HP Deskjet 3000 J310 series



Turinys

1	Kaip atlikti užduotį	3
2	Pažinkite HP spausdintuvas Spausdintuvo dalys Valdymo skydelio ypatybės Būsenos indikatoriai Belaidžio ryšio būsenos lemputė	5 6 7 8
3	Print (spausdinti) Dokumentų spausdinimas Nuotraukų spausdinimas Vokų spausdinimas Quick Forms (Spausdinimo šablonai) Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti	9 .10 .11 .12 .12
5	Darbas su kasetėmis Rašalo lygio patikrinimas Rašalo užsakymas Kasečių pakeitimas Naudokite vienos kasetės režimą Kasetės garantijos informacija	.25 .25 .26 .28 .29
6	Jungiamumas HP spausdintuvas prijungimas prie tinklo Tinklo spausdintuvo nustatymas ir naudojimas	.31 .33
7	Problemos sprendimas Spausdinimo kokybės pagerinimas Įstrigusio popieriaus ištraukimas Negalima spausdinti Darbas tinkle HP pagalba	.35 .36 .39 .43 .43
8 Ro	Techninė informacija Pastaba Specifikacijos Produkto aplinkos priežiūros programa Reglamentinės normos dvklė	.47 .47 .49 .52
	,	

1 Kaip atlikti užduotį

Sužinokite, kaip galima naudoti HP spausdintuvas

- "Spausdintuvo dalys," puslapyje 5
- "Laikmenų įdėjimas," puslapyje 19
- "Kasečių pakeitimas," puslapyje 26
- "<u>Istrigusio popieriaus ištraukimas</u>," puslapyje 36
- ""WiFi" apsaugotąją sąranką (WPS)," puslapyje 31

Skyrius 1 skyrius

2 Pažinkite HP spausdintuvas

- Spausdintuvo dalys
- Valdymo skydelio ypatybės
- Būsenos indikatoriai
- Belaidžio ryšio būsenos lemputė

Spausdintuvo dalys



Valdymo skydelio ypatybės



- 1 **Jjungta** mygtukas ir lemputė: įjungia arba išjungia produktą. Išjungtas produktas naudoja nedidelį energijos kiekį. Norėdami visiškai išjungti maitinimą, išjunkite produktą ir ištraukite maitinimo kabelį.
- 2 Atšaukti: sustabdoma vykdoma operacija. Grąžina į ankstesnį spausdintuvo ekraną.
- 3 **Quick Forms (Spausdinimo šablonai)**: spausdintuvo ekrane rodo Quick Forms (Spausdinimo šablonai) meniu. Norimą spausdinti formą pasirinkite mygtukais Selection (pasirinkimas).
- 4 Belaidžio ryšio mygtukas: spausdintuvo ekrane rodo belaidžio ryšio meniu.
- 5 Belaidžio ryšio indikatorius: rodo, ar veikia belaidis ryšys.
- 6 Selection (pasirinkimas) mygtukai: Mygtukais pasirinkite meniu elementus spausdintuvo ekrane.
- 7 **Spausdintuvo ekranas**: rodo apytikslį rašalo kiekį kasetėse. Norėdami peržiūrėti šių parinkčių meniu spausdintuvo ekrane, spauskite mygtuką Quick Forms (Spausdinimo šablonai) arba belaidžio ryšio mygtuką.
- 8 Kasetės lemputė: rodo, kad baigiasi rašalas arba kad kilo spausdinimo kasetės problema.
- 9 Įspėjamoji lemputė: rodo, kad užstrigo popierius, spausdintuve popierius baigėgsi ar koks nors kitas įvykis reikalauja jūsų dėmesio.

Būsenos indikatoriai

Kai produktas įjungtas, švies įjungto mygtuko indikatorius. Kai produktas apdoroja užduotį, indikatorius mirksės. Papildomi indikatoriai rodo klaidas, kurasi galima išspręsti. Daugiau informacijos apie mirksinčius indikatorius ir ką daryti, žr. toliau.

Veiksmas	Sprendimas
Greitai mirksi maitinimo lemputė + greitai mirksi įspėjamoji lemputė	Išvesties dėklas uždarytas, popieriaus nėra arba popierius užstrigo.
	" <u>Paruoškite dėklus.</u> ," puslapyje 42, teisingai <u>"Laikmenų įdėjimas,</u> " puslapyje 19 arba <u>"Įstrigusio</u> popieriaus ištraukimas," puslapyje 36. Tada spausdintuvo ekrane pasirinkite OK (gerai), norėdami tęsti.
Greitai mirksi maitinimo lemputė + greitai mirksi kai	Atidarytas kasečių dangtelis.
	Uždarykite kasečių dangtį. Plačiau apie tai skaitykite <u>"Paruoškite</u> <u>dėklus.</u> ," puslapyje 42.
Greitai mirksi abi kasečių lemputės + šviečia įspėjamoji	Vežimėlio kliūtis.
	Atidarykite kasetės skyriaus dureles ir pastumdami vežimėlį į dešinę išvalykite kliūtį. Tada spausdintuvo ekrane pasirinkite OK (gerai), norėdami tęsti. Plačiau apie tai skaitykite " <u>Ištuštinkite spausdinimo</u> <u>kasečių dėtuvę</u> ," puslapyje 42.
Mirksi viena arba abi rašalo kasečių lemputės	Nurodytoje kasetėje mažai rašalo.
	Pakeiskite kasetę, kai spausdinimo kokybė netenkina.
Mirksi viena ar abi kasečių lemputės	Nuo kasečių nenuplėšta juostelė, jos neįdėtos, nesuderinamos arba sugadintos.
	Nuo kasečių, jei ji likusi, nuplėškite rausvos spalvos juostelę. Įstatykite kasetes, jei jų nėra, arba įstatykite suderinamas kasetes. Norėdami patikrinti, ar sugadinta tik viena kasetė, žr. " <u>Nustatykite, kuri kasetė</u> <u>yra sugadinta</u> ," puslapyje 42
Visos lemputės greitai mirksi	Spausdintuvo klaida.

(tęsinys)

Veiksmas



Sprendimas

Norėdami išeiti iš klaidos būsenos, produktą išjunkite ir įjunkite.

- 1. Išjunkite produktą.
- 2. Atjunkite maitinimo kabelį.
- 3. Minutę palaukite, tada maitinimo kabelį vėl prijunkite.
- 4. ljunkite produktą.

Jei problema išlieka, kreipkitės į "<u>HP</u> pagalba," puslapyje 43.

Belaidžio ryšio būsenos lemputė

Lemputės būsena	Sprendimas
lšjungta	Belaidžio ryšio signalo nėra. Spauskite belaidžio ryšio mygtuką, norėdami įjungti spausdinimą belaidžiu ryšiu ir prieiti prie belaidžio ryšio meniu ekrane.
Mirksi	Rodo, kad spausdintuvas ieško belaidžio ryšio. Palaukite, kol ryšys bus nustatytas. Jei ryšio nustatyti negalima, patikrinkite, ar spausdintuvas yra ryšio zonoje.
Greitai mirksi	Įvyko belaidžio ryšio klaida. Žr. pranešimus spausdintuvo ekrane.
ljungta	Nustatytas belaidis ryšys, galima spausdinti.

3 Print (spausdinti)

Norėdami tęsti pasirinkite spausdinimo užduotį.



Dokumentų spausdinimas

Kaip spausdinti iš taikomosios programos

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



Plačiau apie tai skaitykite "Laikmenų įdėjimas," puslapyje 19.

- 3. Programinėje įrangoje spustelėkite mygtuką Print (spausdinti).
- 4. [sitikinkite, kad produktas yra pasirinktas spausdintuvas.
- Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą Properties (ypatybės). Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis Properties (ypatybės), Options (parinktys), Printer Setup (spausdintuvo sąranka), Printer (spausdintuvas) arba Preferences (pagrindinės parinktys).

- 6. Pasirinkite norimas parinktis.
 - Skirtuke Layout (išdėstymas) pasirinkite kryptį Portrait (vertikalus) arba Landscape (horizontalus).
 - Skirtuke Paper/Quality (popierius / kokybė) pasirinkite atitinkamą popieriaus dydį ir popieriaus tipą iš išskleidžiamųjų sąrašų Paper Size (popieriaus dydis) ir Media (laikmena).
 - Spustelėkite Advanced (išplėstinės) ir pasirinkite atitinkamą išvesties kokybę iš sąrašo Printer Features (spausdintuvo funkcijos).
- 7. Spustelėdami OK (gerai), uždarykite Properties (ypatybės)) dialogo langą.
- 8. Spustelėkite Print (spausdinti) ar OK (gerai).
- Pastaba Galima spausdinti ne ant vienos, o ant abiejų dokumento pusių. Spustelėkite mygtuką Advanced (išplėstinės) skirtuke Paper/Quality (popierius / kokybė) arba Layout (išdėstymas). Išskleidžiamajame meniu Pages to Print (norimi spausdinti puslapiai) pasirinkite Print Odd Pages Only (spausdinti tik nelyginius puslapius). Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite OK (gerai). Išspausdinus dokumento nelyginius puslapius, išimkite dokumentą iš išvesties dėklo. Vėl sudėkite popierių į įvesties dėklą, tuščia lapo puse į viršų. Grįžkite į meniu Pages to Print (norimi spausdinti puslapiai) ir pasirinkite Print Even Pages Only (spausdinti tik lyginius puslapius). Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite OK (gerai).

Nuotraukų spausdinimas

Kaip spausdinti nuotraukas ant fotopopieriaus

- 1. Įsitikinkite, kad išvesties dėklas yra atidarytas.
- Iš įvesties dėklo išimkite visą jame esantį popierių ir įdėkite fotopopieriaus spausdinamąja puse aukštyn.
 - Pastaba Jei jūsų fotopopierius turi perforuotas juosteles, įdėkite popierių taip, jos būtų ant viršaus.



Plačiau apie tai skaitykite "Laikmenų įdėjimas," puslapyje 19.

- 3. Meniu File (failas) spustelėkite Print (spausdinti).
- 4. [sitikinkite, kad produktas yra pasirinktas spausdintuvas.

- 5. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą Properties (ypatybės). Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis Properties (ypatybės), Options (parinktys), Printer Setup (spausdintuvo sąranka), Printer (spausdintuvas) arba Preferences (pagrindinės parinktys).
- 6. Pasirinkite norimas parinktis.
 - Skirtuke Layout (išdėstymas) pasirinkite kryptį Portrait (vertikalus) arba Landscape (horizontalus).
 - Skirtuke Paper/Quality (popierius / kokybė) pasirinkite atitinkamą popieriaus dydį ir popieriaus tipą iš išskleidžiamųjų sąrašų Paper Size (popieriaus dydis) ir Media (laikmena).
 - Spustelėkite Advanced (išplėstinės) ir pasirinkite atitinkamą išvesties kokybę iš sąrašo Printer Features (spausdintuvo funkcijos).
 - Pastaba Jei norite pasirinkti didžiausią dpi skyrą, 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 (išplėstinės) ir pasirinkite Yes (taip) išskleidžiamajame sąraše Print in Max DPI (spausdinimas naudojant didžiausią DPI). Išsamesnės informacijos rasite skyriuje "Spausdinimas naudojant didžiausią dpi," puslapyje 14.
- 7. Spustelėkite OK (gerai), kad grįžtumėte į dialogo langą Properties (ypatybės).
- 8. Spustelėkite OK (gerai), tada spustelėkite Print (spausdinti) arba OK (gerai) dialogo lange Print (spausdinti).
- Pastaba [vesties dėkle nepalikite nepanaudoto fotopopieriaus. Popierius gali pradėti raitytis, todėl ant jo išspausdintų spaudinių kokybė gali būti prasta. Prieš spausdinant fotopopierių reikia ištiesinti.

Pastaba Išspausdintos nuotraukos iš visų pusių turės rėmelį.

Vokų spausdinimas

Į HP spausdintuvas įvesties 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. Įsitikinkite, kad išvesties dėklas yra atidarytas.
- 2. Popieriaus kreiptuvą maksimaliai atstumkite į kairę.
- Įdėkite vokus į dešinę popieriaus dėklo pusę. Spausdinamoji pusė turi būti nukreipta aukštyn. Skydelis turi būti kairiojoje pusėje.
- 4. Vokus kiškite iki galo.
- 5. Tvirtai stumkite popieriaus kreiptuvą, kol pasieksite vokų briaunas.



Plačiau apie tai skaitykite "Laikmenų įdėjimas," puslapyje 19.

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

Quick Forms (Spausdinimo šablonai)

Norėdami spausdinti formas, popiariaus tipus ir žaidimus, naudokite Quick Forms (Spausdinimo šablonai).

- Paspauskite mygtuką Quick Forms (Spausdinimo šablonai) ant spausdintuvo.
- Spausdintuvo ekrane pamatysite meniu Quick Forms (Spausdinimo šablonai) parinktis.
- Paspauskite Selection (pasirinkimas), norėdami pasirinkti variantą.
 - Patarimas Padidinkite kopijų skaičių, laikydami nuspaudę arba kelis kartus spausdmi mygtuką Selection (pasirinkimas).

Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti

Kad spausdintų sėkmingai, HP kasetės turi veikti tinkamai, jose turi būti pakankamai rašalo, popierius turi būti teisingai įdėtas ir spausdintuvas tinkamai nustatytas.

Patarimai, kaip naudoti rašalo kasetes

- Naudokite originalias HP rašalo kasetes.
- Tinkamai įstatykite juodo ir trijų spauvų rašalo kasetes.
 Išsamesnės informacijos rasite skyriuje <u>"Kasečių pakeitimas</u>," puslapyje 26.

- Patikrinkite apskaičiuotus rašalo lygius kasetėse ir įsitikinkite, kad rašalo pakanka. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje <u>"Rašalo lygio patikrinimas</u>," puslapyje 25.
- Išsamesnės informacijos rasite skyriuje <u>"Spausdinimo kokybės pagerinimas</u>," puslapyje 35.

Patarimai, kaip įdėti popierių

- Įdėkite pluoštą popieriaus (ne vieną lapą). Visas popierius pluoštre turi būti vienodo dydžio ir tipo, kad neužstrigtų.
- Popierių dėkite taip, kad spausdinti paruošta lapo pusė būtų nukreipta aukštyn.
- Pasirūpinkite, kad į įvesties dėklą įdėtas popierius gulėtų lygiai ir kad jo kraštai nebūtų užlenkti arba įplėšti.
- Pakoreguokite popieriaus pločio kreiptuvą įvesties dėkle, kad jis gerai priglustų prie visų lapų. Pasirūpinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvas neužlenktų popieriaus įvesties dėkle.
- Išsamesnės informacijos rasite skyriuje <u>"Laikmenų įdėjimas</u>," puslapyje 19.

Spausdintuvo nustatymo patarimai

- Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Paper/Quality** (popieriaus / kokybė) pasirinkite atitinkamą popieriaus tipą ir kokybę iš meniu **Media** (laikmenos).
- Spustelėkite mygtuką Advanced (išplėstinės) ir pasirinkite Paper Size (popieriaus dydis) iš meniu Paper/Output (popierius / išvestis).
- Paspausdami piktogramą HP spausdintuvas atidarykite Spausdintuvo programinė įranga. Būdami Spausdintuvo programinė įranga, click paspauskite Printer Actions (spausdintuvo veiksmai) ir pasirinkite Set Preferences (nustatyti parinktis), norėdami prieiti prie spausdintuvo tvarkyklės.
 - Pastaba Spausdintuvo programinė įranga taip pat pasiekiama spustelėjus Start (pradėti) > Programs (programos) > HP > "HP Deskjet 3000 J310 series" > "HP Deskjet 3000 J310 series"

Pastabos

- Autentiškos HP rašalo kasetės suprojektuotos ir išbandytos su HP spausdintuvais ir popieriumi, kad visada pasiektumėte puikių rezultatų.
 - Pastaba HP negarantuoja ne HP rašalo kokybės ir patikimumo. Spausdintuvo priežiūra ar taisymas, būtinas dėl ne HP eksploatacinių medžiagų naudojimo, nėra garantinė priežiūra.

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

www.hp.com/go/anticounterfeit

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

- Galima spausdinti ne ant vienos, o ant abiejų dokumento pusių.
 - Pastaba Spustelėkite mygtuką Advanced (išplėstinės) skirtuke Paper/Quality (popierius / kokybė) arba Layout (išdėstymas). Išskleidžiamajame meniu Pages to Print (norimi spausdinti puslapiai) pasirinkite Print Odd Pages Only (spausdinti tik nelyginius puslapius). Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite OK (gerai). Išspausdinus dokumento nelyginius puslapius, išimkite dokumentą iš išvesties dėklo. Vėl sudėkite popierių į įvesties dėklą, tuščia lapo puse į viršų. Grįžkite į meniu Pages to Print (norimi spausdinti puslapius). Jei norite pradėti spausdinti pasirinkite Print Even Pages Only (spausdinti tik lyginius puslapius). Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite OK (gerai).
- Spausdinimas tik juodu rašalu
 - Pastaba Jei norite spausdinti nespalvotą dokumentą tik juodu rašalu, spustelėkite mygtuką Advanced (išplėstinės). Meniu Print in Grayscale (spausdinti pilkais tonais) pasirinkite Black Ink Only (tik juodu rašalu), tada spustelėkite mygtuką OK (gerai). Jei matote pasirinktį Black and White (nespalvotai) skirtuke Paper/Quality (popierius / kokybė) arba skirtuke Layout (išdėstymas), pasirinkite ją.

Spustelėkite, norėdami gauti daugiau informacijos tinkle.

Spausdinimas naudojant didžiausią dpi

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

Spausdinimo skyrą didžiausio dpi režimu rasite techninėse specifikacijose.

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

Kaip spausdinti didžiausio dpi režimu

- 1. Įsitikinkite, kad į įvesties dėklą įdėta fotopopieriaus.
- 2. Meniu File (failas) 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 Paper/Quality (popierius/kokybė).
- 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 (papildoma).

14

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

Skyrius 3 skyrius

4 Pagrindinė informacija apie popierių

Į HP spausdintuvas galima dėti įvairių rūšių ir dydžių popierių: "Letter" arba A4 formato popierių, fotopopierių, skaidres ir vokus.

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

"Laikmenų įdėjimas," puslapyje 19

Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys

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

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

"ColorLok"

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



Fotopopierius "HP Advanced"

Šis storas fotopopierius pasižymi greitai džiūstančiu paviršiumi, kad būtų lengva naudotis 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 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 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 spėliones spausdindami nebrangias profesionalias nuotraukas savo HP spausdintuvas. Originalūs

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

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

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

Laikmenų įdėjimas

Norėdami tęsti, pasirinkite popieriaus dydį.

Viso dydžio popieriaus įdėjimas

 Pakelkite popieriaus tiekimo dėklą Pakelkite popieriaus tiekimo dėklą.



b. Nuleiskite išvesties dėklą
 Atverkite išvesties dėklą ir ištraukite tiekimo dėklo ilgintuvą.



Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į kairę
 Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į kairę.



d. Įdėkite popieriaus.

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



Popieriaus pluoštą stumkite tol, kol jis sustos.

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



Mažo formato popieriaus įdėjimas

Pakelkite popieriaus tiekimo dėklą
 Pakelkite popieriaus tiekimo dėklą.



b. Nuleiskite išvesties dėklą
 Atverkite išvesties dėklą ir ištraukite tiekimo dėklo ilgintuvą.



Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į kairę.
 Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į kairę.



d. Įdėkite popieriaus.

Įdėkite pluoštą fotopopieriaus į popieriaus dėklą trumpuoju kraštu į priekį, spausdinamąja puse aukštyn.

Popieriaus pluoštą stumkite pirmyn tol, kol jis sustos.

Pastaba Jei jūsų fotopopierius turi perforuotas juosteles, įdėkite popierių taip, jos būtų ant viršaus.

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



Vokų įdėjimas

Pakelkite popieriaus tiekimo dėklą
 Pakelkite popieriaus tiekimo dėklą.



b. Nuleiskite išvesties dėklą

Atverkite išvesties dėklą ir ištraukite tiekimo dėklo ilgintuvą.



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



Iš pagrindinio įvesties dėklo pašalinkite visą popierių.

d. Įdėkite vokus.

Įkiškite vokus pluoštą puse, ant kurios spausdinsite, žemyn, į įvesties dėklo tolimąjį dešinijį kraštą. Spausdinamoji pusė turi būti nukreipta aukštyn. Skydelis turi būti kairiojoje pusėje ir nukreiptas žemyn.

Vokų pluoštą stumkite tol, kol jis sustos.

Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į dešinę link vokų pluošto, kol jis sustos.



Darbas su kasetėmis 25

Darbas su kasetėmis

5 Darbas su kasetėmis

- Rašalo lygio patikrinimas
- <u>Rašalo užsakymas</u>
- Kasečių pakeitimas
- <u>Naudokite vienos kasetės režimą</u>
- <u>Kasetės garantijos informacija</u>

Rašalo lygio patikrinimas

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

Kaip patikrinti rašalo kiekį, kai naudojama Spausdintuvo programinė įranga

- Spustelėkite HP spausdintuvas darbalaukio piktogramą, kad būtų atverta Spausdintuvo programinė įranga.
 - Pastaba Spausdintuvo programinė įranga taip pat pasiekiama spustelėjus Start (pradėti) > Programs (programos) > HP > "HP Deskjet 3000 J310 series" > "HP Deskjet 3000 J310 series"
- Priemonėje Spausdintuvo programinė įranga spustelėkite Estimated Ink Levels (apytikriai rašalo lygiai).
- Pastaba Jei įdėjote pakartotinai pripildytą arba perdirbtą kasetę arba kasetę, kuri buvo naudota kitame spausdintuve, rašalo lygio lemputė gali veikti netiksliai arba visai neveikti.

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

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

Rašalo užsakymas

Prieš užsakydami kasetes, raskite teisingą kasetės numerį. Kasetės numeris išspausdintas ant kasetės etiketės. Jei senos kasetės neturite, galite sužinoti numerį ant spausdintuvo ir jo programinėje įrangoje

Raskite kasetės umerį ant spausdintuvo

▲ Kasetės numeris nurodytas kasetės durelių vidinėje pusėje.



Raskite kasetės numerį Spausdintuvo programinė įranga

- Paspausdami piktogramą HP spausdintuvas atidarykite Spausdintuvo programinė įranga.
 - Pastaba Spausdintuvo programinė įranga taip pat pasiekiama spustelėjus Start (pradėti) > Programs (programos) > HP > "HP Deskjet 3000 J310 series" > "HP Deskjet 3000 J310 series"
- Būdami Spausdintuvo programinė įranga, click spustelėkite Shop For Supplies Online (pirkti medžiagas tinkle). Perėjus šia nuoroda, automatiškai bus rodomas teisingas kasetės numeris.

Kad užsisakytumėte originalių HP atsarginių dalių, skirtų HP spausdintuvas, eikite į <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. 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.

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 užsakymas," puslapyje 25

Kasečių pakeitimas

Kaip pakeisti rašalo kasetes

- 1. Patikrinkite maitinimą.
- 2. Įdėkite popieriaus.

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



Palaukite, kol spausdinimo kasečių dėtuvė atslinks į produkto centrą.

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



- 4. Įdėkite naują kasetę.
 - a. Išimkite kasetę iš pakuotės.



b. Pašalinkite plastikinę kasetę, naudodamiesi rožiniu traukiamuoju skirtuku.



c. Įstumkite kasetę į vietą, kol ji spragtelėdama užsifiksuos.



d. Uždarykite kasečių dangtį.



5. Išlygiuokite kasetes.

Susijusios temos

- "Pasirinkite tinkamas kasetes," puslapyje 26
- "<u>Rašalo užsakymas</u>," puslapyje 25

Naudokite vienos kasetės režimą

Vienos kasetės režimą naudokite norėdami eksploatuoti HP spausdintuvas su viena spausdinimo kasete. Vienos kasetės režimas paleidžiamas tada, kai iš spausdinimo kasečių dėtuvės išimama spausdinimo kasetė. Vienos kasetės režimu produktas gali spausdinti tik iš kompiuterio.

Pastaba Kai HP spausdintuvas 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 spausdintuvas įdėkite 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, 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 MMM/MM/DD, ir ją galima rasti ant gaminio, kaip parodyta paveikslėlyje:



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

Skyrius 5 skyrius

6 Jungiamumas

HP spausdintuvas prijungimas prie tinklo

- <u>"WiFi" apsaugotąją sąranką (WPS)</u>
- <u>Kitas belaidžio ryšio metodas</u>
- <u>USB lizdas</u>

"WiFi" apsaugotąją sąranką (WPS)

Kad galėtumėte prijungti HP spausdintuvas prie belaidžio tinklo naudodamiesi sąrankos priemone "WiFi" apsaugotąją sąranką (WPS) reikia:

Belaidžio 802.11 tinklo su su belaidžiu kelvedžiu, galinčiu naudoti WPS, arba prieigos tašku.

Stalinis arba skreitinis kompiuteris, palaikantis belaidį ryšį arba turintis tinklo sąsajos plokštę (network interface card – NIC). Kompiuteris, kuriame norite įdiegti HP spausdintuvas, turi būti prijungtas prie belaidžio tinklo.

Kaip prijungti HP spausdintuvas prie tinklo naudojant "WiFi" apsaugotąją sąranką (WPS)

1. Atlikite vieną iš šių veiksmų:

"Push Button" (Prijungimas mygtuko paspaudimu, PBC) metodo naudojimas

Nustatykite belaidį ryšį.

Norėdami peržiūrėti belaidžio ryšio meniu parinktis spausdintuvo ekrane, paspauskite belaidžio ryšio mygtuką valdymo skyde.

Spausdintuvo ekrane pasirinkite **Wireless Settings** (belaidžio ryšio nustatymai).

Pasirinkite WPS.

Pasirinkite **Push Button** (spaudžiamą mygtuką) ir vykdykite instrukcijas spasudintuvo ekrane.

Pastaba Produkte suaktyvinamas laikmatis apytiksliai dviem minutėms, per kurias turi būti paspaustas atitinkamas mygtukas tinklo įrenginyje.

PIN metodo naudojimas

Nustatykite belaidį ryšį.

Norėdami peržiūrėti belaidžio ryšio meniu parinktis spausdintuvo ekrane, paspauskite belaidžio ryšio mygtuką valdymo skyde.

Spausdintuvo ekrane pasirinkite **Wireless Settings** (belaidžio ryšio nustatymai).

Pasirinkite WPS.

Pasirinkite PIN. Spausdintuvo ekrane rodomas PIN.

Įveskite PIN kelvedyje ar kitame tinklo įrenginyje, palaikančiame WPS technologiją.

Laikykitės instrukcijų spausdintuvo ekrane.

- Pastaba Produkte suaktyvinamas laikmatis apytiksliai dviem minutėms, per kurias turi būti įvestas PIN tinklo įrenginyje.
- 2. Žiūrėti šios temos animaciją.

Kitas belaidžio ryšio metodas

Kad HP spausdintuvas prijungtumėte prie integruoto belaidžio (802.11) WLAN tinklo, reikalingi:

Belaidis (802.11) tinklas su belaidžiu kelvedžiu ar prieigos tašku.

Jei HP spausdintuvas jungiate prie bevielio tinklo su interneto prieiga, HP rekomenduoja naudoti bevielį maršrutizatorių (prieigos kortelę arba bazinį įrenginį), kuris naudoja dinaminį valdančiojo kompiuterio konfigūracijos protokolą (Dynamic Host Configuration Protocol, DHCP).

Stalinis arba nešiojamasis kompiuteris su belaidžio tinklo palaikymu arba tinklo sąsajos plokšte (NIC). Kompiuteryje turi būti USB prievadas, prie kurio būtų galima laikinai prijungti produktą. Kompiuteris turi būti prijungtas prie belaidžio ryšio tinklo, kuriame norite įdiegti HP spausdintuvas.

Tinklo pavadinimas, priskirtas namų tinklui. Taip pat vadinamas SSID. WEP raktas arba WPA slapta frazė (jei reikia).

Kaip prisijungti prie produkto

- 1. Į kompiuterio CD-ROM įtaisą įdėkite produkto programinės įrangos kompaktinį diską.
- 2. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Paraginti prijunkite produktą prie kompiuterio USB sąrankos kabeliu, esančiu pakuotėje. Įveskite belaidžio tinklo nustatymus vadovaudamiesi ekrane pateikiamais nurodymais. Produktas bandys prisijungti prie tinklo. Jei ryšio užmegzti nepavyksta, sutvarkykite problemą vadovaudamiesi nurodymais ir bandykite dar kartą.

 Baigę diegti būsite paraginti atjungti USB kabelį ir patikrinti belaidžio tinklo ryšį. Kai tik produktas sėkmingai prisijungs prie tinklo, įdiekite programinę įrangą visuose kompiuteriuose, kurie naudos produktą tinkle.

Plačiau apie tai skaitykite "<u>Tinklo spausdintuvo nustatymas ir naudojimas</u>," puslapyje 33.

USB lizdas

HP spausdintuvas 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 produktu.

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

Kaip padaryti galimą bendrą naudojimąsi spausdintuvu "Windows" kompiuteriu

Informacijos ieškokite vartotojo vadove, pateikiamame kartu su kompiuteriu, arba elektroniniame "Windows" žinyne.

Tinklo spausdintuvo nustatymas ir naudojimas

Norėdami nustatyti ir naudoti tinklo spausdintuvą:

- nustatydami belaidžiu ryšiu prijungtą tinklo spausdintuvą, įsitikinkite, kad belaidžio ryšio maršrutizatorius ar prieigos taškas yra įjungtas. Spausdintuvas ieško belaidžio ryšio spausdintuvų ir pateikia tinklų pavadinimus belaidžio ryšio nustatymo metu.
- Jei kompiuteris prijungtas prie virtualaus privataus ryšio tinklo (VPN), reikia atjungti VPN prieš prieigą prie kurio nors kito tinklo įrenginio, įskaitant spausdintuvą.
- Sužinokite, kaip rasti tinklo saugos nustatymus. <u>Spustelėkite, norėdami gauti daugiau</u> informacijos tinkle.
- Sužinokite apie tinklo diagnostikos priemones ir kitus trikčių diagnostikos patarimus. Spustelėkite, norėdami gauti daugiau informacijos tinkle.
- Sužinokite, kaip persijungti iš USB į belaidį ryšį. <u>Spustelėkite, norėdami gauti daugiau</u> informacijos tinkle.
- Sužinokite, ką daryti su ugniasiene ir antivirusine programa spausdintuvo sąrankos metu. <u>Spustelėkite, norėdami gauti daugiau informacijos tinkle.</u>

Skyrius 6 skyrius

7 **Problemos sprendimas**

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

- Spausdinimo kokybės pagerinimas
- <u>Istrigusio popieriaus ištraukimas</u>
- Negalima spausdinti
- Darbas tinkle
- HP pagalba

🕑 <u>Spustelėkite, norėdami gauti daugiau informacijos tinkle</u>.

Spausdinimo kokybės pagerinimas

- 1. Įsitikinkite, kad naudojate autentiškas HP kasetes.
- Patikrinkite spausdinimo ypatybes ir įsitikinkite, kad pasirinkote atitinkamą popieriaus tipą ir kokybę iš sąrašo Media (laikmenos). Būdami Spausdintuvo programinė įranga, click paspauskite Printer Actions (spausdintuvo veiksmai) ir pasirinkite Set Preferences (nustatyti parinktis), norėdami prieiti prie spausdintuvo ypatybių.
- Patikrinkite nustatytus rašalo lygius, norėdami nustatyti, ar kasetėse nesibaigia rašalas. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje <u>"Rašalo lygio patikrinimas</u>," puslapyje 25. Jei spausdinimo kasetėje trūksta rašalo, reikia pakeisti spausdinimo kasetę.
- 4. Išlygiuokite spausdinimo kasetes

Norėdami išlygiuoti kasetes iš Spausdintuvo programinė įranga

- Pastaba Kasečių išlygiavimas užtikrina aukštą spausdinimo kokybę. Kai išspausdinate dokumentą su nauja kasete, HP spausdintuvas paragina išlygiuoti kasetes.
- a. Įdėkite į įvesties dėklą "Letter" arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
- b. Būdami Spausdintuvo programinė įranga, spustelėkite Printer Actions (spausdintuvo veiksmai) ir pasirinkite Maintenance Tasks (priežiūros užduotys), norėdami prieiti prie Printer Toolbox (spausdintuvo įrankių).
- c. Atsiveria Printer Toolbox (spausdintuvo įrankinė).
- d. Spustelėkite skirtuką Align Ink Cartridges (išlygiuoti rašalo kasetes). Produktas atspausdina išlygiavimo lapą.
- 5. Išspausdinkite diagnostikos puslapį, jei kasetėse nesibaigia rašalas.

Kaip spausdinti diagnostikos puslapį

- a. Įdėkite į įvesties dėklą "Letter" arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
- b. Būdami Spausdintuvo programinė įranga, click spustelėkite Printer Actions (spausdintuvo veiksmai), tada spustelėkite Maintenence Tasks (priežiūros užduotys), norėdami prieiti prie Printer Toolbox (spausdintuvo įrankių).
- c. Kad atspausdintumėte diagnostikos puslapį, spustelėkite **Print Diagnostic Information** (spausdinti diagnostikos informaciją). Peržiūrėkite mėlynus,

rausvus, geltonus ir juodus langelius diagnostikos puslapyje. Jei spalvotuose ir juoduose langeliuose yra juostų arba ant dalies langelių nėra rašalo, automatiškai išvalykite kasetes



 Automatiškai išvalykite kasetes, jei diagnostikos puslapyje yra tuščių juostų ar dalis spalvotų langelių neužpildyta.

Kaip valyti kasetes automatiškai

- a. Įdėkite į įvesties dėklą "Letter" arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
- b. Būdami Spausdintuvo programinė įranga, click spustelėkite Printer Actions (spausdintuvo veiksmai), tada spustelėkite Maintenence Tasks (priežiūros užduotys), norėdami prieiti prie Printer Toolbox (spausdintuvo įrankių).
- c. Spustelėkite Clean Ink Cartridges (valyti rašalo kasetes). Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Jei pateikti sprendimai problemos neišsprendžia, <u>spustelėkite čia, norėdami gauti</u> daugiau trikčių diagnostikos pranešimų tinkle.

Įstrigusio popieriaus ištraukimas

Įstrigusio popieriaus ištraukimas.

Kaip pašalinti popieriaus strigtį

- 1. Norėdami pabandyti išvalyti strigtį automatiškai, paspauskite atšaukimo mygtuką. Jei tai neveikia, popieriaus strigtį reikės pašalinti rankiniu būdu.
- 2. Raskite įstrigusį popierių

Įvesties dėklas

Jei išvesties dėklas yra prie galinio įvesties dėklo, švelniai ištraukite popierių iš įvesties dėklo.



lšvesties dėklas

 Jei išvesties dėklas yra prie priekinio išvesties dėklo, švelniai ištraukite popierių iš išvesties dėklo.



 Jums gali reikėti atidaryti vežimėlio dureles ir pastumti vežimėlį, kad prieitumėte prie strigties vietos.



Spausdintuvo vidus

 Jei popierius užstrigo spausdintuve, atidarykite valymo dureles spausdintuvo apačioje. Paspauskite skirtukus ant durelių šonų.



• Pašalinkite įstrigusį popierių.



• Uždarykite valymo skyriaus dureles. Atsargiai pastumkite dureles link spausdintuvo, kol užsifiksuos abu skirtukai.



 Paspauskite mygtuką OK (gerai) valdymo skydelyje, kad tęstumėte spausdinimo darbus.

Jei pateikti sprendimai problemos neišsprendžia, <u>spustelėkite čia, norėdami gauti</u> daugiau trikčių diagnostikos pranešimų tinkle.

Kaip išvengti popieriaus strigčių

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

Jei pateikti sprendimai problemos neišsprendžia, <u>spustelėkite čia, norėdami gauti</u> <u>daugiau trikčių diagnostikos pranešimų tinkle</u>.

Negalima spausdinti

Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra įjungtas ir dėkle yra popieriaus. Jei spausdinti vis tiek negalite, atlikite tokius veiksmus:

- 1. Patikrinkite klaidų pranešimus ir sprendimus.
- 2. Atjunkite ir vėl prijunkite USB kabelį.
- 3. Patikrinkite, ar produktas nėra pristabdytas ar atjungtas nuo tinklo.

Norėdami patikrinti, ar produktas nėra pristabdytas ar atjungtas nuo tinklo

Pastaba HP pateikia spausdintuvo diagnostikos programą, kuri gali su šia problema susitvarkyti automatiškai.

Spustelėkite, norėdami gauti daugiau informacijos tinkle. Kitais atvejais atlikite veiksmus, kaip tai aprašyta žemiau.

- a. Priklausomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:
 - Windows 7: "Windows" užduočių juostoje spustelėkite Start (Pradėti), spustelėkite Devices and Printers (Spausdintuvai ir faksai).
 - Windows Vista: "Windows" užduočių juostoje spustelėkite Start (Pradėti), spustelėkite Control Panel (Valdymo skydas), po to spustelėkite Printers (Spausdintuvai).
 - Windows XP: "Windows" užduočių juostoje spustelėkite Start (Pradėti), spustelėkite Control Panel (Valdymo skydas), po to spustelėkite Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai).
- Dukart spustelėkite jūsų produkto piktogramą, kad atidarytumėte spausdinimo darbų eilę.
- c. Įsitikinkite, kad meniu Printer (spausdintuvas) nėra jokių žymės ženklų greta Pause Printing (stabdyti spausdinimą) ar Use Printer Offline (naudoti spausdintuvą atsijungus).
- d. Jei atlikote kokius nors pakeitimus, bandykite spausdinti dar kartą.
- 4. Patikrinkite, ar produktas yra nustatytas kaip numatytasis spausdintuvas.

Kaip patikrinti, ar produktas yra nustatytas kaip numatytasis spausdintuvas

Pastaba HP pateikia spausdintuvo diagnostikos programą, kuri gali su šia problema susitvarkyti automatiškai.

Spustelėkite, norėdami gauti daugiau informacijos tinkle. Kitais atvejais atlikite veiksmus, kaip tai aprašyta žemiau.

- a. Priklausomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:
 - Windows 7: "Windows" užduočių juostoje spustelėkite Start (Pradėti), spustelėkite Devices and Printers (Spausdintuvai ir faksai).
 - Windows Vista: "Windows" užduočių juostoje spustelėkite Start (Pradėti), spustelėkite Control Panel (Valdymo skydas), po to spustelėkite Printers (Spausdintuvai).
 - Windows XP: "Windows" užduočių juostoje spustelėkite Start (Pradėti), spustelėkite Control Panel (Valdymo skydas), po to spustelėkite Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai).
- Patikrinkite, ar teisingas produktas nustatytas kaip numatytasis spausdintuvas. Numatytasis spausdintuvas turi juodą arba žalią žymės ženklą šalia esančiame juodame apskritime.
- c. Jeigu neteisingas produktas yra nustatytas kaip numatytasis spausdintuvas, dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite teisingą produktą ir pažymėkite Set as Default Printer (nustatyti numatytuoju spausdintuvu).
- d. Bandykite naudoti produktą dar kartą.
- 5. Paleiskite iš naujo spausdinimo kaupos programą.

Kaip paleisti spausdinimo kaupos programą iš naujo

Pastaba HP pateikia spausdintuvo diagnostikos programą, kuri gali su šia problema susitvarkyti automatiškai.

Spustelėkite, norėdami gauti daugiau informacijos tinkle. Kitais atvejais atlikite veiksmus, kaip tai aprašyta žemiau.

a. Priklausomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:

"Windows 7"

- "Windows" užduočių juostoje spustelėkite Start (pradėti), spustelėkite Control Panel (valdymo skydas), System and Security (sistema ir sauga), Administrative Tools (administraciniai įrankiai).
- Dukart spustelėkite Services (tarnybos).
- Dešiniuoju mygtuku spustelėkite **Print Spooler** (spausdinimo kaupyklė), tada spustelėkite **Properties** (ypatybės).
- Skirtuke **General** (bendrasis), po to **Startup type** (paleisties tipas), isitikinkite, kad pasirinktas variantas **Automatic** (automatinis).
- Jei tarnyba dar neveikia, **Service status** (tarnybos būsena) pasirinkite **Start** (paleisti) ir spustelėkite **OK** (gerai).

"Windows Vista"

- "Windows" užduočių juostoje spustelėkite Start (pradėti), spustelėkite Control Panel (valdymo skydas), System and Maintenance (sistema ir priežiūra), Administrative Tools (administraciniai įrankiai).
- Dukart spustelėkite Services (tarnybos).
- Dešiniuoju mygtuku spustelėkite Print Spooler service (spausdintuvo rinktuvo tarnyba), tada spustelėkite Properties (ypatybės).

- Skirtuke **General** (bendrasis), po to **Startup type** (paleisties tipas), jsitikinkite, kad pasirinktas variantas **Automatic** (automatinis).
- Jei tarnyba dar neveikia, **Service status** (tarnybos būsena) pasirinkite **Start** (paleisti) ir spustelėkite **OK** (gerai).

"Windows XP"

- "Windows" užduočių juostoje spustelėkite Start (pradėti), dešiniuoju mygtuku spustelėkite My Computer (mano kompiuteris).
- Spustelėkite Manage (tvarkyti), tada spustelėkite Services and Applications (paslaugos ir programos).
- Du kartus spustelėkite Services (paslaugos), tada spustelėkite Print Spooler (spausdinimo kaupyklė).
- Norėdami paleisti tarnybą iš naujo, dešiniuoju mygtuku spustelėkite Print Spooler (spausdinimo kaupyklė) ir Restart (paleisti iš naujo).
- Patikrinkite, ar teisingas produktas nustatytas kaip numatytasis spausdintuvas. Numatytasis spausdintuvas turi juodą arba žalią žymės ženklą šalia esančiame juodame apskritime.
- c. Jeigu neteisingas produktas yra nustatytas kaip numatytasis spausdintuvas, dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite teisingą produktą ir pažymėkite Set as Default Printer (nustatyti numatytuoju spausdintuvu).
- d. Bandykite naudoti produktą dar kartą.
- 6. Pakartotinai paleiskite kompiuterį.
- 7. Panaikinkite spausdinimo užduočių eilę.

Kaip išvalyti spausdinimo užduočių eilę

Pastaba HP pateikia spausdintuvo diagnostikos programą, kuri gali su šia problema susitvarkyti automatiškai.

Spustelėkite, norėdami gauti daugiau informacijos tinkle. Kitais atvejais atlikite veiksmus, kaip tai aprašyta žemiau.

- a. Priklausomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:
 - Windows 7: "Windows" užduočių juostoje spustelėkite Start (Pradėti), spustelėkite Devices and Printers (Spausdintuvai ir faksai).
 - Windows Vista: "Windows" užduočių juostoje spustelėkite Start (Pradėti), spustelėkite Control Panel (Valdymo skydas), po to spustelėkite Printers (Spausdintuvai).
 - Windows XP: "Windows" užduočių juostoje spustelėkite Start (Pradėti), spustelėkite Control Panel (Valdymo skydas), po to spustelėkite Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai).
- Dukart spustelėkite jūsų produkto piktogramą, kad atidarytumėte spausdinimo darbų eilę.
- c. Meniu Printer (Spausdintuvas) spustelėkite Cancel all documents (Atšaukti visus dokumentus) arba Purge Print Document (Išvalyti spausdinamus dokumentus) ir spustelėkite Yes (Taip), kad patvirtintumėte.

- Jei eilėje dar yra dokumentų, paleiskite kompiuterį iš naujo ir bandykite spausdinti dar kartą.
- Patikrinkite, ar spausdinimo eilė tuščia, ir bandykite spausdinti dar kartą. Jeigu spausdinimo eilė netuščia arba tuščia, tačiau darbai nėra spausdinami, bandykite tai spręsti kitaip.

Jei pateikti sprendimai problemos neišsprendžia, <u>spustelėkite čia, norėdami gauti</u> daugiau trikčių diagnostikos pranešimų tinkle.

lštuštinkite spausdinimo kasečių dėtuvę

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

Pastaba Nenaudokite jokių įrankių ar įrenginių, šalindami užstrigusį popierių. Iš produkto vidaus šalindami užstrigusį popierių, visada būkite labai atsargūs.

Spustelėkite, norėdami gauti daugiau informacijos tinkle.

Nustatykite, kuri kasetė yra sugadinta

Jei mirksi ir trijų spalvų, ir juodo rašalo kasetė ir šviečia maitinimo lemputė, gali būti, kad nuo kasečių nenuimta juostelė arba kasečių nėra. Prieš tai įsitikinkite, kad nuo abiejų kasečių nuplėšta rausva juostelė ir abi kasetės tinkamai įstatytos. Jei tebemirksi abi kasečių lemputės, gali būti sugadinta viena ar abi kasetės. Norėdami nustatyti, ar pažeista viena kasetė:

- 1. Išimkite juodą kasetę.
- 2. Uždarykite kasečių dangtį.
- 3. Jei mirksi maitinimo lemputė, trijų spalvų kasetę reikia pakeisti. Jei maitinimo kasetė nemirksi, pakeiskite juodo rašalo kasetę.

Paruoškite dėklus.

Atidarykite išvesties dėklą

▲ Kad būtų galima pradėti spausdinti, išvesties dėklas turi būti atidarytas.



Uždarykite kasečių skyriaus dureles

▲ Kad galima būtų pradėti spausdinti, kasečių skyriaus durelės turi būti uždarytos.



Spustelėkite, norėdami gauti daugiau informacijos tinkle.

Darbas tinkle

- Sužinokite, kaip rasti tinklo saugos nustatymus. <u>Spustelėkite, norėdami gauti daugiau</u> informacijos tinkle.
- Sužinokite apie tinklo diagnostikos priemones ir kitus trikčių diagnostikos patarimus. <u>Spustelėkite, norėdami gauti daugiau informacijos tinkle.</u>
- Sužinokite, kaip persijungti iš USB į belaidį ryšį. <u>Spustelėkite, norėdami gauti daugiau</u> informacijos tinkle.
- Sužinokite, ką daryti su ugniasiene ir antivirusine programa spausdintuvo sąrankos metu. <u>Spustelėkite, norėdami gauti daugiau informacijos tinkle.</u>

HP pagalba

- <u>Užregistruokite produktą</u>
- <u>Techninės pagalbos procesas</u>
- HP techninė pagalba telefonu
- Papildomos garantijos galimybės

Užregistruokite produktą

Skirdami kelias minutes registracijai, galėsite mėgautis spartesnėmis paslaugomis, našesne pagalba ir palaikomaisis įspėjimais. Jei neužregistravote spausdintuvo įdiegtami programinę įrangą, ją galite užregistruoti adresu <u>http://www.register.hp.com</u>.

Techninės pagalbos procesas

Jei iškilo problema, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- 1. Patikrinkite dokumentaciją, kurią gavote su produktu.
- 2. Apsilankykite HP palaikymo tinklapyje internete <u>www.hp.com/support</u>. 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:

- <u>Techninės pagalbos telefonu laikotarpis</u>
- Kaip skambinti
- <u>Techninės pagalbos telefono numeriai</u>
- Pasibaigus techninės pagalbos telefonu laikotarpiui

Techninės pagalbos telefonu laikotarpis

Vienerių metų techninės pagalbos telefonu laikotarpis taikomas Šiaurės Amerikai, Azijos ir Lotynų Amerikos šalims (įskaitant Meksiką). Norėdami nustatyti techninės pagalbos laikotarpį Europai, Viduriniams Rytams ir Afrikai, eikite į <u>www.hp.com/support</u>. 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 3000 J310 series")
- Modelio numeris (kasečių durelių vidinėje pusėje)



• 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 <u>www.hp.com/support</u>.

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: <u>www.hp.com/support</u>. 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 spausdintuvas gali būti prižiūrimas ir pagal išplėstinį priežiūros planą. Aplankykite <u>www.hp.com/support</u>, pasirinkite savo šalį / regioną ir naršykite paslaugų ir garantijos sritį, kurioje rasite informaciją apie papildomus aptarnavimo planus.

Skyrius 7 skyrius

8 Techninė informacija

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

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

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 gaminiais ir paslaugomis pateiktuose garantiniouse. 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

"Microsoff", "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 bendrovių JAV ir kitose šalyse registruoti prekių ženklai arba prekių ženklai.

Specifikacijos

Šiame skyriuje pateikiamos HP spausdintuvas techninės specifikacijos. Visas produkto specifikacijas rasite produkto duomenų lape <u>www.hp.com/support</u>.

Reikalavimai sistemai

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

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)
- Dregnumas: nuo 15 % iki 80 % sant. dregn. be kondensacijos; 28 °C maksimalus rasos taškas
- Leistinos neveikimo (laikymo) temperatūros diapazonas: nuo -40 °C iki 60 °C (nuo -40 °F iki 140 °F)
- Esant stipriam elektromagnetiniam laukui, HP spausdintuvas išvesties rezultatuose galimi nedideli iškraipymai
- HP rekomenduoja naudoti 3marba trumpesnį USB kabelį, kad dėl stipraus elektromagnetinio lauko indukuojami trukdžiai būtų kuo mažesni

Įvesties dėklo talpa

Paprasto popieriaus lapai iki 80 g/m² (20 svarai): lki 50 Vokai: lki 5 Rodyklės kortelės: lki 20 Fotopopieriaus lapai: lki 20

lšvesties dėklo talpa

Paprasto popieriaus lapai iki 80 g/m² (20 svarai): lki 30 Vokai: lki 5 Rodyklės kortelės: lki 10 Fotopopieriaus lapai: lki 10

Popieriaus dydis

Visų tinkamo dydžio lapų sąrašo ieškokite spausdintuvo programinėje įrangoje.

Popieriaus svoris

Paprastas popierius: 64–90 g/m² (16–24 svarai) Vokai: 75–90 g/m² (20–24 svarai) Kortelės: iki 200 g/m² (ne daugiau kaip 110 svarai) Fotopopierius: iki 280 g/m² (75 svarai)

Spausdinimo techniniai duomenys

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

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 parametrai

0957-2286

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

0957-2290

- Įvesties įtampa: 200–240 V kintamoji srovė (+/- 10%)
- Įėjimo dažnis: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
- Pastaba Naudokite tik HP pateikiamą maitinimo adapterį.

Kasečių išeiga

Aplankykite <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u>, 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 <u>www.hp.com/support</u>.

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:

- <u>Eco-Tips</u>
- Popieriaus naudojimas
- Plastikinės dalys
- <u>Medžiagų saugos duomenų lapai</u>
- Perdirbimo programa
- <u>HP rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa</u>
- Energijos suvartojimas
- Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union
- Cheminės medžiagos

Eco-Tips

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

- Energy Savings information (Energijos taupymo informacija): Norėdami nustatyti ENERGY STAR® kvalifikacijos būseną šiam produktui, žr. <u>www.hp.com/go/energystar</u>.
- 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 plastikines dalis, kurias, baigus eksploatuoti produktą, galima atiduoti perdirbti.

Medžiagų saugos duomenų lapai

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

www.hp.com/go/msds

Perdirbimo programa

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

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

HP rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa

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

Energijos suvartojimas

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



Išsamesnės informacijos apie "ENERGY STAR" reikalavimus atitinkantį vaizdo kūrimo produkto modelį rasite: <u>www.hp.com/go/energystar</u>

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



English

-rançais

Deutsch

Českv

Eesti

Latviski

Lietuviškai

Polski

čina

venska

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or no its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment applient by housing if over to a dispute disclation point for the macyding of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment of the time of disposal will help to conserve robust leasances and ensure that it secycled in a moment that protects human health and the environment. For more information and only so can adop of your waste equipment the recycling of water. Water addition and the second water addition and the second and equipmen out where you can torp of hydriv wate equipments ord recycural, people como your loca (br) once, your housends wate balgoout service of me stopp watere by polarization in *Necectarian de equipments susgests part les utilisateres dans les foryes privés au seit a le Utubin europeane* La continue, vois iter responsible de l'exocution de voi deplements funcsions (c) content de l'environ europeane autoristica e le destinations autoristica e le content de la content de l'environnement. Pour plan de la content que cas deplements usagest e le destinations autoristica e la content de la content de la content de la content que cas deplements autoristica e la content de la content que cas deplements autoristica e la content de la content que cas deplements autoristica e la content de la content humaine e de la content de la content de la content ente maine, vois a leuro de la content de la content humaine e de la content humaine e de la content ente maine, vois a leuro de la content de la conte humaine e de la content humaine e de la content de la content ente maine, vois a leuro de la content de la content humaine e de la content humaine e de la content ente maine, vois a leuro de la content de la content humaine e de la content de la content de préserver las esponses ente ente maine, vois a service de trabalement de chartes metagestor de la content de préserver la content de préserver la service de la conte de la content de la content de la content de préserver la service de la content de la cont recyclage des turelles et de s'assurer Taborgen von die der wennemen von verben einengens od ie moggen op voor overz ondere ei produit. Entsorgen von die Techtrage-offen durche Renutzer in privroten Naushahlen in der EU Diese Symbol oni dem Produkt oder desine. Verprodukting gilt an, dass dar Produkt nicht zusammen mit dem Restuill enteroge werden darif. Es oblegt dahen Ihrer Versehwertung Diese Symbol oni dem Produkt oder desine. Verprodukting gilt an, dass dar Produkt nicht zusammen mit dem Restuill enteroge werden darif. Es oblegt dahen Ihrer Versehwertung Diese Symbol oni dem Produktion der desine. Verprodukting gilt and darie der Umwehl bei und gewährteistet, dass is out eine Art und Weise rencycel in werden darie der Symbol oni dem Arten der Umwehl aus darie der Umwehl bei und gewährteistet, dass is out eine Art und Weise rencycel in werden darie der Versehen darie der Behängente zum Zeischen der durch verb darie Gereit envolten hoben. nung, nd dm cen onicene sensione, vensionnome cet ooi, vo se os vens veni arvivaten nacen. Simalimento di appareschiave da ortanare da parte di provati nell'Unione Europea Careto similario di de appares tal prodotto o valla confescione indica de la prodotto non deve esses simalito assiene agli alti rituiti donestici. Gi utenti devono provveden allo prodotto non deve suste simalito di autori deveno providente di appareschiave de la confescione deveno d • • • • • • • • • • • manameno de menu tocate o i negazio presso il quode è tablo acquitablo il produto.
Eliminaciand e residuos de apparatoris elettricos y elettricos, per perso il quode è tablo acquitablo il producto junto con los residuos domànticos. Per i contratori, si debe eliminar este fipo de esto instituos eliminarios en el mobale indica gue no se puede deschar el producto junto con los residuos domànticos. Per i contratori, si debe eliminario este fipo de esto instituos instituos domànticos. Per i contratori, si debe eliminario este fipo de esto instituos instituos domànticos y elettricos. Per i contratori, si debe eliminario este fipo de esto instituos instituos domànticos e partos esta devincio y elettricos. Per i contratori, si debe eliminario este fipo de esto instituos anderes de la devinció esta devinci esta devinció e Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí b Janvaace vysaoutinene zarzeni utsveteli v domécnosti v zemích EU lao randar na produki nebo na jeho obia oznaciuje, že tem podali resmi tipi lividován pravým vyhozením do bětného domovního odpadu. Odpovídate za to, že vysloužilé zatrizeni laude predban k lividadi do starovených bětných misi urešných k mcyláca vysloužilých elektrických a elisticníckých zatrizeni. Ukráce vysloužilého zatrizeni samostatým bětem na cevýcia napomáho zakované priložnich zárdají o zatívije, že nevýciace probéher psisobané tranicním liská záradi v a živníh prostředí. Dáli tí mismace to na, tak vysloužil zárizení předat k recyklaci, mižete ziskat ad úřadů misti samosprávy, ad společností provádějící svoz a lividaci domovního odpadu nebo v obchode, kde jete produkt zakovali. Denksaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produktet eller på dete embologe indikere, at produktet ikke må borkskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudsty at at allevere det på detti beregnete indikansmingsteker med henklik på generika generika at på ansvar at bortskaffe affaldsudstyr på hidspunktet for borskaffeke er med i far bereven atvinge resourcer og sike, at generika gelektonsk affaldsudstyr. Den separate indoamling og gentrag af dit affaldsudstyr på nikapunktet for borskaffeke er med i far bereven atvinge resourcer og sike, at generika gelektonsk affaldsudstyr m, hord vis an direven att i generika, and at konstet kommuner, det fakale renovationsværen eller den forensing, hord vis bete produktet. All one was and was an uncertainty of generative and the source termination, are taken encounterwave and definitioning, hor of a subtract termination, and an and the product data. All over and adjustational comparative advocument of the source termination of the source and the source termination of the source terminatis of the source termination of the source termination of the ner und genommen einer konntrest körnelsen son einer sekter son einer konnte kollen einer konnte lakter ist eine besten einer konnte kollen einer konnte konnte kollen einer konnte kollen einer konnte konnte kollen einer konnte kon Neuvitetäisein laittetaden kääittety kotitalouksissa Euroopan unionin alueella Taan kutetessa tei en polikayksas olise merkintä osittää, eliikuuteta ja kutetetä vai kutetetä kutetetä kutetetä taimikaas akkiko ja eläktenillikkolaitaronnu keröyspiatessen. Hävitettävie laitteiden eillinen keröri ja kieröty säädää luonnonvaita. Nai toimikaituon myös, alueemmyötäis Απόρομη άχειρητων ανοικτών στην Ευρωπαίκή Ένωση. Το πορίνταμβα το είχολιμα ή από ματοιοιαρικά το ποροίτε από δεν πρίτει να πατρτί μαζι με άλα οικιατά απορρίμματα. Απίθητα, πάθυη σας είναι να απορρίματι τό αχοηστες οικατικά το μαιοποία του παλοστάς απο προϊέν από δεν πρίτει να πατρτί μαζί με άλα οικιατά απορρίματα. Απίθητα, πάθυη σας είναι να απορρίματι τό αχοηστες οικατικά το μαθαριασμή μονόδα αυλλογίς απορρίμματων για την ανακύλωση άρηστου και ή αλασρολιατί από τη αλαγοτικά το πρήμδυλος. Το περιοσοτικοί τη τοι ματό ματορρίματα να απορρίμματα το ταρβάλους. Τα μαριστικά τη ανακτίλου το τοι συσταθοριαντικό τη τοι ματό τη ανακτίλου το προτικά το παραλογία το προίτε το ματό το ποι απόρο το προίο το ποροί ματό τη τοι ανακτίλου το πολογία το προίο το ποι στα συστατά τη την το προτιστατά τη την τοι ποροίτετα τη το πρότη το ποι απόρο το προίο το ποροίστατα τη τοι το ποι στα στα το προτιστατά τη την τοι ποροί ματό τη τοι ποροίτετα τη τοι πρότη το ποι στα στα προτιστατά τη την τοι προτιστατά τη την τοι ποροίτετα τη ποροίτετα τη τοι πρότη το ποι στα στα στα προτιστατά τη την τοι ποροίτετα τη ποροίτετα το προτιστατά τη την τοι ποι στα στα στα πράσθατη το προίον το προίον το ποι στα στα στα προτιστατά τη την τοι ποι ποροίτετα τη ποροίτετα τη ταρρίτετα το παράσματα τη ταρίο το ποι στα στα στα προτιστατά τη την τοι ποροίτετα τη τοι ποροί στα το ποροίτετα τη τοι ποροίτετα τη τοι στα προτιστατά τη την τοι την ποροιτατά τη την προτιστατά τη τοι ποι στα στα στα προτιστατά τη τοι ποι στα στα στα προτιστατά τη την προτιστατά τη την προτιστατά τη τοι ποι στα στα στα προτιστατά τη τοι ποι ποροίτετα τη τοι προτιστα τη την προτιστατά τη την προτιστατά τη την προτιστατά τη τοι ποι στα στα στα προτιστατα τη την προτιστατα τη την προτιστατα τη την προτιστα τη την προτιστατά τη την προτιστατά τη την προτιστα τη την προτιστατα τη την προτιστα τη την προτι apých (n tro kontionija a no omio opoborti to noviću. **A buladska**znagos kazetse z anogańskarańskaka na Európal Unióban Era ossinkala, manify a temisien vogy anosk compagihasia voji klinintene, azi juži, korg u temisk nen kozalkala cegorii az starbi kontartu i huliodakad. Az On fakadan Era ossinkala, manify a temiska vogy anosk compagihasia voji klinintene, azi juži, korg u temisk nen kozalkala cegorii az starbi klininte i portakazna kontartu Na kliniska starbi kliniska u ney manimutyzmia, u nacional mande i czypiecem ogłanaci wnacina, rug v enine briganizacjotac. Izotalju darbivania na odezlagi mierkem Erropas Savienibos privradajs maljanimiecijaka Sis simbola zu ierice val ita ispolajuma norda, ka so ierici nedrital izmel kopa na pôrejem mipijaminecijaka na oddadi nadralja savistani veći, li taki vešta nedrija di esta kopa na poslave i na odda na odda na poslave polidir konja da savista na oddati na taki orazila poslave je savista poslave i na oddati na oddati na oddati polidir banja i na oddati na oddati na veći poslaveljani konja na poslavelja veći na oddati na odda nagaan nagang tero, luata, saaninetsa or weep paraiatau, mapaminecaa ananuna sanasana ainetsa va veisau, kura legoaquias o tero. Exoposs Giungoss vantoloju (a privato) namo tikka alkakanos jengoas Binetinaas Sis simbila art produko arka ja pakuets nuroda, kad produktas negali bili timetsis kartu su kikami samu tikka di gilalekama ekistomis i ekistars inanga perlahima pankuka, je aliskama inanga bu akisri usirematin i perlahana, busagani nativalis isataka i u alia di anga ya perlahiba zinagaa sekiad i gamat bausajarki budu. Del informaciga opie lai, kur galite simeti allekama perdiribi skirtą jrangą krepkites j attiinkiamą vetos tamyba, namu tako aliakus vetektoro tamyba arbo jandavitus, kuriop inktoe produkte, atiewy terzemio tamięta ana ja patwotnyć, kunoje printe produką. Wylikacja sużytego sprzytu przez użytikownikó w domowych w Unii Europejskiej Symbol ne umieszczom na produkcie kla opokowaniu cznacza, że tego pradukt nie należy wyrzusać razem z innymi odpodami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzi dotarczenie zużytego przetytu dw syranczenego prakty anarodzenia zużytych na zdatka i dota klast nie należy zajkać u odpowiednich władz talaknych w przedsiębońwać zajmojem przezyma na kanałamie, Do Schwart zajwadow u okracje u zajwych u zajdzeń u zajkać u odpowiednich władz talaknych w przedsiębońwać zajmojem je warowaniem odpodów lab w miejsu zajmoje praduku. acajuma o proutou. Postup použivateľov v kraljinách Európskej únie pri vyhodzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu Tento smlod na produkle delo na jeho obole znamená, že nesmie by vyhodený si iným Komunáhym odpadom. Namiesto koho mále povinnos odovzda tolo zariadenie na zbernari mieste, kde su zabergedia resklácia kdelických a riedenici. Segarovaný zber a resklácia zariadenia uratelno na odpad pomže chrán prirodné zdaje a zabergeci laký spásob resjkálou, ktorý bude chráni ľudske zdanie z honnie prostedie. Dúliše informácie o separovanom zbere a resylikaci ziskale na miestnom obecnom úrade, no fime zabergecina (jed zber všiho komunálneho odpadu balo v predpisi), kde by produk tajeli. Rovnnaj z odpadno opreno v gospodinjstih značno [Provglev naj] Ta znok na trdelku oli embolati i zdelka pomeni, da utekla ne smete odlogali skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbi metu za resklimo odpadne ekličnice na eklomska oprema. Zločemi zbinnijma in resklimanjem odpadne opremo za odoganju bote pomogali ohranih narome vire in za da bo odpadna oprema reskliman biak, da se vanje zdrvej kljudi in kolje. Već informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recklimanje, lahko dobite na občini v kommalem podpila u ili sposih, kjer sta klade k kapil. Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatanvändare i EU Produkter eller produktiforpockningar med den här symbolen kär inte kassens med vanligt hubdikavhall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig ötervinningssta För hardening av 5-å hedetonnikprodukter Dervinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretig eller bulken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar Lämerade produkter för förkninning. Малистриние на оборудане за отпадъци от переблетат чисти разокитства Европейска сво Илъкратине на оборудане за отпадъци и прирати не утбара за наряда за силирата разоку до нализата таката са падъци. Вне нисте отпадъци, стор по предете на опредете та преднати при таката са нарекитерата на поста да назърние оборудането за отпадъци, като п предете на опредете путат за режитирата на преднати на отпадъци. Вне нисте отпадъци Отделето събраве на режитира и оборудането за отпадъци, като п предете на опредете путат за режитирата на отпадъци на предната за преднати на отпадъци. Отделето събраве на режитира зараке на систета среда. За повне информация де изжете до сазваляето на отпадъци за режитиране се сържете със съответни офис в града ви, фириата за събраве на отпадъци или с казатана, от којат се закулити продука Informance exhipamentale vante de atre utilizationi considi din Universe Transpenni din sindebitatione de la seguina de la segu

Cheminės medžiagos

HP yra įsipareigojusi suteikti informciją 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: <u>www.hp.com/go/reach</u>.

Reglamentinės normos

HP spausdintuvas atitinka jūsų šalyje / regione reglamentuojančių agentūrų taikomus reikalavimus produktams.

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

- <u>Reglamentinis modelio identifikavimo numeris</u>
- 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 3000 J310 series" declaration of conformity
- European Union Regulatory Notice
- <u>Reglamentiniai belaidžio ryšio patvirtinimai</u>

Reglamentinis modelio identifikavimo numeris

Kad būtų galima užtikrinti atpažinimą pagal normatyvus, šis produktas pažymėtas normatyviniu modelio numeriu. Šio gaminio normatyvinis modelio numeris yra VCVRA-1005. Šio numerio nereikėtų painioti su prekės pavadinimu ("HP Deskjet 3000 J310 series" ir kt.) arba su gaminio numeriu (CB730A ir kt.).

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 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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

"HP Deskjet 3000 J310 series" declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

	DoC #: VCVRA-1005-01
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company
Supplier's Address:	SE 34 th Street, Vancouver, WA 98683-8906, USA
declares, that the product	
Product Name and Model:	HP Deskjet 3000 printer J310 series
Regulatory Model Number: 1)	VCVRA-1005
Product Options:	All
Radio Module:	SDGOB-0892
Power Adapters:	0957-2286
-	0957-2290 (China and India only)

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B

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

Safety:

IEC 60950-1:2005 / EN 60950-1:2006 IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001 IEC 62311: 2007 / EN 62311:2008 Telecom: EN 300 328 V1.7.1

EN 301 489-1 V1.6.1 EN 301 489-17 V1.3.2

Energy Use:

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

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

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the EuP Directive 2005/32/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC and the European Council Recommendation 1999/519/EC on the limitation of Electromagnetic fields to the general public, and carries the CE marking accordingly.

Additional Information:

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

November 3, 2009 Vancouver, WA

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.com/go/certificates

European Union Regulatory Notice

European Union Regulatory Notice

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

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- EuP Directive 2005/32/EC

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

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

R&TTE Directive 1999/5/EC

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

The following CE marking is valid for non-telecommunications products and for EU harmonized telecommunication products, such as wired fax, and wireless Bluetooth.

CE

The following CE marking is valid for EU non-harmonized telecommunications products, such as wireless LAN.

(()

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

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

Reglamentiniai belaidžio ryšio patvirtinimai

Šiame skyriuje pateikiama tokia reglamentinė informacija apie belaidžio ryšio gaminius:

- Exposure to radio frequency radiation
- Notice to users in Brazil
- Notice to users in Canada
- Notice to users in Taiwan
- European Union regulatory notice

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation

 \triangle

Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

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

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

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

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

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

European Union regulatory notice

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

L'utilisation de cet equipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise a certaines restrictions: Cet equipement peut etre utilise a l'interieur d'un batiment en utilisant toutes les frequences de 2400 a 2483.5 MHz (Chaine 1-13). Pour une utilisation en environement exterieur, vous devez utiliser les frequences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaine 1-9). Pour les dernieres restrictions, voir <u>http://www.arcep.fr</u>

Italia

E'necessaria una concessione ministeriale anche per l'uso del prodotto. Verifici per favore con il proprio distributore o direttamente presso la Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze.

Rodyklė

Α

aplinka aplinkos techniniai duomenys 47 Produkto aplinkos priežiūros programa 49

G

garantija 45

Ρ

Pagalbos procesas 43 pagalbos telefonas 44 pasibaigus techninės pagalbos laikotarpiui 45 perdirbti rašalo kasetės 50 popierius rekomenduojamos rūšys 17

R

reglamentinės normos belaidžio ryšio patvirtinimai 56 normatyvinis modelio identifikacijos numeris 52 reikalavimai sistemai 47

S

sąsajos plokštė 31, 32 spausdinti techniniai duomenys 48

Т

techninė informacija aplinkos techniniai duomenys 47 reikalavimai sistemai 47 spausdinimo techniniai duomenys 48 Techninės pagalbos telefonu laikotarpis Techninės pagalbos laikotarpis 44 tinklas sąsajos plokštė 31, 32

V

vartotojų palaikymo tarnyba garantija 45