

„HP Scanjet G4000“ serija



Vartotojo vadovas

Turinys

1	Kaip naudotis skaitytuvu	2
	Kur rasti papildomos informacijos	2
	Pritaikymas neįgaliesiems	2
	Kaip naudotis „HP Photosmart“ programine įranga	3
	Priekinio pulto ir priedų apžvalga	4
	Nuskaitymo apžvalga	4
	Nuskaitykite paveikslus ir dokumentus	6
	Juostos nuskaitymas	9
	Kopijavimas	15
	Nuskaityti į PDF rinkmeną	16
	Dokumento arba paveikslo siuntimas el. paštu	17
	Pakeiskite nuskaitymo nuostatas	17
2	Priežiūra	19
	Nuvalykite skaitytuvo stiklą	19
	Nuvalykite permatomos medžiagos adapterį (PMA)	19
	Užsakymo priežiūra ir papildomos skaitytuvo dalys	19
3	Trikčių diagnostika	20
	Skaitytuvo įjungimo arba techninės įrangos problemos	20
	Skaitytuvo veikimo problemos	21
	Skaidrių, negatyvų ir PMA problemos	24
	Rodyklė	27

1 Kaip naudotis skaitytuvu

Šiame vadove aiškinama, kaip naudotis „G4000“ fotografiniais skaitytuvais ir jų priedais.

Šiame skyriuje pateikiama skaitytuvo apžvalga ir jo naudojimo instrukcijos.

- Kur rasti papildomos informacijos
- Pritaikymas neįgaliesiems
- Kaip naudotis „HP Photosmart“ programine įranga
- Priekinio pulto ir priedų apžvalga
- Nuskaitymo apžvalga
- Nuskaitykite paveikslus ir dokumentus
- Juostos nuskaitymas
- Kopijavimas
- Nuskaityti į PDF rinkmeną
- Dokumento arba paveikslo siuntimas el. paštu
- Pakeiskite nuskaitymo nuostatas

Kur rasti papildomos informacijos

Norėdami šį skaitytuvo vartotojo vadovą skaityti internete, spustelėkite **Start** (pradėti), **Programs** (programos) arba **All Programs** (visos programos), pasirinkite **HP, Scanjet, G4000 serija** ir spustelėkite **User Guide** (vartotojo vadovas).

Papildomos informacijos apie šio produkto naudojimą žr. „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras). Jei įdiegėte „HP Photosmart“ programinę įrangą, kurią gavote su skaitytuvu, dukart spustelėkite darbastalyje esančią piktogramą „**HP Solution Center**“ ir spustelėkite **Help and Support** (žinynas ir pagalba). Skyriuje **Documentation** (dokumentacija) spustelėkite **Product Help** (produkto žinynas).

Pritaikymas neįgaliesiems

Šiame skyriuje aprašomos neįgaliesiems pritaikytos skaitytuvo funkcijos.

- Vartotojo vadovo peržiūra naudojant skaitymo ekrane programinę įrangą
- Mygtukų išjungimo funkcija

Vartotojo vadovo peržiūra naudojant skaitymo ekrane programinę įrangą

Šio vartotojo vadovo elektroninė versija pateikiama programinės įrangos kompaktiniame diske. Šį formatą palaiko daugelis skaitymo ekrane programų. Norėdami rasti šį vadovą kompaktiniame diske, atlikite šiuos veiksmus:

1. Į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite HP kompaktinį diską, kurį gavote pirkdami skaitytuvą.
Palaukite, kol ekrane atsiras diegimo dialogo langas.



Pastaba Jei diegimo dialogo langas neatsiranda, dukart spustelėkite diegimo kompaktiniame diske, šakniniame kataloge esančią rinkmeną **scanner.htm**.

2. Spustelėkite **View or print guides** (peržiūrėti arba spausdinti vadovus).
Pateikiamas kalbų sąrašas.
3. Spustelėdami parinkite norimą kalbą.
Pateikiamas vadovų sąrašas.
4. Spustelėkite **Onscreen User Guide** (ekrano vartotojo vadovas).

Mygtukų išjungimo funkcija

Norėdami išvengti atsitiktinio mygtukų paspaudimo, galite naudoti mygtukų išjungimo funkciją. Mygtukams vėl suaktyvinti galite naudoti tą pačią funkciją.

Norėdami naudoti mygtukų išjungimo funkciją, atlikite šiuos žingsnius:

1. Kietajame diske pasirinkite C:\Program Files\Common Files\Hewlett-Packard\Scanjet\G4000\.
2. Dukart spustelėkite **hpbdx.exe**.
Atidaromas HP mygtukų išjungimo funkcijos dialogo langas.
3. Pasirinkite skaitytuvą, tada spustelėkite **Enable Buttons** (įjungti mygtukus) arba **Disable Buttons** (išjungti mygtukus).

Kaip naudotis „HP Photosmart“ programine įranga

Įdiegus „HP Photosmart“ programinę įrangą, darbalaukyje atsiras dvi papildomos piktogramos. Šios piktogramos atidaro nuskaitymo ir nuskaitytų vaizdų redagavimo programas.



„HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) yra ta programa, kuria naudodamiesi galite pradėti nuskaityti paveikslus ir dokumentus. „HP Solution Center“ galite naudoti šiems tikslams:

- Atlikti nuskaitymo ir kopijavimo funkcijas
- Naudotis žinyne ir trikčių diagnostikos informacija
- Naudotis „HP Photosmart“ programine įranga nuskaitytiems vaizdams redaguoti
- Keisti nuostatas ir prioritetus



„HP Photosmart“ programinė įranga yra programa, skirta nuskaitytiems vaizdams tvarkyti, spausdinti, archyvuoti ir dalintis jais. „HP Photosmart“ programinę įrangą galite gauti

naudodamiesi darbalaukio piktograma arba naudodamiesi programa „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras).

Norėdami pradėti nuskaityti:

Dukart spustelėkite darbalaukyje esančią **HP Solution Center** (HP sprendimų centras) piktogramą, spustelėkite skaitytuvo skirtuką ir pasirinkite atlikti norimą užduotį.



Pastaba Jei **HP Solution Center** (HP sprendimų centras) piktogramos nėra darbalaukyje, spustelėkite **Start** (pradžią), **Programs** (programos) arba **All Programs** (visos programos), pasirinkite **HP** ir spustelėkite **HP Solution Center** (HP sprendimų centras).

Priekinio pulto ir priedų apžvalga

Šiame skyriuje pateikiama skaitytuvo priekinio pulto ir permatomų medžiagų adapterio (PMA) apžvalga.

- Priekinio pulto mygtukai
- Permatomų medžiagų adapteris (PMA)

Priekinio pulto mygtukai

Piktograma	Funkcijos pavadinimas	Aprašas
	Nuskaitymo mygtukas	Nuskaito paveikslus, grafinę informaciją, dokumentus ar objektus.
	Juostos nuskaitymo mygtukas	Nuskaito permatomus pozityvus (pvz., 35 mm skaidres) ir negatyvus. Norint nuskaityti juosta, reikia naudoti permatomų medžiagų adapterį (PMA), esantį vidinėje skaitytuvo dangčio pusėje.
	Kopijavimo mygtukas	Nuskaito vaizdą ir nusiunčia jį į spausdintuvą kopijai išspausdinti.
	Nuskaitymo į PDF mygtukas	Nuskaito vieną ar kelis lapus ir įrašo juos kaip PDF rinkmeną, skirtą dalintis ar išsaugoti.

Permatomų medžiagų adapteris (PMA)

Galite naudoti permatomų medžiagų adapterį (PMA) 35 mm skaidrėms ar negatyvams nuskaityti. Su „HP Scanjet G4050“ PMA taip pat galite nuskaityti vidutinio ir didelio formato juostas. Prireikus daugiau informacijos apie PMA, žr. [Juostos nuskaitymas](#).

Nuskaitymo apžvalga

Nuskaityti pradėkite vienu iš šių būdų:

- Vaizdo kokybė (6 spalvų nuskaitymas) ar greitis
- Nuskaitymas skaitytuvo priekinio pulto mygtukais
- Nuskaitymas naudojantis „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras)

- Nuskaitymas naudojantis kitomis programomis
- Nuskaityto atvaizdo peržiūra

Vaizdo kokybė (6 spalvų nuskaitymas) ar greitis

Nuskaitydami naujaisiais „HP Scanjet G4000“ serijos skaitytuvais, galite sukonfigūruoti greitesnio arba kokybiškesnio nuskaitymo nuostatas. Jei norite išnaudoti galimybę šiuo gaminiu kurti aukštos kokybės vaizdus, panaudodami optimalias spalvų tikslumo pasirinktis, nuskaitymo procesas gali būti lėtesnis.

„HP Scanjet G4000“ serijos skaitytuvai gali nuskaityti 6 spalvomis. Ši technologija leidžia nuskaitymo įrenginiui aptikti platesnį spalvų spektrą. Rezultatas – tikroviškos, tikslesnių spalvų nuotraukų reprodukcijos. Terminas „6 spalvos“ reiškia nuskaitymo proceso metu apie kiekvieną pikselį surenkamos informacijos kiekį, o ne vaizdo spalvų skaičių.



Patarimas Pirmiausia išbandykite aukštos kokybės nuskaitymą su keletu vaizdų, ypač naudodamiesi „HP Scanjet G4050“ PMA. Taip suprasite, koks yra nuskaitymo greitis, ir ko tikėtis, nuskaitant didesnę vaizdų paketą.

Kokybės ir greičio nuostatas prieinamos taip:

1. Atidarykite „HP Solution Center“ ir pasirinkite savo įrenginį.
2. Spustelėkite **Settings** (nuostatos)
3. Žymiklį nukreipkite į **Scan Settings** (nuskaitymo nuostatos)
4. Spustelėkite **Scan Preferences** (nuskaitymo prioritetai)
5. Spustelėkite **Quality vs. Speed** (kokybės ar greitis).

Norėdami apie greičio ir kokybės nuostatas sužinoti daugiau, spustelėkite **Help** (žinynas), esantį dialogo lange **Quality vs. Speed** (kokybės ar greitis).

Nuskaitymas skaitytuvo priekinio pulto mygtukais

Pagrindines nuskaitymo funkcijas, tokias kaip paveikslų ir dokumentų nuskaitymas, atlikite naudodamiesi skaitytuvo priekinio pulto mygtukais. Priekinio pulto mygtukų naudojimo instrukcija pateikta šiame vadove.

Daugiau informacijos apie priekinio pulto mygtukų naudojimą žr. šiose temose:

- [Priekinio pulto ir priedų apžvalga](#)
- [Juostos nuskaitymas](#)
- [Nuskaitykite paveikslus ir dokumentus](#)
- [Kopijavimas](#)
- [Nuskaityti į PDF rinkmeną](#)

Nuskaitymas naudojantis „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras)

Jei norite valdyti nuskaitymo procesą, pvz., prieš galutinį nuskaitymą norite peržiūrėti atvaizdą arba pakeisti nuostatas, nuskaitykite naudodamiesi „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras).

„HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) paleidimas:

1. Atlikite vieną iš šių veiksmų:
 - a. „Windows“ darbalaukyje dukart spustelėkite piktogramą **HP Solution Center**.
 - b. Užduočių juostoje spustelėkite **Start** (pradėti), **Programs** (programos) arba **All Programs** (visos programos), pasirinkite **HP** ir spustelėkite **HP Solution Center** (HP sprendimų centras).
2. Jei esate įdiegę daugiau nei vieną HP įrenginį, spustelėkite reikiamo skaitytuvo skirtuką. „HP Solution Center“ rodo tik tas funkcijas, nuostatas ir pagalbos pasirinktis, kurios yra suderintos su pasirinktu HP įrenginiu.

Nuskaitymas naudojantis kitomis programomis

Atvaizdą galite tiesiogiai nuskaityti į vieną iš savo programų, jei programa yra suderinama su TWAIN. Dažniausiai programa yra suderinama, jei ji turi tokią meniu parinktį, kaip **Acquire** (gauti), **Scan** (nuskaityti) ar **Import New Object** (importuoti naujus objektus). Jei nesate tikri, ar programa yra suderinama arba ar turi tokią parinktį, žr. tos programos dokumentaciją.

Nuskaityto atvaizdo peržiūra

Jei norite peržiūrėti nuskaitytą vaizdą, nuskaityti pradėkite iš programos „HP Solution Center“ arba spustelėkite **Show Preview** (rodyti peržiūrą), dialogo lange **What are you scanning?** (ką nuskaitytote?) .

Norėdami pakeisti skaitytuvo mygtukų nuostatas taip, kad programinė įranga visada jūsų klausų, ar norite peržiūrėti paveikslą arba dokumentą, žr. Pakeiskite nuskaitymo nuostatas.

Nuskaitykite paveikslus ir dokumentus

Norėdami greitai nuskaityti paveikslus ar dokumentus, naudokite nuskaitymo mygtuką **Scan** (nuskaityti).


- Pasirinkite originalų dokumento ar paveikslo tipą
- Paveikslų nuskaitymas
- Vienu metu nuskaitykite sudėtinius paveikslus
- Nuskaitykite dokumentus

Pasirinkite originalų dokumento ar paveikslo tipą

Yra dvi originalaus tipo parinktys: **Document** (dokumentas) ir **Picture** (paveikslas). Skaitytuvas pagal jūsų parinktį optimizuoja nuostatas. Norėdami pagal savo poreikius nustatyti geriausią originalo tipą, naudokitės šiomis gairėmis.

Jeigu jūsų originalą sudaro	Parinkite šį originalo tipą
Tekstas arba tekstas ir grafikas	Dokumentas
Išspausdinta nuotrauka arba grafikas	Paveikslas

Paveikslų nuskaitymas

Nuotraukoms ir grafikai nuskaityti naudokite **Scan** (nuskaityti) mygtuką () .


Apie skaidrių arba negatyvų nuskaitymą žr. [Juostos nuskaitymas](#).



Pastaba Jei prieš nusiunčiant nuskaitytus duomenis į jų vietą norite juos peržiūrėti, pasirinkite **Show Preview** (rodyti peržiūrą), esantį dialogo lange **What are you scanning?**(ką nuskaityte?) . Taip pat žr. [Nuskaityto atvaizdo peržiūra](#).

1. Originalą pagal nurodomąsias žymes padėkite gera puse ant skaitytuvo stiklo ir tada uždarykite dangtį.



2. Spauskite mygtuką **Scan** mygtuką () .
Parodomas dialogo langas **What are you scanning?** (ką nuskaityte?) .
3. Po **What are you scanning?** (ką nuskaityte?) antrašte spustelėkite **Picture** (paveikslas).
4. Parinkite **Scan originals from glass** (originalus nuskaityti nuo stiklo).
5. Spustelėkite **Scan** (nuskaityti).
6. Kai nuskaitymas bus baigtas, atvaizdą padėkite ant nuskaitymo stiklo ir, jei norite nuskaityti kitą paveikslą, spustelėkite **Scan** (nuskaityti) ir **Done** (atlikta).
Programinė įranga nuskaitytą atvaizdą išsaugo **My Scans** (mano atvaizdai) aplanko poaplankyje. Šalutinis aplankas pavadinamas esamais metais ir mėnesiu. Nuskaitytas atvaizdas taip pat pagal numatymą nusiunčiamas į „HP Photosmart“ programinę įrangą.



Pastaba Jei parinkote **Show Preview** (rodyti peržiūrą), peržiūros ekrane turite spustelėti **Accept** (priimti) mygtuką ir taip pradėti nuskaitymą. Jei prašo, spustelėkite **Yes** (taip) ir nuskaitykite papildomus paveikslius arba **No** (ne) ir nuskaitytą (-us) atvaizdą (-us) nusiųskite į atitinkamą vietą.



Patarimas HP nuskaitymo programinė įranga gali automatiškai pakoreguoti jūsų paveikslius arba atkurti išblyškusias spalvas senose nuotraukose. Jei norite įjungti arba išjungti paveikslo koregavimą, parinkite **Auto Correct Photos** (automatiškai koreguoti nuotraukas) HP nuskaitymo programinės įrangos **Basic** (pagrindiniame) meniu ir tada pasirinkite norimą pasirinktį. Norėdami pasinaudoti šia funkcija, pasirinkite **Show Preview** (rodyti peržiūrą).

Vienu metu nuskaitykite sudėtinius paveikslius


Vienu metu galima nuskaityti sudėtinius ant stiklo padėtus paveikslius.

Paveikslius ant HP nuskaitymo įrenginio stiklo sudėliokite ta tvarka, kuria norite nuskaityti. Geriausia paveikslą dėti 0,25 colio (6 mm) nuo kraštų. Tada atlikite

paveiklo nuskaitymo žingsnius. Prireikus daugiau informacijos, žr. [Paveikslų nuskaitymas](#).

Daugiau informacijos žr. ekrano žinyno **Index** (rodyklė) skirtuke. Tipas **sudėtis** raktinio žodžio laukelyje ir sąrašė spustelėkite **multiple items, scan** (sudėtiniai vaizdai, nuskaityti).

Nuskaitykite dokumentus

Norėdami nuskaityti dokumentus, naudokitės **Scan** (nuskaityti) mygtuku ()


Skaitytuvas nuskaityto dokumento originalą iš dialogo lange **HP Scanning** (HP nuskaitymas) pasirinktos paskirties vietas.



Pastaba Jei prieš nusiunčiant nuskaitytus duomenis į jų vietą norite juos peržiūrėti, pasirinkite **Show Preview** (rodyti peržiūrą), esantį dialogo lange **What are you scanning?** (ką nuskaitytote?), arba pradėkite nuskaitymą iš „HP Solution Center“. Taip pat žr. [Nuskaityto atvaizdo peržiūra](#).

1. Originalą dėkite gera puse ant stiklo pagal nurodytą žymę.



2. Spauskite **Scan** (nuskaityti) mygtuką (). Parodomas dialogo langas **What are you scanning?** (ką nuskaitytote?) .
3. Po **What are you scanning?** (ką nuskaitytote?) antrašte spustelėkite **Document** (dokumentas) ir tada pasirinkite vieną iš šių parinkčių:
 - **Color** (spalvotai) – tai numatytoji nuostata.
 - **Grayscale** (pilkieji pustoniai) – ši pasirinktis spalvotus originalus verčia nespalvotais su pustoniais ir sukuria failus, mažesnius už spalvotų vaizdų failus.
 - **Black & White** (nespalvotai) – tai puikus pasirinkimas nespalvotai grafikai, bet jis netinka spalvotiems ar nespalvotiems su pustoniais originalams, jei reikia išlaikyti detalumą.
4. Spustelėkite **Scan** (nuskaityti).
5. Kai baigsite nuskaityti šį puslapį, ant stiklo padėkite kitą puslapį ir, jei norite nuskaityti jį, spustelėkite **Scan** (nuskaityti).
6. Kai baigsite nuskaityti visus puslapius, spustelėkite **Done** (atlikta). Kai spustelėsite **Done** (atlikta), programinė įranga nuskaitytas rinkmenas nusiųs į nurodytą vietą.



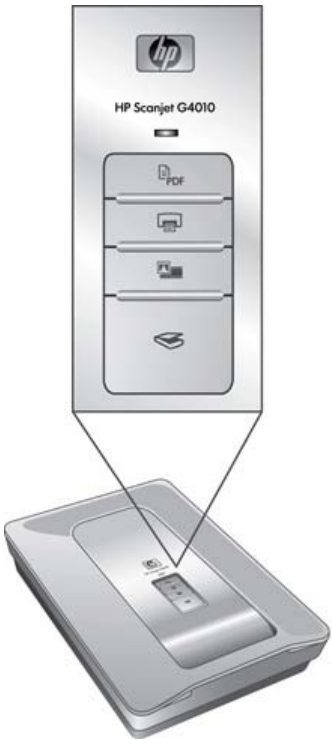
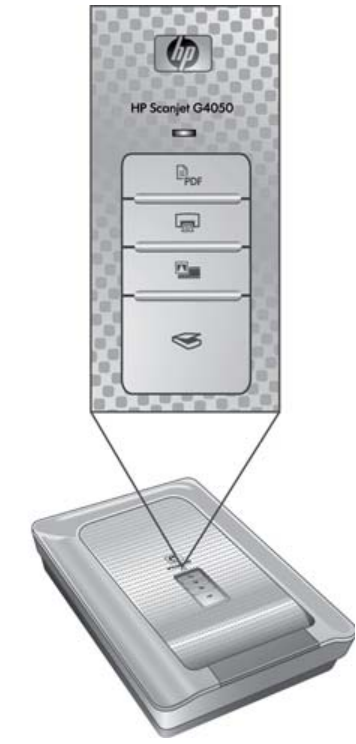
Pastaba Jei parinkote **Show Preview** (rodyti peržiūrą), peržiūros ekrane turite spustelėti **Accept** (priimti) mygtuką ir taip pradėti nuskaitymą. Jei prašoma, spustelėkite **Yes** (taip) ir nuskaitykite papildomus puslapius arba **No** (ne) ir nuskaitytą (-us) puslapį (-ius) nusiųskite į nurodytą vietą.

Juostos nuskaitymas

Šiame skyriuje rasite informaciją apie permatomų lapų adapterį (PMA), naudojamą pozityvams, taip pat 35 mm skaidrėms ir negatyvams nuskaityti.

Šiame skyriuje aprašomi du „HP Scanjet G4000“ serijos modeliai. Šių modelių veikimas skiriasi. Įsitikinkite, kad atliekama veiksmų seka yra skirta jūsų modeliui.

Kaip nustatyti, koks jūsų modelis? Modelio numeris matomas ant skaitytuvo dangčio.

HP Scanjet G4010	HP Scanjet G4050
 <p>The diagram shows the HP Scanjet G4010. At the top, a vertical panel displays the HP logo, the model name 'HP Scanjet G4010', and four icons: a PDF document, a scanner, a film strip, and a negative. Below this panel is a perspective view of the scanner's top surface with a callout line connecting the panel to the scanner's control area.</p>	 <p>The diagram shows the HP Scanjet G4050. At the top, a vertical panel displays the HP logo, the model name 'HP Scanjet G4050', and four icons: a PDF document, a scanner, a film strip, and a negative. Below this panel is a perspective view of the scanner's top surface with a callout line connecting the panel to the scanner's control area.</p>
<p>Pozityvų (pvz., 35 mm skaidrių) ar negatyvų nuskaitymas – „HP Scanjet G4010“</p>	<p>Pozityvų (pvz., 35 mm skaidrių) ar negatyvų nuskaitymas – „HP Scanjet G4050“</p>

Daugiau apie juostos nuskaitymą žr. Permatomų medžiagų nuskaitymo patarimai.

Pozityvų (pvz., 35 mm skaidrių) ar negatyvų nuskaitymas – „HP Scanjet G4010“

Permatomų medžiagų adapteris (PMA) šiame modelyje vienu metu atsižvelgiant į padėtį leidžia nuskaityti daugiausiai penkias 35 mm skaidres arba vieną negatyvo juostą.



Pastaba Pasitinkinkite modelio numerį, nurodytą ant skaitytuvo dangčio. Toliau nurodyti veiksmai taikoma „HP Scanjet G4010“. Jei naudojate „HP Scanjet G4050“, žr. **Pozityvų (pvz., 35 mm skaidrių) ar negatyvų nuskaitymas** – „HP Scanjet G4050“.

1. Atidarykite skaitytuvo dangtį ir nuimkite patraukdami PMA dangtį.



2. Nuo slankiojo laikiklio nuimkite negatyvų juostelės laikiklį.

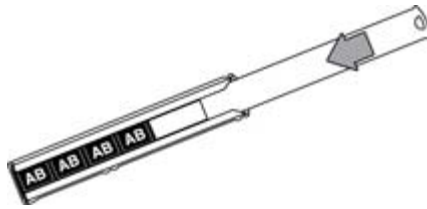


3. Skaidres ar negatyvus įdėkite taip:
 - Jei nuskaitytote skaidres, įstatykite jas į skaidrių laikiklį. Skaidres dėkite viršutine dalimi nukreipta į viršų ir priekiu į jus. Įsitinkinkite, kad skaidrės yra plokščios ir nepersidengia.

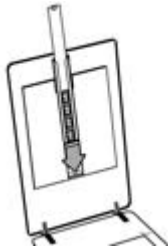


- Negatyvus dėkite taip:
 - a. Iki šešių kadrų negatyvo juostą stumkite į laikiklį taip, kad blizganti negatyvo pusė būtų atsukta į jus. Negatyvus lengva pažeisti, tad laikykite juos tik už kraštelių.

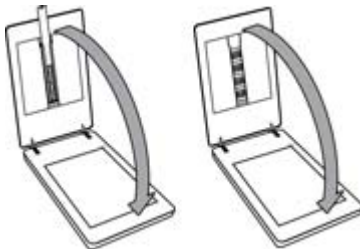
Jei negatyvo laikiklyje yra nepanaudotos vietos, negatyvus pastumkite per visą ilgį į apačią nuo laikiklio ir nustumkite PMA dangtį.




- b. Į slankųjį laikiklį vėl įstatykite negatyvo juostelę.



4. Uždarykite skaitytuvo dangtį.



5. Paspauskite **Scan Film** (nuskaityti juostą) () skaitytuvo mygtuką arba spustelėkite **Scan Film** (nuskaityti juostą) „HP Solution Center“.
6. **What are you scanning?** (ką nuskaitote?) dialogo lange pasirinkite **Picture** (paveikslas).
7. Jei nuskaitote skaidres, parinkite **Scan positives, including 35 mm slides, using the TMA** (su PMA nuskaityti pozityvus, taip pat 35 mm skaidres). Jei nuskaitote negatyvus, parinkite **Scan negatives using the Transparent Materials Adapter** (TMA) (nuskaityti negatyvus su permatomų medžiagų adapteriu (PMA)).
Jei norite peržiūrėti nuskaitytą paveikslą, ekrane pažymėkite žymės langelį **Show Preview** (rodyti peržiūrą) arba nuskaityti pradėkite naudodamiesi „HP Solution Center“.
8. Spustelėkite **Scan** (nuskaityti).

9. Vykdydami ekrane rodomas instrukcijas baikite nuskaityti.
Nuskaitytas vaizdas yra išsiunčiamas į numatytąją paskirties vietą.
10. Nuskaitymui pasibaigus, išimkite skaidres. Į skaitytuvo dangtį vėl įstatykite negatyvo juostos laikiklį, skirtą patogiam laikymui, ir pakeiskite PMA dangtį.

Pozityvų (pvz., 35 mm skaidrių) ar negatyvų nuskaitymas – „HP Scanjet G4050“

Permatomų medžiagų adapteris (PMA) yra integruotas skaitytuvo dangtyje. Skaidrėms, negatyvams, vidutinio bei didelio formato juostoms yra atskiri laikikliai, vadinami „trafaretai“. Trafaretai yra keturkampiai rėmeliai, kuriuos galite naudoti norėdami optimaliai įtvirtinti nuskaitymą vaizdą.



Pastaba Pasitinkinkite modelio numerį, nurodytą ant skaitytuvo dangčio.

Aprašoma procedūra taikoma „HP Scanjet G4050“. Jei naudojate „HP Scanjet G4010“, žr. [Pozityvų \(pvz., 35 mm skaidrių\) ar negatyvų nuskaitymas – „HP Scanjet G4010“](#).

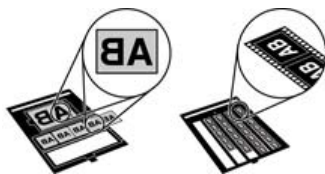
1. Atidarykite skaitytuvo dangtį ir, atleidę fiksatorių, nuimkite PMA dangtį patraukdami jį į save ir aukštyn.



2. Įdėkite skaidres ar negatyvus į tinkamą trafaretą. Išlaikykite piktogramose, esančiose ant šablono, parodytą padėtį. Jei nuskaitysite skaidres, pirmiausia ant skaitytuvo stiklo padėkite trafaretą, tada sudėkite skaidres.
 - Padėkite skaidrių trafaretą ant skaitytuvo stiklo ir tada sudėkite skaidres į trafaretą. Pradėkite nuo pirmu numeriu pažymėtos vietos ir tęskite skaičiais pažymėta tvarka.



- Į didelio formato trafaretą sudėkite vidutinio ar didelio formato juostas.
- Į negatyvų trafaretą įstatykite 35 mm negatyvus. Pradėkite nuo viršaus ir užpildykite likusias eilutes. Negatyvus lengva pažeisti, tad laikykite juos tik už kraštelių.




Jei su PMA nuskaityte mažiau, nei maksimalus negatyvų skaičius, uždenkite tuščias vietas pridėdami šviesos ekranu. Taip užtikrinama, kad ant nuskaitytos vietos nepateks nereikalingos šviesos.

3. Uždenkite visus atvirus trafareto langelius.

4. Jei nuskaitytote negatyvus, uždėkite trafaretą su negatyvais ant ekspozicinio stiklo. Sulygiuokite rodyklę, esančią ant trafareto, su skaitytuvo pagrindo kampo atskaitos žyme.



5. Uždarykite skaitytuvo dangtį.
6. Paspauskite **Scan Film** (nuskaityti juostą) () skaitytuvo mygtuką arba spustelėkite **Scan Film** (nuskaityti juostą) „HP Solution Center“.
7. **What are you scanning?** (ką nuskaitytote?) dialogo lange pasirinkite **Picture** (paveikslas).
8. Jei nuskaitytote skaidres, parinkite **Scan positives, including 35 mm slides, using the TMA** (su PMA nuskaityti pozityvus, taip pat 35 mm skaidres). Jei nuskaitytote negatyvus, parinkite **Scan negatives using the Transparent Materials Adapter** (TMA) (nuskaityti negatyvus su permatomų medžiagų adapteriu (PMA)).

Jei norite peržiūrėti nuskaitytą paveikslą, ekrane pažymėkite žymės langelį **Show Preview** (rodyti peržiūrą) arba nuskaityti pradėkite naudodamiesi „HP Solution Center“.

9. Spustelėkite **Scan** (nuskaityti).
10. Vykdydami ekrane rodomas instrukcijas baikite nuskaityti. Nuskaitytas vaizdas siunčiamas į paskirties vietą, pasirinktą dialogo lange **What are you scanning?** (ką nuskaitytote?) .
11. Nuskaitymui pasibaigus, nuo ekspozicinio stiklo nuimkite trafaretą. Iš trafareto išimkite nuskaitytas fotografijos priemones.
12. Pakeiskite PMA dangtį įstatydami kabliukus į dangtyje esančias angas ir užfiksavdami viršuje užvertą fiksatorių.




Permatomų medžiagų nuskaitymo patarimai

- Jei norite nuskaityti didesnes medžiagas, nei galima su permatomų medžiagų adapteriu (PMA) ar trafaretu, ant ekspozicinio stiklo padėkite skaidrę, ant skaidrės viršaus uždėkite baltą popieriaus lapą ir nuskaitykite, kaip tai aprašoma [Paveikslų nuskaitymas](#).
- Jei nuskaitytote 35 mm skaidrę arba negatyvą, skaitytuvo programinė įranga automatiškai vaizdą padidina iki maždaug 10 cm x 15 cm (4 x 6 colių). Vidutinio ir didelio formato negatyvai pabaigoje taip pat yra padidinami. Jei norite, kad galutinis vaizdas būtų didesnis arba mažesnis, skaitytuvo programinėje įrangoje pasirinkite įrankį **Resize** (keisti dydį) ir skalę nustatykite iki reikiamo dydžio. Skaitytuvas nuskaitys tokio dydžio vaizdą, kokį pasirinksite, ir atitinkamai sureguliuos skyrą.
- Galite sukonfigūruoti greitesnio arba kokybiškesnio nuskaitymo nuostatas. Jei norite išnaudoti galimybę šiuo gaminiu kurti aukštos kokybės vaizdus, panaudodami optimalias spalvų tikslumo pasirinktis, nuskaitymo procesas gali būti ganėtinai lėtas. Prireikus daugiau informacijos, žr. [Vaizdo kokybė \(6 spalvų nuskaitymas\) ar greitis](#).
- Apkarpydami vaizdus, visiškai pašalinkite krašteliuos: taip sumažinsite papildomą šviesos patekimą.




Apkarpytas vaizdas iš skaidrės

Kopijavimas

Norėdami nuskaityti originalą ir nusiųsti į spausdintuvą, spauskite mygtuką **Copy** (kopijavimas) .


Priekiniame pulte esantis **Copy** (kopijavimas) mygtukas yra skirtas nuskaityti ir spausdinti ant nuskaitymo stiklo padėtas kopijas. Jei norite pakeisti vaizdą, t.y. pašviesinti, patamsinti arba keisti dydį, spustelėkite **Cancel** (atšaukti), esantį vykdomo kopijavimo dialogo lange. Sureguliuokite nuostatas, tada baikite nuskaityti. Jei naudojate „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras), taip pat galite spustelėti **Make Copies** (kopijuoti) mygtuką ir nuostatas sureguliuoti peržiūros ekrane.

1. Originalą dėkite gera puse ant skaitytuvo stiklo pagal nurodytą žymę.
2. Spauskite **Copy** (kopijavimas) mygtuką . Kopiją išspausdina numatytasis spausdintuvas.




Pastaba Kopijavimo funkcijoje nėra atvaizdo peržiūros.

Nuskaityti į PDF rinkmeną

Norėdami nuskaityti paveikslą ar dokumentą ir išsaugoti jį PDF formatu, spauskite **Scan to PDF** (nuskaityti į PDF) mygtuką .

1. Originalą dėkite gera puse ant stiklo pagal nurodytą žymę.




2. Spauskite **Scan to PDF** (nuskaityti į PDF) mygtuką . Parodomas dialogo langas **What are you scanning?** (ką nuskaitytote?) .
3. Po **What are you scanning?** (ką nuskaitytote?) antrašte spustelėkite **Document** (dokumentas) ir tada parinkite vieną iš šių parinkčių:
 - **Color** (spalvotai) – tai numatytoji nuostata.
 - **Grayscale** (pilko pustoniai) – ši pasirinktis spalvotus originalus verčia nespalvotais su pustoniais ir sukuria failus, mažesnius už spalvotų vaizdų failus.
 - **Black & White** (nespalvotai) – tai puikus pasirinkimas nespalvotai grafikai, bet jis netinka spalvotiems ar nespalvotiems su pustoniais originalams, jei reikia išlaikyti detalumą.
4. **Scan to** (nuskaityti į) išskleidžiamame laukelyje parinkite **Save to file** (įrašyti į rinkmeną) arba parinkite skirtingą pasirinktį, pvz., **E-mail** (el. laiškas). Įsitikinkite, kad **PDF** yra pasirinktas **File Type** (rinkmenos tipas) išskleidžiamame laukelyje. Norėdami pasirinkti rinkmenos išsaugojimo vietą, spustelėkite **Save to file Save Options** (įrašyti į rinkmeną išsaugojimo pasirinktys) mygtuką.
5. Spustelėkite **Scan** (nuskaityti).
6. Kai baigsite nuskaityti šį puslapį, ant stiklo padėkite kitą puslapį ir, jei norite nuskaityti jį, spustelėkite **Scan** (nuskaityti).
7. Kai baigsite nuskaityti visus puslapius, spustelėkite **Done** (atlikta). Kai spustelėsite **Done** (atlikta), programinė įranga nuskaitytas rinkmenas nusiųs į nurodytą vietą.

Dokumento arba paveikslo siuntimas el. paštu

Norėdami nuo skaitytuvo stiklo nuskaityti paveikslus arba dokumentus ir atvaizdus, priedų formą nusiųsti el. pašto programa, remkitės šiomis instrukcijomis.

1. Originalą dėkite gera puse ant stiklo pagal nurodytą žymę.



2. Spauskite **Scan** (nuskaityti) mygtuką (). Parodomas dialogo langas **What are you scanning?** (ką nuskaityte?) .
3. Po **What are you scanning?** (ką nuskaityte?) antrašte spustelėkite **Document** (dokumentas) arba **Picture** (paveikslas) ir tada parinkite atitinkamas nuskaitymo dokumento arba paveikslo parinktis.
4. **Scan to** (nuskaityti į) laukelyje parinkite **E-mail** (paštas).
5. Spustelėkite **Scan** (nuskaityti).
6. Kai baigsite pirmą dokumento puslapį arba paveikslą, ant stiklo uždėkite kitą puslapį ir, jei norite nuskaityti kitą puslapį arba paveikslą, spustelėkite **Scan** (nuskaityti).
7. Kai baigsite nuskaityti visus puslapius, spustelėkite **Done** (atlikta). Kai spustelėsite **Done** (atlikta), programinė įranga nuskaitytą rinkmeną nusiųs į jūsų numatytą el. pašto programą.



Pastaba Jei parinkote **Show Preview** (rodyti peržiūrą), peržiūros ekrane turite spustelėti **Accept** (priimti) mygtuką ir taip pradėti nuskaitymą. Jei prašo, spustelėkite **Yes** (taip) ir nuskaitykite papildomus puslapius arba **No** (ne) ir nuskaitytą (-us) puslapį (-ius) nusiųskite į nurodytą vietą.

8. Norėdami baigti darbą ir nuskaitytus vaizdus išsiųsti el. paštu, naudokite savo numatytą el. pašto programą. Jei prieš siųsdami el. paštu norite peržiūrėti nuskaitytus vaizdus, dukart spustelėkite priedą.



Pastaba Norėdami pakeisti el. pašto programą, darbalaukio piktograma arba iš **Start** (pradėti) meniu atidarykite „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) programinę įrangą, spustelėkite skaitytuvo skirtuką, **Settings** (nuostatos) mygtuką ir parinkite **E-mail Settings** (el. pašto nuostatos). Pasirodo **E-mail Settings** (el. pašto nuostatos) dialogo langas. Parinkite norimą el. pašto programą ir spustelėkite **OK** (gerai).

Pakeiskite nuskaitymo nuostatas

Naudodamiesi programa „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras), galite pakeisti daug nuostatų, pavyzdžiui:

- Skaitytuvo priekinio pulto mygtukų nuostatos
- „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) nuskaitymo mygtukų nuostatos
- Nuskaitymo prioritetai, tokie kaip automatinis išlaikymas

Norėdami peržiūrėti arba pakeisti nuskaitymo nuostatas, atidarykite **HP Solution Center** (HP sprendimų centras) ir parinkite įrenginio skirtuką. Spustelėkite **Settings** (nuostatos), **Scan Settings** (nuskaitymo nuostatos) ir parinkite nuostatų tipą, kurį norite peržiūrėti arba pakeisti. Jei nustatymo metu reikia pagalbos, spustelėkite **Help** (žinynas).

2 Priežiūra

Šiame skyriuje rasite informaciją apie skaitytuvo priežiūrą.

- Nuvalykite skaitytuvo stiklą
- Nuvalykite permatomos medžiagos adapterį (PMA)
- Užsakymo priežiūra ir papildomos skaitytuvo dalys

Tikslinis skaitytuvo valymas padeda užtikrinti aukštos kokybės atvaizdus. Reikalingos priežiūros mastas priklauso nuo kelių veiksnių, taip pat naudojimo dažnumo ir aplinkos. Valyti reikia pagal poreikį.

Apie visus skaitytuvo priežiūros veiksmus skaitykite ekrano žinyno skyriuje „Priežiūra“. „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) spustelėkite **Help** (žinynas) ir tada savo skaitytuvo modeliui parinkite žinyno skyrių.

Pastovi priežiūra turi apimti skaitytuvo stiklo ir permatomos medžiagos adapterio valymą (PMA).



Įspėjimas Nedėkite ant skaitytuvo aštrių daiktų. Taip galite pažeisti skaitytuvą. Prieš dedant atvaizdą ant skaitytuvo stiklo įsitikinkite, kad ant jo nėra drėgnų klijų, korekcijos skysčio ar kitokių medžiagų, kurios gali patekti ant stiklo.

Nuvalykite skaitytuvo stiklą

1. Atjunkite nuo skaitytuvo USB laidą ir skaitytuvo maitinimo laidą.
2. Stiklą valykite minkšta, nesiveliančia šluoste, papurkšta švelniu stiklo valymo skysčiu, sausinkite sausa, švelnia ir nesiveliančia šluoste.



Įspėjimas Naudokite tik stiklo valymo skystį. Nevalykite šiurkščiom priemonėm, acetonu, benzenu ir anglies tetrachloridu, kurie gali pažeisti skaitytuvo stiklą. Nenaudokite izopropilo alkoholio, nes ant stiklo gali likti dėmių.

Stiklo valiklio skysčio nepurkškite tiesiai ant stiklo. Jei ant stiklo pateks per daug stiklo valymo skysčio, skystis gali prabėgti pro kraštus ir pažeisti skaitytuvą.

3. Kai valyti baigsite, prijunkite USB laidą ir skaitytuvo maitinimo laidą.



Pastaba Norėdami daugiau sužinoti apie skaitytuvo stiklo apačios valymą, apsilankykite www.hp.com/support.

Nuvalykite permatomos medžiagos adapterį (PMA)

PMA valykite sausa, minkšta šluoste. Jei reikia, ant šluostės papurkškite šiek tiek stiklo valymo skysčio ir valykite PMA.

Užsakymo priežiūra ir papildomos skaitytuvo dalys

Priežiūros detalių galite įsigyti internetu iš skaitytuvo priežiūros tinklalapio www.hp.com/buy/parts arba iš vietos HP prekybos atstovo.

3 Trikčių diagnostika

Šiame skyriuje pateikiami dažnai su skaitytuvu ir permatomos medžiagos adapteriu (PMA) pasitaikančių problemų sprendimai.

- Skaitytuvo įjungimo arba techninės įrangos problemos
- Skaitytuvo veikimo problemos
- Skaidrių, negatyvų ir PMA problemos

Skaitytuvo įjungimo arba techninės įrangos problemos

Šiame skyriuje pateikiami skaitytuvo įjungimo arba techninės įrangos problemų sprendimo būdai.

- Skaitytuvo nustatymas iš naujo
- Išbandykite skaitytuvo techninę įrangą
- Skaitytuvas nustojo tinkamai veikti
- Papildoma trikčių diagnostikos informacija

Skaitytuvo nustatymas iš naujo

Jei dirbdami su skaitytuvu gausite klaidos pranešimą, panašų į „Scanner initialization failed“ (skaitytuvo įjungti nepavyko) arba „Scanner not found“ (skaitytuvas nerastas), atlikite šiuos veiksmus:

1. Jei atidaryta, uždarykite „HP Photosmart“ programinę įrangą.
2. Atjunkite laidą, kuris jungia skaitytuvą ir kompiuterį.
3. Išjunkite kompiuterį, palaukite 60 sekundžių ir vėl įjunkite kompiuterį.
4. Prijunkite kompiuterį ir skaitytuvą jungiantį laidą.
 - Įsitinkinkite, kad USB laidas skaitytuvo gale yra prijungtas tinkamai. USB simbolis laido (kištuko) gale turi būti nukreiptas į viršų. Jei USB laidas prijungtas teisingai, kištukas bus šiek tiek laisvas. Jei USB laidas prijungtas neteisingai, kištukas stumsis sunkiai.
 - Pamėginkite USB laidą prijungti prie kitos kompiuterio USB jungties. Jei USB kabelis yra prijungtas prie kompiuterio priekyje esančio prievado, įjunkite jį prie vieno iš esančių gale.

Išbandykite skaitytuvo techninę įrangą

Jei manote, kad problema yra susijusi su skaitytuvo technine įranga, įsitinkinkite, kad laidai yra tvirtai prijungti prie skaitytuvo, kompiuterio ir maitinimo šaltinio lizdo. Jei laidai sujungti tinkamai, įsitinkinkite, kad skaitytuvas yra įjungtas ir tada jį išbandykite tokiais veiksmais:

1. Atjunkite nuo skaitytuvo USB laidą ir skaitytuvo maitinimo laidą.
2. Prijunkite prie skaitytuvo USB laidą ir skaitytuvo maitinimo laidą.

Nuskaitymo mazgas judės pirmyn ir atgal 25 mm (1 colį), tada užsiedgs lemputė.

Jei kariatėlė nejuda ir neįsijungia skaitytuvo lemputė, problemos tikriausiai kilo techninėje įrangoje. Žr. [Skaitytuvas nustojo tinkamai veikti](#).

Skaitytuvas nustojo tinkamai veikti

Jei skaitytuvas nebeskaito, iš eilės atlikite tokius veiksmus. Po kiekvieno veiksmo pamėginkite nuskaityti ir taip įsitikinti, kad skaitytuvas veikia. Jei problema neišnyksta, atlikite kitą veiksmą.

1. Gali būti laisvas laidas. Įsitikinkite, kad USB ir maitinimo laidas yra tinkamai prijungti.
2. Maitinimo jungikliu išjunkite skaitytuvą, palaukite 60 sekundžių ir vėl įjunkite.
3. Perkraukite kompiuterį.
4. Jūsų kompiuteryje gali būti programinės įrangos prieštaravimas. Gali prireikti išdiegti ir vėl įdiegti skaitytuvo programinę įrangą.
 - a. Spustelėkite **Start** (pradžią), spustelėkite **Settings** (nuostatos), tada spustelėkite **Control Panel** (valdymo pultas) (jei naudojate „Windows XP“ sistemą, spustelėkite **Start** (pradžią), tada **Control Panel** (valdymo pultas)).
 - b. Spustelėkite **Add/Remove Programs** (pridėti/šalinti programas) (sistemoje „Windows XP“ tai vadinama **Add or Remove Programs** (pridėti arba šalinti programas)) ir pasirinkite „**HP Scanjet G4000**“ serija.
 - c. Spustelėkite **Remove** (šalinti).
 - d. Spustelėkite **Add/Remove Programs** (pridėti/šalinti programas) (sistemoje „Windows XP“ tai vadinama **Add or Remove Programs** (pridėti arba šalinti programas)) ir pasirinkite „**HP Photosmart**“.
 - e. Spustelėkite **Remove** (šalinti).
5. Perdiekite su „HP Photosmart“ programinės įrangos CD, kurį gavote pirkdami skaitytuvą. Jums įdėjus kompaktinį diską, diegimo sąsaja įsijungia automatiškai. Pasirinkite įdiegti „**HP Photosmart**“ programinę įrangą.

Jei skaitytuvas vis tiek neveikia, apsilankykite www.hp.com/support arba susisiekite su HP pagalba vartotojams.

Papildoma trikčių diagnostikos informacija

Jei įdiegėte „HP Photosmart“ programinę įrangą, galite naudoti ekrano žinyną ir taip išspręsti kitas su skaitytuvu kilusias problemas. Norėdami pasiekti Žinyną, darbalaukyje dukart spustelėkite **HP Solution Center** piktogramą, tada spustelėkite **Help and Support** (Žinynas ir pagalba). Skyriuje **Documentation** (dokumentacija) spustelėkite **Product Help** (produkto žinynas). Žinyno sistema suteikia informaciją apie „HP Scanjet G4000“ serijos fotografinio skaitytuvo techninę įrangą, taip pat informaciją apie „HP Photosmart“ programinę įrangą ir HP nuskaitymo programinę įrangą. Taip pat žr. **Scan troubleshooting** (skaitytuvo trikčių diagnostika), esantį bendrame Žinyno **Troubleshooting and support** (trikčių diagnostika ir pagalba) skyriuje.

Skaitytuvo veikimo problemos

- Skaitytuvas neįsijungs
- Skaitytuvas nenuskaito
- Neveikia mygtukai
- Dokumento arba teksto nuskaitymo problemos (OCR)
- Neaiškus nuskaitytas atvaizdas
- Skaitytuvas labai lėtai nuskaito

- Reikia nuvalyti skaitytuvo stiklą

Skaitytuvas neįsijungia

Jei paspaudus skaitytuvo priekinio pulto mygtukus skaitytuvas neįsijungia, patikrinkite, ar nekilo su skaitytuvo šių problemų:

- Gali būti atjungtas skaitytuvo maitinimo laidas. Patikrinkite, ar nuo skaitytuvo arba maitinimo šaltinio neatsijungė maitinimo laidas.
- Galbūt skaitytuvas išjungtas. Patikrinkite, ar skaitytuvo maitinimo jungiklis yra įjungimo padėtyje.
- Patikrinkite, ar nuo skaitytuvo neatsijungė PMA laidas.

Skaitytuvas nenuskaito

Jei skaitytuvas buvo kurį laiką nenaudojamas, skaitytuvo lemputė prieš pradėdant nuskaityti turi įšilti. Jei skaitytuvo lemputė turi įšilti, tai gali šiek tiek užtrukti po programinės įrangos įjungimo arba nuskaitymo mygtuko paspaudimo.

Norėdami pakeisti lempos pašildymo nuostatą, paleiskite „HP Solution Center“, spustelėkite **Settings** (nuostatos), **Scan Settings** (nuskaitymo nuostatos) ir **Scan Preferences** (nuskaitymo prioritetai).

Neveikia mygtukai

Po kiekvieno veiksmo pamėginkite nuskaityti ir taip įsitikinti, kad veikia mygtukai. Jei ne, atlikite kitą veiksmą.

- Gali būti laisvas laidas. Įsitinkite, kad USB laidas, PMA laidas ir maitinimo laidas yra tinkamai prijungti.
- Maitinimo jungikliu išjunkite skaitytuvą ir vėl įjunkite.
- Perkraukite kompiuterį.
- Gali neveikti mygtukai. Pamėginkite atlikti šį veiksmą:
 - Atidarykite **Control Panel** (valdymo pultas), parinkite **Scanners and Cameras** (skaitytuvai ir kameros), tada iš sąrašo pasirinkite skaitytuvo modelį.
 - Atidarykite **Properties** (savybės) ir spustelėkite skirtuką **Events** (įvykiai). Iš **Scanner events** (skaitytuvo įvykiai) sąrašo parinkite **Scan Document button press** (dokumento nuskaitymo mygtuko paspaudimas).
 - Įsitinkite, kad pasirinkote **HP Scanning software** (HP nuskaitymo programinė įranga).
 - „**Windows 98**“ ir „**Windows 2000**“: įsitinkite, kad nepažymėjote **Disable Device Events** (išjungti įrenginio įvykius).
 - „**Windows ME**“ ir „**Windows XP**“: įsitinkite, kad nepažymėjote **Take No Action** (nesiimti jokių veiksmų).
- Galbūt naudojant mygtukų išjungimo funkciją mygtukai yra išjungti. Prireikus daugiau informacijos, žr. [Mygtukų išjungimo funkcija](#).

Dokumento arba teksto nuskaitymo problemos (OCR)

Skaitytuvas naudoja optinį simbolių atpažinimą (OCR), kuris tekstą konvertuoja į kompiuteriu redaguojamą tekstą.

- Jei tekstą nuskaityte, bet negalite jo redaguoti, įsitikinkite, kad nuskaitymo metu atlikote šiuos veiksmus:
 - **HP Scanning** (HP nuskaitymas) (Parinkite **Document** (dokumentas).)
 - **Scan to** (nuskaityti į) (Parinkite teksto redagavimo programą arba **Save to File** (išsaugoti į rinkmeną).)



Pastaba Jei parenkate **Save to File** (išsaugoti į rinkmeną), iš **File Type** (rinkmenos tipas) išskleidžiamo sąrašo parinkite teksto rinkmenos tipą.

- Nuskaitytas tekstas kompiuteryje gali būti ne toks tikslus, kaip originalas, ypač jei originalas yra blyškus arba suteptas. Pavyzdžiui, kai kurie simboliai gali būti neteisingi arba jų trūkti. Teksto redagavimo metu nuskaitytą tekstą lyginkite su originalu ir, jei reikia, pataisykite.
- Norėdami pakeisti teksto nuskaitymo parinktį, spauskite **Scan Document Settings** (dokumento nuskaitymo nuostatos) mygtuką, esantį pirminiame **What are you scanning?** (ką nuskaityte?) ekrane.
- OCR programinė įranga įdiegiama automatiškai HP nuskaitymo programinės įrangos diegimo metu. Jei diegdami programinę įrangą naudojate „Custom“ (pasirinktinis) pasirinktį, galite pasirinkti nediegti OCR programinės įrangos. Pamėginkite diegti programinę įrangą iš naujo taikydami numatytąsias pasirinktis.

Neaiškus nuskaitytas atvaizdas

Labai svarbu užtikrinti, kad nuskaitytas lapas kuo labiau susiliestų su skaitytuvo stiklu. Jei nuskaitytas atvaizdas neaiškus, patikrinkite, ar nuskaitytas originalas tinkamai liečiasi su skaitytuvo stiklu.

Skaitytuvas labai lėtai nuskaity

- Jei nuskaitymą tekstą norite redaguoti, optinio simbolių atpažinimo (OCR) programinė įranga sulėtina skaitytuvo darbą, tai yra normalu. Palaukite, kol baigs nuskaityti.
- Skaitytuvas gali lėtai nuskaityti dėl kokių nors numatytųjų nuostatų. Atidarykite „HP Solution Center“, spustelėkite **Settings** (nuostatos), **Scan Settings** (nuskaitymo nuostatos), tada spustelėkite **Scan Preferences** (nuskaitymo prioritetai) ir **Quality vs. Speed** (kokybė ar greitis). Pašalinkite varneles žymių langeliuose **Scan with higher bit depths** (nuskaityti didesniu gyliu bitais) ir **Scan with optimum color accuracy** (nuskaityti optimaliu spalvų tikslumu).
- Gali būti nustatyta per didelė skyra. Nustatykite mažesnę skyrą. Skaitytuvo programinė įranga automatiškai parenka skyrą, kuri sudaro geriausią pusiausvyrą tarp atvaizdo kokybės ir rinkmenos dydžio.
Norėdami pakeisti skyrą, atidarykite „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) ir spustelėkite **Settings** (nuostatos). Parinkite **Scan Settings and Preferences** (nuskaitymo nuostatos ir prioritetai), tada spustelėkite **Button Settings** (mygtukų nuostatos). Pasirodo **Button Settings** (mygtukų nuostatos) dialogo langas. Spustelėkite skirtuką **Scan Document button** (Solution Center) (dokumento nuskaitymo mygtukas (sprendimų centras)) arba **Scan Document To button** (dokumentą nuskaityti mygtuku) ir tada spustelėkite mygtuką **Scan Document Settings** (dokumento nuskaitymo nuostatos). Pasirodo **Scan Document Settings** (dokumento nuskaitymo nuostatos) dialogo langas. Išskleidžiamame sąrašė pakeiskite skyrą.

Reikia nuvalyti skaitytuvo stiklą

Skaitytuvo stiklą valykite esant šioms aplinkybėms:

- Ant stiklo yra rašalo.
- Ant stiklo yra pirštų atspaudų.
- Ant nuskaitytomų lapų yra daug dulkių arba purvo.
- Ant skaitytuvo atvaizdo atsiranda dėmių žymės.
- Ant stiklo yra dulkių arba apnašų.

Prieš pradėdami nuskaityti kitą atvaizdą leiskite stiklui tinkamai išdžiūti.

Daugiau informacijos žr. [Priežiūra](#).

Skaidrių, negatyvų ir PMA problemos

Remkitės šiuo skyriumi ir išspręskite problemas, kilusias su PMA nuskaitytomomis 35 mm skaidrėmis arba 35 mm negatyvais.

- Negalima padidinti atvaizdo
- Netinkamos spaudinio spalvos arba atvaizdas yra per šviesus arba per tamsus
- Ant nuskaityto atvaizdo atsiranda taškeliai arba brūkšniai
- Tamsūs nuskaityti atvaizdai
- Neveikia PMA
- Nuskaityti dialogo lange parinkus skaidres arba negatyvus nėra jokios šviesos arba matoma tik blyški šviesa

Negalima padidinti atvaizdo

Tikriausiai naudojote **Zoom in** (didinti) funkciją, kuri pakeičia tik atvaizdo dydį ekrane. Su **Resize** (keisti dydį) pakeiskite galutinio nuskaitymo atvaizdo dydį. Daugiau informacijos žr. ekrano žinyno **Index** (rodyklė) skirtuke. Tipas **keisti dydį** raktinio žodžio laukelyje ir sąrašė spustelėkite **images in HP Scanning software** (atvaizdai HP nuskaitymo programinėje įrangoje).

Netinkamos spaudinio spalvos arba atvaizdas yra per šviesus arba per tamsus

- Programinė įranga tikriausiai nustatė viso ploto išlaikymą vietoj vienos skaidrės arba negatyvo. Parinkite ir rankenėles stumdykite tol, kol parinksite norimą nustatyti plotą.
- Jei „HP Scanjet G4010“ negatyvo laikiklyje yra nepanaudotos vietos, negatyvus ar skaidres pastumkite per visą ilgį į apačią nuo laikiklio ir nustumkite PMA dangtį.
- Jei su „HP Scanjet G4050“ PMA nuskaitytote mažiau, nei maksimalus negatyvų ar skaidrių skaičius, uždenkite tuščias vietas pridėdamu šviesos ekranu. Taip užtikrinama, kad ant nuskaitytos vietos nepateks nereikalingos šviesos.
- Permatomų medžiagų nuostatos yra priešingos. Įsitinkinkite, kad skaidrėms parinkote **Scan positives, including 35 mm slides, using the TMA** (pozityvus nuskaityti su PMA kaip 35 mm skaidres) arba negatyvams **Scan negatives using the Transparent Materials Adapter (TMA)** (negatyvus nuskaityti su permatomos medžiagos adapteriu (PMA)).

Ant nuskaitymo atvaizdo atsiranda taškeliai arba brūkšniai

- Patikrinkite, ar nepažeistas ir nesuteptas skaidrės arba negatyvo originalas.
- PMA valykite sausa, minkšta šluoste. Jei reikia, valykite šluoste su šiek tiek švelnaus stiklo valymo skysčio. Prieš pradėdami nuskaityti kitą atvaizdą leiskite stiklui tinkamai išdžiūti.

Tamsūs nuskaityti atvaizdai


- Patikrinkite, ar prieš spustelint **Scan** (nuskaityti) arba **Accept** (priimti) dega PMA lemputė.
- PMA lemputė gali būti perdegus arba neveikti. Jei lemputė perdegus, būtina ją pakeisti.
- Gali būti netinkamai parinktas nuskaitymo plotas. Nuskaitymo plotą nustatykite tik nuotrauką be rėmelių.

Neveikia PMA

Gali būti netinkamai prijungtas laidas. Įsitinkinkite, kad PMA laidas tinkamai prijungtas prie skaitytuvo gale esančios PMA angos.

Nuskaityti dialogo lange parinkus skaidres arba negatyvus nėra jokios šviesos arba matoma tik blyški šviesa

Po kiekvieno veiksmo pamėginkite nuskaityti ir taip įsitikinti, kad skaitytuvas veikia. Jei ne, atlikite kitą veiksmą.

1. Įsitikinkite, kad PMA yra prijungtas prie skaitytuvo.
2. Įsitikinkite, kad **What are you scanning?** (ką nuskaityte?) dialogo lange parinkote **Scan positives, including 35 mm slides, using the TMA** (su PMA nuskaityti pozityvus, taip pat 35 mm skaidres) arba **Scan negatives using the Transparent Materials Adapter (TMA)** (negatyvus nuskaityti su permatomos medžiagos adapteriu (PMA)).
3. Gali būti, kad neveikia PMA lemputė. Spustelėkite mygtuką **Scan Film** (nuskaityti juosta) () ir stebėkite, ar matomas apšvietimas. Jei lemputė perdegus, būtina ją pakeisti. Žr. Sąrankos ir pagalbos vadovas.
4. PMA trumpai įsijungia įšilimo režimu. Palaukite kelias sekundes ir stebėkite, ar užsidega lemputė. Geriausia nuskaitymo kokybė pasiekama, kai PMA lemputei leidžiama kaisti mažiausiai 30 sekundžių.

Rodyklė

Simboliai/skaitmenys

6 spalvų nuskaitymas 5

A

apkarpyti vaizdus 15
automatinis nuotraukų
koregavimas 7

B

brėžiniai
nuskaityti 7
originalų tipai 6

D

dalyš, užsakymas 19
dėmėti atvaizdai, trikčių
diagnostika 23
dokumentai
El. paštas 17
nuskaityti 8

E

ekrano žinynas 2
El. laiško mygtukas 4
El. pašto nuskaitymai 17

G

gylio bitais nuostatos 5
greitis
kokybės nuostatos 5
trikčių diagnostika 22, 24

H

HP Photosmart
nuostatos 17
pradėti 3
HP Solution Center (HP
sprendimų centras)
kokybė ar greičio
nuostatos 5
nuskaityti 5
pradėti 3
Žinynas 2

I

išbandykite skaitytuvo techninę
įrangą 20
išjungti mygtukus 3
įjungimas, trikčių diagnostika
22
įjungti mygtukus 3

J

juosta, nuskaitymas
apkarpyti vaizdus 15
kokybė ar greičio
nuostatos 5
modeliai, skaitytuvas 9
naudojant „HP Scanjet
G4010“ 9
naudojant „HP Scanjet
G4050“ 12
patarimai 15
trikčių diagnostika 24
Juostos nuskaitymo
mygtukas 4

K

kalbos, vartotojo vadovas 3
kokybė ar greitis 5
Kopijavimo mygtukas 4, 15
kopijuoti
nuo nuskaitymo stiklo 15

L

lokalizuoti vartotojo vadovai 3

M

maitinimas, trikčių
diagnostika 22
mygtukai, priekinis pultas
apie 4
nuostatos 17
nuskaityti 4
trikčių diagnostika 22
Mygtukų išjungimo funkcija 3

N

neaiškūs atvaizdai, trikčių
diagnostika 23

negatyvai, nuskaitymas

apkarpyti vaizdus 15
kokybė ar greičio
nuostatos 5
modeliai, skaitytuvas 9
naudojant „HP Scanjet
G4010“ 9
naudojant „HP Scanjet
G4050“ 12
patarimai 15
trikčių diagnostika 24
nuostatos, nuskaitymas 17
nuotraukos
kokybė ar greičio
nuostatos 5
nuskaityti 7
originalų tipai 6
spalvų koregavimas 7
Nuskaitymo į bendrą aplanką
mygtukas 4
Nuskaitymo į PDF mygtukas 16
Nuskaitymo mygtukas 4, 7, 8
nuskaityti
dokumentai 8
El. paštas 17
kokybė ar greitis 5
modeliai, skaitytuvas 9
naudojantis TWIN
programine įranga 6
naudojantis „HP Solution
Center“ (HP sprendimų
centras) 5
originalų tipai 6
permatomi vaizdai 15
peržiūrėti atvaizdą 6
priekinio pulto mygtukais 4
skaidres ar negatyvus
naudojant „HP Scanjet
G4010“ 9
skaidres ar negatyvus
naudojant „HP Scanjet
G4050“ 12
sudėtiniai paveikslai 7
tipai 7

- O**
 OCR
 trikčių diagnostika 23
 originalai
 tipai 6
- P**
 papildomos dalys, priežiūra 19
 Papildomų dalių užsakymas 19
 paveikslėliai
 kokybė ar greičio nuostatos 5
 paveikslėlių
 originalų tipai 6
 spalvų koregavimas 7
 PDF rinkmenos, nuskaitytos į 4
 PDF, nuskaityti į 16
 permatomų medžiagų adapteris (PMA)
 apkarpyti vaizdus 15
 kokybė ar greičio nuostatos 5
 modeliai, skaitytuvus 9
 nuskaitykite skaidres ar negatyvus naudodami „HP Scanjet G4010“ 9
 nuskaitykite skaidres ar negatyvus naudodami „HP Scanjet G4050“ 12
 trikčių diagnostika 24
 valymas 19
 peržiūrėti atvaizdą 6
 Photosmart
 nuostatos 17
 pradėti 3
 PMA
 apkarpyti vaizdus 15
 kokybė ar greičio nuostatos 5
 modeliai, skaitytuvus 9
 nuskaitykite skaidres ar negatyvus naudodami „HP Scanjet G4010“ 9
 nuskaitykite skaidres ar negatyvus naudodami „HP Scanjet G4050“ 12
 nuskaityti skaidres arba negatyvus 15
 trikčių diagnostika 24
 valymas 19
 Priedai, el. paštas 17
 priekinio pulto mygtukai
- apie 4
 nuostatos 17
 nuskaityti 4
 trikčių diagnostika 22
 pritaikymas neįgaliesiems 2
 programinė įranga
 nuostatos 17
 nuskaityti 6
 Žinynas 2
- R**
 redaguojamas tekstas
 trikčių diagnostika 23
- S**
 skaidrės, nuskaitymas
 apkarpyti vaizdus 15
 kokybė ar greičio nuostatos 5
 modeliai, skaitytuvus 9
 naudojant „HP Scanjet G4010“ 9
 naudojant „HP Scanjet G4050“ 12
 patarimai 15
 trikčių diagnostika 24
 skaitymo ekrane programinė įranga 3
 skaitytuvus
 nustatymas iš naujo 20
 techninės įrangos testas 20
 trikčių diagnostika 21
 skaitytuvo nustatymas iš naujo 20
 skaitytuvo stiklas, valymas 19
 Solution Center (sprendimų centras)
 kokybė ar greičio nuostatos 5
 nuostatos 17
 nuskaityti 5
 pradėti 3
 Žinynas 2
 spalva
 automatinis nuotraukų koregavimas 7
 dokumentų nuskaitymo pasirinktys 8
 kokybė ar greičio nuostatos 5
- stiklas, valymas 19
 sudėtinių paveikslų nuskaitymas 7
- Š**
 šešių spalvų nuskaitymas 5
- T**
 techninės įrangos testas 20
 tekstas, redaguojamas
 trikčių diagnostika 23
 Tinklalapiai
 papildomų dalių užsakymas 19
 tipai
 El. paštas 17
 nuskaitykite sudėtinius paveikslus 7
 nuskaityti 7
 trikčių diagnostika greitis 22, 24
 išbandykite skaitytuvo techninę įrangą 20
 maitinimas 22
 mygtukai 22
 neaiškūs atvaizdai 23
 negatyvai 24
 PMA 24
 skaidrės 24
 skaitytuvus 21
 skaitytuvo nustatymas iš naujo 20
 TWAIN
 nuskaityti 6
- V**
 valymas
 PMA 19
 skaitytuvo stiklas 19
- Ž**
 Žinynas 2