



HP PageWide XL 4000/4100

Spausdintuvas ir MFP

Naudotojo vadovas

Automatinį vertimą teikia Microsoft Translator

© „HP Development Company, L.P.“,
2015, 2018.

7 leidimas

Teisiniai pranešimai

Čia pateikiama informacija gali būti pakeista iš anksto neįspėjus.

Vienintelės HP gaminiams ir paslaugoms taikomos garantijos yra išdėstytos su tais gaminiais ar paslaugomis pateikiamame tiesioginės garantijos dokumente. Jokie šiame leidinyje esantys teiginiai negali būti laikomi papildoma garantija. HP neatsako už šiame leidinyje esančias technines ir redakcines klaidas arba praleistą informaciją.

Prekės ženklai

„Adobe®“, „Acrobat®“, „Adobe Photoshop®“ ir „PostScript®“ yra „Adobe Systems Incorporated“ prekių ženklai.

„Corel®“ yra „Corel Corporation“ arba „Corel Corporation Limited“ prekės ženklas arba registruotasis prekės ženklas.

ENERGY STAR ir ENERGY STAR ženklai yra JAV registruotieji prekės ženklai.

„Microsoft®“ ir „Windows®“ yra „Microsoft Corporation“ JAV registruoti prekės ženklai.

PANTONE® yra „Pantone, Inc.“ spalvų patikros standarto prekės ženklas.

Turinys

1 Įvadas	1
Sveiki atvykę į spausdintuvą	2
Atsargumo priemonės	2
Pagrindiniai komponentai	7
Priekinis skydelis	8
HP Utility (HP paslaugų programa)	12
EWS	13
Spausdintuvo įjungimas ir išjungimas	14
Vidiniai spaudiniai	15
Spausdintuvo paruošimas	16
Pritaikymas neįgaliesiems	35
Kiti informacijos šaltiniai	35
2 Popieriaus tvarkymas	36
Bendra informacija ir patarimai	37
tinkamos popieriaus rūšys	38
Popieriaus būsena	40
popieriaus įdėjimas	41
popieriaus išėmimas	45
Paper options (popieriaus pasirinktys)	45
Laikyti popierių	45
Nepavyksta įdėti popieriaus	46
Apsaugoti popieriaus tipą	46
Popierius strigtis	47
3 Rašalo sistema	65
Rašalo kasetės	66
Spausdinimo juosta	69
Valymo konteineris	77
Priežiūros kasetė	80
Saugusis režimas	83
4 Tinklų	84
Įvadas	85

Valdyti tinklo protokolus.....	85
Priekinio skydelio meniu elementai.....	85
Susieti konfigūracijos metodus.....	89
Trikčių šalinimas.....	89
5 Užduoties siuntimas spausdinti.....	94
Spausdinti iš tvarkyklės.....	95
Spausdinkite iš USB atmintinės.....	98
Spausdinimas el. paštu (HP ePrint).....	100
Spaudinio kokybės pasirinkimas.....	100
6 Eilės valdymas.....	102
Užduočių eilės įvadas.....	103
Užduočių eilės veiksmai.....	104
Užduočių eilės pasirinktys.....	107
Numatytosios spausdinimo nuostatos.....	107
Užduoties naikinimas.....	107
Užduočių eilė įdėtajame voratinklio serveryje.....	108
7 Nuskaitymas ir kopijavimas (tik MFP).....	109
Spartieji nustatymai.....	110
Nuskaitymas.....	110
Kopijavimas.....	115
Skaitytuvo nuostatos.....	120
Skaitytuvo trikčių diagnostika.....	120
Skaitytuvo diagnostikos braižas.....	131
8 Surinkimas ir apdaila.....	134
Viršutinis krautuvas.....	135
HP aplankai.....	136
9 Print quality (spausdinimo kokybė):.....	146
Bendrieji spausdinimo patarimai.....	147
Optimizuoti spausdinimo kokybės programą.....	147
Spausdinti diagnostikos braižą.....	148
Išplėstinės parinktys.....	151
Patobulintas spausdinimo galvutės atkūrimas.....	151
Puslapio ilgio tikslumas.....	151
Neautomatinis spausdinimo galvutės lygiuotė.....	151
10 Priežiūra.....	153
Spausdintuvo būklės patikrinimas.....	154
Spausdintuvo išorės valymas.....	154

Spausdintuvo perkėlimas ir sandėliavimas	154
Produkto perkėlimas ir sandėliavimas	155
Išvalykite skaitytuvo stiklo plokštę (tik MFP)	155
Pakeiskite skaitytuvo stiklo plokštę (tik MFP)	157
Skaitytuvo kalibravimas (tik MFP)	160
Aplanko skirtuko ritės keitimas	161
Atnaujinti programinę aparatinę įrangą	166
Saugus failo ištrynimasis	167
Disko ištrynimasis	168
11 Priedai	169
Kaip užsisakyti	169
Priedų sąrašas	169
Ne HP priedai	170
12 Kada reikia pagalbos	171
Prašyti pagalbos	172
Klientų savitarna	172
Techninio aptarnavimo informacija	172
13 Kaip gauti informacijos apie spausdintuvo naudojimą	173
Gauti spausdintuvo naudojimo ir apskaitos informaciją	174
Gauti naudojimo informaciją	174
Gauti išsamią darbo apskaitos informaciją	176
14 Spausdintuvo techniniai duomenys	178
Funkciniai techniniai duomenys	179
Fiziniai duomenys	180
Atminties techniniai duomenys	180
Techniniai maitinimo duomenys	180
Aplinkos sąlygos	181
Akustikos sąlygos	181
Greičio specifikacijos (linijos / greitasis režimas)	181
15 Pranešimai apie klaidas priekiniame skydelyje	182
Glossary	183
Rodyklė.....	186

1 Įvadas

- [Sveiki atvykę į spausdintuvą](#)
- [Atsargumo priemonės](#)
- [Pagrindiniai komponentai](#)
- [Priekinis skydelis](#)
- [HP Utility \(HP paslaugų programa\)](#)
- [EWS](#)
- [Spausdintuvo įjungimas ir išjungimas](#)
- [Vidiniai spaudiniai](#)
- [Spausdintuvo paruošimas](#)
- [Pritaikymas neįgaliesiems](#)
- [Kiti informacijos šaltiniai](#)

Sveiki atvykę į spausdintuvą

Spausdintuvą yra spalvotas rašalinis spausdintuvą, skirtas greitam, konsoliduotam vienspalviu ir spalvotam spausdinimui; taip pat nuskaitymo ir kopijavimo, jei turite MFP modelį. Kai kurios pagrindinės funkcijos:

- HP PageWide XL 4000 serijos efektyvus spausdintuvą Spausdinti iki 8 D/A1 puslapių/min vienspalviais ir spalvotais; pirmas puslapis iš 20 s.
- HP PageWide XL 4100 serijos efektyvus spausdintuvą Spausdinti iki 10 D/A1 puslapių/min vienspalviais ir spalvotais; pirmas puslapis iš 20 s.
- Jei turite MFP modelį, galite spausdinti, nuskaityti ir kopijuoti vienu įrenginiu, įskaitant integruotą 1200 dpi skaitytuvą.
- Vienkartinis, paprastas naudoti įrenginys.
- Iki keturių ritinių su 100 puslapių integruotu krautuvu.
- Vykdyti savikaina, panašia į mažą tūrį.
- Kurkite puikius techninius dokumentus: trapias linijas, smulkias detales ir sklandžias pustonius.
- HP PageWide XL pigmento rašalas tamsiai juodos spalvos, ryškios spalvos, ir drėgmės / išnyks atsparumas, net ir nepadengtas obligacijų popieriaus.
- Spausdinti ant įvairių dokumentų iki 40 (101,6 cm) pločio, apimantis ISO/US techninius ir ofsetus.
- Saugiau apsaugokite ir tvarkykite konfidencialias užduotis – nuskaitykite dokumentus spausdintuve naudodami PIN kodą.
- Padėkite apsaugoti konfidencialią informaciją naudodami savaiminio šifravimo standųjį diską su AES-256, Saugiuoju disko ištrynimu ir IPsec.
- Sumažinkite atskirų tvarkyklių valdymo laiką ir išlaidas naudodami "HP DesignJet Universal Print Driver".

Atsargumo priemonės

Prieš naudodami spausdintuvą, perskaitykite, supraskite ir laikykitės šių saugos priemonių bei vietinių aplinkos, sveikatos ir saugos taisyklių, kad įsitikintumėte, jog galite saugiai naudoti įrangą.


Turėtumėte būti tinkamai išmokyti ir susipažinę su atitinkama technine informacija, kad žinotumėte, su kokiais pavojais galite susidurti atlikdami užduotis ir kokių priemonių imtis šių pavojų jums bei kitiems žmonėms rizikai sumažinti.


Pagrindinės saugos gairės

- Spausdintuvo viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą gali atlikti naudotojas, išskyrus nurodytas HP klientų savitarnos programoje (žr. <http://www.hp.com/go/selfrepair/>). Kitų dalių techninę priežiūrą patikėkite kvalifikuotiems techninės priežiūros darbuotojams.
- Toliau išvardytais atvejais išjunkite spausdintuvą ir paskambinkite techninės priežiūros skyriaus atstovui:
 - Pažeistas maitinimo kabelis arba kištukas.
 - Džiovinimo gaubtai yra pažeisti (tik Azijos ir Ramiojo vandenyno ir Japonijos).

- Spausdintuvas pažeistas smūgio.
- Yra mechaninis pažeidimas arba pažeistas apgaubas.
- Spausdintuvas apipiltas skysčiu.
- Iš spausdintuvo kyla dūmai arba sklinda nejprastas kvapas.
- Jei spausdintuvas nukrito.
- Džiovinimo modulis buvo sugadintas (tik Azijos ir Ramiojo vandenyno ir Japonijos).
- Spausdintuvas veikia nejprastai.
- Toliau nurodytais atvejais išjunkite spausdintuvą:
 - Žaibuojant.
 - Nutrūkus elektros tiekimui.
- Atsargiai elkitės su dalimis, pažymėtomis įspėjamaisiais lipdukais.

Elektros šoko pavojus

 **Įspėjimas.** Įtaisyčių maitinimo šaltinių ir maitinimo įvado vidinės grandinės veikia esant pavojingai įtampai, dėl kurios gali įvykti mirtis arba sunkus sužalojimas.

 **PERSPĖJIMAS!** Džiovinimo sistemos vidinės grandinės (tik Azijos ir Ramiojo vandenyno regione ir Japonijoje) veikia pavojingoje įtampoje, galinčioje sukelti mirtį ar sunkų kūno sužalojimą.

Pjoviklis naudoja vieną elektros laidą. Prieš atlikdami pjoviklio priežiūrą ištraukite elektros laidą. Kad išvengtumėte elektros šoko:

- Spausdintuvą galima jungti tik į įžemintus maitinimo lizdus.
- Nebandykite išmontuoti džiovinimo modulių (tik Azijos ir Ramiojo vandenyno bei Japonijos).
- Nenuimkite ir neatidarykite uždaros sistemos dangtelių ar kištukų.
- Nekiškite pašalinių daiktų į spausdintuvo angas.
- Eidami pro galinę pjoviklio dalį, saugokitės, kad neužkliūtumėte už kabelių.

Karščio pavojus (tik Azijos ir Ramiojo vandenyno regione bei Japonijoje)

Spausdintuvo džiovinimo posistemis veikia aukštoje temperatūroje ir gali sukelti nudegimus, jei jis paliečiamas. Kad nesusižalotumėte, vadovaukitės šiais saugos įspėjimais.

- Leiskite spausdintuvui atvėsti prieš patekdami į popieriaus išvesties sritį popieriaus uogienės atveju.
- Prieš atlikdami kai kuriuos priežiūros darbus palaukite, kol spausdintuvas atvės.

Gaisro pavojus

Spausdintuvo džiovinimo posistemio vidinės dalys (tik Azijos ir Ramiojo vandenyno bei Japonijos) veikia aukštoje temperatūroje. Kad nekiltų gaisras, laikykitės toliau nurodytų atsargumo priemonių.

- Klientas atsakingas už tai, kad būtų laikomasi ploviklio ir elektros normatyvo reikalavimų atsižvelgiant į tos šalies, kurioje įranga sumontuota, jurisdikciją. Visada naudokite pavadinimo plokštelėje nurodytą įtampą.
- Naudokite tik su spausdintuvu HP pateiktą maitinimo kabelį. Nenaudokite pažeisto maitinimo laido. Nenaudokite maitinimo kabelio su kitais produktais.
- Nekiškite pašalinių daiktų į spausdintuvo angas.
- Būkite atsargūs ir neišliekite ant spausdintuvo skysčių. Prieš naudodami spausdintuvą įsitikinkite, kad visos nuvalytos dalys yra sausas.
- Į spausdintuvo vidų ar šalia jo nepurškite aerosolinių produktų, kurių sudėtyje yra degių dujų. Nenaudokite spausdintuvo sprogiroje aplinkoje.
- Neužkimškite ir neuždenkite spausdintuvo angų.
- Nebandykite išmontuoti ar modifikuoti džiovinimo modulių (tik Azijos ir Ramiojo vandenyno bei Japonijos).

Mechaninis pavojus

Spausdintuve yra judančių dalių, kurios gali sužaloti. Kad nesusižalotumėte, laikykitės šių saugumo priemonių dirbdami arti spausdintuvo.

- Nekiškite kūno dalių ir drabužių prie judančių spausdintuvo detalių.
- Nedėvėkite vėrinių, apyrankių ir kitų kabančių papuošalų.
- Jei jūsų plaukai ilgi, saugokitės, kad jie nepatektų į spausdintuvą.
- Pasirūpinkite, kad jūsų rankovės ir pirštinės nebūtų įtrauktos judančių spausdintuvo detalių.
- Nenaudokite spausdintuvo, kai nuimti jo dangteliai.
- Nebandykite išmontuoti pjaustytuvo surinkimo: perduokite aptarnavimą kvalifikuotiems aptarnaujamams darbuotojams.
- Nestovėkite ant stalčių: spausdintuvas gali nukristi.

Šviesos spinduliuotės pavojus

Šviesos spinduliuotė skleidžiama iš švyturio, rašalo lygio indikatorių, popieriaus stalčiaus indikatorių ir formaterio būsenos indikatorių. Džiovintuvo apgaubas riboja spinduliuotę ir atitinka išimties grupei, nurodytos IEC 62471:2006 *Photobiological safety of lamps and lamp systems* (Fotobiologinė lempų ir jų sistemų sauga), taikomus reikalavimus. Nemodifikuokite šių modulių.

Sunkus popieriaus pavojus

Kad nesusižalotumėte naudodami sunkias spausdinimo medžiagas, reikia būti itin atsargiems.

- Sunkius spausdinimo medžiagų ritinius turi tvarkyti bent du žmonės. Būkite atsargūs, kad nepasitemptumėte nugaros ir (arba) nesusižalotumėte.
- Galite naudoti šakinį krautuvą, padėklų krautuvą arba kitą krovimo įrangą.
- Kai dirbate su sunkios spausdinimo medžiagos ritiniais, dėvėkite apsauginę aprangą, įskaitant batus ir pirštines.
- Neviršykite didžiausio popieriaus ritinio svorio:žr.

Popieriaus ritinėliai gali sverti iki 18 kg. Vadovaukitės vietinėmis aplinkos sveikatos ir saugos rekomendacijomis, kaip tvarkyti sunkius popieriaus ritinius.

Darbas su rašalu

HP rekomenduoja dirbant su rašalo priežiūros kasete arba atliekų konteineriu mūvėti pirštines.

Perspėjimai ir įspėjimai

Šiame vadove naudojami atitinkami simboliai, kuriais siekiama užtikrinti tinkamą spausdintuvo naudojimą ir apsaugą nuo gedimų. Būtinai laikykitės šalia šių simbolių pateikiamų nurodymų.

 **ĮSPĖJIMAS:** Jei nepaisysite prie šio simbolio pateikiamų gairių, gali kilti pavojus rimtai susižaloti arba net žūti.

 **ĮSPĖJIMAS:** jei nepaisysite prie šio simbolio pateikiamų gairių, galite nesunkiai susižaloti arba sugadinti spausdintuvą.

Įspėjamosios etiketės

Etiketė



Paaiškinimas

Elektros šoko pavojus Kaitinimo moduliai naudoja pavojingą įtampą. Prieš atlikdami spausdintuvo techninės priežiūros darbus atjunkite maitinimo šaltinį.

Perspėjimas. Du poliai. Nulinio taško lydisis saugiklis.

Prieš pradėdami naudoti, perskaitykite naudojimo ir saugos instrukcijas ir jomis vadovaukitės.



Sutraiškymo pavojus. Laikykite rankas atokiau nuo judančio paslaugų vežimo.

Ši etiketė yra priėti prie paslaugų vežimo, dujų spyruoklės, ir aplanke.



Dirbant su valymo konteineriu rekomenduojama mūvėti pirštines.

Ši etiketė yra ant valymo konteinerio ir prieigos prie paslaugų vežimo.



Nenaudokite stalčių kaip laiptų: spausdintuvus gali būti perbalansinis. Ši etiketė yra stalčiuose.



Nelieskite žvaigždžių: jie yra trapūs.

Ši etiketė yra kiekvienoje išvesties srityje pusėje.

PASTABA. Tikroji etiketės vieta ant spausdintuvo ir dydis gali šiek tiek skirtis, bet ji visada turėtų būti matoma ir priklijuota šalia galimo pavojaus zonos.

Pagrindiniai komponentai

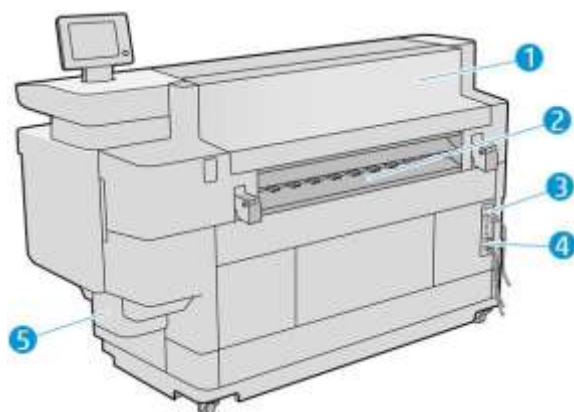
Toliau pateikti produkto vaizdai iš priekio ir galo pavaizduoja pagrindinius komponentus.

Priekinis vaizdas



1. Spausdinimo juosta
2. Priekinis skydelis
3. Rašalo kasetės
4. Popierinis prieigos priekinis dangtelis
5. Stalčius
6. Priežiūros kasetė

Vaizdas iš galo



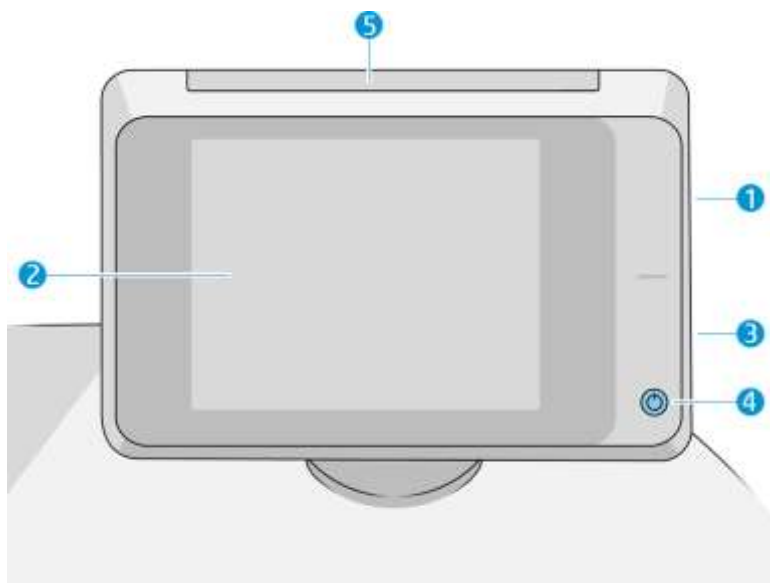
1. Išvesties modulis
2. Popieriaus išvestis
3. Maitinimo jungiklis ir kištukas
4. Maitinimo kabelis
5. Priežiūros kasetė

4. LAN jungtys
5. Valymo konteineris


Priekinis skydelis

Priekinis skydelis yra lietimui jautrus ekranas su grafine vartotojo sąsaja, esančia spausdintuvo priekyje dešinėje. Jis gali pasukti 360 laipsnių horizontaliai, todėl galite jį naudoti iš spausdintuvo priekio arba galo. Jis taip pat gali būti pakreiptas, kad būtų sumažinti atspindžiai.

Tai leidžia visiškai valdyti spausdintuvą: priekiniame skydelyje galite peržiūrėti informaciją apie spausdintuvą, keisti spausdintuvo parametrus, stebėti spausdintuvo būseną ir atlikti tokias užduotis kaip atsargų keitimas ir kalibravimas. Kai reikia, priekiniame skydelyje taip pat rodomi perspėjimai (įspėjimai ir klaidos pranešimai).







Jame yra šie komponentai:

1. Didelio greičio USB pagrindinio kompiuterio jungtis, skirta prijungti USB atmintinę, kurioje gali būti spausdinimui skirti failai. Kai įkišama USB atmintinė, USB piktograma  rodoma priekinio skydelio pradiniam ekranui rodinyje.
2. Pats priekinis skydelis: 8 colių, spalvotas, lietimui jautrus ekranas su grafine vartotojo sąsaja.
3. Garsiakalbis.
4. Maitinimo klavišas, su kuriuo galite įjungti arba išjungti spausdintuvą arba pabusti iš miego režimo. Klavišas dega, kai spausdintuvas yra įjungtas. Mirksi, kai spausdintuvas veikia užmigdyto režimu.
5. Švyturys, leidžiantis matyti spausdintuvo būseną ir įspėjimus per atstumą.

Priekiniame skydelyje yra didelė centrinė sritis, kurioje rodoma dinaminė informacija ir piktogramos. Kairėje ir dešinėje įvairiu laiku matoma iki penkių fiksuotų piktogramų. Paprastai vienu metu jos visos nerodomos.

Dešinioji ir kairioji fiksuotosios piktogramos

- Paspauskite  norėdami grįžti į pradinį ekrano rodinį.
- Čiaupas  Paspauskite norėdami peržiūrėti pagalbą esamam ekranui.

- Paspauskite  norėdami grįžti į ankstesnį ekraną. Tai neanuliuoja dabartiniame rodinyje atliktų keitimų.
- Paspauskite , kad sustabdytumėte dabartinį procesą.

Pradiniai ekranai

Yra trys aukščiausio lygio ekranai, kuriuos galite perkelti stumdami pirštą per ekraną arba bakstelėdami atitinkamą mygtuką ekrano apačioje:

- Pirmasis pagrindinis ekranas suteikia tiesioginę prieigą prie svarbių spausdintuvo funkcijų, atsižvelgiant į spausdintuvo modelį ir priedus.

Ne MFP ekranas



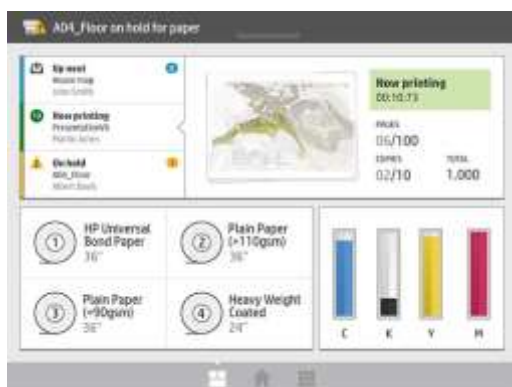
MFP ekranas



- Visos programėlės ekrane rodomas visų spausdintuve pasiekiamų programėlių sąrašas ir kiekvienos iš jų būseną.




- Valdiklio ekranas leidžia iš pirmo žvilgsnio stebėti atsargas, pvz., rašalą ir popierių, šiuo metu spausdinamą užduotį ir darbų eilę.



Spausdintuvo įspėjamieji pranešimai

Spausdintuvas turi švyturį, esantį priekinio skydelio viršuje; jame pateikiama spausdintuvo būsenos, kurią galima pamatyti per atstumą, santrauka.



-  **SVARBU.** Švyturyje pateikta informacija yra skirta tik funkcinei informacijai ir nėra susijusi su jūsų saugumu. Naudojant spausdintuvą visada turi būti atsižvelgiama į įspėjamąsias etiketes, neatsižvelgiant į švyturio žibintų nurodytą būseną.



Balta šviesa

Spausdintuvas paruoštas.



Balta judanti šviesa

Spausdintuvas spausdina arba ruošiasi spausdinti.



Geltona galinio žiburio lemputė

Spausdintuvui netrukus reikės dėmesio: pavyzdžiui, jis beveik iš rašalo ar popieriaus. Spausdinant geltona šviesa lieka kairėje ir atsiranda balta judanti šviesa.



Geltona
šviesa


Spausdintuvas gali spausdinti, bet kažkas negerai. Jei problema kartosis, kreipkitės į palaikymo atstovą. Spausdindami pamatysite geltoną, o ne baltą šviesą.



Raudona
šviesa

Spausdintuvas negali spausdinti ir jam reikia dėmesio arba neveikia pagrindinis spausdintuvo posistemis.



Švyturio parametrus galite pakeisti bakstelėdami , tada Sistemos > Švyturys. Pavyzdžiui, galite pakeisti švyturio ryškumą. Taip pat galite išjungti švyturio įspėjimus ir rodyti tik aiškias klaidas.

Pritemdymo režimas

Po tam tikro laiko be veiklos (5 minutės pagal nutylėjimą) spausdintuvas pereina į pritemdymo režimą, kuris sumažina priekinio skydelio ryškumą 25%, o švyturio ryškumą - 10%. Bet kokia veikla, pvz., priekinio skydelio naudojimas arba spausdinimo užduoties atvykimas, baigia pritemdymo režimą ir atkuria normalų ryškumą. Po kurio laiko pritemdymo režimu (pagal numatytuosius nustatymus 15 minučių) spausdintuvas pasikeičia į miego režimą. Laikotarpis galima keisti iš priekinio skydelio. [Miego režimą žiūrėkite 11 puslapyje.](#)

Miego režimas

Ramybės režimas sumažina spausdintuvo maitinimo būseną po neveiklumo laikotarpio, išjungdamas kai kuriuos elementus, kad sutaupytumėte energijos. Spausdintuvo funkcijas galima įjungti šiuo režimu, o spausdintuvas palaiko tinklo ryšį, pabudęs tik tiek, kiek reikia.

Spausdintuvą galima pažadinti iš miego režimo bet kuriuo iš šių būdų:

- Paspausdami maitinimo mygtuką
- Atidarius duris ar stalčių
- Siųsdami spausdinimo užduotį
- Įterpdami puslapį į skaitytuvą (tik MFP)



Spausdintuvas atsibunda per kelias sekundes greičiau nei visiškai išjungtas. Veikiant miego režimui, maitinimo mygtukas mirksi.

Norėdami pakeisti laiką, praėjusį prieš miego režimą, [žiūrėkite Sistemos parinkčių keitimas 12 puslapyje.](#)

Spausdintuvo stebėjimas (su spausdinimo kaupos programa) ir nuotolinis spausdintuvo valdymas naudojant "HP Utility" ir "Web JetAdmin" ir toliau pasiekiami miego režimu. Kai kurios nuotolinio valdymo užduotys suteikia galimybę nuotoliniu būdu pažadinti spausdintuvą, jei to reikia užduočiai atlikti.

Pakeiskite priekinio skydelio kalbą

Priekinio skydelio meniu ir pranešimų kalbą pakeisti galima dviem būdais.

- Jei suprantate dabartinę priekinio skydelio kalbą, paspauskite , tada – **Printer preferences** (spausdintuvo parinktys) > **Select language** (pasirinkti kalbą).
- Jei priekinio skydelio lange pateikiamos kalbos nesuprantate, spausdintuvą išjunkite ir įjunkite. Paspauskite klavišą Power (maitinimas) norėdami įjungti spausdintuvą. Kai priekiniame skydelyje atsiranda piktogramos, paspauskite , tada – . Priekiniame skydelyje ši seka atpažįstama greitai įjungiant ir išjungiant piktogramas.

Kad ir kurį būdą naudojote, priekinio skydelio lange turi būti rodomas kalbos pasirinkimo meniu. Palieskite pageidaujamą kalbą.

Galimos kalbos yra anglų, portugalų, ispanų, katalonų, prancūzų, olandų, italų, vokiečių, lenkų, rusų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, korėjiečių ir japonų.

Keisti sistemos parinktį


Galite keisti įvairias spausdintuvo sistemos parinktį iš priekinio skydelio. Bakstelėkite , tada **Sistema**.

- **Datos ir laiko parinktys** spausdintuvo datai ir laikui peržiūrėti arba nustatyti.
- **Garsiakalbio garsumas**, kad būtų pakeistas spausdintuvo garsiakalbio garsumas. Pasirinkite **Išjungta**, **Žemas** arba **Aukštas**.
- **Priekinio skydelio ryškumas**, kad pakeistumėte priekinio skydelio ekrano ryškumą. Numatytasis ryškumas yra 50.
- **Švyturys** > **Švyturys**, kad pakeistų švyturio ryškumą. Pasirinkite **Aukštas**, **Vidutinis**, **Žemas** arba **Išjungtas**.
- **Švyturio** > **Praneškite įspėjamuosius įspėjimus**, kad įjungtumėte arba išjungtumėte įspėjamuosius įspėjimus.
- **Maitinimo parinktys** > **Spausdintuvo užmigdytas**, kad pakeistų laiką, kurį spausdintuvas laukia prieš eidamas miego režimu (žr. [1.1 puslapyje režima Miego režimas](#)). laiką galite nustatyti nuo 5 iki 240 minučių. Numatytasis laikas yra 20 minučių (bendras laikas, įskaitant 5 minutes pritemdymo režimu).
- **Vieneto pasirinkimas**, kad būtų galima keisti matavimo vienetus priekinio skydelio ekrane. Pasirinkite **Anglų** arba **Metrika**. Pagal numatytąją nuostatą rodomi metrinės sistemos vienetai.
- **Atkurkite gamyklinius parametrus**, kad atkurtumėte spausdintuvo parametrų pradines reikšmes, nustatytas gamykloje. Pasirinkus šią parinktį bus atkurti visi spausdintuvo nustatymai, išskyrus gigabito eternetą.

HP Utility (HP paslaugų programa)

Priemonė HP Utility leidžia per USB, TCP/IP ar „Jetdirect“ jungtį valdyti spausdintuvą kompiuteriu.

 **PASTABA.** "HP Utility" pagal "Mac OS X" ir "HP DesignJet Utility" pagal "Windows" turi panašias funkcijas ir šiame vadove kartais bendrai vadinamos "HP Utility".

- **Dalyje "Windows"** paleiskite "HP DesignJet Utility" iš  užduočių juostos piktogramos arba **"Start" > AllPrograms" > "HP > HP DesignJet Utility" > "HP DesignJet Utility"**. Paleidžia „HP Utility“ ir parodo kompiuteryje įdiegtus spausdintuvus. Kai pirmą kartą atidarote "HP DesignJet Utility", ji gali pasiūlyti automatinį naujinimą su patobulintomis funkcijomis, kurias rekomenduojame priimti.

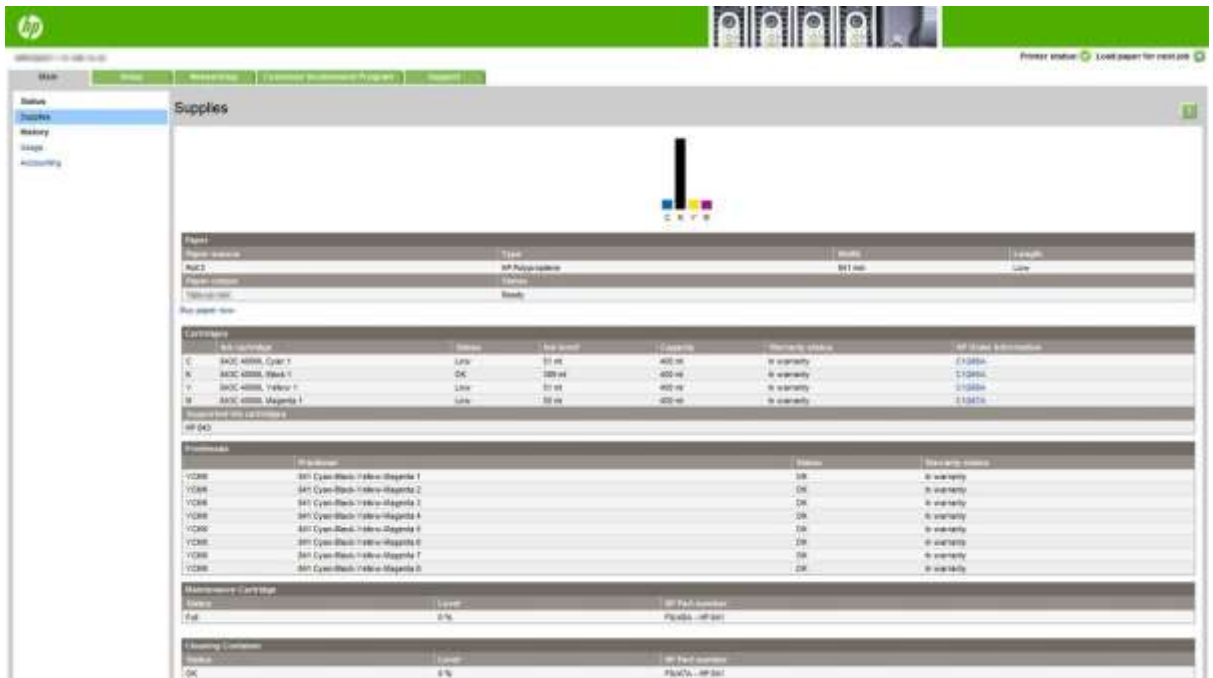
- Dalyje "Mac OS X" paleiskite "HP Utility" iš doko nuorodos arba spustelėdami "Applications > HP > "HP Utility". Paleidžia „HP Utility“ ir parodo kompiuteryje įdiegtus spausdintuvus.

Kairiajame skydelyje pasirinkus spausdinimą, viskas, kas pasirodo dešiniajame skydelyje, yra specifikuota tam spausdintuvui.



EWS

EWS yra interneto serveris, veikiantis spausdintuve. Jį naudojant galima gauti spausdintuvo informaciją, valdyti nustatymus ir išankstinius nustatymus, lygiuoti spausdinimo galvutes, įkelti naujos programinės aparatinės įrangos ir diagnozuoti triktis. Paslaugas teikiantys inžinieriai ją naudodami gali gauti vidinės informacijos, padedančios nustatyti spausdintuvo problemas.



Įtaisytajį tinklo serverį galima pasiekti nuotoliniu būdu naudojant įprastą kompiuteryje veikiančią žiniatinklio naršyklę. Su EWS suderinamos tokios interneto naršyklės:

- "Microsoft Internet Explorer 8" ir naujesnės versijos, skirtos "Windows 7" ir naujesnėms versijoms
- "Apple Safari 6" ir naujesnės versijos, skirtos "OS X 10.8" ir naujesnėms versijoms

- Mozilla Firefox 36 arba naujesnės versijos
- Google Chrome 41 ir naujesnės versijos



Užsirašykite spausdintuvo IP adresą, kurį galite matyti priekiniame skydelyje bakstelėdami piktogramą, tada Tinklas.

Šį integruotąjį tinklo serverį galite naudoti bet kuriame kompiuteryje. Norėdami tai daryti, atidarykite žiniatinklio naršyklę ir jos adreso juostoje įveskite spausdintuvo IP adresą.



Įtaisytojo tinklo serverio lange pateikiami trys atskiri skirtukai. Mygtukas, esantį kiekvieno puslapio viršuje, suteikia prieigą prie internetinio žinyno.

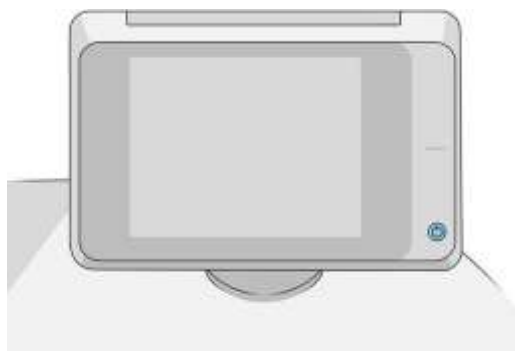
EWS gali veikti šiomis kalbomis: anglų, portugalų, ispanų, katalonų, prancūzų, italų, vokiečių, rusų, paprastąja kinų, tradicine kinų, korėjiečių ir japonų. Naudojama kalba, kurią nurodėte interneto naršyklės pasirinktyse. Jei nurodysite kalbą, kurios EWS nepalaiko, bus parinkta anglų kalba.

Norint pakeisti kalbą reikia pakeisti interneto naršyklės kalbos nustatymą. Pavyzdžiui, naršyklėje "Chrome" spustelėkite **Nustatymai** > **kalba** (išplėstiniame nustatymų rodinyje) ir įsitikinkite, kad norima kalba yra dialogo lango sąrašo viršuje; arba "Internet Explorer" 8 versijoje eikite į meniu **Įrankiai** ir spustelėkite **Interneto parinktys** > **kalbos**. Įsitikinkite, kad norima kalba būtų pateikiama dialogo lango sąrašo viršuje.

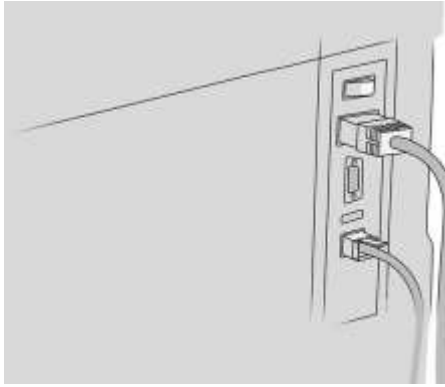
Kad baigtumėte keisti, uždarykite ir vėl atidarykite interneto naršyklę.

Spausdintuvo įjungimas ir išjungimas

Jei norite spausdintuvą įjungti, išjungti arba atstatyti, rekomenduojamas būtas – paspausti priekiniame skydelyje esantį klavišą Power (maitinimas).



Tačiau jei ketinate spausdintuvo nenaudoti ilgesnį laiką tarpą arba jei neveikia klavišas Power (maitinimas), rekomenduojama jį išjungti maitinimo jungikliu, esančiu užpakalinėje sienelėje.



Jei norite vėl įjungti spausdintuvą, naudokite užpakalinėje sienelėje esantį jungiklį.

Pradėjus tiekti energiją įrenginio paleidimas ir spausdinimo galvučių parengimas trunka apie tris minutes. Spausdinimo juostos paruošimas trunka apie 75 sekundes. Tačiau, jei spausdintuvus buvo išjungtas 2 savaites ar ilgiau, spausdinimo juostos paruošimas gali užtrukti iki 7 minučių ir 13 minučių, jei reikia spausdinimo galvutės atkūrimo.

Taip pat žiūrėkite [miego režimą 11 puslapyje](#).


Vidiniai spaudiniai

Vidiniai spaudiniai suteikia įvairios informacijos apie spausdintuvą. Tai galite padaryti priekiniame skydelyje.

Prieš iškviesdami bet kurį vidinį spaudinį pažiūrėkite, ar spausdintuvus bei popierius yra paruošti spausdinimui.

- Įdėtas popierius turi būti bent A3 formato 420 mm16,53 col. pločio, kitaip spaudinys gali būti apkarpytas.
- Priekiniame skydelyje turėtumėte matyti pranešimą **Paruoštas**.



Jei norite spausdinti vidinį spaudinį, paspauskite , tada slinkite žemyn prie **Internal prints** (vidiniai spaudiniai) ir paspauskite šią parinktį, tada pasirinkite norimą vidinį spaudinį. Galima išspausdinti tokius vidinius spaudinius:

- rodo kai kurias šio spausdintuvo galimybes
 - Spausdinti demo (demonstracinį) brėžinį
 - Spausdinti demo (demonstracinį) perteikimą
 - Spausdinti GIS žemėlapi
- Vartotojo informacijos spaudiniai
 - Pateikiamas bendras spaudinių skaičius pagal popieriaus rūšį, kokybės parinktį ir bendrą rašalo sunaudojimą pagal spalvas (šių įvertinimų tikslumas negarantuojamas) (tik T1300 serijai)
 - HP-GL/2 paletė rodo spalvų arba pustonų apibrėžimus šiuo metu pasirinktoje spalvų paletėje
 - PostScript šriftų sąrašė rodomi PostScript šriftai (tik PostScript spausdintuvams)
 - Spausdinti lankstytuvo šabloną
- Paslaugų informacijos spaudiniai

- Dabartinės informacijos spausdinimas
- Vartotojo informacijos spausdinimas
- Įvykių Žurnalų spausdinimas
- Spausdinimo kalibravimo būseną
- Spausdinimo jungiamumo sąranka
- Spausdinti visus puslapius (spausdinamos visos pirmiau minėtos ataskaitos)
- Išvesties paskirties vietos spaudiniai
 - Spausdinti aplanko testą lygiuotei tikrinti
 - Spausdinimo bandymas krautuve, kad būtų galima patikrinti lygiuotę

Spausdintuvo paruošimas

Spausdintuvo prijungimas prie tinklo



Spausdintuvą atlieka konfigūraciją savaime automatiškai daugeliui tinklų, panašiu būdu ir bet kuriam to tinklo kompiuteriui. Pirmą kartą prijungus jį prie tinklo šis procesas gali užtrukti keletą minučių.

Kadangi spausdintuvo tinklo konfigūracija veikia, galite patikrinti jos tinklo adresą priekiniame skydelyje:

 **PATARIMAS.** Apsvarstykite galimybę atkreipti dėmesį į spausdintuvo tinklo pavadinimą ir IP adresą, nes jų gali prireikti sąrankos proceso metu, kai prijungiate "Windows" arba "Mac OS" kompiuterio klientus.



Modifikuoti tinklo konfigūraciją

Norėdami modifikuoti dabartinę tinklo konfigūraciją, eikite į priekinį skydelį ir bakste  lėkite, tada  tada **Gigabit Ethernet**. Iš čia galima (nors paprastai nebūtina) keisti nustatymus rankiniu būdu; tai taip pat galima padaryti nuotoliniu būdu naudojant įdėtąjį žiniatinklio serverį.

Išsamios informacijos apie galimus ryšio parametrus ieškokite [Networking on page 84](#).

Jei netyčia sukonfigūruojate spausdintuvo tinklo nustatymus neteisingai, priekiniame skydelyje galite atkurti tinklo nustatymus į gamyklinius: , tada , tada  **Proxy** (tarpinis serveris) > **Restore factory settings (atkurti**

gamyklinius nustatymus). Tada turite paleisti spausdintuvą iš naujo. Tai automatiškai suteikia veikiančią tinklo konfigūraciją daugeliui tinklų. Kiti spausdintuvo nustatymai lieka nepakeisti.

Kompiuterio prijungimas prie spausdintuvo tinklu (Windows)

Šios instrukcijos taikomos, jei norite spausdinti iš programinės įrangos programų naudodami spausdintuvo tvarkyklę. Alternatyvių spausdinimo būdų ieškokite [Užduoties siuntimas spausdinti 94](#) puslapyje.

Prieš pradėdami patikrinkite įrangą:

- Spausdintuvas turi būti nustatytas ir įjungtas.
- Eterneto komutatorius arba maršruto parinktuvas turi būti įjungtas ir veikti tinkamai.
- Spausdintuvas ir kompiuteris turi būti prijungti prie tinklo (žr.

Dabar galite toliau diegti produkto programinę įrangą ir prijungti savo spausdintuvą.

Spausdintuvo programinės įrangos diegimas

1. Atkreipkite dėmesį į spausdintuvo pagrindinio kompiuterio vardą ir IP adresą iš priekinio skydelio (žr.
2. Atsisiųskite spausdintuvo programinę įrangą iš HP svetainės <http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/support/tvarkyklėse>.
3. Pasirinkite "Windows" arba "Mac OS X" programinę įrangą ir pasirinkite, kurią konkrečią programinę įrangą norite įdiegti (pagal numatytuosius nustatymus visa tai).
4. Atsisiuntę atidarykite jį ir atlikite ekrane nurodytus veiksmus.

Jei kompiuteris tinkle neranda spausdintuvų, rodomas **Printer Not Found** (spausdintuvas nerastas), padedantis spausdintuvą surasti. Jei veikia užkarda, gali būti, kad norėdami rasti spausdintuvą turėsite ją laikinai išjungti. Taip pat galite ieškoti spausdintuvo pagal jo prieglobos pavadinimą, IP arba MAC adresus.

Spausdintuvo programinės įrangos šalinimas (Windows)

Naudokite valdymo skydą, kad pašalintumėte programinę įrangą taip pat, kaip galite pašalinti bet kurią kitą programinę įrangą.

Kompiuterio prijungimas prie spausdintuvo tinklu (Mac OS X)

Spausdintuvą prie sistemos Mac OS X tinklo galite prijungti tokiais būdais:

- Bonjour
- TCP/IP

 **PASTABA.** AppleTalk šiam spausdintuvui netinka.


Šios instrukcijos taikomos, jei norite spausdinti iš programinės įrangos programų naudodami spausdintuvo tvarkyklę. Alternatyvių spausdinimo būdų ieškokite [Užduoties siuntimas spausdinti 94](#) puslapyje.

Prieš pradėdami patikrinkite įrangą:

- Spausdintuvas turi būti nustatytas ir įjungtas.
- Eterneto komutatorius arba maršruto parinktuvas turi būti įjungtas ir veikti tinkamai.
- Spausdintuvas ir kompiuteris turi būti prijungtiprie tinklo (žr.

Dabar galite toliau diegti produkto programinę įrangą ir prijungti savo spausdintuvą.



1. Priekiniame skydelyje paspauskite  arba . Įsidėmėkite savo spausdintuvo „mDNS“ paslaugos pavadinimą.
 2. Pasiekite diegimo paketą iš HP svetainės: <http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/support/drivers>. Jei būsite paraginti, pasirinkite spausdintuvą iš sąrašo.
 3. Kai ekrane pasirodys langas PageWide Spausdintuvas, spustelėkite **Programinė įranga ir tvarkyklės**.
 4. Pasirinkite "Windows" arba "Mac OS X" programinę įrangą ir pasirinkite, kurią konkrečią programinę įrangą norite įdiegti (pagal numatytuosius nustatymus visa tai).
 5. Įdiegus programinę įrangą automatiškai paleidžiama HP spausdintuvo sąrankos pagalbinė programa, padėsianti nustatyti jungtį su spausdintuvu. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
 6. Kai bus atidarytas ekranas „Select Printer“ (pasirinkti spausdintuvą), skiltyje „Printer Name“ (spausdintuvo pavadinimas) suraskite savo spausdintuvo „mDNS“ paslaugų programos pavadinimą (kurį įsidėmėjote atlikdami 1 veiksmą).
 - Jei radote reikiamą spausdintuvo pavadinimą, patraukite į šoną, jei reikia, kad pamatytumėte skiltį „Connection Type“ (prieigos tipas), ir patikrinkite, ar ten yra įvestis **Bonjour**. Tada pažymėkite tą eilutę. Jei neradote, tęskite paiešką sąrašu žemyn.
 - Jei nerandate spausdintuvo pavadinimo, tiesiog spustelėkite **Tęsti** ir vėliau rankiniu būdu atlikite sąranką **sistemosnuostatose**.
- Spustelėkite **Continue** (tęsti).
7. Toliau vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Spausdintuvo programinės įrangos šalinimas („Mac OS X“)

Ankstesnio diegimo veiksmo metu turite galimybę įdiegti "HP Uninstaller" programą savo sistemoje. Tai turėtų būti prieinama **hp** sistemos **programų** aplanke.



SVARBU. HP Uninstaller programa pašalins visą HP programinę įrangą, įdiegtą jūsų sistemoje.

Jei norite panaikinti spausdinimo eilę, sistemos nuostatose pasirinkite dialogo langą **Print & Fax** (spausdinti ir siųsti faksu). Pasirinkite spausdintuvo pavadinimą, tada spustelėkite mygtuką –.

Ryšio konfigūravimas

Konfigūruodami ryšį galite spausdinti iš vietinio tinklo, nuolat atnaujinti spausdintuvą ir pasiekti papildomas spausdintuvo paslaugas. Nepamirškite prijungti tinklo kabelio prie spausdintuvo.

Sutikite su ryšio sutartimi ir parametrais, kad:

- Automatiškai gauti programinės aparatinės įrangos naujinius
- Dalyvaukite Klientų dalyvavimo programoje

- Įgalinti papildomas spausdintuvo paslaugas
- El. laiškų spausdinimo įjungimas

Reikalingas tinklo ryšys, todėl spausdintuvą patikrins savo ryšį. Konfigūruokite ir pašalinkite spausdintuvo ryšį ir pradėkite naudotis spausdintuvo prijungimu.

Jei esate "HP Partner Link Pay-per-use" paslaugos dalis, nepamirškite eiti į ryšio programą ir bakstelėkite **Spausdintuvo paslaugos > Užregistruokite naują paslaugą**, kad užregistruotumėte spausdintuvo paslaugą.

Pradinės spausdintuvo sąrankos metu jūsų klausiama, ar norite įgalinti šias tarnybas. Šį sprendimą vėliau galima

nustatyti bakstelėjus , tada **Ryšio > iš naujo nustatyti ryšio sutartį**.

Be to, kiekviena paslauga gali būti įjungta arba išjungta atskirai, kaip paaiškinta toliau.

Patikrinkite spausdintuvo ryšį su HP

Galite patikrinti, ar spausdintuvą gali prisijungti prie HP paslaugų bakstelėdami , tada  ir patikrinti ten būseną.




Jei yra kokių nors problemų jungiantis prie HP, jums bus pateiktas problemos aprašymas ir kai kurie galimi sprendimai.



Konfigūruoti klientų dalyvavimo programą ir kitas spausdintuvo paslaugas

Galite patikrinti savo klientų dalyvavimo programos būseną bakstelėdami , tada .

Palieskite **Išbandyti visą ryšį**, kad patikrintumėte ryšį su HP, klientų dalyvavimo programa ir kitomis spausdinimo internetu paslaugomis. Jei aptinkama kokių nors problemų, jums bus pateiktas problemos aprašymas ir kai kurie galimi sprendimai.

El. pašto spausdinimo konfigūravimas naudojant "HP Connected"

HP prijungta paslauga leidžia lengvai siųsti užduotis į spausdintuvą pridėdam jas prie el. laiško. Norėdami naudoti "HP Connected", turite sutikti su "Ryšio sutartimi". Sprendimą galite pakeisti bakstelėdami , tada **Ryšio > iš naujo nustatyti ryšio sutartį**.


Norėdami konfigūruoti el. pašto spausdinimo konfigūraciją, bakstelėkite , tada  kuriame bus rodomas unikalus spausdintuvo kodas ir el. pašto adresas, kurį galima naudoti siunčiant užduotis į spausdintuvą. Taip pat turite apsilankyti <http://www.hpconnected.com>, kad užsiregistruotumėte ir spausdintuvu (naudodami spausdintuvo kodą).

Bakstelėkite  viršutiniame dešiniajame "HP Connected" ekrano kampe, kad pasiektumėte šias parinktis:

- **HP prijungtas jungiamumo meniu:** Galite įjungti arba išjungti šio spausdintuvo "HP Connected" arba visiškai pašalinti jį iš "HP Connected" paslaugos.
- **Spausdintuvo kodas:** Galite peržiūrėti arba atnaujinti spausdintuvo kodą.
- **El. pašto adresas:** Galite peržiūrėti spausdintuvo el. pašto adresą.
- **HP Prijungtos darbo vietos:** Galite nuspręsti, ar el. paštu gautos užduotys turi būti spausdinamos tiesiogiai (numatytoji parinktis), ar sulaikomos darbų eilėje.
- **Atkurkite HP prijungtus nustatymus:** Galite atkurti numatytąsias HP connected parametrų reikšmes.

Konfigūruokite programinės aparatinės įrangos naujinimus

Integruotame tinklo serveryje arba priekiniame skydelyje galite pasirinkti, ar reikia siųsti programinės aparatinės įrangos naujinimus ir kaip tai padaryti.


 **PASTABA.** Jei administratorius davė slaptažodį, jį reikės įvesti slaptažodį, norint šiuos nustatymus pakeisti.

- Įdėtajame žiniatinklio serveryje spustelėkite **Sąranka > programinės-aparatinės įrangos naujinimą**.

- Naudodami priekinį skydelį: bakstelėkite , tada  paskiaus .

. Galimi tokie nustatymai:


- **Check** (tikrinimas): jei pasirinksite **Automatically** (automatiškai; numatytasis nustatymas), spausdintuvus kiekvieną savaitę (arba kai spausdintuvus paleidžiamas septynis kartus iš eilės) automatiškai tikrins, ar nėra naujos programinės aparatinės įrangos. Jei pasirinksite **Manually** (rankiniu būdu), spausdintuvus automatiškai netikrins. Tikrinti rankiniu būdu galite, kai tik norite.
- **Download** (atsisiųsti): jei pasirinksite **Automatically** (automatiškai) (numatytasis nustatymas), spausdintuvus automatiškai atsiųs naują programinę aparatinę įrangą vos jai atsiradus. Jei pasirinksite **Manually** (rankiniu būdu), turėsite patvirtinti kiekvieną atsisiuntimą.

 **PASTABA.** programinės aparatinės įrangos atsisiuntimas nereiškia, kad įdiegėte ją savo spausdintuve. Norėdami įdiegti naują programinę aparatinę įrangą, turite patvirtinti diegimą rankiniu būdu.

- **Firmware update test** (įrangos atnaujinimo istorija): programinės aparatinės įrangos versijų, kurios buvo įdiegtos į kompiuterį, sąrašas. Paprastai įmanoma pakartotinai įdiegti prieš tai buvusią versiją, jei su dabartine versija jums kyla problemų.

Aplanko "nuskaityti į tinklą" arba "scan-to-FTP" konfigūravimas (tik MFP)

Nuskaitytas vaizdas gali būti įrašytas USB "flash" atmintinėje, tinklo aplanke arba FTP aplanke. USB atmintinės parinkčiai nereikia jokio pasiruošimo, o tinklo aplanke parinktis neveiks tol, kol nebus nustatyta taip.


 **PASTABA.** Spausdintuvus pasiekia bendrai naudojamus aplankus "scan-to-network" (kaip klientas) naudodamas NTLMv1 ir NHLv2 pagrįstą autentifikavimą. "Scan-to-FTP" aplankas naudoja paprastojo teksto autentifikavimą. Todėl saugumo sumetimais pirmenybė turėtų būti teikiama nuskaitymui iš tinklo.

Nuskaitymo į tinklą aplanko serverio konfigūracija

1. Kompiuteryje sukurkite aplanką, kurį skaitytuvas gali pasiekti per tinklą. Žr. [pavyzdį: Sukurkite nuskaitymo į tinklą aplanką sistemoje "Windows" 22 puslapyje](#) arba [Pavyzdį: Sukurkite nuskaitymo į tinklą aplanką naudodami "Mac OS" 24 puslapyje](#).
2. Tame pačiame kompiuteryje sukurkite produktui naudotojo paskyrą.
3. Pakeiskite aplankų bendro naudojimo parinktis, kad jos būtų bendrai naudojamos su „skaitytuvo naudotoju“ ir paskirkite tam naudotojui visišką kontrolę.
4. Sukurkite aplanko bendro naudojimo pavadinimą.

Serverio konfigūracija, skirta aplankui "scan-to-FTP"

1. Sukurkite aplanką FTP serveryje.
2. Įsitinkite, kad žinote FTP serverio vardą, vartotojo vardą ir slaptažodį.

 **SVARBU.** Prieš pradėdami likusius toliau nurodytus veiksmus, turite atlikti pirmiau nurodytus vienos ar kitos parinkties veiksmus.

Integruotame tinklo serveryje:

1. Produkto integruotajame tinklo serveryje pasirinkite skirtuką Setup (sąranka), tada pasirinkite Scan to network (nuskaityti į tinklą). Žiūrėkite [Išdėtasis žiniatinklio serveris 13 puslapyje](#).



Arba HP Utility pasirinkite skirtuką Settings (nustatymai), tada Scan to network (nuskaityti į tinklą). Žiūrėti [HP Utility puslapyje 12](#).

2. Puslapyje „Scan to Network“ (nuskaityti į tinklą) spustelėkite Add folder details (pridėti informacijos apie aplanką) ir užpildykite įvairius laukus.



- **Protokolas** gali būti FTP arba CIFS (scan-to-network).
- **Aplanko tipas** gali būti viešas arba privatus. Aplanko tipas rodomas įdėtajame žiniatinklio serveryje ir priekiniame skydelyje su piktograma. Kai pasirenkate privatų aplanką, priekiniame skydelyje turite įvesti slaptažodį.
- **Pseudonimas** rodomas priekiniame skydelyje, kai pasirenkate nuskaitymo paskirties vietą. Jis gali skirtis nuo tinklo arba FTP aplanko pavadinimo.
- **Nustatykite šią tinklo paskirties vietą kaip numatytąją.** Jei įdiegėte "HP SmartStream", rodoma parinktis nustatyti ją kaip paskirties vietą.
- **Server name** (serverio pavadinimo) lauke turi būti nuotolinio kompiuterio tinklo pavadinimas.
- **Folder name** (aplanko pavadinimo) lauke turi būti aplanko bendro naudojimo pavadinimas.
- **User name** (naudotojo pavadinimo) lauke turi būti „skaitytuvo naudotojo“ pavadinimas.
- **User password** (naudotojo slaptažodžio) lauke turi būti „skaitytuvo naudotojo“ slaptažodis.
- **Domain name** (domeno pavadinimo) lauke turi būti domeno, kuriame yra naudotojo vardas, pavadinimas. Jei „skaitytuvo naudotojas“ nepriklauso jokiam domenui, palikite šį laukelį tuščią.

Serverio ir aplankų pavadinimai naudojami prisijungiant prie bendrai naudojamo aplanko sukuriant tokį tinklo aplanko maršrutą: `\\serverio pavadinimas\aplanko pavadinimas`

Įveskite nuotolinio kompiuterio pavadinimą arba IP adresą, bendro naudojimo aplanko pavadinimą ir skaitytuvo naudotojo vardą bei slaptažodį, kurį jau sukūrėte nuotoliniame kompiuteryje. Palikite naudotojo domeno laukelį tuščią, nebent naudotojas yra „Windows“ domeno narys. Jei naudotojas yra tik vietinis nuotolinio kompiuterio naudotojas, palikite laukelį tuščią. Galite naudoti pavadinimą (vietoj IP adreso) serverio pavadinimo laukelyje, tik jei bendro naudojimo aplankas yra „Windows“ kompiuteryje tame pačiame vietiniame tinkle.

FTP aplanke įveskite serverio vardą, aplanko pavadinimą, vartotojo vardą ir slaptažodį. Palikite naudotojo domeno laukelį tuščią.

3. Norėdami įrašyti konfigūraciją, spustelėkite **Apply** (taikyti).



PASTABA. Jeigu produktas jau sukonfigūruotas nuskaityti į tinklą ir dabar norite naudoti kitą bendro naudojimo aplanką, spustelėkite **Modify** (keisti).

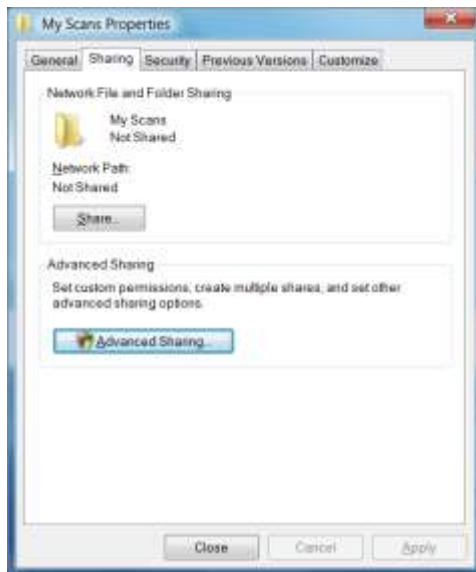
4. Produktas automatiškai tikrina, ar jis gali pasiekti tinklo aplanką. Jei ne, žiūrėkite [Nepavyksta pasiekti tinklo aplanko arba HP SmartStream \(jei įdiegta kaip priedas\) 129 puslapį](#).

Vėliau bet kuriuo metu galite patikrinti, ar bendro naudojimo aplankas vis dar prieinamas, integruotajame tinklo serveryje spustelėdami **Verify** (tikrinti). Teisingai sukonfigūruotas bendro naudojimo aplankas gali tapti nepasiekiamas, jei pakeičiamas naudotojo slaptažodis arba jei bendro naudojimo aplankas perkeliamas ar ištrinamas.

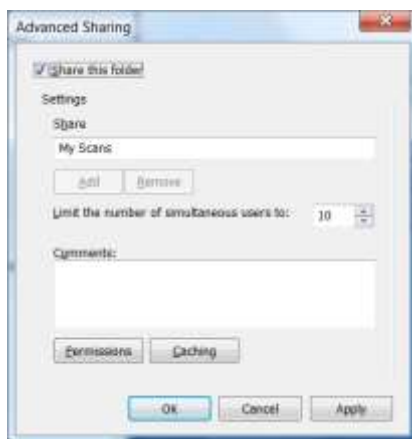
Pavyzdžiui: Sukurkite nuskaitymo į tinklą aplanką Windows

1. Nuotoliniame kompiuteryje sukurkite „skaitytuvo naudotojui“ naują naudotojo paskyrą. Šiam tikslui galite naudoti esamą naudotojo paskyrą, bet tai nerekomenduojama.
2. Sukurkite nuotoliniame kompiuteryje naują aplanką (nebent norite naudoti esamą aplanką).
3. Spustelėkite aplanką dešiniuoju mygtuku ir pasirinkite **Properties** (ypatybės).

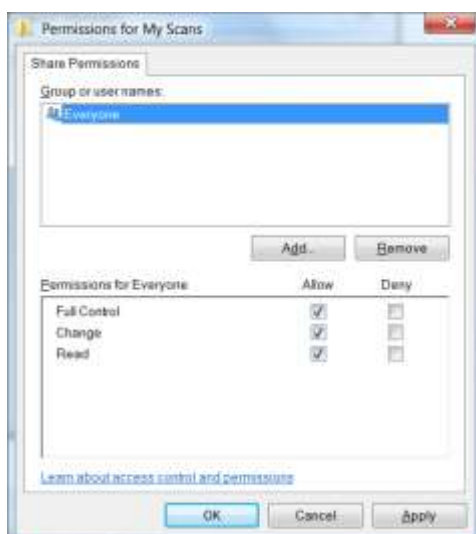
4. Skirtuko **Sharing** (bendras naudojimas) lape spustelėkite mygtuką **Advanced Sharing** (papildomas bendras naudojimas).



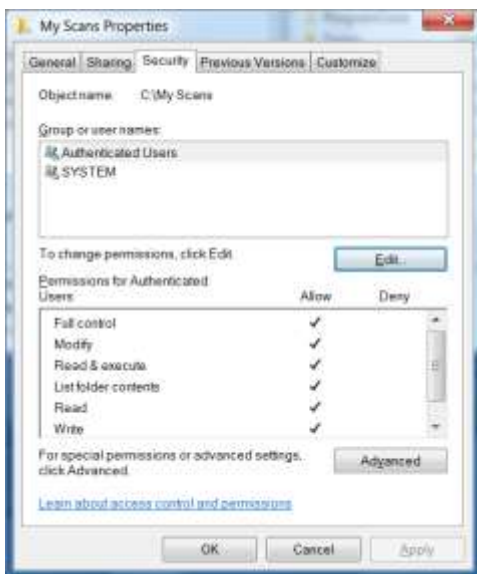
5. Pažymėkite langelį **Share this folder** (bendrai naudoti šį aplanką).



6. Turite užtikrinti, kad „skaitytuvo naudotojas“ turi visišką bendro naudojimo aplanko skaitymo / rašymo kontrolę. Norėdami tai atlikti, spustelėkite **Permissions** (leidimai) ir suteikite naudotojui (ar bet kokiai reikiamai grupei, kurioje yra šis naudotojas) **Full Control** (visišką kontrolę).



- Jeigu jūsų aplanko lange „Properties“ (ypatybės) yra skirtukas **Security** (sauga), tam pačiam naudotojui taip pat turite suteikti aplanko **Full Control** (visišką kontrolę) skirtuko **Security** (sauga) lape. To reikalauja tik kai kurios failų sistemos, pavyzdžiui, NTFS.



„Skaitytuvo naudotojas“ dabar gali pasiekti aplanką ir įrašyti jame failus. Be to, jūs turite sukonfigūruoti produktą siųsti nuskaitytus atvaizdus į aplanką.

Pavyzdžiui: Sukurkite nuskaitymo į tinklą aplanką Mac OS

- Nuotoliniame kompiuteryje sukurkite skaitytuvo naudotojui naują naudotojo paskyrą. Šiam tikslui galite naudoti esamą naudotojo paskyrą, bet tai nerekomenduojama.
- Sukurkite arba pasirinkite aplanką nuotoliniame kompiuteryje. Kaip numatyta, „Mac OS“ naudotojai turi Public Folder (viešą aplanką), kurį galima lengvai naudoti šiam tikslui.
- Atidarykite programą **System Preferences** (sistemos nuostatos) ir pasirinkite piktogramą **Sharing** (bendras naudojimas).



- Įsitinkite, kad skaitytuvo naudotojas turi **Read & Write** (skaitymo ir rašymo) aplanke teisę.
- Spustelėkite **Options** (pasirinkty).

6. Pažymėkite langelį **Share files and folder using SMB** (bendrai naudoti failus ir aplanką naudojant SMB) ir įsitikinkite, kad „skaitytuvo naudotojas“ pažymėtas stulpelyje „On“ (įjungta).



7. Spauskite **Done** (atlikta). Dabar pamatysite įjungtą bendrą naudojimą ir Windows bendrą naudojimą.



Skaitytuvo naudotojas dabar gali pasiekti aplanką ir įrašyti jame failus. Be to, jūs turite sukonfigūruoti produktą siųsti nuskaitytus atvaizdus į aplanką.

Konfigūruoti el. pašto serverį

Norėdami konfigūruoti el. pašto serverį naudodami įdėtąjį žiniatinklio serverį, spustelėkite **Nustatyti > el. pašto serverį** ir užpildykite šiuos laukus, kuriuos paprastai pateikia el. pašto serverio teikėjas.

- **SMTP serverio ir prievado numeris:** laiškų išsiuntimo serverio (SMTP), kuris apdoroja visus iš spausdintuvo siunčiamus el. laiškus, IP adresus arba pagrindinio kompiuterio vardas. Jei pašto serveris reikalauja autentifikacijos, el. pašto pranešimų nebus galima išsiųsti.
- **Printer e-mail address** (spausdintuvo el. pašto adresas): El. pašto adresas, priskirtas spausdintuve konfigūruojamam abonementui. Šis el. pašto adresas bus rodomas visų spausdintuvo siunčiamų el. laiškų lauke Nuo: . Tai ne tas pats el. pašto adresas, kurį naudoja "HP Connected".
- **Priedo dydžio limitas:** Maksimalus prie el. laiško pridėto failo dydis. Kai nuskaitote į el. paštą iš priekinio skydelio, būsite įspėti, jei priedas yra didesnis už šią ribą, tačiau galite nepaisyti įspėjimo ir vis tiek siųsti pranešimą.

- **Naudokite SSL sertifikatus:** Pažymėkite šį žymės langelį, jei norite naudoti SSL sertifikatus, jei serveriui reikia užšifruoto ryšio. Spustelėkite saitą, kad sukonfigūruotumėte išplėstinius sertifikato parametrus.
- **Autentifikavimas.** Jei pasirinksite autentifikavimą, jūsų taip pat bus paprašyta įvesti naudotojo vardą ir slaptažodį. Sukonfigūravus el. pašto serverį, primygtinai rekomenduojama patikrinti konfigūraciją.

El. pašto adresų knygos konfigūravimas (tik MFP)

Spausdintuvas naudoja LDAP v3, naujausią lengvo katalogo prieigos protokolo (LDAP) versiją, kuri suteikia prieigą prie tinklo adresų knygos nuskaitymo el. paštu tikslais.

Jei norite naudoti LDAP, jums reikia spausdintuvo programinės-apatinės įrangos leidimo nuo 2016 m. sausio mėn.

Šiose instrukcijose paaiškinama, kaip naudoti LDAP norint prijungti spausdintuvą prie tinklo el. pašto adresų knygos ir kaip sukonfigūruoti numatytąjį SMTP el. laiškam iš spausdintuvo siųsti.

El. pašto peržvalga

Kai spausdintuvas naudoja LDAP el. paštui nuskaityti, jis ieško el. pašto adresų duomenų bazėje. Kai įvedate el. pašto adresą ir spustelėsite mygtuką **ieškoti**, LDAP ieško sutampančių simbolių el. pašto adresų sąrašo. Galite patikslinti ieškos rezultatus įvesdami papildomus simbolius ir atlikdami naują iešką.

Spausdintuvai, palaikantys LDAP, taip pat palaiko standartinio siunčiamo el. pašto profilio naudojimą, todėl jiems nereikia ryšio su LDAP serveriu, kad galėtų siųsti el. laiškus.

Informacija, reikalinga prieš pradėdant

Prieš pradėdami konfigūraciją įsitikinkite, kad turite šią informaciją:

- Serverio autentifikavimo reikalavimai
- Ieškos pradžios kelias (BaseDN, Search Root) (pvz., o=mycompany.com)
- Įvesto vardo gretinimo atributai (pvz., cn arba samAccountName), el. pašto adreso nuskaitymas (pvz., paštas) ir vardo rodymas valdymo skyde (pvz., displayName)

Adresų knygelės nustatymas

Įdėtajame žiniatinklio serveryje spustelėkite **Nustatyti > adresų knyga**, kad pasiektumėte tinklo adresų knyga.

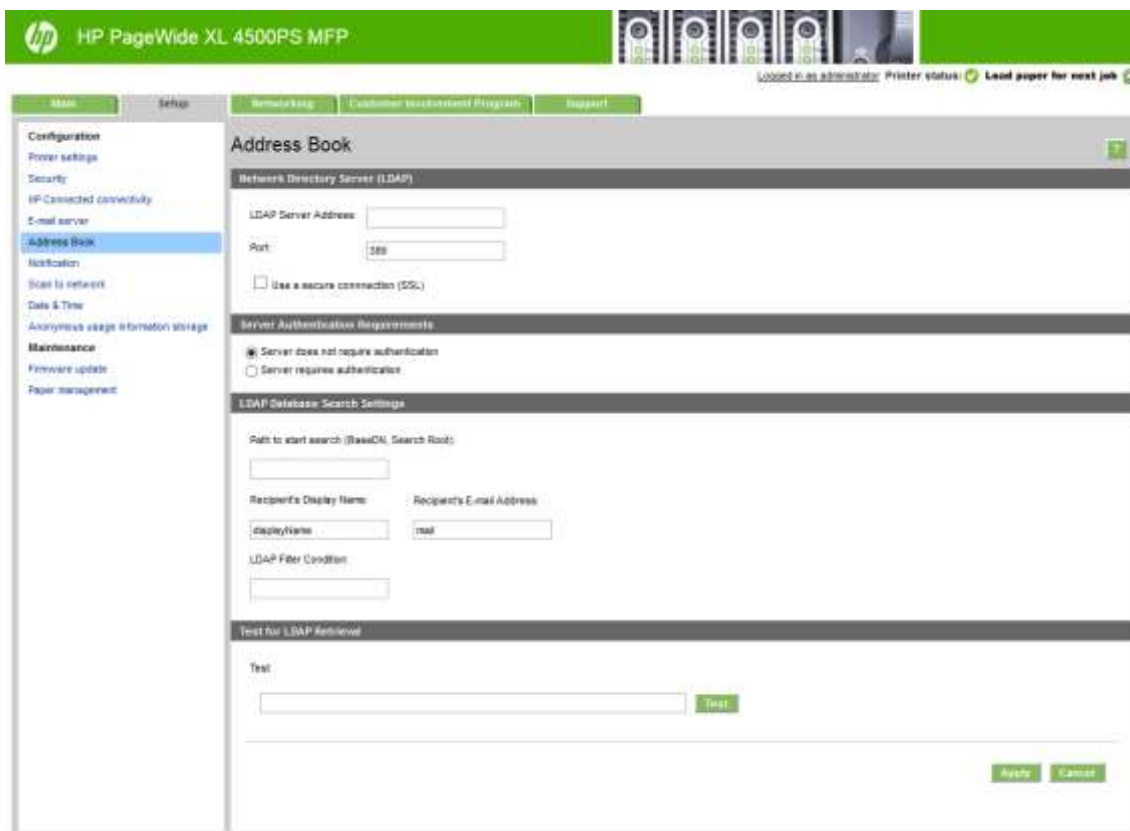
Iš čia galite sukonfigūruoti spausdintuvą, kad jis gautų el. pašto adresus iš LDAP serverio, kad jie būtų pasiekiami, kai vartotojai atlieka paiešką iš ekrano Nuskaityti į el. paštą.

1. Atidarykite EWS.
2. Spustelėkite skirtuką **Sąranka**.
3. Kairiojoje naršymo srityje spustelėkite **Adresų knyga**.

- Spustelėkite **Įgalinti tinklo kontaktus** (naudokite LDAP serverį).



- Spustelėkite mygtuką **Įtraukti**, kad pereitumėte į LDAP konfigūracijos puslapį.



- Lauke **LDAP serverio adresas** įveskite LDAP serverio pavadinimą (pvz., ldap.mycompany.com).

Jei nežinote LDAP serverio, kreipkitės į serverio administratorių ir įsigykite naudotino tinklo adresą bei atributų kodus.

- Norėdami įgalinti saugų (SSL) ryšį, spustelėkite **Naudoti saugų ryšį (SSL)**.
- Jei LDAP serveris reikalauja autentifikavimo, srityje Serverio autentifikavimo reikalavimai pasirinkite atitinkamą autentifikavimo tipą.
- Lauke **ieškos pradžios kelias (BaseDN, Search Root)** įveskite kelią, kuriuo norite pradėti ieškoti duomenų bazėje (pvz., o=mycompany.com).

10. Lauke **Gavėjų rodomas vardas** įveskite atributo, kuriame yra asmens vardas, vardą (pvz., `displayName`).
11. Lauke **Gavėjo el. pašto adresas** įveskite atributo, kuriame yra asmens el. pašto adresas (pvz., `paštas` arba `rfc822Mailbox`), pavadinimą.
12. Naudokite **LDAP filtro sąlygos** lauką norėdami nustatyti pasirinktinį filtrą el. pašto adresams filtruoti.
13. Norėdami patikrinti, ar LDAP gavimas nustatytas teisingai, lauke **Tikrinimas** įveskite bent tris tinklo kontakto vardo simbolius, tada spustelėkite mygtuką **Tikrinti**. Jei testas sėkmingas, rodomas galimų atitikmenų sąrašas.
14. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**, kad įrašytumėte parametrus. Sąranka baigta.

Naudojimo informacijos įjungimas ir išjungimas

Spausdintuvai gali siųsti informaciją apie naudojimą periodiškai el. paštu. Ją galite užsisakyti šiais būdais:

- "HP DesignJet" paslaugų priemonėje, skirtoje "Windows": skirtuke **Administravimas** spustelėkite **Spausdintuvo parametrai > Apskaita**.
- "HP Utility for Mac OS X": spustelėkite **Spausdintuvo nustatymai > apskaita**.
- Įdėtajame voratinklio serveryje: spustelėkite **Nustatyti > Spausdintuvo**

parametrus > Apskaita. Kiekvienu atveju privalote nustatyti šias parinktis:

- **Send accounting files (siųsti apskaitos rinkmenas):** įgalinta (numatytoji reikšmė **išjungta**)
- **Siųsti apskaitos failus:** galiojančiu el. pašto adresu
- **Siųskite apskaitos failus kas:** pasirinkite dienų skaičių (1–60) arba keletą spaudinių (1–500)

Taip pat turite įsitikinti, kad el. pašto serveris sukonfigūruotas: ([žr. Konfigūruoti el. pašto serverį](#))

El. pašto pranešimų įjungimas ir išjungimas


Norėdami gauti el. pašto pranešimus iš spausdintuvo, turite būti sukonfigūravę el. pašto serverį ([žr. Konfigūruoti el. pašto serverį](#)).

Pranešimų tarnyba visada įjungta, tačiau pagal numatytuosius nustatymus visi konkretūs pranešimai yra išjungti. Konkretius el. pašto pranešimus galite įjungti arba išjungti integruoto tinklo serverio skirtuke **Setup** (sąranka) pasirinkdami **Notifications** (pranešimai).

Spausdintuvo prieigos valdymas

Priekinio skydelio saugos nustatymai




Priekiniame skydelyje galite bakstelėti , tada **Sauga**, kad galėtumėte valdyti kai kurias spausdintuvo funkcijas:

- **USB atmintinė:** įjunkite arba išjunkite USB atmintinės naudojimą.
- **Programinės-apatinės įrangos naujinimas iš USB:** įjunkite arba išjunkite programinės aparatinės įrangos atnaujinimus iš USB atmintinės.
- **Įgalinkite HP prijungto centro ryšį.**

- **Vartotojo seansai:** Įjunkite arba išjunkite automatinį išsiregistravimą po 1, 3 arba 5 minučių.
- **EWS:** Įjunkite arba išjunkite įdėtąjį žiniatinklio serverį.
- **Spausdintuvo prieigos kontrolės adresas:** įjunkite, išjunkite arba pakeiskite administratoriaus slaptažodį.
- **Spausdinimo ir tvarkymo tinklo tarnybos:** Įjunkite arba išjunkite žiniatinklio tarnybas, kurias naudoja spausdinimo ir valdymo įrankiai, pvz., "HP Utility", "HP SmartStream" ir SDK, skirti RPP.
- **Nuskaityti nuotolinio valdymo tinklo tarnybą** (tik MFP): Įgalinti arba išjungti tinklo tarnybas, naudojamas valdyti serverį nuotoliniu būdu.

Jei administratorius davė slaptažodį, jį reikia įvesti norint atlikti šiuos veiksmus:

- Pakeiskite saugos nustatymus (įskaitant patį administratoriaus slaptažodį)
- Pakeiskite interneto ryšio konfigūraciją.
- Pakeiskite automatinio programinės aparatinės įrangos atnaujinimo konfigūraciją.
- Įjunkite arba išjunkite automatinių programinės aparatinės įrangos atnaujinimų atsisiuntimą ir / ar įdiegimą
- Atkurkite ankstesnę programinės aparatinės įrangos versiją.
- Atkurkite gamyklinius nustatymus

 **PASTABA.** administratoriaus slaptažodyje gali būti tik priekinio skydelio ekrano klaviatūroje rodomi ženklai. Jei su integruoto tinklo serveriu nustatote naują slaptažodį, ženklai, kurių nėra tame ribotame ženklų rinkinyje, bus atmesti.

Integruoto tinklo serverio saugos nustatymai

Įdėtajame voratinklio serveryje galite spustelėti skirtuką **Sąranka**, tada – **Sauga**, kad pakeistumėte saugos parametrus:

- Norėdami valdyti prieigą prie EWS, pateikite atskirus administratoriaus ir svečio slaptažodžius
- Saugiai ištrinti kai kuriuos arba visus standžiajame diske esančius failus
- Įjunkite arba išjunkite įvairias priekinio skydelio operacijų grupes
- Naudokite tuos pačius saugos nustatymus, kurie galimi priekiniame skydelyje (žr. pirmiau)

 **PASTABA.** Gali būti reikalaujama administratoriaus slaptažodžio.

 **PASTABA.** Daugiau informacijos žr. EWS internetiniame žinyne.

Norėdami valdyti prieigą prie spausdintuvo priekinio skydelio iš įdėtojo žiniatinklio serverio, eikite į skirtuką **Sąranka** ir spustelėkite **Sauga**.



Galimos toliau aptartos parinktys:

- **Atrakinti:** Neribota prieiga prie priekinio skydelio.
- **Minimalus užraktas:** Neribota prieiga prie priekinio skydelio.
- **Vidutinis užraktas:** Be minimalaus užrakto, nesuteikiama prieiga prie visų spausdintuvo parametų, užduočių eilės, informacijos ir tarnybos spaudinių bei spausdintuvo žurnalo.
- **Tarpinis užraktas:** Be "Moderate Lock", nesuteikia prieigos prie popieriaus, rašalo atsargų, priežiūros parinkčių ir demonstracinių spaudinių. Vartotojai gali peržiūrėti tik spausdintuvą ir pateikti informaciją.
- **Maksimalus užraktas:** Nesuteikia prieigos prie visų priekinio skydelio parinkčių. Jokia išsami informacija nerodoma nė vienoje būsenos programoje.

Kai bet kuri parinktis yra apribota, parinktis yra užrakinta ir pažymėta spynos piktograma.

Įdėtojo žiniatinklio serverio prieigos kontrolė

Įdėtajame voratinklio serveryje galite spustelėti skirtuką **Sąranka**, tada **prieigos valdiklį**, kad pakeistumėte prieigos valdymo parametrus.

Norint naudoti šiuos prieigos valdymo parametrus, saugos parametrai turėtų leisti neribotą prieigą prie priekinio skydelio (**Atrakinti**). [Žiūrėkite Įdėtojo žiniatinklio serverio saugos parametrus 29 puslapyje.](#)

Prieigos kontrolės kategorijos

- **Prisijungimo būdai:** Tvarkykite metodus, kuriuos galima naudoti prisijungiant prie spausdintuvo.
- **Įrenginio vartotojų abonementai:** Kurti, redaguoti arba naikinti spausdintuvo vartotojų abonementus.
- **Prisijungimo ir teisių strategijos:** Tvarkykite konkrečių užduočių prisijungimo reikalavimus, apribodami vartotojo prieigą pagal veiklos tipą.

Prisijungimo būdai

Šiuo metu vienintelis galimas prisijungimo būdas yra **vietinis įrenginys**, nurodantis vietines paskyras, kurių prieigos kodai yra nuo 4 iki 8 skaitmenų ilgio, saugomi spausdintuvo standžiajame diske.



Įrenginio vartotojų abonementai

Galimi keturi veiksmai:

- **Nauja:** Įtraukite naują vartotojo abonementą.
- **Redaguoti:** Redaguoti pasirinktą vartotojo abonementą.
- **Delete** (ištrinti): Naikinti pasirinktą vartotojo abonementą.
- **Naikinti viską:** Panaikinkite visus vartotojų abonementus.



Spustelėjus **Naujas**, atsidaro šis langas, kuriame turite įvesti bent vardą ir el. pašto adresą.

Vartotojo prieigos kodą ir teisių rinkinį galite keisti taip:

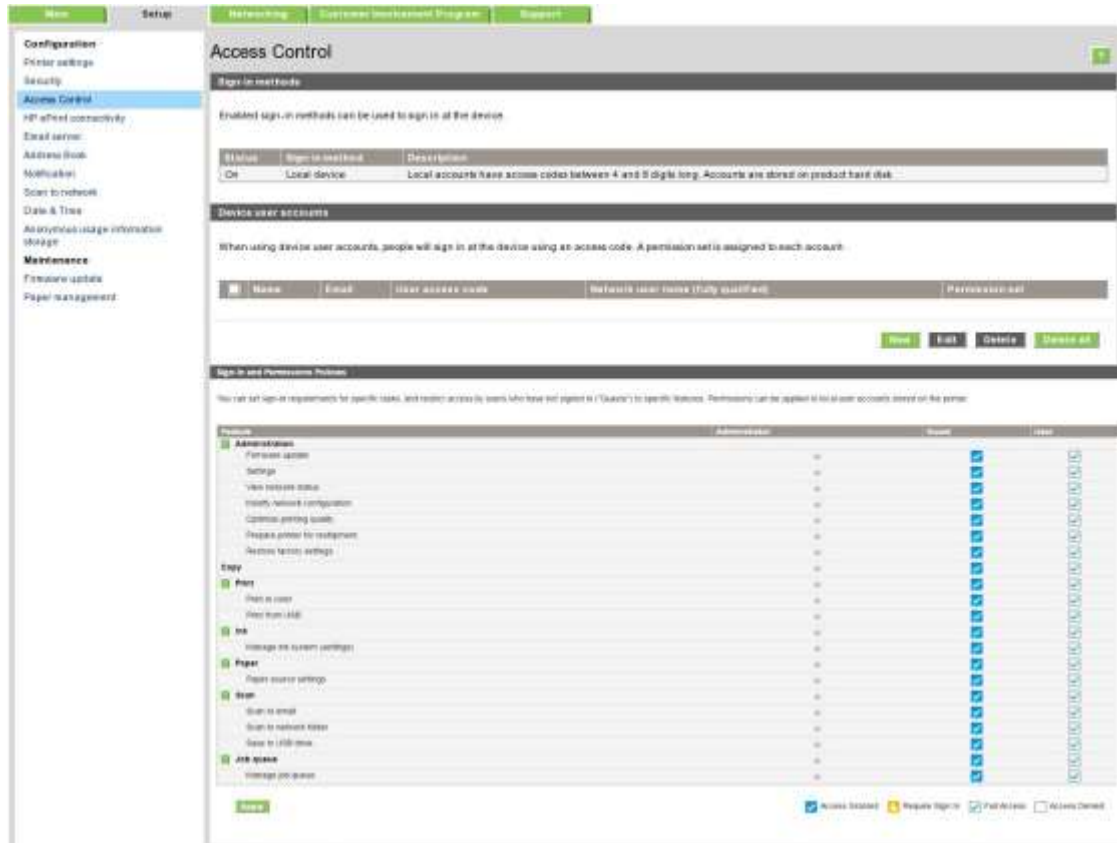
- **Administratoriaus vartotojas:** Administratoriaus vartotojas turi visas suteiktas prieigos teises ir jų redaguoti negalima.
- **Įrenginio naudotojas:** Įrenginio vartotojas turi tam tikras suteiktas prieigos teises, kurias galima redaguoti prieigos valdymo puslapyje.
- **Svečias vartotojas:** Svečias turi tam tikras suteiktas prieigos teises, kurias galima redaguoti prieigos valdymo puslapyje.




Spustelėkite **Taikyti**, kad įtrauktumėte naują vartotoją, kuris rodomas taip, kaip parodyta toliau.



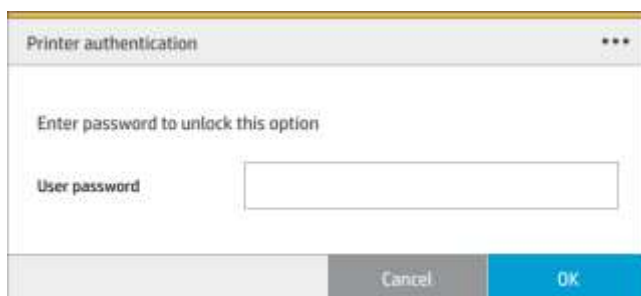
Prisijungimo ir teisių strategijos

Čia galite pakeisti įrenginio ir svečių vartotojų teises ir spustelėti **Taikyti**, kad jas pritaikytumėte.



-  **PASTABA.** Norėdami naudoti kai kurias funkcijas, turite turėti galimybę naudoti aukštesnio lygio funkciją: pvz., spausdinimui iš USB reikia spausdinti.
-  **PASTABA.** Visi vartotojai turi bent svečio teises.
-  **PASTABA.** Programinės-apatinės įrangos naujinimo funkcija šiame kontekste reiškia automatinius programinės-apatinės įrangos naujinimus. Norėdami blokuoti programinės-apatinės įrangos naujinimus iš USB "flash" atmintinės, turite naudoti konkretų parametą, kuris turi įtakos visiems vartotojams.

Kai vartotojas pirmą kartą bando naudoti bet kurią užblokuotą funkciją, pasirodo šis langas, kuriame vartotojas turėtų suteikti atitinkamą slaptažodį. Norėdami suteikti administratoriaus slaptažodį, spustelėkite tris taškus viršutiniame dešiniajame kampe.



Reikalauti paskyros ID

Jei norite pasilikti spausdintuvo naudojimo skirtingų vartotojų ataskaitų įrašus, galite nustatyti spausdintuvą gauti kiekvienos užduoties ataskaitos ID.

- **HP DesignJet Utility for Windows:** skirtuke **Administravimas** spustelėkite **Spausdintuvo parametrai > Apskaitos > Reikalauti abonemento ID.**
- **HP Utility for Mac OS X:** spustelėkite **Spausdintuvo nustatymai > apskaitos > Reikalauti paskyros ID.**

Jei šis nustatymas yra įjungtas, ataskaitos ID laukas bus būtinas ir užduotys, neturinčios ataskaitos ID, bus „sulaikytos dėl ataskaitos“.

Ataskaitos ID gali būti nustatytas spausdintuvo tvarkyklėje, siunčiant užduotį. Jei spausdintuvą nustatė užduotį "sulaikyti apskaitai", galite įvesti abonemento ID įdėtajame žiniatinklio serveryje, "HP DesignJet Utility", "HP Utility" arba priekiniame skydelyje, nuėję į darbų eilę ir spustelėję sulaikytą užduotį. Bus rodomas langas su teksto lauku ir jį galėsite įvesti ataskaitos ID.

Vairuotojai

Jūsų spausdintuvui yra įvairių tvarkyklių; kuris jums tinkamiausias, priklauso nuo jūsų aplinkybių:

- Jūsų operacinė sistema
- Programų, iš kurių spausdinate, tipas
- Turimų spausdintuvų skaičius
- Išvesties priedai, kuriuos turite

Galbūt norėsite įdiegti vieną ar kelis tvarkykles pagal savo poreikius.

Naujausią tvarkyklės programinę įrangą galite rasti <http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/support/drivers/>.

Konkrečios "Windows" tvarkyklės

		HP-GL/2	PCL3GUI v4	„PostScript“	PostScript v4	PDF v4
Taikomoji programa	CAD, GIS, biuras Programos	rekomenduoja ma	rekomenduoja ma			
	Paraiškos, kurioms reikia tiksliai spalva			rekomenduoja ma	rekomenduoja ma	
	"Adobe Acrobat" arba "Adobe InDesign"					rekomenduoja ma
Sistema	Windows 7		nėra		nėra	nėra
	"Windows 8" arba naujesnė versija					
	Darbalaukis					
	Šiuolaikinė programa	nėra		nėra		

Universali "Windows" tvarkyklė

Universali "Windows" tvarkyklė rekomenduojama, jei turite "HP DesignJet" ir "PageWide XL" spausdintuvų parką: tai palengvina diegimą ir eilės valdymą. Tvarkyklėje yra HP-GL/2 ir PostScript parinktys.

Universalus "Windows" tvarkyklės konfigūravimo įrankis

Universalus "Windows" tvarkyklės konfigūravimo įrankis yra įrankis VDF failams kurti, su kuriuo galite individualizuoti "DesignJet" ir "PageWide XL Universal Printer Drivers" (UPD), modifikuodami numatytuosius parametrus arba užrakindami kai kuriuos iš jų, neleidami vartotojams jų keisti. Šis įrankis skirtas IT administratoriams, todėl jie gali nustatyti arba užrakinti skirtingų vartotojo vaidmenų tvarkyklės spalvas, pasukimą ir kokybės parinktis.

Norėdami įdiegti įrankį, eikite į <http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/support/>. Jei būsite paraginti, pasirinkite spausdintuvą iš sąrašo.

Skyriuje Programinė įranga ir tvarkyklės spustelėkite **Programinės įrangos > paslaugų programa > UPD konfigūravimo įrankį > Atsisiųsti**. Norėdami gauti informacijos apie tai, kaip ją įdiegti ir naudoti, eikite į <https://support.hp.com/us-en/document/c05658213>.

Mac OS tvarkyklės

Rastro tvarkyklė

- Specialiai "Mac OS X 10.8", "10.9" ir "10.10"
- Geriausiai tinka CAD, GIS ir biuro programoms

PostScript 3 tvarkyklė

- Specialiai "Mac OS X 10.8", "10.9" ir "10.10"
- Geriausiai tinka programoms, kurioms reikia tikslios spalvos

Be <http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/support/drivers/>, "Mac OS" tvarkyklės pasiekiamos atnaujinant "Apple" programinę įrangą.

Windows tvarkyklės nuostatų nustatymas

Jūs galite pakeisti kai kuriuos numatytuosius nustatymus spausdintuvo tvarkyklėje pagal savo pageidavimus, pavyzdžiui, nustatyti spalvų emuliacijos ar popieriaus taupymo parinktis. Norėdami tai padaryti, kompiuterio ekrane spustelėkite mygtuką **Pradėti**, tada spustelėkite **Įrenginiai ir parametrai**. Lango **Įrenginiai ir parametrai** dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite spausdintuvo piktogramą, tada spustelėkite **Spausdinimo nuostatos**. Bet kurie „Printing Preferences“ (spausdinimo pirmenybių nuostatos) lange pakeisti nustatymai bus išsaugoti kaip numatytosios reikšmės.

Norėdami nustatyti numatytąsias reikšmes visiems sistemos vartotojams, dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite spausdintuvo piktogramą, spustelėkite **Spausdintuvo ypatybės**, eikite į skirtuką **Išsamiau**, tada spustelėkite **Spausdinti numatytąsias reikšmes**. Visi parametrai, kuriuos pakeisite spausdinimo numatytoiose reikšmėse, bus įrašyti visiems vartotojams.

Pritaikymas neįgaliesiems

Priekinis skydelis

Jei reikia, priekinio skydelio ekrano ryškumą ir garsiakalbio garsumą galima pakeisti (žr.

EWS

Įdėtajame žiniatinklio serveryje galite matyti spausdintuvo būseną ir atlikti kitus veiksmus nenaudodami priekinio skydelio.

Norėdami gauti informacijos apie įdėtojo žiniatinklio serverio pritaikymo neįgaliesiems funkcijas, eikite į: **Palaiykite > Naršykite informaciją > pritaikymas neįgaliesiems:**

Area	Access Key
Go to next table area	F
Go to left menu items area	L
Go to content area	C

Button	Description	Access Key
Send data	Any button sending data to the printer (Print, Apply, Update, ...)	S
Reset data	Cancel button, revert form changes	R
Generic help	Get support page	H
Supplies ordering	Order supplies to HP	O

Browser	Necessary keyboard for area access keys	Necessary combination for custom access keys
Internet Explorer 7 and above	ALT + AccessKey, TAB to activate first item in the area	ALT + AccessKey
Google Firefox 3.8 and above	ALT + AccessKey, TAB to activate first item in the area	ALT + AccessKey
Google Chrome 7 and above	ALT + AccessKey, TAB to activate first item in the area	ALT + AccessKey
Safari 3 and above	ALT + AccessKey, TAB to activate first item in the area	ALT + AccessKey

Daugiau informacijos apie HP pritaikymo neįgaliesiems programą [rasite](http://www.hp.com/hpinfo/abouthp/accessibility/) www.hp.com/hpinfo/abouthp/accessibility/ ir HP įsipareigojimą padaryti jos produktus ir paslaugas prieinamus žmonėms su negalia.

Kiti informacijos šaltiniai

Iš <http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/support/manuals/> galima atsisiųsti šiuos dokumentus:

- Pradinė informacija
- Naudotojo vadovas
- Teisinė informacija
- Ribotoji garantija

Greitojo reagavimo (QR) kodo vaizdai, rasti kai kuriose šio vadovo dalyse, pateikia nuorodas į papildomus konkrečių temų vaizdo paaiškinimus.

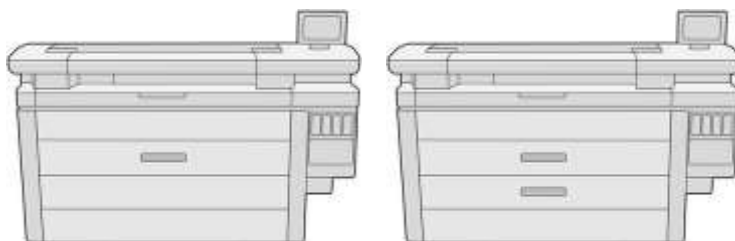
2 Popieriaus tvarkymas

- [Bendra informacija ir patarimai](#)
- [Tinkamos popieriaus rūšys](#)
- [Popieriaus būseną](#)
- [Popieriaus įdėjimas](#)
- [Popieriaus išėmimas](#)
- [Paper options \(popieriaus pasirinktys\)](#)
- [Laikyti popieriu](#)
- [Nepavyksta įdėti popieriaus](#)
- [Apsaugoti popieriaus tipą](#)
- [Popierius strigtis](#)

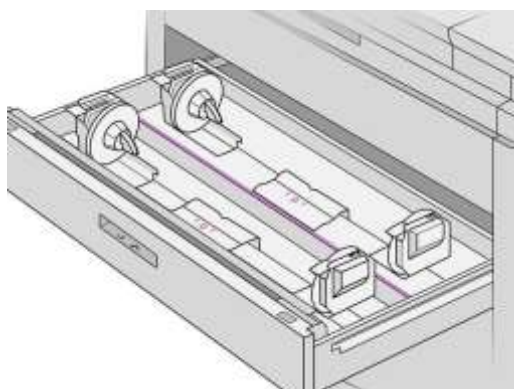
Bendra informacija ir patarimai

- Visi popieriaus pločiai turi būti nuo 279 mm (11 colių) iki 1016 mm (40 colių), o ritinio šerdis turi būti 76 mm (3 colio) skersmens.
- fotopopierių dėkite mūvėdami pirštines, kad ant popieriaus nepaliktumėte riebalų dėmių.
- Kiekvienas stalčius gali būti pakrautas dviem popieriniais ritiniais (priekiniais ir galiniais).

Spausdintuve yra vienas arba du stalčiai: antrąjį galima įsigyti kaip priedą. Ritinės padėtys viršutiniame stalčiuje sunumeruotos 1 ir 2, apatiniame stalčiuje – 3 ir 4.



Ritiniai numeriai rodomi kiekvieno stalčiaus priekyje ir ritinėse stebulėse.



- Kiekvienas stalčius turi šviesas, kad galėtų

pranešti apie savo būseną: [Stalčiaus ritinio](#)

[piktogramos šviesa](#)

- Off (išjungta): Ritinyje yra popieriaus arba nėra ritinio.





- Įjungta (geltona): Ritinėiui pritrūksta popieriaus.



- Įjungta (raudona): Ritinėlis yra iš popieriaus.



Stalčiaus užrakto lemputė

-  Off (išjungta): Galite atidaryti stalčių.
-  On (įjungta): Neatidarykite stalčiaus. Popierius juda ir galite sukelti popieriaus uogienę.
- Galite įrašyti popierių naudodami atitinkamus parametrus.
- Spausdintuvus automatiškai įvertina likusį ritinio ilgį.

Tinkamos popieriaus rūšys

Šie popieriaus tipai suderinami su spausdintuvu.

Palaikomi HP dokumentai

Pavadinimas	Plotis	Ilgis	Product number (produkto numeris)
Plain paper (paprastas popierius)			
HP universalus obligacijų popierius, 3 colių branduolys	16,5 colio (420 mm)	500 pėdų (152 m)	K6B85A
	18 colių (457 mm)	500 pėdų (152 m)	M2N04A
	23,4 colio (594 mm)	500 pėdų (152 m)	K6B86A
	24 colių (610 mm)	500 pėdų (152 m)	K6B88A
	30 colių (762 mm)	500 pėdų (152 m)	M2N05A
	33,1 colio (841 mm)	500 pėdų (152 m)	K6B87A
	36 colių (914 mm)	500 pėdų (152 m)	L4L08A
	36 colių (914 mm)	575 pėdų (175 m)	M2N06A
HP ryškiai baltas rašalinis popierius, 3 colių branduolys	16,5 colio (420 mm)	500 pėdų (152 m)	L4Z41A
	23,4 colio (594 mm)	500 pėdų (152 m)	L4Z42A
	24 colių (610 mm)	500 pėdų (152 m)	L4Z44A
	33,1 colio (841 mm)	500 pėdų (152 m)	L4Z43A
	36 colių (914 mm)	500 pėdų (152 m)	L4Z45A
HP Premium obligacijų popierius, 3 colių branduolys	24 colių (610 mm)	300 pėdų (91 m)	L6B12A
	33,1 colio (841 mm)	300 pėdų (91 m)	L6B11A
	36 colių (914 mm)	300 pėdų (91 m)	L6B13A
	40 colių (1016 mm)	300 pėdų (91 m)	L6B14A
Coated Paper (dengtas popierius)			

Pavadinimas	Plotis	Ilgis	Product number (produkto numeris)
HP Universalus sunkiasvoris padengtas popierius, 3 colių branduolys	33,1 colio (841 mm)	300 pėdų (91 m)	L5C79A
	36 colių (914 mm)	300 pėdų (91 m)	L5C80A
	40 colių (1016 mm)	300 pėdų (91 m)	L5C81A
Plakato popierius			
HP gamybos matinis plakato popierius, 3 colių branduolys	24 colių (610 mm)	150 pėdų (46 m)	N2V71A
	24 colių (610 mm)	300 pėdų (91 m)	L5P96A
	36 colių (914 mm)	150 pėdų (46 m)	N2V72A
	36 colių (914 mm)	300 pėdų (91 m)	L5P97A
	40 colių (1016 mm)	150 pėdų (46 m)	N2V73A
	40 colių (1016 mm)	300 pėdų (91 m)	L5P98A
HP gamyba Satin Plakatas popierius, 3-in branduolys	24 colių (610 mm)	150 pėdų (46 m)	N2V75A
	24 colių (610 mm)	300 pėdų (91 m)	L5Q01A
	36 colių (914 mm)	150 pėdų (46 m)	N2V76A
	36 colių (914 mm)	300 pėdų (91 m)	L5Q02A
	40 colių (1016 mm)	150 pėdų (46 m)	N2V77A
	40 colių (1016 mm)	300 pėdų (91 m)	L5Q03A
HP Gloss plakato popierius, 3-in branduolys	40 colių (1016 mm)	200 pėdų (61 m)	L5Q08A
Plakatas			
HP matinis polipropilenas, 3 colių branduolys	40 colių (1016 mm)	150 pėdų (46 m)	L6B19A

Kiti palaikomi popieriaus tipai

Paprastieji dokumentai

- Paprastas popierius < 90 g/m²
- Paprastas popierius 90–110 g/m²
- Paprastas popierius > 110 g/m²
- Perdirbto
- Spalvotas popierius

Techniniai dokumentai

- Vellum (veleninis popierius)
- Permatomas obligacijų popierius

Dengti popierius

- Dengtas popierius 90–100 g/m²
- Heavyweight Coated Paper (dengtas standusis popierius)

Plakatų dokumentai

- Plakato matinis popierius
- Plakato satino popierius
- Plakatas blizgus popierius
- Photo Semi-Gloss/Satin Paper (pusiau blizgus/atlasinis fotopopierius)
- Mėlynas popierius

Reklaminė juosta ir ženklas

- Polipropilenas.
- Tyvek 135 g/m²

Blueprint

- Blueprint


Popieriaus būseną

Popieriaus šaltinyje spausdintuve rodomi stalčiai ir vienas iš šių būsenos pranešimų kiekvienam aplankui:

- Žemas ant popieriaus
- Iš popieriaus
- Popierius neįkeltas
- Kalibravimas laukiamas
- Tikrinti laukiantį
- Nesėkmingai pakrautas
- Apkrovos gedimas
- Pasirengę
- Klaida:





Popieriaus įdėjimas



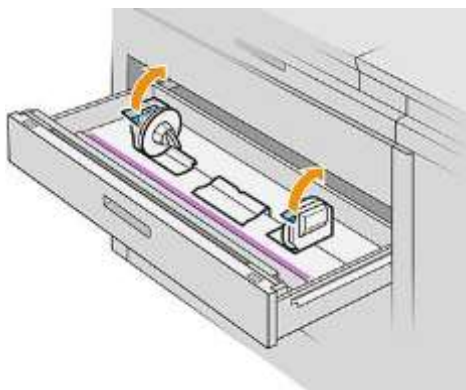
1. Paleiskite popieriaus programą, kad pasiektumėte popieriaus meniu, tada bakstelėkite **Įkelti**.
 **PATARIMAS.** Jei spausdintuvas nespausdinamas ir stalčiaus užrakto lemputė išjungta, galite praleisti šį veiksmą.

2. Atidarykite stalčių.

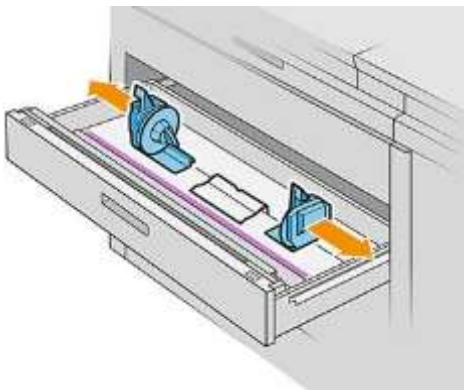


-  **PERSPĖJIMAS!** Nestovėkite ant stalčiaus: spausdintuvas gali nukristi.
-  **ĮSPĖJIMAS:** Tik MFP: Nepalikite ritinio ant skaitytuvo.
-  **PATARIMAS:** Vienu metu galite įkelti daugiau nei vieną ritinį.
-  **PATARIMAS:** Pakrauti sunkesnius ritinius viršutiniuose stalčiuose; jie gali sverti iki 18 kg (40 lb).

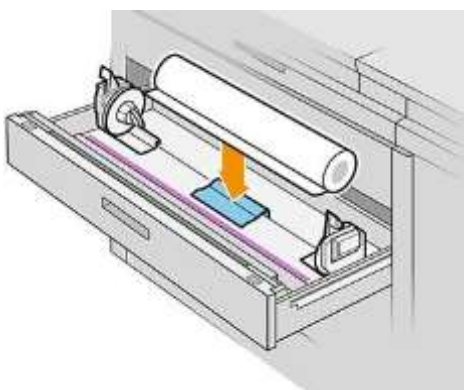
3. Atidarykite fiksavimo svirtis kairėje ir dešinėje stebulėse.



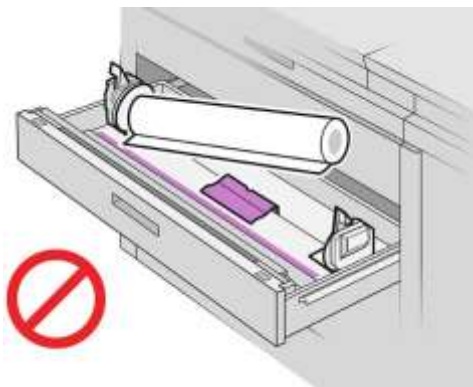
4. Perkelkite koncentratorius į išorę (jie yra susieti), kad būtų vietos ritinėliui.



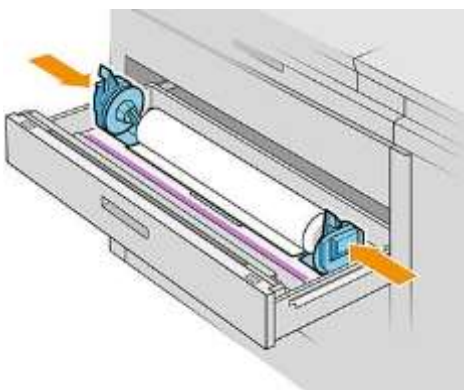
5. Įdėkite ritinį į stalčių tarp koncentratorių, su popieriaus kraštu, kaip parodyta.



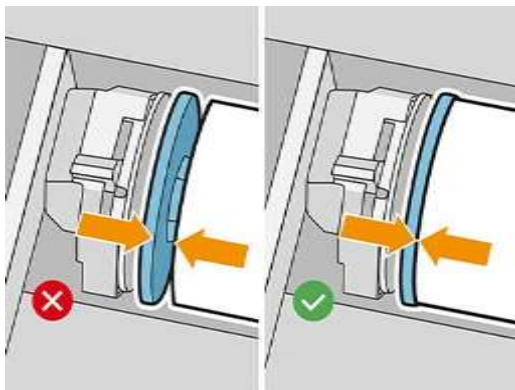
Neįkelkite ritinio kampu, pvz.:



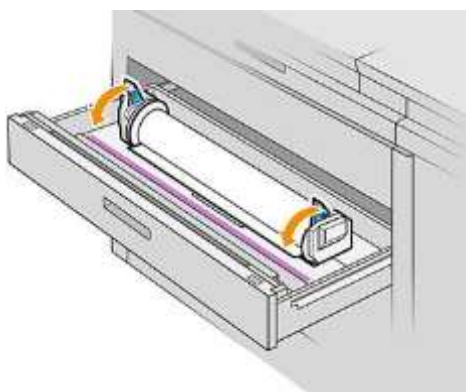
6. Slinkite koncentratorius atgal į centrą, kad jie įsitrauktų į ritinį.



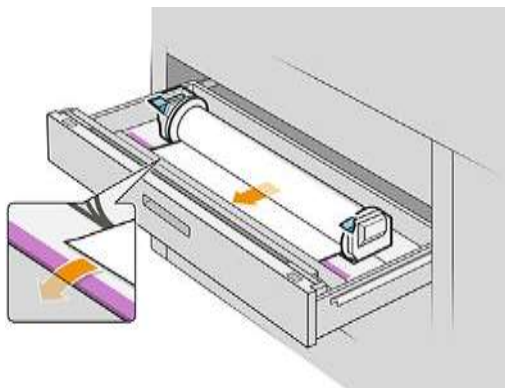
7. Įsitinkite, kad stebulės tvirtai pritvirtintos prie abiejų pusių ritinio.




8. **SVARBU.** Uždarykite fiksavimo svirtis kairėje ir dešinėje stebulėse.



9. Popierius tiekiamas į atitinkamą lizdą: priekinio ritinio priekinį lizdą, galinį galinio ritinio lizdą.

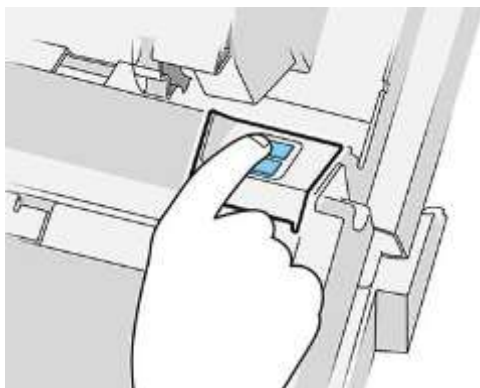


 **PATARIMAS.** Galinį ritinį gali prireikti papildomų ritinių, kad būtų lengviau automatiškai maitintis. Nenustokite maitinti, kol popierius nebus automatiškai pažengęs.

10. Toliau maitinkite, kol išgirsite pyptelėjimą.

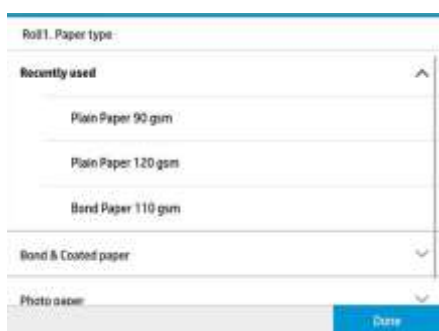
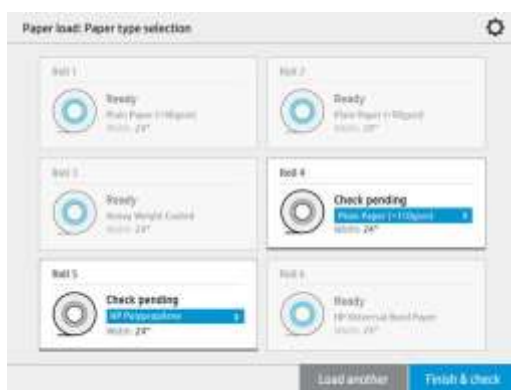
11. Jei popieriaus kraštas nėra tiesus ir švarus, galite jį nukirpti atitinkamu mygtuku (stalčiuje yra kiekvieno ritinio mygtukas).

Paspaudus mygtuką, popierius yra pažengęs; atleidus mygtuką, popierius supjaustomas.




Nepamirškite pašalinti supjaustytos popieriaus juostelės.

12. Uždarykite stalčių, kai baigsite jį įkelti ritinius.
13. Priekiniame skydelyje pasirinkite popieriaus tipą. Priekinis skydelis prisimena paskutinį popieriaus tipą, įkeltą į šią padėtį, jei tai padeda.

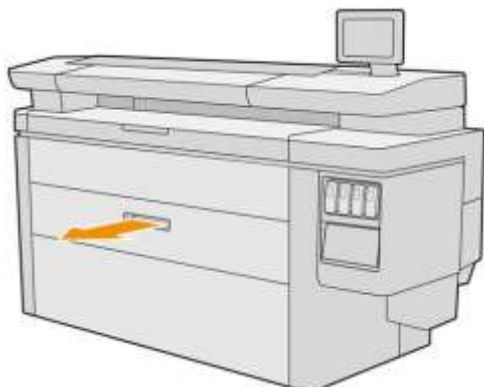


14. Kai būsite pasiruošę, palieskite Baigti ir patikrinkite. Spausdintuvas tikrina įdėto popieriaus padėtį, plotį ir ilgį. Plotis ir ilgis rodomi pagrindiniame ekrane.

 **PASTABA.** Jei nepasirinksite popieriaus tipo, priekinis skydelis šiek tiek palauks, o tada vykdys baigti ir automatiškai patikrins.

Popieriaus išėmimas


1. Įsitinkinkite, kad spausdintuvas nespausdinamas ir kad stalčiaus užrakto lemputė išjungta.
2. Atidarykite stalčių.

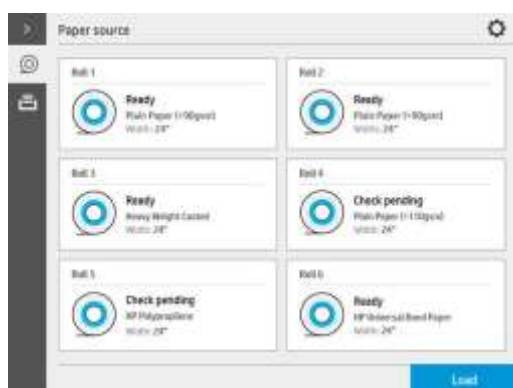


⚠ PERSPĖJIMAS! Nestovėkite ant stalčiaus: spausdintuvas gali nukristi.

3. Išimkite popierių iš šėrimo lizdo.
4. Atidarykite fiksavimo svirtis kairėje ir dešinėje stebulėse.
5. Paslinkite koncentratorius į šoną, kad galėtumėte pašalinti ritinį.
6. Nuimkite ritinį (arba šerdį, jei liko tik šerdis).
7. Uždarykite fiksavimo svirtis kairėje ir dešinėje stebulėse.
8. Uždarykite stalčių.

Paper options (popieriaus pasirinktys)

Norėdami pamatyti popieriaus parinktis, bakstelėkite .



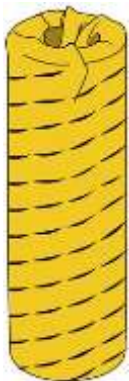
Galimos toliau aptartos parinktys:

- Redagavimo tipas: Galite modifikuoti įkelto popieriaus tipą.
- Apsaugokite popieriaus tipus: Galite apsaugoti pasirinktus popieriaus tipus, kad netyčia jų nespausdintų.

Laikyti popierių


Norėdami išlaikyti popieriaus kokybę, vadovaukitės šiomis rekomendacijomis:

- Ritinius originalioje pakuotėje laikykite popieriaus etiketėje nurodytame temperatūros ir drėgmės intervale.
- Kai natūralus sekimo popierius laikomas drėgnoje aplinkoje, jo plotis, kai jis pakraunamas, gali skirtis, ir jis gali net užstrigti spausdintuve. Norėdami to išvengti, laikykite tokį popierių savo pakuotėje drėgnomis sąlygomis. Išimkite jį iš spausdintuvo žemos temperatūros ir didelės drėgmės sąlygomis (pvz., 15 °C ir 80% santykinės drėgmės). Jei matote, kad popierius buvo paveiktas drėgmės, nukirpkite ritinio pradžia: apie 8 m (26 pėdų).
- Ritinius laikykite uždengtus kitu popieriumi arba medžiaga.
- Prieš spausdindami ant spausdinimo medžiagos, palaukite 24 valandas, kad medžiaga prisitaikytų prie patalpos sąlygų.
- juostele priklijuoti priekinį ritinio kraštą ypač svarbu jei spausdinimo medžiaga sunki, nes būdama standi ji gali pakilti ir nusivynioti nuo šerdies.



Nepavyksta įdėti popieriaus

- Patikrinkite, ar pasirinktame stalčiuje ir lizde yra ritinėlis.
- Patikrinkite, ar fiksavimo svirtys uždarytos abiejuose koncentratoriuose ir ar koncentratoriai tinkamai išdėstyti.
- Prieš tiekdami popierių į spausdintuvą, įsitinkite, kad užrakinote koncentratorius.
- Patikrinkite, ar popierius tinkamai įjungtas į spausdintuvą.
- Patikrinkite, ar popierius nėra susmulkintas ar susmulkintas, ir ar kraštai yra tiesūs.
- Patikrinkite, ar stalčius tinkamai uždarytas.
- Patikrinkite, ar popierius standžiai užvyniotas ant ritinio.
- Patikrinkite, ar popierius pritvirtintas prie šerdies.
- Patikrinkite, ar laikotės popierinių specifikacijų.

 **PATARIMAS.** Pakraunant galinius ritinius, rankiniu būdu (apie 40 cm arba 16 colių) turite maitinti daugiau popieriaus nei priekiniais ritiniais.

Apsaugoti popieriaus tipą


Galite apsaugoti pasirinktus popieriaus tipus, kad netyčia jų nespausdintų. Apsaugoto popieriaus tipas bus spausdinamas tik tada, kai dokumente bus aiškiai nurodytas popieriaus tipas.

Norėdami apsaugoti popieriaus tipą, eikite į popieriaus programą, bakstelėkite ... popieriaus tipui, kurį norite

apsaugoti, tada **apsaugokite ritinį**. Taip pat galite bakstelėti , tada **Užduočių valdymas > Automatinis ritininis žymėjimas > Apsaugoto popieriaus tipai**.

Apsaugous popieriaus tipą,  prieš popieriaus pavadinimą rodoma piktograma.

Jei norite spausdinti apsaugotame aplanke, tiesiog aiškiai pasirinkite popieriaus tipą pateikdami užduotį iš spausdintuvo tvarkyklės ar kitos užduoties pateikimo programinės įrangos.

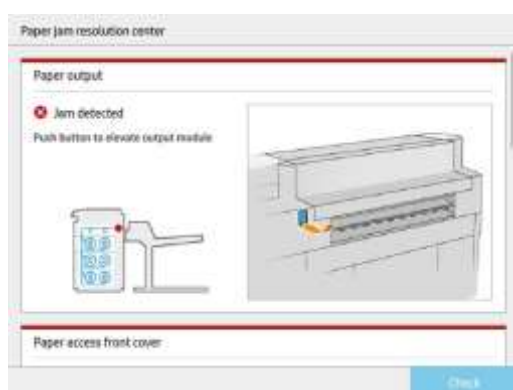
 **PASTABA.** Jei apsaugotas popieriaus tipas nėra aiškiai pažymėtas ir nėra kitų popieriaus tipų, bus rodomas nepopierinis pranešimas.

Paper jam (popieriaus strigtis)



Kai spausdintuvas aptinka uogienę, jis bando automatiškai išspręsti problemą. Jei negalite, jis sustoja ir turite išspręsti problemą rankiniu būdu.

Priekinis skydelis paleidžia popieriaus uogienės vedlį, kad parodytų, kur atsiranda uogienė ir kaip ją išspręsti.

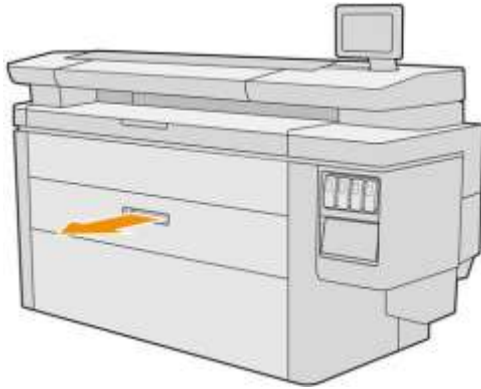


Išvalykite popieriaus uogienę, kaip nurodyta kiekviename vedlio ekrane. Pašalinę visą popierių, bakstelėkite **Tikrinti dabar**, kad patikrintumėte, ar problema sėkmingai išspręsta.

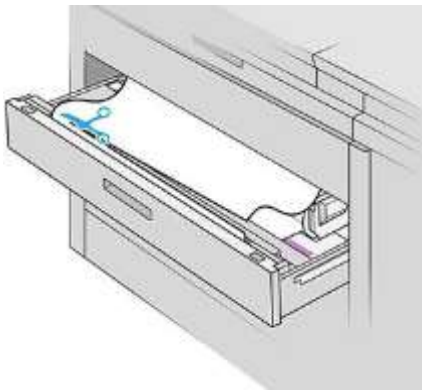
Popieriaus uogienė stalčiuje



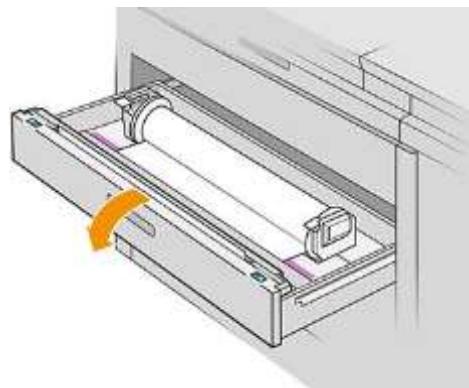
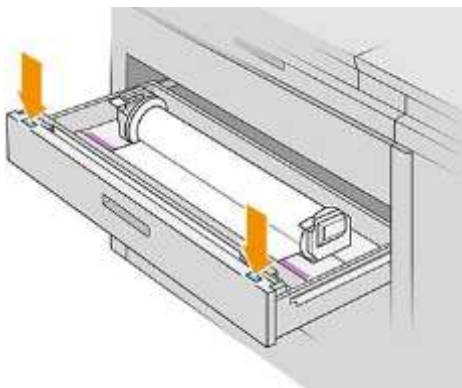
1. Atidarykite stalčių, kuriame įvyko popieriaus uogienė.



2. Jei reikia, nupjaukite spausdinimo medžiagą.



3. Atidarykite priekinį stalčiaus dangtelį.



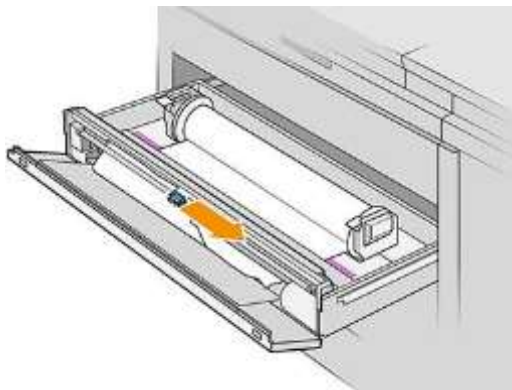
Sritys, kuriose gali atsirasti uogienė, identifikuojamos pagal šią etiketę:



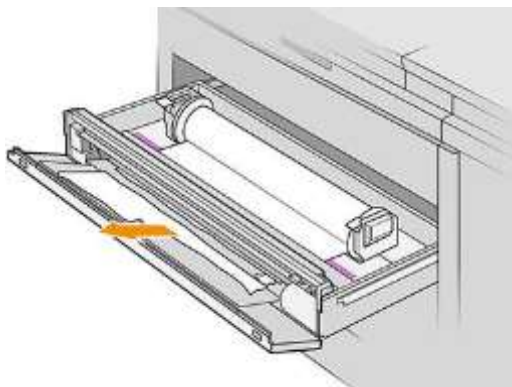
4. Perkelkite pjaustytuvą į dešinę pusę, nebent jis jau yra.

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Rūpinkitės, kad nepjautumėte savęs, kai perkeliate pjaustytuvą.

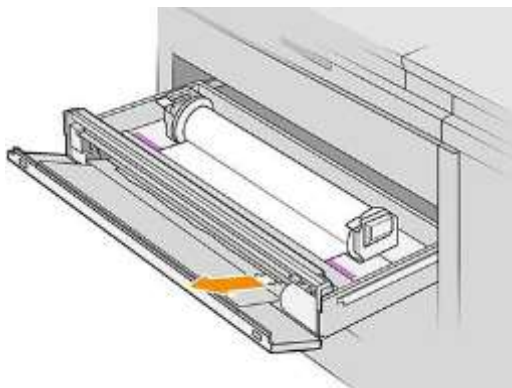
⚠️ ĮSPĖJIMAS: Neišmontuokite pjaustytuvo surinkimo: perduokite jį kvalifikuotiems aptarnaujantiems darbuotojams aptarnavimui.



5. Nuimkite popierių, jei reikia, supjaustykite rankiniu būdu.

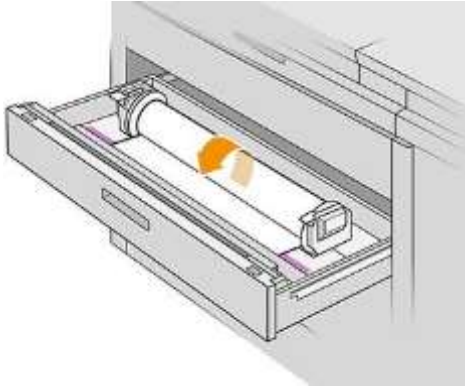


6. Įsitinkinkite, kad stalčiuje neliko laisvų popieriaus lapų.

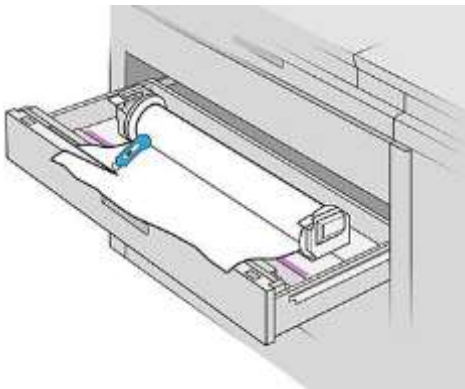


7. Uždarykite stalčiaus priekinį dangtelį.

8. Atsukti popierių.

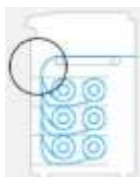


9. Nukirpkite priekinį popieriaus kraštą, jei jis buvo pažeistas.

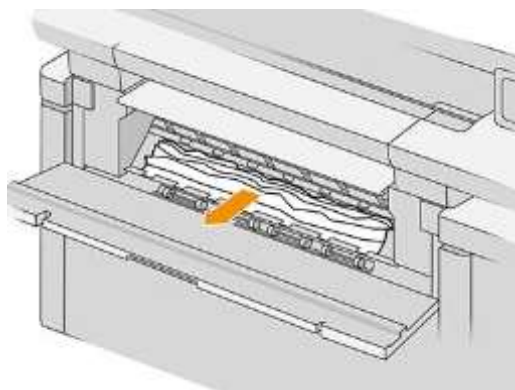


10. Atsukite dar kartą ir pašarų popieriaus į lizdą.
11. Naudokite popieriaus pjovimo mygtuką, kad dar kartą nukirptumėte priekinį kraštą.
12. Uždarykite stalčių.
13. Palaukite, kol spausdintuvas bus paruoštas popieriui.
14. Spausdintuvas tęsia darbą ir automatiškai iš naujo spausdina prarastus puslapius. Tačiau turėtumėte patikrinti, ar išspausdinti visi užduoties puslapiai.

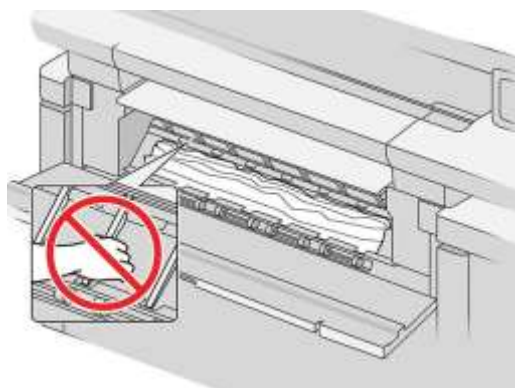
Popieriaus uogienė popieriaus prieigos priekiniame dangtyje



1. Atidarykite priekinį dangtelį.
2. Ištraukite popierių.



⚠ JSPĖJIMAS: Būkite atsargūs, kad ištrauktumėte tik popierių, o ne spausdintuvo statramsčius.



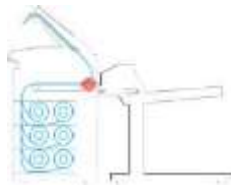
3. Jei reikia, nupjaukite spausdinimo medžiagą.

✂ SVARBU. Šiam tikslui naudokite žirkles, o ne vieną peilį.

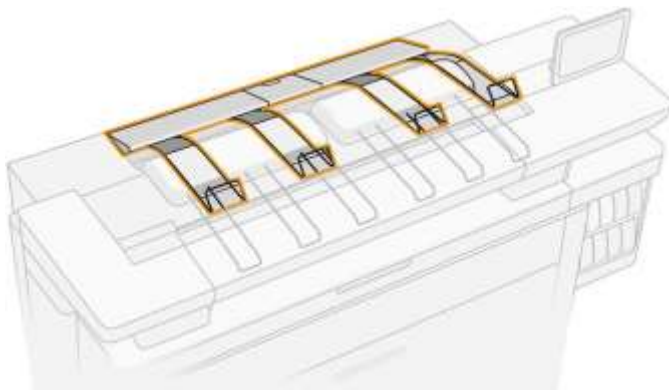


4. Įsitinkite, kad neliko laisvų popieriaus lapų.
5. Uždarykite priekinį dangtį.
6. Palaukite, kol spausdintuvas bus paruoštas popieriui.
7. Spausdintuvas tęsia darbą ir automatiškai iš naujo spausdina prarastus puslapius. Tačiau turėtumėte patikrinti, ar išspausdinti visi užduoties puslapiai.

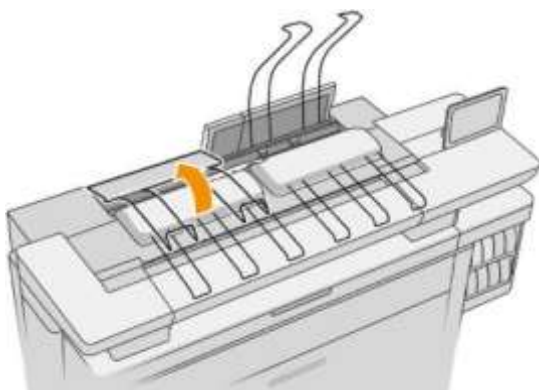
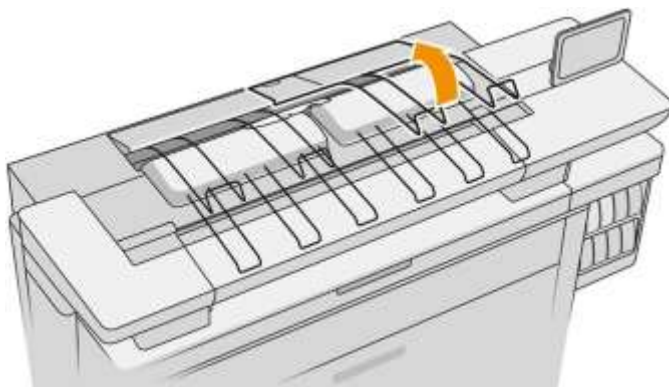
Popieriaus strigtis skaitytuve



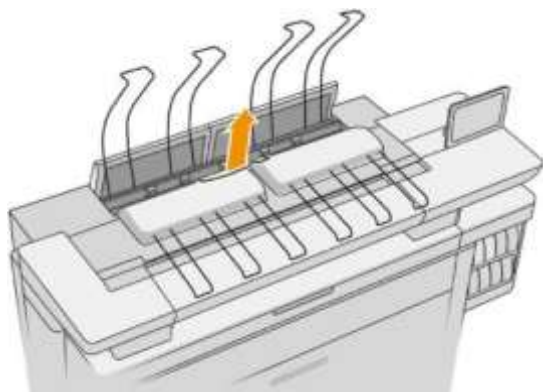
1. Raskite viršutinį krautuvo dangtelį.



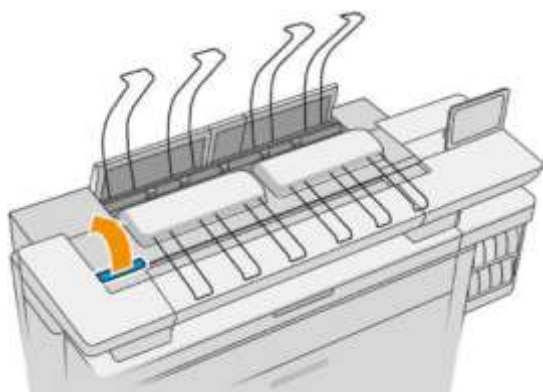
2. Atidarykite viršutinį dangtį.



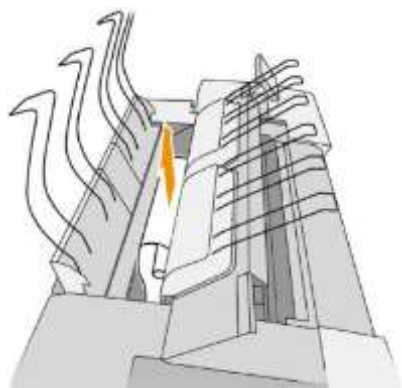
3. Ištuštinkite viršutinį krautuva.



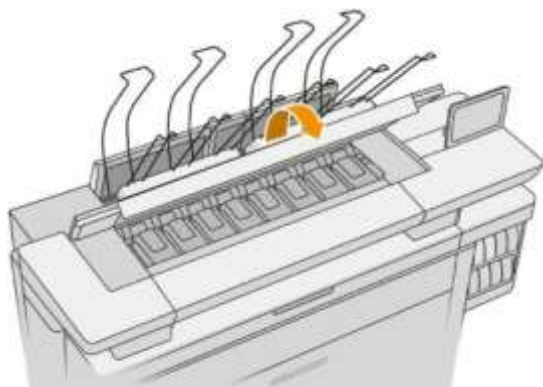
4. Raskite ir ištraukite kairiąją rankenėlę, kad atidarytumėte spausdinimo juostos dangtelį.



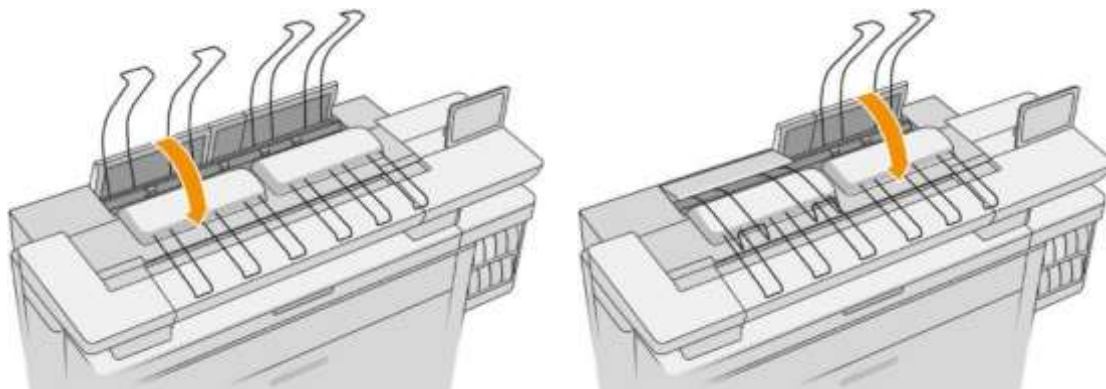
5. Išimkite bet kokį popierių iš diržų srities.



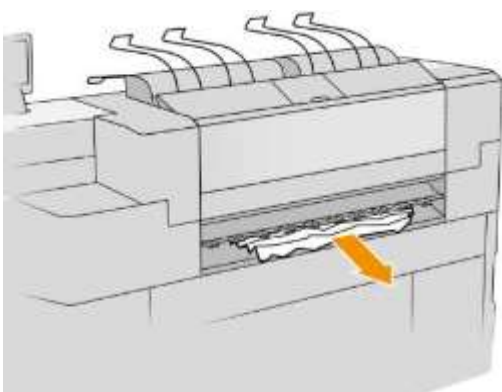
6. Uždarykite spausdinimo juostos dangtelį.



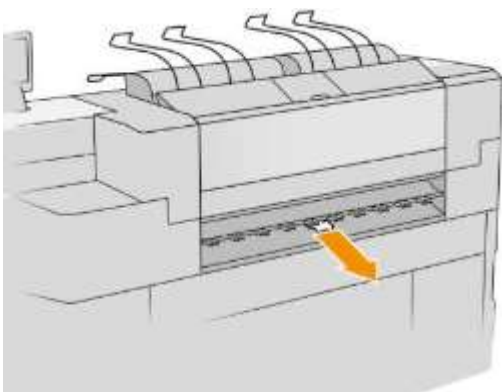
7. Uždarykite viršutinį dangtį.



8. Patikrinkite, ar spausdintuvo gale išvesties zonoje nėra popieriaus. Būkite atsargūs su pinchwheels.



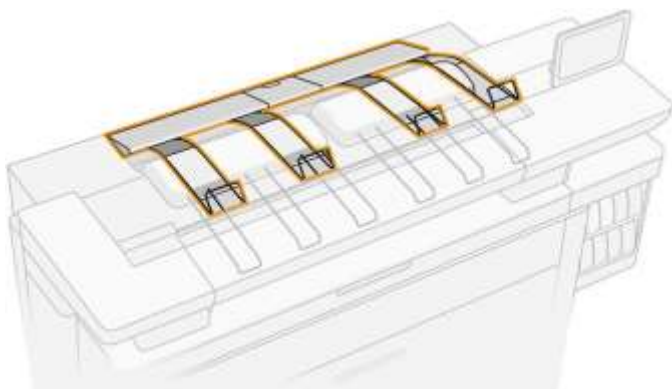
9. Įsitinkite, kad spausdintuve neliko popieriaus lapų.



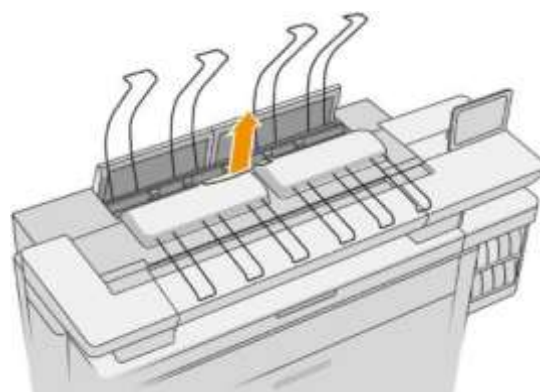
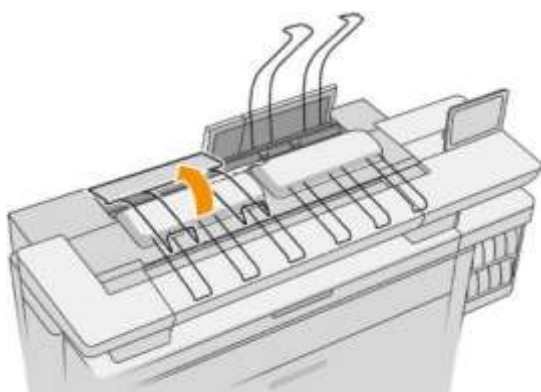
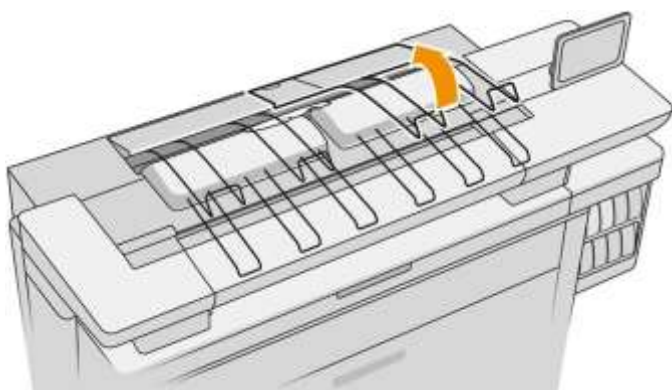
Popieriaus uogienė viršutiniame krautuve



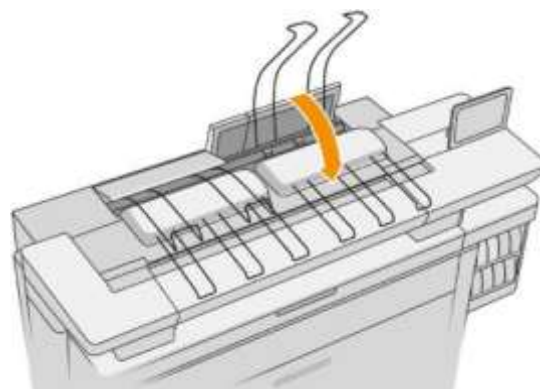
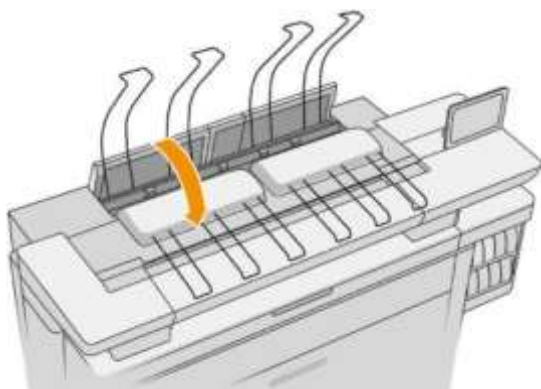
1. Raskite viršutinį krautuvo dangtelį.



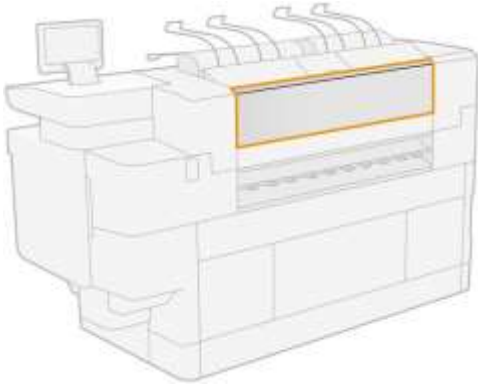
2. Atidarykite viršutinį krautuvo dangtelį ir nuimkite popierių.



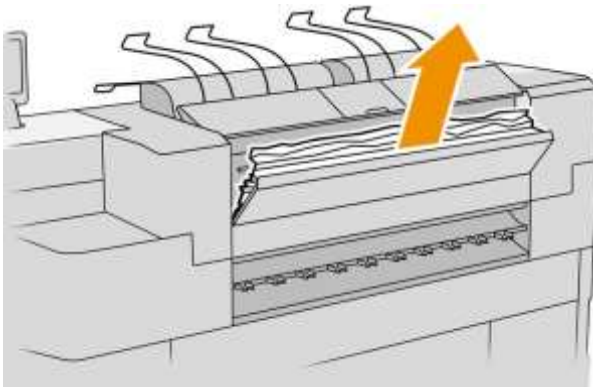
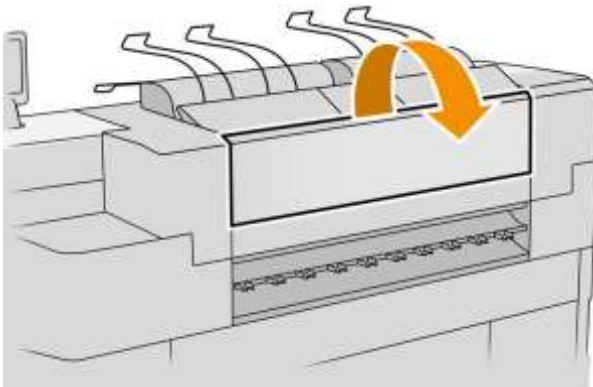
3. Uždarykite viršutinį dangtį.



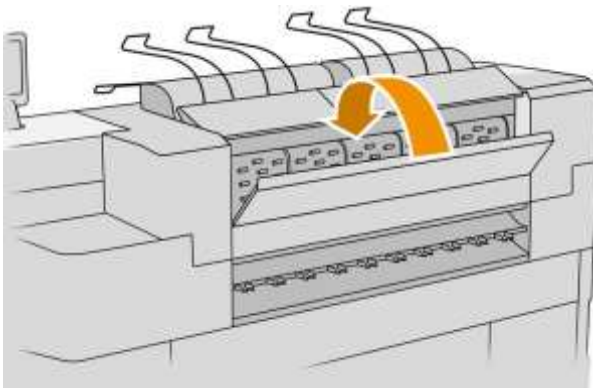
4. Raskite viršutinį krautuvo galinį dangtį.



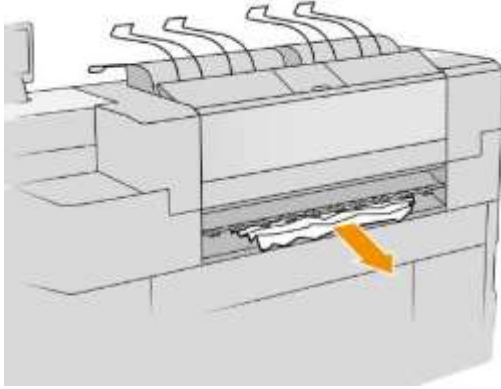
5. Atidarykite viršutinį krautuvo galinį dangtelį ir nuimkite popierių.



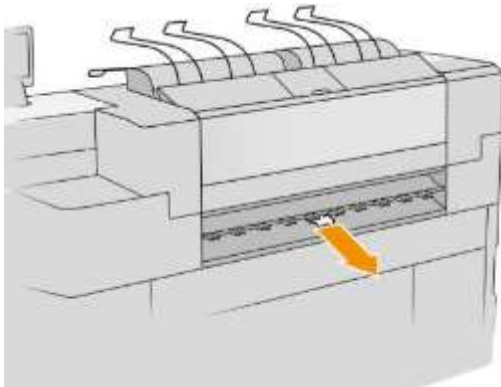
6. Uždarykite viršutinį krautuvo galinį dangtį.



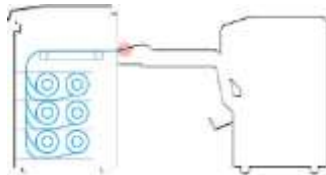
7. Patikrinkite, ar išvesties zonoje nėra popieriaus. Būkite atsargūs su pinchwheels.



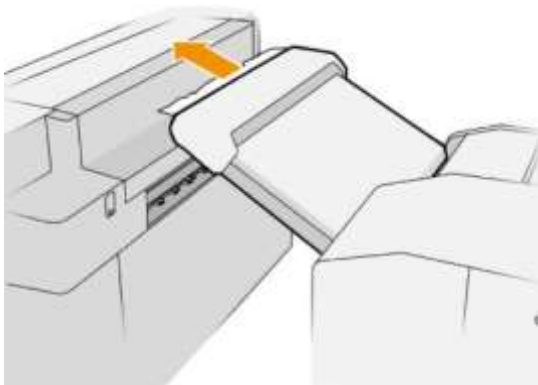
8. Įsitinkinkite, kad spausdintuve neliko popieriaus lapų.



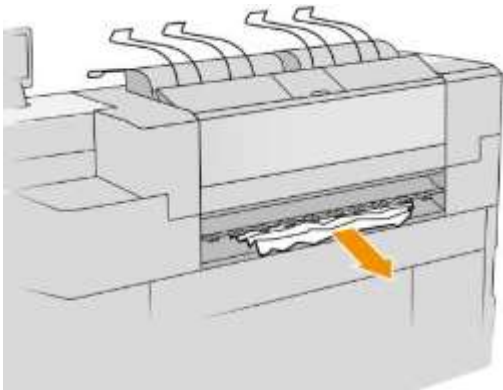
Popieriaus uogienė aplanko įvestyje (HP F60, HP F70 ir HP PageWide XL aplankai)



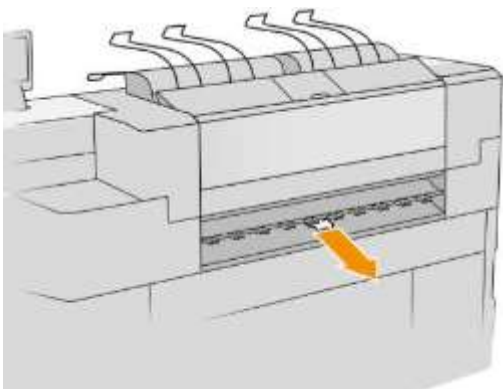
1. Pakelkite aplanko dėklą.
2. Išimkite popierių iš dėklo.



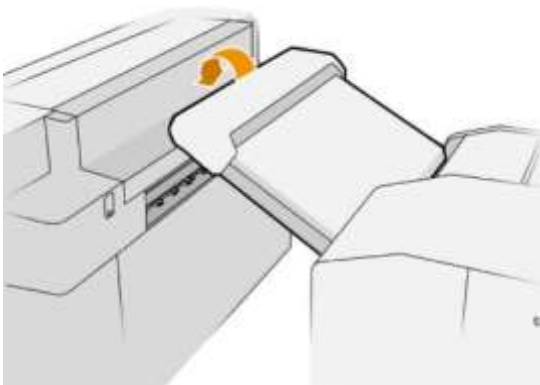
3. Ištraukite popierių, kad pašalintumėte jį iš spausdintuvo. Būkite atsargūs su pinchwheels.



4. Įsitinkite, kad spausdintuve neliko popieriaus lapų.



5. Uždarykite aplanko dėklą.

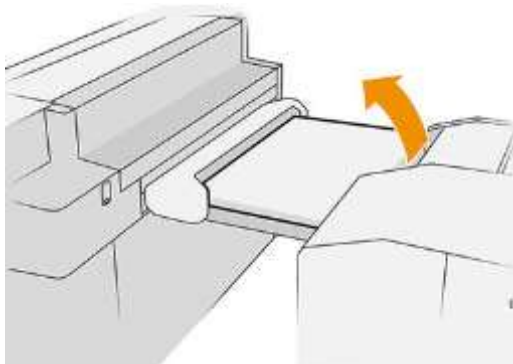


Popieriaus uogienė dėkle be sulankstymo (HP F60, HP F70 ir HP PageWide XL aplankai)



 **SVARBU.** Šią operaciją turi atlikti aptarnavimo inžinierius arba kitas asmuo, turintis atitinkamą mokymą.

1. Atidarykite viršutinį dėklo dangtelį.



2. Jei reikia, iškirpkite popierių tarp spausdintuvo ir aplanko.
3. Nuimkite popierių.
4. Uždarykite dangtelį.

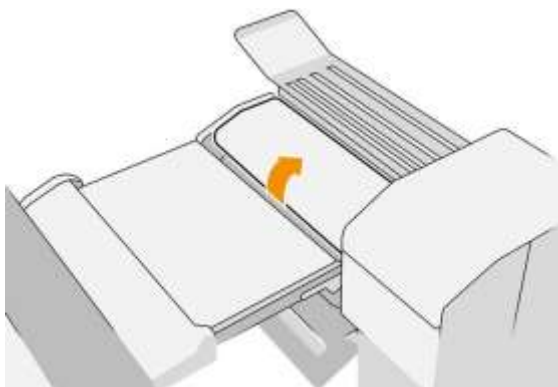
 **ĮSPĖJIMAS:** Būkite atsargūs, kur jūs įdėti savo rankas.

5. Palaukite, kol spausdintuvas bus paruoštas popieriui.
6. Spausdintuvas tęsia darbą ir automatiškai iš naujo spausdina prarastus puslapius. Tačiau turėtumėte patikrinti, ar išspausdinti visi užduoties puslapiai.


Popieriaus uogienė ventiliatoriaus lankstymo kelyje (HP F60, HP F70 ir HP PageWide XL aplankai)



1. Pabandykite pašalinti popierių ištraukdami jį iš nesusukšlėto dėklo. Jei tokiu būdu negalite pašalinti viso popieriaus, atlikite šiuos veiksmus.
2. Atidarykite ventiliatoriaus sulankstomą dangtelį.



3. Ištraukite popierių.

 **PASTABA.** Galite matyti popierių ventiliatoriaus sulankstomame dėkle arba aplanko gale. Pabandykite ištraukti jį ten, kur matote.

4. Nuimkite visus likusius popieriaus lapus.
5. Įsitikinkite, kad metaliniai rutuliukai lieka vietoje.
6. Uždarykite dangtelį.
7. Palaukite, kol spausdintuvas bus paruoštas popieriui.
8. Spausdintuvas tęsia darbą ir automatiškai iš naujo spausdina prarastus puslapius. Tačiau turėtumėte patikrinti, ar išspausdinti visi užduoties puslapiai.

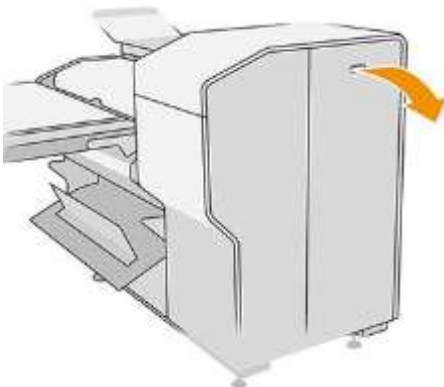
Popieriaus uogienė tarp ventiliatoriaus raukšlės ir kryžminio lankstymo kelio

Tai turėtų būti lengvai matoma iš už aplanko. Atidarykite ventiliatoriaus sulankstomą dangtelį, kad sustabdytumėte aplanko variklį, ir išimkite popierių.

Popieriaus uogienė kryžminio lankstymo kelyje (HP F60, HP F70 ir HP PageWide XL aplankai)

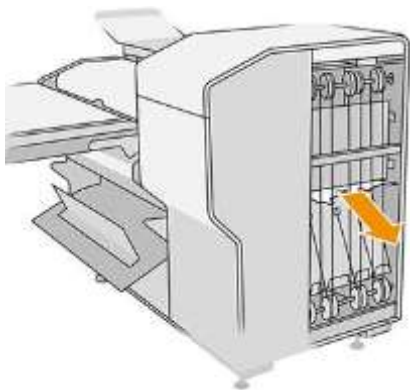


1. Atidarykite kryžminį sulankstomą dangtelį.



2. Nuimkite popierių.

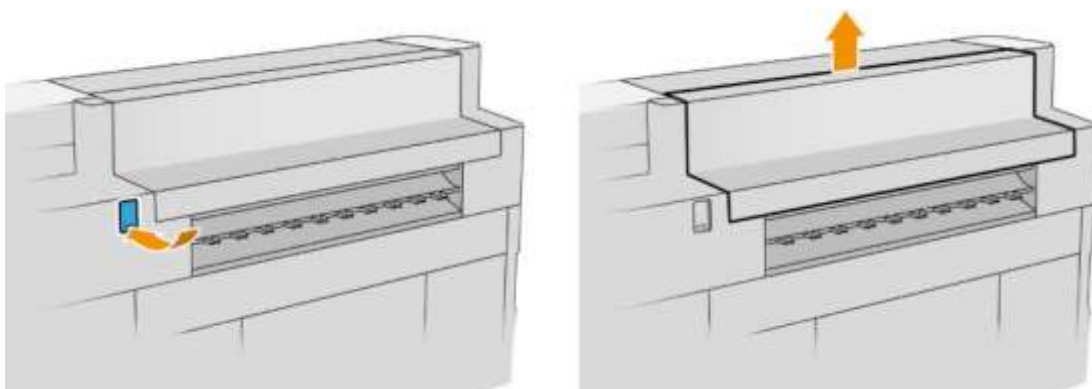
 **ĮSPĖJIMAS:** Pasirūpinkite, kad būtų išvengta sužalojimų.



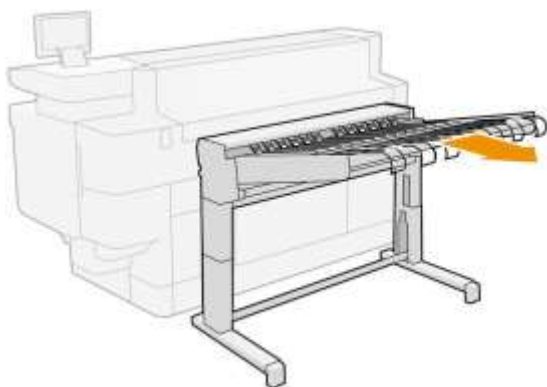
3. Uždarykite dangtelį.
4. Palaukite, kol spausdintuvas bus paruoštas popieriui.
5. Spausdintuvas tęsia darbą ir automatiškai iš naujo spausdina prarastus puslapius. Tačiau turėtumėte patikrinti, ar išspausdinti visi užduoties puslapiai.

Popieriaus uogienė didelės talpos krautuve

1. Paspauskite išvesties mygtuką, kad padidintumėte išvesties modulį.

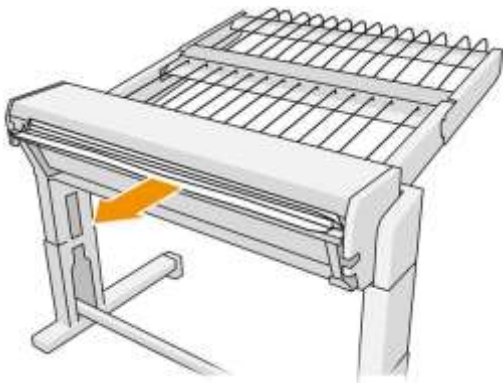


2. Pašalinkite didelės talpos krautuva. Krautuva galite traukti už sijos dėklo gale.

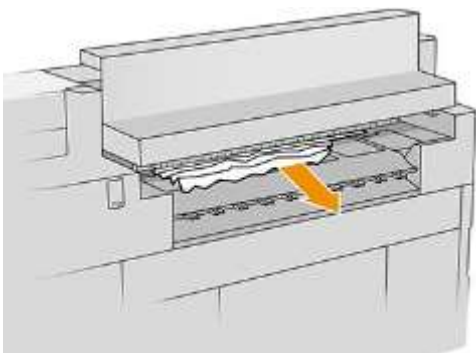


3. Jei reikia, iškirpkite popierių tarp spausdintuvo ir didelės talpos krautuvo.

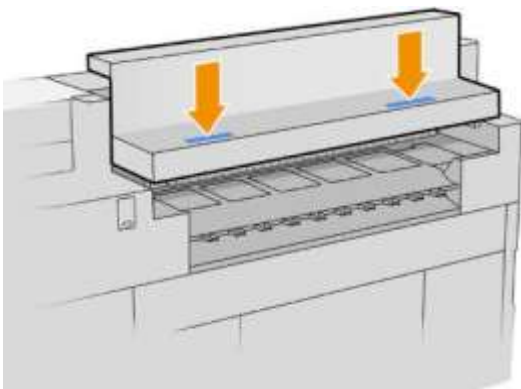
4. Išimkite popierių iš didelės talpos krautuvo.



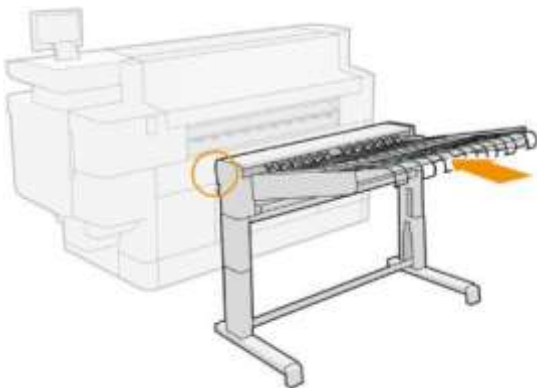
5. Nuimkite dėžę nuo spausdintuvo.



6. Uždarykite išvesties modulį.



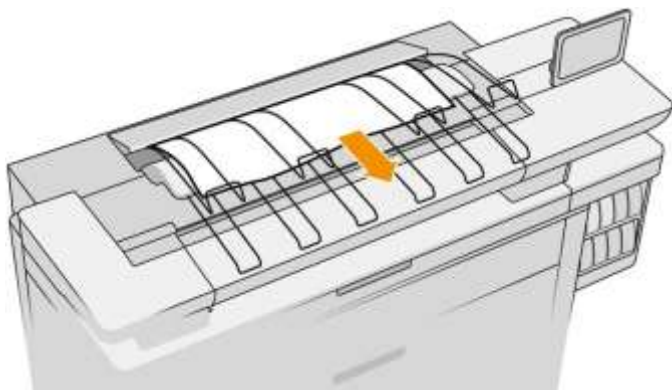
7. Iš naujo prijunkite didelės talpos krautuva.



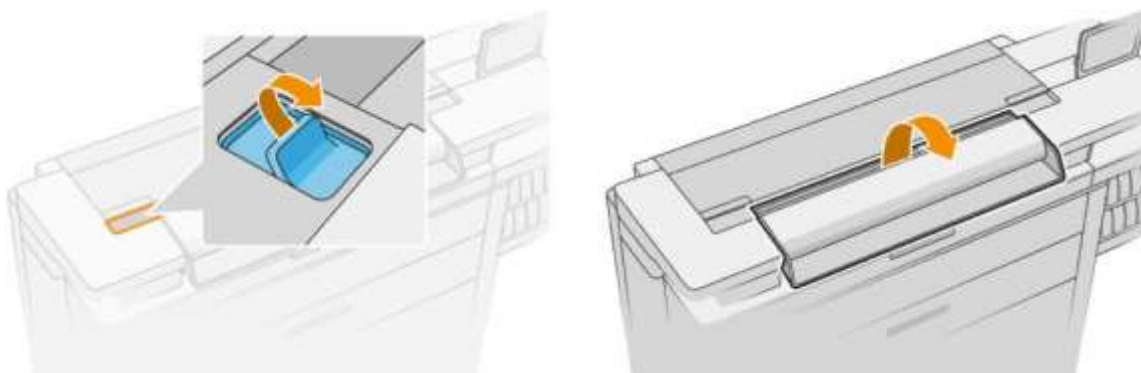
8. Palaukite, kol spausdintuvas bus paruoštas popieriui.
9. Spausdintuvas tęsia darbą ir automatiškai iš naujo spausdina prarastus puslapius. Tačiau turėtumėte patikrinti, ar išspausdinti visi užduoties puslapiai.

Popieriaus uogienė skaitytuve (tik MFP)

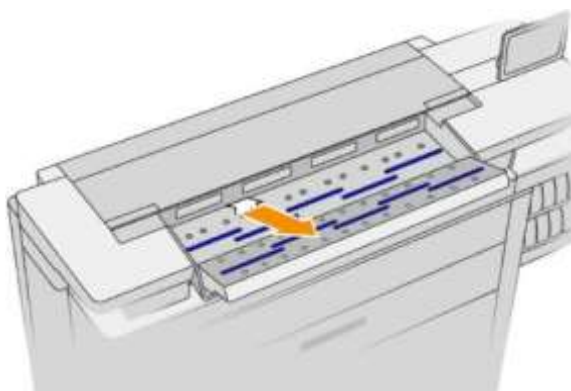
1. Ištuštinkite viršutinį krautuva.



2. Ištraukite viršutinį krautuva.
3. Skaitytuvo galinėje dalyje kairėje yra nedidelė svirtis. Paslinkite svirtį aukštyn ir atidarykite skaitytuvo dangtelį.

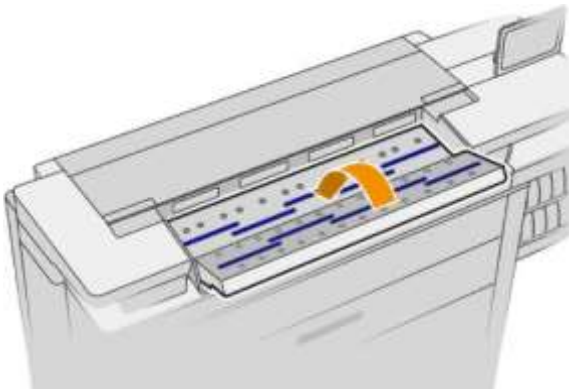


4. Nuimkite popierių.



5. Įsitinkite, kad skaitytuve neliko popieriaus (įdėkite ranką).

6. Uždarykite dangtelį.



7. Uždarykite viršutinį krautuva.
8. Spausdintuvas tęsia darbą ir automatiškai iš naujo spausdina prarastus puslapius. Tačiau turėtumėte patikrinti, ar išspausdinti visi užduoties puslapiai.

3 Rašalo sistema

- [Rašalo kasetės](#)
- [Spausdinimo juosta](#)
- [Valymo konteineris](#)
- [Priežiūros kasetė](#)
- [Saugusis režimas](#)

Rašalo kasetės


Spausdintuvai turi keturių rašalo kasečių rinkinį CKYM užsakymu, kurio kiekvieno talpa yra 400 ml.



Po kiekviena rašalo kasetė spausdintuvui turi du LED indikatorius: spyną ir rašalinį rašalą.




- Spynos LED įjungtas, kai kasetė naudojama.

 **SVARBU.** Nebandykite nuimti kasetės, kai spynos LED įjungtas.

- Rašalinis LED tampa geltonas, kai kasetė yra beveik iš rašalo, ir tampa raudona, kai kasetė yra tuščia arba sugedusi.

Rašalo kasečių nereikia nei prižiūrėti, nei valyti, bet prieš dedant reikia papurtyti. Aukštos kokybės spausdinimas palaikomas net tada, kai rašalo lygis yra žemas.

 **Perspėjimas.** dirbdami su rašalo kasetėmis stenkitės neliesiti kontaktų, laidų ir grandinių, nes šie elementai yra jautrūs elektrostatiniam krūviui. Tokie įrenginiai vadinami ESD jautriais įrenginiais. Žiūrėti [žodynėlyje 183 puslapyje](#). Elektrostatinės iškvos yra vienas iš pagrindinių pavojų elektronikos gaminiams. Tokio pobūdžio neigiamas poveikis gali sumažinti numatytąjį prietaiso eksploataavimo laiką.

Kiekvienos kasetės būseną nurodoma priekiniame skydelyje:

- OK (gerai): Kasetė veikia normaliai.
- Reseat (įstumti iš naujo): Kasetė neatsako, tačiau jos pašalinimas ir pakartotinis įdėjimas gali išspręsti problemą.
- Replace (pakeisti): Nustatyta, kad kasetė sugedusi. Jis turėtų būti pakeistas funkcinė kasetė.
- Mažai rašalo: „[Color] cartridge is low on ink“ (mažai rašalo spalvoto rašalo kasetėje) Jis turėtų būti pakeistas netrukus.
- Labai mažai rašalo: „[Color] cartridge is very low on ink“ (labai mažai rašalo [spalva] kasetėje) Jis turėtų būti pakeistas labai greitai.
- Empty (tuščia): Kasetėje nėra rašalo. Jis turėtų būti pakeistas.
- Missing (trūksta): Trūksta kasetės.
- Neteisinga / nesuderinama / neteisinga: Kasetės tipas šiam spausdintuvui netinka.
- Expired (nebegalioja): Kasetė pasiekė galiojimo datą.
- Altered (pakeista): Nustatyta, kad kasetė yra užpildyta arba pakeista.

Rašalo kasetės dalių numeriai

PageWide spausdintuvas 400 ml	C1Q57A	HP 843A 400 ml juodo rašalo kasetė
	C1Q58A	HP 843A 400 ml ciano rašalo kasetė
	C1Q59A	HP 843A 400 ml rausvos rašalo kasetė
	C1Q60A	HP 843A 400 ml geltono rašalo kasetė
	C1Q61A	HP 843B 400 ml juodo rašalo kasetė
	C1Q62A	HP 843B 400 ml ciano rašalo kasetė
	C1Q63A	HP 843B 400 ml rausvos rašalo kasetė
	C1Q64A	HP 843B 400 ml geltono rašalo kasetė
	C1Q65A	HP 843C 400 ml juodo rašalo kasetė
	C1Q66A	HP 843C 400 ml ciano rašalo kasetė
	C1Q67A	HP 843C 400 ml rausvos rašalo kasetė
	C1Q68A	HP 843C 400 ml geltono rašalo kasetė

Pakeisti rašalo kasetes skristi

Kasetę galite pakeisti bet kuriuo metu, kai spynos LED išjungtas. Jei spynos LED įjungtas, turite pristabdyti užduočių eilę ir palaukti, kol LED išsijungs.

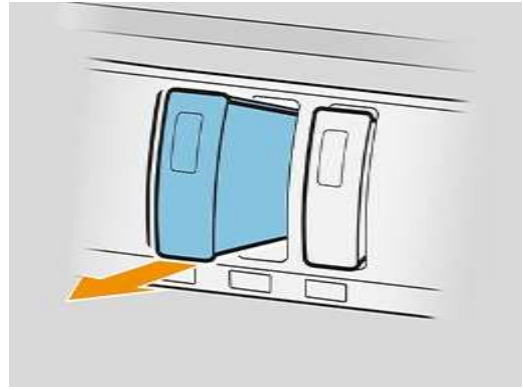
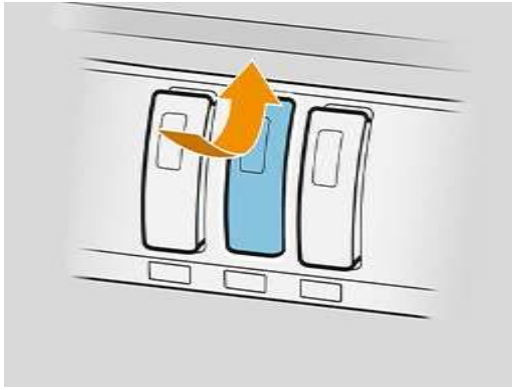
Pakeiskite rašalo kasetes iš priekinio skydelio



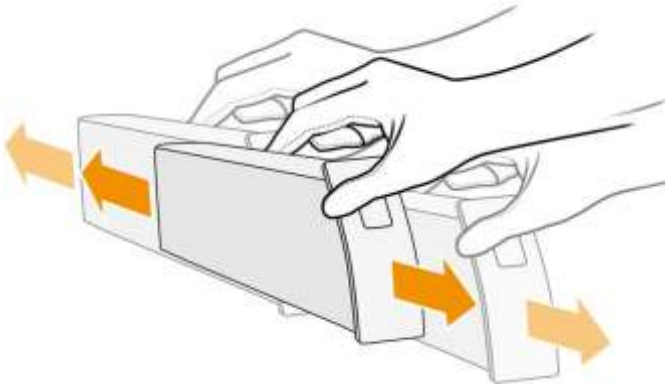
1. Eikite į priekinį skydelį ir bakstelėkite , tada skirtuką **Rašalo kasetės**, tada **pakeiskite**.

Jei kasetė baigiasi rašalu, spausdintuvas automatiškai bandys perjungti kitą tos pačios spalvos kasetę, po kurios galite pakeisti tuščią kasetę be spausdinimo pertraukos. Jei rašalo kasetė, kurią norite pakeisti, užrakinta, norėdami tęsti, turėsite pristabdyti darbų eilę.

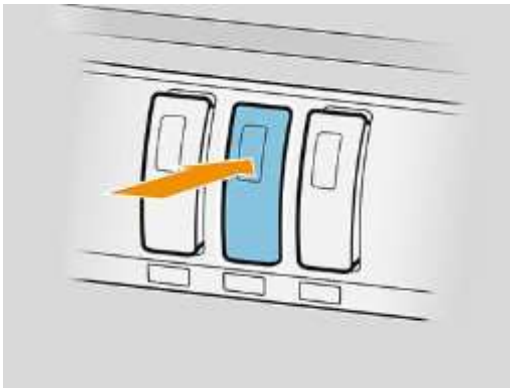
2. Kai būsite paraginti, paspauskite seną kasetę ir paslinkite ją, kad ją atleistumėte.



3. Naują kasetę suplakite šešis kartus.



4. Įdėkite naują kasetę ir stumkite ją tiek, kiek ji eis.



5. Vykdykite priekiniame skydelyje pateikiamus nurodymus.
6. Pakeitę visas kasetes, kurias norite pakeisti, bakstelėkite **Baigti ir patikrinkite**.
7. Naudodami rašalo sistemos eksploatacines medžiagas laikykitės visų taikomų įstatymų ir taisyklių.






Jei spausdinant puslapį yra išnaudotas galimas rašalas, spausdinimas sustoja ir puslapis išstumiamas. Įdėjus naują kasetę, spausdinimas gali būti tęsiamas, o pertrauktas puslapis perspausdinamas visas.

HP rekomenduoja pakeisti tuščią rašalo kasetę nauja HP kasete. 67 puslapyje žiūrėkite [Rašalo kasetės daliūnerius](#).


Užpildytą arba ne HP rašalo kasečių naudojimas turi keletą trūkumų.

- Galima pažeisti spausdintuvą. Tokiu atveju spausdintuvo garantija negalioja ir gedimai, susiję su kasete, net su rašalo užsiteršimu, nepaisomi.
- Vėliau anuliuos visų spausdintuve naudojamų tos pačios spalvos spausdinimo galvučių garantiją.
- Gali sumažėti spausdinimo kokybė.
- Spausdintuvus negalės nustatyti, kiek rašalo yra kasetėje ir praneš, kad ji tuščia.

Jei norite priversti spausdintuvą priimti tai, ką jis laiko tuščia kasete, atlikite šiuos veiksmus:

1. Bakstelėkite  priekinį skydelį, tada    .
2. Priekinis skydelis praneša, kad kasetė yra pakeista, ir kasetės priėmimo procesas prasideda. Vykdykite priekinio skydelio lange pateikiamus nurodymus. Jei kasetė nėra originali HP kasetė, HP rekomenduoja sustabdyti procesą. Norėdami patikrinti kasečių autentiškumą, eikite į <http://www.hp.com/go/anticounterfeit>.
3. Jei tęsiate, priekiniame skydelyje bus rodoma įspėjamųjų pranešimų serija.

Kai procesas bus baigtas, priekinis skydelis suteikia įprastą rašalo kasetės ekraną, tačiau kasetė nepraneša apie savo rašalo lygį.

 **PASTABA.** Dinaminis spausdintuvus su nustatyta sauga. Skirtas naudoti tik su kasetėmis, kuriose yra originalus HP lustas. Kasetės, kuriose naudojamas HP lustas, gali neveikti, o tos, kurios veikia šiuo metu, gali neveikti ateityje. Daugiau informacijos adresu: <http://www.hp.com/go/learnaboutequipment>.

Rašalo kasetės priežiūra

Įprasto kasetės eksploatavimo metu nereikia jokios specialios priežiūros. Kasetę turėtumėte pakeisti pasibaigus jos tinkamumo naudoti terminui. Galiojimo datą galite rasti rašalo kasetės informacijoje priekiniame skydelyje.

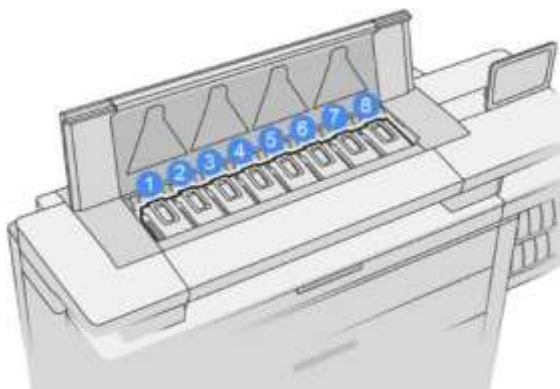
Rašalo kasetės trikčių diagnostika

1. Patikrinkite, ar turite tinkamo tipo kasetę (žr. modelio nr.).
2. Patikrinkite, ar kasetės etiketė yra tos pačios spalvos kaip lizdo etiketė.
3. Patikrinkite, ar kasetė dedama tinkama kryptimi. Kasetės priekyje esanti rodyklė turėtų būti nukreipta į viršų.

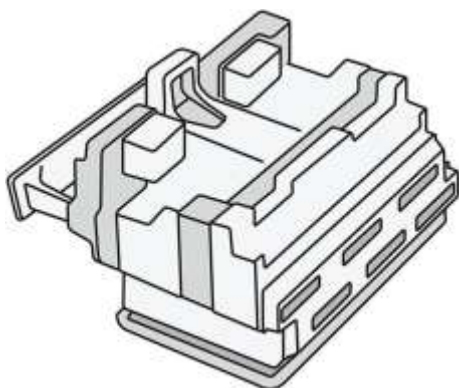
 **ĮSPĖJIMAS:** jokiu būdu nevalykite rašalo kasečių lizdų vidaus.

Spausdinimo juosta

Raktų spausdinimo elementas yra fiksuota 40 colių (1016 mm) spausdinimo juosta, sudaryta iš 8 spausdinimo galvučių, sunumeruotų nuo 1 iki 8 iš kairės į dešinę, žiūrint į spausdintuvą iš priekio. Popierius dideliu greičiu žengia po spausdinimo juosta, kuri išstumia pigmentuotus dažus keturiomis spalvomis.




Spausdinimo galvutės yra labai patvarios ir jų nereikia keisti kiekvieną kartą, kai keičiamos rašalo kasetės. Jos puikiai dirba, net kai rašalo lygis mažas.




Norint išlaikyti optimalią spausdinio kokybę, spausdinimo galvutės yra reguliariai automatiškai tikrinamos ir, jei reikia, automatiškai aptarnaujamos. Tai truputį užtrunka ir kartais uždelšia spausdinimą. Kai spausdinimo galvutę reikės pakeisti, priekiniame skydelyje bus pranešimas.

Spausdintuvo popieriaus įkėlimo sistemoje yra automatinio indeksavimo įrenginys: įkėlus popierių, spausdintuvas perkelia ritinio padėtį, kad kompensuotų spausdinimo galvutės antgalio naudojimą ir pailgintų kiekvienos spausdinimo galvutės tarnavimo laiką. Tai yra automatinis veikimas, tačiau galite pastebėti, kad priekiniai ir galiniai ritiniai šiek tiek keičia padėtį tarp ritinių.

 **ĮSPĖJIMAS:** Nelieskite spausdinimo galvutės purkštukų.



 **ĮSPĖJIMAS:** Dėl kokių nors priežasčių nedėkite spausdinimo galvutės ant bet kokio paviršiaus.

 **PATARIMA:** Spausdinimo galvutės geriausiai išsilaiko spausdintuvo viduje. Be to, jei pašalinsite spausdinimo galvutes, spausdintuvą reikės perskaičiuoti, kai tik jas vėl įdėsite. Todėl rekomenduojama jų be reikalo nepašalinti.

Spausdinimo galvutės būseną

- **OK** (gerai). Spausdinimo galvutė veikia normaliai.
- **Missing** (trūksta): Lizde neaptikta jokia spausdinimo galvutė.
- **Replace** (pakeisti): Spausdinimo galvutė identifikuota kaip sugedusi. Ji turėtų būti pakeistas nauja arba darbinė spausdinimo galvutė.
- **Reseat (įstumti iš naujo)**: Spausdinimo galvutė buvo identifikuota kaip sugedusi, tačiau ją pašalinus ir vėl įdraudus, problema gali būti išspręsta.

- **Remove** (išimti): Spausdinimo galvutę reikia pašalinti.
- **Printhead replacement incomplete. Restart it. (Spausdinimo galvutės keitimas nebaigtas. Pradėkite iš naujo.)**
Spausdinimo galvutė nebaigė pakeitimo procedūros. Turite iš naujopaleisti pakeitimą ir visiškai jį užbaigti.
- Jei garantijos būseną yra **Negarantuota**, tai rodo, kad garantijos sąlygos nebegalioja (pvz., rašalų naudojimas viršija garantuotą ribą).



PASTABA. Jei spausdinimo galvutė yra negarantuota, jos sveikatos matuokle galima matyti vieną iš trijų galimų būklės verčių:

- **OK** (gerai). Spausdinimo galvutė gali spausdinti įprastai.
- **Monitorius IQ:** Spausdinimo kokybė gali būti išlaikyta ne visuose spaudiniuose.
- **Atkurti:** Rekomenduojame naudoti patobulintą spausdinimo galvutės atkūrimą tos spausdinimo galvutės.

Jei garantijos būseną yra **Žr. garantijos pastabą**, tai rodo, kad garantijos sąlygos buvo pažeistos (pvz., pasibaigęs galiojimo laikas arba buvo naudojamas ne HP rašalas).

Garantijos būseną galite patikrinti spausdintuvo informacijos programėlėje.

Žr. kartu su spausdintuvu patiektą „Legal Information“ (teisinės informacijos) dokumentą, kuriame pateikiama informacija apie garantijos sąlygas.

Spausdinimo galvutės dalies numeris

HP 841 spausdinimo galvutė turi dalies numerį C1Q19A.

Spausdinimo galvučių keitimas

Spausdinimo galvutes retai reikia pakeisti, tačiau priekinis skydelis pasakys, kada spausdinimo galvutė žlunga arba pasiekė savo gyvavimo pabaigą.


Arba bandomasis spausdinimas gali nurodyti spausdinimo galvutės problemą prieš spausdintuvui ją aptikant.

⚠ Perspėjimas. dirbdami su spausdinimo galvutėmis stenkitės neliesti kontaktų, laidų ir grandinių, nes šie elementai yra jautrūs elektrostatiniam krūviui. Tokie įrenginiai vadinami ESD jautriais įrenginiais. Žiūrėti [žodynėlį 183 puslapyje](#). Elektrostatinės iškvos yra vienas iš pagrindinių pavojų elektronikos gaminiams. Tokio pobūdžio neigiamas poveikis gali sumažinti numatytąjį prietaiso eksploataavimo laiką.

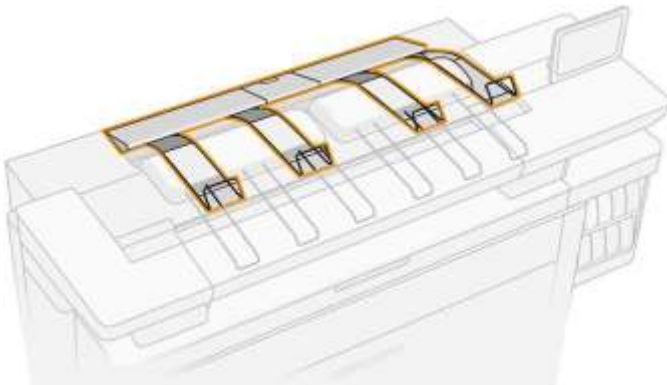
📄 SVARBU. Iš naujo sukalibruokite spausdintuvą po spausdinimo galvutės pakeitimo ([žr. 149 psl. kalibruojamo spausdinimo juosta](#)). Prieš pakeisdami spausdinimo galvutę įsitinkite, kad turite tinkamą kalibravimo popierių. Dirbdami su bet kuria rašalo sistemos sudedamą dalimi, naudokite pirštines.



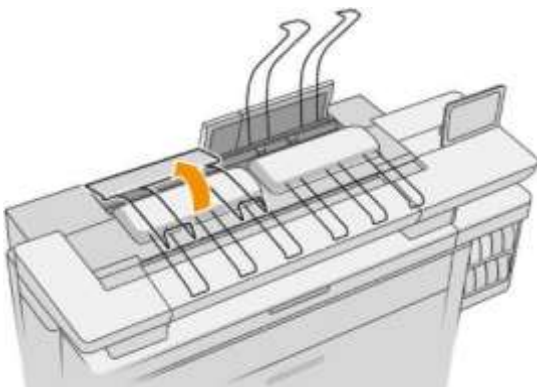
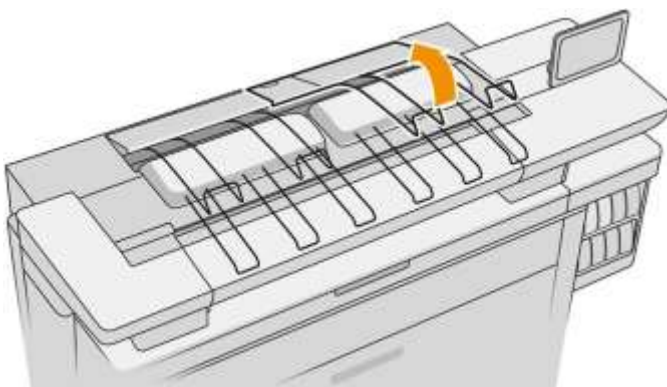
1. Įsitinkite, kad visos rašalo kasetės yra bent 25% pilnos.

2. Pradėkite spausdinimo galvutės keitimą iš priekinio skydelio: bakstelėkite , tada skirtuką **Spausdinimo galvutė**, tada **Pakeiskite**.

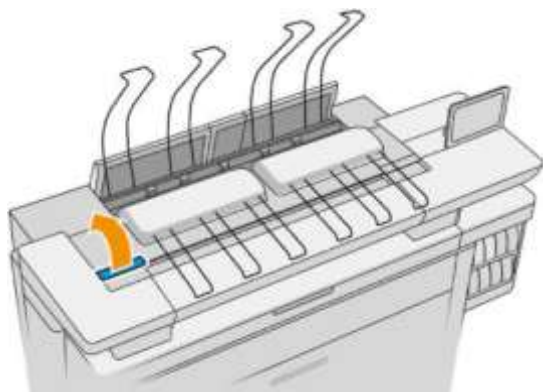
3. Raskite viršutinį krautuvo dangtelį.



4. Atidarykite viršutinį dangtį.



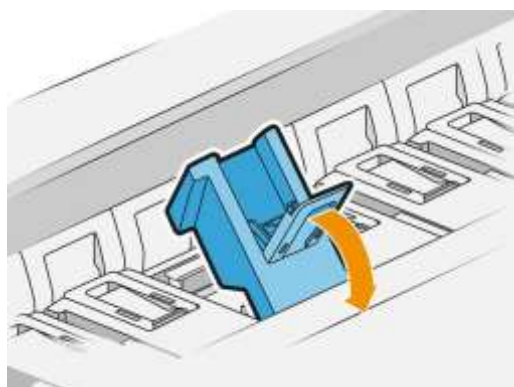
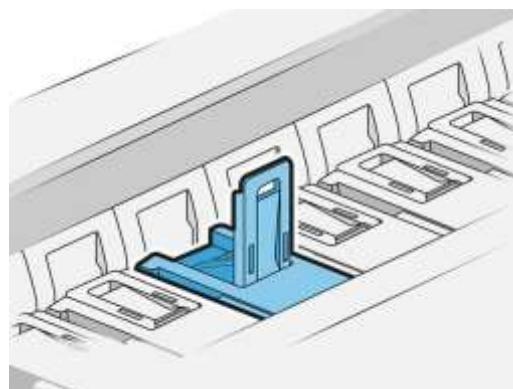
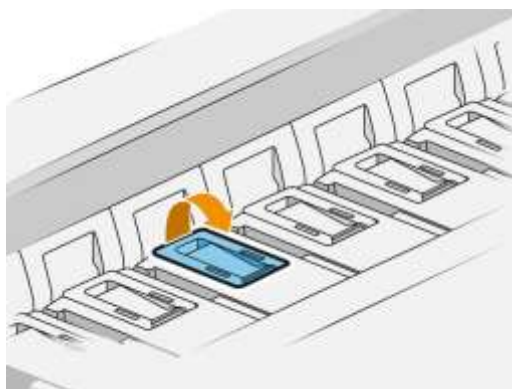
5. Raskite ir ištraukite kairiąją rankenėlę, kad atidarytumėte spausdinimo juostos dangtelį.



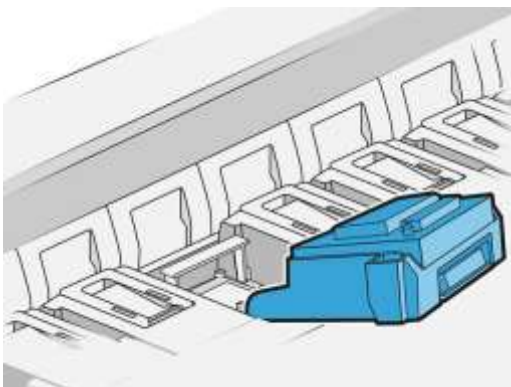
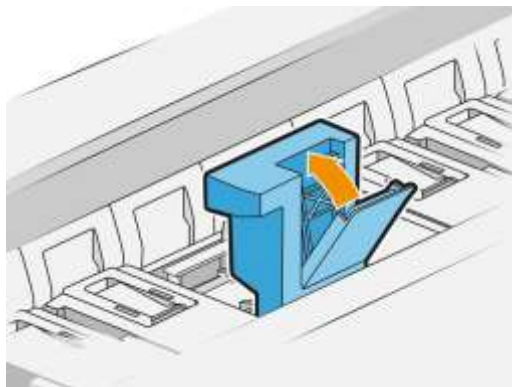
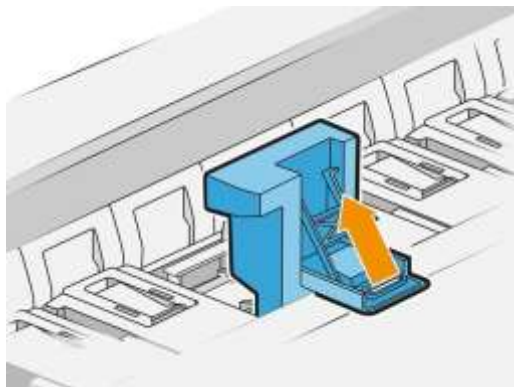
6. Atidarykite vidinį dangtelį.



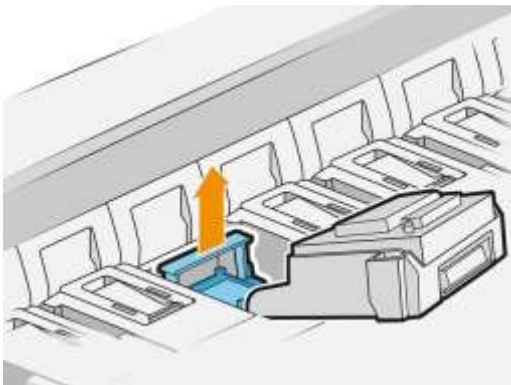
7. Patraukite mėlyną rankenėlę, kad atidarytumėte skląsčių.



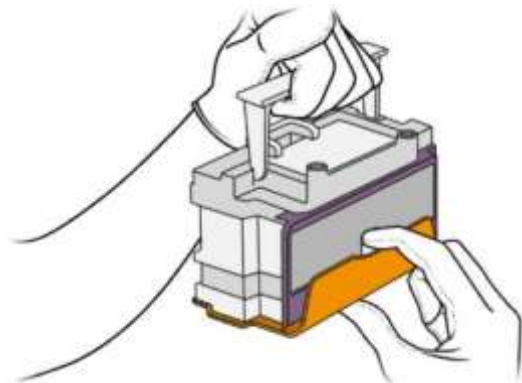
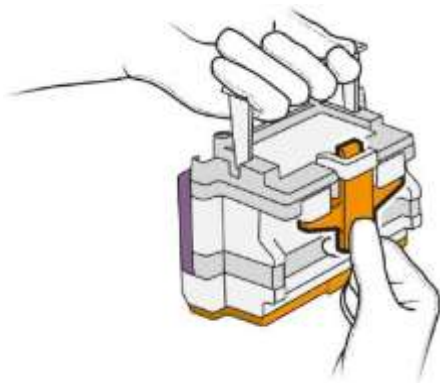
8. Ištraukite skląstį, kad jį uždėkite ant dangtelio.



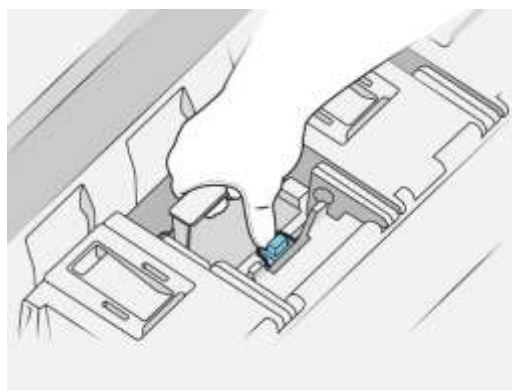
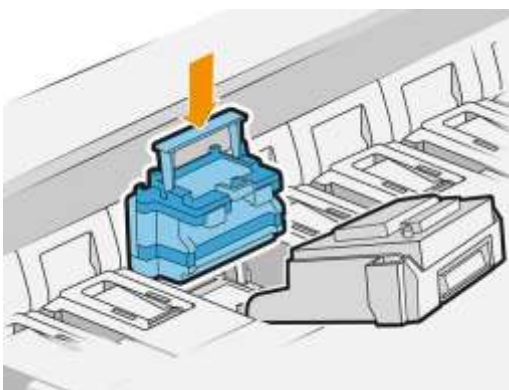
9. Ištraukite spausdinimo galvutę naudodami rankenėlę.



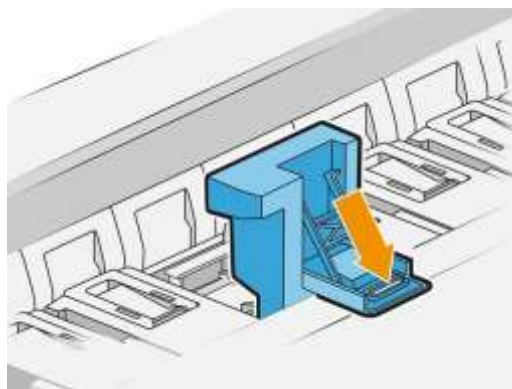
10. Lėtai nuimkite apsauginius dangtelius nuo naujos spausdinimo galvutės toliau nurodyta tvarka.

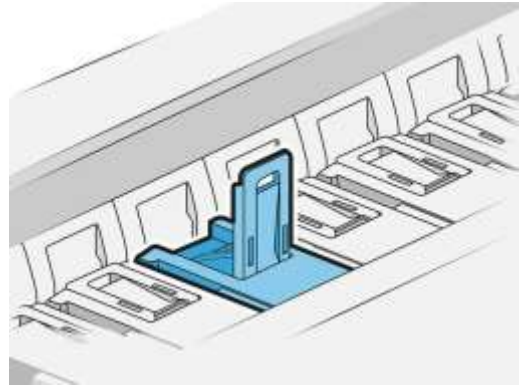
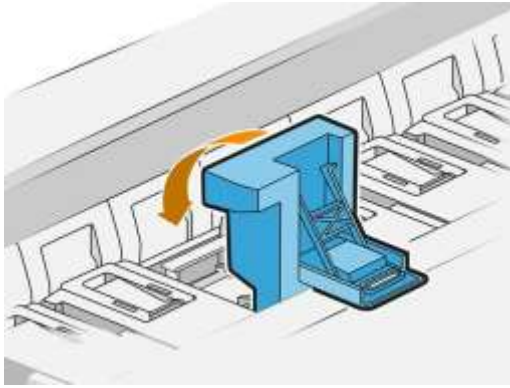


11. Įterpti naują spausdinimo galvutę į tinkamą padėtį, iškarpant ją į vietą.

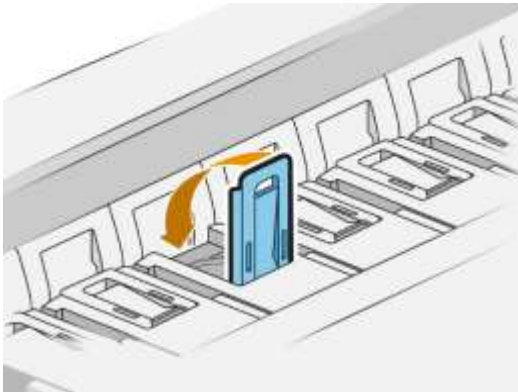


12. Uždarykite skląsčių.





13. Uždarykite mėlyną rankenėlę.



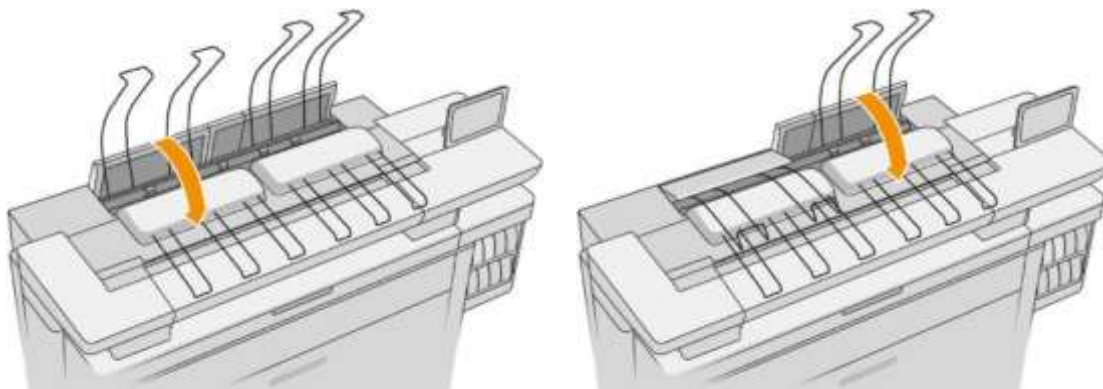
14. Uždarykite vidinį dangtelį.



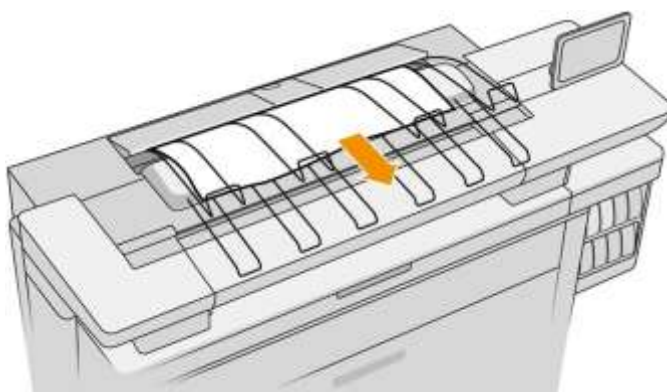
15. Uždarykite spausdinimo juostos dangtelį.



16. Uždarykite viršutinį dangtį.



17. Ištuštinkite viršutinį krautuva.



18. Bakstelėkite **Testi** ir palaukite apie 32 minutes, kol spausdintuvas atliks automatinį kalibravimą ir patikrinimus.
19. Naudodami rašalo sistemos eksploatacines medžiagas laikykitės visų taikomų įstatymų ir taisyklių.

Spausdinimo galvutės priežiūra

Leiskite spausdintuvui ir priežiūros kasetei išvalyti spausdinimo galvutes automatiškai. Be reikalo nenuimkite spausdinimo galvučių.

Spausdinimo galvutės trikčių diagnostika

1. Patikrinkite, ar turite tinkamo tipo spausdinimo galvutę (žr. modelio nr.).
2. Patikrinkite, ar nuo spausdinimo galvutės nuėmėte oranžinius apsauginius dangtelius.
3. Patikrinkite, ar spausdinimo galvutė tinkamai orientuota (palyginkite su kitomis).
4. Patikrinkite, ar tinkamai uždarėte ir prispaudėte spausdinimo galvutės dangtelį.
5. Jei spausdinant vis tiek kyla problemų.

Valymo konteineris

Valymo konteineris yra keičiama dalis, kuri surenka skysto pavidalo atliekų rašalą, kurio talpa yra apie 2 litrai.



Valymo konteineris skirtas apsaugoti spausdintuvo atliekų rašalą nuo spausdintuvo sugadinimo ir jo aplinkos nešvarumų.

Norėdami pasiekti šiuos tikslus, turite užtikrinti, kad jis būtų tinkamai sumontuotas ir prižiūrimas, keičiant jį, kai jį paragina priekinis skydelis.

 **PATARIMAS.** Keičiant valymo konteinerį rekomenduojama dėvėti pirštines.

Visada pakeiskite valymo konteinerį įjungtu spausdintuvu, kitaip skaitikliai gali tinkamai neveikti.

Jei netinkamai įdėjus arba prijungus šiuos komponentus spausdintuvas bus eksploatuojamas toliau, HP neprisiima atsakomybės už jokią padarytą žalą arba valymo išlaidas.

Galite patikrinti valymo konteinerio būseną priekiniame skydelyje.

Valymo konteinerio būseną

- **Pasirengę**
- **Missing (trūksta):** Valymo konteineris neaptinkamas.
- **Beveik pilnas:** Tai įvertina spausdintuvas.
- **Pilnas:** Spausdintuvas nustojo spausdinti. Jis bus tęsiamas pakeitus valymo konteinerį.

Valymo konteinerio dalies numeris

HP 841 valymo konteineris turi dalies numerį F9J47A.

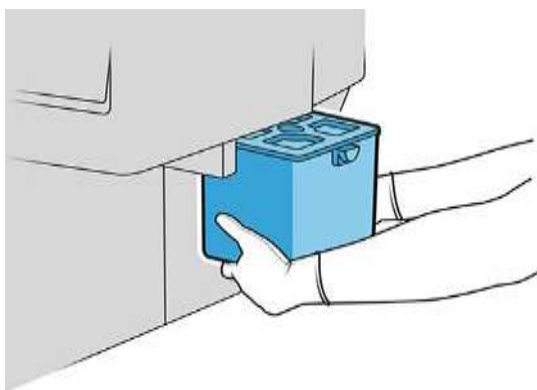
Pakeisti valymo konteinerį




1. Priekiniame skydelyje  bakstelėkite , tada , tada **Valymo konteineris > Pakeisti**.
2. Raskite valymo konteinerį.



3. Ištraukite valymo konteinerį: šiek tiek pakelkite, tada ištraukite.



 **PATARIMAS.** Jei paliecate spausdintuvą be valymo konteinerio ilgai, kai kurie skysčio lašai gali išstrūkti ir nudažyti grindis. Pabandykite jį greitai pakeisti.

4. Išimkite pakuotę iš naujo valymo konteinerio.
5. Įdėkite naują valymo konteinerį vietoj senojo.

 **PASTABA.** Jei įdėsite valymo konteinerį, kuris buvo naudojamas kitame spausdintuve, **beveik visas** įspėjimas bus nepatikimas.

6. Spausdintuvas patikrina išlygiavimą.
7. Naudodami rašalo sistemos eksploatacines medžiagas laikykitės visų taikomų įstatymų ir taisyklių.

Konteinerio trikčių šalinimas

Jei valymo konteineris tinkamai sumontuotas, bet spausdintuvas jo neaptinka, pirmiausia pabandykite jį išimti ir vėl grąžinti. Jei tai nepavyksta, kreipkitės į palaikymo atstovą.

Priežiūros kasetė

Priežiūros kasetė valo ir prižiūri spausdinimo galvutes ir saugo rašalo atliekas.

Kasetėje yra audeklo, kuriuo valomos spausdinimo galvutės, ritinėlis. Jo bendra talpa yra 500 servetėlių (valymo operacijos). Sunkus vartotojas turės jį pakeisti maždaug kas 2 mėnesius.

Nustačius, kad valymo ritinėlis pasibaigė, spausdintuvas nespausdins. Tada spausdinimo galvučių valymo kasetę reikia pakeisti nauja.

 **PATARIMAS.** Keičiant priežiūros kasetę rekomenduojama mūvėti pirštines.

Priežiūros kasetės būseną


- Pasirengę
- Missing (trūksta):
- Beveik baigta
- Baigtas

Priežiūros kasetės dalies numeris

HP 841 priežiūros kasetė turi dalies numerį F9J48A.

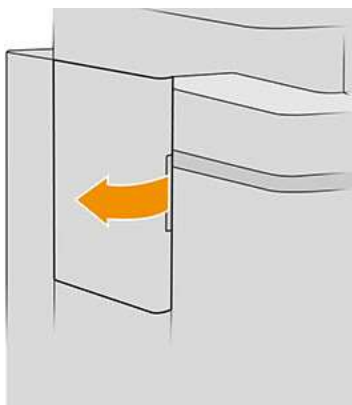
Pakeisti priežiūros kasetę



 **SVARBU.** Prieš pradėdami pakeitimą, pasiruoškite naudoti naują priežiūros kasetę. Kai kasetė perkeliama į pakaitinę padėtį, turite 40 sekundžių ją pakeisti. Jei viršysite šią ribą, priežiūros kasetė bus automatiškai perkelta atgal, kad spausdinimo galvutės netaptų sausos. Jei priekinis skydelis rodo klaidą, uždarykite įėjimo duris.

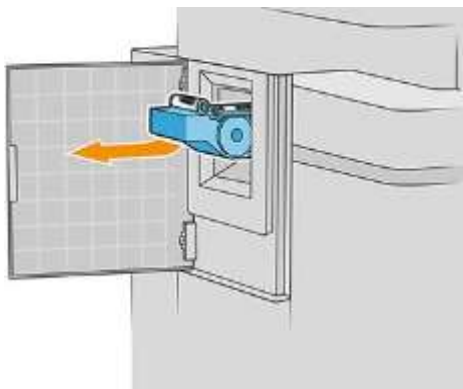
1. Išimkite pakuotę iš naujos priežiūros kasetės.
2. Pradėkite pakeitimą iš priekinio skydelio.

3. Kai paragraus priekinis skydelis, atidarykite priežiūros kasetės duris.

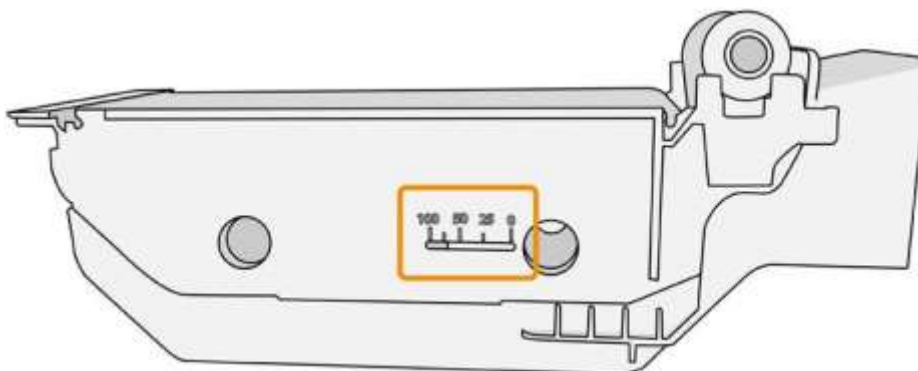


SVARBU. Išimdami priežiūros kasetę, nepamirškite, kad joje yra rašalo. Todėl dėvėkite pirštines ir laikykite užtaisą už rankenos.

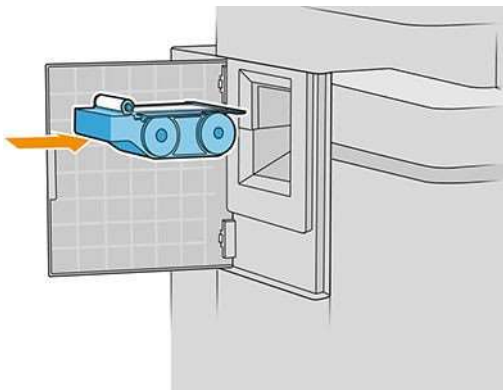
4. Norėdami išimti priežiūros kasetę, suimkite rankeną ir išstumkite ją.



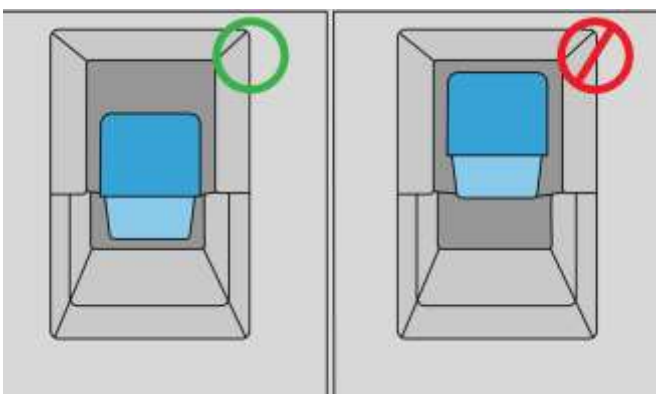
5. Jei ketinate įdėti iš dalies naudotą pakaitinę kasetę, atkreipkite dėmesį į likusio audinio procentinę dalį, kuri maždaug rodoma kasetės pusėje. Vėliau jūsų bus paprašyta pateikti šį skaičių.



- Įdėkite naują priežiūros kasetę į lizdą.



SVARBU. Būkite atsargūs, kad tinkamai įdėtumėte priežiūros kasetę.



- Stumti į priežiūros kasetę į vietą; nenaudokite pernelyg didelės jėgos.

PASTABA. Priekiniame pulte nesimatys naujos priežiūros kasetės tol, kol neuždarysite durelių.

- Uždarykite duris.
- Naudodami rašalo sistemos eksploatacines medžiagas laikykitės visų taikomų įstatymų ir taisyklių.

PASTABA. Norint pradėti spausdinti, spausdintuvui reikia įrengti visas rašalo kasetes, spausdinimo galvutes ir priežiūros kasetę, o spausdintuvo langą ir priežiūros kasetės duris uždaryti.

Priekinis skydelis klausia, ar kasetė yra nauja, ar naudojama. Jei naudojamas, jūsų prašoma įvesti likusio audinio procentą. Šią informaciją spausdintuvas naudoja norėdami įvertinti, kada kasetę reikės pakeisti.




Priežiūros kasetės trikčių diagnostika

Jei spausdintuvas neaptinka įdėtos priežiūros kasetės, atidarykite duris ir įsitikinkite, kad tinkamai įdėta priežiūros kasetė. Jei tai nepadaeda išspręsti problemos, kreipkitės į palaikymo atstovą.

Saugusis režimas

Esant tam tikroms sąlygoms, įskaitant spausdintuvo veikimą, nepatenkantį į aplinkosaugos specifikacijas, ir aptikus panaudotą, pripildytą arba padirbtą rašalo kasetę, spausdintuvas veiks saugiuoju režimu. HP negali garantuoti spausdinimo sistemos veikimo, kai ji naudojama nesinaudojant aplinkosaugos specifikacijomis arba įrengus naudotą, pripildytą arba padirbtą rašalo kasetę. Saugusis režimas skirtas apsaugoti spausdintuvą ir spausdinimo galvutes nuo sugadinimo dėl netikėtų sąlygų ir veikia, kai piktograma rodoma spausdintuvo priekiniame skydelyje ir įdėtajame žiniatinklio serveryje bei HP paslaugų programoje.

Norėdami užtikrinti optimalų našumą, naudokite originalias HP rašalo kasetes. HP DesignJet spausdinimo sistemos, įskaitant originalius HP dažus ir spausdinimo galvutes, yra suprojektuotos ir sukurtos kartu, kad būtų užtikrinta bekompromisė spausdinimo kokybė, nuoseklumas, našumas, ilgaamžiškumas ir vertė su kiekvienu spausdinimu.

-
-  **PASTABA.** Šis spausdintuvas nepritaikytas naudoti nepertraukiamo rašalo tiekimo sistemas. Kad galėtumėte toliau spausdinti, išimkite bet kokią nepertraukiamo rašalo tiekimo sistemą ir įdėkite originalias HP (arba suderinamas) kasetes.
 -  **PASTABA.** Šis spausdintuvas pritaikytas rašalo kasetėms, naudojamoms tol, kol ištuštėja. Kasetes pakartotinai užpildžius rašalui dar nepasibaigus, spausdintuvas gali neveikti. Taip nutikus, kad galėtumėte toliau spausdinti, įdėkite naują kasetę (originalią HP arba suderinamą su HP).
 -  **PASTABA.** Dinaminis spausdintuvas su nustatyta sauga. Skirtas naudoti tik su kasetėmis, kuriose yra originalus HP lustas. Kasetės, kuriose naudojamas HP lustas, gali neveikti, o tos, kurios veikia šiuo metu, gali nebeveikti ateityje. Daugiau informacijos adresu: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
-

4 Tinklų

- [Įvadas](#)
- [Valdyti tinklo protokolus](#)
- [Priekinio skydelio meniu elementai](#)
- [Susieti konfigūracijos metodus](#)
- [Trikčių šalinimas](#)

Įvadas

Sistemoje yra vienas RJ-45 jungties prievadas tinklo ryšiui. In order to meet Class A limits, the use of shielded I/O cables is required.

Įdėtasis Jetdirect spausdinimo serveris palaiko ryšį su IEEE 802.3 10Base-T ethernetu, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet ir 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet suderinamais tinklais. Prijungtas ir įjungtas spausdintuvas automatiškai derasi su tinklu, kad veiktų 10, 100 arba 1000 Mbps ryšio greičiu ir bendrautų pilnu arba pusiau dvipusiu režimu. Tačiau galite neautomatiniu būdu konfigūruoti saitą naudodami spausdintuvo priekinį skydelį arba naudodami kitus konfigūravimo įrankius, kai nustatomas tinklo ryšys.

Spausdintuvas vienu metu gali palaikyti kelis tinklo protokolus, įskaitant TCP/IPv4 ir TCP/IPv6. Saugumo sumetimais ji apima funkcijas, skirtas valdyti IP srautą į spausdintuvą ir iš jo, ir palaiko IP saugos (IPsec) protokolų konfigūraciją.



Valdyti tinklo protokolus

Spausdintuvas vienu metu gali palaikyti kelis tinklo ryšio protokolus. Tai leidžia tinklo kompiuteriams, kurie gali naudoti skirtingus protokolus, bendrauti su tuo pačiu spausdintuvu.

Kad spausdintuvas galėtų bendrauti tinkle, kiekvienam protokolui gali reikėti tam tikros konfigūracijos. Kai kuriems protokolams automatiškai pajautiami būtini parametrai ir nereikia vartotojo nurodytų parametų. Tačiau kitiems protokolams gali būti daug konfigūruoti skirtų parametų.

Tinklo protokolų įjungimas arba išjungimas

Jei tinklo protokolas įgalintas, spausdintuvas gali aktyviai perduoti tinkle net tada, kai tinkle nėra kompiuterių, naudojančių protokolą. Tai gali padidinti tinklo srautą. Norėdami pašalinti nereikalingą srautą, galite išjungti nenaudojamų protokolų. Išjungus nenaudojamų protokolų, galima:

- Sumažinkite tinklo srautą pašalindami transliavimo pranešimus iš nepanaudotų protokolų
- Geriau kontroliuokite, kas spausdina į spausdintuvą, pašalindami vartotojus iš kitų tinklų, kurie gali nukreipti spausdinimo užduotis į šį spausdintuvą
- Rodyti tik įgalintų protokolų konkretaus protokolo klaidų sąlygas

Norėdami išjungti nenaudojamus protokolus įrenginio valdymo skydelio meniu, [žr.](#) Kitų įrankių, pvz., sistemos komandų prieigos prie įdėtojo Telnet serverio, ieškokite spausdinimo serverio modelio *HP Jetdirect Print Server administratoriaus vadove*.

Priekinio skydelio meniu elementai

Norėdami pasiekti spausdintuvo tinklo konfigūracijos parametrus, eikite į priekinį skydelį ir bakstelėkite , tada



, tada  **Gigabit Ethernet.**

Meniu elementas	Antrinio meniu elementas	Antrinio meniu elementas	Vertės ir aprašas
Informacija	Spausdinti sek. ataskaitą		Taip Spausdina ataskaitą. Ne (numatytasis): Nespausdina ataskaitos.
TCP/IP	Hosto pavadinimas		Raidinė-skaitinė eilutė, iki 32 simbolių, naudojama įrenginiui identifikuoti. Šis pavadinimas pateikiamas HP Jetdirect konfigūracijos puslapyje. Numatytasis pagrindinio kompiuterio vardas yra NPlxxxxxx, kur xxxxxx yra paskutiniai šeši LAN aparatūros (MAC) adreso skaitmenys.
	IPv4 parametrai	Konfigūracijos metodas	Nurodo metodą, pagal kurį TCP/IPv4 parametrai bus sukonfigūruoti HP Jetdirect spausdinimo serveryje. Bootp : Naudokite BootP (Bootstrap protokolas) automatinei konfigūracijai iš BootP serverio. DHCP (numatytasis): Naudokite DHCP (dinaminio pagrindinio kompiuterio konfigūravimo protokolą) automatinei konfigūracijai iš DHCPv4 serverio. Jei pasirinkta ir yra DHCP nuoma, meniu DHCP Release ir DHCP Renew galima nustatyti DHCP nuomos parinktis. Automatinis stebėjimas (IP) Naudokite automatinį saito vietinį IPv4 adresą. 169.254.x.x formos adresas priskiriamas automatiškai. Rankinis : Norėdami konfigūruoti TCP/ IPv4 parametrus, naudokite meniu Neautomatiniai parametrai .
		DHCP leidimas	Šis meniu rodomas , jei Konfigūracijos metodas buvo nustatytas kaip DHCP ir yra spausdinimo serverio DHCP nuoma. Ne (numatytasis): Dabartinė DHCP nuoma išsaugoma. Taip Dabartinė DHCP nuoma ir nuomojamas IP adresas yra išleidžiami.
		DHCP atnaujinimas	Šis meniu rodomas , jei Konfigūracijos metodas buvo nustatytas kaip DHCP ir yra spausdinimo serverio DHCP nuoma. Ne (numatytasis): Spausdinimo serveris neprašo atnaujinti DHCP nuomos. Taip Spausdinimo serveris prašo atnaujinti dabartinę DHCP nuomą.

Neautomatiniai
parametrai

(Galima tik tuo atveju, jei konfigūracijos metodas nustatytas kaip Rankinis) Konfigūruoti parametrus tiesiai iš spausdintuvo valdymo skydelio:

IP adresas Unikalus spausdintuvo IP adresas (n.n.n.n).

„Subnet mask“ (potinklio šablonas): Spausdintuvo potinklio šablonas (n.n.n).

Syslog serveris: Syslog serverio IP adresas (n.n.n.n), naudojamas syslog pranešimams gauti ir registruoti.

„Default gateway“ (numatytasis tinklų sietuvas): Šliuzo arba kelvedžio, naudojamo ryšiams su kitais tinklais, IP adresas (n.n.n.n).

Išsijungimo laikas nenaudojant Laikotarpis sekundėmis, po kurio uždaromas laukimo būsenos TCP spausdinimo duomenų ryšys (numatytasis yra 270 sekundžių, 0 išjungia skirtąjį laiką).

Meniu elementas	Antrinio meniu	Antrinio meniu elementas	Vertės ir aprašas
		„Default IP“ (numatytasis IP):	<p>Nurodykite IP adresą, kuris yra numatytasis, kai spausdinimo serveris negali gauti IP adresą iš tinklo priverstinio TCP/IP perkonfigūravimo metu (pvz., Kai rankiniu būdu sukonfigūruotas naudoti BootP arba DHCP).</p> <p>Automatinis stebėjimas (IP) Nustatytas saito vietinis IP adresas 169.254.x.x.</p> <p>Palikimas: Adresas 192.0.0.192 nustatytas atsižvelgiant į senesnius HP Jetdirect įrenginius.</p>
		Pirminis DNS	<p>Nurodykite pirminio DNS serverio IP adresą (n.n.n.n).</p> <p>PASTABA. Šis elementas rodomas tik tuo atveju, jei neautomatinė konfigūracija yra didesnis prioritetas nei DHCP config. Pirmumo lentelė, sukonfigūruota per įdėtą žiniatinklio serverį.</p>
		Antrinis DNS	<p>Nurodykite antrinės domenų vardų sistemos (DNS) serverio IP adresą (n.n.n.n).</p> <p>PASTABA. Šis elementas bus rodomas tik tuo atveju, jei neautomatinė konfigūracija yra didesnis prioritetas nei DHCP config. Pirmumo lentelė, sukonfigūruota per įdėtą žiniatinklio serverį.</p>
	IPv6 parametrai	Įjungti	<p>Naudokite šį elementą norėdami įjungti arba išjungti IPv6 operaciją spausdinimo serveryje.</p> <p>„Off“ (išjungta) IPv6 išjungtas.</p> <p>Įjungta (pagal nutylėjimą): IPv6 įgalintas.</p>
		Adresas	<p>Naudokite šį elementą IPv6 adresui konfigūruoti neautomatiniu būdu.</p> <p>Neautomatiniai nustatymai: Naudokite meniu Neautomatiniai parametrai, kad įgalintumėte ir neautomatiniu būdu sukonfigūruotumėte TCP/ IPv6 adresą.</p> <p>Įgalinti: Pasirinkite šį elementą ir pasirinkite Įjungta, kad įgalintumėte neautomatinį konfigūravimą, arba Išjungta, kad išjungtumėte neautomatinį konfigūravimą.</p> <p>Gamintojo adresas: Naudokite šį elementą norėdami įvesti 32 heksadecinį skaitmens IPv6 mazgo adresą, kuris naudoja dvitaškio heksadecinę sintaksę.</p>
		DHCPv6 strategija	<p>Nurodytas kelvedis: Būseninį automatinio konfigūravimo metodą, kurį turi naudoti spausdinimo serveris, nustato kelvedis. Kelvedis nurodo, ar spausdinimo serveris gauna savo adresą, konfigūracijos informaciją, ar abu iš DHCPv6 serverio.</p> <p>Maršrutizatorius nepasiekiamas: Jei kelvedis nepasiekiamas, spausdinimo serveris turėtų bandyti gauti būseninę konfigūraciją iš DHCPv6 serverio.</p> <p>Visada: Nesvarbu, ar kelvedis yra prieinamas, spausdinimo serveris visada bando gauti savo būseninę konfigūraciją iš DHCPv6 serverio.</p>
		Pirminis DNS	<p>Naudokite šį elementą norėdami nurodyti pirminio DNS serverio, kurį turėtų naudoti spausdinimo serveris, IPv6 adresą.</p> <p>PASTABA. Šis elementas bus rodomas tik tuo atveju, jei neautomatinė konfigūracija yra aukštesnis prioritetas nei</p>

DHCP lentelėje Konfigūracijos pirmumas, sukonfigūruota per įdėtąjį žiniatinklio serverį.

Antrinis DNS

Naudokite šį elementą norėdami nurodyti antrinio DNS serverio, kurį turėtų naudoti spausdinimo serveris, IPv6 adresą.

PASTABA. Šis elementas bus rodomas tik tuo atveju, jei **neautomatinė** konfigūracija yra aukštesnis prioritetas nei DHCP lentelėje Konfigūracijos pirmumas, sukonfigūruota per įdėtąjį žiniatinklio serverį.

Meniu elementas	Antrinio meniu elementas mane	Antrinis nu elementas	Vertės ir aprašas
	Tarpinis serveris		<p>Nurodo tarpinį serverį, kurį įrenginyje turi naudoti įdėtosios programos. Tarpinį serverį tinklo klientai paprastai naudoja interneto prieigai. Jis talpyklos tinklalapius, ir suteikia interneto saugumo laipsnį, tiems klientams.</p> <p>Norėdami nurodyti tarpinį serverį, įveskite jo IPv4 adresą arba visiškai apibrėžtą domeno vardą. Pavadinimas gali būti iki 255 oktetų.</p> <p>Kai kuriems tinklams gali tekti kreiptis į nepriklausomą paslaugų teikėją (ISP) dėl tarpinio serverio adreso.</p>
	Tarpinio serverio prievadas		<p>Įveskite prievado numerį, kurį tarpinis serveris naudoja kliento palaikymui. Prievado numeris identifikuoja prievadą, rezervuotą tarpinio serverio veiklai tinkle, ir gali būti reikšmė nuo 0 iki 65535.</p>
Sauga	Spausdinti sek. puslapį		<p>Taip Spausdina puslapį, kuriame yra dabartiniai IPsec saugos parametrai HP Jetdirect spausdinimo serveryje.</p> <p>Ne (numatytasis): Saugos parametrų puslapis nespausdinamas.</p>
	Saugus žiniatinklis		<p>Konfigūracijos valdymui nurodykite, ar įdėtasis žiniatinklio serveris priims ryšius naudodamas tik HTTPS (secure HTTP), ar http ir HTTPS.</p> <p>HTTPS Būtina: Saugiems šifruotiems ryšiams priimama tik HTTPS prieiga. Spausdinimo serveris bus rodomas kaip saugi svetainė.</p> <p>HTTP/HTTPS pasirinktinai: Prieiga naudojant HTTP arba HTTPS leidžiama.</p> <p>PASTABA. Gamyklinis numatytasis parametras priklauso nuo spausdinimo serverio modelio.</p>
	IPSec		<p>Nurodykite IPsec arba užkardos būseną spausdinimo serveryje.</p> <p>Laikyti : IPsec/Firewall būsena išlieka tokia pati kaip ir šiuo metu sukonfigūruota.</p> <p>Išjungti IPsec/Firewall operacija spausdinimo serveryje išjungta.</p>
	802.1x		
	Įgalinti ištrynimą		

Meniu elementas	Antrinio meniu	Antrinio meniu elementas	Vertės ir aprašas
Iš naujo nustatyti saugą			<p>Nurodykite, ar dabartiniai saugos parametrai spausdinimo serveryje bus įrašyti, ar iš naujo nustatyti gamyklinius numatytuosius parametrus.</p> <p>Ne (numatytasis): Dabartiniai saugos parametrai yra prižiūrimi. Taip Saugos parametrai iš naujo nustato gamyklinius numatytuosius parametrus.</p>
Saito greitis			<p>Spausdinimo serverio ryšio greitis ir ryšio režimas turi atitikti tinklą. Galimi parametrai priklauso nuo įrenginio ir įdiegto spausdinimo serverio. Pasirinkite vieną iš šių saito konfigūracijos parametrų:</p> <p>JSPĖJIMAS: Jei pakeisite saito parametą, tinklo ryšiai su spausdinimo serveriu ir tinklo įrenginiu gali būti prarasti.</p> <p>Automatinis (numatytasis): Spausdinimo serveris naudoja automatines derybas, kad sukonfigūruotų save su didžiausiu leidžiami saito greičiu ir ryšio režimu. Jei automatinės derybos nepavyksta, 100TX HALF arba 10TX HALF nustatomas atsižvelgiant į aptiktą koncentratoriaus / jungiklio prievado ryšio greitį. (1000T pusiau dvipusis pasirinkimas nepalaikomas.)</p> <p>10T pusė : 10 Mbps, pusiau dvipusė operacija.</p> <p>10T Pilnas: 10 Mbps, viso dvipusio kopijavimo operacija. 100TX pusė: 100 Mbps, pusiau dvipusė operacija. 100TX Pilnas: 100 Mbps, visiškai dvipusis operacija.</p> <p>100TX Automatinis: Apriboja automatines derybas iki maksimalaus 100 Mbps ryšio greičio.</p> <p>1000TX Pilnas: 1000 Mbps, visiškai dvipusis operacija.</p>

Susieti konfigūracijos metodus

Spausdintuvus palaiko 10, 100 arba 1000 Mbps tinklo ryšio spartą, naudodamas daugiapusį arba pusiau dvipusį ryšio režimą (1000T pusiau dvipusis pasirinkimas nepalaikomas). Pagal numatytuosius nustatymus ji bandys automatiškai derėtis dėl savo ryšio su tinklu operacijos.

Jungiantis prie tinklo koncentratorių ir jungiklių, kurie nepalaiko automatinėjų derybų, spausdintuvą sukonfigūruos save 10 Mbps arba 100 Mbps pusiau dvipusio kopijavimo operacijai. Pavyzdžiui, kai prijungtas prie ne derybų 10 Mbps koncentratoriaus, spausdinimo serveris bus automatiškai nustatyti veikti 10 Mbps pusiau dvipusis.


Jei spausdintuvą negali prisijungti prie tinklo automatinėmis derybomis, saito parametą galite nustatyti vienu iš šių būdų:

- Priekinis skydelis
- Embedded Web Server (įtaisytasis tinklo serveris)
- Telnet sąsaja per sistemos komandų eilutę
- TFTP (trivialus failų perdavimo protokolo) konfigūracijos failas, atsiunčiamas, pvz., iš BootP arba DHCP serverio
- Tinklo valdymo įrankiai, tokie kaip HP Web Jetadmin

Trikčių šalinimas

IO konfigūracijos puslapis

IO konfigūracijos puslapyje pateikiama išsami spausdinimo serverio būseną. Tai svarbi diagnostikos priemonė, ypač jei nėra tinklo ryšių. Pranešimų, kurie gali būti rodomi IO konfigūracijos puslapyje, aprašymą rasite spausdinimo serverio modelio *HP Jetdirect print serverių administratoriaus vadove*.




Norėdami išspausdinti IO konfigūracijos puslapį, eikite į priekinį skydelį ir bakstelėkite , tada **Jungiamumas > spausdinimo jungiamumo konfigūracija**.


Norėdami patikrinti teisingą veikimą:

1. Išspausdinkite IO konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte, ar yra būsenos pranešimų.
2. Viršutinėje IO konfigūracijos puslapio dalyje ieškokite būsenos pranešimo **I/O kortelė paruošta**.
3. Jei pasirodys **paruošta naudoti kortelė**, spausdinimo serveris veikia tinkamai. Pereikite prie kito skyriaus. Jei rodomas ne **paruoštas naudoti I/O kortelės** pranešimas, pabandykite atlikti šiuos veiksmus:
 - a. Išjunkite spausdintuvą ir vėl įjunkite, kad iš naujo inicijuotumėte spausdinimo serverį.
 - b. Patikrinkite, ar būsenos indikatorius lempučių (LED) suteikia tinkamą būseną.

Kitų pranešimų interpretavimo ir trikčių šalinimo *ieškokite "HP Jetdirect Print Servers" administratoriaus vadove*, skirtame jūsų spausdinimo serverio modeliui.

Iš naujo nustatyti tinklo parametrus

Jei netyčia neteisingai sukongūravote spausdintuvo tinklo parametrus, bakstelėdami  galite iš naujo nustatyti gamyklines numatytąsias reikšmes , tada  paskiaus **Proxy** (tarpinis serveris) > **Restore factory settings** (atkurti gamyklinius nustatymus):

 **Perspėjimas.** Gamykloje įdiegtas HP Jetdirect X.509 sertifikatas bus išsaugotas iš naujo nustatytoms gamyklines numatytąsias vertes. Tačiau sertifikatų tarnybos (CA) sertifikatas, kurį vartotojas įdiegė tinklo autentifikavimo serveriui tikrinti, nebus įrašytas.

Saito trikčių diagnostika

Spausdintuvas turi būsenos lempučių (LED) šalia tinklo jungties, nurodančias saito būseną ir tinklo veiklą.

- Įsižiebus žaliai šviesai, spausdintuvas sėkmingai susiejo su tinklu.
- Kai mirksi geltona šviesa, yra tinklo perdavimo veikla. Jei

spausdintuvas sėkmingai neprisijungia prie tinklo:

- Abu šviesos diodai bus išjungti.
- **LAN klaida – vežėjo praradimas** bus nurodytas IO konfigūracijos puslapyje.

Tokiu atveju pabandykite atlikti šiuos veiksmus:

1. Patikrinkite kabelių jungtis abiejuose galuose.
2. Apsvarstykite galimybę pakeisti kabelius žinomais gerais.
3. Apsvarstykite galimybę perjungti kitą tinklo jungtį tinklo jungiklyje, koncentratoriuje arba įrenginyje, prie kurio prijungtas spausdintuvas.
4. Neautomatiniu būdu sukonfigūruokite saito parametras, kad jis atitiktų tinklo koncentratoriaus arba jungiklio prievado konfigūraciją. Neautomatinių konfigūravimometodų ieškokite [Saito konfigūravimo metodai 89 puslapyje](#). Išjunkite spausdintuvą ir vėl jį įjunkite, kad iš naujo inicijuotumėte parametras.
5. Išspausdinkite IO konfigūracijos puslapį ir patikrinkite saito parametrus.

Elementas	Aprašymas
Prievado konfigūracija	<p>Jei spausdintuvas tinkamai susietas, šis elementas turi vieną iš šių reikšmių:</p> <ul style="list-style-type: none">• 10BASE-T PUSĖ: 10 Mbps, pusiau dvipusis• 10BASE-T PILNAS: 10 Mbps, visiškai dvipusis• 100TX PUSĖ: 100 Mbps, pusiau dvipusis• 100TX-PILNAS: 100 Mbps, visiškai dvipusis• 1000TX PILNAS <p>Jei spausdintuvas nėra tinkamai susietas, pasirodys vienas iš šių pranešimų:</p> <ul style="list-style-type: none">• NEŽINOMAS: Spausdintuvo inicijavimo būseną.• ATJUNGTA: Tinklo ryšys neaptiktas. Patikrinkite tinklo kabelius. Iš naujo sukonfigūruokite saito parametrus arba paleiskite spausdintuvą iš naujo.
Automatinės derybos	<p>Nurodo, ar automatinės derybos dėl saito konfigūracijos yra įjungtos, ar išjungtos.</p> <ul style="list-style-type: none">• ĮJUNGTAS (numatytoji): Spausdintuvas bandys automatiškai sukonfigūruoti save tinkle tinkamu greičiu ir ryšio režimu.• „Off“ (išjungta) Turite rankiniu būdu konfigūruoti saito greitį ir ryšio režimą naudodami priekinį skydelį. Jūsų parametrai turi atitikti tinklo parametrus, kad jie tinkamai veiktų.

6. Jei kyla abejonių ar neteisingai sukonfigūruoti saito nustatymai, iš naujo nustatykite tinklo parametrus į gamyklinius nustatymus. Žiūrėkite [Iš naujo nustatyti tinklo parametrus 90 puslapyje](#).

Ryšio problemos tarp kompiuterio ir spausdintuvo


Kai kurie simptomai:

- Nusiuntus vaizdą į spausdintuvą priekiniame skydelyje nerodomas pranešimas **Receiving** (gaunama).
- Kai bandote spausdinti, kompiuteris rodo pranešimą apie klaidą.
- Kompiuteris arba spausdintuvas ryšio metu „pakimba“ (nebeveikia).
- Spausdinimo užduotys įstrigo kompiuterio spausdinimo kaupos programoje.
- Spaudinyje matomos atsitiktinės arba nesuprantamos klaidos (pastumtos eilutės, daliniai grafiniai atvaizdai ir pan.).


Kaip išspręsti ryšio problemą:

- Siųsdami užduotį įsitikinkite, kad pasirinkote tinkamą spausdintuvą.
- Patikrinkite, ar spausdinant iš kitų programų spausdintuvas veikia tinkamai.
- Jei spausdintuvas prijungtas prie kompiuterio per bet kurį tarpinį įrenginį, pvz., perjungimo bloką, tarpinę dėžutę, kabelio adapterį, kabelio konverterį ir kt., pamėginkite jį prie kompiuterio prijungti tiesiogiai.
- Išbandykite kitą tinklo kabelį.
- Atminkite, kad gali užtrukti, kol spausdintuvas gauna, apdoroja ir išspausdina itin didelius spaudinius.
- Jei spausdintuve rodomi įspėjamieji arba klaidų pranešimai, kuriuos reikia atlikti, prieš bandydami spausdinti atimkite reikiamą veiksmą.

Nepavyksta pasiekti EWS

1. Jei to dar nepadarete, skaitykite [Įdėtąjį žiniatinklio serverį 13 puslapyje](#).
2. Įsitikinkite, kad spausdintuve įgalintos įdėtojo žiniatinklio serverio funkcijos: priekiniame skydelyje  bakstelėkite, tada **Saugos > Jungiamumas > Įdėtasis žiniatinklio serveris (EWS) > Įjungta**.
3. Patikrinkite tarpinio serverio konfigūraciją žiniatinklio naršyklėje, jei ji neleidžia palaikyti ryšio su spausdintuvu.
4. Patikrinkite, ar spausdinant iš kitų programų spausdintuvas veikia tinkamai.
5. Jei spausdintuvas rodo įspėjimo arba klaidų pranešimus, kuriuos reikia toliau veiksmų, atsisakite veiksmų, kad išspręstumėte problemas.
6. Jei visa kita nepavyksta, išjunkite spausdintuvą ir vėl įjunkite priekinio skydelio maitinimo mygtuką.

Nepavyksta pasiekti spausdintuvo iš HP paslaugų programos

1. Jei to dar nepadarete, perskaitykite ["HP Utility" 12 puslapyje](#).
2. Įsitikinkite, kad spausdintuvo tvarkyklė pasiekiamą ir tinkamai veikia "HP DesignJet" paslaugų programoje sistemoje "Windows".
3. Priekiniame skydelyje bakstelėkite , tada **Saugos > tinklo tarnybos > Spausdinimas ir valdymas** ir įsitikinkite, kad jis įjungtas. Jei jis išjungtas, kai kurios HP paslaugų programos dalys gali tinkamai neveikti.

Spausdinimo užduotis užtrunka per daug laiko, kad juos gautų spausdintuvas

Atminkite, kad gali užtrukti, kol spausdintuvas gauna, apdoroja ir išspausdina itin didelius spaudinius. Tačiau, jei išsiuntus spausdinimo užduotį į spausdintuvą yra neįprastai ilgas delsimas, kol jos pasirodys priekinio skydelio darbų eilėje, galite patikrinti įvairius dalykus:

- Įsitikinkite, kad prie spausdintuvo prijungtas tinklo kabelis įvertintas bent cat5e.
- Įsitikinkite, kad gigabitinio greičio tinklo įranga ir kabeliai sujungia kompiuterio klientą su spausdintuvu.
- Įsitikinkite, kad nėra tinklo saito problemų. Žiūrėkite [Saito trikčių diagnostika 90 puslapyje](#).

- Atsižvelkite į tai, kad diegiant tinklą su spausdintuve įgalintais ir sukonfigūruotais IPSec saugos protokolais, tinklo našumas gali būti sumažintas dėl kriptografinių algoritmų naudojimo tinklo ryšiams apsaugoti.
- Jei naudojate tokius įrankius kaip HP SmartStream arba trečiųjų šalių VIP, patikrinkite, ar **įdėtajame žiniatinklio serveryje** įgalinta PTL spausdinimo tarnyba ir didelės spartos spausdinimo prievadai 9101 ir 9102, > **tinklo** > **kiti parametrai** > **didelės spartos RIP režimu** > Įjungti didelės spartos režimą.
- Pabandykite iš naujo nustatyti tinklo konfigūracijos gamyklinius parametrus, kad gautumėte numatytuosius parametrus, tinkamus daugumai standartinių tinklo aplinkų. Žiūrėkite [iš naujo nustatyti tinklo parametrus 90 puslapyje](#).
- Taip pat gali būti naudinga patikrinti kompiuterio prijungimą prie spausdintuvo tiesiogiai, naudojant įprastą eternetą (Cat5e arba Cat6) kabelį taškas į tašką, nepraeinant per eternetą jungiklį ar maršrutizatorių. Šioje konfigūracijoje spausdintuvas ir kompiuteris turėtų automatiškai pakeisti savo IPv4 adresus į formą 169.254.x.x . Šioje iš taško į tašką konfigūracijoje galite atsisakyti bet kokių problemų, kurias sukelia kita tinklo įranga.

5 Užduoties siuntimas spausdinti


Yra penki skirtingi spausdinimo būdai, priklausantys nuo sąlygų ir poreikių.

- Iš HP SmartStream: Žiūrėkite HP SmartStreamdokumentaciją <http://www.hp.com/go/smartstreampagewidexl/vadovai/>.
- Iš spausdintuvo tvarkyklės: Spausdinkite bet kokį failą iš kompiuterio, prijungto prie jūsų spausdintuvo tinklu ar USB kabeliu, naudodami programinės įrangos programą, kuri gali atidaryti failą, ir su produktu pristatytą spausdintuvo tvarkyklę. Žiūrėkite [Spausdinti ištvarkyklės 95 puslapyje](#).
- Spausdinkite iš USB atmintinės Spausdinti failą iš USB atmintinės. Žiūrėkite [Spausdinimas iš USB "flash" atmintinės98 puslapyje](#).
- Nuo PTL: Norėdami siųsti užduotį į spausdintuvą, galite naudoti rastro vaizdo procesoriaus (RIP) programą, veikiančią atskirame kompiuteryje. RIP programinę įrangą tiekia įvairios skirtingos įmonės; skaitykite RIP dokumentaciją.
- Tik MFP: Nukopijuokite failą. Žiūrėkite [Nuskaitymas ir kopijavimas \(tik MFP\) 109 puslapyje](#).
- Spausdinkite failą, kuris jau yra užduočių eilėje. Žiūrėkite [Eilės valdymas 102 puslapyje](#).
- Spausdinimas el. paštu

Spausdinti iš tvarkyklės

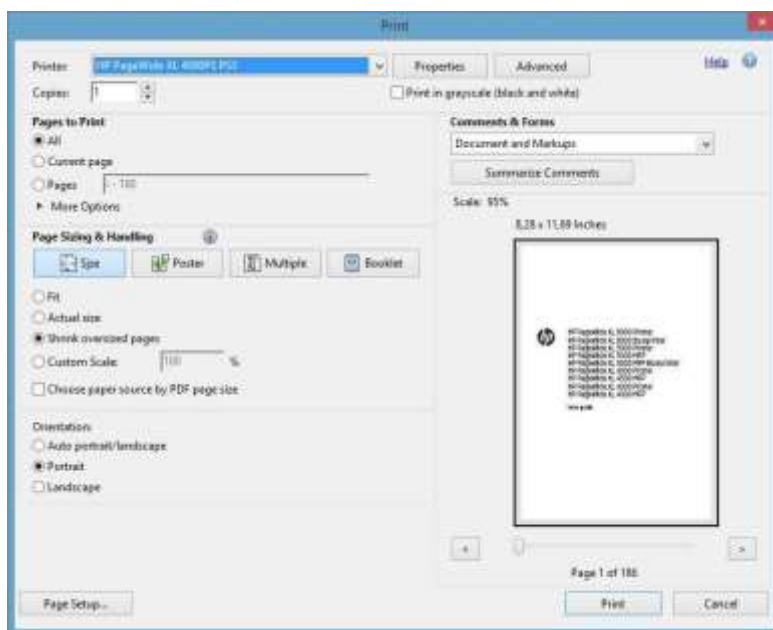
Tai įprastas būdas spausdinti iš kompiuterio. Kompiuteryje turi būti įdiegta tinkama spausdintuvo tvarkyklė (žr.) ir kompiuteris turi būti prijungtas prie spausdintuvo tinklu ar USB kabeliu.

Kai spausdintuvo tvarkyklė įdiegta, o kompiuteris prijungtas prie spausdintuvo, galite spausdinti iš taikomosios programos naudodami programos komandą **Print** (spausdinti) ir pasirinkdami tinkamą spausdintuvą.

 **PASTABA.** Pirmą kartą spausdindama "Windows" automatiškai ieško spausdintuvo tvarkyklės internete (jei kompiuteris prijungtas prie interneto). Tai reiškia, kad jums nereikia ieškoti vairuotojo. Tačiau šis procesas įdiegs tvarkyklę be likusios programinės įrangos. Todėl rekomenduojame įdiegti naudojant diegimo paketą, kurį galite atsisiųsti iš HP svetainės <http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/support/drivers>, kad būtų įdiegta visaspausdintuvo programinė įranga.

Pagrindinių tvarkyklės parametrų tikrinimas ir keitimas

Yra palyginti daug spausdinimo parametrų, kuriuos galite naudoti spausdindami spausdintuvo tvarkyklę, kad patenkintumėte visus reikalavimus. Spausdindami iš programos, tvarkyklės parametrus galite pamatyti spustelėdami Failo > Spausdinti, tada **Spausdinti parinktį** arba **Ypatybes** (priklausomai nuo programos).

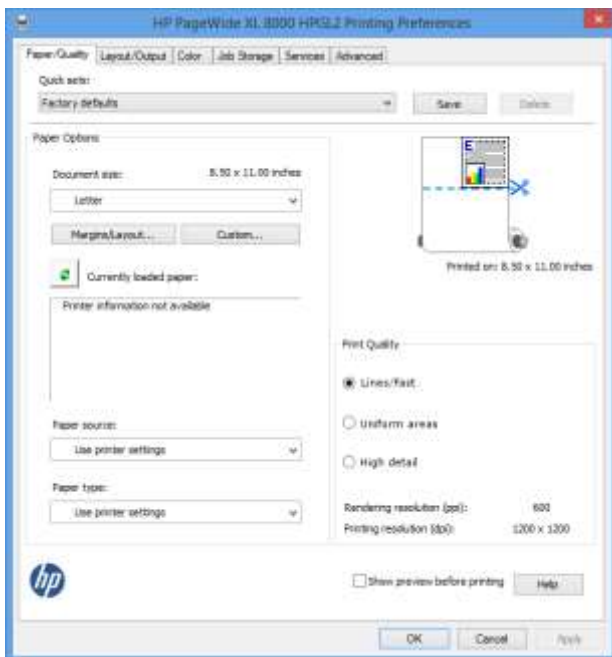




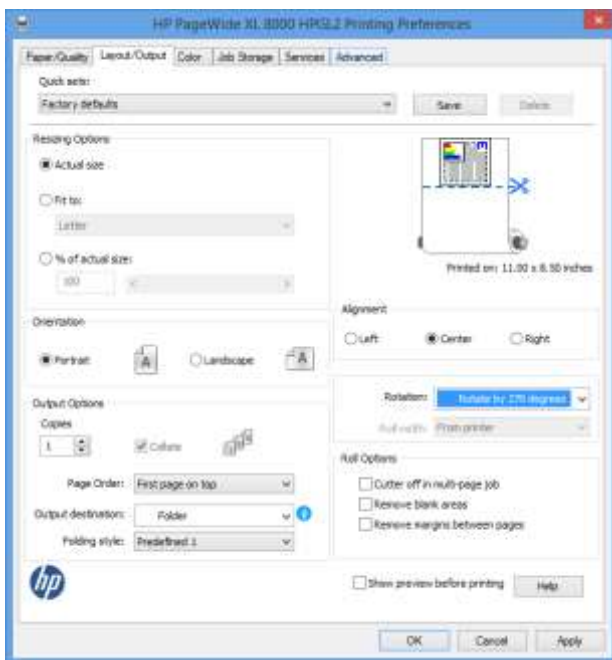
Print



- 💡 **PATARIMAS.** rekomenduojama naudoti numatytuosius nustatymus, nebent žinote, kad jie neatitinka jūsų reikalavimų. Spausdintuvas taikys savo ritinio ir popieriaus politiką, kad pasirinktų tinkamiausią jūsų darbui.
- 💡 **PATARIMAS.** Tik Windows: jei norite naudoti tam tikrą nustatymų grupę pakartotinai, galite išsaugoti šiuos nustatymus jūsų pasirinktu pavadinimu ir rasti juos vėliau. Įrašyta parametų grupė vadinama *sparčiuoju nustatymu*.



Spausdintuvo tvarkyklės palaiko visus priedus, pvz., rietuvę arba aplanką, prijungtą prie spausdintuvo. Numatytoji spausdintuvo išvestis taip pat yra numatytoji tvarkyklės išvestis. Tačiau iš tvarkyklės galite pakeisti išvesties paskirties vietą ir kitas parinktis, pvz., sulankstomą stilių, sulyginimą ir pirmą arba paskutinį puslapį viršuje.



Užduočių saugojimas ir PIN spausdinimas

Darbo vietų saugojimas leidžia saugoti ir spausdinti užduotis, kai to reikia, taip pat yra funkcijų, skirtų spausdinimo darbams nustatyti kaip *privačias*, su asmeniniu identifikavimo numeriu (PIN). Norėdami pasiekti užduočių saugojimo priemones, atidarykite spausdintuvo ypatybes, tada spustelėkite **Spausdinimo nuostatos**. Spustelėkite skirtuką **Užduočių saugykla**, kuriame galimos šios užduočių saugojimo funkcijos:

- **Spausdinti ir saugoti:** Išspausdinus užduotį, ji saugoma spausdintuve; daugiau kopijų galima spausdinti iš priekinio skydelio.
- **Spausdinti ir ištrinti:** Išspausdinus užduotis automatiškai pašalinama iš spausdintuvo.

- **Nuskaityti iš priekinio skydelio (asmeninis darbas):** Naudokite asmeninę užduoties spausdinimo priemonę, kad nurodytumėte, jog užduoties negalima spausdinti, kol jos neišleisite iš spausdintuvo priekinio skydelio.

Norėdami peržiūrėti jį įdėtajame žiniatinklio serveryje, turėsite įvesti PIN kodą.

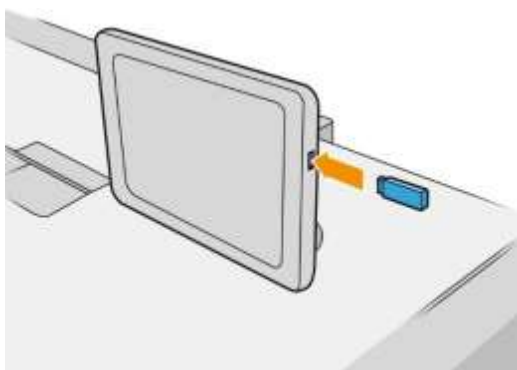
- **Nuskaityti iš priekinio skydelio (privatus darbas):** Naudokite privataus spausdinimo priemonę, kad nurodytumėte, jog užduoties negalima spausdinti, kol jos nepaleisite PIN kodu. Pirmiausia spustelėkite **Nuskaityti iš priekinio skydelio (privati užduotis)**, po kurio bus galima naudoti žymės langelį SPAUSDINTI PIN. Jei pažymėta, turi būti nustatytas 4 skaitmenų asmens kodas. PIN kodas siunčiamas į spausdintuvą kaip spausdinimo užduoties dalis. Išsiuntę spausdinimo užduotį, naudokite PIN kodą, kad išspausdintumėte užduotį. Išspausdintas jis automatiškai pašalinamas iš spausdintuvo.

Norėdami jį peržiūrėti įdėtajame žiniatinklio serveryje arba priekiniame skydelyje, turėsite įvesti PIN kodą.

 **PATARIMAS.** Skirtuke Užduočių saugykla nurodykite vartotojo vardą ir užduoties pavadinimą, kad būtų lengviau identifikuoti užduočių eilę.

Spausdinkite iš USB atmintinės

1. Įdėkite USB atmintinę, kurioje yra vienas ar daugiau TIFF, JPEG, HP-GL/2, RTL, PDF arba „PostScript“ failų, į vieną spausdintuvo USB prievadų.




 **PASTABA.** Norėdami spausdinti PDF arba PostScript rinkmeną, turite turėti PostScript spausdintuvą.

 **PASTABA.** USB atmintinių naudojimas su jūsų spausdintuvu gali būti išjungta administratoriaus:

2. Priekiniame skydelyje eikite į pradžios ekrano rodinį ir paspauskite .



Galite paspausti aplankus norėdami naršyti jų turinyje. Failai rodomi kaip dokumento miniatiūros, o failą galite peržiūrėti bakstelėdami peržiūros piktogramą. Kai rodoma peržiūra, galite priartinti ir nutolinti failai,


kurių negalima spausdinti, pažymėti simboliu .

3. Pasirinkite norimą spausdinti failą. Kelių puslapių dokumentai palaikomi tik PDF failuose; tokiu atveju taip pat galite pasirinkti spausdintintį puslapį.
4. Rodomas spausdinimo iš USB sparčiųjų nustatymų sąrašas. Galite pasirinkti ir (arba) redaguoti vieną iš pasirinktos užduoties sparčiųjų nustatymų.

Galimi tokie nustatymai:

- **Sparčiojo rinkinio pavadinimas** leidžia pavadinti spartųjį nustatymą, su kuria dirbate.
- **Išvesties skalė** leidžia keisti spaudinio dydį dviem skirtingais būdais: iki pradinio dydžio procentinės dalies arba tam tikro popieriaus dydžio. Numatytais dydis yra 100 % (tai originalus dydis).
- **Spausdinimo kokybė** leidžia nustatyti spausdinimo kokybę į **Eilutės/Greitas**, **Vienodos sritys** arba **Aukšta detalė**.

- **Color** (spalva) leidžia pasirinkti spalvotą arba nespalvotą spausdinimą.
- **Roll** (ritinys) leidžia jums nurodyti spausdinimą ant pirmo arba antro ritinio arba galite pasirinkti **Save paper** (taupyti popierių), šiuo atveju spausdintuvas automatiškai parenka siauriausią ritinį, ant kurio tilps spaudinys.


 **PASTABA.** Spausdintuvo **parametrų roll pločio pasirinkimą** turi dvi reikšmes: **Spausdinti tik tuo pačiu tokio paties pločio ar platesnio pločio**. Kai pažymėta **Spausdinti tik tuo pačiu pločiu**, kiekvienas puslapis spausdinamas tik ant ritinio, kurio plotis yra toks pat kaip puslapio.



- **Išvesties paskirties vieta** leidžia nukreipti išvestį į rietuvę (numatytąją) arba krepšelį.
- **Puslapių tvarka** leidžia pasirinkti pirmąjį puslapį viršuje arba paskutinį puslapį viršuje.
- **Sulyginimas** leidžia įjungti arba išjungti sulyginimą.
- **Rotation** (sukimas) leidžia jums sukti spaudinį 90° arba galite pasirinkti **Automatic** (automatiškai), šiuo atveju spaudinys sukamas automatiškai, jei taip sutaupysite popieriaus.
- **Spausdintuvo paraštės** leidžia keisti numatytąsias spausdintuvo paraštes.
- **Saugojimo režimas** siūlo dvi parinktis: spausdinimą ir naikinimą (užduotis neišlaikoma darbų eilėje) ir spausdinimą bei saugojimą (užduotis išlaikoma darbų eilėje).
- **Lankstymo stilius** leidžia pasirinkti lankstymo stilių, kai aplankas yra įdiegtas. Norėdami naudoti aplanką, parametre **Išvesties paskirties vieta** turite pasirinkti **Aplankas**.
- Pjaustytuvas leidžia išjungti pjovimą tarp kopijų arba darbo pabaigoje. Numatytąjį veikimą




galite pakeisti bakstelėdami , tada **Užduočių valdymas > Cutter off**.

- **Lygiuotė** leidžia nuspręsti dėl vaizdo padėties ant ritinio.

 **PASTABA.** Jei pažymėję užduotį redaguojate spartųjį nustatymą, pakeisti parametrai taikomi tik dabartinei užduočiai ir neįrašomi visam laikui. Galite visam laikui pakeisti bet kurį iš savo sparčiųjų nustatymų

bakstelėdami  sparčiųjų nustatymų ekrane arba bakstelėdami , tada **Spausdinti, Nuskaityti & kopijuoti sparčiuosius rinkinius > Spausdinti iš USB sparčiųjų nustatymų**.

 **PASTABA.** Gamyklinių sparčiųjų nustatymų modifikuoti negalima.

5. Kai būsite patenkinti sparčiųjų nustatymų nustatymais, bakstelėkite **Gerai**, kad tęstumėte.
6. Rodomas ekranas su šiais parametrais: **Kopijos, Puslapių tvarka ir Lyginti**. Šiame žingsnyje galite juos patikrinti ir pakeisti, neatsižvelgiant į sparčiojo rinkinio parametrus. Jei norite tęsti, bakstelėkite **Spausdinti**.
7. Po spausdinimo galite pasirinkti spausdinti kitą failą arba eiti į užduočių eilę. Jei spausdinate kitą failą iš karto negrįždami į pradžios ekrano rodinį, laikini nustatymai, naudoti ankstesniam failui, naudojami vėl.

Spausdinimas el. paštu (HP ePrint)

Pagal numatytuosius nustatymus ši parinktis išjungta, tačiau ją galima įjungti priekiniame skydelyje bakstelėjus



, tada **Jungiamumas**

> HP **Connected** > HP **ePrint ryšį**. Taip pat galite konfigūruoti HP ePrint iš priekinio skydelio HP prijungtas ekranas.

Kai įjungta, HP ePrint piktograma pridedama prie priekinio skydelio, kaip parodyta toliau:



Spausdintuvo el. pašto adresą galite rasti bakstelėdami naują piktogramą. Jei norite pakeisti adresą arba apriboti jo naudojimą, galite tai padaryti iš <http://www.hpconnected.com>.

Tokiu būdu galite spausdinti iš bet kurios vietos, kur yra interneto ryšys, neturėdami jokios spausdintuvo tvarkyklės. Reikia atsižvelgti į tam tikrus apribojimus:

- Prisegti spausdintini failai turi būti PDF, JPEG arba TIFF formato.
- Maksimalus failo dydis yra 10 MB, bet jūsų el. pašto serveryje gali būti nustatyta mažesnė riba.
- Failai spausdinami originalaus dokumento dydžiu (100 % masteliu), įprastos kokybės, spalvotai ir dažniausiai vertikali orientacijos (kai kurie spausdintuvai gali siūlyti automatinį pasukimą).

Spaudinio kokybės pasirinkimas


Spausdintuvas turi tris spausdinimo kokybės režimus, kurie buvo suprojektuoti, kaip rodo jų pavadinimai, kad atitiktų konkrečius skirtingų vaizdų poreikius.

Nors visi spausdinimo kokybės režimai skirti 1 leidimo spausdinimui (priešingai nei HP DesignJet spausdintuvai), kiekvienu atveju buvo optimizuoti keli parametrai, pvz., spausdinimo greitis, spalvų strategija ir vaizdo apdorojimas.

Toliau pateiktoje spausdinimo režimo lentelėje ir diagramoje rasite patarimų, kaip pasirinkti tinkamiausią spausdinimo režimą.

	Jei vaizdo turinys...	Rekomenduojamas spausdinimo režimas	Jūs gausite...
A	Vienspalvės arba spalvotos linijos ir tekstas Bet koks turinys, jei reikalingas maksimalus našumas	Eilutės / greitas	High kokybės linijos su didžiausiu našumu

	Jei vaizdo turinys...	Rekomenduojamas spausdinimo režimas	Jūs gausite...
B	Dideli vienodų spalvų plotai	Vienodos zonos	Vienodesnės ir sotesnės spalvos tolimųjų reisų peržiūrai
C	Tekstas arba eilutės spalvotų fonų viršuje Labai sudėtingi brėžiniai su daugybe detalių	Aukšta detalė	Sklandus fonas su smulkia detalė eilutėse ir tekste

 **PASTABA.** Linijų / greitojo režimo tikslas yra dvejopas: jis gali būti naudojamas vaizdams, kuriuose yra tik eilutės ir tekstas, arba bet kokiam vaizdai, kai jums reikia maksimalaus produktyvumo.



6 Eilės valdymas

- [Užduočių eilės įvadas](#)
- [Užduočių eilės veiksmai](#)
- [Užduočių eilės pasirinktys](#)
- [Numatytosios spausdinimo nuostatos](#)
- [Užduoties naikinimas](#)
- [Užduočių eilė įdėtajame voratinklio serveryje](#)

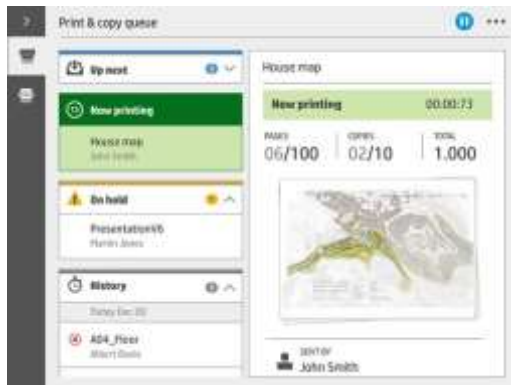
Užduočių eilės įvadas




Bakstelėkite  pagrindiniame ekrane, kad peržiūrėtumėte užduočių eilę priekiniame skydelyje. Taip [pat galite peržiūrėti užduočių eilę idėtajame voratinklio serveryje: žr.](#)

Tik MFP: Iš ekrano viršuje esančių skirtukų galite pasirinkti **Print & Copy Jobs** (spausdinimo ir kopijavimo užduotys) arba **Scan Jobs** (nuskaitymo užduotys). Užduočių eilės puslapyje parodyti visi darbai esantys spausdintuvo užduočių eilėje.

Spausdinimo eilė apima visas užduotis, kurios yra gautos, analizuojamos, vaizduojamos, spausdinamos ir jau išspausdintos.



, kurios nuskaitomos ar buvo nuskaitytos.

Bakstelėkite, kad  būtų rodoma įrankių juosta. Galite matyti visą užduoties informaciją pasirinkdami užduotį, įskaitant informaciją apie būseną, puslapius, kopijas, sumą ir peržiūrą.

Aktyvioje eilėje spausdinamas darbas rodomas eilės viduryje, o išspausdintos užduotys yra žemiau, o užduotys spausdinamos aukščiau. Galite slinkti aukštyn ir žemyn. Slenkant eilė išlieka statiška ir automatiškai nejuda.

Užduotys kairiojoje srityje yra suskirstytos į keturias kategorijas (Aukštyn pirmyn, Dabar spausdinama, Sulaikyta ir Retrospektyva) chronologine tvarka, pradedant nuo viršaus. Sulaikytas rodomas tik tada, kai sulaikyta viena ar daugiau užduočių. Po užduoties pavadinimu galite matyti jo būseną:

Iki kito Nuskaitymo eilė apima užduotis

- **Waiting to process** (laukiama, kol apdoros): Užduotį gavo spausdintuvas ir laukia, kol bus sugeneruota.
- **Processing (apdorojama)**: spausdintuvas analizuoja ir apdoroja užduotį
- **Laukiama spausdinimo** arba **pristabdyta**: Užduotis apdorojama ir laukiama, kol spausdinimo modulis bus paruoštas spausdinti.

Dabar spausdinamas

Užduotis spausdinama.

- **Pristabdyta**: Užduotis pristabdyta.



PASTABA. Kartais spausdindami galite matyti **savitarnos** būseną, o tai reiškia, kad spausdintuvas atlieka tam tikrą užduotį, pvz., popieriaus tipo keitimą arba spausdinimo režimo keitimą tarp tos pačios užduoties puslapių.

On hold (Sulaikyta):

Užduotis nebus spausdinama, kol nesiimsite tam tikrų veiksmų. Turėtumėte atsakyti vienu iš šių būdų:


- **On hold (sulaikyta): Privatus darbas:** Įveskite PIN kodą, reikalingą užduočiai spausdinti. Išspausdinus užduotis bus panaikinta iš eilės.
- **0 laikykite: Asmeninis darbas:** Užduotis automatiškai nespausdinama: turite pasirinkti ją iš eilės. Jokių detalių nematyti.
- **Sulaikyta peržiūrai:** Užduotis automatiškai nespausdinama: turite pasirinkti ją iš eilės.
- **On hold for paper (sulaikyta dėl popieriaus):** Įkelkite darbui reikalingą popierių.
- **Sulaikyta išvesties neatitikimui:** Įgalinti arba keisti užduoties reikalaujamą išvestį.
- **On hold for accounting (sulaikyta dėl apskaitos):** Įveskite sąskaitos ID, kuris bus naudojamas užduočiai atlikti.
- **On hold (sulaikyta): Atkurtas darbas:** Atgavus spausdintuvą, kai kurios nespausdintos užduotys laikomos sulaikytos.
- **Sulaikyta atsargoms:** Spausdintuvui reikia pakeisti popierių, rašalo kasetę, spausdinimo galvutę, valymo indą arba priežiūros kasetę.

Istorija

- **Printed (išspausdinta)** Chronologine tvarka, suskirstyta į šiandieną, vakar, praėjusią savaitę ir pan.
- **Canceled (atšaukta):** Atšaukė vartotojas.
- **nepavyko.** Užduotis nepavyko dėl vienos ar kelių priežasčių.

Užduočių eilės veiksmai

Kai kurie užduočių eilės veiksmai nustatomi pagal pasirinktus parametrus. Atsižvelgiant į aplinką, kai kuriuos

numatytuosius parametrus gali būti verta keisti. Norėdami tai padaryti, bakstelėkite  pagrindiniame ekrane, tada **Užduočių valdymas**. Arba darbo eilės programoje palieskite ... mygtuką viršutiniame dešiniajame, tada **Parametrai**.

Pristabdyti užduočių eilę

Galite pristabdyti užduočių eilę bakstelėdami  ir tęsdami bakstelėdami . Pauzė įsigalioja šiuo metu spausdinamo puslapio pabaigoje.

Reprint (spausdinti pakartotinai)

Sekcijoje Retrospektyva pasirinkite užduotį, kurią norite spausdinti iš naujo, tada bakstelėkite **Perspausdinti**. Kitame ekrane galite pasirinkti sulygintų arba nesulygintų kopijų skaičių, puslapių tvarką, šaltinį ir paskirties vietą.

Spausdinti toliau

Jei norite atnaujinti darbą eilėje, kuri bus spausdinama iš karto po šiuo metu spausdinamos užduoties, pasirinkite norimą užduotį ir bakstelėkite mygtuką **Spausdinti kitą**.

Spausdinti dabar

Jei norite atnaujinti darbą eilėje, kuri bus spausdinama iš karto, nutraukdami šiuo metu spausdinamą užduotį, pasirinkite norimą užduotį ir bakstelėkite mygtuką **Spausdinti dabar**.



PASTABA. Norėdami įgalinti šį veiksma, bakstelėkite  pagrindiniame ekrane, tada **Užduočių valdymas** ir suaktyvinkite **Įgalinti spausdinimą dabar**.

Peržiūrėti išsamią užduoties informaciją

Bakstelėkite užduoties pavadinimą, kad dešinėje srityje būtų rodoma išsami informacija, įskaitant informaciją apie būseną, puslapius, kopijas, sumą ir peržiūrą. Jei reikia, slinkite žemyn, kad pamatytumėte visą informaciją.



Bakstelėdami miniatiūrą galite naršyti visuose darbo puslapiuose. Naudokite ... , kad būtų rodoma arba slepiama ankurių juosta. Iš ten galite priartinti ir nutolinti ir pamatyti daugiau informacijos apie kiekvieną puslapį.

Apibendrinimo strategijos

Jeį įstatyti du ritiniai ir abu jie tinka darbui, ritinys bus parenkamas pagal jūsų nuostatas.

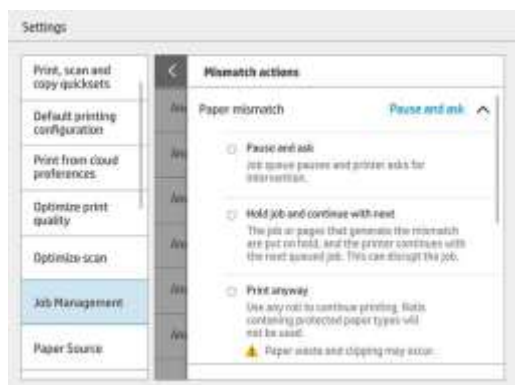
- **Padidinkite produktyvumą:** Padidinti spausdintuvo produktyvumą.
 - **Darbo autorotacija:** Spausdintuvas gali automatiškai pasukti užduotį, kad išsaugotų popierių.
- **Automatinis ritininis pasirinkimas:** Kai užduotis gaunama su neapibrėžtu sąrašu, spausdintuvas pasirenka ritinius pagal šiuos parametrus.
 - **Ritinio pločio pasirinkimas:** Spausdintuvas gali būti daugiau ar mažiau ribojantis renkantis ritinio plotį, ant kurio spausdinti. Galite pasirinkti spausdinti tik tuo pačiu pločiu (kiekvienas puslapis spausdinamas ant ritinio, kurio plotis yra toks pat kaip puslapio) arba spausdinti tuo pačiu pločiu ar platesniu šriftu (kiekvienas puslapis spausdinamas ant ritinio, kurio plotis yra toks pat kaip puslapio ar platesnio).
 - **Venkite spausdinti ant platesnio ritinio:** Venkite perjungti į platesnį ritinį, kai apibrėžti ritiniai yra išsekvoti. Taikoma tik tada, kai **ritinio pločio pažymėta sritis** yra Spausdinti tuo pačiu **pločiu arba platesniu**.
 - **Naudokite labiausiai išsekvotą ritinį:** Kai yra du ar daugiau ritinių su tuo pačiu popieriaus tipu ir pločiu, pasirinktas ritinėlis yra ritinėlis su mažiau popieriaus.
 - **Popieriaus tipo apsauga:** Galite išvengti spausdinimo netyčia ant specialių popieriaus tipų, apsaugodami juos. Apsaugoti tipai gali būti spausdinami tik tada, kai užduotyje nurodytas popieriaus tipas arba ritinėlis.

Popieriaus neatitikimo sprendimas

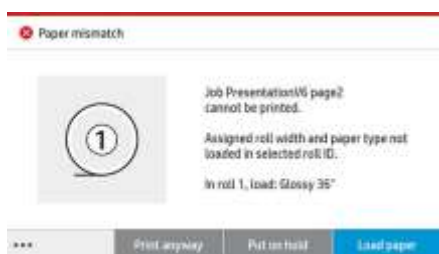
Jei šiuo metu į spausdintuvą įdėtas popierius netinka konkrečiai užduočiai ar puslapiui, spausdintuvas gali automatiškai išspręsti konfliktą arba pateikti keletą pasirinkimų, atsižvelgiant į spausdintuvo strategijas. Tokį konfliktą gali sukelti į spausdintuvą siunčiama užduotis be jam priskirto specifinio ritinio ar popieriaus tipo arba spausdinimo metu jo pabaigoje pasibaigęs ritinėlis. Popieriaus neatitikimo nustatymų meniu galimos šios parinktys; galite pasiekti šį

menu iš darbų eilės bakstelėdami , tada **Nesutampa veiksmai**; arba bakstelėdami , tada **Užduočių valdymas**

> neatitikimo veiksmai.



- **Pristabdykite ir paklauskite** (labiausiai ribojantis variantas): Spausdinimas sustoja, kol įkeliamas tinkamas popierius. Ši parinktis rekomenduojama, kai spausdintuvas dalyvauja. Pasirodo pranešimas, kuriame klausiama, ką norite daryti: atšaukti užduotį, vis tiek spausdinti, sulaukyti arba įkelti popierių. Šios parinktys taip pat galimos užduočių eilėje.





- **Laikykite užduotį ir tęskite toliau**: Sulaukykite nesutampamas užduotis, kol bus įkeltas tinkamas popierius, ir toliau spausdinkite likusią darbų eilės dalį. Spausdintuvas pasiūlys įspėjimą, kai užduotis yra užlaikoma. Ši parinktis rekomenduojama, kai spausdintuvas yra be priežiūros, net jei užduoties vientisumas gali būti sutrikdytas, kad būtų išvengta eilės sustabdymo. Įkėtus darbui reikalingą popierių, užduotis arba puslapiai automatiškai atnaujinami.
- **Spausdinti vistiek** (mažiausiai ribojanti parinktis): Spausdinti ant bet kokio popieriaus pakrauto popieriaus. Spausdintuvas pasirinks spausdintinį ritinį pagal šiuos kriterijus: pirmiausia ten, kur puslapis tinka, tada pagal tą patį popieriaus tipą. Ši parinktis niekada nepasirinks apsaugoto popieriaus tipo.

Išvesties neatitikimo sprendimas

Pasirinkta konkrečios užduoties išvestis negalima dėl kokios nors priežasties: išvestis atjungta, atsiskyrusi, pilna, neištuštėjusi darbui, kuriam reikia tuščios, dydis/ tipas / ilgis nepalaikomas tos išvesties arba aplankas yra neprisijungęs.

Popieriaus neatitikimo nustatymų meniu galimos šios parinktys; šį meniu galite pasiekti iš darbų eilės

bakstelėdami  , tada **Nesutampa veiksmai**; arba bakstelėdami  , tada **Užduočių valdymas** > **Neatitikimo veiksmai**.

- **Atidėti užduotis:** Sulaikykite nesutampamas užduotis, kol bus pasiekama tinkama išvestis, ir toliau spausdinkite likusią užduočių eilės dalį. Spausdintuvas pasiūlys įspėjimą, kai užduotis yra užlaikoma. Ši parinktis rekomenduojama, kai spausdintuvas yra be priežiūros, kad būtų išvengta eilės sustabdymo.
- **Pristabdyti užduočių eilę ir paklausti:** Spausdinimas sustoja, kol pasiekama tinkama išvestis. Ši parinktis rekomenduojama, kai spausdintuvas dalyvauja. Pasirodys pranešimas, kuriame klausiama, ką norite daryti: atšaukti užduotį, vis tiek spausdinti, sulaikyti arba įkelti popierių.


Užduočių eilės pasirinktys

Norėdami pakeisti užduočių eilės parinktį, bakstelėkite  , tada **Užduočių valdymas** > **Darbų eilė**.


Galite pasirinkti maksimalų spausdintų užduočių skaičių eilėje, kada naikinti išspausdintas užduotis ir ar panaikinti sulaikytas užduotis po nurodyto laiko.

Tik MFP: Taip pat galite pasirinkti, ar turėti nuskaitymo eilę.

Numatytosios spausdinimo nuostatos

Priekiniame skydelyje bakstelėkite  , tada **Numatytoji spausdinimo konfigūracija**, kad nustatytumėte numatytąsias užduočių, siunčiamų į spausdintuvą iš atokių vietų, ypatybes.

Parametrus galite apibrėžti šiose srityse: Spausdinimo kokybė, spalva, popierius, paraštės, HP-GL/2, PostScript, spausdinimo paieška.

 **PASTABA.** Popieriaus parinktyse galite nustatyti parametrus, pvz., numatytąjį dydį ir pasukimą. Tokį parametru kiekvienai užduočiai galima modifikuoti pagal tvarkyklę, "HP SmartStream", "quickset" ir pan. Tačiau "HP SmartStream" arba "quickset" nėra veidrodžio parinktys; taigi, jei jis suaktyvintas, bus paveiktos visos užduotys, išspausdintos bet koku keliu, išskyrus spausdintuvo tvarkyklę.

Jei spausdinimas atspindėtas, patikrinkite šio parametro būseną: **Numatytoji spausdinimo konfigūracija** > **popieriaus parinktis** > **veidrodinis vaizdas**.

Užduoties naikinimas

Jei spausdintuvui pritrūksta vietos naujoms užduotims atlikti, seniausios išspausdintos užduotys automatiškai panaikinamos iš eilės.

Galite prašyti, kad išspausdintos užduotys būtų automatiškai panaikintos iš eilės, kai bendras spausdinamų užduočių skaičius viršija nurodytą ribą (maksimalus skaičius retrospektyvos parametre) arba kai užduotys buvo išspausdintos daugiau nei prieš nurodytą laiką (išvalyti retrospektyvos parametrus).

Jei norite panaikinti sulaikytas užduotis, parametras **Naikinti sulaikytas užduotis** leidžia nustatyti laiką, po kurio šios užduotys bus pašalintos (2–48 val.).

Norėdami panaikinti užduotį neautomatiniu būdu, pasirinkite užduotį ir poraštėje bakstelėkite **Naikinti**. Norėdami **panaikinti visas užduotis**, bakstelėkite Naikinti visas užduotis... meniu; visa užduočių eilė bus panaikinta.

Naikinimo parinktis panaikina užduotį iš eilės, o atšaukimo parinktis atšaukia užduotį, bet palieka ją eilėje, pažymėtoje kaip **Atšaukta vartotojo** retrospektyvos kategorijoje.

Norėdami atšaukti užduotį, sąrašą bakstelėkite užduoties pavadinimą, tada apačioje dešinėje bakstelėkite **Atšaukti užduotį**. Jei nesate darbų eilės ekrane, spausdindami galite atšaukti užduotį bakstelėdami **X**.

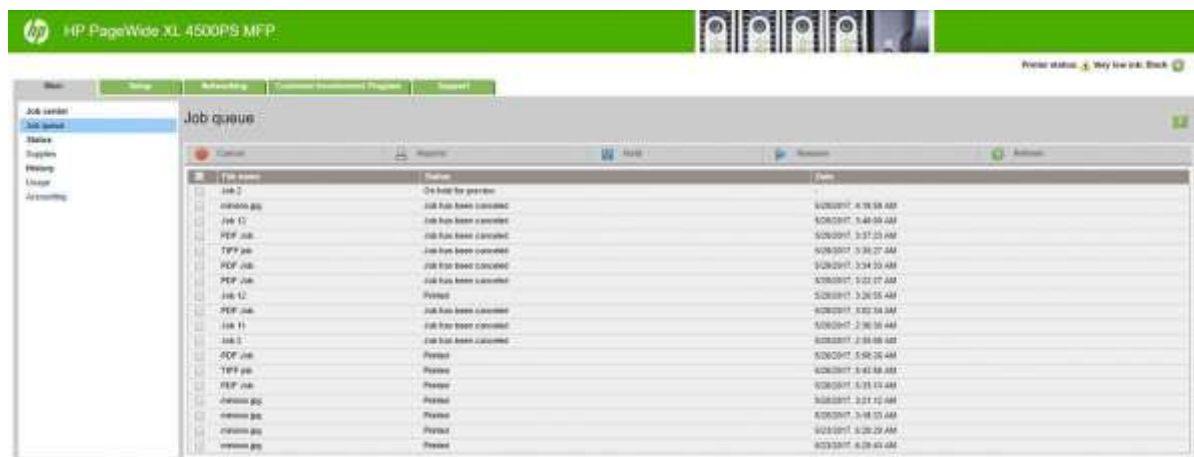


PASTABA. Bakstelėjus **X**, atšausite tik šiuo metu spausdinimo užduotį.

Užduočių eilė įdėtajame voratinklio serveryje

Įdėtąjį žiniatinklio serverį galite pasiekti iš bet kurio kompiuterio, turinčio interneto ryšį, savo žiniatinklio naršyklėje įvesdami spausdintuvo IP adresą; darbų eilę pagal numatytuosius nustatymus rodoma pasirodžiusiame pirmajame lange.

Įdėtajame žiniatinklio serveryje gali būti rodoma iki 32 užduočių. Kiekvienai užduočiai rodomas failo vardas, būseną ir sukūrimo laikas; nėra užduoties peržiūros.



Galimos funkcijos

- **Cancel (atšaukti):** Atšaukti užduotį, net jei ji jau spausdinama.
- **Reprint (spausdinti pakartotinai):** Iš naujo spausdinti užduotį su tais pačiais parametrais kaip ir anksčiau, išskyrus tai, kad galite keisti kopijų skaičių.
- **Hold (užlaikyti):** Sulaukyti užduotį, kuri buvo išsiųsta spausdinti.
- **Tęsti:** Leidimas spausdinti užduotį, kuri anksčiau buvo sulaukyta.
- **Refresh (atnaujinti):** Atnaujinti užduočių sąrašą (jis automatiškai neatnaujinamas).



PASTABA. Jei administratoriaus abonementas suaktyvintas, galite matyti darbų eilę, bet turite suteikti slaptažodį, kad atliktumėte kurią nors iš šių funkcijų.



PATARIMAS. Jei užduočių eilė nerodoma, gali reikėti išvalyti naršyklės talpyklą.

7 Nuskaitymas ir kopijavimas (tik MFP)

- [Spartieji nustatymai](#)
- [Nuskaitymas](#)
- [Kopijavimas.](#)
- [Skaitytuvo nuostatos](#)
- [Skaitytuvo trikčių diagnostika](#)
- [Skaitytuvo diagnostikos braižas](#)

Spartieji nustatymai

Nuskaitymas ir kopijavimas naudoja sparčiuosius rinkinius. Quickset yra pavadinta parametų grupė su apibrėžtomis numatytosiomis reikšmėmis, kuri padeda jums būti efektyvesniems ir yra patogiems nepatyrusiems vartotojams.

Gamykliniai spartieji nustatymai

Spausdintuve yra jau apibrėžti gamykliniai spartieji nustatymai, skirti patenkinti įprastus vartotojo reikalavimus. Sparčiuosius rinkinius galima naudoti nuskaitant, kopijuojant ir spausdinant užduotis.

Vartotojo spartieji nustatymai

Atsižvelgdami į spausdintuve nustatytas teises, galite kurti, naikinti, pertvarkyti arba keisti spartųjį nustatymą. Norėdami atlikti šiuos veiksmus, parametų taikomojoje programoje bakstelėkite **Spausdinti, Nuskaityti & kopijuoti sparčiuosius rinkinius** arba iš nuskaitymo, kopijavimo arba spausdinimo darbo eigos bakstelėkite **Tvarkyti sparčiuosius rinkinius**.


Jūsų spartieji nustatymai gali būti dubliuojami, redaguojami laikinai arba visam laikui panaikinami. Gamyklinius sparčiuosius rinkinius galima dubliuoti tik.

Sparčiuosius rinkinius galite pertvarkyti iš **sparčiųjų nustatymų valdymas**. Bakstelėkite visą sparčiąją padėtį ir vilkite ją į norimą padėtį. Pirmiausia visada rodomas sparčiųjų **parametų** paskutinis nustatymas.



Nuskaitymas



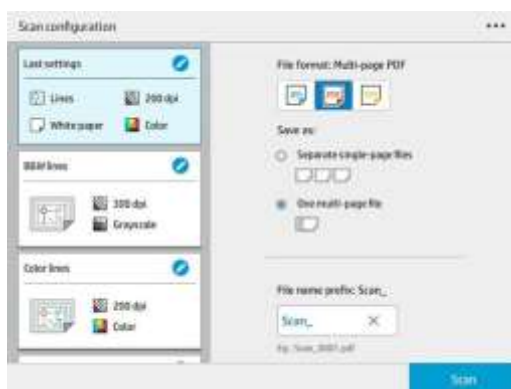
1. Čiaupas 



2. Pasirinkite nuskaitymo paskirties vietą.

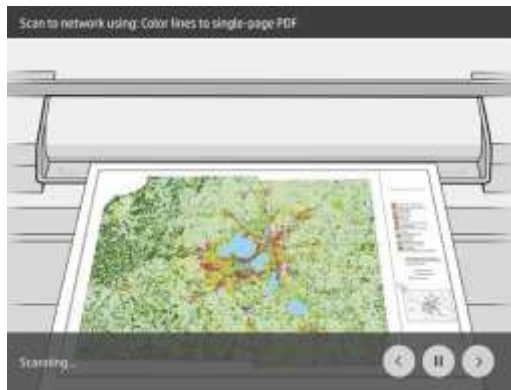


- Nuskaityti į USB "flash" atmintinę
 - Nuskaityti į tinklo aplanką (jei pridėtas tinklo aplankas)
 - Nuskaityti į HP SmartStream aplanką (jei įdiegta)
 - Nuskaityti į el. paštą (jei el. pašto serveris sukonfigūruotas)
3. Pasirinkite tinkamą nuskaitymo užduoties spartųjų nustatymą. Bet kokį spartųjų nustatymą galima modifikuoti bakstelėjus . Galite pasirinkti vieno ar kelių puslapių failo formatą ir pakeisti numatytąjį failo vardą.

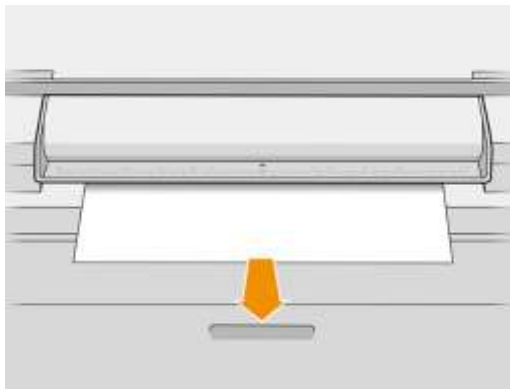


Norėdami visam laikui pakeisti sparčiąjį nustatymą, palieskite , tada **Tvarkyti sparčiuosius rinkinius**.

- Įdėkite originalą, nukreiptą į viršų.



- Pasiimkite originalą, kai skaitytuvas jį atleis.



PATARIMAS. Norėdami paleisti puslapį, sparčiųjų nustatymų parametruose galite pasirinkti automatinį leidimą arba laikyti originalą sulaukytą, kol bakstelėsite **Išleidimo puslapį** arba įterpsite naują originalą.


- Viena iš naudingiausių parinkčių yra nuskaityti kelių puslapių arba vieno puslapio dokumentą.
 - Keli puslapiai: Rezultatas bus vienas failas, kuriame yra visi nuskaityti puslapiai. Nuskaitydami kelių puslapių dokumentą, kai būsite paraginti, įterpkite kitą puslapį.



- Vieno puslapio: Rezultatas bus vieno puslapio failas kiekvienam nuskaitytam puslapiui.

Nuskaitant vieną puslapį, dokumentas įrašomas automatiškai. Jei įterpiate kitą puslapį, sukuriamas naujas dokumentas.



PASTABA. Bakstelėdami galite rodyti  arba slėpti įrankių juostą, rodyti arba slėpti fono šalinimo parametrą ir keisti šių puslapių nuskaitymo parametrus. Pakeiskite norimas parametrus ir bakstelėkite **Gerai**.

PASTABA. Naudodami įrankių juostos mygtukus galite priartinti ir nutolinti bei peržiūrėti skaitytuvo informaciją apie pasirinktą puslapį. Kelių puslapių dokumente galite panaikinti puslapį.

PASTABA. Kai nuskaitytote į USB "flash" atmintinę, rodoma diske likusi vieta.

7. Išseikite iš nuskaitymo bakstelėdami **Baigti** vieno puslapio dokumentams arba **Baigti & Įrašyti** kelių puslapių dokumentams.
8. Bakstelėkite **Naujas nuskaitymas**, kad vėl nuskaitytumėte naudodami tuos pačius parametrus. Bakstelėkite **Užduočių eilė**, kad pamatytumėte nuskaitytų užduočių būseną. Naudodami **USB peržiūros programą** (tik nuskaitydami į USB), galite eiti į USB "flash" atmintinę, kad patvirtintumėte, jog užduotis yra, ir ją peržiūrėkite.



Nuskaitymo sparčiųjų nustatymų metu galimi šie parametrai:

- **Sparčiojo rinkinio pavadinimas** leidžia pavadinti spartyjį nustatymą, su kuria dirbate.
- **Turinio tipas** leidžia nustatyti turinio tipą **Eilutės, Mišrus** arba **Vaizdas**.
- **Originalus popieriaus tipas** leidžia nustatyti turinio tipą į **Baltas popierius, Fotopopierius, Senas / perdirbtas popierius, Permatomas popierius, Projektas**, arba **Amoniakas / senas projektas**.
- **Projektai apversti** leidžia jums apversti planus (ar ne).
- **Automatinio leidimo originalas** leidžia automatiškai išleisti puslapį, kai jis nuskaitytas.
- **Įvesties dydis** leidžia nustatyti įvesties dydžio puslapį kaip **Automatinis, Pasirinktinis dydis**, galimų įkeltų ritinių sąrašą (**Ritinio plotis**) arba fiksuotą standartinių dydžių sąrašą pagal plotį ir ilgį (**standartinis dydis**).

Jei pasirinksite **Pasirinktinis dydis**, bus rodomi du nauji parametrai:

- **Pasirinktinis plotis** leidžia nustatyti konkretų nuskaitymo srities plotį arba įvesti 0 (nulį) automatiniam pločio aptikimui.
- **Pasirinktinis ilgis** leidžia nustatyti konkretų nuskaitymo srities ilgį, įvedantį 0 (nulį) automatiniam ilgio aptikimui.
- **Padėtis** leidžia nustatyti puslapio padėtį į **Gulsčią** arba **Stačią**, kai **įvesties dydis** nustatytas kaip **Pasirinktinis dydis**, **Ritinio plotis** arba bet koks standartinis **dydis**, išskyrus A0.
- **Padėties nustatymas** leidžia nustatyti pradinio puslapio padėtį įvesties dydžio srityje, kai įvesties dydis nėra automatinis. Parinktys yra **viršuje kairėje**, **viršutiniame centre**, **viršuje dešinėje**, **viduryje-kairėje**, **viduryje centre**, **viduryje-dešinėje**, **apačioje-kairėje**, **apačioje-centre**, **apačioje dešinėje**.

Pavyzdžiui, jei nuskaitytote A1 originalą, o įvesties dydis yra mažesnis (pvz., A2), viršutiniame kairiajame krašte pradinis puslapis aptaikomas iš viršutinio kairiojo kampo.

Jei nuskaitytote A2 originalą ir įvesties dydis yra didesnis (pvz., A1), viršutiniame kairiajame kampe padedamas pradinis vaizdas ir pridamos baltos paraštės dešinėje ir apačioje, kad būtų sukurtas A1 vaizdas.


- **Nuskaitymo skiriamoji geba** leidžia nustatyti skiriamąją gebą į 200, 300, 600 arba 1200 dpi.
- **Spalvų parinktys** leidžia pasirinkti **Nespalvotą**, **Pustonių skalę** arba **Spalvą**.
- **Išmanusis ir išsamus fono šalinimas** gali būti naudojamas, jei turite originalą, kurio fonas nėra visiškai baltas, arba originalą ant permatomos popieriaus.

Išmanusis fono pašalinimas analizuoja nuskaityto originalo turinį ir automatiškai pašalina foną, kad jis būtų grynai baltas, nepašalinant turinio (linijų ir sričių). Išmanusis šalinimas galimas tik linijoms ir mišriems vaizdams (turinio tipui) pustonių skalėje (spalvų parinktis).



Išsamus fono pašalinimas leidžia tiksliai nustatyti išmaniojo fono pašalinimo rezultata, kai jis įjungtas, arba nustatyti rankinį fono pašalinimo lygį, kai išmanusis pašalinimas yra išjungtas, bet kokio tipo originalui. Šios reikšmės galite apibrėžti nuo tamsesnės iki lengvesnės skalės, matuojamos reikšmėmis nuo -6 iki +6. Numatytoji abiejų pasirinkčių reikšmė lygi nuliui.

Pavyzdžiui, jei kopijuojate originalų projektą (linijos su mėlynu fonu) ir išmaniojo fono pašalinimo rezultatas rodo tam tikrą foninį triukšmą, galite padidinti išsamų fono pašalinimą (pvz. iki +3), kad pašalintumėte foną ir padarytumėte jį baltėsiu. Atminkite, kad išmanusis fono pašalinimas analizuoja kiekvieną puslapį; taigi, jei turite puslapius su skirtingais fonais, jis automatiškai nustato skirtingą kiekvieno puslapio šalinimo reikšmę.

 **PASTABA.** Siekiant geresnių rezultatų, dauguma originalių popieriaus tipų turėtų būti įterpiami su jų turiniu (linijomis, srities laukais, pavadinimo lauku) pirmajame 8,4 cm nuskaitytos srities ilgyje.

Amoniako / seno projekto popieriaus tipas gali būti įterpiamas iš bet kurios pusės, nes fono pašalinimas naudoja išmanųjį algoritmą, optimizuotą originalams su nevienodu ar triukšmingu fonu.

- **Juodas patobulinimas** gali būti naudojamas tamsiai pilkos spalvos pakeitimui į juodą.


Pavyzdžiui, jei kopijuojate brošiūrą su teksto ir paveikslėlių mišiniu, tekstas dažnai suskaitmeninamas iki spalvos, kurią galime matyti kaip juodą, bet tikrai tamsiai pilką. Kai spausdintuvas gauna šį pilką tekstą, jis gali būti spausdinamas pustomių raštu, o tai reiškia išsibarsčiusius taškus, o ne vientisą juodą.

Padidindami juodą didinimo vertę, galite priversti tekstą nukopijuoti į tikrą juodą, todėl jis bus aiškesnis. Naudokite juodą stiprinimo parinktį atsargiai, nes ji gali pakeisti kitas tamsias spalvas (ne tik pilkas) į juodą, todėl paveikslėlyje atsiranda mažų tamsių dėmių.

Nustatymas veikia ir juodą patobulinimą, ir fono šalinimo funkciją kaip ribines reikšmes, kuriose pikseliai po tam tikra reikšme arba virš jos yra paveikti. Šias vertes apibrėžiate mažu arba dideliu lengvumu, matuojamu juodojo patobulinimo vertėmis nuo 0 iki 25, o detaliam fono pašalinimui – nuo -6 iki +6.

Pavyzdžiui, nukopijavote originalą ir norite jį patobulinti, padarydami tekstą juodesnį, o foną – baltesnį. Sureguliuokite juodą didinimo vertę į viršų nuo numatytosios nulio vertės (pvz., iki 25) ir padidinkite išsamų fono pašalinimą (pvz., iki 6), todėl pikseliai su mažomis lengvumo reikšmėmis eina į juodus, o lengvesni fono pikseliai – į baltus.

- **"De-skew"** leidžia įjungti arba išjungti skaitmeninę iškreipimo korekciją.
- **Sumažinkite nuskaitymo greitį, kad pagerintumėte kokybę**, galite sumažinti nuskaitymo greitį, kad gautumėte geresnius nuskaitymo rezultatus nuskaitydami 200 ir 300 dpi greičiu.
- **Formatas** leidžia nustatyti failo formatą į **vieno puslapio PDF, kelių puslapių PDF, JPG, vieno puslapio TIFF arba kelių puslapių TIFF**.


 **PASTABA.** PDF failo išvestis galima tik turint atitinkamą licenciją.

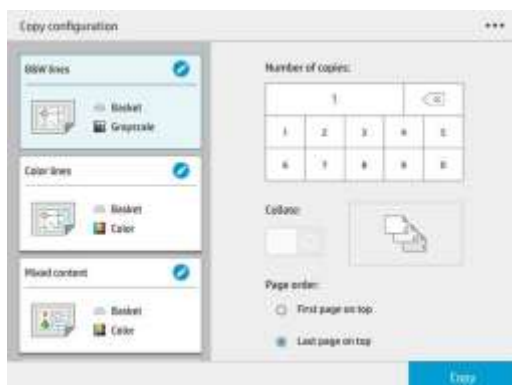
- **Glaudinimas** leidžia nustatyti suspaudimo lygį.
- **Failo vardo prefiksas** leidžia nustatyti sugeneruoto failo vardo prefiksą.
- **Darbo saugojimo režimas** siūlo dvi parinktis:
 - **Nuskaityti ir ištrinti:** Nuskaityti failai neįrašomi nuskaitymo eilėje.
 - **Nuskaityti ir saugoti:** Nuskaityti failai įrašomi nuskaitymo eilėje.

Kopijavimas

1. Čiaupas 



2. Pasirinkite tinkamą kopijavimo užduoties spartųjų nustatymą. Bet kokį spartųjų nustatymą galima modifikuoti bakstelėjus .




3. Galite pasirinkti kopijų skaičių, puslapių tvarką (pirmas arba paskutinis puslapis viršuje) ir tai, ar norite sulyginimo. Dešinėje ekrano pusėje rodoma, kaip bus spausdinama užduotis (priklausomai nuo kopijų skaičiaus, sulyginimo, užsakymo ir išvesties įrenginio).

4. Kopijavimo režimą galite pakeisti bakstelėdami,  tada **pasirinkite kopijavimo režimą**.

Kopijavimo režimas leidžia pasirinkti vieną iš dviejų kopijavimo užduočių spausdinimo būdų:

- **Siųsti kopijavimo užduotį tiesiogiai, kad nuskaitant būtų spausdinama eilė**
 - Spausdinkite kopijavimo užduotį nuskaitydami puslapius (priklauso nuo išvesties paskirties vietos ir spausdinimo nuostatų).
 - Kopijavimo užduočiai teikiama pirmenybė kitų eilėje esančių užduočių atveju.
 - Kopijavimo užduoties puslapių naikinimo parinktis negalima.
 - Įvesties ilgis visada yra automatinis: neautomatinės reikšmės nustatyti negalite.
 - Jei norite spausdinti skubią užduotį, nutraukiančią šiuo metu spausdinamą užduotį, pasirinkite **Leisti kopijuoti, kad pertrauktumėte dabartinę spausdinimo užduotį**.

 **PASTABA.** Kai pasirinkta puslapio tvarka neatitinka išvesties įrenginiui reikalingo užsakymo arba suaktyvintus sulyginimą, užduotis siunčiama į užduočių eilę, kai bakstelėsite **Baigti & Spausdinti**.



- **Nuskaityti visus puslapius, tada siųsti į spausdinimo eilę**
 - Nuskaitę visus puslapius išspausdinkite kopijavimo užduotį.
 - Užduočių eilė tęsia kitų užduočių spausdinimą kopijavimo užduoties metu.
 - Galima kopijavimo užduoties puslapių naikinimo parinktis.
5. Norėdami tęsti, bakstelėkite **Kopijuoti**.


6. Įdėkite originalą, nukreiptą į viršų.



7. Kitame ekrane galite peržiūrėti kiekvieną nukopijuotą puslapį ir naršyti miniatiūras.

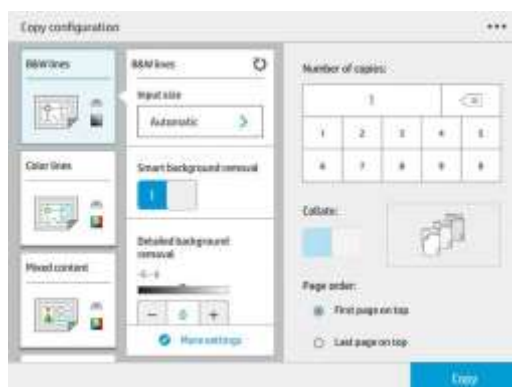


 **PASTABA.** Bakstelėdami  galite rodyti arba slėpti įrankių juostą, rodyti arba slėpti fono šalinimo parametrą ir keisti šių puslapių kopijavimo parametrus. Pakeiskite norimas parametrus ir bakstelėkite **Gerai**.

 **PASTABA.** Naudodami įrankių juostos mygtukus galite priartinti ir nutolinti bei peržiūrėti skaitytuvo informaciją apie pasirinktą puslapį. Naudodami **nuskaitymo visus puslapius, tada siųskite spausdinti eilės** kopijavimo režimą, galite panaikinti puslapį.

8. Bakstelėkite Baigti, kai nebeliks kopijuoti puslapių.

Jei prieš paleisdami kopiją norite pakeisti pagrindinius sparčiųjų nustatymų parametrus, galite bakstelėti  ir pasirinkite **Rodyti sparčiųjų nustatymų išsamios informacijos skydelį**.



Kopijavimo sparčiųjų nustatymų metu galimi šie parametrai:

- **Sparčiojo rinkinio pavadinimas** leidžia pavadinti spartųjų nustatymą, su kuria dirbate.
- **Turinio tipas** leidžia nustatyti turinio tipą **Eilutės, Mišrus** arba **Vaizdas**.
- **Originalus popieriaus tipas** leidžia nustatyti turinio tipą **j Baltas popierius, Fotopopierius, Senas / perdirbtas popierius, Permatomas popierius, Projektas** arba **Amoniakas / senas projektas**.

- **Projektai apversti** leidžia jums apversti planus (ar ne).
- **Automatinio leidimo originalas** leidžia automatiškai išleisti puslapį, kai jis nuskaitomas.
- **Įvesties dydis** leidžia nustatyti įvesties dydžio puslapį į **Automatinis, Pasirinktinis dydis**, galimų įkeltų ritinių sąrašas (**Ritinio plotis**) arba fiksuotas standartinių dydžių sąrašas pagal plotį ir ilgį (**Standartinis dydis**).

Jei pasirinksite Pasirinktinis dydis, bus rodomi du nauji parametrai:

- **Pasirinktinis plotis** leidžia nustatyti konkretų nuskaitymo srities plotį arba įvesti 0 (nulį) automatiniam pločio aptikimui.
- **Pasirinktinis ilgis** leidžia nustatyti konkretų nuskaitymo srities ilgį, įvedantį 0 (nulį) automatiniam ilgio aptikimui.
- **Padėtis** leidžia nustatyti puslapio padėtį į **Gulsčią** arba **Stačią**, kai **įvesties dydis** nustatytas kaip **Pasirinktinis dydis, Ritinio plotis** arba bet koks standartinis **dydis**, išskyrus A0.
- **Padėties nustatymas** leidžia nustatyti pradinio puslapio padėtį įvesties dydžio srityje, kai įvesties dydis nėra automatinis. Parinktys yra **viršuje kairėje, viršutiniame centre, viršuje dešinėje, viduryje-kairėje, viduryje centre, viduryje-dešinėje, apačioje-kairėje, apatiniame centre, apačioje dešinėje**.

Pavyzdžiui, jei nuskaitote A1 originalą, o įvesties dydis yra mažesnis (pvz., A2), viršutiniame kairiajame krašte pradinis puslapis aptaikomas iš viršutinio kairiojo kampo.

Jei nuskaitote A2 originalą ir įvesties dydis yra didesnis (pvz., A1), viršutiniame kairiajame kampe padedamas pradinis vaizdas ir pridedamos baltos paraštės dešinėje ir apačioje, kad būtų sukurtas A1 vaizdas.

- **Nuskaitymo skiriamoji geba** leidžia nustatyti skiriamąją gebą į 200, 300 arba 600 dpi.
- **Spalvų parinktys** leidžia pasirinkti **Nespalvotą, Pustonių skalę** arba **Spalvą**.

- **Išmanusis ir išsamus fono šalinimas** gali būti naudojamas, jei turite originalą, kurio fonas nėra visiškai baltas, arba originalą ant permatomos popieriaus.

Išmanusis fono pašalinimas analizuoja nuskaityto originalo turinį ir automatiškai pašalina foną, kad jis būtų grynai baltas, nepašalinant turinio (linijų ir sričių). Išmanusis šalinimas galimas tik linijoms ir mišriems vaizdams (turinio tipui) pustonių skalėje (spalvų parinktis).



Išsamus fono pašalinimas leidžia tiksliai nustatyti išmaniojo fono pašalinimo rezultatą, kai jis įjungtas, arba nustatyti rankinį fono pašalinimo lygį, kai išmanusis pašalinimas yra išjungtas, bet kokio tipo originalui. Šias reikšmes galite apibrėžti nuo tamsesnės iki lengvesnės skalės, matuojamos reikšmėmis nuo -6 iki +6. Numatytoji abiejų pasirinkčių reikšmė lygi nuliui.

Pavyzdžiui, jei kopijuojate originalų projektą (linijos su mėlynu fonu) ir išmaniojo fono pašalinimo rezultatas rodo tam tikrą foninį triukšmą, galite padidinti išsamų fono pašalinimą (pvz., iki +3), kad pašalintumėte foną ir padarytumėte jį baltiesniu. Atminkite, kad išmanusis fono pašalinimas analizuoja kiekvieną puslapį; taigi, jei turite puslapius su skirtingais fonais, jis automatiškai nustato skirtingą kiekvieno puslapio šalinimo reikšmę.

 **PASTABA.** Siekiant geresnių rezultatų, dauguma originalių popieriaus tipų turėtų būti įterpiami su jų turiniu (linijomis, srities laukais, pavadinimo lauku) pirmajame 8,4 cm nuskaitytos srities ilgyje.

Amoniako / seno projekto popieriaus tipas gali būti įterpiamas iš bet kurios pusės, nes fono pašalinimas naudoja išmanųjį algoritmą, optimizuotą originalams su nevienodu ar triukšmingu fonu.

- **Juodas patobulinimas** gali būti naudojamas tamsiai pilkos spalvos pakeitimui į juodą.

Pavyzdžiui, jei kopijuojate brošiūrą su teksto ir paveikslėlių mišiniu, tekstas dažnai suskaitmeninamas iki spalvos, kurią galime matyti kaip juodą, bet tikrai tamsiai pilką. Kai spausdintuvus gauna šį pilką tekstą, jis gali būti spausdinamas pustonių raštu, o tai reiškia išsibarsčiusius taškus, o ne vientisą juodą.

Padidindami juodą didinimo vertę, galite priversti tekstą nukopijuoti į tikrą juodą, todėl jis bus aiškesnis. Naudokite juodą stiprinimo parinktį atsargiai, nes ji gali pakeisti kitas tamsias spalvas (ne tik pilkas) į juodą, todėl paveikslėlyje atsiranda mažų tamsių dėmių.

Nustatymas veikia ir juodą patobulinimą, ir fono šalinimo funkciją kaip ribines reikšmes, kuriose pikseliai po tam tikra reikšme arba virš jos yra paveikti. Šias vertes apibrėžiate mažu arba dideliu lengvumu, matuojamu juodojo patobulinimo vertėmis nuo 0 iki 25, o detaliam fono pašalinimui – nuo -6 iki +6.

Pavyzdžiui, nukopijavote originalą ir norite jį patobulinti, padarydami tekstą juodesnį, o foną – baltiesnį. Sureguliuokite juodą didinimo vertę į viršų nuo numatytosios nulio vertės (pvz., iki 25) ir padidinkite išsamų fono pašalinimą (pvz., iki 6), todėl pikseliai su mažomis lengvumo reikšmėmis eina į juodus, o lengvesni fono pikseliai – į baltus.

- **Kontrastas** leidžia nustatyti kontrasto lygį.
- **"De-skew"** leidžia įjungti arba išjungti skaitmeninę iškreipimo korekciją.
- **Sumažinkite nuskaitymo greitį, kad pagerintumėte kokybę,** galite sumažinti nuskaitymo greitį, kad gautumėte geresnius nuskaitymo rezultatus nuskaitydami 200 ir 300 dpi greičiu.
- **Spausdinimo kokybė** leidžia nustatyti spausdinimo kokybę į **Eilutės/Greitas, Vienodos sritys** arba **Aukšta detalė**.

- **Išvesties skalė** leidžia pasirinkti išvesties puslapio dydį.
- **Roll** (ritinys) leidžia jums nurodyti spausdinimą ant pirmo arba antro ritinio arba galite pasirinkti Save paper (taupyti popierių), šiuo atveju spausdintuvas automatiškai parenka siauriausią ritinį, ant kurio tilps spausdinys.

 **PASTABA.** Spausdintuvo **parametrų roll pločio pasirinkimą** turi dvi reikšmes: **Spausdinti tik tuo pačiu pločiu tokiu paties pločio ar platesnio pločio**. Kai pažymėta **Spausdinti tik tuo pačiu pločiu**, kiekvienas puslapis spausdinamas tik ant ritinio, kurio plotis yra toks pat kaip puslapio.

- **Popieriaus kategorija** leidžia keisti spausdinimui naudojamą popieriaus kategoriją.
- **Sukimas** leidžia nustatyti automatinį sukimąsi, **0°, 90°, 180°, arba 270°**.
- **Lygiuotė** leidžia nuspręsti dėl vaizdo padėties ant ritinio.
- **Kopijavimo paraštės** leidžia keisti numatytąsias spausdintuvo paraštes.
- **Darbo saugojimo režimas** siūlo dvi parinktis:
 - **Spausdinti ir ištrinti:** Užduotis neišlaikoma užduočių eilėje.
 - **Spausdinti ir saugoti:** Užduotis išlaikoma užduočių eilėje.
- **Išvesties paskirties vieta** leidžia pasirinkti popieriaus išvestį iš spausdintuvui prieinamų.
- **Lankstymo stilius** leidžia pasirinkti lankstymo stilių, kai aplankas yra įdiegtas. Norėdami naudoti aplanką, parametre **Išvesties paskirties vieta** turite pasirinkti **Aplankas**.

Skaitytuvo nuostatos



Bakstelėdami galite pasirinkti šiuos parametrus , tada **Skaitytuvo nuostatas**.

- **Įkėlimo delsa** leidžia pridėti delną prieš skaitytuvo informacijos santraukas pradiniame dokumente.

 **PASTABA.** Minimalus vėlavimas yra 1 sekundė.

- **PDF/A** leidžia įgalinti PDF/A formatą archyvuoti.
- **Patobulintos spalvos** leidžia fiksuoti patobulintas spalvas, kai **originalaus popieriaus tipas** yra Baltas popierius.

Skaitytuvo trikčių diagnostika

Šiame skyriuje rodomi dažniausiai pasitaikantys defektai ir gedimų režimai, surūšiuoti pagal tinkamumą ir išvaizdos dažnumą. Defektas yra įprastas vaizdo artefaktas, kuris paprastai atsiranda naudojant bet kurį CIS skaitytuvą. Taip yra dėl neteisingų parametrų, produkto apribojimų arba lengvai išsprendžiamų klaidų. Gedimo režimas atsiranda dėl kai kurių skaitytuvo komponentų gedimų.

Kai kuriems čia siūlomiems taisomiesiems veiksams reikia naudoti skaitytuvo diagnostikos brėžinį, kurį galite spausdinti ir nuskaityti, kaip nurodyta [skaitytuvo diagnostikos siužete 131 puslapyje](#). Nenaudokite jokios spausdintos šio vadovo versijos skaitytuvui išbandyti, nes čia pateiktų vaizdų skiriamoji geba yra nepakankama. Naudokite diagnostikos brėžinį, kai rekomenduojama reaguoti į bet kurią šiame skyriuje aprašytą klaidą.

Rekomenduojama valyti NVS jutiklius iš pirmo diegimo metu ir bet kuriuo metu, kad būtų gera nuskaitymo kokybė.


Atsitiktinės vertikalios linijos

Tai viena iš dažniausiai pasitaikančių lapais maitinamų skaitytuvų problemų. Paprastai vertikalius dryžius sukelia dulkių dalelės skaitytuvo viduje arba netinkamas skaitytuvo skaičiavimas (tokiais atvejais problemą galima išspręsti). Štai keletas vaizdų, kenčiančių nuo vertikalių linijų ar dryžių, pavyzdžių. Atkreipkite dėmesį į juodą rodyklę, nurodančią nuskaitymo kryptį šiuose pavyzdžiuose.



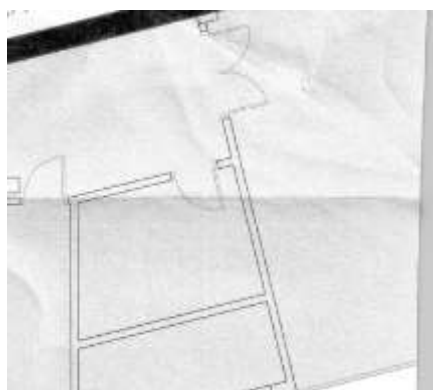
Veiksmai

1. Išvalykite skaitytuvo stiklo plokštę ir originalą, kurį reikia nuskaityti, kaip aprašyta [155 puslapyje skyriuje Skaitytuvo stikloplokštės valymas \(tik MFP\)](#). Po to iš naujo nuskaitykite originalą.
2. Jei dryžiai lieka, perkalibruokite skaitytuvą, kaip nurodyta [kalibruojant skaitytuvą \(tik MFP\) 160 puslapyje](#). Prieš kalibruodami skaitytuvą būtinai išvalykite priežiūros lapą ir patikrinkite, ar nepažeistas priežiūros lapas (jei taip, paskambinkite palaikymo atstovui ir paprašykite naujo priežiūros lapo). Baigę kalibravimą iš naujo nuskaitykite originalą.
3. Jei dryžiai vis dar išlieka, vizualiai patikrinkite skaitytuvo stiklo plokštelę. Jei jis pažeistas (subraižytas arba sulaužytas), kreipkitės į palaikymo atstovą.
4. Jei dryžiai lieka, stiklo plokštės viduje gali būti dulkių dalelių. Atsargiai išimkite stiklo plokštę ir išvalykite ją taip, kaip aprašyta [155 puslapyje skyriuje "Išvalykite skaitytuvo stiklo plokštę" \(tik MFP\)](#).

 **PASTABA.** Vertikalių dryžių problema ne visada gali būti išspręsta dėl NVS technologijos technologinių apribojimų. HP siūlo HD skaitytuvus su CCD technologija, kad būtų laikomasi aukštesnių kokybės reikalavimų. Jei dryžiai lieka po pirmiau paaiškintų taisomųjų veiksmy, negalima imtis jokių tolesnių veiksmy vaizdo kokybei pagerinti, išskyrus brangesnio CCD skaitytuvo pirkimą.


Raukšlės arba raukšlės

Skeneriai, pagrįsti NVS technologija, turi didelę optinę skiriamąją gebą savo fokusavimo plokštumoje, o lauko gylis yra labai ribotas. Taigi, vaizdai yra ryškūs ir išsamūs, kai nuskaitytas originalas yra visiškai plokščias prieš stiklo plokštę. Tačiau, kai originale yra raukšlių ar raukšlių, šie defektai yra aiškiai matomi nuskaitytame paveikslėlyje (kaip parodyta toliau pateiktame pavyzdyje).



Veiksmai

1. Iš naujo nuskaitykite originalą, nustatydami turinio tipą **Vaizdas**, o kontrastą ir fono valymą – į nulį.
2. Jei problema kartosis, iš naujo nuskaitykite originalą mažesne skaitytuvo skiriamąja geba (standartinė kokybė, jei nuskaityta, Greita arba Įprasta, jei kopijuojama). Jis taip pat gali padėti suploti originalą rankiniu būdu, kiek įmanoma, prieš vėl jį nuskaityt.

 **PASTABA.** Raukšlių problema ne visada gali būti išspręsta dėl NVS technologijos technologinių apribojimų. HP siūlo HD skaitytuvus su CCD technologija, kad būtų laikomasi aukštesnių kokybės reikalavimų. Jei raukšlės lieka po pirmiau paaiškintų korekcinų veiksmy, negalima imtis jokių tolesnių veiksmy vaizdo kokybei pagerinti, išskyrus brangesnio CCD skaitytuvo pirkimą.

Eilutės nutraukimas

Nuskaitydami arba kopijuodami didelius originalus, kartais galite rasti problemų, pvz., rodomų toliau pateiktame paveikslėlyje, kur rodoma tiesi linija (nebūtinai turi būti horizontali) su pertraukimais arba mažais žingsneliais. Šiame pavyzdyje atkreipkite dėmesį į juodą rodyklę, nurodančią nuskaitymo kryptį.



Veiksmai

1. Pakartokite nuskaitymą, pageidautina naudodami didesnę skiriamąją gebą, ir šį kartą įsitinkite, kad produktas yra tinkamai išdėstytas (jis yra plokščias ant grindų ir nejuda) ir kad spausdintuvas nespausdinamas, kol nuskaitytote. Originalios 90 arba 180 laipsnių pasukimas ir nuskaitymas dar kartą gali išspręsti problemą.
2. Jei problema išlieka, patikrinkite, ar skenuojamas originalas nėra iškreiptas ir ar nuskaitymo metu jis neiškreipiamas. Jei taip, žiūrėkite [Neteisingas popieriaus išankstinis, iškreiptas nuskaitymo metu arba horizontalios raukšlės 126 puslapyje](#). Taip pat galite išjungti automatinį iškreipimo algoritmą, kaip nurodyta [nukopijuotame arbanuskaitytame vaizde, kuris yra labai iškreiptas 129 puslapyje](#).
3. Jei nėra iškreipimo, bet problema išlieka, išvalykite ir kalibruokite skaitytuvą, kaip nurodyta ["Maintenance" 153 puslapyje](#). Rūpinkitės, kad kalibruojant spausdintuvas nebūtų perkeltas (spausdintuvas neturėtų būti spausdinamas kalibruojant skaitytuvą), ir prieš pradėdami kalibravimą patikrinkite, ar tinkamai išdėstytas priežiūros lapas. Taip pat prieš kalibruodami skaitytuvą patikrinkite, ar techninės priežiūros lapas nepažeistas (šią problemą gali sukelti senas arba sugadintas priežiūros lapas); jei jis sugadintas, paskambinkite pagalbos atstovui ir paprašykite naujo techninės priežiūros lapo.
4. Jei problema išlieka, pereikite prie šių diagnostikos braižymo sričių analizės:
 - a. 4 (nuo A iki E modulio).
 - b. 10, modulių sankirtoje.
 - c. 13 moduluose A ir E ir 14 B, C ir D moduluose.

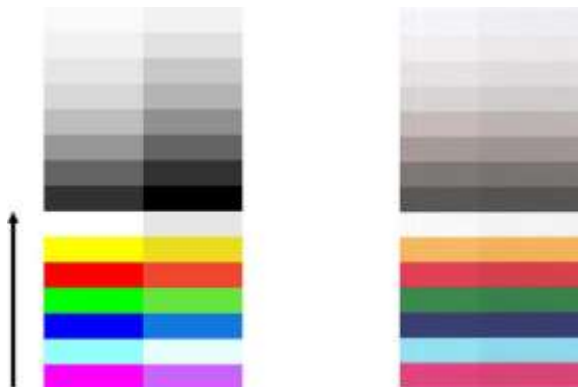
Jei tiriamose srityse matote kurį nors iš šių defektų, paskambinkite palaikymo atstovui ir po kalibravimo praneškite apie klaidą "linijos nutraukimas".



Ketrios vertikalios plonos juodos linijos diagnostinio siužeto pradžioje ir pabaigoje rodo apytiksliai CIS modulių sankirtos padėtį, kurioje paprastai atsiranda tokia klaida. Jei klaida rodoma už šių sričių ribų, paskambinkite palaikymo atstovui ir praneškite apie "eilutės nutraukimą NVS modulyje".

Maži spalvų skirtumai tarp gretimų NVS modulių

Nuskaitant plačius sklypus, kartais abiejose dviejų NVS modulių sankryžos pusėse galima matyti šiek tiek skirtingas spalvas. Ši problema, jei yra, gali būti lengvai matoma analizuojant diagnostikos sklypo 9 modelius NVS modulių sankirtoje. Štai keletas pavyzdžių. Atkreipkite dėmesį į juodą rodyklę, nurodančią nuskaitymo kryptį šiuose pavyzdžiuose.



Kartais spalvų neatitikimas tarp gretimų modulių gali būti didžiulis, rodantis rimtą skaitytuvo gedimą, kaip parodyta toliau pateiktame pavyzdyje.

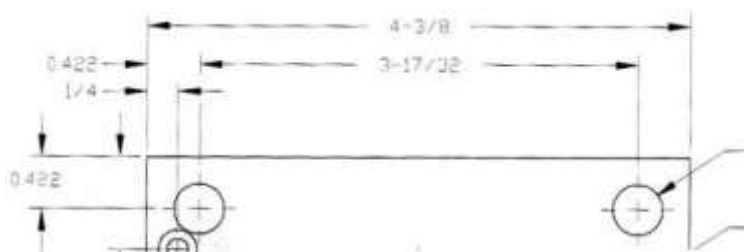


Veiksmai

1. Pakartokite nuskaitymą arba kopijavimą, nustatydami turinio tipą **Vaizdas**, sumažindami fono valymą iki 0 arba pasukdami pradinį 90 laipsnių prieš nuskaitydami dar kartą.
2. Jei problema išlieka, išvalykite ir kalibruokite skaitytuvą, kaip nurodyta "[Maintenance](#)" puslapyje 153. Jei kalibravimas baigėsi be klaidų, dar kartą analizuokite diagnostikos brėžinio modelio numerį 9 ir modulius nuo A iki E.
3. Išanalizavę 9 modelį, jei matote tam tikrų spalvų skirtumų tarp neutralių ir ryškių spalvų juostų kairės ir dešinės pusių, paskambinkite palaikymo atstovui ir praneškite apie "mažus spalvų skirtumus tarp gretimų NVS modulių".

Kintamos linijos storis arba trūkstamos linijos

Nuskaitydami kai kuriuos CAD braižus standartine skiriamąja geba, dažniausiai dirbdami su pustoniais arba nespalvotais spaudiniais, kuriuose yra labai plonų linijų, kai kuriose vietose galite matyti linijos storio ar net kai kurių trūkstamų linijų kitimą:



Veiksmai

1. Kartokite nuskaitymą arba kopijavimą naudodami didesnę skiriamąją gebą (Didelė arba Maksimali, jei nuskaityta, Įprasta arba Geriausia, jei kopijuojama). Taip pat turėtumėte nustatyti foninį valymą į 2 arba nustatyti turinio tipą **mišrus**. Taip pat galite išjungti automatinį iškreipimo, kaip paaiškinta [nukopijuotas arba nuskaitytas vaizdas yra labai iškreiptas puslapyje 129](#). Jei dirbote nespalvotai, rekomenduojame naudoti pustonius.
2. Jei problema išlieka, pasukite pradinį brėžinį 90 laipsnių kampu prieš vėl jį nuskaitydami.
3. Jei problema išlieka, išvalykite ir kalibruokite skaitytuvą, kaip nurodyta "[Maintenance](#)" puslapyje 153.

Netiksliai atkurtos spalvos

Turite susidoroti su keliais kintamaisiais, jei norite tobulo spalvų atitikimo tarp originalo, kurį nuskaityte, ir kopijos ar nuskaityto failo, kurį gaunate kaip rezultatą. Jei tokiais atvejais, kaip parodyta toliau pateiktame pavyzdyje (originalas kairėje, nuskaitytas vaizdas dešinėje), randate nepageidaujamų spalvų, galite vadovautis šiomis gairėmis.



Veiksmai

1. Prieš nuskaitydami įsitikinkite, kad nuskaitymo parametruose pasirinkote tinkamą popieriaus tipą.
2. Dirbdami su kopijomis, turite atsižvelgti į tai, kad geras spalvų atitikimas tarp tam tikro originalo ir jo kopijos gali būti pasiektas tik tuo atveju, jei abu yra atspausdinti ant to paties tipo popieriaus. Nuskaitytų failų atveju gerą spalvų atitikimą galima pasiekti tik tuo atveju, jei monitorius yra kalibruotas spalvomis arba atitinka sRGB arba AdobeRGB standartus.
3. Jei tenkinamos pirmiau nurodytos sąlygos, taip pat turėtumėte atsižvelgti į tai, kad įvairūs skaitytuvo nustatymai gali turėti įtakos galutiniam spalvos rezultatui, pvz., kontrastui, fono valymui, turinio tipui ir popieriaus tipui. Norėdami gauti geriausias įmanomas spalvas, nustatykite kontrastą ir fono valymą į 0, nustatykite turinio tipą į **Vaizdas** ir pasirinkite tinkamiausią popieriaus tipą pagal originalą, kurį nuskaitytote (jei abejojate, naudokite fotopopierių).
4. Atminkite, kad vaizdo patobulinimo parametrai po tam tikro laiko automatiškai iš naujo nustato numatytąsias reikšmes, todėl galite gauti kitokį to paties originalo kopijavimo rezultatą, jei prieš pradėdami darbą nepažymėjote parametrų.
5. Jei nuskaitytėte į PDF rinkmeną, pabandykite atidaryti PDF failą Adobe Acrobat ir įrašyti ją kaip PDF/A rinkmeną. Daugiau informacijos ieškokite <http://www.adobe.com/products/acrobat/standards.html> (tik anglų kalba).
6. Norėdami gauti optimalius spalvų rezultatus, išvalykite ir kalibruokite skaitytuvą, kaip nurodyta "[Maintenance](#)" puslapyje 153.
7. Venkite skaitytuvo dėti į tiesioginius saulės spindulius arba šalia šilumos ar šalčio šaltinių.

Spalvų pakraštavimas

Problema, vadinama "spalvų pakraštavimu", kyla, kai skaitytuvui turi įtakos neteisingas popieriaus išankstinis ir (arba) neteisingas skaičiavimas. Nepaisant to, tam tikras spalvų pakraštųjų kiekis yra neišvengiamas, ypač esant dideliame nuskaitymo greičiui. Jis gali būti matomas aštrių juodų tekstų ribose baltame fone, kaip parodyta toliau pateiktame pavyzdyje (originalas kairėje, nuskaitytas vaizdas dešinėje). Atkreipkite dėmesį į juodą rodyklę, nurodančią nuskaitymo kryptį.



Veiksmai

1. Padidinę skaitytuvo skiriamąją gebą, pakartokite nuskaitymą (jei nuskaitytote, pasirinkite Maksimali kokybė, Geriausia, jei kopijuojate). Jei įmanoma, pasukite pradinius 90 laipsnių kampus prieš vėl jį nuskaitydami.
2. Jei problema išlieka, išvalykite ir kalibruokite skaitytuvą, kaip nurodyta "[Maintenance](#)" puslapyje 153. Pakartokite didelės skiriamosios gebos nuskaitymą (Maks. jei nuskaitytote, Geriausia, jei kopijuojate) ir patikrinkite, ar problema dingsta.
3. Jei problema išlieka, galite diagnozuoti šią problemą analizuodami diagnostikos braižymo 6 ir 8 modelius (nuo A iki E). Juodos horizontalios linijos rodomos šiek tiek spalvotos kiekvieno galo viršuje ir apačioje (dešinėje pateiktame pavyzdyje, žemiau). Paprastai jie atrodo raudoni viršuje ir mėlyni arba žali apačioje, tačiau tai gali būti atvirkščiai.



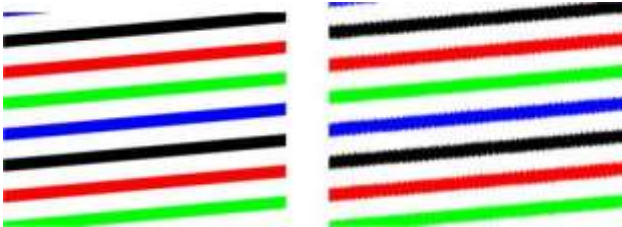
Jei matote šį efektą, paskambinkite palaikymo atstovui ir praneškite apie "spalvų pakraštymo problemą po kalibravimo".

Vibracijos

Jei spausdintuvas nėra tinkamai padėtas ant lygaus paviršiaus arba jei skaitytuvo dangtis neužsidaro tinkamai, kartais galite pastebėti, kad nuskaitytas vaizdas kenčia nuo vibracijos, kaip parodyta šiame pavyzdyje: originalas kairėje, nuskaitytas vaizdas dešinėje.



1. Įsitinkite, kad skaitytuvas padėtas ant lygaus paviršiaus, skaitytuvo dangtis tinkamai uždarytas, o nuskaitymo metu spausdintuvas neveikia. Nuskaitykite originalą dar kartą.
2. Jei problema kartosis, pakeiskite (padidinkite arba sumažinkite) nuskaitymo skiriamąją gebą ir iš naujo nuskaitykite originalą. Taip pat rekomenduojame pasukti pradinį 90 laipsnių prieš vėl jį nuskaityti.
3. Jei problema išlieka, analizuokite diagnostikos siužeto 4 modelį. Jei matote dešinėje rodomą problemą, paskambinkite palaikymo atstovui ir praneškite apie "vibracijos problemą".



Neteisingas popieriaus išankstinis, iškreiptas nuskaitymo metu arba horizontalios raukšlės

Galite susidurti su problemomis dėl kai kurių storų blizgių originalų, perkeliamų skaitytuvo popieriaus keliu. Kai kuriais atvejais originalas gali būti iškreiptas nuskaitymo proceso metu.

Jei kai kurie popieriniai volai neveikia tinkamai, nuskaitytame vaizde galite rasti mažų horizontalių raukšlių, nes popierius įstrigo kai kuriuose regionuose, o ne kituose.

Veiksmai

1. Pasukite pradinius 90 laipsnių kampus ir pakartokite nuskaitymą.
2. Jei problema kartosis, atidarykite skaitytuvo dangtį. Išvalykite motorinius ratus (mažą juodą gumą) ir slėgio ritinius (platų baltą plastiką). Patikrinkite, ar visi slėgio ritinėliai gali laisvai judėti. Jei radote dulkių dalelių ar objektų, kurie trukdo volų judėjimui, pabandykite juos pašalinti, tada uždarykite skaitytuvo dangtį ir pakartokite nuskaitymą.
3. Jei problema kartosis, iš naujo paleiskite skaitytuvą jį išjungdami ir vėl įjungdami. Jei šios operacijos metu priekiniame skydelyje randate klaidos pranešimą, paskambinkite palaikymo atstovui ir praneškite apie klaidos pranešimą. Jei klaidos pranešimas nerodomas, pabandykite pakartoti nuskaitymą.

4. Jei problema išlieka, analizuokite diagnostikos sklypo 4, 13 ir 14 modelius. Sklypas turėtų atrodyti taip:



Jei matote paveikslėlį, panašų į toliau pateiktus neteisingus pavyzdžius, paskambinkite palaikymo atstovui ir praneškite apie "neteisingo popieriaus avanso" problemą.



Vertikali juoda juosta 20 cm pločio

Skaitytuve yra įvairių CIS modulių, kurių kiekvienas apima 20 cm (7,9 colio) pločio plotą. Jei vienas iš modulių nepavyksta, o skaitytuvo aparatūros tikrinimas neaptinka gedimo, nuskaitytame vaizde arba kopijoje galite matyti juodą vertikalią juostą, atitinkančią sritį, kurią apima vienas CIS modulis.

Štai pavyzdys: originalas kairėje, nuskaityti dešinėje. Juoda rodyklė nurodo nuskaitymo kryptį.



Veiksmai

1. Atidarykite skaitytuvo dangtį ir patikrinkite, ar penki NVS moduliai rodo mirksinčią raudoną, žalią ir mėlyną šviesą pakaitomis. Jei modulis nepavyksta, paskambinkite palaikymo atstovui ir praneškite apie klaidą "NVS modulio apšvietimas".
2. Jei ankstesniame žingsnyje visi moduliai tinkamai užsidegė, paleiskite skaitytuvą iš naujo jį išjungdami ir vėl įjungdami. Jei šios operacijos metu priekiniame skydelyje randate klaidos pranešimą, paskambinkite palaikymo atstovui ir praneškite apie klaidos pranešimą. Jei klaidos pranešimas nerodomas, pabandykite pakartoti nuskaitymą.
3. Jei problema kartosis, pabandykite kalibruoti skaitytuvą, kaip nurodyta [skaitytuvo kalibravime \(tik MFP\) 160 puslapyje](#). Jei ši operacija nepavyksta, paskambinkite palaikymo atstovui su klaidos kodu, pateiktu priekiniame skydelyje. Jei klaidos kodas nerodomas, pabandykite pakartoti nuskaitymą.
4. Jei problema išlieka, paskambinkite palaikymo atstovui ir praneškite apie "vertikalią juodą 20 cm pločio juostą".

Skaitytuvas sugadina kai kuriuos originalus

HP žino, kad šis skaitytuvas gali sukelti vertikalius įbrėžimus ant rašalinių originalų ant storo blizgaus popieriaus. Taip pat gali būti pažeistas labai plonas sekimo popierius arba seni originalai. Taip yra todėl, kad NVS technologija reikalauja, kad originalas būtų sulaikytas aukštu slėgiu, kad būtų gauti tikslūs rezultatai ir išvengta nykstančių ir defocus problemų.

Jei originalas, kurį ketinate nuskaityti, yra vertingas ir jei jis priklauso vienam iš pirmiau aprašytų tipų (rašalinis, storas, blizgus originalus arba senas / plonas / sekimo popierius originalus), HP rekomenduoja naudoti CCD skaitytuvą, pvz., HP DesignJet T1200 HD MFP.

Objekto replikavimas (vaiduoklis)

Ši klaida labai retai rodoma CIS skaitytuvuose. Tačiau kartais galite rasti vaizdo defektų, pvz.: originalus kairėje, nuskaitytas vaizdas dešinėje.



Vaizdo © www.convincingblack.com, atgaminti su leidimu.

Veiksmai

1. Paleiskite spausdintuvą iš naujo. Tada sukalibruokite skaitytuvą, kaip nurodyta [160 puslapyje kalibruojant skaitytuvą \(tik MFP\)](#), ir pakartokite nuskaitymą. Prieš iš naujo nuskaitydami pasukite pradinį 90 laipsnių.
2. Jei problema išlieka, analizuokite diagnostikos apskaitos barelio 3 modelį, modulius nuo A iki E. Paskambinkite palaikymo atstovui ir praneškite apie "objekto replikavimo" problemą, jei matote dešinėje rodomą klaidą.



Iškarpos arba neteisingas mastelio koeficientas, kai kopijų ir spaudinių mastelis sumažinamas

Atliekant kopijas arba spaudinius (iš USB, įdėtojo žiniatinklio serverio arba spausdintuvo tvarkyklės), mastelio keitimo parametras galimas su įvairiomis galimomis parinktimis. Jei kyla problemų, susijusių su kraštinių karpymu, arba atrodo, kad spausdinimas prarado mastelio koeficiento koregavimą, atidžiai perskaitykite šį skyrį, kad pasirinktumėte geriausią mastelio keitimo parametro vertę būsimose užduotyse.

- **Tikslus mastelio keitimas:** Tokiu atveju pradinio vaizdo turinys mastelis keičiamas pagal pasirinktą procentinį koeficientą. Pavyzdžiui, originaliame CAD vaizde su 1:100 masteliu, jei vartotojas pasirenka skalę iki 50%, spausdinamo braižymo skalė bus tiksli 1:200. Nepaisant to, kai pasirenkant fiksuotą procentą sumažinamas mastelio keitimas, gali atsirasti tam tikras sklypo ribinio turinio iškarpymas, nes spausdintuvai negali spausdinti iki popieriaus kraštinių.
- **Keisti mastelį, kad tilptų į puslapio dydį:** Tokiu atveju pradinio vaizdo turinys yra sumažintas tokiu procentu, kuris būtinas norint įsitikinti, kad visas turinys yra teisingai atspausdintas ir nėra iškarpos. Nepaisant to,

sumažinto mastelio keitimo atveju, kai pasirenkama tinkama puslapiui, skalės koeficiento koregavimas negali būti originalo sveiką skaičiaus daliklis. Pavyzdžiui, originaliame CAD sklype, kurio mastelis yra 1:100 A2 popieriaus dydžio, jei vartotojas pasirenka skalę, kad tilptų ant A3 popieriaus dydžio, mastelio koeficientas nebus tiksliai 50%, o spausdinto sklypo mastelis nebus tiksliai 1:200. Tačiau siužetas bus išspausdintas visiškai neiškarpkant jokio turinio.

Neteisingas briaunų aptikimas, dažniausiai skenuojant sekimo popierių

Sekimo arba permatomi dokumentai gali būti nuskaitomi su gerais rezultatais, nors visiškai skaidrūs dokumentai nepalaikomi. Nepaisant to, gautas vaizdas kai kuriais atvejais gali turėti papildomų paraščių arba tam tikrą turinio iškarpa, kai popieriaus krašto aptikimas nėra tikslus, o tai taip pat gali atsitikti nuskaitant paprastą popierių, jei stiklo plokštė yra nešvari. Kad išvengtumėte šio nepageidaujamo poveikio, laikykitės šių rekomendacijų.


Veiksmai


1. Atsargiai nuvalykite skaitytuvo stiklo plokštę ir originalą, kurį reikia nuskaityti audiniu. Jei įmanoma, pasukite pradinius 90 laipsnių kampus ir po to iš naujo nuskaitykite. Nepamirškite pasirinkti **Permatomas** kaip popieriaus tipą skaitytuve, jei jūsų originalas yra permatomas.
2. Jei problema kartosis, suklibruokite skaitytuvą ir po to dar kartą nuskaitykite originalą.
3. Jei problema išlieka permatomo popieriaus atveju, pridėkite balto popieriaus lapą prie originalo, kurį reikia nuskaityti, galo. Nepamirškite pasirinkti **Baltosios knygos** kaip skaitytuvo popieriaus tipo šiuo atveju.

Nukopijuotas arba nuskaitytas vaizdas yra labai iškreiptas

Originalai dažnai įkeliama į skaitytuvą su tam tikru iškreipimo laipsniu. Siekiant ištaisyti šią neišvengiamą problemą, skaitytuvas turi įmontuotą automatinį iškreipimo algoritmą, kuris matuoja originalo iškreipimą ir pasuka nuskaitytą vaizdą, kad rezultatas būtų visiškai tiesus. Tačiau kai kuriais atvejais iškreipimo algoritmas gali padidinti iškreipimą, o ne pataisyti. Kitais atvejais iškreipimas yra toks blogas, kad jo negalima automatiškai ištaisyti.

Norėdami įkelti originalą su minimaliu iškreipimu, suimkite originalą su vaizdu, nukreiptu į viršų, ir rankas kairiajame ir dešiniajame kraštuose. Rekomenduojama vengti rankų ar originalo ant skaitytuvo įvesties dėklo. Stumkite originalą į skaitytuvo įdėjimo lizdą, kol pajusite visą viršutinę originalaus paspaudimo kraštinę prie skaitytuvo guminių ritinių, kurie įkels originalą po 0,5 sekundės vėlavimo. Dabar galite nusiimti rankas

originalą. Jei nesate patenkinti tuo, kaip skaitytuvas sugriebė jūsų originalą, galite bakstelėti  ir bandyti dar kartą.

Automatinio iškreipimo algoritmo veiksmą galima išjungti bakstelėjus , tada **Spausdinti, Nuskaityti & Kopijuotisparčiuosius rinkinius**, tada **Nuskaityti sparčiuosius rinkinius** arba Kopijuoti **sparčiuosius rinkinius** (galbūt norėsite jį išjungti vienu atveju, bet ne kitu atveju). Taip pat galite išjungti automatinį iškreipimo iš sparčiojo paleidimo, kurį naudojate kiekvienoje naujoje skaitytuvo užduotyje.

Nepavyksta pasiekti tinklo aplanko arba HP SmartStream (jei įdiegta kaip priedas)

Jei [20 puslapyje nustatėte tinklo aplanką](#) (žr.

- Patikrinkite, ar teisingai užpildėte visus laukelius.
- Patikrinkite, ar produktas prijungtas prie tinklo.
- Įsitinkite, kad nuotolinis kompiuteris įjungtas, veikia tinkamai ir prijungtas prie tinklo.

- Patikrinkite, ar aplankas bendrai naudojamas.
- Patikrinkite, ar galite dėti failus į tą patį aplanką iš kito tinklo kompiuterio naudodami produkto prisijungimo kredencialus.
- Patikrinkite, ar produktas ir nuotolinis kompiuteris yra tame pačiame tinklo potinklyje; jeigu ne, patikrinkite ar tinklo maršruto parinktuvai sukonfigūruoti perduoti CIFS protokolo duomenis (dar vadinama „Samba“).

Į failą nuskaitoma per lėtai

Nuskaitant didelius formatus sukuriama dideli failai. Tai reiškia, kad nuskaitymas į failą gali užtrukti, net jei sistemos konfigūracija ir sąlygos yra optimalios. Tai ypač atitinka, kai nuskaitoma per tinklą. Tačiau, jei manote, kad nuskaitymas į failą su jūsų sistema per daug lėtas, šie veiksmai gali padėti atrasti ir išspręsti problemą.

1. Naudokite priekinį skydelį norėdami patikrinti nuskaitymo užduoties būseną. Jei tai trunka pernelyg ilgai, galite pasirinkti užduotį ir ją atšaukti.
2. Patikrinkite, ar nustatymas **Quality** (kokybės) tinkamas užduočiai. Ne visos nuskaitymo užduotims reikalinga didelė skyra. Jei sumažinsite skyrą, nuskaitymo procesas paspartės. JPEG ir PDF nuskaitymo užduotis taip pat galite keisti **parametrą Kokybė**. Prastesnės kokybės vertės sukuria mažesnius failus.
3. Patikrinkite savo tinklo konfigūraciją. Jūsų tinklas turi būti „Gigabit Ethernet“ ar aukštesnio perdavimo greičio, kad nuskaitymo sparta būtų optimali. Jei jūsų tinklo konfigūracija „10/100 Ethernet“, nuskaitymo duomenys bus perduodami lėčiau, todėl nuskaitymas vyks lėčiau.
4. Kreipkitės į savo tinklo administratorių, kad gautumėte informacijos apie savo tinklo konfigūraciją, perdavimo greičius, nuskaitymo į failą paskirties vietas tinkle ir galimas spartos padidinimo galimybes.
5. Jei nuskaitymas į failus tinkle per lėtas, o tinklo konfigūracijos negalima pakoreguoti tam ištaisyti, geresni greičiai gali būti pasiekti nuskaitant į USB atmintinę.
6. Jei nuskaitymas į USB atmintinę atrodo lėtas, patikrinkite savo USB atmintinės sąsajos suderinamumą. Jūsų sistema palaiko didelio greičio USB sąsają. Jūsų USB atmintinė turi būti suderinama su didelio greičio USB (taip pat vadinama USB 2). Taip pat patikrinkite, ar jūsų USB atmintinėje pakanka vietos didelio nuskaitomiems paveikslėliams.

Projektų su mažo kontrasto ir nešvariomis mėlynėmis sritimis kopijavimas

Spausdinimo kokybę galite pagerinti naudodami šiuos parametrus.

Stipriam valymui

- Fono pašalinimas: 4
- Juodas patobulinimas: 6
- Kontrastas: 2

Valyti išsaugant plonas linijas

- Fono pašalinimas: 5
- Juodas patobulinimas: 6
- Kontrastas: 1

Norėdami pagerinti plonas linijas su mažu kontrastu esant mažai skiriamai gebai

Galite pagerinti spausdinimo kokybę 200 arba 300 dpi, naudodami šiuos nustatymus.

Nuskaityti

- Fono pašalinimas: 2
- Juodas patobulinimas: 6

Kopija

- Fono pašalinimas: 2
- Juodas patobulinimas: 6
- Kontrastas: 0


Skaitytuvo diagnostikos braižas

Paruoškite spausdintuvą ir popierių diagnostikos lapui spausdinti

Ijunkite spausdintuvą ir palaukite, kol jis veiks. Tada pasirinkite popierių, ant kurio bus spausdinamas diagnostinis sklypas (galite pakartotinai naudotis diagnostiniu sklypu bet kuriuo metu ateityje, jei jis bus kruopščiai išsaugotas). Idealiu atveju diagnostinis siužetas turėtų būti spausdinamas ant blizgaus popieriaus, ir jums labai rekomenduojama tai padaryti, jei spausdintuvą dažniausiai naudojate nuotraukų originalams (plakatams, nuotraukoms, atspausdintoms ant blizgaus popieriaus ir kt.) nuskaityti ar kopijuoti. Jei spausdintuvą dažniausiai naudojate matinių originalų nuskaitymui arba kopijavimas, diagnostikos siužetui spausdinti galite naudoti bet kokį matinį baltą popierių. Šiam apskaitos bareliui spausdinti nenaudokite perdirbto ar sekimo popieriaus. Diagnostinio sklypo dydis yra 610 × 914 mm (24 × 36 colių). Jis gali būti spausdinamas ant bet kokio 914 mm (36 colių) kraštovaizdžio arba 610 mm (24 colių) portretinio popieriaus ritinio. Taip pat galite naudoti vieną lapą, kuris yra ne mažesnis kaip 610 × 914 mm (24 × 36 colių).

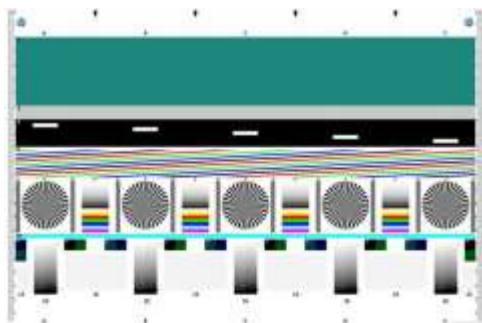
Kai įkeliamas tinkamas popierius, jei šis popierius leidžia kalibruoti spalvą, rekomenduojame kalibruoti spausdintuvo spalvą.



Diagnostikos braižą galite atspausdinti iš priekinio skydelio: bakstelėkite , tada **Vidiniai spaudiniai** > **Skaitytuvo IQ braižas arba Vaizdo kokybės priežiūros** > **Scanner IQ brėžinys**.

Vaizdinis klaidų tikrinimas spausdinant diagnostikos lapą

Išspausdinus diagnostikos brėžinį, pirmiausia reikia patikrinti, ar visi į jį įtraukti raštai yra tinkamai atspausdinti. Diagnostikos brėžinys, jei spausdinamas teisingai, turėtų atrodyti taip:



Jei matote kokių nors problemų, turėtumėte laikytis rekomenduojamos atkūrimo procedūros, kuri yra



prieinama bakstelėjus , tada **vaizdo kokybės priežiūra** priekiniame skydelyje. Kai spausdintuvas bus diagnozuotas ir jis veikia tinkamai, galite perspausdinti diagnostikos braižą, kaip aprašyta [skaitytuvo diagnostikos siužete 131 puslapyje](#).

Diagnostikos braižymo nuskaitymas arba kopijavimas

Yra dvi diagnostikos braižymo vertinimo parinktys: nuskaitymas į JPEG failą arba kopijavimas ant popieriaus. Rekomenduojame naudoti nuskaitymo parinktį, kad sugeneruotą failą prireikus galėtų lengviau analizuoti nuotolinio palaikymo inžinierius. Jei nuspręsite nuskaityti braižymą, pirmiausia sureguliuokite kompiuterio monitorių, kaip aprašyta [133 puslapyje skyriuje Monitoriaus kalibravimas](#). Nuskaitytą diagnostikos siužetą, nepamirškite atidaryti nuskaityto failo bet kurioje vaizdo peržiūros programinėje įrangoje ir pasirinkite 100% priartinimą, kad galėtumėte teisingai vizualiai įvertinti modelius.

Jei nuspręsite kopijuoti, įsitinkite, kad į spausdintuvą įkeltas bent 36 colių (914 mm) pločio popieriaus ritinėlis. Idealiu atveju jo kopijavimas turėtų būti naudojamas to paties tipo popieriui, naudojamam diagnostiniam apskaitos bareliui spausdinti.

Tai yra parametrai, kuriuos turėtumėte pasirinkti:

Nuskaityti

- Kokybė: Maks
- Failo tipas: JPG
- Turinio tipas: Vaizdas
- Glaudinimas: vidutinis
- Popieriaus tipas: nuotrauka arba matinis, pagal popierių, naudojamą diagnostiniam apskaitos bareliui spausdinti. Jei abejojate, naudokite nuotrauką.

Kopija

- Kokybė: Best (geriausias)
- Turinio tipas: Vaizdas
- Popieriaus tipas: nuotrauka arba matinis, pagal popierių, naudojamą diagnostiniam apskaitos bareliui spausdinti. Jei abejojate, naudokite nuotrauką.

Įkelkite diagnostikos braižą į skaitytuvo įvesties dėklą, įsitikinkite, kad atspausdinta sklypo pusė yra nukreipta į viršų. Juodos rodyklės diagnostikos sklype nurodo pakrovimo kryptį. Įsitikinkite, kad diagnostikos sklypas yra pakrautas be iškreiptuvo, ir jis yra centre (ty jis apima visą skaitytuvo sritį).

Nuskaitytą diagnostikos braižymą (jei pasirinkote nuskaitymo parinktį), nepamirškite atidaryti nuskaityto failo bet kurioje vaizdo peržiūros programinėje įrangoje ir pasirinkite 100% priartinimą, kad galėtumėte teisingai vizualiai įvertinti modelius.

Monitoriaus kalibravimas

Monitorius, kuriame bus vertinamas apskaitos barelio, idealiu atveju turėtų būti sukalibruotas. Kadangi tai ne visada įmanoma, siūlome čia laikytis paprastos monitoriaus ryškumo ir kontrasto reguliavimo procedūros, kad būtų galima teisingai pamatyti modelius.

Sureguliuokite monitoriaus ryškumą ir kontrastingumą, kol pamatysite lengvumo skirtumą tarp šių dviejų kvadratų:




Dabar esate pasirengę patikrinti kiekvieną modelį atskirai.

Įrašyti diagnostikos braižą, kad jį būtų galima naudoti ateityje

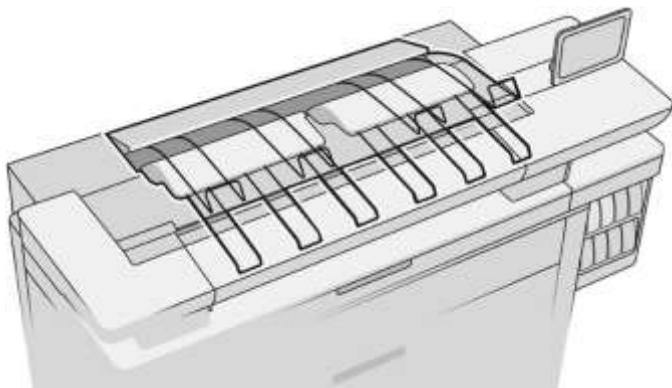
Rekomenduojame išsaugoti diagnostikos sklypą su priežiūros lapu, pateiktame kietame vamzdyje.

8 Surinkimas ir apdaila

Jei pasirinksite ne konkrečią užduoties paskirties vietą, spaudiniai bus siunčiami į numatytąją išvesties paskirties vietą, kurią galima keisti iš priekinio skydelio. Pagrindiniame ekrane bakstelėkite , tada **Išvesties paskirties vieta**.

- [Viršutinis krautuvas](#)
- [HP aplankai](#)

Viršutinis krautuvas



Spausdintuvas turi viršutinį rietuvę, kad automatiškai sukrautų jūsų darbo puslapius.

Jame gali tilpti iki 100 popieriaus lapų, priklausomai nuo popieriaus tipo ir dydžio.

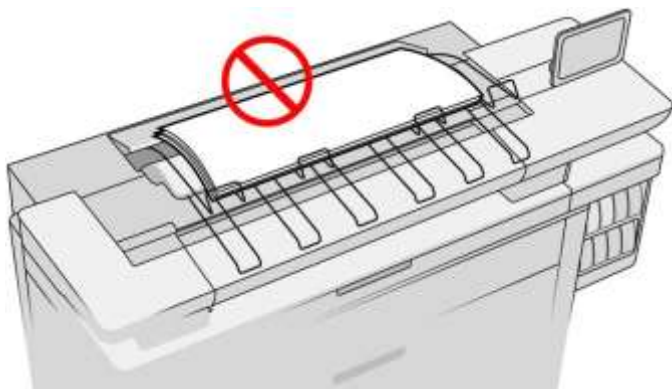
Krovdami natūralų sekimo popierių, naudokite atramas, pridėtas prie viršutinio krautuvo (nerekomenduojama kitiems popieriaus tipams).

Pagal numatytuosius nustatymus spausdintuvas supjausto popierių po kiekvieno išspausdinto puslapio, o gauti popieriaus lapai yra tvarkingai sukrauti rietuvėje.


Jei siunčiate ilgesnius nei 1,2 m (4 pėdų) puslapius į rietuvę, rekomenduojama stovėti prie krautuvo, kad spaudiniai nepatektų ant grindų.

Galite nuskaityti rietuvės krūvos dalį laukdami, kol bus baigta dabartinė užduotis, arba pristabdydami dabartinę užduotį.


Nuskaityę lapus iš krautuvo, negrąžinkite jų į krautuva arba padėkite ant krautuvo, o tai gali sukelti popieriaus uogienę.



Norėdami naudoti rietuvę, prieš siųsdami spausdinti užduotį pasirinkite ją taip:


- Priekinis skydelis Bakstelėkite , tada **Išvesties paskirties vieta > Viršutinis krautuvas**.
- spausdintuvo tvarkyklė Eikite į spausdintuvo ypatybes, pasirinkite skirtuką **Maketas /Išvestis** ir pakeiskite išvesties paskirties vietą į **Viršutinis rietuvė**.
- HP SmartStream: Nustatykite paskirties vietą į **Viršutinis krautuvas**, užduočių ruošimo srityje arba parametrų srityje.

Išspausdintą užduotį automatiškai surenka viršutinis krautuvas. Palaukite, kol užduotis bus baigta, tada surinkite išvestį.

 **PASTABA.** Įprasto naudojimo metu jums nereikia nieko daryti su krautuvu, išskyrus spausdinto popieriaus rietuvės pašalinimą. Kartais jums reikės atidaryti viršutinį dangtelį, [kad galėtumėte pasiekti spausdinimo galvutes, kad galėtumėte pakeisti \(žr.](#)

Krautuvo būseną priekiniame skydelyje

- **Paruošta:** Parengta gauti spaudinius.
- **Klaida:** Aparatūros gedimas, popieriaus uogienė ir pan. Atsižvelgiant į pasirinktą strategiją, užduotys sulaikomos arba pristabdomos išėjimui.
- **Atidaryta:** Galinė ranka, priekinis dėklas arba valymas yra atviras (turėtumėte uždaryti, kuris yra atviras). Atsižvelgiant į pasirinktą strategiją, užduotys sulaikomos arba pristabdomos išėjimui.
- **Pilnas:** Krautuvas pilnas. Atsižvelgiant į pasirinktą strategiją, užduotys sulaikomos arba pristabdomos išėjimui.

 **PASTABA.** Kai kurie popieriaus tipai, pvz., Riestas popierius, gali sukelti krautuvo uogienes. Dėl šios priežasties krautuvas gali pranešti apie save kaip pilną, kai krovimas puslapių iš ritinio pabaigos.

- **Reikalingas surinkimas:** Kad išvengtumėte problemų dėl kai kurių dokumentų savybių, kai kuriais atvejais jums gali tekti surinkti spausdintas užduotis, kad galėtumėte tęsti spausdinimą.

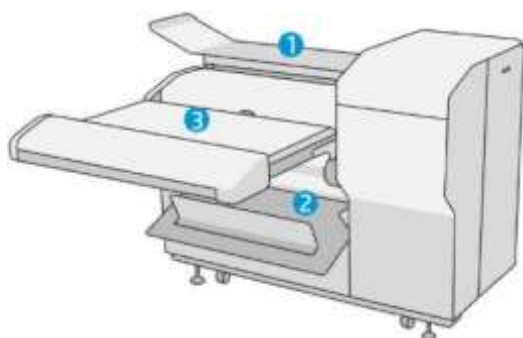
HP aplankai

HP F60, HP F70 ir HP PageWide aplankai



HP aplankai sulanksto spausdintus popieriaus lapus, tvarkydami spausdintą lapą nuo galo iki pabaigos. Jie palaiko ritinio dydžius iki 36 (914 mm) pločio, su keliais sulankstomais stiliais ir gali apdoroti popieriaus svorius nuo 75 iki 90 g/m².

Galite pasirinkti kryžminį sulankstymo arba ventiliatoriaus sulankstomą dėklą; arba, jei nenorite sulankstyti lapų, galite pasirinkti juos sukrauti į nelankstomą dėklą.


1. **Kryžminio sulankstomas dėklas** renka sulankstytus puslapius. Dėkle telpa iki 150 A0 sulankstytų lakštų. Jie gali būti iki 914 mm (36 colio) pločio ir iki 2,5 m (98 colio) ilgio. Ilgesni lakštai nevežami į kryžminį aplanką, bet naudojami ventiliatoriaus sulankstyti sugavimo dėkle po nesulankstomą dėklą.
2. **Ventiliatoriaus sulankstomas dėklas** turi nuo penkių iki dešimties ilgų puslapių. Dėklas gali apdoroti visus lakštų dydžius nuo 210 mm (8,5 colio) iki 6 m (19,6 pėdų) ilgio (80 g/m² popieriaus) arba ilgiau su papildomo ilgio licencija (parinktis) ir plotį iki 914 mm (36 colio). Ilgi lakštai yra naudojami ventiliatoriaus sulankstyti sugavimo dėkle po nesulankstomą dėklą.
3. **Nesulankstomas dėklas** naudojamas išskleistų puslapių krovimui iki maždaug 10 lapų. Jis gali tvarkyti A1 kraštovaizdžio arba A0 lapus; didžiausias plotis 914 mm (36 colio). Spaudiniai, kurie neturėtų būti sulankstyti, bus dislokuoti ant dėklo be sulankstymo viršaus.



Užduoties pateikimas aplanke

 **PASTABA.** Kol aplankas įdiegtas, tai yra numatytasis spausdintuvo išvesties įrenginys. Jei pateikiate užduotį nenurodydami lankstymo stiliaus, taikomas numatytasis stilius. Galite  bakstelėti, kad pakeistumėte aplanko parametrus arba numatytuosius lankstymo stilius.

 **PASTABA.** Jei norite sudėti užduotis į aplanką jų neperlenkdami, pasirinkite **Neperlenkta** kaip sulankstomas stilius.

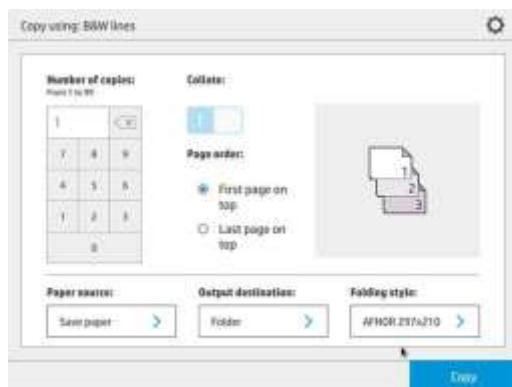
 **PASTABA.** Daugeliu atvejų pavadinimo blokas (legenda) turi būti pagrindiniame į aplanką įvedančio dokumento krašte. Pavadinimo bloko padėtis turi būti nustatyta jūsų naudojama spausdinimo programinėje įrangoje (jei reikia, rotacijos būdu).

Norėdami naudoti aplanką, siųsdami spausdinti užduotį pasirinkite jį taip:



- **Priekinis skydelis** Bakstelėkite , tada **Išvesties paskirties > aplanką**.

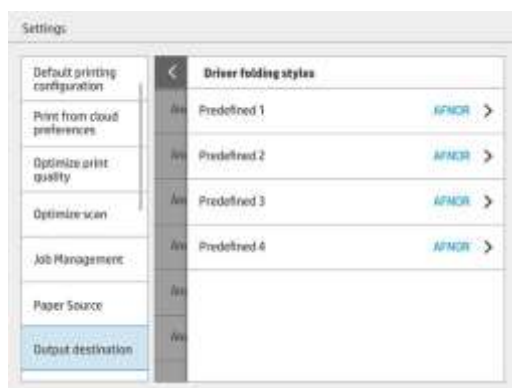
Spausdindami iš USB "flash" atmintinės arba kopijuodami galėsite pasirinkti aplanką kaip išvesties paskirties vietą ir pasirinkti lankstymo stilių.



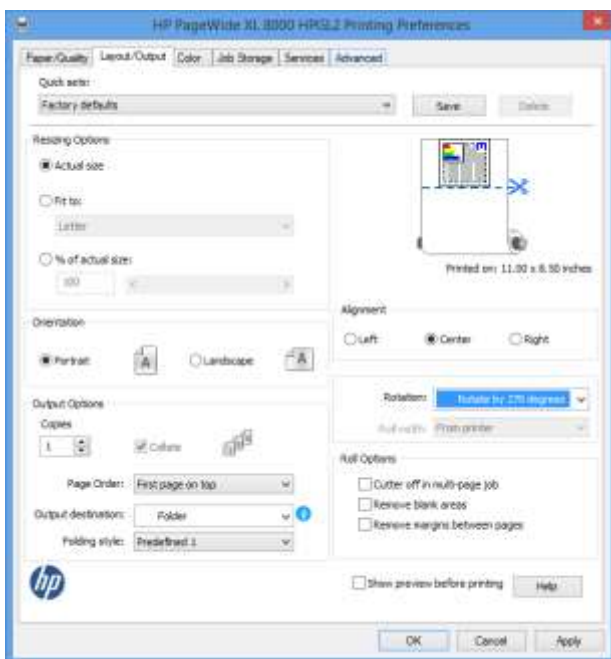
- **Spausdintuvo tvarkyklė** Eikite į spausdintuvo ypatybes, pasirinkite skirtuką **Maketasis / Išvestis** ir pakeiskite išvesties paskirties vietą į **Aplankas**.

Kai pirmą kartą naudojate aplanką, turite nurodyti sulankstomus stilius, kuriuos tikėtės naudoti. Norėdami

tai padaryti, eikite į priekinį skydelį ir bakstelėkite , tada **Išvesties paskirties vieta > Spausdinimas iš tvarkyklės**; iš ten galite priskirti vieną sulankstomą stilių kiekvienam iš anksto nustatytam.



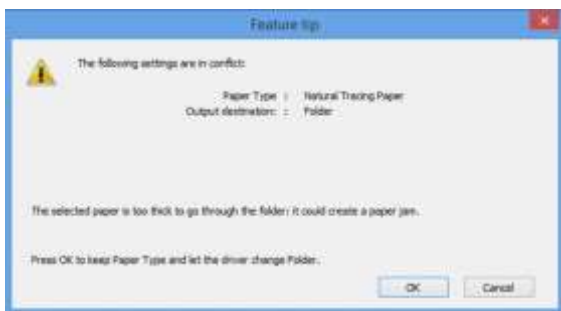
Tada spausdinimo dialogo lange galėsite pasirinkti kiekvieną iš anksto nustatytą arba numatytąjį.



Rekomenduojami lankstymo užduočių parametrai:

- Klipo turinys pagal paraštę: Kad išvengtumėte spausdinimo paraštės ir tinkamai sulenkite. Skirtuke **Popierius / kokybė** spustelėkite **Paraštės / maketas** > **klipo turinį pagal paraštę**.
- Lygiavimas dešinėje: Norėdami užtikrinti, kad sulankstant bloko pavadinimas būtų tinkamoje padėtyje. Pažymėkite tai skirtuke **Maketas/Išvestis**.
- Stačia padėtis: Pažymėkite tai skirtuke **Maketas/Išvestis**.


Yra keletas popieriaus tipų, kurių aplankas nepalaiko. Jei bandysite siųsti tokį popieriaus tipą į aplanką, pamatysite įspėjimą.

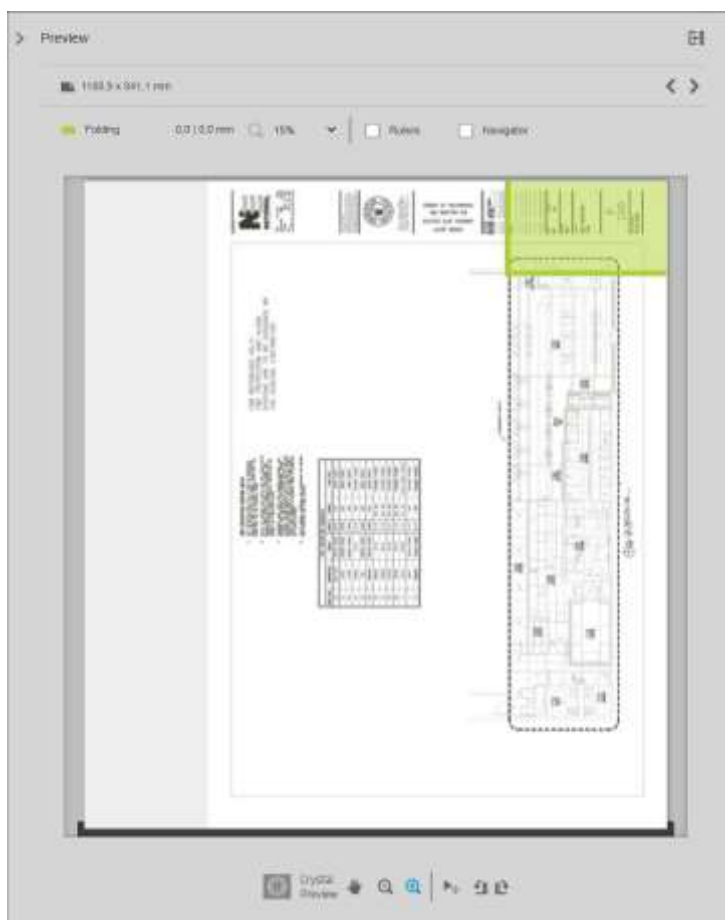


- **HP SmartStream:** Nustatykite paskirties vietą į **Aplankas**, užduočių parengimo srityje arba parametru srityje. Taip pat galite pasirinkti lankstymo stilių.



Programos nuostatose galite nurodyti, ar norite matyti sulankstyto popieriaus matmenis, nurodytus žalia spalva peržiūroje.

 **PASTABA.** Sulankstyti matmenys nerodomi, jei šiuo metu jie nežinomi.



Žalias stačiakampis peržiūroje nurodo, kuri puslapio dalis bus viršuje po sulankstymo. Jei puslapyje yra tam tikra antraštės arba suvestinės informacija, apibūdinanti jo turinį, galbūt norėsite įsitikinti, kad jis yra žaliame stačiakampyje, kad jis būtų lengvai matomas, kai puslapis bus sulankstytas. Norėdami perkelti puslapio turinį, galite naudoti pasukimo, lygiuotės ir (arba) paraščių parinktis (tarp popieriaus šaltinio parinkčių parametrų srityje).

Rekomenduojama atlikti šiuos veiksmus, kad būtų patikrinta, ar reikiamas turinys yra žaliame stačiakampyje, ir, jei reikia, pakoreguoti puslapį:

1. Nustatykite numatytąją lygiuotę tarp puslapių ir iškočiokite nuostatas, kad puslapis būtų padėtas tinkamoje ritinio pusėje. Jums reikia tai padaryti tik vieną kartą.
2. Pasirinkite pirmąjį užduoties puslapį, kad pamatytumėte jį peržiūroje.
3. Priartinkite žalią stačiakampį. Galbūt norėsite maksimaliai padidinti peržiūrą.
4. Jei reikia, naudokite klaviatūros klavišą **E**, kad pasuktumėte puslapį 90° prieš laikrodžio rodyklę, arba **R** klavišą, kad pasuktumėte 90° pagal laikrodžio rodyklę.
5. Naudokite naršymo žemyn klavišą, kad pasirinktumėte ir peržiūrėtumėte kitą puslapį.

Aplanko būseną

- **Pradedant:** Aplankas inicijuojamas ir dar neparuoštas.
- **Pasirengę:** Aplankas paruoštas darbams gauti, darbams laukti arba darbams gauti.

- **Pilnas:** Kryžminis sulankstomas arba nesulankstomas dėklas pasiekė visą talpą. Spausdintuvas baigia dabartinį puslapį, tada sustabdo spausdinimą.
- Klaida: Tokiais atvejais visos užduotys atidedamos produkcijai.
 - Paper jam (popieriaus strigtis)
 - Viršelis atidarytas
 - Aplankas nepridėtas
 - Ryšio klaida (kabelis prijungtas, bet nėra ryšio)
 - Skirtukų aplikatorius tuščias (jei užduotis turi būti sulankstyta skirtukais)
- Aktyvus sulankstymas neprišijungus
- Atjungtas (kabelis neprijungtas)

Aplanko būsenos LED

- Balta Pasirengę
- Baltas mirksėjimas: Darbo
- Baltas / geltonas mirksėjimas: Skirtukų nėra
- raudona Klaida, reikia dėmesio (gali būti pilnas)

Sulankstomi stiliai

Aplankas gali sulankstyti puslapius dviem skirtingais būdais:

- Ventiliatoriaus raukšlė, kurioje raukšlės yra statmenos spausdinimo kryptčiai
- Kryžminis sulenkimas, kuriame raukšlės yra lygiagrečios

spausdinimo kryptčiai Sulankstomi stiliai paprastai grindžiami DIN

B arba DIN C stiliumi:



DIN B

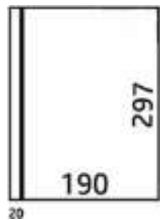
Viršutinės ir apatinės raukšlės visada yra priešingose pusėse. Jei tai yra tai, ko norite, pasirinkite sulankstomą stilių, pažymėtą žvaigždute, nes tai yra tie, kurie pagrįsti DIN B stiliumi. Visi sulankstomi stiliai, kuriuose yra padavimo parinktis (skirtukas arba paraiškos paraštė), turi atitikti šią konfigūraciją. Tam reikia kompensacijos raukšlių įvairiais formatais, nes paskutinio puslapio pabaiga turi būti tam tikroje padavimo parinktės padėtyje (pakabinama juostelė / padavimo paraštė). Kadangi šie paketai turi daugiau, netolygiai paskirstytų, raukšlių, jie linkę būti storesni iš vienos pusės, todėl jie viršų, kai jūs krūva juos. Be to, kaminas tampa didesnis.

DIN C

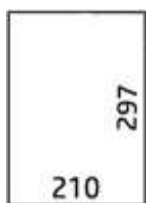
Viršutinės ir apatinės raukšlės nebūtinai yra priešingose pusėse. Nėra jokių kompensacijų raukšlių, o tai reiškia, kad braižydami daug spaudinių ir laikydami juos vienoje rietuvėje, plastikinėse striukėse arba vokuose / aplankuose, gaunate plonesnę tos krautuve

DIN

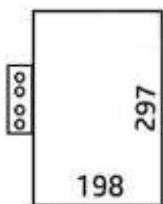
- DIN A 190+20 × 297 mm (su jrišimo kraštu)*
190 mm pločio, 20 mm paraštės, 297 mm aukščio



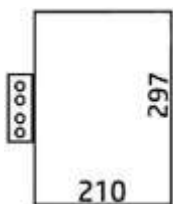
- DIN B 210 × 297 mm (uždengta galinė plokštė)* 210 mm pločio, 297 mm aukščio



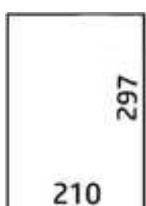
- DIN B 198 × 297 mm TAB*
198 mm pločio, 297 mm aukščio, su skirtukais



- DIN B 210 × 297 mm TAB*
210 mm pločio, 297 mm aukščio, su skirtukais

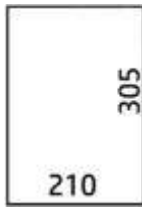


- DIN C 210 × 297 mm
(kompaktiškas sulankstomas) 210 mm pločio, 297 mm aukščio



- DIN B 210 × 305 mm*

210 mm pločio, 305 mm aukščio

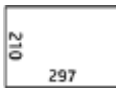


AFNOR (tik HP F60, HP F70 ir HP PageWide XL aplankai)

AFNOR stiliui naudokite DIN formato ritinius. Užduotys turėtų būti pateikiamos kaip A0 portretas, A1 kraštovaizdis arba A3 kraštovaizdis.

- AFNOR (297 × 210 mm)

297 mm pločio, 210 mm aukščio



ANSI

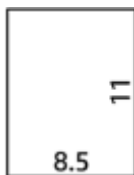
- ANSI 7,5 + 1 × 11 colių

7,5 pločio, 1 paraštėje, 11 aukščio



- ANSI 8,5 × 11 colių

8.5 pločio, 11 aukščio

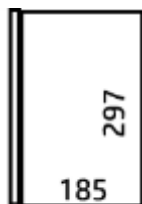


Tik ventiliatoriaus sulankstymas

- Tik ventiliatoriaus sulankstymas (210 mm)
- Ventiliatoriaus sulankstymas tik 9

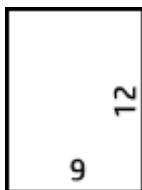
Kiti

- 185 + 25 × 297 mm (su jrišimo kraštu)
180 mm pločio, 25 mm paraštė, 297 mm aukštis

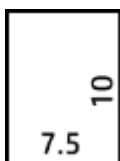


20

- ARCH 9 × 12
9 pločio, 12 aukščio



- Mailer 7,5 × 10 colių
7.5 pločio, 10 aukščio




- Atvirkštinis DIN (210 × 297 mm)
210 mm pločio, 297 mm aukščio



Atsiskleidus pavadinimo blokas bus rodomas taip:



Visą sąrašą rasite priekinio skydelio meniu numatytoje sulankstomo stiliaus pažymėtoje srityje.

 **PATARIMAS.** Aplankas bando automatiškai kompensuoti, jei viršijamas lapo plotis. Jei kompensacija nėra sėkminga, pabandykite pasirinkti DIN B 210 × 305 mm sulankstomą stilių.

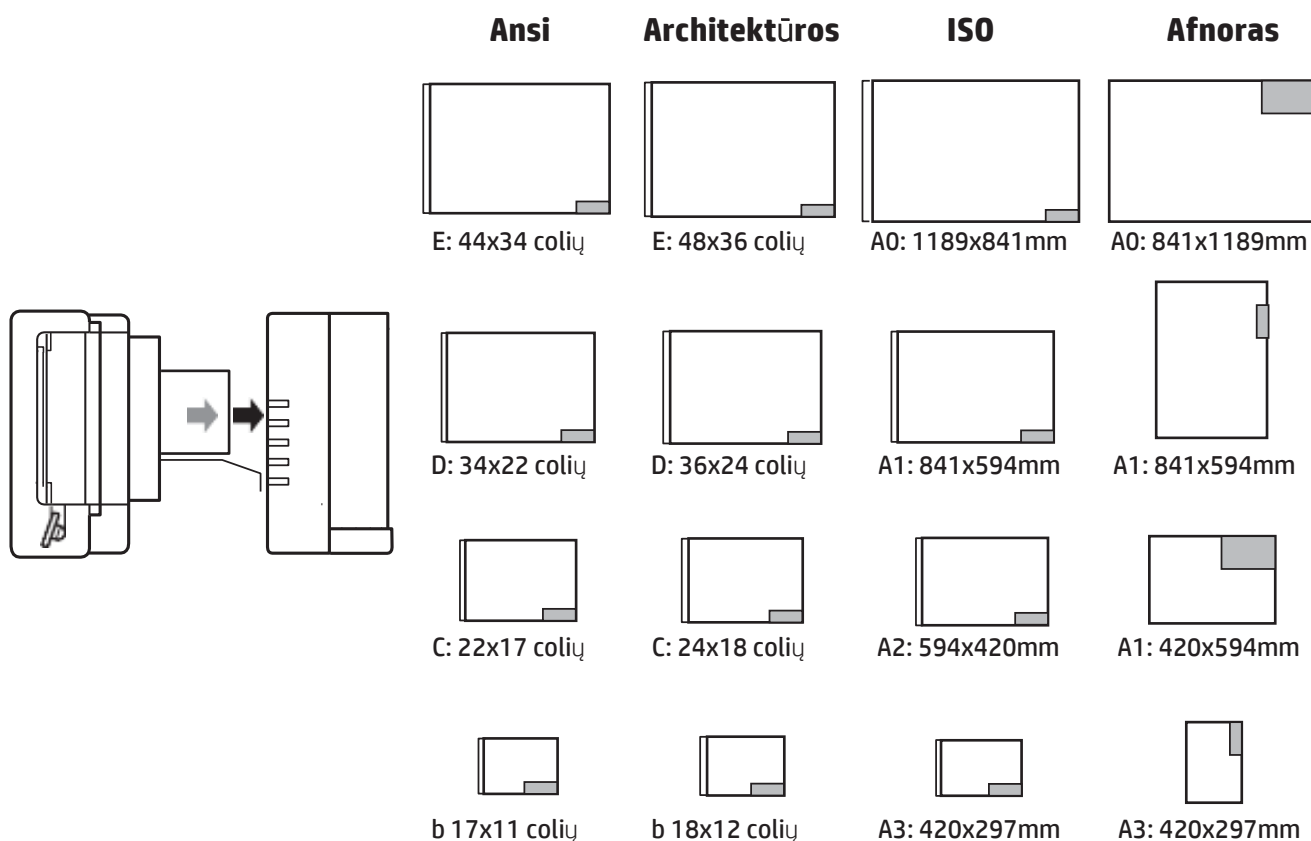
Yra ir kitų funkcijų galima įsigyti. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į palaikymo atstovą.

Skirtukų aplikatorius (tik HP F60, HP F70 ir HP PageWide XL aplankai)

- Jei įmanoma, lankstymo stilių su skirtuko programa galima pasirinkti iš HP SmartStream, spausdintuvo tvarkyklės, USB "flash" atmintinės arba Kopijavimo.
- Diegiant arba keičiant, jūs klausia, kiek skirtukų yra sąrašė. Žiūrėkite [Aplanko skirtukoritės keitimas 161 puslapyje](#).
- Pranešimas **Aplankas be skirtukų** rodomas, kai aplankui baigiasi skirtukai, o užduotys su skirtuku atidedamos.

Blokuoti pavadinimą

Toliau pateiktoje diagramoje parodyta, kur bloko pavadinimas turi būti dedamas pagal puslapio dydį, lankstymo stilių ir spausdinimo kryptį.

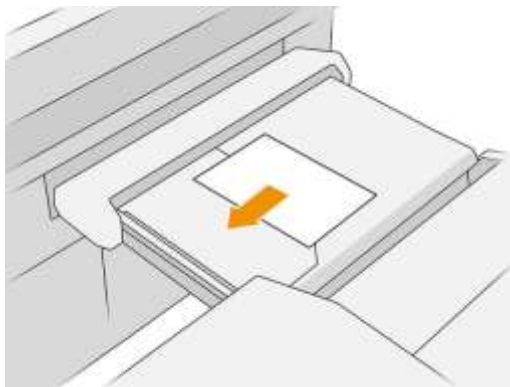


Sulankstymas neprisijungus (tik HP F60, HP F70 ir HP PageWide XL aplankuose)

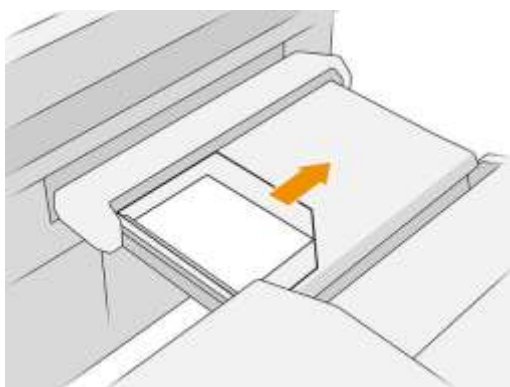
Sulankstymas neprisijungus reiškia, kad spausdintus lapus į aplanką pateikiate neautomatiniu būdu: jie nėra tiesiogiai iš spausdintuvo. Naudojamas numatytasis lankstymo stilius.

1. Meniu Išvestis bakstelėkite **Neprisijungęs sulenkimas**. Užduočių eilė automatiškai pristabdoma.
2. Ištuštinkite nesuskustą dėklą, jei ten yra sukrautų darbų.

- Įterpti pirmąjį lapą žemyn, o pavadinimo blokas yra priekyje.



- Perkelkite dėklą į centrą. Įterpimo bėgį ant stalo galima nustumti į geriausią įterpiančio dokumento padėtį.



- Eikite į darbų eilę ir atleiskite ją.

Trikčių šalinimas

- **Džemai:** Jei aptinkama popieriaus uogienė, priekinis skydelis jus informuos. Žiūrėkite [Popieriaus uogienė 47 puslapyje](#).
- **spalvų kalibravimas** Jei pastebėsite, kad sulankstytos užduotys nėra gerai suderintos sulankstomu kraštu arba yra daugiau iškreiptų, nei tikėtasi, aplankas gali būti nekalibruotas. Kreipkitės į palaikymo atstovą.
- **ryšio problemos** Jei spausdintuvas neatpažįsta aplanko, pabandykite išjungti spausdintuvą ir aplanką. Atjunkite ryšio kabelį, įsitikinkite, kad tiltas pritvirtintas, tada paleiskite spausdintuvą ir aplanką atskirai. Kai abi sistemos bus paruoštos ir paruoštos (aplankas LED turi būti mėlynas), prijunkite ryšio kabelį ir palaukite, kol aplankas persijungs į internetą (aplankas LED turi būti baltas). Jei problema kartosis, kreipkitės į palaikymo atstovą.

Kaip pagerinti produktyvumą

- Naudokite stačią padėtį.
- Metriniams ritiniams (A0, A1, A2, A3 ir A4) naudokite DIN arba AFNOR lankstymo stilius.
- Imperijos ritiniams naudokite ANSI lankstymo stilius (36 in, 24 in).

9 Spausdinimo kokybė

- [Bendrieji spausdinimo patarimai](#)
- [Optimizuoti spausdinimo kokybės programą](#)
- [Spausdinti diagnostikos braižą](#)
- [Išplėstinės parinktys](#)
- [Patobulintas spausdinimo galvutės atkūrimas](#)
- [Puslapio ilgio tikslumas](#)
- [Neautomatinis spausdinimo galvutės lygiuotė](#)

Bendrieji spausdinimo patarimai

Jei turite spausdinimo kokybės problemų:

- Kad spausdintuvas veiktų neprikaištingai, naudokite tik originalias gamintojo eksploatacines medžiagas ir priedus, kurių patikimumas ir našumas kruopščiai patikrintas ir užtikrina sklandų darbą bei geriausios kokybės spaudinius.
- Žiūrėkite, kad priekiniame skydelyje išrinkta popieriaus rūšis atitiktų popieriaus, įdėto į spausdintuvą, rūšį (žr.). Kartu patikrinkite, ar kalibruota popieriaus rūšis. Taip pat pasirūpinkite, kad programoje išrinkta popieriaus rūšis atitiktų į spausdintuvą įdėto popieriaus rūšį.

⚠ Perspėjimas. jei išrinkote ne tą popieriaus rūšį, tikėtina, kad spaudiniai bus prastos kokybės ir netikslių spalvų; galbūt netgi sugadinsite spausdinimo galvutę.

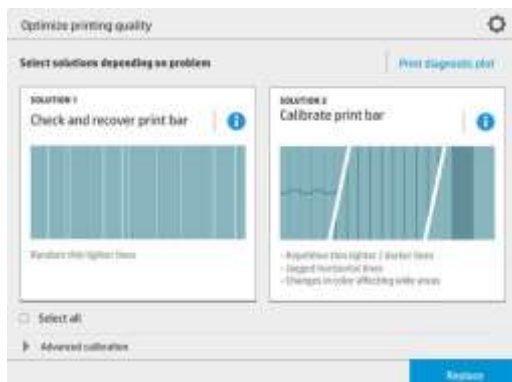
- Patikrinkite, ar naudojate tinkamiausius spausdinimo kokybės parametrus savotikslams (žr.
- Patikrinkite, ar jūsų aplinkos sąlygos (temperatūra, drėgmė) yra rekomenduojamoje spausdintuvo ir popieriaus diapazone.
- Patikrinkite, ar rašalo kasetės nepaėjo galiojimo pabaigos datų ir ar jų būklė yra gera.
- Spausdinimo galvutės būsenos tikrinimas
- Jei laukiate popieriaus tipo kalibravimo, bakstelėkite **Kalibruoti spausdinimo juostą**.

Jei vis tiek kyla spausdinimo kokybės problemų, galite atlikti daugiau praktinės spausdinimo kokybės trikčių šalinimo procedūros spausdindami, interpretuodami ir atlikdami taisomuosius veiksmus taip.



Optimizuoti spausdinimo kokybės programą

Eikite į spausdinimo kokybės optimizavimo programą priekiniame skydelyje, kad pamatytumėte įvairias galimas parinktis.



Spausdinti diagnostikos braižą

Bakstelėkite mygtuką **Spausdinti diagnostikos braižymo** mygtuką, kad nustatytumėte problemas, kurios gali kilti.

Naudokite tą patį popieriaus tipą, kurį naudojote aptikdami problemą, ir patikrinkite, ar pasirinktas popieriaus tipas yra toks pat, kaip į spausdintuvą įdėtas popierius.

Spausdinimas padalintas į tris dalis. Viršutinė dalis yra apie spausdinimo juostos ir spalvų kalibravimo problemas, centras yra apie lygiavimo problemas, o apatinė dalis yra spausdinimo galvutės padėčių, kurias galima naudoti kaip nuorodą, iliustracija.



Tikrinti ir atkurti spausdinimo juostą

Jei aptinkate problemų viršutinėje sklypo dalyje, kur yra atsitiktinių (nereguliarių) lengvesnių, labai plonų linijų, kai kurias spausdinimo galvutes gali reikėti valyti. Bakstelėkite **Tikrinti ir atkurti spausdinimo juostą**.



Reikalingas laikas priklauso nuo valomų spausdinimo galvučių skaičiaus. Kai jie bus išvalyti, perspausdinti diagnostikos sklypą, kad patikrintumėte, ar problema išspręsta. Leisti 10 minučių vienai spausdinimo galvutei.

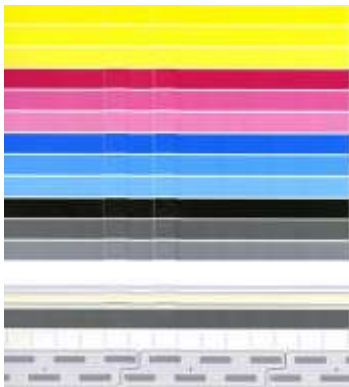
Jei problema išlieka, patikrinkite diagnostikos brėžinį, kurio spausdinimo galvutėje atsiranda defektų. Galite nustatyti, kuri spausdinimo galvutė turi problemų dėl sunumeruoto spausdinimo galvutės paveikslėlio viršutinės dalies apačioje. Norėdami išvalyti tik tą spausdinimo galvutę, palieskite **Patobulintas spausdinimo galvutės atkūrimas** (žr.

Kalibruoti spausdinimo juostą

Spalvų variacija viršutinės siužeto dalies juostose rodo galimą spalvų kalibravimo problemą.




Centrinė apskaitos barelio dalis nurodo, ar spausdinimo juosta tinkamai kalibruota. Vertikalios linijos nurodo skirtingų spausdinimo elementų ribas spausdinimo galvutėje (die ribos). Horizontalioje pilkoje juostoje virš mirties ribų neturėtų būti matomos pasikartojančios baltos linijos ar tamsios linijos. Skirtingų spalvų horizontalios linijos turi būti ištisinės, o ne sulaužytos ar nelygios ties mirties ribomis; jei taip nutinka, reikia spausdinimo galvutės lygiuotės.



Jei matote defektų, turėtumėte kalibruoti spausdintuvą optimizuodami spausdinimo kokybės programėlę bakstelėdami **Kalibruoti spausdinimo juostą**. Taip pat turėtumėte kalibruoti spausdintuvą, jei įspėjate, kad ritinio kalibravimo būseną yra laukiama.

Spausdinimo juostos kalibravimas apima spausdinimo galvutės lygiuotę ir spalvų kalibravimą.

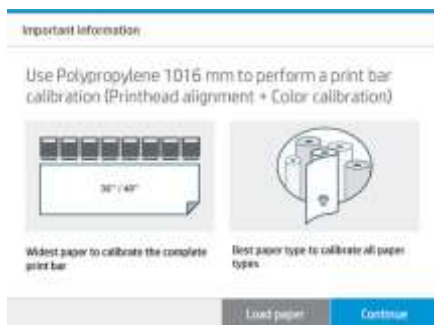
Galite patikrinti, kokie kalibravimai buvo atlikti praeityje, bakstelėdami mygtuką **Kalibravimo istorija**; ir bet kuriuo metu galite atkurti originalius gamyklinius kalibravimus.


 **PASTABA.** Įsitikinkite, kad kambario temperatūra kalibravimo metu yra panaši į temperatūrą įprasto spausdinimo metu. Kalibravimui įtakos gali turėti dideli temperatūros skirtumai (> 10 °C).

 **PASTABA.** Kai kurių popieriaus rūšių negalima kalibruoti.

Kalibravimo procedūra

1. Bakstelėkite **Kalibruoti spausdinimo juostą**, tada **Tęsti**.
2. Įsitinkite, kad pakrautas HP gamybos matinio polipropileno ritinėlis, 40 colių (1016 mm) pločio, siekiant geriausių rezultatų ir mažiausiai atliekų.



 **PASTABA.** Jums labai rekomenduojama naudoti HP gamybos matinis polipropilenas, 40 (1016mm) pločio, kalibruoti spausdinimo juostą.

Jei neturite šio popieriaus tipo arba jums nėra labai svarbi vienoda spalva (pvz., spausdinant tik CAD brėžinius), galite išjungti spalvų kalibravimą, kad sutrumpintumėte kalibravimo laiką ir popieriaus naudojimą, bakstelėdami ir pažymėdami langelį **Tik spausdinimo galvutės lygiuotė** optimizavimo spausdinimo kokybės parametruose. Po to spausdintuvas atliks tik lygiuotę, kai ši rutina bus paleista. Tokiu atveju galite paleisti spausdinimo juostos kalibravimą naudodami kitą popieriaus tipą.

Jei nenaudojate plačiausio turimo ritinio, kai kurie ritiniai gali likti nekalibruoti, o spausdintuvas vėliau paprašys papildomų kalibravimų.

3. Spalvų kalibravimas trunka apie 16 minučių ir naudoja apie 1 m (39 in) popieriaus.
4. Spausdinimo galvutės lygiavimas trunka apie 16 minučių ir naudoja apie 1,3 m (51 colio) popieriaus.
5. Po kalibravimo spausdintuvas naudoja rezultatus visų kitų tipų popieriaus kalibravimui apskaičiuoti.

Jei spausdinimo juostos kalibravimas nepavyksta su klaidos pranešimu arba kai kurie miršta nesuderinti, išspausdinkite diagnostikos braižymą ir įsitinkite, kad nėra didelių gretimų trūkstamų purkštukų grupių. Jei yra didelių gretimų trūkstamų purkštukų grupių, atlikite spausdinimo galvutės atkūrimo procedūrą.

Pažymėti viską


Pažymėję lauką **Žymėti viską**, galite atlikti abu pagrindinius dalykus: patikrinti ir atkurti spausdinimo juostą bei kalibruoti spausdinimo juostą. Tai gali būti naudinga, kai ši rutina nebuvo padaryta tam tikrą laiką, arba jei nesate tikri, kuri rutina yra tinkama.

Išplėstinės parinktys

Galite pereiti prie **išplėstinių parinkčių**, kad paleistumėte konkrečius pasirinktinius kalibravimus, kad išspręstumėte tam tikrų tipų problemas.

Patobulintas spausdinimo galvutės atkūrimas

Šia procedūra siekiama atkurti spausdinimo galvutę, kuri buvo suskaidyta dėl didelio naudojimo arba kai kiti metodai nepavyko. Tai intensyvi procedūra, skirta atkurti spausdinimo galvutes su dideliu pablogėjimu, pvz., Kelis purkštukus arba spalvų maišymą. Jis taip pat gali būti naudojamas optimizuoti spausdinimo galvutes darbo vietoms su didele rašalo aprėptimi. Žiūrėkite [Tikrinti ir atkurti spausdinimo juosta 148 puslapyje](#).

 **PASTABA.** Pirmiausia atsispausdinkite diagnostinį braižą, kad nustatytumėte, kurias spausdinimo galvutes reikia valyti, ir taip išvengsite rašalo atliekų. Galite pasirinkti konkrečias spausdinimo galvutes, kad pagerintumėte atkūrimą. Toliau pateiktame pavyzdyje paveikta spausdinimo galvutė būtų skaičius 3.

Puslapio ilgio tikslumas

Jei pastebėsite, kad išspausdintas puslapio ilgis yra šiek tiek neteisingas, eikite į spausdinimo kokybės programą ir bakstelėkite **Puslapio ilgio tikslumas**.

Kitame ekrane rodomi įkelti popieriaus tipai. Pasirinkite tą, kurį reikia taisyti automatiškai arba rankiniu būdu. Jei pasirinksite Pradėti (rekomenduojama), spausdintuvas automatiškai taisyti. Priekinis skydelis įspėja jus skirti šiek tiek laiko ir popieriaus korekcijai. Jei pasirinksite **Koreguoti neautomatiniu būdu**, turėsite įvesti ilgio klaidos reikšmę.

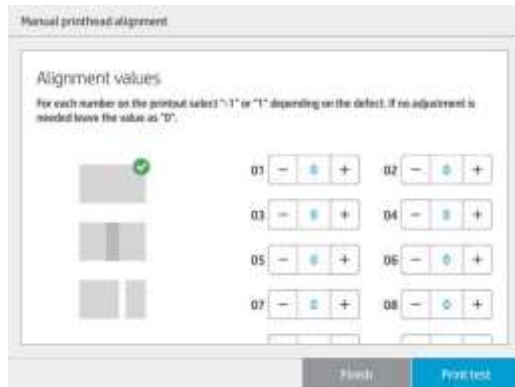
Pavyzdžiui, galite spausdinti A0 (1189 mm) puslapį, bet matuojate spaudinį ir nustatote, kad jo ilgis yra 1187 mm. Turėtumėte pasirinkti A0, o išmatuotas puslapio ilgis - 1187 mm. Puslapio ilgio koregavimas automatiškai atnaujinamas iki +2 mm, kai įvedate išmatuotą vertę.

 **SVARBU.** Galite sukelti sistemos klaidą arba sugadinti spausdintuvą įvesdami neteisingą klaidos reikšmę po to, **Koreguokite rankiniu būdu**.

Jei pirmiau nurodytos procedūros neišsprendžia jūsų problemos, kreipkitės į palaikymo atstovą.

Neautomatinis spausdinimo galvutės lygiuotė

Neautomatinis spausdinimo galvutės lygiavimas yra kalibravimas, kuris veikia ant automatinio derinimo vykdymo spausdinimo juostos kalibravimo metu (**Optimizuoti spausdinimo kokybės** meniu). Šio kalibravimo tikslas – sureguliuoti skirtingų spausdinimo galvučių ir spausdinimo sričių persidengimą, kad būtų pašalintos baltos ir (arba) tamsios linijos.



- 💡 **PATARIMAS.** Kai kurie defektai gali atsirasti tik kai kuriuose konkrečiuose popieriaus tipuose. Kai kuriais atvejais galite pasiekti geresnių rezultatų pakeisdami popieriaus tipą.
- 💡 **PATARIMAS.** Kai kuriais atvejais vien **kalibruoti spausdinimo juostą** gali pakakti defektams pašalinti. Jei ne, pabandykite neautomatinio būdu lygiuoti spausdinimo galvutę.
- 💡 **PATARIMAS.** Tačiau, jei rezultatai po neautomatinės spausdinimo galvutės lygiavimo yra nepatenkinami, galite naudoti **kalibruoti spausdinimo juostą**, kad atkurtumėte automatinį lygiuotę.

10 Priežiūra

- [Spausdintuvo būklės patikrinimas](#)
- [Spausdintuvo išorės valymas](#)
- [Spausdintuvo perkėlimas ir sandėliavimas](#)
- [Produkto perkėlimas ir sandėliavimas](#)
- [Išvalykite skaitytuvo stiklo plokštę \(tik MFP\)](#)
- [Pakeiskite skaitytuvo stiklo plokštę \(tik MFP\)](#)
- [Skaitytuvo kalibravimas \(tik MFP\)](#)
- [Aplanko skirtuko ritės keitimas](#)
- [Atnaujinti programinę aparatinę įrangą.](#)
- [Saugus failo ištrynimasis](#)
- [Disko ištrynimasis](#)


Spausdintuvo būklės patikrinimas

Esamą spausdintuvo būklę galima tikrinti įvairias būdais.

- Sistemoje „HP Utility“ ir pasirinkus savo spausdintuvą pateikiamas informacinis puslapis, apibūdinantis spausdintuvo, popieriaus ir rašalo eksploatacinių medžiagų būseną.
- Pasiėkę EWS rasite informacijos apie bendrąją spausdintuvo būseną. Skirtukai **Main** (pagrindinis) puslapyje „Supplies“ (eksploatacinės medžiagos) aprašoma popieriaus ir rašalo medžiagų būseną.
- Priekiniame skydelyje galite matyti informaciją apie popierių, rašalo lygius, rašalo kasetes ir spausdinimo galvutę bakstelėdami atitinkamą piktogramą.
- Jei yra įspėjimų pranešimų, viršutinė pagrindinio ekrano rodinio eilutė rodo svarbiausią įspėjimą pranešimą. Norėdami pamatyti visų esamų įspėjimų sąrašą su piktograma, nurodančia kiekvieno įspėjimo rimtumą, spustelėkite šį pranešimą. Jei norite gauti pagalbos problemai pašalinti, paspauskite įspėjimą.
- Per atstumą galite greitai suprasti spausdintuvo būseną žiūrėdami į švyturį. Žiūrėkite [Spausdintuvo įspėjimus10 puslapyje](#).


Spausdintuvo išorės valymas

Spausdintuvo išorę ir kitas dalis, kurios įprasto veikimo metu nuolat liečiamos, galima valyti drėgna kempine arba minkštos medžiagos skiaute, sudrėkinta švelniu buitiniu valikliu, pvz., nebraižančiu skystu muilu.

 **ĮSPĖJIMAS:** Kad išvengtumėte elektros smūgio, prieš valydami spausdintuvą jį išjunkite ir atjunkite nuo elektros tinklo. Neleiskite, jį spausdintuvo vidų patekti vandeniui.

 **ĮSPĖJIMAS:** spausdintuvui valyti nenaudokite braižančių valiklių.


Spausdintuvo perkėlimas ir sandėliavimas


 **SVARBU.** Jei spausdintuvą reikia išsiųsti į kitą vietą, pagalbos kreipkitės į pardavėją. Spausdintuvas turi jautrių komponentų, kuriuos galima sugadinti transportavimo metu: reikalingos specialios transportavimo funkcijos ir įrankiai.

Norėdami perkelti spausdintuvą arba saugoti jį ilgą laiką toje pačioje vietoje, tinkamai paruoškite jį taip, kad išvengtumėte galimos žalos. Perkelkite spausdintuvą ant savo ratų tik per lygius, plokščius paviršius ir nebandykite eiti aukštyn ar žemyn.

1. Neišimkite rašalo kasečių, priežiūros kasetės ar valymo talpyklos.
2. Jei perkeliate spausdintuvą į kitą vietą, išimkite spausdinimo galvutes ir laikykite jas tam skirtose talpyklose.
3. Įsitinkite, kad į stalčių neįkeltas joks popierius.
4. Priekinio skydelio klavišu **Power** (maitinimas) išjunkite maitinimą.
5. Taip pat išjunkite spausdintuvo užpakalinėje sienelėje esantį maitinimo jungiklį.
6. Atjunkite visus kabelius, jungiančius spausdintuvą su tinklu, kompiuteriu, skaitytuvu ar kitu priedu.

7. Niekada neatsukite spausdintuvo aukštyn kojom arba šone.
8. Teisingas aplinkos saugojimo sąlygas rasite [Aplinkos specifikacijos 181 puslapyje](#).

 **PASTABA.** Spausdinimo galvutės turi savo aplinkosaugines specifikacijas, atskiras nuo spausdintuvo specifikacijų. Tačiau jie geriausiai saugomi spausdintuve.

 **PASTABA.** jei spausdintuvas arba rašalo kasetės iš šaltos vietos pernešami į šiltą ir drėgną vietą, vanduo iš atmosferos gali kondensuotis ant spausdintuvo dalių bei kasečių, gali išsilieti rašalas ir kilti spausdintuvo klaidų. Tokiu atveju prieš įjungiant spausdintuvą arba įdedant rašalo kasetes, HP rekomenduoja palaukti mažiausiai 3 valandas, kol išgaruos kondensatas.

Produkto perkėlimas ir sandėliavimas

Perkelkite aplanką ant savo ratų tik per lygius, plokščius paviršius ir nebandykite eiti aukštyn ar žemyn. Atjunkite kabelį prieš perkeldami arba saugodami aplanką.

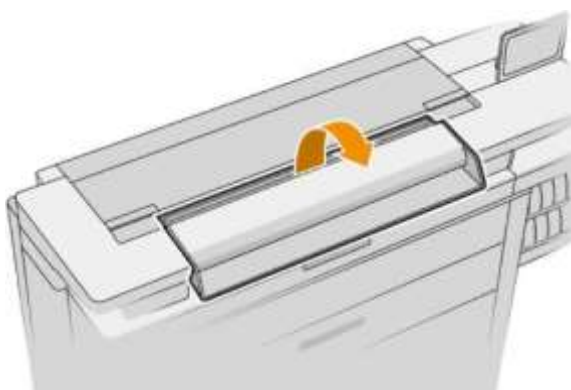
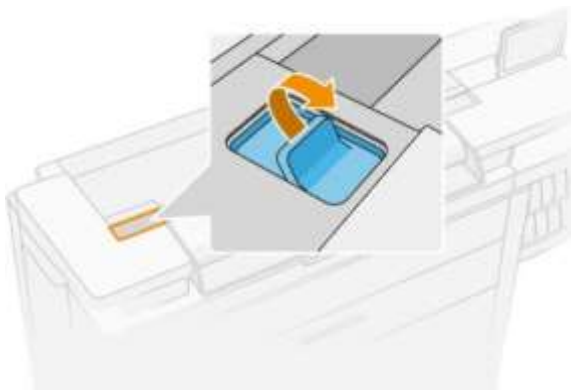
Prieš naudodami aplanką dar kartą, sureguliuokite jo aukštį ir vėl prijunkite kabelį.

Išvalykite skaitytuvo stiklo plokštę (tik MFP)

Rekomenduojama periodiškai valyti skaitytuvo stiklo plokštę priklausomai nuo to, kaip dažnai naudojate jį.

1. Priekyje esančiu mygtuku **Power** (maitinimas) išjunkite produktą, tada taip pat išjunkite gale esantį maitinimo jungiklį ir atjunkite maitinimo kabelį.

2. Skaitytuvo galinėje dalyje kairėje yra nedidelė svirtis. Paslinkite svirtį aukštyn ir atidarykite skaitytuvo dangtelį.



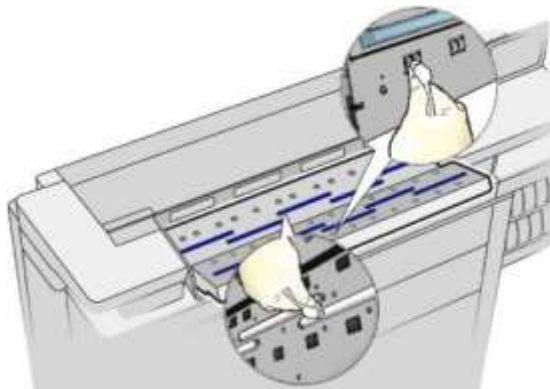
⚠️ Įspėjimas. Nepakelkite skaitytuvo, kol skaitytuvo dangtelis atidarytas. Jūsų pirštai ar ranka gali būti įstrigę arba sutraiškinti.

3. Švelniai nuvalykite stiklinę plokštelę ir aplink esančią sritį nepūkuotu skudurėliu, sudrėkintu vandeniu ir sausiai išgręžtu. Tinkamas skudurėlis yra pateikiamas su produktu.

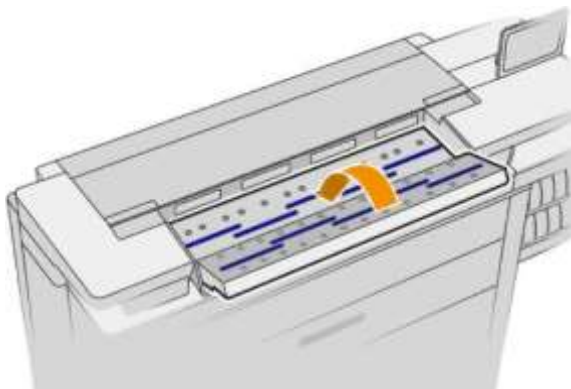
⚠️ Perspėjimas. Nenaudokite abrazyvų, acetono, benzolo arba skysčių, kurių sudėtyje yra šių cheminių medžiagų. Nepurškite skysčių tiesiai ant skaitytuvo stiklinės plokštelės arba kitur arti skaitytuvo. Nesijaudinkite dėl ant stiklo likusių smulkių lašelių:

4. Jei norite atlikti išsamesnį valymą:

- Nuimkite stiklinę plokštę ir iš abiejų pusių nuvalykite. Skaitytuvo [stiklo plokštele \(tik MFP\)](#)žiūrėkite [157 puslapyje](#).
- Išvalykite slėgio volus ir tiekimo volus.



5. Uždarykite skaitytuvo dangtį ir švelniai spustelėkite, kad jis užsifikuotų.



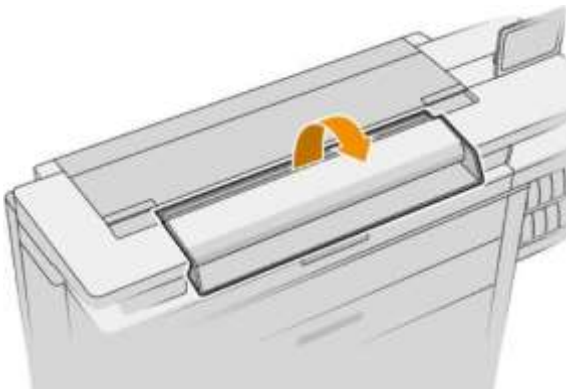
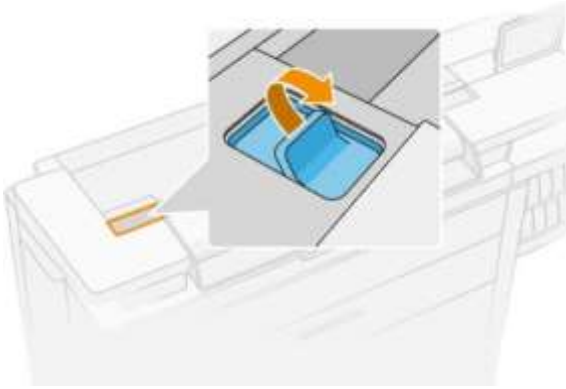
6. Iš karto nuvalykite sritį skaitytuvo priekyje, kur prieš nuskaitant padedamas nuskaitomas lapas.
7. Vėl prijunkite produkto maitinimo kabelį, įjunkite gale esantį jungiklį ir įjunkite produktą mygtuku **Power** (maitinimas).

Pakeiskite skaitytuvo stiklo plokštę (tik MFP)

Per laiką stiklinės plokštelės būklė gali pablogėti žemiau priimtino lygmens. Nedideli įbrėžimai stiklo paviršiuje gali pabloginti vaizdo kokybę. [Kreipkitės į palaikymo atstovą \(žr.](#)

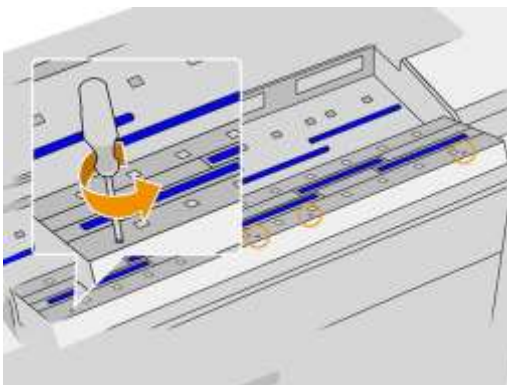
1. Priekyje esančiu mygtuku **Power** (maitinimas) išjunkite produktą, tada taip pat išjunkite gale esantį maitinimo jungiklį ir atjunkite maitinimo kabelį.

2. Skaitytuvo galinėje dalyje kairėje yra nedidelė svirtis. Paslinkite svirtį aukštyn ir atidarykite skaitytuvo dangtelį.

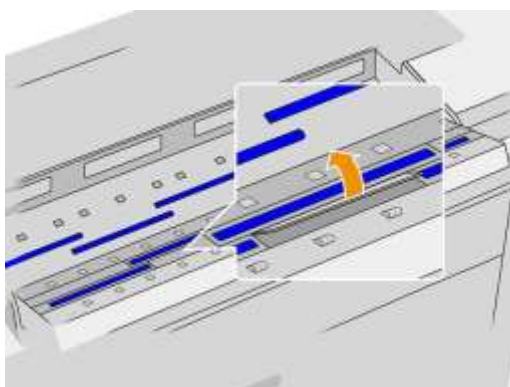
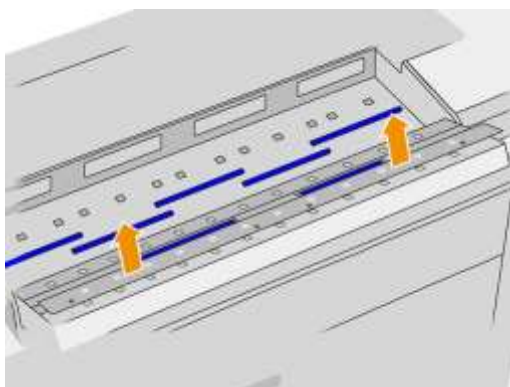


-
- ⚠ Įspėjimas.** Nepakelkite skaitytuvo, kol skaitytuvo dangtelis atidarytas. Jūsų pirštai ar ranka gali būti įstrigę arba sutraiškyti.
-

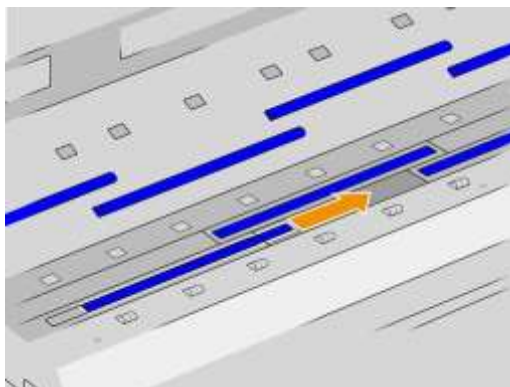
3. Atsukite 4 varžtus iš viršutinės dalies, jei ketinate pakeisti bet kurį iš trijų viršutinių stiklų; arba atsukite 4 varžtus apatinės dalies dviem apatiniams stiklams.



4. Nuimkite juodo metalo gabalą (atitinkamai viršutinį arba apatinį) ir plastikinius skirtukus šalia stiklo, kurį ketinate pašalinti.

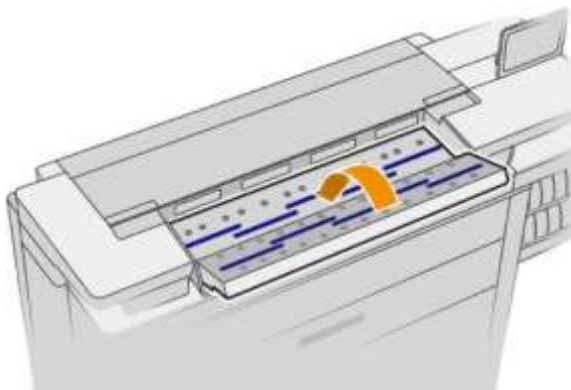


5. Paslinkite stiklą į šoną, kad jį pašalintumėte.



6. Įstumkite naują stiklą į vietą.
7. Įdėkite atgal plastikinius skirtukus, kuriuos pašalinote anksčiau.
8. Įdėkite atgal ir įsukite į juodo metalo gabalėlį, kurį pašalinote anksčiau.

- Uždarykite skaitytuvo dangtį ir švelniai spustelėkite, kad jis užsifiksuotų.



- Vėl prijunkite produkto maitinimo kabelį, įjunkite gale esantį jungiklį ir įjunkite produktą mygtuku **Power** (maitinimas).

Skaitytuvo kalibravimas (tik MFP)

Jūsų skaitytuvas buvo sukalibruotas gamykloje, ir teoriškai CIS skaitytuvų jų eksploatacijos metu pakartotinai kalibruoti nebereikia. Nepaisant to, dėl aplinkos pokyčių jūsų skaitytuvas gali pradėti nuskaityti vaizdą su defektais, kuriuos galima lengvai pakoreguoti atliekant skaitytuvo pakartotinį kalibravimą. Visa procedūra užtruks mažiau nei 10 minučių. Rekomenduojame pakartotinai sukalibruoti skaitytuvą visada, kai nuskaitytuose failuose ar kopijose matote nepageidaujamų artefaktų ar kokybė yra nepatenkinama (turint galvoje CIS technologijos galimybes, jau apibūdintas šiame vadove). Jei sėkmingai atliekate kalibravimą ir vis dar nerimaujate dėl vaizdo kokybės, [žr.](#) arba galite apsvarstyti galimybę įsigyti CCD skaitytuvą.

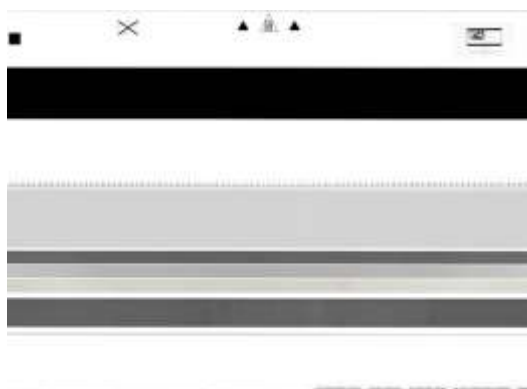
Skaitytuvo kalibravimas

- Išvalykite skaitytuvą. Skaitytuvo [stiklo plokštele \(tik MFP\) rasite 155 puslapyje](#).



- Eikite į priekinį skydelį ir bakstelėkite **Skaitytuvo nuostatos > Kalibruoti skaitytuvą**.
- Vykdykite priekiniame skydelyje pateikiamus nurodymus.

Pateikiamas priežiūros lapas, kurio reikia skaitytuvo kalibravimui atlikti, atrodo taip:



Įdėkite priežiūros lapą į skaitytuvą išspausdinta puse į viršų, išlygiuokite centre, patikrinkite, kad jis būtų kuo mažiau susilankstęs. Pabaigus kalibravimą, priežiūros lapą reikia atsargiai padėti ant kieto dangtelio ir laikyti sausoje saugioje vietoje. Priešingu atveju jis gali būti pažeistas, ir tai gali turėti neigiamų pasekmių jūsų skaitytuvo veikimui ateityje. Prieš kalibruodami skaitytuvą, patikrinkite, kad priežiūros lapas nebūtų purvinas, susilankstęs, subraižytas ar perlenktas. Jei reikia, susisiekite su HP palaikymo tarnyba ir paprašykite naujo palaikymo lapo.

Jei kalibravimas nepavyksta

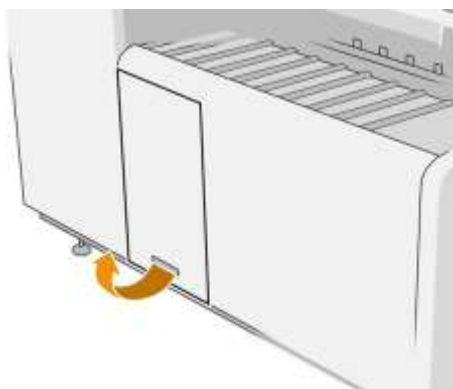
1. Patikrinkite, ar produktas įjungtas ir paruoštas įprastai veiklai.
2. Patikrinkite, ar skaitytuvas veikia tinkamai. Norėdami jį patikrinti, nuskaitykite mažą dokumentą į failą.
3. Patikrinkite, ar skaitytuvas prieš kalibravimą yra švarus. Jei abejojate, skaitytuvą nuvalykite ir kalibravimą paleiskite iš naujo.
4. Išstumkite ir iš naujo įkelkite kalibravimo lapą, patikrindami, ar jis yra švarus, geros būklės, atsisukęs ir puikiai sukonzentruotas į skaitytuvą.
5. Jei aukščiau aprašyti veiksmai nepadeda, išstumkite lapą ir paleiskite produktą iš naujo (išjunkite ir vėl įjunkite). Sistemą paleidę iš naujo, kalibravimą pakartokite.
6. Jei kalibravimo sėkmingai tris kartus iš eilės neatliekate, paskambinkite HP palaikymo tarnybai ir praneškite klaidos kodą, kuris rodomas priekiniame skydelyje.

Aplanko skirtuko ritės keitimas

Aplanko su skirtukais vaizdo įrašo pavyzdys

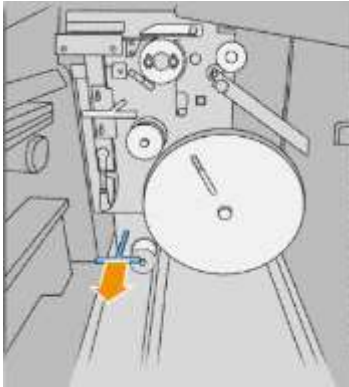


1. Atidarykite dureles.

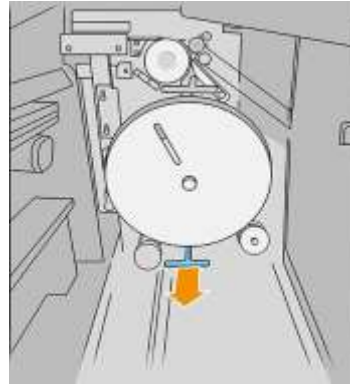


2. Ištraukite apatinę svirtį.

Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58A

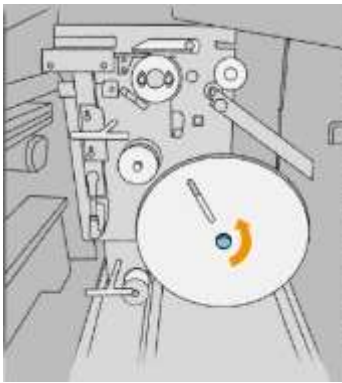


Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58B



3. Pasukite skirtuko apsaugą, kad ją pašalintumėte.

Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58A

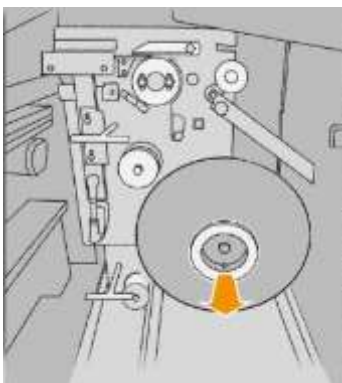


Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58B

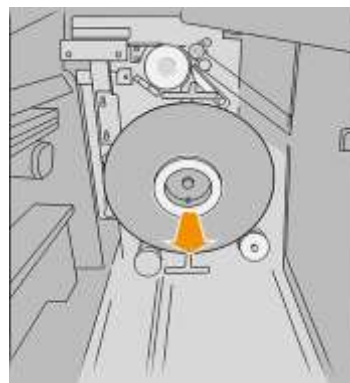


4. Pašalinkite tuščius skirtukus.

Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58A

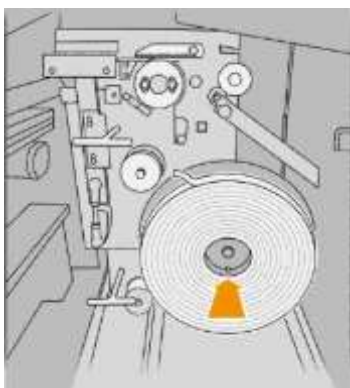


Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58B



5. Įdėkite naują skirtuko inę.

Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58A

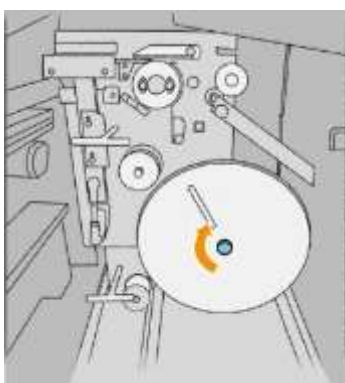


Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58B



6. Padėkite atgal skirtuko apsaugą.

Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58A

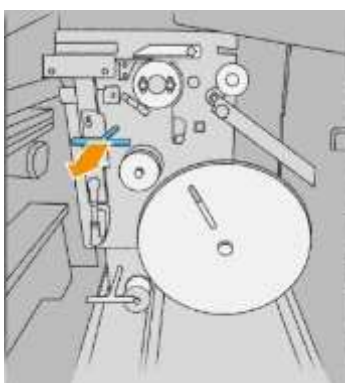


Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58B

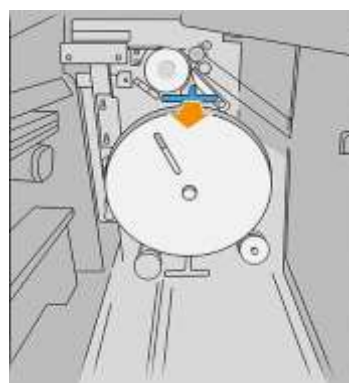


7. Ištraukite viršutinę svirtį.

Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58A



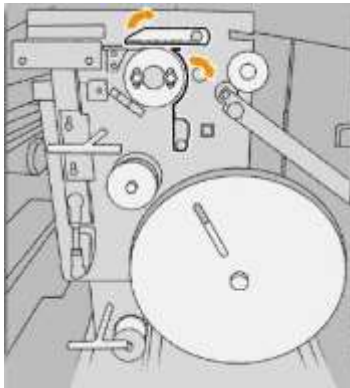
Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58B



8. Perduokite skirtuko inę.

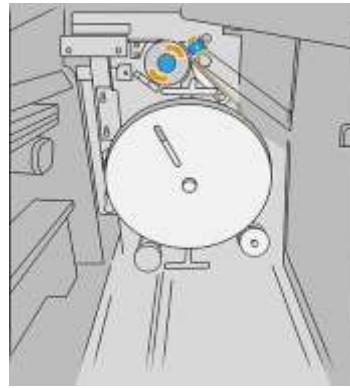
Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58A

Atidaryti dvi dalis, kaip parodyta, kad būtų galima perduoti skirtuko inę



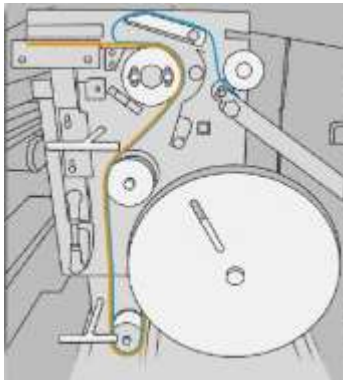
Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58B

Perduoti skirtuką tarp ratų

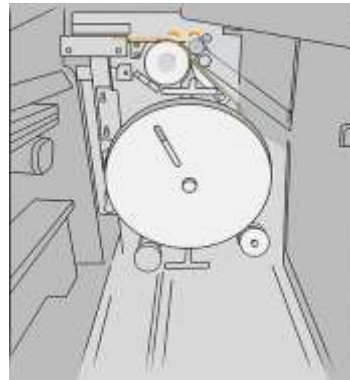


9. Perduokite skirtuko inę pagal paveikslėlyje rodomą kelią.

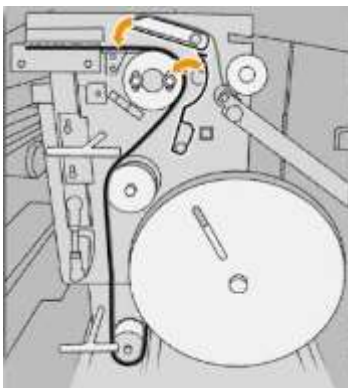
Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58A



Iliustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58B

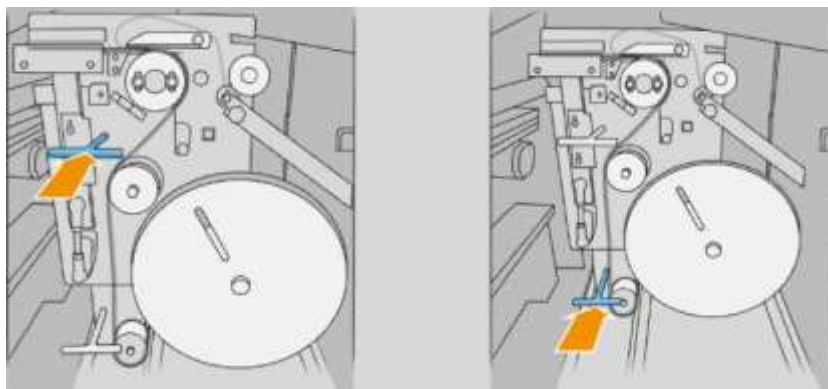


10. Aplankas, kurio tik dalies numeris L3M58A: Uždarykite dvi dalis, kurias atidarėte atlikdami 8 veiksmą.

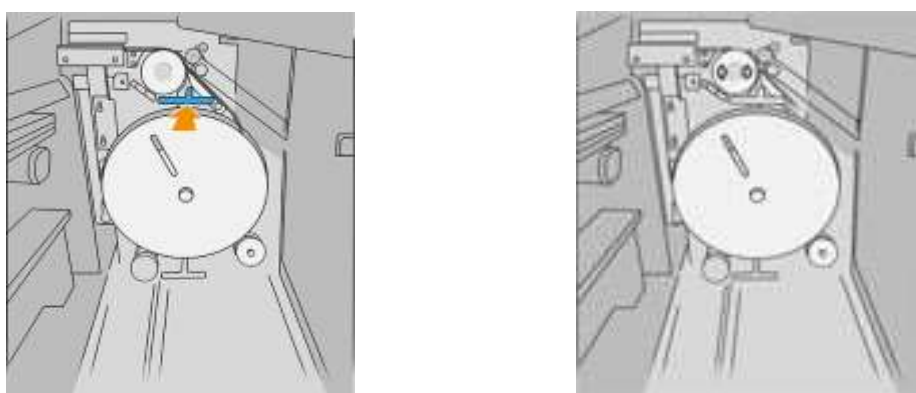


11. Stumkite atgal du svetus.

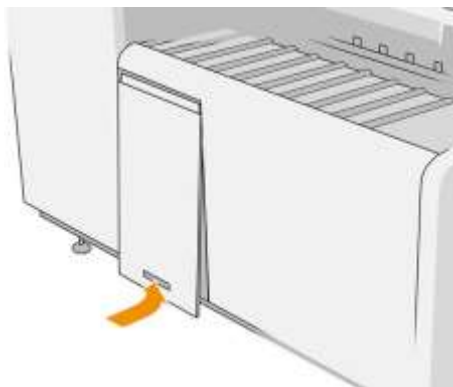
Ilustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58A




Ilustracija aplankui, kurio dalies numeris L3M58B



12. Uždarykite duris.




 **PASTABA.** Jei paprašėte skirtukų, bet jie nerodomi sulankstytose užduotyse, atidarykite dangtelį ir patikrinkite, ar jie tinkamai įdiegti ir ar nekilo jokių problemų.


Mikroprogramos naujinimas

Įvairias spausdintuvo funkcijas valdo spausdintuvo viduje esanti programinė įranga.

Kartkartėmis „HP“ interneto svetainėje pateikiami mikroprogramos naujiniai. Šie naujiniai pagerina spausdintuvo veikimą ir funkcijas bei gali pašalinti smulkias problemas.

 **SVARBU.** Pritygtinai rekomenduojama reguliariai atnaujinti programinę aparatinę įrangą ir taip pasinaudoti naujausiais patobulinimais.

Yra įvairių būdų, kaip atsisiųsti ir įdiegti programinės aparatinės įrangos naujinius; galite pasirinkti patogiausią. Jie gali būti suskirstyti į dvi kategorijas: automatiniai ir rankiniai atnaujinimai.

 **PASTABA.** Mikroprogramoje laikomas dažniausiai naudojamų popieriaus profilių rinkinys. Daugiau popieriaus nustatymų galima atsisiųsti atskirai;

Automatinis programinės aparatinės įrangos naujinimas

Automatinis programinės aparatinės įrangos naujinimas – tai funkcija, kurią galima naudoti prie tinklo prijungtuose spausdintuvuose. Spausdintuvas gali automatiškai atsisiųsti naujausią programinės aparatinės įrangos laidą ir ją įdiegti.

Svarbios pastabos

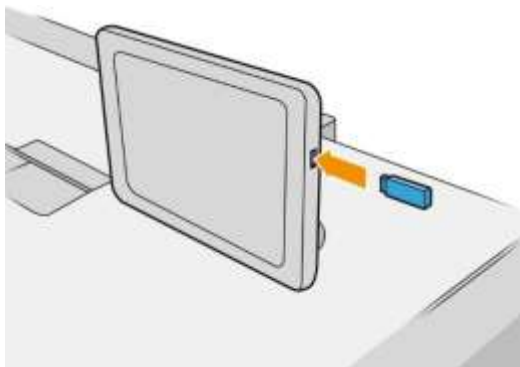
- Spausdintuvas turi būti prijungtas prie interneto; žiūrėkite [Konfigūruoti ryši 18 puslapyje](#).
- Norėdami konfigūruoti automatinį programinės aparatinės įrangos naujinimą, galite naudotis priekiniu skydeliu arba integruotu tinklo serveriu; žiūrėkite [Konfigūruoti ryši 18 puslapyje](#).
- programinės aparatinės įrangos naujinio paketas gali būti didelis; galbūt norėsite apsvarstyti, kaip tai paveiks tinklą arba interneto ryšį.
- Programinės-aparatinės įrangos naujinimas atsiunčiamas fone: spausdintuvas gali būti spausdinamas tuo pačiu metu. Tačiau jo negalima įdiegti fone: spausdinimas turi liautis.

Rankiniai programinės aparatinės įrangos naujinimai

Rankinius programinės aparatinės įrangos naujinius galima atlikti šiais būdais:

- Integruotajame tinklo serveryje „Embedded Web Server“ pasirinkite skirtuką **Setup** (sąranka), tada **Firmware update** (programinės aparatinės įrangos naujinimas). Spustelėkite **Naršyti**, kad pasirinktumėte programinės-aparatinės įrangos failą (.fmw), kurį jau atsisiuntėte į savo kompiuterį.
- Naudodami "HP DesignJet" paslaugų programą sistemoje "Windows", spustelėkite skirtuką **Administravimas**, tada **programinės-aparatinės įrangos naujinimą**.
- Naudodami HP Utility dalyje "Mac OS X", spustelėkite **Programinės-aparatinės įrangos naujinimas**.
- HP Web Jetadmin, su kuriuo galite rankiniu būdu atlikti programinės įrangos atnaujinimus ar nustatyti automatinį atnaujinimą.

- Naudodami USB atmintinę Atsisiųskite programinės-aparatinės įrangos failą iš [http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/palaikymo / programinės-aparatinės įrangos/](http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/palaikymo/programinės-aparatinės-įrangos/) (pagal spausdintuvo modelį) į USB atmintinę ir įdėkite ją į "Hi-Speed" USB pagrindinio kompiuterio prievadą priekiniame skydelyje. Programinės aparatinės įrangos atnaujinimo pagalbos priemonė atsiras priekiniame skydelyje ir padės atnaujinti.



Saugus failo ištrynimasis

Spausdintuvo standžiojo disko atmintyje laikinai saugomi spausdinimo darbai. Saugus failo ištrynimasis gali ištrinti laikinuosius failus iš standžiojo disko, kad apsaugotų juos nuo neteisėtos prieigos. Jis pradeda tai daryti, kai tik jį įjungiate, tačiau seni laikinieji failai, kurie jau buvo standžiajame diske, nėra ištrinami atgaline data. Jei norite ištrinti ir senus failus, [žiūrėkite Disko ištrynimasis 168 puslapyje](#).

„Secure Disc Erase“ (saugus disko ištrynimasis) pateikia tris saugumo lygius:

- **Nesaugu:** visi informacijos žymikliai ištrinami. Pati informacija lieka kietajame diske, kol prireikus laisvos vietos kitiems tikslams ant jos užrašoma kita. Kol ji lieka diske, daugumai žmonių sunku ją pasiekti, bet ją galima pasiekti naudojant tam skirtą programinę įrangą. Tai įprastas metodas, kuriuo failai panaikinami daugelyje kompiuterinių sistemų; tai greičiausias, bet nesaugiausias būdas.
- Visos nuorodos apie informaciją yra ištrinamos, o ant informacijos užrašoma fiksuota simbolių kombinacija. Šis metodas yra lėtesnis nei „Non-Secure Fast Erase“ (nesaugus greitas ištrynimasis), bet saugesnis. Visgi įmanoma pasiekti ištrintos informacijos fragmentus naudojantis tam tikrais įrankiais, kurie aptinka likusius magnetinius pėdsakus.
- Visos nuorodos apie informaciją yra ištrinamos, o ant informacijos pakartotinai užrašoma, naudojantis algoritmu, kuris panaikina bet kokius informacijos likučių pėdsakus. Tai lėčiausias, bet saugiausias būdas. „Secure Sanitizing Erase“ (saugus laikmenų ištrynimasis) atitinka JAV Gynybos departamento 5220-22.m laikmenos ištrynimo ir išvalymo reikalavimus. Tai numatytasis saugumo lygmuo, kai naudojantės „Secure Disc Erase“ (saugus disko ištrynimasis).

Kol failai ištrinami, gali būti paveiktas spausdintuvo veikimas.

Saugus failų ištrynimasis yra viena iš "Web JetAdmin" teikiamų priemonių, kuri yra HP nemokama internetinė spausdinimo valdymo programinė įranga: [žr. http://www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Jei jums sunku naudoti "Web JetAdmin" saugų failų ištrynimą, [kreipkitės į palaikymo atstovą: žr.](#)

Saugaus failo trinti konfigūraciją galima pakeisti iš Web JetAdmin arba Embedded Web Server (**Setup > Security**).

Disko ištrynimasis

Disko ištrynimasis yra toks pat kaip saugus failo ištrynimasis (žr. [167 puslapyje esantį saugų failo ištrynimą](#)), išskyrus tai, kad jis ištrina visus laikinuosius failus, įskaitant senus.

Disko ištrynimo konfigūraciją galima keisti iš Web JetAdmin arba Embedded Web Server (**Setup > Security**).

 **PASTABA.** Jeigu norite ištrinti visą kietąjį diską, gali tekti keletą kartų iš naujo įjungti spausdintuvą proceso metu; naudodami „Secure Disc Erase“ užtruksite apie 6 valandas, o naudodami „Secure Sanitizing Erase“ –24 valandas.

11 Priedai

Kaip užsisakyti

Kreipkitės į palaikymo atstovą (žr., [kai reikia pagalbos 171 puslapyje](#)) ir patikrinkite, ar jūsų vietovėje yra tai, ko norite.


Likusioje šio skyriaus dalyje išvardijami turimi reikmenys ir reikmenys bei jų dalių numeriai rašymo metu.


Priedų sąrašas

- HP SmartStream programinė įranga
- HP DesignJet SD Pro 44-in skaitytuvas (G6H50B)
- HP DesignJet HD Pro 42-in skaitytuvas (G6H51B)
- HP PageWide XL 4000/4100 greičio atnaujinimo rinkinys (K5H73A) (negalimas Amerikoje)
- HP PageWide XL PostScript /PDF atnaujinimo rinkinys (CZ317A)
PostScript plėtotė leidžia spausdintuvui spausdinti PDF ir PostScript failus. „PostScript“ naujinimas gali būti įjungtas į spausdintuvo USB jungtį. Nebūtina palikti jo visam laikui prijungto: tiesiog prijunkite jį vieną kartą, o spausdintuvas atnaujinamas amžinai.
- HP PageWide XL dėklas

Ne HP priedai

Diegti

Norėdami įdiegti ne HP priedą, bakstelėkite , tada **Išvesties paskirties vieta > Įdiegti ne HP priedą.**

 **PASTABA.** Prieš diegdami ne HP priedą, įsitikinkite, kad jis prijungtas prie spausdintuvo (su kabeliu ir kabliukais) ir įjungtas.

konfigūruoti

Galimi tokie nustatymai:

- **Mažiausias tarpas tarp lapų.** Svyruoja nuo 100 iki 3000 milisekundžių.
- **Maksimalus palaikomas greitis.** Diapazonas nuo 2 iki 15 colių per sekundę.
- **Palaikomas minimalus puslapio ilgis.** Svyruoja nuo 180 iki 1000 milimetrų.

12 Kada reikia pagalbos

- [Prašyti pagalbos](#)
- [Klientų savitarna](#)
- [Techninio aptarnavimo informacija](#)

Prašyti pagalbos

Palaikymą teikia jūsų palaikymo atstovas: paprastai iš įmonės, iš kurios įsigijote spausdintuvą. Jei taip nėra, susisiekite su HP palaikymo tarnyba žiniatinklyje: <http://www.hp.com/go/latex300/support>

Prieš skambindami pagalbos atstovui, pasiruoškite skambučiui taip:

- Peržvelkite šiame vadove teikiamus trikčių šalinimo patarimus.
- Peržiūrėkite RIP dokumentaciją, jei tai gali būti susiję su konkrečiu atveju.
- Patikrinkite, ar parengta ši informacija:
 - Jūsų naudojamas spausdintuvo produkto ir serijos numeriai.
 - Jei priekiniame skydelyje pateikiamas klaidos kodas, nusirašykite jį. Žiūrėkite [Priekinio skydelio klaidų pranešimus182 puslapyje](#).
 - Jūsų programinės įrangos pavadinimas ir versijos numeris.
 - Jei turite spausdinimo kokybės problemų, popieriaus pavadinimas ir produkto numeris bei popieriaus iš anksto nustatytų dokumentų, kuriuos naudojote spausdindami ant popieriaus, pavadinimas ir kilmė.

Klientų savitarna

HP kliento savitarnos programa siūlo klientams greičiausią aptarnavimą su garantija ar sutartimi. Ji leidžia HP pristatyti atsargines dalis tiesiai jums (galutiniam naudotojui), kad galėtumėte pakeisti jas patys. Naudodami programą galite pakeisti dalis patys.

Patogu, lengva naudoti

- HP techninės priežiūros specialistas diagnozuos ir įvertins, ar reikia pakeisti dalį, norint išspręsti aparatūros su defektu problemą.

Daugiau informacijos apie klientų savarankišką taisymą ieškokite <http://www.hp.com/go/selfrepair/>.

Techninio aptarnavimo informacija

Spausdintuvus pagal užklausimą gali sukurti dabartinės būklės daugelio aspektų sąrašą, naudingą Jūsų problemą sprendžiančiam techninės priežiūros specialistui. Šio sąrašo galima užklausti dviem būdais:

- Įdėtajame voratinklioserveryje (žr. [13 puslapyje esanti įdėtaji žiniatinklio serveri](#)) spustelėkite skirtuką **Palaikymas**, tada **tarnyba palaiko** > **spausdintuvo informaciją**. Rekomenduojama prašyti viso sąrašo (spustelėkite **Visi puslapiai**).
- Iš bet kurio kompiuterio, turinčio interneto prieigą, įveskite spausdintuvo URL į žiniatinklio naršyklę, po to pagal `/hp/device/webAccess/allServicePlot.htm`. Pavyzdžiui, jei spausdintuvo URL `http://123.123.123.123`, įveskite:

```
http://123.123.123.123/hp/device/webAccess/allServicePlot.htm
```

Jei sąrašą turėsite siųsti el. paštu, puslapį galima išsaugoti kaip failą iš interneto naršyklės ir vėliau jį išsiųsti. Arba iš "Internet Explorer" galite siųsti puslapį tiesiogiai: spustelėkite **Failas** > **Siųsti** > **puslapį el. paštu**.

13 Kaip gauti informacijos apie spausdintuvo naudojimą

- [Gauti spausdintuvo naudojimo ir apskaitos informacija](#)
- [Gauti naudojimo informacija](#)
- [Gauti išsamia darbo apskaitos informacija](#)

- Didelio tankio vaizdas: Daugiau kaip 50 % pikselių aprėpties, atspausdintos ant standartinio popieriaus
- Aukščiausios kokybės vaizdas: Bet koks turinio tipas, atspausdintas ant aukščiausios kokybės popieriaus

Print categories usage

Print categories usage			
TOTAL	342.18 ml	147.06 ft²	49.54 ft
Head lines	10.33 ml	33.11 ft ²	11.19 ft
Color lines	289.89 ml	5.06 ft ²	1.77 ft
Low density image	0.00 ml	0.00 ft ²	0.00 ft
High density image	41.85 ml	108.89 ft ²	36.35 ft
Previous quality image	0.00 ml	0.00 ft ²	0.00 ft

Print usage report

- **Nuskaitymo naudojimas:** Kopijavimo ir nuskaitymo naudojimas m² ir bendra suma.

Scan usage

Scan usage	
TOTAL	0.67 ft²
Copy	0.00 ft ²
Scan	0.67 ft ²

Print usage report

- **Rašalo naudojimas:** Kiekvienos kasetės sunaudotas rašalas ml ir bendras suvartoto rašalo kiekis.

Ink - Approximate values. Actual consumption may vary.

Ink usage	
TOTAL	55.27 ml
Cyan	0.09 ml
Magenta	0.00 ml
Yellow	11.53 ml
Black	15.93 ml
Grey	15.71 ml
Blue	9.90 ml
Red	0.00 ml
Magenta	0.00 ml

Print usage report

- **Popieriaus naudojimas:** Sunaudoto popieriaus kiekis ir bendra suma viršuje, suskirstyta į popieriaus kategorijas ar šeimas. Naudojimas gali būti vertinamas kiekviename lygyje.

Paper usage		
TOTAL	170.97 ft³	58.33 ft
Plain Paper	170.97 ft³	58.33 ft
Plain Paper (90 gsm)	170.97 ft³	58.33 ft

Bakstelėjus mygtuką Spausdinti naudojimo ataskaitą, rodomas pranešimas: **Naudojimo ataskaita buvo nusiųsta į darbų eilę ir netrukus bus išspausdinta.**

Visos reikšmės gali būti rodomos anglų kalba arba metriniais vienetais.



Iš integruoto tinklo serverio

Tą pačią informaciją galima nuskaityti iš įdėtojo žiniatinklio serverio kaip ir iš priekinio skydelio.

1. Prisijunkite prie įdėtojo žiniatinklio serverio, žr.
2. Eikite į skirtuką **Main** (pagrindinis).
3. Spustelėkite **Retrospektyva > naudojimas**.

Spausdinti naudojimo informaciją

Yra du skirtingi naudojimo informacijos spausdinimo iš priekinio skydelio pagrindinio ekrano būdai:

-  Bakstelėkite, kad paleistumėte naudojimo informacijos ekraną, tada bakstelėkite mygtuką **Spausdinti naudojimo ataskaitą**.
-  Bakstelėkite, tada **Vidiniai spaudiniai > Spausdintuvo naudojimo informacija > Vartotojo informacija spausdina > Spausdinimo naudojimo ataskaita**.

Gauti išsamią darbo apskaitos informaciją

Apskaitos statistika su integruotuoju tinklo serveriu

1. Prisijunkite prie įdėtojo žiniatinklio serverio, žr.
2. Eikite į skirtuką **Main** (pagrindinis).
3. Kairiojo stulpelio antraštėje Retrospektyva spustelėkite **Apskaita**.

Prašyti naudojimo ir apskaitos duomenų el. paštu

1. IT skyriuje pasiteiraukite siunčiamo pašto serverio (SMTP) IP adreso; tai būtina norint siųsti el. laiškus.
2. Įsitikinkite, kad siunčiamo el. pašto serveris konfigūruotas taip, kad būtų galimas spausdintuvo siunčiamų el. laiškų perdavimas.

3. Atidarykite naršyklės langą ir prisijunkite prie spausdintuvo integruoto tinklo serverio.
4. Spustelėkite skirtuką **Sąranka**.
5. Kairiojo stulpelio antraštėje **Konfigūracija** spustelėkite **Data ir laikas**.
6. Įsitikinkite, kad spausdintuvo data ir laikas nustatyti tinkamai.
7. Skirtuko **Sąranka** kairiojo stulpelio antraštėje **Konfigūracija** spustelėkite **El. pašto serveris**.
8. Įveskite išsiunčiamo pašto serverio (SMTP) IP adresą.
9. Jei siunčiamo pašto serveris apsaugotas slaptažodžiu, įveskite vartotojo vardą ir slaptažodį, kurių reikia norint jį pasiekti.
10. Nurodykite spausdintuvo el. pašto adresą, kuris padeda identifikuoti spausdintuvą, kai jis siunčia el. laiškus. Daugeliu atvejų rekomenduojama pasirinkti el. pašto adresą, jau susietą su ankstesniame žingsnyje nurodytu vartotojo vardu. Žiūrėkite [Ijungti ir išjungti naudojimo informacija 28 puslapyje](#).
11. Skirtuko **Sąranka** antraštėje **Konfigūracija** spustelėkite **Spausdintuvo parametrai**.
12. Skyriuje **Apskaita**, jei nustatote **Reikalauti sąskaitos ID į J Jungta**, tada kiekvieną kartą, kai kas nors siunčia spausdinimo užduotį į spausdintuvą, jis turi pateikti sąskaitos ID: pavyzdžiui, ID, atitinkantį jo skyrių arba konkretų projektą ar klientą. Jei kas nors siunčia užduotį nepateikęs paskyros ID, spausdintuvas sulaikys neidentifikuotą užduotį eilėje ir nespausdins tol, kol nebus pateiktas paskyros ID.

Jei pasirinksite parinkties **Require account ID** (reikalauti paskyros ID) nuostatą **Off** (išjungti), spausdintuvas spausdins visas užduotis, neatsižvelgiant į tai, ar paskyros ID nurodytas, ar ne.
13. Nustatykite parinkties **Send accounting files** (siųsti apskaitos failus) įjungimo nuostatą.
14. Prie **Send accounting files to** (kur siųsti apskaitos failus) nurodykite el. pašto adresą (arba adresus), kuriais turi būti siunčiama apskaitos informacija. Tai gali būti adresas, kurį specialiai sukūrėte gauti automatiškai sugeneruotoms žinutėms iš spausdintuvo gauti.
15. Prie **Send accounting files every** (kaip dažnai siųsti apskaitos failus) nurodykite dažnį, kuriuo turi būti siunčiama apskaitos informacija, pasirinkdami konkretų dieną arba spaudinių skaičių.
16. Galite pasirinkti parinkties **Exclude personal information from accounting email** (į apskaitos el. laišką neįtraukti asmeninės informacijos) nuostatą **On** (įjungti), kad į apskaitos pranešimus nebūtų įtraukiama asmeninė informacija. Nustačius šios parinkties nuostatą **Off** (išjungti), tam tikra informacija, pvz., naudotojo vardas, užduoties pavadinimas ir paskyros ID, bus įtraukta.
17. Skirtuko **Sąranka** antraštėje **Konfigūracija** spustelėkite **Sauga**. Jei norite, kad apskaitos pranešimuose būtų nurodytas vartotojo vardas, pažymėkite žymės langelį **Rodyti vartotojo vardą darbo apskaitoje**. Jei šis laukas nepažymėtas, vartotojo vardas neįtraukiamas.

Baigus ankstesnius veiksmus, spausdintuvas nusiųs apskaitos duomenis el. paštu nurodytu dažniu. Duomenys pateikiami XML formate ir juos gali lengvai išversti trečios šalies programa. Visų spausdinimo užduočių duomenys apima laiką, kada užduotis buvo atsiųsta, kada atspausdinta, spausdinimo laiką, paveikslėlio tipą, puslapių skaičių, kopijų skaičių, popieriaus rūšį ir dydį, sunaudoto visų spalvų rašalo kiekį ir kitas užduoties savybes. Apskaitos duomenys taip pat pateikiami nuskaitymo ir kopijavimo užduotims.

14 Spausdintuvo techniniai duomenys

- [Funkciniai techniniai duomenys](#)
- [Fiziniai duomenys](#)
- [Atminties techniniai duomenys](#)
- [Techniniai maitinimo duomenys](#)
- [Aplinkos sąlygos](#)
- [Akustikos sąlygos](#)
- [Greičio specifikacijos \(linijos / greitasis režimas\)](#)

Funkciniai techniniai duomenys

HP rašalo tiekimas

Spausdinimo galvutės	Aštuonios CMYK spausdinimo galvutės, kurių kiekvienoje yra 25344 antgaliai, išdėstyti
1200 purkštukų colyje Rašalo kasetės	Kasetės, kuriose yra 400 ml rašalo: juodos, žydros, rausvos, geltonos

Popieriaus formatai

	Minimalus	Maksimalus
Ritinio plotis	11 colių (279 mm)	40 colių (1016 mm)
Ritinio skersmuo		7 colių (177 mm) *
Ritinio šerdies skersmuo		3 colių (76 mm)
Ritinio svoris		18 kg (40 lb)
Lapo plotis (skaitytuvo)		36 colių (914 mm)
Lapo ilgis (skaitytuvas)		Iki 15 m (49,21 pėdos), priklausomai nuo failo tipo
Ritininio popieriaus storis		0,4 mm (0,016 colio)
Popieriaus svoris	70 g/m ²	200 g/m ²

* Ritiniams iki 36 colių (914 mm)

Spausdinimo skiriamoji geba

Spausdinimo kokybė):	Perteikimo skiriamoji geba (ppi)	Pustonių skiriamoji geba (dpi)	Spausdinimo skiriamosios gebos (dpi)
Eilutės / greitas	600 × 600	600 × 600	1200 × 1200
Vienodos zonos	600 × 600	600 × 600	1200 × 1200
Aukšta detalė	600 × 600	1200 × 1200	1200 × 1200

Skaitytuvo skiriamoji geba: Iki 1200 ppi

paraščių: 3 mm (0,012 colio)

Maksimalus spausdinamas plotis: 1000 mm (39,37 colio)

Mechaninis tikslumas

±0,1 % nurodyto vektoriaus ilgio arba ±0,2 mm (atsižvelgiant į tai, kuris didesnis) esant 23 °C (73 °F), 50–60 % santykinei drėgmei, E/A0 polipropilenei didelio išsamumo arba vienodų plotų režimu.

Grafinių elementų kalbos nustatymas

Spausdintuvas	Kalbos
PostScript	PostScript, PDF, TIFF, JPEG
Ne PostScript	HP-GL/2, PCL 3 Laimėjimas

Fiziniai duomenys

Spausdintuvo fiziniai duomenys

Plotis	1960 mm (77,17 colio)
Gylis	800 mm (31,5 colio)
Gylis su sulankstytu krepšiu	991 mm (39 colių)
Gylis su išskleistas krepšiu	1266 mm (49,84 colio)
Aukštis su priekiniu skydeliu	1303 mm (51,30 colio)

Atminties techniniai duomenys

Atminties specifikacijos (ne MFP)

Fizinė DRAM	8 GB
Standusis diskas	500 GB

Atminties specifikacijos (MFP)

Fizinė DRAM	8 GB
Standusis diskas	500 GB

Techniniai maitinimo duomenys

Spausdintuvo maitinimo techniniai duomenys

Įeinanti įtampa	~100–127/200–240 V ±10%
	Du laidai + PE
Įvesties dažnis	50 / 60 Hz
Maksimali apkrovos srovė	7/3.5 A
Energijos sunaudojimas (spausdinant)	0,7 kW
Energijos sąnaudos (paruoštos)	

Aplinkos sąlygos

Spausdinimo galvutės aplinkosaugos specifikacijos

Saugojimo temperatūra	nuo 5 iki 40 °C nuo 41 iki 104 °F
Saugojimo drėgmė	nuo 20 iki 80 %, priklausomai nuo popieriaus rūšies

Aplinkosaugos sąlygos dirbant su spausdintuvu

Darbinė temperatūra	nuo 5 iki 40 °C nuo 41 iki 104 °F
Rekomenduojama darbinė temperatūra siekiant geriausio našumo nuo popieriaus tipo Laikymo temperatūra	Nuo 15 iki 35 °C (nuo 59 iki 95 °F), priklausomai nuo –25 iki 55 nuo –13 iki 131 °F
Rekomenduojama darbinė drėgmė	nuo 20 iki 80 %, priklausomai nuo popieriaus rūšies
Saugojimo drėgmė	< 90% RH
aukštis	Nuo 0 iki 3000 m (10000 pėdų)

Akustiniai duomenys

Spausdintuvo akustikos sąlygos

	HP PageWide XL 4000	HP PageWide XL 4100
Akustinio slėgio spausdinimas	≤ 55 dB(A)	≤ 58 dB(A)
Akustinės galios spausdinimas	≤ 7.3 B(A)	≤ 7.6 B(A)
Paruoštas akustinis slėgis		≤ 35 dB(A)
Paruošta akustinė galia		≤ 5.2 B(A)
Miego akustinis slėgis		≤ 16 dB(A)
Miego akustinė galia		< 3,4 B (A)

Greičio specifikacijos (linijos / greitasis režimas)

HP PageWide XL 4000: 8 D/A1 puslapiai/min (12 D/A1 puslapių/min su greičio naujinimo rinkiniu)

HP PageWide XL 4100: 10 D/A1 puslapiai/min (15 D/A1 puslapių/min su greičio atnaujinimo rinkiniu)

15 Pranešimai apie klaidas priekiniame skydelyje

Spausdintuvas kartais gali rodyti sistemos klaidą, kurią sudaro 12 skaitmenų skaitmeninis kodas ir rekomenduojamas veiksmas, kurį turėtumėte atlikti.

Daugeliu atvejų jūsų bus paprašyta iš naujo paleisti spausdintuvą, nes paleidus spausdintuvą jis gali geriau diagnozuoti problemą ir gali ją išspręsti automatiškai. Jei problema išlieka paleidus kompiuterį iš naujo, kreipkitės į palaikymo atstovą ir būkite pasirengę pateikti klaidos pranešimo skaitinį kodą.

Jei klaidos pranešime yra kitų rekomenduojamų veiksmų, vadovaukitės spausdintuvo instrukcijomis.

Terminų žodynas

Bonjour

Apple Computer prekių vardas, skirtas IETF Zeroconf techninėms sąlygoms įgyvendinti: kompiuterių tinklo technologijai, naudojamai Apple's Mac OS X nuo 10.2 versijos. Jis naudojamas vietiniame tinkle prieinamoms paslaugoms identifikuoti. Anksčiau buvo žinomas Rendezvous pavadinimu.

Spalvų tikslumas

Gebėjimas spausdinti spalvas, kurios kuo tiksliau atitiktų originalą, turint omenyje, kad visi įrenginiai naudoja ribotą spalvinę gamą ir gali neturėti fizinių galimybių tiksliai perteikti atitinkamas spalvas.

Spalvų atitikimas

Gebėjimas spausdinti tos pačios užduoties tokias pačias spalvas visuose spaudiniuose ir spausdintuvuose.

Spalvų modelis

Spalvų vaizdavimo skaičiais sistema, tokia kaip RGB arba CMYK.

Spalvų erdvė

Spalvų modelis, kuriame kiekvieną spalvą vaizduoja konkretus skaičių rinkinys. Daugelis skirtingų spalvų erdvių gali naudoti tą patį spalvų modelį: pavyzdžiui, monitoriai paprastai naudoja RGB spalvų modelį, tačiau jie turi skirtingas spalvų erdves, nes tam tikras RGB numerių rinkinys lemia skirtingas spalvas skirtinguose monitoriuose.

Pjoviklis

Spausdintuvo komponentas, velenėliu slystantis pirmyn ir atgal ir nupjaunantis popierių.

ESD

Elektrostatinis krūvis. Statiniai krūviai – mūsų kasdienybė. Tai – kibirkštėlės, kurias kartais matome palietę automobilio dureles, taip pat drabužių įsielektrinimas. Nors kontroliuojamas statinis krūvis gali būti naudingas, nekontroliuojamas statinis krūvis – vienas iš pagrindinių pavojų elektroniniams gaminiams. Todėl, kad būtų išvengta gedimo, nustatant spausdintuvą ar dirbant su ESD jautriais įrenginiais reikia imtis atitinkamų atsargumo priemonių. Šio tipo pažeidimai gali sumažinti įrenginio eksploatavimo laikotarpį. Vienas iš būdų, kaip sumažinti nekontroliuojamų ESD formavimąsi ir kartu žalą, – prieš pradėdant dirbti su ESD jautriais įrenginiais (spausdinimo galvute ar kasetėmis) paliesti įžemintą spausdintuvo detalę (daugiausia – metalines dalis). Be to, kad elektrostatinis krūvis kuo mažiau veiktų jūsų kūną, tvarkydami ESD jautrius įrenginius geriau nedirbkite ant kilimų ir kuo mažiau judėkite. Be to, verčiau nedirbkite mažo santykinio drėgno aplinkoje.

Eternetas

Populiari kompiuterių darbo tinkle technologija, skirta vietiniams tinklams.

Fast Ethernet

Ethernet tinklas gali perduoti duomenis iki 100 000 000 bitų per sekundę greičiu. Fast Ethernet sąsajos gali perduoti mažesniais greičiais, kad derėtų su senesniais „Ethernet“ įrenginiais.

Programinė aparatinė įranga

Programinė įranga, valdanti kompiuterio funkcijas ir laikoma spausdintuve (ją galima atnaujinti).

Gama

Spalvų ir tirštumo reikšmių, išgaunamų išvesties įrenginiu, tokiu kaip spausdintuvas ar monitorius, diapazonas.

Gigabit Ethernet

Ethernet tinklas gali perduoti duomenis iki 1 000 000 000 bitų/sekundę greičiu. Gigabit Ethernet sąsajos gali perduoti mažesniais greičiais, kad derėtų su senesniais „Ethernet“ įrenginiais.

Didelio greičio USB

USB versija, kartais vadinama USB 2.0, kuri gali veikti 40 kartų greičiau nei originali USB, bet suderinama su originalia USB. Daugelis šiandienos asmeninių kompiuterių naudoja didelio greičio USB.

HP RTL

HP rastro perdavimo kalba: HP apibrėžta kalba rastro (rastro) grafikai apibūdinti.

HP-GL/2

HP grafikos kalba 2: HP apibrėžta kalba vektorinės grafikos aprašymui.

Įv. / išv.

šis terminas apibūdina duomenų mainus tarp įrenginių.

ICC

International Color Consortium (Tarptautinis spalvų konsorciumas) – bendrovių, susitarusių dėl bendro spalvinių profilių standarto naudojimo, grupė.

Rašalo kasetė

Keičiamasis spausdintuvo komponentas, kuriame laikomas ir spausdinimo galvutei tiekiamas konkrečios spalvos rašalas.

IP adresas

Gali reikšti IPv4 adresą (greičiausiai) arba IPv6 adresą.

IPSec

Įmantrus mechanizmas, skirtas teikti tinklo apsaugą autorizuojant ir šifruojant IP paketus, siunčiamus tarp tinklo mazgų. Kiekvienas tinklo mazgas (kompiuterio ar įrenginio) turi IPSec konfigūraciją. Programos įprastai nežino, ar naudojamas IPSec.

IPv4 adresas

Unikalus identifikavimo kodas, kuris nustato konkretų IPv4 tinklo mazgą. IPv4 adresą sudaro taškais atskirti keturi sveikieji skaičiai. Daugelis pasaulio tinklų naudoja IPv4 adresus.

IPv6 adresas

Unikalus identifikavimo kodas, kuris nustato konkretų IPv6 tinklo mazgą. IPv6 adresą sudaro iki 8 grupių dvitaškiais atskirtų šešioliktainių skaičių. Kiekvieną grupę sudaro iki 4 šešioliktainių skaičių. Tik keletas naujų pasaulio tinklų naudoja IPv6 adresus.

LED

Šviesos diodas: puslaidininkinis įtaisas, skleidžiantis šviesą, kai jis stimuliuojamas elektra.

MAC adresas

Medijos prieigos valdymo adresas: unikalus identifikatorius, naudojamas konkrečiam įrenginiui tinkle identifikuoti. Tai žemesnio lygio identifikavimo kodas negu IP adresas. Todėl vienas įrenginys gali turėti ir MAC, ir IP adresus.

Tinklas

Tinklas yra ryšių rinkinys, kurie perduoda duomenis tarp kompiuterių ir įrenginių. Kiekvienas įrenginys gali užmegzti ryšį su kiekvienu to paties tinklo įrenginiu. Tai leidžia perkelti duomenis tarp kompiuterių ir įrenginių ir leidžia įrenginiams, pavyzdžiui, spausdintuvams, būti bendrai naudojamiems daugelio kompiuterių.

Purkštukas

Viena iš mažyčių spausdinimo galvutės angų, pro kurias ant popieriaus purškiamas rašalas.

Popierius

Plona lygi medžiaga, ant kurios rašoma arba spausdinama; dažniausiai gaminama suminkštinant, išdžiovinant ir supresuojant pluoštą.

Stalas

Plokščias paviršius spausdintuvo viduje, ant kurio spausdinimo metu gula spaudinys.

Spausdintuvo tvarkyklė

Programinė įranga, bendrojo formato spausdinimo užduotį paverčianti duomenimis, tinkamais konkrečiam spausdintuvui.

Spausdinimo galvutė

Keičiamasis spausdintuvo komponentas, imantis vienos ar kelių spalvų rašalą iš atitinkamų kasečių ir per purkštukų rinkinį išpurškiantis ant popieriaus.

TCP/IP

Perdavimo kontrolės protokolas / interneto protokolas: ryšių protokolai, kuriais grindžiamas internetas.

USB

Universali nuosekloji magistralė: standartinė nuosekloji magistralė, skirta įrenginiams prijungti prie kompiuterių. Jūsų spausdintuvas palaiko didelio greičio USB (kartais vadinamą USB 2.0).

USB įrenginio prievadas

Ant USB įrenginių esantis keturkampis USB lizdas, per kurį kompiuteris gali valdyti įrenginį. Kad kompiuteris galėtų spausdinti iš jūsų spausdintuvo naudojant USB jungtį, kompiuteris turi būti prijungtas prie spausdintuvo USB įrenginio prievado.

USB kompiuterio prievadas

Keturkampis USB lizdas, pavyzdžiui, esantis ant kompiuterių. Spausdintuvas gali kontroliuoti prie šio prievado prijungtus USB įrenginius. Jūsų spausdintuvas turi du USB prievadus, kuriuos jis naudoja kontroliuoti priedams ir USB atmintinei.

Rodyklė

- A**
 - prieigos kontrolė 28
 - priedai 169
 - sąskaitos ID
 - reikia 33
 - apskaita 174
 - akustinės specifikacijos 181
- b**
 - švyturyš 10
- C**
 - kalibravimo
 - spausdinimo juostos
 - 149 kalibravimas
 - skaitytuvas 160
 - kasetės 66
 - 5 atsargumas
 - valyti spausdintuvą
 - 154 valymo
 - konteineris 78
 - spalvų kalibravimas
 - 149 komponentai
 - spausdintuvo 7
 - kompiuterio ryšys
 - spausdintuvo/kompiuterio ryšio
 - problemos
 - prijungti
 - spausdintuvo
 - bendra 16
 - "Mac OS X" tinklas 17
 - "Windows" tinklas 17
 - ryšio konfigūruoti
 - 18
 - 116 kopijavimo režimas
 - kopijavimas 115
 - ISA 172
 - kliento savarankiškai remontas 172
- D**
 - atidėtas spausdinimas 92
 - DHCP parametrai 86
 - diagnostinis sklypas 148
 - 11 pritemdymo režimas
 - disko ištrynimai 168
- DNS parametrai 87
- vairuotojo pageidavimai 34
- vairuotojai 33
- E**
 - el. pašto adresų knygelės
 - konfigūravimas 26
 - el. pašto pranešimai 28
 - el. pašto spausdinimas 100
 - konfigūruoti 19 el.
 - pašto serverį
 - konfigūruoti 25 Įdėtas
 - žiniatinklio serveris 13
 - accessibility 35
 - nepavyksta pasiekti 92
 - naudojimo statistika 174
 - aplinkos specifikacijos 181 ištrinti failus
 - saugiai 167
 - klaidos 182
- F**
 - failo ištrynimai, saugi 167
 - užkardos būseną 88
 - programinės-aparatinės įrangos
 - naujinimas 166
 - neautomatinis nustatymas 20
 - aplankai 136
 - priekinis skydelis 8
 - prieinamumas 35
 - kalba 12 priekinio
 - skydelio parinktys
 - švyturyš 12
 - ekrano ryškumas 12 Embedded
 - Web Server 92 kalba 12
 - pranešti įspėjimus 12
 - spausdintuvo užmigdytas 12
 - spausdinimas ir valdymas 92
 - garsiakalbių tomas 12
 - vieneto pasirinkimas 12
 - priekinis vaizdas 7
 - priekinio skydelio parinktys
 - datos ir laiko parinktys 12 atkurti
 - gamyklinius nustatymus 12
 - FTP aplankas
 - konfigūruoti 20

funkcinės specifikacijos 179

G

grafinės kalbos 180

H

standžiojo disko
specifikacija 180
žinynas 171
HP ePrint
100 AG
naudingų
mas
 prieiga 12
 nepavyksta pasiekti 92

Aš

rašalo kasetės
 specifikacija
 179
rašalo kasetės 66
vidiniai spaudiniai 15
IP adresas 87
IPSEC būseną 88
IPV6 parametrai 87

J

užduoties naikinimas 107
išsamiai informacija apie darbą 105
102 užduočių eilė
užduočių eilės
veiksmai 104
užduočių eilės
pasirinktys 107

L

etiketės, įspėjimas 6
kalba 12
susieti
greitį 89
įkelti
popieriaus
s
 bendrieji patarimai 37

M

priežiūros kasetė 80
paraščių
 specifikacija
 179
mechaninis tikslumas
 179
atminties specifikacijos
 180

monitorius
kalibruoti 133
judėti
aplankas 155
spausdintuvas 154

N

tinklo aplankas
nepavyksta pasiekti 129
konfigūruoti 20
tinklo trikčių diagnostika 90
tinklų
saito greitis 89
protokolai 86
saugos parametrai 88

O

išvesties neatitikimas 106

P

puslapio ilgio tikslumas
151 popierius
negali įkelti 46
uogienė 47
apkrova 41
45 parinktys
apsaugoti 47
dydžiai (maks. ir min.)
179 statusas 40
parduotuvė 46
palaikomi tipai 38
iškrauti 45
popieriaus neatitikimas
106 pristabdyti eilę 104
fizinės specifikacijos 180
galia
įjungimas / išjungimas 14
maitinimo specifikacijos 180
nuostatos, "Windows"
tvarkyklės 34 spausdinimo juosta
69
spausdinti
elektroniniu paštu
100 spausdinti iš
vairuotojo 95
spausdinti iš USB "flash"
atmintinės 98 spausdinimo
režimai 100
spausdinti kitą 104
spausdinti dabar 105
spausdinimo kokybė 146
spausdintuvo
kalibravimo 149
spausdintuvo
programinė įranga
"Mac OS X" šalinimas

18 "Windows" šalinimas
17

spausdintuvo būseną 154
pagrindiniai spausdintuvo
komponentai 7

Spausdini

mo

galvutė

specifikacija 179

spausdinimo galvutės

lygiuotė 149

rankinis 152

spausdinimo

galvutės valiklis

specifikacija 179

spausdinimo galvutės 69

patobulintos atkūrimo

151 spausdinimo nuostatos

numatytasis 107

spausdinimo rezoliucijos 179

protokolai, tinklo 86

proxy serverio parametrai

88

Q

eilės valdymas 102

spartieji nustatymai 110

R

Galinis vaizdas 7

perspausdinti užduotį 104

ritinio strategijos 105

S

saugusis režimas 83

saugos etiketės 6

saugos priemonės 2

nuskaitymo kokybės

problemos

spalvų skirtumai tarp NVS

modulių 123

spalva pakraštyje 125

sugadintas originalus 127

sumažinti mastelio keitimo 128

krašto aptikimo 129

vaiduoklis 128

netikslios spalvos 124

linijos nutraukimas 122

popieriaus anksto 126

atsitiktinių vertikalių linijų

121 per daug iškreipia

129 kintamosios linijos

storis 124

vertikali juoda juosta 20 cm

pločio 127

vibracijos efektas

126 raukšlės arba
raukšlės 121

skaitytuvais

kalibravimo 160

negali prieiti prie tinklo aplanko

129 švaraus stiklo plokštė 155

diagnostikos sklypas 131

mažo kontrasto projektai 130

mažo kontrasto plonos linijos

131 optimizuoti 120

pakeisti stiklo plokštės 157

- lėtas nuskaitymas 130
- trikčių diagnostika 120
- nuskaitymo 110
- saugus failas
- ištrinti 167
- saugos 28
- tinklo parametrai 88
- paslaugos informacija 172
- miego režimo 11
- specifikacijos
 - akustinis 181
 - aplinkos 181
 - funkcinis 179
 - grafinės kalbos 180
 - standusis diskas 180
 - rašalo tiekimas 179
 - maržos 179
 - mechaninis tikslumas 179
 - atmintis 180
 - popieriaus dydis 179
 - fizinis 180
 - galia 180
 - spausdinimo rezoliucijos 179
 - greitis 181
- greičio specifikacijos 181
- krautuvas 13
- 5
- svarbi ausi
- statistiniai duomenys
 - naudojimas 174
- parduotuvių
 - aplankas 155
 - spausdintuvas 154
- parama 171
- sistemos klaidos 182

įjungti ir išjungti

W

- įspėjimas 5
- įspėjamosios etiketės 6

T

- skirtuko ritė
 - pakeisti 161
- TCP/IP parametrai 86

U

- naudojimo informacija
- ENWW