



„HP Deskjet 2510 All-in-One series“



# Turinys

<b>1</b>	<b>Kaip atlikti užduotij?</b>	3
<b>2</b>	<b>Susipažinkite su „HP Deskjet 2510“</b>	
	Spausdintuvu dalys.....	5
	Valdymo skydelio ypatybės.....	6
	Būsenos lemputės.....	6
<b>3</b>	<b>Print (Spausdinti)</b>	
	Dokumentų spausdinimas.....	9
	Nuotraukų spausdinimas.....	10
	Vokų spausdinimas.....	11
	Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti.....	11
<b>5</b>	<b>Kopijavimas ir nuskaitymas</b>	
	Kopijuokite dokumentus arba nuotraukas.....	21
	Nuskaitymas į kompiuterį.....	22
	Patarimai, kaip sėkmingai kopijuoti.....	23
	Patarimai, kaip sėkmingai nuskaityti.....	24
<b>6</b>	<b>Darbas su kasetėmis</b>	
	Rašalo lygio patikrinimas.....	25
	Rašalo atsargų užsakymas.....	25
	Kasečių pakeitimasis.....	26
	Darbas vienos kasetės režimu.....	28
	Kasetės garantijos informacija.....	28
<b>7</b>	<b>Jungiamumas</b>	
	USB ryšys (ne tinklo ryšys).....	29
	Prijunkite spausdintuvą.....	29
<b>8</b>	<b>Problemos sprendimas</b>	
	Spausdinimo kokybės pagerinimas.....	31
	Istrigusio popieriaus ištraukimas.....	32
	Negalima spausdinti.....	34
	HP pagalba.....	37
<b>9</b>	<b>Techninė informacija</b>	
	Pastaba.....	41
	Specifikacijos.....	41
	Produkto aplinkos priežiūros programa.....	43
	Reglamentinės normos.....	46
	<b>Rodyklė.....</b>	51



# 1 Kaip atlikti užduotį?

Sužinokite, kaip galima naudoti „HP Deskjet 2510“

- Spausdintuvo dalys, puslapyje 5
- Kopijuokite dokumentus arba nuotraukas, puslapyje 21
- Laikmenų įdėjimas, puslapyje 16
- Kasečių pakeitimas, puslapyje 26
- Istrigusio popieriaus ištraukimas, puslapyje 32



## 2 Susipažinkite su „HP Deskjet 2510“

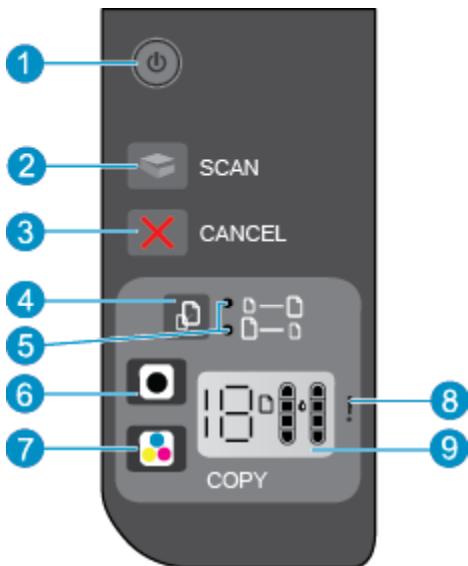
- [Spausdintuvo dalys](#)
- [Valdymo skydelio ypatybės](#)
- [Būsenos lemputės](#)

### Spausdintuvo dalys



1	Ivesties dėklas
2	Ivesties dėklo saugiklis
3	Ivesties dėklo popieriaus pločio kreiptuvas
4	Valdymo pultas
5	Kasetės durelės
6	Išvesties dėklas
7	Išvesties dėklo ilgintuvas (taip pat vadinamas dėklo ilgintuvu)
8	Kasetės

## Valdymo skydelio ypatybės



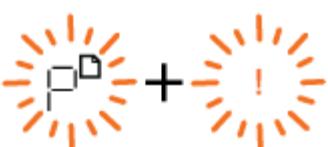
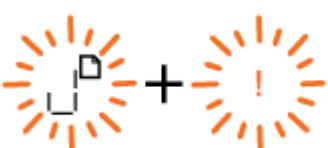
1	<b>Maitinimas:</b> i jungia arba iš jungia produktą. Iš jungtas produktas naudoja nedidelį energijos kiekį. Norėdami visiškai iš jungti maitinimą, iš junkite produktą ir iš straukite maitinimo kabelį. Mirksinti maitinimo lemputę nurodo, kad spausdintuve yra klaida. Plačiau apie tai skaitykite <a href="#">Būsenos lemputės, puslapyje 6.</a>
2	<b>Nuskaitymas:</b> Sukurus ryšį su kompiuteriu, pradedama vykdyti priekinio skydo nuskaitymo užduotis.
3	<b>Atšaukti:</b> sustabdys vykdomas operacijas.
4	<b>Sutalpinti puslapyje:</b> Padidina ir sumažina ant stiklo padėto originalo vaizdą.
5	<b>Sutalpinimo puslapyje lemputė:</b> nurodo, ar buvo pasirinkta padidinimo ar sumažinimo funkcija.
6	<b>Kopijuoti nespavotai:</b> pradeda nespavoto kopijavimo užduotį. Spausdami mygtuką kelis kartus galite padidinti kopijų skaičių (iki 19). Veikia kaip atnaujinimo mygtukas išsprendus iškilusias spausdinimo problemas.
7	<b>Kopijuoti spalvotai:</b> pradeda spalvoto kopijavimo užduotį. Spausdami mygtuką kelis kartus galite padidinti kopijų skaičių (iki 19). Veikia kaip atnaujinimo mygtukas išsprendus iškilusias spausdinimo problemas.
8	<b>Ispėjamoji lemputė:</b> nurodo, kad įvyko popieriaus strigtis, spausdintuve baigėsi popierius arba atsitiko kitas jūsų dėmesio reikalaujantis įvykis.
9	<b>Valdymo skydelio ekranas:</b> nurodo kopijų skaičių, laikmenos klaidą, rašalo lygį ir rašalo klaidą.

Ijungus spausdintuvą pagal numatytaisias nuostatas automatiškai i jungiama automatinio iš jungimo funkcija. Jeigu automatinio iš jungimo funkcija i jungta, po dviejų valandų neveiklos spausdintuvas automatiškai iš jungiamas, kad būtų taupoma elektros energija. Plačiau apie tai skaitykite [Auto Power-Off \(automatinis iš jungimas\), puslapyje 44.](#)

## Būsenos lemputės

Ijungus produktą ims švesti maitinimo i jungimo mygtuko lemputę. Kai produktas apdoroja užduotį, indikatorius mirksės. Papildomos mirksinčios lemputės rodo klaidas, kurias galima išspręsti. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie mirksinčias lemputes ir ką daryti, žr. toliau.

Veikimas	Priežastis ir sprendimas
Mirksi maitinimo lemputė ir šviečia įspėjamoji lemputė.	Išvesties déklas uždarytas, kai mėginama spausdinti. Atidarykite išvesties déklą.

Veikimas	Priežastis ir sprendimas
	
<p>Mirksi maitinimo lemputė, rašalo lygio ir įspėjamoji lemputė.</p> 	<p>Atidarytos rašalo prieigos durelės. Žiūrėkite <a href="#">Dėklų paruošimas, puslapyje 36</a>.</p>
<p>Mirksi abi rašalo lygio piktogramos.</p> 	<p>Néra abiejų kasečių, nuo jų nenuplėšta juostelė arba gali būti sugedusios. Idékite kasetes arba nuplēškite nuo kasečių rausvą juostelę arba pakeiskite sugedusias kasetes. Plačiau apie tai skaitykite <a href="#">Kasečių pakeitimas, puslapyje 26</a>.</p>
<p>Mirksi viena rašalo lygio piktograma.</p> 	<p>Mirksinti piktograma nurodo, kad néra atitinkamos kasetės, nuo jos nenuplėšta juostelė arba kasetė sugadinta. Spausdintuvas vienos kasetės režime spausdins su viena kasete. Istatykite trūkstamą nespalvotą arba spalvotą kasetę, nuo kasetės nuplēškite rausvą juostelę arba pakeiskite sugedusią kasetę.</p>
<p>Mirksi raidė „P“, laikmenų piktograma ir įspėjamoji lemputė.</p> 	<p>Néra popieriaus arba popierius netiekiamas. Idékite popieriaus, tada paspauskite bet kurį mygtuką, išskyrus „Cancel“ (Atšaukti), kad atnaujintumėte spausdinimą. Žiūrėkite <a href="#">Laikmenų idėjimas, puslapyje 16</a>.</p>
<p>Mirksi raidė „J“, laikmenų piktograma ir įspėjamoji lemputė.</p> 	<p>Istrigo popierius. Žiūrėkite <a href="#">Istrigusio popieriaus ištraukimas, puslapyje 32</a>. Idékite popieriaus, tada paspauskite bet kurį mygtuką, išskyrus „Cancel“ (Atšaukti), kad atnaujintumėte spausdinimą.</p>
<p>Mirksi raidė „C“, rašalo lygio piktograma ir įspėjamoji lemputė.</p> 	<p>Kasetės dėtuvinė, esanti spausdintuvu viduje, užstrigo. Atidarytas kasečių dangtis arba blokuojama kasečių dėtuvinė. Pastumkite dėtuvinę į dešinę pusę, tada spauskite bet kurį mygtuką, išskyrus „Cancel“ (Atšaukti), kad atnaujintumėte.</p>
<p>Mirksi maitinimo lemputė, laikmenų piktograma ir įspėjamoji lemputė.</p> 	<p>Skaitytuvas neveikia. Spauskite „Power“ (Maitinimas) kad išjungtumėte spausdintuvą, tada spauskite vėl norėdami i Jungti. Jei problema neišnyksta, kreipkitės į HP. Spausdintuvas spausdins net ir neveikiant skaitytuvui.</p>

Veikimas	Priežastis ir sprendimas
<p>Mirksi maitinimo lemputė, raidė „E“, laikmenų piktograma, rašalo lygio piktogramos, rašalo lašo piktograma ir įspėjamoji lemputė.</p> 	<p>Spausdintuvas yra klaidos būsenoje. Išjunkite ir įjunkite spausdintuvą.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Išjunkite spausdintuvą.</li> <li>Atjunkite maitinimo kabelį.</li> <li>Minutę palaukite, tada maitinimo kabelį vėl prijunkite.</li> <li>Įjunkite spausdintuvą.</li> </ol> <p>Jei problema neišnyksta, kreipkitės į HP.</p>
<p>Mirksi viena rašalo lygio piktograma ir rašalo lašo piktograma bei šviečia įspėjamoji lemputė.</p> 	<p>Mirkinti rašalo lygio piktograma nurodo, kad atitinkamoje kasetėje kilo problema. Kasetė gali būti netinkamai įdėta, nesuderinama, suklastota arba labai žemas rašalo lygis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jei savo kompiuterio ekrane pamatote pranešimą, perskaitykite jį, kad sužinotumėte daugiau informacijos apie problemą.</li> <li>Jei kompiuterio ekrane pranešimas nerodomas, pabandykite išimti ir vėl įdėti kasetę.</li> <li>Patvirtinkite, kad Jūsų naudojama HP kasetė tinkai spausdintuvui.</li> <li>Nustatykite, ar kasetė nesugadinta. Žiūrėkite <b>Sugedusios kasetės aptikimas</b>, puslapyje 36.</li> <li>Jei spausdinimo kokybė prasta, pakeiskite kasetę. Žiūrėkite <b>Kasečių pakeitimasis</b>, puslapyje 26.</li> </ul>
<p>Mirksi abi rašalo lygio piktogramos ir rašalo lašo piktograma bei šviečia įspėjamoji lemputė.</p> 	<p>Problema iškilo abiejose kasetėse. Kasetės gali būti netinkamai įdėtos, nesuderinamos, suklastotos arba labai žemas rašalo lygis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jei savo kompiuterio ekrane pamatote pranešimą, perskaitykite jį, kad sužinotumėte daugiau informacijos apie problemą.</li> <li>Jei kompiuterio ekrane pranešimas nerodomas, pabandykite išimti ir vėl įdėti kasetes.</li> <li>Patikrinkite, ar naudojamos HP kasetės tinkai jūsų produktui.</li> <li>Nustatykite, ar kasetė nesugadinta. Žiūrėkite <b>Sugedusios kasetės aptikimas</b>, puslapyje 36.</li> <li>Jei spausdinimo kokybė prasta, pakeiskite kasetes. Žiūrėkite <b>Kasečių pakeitimasis</b>, puslapyje 26.</li> </ul>

### 3 Print (Spausdinti)

Norėdami tapti pasirinkite spausdinimo užduotį.



Dokumentų spausdinimas, puslapyje 9



Nuotraukų spausdinimas, puslapyje 10



Vokų spausdinimas, puslapyje 11

#### Dokumentų spausdinimas

##### Kaip spausdinti iš taikomosios programos

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



Plačiau apie tai skaitykite [Laikmenų įdėjimas, puslapyje 16](#).

3. Taikomojoje programe spustelėkite mygtuką **Print** (spausdinti).
4. Įsitikinkite, kad produktas yra pasirinktas spausdintuvas.
5. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą **Properties** (ypatybės).  
Priekinės nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvu sąranka), **Printer** (spausdintuvas) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).
6. Pasirinkite tinkamas parinktis.
  - Skirtuke **Layout** (išdėstymas) pasirinkite padėti **Portrait** (stačias) arba **Landscape** (gulsčias).
  - Skirtuko **Paper/Quality** (popierius/kokybė) išskleidžiamajame sąraše **Media** (laikmena) pasirinkite tinkamą popieriaus tipą ir spausdinimo kokybę.
  - Spustelėkite **Advanced** (papildoma) ir sąraše **Paper/Output** (popierius/išvestis) pasirinkite tinkamą popieriaus dydį.
7. Spustelėdami **OK** (gerai), uždarykite **Properties** (ypatybės) dialogo langą.
8. Spustelėkite **Print** (spausdinti) ar **OK** (gerai).

-  **Pastaba** Dokumentą galite spausdinti ant abiejų popieriaus pusų (ne tik ant vienos). Spustelėkite **Advanced** (daugiau) mygtuką, esantį skirtuke **Paper/Quality** (popierius / kokybė) arba **Layout** (išdėstymas). Išskleidžiamajame menui **Pages to Print** (spausdinami puslapiai) pasirinkite **Print Even Pages Only** (spausdinti tik lyginis puslapius). Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite **OK** (gerai). Išspausdinę dokumento lyginų numerių puslapius, išimkite dokumentą iš išvesties dėklo. Vėl įdėkite popierių į ivesties dėklą neišspausdinta puse aukštyn ir puslapio viršumi žemyn. Vėl atverkite išskleidžiamąjį menui **Pages to Print** (spausdinami puslapiai) ir pasirinkite **Print Odd Pages Only** (spausdinti tik nelyginis puslapis). Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite **OK** (gerai).

## Nuotraukų spausdinimas

### Kaip spausdinti nuotraukas ant fotopopieriaus

1. Įsitikinkite, kad išvesties dėklas atidarytas.
2. Iš ivesties dėklo išimkite visą tame esantį popierių ir įdėkite fotopopieriaus spausdinamaja puse aukštyn.

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



Plačiau apie tai skaitykite [Laikmenų įdėjimas, puslapyje 16](#).

3. Meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
  4. Įsitikinkite, kad produktas yra pasirinktas spausdintuvas.
  5. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą **Properties** (ypatybės).
- Priklasomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvu 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 sąraše **Media** (laikmena) pasirinkite tinkamą popieriaus tipą ir spausdinimo kokybę.
    - Spustelėkite **Advanced** (papildoma) ir sąraše **Paper/Output** (popierius/išvestis) pasirinkite tinkamą popieriaus dydį.

-  **Pastaba** Jei norite pasirinkti didžiausią dpi skyra, atverkite skirtuką **Paper/Quality** (popierius/kokybė) ir pasirinkite **Photo Paper, Best Quality** (fotopopierius, geriausia kokybė) išskleidžiamajame sąraše **Media** (laikmena). Įsitikinkite, kad pasirinktas spalvotas spausdinimas. Tada atverkite skirtuką **Advanced** (papildoma) ir pasirinkite **Yes** (taip) išskleidžiamajame sąraše **Print in Max DPI** (spausdinimas naudojant didžiausią DPI). Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Spausdinimas naudojant didžiausią taškų colyje skaičių, puslapyje 12](#).

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** Ivesties dėkle nepalikite nepanaudoto fotopopieriaus. Popierius gali pradėti raitytis, todėl ant jo išspausdintų spaudinių kokybė gali būti prasta. Prieš spausdinant fotopopierių reikia ištisinti.

# Vokų spausdinimas

Į „HP Deskjet 2510“ įvesties déklą galima idéti vieną ar daugiau vokų. Nenaudokite vokų, pagamintų iš blizgaus popieriaus ar puoštų reljefiniais ornamentais, taip pat vokų su sasagélémis 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. Įsitikinkite, kad išvesties déklas yra atidarytas.
2. Popieriaus kreiptuvą maksimaliai atstumkite į kairę.
3. Idékite vokus į dešinę déklo 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.



Plačiau apie tai skaitykite [Laikmenų idėjimas, puslapyje 16](#).

6. Spustelékite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą **Properties** (ypatybés).  
Prilausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybés), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvo sąranka), **Printer** (spausdintuvas) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).
7. Pasirinkite norimas parinktis.
  - Skirtuko **Paper/Quality** (popierius / kokybė) išskleidžiamajame meniu **Media** (laikmena) pasirinkite reikiama rūši.
  - Skirtuko **Paper/Quality** (popierius / kokybė) išskleidžiamajame meniu **Paper Size** (popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą voko dydį.
8. Spustelékite **OK** (gerai), tada spustelékite **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 idėtas, o produktas turi būti teisingai nustatytas.

### Patarimai, kaip naudoti kasetes

- Naudokite originalias HP rašalo kasetes.
- Tinkamai idékite abi (juodo ir trispalvio rašalo) kasetes.  
Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Kasečių pakeitimas, puslapyje 26](#).
- Patirkinkite kasečių rašalo lygį ir įsitikinkite, kad pakanka rašalo.  
Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Rašalo lygio patikrinimas, puslapyje 25](#).
- Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Spausdinimo kokybės pagerinimas, puslapyje 31](#).

### Patarimai, kaip įdėti popieriu

- Iđekite pluoštą popieriaus (ne vieną lapą). Kad nevyktų popieriaus strigtis, visas popierius pluošte turi būti tokio paties dydžio ir tipo.
- Popierių dékite spausdinamaja puse aukštyn.
- Pasirūpinkite, kad į įvesties déklą įdėtas popierius gulėtu lygai ir kad jo kraštai nebūtų sulankstyti ar suplėšyti.
- Pakoreguokite popieriaus pločio kreiptuvą įvesties dékle, kad jis gerai priglustų prie visų lapų. Pasirūpinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvas neužlenktų popieriaus įvesties dékle.
- Išsamesnés informacijos rasite skyriuje [Laikmenų įdėjimas, puslapyje 16](#).

### Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą

- Spausdinimo tvarkyklės skirtuko **Paper/Quality** (popierius / kokybė) išskleidžiamajame meniu **Media** (laikmena) pasirinkite tinkamą popieriaus tipą ir kokybę.
- Skirtuko **Advanced** (daugiau) išskleidžiamajame meniu **Paper Size** (popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą popieriaus dydį.
- Spustelékite „HP Deskjet 2510“ darbalaukio piktogramą, kad būtų atverta Spausdintuvo programinė įranga.

 **Pastaba** Spausdintuvo programinė įranga taip pat pasiekama spustelėjus **Start (pradėti) > Programs (programos) > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series**

### 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 eksplloatacinių medžiagų naudojimo, nėra garantinė priežiūra.

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

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

- Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai suteikia numanomą informaciją tik planavimo tikslais.

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

- Spausdintuvo tvarkyklėje pasirinkti programinės įrangos nustatymai taikomi tik spausdinimui, o ne kopijavimui ar nuskaitymui.
- Dokumentą galite spausdinti ant abiejų popieriaus pusų (ne tik ant vienos).

 **Pastaba** Spustelékite **Advanced** (daugiau) mygtuką, esantį skirtuke **Paper/Quality** (popierius / kokybė) arba **Layout** (išdėstymas). Išskleidžiamajame meniu **Pages to Print** (spausdinami puslapiai) pasirinkite **Print Odd Pages Only** (spausdinti tik nelyginiai puslapiai). Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite **OK** (gerai). Išspausdinę dokumento nelyginiai numeriai puslapiai, išsimkite dokumentą iš įvesties déklo. Vėl iđekite popierių į įvesties déklą neišspausdinta puse aukštyn. Vėl atverkite išskleidžiamąjį meniu **Pages to Print** (spausdinami puslapiai) ir pasirinkite **Print Even Pages Only** (spausdinti tik lyginiai puslapiai). Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite **OK** (gerai).

- Spausdinimas tik juodu rašalu

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

## Spausdinimas naudojant didžiausią taškų colyje skaičiu

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. Įsitikinkite, kad į išvesties dėklą įdėta fotopopierius.
2. Meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Įsitikinkite, kad produktas yra pasirinktas spausdintuvas.
4. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą **Properties** (ypatybės).  
Prilausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvu sąranka), **Printer** (spausdintuvas) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).
5. Spustelėkite skirtuką **Paper/Quality** (popierius/kokybė).
6. Išskleidžiamajame sąraše **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 sąraše **Media** (laikmena), esančiame skirtuke **Paper/Quality** (popierius/kokybė).

7. Spustelėkite mygtuką **Advanced** (daugiau).
8. Srityje **Printer Features** (spausdintuvu 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), kad būtų uždarytos papildomos parinktys.
11. Patikrinkite, ar parinkta tinkama **Orientation** (padėtis) parinktis skirtuke **Layout** (išdėstymas), ir spustelėkite **OK** (gerai), kad būtų pradedama spausdinti.



## 4 Pagrindinė informacija apie popierių

Į „HP Deskjet 2510“ galima dėti įvairių rūsių ir dydžių popierių: laiškų arba A4 formato popierių, fotopopierių, skaidres ir vokus.

Šiame skyriuje pateikiamas tokios temos:

- Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys, puslapyje 15
- Laikmenų įdėjimas, puslapyje 16

### Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys

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

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

#### „ColorLok“

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



#### Fotopopierius „HP Advanced“

- Šis storas fotopopierius pasižymi greitai džiūstančiu paviršiumi, kad būtų lengva naudotis neišsitepant. Jis atsparus vandeniu, 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 įprastinis fotopopierius

- Pigiai spausdinkite spalvotus kasdienius 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 pusėse, kad būtų galima spausdinti abiejose pusėse. Jis idealiai tinkta beveik fotografinės kokybės reprodukcijoms ir profesionalų grafikai, pvz, ataskaitų viršeliams, specialiomis pateiktims, brošiūroms, vokams ir kalendoriams.

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

- Šis sunkus, matinis popierius, skirtas dvipusiam spausdinimui, idealiai tinkta 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 tinkা 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 aukštос kokybės daugiafunkcис popierius. Ant jo išspausdinti dokumentai atrodo tvirtesni, nei išspausdinti ant standartinio daugiafunkcio ar kopijavimo popieriaus. Dėl tame 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 aukštос kokybės daugiafunkcис 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 (spalvotiemis 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 džiusta, ant jų nesusidaro jokių dėmių.

#### **HP ekonomiški fotopaketai**

- Pakuotėse „HP Photo Value Packs“ patogiai supakuotos originalios HP kasetės ir fotopopierius „HP Advanced“, kad galėtumėte taupyt laiką nuvyti šalin spėlionės spausdindami nebrangias profesionalias nuotraukas savo „HP Deskjet 2510“. 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 pasidalysti.

 **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](http://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 testi, pasirinkite popieriaus dydį.

#### **Viso dydžio popieriaus įdėjimas**

- a. Pakelkite įvesties déklą
  - Pakelkite įvesties déklą.



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 popierius

- Įdėkite pluoštą popieriaus į išvesties dėklą trumpuoju kraštu į priekį spausdinamajā puse aukštyn.



- Popieriaus pluoštą stumkite žemyn tol, kol jis sustos.

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



**Mažo formato popieriaus įdėjimas**

- a. Pakelkite išvesties dėklą  
 Pakelkite išvesties 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 į popieriaus déklą trumpuoju kraštu į priekį, spausdinamaja puse 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 į dešinę, kol jis priglus prie popieriaus krašto.



**Vokų įdėjimas**

a. Pakelkite išvesties déklą

- Pakelkite išvesties déklą.



b. Nuleiskite išvesties déklą

- Nuleiskite išvesties déklą ir ištraukite déklo 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 tolimają 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](#)
- [Patarimai, kaip sėkmingai nuskaityti](#)

### Kopijuokite dokumentus arba nuotraukas

 **Pastaba** Visi dokumentai spausdinami vidutinės kokybės spausdinimo režimu. Spausdinimo metu spausdinimo kokybės pakeisti negalite.

- ▲ Atlikite vieną iš šių veiksmų:

#### Vienpusis originalas – vienpusė kopija

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



- b. Įdėkite originalą.
  - Pakelkite įrenginio dangtį.



- Padėkite originalą spausdinamaja puse žemyn palei priekinį dešinijį stiklo kampą.



- Uždarykite dangtį.
- c. Pradėkite kopijuoti.
  - Norėdami padidinti arba sumažinti originalo vaizdą, spauskite **Fit to Page** (talpinti į puslapi).
  - Spauskite **Kopijuoti nespalvotai** arba **Kopijuoti spalvotai**. Padidinkite kopijų skaičių, mygtuką spaudami kelis kartus.

## Nuskaitymas į kompiuterį

 **Pastaba** Kad galėtumėte nuskaityti kompiuteriu, turite sujungti „HP Deskjet 2510“ su kompiuteriu ir juos abu ijjungti.

▲ Kaip nuskaityti į kompiuterį:

### Vieno puslapio nuskaitymas

- a. Iđekite originalą.
  - Pakelkite įrenginio dangtį.



- Padékite originalą spausdinamaja puse žemyn palei priekinį dešinijį stiklo kampą.



- Uždarykite dangtį.



b. Pradėkite nuskaitymą.

- Pradėkite nuskaitymo užduotį spausdami **Scan** (nuskaityti) valdymo skydelyje arba naudodami Spausdintuvo programinę įranga. Spustelėkite „HP Deskjet 2510“ darbalaukio piktogramą, kad būtų atverta Spausdintuvo programinė įranga.

---

 **Pastaba** Spausdintuvo programinė įranga taip pat pasiekiamā spustelėjus **Start (pradėti) > Programs (programos) > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series**

---

- Pasirinkite **Scan a Document or Photo** (nuskaityti dokumentą arba nuotrauką). Išvysite nuskaitymo parinktis, kurias galésite pasirinkti ekrane.

## Patarimai, kaip sėkmingai kopijuoti

- Originalą dėkite dešiniajame priekiniame stiklo kampe, spausdinamaja puse žemyn.



## Skyrius 5 skyrius

- Norėdami padidinti arba sumažinti originalo vaizdą, kad jis atitiktų popieriaus, ant kurio spausdinate, dydį, spauskite **Fit to Page** (talpinti į puslapį).

 [Spustelėkite čia norėdami rasti išsamesnės informacijos internete.](#)

## Patarimai, kaip sėkmingai nuskaityti

- Originalą dėkite dešinajame priekiniame stiklo kampe, spausdinamaja puse žemyn.



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

 [Spustelėkite čia norėdami rasti išsamesnės informacijos internete.](#)

## 6 Darbas su kasetėmis

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

### Rašalo lygio patikrinimas

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

Spausdintuvo valdymo skydelio ekrane tiesiogiai rodomas numanomas rašalo lygis. Norėdami patikrinti išsamią informaciją apie numanomą rašalo lygi, vadovaukitės toliau pateiktais nurodymais.

#### Kaip patikrinti rašalo kiekį, kai naudojama Spausdintuvu programinė įranga

1. Spustelėkite „HP Deskjet 2510“ darbalaukio piktogramą, kad būtų atverta Spausdintuvu programinė įranga.

 **Pastaba** Spausdintuvu programinė įranga taip pat pasiekiamā spustelėjus **Start (pradėti) > Programs (programos) > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series**

2. Priemonėje Spausdintuvu programinė įranga spustelėkite **Estimated Ink Levels** (apytikriaiai rašalo lygiai).

 **Pastaba 1** Jei jidėjote pakartotinai pripildytą arba perdirbtą kasetę arba kasetę, kuri buvo naudota kitame spausdintuve, rašalo lygio lemputė gali veikti netiksliai arba visai neveikti.

**Pastaba 2** Rašalo lygio įspėjimai ir lemputės suteikia numanomą informaciją tik įspėjimo tikslais. Kai pasirodo pranešimas apie žemą rašalo lygi, pasirūpinkite atsargine kasete, kad nereikėtų atidėti svarbių spausdinimo darbų. Kasetes reikia keisti tik tada, kai spausdinimo kokybė tampa nepriimtina.

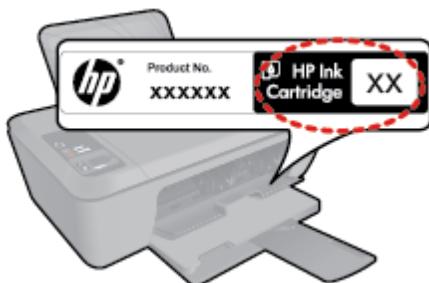
**Pastaba 3** Spausdinant kasečių rašalas naudojamas kelias skirtingais būdais, išskaitant inicijavimo procesą, kuris paruošia spausdintuvą ir kasetes spausdinti, ir spausdinimo galvutės aptarnavimą, kuris palaiko spausdinimo purkštukus švarius, o rašalas teka laisvai. Be to, šiek tiek rašalo lieka ir sunaudotoje kasetėje. Išsamesnės informacijos ieškokite [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

### Rašalo atsargų užsakymas

Prieš užsisakydamis kasetes, raskite teisingą kasetės numerį.

#### Kaip rasti kasetės numerį spausdintuve

- ▲ Kasetės numerį galite rasti vidinėje kasetės durelių dalyje.



**Kaip rasti kasetės numerį, kai naudojama Spausdintuvo programinė įranga**

1. Spustelėkite „HP Deskjet 2510“ darbalaukio piktogramą, kad būtų atverta Spausdintuvo programinė įranga.
- Pastaba** Spausdintuvo programinė įranga taip pat pasiekiamas spustelėjus **Start (pradėti) > Programs (programos) > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series**
2. Būdami Spausdintuvo programinė įranga spustelėkite **Shop** (stabdyti), tada spustelėkite **Shop For Supplies Online** (pirkti atsargas interne). Spustelėjus ši saitą, teisingas kasetės numeris bus parodytas automatiškai.

Kad užsisakytytumėte originalių HP atsarginių dalių, skirtų „HP Deskjet 2510“, eikite į [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Paraginti pasirinkite savo šalį / regioną. Sekdamai 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 galēsite peržiūrėti atsargų informaciją ir išspausdinti pagalbinį sąrašą, kurio gali prireikti perkant iš vietinio HP pardavėjo.
- 

**Susijusios temos**

- [Pasirinkite tinkamas kasetes, puslapyje 26](#)

## 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 atsargų užsakymas, puslapyje 25](#)

## Kasečių pakeitimas

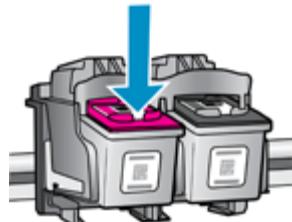
**Kaip pakeisti rašalo kasetes**

1. Patikrinkite maitinimą.
2. Iđėkite popieriaus.
3. Išimkite kasetę.
  - a. Atidarykite kasetės dureles.



Palaukite, kol spausdinimo kasečių dėtuvinė atslinks į produkto centrą.

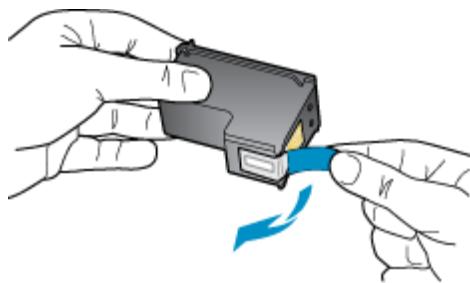
- b. Paspauskite žemyn, kad kasetę atlaisvintumėte, ir išimkite kasetę iš angos.



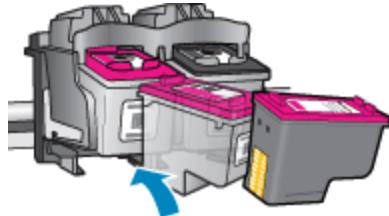
4. Iđekite naują kasetę.
- Išimkite kasetę iš pakutės.



- Pašalinkite plastikinę kasetę, naudodamiesi rožiniu traukiamuoju skirtuku.



- Stumkite kasetę į angą, kol ji užsifiksuos.



- Uždaryti kasetės dureles.



5. Išlygiuokite kasetes.

## Darbas vienos kasetės režimu

Vienos kasetės režimą naudokite norėdami eksplloatuoti „HP Deskjet 2510“ su viena spausdinimo kasete. Vienos kasetės režimas paleidžiamas tada, kai iš spausdinimo kasečių détuvės išimama spausdinimo kasetė. Vienos kasetės režimu produktas gali kopijuoti kompiuteryje esančius dokumentus, nuotraukas ir atliskti spausdinimo darbus.

-  **Pastaba** Kai „HP Deskjet 2510“ 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 Deskjet 2510“ įdékite dvi rašalo kasetes.

### Susijusios temos

- [Kasečių pakeitimas, puslapyje 26](#)

## 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, perdirbtini, atnaujinti, netinkamai naudojami arba sugadinti.

Garantinio laikotarpio metu gaminiams taikoma garantija tik jei nesibaigęs HP rašalas ir nepasiekta garantijos pabaigos data. Garantijos pabaigos data (teikiama formatu MMMM/mm) yra ant gaminio, kaip nurodyta toliau:



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

## 7 Jungiamumas

- [USB ryšys \(ne tinklo ryšys\)](#)
- [Prijunkite spausdintuvą](#)

### USB ryšys (ne tinklo ryšys)

„HP Deskjet 2510“ palaiko galinį didelės spartos USB 2.0 lizdą, skirtą prijungti prie kompiuterio.

#### Kaip USB kabeliu prijungti produktą

- ▲ Informacijos, kaip USB kabeliu prijungti produktą prie kompiuterio, ieškokite sąrankos instrukcijose, kurias gavote su produkту.



**Pastaba** Nejunkite USB kabelio prie produkto, kol būsite paraginti tai padaryti.

Jei įdiegta spausdintuvo programinė įranga, spausdintuvas bus paruoštas veikti iš karto po prijungimo. Jei programinė įranga neįdiegta, įdėkite CD diską, kurį gavote su įrenginiu, ir vykdykite instrukcijas ekrane.

### Prijunkite spausdintuvą

Toliau pateikiti nurodymai, kaip prijungti spausdintuvą prie kompiuterio, kuriame įdiegta programinė įranga, tačiau kuris neprijungtas spausdintuvas.

#### Prijunkite spausdintuvą

1. Kompiuterio paleidimo meniu spauskite **All Programs** (visos programos) arba **Programs** (programos) ir pasirinkite **HP**.
2. Pasirinkite „**HP Deskjet 2510 All-in-One series**“.
3. Pasirinkite **Printer Setup & Software** (spausdintuvo sąranka ir programinė įranga).
4. Pasirinkite **Connect a new printer** (prijungti naują spausdintuvą). Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.



# 8 Problemos sprendimas

Šiame skyriuje pateikiamas tokios temos:

- [Spausdinimo kokybės pagerinimas](#)
- [Istrigusio popieriaus ištraukimas](#)
- [Negalima spausdinti](#)
- [HP pagalba](#)

## Spausdinimo kokybės pagerinimas

1. Įsitikinkite, kad naudojate originalias HP kasetes.
2. Patirkinkite Spausdintuvo programinę įranga nustatymus, kad įsitikintumėte, ar pasirinkote tinkamą popieriaus tipą ir spausdinimo kokybę išskleidžiamame sąraše **Media** (laikmenos).
3. Patirkinkite rašalo lygį, kad nustatyti, ar kasetėse ne per mažai rašalo. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Rašalo lygio patikrinimas, puslapyje 25](#). Jei kasetėse baigiasi rašalas, galbūt reikėtų jas pakeisti.
4. Išlygiuokite spausdinimo kasetes.

### Kaip išlygiuoti kasetes, kai naudojama Spausdintuvo programinė įranga

 **Pastaba** Išlygiavus kasetes garantuoja aukšta spausdinimo kokybę. „HP All-in-One“ ragina jus sureguliuoti kasetes kaskart, kai įdedate naują kasetę. Jei tą pačią spausdinimo kasetę pašalinsite ir vėl įdėsite, „HP All-in-One“ neprašys kasečių lygiuoti. „HP All-in-One“ atsimins tos pačios spausdinimo kasetės sulyginimo reikšmes, todėl jums nereikės lygiuoti kasečių iš naujo.

- a. Įdėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
  - b. Būdami Spausdintuvo programinė įranga, spustelėkite **Print & Scan** (spausdinti ir nuskaityt) ir spustelėkite **Maintain Your Printer** (prižiūrėti spausdintuvą), kad prieitumėte prie **HP Deskjet 2510 series Toolbox**.
  - c. Rodomas **HP Deskjet 2510 series Toolbox**.
  - d. Spustelėkite skirtuką **Device Services** (įrenginio tarnybos).
  - e. Spustelėkite skirtuką **Align Ink Cartridges** (išlygiuoti rašalo kasetes). Produktas atspausdina išlygiavimo lapą.
  - f. Padékite kasečių lygiavimo lapą spausdinamaja puse žemyn dešiniajame priekiniame stiklo kampe.
  - g. Paspauskite mygtuką **Start Copy Black** (kopijuoti nespalvotai). Įrenginys išlygiuoja kasetes. Kasečių išlygiavimo lapą galite naudoti pakartotinai arba išmesti.
5. Jei kasetėse pakankamai rašalo, išspausdinkite diagnostikos puslapį.

### Kaip spausdinti diagnostikos puslapį

- a. Įdėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
- b. Būdami Spausdintuvo programinė įranga spustelėkite **Print & Scan** (spausdinti ir nuskaityt) ir spustelėkite **Maintain Your Printer** (prižiūrėti spausdintuvą), kad prieitumėte prie **HP Deskjet 2510 series Toolbox**.
- c. Spustelėkite skirtuką **Device Reports** (įrenginio ataskaitos).
- d. Spustelėkite **Print Diagnostic Information** (spausdinti diagnostikos informaciją), kad būtų išspausdintas diagnostikos puslapis. Diagnostikos puslapyje apžiūrėkite mėlynos, purpurinės, geltonos ir juodos spalvos laukelius. Jei spalvotose ir juodos spalvos laukeliuose matote ruožų arba vietomis trūksta rašalo, automatiniu būdu išvalykite kasetes



6. Išvalykite spausdinimo kasetes automatišku būdu, jei diagnostikos puslapyje matote ruožų arba spalvotuose ir juodas spalvos laukuose vietomis trūksta rašalo.

#### Kaip valyti kasetes automatiškai

- Idėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
- Būdami Spausdintuvu programinė įranga spustelėkite **Print & Scan** (spausdinti ir nuskaityt) ir spustelėkite **Maintain Your Printer** (prižiūrėti spausdintuvą), kad prieitumėte prie **HP Deskjet 2510 series Toolbox**.
- Spustelėkite skirtuką **Device Services** (įrenginio tarnybos).
- Spustelėkite **Align Ink Cartridges** (išlygiuoti rašalo kasetes). Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Jei pirmiau pateikti sprendimai problemos išspręsti nepadeda, [spustelėkite čia norédami rasti išsamesnés trikių šalinimo informacijos internete](#).

## Istrigusio popieriaus ištraukimas

Ištraukite įstrigusį popierių.

#### Kaip pašalinti popieriaus strigtį

- Norédami pabandyti išvalyti strigtį automatiškai, paspauskite atšaukimo mygtuką. Jei tai nepadeda, popierių reikės ištraukti rankiniu būdu.
- 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.

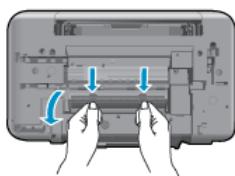


- Kad galėtumėte pasiekti įstrigusį popierių, jums gali prireikti atidaryti kasečių dangtį ir pastumti spausdinimo kasečių dėtuvinę į dešinę pusę.

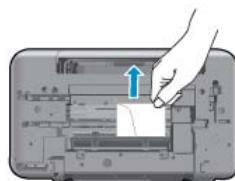


### Spausdintuvo vidus

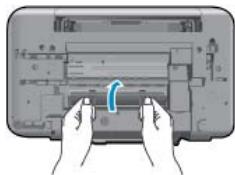
- Jei popierius įstrigo spausdintuvo viduje, atidarykite spausdintuvo apatinėje dalyje esančias išvalymo dureles. Paspauskite abiejose išvalymo durelių pusėse esančius fiksatorius.



- Pašalinkite įstrigusį popierių.



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



- Norédami testi vykdomą darbą, paspauskite valdymo skydelyje esantį mygtuką **Start Copy Black** (pradėti kopijuoti nespalvotai) arba **Start Copy Color** (pradėti kopijuoti spalvotai).

Jei pirmiau pateikti sprendimai problemos išspręsti nepadeda, [spustelėkite čia norėdami rasti išsamesnės trikčių šalinimo informacijos internete](#).

#### Kaip išvengti popieriaus strigčių

- Neperpildykite įvesties dėklo.
- Dažnai išimkite išspausdintus lapus iš įvesties dėklo.
- Pasirūpinkite, kad į įvesties dėklą idėtas popierius gulėtų lygai ir kad jo kraštai nebūtų užlenkti arba iplėšti.
- Nedékite 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 prilustų prie visų lapų. Pasirūpinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvas neužlenktų popieriaus įvesties dėkle.
- Negrūskite popieriaus įvesties dėkle per toli.

Jei pirmiau pateikti sprendimai problemos išspręsti nepadeda, [spustelėkite čia norėdami rasti išsamesnės trikčių šalinimo informacijos internete](#).

## Negalima spausdinti

Jei nustatydami spausdintuvo prijungimą prie tinklo susiduriate su problemomis, galite atsiusti HP tinklo diagnostikos programą, kuri automatiškai aptiks triktis. Norėdami atsiusti, spauskite ant norimos nuorodos:

 **Pastaba** „HP Printing Diagnostic Utility“ programa gali būti pateikiama ne visomis kalbomis.

[Pereiti į „HP Printing Diagnostic Utility“ atsiointimo puslapi \(32 bitų „Windows“\).](#)

[Pereiti į „HP Printing Diagnostic Utility“ atsiointimo puslapi \(64 bitų „Windows“\).](#)

#### Spręsti spausdinimo problemas

 **Pastaba** Išsitinkite, kad spausdintuvas įjungtas ir į dėklą idėta popierius. Jei vis tiek nepavyksta spausdinti, pabandykite atlikti toliau pateiktus veiksmus nurodyta tvarka.

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

#### Kaip patikrinti, ar produktas néra pristabdytas arba nepasiekiamas

- a. Priklasomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių 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 savo produkto piktogramą arba spauskite dešinįjį klavišą ir pasirinkite **See what's printing** (žiūrėti, kas spausdinama).
- c. Išsitinkite, kad meniu **Printer** (spausdintuvas) néra jokių žymės ženkli 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 numatytais spausdintuvas.

**Kaip patikrinti, ar produktas yra nustatytas kaip numatytais spausdintuvas**

- Priklausomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių 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).
  - Patikrinkite, ar numaty tuoju spausdintuvu nustatytas reikiamas produktas.  
Numatytais spausdintuvas turi žymės ženkla šalia esančiame juodame arba žaliame apskritime.
  - Jei numaty tuoju spausdintuvu nustatytas ne reikiamas produktas, dešiniuoju mygtuku spustelėkite norimą produkta ir pasirinkite **Set as Default Printer** (nustatyti kaip numatytais spausdintuva).
  - Bandykite naudoti produkta dar kartą.
- 5.** Paleiskite iš naujo spausdinimo kaupos programą.

**Kaip paleisti spausdinimo kaupos programą iš naujo**

- Priklausomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių 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 būsena) 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 būsena) 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 numaty tuoju spausdintuvu nustatytas reikiamas produktas.  
Numatytais spausdintuvas turi žymės ženkla šalia esančiame juodame arba žaliame apskritime.
- Jei numaty tuoju spausdintuvu nustatytas ne reikiamas produktas, dešiniuoju mygtuku spustelėkite norimą produkta ir pasirinkite **Set as Default Printer** (nustatyti kaip numatytais spausdintuva).
- Bandykite naudoti produkta dar kartą.

6. Pakartotinai paleiskite kompiuterį.
7. Panaikinkite spausdinimo užduočių eilę.

#### Kaip išvalyti spausdinimo užduočių eilę

- a. Priklasomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksnių:
  - **Windows 7:** „Windows“ meniu **Start** (pradėti) spustelékite **Devices and Printers** (irenginiai ir spausdintuvai).
  - **Windows Vista:** „Windows“ meniu **Start** (pradėti) spustelékite **Control Panel** (valdymo skydas) ir **Printers** (spausdintuvai).
  - **Windows XP:** „Windows“ meniu **Start** (pradėti) spustelékite **Control Panel** (valdymo skydas) ir **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai).
- b. Dukart spustelékite jūsų produkto piktogramą, kad atidarytumėte spausdinimo darbų eilę.
- c. Meniu **Printer** (Spausdintuvas) spustelékite **Cancel all documents** (Atšaukti visus dokumentus) arba **Purge Print Document** (Išvalyti spausdinamus dokumentus) ir spustelékite **Yes** (Taip), kad patvirtintumėte.
- d. Jei eilėje dar yra dokumentų, paleiskite kompiuterį iš naujo ir bandykite spausdinti dar kartą.
- e. Patirkinkite, ar spausdinimo eilė tuščia, ir bandykite spausdinti dar kartą.  
Jeigu spausdinimo eilė netuščia arba tuščia, tačiau darbai néra spausdinami, bandykite tai spręsti kitaip.

Jei pirmiau pateikti sprendimai problemos išspręsti nepadeda, [spustelékite čia norédami rasti išsamesnés trikčių šalinimo informacijos internete](#).

## Ištuštinkite spausdinimo kasečių dėtuvę

Pašalinkite visus objektus, pvz., popierių, uždengiantį spausdinimo kasečių dėtuvinę.

 **Pastaba** Istrigusiam popieriui šalinti nenaudokite jokių įrankių ar kitų įrenginių. Iš produkto vidas šalindami ištrigusį popierių, visada būkite labai atsargūs.

 [Spustelékite čia norédami rasti išsamesnés informacijos internete](#).

## Sugedusios kasetės aptikimas

Jei mirksi ir trių spalvų, ir juodo rašalo lygio indikatoriai ir šviečia maitinimo lemputė, gali būti, kad nuo kasečių nenuimta juostelė arba kasečių néra. Prieš tai įsitirkinkite, kad nuo abiejų kasečių nuplėšta rausva juostelė ir abi kasetės tinkamai įstatytos. Jei tebemirksi abu rašalo lygio indikatoriai, gali būti sugadinta viena ar abi kasetės. Kad sužinotumėte, ar viena kasetė sugedusi, atlikite nurodytus veiksmus.

1. Išimkite juodo rašalo kasetę.
2. Uždarykite kasetės dureles.
3. Jei mirksi **On** (ijungti) lemputė, trių spalvų kasetę reikia pakeisti. Jei **On** (ijungti) lemputė nemirks, keiskite juodo rašalo kasetę.

## Dėklų paruošimas

### Atidarykite išvesties dėklą

▲ Prieš pradedant spausdinti, išvesties dėklas turi būti atidarytas.



#### Uždaryti kasetės dureles

- ▲ Prieš pradedant spausdinti, kasetės durelės turi būti uždarytos.



 [Sustelėkite čia norėdami rasti išsamesnės informacijos internete.](#)

## Kopijavimo ir nuskaitymo problemų sprendimas

 [Sustelėkite čia norėdami rasti išsamesnės informacijos internete.](#)

## 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 įspėjimus. Jei savo spausdintuvu neužregistravote diegdami programinę įrangą, galite ji užregistruoti dabar, apsilankę adresu <http://www.register.hp.com>.

## Techninės pagalbos procesas

**Jei iškilo problema, atlikite toliau nurodytus veiksmus:**

1. Patirkinkite dokumentaciją, kurią gavote su produkту.
2. Apsilankykite HP palaikymo tinklapyje internete [www.hp.com/support](http://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 susisiesti su kvalifikuotais palaikymo tinkle specialistais
  - Produktu programinės įrangos ir tvarkyklės atnaujinimo versijos

- Vertinga informacija apie produkta ir dažniausiai pasitaikančių trikčių diagnostiką ir šalinimą
  - Išplėstinio palaikymo produktų atnaujinimai, palaikymo įspėjimai ir HP naujienos, kurias galite gauti užregistruę savo produkta.
- 3.** Paskambinkite HP techninės pagalbos tarnybai. Paramos galimybės ir prieinamumas priklauso nuo konkretnaus produkto, šalies / regiono ir kalbos.

## HP techninė pagalba telefonu

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

Šiame skyriuje pateikiamas tokios temos:

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

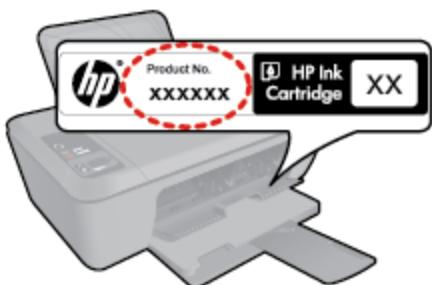
### Techninės pagalbos telefono laikotarpis

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](http://www.hp.com/support). Taikomi išprasti telefonines paslaugas teikiančios įmonės mokesčiai.

### Kaip skambinti

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

- Produkto pavadinimas (nurodytas ant produkto, pvz., „HP Deskjet 2510“, „HP Deskjet Ink Advantage 2515“ ir t.t.)
- Produkto numeris (nurodytas vidinėje kasetės durelių dalyje)



- Serijos numerij (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](http://www.hp.com/support).

## **Pasibaigus techninės pagalbos telefonu laikotarpiui**

Pasibaigus techninės pagalbos telefonu laikotarpiui, HP teikia techninę pagalbą už papildomą mokesčių. Pagalba taip pat galima gauti per HP internetinio aptarnavimo tinklalapį: [www.hp.com/support](http://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 mokesčių „HP Deskjet 2510“ gali būti prižiūrimas ir pagal išplėstinį priežiūros planą. Aplankykite [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), pasirinkite savo šalį / regioną ir naršykite paslaugų ir garantijos sritij, kurioje rasite informaciją apie papildomus aptarnavimo planus.



# 9 Techninė informacija

Šiame skyriuje pateikiama „HP Deskjet 2510“ taikomi techniniai duomenys ir tarptautinė informacija apie galiojančias nuostatas.

Informacijos apie spausdinimo kasetes žr. atspausdintoje dokumentacijoje, kurią gavote kartu su „HP Deskjet 2510“.

Šiame skyriuje pateikiamas tokios temos:

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

## Pastaba

### Bendrovės „Hewlett-Packard“ pareiškimai

Šiame dokumente pateikiama informacija gali būti keičiama be išankstinio jspėjimo.

Visos teisės saugomos. Šios medžiagos dauginimas, adaptavimas ar vertimas be išankstinio rodytinio „Hewlett-Packard“ sutikimo yra draudžiamas, išskyrus atvejus, numatytais autorui teisės įstatyme. Vienintelė HP gaminiai ir paslaugų garantija išdėstyta su tais gaminiais 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.“, 2011

„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 pavaldžiųjų bendrovii JAV ir kitose šalyse registruoti prekių ženklai arba prekių ženklai.

„Adobe“ yra „Adobe Systems Incorporated“ prekės ženklas.

## Specifikacijos

Šiame skyriuje pateikiama „HP Deskjet 2510“ techninės specifikacijos. Visas produkto specifikacijas rasite produkto duomenų lape [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Šiame skyriuje pateikiamas tokios temos:

- [Reikalavimai sistemai](#)
- [Aplinkos techniniai duomenys](#)
- [Ivesties déklo talpa](#)
- [Išvesties déklo talpa](#)
- [Popieriaus dydis](#)
- [Popieriaus svoris](#)
- [Spausdinimo techniniai duomenys](#)
- [Kopijavimo techniniai duomenys](#)
- [Nuskaitymo techniniai duomenys](#)
- [Spausdinimo skyra](#)
- [Maitinimo šaltinio specifikacijos](#)
- [Kasečių išeiga](#)
- [Garsinė informacija](#)

### Reikalavimai sistemai

Daugiau informacijos apie būsimus operacinių sistemų išleidimus ir palaikymą rasite apsilankę HP pagalbos interneto svetainėje [www.hp.com/support](http://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)
- Drėgmė: santykinė drėgmė nuo 15% iki 80%. be kondensacijos; 28 °C didžiausias rasojimo taškas

- Leistinos nedarbinės (laikymo) temperatūros diapazonas: nuo -40 °C iki 60 °C (nuo -40 °F iki 140 °F)
- Esant stipriam elektromagnetiniam laukui, „HP Deskjet 2510“ išvesties rezultatuose galimi nedideli iškraipymai
- HP rekomenduoja naudoti 3 m arba trumpesnį USB kabelį, kad dėl stipraus elektromagnetinio lauko indukuojami trukdžiai būtų kuo mažesni.

### Išvesties dėklo talpa

Paprasto popieriaus lapai (80 g/m<sup>2</sup> (20 svarų): Iki 50

Vokai: Iki 5

Rodyklės kortelės: Iki 20

Fotopopieriaus lapai: Iki 20

### Išvesties dėklo talpa

Paprasto popieriaus lapai (80 g/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup> (nuo 16 iki 24 svarų)

Vokai: 75–90 g/m<sup>2</sup> (nuo 20 iki 24 svarų)

Kortelės: iki 200 g/m<sup>2</sup> (ne daugiau kaip 110 svarų)

Fotopopierius: iki 280 g/m<sup>2</sup> (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 tc 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 nuskaitomas 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 skaičiaus (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 %)
- Įvesties dažnis: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

**0957-2290**

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

 **Pastaba** Naudokite tik HP pateikiama maitinimo adapterį.

**Kasečių išeiga**

Aplankykite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies), kur rasite daugiau informacijos apie apskaičiuotą kasečių išeigą.

**Garsinė informacija**

Jei turite prieigą prie interneto, galite gauti garsinio pavidalo informaciją iš HP interneto svetainės. Eikite į [www.hp.com/support](http://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 skirtingu 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](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html).

Šiame skyriuje pateikiamas tokios temos:

- [Aplinkosaugos patarimai](#)
- [Popieriaus naudojimas](#)
- [Plastikinės dalys](#)
- [Medžiagų saugos duomenų lapai](#)
- [Perdirbimo programa](#)
- [HP rašalinių spausdintuvų eksplotacinių medžiagų perdirbimo programa](#)
- [Energijos suvartojimas](#)
- [Auto Power-Off \(automatinis išjungimas\)](#)
- [Miego režimas](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Cheminės medžiagos](#)
- [Pavojingų medžiagų aprivojimas \(Ukraina\)](#)

### Aplinkosaugos patarimai

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

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

## 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 plastikines dalis, kurias, baigus eksplotuoti produkta, galima atiduoti perdirbtai.

## Medžiagų saugos duomenų lapai

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

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

## Perdirbimo programa

HP siūlo vis daugiau gaminių gražinimo 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/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## HP rašalinių spausdintuvų eksplotacinių medžiagų perdirbimo programa

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

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://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](http://www.hp.com/go/energystar)

## Auto Power-Off (automatinis išjungimas)

Ijungus spausdintuvą pagal numatytaisias nuostatas automatiškai ijungiamas automatinio išjungimo funkcija. Jeigu automatinio išjungimo funkcija ijungta, po 2 valandų neveiklos spausdintuvas automatiškai išjungiamas, kad būtų taupoma elektros energija. Automatinio išjungimo nuostatas galite keisti spausdintuvo valdymo programine įranga. Pakeista nuostata spausdintuve išlaikoma. **Automatinio išjungimo funkcija spausdintuvas visiškai išjungiamas, todėl norėdami vėl jį išjungti turite spustelėti išjungimo mygtuką.**

**Norėdami išjungti ar išjungti „Auto Power-Off“ (automatinį maitinimo išjungimą)**

1. Spustelėkite „HP Deskjet 2510“ darbalaukio piktogramą, kad būtų atverta Spausdintuvu programinė įranga.

**Pastaba** Spausdintuvu programinė įranga taip pat pasiekiamas spustelėjus Start (pradėti) > Programs (programos) > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series

2. Būdami Spausdintuvu programinė įranga spustelėkite **Print & Scan** (spausdinti ir nuskaityti) ir spustelėkite **Maintain Your Printer** (prižiūrėti spausdintuvą), kad prieitumėte prie **HP Deskjet 2510 series Toolbox**.



## **Cheminės medžiagos**

HP yra įspareigojusi suteikti informaciją apie produktuose naudojamas 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](http://www.hp.com/go/reach).

## **Pavojingų medžiagų apribojimas (Ukraina)**

### **Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)**

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

## **Reglamentinės normos**

„HP Deskjet 2510“ atitinka jūsų šalyje / regione reglamentuojančią agentūrą taikomus reikalavimus produktams.

Šiame skyriuje pateikiama 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](#)
- [Europos Sajungos reglamentinė informacija](#)

## **Reglamentinis modelio identifikavimo numeris**

Kad būtų galima užtikrinti atpažinimą pagal normatyvus, šis produktas pažymėtas normatyviniu modelio numeriu. Šio gaminio normatyvinis modelio numeris yra VCVRA-1221. Šio numerio nereikėtų painioti su prekės pavadinimu („HP Deskjet 2510 All-in-One series“ ir kt.) arba su gaminio numeriu (CX027A, CX027B 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。

## Europos Sajungos reglamentinė informacija

Produktai, kurie paženklinti CE ženklu, atitinka šias ES direktyvas:

- Žemos įtampos direktyva 2006/95/EB
- Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2004/108/EB
- Ekologiško dizaino direktyva 2009/125/EB, kur taikoma

Produktas atitinka CE nuostatas, jeigu naudoja tinkamą, CE ženklu pažymėtą AC maitinimo šaltinių, kuris yra pateiktas HP.

Jeigu šis produktas atlieka telekomunikacines funkcijas, tuomet laikomasi šių esminių ES direktyvų reikalavimų:

- R&TTE direktyva 1999/5/EB

Šių direktyvų laikymasis nurodo suderinamumą su darniaisiais Europos standartais (europinėmis normomis), kurie išvardinti ES Atitikties deklaracijoje. Direktyvos produktui arba produktų šeimai išduotais HP, juos (tik anglų kalba) rasite gaminio dokumentacijoje arba šioje interneto svetainėje: [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (paieškos laukelyje įrašykite produkto numerį).

Laikymasis yra nurodytas vienu iš nurodytų suderinamumo ženklų esančią ant produkto:

	Produktams, neatliekantiems telekomunikacinės funkcijos ir ES darniesiems produktams, atliekantiems telekomunikacinię funkciją, kaip pavyzdžiu, „Bluetooth®“ įrenginiai, kurie yra žemesnės nei 10 mW energijos klasės.
	ES nedarniesiems telekomunikacijų produktams (jei taikoma, 4 valstybės sertifikavimo įstaigos skaičiai yra įterpiami tarp CE ir !).

Atsižvelkite į reglamento etiketę, pateiktą ant produkto.

Šiame produkte esančios telekomunikacijų funkcijos gali būti naudojamos šiuose ES ir Europos Laisvosios prekybos asociacijos šalyse: Austrija, Belgija, Bulgarija, Kipras, Čekija, Danija, Estija, Suomija, Prancūzija, Vokietija, Graikija, Vengrija, Islandija, Airija, Italija, Latvija, Lietuva, Lichtenšteinas, Liuksemburgas, Malta,

Nyderlandai, Norvegija, Lenkija, Portugalija, Rumunija, Slovakijos Respublika, Slovėnija, Ispanija, Švedija, Šveicarija ir Jungtinė Karalystė.

Telefono jungtis (ne visuose produktuose) skirta prisijungti prie analoginių telefono tinklų.

**Produktai turintys belaidžius LAN įrenginius**

- Kai kurios šalys turi specifinius įsipareigojimus arba individualius reikalavimus dėl naudojimosi belaidžiais LAN tinklais, kaip pavyzdžiu, naudojimas tik uždarose patalpose arba ryšio kanalo apribojimai. Įsitikinkite, kad belaidžio tinklo šalies nuostatos yra teisingos.

**Prancūzija**

- Belaidžio LAN produkto darbui 2,4 GHz režimu taikomi šie apribojimai: Ši įranga gali būti naudojama patalpose, visam 2400-2483,5 MHz dažnių juostos spektrui (1-13 kanalai). Naudojant lauke, galimas 2400-2454 MHz dažnių juostos spektras (1-7 kanalai). Naujausius reikalavimus rasite [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

Jei turite klausimų dėl reglamento, susisiekite su:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY  
(VOKIETIJA)



# Rodyklė

## A

aplinka

- aplinkos techniniai duomenys 41
- Produkto aplinkos priežiūros programma 43

## G

garantija 39

## K

kopijuoti

- techniniai duomenys 42

## N

nuskaityti

- nuskaitymo techniniai duomenys 42

## P

Pagalbos procesas 37

pagalbos telefonas 38

pasibaigus techninės pagalbos

- laikotarpiui 39

perdirbt

- rašalo kasetės 44

popierius

- rekomenduojamos rūšys 15

## R

reglamentinės normos

- normatyvinis modelio identifikacijos

- numeris 46

reikalavimai sistemai 41

## S

spausdinti

- techniniai duomenys 42

## T

techninė informacija

- aplinkos techniniai duomenys 41

- kopijavimo techniniai duomenys 42

- nuskaitymo techniniai duomenys 42

- reikalavimai sistemai 41

- spausdinimo techniniai duomenys

- 42

Techninės pagalbos telefonu laikotarpis

- Techninės pagalbos laikotarpis 38

## V

vartotojų palaikymo tarnyba

- garantija 39

