

---

**magicolor® 2400W /2500W**

**Naudojimo instrukcija**

---

# Turinys

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Įvadas .....</b>   | <b>1</b>  |
| Supažindinimas su spausdintuvu.....                               | 2         |
| Apie valdymo pultelį.....   | 3         |
| <b>2 Programinės įrangos įdiegimas.....</b>                       | <b>6</b>  |
| Paslaugų programa ir dokumentacija CD-ROM.....                    | 7         |
| Sistemos reikalavimai.....  | 8         |
| Spausdintuvo tvarkyklės išinstaliavimas.....                      | 9         |
| Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas.....                           | 10        |
| <b>3 Būsenos vaizduoklio naudojimas.....</b>                      | <b>13</b> |
| Darbas su būsenos vaizduokliu.....                                | 14        |
| Būsenos vaizduoklio įspėjimai.....                                | 15        |
| Reagavimas į būsenos vaizduoklio įspėjimą.....                    | 16        |
| <b>4 Popieriaus ir kito spausdinimo pagrindo naudojimas.....</b>  | <b>17</b> |
| Popieriaus ir kito spausdinimo pagrindo specifikacijos.....       | 18        |
| Popieriaus ar kt. įdėjimas.....                                   | 19        |
| Popieriaus ar kt. spausdinimo pagrindo įdėjimas.....              | 21        |
| Popieriaus ar kt. įdėjimas.....                                   | 25        |
| <b>5 Naudojamų eksploatacinių medžiagų keitimas.....</b>          | <b>27</b> |
| Naudojamų eksploatacinių medžiagų keitimas.....                   | 28        |
| <b>6 Gedimų šalinimas.....</b>                                    | <b>30</b> |
| Indikatoriaus pranešimai.....                                     | 31        |
| Užsikimšusio popieriaus ir kt. spausdinimo pagrindo išėmimas..... | 33        |
| <b>A Priedas.....</b>   | <b>37</b> |
| Saugos reikalavimai.....  | 38        |
| Mūsų rūpestis aplinkos apsauga.....                               | 40        |

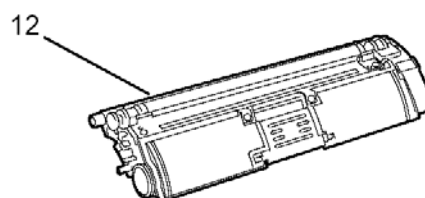
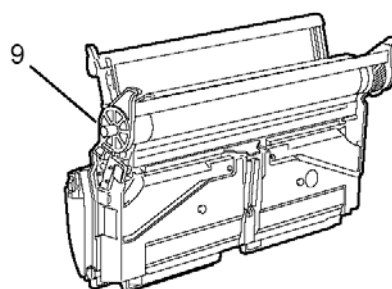
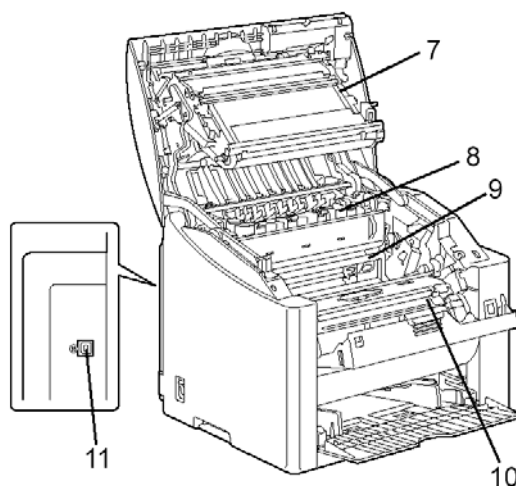
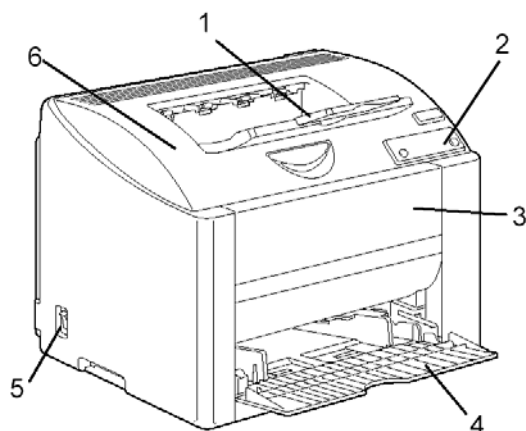
---

# Spausdintuvo dalys

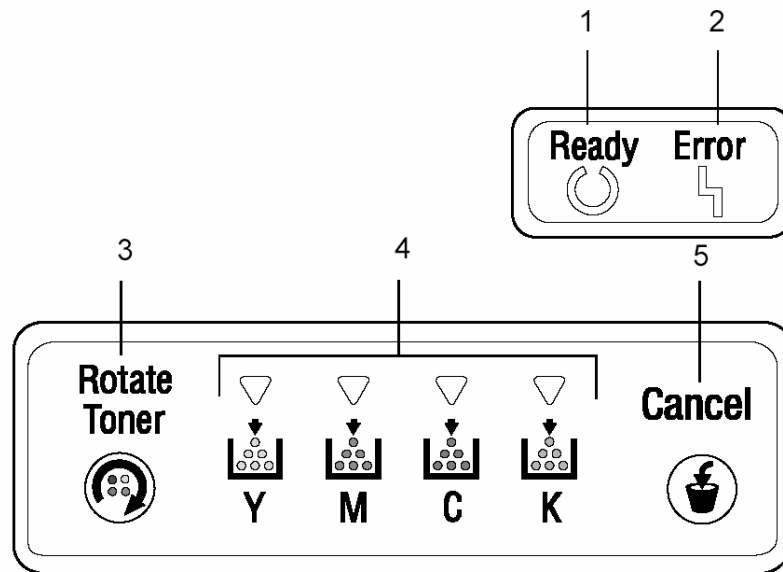
Brėžiniuose pateiktos šioje instrukcijoje aptarinėjamos jūsų spausdintuvo dalys, todėl prašome skirti šiek tiek laiko su jomis susipažinti.

## Vaizdas iš priekio

- 1 – Spaudinių padėklas
- 2 – Valdymo pultelis
- 3 – Priekinis skydelis
- 4 – 1 padėklas (daugiafunkcinis)
- 5 – El. srovės jungiklis
- 6 – Viršutinis skydelis
- 7 – Dirželio blokas
- 8 – Tonerio termofiksatoriaus blokas
- 9 – Kasetės būgnas
- 10 – Tonerio kasečių karuselė (yra 4 tonerio kasetės: geltona, raudona, mėlyna ir juoda)
- 11—USB prievadas
- 12 – Tonerio kasetė



## Apie valdymo pultelį



- 1 – Pasiruošimo darbui indikatorius
- 2 – Klaidos indikatorius
- 3 – Tonerio pasukimo mygtukas
- 4 – Tonerio indikatoriai
- 5 – Atšaukties mygtukas

### Apie indikatorius

Indikatorių signalai yra penkių rūšių:

- Išjungta (Off)
- Įjungta (On)
- Retas mirkčiojimas – 1 blyksnis kas 2 sekundes
- Mirkčiojimas – 1 blyksnis per sekundę
- Dažnas mirkčiojimas – 2 blyksniai per sekundę

## Būsenos pranešimai (Pasiruošimo darbui indikatorius, Klaidos indikatorius)

Būsenos pranešimai rodo esamą spausdintuvo būseną. Spausdintuvo būseną taip pat galima matyti būsenos vaizduoklyje.

| <b>Pasiruošimo darbui indikatorius (žalias)</b> | <b>Klaidos indikatorius (oranžinis)</b> | <b>Padėtis</b>   | <b>Veiksmas</b>               |
|---|---|--|-------------------------------|
| Išjungta (Off)                                  | Išjungta (Off)                          | Srovės tiekimas išjungtas  | Nėra.                         |
| Ijungta (On)                                    | Išjungta (Off)                          | Pasiruošęs spausdinti  | Nėra.                         |
| Dažnas mirkčiojimas                             | Išjungta (Off)                          | Pasiruošimas<br>Kalibravimas   | Nėra.                         |
| Mirkčiojimas                                    | Išjungta (Off)                          | Duomenų apdorojimas<br>Spausdinimas                                  | Nėra.                         |
| Ijungta (On)                                    | Ijungta (On)                            | Pradinė padėtis (srovės tiekimas įjungtas)<br>Spausdinimo atšaukimas | Nėra.                         |
| Retas mirkčiojimas                              | Išjungta (Off)                          | Energijos taupymo režimas  | Nėra.                         |
| Ijungta (On)                                    | Retas mirkčiojimas                      | Būgnas baigiasi  | Paruoškite naują būgno kasetę |
| Ijungta (On)                                    | Mirkčiojimas                            | Būgnas pasibaigė   | Pakeiskite būgno kasetę       |

## Būsenos pranešimai (Tonerio indikatoriai)

Likusį tonerio kiekį taip pat galima matyti būsenos vaizduoklyje. (Skaitykite „Darbas su būsenos vaizduokliu“ 16 psl.).

| <b>Tonerio indikatorius (oranžinis)</b> | <b>Padėtis</b>         | <b>Veiksmas</b>                 |
|---|------------------------|---------------------------------|
| Retas mirkčiojimas                      | Toneris beveik tuščias | Paruoškite naują tonerio kasetę |
| Ijungta (On)                            | Toneris tuščias        | Pakeiskite tonerio kasetę       |

| <b>Tonerio indikatorius (oranžinis)</b> | <b>Pasiruošimo darbui indikatorius (žalias)</b> | <b>Klaidos indikatorius (oranžinis)</b> | <b>Padėtis</b>               | <b>Veiksmas</b>                        |
|---|---|---|------------------------------|--|
| Dažnas mirkčiojimas                     | Ijungta (On)                                    | Dažnas mirkčiojimas                     | Įdėta neaprobuto tipo kasetė | Įdėkite KONICA MINOLTA tonerio kasetę. |

## Apie tonerio pasukimo MYGTUKĄ

Vieną kartą paspaudus tonerio pasukimo mygtuką, mėlyno tonerio kasetė pasukama taip, kad būtų galima ją pakeisti. Spaudžiant tonerio pasukimo mygtuką kiekvieną sekantį kartą, atitinkamai pasukamos juoda, geltona ir raudona kasetės taip, kad būtų galima jas pakeisti.

## Apie atšaukties mygtuką

Atšaukties mygtuko pagalba galima:

- Tęsti spausdinimą, išsprendus klaidos pranešime nurodytas problemas
- Atšaukti spausdinimą
- Perkrauti spausdintuvą po to, kai pakeista tonerio kasetė.

*Daugiau informacijos apie spausdintuvo perkrovimą pakeitus tonerio kasetę rasite skyriuje „Tonerio kasetės keitimas“.*

- Pradėti spausdinti puslapio apačioje rankinio dvipusio spausdinimo metu.

*Daugiau informacijos apie rankinį dvipusį spausdinimą rasite skyriuje „Kaip atlikti rankinį dvipusį spausdinimą?“ .*

## Spausdinimo pratęsimas, išsprendus klaidos pranešime nurodytas problemas

Spausdinimo darbą galite tęsti, ištaisę šių tipų klaidas:

- Ant padėklo nebėra popieriaus
- Į spausdintuvą pateko kitokio formato popierius nei tas, kuriam spausdintuvas nustatytas.

*Daugiau informacijos apie klaidų pranešimus rasite skyriuje „Indikatoriaus pranešimai“.*

1 Patikrinkite, ar nėra kurios nors iš šių klaidų.

2 Atlikite reikiamus veiksmus.

3 Nuspauskite atšaukties (Cancel) mygtuką (mažiau kaip 5 sekundėms).

Spausdinimas tęsiamas toliau.

## Spausdinimo atšaukimas

Galite atšaukti tebevykstantį spausdinimą.

1 Kol apdorojami duomenys arba kol vyksta spausdinimas (blykčioja žalias pasiruošimo darbui indikatorius “Ready”), nuspauskite atšaukties mygtuką (Cancel) daugiau kaip 5 sekundėms.

2 Užsidegus abiem indikatoriams, atleiskite atšaukties mygtuką (Cancel). Dabar vykstantis spausdinimas bus atšauktas.

Programinės įrangos įdiegimas

---

**2**

---

## *Paslaugų programa ir dokumentacija CD-ROM 8*

### **Tvaryklės**

| <b>Tvaryklės</b>                          | <b>Panaudojimas/poveikis</b>   |
|---|--|
| Spausdintuvo tvarkyklė<br>Windows XP/2000 | Šios tvarkyklės leidžia jums pasiekti visas spausdintuvo ypatybes, įskaitant užbaigimą ir tobulesnį maketą. Taip pat skaitykite „Spausdintuvo tvarkyklės nustatymų rodymas“. |
| Spausdintuvo tvarkyklė<br>Windows Me/98SE |  |

Spausdintuvo tvarkyklių įdiegimas išsamiai aprašytas *magicolor 2400W* [diegimo instrukcijose].

### **Paslaugų programa**

| <b>Paslaugų programa</b> | <b>Panaudojimas/poveikis</b>  |
|--------------------------|---|
| Būsenos vaizduoklis      | Būsenos vaizduoklyje galite patikrinti esamą šio spausdintuvo būseną, pavyzdžiui, jo naudojamas eksploatacines medžiagas bei klaidų informaciją.<br>Išsamiau apie tai skaitykite „Darbas su būsenos vaizduokliu“. |

## Sistemos reikalavimai

■ Asmeninis kompiuteris:  
Celeron 333 MHz ar daugiau

■ Operacinė sistema:  
Microsoft Windows XP Home Edition/Professional, Windows 2000 Professional, Windows Me, Windows 98SE

■ Laisva vieta kietajame diske:  
– Maždaug 128 MB laisvos vietos kietajame diske spausdintuvo tvarkyklei ir Būsenos vaizduokliui  
Maždaug 128 MB laisvos vietos kietajame diske paveikslų apdorojimui

■ RAM  
Daugiau nei OS rekomendacija

■ CD-ROM/DVD įtaisas

■ I/O sietuvas  
USB1.1/USB 2.0 (Didelis greitis) suderinamas prievadas.



*Jei spausdintuvas pajungtas per USB 1.1, negalima spausdinti 2400 dpi.*



*Šis spausdintuvas negali būti naudojamas bendrai keliems kompiuteriams.*

## Tvarkyklės numatytų nustatymų parinkimas

Prieš pradėdant darbą su spausdintuvu, patartina patikrinti/pakeisti numatytus tvarkyklės nustatymus.

1 Tvarkyklės ypatybes parinkite sekančiai:

– (Windows XP)

Iš **Start** meniu pasirinkite **Printers and Faxes**, ir pamatysite **Printers and Faxes (spausdintuvai ir faksai)** katalogą. Dešiniu pelės klavišu spustelkite ant KONICA MINOLTA magicolor 2400W spausdintuvo piktogramos ir pasirinkite **Printing Preferences**.

– (Windows 2000)

Iš **Start** meniu pasirinkite **Settings**, o tada **Printers**, bus rodomas **Printers** katalogas. Dešiniu pelės klavišu spustelkite ant KONICA MINOLTA magicolor 2400W spausdintuvo piktogramos ir pasirinkite **Printing Preferences**.

- (Windows Me/98SE)
- 

Iš **Start** meniu pasirinkite **Settings**, o tada **Priners**, bus rodomas **Priners** katalogas. Dešiniu pelės klavišu spustelkite ant KONICA MINOLTA magicolor 2400W spausdintuvo piktogramos ir pasirinkite **Properties**. Pasirinkite **Printer Properties**.

2 Pasirinkite **Paper** tab (popieriaus žymelę). Parinkite savo spausdintuvo numatytuosius nustatymus, pavyzdžiui jūsų naudojamo popieriaus numatytąjį formatą.

3 Spauskite **Apply**.

4 Spauskite **OK**, ir išeisite iš Properties dialogo lango.

## Spausdintuvo tvarkyklės išinstaliavimas

Šiame skyriuje aprašyta, kaip reikalui esant išinstaliuoti magicolor 2400W spausdintuvo tvarkyklę.

1 Iš **Start** meniu, pasirinkite **Programs** (Windows XP: **All Programs**), tada **KONICA MINOLTA magicolor 2400W Utilities**, o tada **KONICA MINOLTA magicolor 2400W Uninstall**.

2 Išinstaliavimo lange pasirinkite KONICA MINOLTA magicolor 2400W. Tada spauskite **Uninstall**.

3 magicolor 2400W tvarkyklė iš jūsų kompiuterio bus išinstaliuota.

4 Iš naujo paleiskite kompiuterį.

## Spausdintuvo tvarkyklės nustatymų rodymas

### Windows XP

1 Iš **Start** meniu pasirinkite **Printers and Faxes** ir pamatysite **Printers and Faxes (spausdintuvai ir faksai)** katalogą.

Dešiniu pelės klavišu spustelkite ant KONICA MINOLTA magicolor 2400W spausdintuvo piktogramos ir pasirinkite **Printing Preferences**.

## Windows 2000/Me/98SE

1 Iš **Start** meniu pasirinkite **Settings**, o tada **Priners**, bus rodomas **Priners** katalogas.

2 Pavaizduoti spausdintuvo tvarkyklės nustatymus:

**Windows 2000**—Dešiniu peles klavišu spustelkite ant KONICA MINOLTA magicolor 2400W spausdintuvo piktogramos ir pasirinkite **Printing Preferences**.

**Windows Me/98SE** —Dešiniu peles klavišu spustelkite ant magicolor 2400W spausdintuvo piktogramos ir pasirinkite **Properties**, tada pasirinkite **Printer Properties**.

## Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas

### Bendri mygtukai

Žemiau aprašyti mygtukai yra kiekviename lange.

#### **OK**

Spauskite, jei norite išeiti iš Properties dialogo lango, išsaugodami visus padarytus pakeitimus.

#### **Cancel (atšaukti)**

Spauskite, jei norite išeiti iš Properties dialogo lango, neišsaugodami jokių padarytų pakeitimų.

#### **Apply (taikyti)**

Spauskite, jei norite išsaugoti visus padarytus pakeitimus, neišeidami iš Properties dialogo lango.



*Priklausomai nuo operacinės sistemos versijos, **Apply mygtuko** gali ir nebūti.*

### Help (pagalba)

Spauskite, jei reikia pagalbos.

### Easy Set (lengvas nustatymas)

Norėdami išsaugoti esamus nustatymus, įrašykite pavadinimą ir spauskite **SAVE**. Po to išsaugotus nustatymus galėsite pasirinkti iš išskleidžiamojo sąrašo. Pasirinkite **Default** iš išskleidžiamojo sąrašo ir perkraukite funkcijas visuose languose, kad būtų rodomi numatyti dydžiai.

### **Page Layout (puslapio maketas)**

Nuspaudus šį mygtuką, paveikslėlio srityje bus rodomas puslapio maketo pavyzdys.

### **Printer Figure (spausdintuvo paveikslėlis)**

Nuspaudus šį mygtuką, paveikslėlio srityje bus rodomas spausdintuvo pavyzdys.

### **Setup Tab (sąrankos langas)**

Sąrankos lango pagalba galima:

- Keletą dokumento lapų atspausdinti viename popieriaus lape
- Spaudiniams numatyti vandens ženklą
- Sukurti individualizuotus vandens ženklus
- Pažymėti dvipusį ir bukletų spausdinimą
- Atsispausdinti puslapį apie rankinį dvipusį spausdinimą
- Nurodyti egzempliorių skaičių
- Įjungti/išjungti spausdintuvo rūšiavimo funkciją
- Spausdinti, naudojant grafinį vaizdo persidengimą
- Sukurti/redaguoti grafinį vaizdo persidengimą

### **Paper Tab (popieriaus langas)**

Popieriaus lango pagalba galima:

- Nurodyti originalaus dokumento dydį
- Nustatyti individualizuotus popieriaus ir kito spausdinimo pagrindo dydžius
- Pritaikyti spausdinamus dokumentus tam tikriems popieriaus ir kito spausdinimo pagrindo matmenims
- Pasirinkti spaudinio dydį
- Dokumentams pritaikyti mastelį (padidinti/sumažinti)
- Nurodyti spausdinimo kryptį ant popieriaus ir kito pagrindo
- Pasukti spausdinamą vaizdą 180 kampu
- Nurodyti popieriaus ir kito pagrindo rūšį
- Nurodyti popieriaus dėklą
- Pakeisti spausdinimo padėtį (perstumti spausdinamą vaizdą)

## Quality Tab (Kokybės langas)

Kokybės lango pagalba galima:

- . ■ Įjungti spalvotą arba nespalvotą spausdinimo režimą
- . ■ Nustatyti spalvų parinkimą (paveikslams, grafikai ir tekstui)
- . ■ Nurodyti spaudinio skiriamąją gebą
- . ■ Reguluoti paveikslo tonus (kontrastą)
- . ■ Reguluoti paveikslo tamsumą/šviesumą (ryškumą)
- . ■ Reguluoti paveikslo spalvų grynumą (prisotinimą)
- . ■ Reguluoti paveikslo aiškumą (grynumą)

---

***Būsenos vaizduoklio  
naudojimas***

---

**3**

## Darbas su būsenos vaizduokliu

### Įvadas

Būsenos vaizduoklis rodo informaciją apie esamą spausdintuvo (ir jo priedų) būseną bei leidžia jums nurodyti įvairius nustatymus, tokius kaip laikas, po kurio spausdintuvas pereis į energijos taupymo režimą.

### Būsenos vaizduoklio atidarymas ir atsargų būsenos rodymas

Norėdami atidaryti būsenos vaizduoklį, atlikite vieną iš šių žingsnių:

- **Windows XP**—iš **Start** meniu pasirinkite **All Programs**, tada **KONICA MINOLTA magicolor 2400W Utilities**, ir tada **KONICA MINOLTA magicolor 2400W Status**.

- **Windows 2000/Me/98SE**—iš **Start** meniu pasirinkite **Programs**, tada **KONICA MINOLTA magicolor 2400W Utilities**, ir tada **KONICA MINOLTA magicolor 2400W Status**.

### Būsenos rodymo lango dydžio keitimas

- Iš **Display** meniu pasirinkite **Status (Reduce)**, norint sumažinti lango dydį.
- Iš **Display** meniu pasirinkite **Status (Expand)**, norint padidinti lango dydį.

### Būsenos vaizduoklio naudojimas

- Kai spausdintuvo grafikos fonas žalias, spausdintuvas yra budėjimo režime arba įprastiniu režimu spausdina darbą.
- Kai spausdintuvo grafikos fonas raudonas ar geltonas, vadinasi, įvyko klaida ir darbas buvo nutrauktas. Spausdintuvo būklė ir klaidos pranešimas parodyti dialogo languose kairėje.

Funkcinės sritys yra tokios:

- **Printer Status (spausdintuvo būseną)**—rodomi tekstiniai pranešimai, kuriuose aprašoma esama darbinė spausdintuvo būklė.
- **How to Recover (kaip atstatyti)**—jums pateikiami paaiškinimai, ką turite daryti, kad išspręsti problemas ir ištaisyti esamas klaidas.
- **Warning Status (įspėjimo būseną)**—rodomi tekstiniai pranešimai, kuriuose jūs įspėjami apie padėtį, pavyzdžiui, liko mažai tonerio.

- **Printer Status Figure (spausdintuvo būsenos skaičius)**—grafiškai atvaizduoja spausdintuvą ir nurodo, kur yra problema.
- **Printing Status (spausdinimo būseną)** —rodo atliekamo spausdinimo darbo būklę.
- **Popup Setting (atsirandančio dialogo langų nustatymas)**—leidžia pasirinkti, kuriuos pranešimus norite padėti į pirmą planą, kai spausdintuvas patenka į atitinkamą būklę.
- **Select Printer (pasirinkti spausdintuvą)** —leidžia pasirinkti būsenos vaizduoklyje rodomą spausdintuvą, kai prie vieno kompiuterio prijungta keletas magicolor 2400W. Be to, jei pažymimas Startup aktyvusis langelis, būsenos vaizduoklis paleidžiamas automatiškai, paleidžiant kompiuterį.
- **Printer Information (informacija apie spausdintuvą)**—leidžia jums patikrinti įvairią informaciją, pavyzdžiui spaudinių skaičių.
- **Supplies Status (atsargų būklė)**—rodo kiekvienos tonerio kasetės suvartojimą (apytikriai likusį procentą).
- **Mode Setting (režimo nustatymas)**—leidžia jums nustatyti šiuos dalykus:
- **Auto Continue (automatinis tęsimas):** Jei pažymėtas Auto Continue langelis, spausdinimas gali būti tęsiamas, net jei tvarkyklėje nustatytas popieriaus ar kito spausdinimo pagrindo dydis skiriasi nuo ant padėklo esančio popieriaus.
- **Auto Toner Replace (automatinis tonerio pakeitimas):** nurodo, ar spausdinimas sustos ar ne, kai toneris ištuštės. Jei pažymėtas Auto Toner Replace langelis, toneriui ištuštėjus spausdinimas nutrūksta, o tuščia tonerio kasetė pasukama taip, kad būtų galima ją pakeisti. Pakeitę Auto Toner Replace nustatymą, spausdintuvą paleiskite iš naujo.
- **Energy Saver (energijos taupymas):** Nurodomas laikas, po kurio spausdintuvas pereis į energijos taupymo režimą.
- **Power On Test (elektros tiekimo testas)** —atliekama AIDC (automatinis spalvų tankio valdymo) koregavimas.
- **Print Status Sheet (spausdinimo būsenos lapas)**—atspausdina valdymo pultelyje rodomą būsenos pranešimų sąrašą bei klaidos pranešimų sąrašą.
- **Print Config Page (spausdinimo konfigūracijos lapas)**—atspausdina konfigūracijos lapą.

## Būsenos vaizduoklio įspėjimai

Kai būsenos vaizduoklis aptinka spausdinimo problemą, piktograma ant Windows užduočių juostos pasikeičia iš žalios į raudoną ar geltoną, priklausomai nuo spausdintuvo problemos sudėtingumo.

## Reagavimas į būsenos vaizduoklio įspėjimą

Kai būsenos vaizduoklis praneša apie spausdinimo problemą, du kartus spustelkite ant Windows užduočių juostos ir atidarykite būsenos vaizduoklį. Būsenos vaizduoklis nustato, kokios rūšies klaida įvyko.

## Būsenos vaizduoklio uždarymas

Norėdami uždaryti būsenos vaizduoklį, iš File meniu pasirinkite **Exit**.



*Jeigu nuspausite X mygtuką viršutiniame dešiniajame būsenos vaizduoklio kampe, būsenos vaizduoklis ir toliau liks pasiekiamas užduočių juostos dešinėje. Du kartus nuspauskite piktogramą ir vėl atidarykite būsenos vaizduoklio langą.*



*Uždarius būsenos vaizduoklį ir norint jį atidaryti iš naujo, palaukite ne mažiau kaip 5 sekundes.*

---

***Popieriaus ir kito  
spausdinimo pagrindo  
naudojimas***

---

**4**

## Popieriaus ir kito spausdinimo pagrindo specifikacijos

Kokių rūšių ir dydžių popierių ir kitą spausdinimo pagrindą galima naudoti

| Popieriaus ir kt. spausdinimo pagrindo formatų sutartiniai pavadinimai                          | Formatų matmenys |                 |
|---|------------------|-----------------|
|   | Coliais          | Milimetrais     |
| A4  | 8.2 x 11.7       | 210.0 x 297.0   |
| A5  | 5.9 x 8.3        | 148.0 x 210.0   |
| B5 (JIS)  | 7.2 x 10.1       | 182.0 x 257.0   |
| B5 (ISO)  | 6.9 x 9.8        | 176.0 x 250.0   |
| Executive   | 7.25 x 10.       | 5 184.0 x 267.0 |
| Folio   | 8.3 x 13.0       | 210.0 x 330.0   |
| Foolscap  | 8.0 x 13.0 2     | 203.2 x 330.    |
| Kai 16  | 16 7.3 x 10.2    | 185.0 x 260.0   |
| Legal   | 8.5 x 14.0       | 215.9 x 355.6   |
| Government Legal  | 8.5 x 13.0       | 216.0 x 330.0   |
| Letter  | 8.5 x 11.0       | 215.9 x 279.4   |
| Letter Plus   | 8.5 x 12.7       | 215.9 x 322.3   |
| Statement   | 5.5 x 8.5        | 140.0 x 216.0   |
| UK Quarto   | 8.0 x 10.0       | 203.2 x 254.0   |
| Custom, Minimum   | 3.6 x 7.7        | 92.0 x 195.0    |
| Custom, Maximum   | 8.5 x 14.0       | 216.2 x 356.0   |
| A4 Transparency   | 8.2 x 11.7       | 210.0 x 297.0   |
| Letter Transparency   | 8.5 x 11.0       | 215.9 x 279.4   |
| Japanese Postcard   | 3.9 x 5.8        | 100.0 x 148.0   |
| Envelope C5   | 6.4 x 9.0        | 162.0 x 229.0   |
| Envelope C6   | 4.5 x 6.4        | 114.0 x 162.0   |
| Envelope #10  | 4.1 x 9.5        | 104.1 x 241.3   |
| Envelope DL   | 4.3 x 8.7        | 110.0 x 220.0   |
| Envelope Monarch  | 3.9 x 7.5        | 99.0 x 190.5    |
| Sausdinant ant storo ar blizgaus popieriaus, palaikomas tik letter, A4, arba mažesnis formatas. |                  |                 |
| Custom, Minimum   | 3.6 x 5.9        | 92.0 x 148.0    |
| Custom, Maximum   | 8.5 x 14.0       | 216.0 x 356.0   |

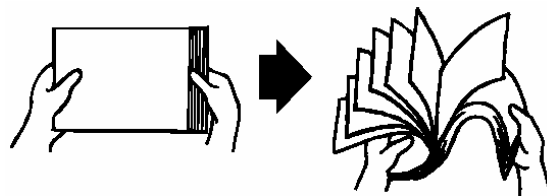


Individualizuotiems formatams spausdintuvo tvarkyklėje padarykite nustatymus pagal aukščiau pateiktą lentelę.

## Popieriaus ar kt. spausdinimo pagrindo įdėjimas

### Kaip įdėti popierių?

Nuimkite viršutinį ir apatinį lapą nuo popieriaus krūvos. Laikydami apytikriai 200 lapų vienu metu, pavėduokite popieriaus krūvą, kad prieš dedant ant padėklo nesusidarytų statinis krūvis.



Skaidrių plėvelių vėduoti nereikia.

### Pastaba

---

Nors šis spausdintuvas sukurtas spausdinti ant įvairių rūšių paviršių, juo negalima spausdinti visą laiką ant to paties paviršiaus, išskyrus lygų popierių. Ilgą laiką spausdinant ant kitokių paviršių nei lygus popierius (pavyzdžiui, vokų, etikečių, storo popieriaus ar plėvelės), gali nukentėti spausdinimo kokybė arba sutrumpėti variklio tarnavimo laikas.

---

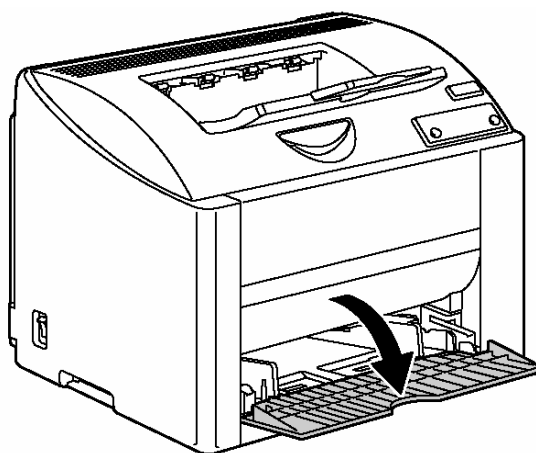
Papildant popierių ar kt. spausdinimo pagrindą, pirmiausia išimkite iš padėklo likusį popierių. Sudėkite viską į vieną krūvą, sulyginkite kraštus ir vėl dėkite ant padėklo. Nemaišykite skirtingų dydžių ir rūšių pagrindo, nes spausdintuvas gali užsikimšti.

### 1 padėklas (daugiafunkcinis)

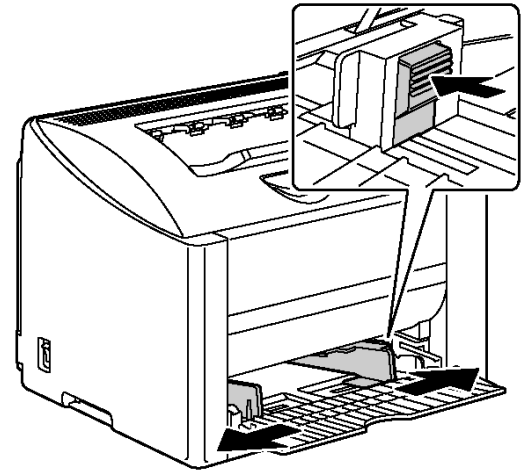
Popieriaus ir kt. medžiagų, ant kurių galima spausdinti iš 1 padėklo, rūšys ir dydžiai pateikti „Popieriaus ir kt. spausdinimo pagrindo specifikacijos“.

### Lygaus popieriaus įdėjimas


1 Atidarykite padėklą 1.

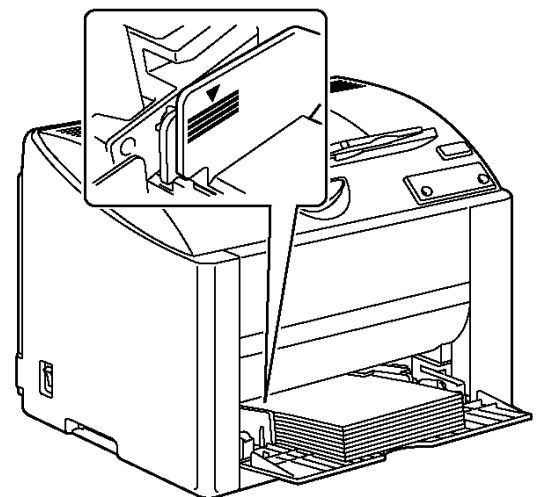
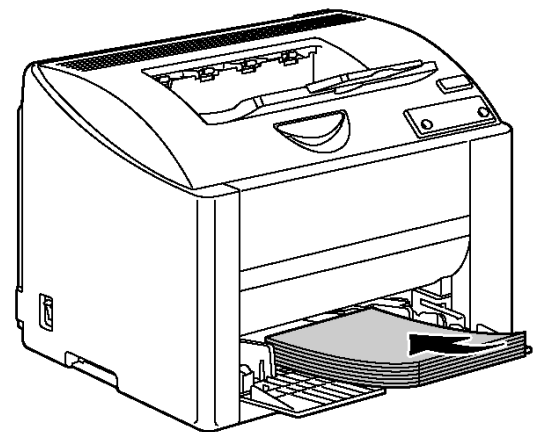


**2** Pastumkite popieriaus atramėles, kad tarpas tarp jų būtų platesnis.

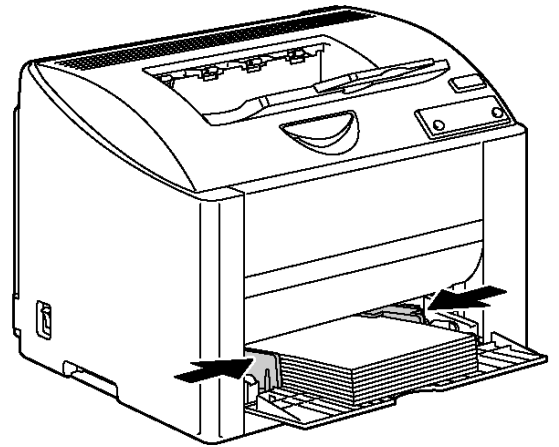


**3** Padėkite popierių gera puse į viršų ant padėklo.

 *Nedėkite popieriaus aukščiau \_ atžymos. Vienu metu ant padėklo galima dėti iki 200 lapų lygaus popieriaus (80 g/m<sup>2</sup> [22 lb]).*



**4** Pristumkite popieriaus atramėles prie popieriaus kraštų.

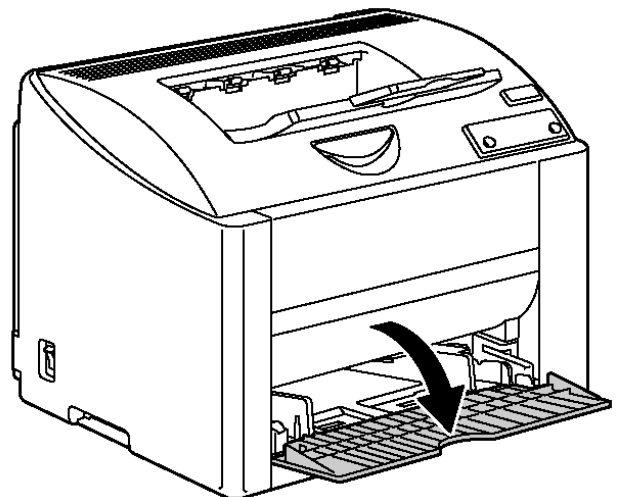


### **Kitos spausdinimo pagrindo rūšys**

Jei dedate kitokį pagrindą nei lygus popierius, tvarkyklėje nustatykite pagrindo režimą (pavyzdžiui, Envelope (vokai), Label (etiketės), Thick Stock 1, Thick Stock 2 (storas popierius), arba Transparency (plėvelės)), kad būtų išgauta optimali spausdinio kokybė .

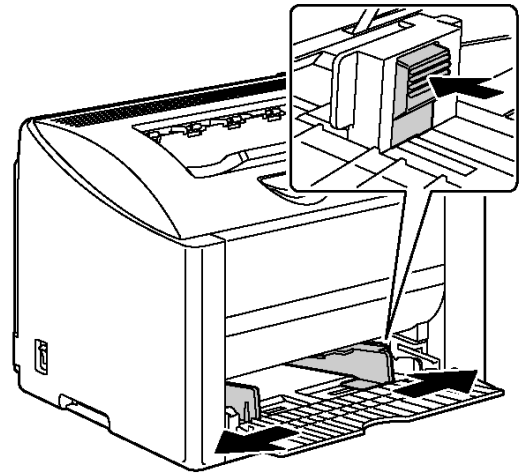
### **Vokų įdėjimas**

**1** Atidarykite padėklą 1.



**2** Išimkite iš padėklo popierių irk t..

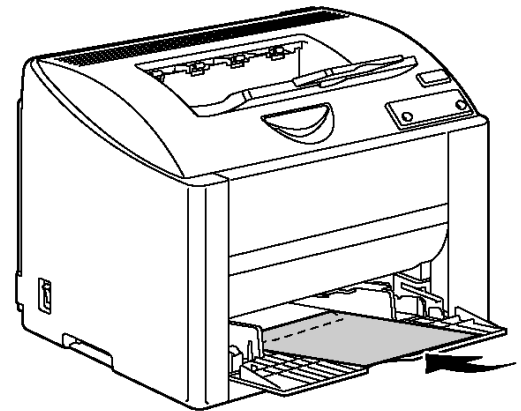
3 Pastumkite popieriaus atramėles, kad tarpas tarp jų būtų platesnis.



4 Padėkite vokus gera puse į viršų ant padėklo.



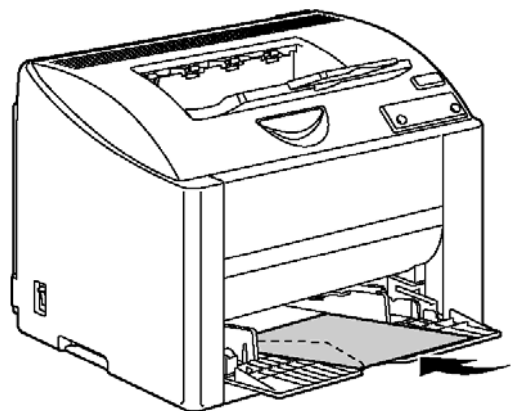
*Prieš dėdami vokus, nuspauskite juos žemyn, kad įsitikinti, jog juose nėra oro, ir įsitikinkite, jog vokų kraštai gerai prispausti ir neužsilankstę, nes kitaip vokai gali susiglamžyti, ir spausdintuvas užsikimš.*



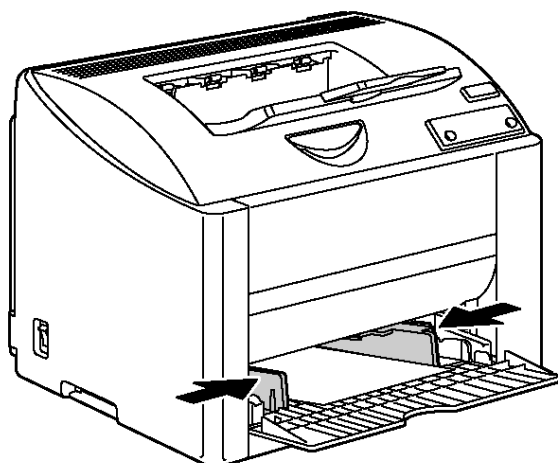
*Vienu metu ant padėklo galima dėti iki 10 vokų.*



*Jei vokų užverčiamoji dalis yra išilgai ilgojo krašto, vokų užverčiamą dalį dėkite link spausdintuvo kairės pusės.*



5 Pristumkite popieriaus atramėles prie voko kraštų.



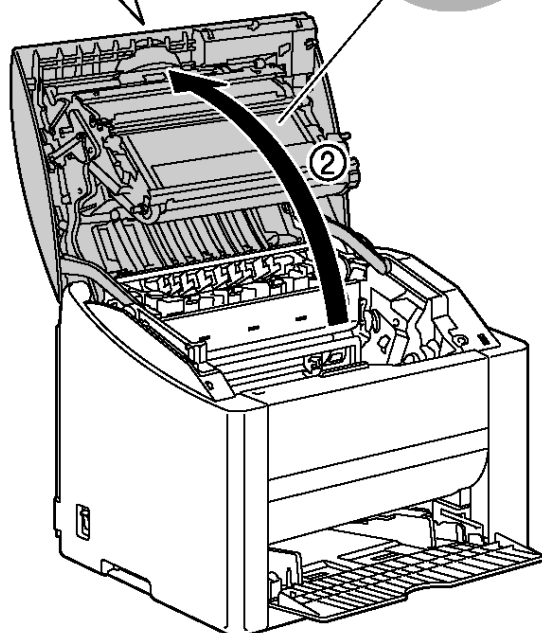
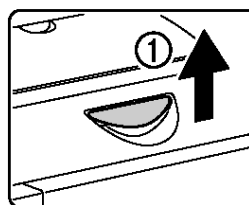
6 Patraukite svirtį ir atidarykite viršaus skydelį.



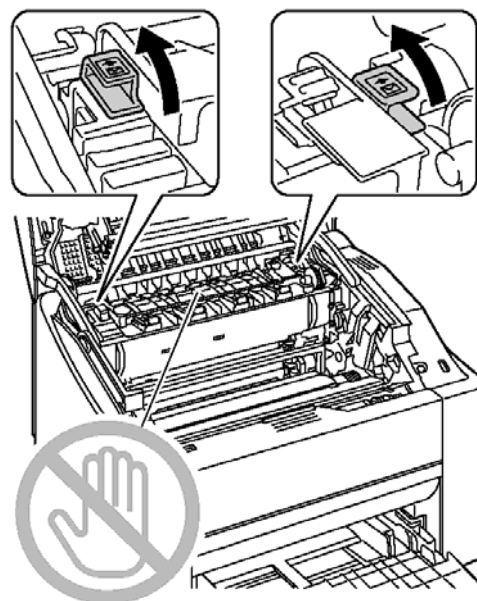
*Jeigu ant spaudinių išvedimo padėklo yra popieriaus, jį išimkite ir prieš atidarydami viršaus skydelį, užlenkite spaudinių išvedimo padėklą.*



*Nelieskite dirželio bloko.*



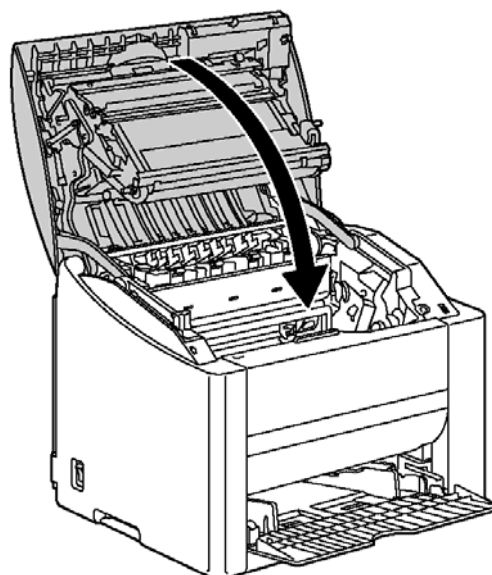
7 Pakelkite tonerio terminio tvirtinimo bloko svirtį.



8 Atsargiai uždarykite viršaus skydelį.

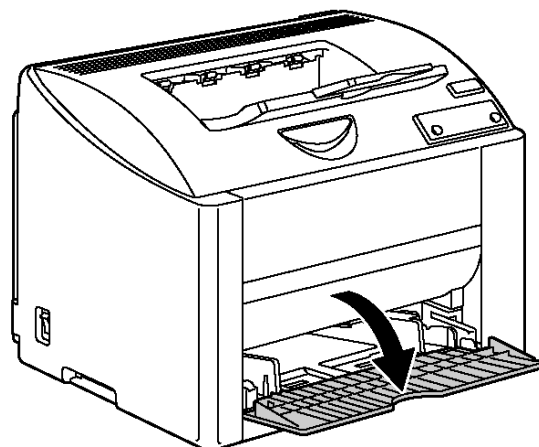


*Prieš spausdinant ant kitokio nei vokai pagrindo, pastumkite tonerio terminio tvirtinimo bloko svirtį į pradinę padėtį.*



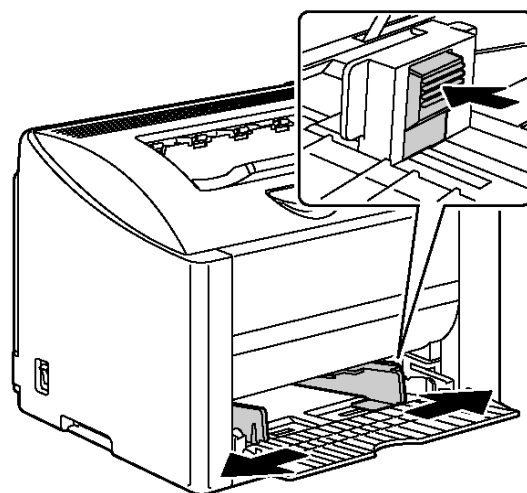
## Etikečių lapų / Atvirukų / Storo popieriaus / Skaidrių įdėjimas

1 Atidarykite padėklą 1.



2 Išimkite iš padėklo popierių ir kt..

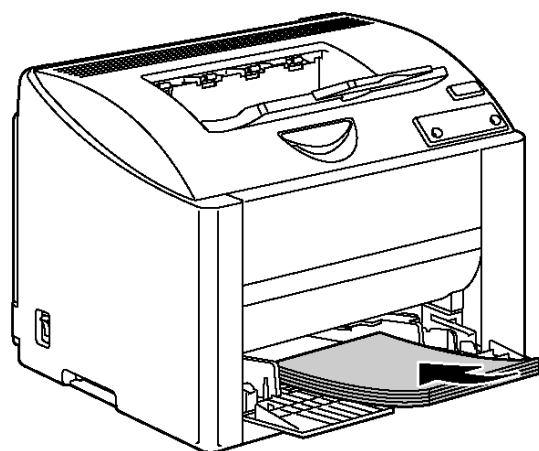
3 Pastumkite popieriaus atramėles, kad tarpas tarp jų būtų platesnis.



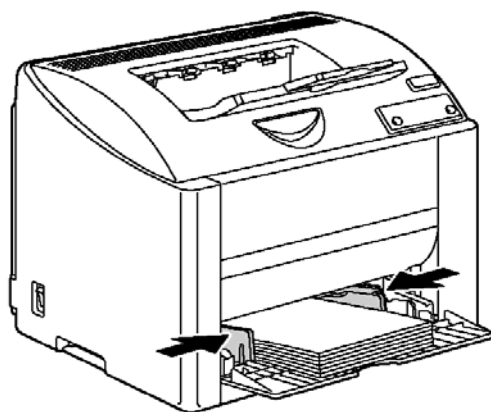
4 Padėkite pagrindą gera puse į viršų ant padėklo.



*Vienu metu ant padėklo galima dėti iki 50 lapų.*



5 Pristumkite popieriaus atramėles prie lapo kraštų.



---

***Naudojamų  
eksploatacinių medžiagų  
keitimas***

---

**5**

---

## Naudojamų eksploatacinių medžiagų keitimas

### Pastaba

---

Jei nesilaikysite šios instrukcijos nurodymų, jūsų garantija gali būti anuliuota.

---

### Pakartotinai pripildytos tonerio kasetės

#### Pastaba

---

Nenaudokite pakartotinai pripildytų tonerio kasetėlių. Jei spausdintuvas bus sugadintas dėl to, kad buvo naudojamos pakartotinai pripildytos tonerio kasetės, jūsų garantija bus anuliuota. Šių problemų šalinimui jokia techninė pagalba neteikiama.

---

### Apie tonerio kasetes

Jūsų spausdintuve yra keturios tonerio kasetės: juoda, geltona, raudona ir mėlyna. Su tonerio kasetėmis elkitės atsargiai, kad neišbarstytumėte tonerio į spausdintuvą arba ant savęs.



Į spausdintuvą dėkite tik naujas tonerio kasetes. Jei dedama naudota tonerio kasetė, indikatorius pranešimas nepranyks ir atsargų būklės informacija Būsenos vaizduoklyje nebus atnaujinta.



Toneris nenuodingas. Jei užbersite jo sau ant odos, nuplaukite šaltu vandeniu ir švelniu muilu. Jei užbersite tonerio ant drabužių, kuo geriau lengvai juos nupurtykite. Jei kažkiek tonerio ant drabužių liks, nuplaukite jį šaltu, ir jokių būdu ne karštu vandeniu.



### ĮSPĖJIMAS

---

Toneriui patekus į akis, nedelsiant nuplaukite šaltu vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.

---



Perdirbimo informacijos ieškokite šiuo adresu:  
JAV: <http://printer.konicaminolta.net/products/recycle/index.asp>  
Europa: <http://www.minolta-ms.nl/nlen/frames/cleanplanet.htm>

Keisdami tonerio kasetę, vadovaukitės šia lentele. Norėdami išgauti optimalią spausdinimo kokybę, naudokite tik patvirtintas KONICA MINOLTA tonerio kasetes savo spausdintuvo tipui, kaip nurodyta lentelėje žemiau. Atidarę viršaus skydelį, naudojamų medžiagų pakartotinio užsakymo etiketėje spausdintuvo viduje rasite užrašytą jūsų spausdintuvo tipą ir tonerio kasečių dalių numerius.

| Spausdin<br>tuvo<br>tipas | Spausdintuvo<br>dalis numeris | Tonerio kasetės tipas                            | Tonerio kasetės<br>dalis numeris |
|---------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| AM                        | 5250220-100                   | Standartinės talpos tonerio kasetė –Geltona (Y)  | 1710587-001                      |
|                           |                               | Standartinės talpos tonerio kasetė - Raudona (M) | 1710587-002                      |
|                           |                               | Standartinės talpos tonerio kasetė - Mėlyna (C)  | 1710587-003                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Juoda (K)        | 1710587-004                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Geltona (Y)      | 1710587-005                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Raudona (M)      | 1710587-006                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Mėlyna (C)       | 1710587-007                      |
| EU                        | 5250220-200<br>5250220-400    | Standartinės talpos tonerio kasetė - Geltona (Y) | 1710589-001                      |
|                           |                               | Standartinės talpos tonerio kasetė - Raudona (M) | 1710589-002                      |
|                           |                               | Standartinės talpos tonerio kasetė - Mėlyna (C)  | 1710589-003                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Juoda (K)        | 1710589-004                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Geltona (Y)      | 1710589-005                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Raudona (M)      | 1710589-006                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Mėlyna (C)       | 1710589-007                      |
| AP                        | 5250220-350                   | Standartinės talpos tonerio kasetė - Geltona (Y) | 1710590-001                      |
|                           |                               | Standartinės talpos tonerio kasetė - Raudona (M) | 1710590-002                      |
|                           |                               | Standartinės talpos tonerio kasetė - Mėlyna (C)  | 1710590-003                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Juoda (K)        | 1710590-004                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Geltona (Y)      | 1710590-005                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Raudona (M)      | 1710590-006                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Mėlyna (C)       | 1710590-007                      |
| JP                        | 5250220-300                   | Standartinės talpos tonerio kasetė - Geltona (Y) | 1710588-001                      |
|                           |                               | Standartinės talpos tonerio kasetė - Raudona (M) | 1710588-002                      |
|                           |                               | Standartinės talpos tonerio kasetė - Mėlyna (C)  | 1710588-003                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Juoda (K)        | 1710588-004                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Geltona (Y)      | 1710588-005                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Raudona (M)      | 1710588-006                      |
|                           |                               | Didelės talpos tonerio kasetė - Mėlyna (C)       | 1710588-007                      |

---

***Gedimų šalinimas***

---

**6**

---

| <b>Pasiruošimo darbui indikatorius (žalias)</b> | <b>Klaidos indikatorius (oranžinis)</b> | <b>Padėtis</b>   | <b>Veiksmas</b>   |
|---|---|--|---|
| Dažnas mirkčiojimas alternatyviai               |   | Spausdinimo metu baigėsi popierius ant padėklo   | Padėkite popieriaus ant padėklo 1.  |
|   |   | Spausdintuvo tvarkyklėje nenurodyta spausdinimo pagrindo rūšis.  | Padėkite atitinkamą spausdinimo pagrindo rūšį ant padėklo 1.  |
|   |   | Popieriaus ir kito spausdinimo pagrindo formato klaida<br>Jei būsenos vaizduoklyje buvo įjungta "Auto Continue", jau paduotas lapas automatiškai išmetamas po tam tikro iš anksto nustatyto laiko. | Padėkite atitinkamo dydžio spausdinimo pagrindą ant padėklo 1.  |
|   |   | Rankinio dvipusio spausdinimo metu laukiama, kol bus imta spausdinti kitoje pusėje.  | Įdėkite popierių taip, kad būtų spausdinama jo blogojoje pusėje, ir tada nuspauskite Atšaukties klavišą (mažiau nei 5 sekundėms). |
| Išjungta (Off)                                  | Mirkčiojimas                            | Nėra popieriaus ir kito spausdinimo pagrindo   | Padėkite popieriaus ant padėklo 1.  |
|   |   | Užsikimšo popierius ir kito spausdinimo pagrindas  | Išvalykite popierių, uždarykite skydelius ir tęskite spausdinimą.   |
|   |   | Neinstaliuota būgno kasetė arba tonerio kasetė   | Instaliuokite būgno arba tonerio kasetes  |
| Išjungta (Off)                                  | Įjungta (On)                            | Atidarytas viršaus arba priekinis skydelis   | Uždarykite viršaus arba priekinį skydelį  |

## Paslaugos pranešimas

Šis pranešimas reiškia rimtesnį gedimą, kurį gali ištaisyti tik vartotojų aptarnavimo specialistas.

| <b>Pasiruošimo darbui indikatorius (žalias)</b> | <b>Klaidos indikatorius (oranžinis)</b> | <b>Padėtis</b>     | <b>Veiksmas</b>  |
|---|---|--------------------|--|
| Išjungta (Off)                                  | Dažnas mirkčiojimas                     | Nepataisoma klaida | Išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą. Jei problema išlieka, kreipkitės į tiekėją arba aptarnaujantį specialistą. |

## Valymo procedūros

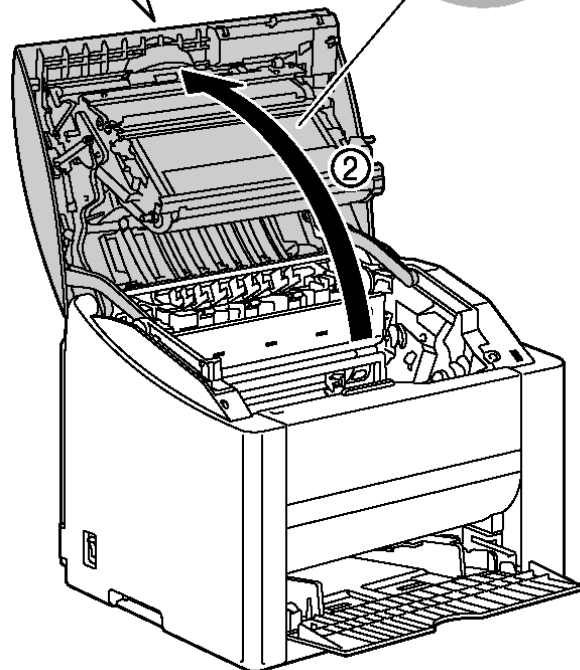
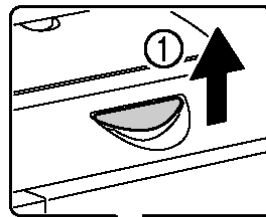
1 Patraukite svirtį ir atidarykite viršaus skydelį.



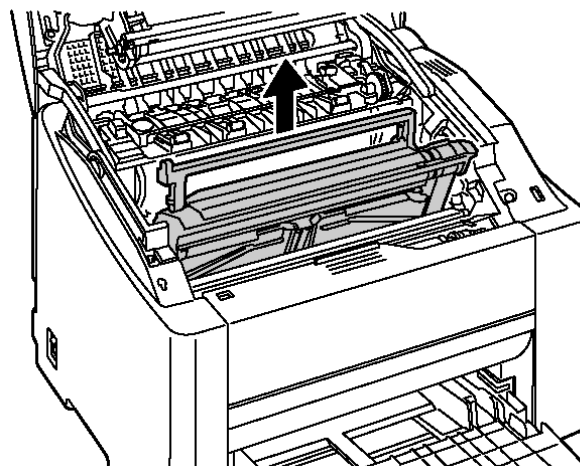
*Jeigu ant spaudinių išvedimo padėklo yra popieriaus, jį išimkite ir prieš atidarydami viršaus skydelį, užlenkite spaudinių išvedimo padėklą.*



*Nelieskite dirželio bloko.*



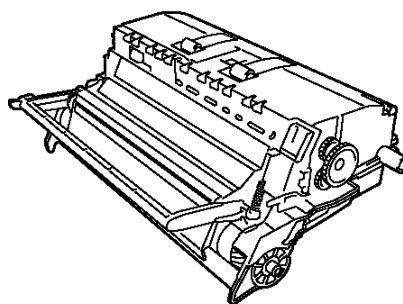
2 Lėtai išimkite būgno kasetę.



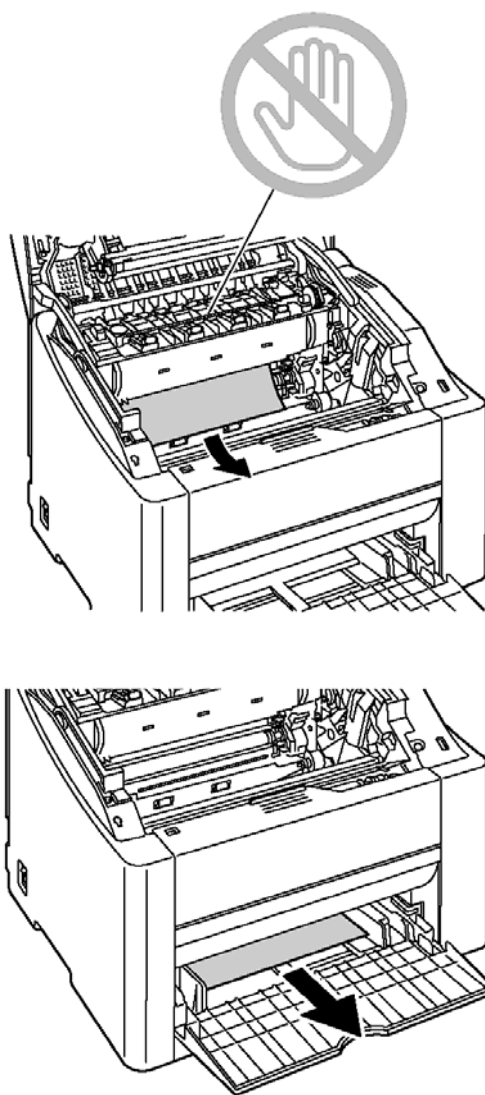
## Pastaba

---

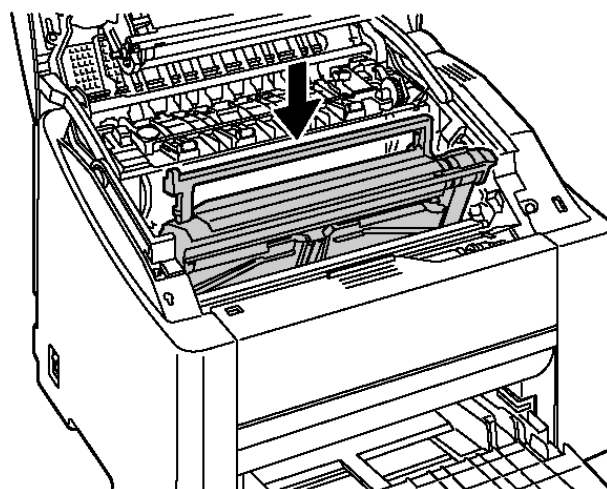
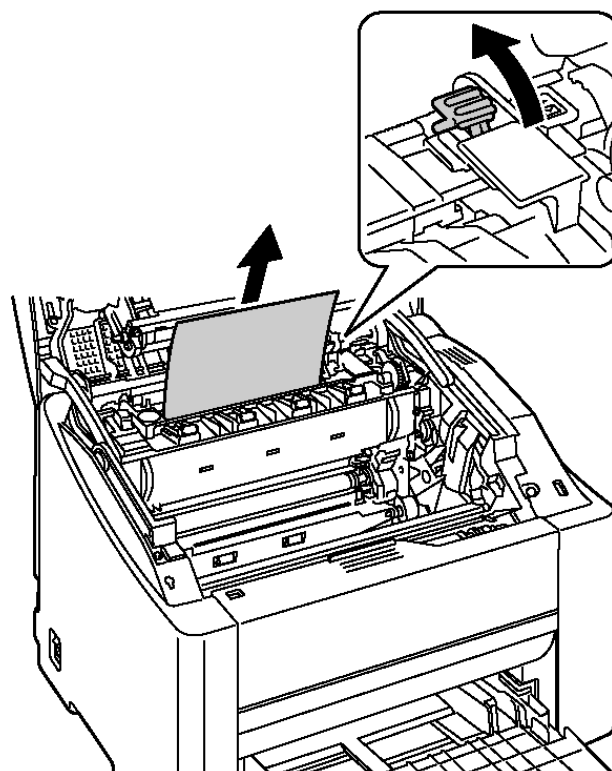
Išimtą kasetę padėkite taip, kaip parodyta piešinyje dešinėje. Būgno kasetę laikykite horizontaliai ir padėkite ją taip, kad ji nesusiteptų. Nelaikykite būgno kasetės išimtos ilgiau nei 15 min., ir nedėkite išimtos būgno kasetės ten, kur ją gali pasiekti tiesioginiai spinduliai (pvz., saulės šviesa).



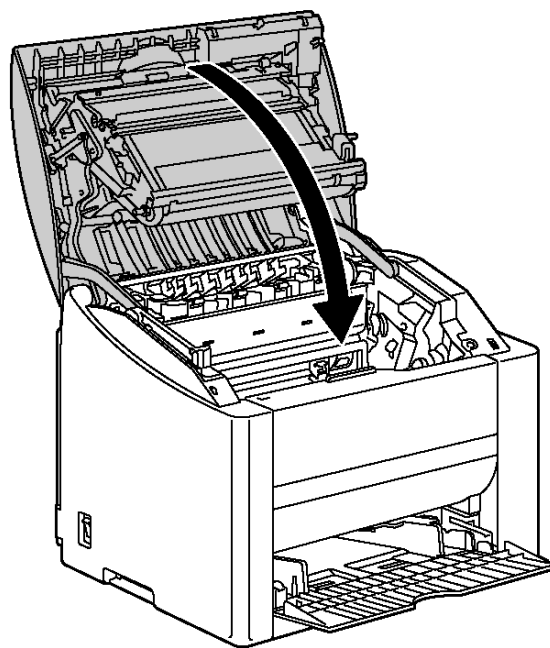
3 Išimkite bet kokį įstrigusį popierių.



4 Įdėkite būgno kasetę atgal.



5 Atsargiai uždarykite viršaus skydelį.



---

*Priedas*

---

**A**

## Saugos reikalavimai

| <b>Spausdintuvas</b>                               |                      |   |
|--|----------------------|---|
| Saugumo standartai                                 | JAV modelis:         | UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-03  |
|  | Europos modelis:     | ES Direktyva 73/23/EEC<br>ES Direktyva 93/68/EEC<br>EN 60950-1 (IEC 60950-1)  |
|  | Kinijos modelis:     | GB 4943   |
| EMC<br>(elektromagnetinio suderinamumo) standartai | JAV modelis:         | FCC 15dalis, B pad., klasė B ICES-003   |
|  | Europos modelis:     | ES Direktyva 89/336/EEC<br>ES Direktyva 93/68/EEC<br>EN 55022 (CISPR Pub. 22) B klasė<br>EN 61000-3-2<br>EN 61000-3-3<br>EN 55024 |
|  | Kinijos modelis:     | GB 9254 B klasė, GB 17625.1   |
|  | Australijos modelis: | AS/NZS CISPR22 B klasė  |

## Techninės specifikacijos

### Spausdintuvas

|                     |  |
|---------------------|--|
| Tipas               | Darbalaukio spalvotas lazerio spindulių pluošto spausdintuvas  |
| Spausdinimo sistema | Dvigubi lazerio diodai ir daugiakampis veidrodis   |
| Ryškinimo sistema   | Vienkomponentė ryškinimo sistema   |
| Skiriamoji geba     | 2400 dpi □ 600 dpi, 1200 dpi □ 600 dpi arba 600 dpi □ 600 dpi  |
| Pirmasis spaudinys  | Juodai baltas: 14.0 sekundžių A4, Letter (lygus popierius) formatams<br>Spalvotas: 23,0 sekundės A4, Letter (lygus popierius) formatams  |
| Spausdinimo sparta  | Juodai baltas: 20.0 puslapių per minutę A4, Letter (lygus popierius)<br>Spalvotas: 5,0 puslapiai per minutę A4, Letter (lygus popierius) |

|  |   |
|--|---|
| Pasiruošimo darbui laikas                        | 100 V/120 V: ne daugiau kaip 45 sekundės<br>nuo 220 iki 240 V: ne daugiau kaip 49 sekundės  |
| Popieriaus ir kito spausdinimo pagrindo formatas | Lapo plotis: nuo 92 iki 216 mm (nuo 3.6 iki 8.5 colių)<br>Lapo ilgis: nuo 148 iki 356 mm (nuo 5,9 iki 14,0 colių)   |
| Popierius ir kitas spausdinimo pagrindas :       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• lygus popierius (nuo 60 iki 90 g/m<sup>2</sup>; nuo 16 iki 24 lb)</li> <li>• Skaidrės</li> <li>• Vokai</li> <li>• Storas pagrindas (nuo 91 iki 163 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Atvirukai</li> <li>• Firminiai blankai</li> <li>• Etikečių lapai</li> <li>• Blizgusis popierius</li> </ul>  |
| Popieriaus padavimas:                            | Lygus popierius: 200 lapų<br>Vokai: 10 vokų<br>Etikečių lapai / Atvirukai / Storas popierius / Skaidrės<br>50 lapų  |
| Popieriaus išvedimas:                            | Išvedimo padėklo talpa: 200 lapų (A4, Letter)   |
| Darbinė temperatūra                              | nuo 10 iki 35°C (nuo 50 iki 95°F)   |
| Darbinis oro drėgnumas                           | Nuo 15 iki 85%  |
| Maitinimas                                       | nuo 110 iki 127 V, nuo 50 iki 60 Hz<br>nuo 220 iki 240 V, nuo 50 iki 60 Hz  |
| Galios suvartojimas                              | 100 V/120 V: 1100 W<br>nuo 220 iki 240 V: 1100 W  |
| Įtampa   | nuo 110 iki 127 V: ne daugiau 11 A<br>nuo 220 iki 240 V: ne daugiau 7 A   |
| Triukšmas  | Spausdinimo metu: ne daugiau kaip 53 dB<br>Budėjimo režimo metu ne daugiau kaip 35 dB   |
| Išoriniai matmenys                               | Aukštis: 341 mm (13.4 coliai)<br>Plotis: 430 mm (16,9 coliai)<br>Gylis: 395 mm (15,6 coliai)  |
| Svoris:  | Spausdintuvas:<br>apytikriai 19.9 kg (43.9 lb) (neskaitant apdangalo nuo dulkių svorio)<br>Tonerio kasetė:<br>Standartinė kasetė dėžutėje =<br>0.58 kg (1.28 lb) (geltona, raudona, mėlyna)/<br>0.65 kg (1.43 lb) (K)<br>Atsarginė kasetė (su tonerio ritinėlio dangteliu)=<br>Standartinė talpa: 0.63 kg (1.39 lb) (Y, M, C)<br>Didelė talpa: 0.70 kg (1.54 lb) (Y, M, C, K) |
| Sietuvas   | USB 1.1/USB 2.0 (didelis greitis) suderinamas   |
| Centrinis apdorojimo įrenginys                   | N4-mikroschema  |
| Standartinė atmintis                             | 32 MB   |

## Eksploatacinių medžiagų tarnavimo laiko lentelė

| Detalė                | Vidutinis tarnavimo laikas  |
|-----------------------|---|
| <b>Tonerio kasetė</b> | Esant 5% padengimui<br><b>Standartinė kasetė dėžutėje =</b><br>1,500 puslapių (raudona, geltona, mėlyna) /4,500 puslapių (juoda)<br><b>Atsarginė kasetė =</b><br>Standartinė talpa: 1,500 puslapių (raudona, geltona, mėlyna)<br>Didelė talpa: 4,500 puslapių (raudona, geltona, mėlyna, juoda) |
| <b>Būgno kasetė</b>   | Esant 5% padengimui, naudojant lygų popierių (A4/Letter)<br><b>Juodai balta:</b><br>45,000 puslapių (Ištisinis)<br>10,000 puslapių (su pertrūkiais)<br><b>Spalvota:</b><br>11,250 puslapių (Ištisinis)<br>7,500 puslapių (su pertrūkiais)   |

## Mūsų rūpestis aplinkos apsauga



Kaip ENERGY STAR® partneris, mes išskėlėme sau uždavinį, kad šis prietaisas atitiktų ENERGY STAR energijos taupymo reikalavimus.

### **ENERGY STAR produktas. Kas tai?**

ENERGY STAR produktas turi specialią savybę, leidžiančią jį automatiškai perjungti į "mažo energijos suvartojimo režimą" praėjus tam tikram laikui, nesinaudojant prietaisu. ENERGY STAR produktas energiją naudoja efektyviau, taupo jūsų pinigus reikmenims ir padeda saugoti aplinką.

Sietuvas USB 1.1/USB 2.0 (didelis greitis) suderinta su CPU N4-mikroschema.  
Standartinė atmintis 32 MB