



HP ENVY 120 e-All-in-One series



# Turiny

<b>1 HP ENVY 120 e-All-in-One series žinynas</b>	<b>3</b>
<b>2 Susipažinkite su HP ENVY 120 series</b>	
Spausdintuvo dalys	5
Valdymo skydelio ypatybės	6
<b>3 Kaip ...?</b>	<b>9</b>
<b>4 Spausdinimas</b>	
Nuotraukų spausdinimas	11
Dokumentų spausdinimas	13
Spausdinimas ant etikečių ir vokų	13
Spausdinimo laikmenų pasirinkimas	14
Laikmenų įdėjimas	16
Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti	17
<b>5 Kopijavimas ir nuskaitymas</b>	
Teksto ar mišrių dokumentų kopijavimas	19
Nuskaitykite į kompiuterį, atminties įrenginį arba el. paštą	21
Patarimai, kaip sėkmingai kopijuoti ir nuskaityti	22
<b>6 Tinklo paslaugų naudojimas</b>	
Spausdinimas naudojant HP paslaugą „ePrint“	23
HP spausdinimo programų naudojimas	23
Apsilankykite „HP ePrintCenter“ svetainėje	24
Patarimai dėl tinklo tarnybų naudojimo	24
<b>7 Darbas su kasetėmis</b>	
Rašalo lygio patikrinimas	25
Kasečių pakeitimas	25
Rašalo užsakymas	27
Kasečių valymas	27
Align printer (išlygiuoti spausdintuvą)	27
Darbas vienos kasetės režimu	28
Valymas tepantis apatinei lapo pusei	28
Popieriaus tiekimo sistemos valymas	28
Kasetės garantijos informacija	29
Patarimai, kaip naudoti rašalą	29
<b>8 Jungiamumas</b>	
HP ENVY 120 series prijungimas prie tinklo	31
USB ryšio pakeitimas į belaidį ryšį	33
Naujo spausdintuvo jungimas	33
Tinklo nuostatų keitimas	34
Tiesioginis belaidis ryšys	34
Spausdintuvo tinkle nustatymai ir naudojimo patarimai	34
<b>9 Problemos sprendimas</b>	
Reikia daugiau pagalbos	37
Negalima spausdinti	37
Spausdinimo kokybės problemų sprendimas	39
Kopijavimo ir nuskaitymo problemų sprendimas	39
Tinklo problemos sprendimas	40
Ištrigusio popieriaus ištraukimas	40
Tikrinkite kasečių dangtelį	41
Spausdinimo kasečių dėtuves strigties problemų sprendimas	41

HP pagalba.....	42
<b>10 Techninė informacija</b>	
Pastaba.....	45
Specifikacijos.....	45
Produkto aplinkos priežiūros programa.....	47
Reglamentinės normos.....	52
Reglamentiniai belaidžio ryšio patvirtinimai.....	55
<b>Rodyklė.....</b>	<b>59</b>

---

# 1 HP ENVY 120 e-All-in-One series žinynas

Informacijos apie HP ENVY 120 series rasite:

- Susipažinkite su HP ENVY 120 series, puslapyje 5
- Kaip ...?, puslapyje 9
- Spausdinimas, puslapyje 11
- Kopijavimas ir nuskaitymas, puslapyje 19
- Tinklo paslaugų naudojimas, puslapyje 23
- Darbas su kasetėmis, puslapyje 25
- Jungiamumas, puslapyje 31
- Problemos sprendimas, puslapyje 37
- Techninė informacija, puslapyje 45
- HP pagalba, puslapyje 42



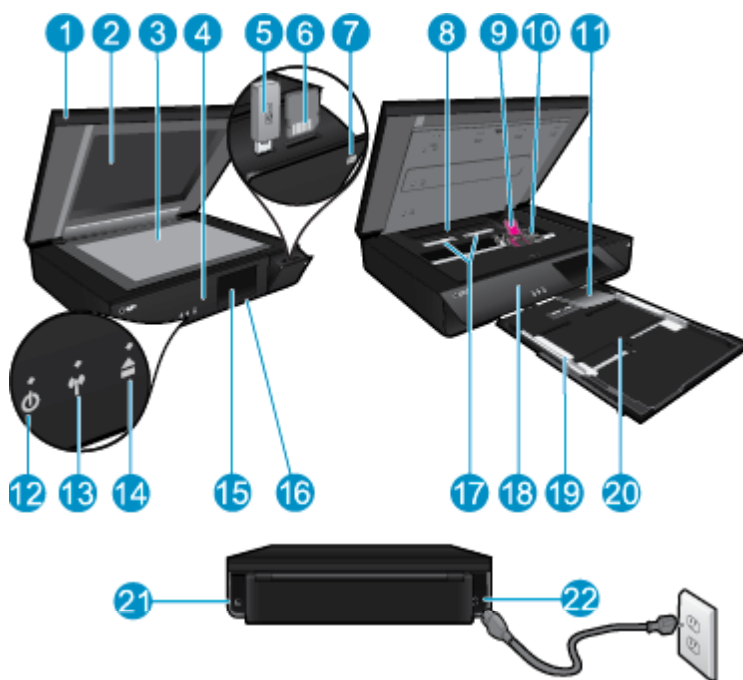
---

## 2 Susipažinkite su HP ENVY 120 series

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

### Spausdintuvo dalys

Spausdintuvo priekinės dalies vaizdas

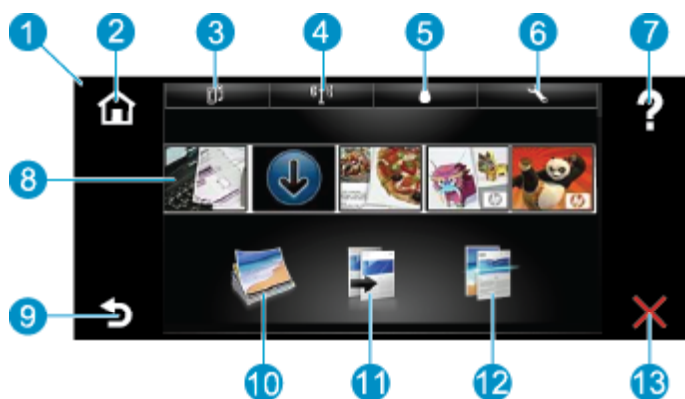


1	Permatomas dangtis
2	Nuskaitymo stiklas
3	Nuskaitymo paviršius
4	Prieigos durelės (uždarytos)
5	USB įrenginio anga
6	Atminties kortelių angos
7	Fotoaparato piktograma. Nurodo nuotraukų ir atminties įrenginių lizdų vietą
8	Popieriaus eigos skyriaus dangtelis
9	Spausdinimo kasečių dėtuve
10	Spausdinimo kasetės (įdėtos)
11	Išvesties dėklo ilgintuvas. Automatiškai išlenda spausdinant ar kopijuojant, po to automatiškai įtraukiamas atgal.
12	Įjungimo mygtukas. Kartą spustelėjus įjungiamas arba išjungiamas spausdintuvas. Išjungtas spausdintuvas naudoja nedidelį energijos kiekį. Norėdami visiškai išjungti maitinimą, išjunkite spausdintuvą ir ištraukite maitinimo kabelį.
13	Belaidžio ryšio lemputė
14	Popieriaus dėklo mygtukas. Atidaro popieriaus dėklą. Palieskite mygtuką, kad atidarytumėte arba uždarytumėte dėklą.
15	Spalvotos grafikos ekranas (taip pat vadinamas ekranu)
16	Išvesties dėklas uždarytas
17	Paspauskite mygtukus, norėdami nuimti popieriaus eigos skyriaus dangtelį
18	Priekinis pultas
19	Popieriaus pločio slankikliai
20	Popieriaus dėklas (ištrauktas)
21	Prievadas spausdintuvui prijungti prie kompiuterio USB kabeliu. Kai kurios funkcijos veikia tik prisijungus belaidžiu ryšiu.
22	Maitinimo jungtis. Naudokite tik HP pateikiamą maitinimo laidą.

## Valdymo skydelio ypatybės

Liečiamajame ekrane rodomi meniu, nuotraukos ir žinutės. Jei norite naršyti nuotraukas, palieskite ir braukite pirštu horizontaliai, norėdami naršyti meniu – braukite vertikaliai.





1	<b>Ekranas:</b> Liečiamajame ekrane rodomi meniu, nuotraukos ir žinutės. Galite eiti horizontaliai per nuotraukas ir vertikaliai per sąrašo meniu.
2	<b>Pagrindinis puslapis:</b> grįžtama į <b>Home</b> (pagrindinį) ekraną (numatytasis ekranas, rodomas įjungus gaminį).
3	<b>Tinklo paslaugos:</b> įjungiamas meniu <b>Web Services</b> (tinklo paslaugos), kuriame rodoma būklės informacija. Be to, galima keisti nuostatas ir, jei įjungtos tinklo paslaugos, spausdinti ataskaitą.
4	<b>Belaidžio ryšio nuostatos:</b> atidaromas meniu <b>Wireless</b> (belaidis ryšys), kuriame galite matyti belaidžio ryšio savybes ir keisti belaidžio ryšio nuostatas.
5	<b>Rašalo lygiai:</b> atidaromas meniu <b>Ink Levels</b> (rašalo lygiai), kuriame rodomi apytiksliai rašalo kiekiai.
6	<b>Nuostatos:</b> atidaromas meniu <b>Settings</b> (nuostatos), kuriame galite keisti gaminio nuostatas ir atlikti priežiūros darbus.
7	<b>Žinynas:</b> Ekrane <b>Help</b> (žinynas) pateikiami žinyno temų sąrašai. Kituose ekranuose pateikiamas esamo ekrano žinynas.
8	<b>Programos:</b> greitas ir lengvas būdas pasiekti ir spausdinti informaciją iš programų, pvz., žemėlapius, kuponus, spalvinimo puslapius ir galvosūkius.
9	<b>Atgal:</b> Gražina į ankstesnį ekraną.
10	<b>Nuotrauka:</b> Atidaromas meniu <b>Photo</b> (nuotraukos), kuriame galima peržiūrėti, taisyti, spausdinti ir įrašyti nuotraukas.
11	<b>Kopijuoti:</b> atidaromas meniu <b>Copy</b> (kopijavimas), kuriame galima peržiūrėti kopiją, keisti jos dydį ir tamsį, pasirinkti spalvotą arba nespalvotą režimą ir nurodyti kopijų skaičių. Be to, galite pasirinkti dvipusį kopijavimą, pasirinkti dydį, kokybę arba popieriaus rūšį.
12	<b>Nuskaitymas:</b> atidaromas meniu <b>Choose Scan Destination</b> (nuskaitymo paskirties vieta), kuriame galite pasirinkti nuskaitymo vaizdo paskirties vietą.
13	<b>Atšaukti:</b> sustabdo vykdomą operaciją.



---

## 3 Kaip ...?

Šiame skyriuje pateiktos nuorodos į dažniausiai atliekamas užduotis, kaip antai: nuotraukų spausdinimas, nuskaitymas ir kopijavimas.

- Laikmenų įdėjimas, puslapyje 16
- Kasečių pakeitimas, puslapyje 25
- Reikia daugiau pagalbos, puslapyje 37
- Spausdinimas naudojant HP paslaugą „ePrint“, puslapyje 23
- Įstrigusio popieriaus ištraukimas, puslapyje 40
- Teksto ar mišrių dokumentų kopijavimas, puslapyje 19
- Nuskaitykite į kompiuterį, atminties įrenginį arba el. paštą, puslapyje 21



## 4 Spausdinimas



Dokumentų spausdinimas, puslapyje 13



Nuotraukų spausdinimas, puslapyje 11



Spausdinimas ant etikečių ir vokų, puslapyje 13



Spausdinimas naudojant HP paslaugą „ePrint“, puslapyje 23

### Susijusios temos

- [Laikmenų įdėjimas](#), puslapyje 16
- [Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti](#), puslapyje 17

## Nuotraukų spausdinimas

- [Nuotraukų spausdinimas iš atminties kortelės](#)
- [Kompiuteryje įrašytų nuotraukų spausdinimas](#)

### Nuotraukų spausdinimas iš atminties kortelės

#### Nuotraukų spausdinimas iš atminties kortelės

1. Į popieriaus dėklą įdėkite fotopopieriaus.
2. Į lizdą įdėkite atminties kortelę.



3. Norėdami įjungti nuotraukų meniu, pagrindiniame ekrane palieskite **Photo** (Nuotraukos).
4. Norėdami įjungti nuotraukų meniu, nuotraukų meniu palieskite **View & Print** (žiūrėti ir spausdinti).
5. Palieskite **Select All** (žymėti viską), jeigu norite spausdinti visas atminties kortelėje esančias nuotraukas. Kitas būdas: paliesdami ir braukdami pirštu naršykite nuotraukas. Palieskite nuotraukas, kurias norite pažymėti.
6. Kad pamatytumėte daugiau nuotraukų, palieskite aukštynkryptę arba žemynkryptę rodyklę.
7. Norėdami pasirinkti pažymėtų nuotraukų redagavimo parinktis, palieskite **Edit** (redaguoti). Nuotrauką galima sukurti, apkarpyti, įjungti arba išjungti koregavimo funkciją, keisti šviesumą arba pasirinkti spalvų efektą.


8. Norėdami peržiūrėti spausdinti pasirinktas nuotraukas, palieskite **Print** (spausdinti). Norėdami keisti išdėstymą, popieriaus rūšį, šalinti raudonų akių efektą, automatiškai lygiuoti arba nustatyti datos žymą, palieskite **Settings** (nuostatos). Bet kokias naujas nuostatas galite įrašyti kaip numatytąsias. Norėdami nieko nepasirinkę uždaryti meniu, dar kartą palieskite **Settings** (nuostatos).
9. Spustelėkite **Print** (spausdinti), kad pradėtumėte spausdinti. Pakyla valdymo skydelis ir automatiškai išstumiamas išvesties dėklo ilgiklis. Nuėmus išspausdintas nuotraukas ilgiklis automatiškai įtraukiamas.

## Kompiuteryje įrašytų nuotraukų spausdinimas

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

### Kaip spausdinti nuotraukas ant fotopopieriaus


1. Iš įvesties dėklo išimkite visą jame esantį popierių ir įdėkite fotopopieriaus spausdinamąja puse žemyn.

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




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

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. 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** Kad spausdintumėte didžiausia raiška, **Print Quality** (spausdinimo kokybės) nuostatose pasirinkite **Photo Paper** (fotopopierius) ir **Best Quality** (geriausia kokybė). Patikrinkite, kad spausdintumėte spalvotai. Pasirinkite skirtuką **Advanced** (išplėstinės) ir pasirinkite nuostatos **Enable Maximum dpi** (įjungti didžiausią taškų colyje skaičių) reikšmę **Yes** (taip).

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

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

# Dokumentų spausdinimas

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

## Kaip spausdinti iš taikomosios programos

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



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

3. Programinėje įrangoje spustelėkite mygtuką **Print** (spausdinti).
4. Įsitikinkite, kad produktas yra pasirinktas spausdintuvas.
5. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą **Properties** (ypatybės). Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvo sąranka), **Printer** (spausdintuvas) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).
6. 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).

## Susijusios temos

- [Laikmenų įdėjimas](#), puslapyje 16
- [Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti](#), puslapyje 17

# Spausdinimas ant etikečių ir vokų

Su HP ENVY 120 series galite spausdinti ant vieno voko, kelių vokų ar etikečių lapų, skirtų rašaliniams spausdintuvams.

## Kaip spausdinti adresus ant etikečių ar vokų

1. Pirmiausia ant paprasto popieriaus išspausdinkite bandomąjį puslapį.
2. Bandomąjį puslapį uždėkite ant etikečių lapo arba voko ir atidžiai apžiūrėkite prieš šviesą. Patikrinkite kiekvieno teksto bloko tarpus. Jei reikia, tarpus pakoreguokite.

3. Į popieriaus dėklą įdėkite etikečių ar vokų.

⚠ **Įspėjimas** Nenaudokite vokų su užlankstomis ir langeliais. Jie gali prilipti prie volelių ir sukelti popieriaus strigtis.

4. Stumkite popieriaus pločio kreiptuvą link etikečių ar vokų šūsnies, kol jis sustos.
5. Pasirinkite norimas parinktis.
- Skirtuke **Paper/Quality** (popierius/kokybė) pasirinkite popieriaus tipą **Plain paper** (paprastas popierius).
  - Spustelėkite mygtuką **Advanced** (papildoma) ir išskleidžiamajame meniu **Paper Size** (popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą voko dydį.
6. Spustelėkite **OK** (gerai), tada spustelėkite **Print** (spausdinti) arba **OK** (gerai) dialogo lange **Print** (spausdinti).

## Spausdinimo laikmenų pasirinkimas

Spausdintuvus HP ENVY 120 series sukurtas taip, kad gerai veiktų su daugeliu biurui skirtų laikmenų rūšių. Siekiant optimalios spausdinimo kokybės, rekomenduojama naudoti HP laikmenas. Daugiau informacijos apie HP laikmenas rasite apsilankę HP interneto svetainėje adresu [www.hp.com](http://www.hp.com).

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.

Norėdami įsigyti HP popieriaus, pereikite į [Prekių ir paslaugų įsigijimas](#) ir pasirinkite rašalą, spausdinimo miltelius ir popierių.

## Rekomenduojamos nuotraukų spausdinimo popieriaus rūšys

Geriausiai spausdinimo kokybei HP rekomenduoja naudoti HP popieriaus rūšis, pritaikytas konkrečiai jūsų spausdinimo užduočiai. Atsižvelgiant į jūsų šalį / regioną, kai kurių popieriaus rūšių gali nebūti.

Popierius	Apibūdinimas
„HP Premium Plus Photo Paper“	Geriausias HP fotopopierius. Sunkus, skirtas profesionalios kokybės nuotraukoms. Greitai džiūstančio paviršiaus, kad būtų lengva naudotis neišsitempančiomis. Jis atsparus vandeniui, dėmėms, pirštų atspaudams ir drėgmei. Popierius gaminamas kelių dydžių, įskaitant A4, 8,5 x 11 colių, 10 x 15 cm (4 x 6 coliai), 13 x 18 cm (5 x 7 coliai) ir dviejų paviršių – itin blizgus arba švelniai blizgus (lygus matinis). Jo sudėtyje nėra rūgščių, skirtų ilgiau išliekančioms nuotraukoms.
„HP Advanced Photo Paper“	Šis storas fotopopierius pasižymi greitai džiūstančiu paviršiumi, kad būtų lengva naudotis neišsitempančiomis. Jis atsparus vandeniui, dėmėms, pirštų atspaudams ir drėgmei. Jūsų spaudiniai atrodys panašūs į fotolaboratorijoje pagamintas nuotraukas. Popierius gaminamas kelių dydžių, įskaitant A4, 8,5 x 11 colių, 10 x 15 cm (4 x 6 colių), 13 x 18 cm (5 x 7 colių) ir dviejų paviršių – blizgus arba švelniai blizgus (lygus matinis). Jo sudėtyje nėra rūgščių, ilgiau išliekančioms nuotraukoms.
„HP Everyday Photo Paper“	Pigiai spausdinkite spalvotus kasdienes vaizdus naudodami popierių, sukurtą paprastų nuotraukų spausdinimui. Šis nebrangus fotopopierius greitai džiūsta, jį nesunku naudoti. Gaukite ryškius, aiškius vaizdus naudodami šį popierių su bet kuriuo „inkjet“ spausdintuvu. Būna blizgaus paviršiaus, 8,5 x 11 colių, A4, 4 x 6 colių ir 10 x 15 cm dydžių. Jame nėra rūgščių, todėl dokumentai išlieka ilgiau.
HP ekonomiškai fotopaketai	HP ekonomiškuose fotopaketuose patogiai supakuotos originalios HP rašalo kasetės ir fotopopierius „HP Advanced Photo Paper“, kad sutaupytumėte laiko ir atsikratytumėte spėlionių HP spausdintuvu spausdindami įperkamas laboratorijos kokybės nuotraukas. Originalūs HP rašalai ir



(tęsinys)

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

#### „ColorLok“

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



## Rekomenduojamas spausdinimo ir kopijavimo popierius

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

Popierius	Apibūdinimas
HP Brochure Paper ir HP Professional Paper 180 gsm	Šie popieriai padengti blizgiu arba matiniu sluoksniu kiekvienoje pusėje, kad būtų galima spausdinti abiejose pusėse. Jis puikiai tinka profesionalios kokybės rinkodaros medžiagai, pavyzdžiui, brošiūroms ir paštu siunčiamoms medžiagoms, atskaitų viršelių ir kalendorių verslo grafikai.
Popierius HP Premium Presentation 120 gsm Paper ir HP Professional Paper 120 gsm	Šis popierius yra sunkus dvipusis matinis popierius, puikiai tinkantis pateiktims, pasiūlymams, atskaitoms ir informaciniams biuleteniams. Jis profesionalaus svorio, kad būtų įspūdingesnis.
Popierius „HP Bright White Inkjet Paper“	Popierius „HP Bright White Inkjet Paper“ užtikrina kontrastingas spalvas ir teksto ryškumą. Tinkamas naudoti dvipusiam spalvotam spausdinimui, nes yra nepermatomas, todėl idealiai tinka informaciniams biuleteniams, atskaitoms ir skrajutėms. Dėl technologijos „ColorLok“ jis mažiau tepus, užtikrina raiškesnius juodus atspalvius, ryškesnes spalvas.
Popierius „HP Printing“	Popierius „HP Printing Paper“ yra aukštos kokybės daugiafunkcis popierius. Ant jo išspausdinti dokumentai atrodo tvirtesni, nei išspausdinti ant standartinio daugiafunkcio ar kopijavimo popieriaus. Dėl technologijos „ColorLok“ jis mažiau tepus, užtikrina raiškesnius juodus atspalvius, ryškesnes spalvas.
Popierius „HP Office Paper“	Popierius „HP Office Paper“ yra aukštos kokybės daugiafunkcis popierius. Jis tinkamas kopijoms, juodraščiams, atmintinėms ir kitiems kasdieniams dokumentams. Dėl technologijos „ColorLok“ jis mažiau tepus, užtikrina raiškesnius juodus atspalvius, ryškesnes spalvas.
„HP Office“ perdirbtas popierius	Popierius „HP Office Recycled Paper“ yra aukštos kokybės daugiafunkcis popierius, kurio 30 proc. sudaro perdirbtas pluoštas. Dėl technologijos „ColorLok“ jis mažiau tepus, užtikrina raiškesnius juodus atspalvius, ryškesnes spalvas.

Popierius	Apibūdinimas
Lipdukai „HP Iron-On Transfers“	„HP Iron-on Transfers“ (HP karštojo perkėlimo lipdukai) (spalvotiems audiniams arba lengviems arba baltiems audiniams) yra puikus sprendimas skaitmeninėms nuotraukoms perkelti ant marškinėlių.

## Laikmenų įdėjimas

- ▲ Atlikite vieną iš toliau aprašomų veiksmų.
  - ▲ Įdėkite A4 formato arba 8,5 x 11 colių popieriaus.
    - Ištraukite popieriaus dėklą.
    - Slinkite popieriaus pločio kreiptuvą į išorę. Išimkite visas anksčiau sudėtas laikmenas.
    - Įdėkite popieriaus šūsnį į popieriaus dėklo vidurį trumpuoju kraštu į priekį spausdinamąją pusę žemyn. Padėkle stumkite šūsnį pirmyn, kol ji sustos.



- Stumkite popieriaus pločio kreiptuvus į vidų, kol jie sustos prie popieriaus krašto.
  - Uždarykite popieriaus dėklą.
- ▲ 10 x 15 cm (4 x 6 colių) dydžio popieriaus įdėjimas
  - Ištraukite popieriaus dėklą.
  - Slinkite popieriaus pločio kreiptuvą į išorę. Išimkite visas anksčiau sudėtas laikmenas.
  - Įdėkite popieriaus šūsnį į popieriaus dėklo vidurį trumpuoju kraštu į priekį spausdinamąją pusę žemyn. Padėkle stumkite šūsnį pirmyn, kol ji sustos.



- Stumkite popieriaus pločio kreiptuvus į vidų, kol jie sustos prie popieriaus krašto.
  - Uždarykite popieriaus dėklą.
- ▲ Vokų įdėjimas
  - Ištraukite popieriaus dėklą.
  - Slinkite popieriaus pločio kreiptuvą į išorę. Išimkite visas anksčiau sudėtas laikmenas.
  - Įdėkite vokų šūsnį į popieriaus dėklą trumpuoju kraštu į priekį, spausdinamąją pusę žemyn. Padėkle stumkite šūsnį pirmyn, kol ji sustos.



- Stumkite popieriaus pločio kreiptuvus į vidų, kol jie sustos prie popieriaus krašto.
- Uždarykite popieriaus dėklą.

### Susijusios temos

- [Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti, puslapyje 17](#)

## Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti

Kad spausdindami pasiektumėte gerų rezultatų, pasinaudokite šiais patarimais.

- Naudokite originalias HP kasetes. Originalios HP kasetės suprojektuotos ir išbandytos su HP spausdintuvais, kad visada pasiektumėte puikių rezultatų.
- Įsitikinkite, kad kasetėse yra pakankamai rašalo. Patikrinkite nustatytą rašalo kiekį, spausdintuvo ekrane spustelėdami rašalo lygio piktogramą.
- Įdėkite pluoštą popieriaus, o ne vieną lapą. Naudokite vienodo dydžio švarų ir lygų popierių. Įsitikinkite, kad įdėta tik vienos rūšies popieriaus.
- Pakoreguokite popieriaus pločio kreipklį į įvesties dėklą - pristumkite jį prie popieriaus. Patikrinkite, kad popieriaus pločio kreipklis nesulankstytų popieriaus dėkle.
- Nustatykite spausdinimo kokybės ir popieriaus dydžio nuostatas atsižvelgdami į įvesties dėkle įdėto popieriaus tipą ir dydį.
- Jei norite spausdinti nespaltotą dokumentą, naudodami tik juodą rašalą, atlikti vieną iš toliau pateikiamų žingsnių, atsižvelgdami į savo operacinę sistemą.
  - **„Windows“ sistemoje:** Atidarykite spausdintuvo programinę įrangą, spustelėkite **Set Preferences** (nustatyti nuostatas). Skirtuke **Paper/Quality** (popierius / kokybė) spustelėkite mygtuką **Advanced** (daugiau). Srities **Printer Features** (spausdintuvo funkcijos) išskleidžiamajame sąrašė **Print in Grayscale** (spausdinti pilkio pustoniu) pasirinkite **Black Ink Only** (tik juodai).
  - **„Mac“ sistemoje:** Spausdinimo dialogo lange pasirinkite **Paper Type/Quality** (popieriaus rūšis / kokybė) skyrių, spustelėkite **Color Options** (spalvų parinktys), o tada pasirinkite **Grayscale** (pilkio pustoniai) išskleidžiamojo meniu „Color“ (spalva).  
Jei spausdinimo dialoge nerodomas spausdintuvo parinktys, spustelėkite išskleidžiamą trikampį, esantį prie spausdintuvo pavadinimo („Mac OS X“ v10.6) arba **„Show Details“** (Rodyti informaciją) („Mac OS X“ v10.7). Naudokite dialogo lango apačioje esantį išskleidžiamą meniu, kad galėtumėte pasirinkti **„Paper Type/Quality“** (Popieriaus rūšis / kokybė) skyrių.
- Kopijuodami arba nuskaitydami kelių puslapių dokumentą su sankabėlėmis arba sąvaržėlėmis, originalą prispauskite prie permatomo dangčio ir pasukite jį 180 laipsnių kampu, kad sankabėlės atsidurtų šalia priekinio skaitytuvo krašto
- Sužinkite, kaip spausdinti dokumentus iš kompiuterio. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinokite, kaip spausdinti kompiuteryje įrašytas nuotraukas. Sužinokite apie spausdinimo raišką ir kaip nustatyti didžiausią taškų colyje skaičių. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinkite, kaip spausdinti vokus iš kompiuterio. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Išmokite dalintis savo nuotraukomis internete ir užsisakyti spaudinius. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)

- Sužinokite apie **Programų valdymas**, skirtus paprastai ir lengvai spausdinti receptus, kuponus ir kitą turinį iš žiniatinklio. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinokite, kaip spausdinti iš bet kur, išsiunčiant į spausdintuvą el. laišką su priedais. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)

## 5 Kopijavimas ir nuskaitymas

- [Teksto ar mišrių dokumentų kopijavimas](#)
- [Nuskaitykite į kompiuterį, atminties įrenginį arba el. paštą](#)
- [Patarimai, kaip sėkmingai kopijuoti ir nuskaityti](#)

### Teksto ar mišrių dokumentų kopijavimas

- ▲ Atlikite vieną iš šių veiksmų:

#### Vienpusė kopija

- a. Įdėkite popieriaus.
- Į popieriaus dėklą įdėkite viso dydžio fotopopieriaus.



- b. Įdėkite originalą.
- Pakelkite įrenginio dangtį.



- Originalą padėkite ant stiklo kairiajame priekiniame kampe spausdinamąja puse aukštyn.



- Uždarykite dangtį.

- c. Nurodykite kopijų skaičių ir kitas nuostatas.
  - Palieskite komandą **Copy** (Kopijuoti) ekrane Pradžia. Pamatysite **Copy** (Kopijuoti) peržiūrą.
  - Palieskite ekraną, kad pakeistumėte kopijų skaičių.
- d. Pradėkite kopijuoti.
  - Palieskite **B&W (Nespalvotai)** arba **Color (Spalvotai)**.

**Dvipusė kopija**

- a. Įdėkite popieriaus.
  - Įdėkite viso dydžio popieriaus į pagrindinį įvesties dėklą.



- b. Įdėkite originalą.
  - Pakelkite įrenginio dangtį.



- Originalą padėkite ant stiklo kairiajame priekiniame kampe spausdinamąją pusę aukštyn.



- Uždarykite dangtį.

- c. Nurodykite dvipusę parinktį.
  - Palieskite komandą **Copy** (Kopijuoti) ekrane Pradžia. Pamatysite **Copy** (Kopijuoti) peržiūrą.
  - Palieskite **Settings (Nuostatos)**. Atsidarys **Copy Settings** (Kopijavimo nuostatos) meniu.
  - Palieskite **2-Sided** (Dvipusis).
  - Kad įjungtumėte, palieskite dvipusį išrinkties mygtuką.
  - Kad uždarytumėte meniu, palieskite **Settings (Nuostatos)**.
- d. Nurodykite kopijų skaičių.
  - Nustatykite kopijų skaičių liečiamajame ekrane.
- e. Pradėkite kopijuoti.
  - Palieskite **B&W (Nespalvotai)** arba **Color** (Spalvotai).
- f. Kopijuokite antrąjį originalą.
  - Ant stiklo spausdinamąją pusę aukštyn padėkite antrąjį lapą ir palieskite OK (gerai).

## Nuskaitykite į kompiuterį, atminties įrenginį arba el. pašta

Kaip nuskaityti į kompiuterį, tinklo aplanką, atminties įrenginį arba el. pašta

1. Įdėkite originalą.
  - a. Pakelkite įrenginio dangtį.



- b. Originalą padėkite ant stiklo kairiajame priekiniame kampe spausdinamąją pusę aukštyn.



- c. Uždarykite dangtį.
2. Pradėkite nuskaitymą.
  - a. Pagrindiniame ekrane palieskite **Scan (Nuskaityti)**.
  - b. Paliesdami **Computer (Kompiuteris)**, **USB Flash Drive (USB „flash“ atmintinė)**, **Atminties kortelė** arba **Elektroninis paštas** pasirinkite paskirties vietą.

Jeigu nuskaitytote į kompiuterį ir spausdintuvus įjungtas į tinklą, pasirodo pasiekiamų kompiuterių sąrašas. Pasirinkite kompiuterį, kuriame norite įrašyti nuskaitytą vaizdą.

Norėdami nuskaityti į USB atmintinės įtaisą, į lizdą įdėkite USB atmintinės įtaisą.

Norėdami nuskaityti į atminties kortelę, į lizdą įdėkite atminties kortelę.

## Patarimai, kaip sėkmingai kopijuoti ir nuskaityti

Kad kopijuodami ir nuskaitydami pasiektumėte gerų rezultatų, pasinaudokite toliau pateiktais patarimais.

- Nuolat valykite skaitytuvą ir dangtį. Visa, ką aptinka, skaitytuvas laiko vaizdo dalimi.
- Padėkite originalą (-us) **spaudinio puse aukštyn** ant prie priekinio kairiojo skaitytuvo krašto.
- Norėdami sukurti didelę mažo originalo kopiją, nuskaitykite originalą į kompiuterį, nuskaitymo programine įranga pakeiskite vaizdo dydį ir tada spausdinkite padidinto vaizdo kopiją.
- Jei norimo nuskaityti dokumento išdėstymas sudėtingas, programinėje įrangoje pasirinkite įrėminto teksto dokumento nuskaitymo nuostatą. Pasirinkus šią nuostatą, išlaikomas teksto išdėstymas ir formatavimas.
- Jei nuskaitytas vaizdas netinkamai apkarpomamas, programinėje įrangoje išjunkite automatinio apkarpyimo funkciją ir apkarpykite vaizdą rankiniu būdu.



## 6 Tinklo paslaugų naudojimas

- [Spausdinimas naudojant HP paslaugą „ePrint“](#)
- [HP spausdinimo programų naudojimas](#)
- [Apsilankykite „HP ePrintCenter“ svetainėje](#)
- [Patarimai dėl tinklo tarnybų naudojimo](#)

### Spausdinimas naudojant HP paslaugą „ePrint“

Nemokama HP paslauga „ePrint“ – paprastas būdas spausdinti el. paštu. Tiesiog išsiųskite dokumentą ar nuotrauką el. pašto adresu, spausdintuvui skirtu įjungiant tinklo paslaugas, ir el. laiškas su atpažintais priedais bus išspausdintas.

- Spausdintuvui reikia belaidžio tinklo ryšio su internetu. Paslauga „ePrint“ naudotis negalėsite, jei spausdintuvas USB ryšiu prijungtas prie kompiuterio.
- Spausdinami priedai gali skirtis nuo to, kaip atrodo programinėje įrangoje, kuria buvo sukurti, priklausomai nuo naudotų šrifto ir išdėstymo parinkčių.
- Su paslauga „ePrint“ teikiami nemokami gaminio naujiniai. Kai kuriuos naujinius gali reikėti įdiegti, kad veiktų tam tikros funkcijos.

### Jūsų spausdintuvas yra apsaugotas

Kad apsaugotų nuo neteisėto el. pašto, HP spausdintuvui paskiria atsitiktinį el. pašto adresą, jo neviešina ir pagal numatytąją nuostatą neatsako nei vienam siuntėjui. Paslauga „ePrint“ taip pat suteikia standartinį filtrą el. pašto šiukšlėms ir verčia el. laiškus ir priedus į spausdinimui tinkamą formatą, kad sumažintų virusų ar kito kenksmingo turinio grėsmės galimybę. Vis dėlto paslauga „ePrint“ nefiltruoja el. laiškų pagal turinį, todėl negali apsaugoti nuo abejotino ar autorių teisėmis saugomo turinio spausdinimo.

Daugiau informacijos apie sąlygas rasite tinklalapyje „HP ePrintCenter“: [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

### Kaip pradėti naudotis „ePrint“

Kad galėtumėte naudotis „ePrint“, spausdintuvas turi būti įjungtas į veikiančią belaidžio ryšio tinklą su interneto ryšiu, „HP ePrintCenter“ turite sukurti ir nustatyti paskyrą ir į ją įtraukti spausdintuvą.

#### Kaip pradėti naudotis „ePrint“

1. Įjunkite žiniatinklio tarnybas.
  - a. Valdymo skydelyje spustelėkite mygtuką „ePrint“.
  - b. Sutikite su naudojimo sąlygomis, o tada vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad įjungtumėte žiniatinklio tarnybas.  
Spausdinamas „ePrint“ informacijos lapas, kuriame nurodytas spausdintuvo kodas.
  - c. Apsilankykite [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter), spustelėkite mygtuką **Sign In** (prisijungti), tada dialogo lango viršuje spustelėkite saitą **Sign Up** (registruotis).  
Atsiradusiame lange spustelėkite mygtuką „Add Printer“ (Pridėti spausdintuvą).
  - d. Paprašyti įrašykite spausdintuvo kodą, kad pridėtumėte savo spausdintuvą.
2. Valdymo skydelyje palieskite „ePrint“. Ekrane **Web Services Summary** (žiniatinklio tarnybų suvestinė) raskite spausdintuvo el. pašto adresą.
3. Sukurkite ir išsiųskite el. laišką savo spausdintuvo el. pašto adresu iš kompiuterio ar mobiliojo prietaiso bet kur ir bet kada. Bus išspausdintas ir pats laiškas, ir atpažįstami jo priedai.

### HP spausdinimo programų naudojimas

Spausdinkite puslapius iš tinklo be kompiuterio, nustatydami nemokamą HP tarnybą **Apps**. Galite spausdinti spalvinimo puslapius, kalendorius, dėlionės, receptus, žemėlapius ir kt., priklausomai nuo jūsų regione prieinamų programų.

Kad prisijungtumėte prie interneto ir gautumėte daugiau programų, **Gaukite daugiau** ekrane palieskite piktogramą **Apps**. Kad galėtumėte naudotis programomis, turi būti įjungtos žiniatinklio tarnybos.

Daugiau informacijos apie sąlygas rasite tinklalapyje „HP ePrintCenter“: [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

## Apsilankykite „HP ePrintCenter“ svetainėje

Nemokamos HP paslaugos „ePrintCenter“ svetainėje galite nustatyti didesnę „ePrint“ saugumą ir nurodyti, iš kurių el. pašto adresų galima siųsti laiškus į spausdintuvą. Be to, galite gauti gaminio naujinių, daugiau Spausdinimo programos ir kitų nemokamų paslaugų.

Daugiau informacijos apie sąlygas rasite tinklalapyje „HP ePrintCenter“: [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

## Patarimai dėl tinklo tarnybų naudojimo

Norėdami spausdinti programas ir naudoti „ePrint“, pasinaudokite toliau pateiktais patarimais.

### Patarimai dėl spausdinimo programų ir „ePrint“ naudojimo


- Išmokite dalintis savo nuotraukomis internete ir užsisakyti spaudinius. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinokite, kaip paprastai ir lengvai spausdinti receptus, kuponus, tinklalapius ir kitą tinklo turinį iš programų. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinokite, kaip spausdinti iš bet kur, išsiunčiant į spausdintuvą el. laišką su priedais. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Jei įjungėte **Auto Power-Off** (automatinį maitinimo išjungimą), kad galėtumėte naudoti el. spausdinimą („ePrint“) išjunkite **Auto Power-Off** (automatinis maitinimo išjungimas). Plačiau apie tai skaitykite „Auto Power-Off“ (automatinis maitinimo išjungimas), puslapyje 49.

# 7 Darbas su kasetėmis

- [Rašalo lygio patikrinimas](#)
- [Kasečių pakeitimas](#)
- [Rašalo užsakymas](#)
- [Kasečių valymas](#)
- [Align printer \(išlygiuoti spausdintuvą\)](#)
- [Darbas vienos kasetės režimu](#)
- [Valymas tepantis apatinei lapo pusei](#)
- [Popieriaus tiekimo sistemos valymas](#)
- [Kasetės garantijos informacija](#)
- [Patarimai, kaip naudoti rašalą](#)

## Rašalo lygio patikrinimas

Norėdami pamatyti apytikslį likusio rašalo kiekį, pagrindinio ekrano viršuje palieskite piktogramą Ink Status (Rašalo būseną).

 **Pastaba 1** Jei įdėjote 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 lygį, 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 keliais skirtingais būdais, įskaitant inicijavimo procesą, kuris paruošia spausdintuvą ir kasetes spausdinti, ir spausdinimo galvutės aptarnavimą, kuris palaiko spausdinimo purkštukus švarius, o rašalas teka laisvai. Be to, šiek tiek rašalo lieka ir sunaudotoje kasetėje. Išsamesnės informacijos ieškokite [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

### Susijusios temos

- [Rašalo užsakymas, puslapyje 27](#)
- [Patarimai, kaip naudoti rašalą, puslapyje 29](#)

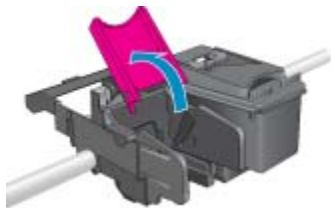
## Kasečių pakeitimas

### Kaip pakeisti rašalo kasetes

1. Patikrinkite, ar įjungtas maitinimas.
2. Išimkite kasetę.
  - a. Atidarykite prieigos dureles.

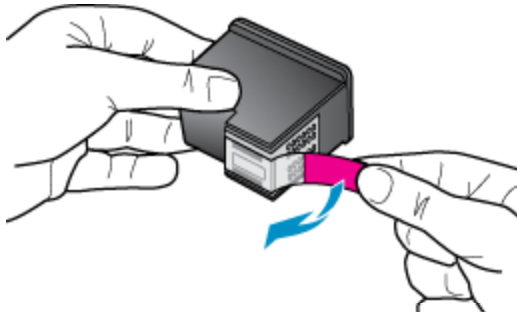


- Palaukite, kol spausdinimo kasečių dėtuvė atslinks į produkto centrą.
- b. Pakelkite spausdinimo kasetės dangtelį ir išimkite ją iš angos.



**3. Naujos kasetės įdėjimas.**

- a. Išimkite kasetę iš pakuotės.



- b. Į angą kampu po atidarytu dangteliu įdėkite naują kasetę.



- c. Užspausdami uždarykite dangtelį.



- d. Uždarykite prieigos dureles.




### Susijusios temos

- Rašalo užsakymas, puslapyje 27
- Patarimai, kaip naudoti rašalą, puslapyje 29

## Rašalo užsakymas

Norėdami sužinoti tinkamą pakaitinių kasečių numerį, atidarykite spausdintuvo kasečių dangtį ir pažiūrėkite etiketėje.

Rašalo įspėjimų pranešimuose parodoma informacija apie kasetes ir pirkimo internetu nuorodos. Papildomos informacijos apie kasetes ir užsakymą internetu galite rasti svetainėje [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies).

 **Pastaba** Kasečių užsakymo internetu paslauga teikiama ne visose šalyse / regionuose. Jei jūsų šalyje / regione ji neteikiama, susisiekite su vietiniu HP gaminių platintoju, kuris suteiks informacijos, kaip įsigyti kasečių.

## Kasečių valymas

Jei spausdinimo kokybė nepatenkinama ir problema nesusijusi su mažu rašalo lygiu ar ne HP rašalu, bandykite valyti kasetes.

### Kasečių valymas

1. Pagrindiniame ekrane paliesdami **Settings (Nuostatos)** įjunkite sąrankos meniu.
2. Meniu **Setup** (sąranka) palieskite **Tools** (priemonės).
3. Meniu „**Tools**“ (Priemonės) palieskite „**Clean Cartridges**“ (Valyti kasetes).
4. Jeigu spausdinimo kokybė priimtina, palieskite **Done** (atlikta). Jei ne, palieskite **Second-level Clean** (antrojo lygio valymas), kad kruopščiau išvalytumėte.

### Susijusios temos

- Rašalo užsakymas, puslapyje 27
- Patarimai, kaip naudoti rašalą, puslapyje 29

## Align printer (išlygiuoti spausdintuvą)

Siekdami geriausios spausdinimo kokybės, įdėję naują spausdinimo kasetę, išlygiuokite spausdintuvą. Spausdintuvą galite išlygiuoti arba spausdintuvo ekrane, arba programinėje įrangoje.

### Norėdami išlygiuoti spausdintuvą ekrane

1. Pagrindiniame ekrane palieskite **Setup (Sąranka)** piktogramą, tada palieskite **Color Tools (Įrankiai)**.
2. Meniu **Tools (Įrankiai)** palieskite ir pirštu vertikaliai veskite žemyn, norėdami pereiti per parinktis, tada palieskite „**Align Printer**“ (Išlygiuoti spausdintuvą).
3. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

### Spausdintuvo lygiavimas panaudojant spausdintuvo programinę įrangą

- ▲ Priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų.

#### Sistemoje Windows:

- a. Meniu **Start** (Pradėti) kompiuteryje spustelėkite **All Programs** (Visos programos), tada spauskite **HP**.
- b. Spustelėkite aplanką **HP ENVY 120 e-All-in-One series**, tada spustelėkite **HP ENVY 120 e-All-in-One series**.
- c. Būdami meniu **Print** (spausdinti), du kartus spustelėkite **Maintain Your Printer** (prižiūrėti spausdintuvą).
- d. Būdami **Device Services** (įrenginių tarnybos) skirtuke, du kartus spustelėkite **Align Printheads** (lygiuoti spausdinimo galvutes).

**„MacIntosh“ kompiuteriams:**


- ▲ Atidarykite **HP Utility**, spustelėkite **Align** (išlygiuoti), tada dar kartą spustelėkite **Align** (išlygiuoti).

**Susijusios temos**

- Rašalo užsakymas, puslapyje 27
- Patarimai, kaip naudoti rašalą, puslapyje 29

## Darbas vienos kasetės režimu

Vienos kasetės režimą naudokite norėdami eksploatuoti HP ENVY 120 series su viena spausdinimo kasete. Vienos kasetės režimas paleidžiamas tada, kai iš spausdinimo kasečių dėtuvės išimama spausdinimo kasetė. Vienos kasetės režimu produktas gali kopijuoti kompiuteryje esančius dokumentus, nuotraukas ir atlikti spausdinimo darbus.

 **Pastaba** Kai HP ENVY 120 series 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 ENVY 120 series įdėkite dvi rašalo kasetes.

**Susijusios temos**

- Kasečių pakeitimas, puslapyje 25

## Valymas tepantis apatinei lapo pusei

Jeigu spaudinių kita pusė sutepta rašalu, bandykite valyti spausdintuvo vietas, kuriose gali kauptis rašalas. Ši procedūra trunka keletą minučių. Reikia įdėti viso dydžio popieriaus, kuris valant automatiškai judinamas. Baigus procedūrą išstumiamas tuščias lapas.

**Valymas tepantis apatinei lapo pusei**

1. **Pagrindiniame** ekrane paliesdami **Settings (Nuostatos)** įjunkite sąrankos meniu.
2. Meniu **Setup** (sąranka) palieskite **Tools** (priemonės).
3. Meniu **Tools** (priemonės) palieskite **Back of Page Smear Cleaning** (valymas tepantis apatinei lapo pusei).
4. Į popieriaus dėklą įdėkite viso dydžio paprasto popieriaus ir palieskite OK (gerai).

**Susijusios temos**

- Rašalo užsakymas, puslapyje 27
- Patarimai, kaip naudoti rašalą, puslapyje 29

## Popieriaus tiekimo sistemos valymas

Jeigu rodomi klaidinti pranešimai „Out of paper“ (nėra popieriaus) arba patiriate kitų popieriaus tiekimo problemų, bandykite išvalyti popieriaus tiekimo sistemą. Ši procedūra trunka keletą minučių. Prieš valydami turite ištuštinti popieriaus dėklą.

**Popieriaus tiekimo sistemos valymas**

1. **Pagrindiniame** ekrane paliesdami **Settings (Nuostatos)** įjunkite sąrankos meniu. Sąrankos meniu palieskite **Tools** (priemonės).
2. Meniu **Tools** (priemonės) palieskite **Paper Feed Cleaning** (popieriaus tiekimo sistemos valymas).
3. Iš popieriaus dėklo išimkite visą popierių. Palieskite OK (gerai).

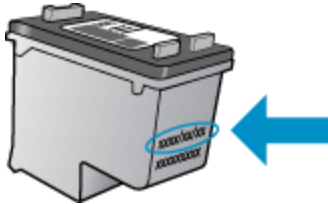
### Susijusios temos

- Rašalo užsakymas, puslapyje 27
- Patarimai, kaip naudoti rašalą, puslapyje 29

## 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.

Garantinio laikotarpio metu gaminiam 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 produktu.

## Patarimai, kaip naudoti rašalą

Pasinaudokite toliau pateiktais darbo su rašalo kasetėmis patarimais.

- Patikrinkite nustatytą rašalo kiekį, pagrindiniame lange paspausdami piktogramą Ink Status (Rašalo būseną).
- Naudokite savo spausdintuvui tinkančias rašalo kasetes. Suderinamų kasečių sąrašą rasite atidarę kasečių skyriaus dureles, ant etiketės.
- Rašalo kasetes dėkite į tinkamas angas. Kasečių spalvos ir piktogramos turi atitikti angų spalvas ir piktogramas. Patikrinkite, kad kasetės dangteliai gerai uždaryti.
- Naudokite originalias HP rašalo kasetes. Originalios HP rašalo kasetės suprojektuotos ir išbandytos su HP spausdintuvais, kad visada pasiektumėte puikių rezultatų.
- Pasirodžius įspėjimo pranešimui dėl rašalo, pamąstykite, ar nereikia keisti rašalo kasečių. Taip išvengsite galimo spausdinimo atidėjimo. Neprivalote keisti rašalo kasetės, jei jus tenkina spausdinimo kokybė.





# 8 Jungiamumas

- [HP ENVY 120 series prijungimas prie tinklo](#)
- [USB ryšio pakeitimas į belaidį ryšį](#)
- [Naujo spausdintuvo jungimas](#)
- [Tinklo nuostatų keitimas](#)
- [Tiesioginis belaidis ryšys](#)
- [Spausdintuvo tinkle nustatymai ir naudojimo patarimai](#)

## HP ENVY 120 series prijungimas prie tinklo

- [Apsaugotoji sąranka „WiFi Protected Setup“ \(WPS\)](#)
- [Belaidis prijungimas su kelvedžiu \(infrastruktūrinis tinklas\)](#)
- [Programinės įrangos, skirtos tinklo ryšiui, diegimas](#)

### Apsaugotoji sąranka „WiFi Protected Setup“ (WPS)

Kad galėtumėte prijungti HP ENVY 120 series 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 ENVY 120 series, turi būti prijungtas prie belaidžio tinklo.


#### Kaip prijungti HP ENVY 120 series prie tinklo naudojant „WiFi“ apsaugotąją sąranką (WPS)

- ▲ Atlikite vieną iš šių veiksmų:

##### „Push Button“ (Prijungimas mygtuko paspaudimu, PBC) metodo naudojimas

- Pasirinkite sąrankos metodą.
  - Palieskite **Setup (Sąranka)**.
  - Palieskite **Network (Tinklas)**.
  - Palieskite **WiFi Protected Setup (Apsaugotoji „WiFi“ sąranka)**.
  - Palieskite **Push Button (Paspauskite mygtuką)**.
- Nustatykite belaidį ryšį.
  - Palieskite **Start (Pradėti)**.
  - Suaktyvinkite WPS, palaikydami paspaudę mygtuką kelvedyje ar kitame tinklo įrenginyje, palaikančiame WPS technologiją.

---

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

---


- Palieskite OK (gerai).
- Įdiekite programinę įrangą.

##### PIN metodo naudojimas

- Pasirinkite sąrankos metodą.
  - Palieskite **Setup (Sąranka)**.
  - Palieskite **Network (Tinklas)**.

- Palieskite **WiFi Protected Setup (Apsaugotoji „WiFi“ sąranka)**.
- Palieskite **PIN**.
- b. Nustatykite belaidį ryšį.
  - Palieskite **Start (Pradėti)**. Įrenginys parodys PIN.
  - Įveskite PIN kelvedyje ar kitame tinklo įrenginyje, palaikančiame WPS technologiją.

---

 **Pastaba** Produkte suaktyvinamas laikmatis apytiksliai dviem minutėms, per kurias turi būti įvestas PIN tinklo įrenginyje.

---

- Palieskite OK (gerai).
- c. Įdiekite programinę įrangą.

## Belaidis prijungimas su kelvedžiu (infrastruktūrinis tinklas)

Kad HP ENVY 120 series prijungtumėte prie integruoto belaidžio (802.11) WLAN tinklo, reikalingi:

- Belaidis (802.11) tinklas su belaidžiu kelvedžiu ar prieigos tašku.
- Stalinis arba nešiojamasis kompiuteris su belaidžio tinklo palaikymu arba tinklo sąsajos plokšte (NIC). Kompiuteris turi būti prijungtas prie belaidžio ryšio tinklo, kuriame norite įdiegti HP ENVY 120 series.
- Rekomenduojama plačiajuostė prieiga prie interneto, pvz., kabelis arba DSL. Jei HP ENVY 120 series jungiate prie bevielio tinklo su interneto prieiga, HP rekomenduoja naudoti bevielį kelvedį (prieigos tašką arba bazinį įrenginį), kuris naudoja dinaminį valdančiojo kompiuterio konfigūracijos protokolą (Dynamic Host Configuration Protocol – DHCP).
- Tinklo pavadinimas (SSID).
- WEP raktas arba WPA slapta frazė (jei reikia).

### Kaip prijungti produktą su belaidės sąrankos vedikliu


1. Užsirašykite savo tinklo pavadinimą (SSID) ir WEP raktą arba WPA slaptą frazę.
2. Paleiskite belaidės sąrankos vediklį.
  - a. Spausdintuvo pagrindiniame ekrane palieskite piktogramą **Belaidis ryšys**.
  - b. Belaidžio ryšio santraukos ekrane palieskite „**Settings**“ (Nuostatos), tada – „**Wireless Setup Wizard**“ (Belaidžio ryšio sąrankos vediklis).
3. Prisijunkite prie belaidžio tinklo.
  - ▲ Pasirinkite savo tinklą iš nustatytų tinklų sąrašo. Įveskite slaptažodį ir palieskite „**Done**“ (Atlikta).
4. Vykdykite nurodymus.

### Susijusios temos

- Programinės įrangos, skirtos tinklo ryšiui, diegimas, puslapyje 32


## Programinės įrangos, skirtos tinklo ryšiui, diegimas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip įdiegti HP ENVY programinę įrangą prie tinklo prijungtame kompiuteryje. Prieš diegdami programinę įrangą įsitikinkite, kad HP ENVY 120 series yra prijungtas prie tinklo. Jei HP ENVY 120 series prie tinklo neprijungtas, kad jį prie tinklo prijungtumėte, vykdykite ekrano nurodymus, pateikiamus programinės įrangos diegimo metu.

- 
-  **Pastaba** Įdiegimo laikas gali skirtis priklausomai nuo jūsų operacinės sistemos, turimos laisvos vietos ir kompiuterio procesoriaus spartos.
-

### Kaip įdiegti operacinei sistemai „Windows“ skirtą HP ENVY programinę įrangą tinklo kompiuteryje


1. Uždarykite visas kompiuteryje vykdomas programas.
2. Į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo kompaktinį diską, kurį gavote su produktu, ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

 **Pastaba** Jei HP ENVY 120 series neprijungtas prie tinklo, paleiskite įrankį **Wireless Setup Wizard (Belaidės sąrankos vediklis)** iš meniu „Wireless“ (Belaidis ryšys) produkte HP ENVY 120 series.

3. Jeigu pasirodo dialogo langas apie užkardą, vadovaukitės nurodymais. Jeigu matote iššokančius užkardos pranešimus, visada turite arba juos priimti, arba leisti vykdyti nurodytus veiksmus.
4. Ekrane **Ryšio tipas** pasirinkite tinkamą parinktį ir spustelėkite **Kitas**. Kol sąrankos programa tinkle ieško produkto, rodomas ekranas **Ieškoma**.
5. Ekrane **Rastas spausdintuvas** patvirtinkite, kad spausdintuvo aprašymas yra teisingas. Jei tinkle randami keli spausdintuvai, rodomas ekranas **Rasti spausdintuvai**. Pasirinkite produktą, kurį norite prijungti.
6. Vykdykite programinės įrangos diegimo nurodymus. Įdiegus programinę įrangą, produktas bus parengtas naudoti.
7. Jei norite patikrinti tinklo ryšį, iš kompiuterio atspausdinkite gaminio savitikros ataskaitą.

## USB ryšio pakeitimas į belaidį ryšį

Jeigu pirmą kartą nustatėte spausdintuvą ir įdiegėte programinę įrangą, USB laidu tiesiogiai sujungę spausdintuvą su kompiuteriu, galite bet kada lengvai pakeisti ryšį į belaidį tinklo ryšį. Jums reikės belaidžio 802.11 b/g/n tinklo su belaidžiu kelvedžiu arba prieigos tašku. Įsitinkinkite, kad jūsų spausdintuvas prijungtas prie to paties tinklo, prie kurio planuojate jungti spausdintuvą.

 **Pastaba** Šis produktas veikia tik 2,4 Ghz dažniu

### Norėdami USB ryšį pakeisti į belaidį ryšį

Atsižvelgdami į savo operacinę sistemą, atlikite vieną iš šių veiksmų:

1. Sistemoje Windows:
  - a. Meniu **Start** (Pradėti) kompiuteryje spustelėkite **All Programs** (Visos programos), tada spauskite **HP**.
  - b. Spustelėkite **HP ENVY 120 e-All-in-One series**, spustelėkite **Printer Setup & Software Selection** (spausdintuvo sąranka ir programos pasirinkimas), tada spauskite **Convert a USB connected printer to wireless** (pakeisti USB ryšiu prijungtą spausdintuvą į belaidį ryšį).
  - c. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
2. „MacIntosh“ kompiuteriams:
  - a. Palieskite piktogramą **Wireless** (belaidis ryšys), tada palieskite **Wireless Setup Wizard** (belaidžio ryšio nustatymo vediklis).
  - b. Norėdami prijungti spausdintuvą, vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.
  - c. Naudokite **HP Setup Assistant** (sąrankos asistentą) Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities, norėdami pakeisti programinės įrangos jungtį šiam spausdintuvui į belaidį ryšį.

## Naujo spausdintuvo jungimas

### Naujo spausdintuvo jungimas naudojant spausdintuvo programinę įrangą

Jeigu nebaigėte spausdintuvo jungti prie kompiuterio naudodami WPS, tai turite padaryti naudodamiesi spausdintuvo programine įranga. Jeigu prie kompiuterio norite prijungti kitą to paties modelio naują spausdintuvą,

spausdintuvo programinės įrangos dar kartą diegti nereikia. Pagal naudojamą operacinę sistemą atlikite vieną iš toliau aprašomų veiksmų:

1. Sistema „Windows“
  - a. Kompiuteriu meniu **Start** (pradėti) spustelėkite **All Programs** (visos programos), tada spustelėkite **HP**.
  - b. Spustelėkite **HP ENVY 120 e-All-in-One series**, spustelėkite **Printer Setup and Software** (spausdintuvo sąranka ir programinė įranga), tada spustelėkite **Connect a new printer** (jungti naują spausdintuvą).
  - c. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
2. Sistema „Mac“
  - ▲ Naudokite **HP Setup Assistant** (sąrankos pagalbinę priemonę) „Applications“ (programos) / „Hewlett-Packard“ / „Device Utilities“ (įrenginio pagalbinės programos) ir programinėje įrangoje spausdintuvo prijungimo būdą iš laidinio pakeiskite į belaidį.

## Tinklo nuostatų keitimas

Jeigu norite keisti pirmiau nustatytas tinklo belaidžio ryšio nuostatas, turite spausdintuvo ekrane įjungti belaidžio ryšio nustatymo vediklį.

### Belaidžio ryšio nustatymo vediklio naudojimas tinklo nuostatoms keisti

1. Spausdintuvo pagrindiniame ekrane palieskite piktogramą **Belaidis ryšys**.
2. Belaidžio ryšio meniu palieskite **Settings** (nuostatos), tada – **Wireless Setup Wizard** (belaidžio ryšio nustatymo vediklis).
3. Laikydami ekrane pateikiamų nurodymų keiskite tinklo nuostatas.

## Tiesioginis belaidis ryšys

Naudodami tiesioginiu belaidžiu ryšiu galite iš belaidžiu ryšiu prijungtų kompiuterių ir mobiliųjų prietaisų belaidžiu ryšiu tiesiogiai spausdinti spausdintuvu, nenaudodami belaidžio ryšio kelvedžio.

### Kaip pradėti spausdinti tiesioginiu belaidžiu ryšiu

- ▲ Įjunkite tiesioginį belaidį ryšį iš valdymo skydelio.
  - Pagrindiniame ekrane palieskite piktogramą „Wireless“ (Belaidis ryšys).
  - Jei tiesioginis belaidis ryšys išjungtas, palieskite „Settings“ (Nuostatos).
  - Palieskite „Wireless Direct“ (Tiesioginis belaidis ryšys), tada „On (No Security)“ (Įjungti (nėra apsaugos) arba „On (With Security)“ (Įjungti (su apsauga)).
  - Jei įjungiame apsaugą, belaidžiu ryšiu spausdintuvu galės spausdinti tik slaptažodį turintys vartotojai. Jei išjungiame apsaugą, į spausdintuvą galės spausdinti bet kuris vartotojas su „Wi-Fi“ prietaisu, esantis „Wi-Fi“ spausdintuvo aprėpties zonoje.
  - Jei pasirinkote „On (With Security)“ (Įjungti (su apsauga), palieskite „Display Password“ (Rodyti slaptažodį), kad būtų rodomas tiesioginio belaidžio ryšio slaptažodis.
  - Norėdami pamatyti tiesioginio belaidžio ryšio pavadinimą palieskite „Display Name“ (Rodyti pavadinimą).

Belaidžiu ryšiu prijungtame kompiuteryje arba mobiliajame prietaise ieškokite ir tiesioginiu belaidžiu ryšiu prisijunkite prie prietaiso, kurio pavadinimas gali būti toks: „HP-Print-xx-ENVY-120“.

Prisijungę prie belaidžio tiesioginio ryšio, galite naudoti įdiegtą spausdintuvo programinę įrangą arba mobiliųjų įrenginių spausdinimo programą, kad galėtumėte spausdinti spausdintuvu.

Jūsų spausdintuvas gali turėti belaidį ryšį su belaidžiu tinklu ir tuo pačiu metu teikti belaidį tiesioginį ryšį.

Prie belaidžio tiesioginio ryšio signalo tuo pačiu metu gali jungtis daugiausiai penki klientai (kompiuteriai arba mobilieji įrenginiai).

## Spausdintuvo tinkle nustatymai ir naudojimo patarimai

Naudokite šiuos patarimus nustatydami ir naudodami spausdintuvą tinkle:

- Nustatydami spausdintuvą belaidžiame tinkle įsitinkite, kad jūsų belaidis kelvedis arba priegigos taškas įjungtas. Kaip prie tinklo prijungtam spausdintuvui naudojamas „Wireless Setup Wizard“ (Belaidžio ryšio sąrankos vediklis), spausdintuvas ieško belaidžio ryšio kelvedžių ir ekrane pateikia aptiktų tinklų pavadinimų sąrašą.
- Norėdami patikrinti belaidį ryšį, žiūrėkite priekiniame skydelyje esančią belaidžio ryšio lemputę. Jei lemputė šviečia, spausdintuvas prijungtas prie belaidžio ryšio tinklo. Palieskite pagrindiniame ekrane esančią „Wireless“ (Belaidis ryšys) piktogramą, kad būtų rodoma belaidžio ryšio būsenos sritis. Palieskite „**Settings**“ (Nuostatos), kad būtų rodomas meniu „Wireless“ (Belaidis ryšys) su belaidžio ryšio nustatymo arba belaidžio ryšio įjungimo spausdintuve, jei jis sukonfigūruotas naudoti belaidį ryšį, parinktimis.
- Jei jūsų kompiuteris prijungtas prie virtualaus privataus tinklo (VPN), turite atsijungti nuo VPN prieš galėdami pasiekti bet kurį savo namų tinkle esantį prietaisą, įskaitant spausdintuvą.
- Išmokite rasti savo tinklo saugos nustatymus. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinokite apie tinklo diagnostikos paslaugų programą ir kitus trikčių šalinimo patarimus. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinokite, kaip pereiti nuo USB prie belaidžio ryšio. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinokite, kaip dirbti su savo užkarda ir nuo virusų apsaugančiomis programomis spausdintuvo sąrankos metu. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)



## 9 Problemos sprendimas

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

- [Reikia daugiau pagalbos](#)
- [Negalima spausdinti](#)
- [Spausdinimo kokybės problemų sprendimas](#)
- [Kopijavimo ir nuskaitymo problemų sprendimas](#)
- [Tinklo problemos sprendimas](#)
- [Istrigusio popieriaus ištraukimas](#)
- [Tikrinkite kasečių dangtelį](#)
- [Spausdinimo kasečių dėtuvės strigties problemų sprendimas](#)
- [HP pagalba](#)

### Reikia daugiau pagalbos

Galite rasti daugiau informacijos ir pagalbos, susijusios su jūsų HP ENVY 120 series įvedę raktinį žodį laukelyje **Search** (ieška) žinyno peržiūros programos viršuje kairėje. Bus pateiktas susijusių temų pavadinimų sąrašas – vietos ir internetinėms temoms.



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

### Negalima spausdinti

Įsitinkinkite, kad spausdintuvas įjungtas ir į dėklą įdėta popieriaus. Jei vis tiek nepavyksta spausdinti, pabandykite atlikti toliau pateiktus veiksmus nurodyta tvarka.

1. Patikrinkite, ar nėra klaidų pranešimų, ir ištaisykite klaidas.
2. Išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.
3. Patikrinkite, ar produktas nėra pristabdytas arba nepasiekiamas.

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

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



[Spustelėkite čia norėdami rasti išsamesnės informacijos internete.](#) Arba atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- a. 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).
- b. Dukart spustelėkite jūsų produkto piktogramą, kad atidarytumėte spausdinimo darbų eilę.
- c. Įsitinkinkite, kad meniu **Printer** (spausdintuvas) nėra jokių žymės ženklų greta **Pause Printing** (stabdyti spausdinimą) ar **Use Printer Offline** (naudoti spausdintuvą atsijungus).
- d. Jei atlikote kokius nors pakeitimus, bandykite spausdinti dar kartą.

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

#### Kaip patikrinti, ar produktas yra nustatytas kaip numatytasis spausdintuvas

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



[Spustelėkite čia norėdami rasti išsamesnės informacijos internete.](#) Arba atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- a. 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).
- b. Patikrinkite, ar numatytoju spausdintuvu nustatytas reikiamas produktas. Numatytasis spausdintuvas turi žymės ženklą šalia esančiame juodame arba žaliame apskritime.
- c. Jei numatytoju spausdintuvu nustatytas ne reikiamas produktas, dešiniuoju mygtuku spustelėkite norimą produktą ir pasirinkite **Set as Default Printer** (nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą).
- d. Bandykite naudoti produktą dar kartą.
5. Paleiskite iš naujo spausdinimo kaupos programą.

#### Kaip paleisti spausdinimo kaupos programą iš naujo

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



[Spustelėkite čia norėdami rasti išsamesnės informacijos internete.](#) Arba atlikite toliau nurodytus veiksmus.


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



### „Windows XP“

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

### Kaip išvalyti spausdinimo užduočių eilę

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



[Spustelėkite čia norėdami rasti išsamesnės informacijos internete.](#) Arba atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- a. 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).
- b. 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.
- d. Jei eilėje dar yra dokumentų, paleiskite kompiuterį iš naujo ir bandykite spausdinti dar kartą.
- e. Patikrinkite, ar spausdinimo eilė tuščia, ir bandykite spausdinti dar kartą.

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

## Spausdinimo kokybės problemų sprendimas

Internetė raskite naujausios informacijos ir pagalbos, kaip spręsti spausdinimo HP ENVY 120 series kokybės problemas:



[Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)

## Kopijavimo ir nuskaitymo problemų sprendimas

Internetė raskite naujausios informacijos ir pagalbos, kaip spręsti kopijavimo ir nuskaitymo HP ENVY 120 series problemas:

- Sužinokite, kaip šalinti kopijavimo triktis. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinokite, kaip šalinti nuskaitymo triktis. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)

## Tinklo problemos sprendimas

Kad galėtumėte lengviau nustatyti tinklo ryšio problemas, tikrinkite tinklo konfigūraciją arba išspausdinkite belaidžio ryšio bandymo ataskaitą.

**Norėdami patikrinti tinklo konfigūraciją arba spausdinti belaidžio ryšio patikrinimo ataskaitą**

1. Pagrindiniame ekrane palieskite **Belaidis** piktogramą, tada palieskite **Setup (Sąranka)**.
2. Palieskite ir pirštu vertikaliai veskite žemyn, norėdami pereiti per parinktis. Palieskite „**Display Network Summary**“ (Rodyti tinklo santrauką) arba „**Print Network Configuration Page**“ (Spausdinti tinklo konfigūracijos lapą).

Norėdami internete rasti daugiau informacijos apie tinklo problemų sprendimą, spustelėkite toliau pateikiamas nuorodas.

- Daugiau sužinokite apie spausdinimą belaidžiu ryšiu. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Išmokite rasti savo tinklo saugos nustatymus. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinokite apie tinklo diagnostikos paslaugų programą (tik sistemai „Windows“) ir kitus trikčių šalinimo patarimus. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinokite, kaip dirbti su savo užkarda ir nuo virusų apsaugančiomis programomis spausdintuvo sąrankos metu. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)

## Įstrigusio popieriaus ištraukimas

Ištraukite įstrigusį popierių.

**Kaip pašalinti popieriaus strigtį**

1. Norėdami pabandyti išvalyti strigtį automatiškai, valdymo skydelyje spustelėkite **atšaukimo** mygtuką. Jei tai nepadeda, rankomis išvalykite strigtį.
2. Pakelkite spausdintuvo dangtį ir raskite, kur įstrigo popierius.



**Įvesties (išvesties) srities strigties valymas**

- Atsargiai ištraukite popierių. Uždarykite dangtį.



### Popieriaus eigos skyriaus strigties valymas

- Kartu suspauskite du popieriaus eigos skyriaus mygtukus ir nuimkite dangtį. Atsargiai ištraukite įstrigusį popierių. Uždėkite popieriaus eigos skyriaus dangtelį. Uždarykite dangtį.



### Dvipusio spausdinimo įtaiso eigos skyriaus strigties valymas

- Kartu suspauskite du popieriaus eigos skyriaus mygtukus ir nuimkite dangtį. Atsargiai ištraukite įstrigusį popierių. Uždėkite popieriaus eigos skyriaus dangtelį. Uždarykite dangtį.



3. Paspauskite valdymo skydelio mygtuką **OK** (gerai), kad tęstumėte esamą užduotį.

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

## Tikrinkite kasečių dangtelį

Spausdinant kasečių dangtelis turi būti uždarytas.



[Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)

## Spausdinimo kasečių dėtuvės strigties problemų sprendimas

Prieš pradėdami spausdinti kasečių dangtis turi būti uždarytas. Patikrinkite spausdintuvą ir vėl bandykite spausdinti. Jeigu problemos pašalinti nepavyko, vadinasi, kasečių dėtuvė negali judėti dėl pašalinio daikto.

Jeigu spausdintuvas naujas, pasirūpinkite, kad iš dėtuvės sritys būtų pašalinta visa pakuotės medžiaga. Jeigu spausdintuvas nėra naujas, tikrinkite, ar į dėtuvės sritį neįkrito pašalinių daiktų, pavyzdžiui, naminių gyvūnų plaukų ar popieriaus sąvaržėlių.


Bandykite šiuos sprendimus, kad išspręstumėte problemą.

### 1 sprendimas. Įsitinkite, kad spausdintuvas yra įjungtas

1. Pažiūrėkite į spausdintuvo **maitinimo** mygtuką. Jeigu ji nešviečia, spausdintuvas yra išjungtas. Įsitinkite, kad maitinimo laidas yra tvirtai sujungtas su spausdintuvu ir įkištas į maitinimo lizdą. Paspauskite mygtuką **Įjungti**, kad įjungtumėte spausdintuvą.
2. Bandykite naudoti spausdintuvą dar kartą.

### 2 sprendimas. Išlaisvinkite spausdinimo kasečių dėtuvę


1. Įsitinkite, kad spausdintuvas įjungtas.

 **Įspėjimas** Prieš 2 etape aprašytu būdu atjungdami maitinimo laidą įsitinkite, kad spausdintuvas įjungtas. Bandydami įstrigusį popierių išimti iš prietaiso užpakalinės dalies neištraukę maitinimo laido galite susižeisti.


2. Iš užpakalinės spausdintuvo dalies ištraukite maitinimo laidą.
3. Jeigu naudojate USB ryšiu, iš užpakalinės spausdintuvo dalies ištraukite USB kabelį.
4. Atidarykite kasečių dangtį.




5. Išimkite popierių ar daiktą, dėl kurio gali strigti spausdinimo kasečių dėtuvė. Jeigu spausdintuvas naujas, išimkite visas pakuotės medžiagas.
6. Prijunkite tikrai maitinimo kabelį. Jei spausdintuvas neįsijungia automatiškai, spustelėkite **maitinimo** mygtuką.

 **Pastaba** Spausdintuvui gali reikėti įšilti; tai trunka ne ilgiau kaip dvi minutes. Tuo metu gali blyksėti lemputės ir judėti spausdinimo kasečių dėtuvė.

7. Ranka atsargiai pastumdami dėtuvę iki galo į kairę ir dešinę įsitinkite, kad ji laisvai juda. Jeigu ji laisvai nejuda, vadinasi, dar gali būti likę popieriaus ar kitų pašalinių daiktų. Toliau valykite dėtuvės sritį, kol ji laisvai judės.

 **Pastaba** Pajudinus kasečių dėtuvę ekrane rodomas pranešimas **Carriage Jam** (dėtuvės strigtis). Kad darbas būtų tęsiamas, paspauskite OK (gerai).

8. Jeigu naudojate USB ryšiu, vėl prijunkite USB kabelį.
9. Uždarykite kasečių prieigos dangtelį.

 **Pastaba** Kad atstatytumėte spausdintuvo veiklą, gali reikėti dar kartą paspausti **maitinimo** mygtuką.

10. Bandykite naudoti spausdintuvą dar kartą.



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

## HP pagalba

- [Spausdintuvo registravimas](#)

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

## Spausdintuvo registravimas

Registravimas užtruks tik kelias minutes ir jūs galėsite naudotis greitesniu aptarnavimu, efektyvesniu palaikymu bei gauti produkto palaikymo įspėjimus. Jei savo spausdintuvo neužregistravote diegdami programinę įrangą, galite jį užregistruoti dabar, apsilankę adresu <http://www.register.hp.com>.

## HP techninė pagalba telefonu

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

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

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

### Techninės pagalbos telefonu laikotarpis

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

### Kaip skambinti

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

- Produkto pavadinimas (HP ENVY 120 e-All-in-One series)
- Serijos numerį (esantį gale arba apačioje pritvirtintoje gaminio etiketėje)
- Pranešimą, pasirodantį iškilus problemai
- Atsakymus į šiuos klausimus:
  - Ar taip buvo nutikę anksčiau?
  - Ar galite tai atkurti?
  - Ar tuo metu, kai įvyko triktis, jūs prie kompiuterio neprijungėte naujos techninės įrangos ar neįdiegėte naujos programinės įrangos?
  - Ar dar ko nors neįvyko prieš įvykstant trikčiams (pvz., žaibavo, gaminys buvo patrauktas ar pan.)?

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 mokestį. Pagalbą 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 mokestį HP ENVY 120 series 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 sritį, kurioje rasite informaciją apie papildomus aptarnavimo planus.



# 10 Techninė informacija

Šiame skyriuje pateikiami HP ENVY 120 series taikomi techniniai duomenys ir tarptautinė informacija apie galiojančias nuostatas.

Informacijos apie spausdinimo kasetes žr. atspausdintoje dokumentacijoje, kurią gavote kartu su HP ENVY 120 series.

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

- [Pastaba](#)
- [Specifikacijos](#)
- [Produkto aplinkos priežiūros programa](#)
- [Reglamentinės normos](#)
- [Reglamentiniai belaidžio ryšio patvirtinimai](#)

## Pastaba

### Bendrovės „Hewlett-Packard“ pareiškimai

Šiame dokumente pateikiama informacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo.

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

© „Hewlett-Packard Development Company, L.P.“, 2012

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

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

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

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

## Specifikacijos

Šiame skyriuje pateikiamos HP ENVY 120 series techninės specifikacijos. Visas produkto specifikacijas rasite produkto duomenų lape [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Reikalavimai sistemai

Programinės įrangos ir sistemos reikalavimus rasite „Readme“ faile.

Daugiau informacijos apie būsimus operacinių sistemų išleidimus ir palaikymą rasite apsilankę HP pagalbos interneto svetainėje [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Aplinkos techniniai duomenys

- Leistinos darbo aplinkos temperatūros diapazonas: 5 °C iki 40 °C (nuo 41 °F iki 104 °F)
- Drėgmė: santykinė drėgmė 15–80 %, be kondensacijos; 28 °C maksimali temperatūra, nuo kurios prasideda kondensacija
- Leistinos nedarbinės (laikymo) temperatūros diapazonas: -40–60 laipsnių C (40–140 laipsnių F)
- Esant stipriam elektromagnetiniam laukui, HP ENVY 120 series išvesties rezultatuose galimi nedideli iškraipymai
- HP rekomenduoja naudoti 3 m arba trumpesnę USB kabelį, kad dėl stipraus elektromagnetinio lauko indukuojami trukdžiai būtų kuo mažesni

### Spausdinimo skyra

#### Juodraščio režimas

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

#### Normalus režimas

- Spalvota įvestis / juodos spalvos atvaizdavimas: 600 x 300 taškų colyje
- Išvestis (juodai / spalvotai): Automatic (automatinis)

**Paprastas popierius – geriausias režimas**

- Spalvota įvestis / juodos spalvos atvaizdavimas: 600 x 600 taškų colyje
- Išvestis: 600 x 1200 taškų colyje (juodai), automatinė (spalvotai)

**Nuotrauka – geriausias režimas**

- Spalvota įvestis / juodos spalvos atvaizdavimas: 600 x 600 taškų colyje
- Išvestis (juodai / spalvotai): Automatic (automatinis)

**Didžiausios raiškos režimas (naudojant suderinamos rūšies HP fotopopierių)**

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

Daugiau informacijos apie spausdintuvo skyrą ieškokite spausdintuvo pr. įrangoje.

**Popieriaus techniniai duomenys**

Tipas	Popieriaus svoris	Įvesties dėklas*	Išvesties dėklas†
Paprastas popierius	Nuo 16 iki 24 svarų (nuo 60 iki 90 g/m <sup>2</sup> )	Iki 80 (20 svarų popierius)	25 (20 svarų popierius)
Kortelės	Iki 75 svarų (281 g/m <sup>2</sup> )	Iki 40	10
Vokai	Nuo 20 iki 24 svarų (nuo 75 iki 90 g/m <sup>2</sup> )	Iki 10	5
5 x 7 colių (13 x 18 cm) fotopopierius	Iki 75 svarų (281 g/m <sup>2</sup> ) (236 g/m <sup>2</sup> )	Iki 25	10
4 x 6 colių (10 x 15 cm) fotopopierius	Iki 75 svarų (281 g/m <sup>2</sup> ) (236 g/m <sup>2</sup> )	Iki 25	10
8,5 x 11 colių (216 x 279 mm) fotopopierius	Iki 75 svarų (281 g/m <sup>2</sup> )	Iki 25	10

\* Maksimali talpa.

† Išvesties dėklo talpa priklauso nuo naudojamo popieriaus rūšies ir sunaudojamo rašalo kiekio. HP rekomenduoja dažnai ištuštinti išvesties dėklą.



**Pastaba** Viso galimų laikmenų dydžių sąrašo ieškokite spausdintuvo tvarkyklėje.


**Dvipusio spausdinimo popieriaus specifikacijos**

Tipas	Dydis	Svoris
Popierius	„Letter“ formato: 8,5 x 11 colių Executive (darbinių dokumentų): 7,25 x 10,5 colių A4 : 210 x 297 mm A5 formato: 148 x 210 mm B5 (ISO): 176 x 250 mm B5 (JIS): 182 x 257 mm	nuo 60 iki 90 g/m <sup>2</sup> (nuo 16 iki 24 lb)
Popierius brošiūroms	„Letter“ formato: 8,5 x 11 colių A4 : 210 x 297 mm	Iki 180 g/m <sup>2</sup> (48 lb. sukibimas)
Kortelės ir nuotraukos	4 x 6 colių 5 x 8 colių 10 x 15 cm A6 formato: 105 x 148,5 mm „Hagaki“: 100 x 148 mm	Iki 200 g/m <sup>2</sup> (110 lb. indeksas)

**Lygiavimo nukreipimas**

- ,006 col. / col. paprastame popieriuje (antroji pusė)



 **Pastaba** Laikmenos rūšis skirtingose šalyse / regionuose gali skirtis.

#### 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
- Koks yra didžiausias kopijų skaičius, priklauso nuo konkretaus modelio
- Kopijavimo sparta priklauso nuo modelio ir kopijuojamo dokumento sudėtingumo
- Didžiausias kopijos padidinimas 400%
- Didžiausias kopijos sumažinimas 50%

#### Rašalo kasetės išeiga

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

#### Nuskaitymo techniniai duomenys

- Komplekte yra vaizdų apdorojimo programa
- Su „Twain“ suderinama programinės įrangos sąsaja
- Skiriamoji geba: iki 1200 x 1200 tč optinė  
Daugiau informacijos apie taškais colyje išreikštą skyrą rasite skaitytuvo programinėje įrangoje.
- Spalvos: 48 bitų spalvos, 8 bitų pilkio pustoniai (256 pilkio lygiai)
- Maksimalus ant stiklo nuskaitymas dydis: 21,6 x 29,7 cm

## 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](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

- [Aplinkosaugos patarimai](#)
- [Popieriaus naudojimas](#)
- [Plastikinės dalys](#)
- [Medžiagų saugos duomenų lapai](#)
- [Perdirbimo programa](#)
- [HP rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa](#)
- [Energijos suvartojimas](#)
- [„Auto Power-Off“ \(automatinis maitinimo išjungimas\)](#)
- [Energijos taupymo režimo nustatymas](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Cheminės medžiagos](#)
- [Pavojingų medžiagų apribojimas \(Ukraina\)](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)
- [Kalifornijos valstijos pranešimas dėl medžiagų, kurių sudėtyje yra perchlorato](#)
- [EU battery directive](#)

## Aplinkosaugos patarimai

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

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

### Jūsų produkto ypatybės, padedančios saugoti aplinką

- **Dvipusis spausdinimas:** Naudokite **Paper-saving Printing** (Popierių taupantis spausdinimas) ir spausdinkite dvipusius dokumentus su keletu puslapių tame pačiame lape taip sumažindami reikiamo sunaudoti popieriaus kiekį.
- **Energy Savings information** (Energijos taupymo informacija): Informaciją, kaip nustatyti šio produkto ENERGY STAR® kvalifikacijos būseną, rasite [Energijos suvartojimas, puslapyje 48](#).
- **Recycled Materials** (Perdirbtos medžiagos): Daugiau informacijos apie HP gaminių perdirbimą ieškokite: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Popieriaus naudojimas

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

## Plastikinės dalys

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

## Medžiagų saugos duomenų lapai

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

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


Ijungus spausdintuvą pagal numatytąsias nuostatas automatiškai įjungiamas automatinio išjungimo funkcija. Jeigu automatinio išjungimo funkcija įjungta, po 2 valandų neveiklos spausdintuvas automatiškai išjungiamas, kad būtų taupoma elektros energija. Spausdintuvui belaidžiu ryšiu prisijungus prie tinklo kelvedžio arba įjungus žadintuvą ar kalendoriaus priminimus automatinio išjungimo funkcija automatiškai išjungiamas. Automatinio išjungimo nuostatas galite keisti valdymo skydelyje. Pakeitus nuostatą spausdintuve naudojama jūsų pasirinkta nuostata. **Automatinio išjungimo funkcija spausdintuvas visiškai išjungiamas, todėl norėdami vėl jį įjungti turite spustelėti įjungimo mygtuką.**

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

1. Pagrindiniame ekrane palieskite **Setup (Sąranka)**.




2. Palieskite **Preferences (Nuostatos)**.
3. Parinkčių sąrašė raskite ir palieskite **Set Auto-off** (automatinio išjungimo nustatymas).
4. Palieskite **On** (įjungti) arba **Off** (išjungti).
5. Norėdami patvirtinti parinktį, palieskite **Yes** (taip), norėdami palikti esamą nuostatą, palieskite **No** (ne).

 **Patarimas** Jeigu spausdinate belaidžiu tinklu, automatinio išjungimo funkcija turi būti išjungta, kad neparastumėte spausdinimo užduočių. Dėl naudotojo reguliuojamo energijos taupymo režimo energija taupoma netgi išjungus automatinio išjungimo funkciją.

## Energijos taupymo režimo nustatymas

HP ENVY 120 series energijos taupymo režimu po 5 minučių neveiklos įjungiamas miego režimas, todėl taupoma energija. Miego režimo įjungimo trukmę galima ilginti iki 10 arba 15 minučių.

 **Pastaba** Ši funkcija įjungiamas kaip numatytoji, jos išjungti negalima.

**Energijos taupymo režimo nustatymas**

1. Palieskite piktogramą Sąranka.



2. Palieskite **Preferences (Nuostatos)**.
3. Parinkčių sąrašė raskite ir palieskite **Energy Save Mode (Energijos taupymo režimas)**.
4. Palieskite reikiamą trukmę (5, 10 arba 15 minučių).

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



**Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union**  
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

**Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne**  
La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

**Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU**  
Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Art abzugeben (z.B. am Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit der Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

**Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea**  
Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano trattate nel rispetto dell'ambiente e della salute della collettività. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

**Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea**  
Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlos en un punto de recogida designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

**Likvidavimas vykdantys užrašiniai vartotojai ir privatai namų ūkiai Europos Sąjungoje**  
Šis ženklas ant produkto arba jo pakuotės rodo, kad šis produktas negali būti išmesti su kitais namų ūkio atliekomis. Vietoj to, jūsų atsakomybė yra išmesti šį produktą atskirai, į tam tikrą surinkimo punktą, skirtą elektros ir elektroninių prietaisų atliekų surinkimui ir perdirbimui. Atskiras šio tipo atliekų surinkimas ir perdirbimas padės išsaugoti gamtos išteklius ir užtikrinti, kad šie prietaisai būtų perdirbti saugiai ir aplinkai draugiškai. Jei norite sužinoti daugiau apie surinkimo punktus, kuriais galima atnešti šiuos atliekas, kreipkitės į vietinę savivaldybę, miesto atliekų surinkimo punktą arba į parduotuvę, kurioje šis produktas buvo pirktas.

**Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU**  
Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at aflevere det på et på forhånd udvalgt sted til indsamling af brugt elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr vil hjælpe med at bevare naturlige ressourcer og sikre, at det genbruges på en måde, der beskytter menneskers sundhed og miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr ift genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale nedbrødsanlæg eller den forening, hvor du købte produktet.

**Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie**  
Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedankte apparatuur of te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materialen op een wijze die de volkgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt leveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentebureau in uw woonplaats, de recyclingdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

**Ematgājotā ierādes atlikumu likvidācija mājās lietotājiem Eiropas Savienībā**  
Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt izmests kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Vietoj tam ir jārūpējas, lai šis produkts tiktu nodots atsevišķi paredzētajā savākšanas punktā, kurā tiek savākti elektros un elektroniskie ierādes atlikumi. Atsevišķa šādu atlieku savākšana un pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus un nodrošinās, ka šie ierādes tiks pārstrādātas droši un videi draudzīgi. Ja vēlaties uzzināt vairāk par savākšanas punktiem, kurus var izmantot šo atlieku nodošanai, sazināties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas punktu vai veikalu, kurā šis produkts tika pirkt.

**Értékesítési lehetőségek az elavult elektromos és elektronikai berendezések tekintetében az Európai Unióban**  
Ez a jelölés arra figyelmeztet, hogy a termék nem szabad kezeletlenül együtt a háztartási hulladékkal. Az Ön felelőssége, hogy a használt elektromos és elektronikai berendezéseket külön gyűjtőhelyre, amely az elavult elektromos és elektronikai berendezések gyűjtésére szolgál, eljuttatja. A külön gyűjtés és a különleges elavult elektromos és elektronikai berendezések elválasztása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, segítve az egészséges és a környezetet nem károsító módon történő újrahasznosítást. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja a használt elektromos és elektronikai berendezéseket, forduljon a helyi önkormányzatához, az illetékes hulladék begyűjtőhelyre vagy a termék megvásárlásához.

**Atlikumu atvēršana un likvidācija mājās lietotājiem Eiropas Savienībā**  
Šis simbols norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt izmests kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Vietoj tam ir jārūpējas, lai šis produkts tiktu nodots atsevišķi paredzētajā savākšanas punktā, kurā tiek savākti elektros un elektroniskie ierādes atlikumi. Atsevišķa šādu atlieku savākšana un pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus un nodrošinās, ka šie ierādes tiks pārstrādātas droši un videi draudzīgi. Ja vēlaties uzzināt vairāk par savākšanas punktiem, kurus var izmantot šo atlieku nodošanai, sazināties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas punktu vai veikalu, kurā šis produkts tika pirkt.

**Atlikumu atvēršana un likvidācija mājās lietotājiem Eiropas Savienībā**  
Šis simbols norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt izmests kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Vietoj tam ir jārūpējas, lai šis produkts tiktu nodots atsevišķi paredzētajā savākšanas punktā, kurā tiek savākti elektros un elektroniskie ierādes atlikumi. Atsevišķa šādu atlieku savākšana un pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus un nodrošinās, ka šie ierādes tiks pārstrādātas droši un videi draudzīgi. Ja vēlaties uzzināt vairāk par savākšanas punktiem, kurus var izmantot šo atlieku nodošanai, sazināties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas punktu vai veikalu, kurā šis produkts tika pirkt.

**Atlikumu atvēršana un likvidācija mājās lietotājiem Eiropas Savienībā**  
Šis simbols norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt izmests kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Vietoj tam ir jārūpējas, lai šis produkts tiktu nodots atsevišķi paredzētajā savākšanas punktā, kurā tiek savākti elektros un elektroniskie ierādes atlikumi. Atsevišķa šādu atlieku savākšana un pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus un nodrošinās, ka šie ierādes tiks pārstrādātas droši un videi draudzīgi. Ja vēlaties uzzināt vairāk par savākšanas punktiem, kurus var izmantot šo atlieku nodošanai, sazināties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas punktu vai veikalu, kurā šis produkts tika pirkt.

**Atlikumu atvēršana un likvidācija mājās lietotājiem Eiropas Savienībā**  
Šis simbols norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt izmests kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Vietoj tam ir jārūpējas, lai šis produkts tiktu nodots atsevišķi paredzētajā savākšanas punktā, kurā tiek savākti elektros un elektroniskie ierādes atlikumi. Atsevišķa šādu atlieku savākšana un pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus un nodrošinās, ka šie ierādes tiks pārstrādātas droši un videi draudzīgi. Ja vēlaties uzzināt vairāk par savākšanas punktiem, kurus var izmantot šo atlieku nodošanai, sazināties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas punktu vai veikalu, kurā šis produkts tika pirkt.

**Atlikumu atvēršana un likvidācija mājās lietotājiem Eiropas Savienībā**  
Šis simbols norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt izmests kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Vietoj tam ir jārūpējas, lai šis produkts tiktu nodots atsevišķi paredzētajā savākšanas punktā, kurā tiek savākti elektros un elektroniskie ierādes atlikumi. Atsevišķa šādu atlieku savākšana un pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus un nodrošinās, ka šie ierādes tiks pārstrādātas droši un videi draudzīgi. Ja vēlaties uzzināt vairāk par savākšanas punktiem, kurus var izmantot šo atlieku nodošanai, sazināties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas punktu vai veikalu, kurā šis produkts tika pirkt.

**Atlikumu atvēršana un likvidācija mājās lietotājiem Eiropas Savienībā**  
Šis simbols norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt izmests kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Vietoj tam ir jārūpējas, lai šis produkts tiktu nodots atsevišķi paredzētajā savākšanas punktā, kurā tiek savākti elektros un elektroniskie ierādes atlikumi. Atsevišķa šādu atlieku savākšana un pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus un nodrošinās, ka šie ierādes tiks pārstrādātas droši un videi draudzīgi. Ja vēlaties uzzināt vairāk par savākšanas punktiem, kurus var izmantot šo atlieku nodošanai, sazināties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas punktu vai veikalu, kurā šis produkts tika pirkt.

**Atlikumu atvēršana un likvidācija mājās lietotājiem Eiropas Savienībā**  
Šis simbols norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt izmests kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Vietoj tam ir jārūpējas, lai šis produkts tiktu nodots atsevišķi paredzētajā savākšanas punktā, kurā tiek savākti elektros un elektroniskie ierādes atlikumi. Atsevišķa šādu atlieku savākšana un pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus un nodrošinās, ka šie ierādes tiks pārstrādātas droši un videi draudzīgi. Ja vēlaties uzzināt vairāk par savākšanas punktiem, kurus var izmantot šo atlieku nodošanai, sazināties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas punktu vai veikalu, kurā šis produkts tika pirkt.

**Atlikumu atvēršana un likvidācija mājās lietotājiem Eiropas Savienībā**  
Šis simbols norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt izmests kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Vietoj tam ir jārūpējas, lai šis produkts tiktu nodots atsevišķi paredzētajā savākšanas punktā, kurā tiek savākti elektros un elektroniskie ierādes atlikumi. Atsevišķa šādu atlieku savākšana un pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus un nodrošinās, ka šie ierādes tiks pārstrādātas droši un videi draudzīgi. Ja vēlaties uzzināt vairāk par savākšanas punktiem, kurus var izmantot šo atlieku nodošanai, sazināties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas punktu vai veikalu, kurā šis produkts tika pirkt.

**Atlikumu atvēršana un likvidācija mājās lietotājiem Eiropas Savienībā**  
Šis simbols norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt izmests kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Vietoj tam ir jārūpējas, lai šis produkts tiktu nodots atsevišķi paredzētajā savākšanas punktā, kurā tiek savākti elektros un elektroniskie ierādes atlikumi. Atsevišķa šādu atlieku savākšana un pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus un nodrošinās, ka šie ierādes tiks pārstrādātas droši un videi draudzīgi. Ja vēlaties uzzināt vairāk par savākšanas punktiem, kurus var izmantot šo atlieku nodošanai, sazināties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas punktu vai veikalu, kurā šis produkts tika pirkt.

## Cheminės medžiagos

HP yra įsipareigojusi 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

## Battery disposal in the Netherlands



Dit HP Product bevat een lithium-mangane-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

## Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

## Kalifornijos valstijos pranešimas dėl medžiagų, kurių sudėtyje yra perchlorato

### California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:  
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

## EU battery directive



Angliškai	European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.
Francouzsky	Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.
Německy	Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.
Italiano	Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.
Španělsky	Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.
Česky	Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.
Dánsky	EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.
Nizozemsky	Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.
Belgický	Europa Litu akumulatorių direktivą Tuoje susideda iš akumuliatoriaus, kuris naudojamas laikyti tikslių laikrodžio duomenų ir produkto nustatymų. Akumuliatorius yra sukonstruotas taip, kad išlaikytų duomenis visą produkto naudojimo laikotarpį. Akumuliatoriaus remontas ar pakeičimas turi būti atliktas tik patalpinantys kvalifikuoti technikai.
Slovsky	European unionin paristodirektívi Táto látka obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovávanie správnych údajov hodín reálneho času a nastavení zariadenia. Batéria je navrhnutá tak, aby vydržela celú životnosť zariadenia. Akékoľvek pokusy o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.
Ελληνικά	Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές σήλας Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
Magyar	Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztossítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartsa a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.
Latvisky	Ēriopot Savienības Bateriju direktīva Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.
Lietuvai	Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktivą Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.
Polski	Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przejąd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.
Portugalsky	Directiva sobre baterías de União Europeia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.
Armēniski	Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovávanie správnych údajov hodín reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.
Čechsky	Direktiva Evropské unie o bateriích in akumulátorijh V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja nastavitve podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjava te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.
Svensky	EU:s batteridirektiv Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räckta produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.
Български	Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, съхранява на издръжливост през целия живот на продукта. Сервизът или змяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.
Români	Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setările produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

## Reglamentinės normos

HP ENVY 120 series atitinka jūsų šalyje / regione reglamentuojančių agentūrų taikomus reikalavimus produktams.

Šiame skyriuje pateikiamos tokios temos:

- [Reglamentinis modelio identifikavimo numeris](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Notice to users in Germany](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)



- [Europos Sąjungos 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 SDGOB-1201. Šio numerio nereikėtų painioti su prekės pavadinimu (HP ENVY 120 e-All-in-One series ir kt.) arba su gaminio numeriu (CZ022A 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.

## 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。

## 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.
------------------------	--

## Notice to users in Germany

### GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## Europos Sąjungos reglamentinė informacija

Produktai, kurie paženklinėti 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 šaltinį, 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 esančių ant produkto:



Telekomunikacinės funkcijos neatliekantiems produktams ir ES darniesiems produktams, atliekantiems telekomunikacinę funkciją, kaip pavyzdžiui, „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: Airija, Austrija, Belgija, Bulgarija, Čekijos Respublika, Danija, Estija, Graikija, Islandija, Ispanija, Italija, Jungtinė Karalystė, Kipras, Latvija, Lenkija, Lichtenšteinas, Lietuva, Liuksemburgas, Malta, Nyderlandai, Norvegija, Portugalija, Prancūzija, Rumunija, Slovakijos Respublika, Slovėnija, Suomija, Švedija, Šveicarija, Vengrija ir Vokietija.

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 pavyzdžiui, naudojimas tik uždaroje 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)

## 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 Mexico](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

### Exposure to radio frequency radiation

#### Exposure to radio frequency radiation



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

## Notice to users in Brazil

### Aviso aos usuários no Brasil

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

## Notice to users in Canada

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

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**WARNING!** Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

**AVERTISSEMENT** relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

## Notice to users in Mexico

### Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

## 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。



# Rodyklė

## Simboliai/skaitmenys

- 10 x 15 cm fotopopierius
  - techniniai duomenys 46
- „legal“ formato popierius
  - techniniai duomenys 46
- „letter“ formato popieriaus
  - techniniai duomenys 46

## A

- aplinka
  - aplinkos techniniai duomenys 45
  - Produkto aplinkos priežiūros programa 47

## E

- etiketės
  - techniniai duomenys 46

## F

- fotopopierius
  - techniniai duomenys 46

## G

- garantija 43

## K

- kopijuoti
  - techniniai duomenys 47

## M

- mygtukai, valdymo skydelis 6

## N

- nuskaityti
  - nuskaitymo techniniai duomenys 47

## P

- pagalbos telefonas 43
- pasibaigus techninės pagalbos laikotarpiui 43
- perdirbti
  - rašalo kasetės 48
- popierius
  - techniniai duomenys 46

## R

- rasto spausdintuvo ekranas, Windows 33
- reglamentinės normos
  - belaidžio ryšio patvirtinimai 55
  - normatyvinis modelio identifikacijos numeris 53
- reikalavimai sistemai 45

## S

- sauga

- tinklas, WEP raktas 32
- sąsajos plokštė 31, 32
- skaidrės
  - techniniai duomenys 46
- spausdinti
  - techniniai duomenys 47

## T

- techninė informacija
  - aplinkos techniniai duomenys 45
  - kopijavimo techniniai duomenys 47
  - nuskaitymo techniniai duomenys 47
  - popieriaus techniniai duomenys 46
  - reikalavimai sistemai 45
  - spausdinimo techniniai duomenys 47
- Techninės pagalbos telefonu laikotarpis
- Techninės pagalbos laikotarpis 43
- tinklas
  - sąsajos plokštė 31, 32

## V

- valdymo skydelis
  - ypatybės 6
  - mygtukai 6
- vartotojų palaikymo tarnyba
  - garantija 43
- vokai
  - techniniai duomenys 46

