilgiau nei 30 minučių.

4. Apžiūrėkite spausdinimo kasetės kontaktus ir patikrinkite, ar ant jų nėra rašalo ir nešvarumų sankaupų.
5. Įmerkite poroloninę kempinėlą ar pūkų nepaliekančio audinio skiautę į distiliuotą vandenį ir nugręžkite.
6. Paimkite spausdinimo kasetę už šonų.
7. Nuvalykite tik vario spalvos kontaktus. Palikite spausdinimo kasetę džiūti apie dešimt minučių.



1	Vario spalvos kontaktai
2	Rašalo purkštukai (nevalyti)

8. Laikykite spausdinimo kasetę taip, kad HP logotipas būtų viršuje, ir įdėkite spausdinimo kasetę atgal į angą. Įsitinkinkite, kad stumiate spausdinimo kasetę tvirtai, kol ji užsifiksuos.

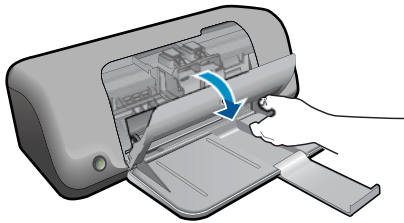


9. Jeigu reikia, tą patį padarykite su kita spausdinimo kasete.
10. Atsargiai uždarykite spausdinimo kasečių dangtelį ir prijunkite maitinimo kabelį prie produkto užpakalinės sienelės.

Kasečių pakeitimas

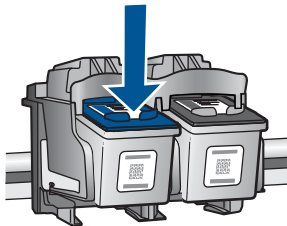
Kaip pakeisti rašalo kasetes

1. Patikrinkite, ar įjungtas maitinimas.
2. Išimkite kasetę.
 - a. Atidarykite kasečių dangtį.



Palaukite, kol spausdinimo kasečių dėtuvė atslinks į produkto centrą.

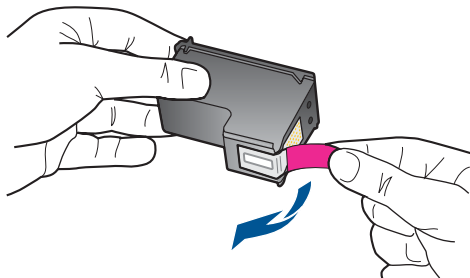
- b. Paspauskite žymyn, kad kasetę atlaisvintumėte, ir išimkite kasetę iš angos.



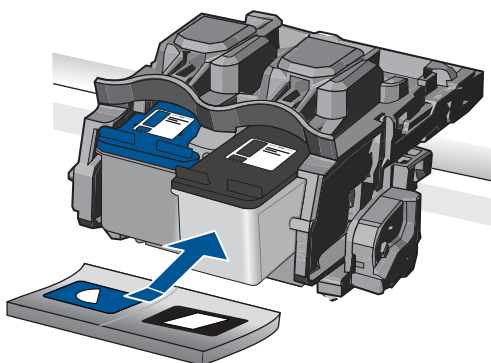
3. Naujos kasetės įdėjimas.
 - a. Išimkite kasetę iš pakuotės.



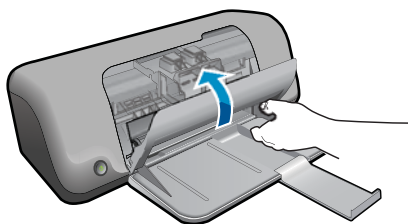
- b. Pašalinkite plastikinę kasetę, naudodamiesi rožiniu traukiamuoju skirtuku.



- c. Sulygiuokite spalvotas piktogramas ir stumkite kasetę į angą, kol ji užsifiksuos.



- d. Uždarykite kasečių dangtį.



4. Žiūrėti šios temos animaciją.


Susijusios temos

- „[Pasirinkite tinkamas kasetes.](#)“ puslapyje 28
- „[Rašalo užsakymas.](#)“ puslapyje 28

Rašalo atsargos spausdinimo režimo naudojimas

Darbas rašalo atsargos spausdinimo režimu, kai HP spausdintuvas naudoja tik vieną spausdinimo kasetę. Rašalo atsargos spausdinimo režimas nustatomas, kai iš

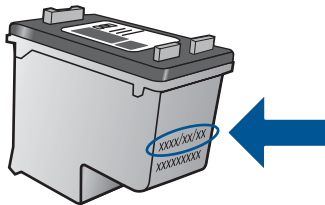
spausdinimo kasečių dėtuovės išimama spausdinimo kasetė. Rašalo atsargos režimu produktas gali spausdinti tik iš kompiuterio.

 **Pastaba** Kai HP spausdintuvas veikia rašalo atsargos spausdinimo 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.

Kasetės garantijos informacija

HP kasetės garantija galioja, jeigu gaminyje 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.

6 Problemos sprendimas

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

- [HP pagalba](#)
- [Sąrankos trikčių diagnostika ir šalinimas](#)
- [Spausdinimo trikčių diagnostika ir šalinimas](#)
- [Klaidos](#)

HP pagalba

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

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

laikotarpi 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 D1600 series)
- 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, gaminys 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 spausdintuvus 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.

Sąrankos trikčių diagnostika ir šalinimas

Šiame skyriuje yra informacija apie produkto trikčių diagnostiką.

Daugelis problemų iškyla produktą prijungus prie kompiuterio USB kabeliu prieš įrengiant kompiuteryje programinę įrangą HP Photosmart. Jei prijungėte produktą prie kompiuterio anksčiau, nei paragino programinės įrangos įdiegimo vedlio pranešimas, atlikite šiuos veiksmus:

Trikčių diagnostikos bendrosios sąrankos informacija

1. Atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio.
2. Pašalinkite įdiegtą programinę įrangą (jei ją jau įdiegėte).
Plačiau apie tai skaitykite „[Pašalinkite programinę įrangą ir įdiekite iš naujo](#)“, puslapyje 39.

3. Perkraukite kompiuterį.
4. Išjunkite produktą, palaukite vieną minutę ir vėl jį įjunkite.
5. Iš naujo įdiekite HP Photosmart programinę įrangą.

△ **Įspėjimas** Nejunkite USB kabelio prie kompiuterio, kol nebūssite paraginti programinės įrangos įdiegimo ekrane.

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

- [Produktas neįsijungia.](#)
- [Po produkto sąrankos produktas nespausdina](#)
- [Nepasirodo registracijos langas](#)
- [Pašalinkite programinę įrangą ir įdiekite iš naujo](#)

Produktas neįsijungia.

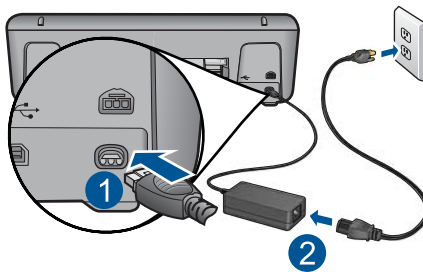
Bandykite šiuos sprendimus, kad išspręstumėte problemą. Sprendimai pateikiami pradedant labiausiai tikėtiniu sprendimu. Jeigu pirmas sprendimas neišsprendžia problemos, bandykite likusius sprendimus, kol išspręsite problemą.

- [1 sprendimas: Patikrinkite, ar įjungtas maitinimo kabelis](#)
- [2 sprendimas: Lėčiau paspauskite mygtuką Įjungti.](#)

1 sprendimas: Patikrinkite, ar įjungtas maitinimo kabelis

Sprendimas:

- Įsitikinkite, kad maitinimo kabelis tvirtai prijungtas prie produkto ir maitinimo adapterio. Įjunkite maitinimo kabelį į elektros lizdą, saugiklį nuo įtampos svyravimų ar maitinimo bloką.



1	Maitinimo jungtis
2	Maitinimo kabelis ir adapteris

- Jei naudojate maitinimo bloką, įsitikinkite, kad jis yra įjungtas. Arba pabandykite jungti produktą tiesiai į elektros lizdą.

- Patikrinkite, ar veikia elektros lizdas. Prijunkite patikrintą veikiantį prietaisą ir pažiūrėkite, ar jam tiekiamas maitinimas. Jeigu ne, problema gali būti susijusi su elektros lizdu.
- Įsitinkinkite, kad jungiklis yra įjungtas, jei jungiate produktą į maitinimo lizdą su jungikliu. Jei jis įjungtas, tačiau vis tiek neveikia, nesklandumų gali turėti elektros lizdas.

Priežastis: Produktas netinkamai prijungtas prie maitinimo šaltinio.

Jei tai neišsprendė problemos, bandykite kitą sprendimą.

2 sprendimas: Lėčiau paspauskite mygtuką Įjungti.

Sprendimas: Produktas gali nereaguoti, jeigu mygtuką **Įjungti** paspausite per greitai. Paspauskite mygtuką **Įjungti** tik vieną kartą. Produktui įsijungti gali reikėti kelių minučių. Jei per tą laiką paspausite mygtuką **Įjungti** dar kartą, galite išjungti produktą.

△ **Įspėjimas** Jei produktas vis tiek neįsijungia, galbūt įvyko jo mechaninis gedimas. Atjunkite produktą nuo maitinimo lizdo.

Susisieki su HP techninės pagalbos tarnyba.

Eikite į www.hp.com/support. Jei prašoma, nurodykite savo šalį / regioną ir paspauskite **Contact HP** (susisiekti su HP). Bus paaiškinta, kaip paskambinti techninės pagalbos tarnybai.

Priežastis: Per greitai paspaudėte mygtuką **Įjungti**.

Po produkto sąrankos produktas nespausdina

Bandykite šiuos sprendimus, kad išspręstumėte problemą. Sprendimai pateikiami pradedant labiausiai tikėtiniu sprendimu. Jeigu pirmas sprendimas neišsprendžia problemos, bandykite likusius sprendimus, kol išspręsite problemą.

- [1 žingsnis: Kad įjungtumėte produktą, paspauskite mygtuką Įjungti](#)
- [2 žingsnis: Padarykite jūsų produktą numatytuoju spausdintuvu.](#)
- [3 žingsnis: Patikrinkite ryšį tarp produkto ir kompiuterio](#)

1 žingsnis: Kad įjungtumėte produktą, paspauskite mygtuką Įjungti

Sprendimas: Raskite mygtuką **Įjungti**, esantį ant produkto. Jei jis nešviečia, vadinasi, produktas yra išjungtas. Patikrinkite, ar maitinimo kabelis tvirtai sujungtas su produktu ir įkištas į elektros lizdą. Paspausdami **Įjungti** mygtuką įjunkite gaminį.

Priežastis: Gali būti, kad produktas buvo neįjungtas.

Jei tai neišsprendė problemos, bandykite kitą sprendimą.

2 žingsnis: Padarykite jūsų produktą numatytuoju spausdintuvu.

Sprendimas: Naudokite savo kompiuterio sistemos įrankius, kad šį produktą padarytumėte numatytuoju spausdintuvu.

Operacinės sistemos „Windows Vista“ vartotojams

1. Operacinės sistemos „Windows“ užduočių juostoje spustelėkite **Start** (Pradėti) ir **Control Panel** (Valdymo skydas).
2. Spustelėkite **Printers** (Spausdintuvai).
3. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite piktogramą HP spausdintuvus ir spustelėkite **Set as default printer** (Nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą).

Operacinės sistemos „Windows XP“ vartotojams

1. „Windows“ užduočių juostoje spustelėkite **Start** (pradėti), tada spustelėkite **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai).
2. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite „HP spausdintuvus“ piktogramą, tada spustelėkite **Set as default printer** (nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą).

Operacinės sistemos „Windows 2000“ vartotojams

1. „Windows“ sistemos užduočių juostoje spustelėkite **Start** (pradėti), žymeklį nustatykite ant **Settings** (nuostatos) ir tada spustelėkite **Printers** (spausdintuvai).
2. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite „HP spausdintuvus“ piktogramą, tada spustelėkite **Set as default printer** (nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą).

Priežastis: Spausdinimo užduotį pasiuntėte į numatytąjį spausdintuvą, tačiau jūsų produktas nebuvo numatytasis spausdintuvus.

Jei tai neišsprendė problemos, bandykite kitą sprendimą.

3 žingsnis: Patikrinkite ryšį tarp produkto ir kompiuterio

Sprendimas: Patikrinkite produkto ir kompiuterio ryšį.

Priežastis: Produktas ir kompiuteris nesusisiečia.

Nepasirodo registracijos langas

Sprendimas: Registracijos langą („Sign up now“ (registruotis dabar)) galite paleisti „Windows“ užduočių juostoje spustelėdami **Start** (pradėti), pažymėję **Programs** (programos) arba **All Programs** (visos programos), **HP, Deskjet D1600 series** ir tada spustelėję **Product Registration** (gaminio registravimas).

Priežastis: Registracijos langas automatiškai nepaleidžiamas.


Pašalinkite programinę įrangą ir įdiekite iš naujo

Jeigu diegti nebaigta arba jeigu USB kabelį prijungėte anksčiau, nei buvo nurodyta programinės įrangos įdiegimo ekrane, gali tekti pašalinti įdiegtą programinę įrangą ir įdiegti ją pakartotinai. Negalima iš kompiuterio paprasčiausiai ištrinti HP spausdintuvus


programos rinkmenų. Šalinkite jas tinkamai, naudodamiesi įdiegimo atsisakymo paslaugų programa, kuri pateikiama su HP spausdintuvus programine įranga.

Programinės įrangos išdiegimas ir diegimas iš naujo

1. „Windows“ užduočių juostoje spustelėkite **Start** (pradėti), **Settings** (nuostatos), **Control Panel** (valdymo skydas) (arba iškart spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydas)).
2. Spustelėkite dukart **Add/Remove Programs** (diegti / šalinti programas) (arba spustelėkite **Uninstall a program** (pašalinti programą)).
3. Pasirinkite **HP Photosmart All-in-One Driver Software** („HP Photosmart All-in-One“ tvarkyklės programinė įranga) ir spustelėkite **Change/Remove** (keisti / šalinti). Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
4. Atjunkite produktą nuo kompiuterio.
5. Iš naujo paleiskite kompiuterį.

 **Pastaba** Prieš paleisdami kompiuterį iš naujo, būtinai atjunkite įrenginį. Nebaigę diegti programinės įrangos, nejunkite produkto prie kompiuterio.

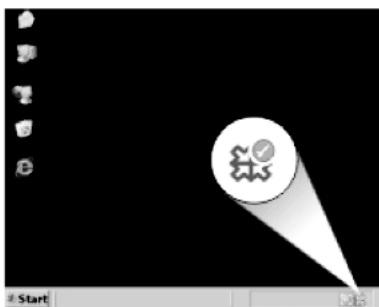
6. Į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite produkto kompaktinį diską ir paleiskite sąrankos programą.

 **Pastaba** Jeigu nepasirodys diegimo vedlys, kompaktiniame diske raskite failą Setup.exe ir dukart jį spustelėkite.

Pastaba Jei diegimo kompaktinio disko nebeturite, programinę įrangą galite atsisiųsti iš svetainės www.hp.com/support.

7. Vadovaukitės ekrane ir su produktu gautuose išspausdintuose dokumentuose pateikiamomis instrukcijomis.

Baigus programinės įrangos diegimą sistemos „Windows“ dėkle pasirodys piktograma **HP skaitmeninio vaizdavimo ekranas**.



Spausdinimo trikčių diagnostika ir šalinimas

Bandykite šiuos sprendimus, kad išspręstumėte problemą. Sprendimai pateikiami pradedant labiausiai tikėtiniu sprendimu. Jeigu pirmas sprendimas neišsprendžia problemos, bandykite likusius sprendimus, kol išspręsite problemą.

- [Patikrinkite kasetes](#)
- [Patikrinkite popierių](#)
- [Patikrinkite produktą](#)
- [Patikrinkite spausdintuvo nuostatas](#)
- [Ijunkite produktą iš naujo](#)
- [Susisiekite su HP pagalbos centru](#)

Patikrinkite kasetes


Išbandykite šiuos sprendimo variantus.

- [1 žingsnis: Įsitinkite, kad naudojate autentiškas HP rašalo kasetes](#)
- [2 žingsnis: Patikrinkite rašalo lygius](#)

1 žingsnis: Įsitinkite, kad naudojate autentiškas HP rašalo kasetes

Sprendimas: Įsitinkite, kad jūsų rašalo kasetės yra originalios HP kasetės.

HP rekomenduoja naudoti autentiškas HP rašalo kasetes. Autentiškos HP rašalo kasetės suprojektuotos ir išbandytos su HP spausdintuvais, kad visada jums padėtų pasiekti 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

Priežastis: Buvo naudojamos rašalo kasetės, pagamintos ne HP.

Jei tai neišsprendė problemos, bandykite kitą sprendimą.

2 žingsnis: Patikrinkite rašalo lygius

Sprendimas: Patikrinkite apytikslį rašalo lygį rašalo kasetėse.

 **Pastaba** Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai suteikia numanomą informaciją tik įspėjimo tikslais. Kai pasirodo pranešimas apie žemą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad nereikėtų atidėti svarbių spausdinimo darbų. Neprivalote keisti kasetės, kol jus tenkina spausdinimo kokybė.

Išsamesnės informacijos ieškokite:

[„Rašalo lygio patikrinimas,“ puslapyje 27](#)

Priežastis: Galbūt rašalo kasetėse nepakanka rašalo.

Jei tai neišsprendė problemos, bandykite kitą sprendimą.

Patikrinkite popierių

Išbandykite šiuos sprendimo variantus.

- [1 žingsnis: Įsitinkite, kad įdėtas tik vienos rūšies popierius](#)
- [2 žingsnis: Tinkamai įdėkite pluoštą popieriaus](#)

1 žingsnis: Įsitinkite, kad įdėtas tik vienos rūšies popierius

Sprendimas: Vienu metu dėkite tik vienos rūšies popierių.

Priežastis: Popieriaus dėkle įdėtas ne vienos rūšies popierius.

Jei tai neišsprendė problemos, bandykite kitą sprendimą.

2 žingsnis: Tinkamai įdėkite pluoštą popieriaus

Sprendimas: Iš popieriaus dėklo išimkite popieriaus šūsnį, vėl jį įdėkite ir popieriaus pločio kreiptuvą stumkite link popieriaus briaunų, kol jis sustos ties popieriaus kraštu.

Išsamesnės informacijos ieškokite:

[„Laikmenų įdėjimas,“ puslapyje 25](#)

Priežastis: Neteisingai nustatyta popieriaus pločio kreiptuvo padėtis.

Patikrinkite produktą

Išbandykite šiuos sprendimo variantus.


- [1 sprendimas: Kaip sulygiuoti spausdinimo kasetę](#)
- [2 sprendimas: Automatiškai valykite spausdinimo kasetes.](#)

1 sprendimas: Kaip sulygiuoti spausdinimo kasetę

Sprendimas: Spausdinimo kasečių išlygiavimas užtikrina aukštą spausdinimo kokybę.

Kaip išlygiuoti spausdinimo kasetes per programą HP Photosmart

1. Į popieriaus dėklą įdėkite nenaudoto „Letter“ arba A4 formato balto popieriaus.
2. Skirtuke HP sprendimų centras spustelėkite **Settings** (parametrai).
3. Srityje **Print Settings** (spausdinimo parametrai) spustelėkite **Printer Toolbox** (spausdintuvo įrankių rinkinys).

 **Pastaba** Taip pat **Printer Toolbox** (spausdintuvo įrankinė) galite atverti iš dialogo lango **Print Properties** (spausdinimo ypatybės). Dialogo lange **Print Properties** (spausdinimo ypatybės) spustelėkite skirtuką **Features** (savybės) ir spustelėkite **Printer Services** (spausdintuvo paslaugos).

Atsivers **Printer Toolbox** (spausdintuvo priemonių kompleksas).

4. Spustelėkite skirtuką **Device Services** (įrenginio paslaugos).

5. Spustelėkite **Align the Print Cartridges** (išlygiuoti spausdinimo kasetes).
6. Spauskite **Align** (išlygiuoti) ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
HP spausdintuvas išspausdina bandomąjį lapą, išlygiuoja spausdinimo kasetes ir sukalibrovoja spausdintuvą. Galite spausdinti ant kitos bandomojo lapo pusės arba išmesti jį.

Priežastis: Reikėjo sulygiuoti spausdintuvą.

Jei tai neišsprendė problemos, bandykite kitą sprendimą.

2 sprendimas: Automatiškai valykite spausdinimo kasetes.

Sprendimas: Valykite spausdinimo kasetes.

Išsamesnės informacijos ieškokite „[Automatiškai išvalykite spausdinimo kasetes](#)“, puslapyje 29

Priežastis: Reikėjo išvalyti spausdinimo kasetės purkštukus.

Jei tai neišsprendė problemos, bandykite kitą sprendimą.

Patikrinkite spausdintuvo nuostatas


Išbandykite šiuos sprendimo variantus.

- [1 žingsnis: Patikrinkite spausdinimo nuostatas](#)
- [2 žingsnis: Patikrinkite popieriaus dydžio nuostatas](#)
- [3 žingsnis: Patikrinkite spausdinimo paraščių nuostatas](#)

1 žingsnis: Patikrinkite spausdinimo nuostatas

Sprendimas: Patikrinkite spausdinimo nuostatas.

- Patikrinkite spausdinimo nuostatas - ar spalvų nuostatos yra teisingos.
Pavyzdžiui, patikrinkite, ar nėra nustatyta dokumentus spausdinti naudojant tik pilkų pustoniu skalę. Arba patikrinkite ar išplėstinės spalvų nuostatos, tokios, kaip grynis, ryškumas ar spalvos tonas yra nustatyti taip, kad keistų spalvų išvaizdą.
- Patikrinkite, ar spausdinimo kokybės nuostata atitinka produkte esančio popieriaus rūšį.
Jei spalvos liejasi, gali tekti parinkti žemesnės spausdinimo kokybės nuostata. Arba pasirinkite aukštesnės spausdinimo kokybės nuostata, jei spausdinate aukštos kokybės nuotrauką, ir įsitinkite, kad popieriaus dėkle yra fotopopieriaus, pavyzdžiui, Ypatingojo HP fotopopieriaus.

 **Pastaba** Kai kuriuose kompiuterių ekranuose spalvos gali atrodyti kitaip nei išspausdintos popieriuje. Šiuo atveju tai produkto, spausdinimo nuostatų ar spausdinimo kasečių problema. Tolesnė trikčių diagnostika ir šalinimas nėra reikalingi.

Priežastis: Buvo nustatytos neteisingos spausdinimo nuostatos.

Jei tai neišsprendė problemos, bandykite kitą sprendimą.

2 žingsnis: Patikrinkite popieriaus dydžio nuostatas

Sprendimas: Įsitinkite, kad pasirinkote atitinkamą jūsų projekto popieriaus dydžio nuostatą. Įsitinkite, kad į popieriaus dėklą įdėjote tinkamo dydžio popieriaus.

Priežastis: Spausdintam projektui parinkta popieriaus dydžio nuostata gali būti netinkama.

Jei tai neišsprendė problemos, bandykite kitą sprendimą.

3 žingsnis: Patikrinkite spausdinimo paraščių nuostatas

Sprendimas: Patikrinkite paraštes.

Įsitinkite, kad dokumento paraščių nuostatos atitinka produkto spausdinimo zonos ribas.

Paraščių nuostatų tikrinimas

1. Prieš siųsdami spausdinimo užduotis produktui, jas peržiūrėkite. Daugumoje programų reikia spustelėti meniu **File** (rinkmena) ir **Print Preview** (spaudinio peržiūra).
2. Patikrinkite paraštes. Produktas naudoja paraštes, kurias nustatėte programoje, jei tik jos yra didesnės už minimalias paraštes, tinkamas produktui. Plačiau apie paraščių nustatymą jūsų taikomojoje programoje skaitykite programinės įrangos dokumentacijoje.
3. Jei paraštės netenkina, atšaukite spausdinimo užduotį ir savo programoje iš naujo nustatykite paraštes.

Priežastis: Jūsų programoje netinkamai nustatytos paraštės.

Jei tai neišsprendė problemos, bandykite kitą sprendimą.

Įjunkite produktą iš naujo

Sprendimas: Išjunkite produktą ir atjunkite maitinimo kabelį. Vėl prijunkite maitinimo kabelį ir spauskite mygtuką **Įjungti**, kad įjungtumėte produktą.

Priežastis: Įvyko produkto klaida.

Jei tai neišsprendė problemos, bandykite kitą sprendimą.

Susisiekite su HP pagalbos centru

Sprendimas: Susisiekite su HP techninės pagalbos tarnyba.

Eikite į www.hp.com/support.

Jei prašoma, nurodykite savo šalį/regioną ir paspauskite **Contact HP** (Susisiekti su HP). Bus paaiškinta, kaip paskambinti techninės priežiūros tarnybai.

Priežastis: Rašalo kasetės nėra skirtos šiam produktui.

Klaidos

Šiame skyriuje pateikiamos tokios pranešimų apie jūsų produktą kategorijos:

- [Mirksinčios lemputės](#)

Mirksinčios lemputės

Produkto lemputės, mirksėdamos skirtingais būdais, informuoja apie skirtingas klaidas. Jei reikia daugiau informacijos apie įvykusias klaidas, nurodomas blyksint arba degant produkto lemputėms, žiūrėkite toliau pateiktą lentelę.

Įjungimo lemputė	Ekrane rodomas pranešimas	Sprendimas
„Off“ (išjungti)	Produktas atjungtas!	Paspausdami mygtuką Įjungti įjunkite produktą.
Normalus mirksėjimas	Jūsų produktas parengtas.	Produktas atlieka užduotį. Palaukite, kol produktas baigs.
Greitas mirksėjimas	Spausdintuve baigėsi popierius.	Produkte neliko popieriaus. Įdėkite popieriaus ir paspauskite mygtuką Įjungti .
	Popieriaus strigtis Įstrigo popierius (arba buvo blogai tiekiamas). Pašalinkite įstrigusį popierių ir paspauskite spausdintuvo mygtuką Įjungti.	Produkte įstrigo popieriaus lapas. Išimkite įstrigusį popierių ir paspauskite mygtuką Įjungti .
Greitas mirksėjimas	Atidarytas dangtis Atidarytas dangtis.	Atidarytas priekinis dangtis. Uždarykite priekinį dangtį.
Greitas mirksėjimas	Trūksta kasetės (-čių) Spausdinimo kasetės nėra, ji neaptikta arba netinkamai įstatyta: trispalvė ARBA Spausdinimo kasetės nėra, ji neaptikta arba netinkamai įstatyta: nespalsvota ARBA Spausdinimo kasetės nėra, ji neaptikta arba netinkamai įstatyta: trispalvė Nespalsvota	Nėra spausdinimo kasečių arba jos netinkamai įdėtos. Įdėkite arba išimkite ir pakartotinai įdėkite spausdinimo kasetes.
		Gali būti netinkamoje angoje įstatyta trispalvė arba juoda spausdinimo kasetė. Išimkite ir įdėkite į tinkamą angą trispalvę arba juodos spalvos spausdinimo kasetę.
		Nuo vienos ar abiejų spausdinimo kasečių nenuplėšta lipni juosta. Išimkite spausdinimo kasetę, nuplėškite juostelę ir vėl įdėkite spausdinimo kasetę.
	Mažai rašalo Trispalvė HP rekomenduoja turėti atsargų, kad galėtumėte jomis pasinaudoti, kai spausdinimo kokybė tampa nepriimtina.	Baigiasi spausdinimo kasečių rašalas.

Įjungimo lemputė	Ekrane rodomas pranešimas	Sprendimas
	<p>Spustelėkite „Help“ („Žinynas“), kad gautumėte daugiau informacijos.</p> <p>ARBA</p> <p>Šioje spausdinimo kasetėje mažai rašalo:</p> <p>Juoda</p> <p>HP rekomenduoja turėti atsargų, kad galėtumėte jomis pasinaudoti, kai spausdinimo kokybė tampa nepriimtina.</p> <p>Spustelėkite „Help“ („Žinynas“), kad gautumėte daugiau informacijos.</p>	
	<p>Įspėjimas dėl rašalo</p> <p>Baigiasi šios kasetės rašalas, dėl to spausdinami prastos kokybės spaudiniai:</p> <p>Trispalvė</p> <p>HP rekomenduoja turėti atsargų, kad galėtumėte jomis pasinaudoti, kai spausdinimo kokybė tampa nepriimtina.</p> <p>ARBA</p> <p>Baigiasi šios kasetės rašalas, dėl to spausdinami prastos kokybės spaudiniai:</p> <p>Nespalvota</p> <p>HP rekomenduoja turėti atsargų, kad galėtumėte jomis pasinaudoti, kai spausdinimo kokybė tampa nepriimtina.</p>	<p>Pakeiskite vieną ar abi spausdinimo kasetes, kai spausdinimo kokybė netenkina.</p>
<p>Greitas mirksėjimas</p>	<p>Problema, susijusi su viena rašalo kasete.</p> <p>Pastaba. Jūsų spausdintuvas gali būti teikiamas su viena rašalo kasete.</p> <p>Spausdintuvas vienos kasetės režimu spausdina lėčiau, o spausdinamos spalvos skiriasi nuo spausdinamų visomis kasetėmis.</p>	<p>Pakeiskite trispalvę spausdinimo kasetę arba spausdinkite rašalo atsargos režimu, naudodami tik juodo rašalo kasetę. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „Rašalo atsargos spausdinimo režimo naudojimas,“ puslapyje 32.</p> <p>Pakeiskite juodos spalvos spausdinimo kasetę arba spausdinkite rašalo atsargos režimu, naudodami tik trispalvę rašalo kasetę. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „Rašalo atsargos spausdinimo režimo naudojimas,“ puslapyje 32.</p>

(tęsinys)

Įjungimo lemputė	Ekrane rodomas pranešimas	Sprendimas
Greitas mirksėjimas	Kasetės (-čių) triktis Kilo problemų dėl vienos ar daugiau kasečių. Spustelėkite „Help“ („Žinynas“), kad gautumėte daugiau informacijos.	Spausdinimo kasetė gali būti sugedusi. <ol style="list-style-type: none">1. Išimkite juodą spausdinimo kasetę.2. Uždarykite kasečių dangtį.3. Jeigu lemputė įjungti dar mirksi, pakeiskite trispalvę spausdinimo kasetę. Jeigu lemputė įjungti nemirksi, pakeiskite juodos spalvos spausdinimo kasetę.
	Kasetės dėklas nujuda. Išjunkite įrenginį. Patikrinkite, ar įrenginyje nėra įstrigusio popieriaus arba kitų trukdančių medžiagų.	Sustojo spausdinimo kasečių dėtuvė. Atidarykite spausdinimo kasečių dėtuvės dangtį ir pažiūrėkite, ar niekas netrukdo dėtuvei judėti.
Greitas mirksėjimas	Nėra	Įvyko nepataisoma klaida. <ol style="list-style-type: none">1. Išjunkite produktą.2. Atjunkite maitinimo kabelį.3. Minutę palaukite, tada maitinimo kabelį vėl prijunkite.4. Įjunkite produktą. Jeigu problema išlieka, kreipkitės į HP techninės pagalbos tarnybą.

7 Vykdomos užduoties sustabdymas

Spausdinimo iš HP spausdintuvas sustabdymas

- ▲ Valdymo skydelyje spustelėkite mygtuką **On** (Ijungti). Jei spausdinimo užduotis nesustabdoma, dar kartą paspauskite mygtuką **On** (Ijungti). Spausdinimo atšaukimas gali kiek užtrukti.

8 Techninė informacija

Šiame skyriuje pateikiami HP spausdintuvus taikomi techniniai duomenys ir tarptautinė informacija apie galiojančias nuostatas.

Informacijos apie spausdinimo kasetes žr. atspausdintoje dokumentacijoje, kurią gavote kartu su HP spausdintuvais.

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

„Windows“, „Windows 2000“ ir „Windows XP“ yra JAV teritorijoje registruoti „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

„Windows Vista“ 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 spausdintuvus techninės specifikacijos. Visas produkto specifikacijas rasite produkto duomenų lape www.hp.com/support.

Reikalavimai sistemai

Programinės įrangos ir sistemos reikalavimus rasite „Readme“ faile.

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: 15 °C iki 32 °C (nuo 59 °F iki 90 °F)
- Leistinos darbo aplinkos temperatūros diapazonas: 5 °C iki 40 °C (nuo 41 °F iki 104 °F)
- Drėgnumas: nuo 15 % iki 80 % sant. drėgn. be kondensacijos; 28 °C maksimali temperatūra, nuo kurios prasideda kondensacija
- Leistinos neveikimo (laikymo) temperatūros diapazonas: nuo –40 °C iki 60 °C (nuo –40 °F iki 140 °F)
- Esant stipriam elektromagnetiniam laukui, HP spausdintuvus išvesties rezultatuose galimi nedideli iškraipymai
- HP rekomenduoja naudoti 3 m arba trumpesnę USB kabelį, kad dėl stipraus elektromagnetinio lauko indukuojami trukdžiai būtų kuo mažesni.

Popieriaus dėklo talpa

Paprasto popieriaus lapų: iki 80

Popieriaus dydis

Visų tinkamo dydžio lapų sąrašo ieškokite spausdintuvo programinėje įrangoje.

Popieriaus svoris

Letter Paper: 75-90 g/m² (20-24 svarai)

Legal Paper: 75-90 g/m² (20-24 svarai)

Vokai: 75-90 g/m² (20-24 svarai)

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

Fotopopierius: iki 280 g/m² (ne daugiau kaip 75 svarai)

Spausdinimo skyra

Daugiau informacijos apie spausdintuvo skyrą ieškokite spausdintuvo programinėje įrangoje.

Daugiau informacijos ieškokite sk. „[Peržiūrėkite spausdinimo skyrą](#)“, puslapyje 19.

Kasečių išeiğa

Aplankykite www.hp.com/go/learnaboutsupplies, kur rasite daugiau informacijos apie apskaičiuotą kasečių išeiğą.

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

- **Smart Web printing** (intelektualusis tinklalapių spausdinimas): Į „HP Smart Web Printing“ (HP intelektualusis tinklalapių spausdinimas) sąsają įtraukti langai **Clip Book** (Iškarpų sritis) ir **Edit Clips** (Taisyti iškarpas), kur galite saugoti, tvarkyti ar spausdinti tinkle surinktas iškarpas. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „[Tinklalapio spausdinimas](#).“ puslapyje 18.
- **Energy Savings information** (Energijos taupymo informacija): Informaciją, kaip nustatyti šio produkto ENERGY STAR® kvalifikacijos būseną, rasite „[Energijos suvartojimas](#).“ puslapyje 53.
- **Recycled Materials** (Perdirbtos medžiagos): Daugiau informacijos apie HP gaminių perdirbimą pateikiama internete adresu: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Popieriaus naudojimas

Šis gaminys 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 plastikinės 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

„Sleep“ (Pristabdytoji) veiksena, nesumažindama didelio šio gaminio efektyvumo, labai sumažina energijos vartojimą, taip saugodama gamtos išteklius ir taupydama pinigus. Informaciją, kaip nustatyti „ENERGY STAR®“ kvalifikacijos būseną šiam produktui, rasite produkto duomenų lape arba specifikacijų lape. Kvalifikuoti produktai taip pat pateikti sąrašė svetainėje www.hp.com/go/energystar.

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 spausdintuvas 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 D1600 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 SNPRB-0921-03. Šio numerio nereikėtų painioti su prekės pavadinimu (HP Deskjet D1600 series ir kt.) arba su gaminio numeriu (CH358 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、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

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 D1600 series declaration of conformity

 <small>invent</small>	DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
	Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company
Supplier's Address:	60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502	
declares, that the product		
Product Name:	HP Deskjet D1600 Series	
Regulatory Model Number:¹⁾	SNPRB-0921-03	
Product Options:	All	
conforms to the following Product Specifications and Regulations:		
SAFETY:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 +A11:2004 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001	
EMC:	CISPR 22:2005 / EN55022:2006 Class B CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 Class B IEC 61000-3-2: 2000 +A1:2001 +A2:2004 / EN 61000-3-2: 2000 +A2:2005 IEC 61000-3-3:1994 +A1: 2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B	
Supplementary Information:		
<ol style="list-style-type: none"> For regulatory purposes, these products are assigned a Regulatory model number. This number should not be confused with the product name or the product number(s). 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. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and ROHS Directive 2002/95/EC. 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 was tested in a typical configuration. 		
Singapore 22 September 2008		
Local contact for regulatory topics only:		
EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certification USA: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501		

Rodyklė

A

- aplinka
 - aplinkos techniniai duomenys 51
- Produkto aplinkos priežiūros programa 52

G

- garantija 36

I

- iš naujo įdiegti programinę įrangą 39

P

- Pagalbos procesas 35
- pagalbos telefonas 35
- pasibaigus techninės pagalbos laikotarpiui 36
- pašalinti programinę įrangą 39
- perdirbti
 - rašalo kasetės 53
- popierius
 - rekomenduojamos rūšys 23
- pranešimai apie klaidas 45
- problemos
 - pranešimai apie klaidas 45
 - spausdinti 40
- programinės įrangos įdiegimas
 - įdiegti iš naujo 39
 - pašalinti 39

R

- rašalo atsargos spausdinimo režimas 32
- reglamentinės normos
 - normatyvinis modelio identifikacijos numeris 55
- reikalavimai sistemai 51
- ryšio problemos
 - HP „All-in-One“ neįsijungia 37

S

- spausdinama
 - naudojantis viena spausdinimo kasete 32
- spausdinti
 - trikčių diagnostika ir šalinimas 40

T

- techninė informacija
 - aplinkos techniniai duomenys 51
 - reikalavimai sistemai 51
- Techninės pagalbos telefonu laikotarpis
 - Techninės pagalbos laikotarpis 35
- trikčių diagnostika ir šalinimas
 - nustatymas 36
 - pranešimai apie klaidas 45
 - spausdinti 40

V

- vartotojų palaikymo tarnyba
 - garantija 36

