



# Vartotojo vadovas



**HP Smart Tank Plus 550 series**

## **Įmonės HP pastabos**

ŠIAME DOKUMENTE PATEIKIAMA INFORMACIJA GALI BŪTI KEIČIAMA IŠ ANKSTO NEĮSPĖJUS.

VISOS TEISĖS SAUGOMOS. ŠIĄ MEDŽIAGĄ ATGAMINTI, PRITAIKYTI AR VERSTI BE IŠANKSTINIO RAŠTIŠKO HP SUTIKIMO DRAUDŽIAMA, IŠSKYRUS AUTORIŲ TEISIŲ ĮSTATYMUOSE NUMATYTUS ATVEJUS. HP PRODUKTŲ IR PASLAUGŲ GARANTIJOS NUSTATYTOS SPECIALIUOSE GARANTINIUOSE PAREIŠKIMUOSE, KURIE PATEIKIAMI KARTU SU PRODUKTAIS IR PASLAUGOMIS. JOKIA ČIA PATEIKTA INFORMACIJA NETURĖTŲ BŪTI SUPRASTA KAIP PAPILDOMA GARANTIJA. HP NEATSAKO UŽ TECHNINES AR REDAKCINES ŠIO LEIDINIO KLAIDAS.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

„Microsoft“ ir „Windows“ yra JAV ir (arba) kitose šalyse registruoti arba neregistruoti „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

„Mac“, „OS X“, „macOS“ ir „AirPrint“ yra JAV ir kitose šalyse registruoti „Apple“ Inc. prekių ženklai.

ENERGY STAR ir ENERGY STAR ženklas yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys JAV aplinkos apsaugos agentūrai.

„Android“ ir „Chromebook“ yra „Google LLC“ prekių ženklai.

„Amazon“ ir „Kindle“ yra „Amazon.com“ Inc. arba jos filialų prekių ženklai.

JAV ir kitose šalyse „iOS“ yra „Cisco“ prekių ženklas arba registruotasis prekių ženklas, naudojamas pagal licenciją.

---

# Turinys

<b>1 Pasirengimas darbui</b> .....	<b>1</b>
Spausdintuvo dalys .....	2
Sužinokite daugiau apie rašalo rezervuaro sistemą .....	4
Valdymo skydelio ypatybės .....	5
Valdymo skydelio lemputės ir ekrano piktogramų būklė .....	7
Pakeiskite spausdintuvo aptiktus numatytuosius popieriaus nustatymus .....	15
Pagrindinė informacija apie popierių .....	16
Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą („Windows“) .....	19
Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę .....	20
Miego režimas .....	21
„Quiet Mode“ (tylusis režimas) .....	22
Automatinis išjungimas .....	23
<b>2 Spausdinti</b> .....	<b>24</b>
Laikmenų įdėjimas .....	25
Spausdinti dokumentus .....	29
Spausdinti nuotraukas .....	30
Vokų spausdinimas .....	31
Spausdinkite naudodami programėlę HP Smart .....	32
Spausdinimas naudojant didžiausią raišką .....	34
Spausdinimas naudojant „Mac“ stalinį arba nešiojamąjį kompiuterį .....	35
Spausdinkite iš mobiliojo įrenginio .....	36
Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti .....	37
Kaip peržiūrėti spausdinimo darbo būseną ir valdyti spausdinimo darbus („Windows“) .....	40
„Customize Your Printer“ (spausdintuvo pritaikymas asmeniniams poreikiams) („Windows“) .....	41
<b>3 Tinklo paslaugų naudojimas</b> .....	<b>42</b>
Kas tai yra tinklo paslaugos? .....	43
Tinklo paslaugų nustatymas .....	44
Spausdinti naudojant „HP ePrint“ .....	45
Apsilankykite svetainėje „HP Connected“ .....	46

Tinklo paslaugų šalinimas .....	47
<b>4 Kopijavimas ir nuskaitymas .....</b>	<b>48</b>
Dokumentų kopijavimas .....	49
Įdėkite originalą .....	50
Nuskaitykite naudodami programėlę HP Smart .....	51
Nuskaitymas naudojant „HP“ spausdintuvo programinę įrangą .....	54
Nuskaitymas naudojant funkciją „Webscan“ .....	57
Sėkmingo nuskaitymo ir kopijavimo patarimai .....	58
<b>5 Rašalo ir spausdinimo galvučių valdymas .....</b>	<b>59</b>
Rašalo kiekiai .....	60
Papildykite rašalo atsargas rezervuaruose .....	61
Rašalo užsakymas .....	64
Spausdinimas tik juodu rašalu .....	65
Kaip pagerinti spausdinimo kokybę .....	66
Spausdinimo galvučių (kasečių) lygiavimas .....	68
Spausdinimo galvučių (kasečių) valymas .....	69
Išvalykite spausdintuvą .....	70
Patarimai, kaip dirbti su rašalu ir spausdinimo galvutėmis .....	71
Perkelkite spausdintuvą .....	72
<b>6 Prijunkite .....</b>	<b>73</b>
Prieš pradėdami .....	74
Norint perjungti spausdintuvą į sąrankos režimą .....	75
Prijungti spausdintuvą prie belaidžio tinklo naudojant maršruto parinktuvą .....	76
Kaip prisijungti prie spausdintuvo belaidžiu būdu, nenaudojant maršruto parinktuvo („Wi-Fi Direct“) .....	78
Prijunkite savo spausdintuvą naudodami programėlę HP Smart .....	82
Keisti IP nuostatas .....	83
Prijunkite savo spausdintuvą prie kompiuterio naudodami USB laidą (netinklinė jungtis) .....	84
USB ryšio pakeitimas į belaidį ryšį .....	85
Naudokite išplėstines spausdintuvo tvarkymo priemones (į tinklą įjungtų spausdintuvų) .....	86
Spausdintuvo tinkle nustatymai ir naudojimo patarimai .....	88
<b>7 Problemos sprendimas .....</b>	<b>89</b>
HP internetinio trikčių diagnostikos ir šalinimo vadovo teikiama pagalba .....	90
Reikia daugiau pagalbos .....	91
Spausdintuvo valdymo skydelio klaidos .....	92
Gaukite pagalbos naudodami programėlę HP Smart .....	93
Strigimai ir popieriaus padavimo problemos .....	94

Kasetės problema .....	101
Spausdinimo problemos .....	108
Kopijavimo problemos .....	112
Nuskaitymo problemos .....	113
Tinklo ir ryšio problemos .....	114
Spausdintuvo aparatinės įrangos triktys .....	116
Tinklo paslaugų naudojimo problemų sprendimas .....	117
Originalių gamyklinių numatytųjų nuostatų atkūrimas .....	118
Spausdintuvo priežiūra .....	119
HP pagalba .....	121
<b>Priedas A Techninė informacija .....</b>	<b>123</b>
Specifikacijos .....	124
Reguliuojamosios pastabos .....	126
Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa .....	130
<b>Rodyklė .....</b>	<b>137</b>

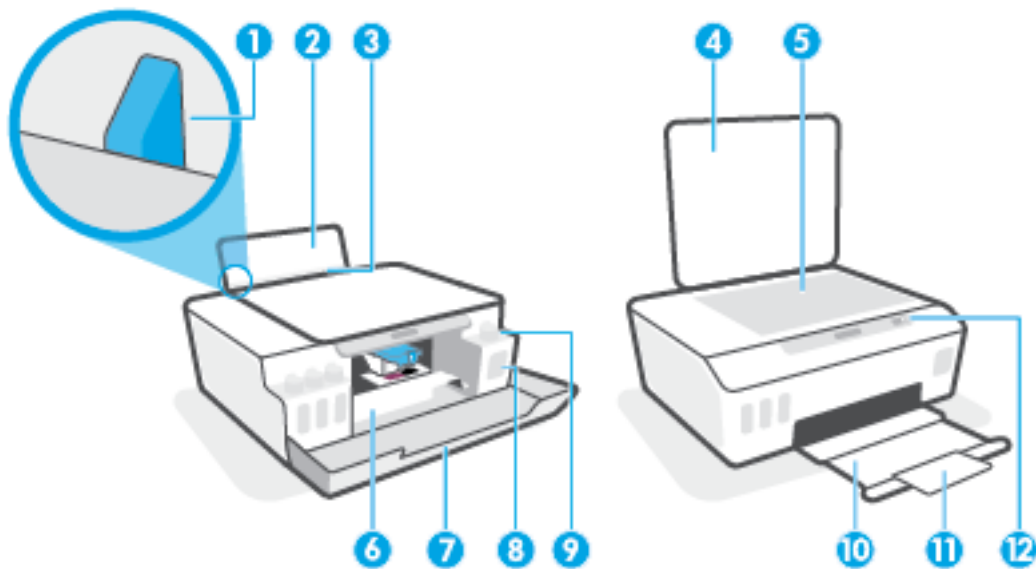


---

# 1 Pasirengimas darbui

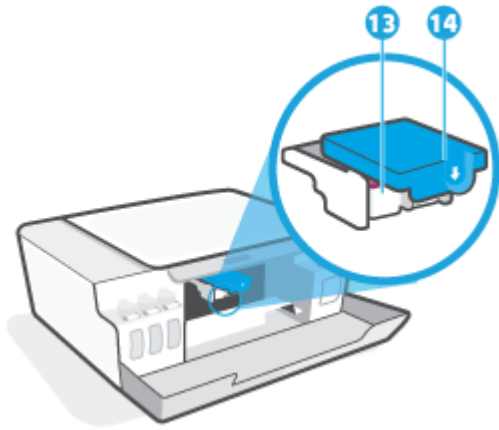
- [Spausdintuvo dalys](#)
- [Sužinokite daugiau apie rašalo rezervuaro sistemą](#)
- [Valdymo skydelio ypatybės](#)
- [Valdymo skydelio lemputės ir ekrano piktogramų būklė](#)
- [Pakeiskite spausdintuvo aptiktus numatytuosius popieriaus nustatymus](#)
- [Pagrindinė informacija apie popierių](#)
- [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\)](#)
- [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę](#)
- [Miego režimas](#)
- [„Quiet Mode“ \(tylusis režimas\)](#)
- [Automatinis išjungimas](#)

## Spausdintuvo dalys

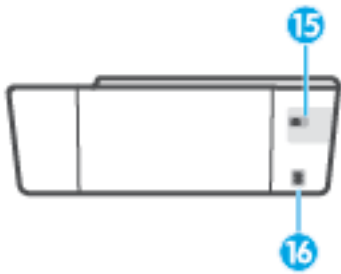


1	Popieriaus pločio slankiklis
2	Įvesties dėklas
3	Įvesties dėklo atrama
4	Skaitytuvas.
5	Nuskaitymo stiklas
6	Spausdinimo galvutės prieigos durelės
7	Priekinis dangtis
8	Rašalo rezervuaras
9	Rašalo rezervuaro kamštelis
10	Išvesties dėklas
11	Išvesties dėklo ilgintuvas (taip pat vadinamas dėklo ilgintuvu)
12	Valdymo skydelis



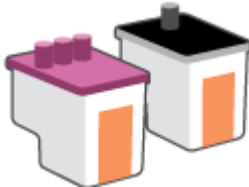
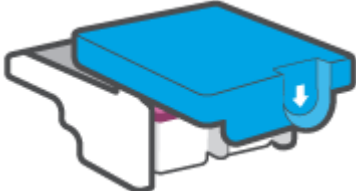
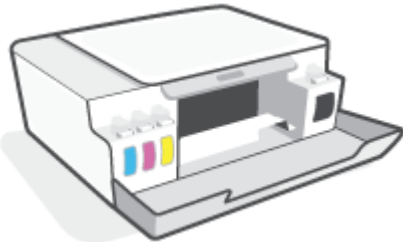


<b>13</b>	Spausdinimo galvutės
<b>14</b>	Spausdinimo galvutės fiksatorius



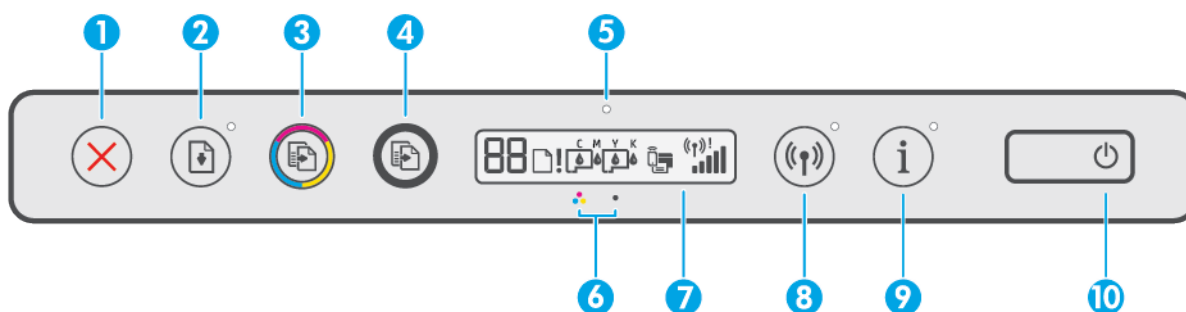
<b>15</b>	USB prievadas
<b>16</b>	Maitinimo jungtis

## Sužinokite daugiau apie rašalo rezervuaro sistemą

Terminas	Apibrėžtis
Spausdinimo galvutės	<p>Spausdinimo galvutės yra spausdinimo mechanizmo dalys, purškiančios rašalą ant popieriaus. Yra dvi spausdinimo galvutės: nespalvoto rašalo ir spalvoto rašalo.</p> <p><b>ĮSPĖJIMAS:</b> Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.</p> 
Spausdinimo galvutės fiksatorius	<p>Spausdinimo galvutės fiksatorius, esantis ant vežimėlio, prilaiko galvutę vežimėlyje. Įsitikinkite, kad spausdinimo galvutės fiksatorius tinkamai užvertas, kad išvengtumėte problemų, tokių kaip vežimėlio strigtys.</p> <p><b>ĮSPĖJIMAS:</b> Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.</p> 
Rašalo rezervuarai	<p>Jie yra keturi. Kiekvienas rašalo rezervuaras atitinka atskirą spalvą: mėlyna, raudona, geltona ir juoda.</p> 
Rašalo rezervuaro kamšteliai	<p>Rašalo rezervuaro kamšteliai yra kištukai, užkemšantys kiekvieną rezervuarą.</p>
Lygiavimas	<p>Spausdinimo galvutėlių lygiavimas spausdinimo kokybei pagerinti.</p> <p>Daugiau informacijos apie lygiavimą ieškokite <a href="#">Spausdinimo galvutės lygiavimo simbolis 10 puslapyje</a>.</p>

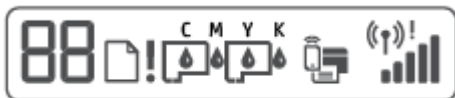
# Valdymo skydelio ypatybės

## Mygtukų ir lempučių apžvalga



Funkcija	Apibūdinimas
1	Mygtukas „Cancel“ (Atšaukti): sustabdo vykdomą veiksmą.
2	„Resume“ (Tęsti) mygtukas: tęsia spausdinimą po pertraukimo (pvz., po popieriaus įdėjimo ar pašalinus užstrigusį popierių).  „Resume“ (Tęsti) lemputė: nurodo, kad spausdintuvas yra įspėjimo arba klaidos būklėje.
3	Mygtukas „Color Copy“ (Spalvotas kopijavimas): pradeda kopijuoti spalvotai. Norėdami padidinti skaitiklį, palaikykite nuspaudę mygtuką. Kopijuoti pradeda praėjus dviem sekundėms po paskutinio mygtuko spustelėjimo.
4	Mygtukas „Black Copy“ (Nespalvotas kopijavimas): pradeda kopijuoti nespalvotai. Norėdami padidinti skaitiklį, palaikykite nuspaudę mygtuką. Kopijuoti pradeda praėjus dviem sekundėms po paskutinio mygtuko spustelėjimo.
5	<b>Rašalo / spausdinimo galvutės lemputė:</b> nurodo rašalo talpyklos arba spausdinimo galvutės problemas.
6	Piktograma „Color Printhead“ (Spalvoto spausdinimo galvutė) ir „Black Printhead“ (Nespalvoto spausdinimo galvutė).
7	<b>Valdymo skydo ekranas:</b> rodo skaitiklį, su popieriumi susijusias problemas, spausdinimo galvutės problemas, rašalo rezervuarų problemas, „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) būseną, belaidžio ryšio būseną ir ryšio signalo stiprumą.
8	„Wireless“ (Belaidis ryšys) mygtukas: įjungia arba išjungia belaidį ryšį.  <b>Belaidžio ryšio indikatorius:</b> nurodo, kad spausdintuvas yra prijungtas prie belaidžio tinklo. Mirksinti „Wireless“ (Belaidis ryšys) lemputė rodo, kad spausdintuvas neprijungtas prie tinklo arba bando prisijungti. Nustatymo metu taip pat nurodoma, kad spausdintuvas yra nustatymo režime.  <b>PASTABA:</b> Jei nuo pirmojo spausdintuvo įjungimo praėjo daugiau nei dvi valandos, o jūs nenustatėte spausdintuvo belaidžiu ryšiu, galite perjungti jį į tinklo sąrankos režimą atkurdami spausdintuvo tinklo nustatymus. Sąrankos režimas truks dvi valandas. Daugiau informacijos, kaip atkurti spausdintuvo tinklo nuostatas, rasite <a href="#">Originalių gamyklinių numatytyjų nuostatų atkūrimas 118 puslapyje</a> .
9	Mygtukas „Information“ (Informacija): norėdami atspausdinti informacijos, lapą paspauskite šį mygtuką. Lape pateikiama informacija apie spausdintuvą, spausdintuvo el. pašto adresą, „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys), tinklo ryšį ir spausdinimą iš mobiliųjų įrenginių.
10	„Power“ (Maitinimas) mygtukas: įjungia arba išjungia spausdintuvą.

## Valdymo skydelio ekrano piktogramos




Piktograma	Apibūdinimas
	Piktograma Skaitliukas: Rodomas kopijų skaitiklis, kai kopijuojate dokumentus, pasikeičia į raidę A, kai spausdintuvas atlieka spausdinimo galvučių lygiavimą, ir rodoma E raidė ir skaičius, kai spausdintuvas yra klaidos būklėje.
	Piktograma „Paper Error“ (popieriaus klaida): nurodo su popieriumi susijusią klaidą.
	Piktograma Įspėjimas: nurodo klaidą.
	CMYK simboliai ir rašalo simboliai naudojami nurodyti keturių spausdintuvo rašalo rezervuarų būseną. Kiekvienas simbolių rinkinys atitinka rašalo rezervuarą: mėlyną, raudoną, geltoną ir juodą.
	Spausdinimo galvutė piktogramos: Mirksinti kairioji spausdinimo galvutės piktograma rodo trijų spalvų rašalo spausdinimo galvutės klaidą, dešinioji – juodo rašalo spausdinimo galvutės klaidą.
	Piktograma „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys): nurodo, kad įjungta „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).
	Belaidžio ryšio būsenos simboliai: rodo belaidžio ryšio būseną.  Belaidžio ryšio būsenos simboliai yra trys:  (belaidžio ryšio simbolis),  (Belaidžio ryšio įspėjimas simbolis) ir  (Signalu juostos simbolis)


# Valdymo skydelio lemputės ir ekrano piktogramų būklė

## Maitinimas mygtuko lemputė

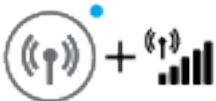




Būklė	Apibūdinimas
Ijungta	Spausdintuvas įjungtas.
Išjungtas	Spausdintuvas išjungtas.
Pritemdytas	Nurodo, kad spausdintuvas veikia miego režimu. <ul style="list-style-type: none"><li>Spausdintuvo miego režimas automatiškai įsijungia po 5 minučių neveikos.</li><li>Spausdintuvas automatiškai išsijungs po 2 valandų jei nebus atliekami jokie veiksmai šiais atvejais:<ul style="list-style-type: none"><li>spausdintuvas nėra prijungtas prie kitų įrenginių per USB jungtį, ir</li><li>belaidis ryšys, „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ir „Bluetooth“ ryšys yra išjungti.</li></ul></li></ul>
Mirksintis	Spausdintuvas apdoroja informaciją. Norėdami atšaukti darbą, paspauskite  („Cancel“ (atšaukti) mygtukas).
Greitai mirksintis	Jei atidarytas spausdinimo galvučių prieigos dangtis, uždarykite jį. Jei spausdinimo galvučių prieigos dangtis uždarytas ir lemputė mirksi dažnai, spausdintuvas yra klaidos būklėje, ir ją galite išspręsti vykdydami kompiuterio ekrane pateiktus nurodymus. Jei ekrane jokie pranešimai nepasirodo, bandykite atspausdinti dokumentą, kad ekrano atsirastų su spausdintuvu susiję pranešimai.

## Belaidis lemputė ir piktogramos

Belaidis lemputė, esanti prie mygtuko  (mygtukas Belaidis) ir valdymo skydelio ekrane esančios belaidžio ryšio būsenos piktogramos kartu nurodo belaidžio ryšio būseną.

Belaidis lemputė ir Belaidis būsenos piktogramos užsidegs tik pasibaigus lygiavimo procedūrai per pradinę sąranką.

Būklė	Apibūdinimas
Šviečia Belaidis lemputė, Belaidis piktograma ir Signalu juostos piktograma.	Spausdintuvas prijungtas prie belaidžio tinklo.
	
Lemputė Belaidis nešviečia.	Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcija išjungta. Norėdami įjungti belaidžio ryšio funkciją, paspauskite  (mygtukas Belaidis).
	

Būklė	Apibūdinimas
<p>Belaidis lemputė mirksi, šviečia Belaidis piktograma ir cikliškai kartojasi Signalo juostos piktograma.</p> 	<p>Spausdintuvas veikia automatinio prisijungimo prie belaidžio ryšio tinklo (AWC) režimu.</p>
<p>Belaidis lemputė mirksi tris sekundes, o paskui nustoja šviesti.</p> 	<p>Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcija išjungta.</p> <p>Keiskite belaidžio ryšio parametrus. Daugiau informacijos rasite <a href="#">Keisti IP nuostatas 83 puslapyje</a>.</p>
<p>Belaidis lemputė mirksi ir šviečia Belaidis ir Belaidžio ryšio įspėjimas piktogramos.</p> 	<p>Nėra belaidžio signalo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Patikrinkite, ar belaidis kelvedis arba prieigos taškas yra įjungti.</li> <li>Pastatykite spausdintuvą arčiau belaidžio ryšio kelvedžio.</li> </ul>
<p>Belaidis lemputė mirksi, šviečia Belaidis piktograma ir mirksi Belaidžio ryšio įspėjimas piktograma.</p> 	<p>Galėjo nutikti vienas iš šių dalykų.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spausdintuvui nepavyksta prisijungti prie belaidžio ryšio tinklo.</li> <li>Naudojant WPS įvyksta klaida arba aptinkamas persidengiantis seansas.</li> </ul> <p>Kartu paspauskite  (mygtukas Belaidis) ir  (Informacija mygtukas), kad atliktumėte belaidžio ryšio patikrinimą, tuomet peržiūrėkite patikrinimo ataskaitą, kurioje pateikiama informacija, kaip išspręsti triktį.</p>
<p>The Belaidis lemputė mirksi, šviečia Belaidis piktograma ir Signalo juostos mirksi kartu.</p> 	<p>Spausdintuvas veikia apsaugotos belaidžio ryšio sąrankos (WPS) režimu.</p>
<p>The Belaidis lemputė mirksi, šviečia Belaidis piktograma.</p> 	<p>Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcija įjungta, tačiau nesukonfigūruota.</p>
<p>The Belaidis lemputė mirksi, šviečia Belaidis piktograma, Signalo juostos cikliškai kartojasi ir šviečia Belaidžio ryšio įspėjimas lemputė.</p> 	<p>Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcija įjungta ir buvo sukonfigūruota anksčiau. Spausdintuvas bando prisijungti prie tinklo.</p>

## „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) simbolis



Būklė	Apibūdinimas
Simbolis „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) šviečia.	„Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) įjungtas ir parengtas naudoti.
Simbolis „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) nešviečia.	„Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) išjungtas.  Kaip įjungti arba išjungti šią funkciją žr. <a href="#">Įjungimas „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys)</a> arba <a href="#">išjungimas 78 puslapyje</a>

## Spausdinimo galvutė piktograma ir Rašalas / spausdinimo galvutė lemputė

- Mirksi Įspėjimas piktograma, viena iš Spausdinimo galvutė piktogramų ir Rašalas / spausdinimo galvutė lemputė.



Priežastis	Reikšmė
Galėjo nutikti vienas iš šių dalykų.	– Įsitinkite, kad abi spausdinimo galvutės įdėtos tinkamai.
– Trūksta atitinkamos spausdinimo galvutės.	– Įdėkite trūkstamas spausdinimo galvutes.
– Atitinkama spausdinimo galvutė įstatyta neteisingai.	– Jei į spausdintuvą įstatytos abi spausdinimo galvutės, išimkite nurodytą galvutę ir, įsitikinę, kad nuo jos nuimta plastikinė lipnioji juosta ar oranžinis kaištis, ją tinkamai įstatykite atgal.
– Ant atitinkamos spausdinimo galvutės vis dar yra oranžinis kaištis arba lipnioji juosta.	– Įsitinkite, kad jūsų naudojamos HP spausdinimo galvutės tinka spausdintuvui.
– Atitinkama spausdinimo galvutė nesuderinama arba pažeista.	<b>PASTABA:</b> Daugiau informacijos rasite <a href="#">Kasetės problema 101 puslapyje</a> .
	<b>PASTABA:</b> Neatidarykite spausdinimo galvutės fiksatoriaus, nebent nurodoma tai padaryti.

- Mirksi Įspėjimas piktograma, abi Spausdinimo galvutė piktogramos ir Rašalas / spausdinimo galvutė lemputė.

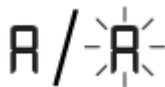


Priežastis	Reikšmė
Galėjo nutikti vienas iš šių dalykų.	– Įsitinkite, kad abi spausdinimo galvutės įdėtos tinkamai.
– Trūksta abiejų spausdinimo galvučių.	– Įdėkite trūkstamas spausdinimo galvutes.
– Viena arba abi spausdinimo galvutės neteisingai įstatytos.	– Jei į spausdintuvą įstatytos abi spausdinimo galvutės, išimkite jas abi ir, įsitikinę, kad nuo jų nuimtos plastikinės lipniosios juostos ar oranžiniai kaiščiai, jas tinkamai įstatykite atgal.
– Ant vienos arba abiejų spausdinimo galvučių vis dar yra oranžinis kaištis arba lipnioji juosta.	– Įsitinkite, kad jūsų naudojamos HP spausdinimo galvutės tinka spausdintuvui.
– Viena ar abi spausdinimo galvutės nesuderinamos arba pažeistos.	
	<b>PASTABA:</b> Daugiau informacijos rasite <a href="#">Kasetės problema 101 puslapyje</a> .
	<b>PASTABA:</b> Neatidarykite spausdinimo galvutės fiksatoriaus, nebent nurodoma tai padaryti.

## Spausdinimo galvutės lygiavimo simbolis

### Lygiavimo būsenos piktograma

- Skaitliuko simbolis rodo A arba mirksinčią A.




Priežastis	Reikšmė
Spausdintuvas atlieka spausdinimo galvučių lygiavimą.	Atspausdinus lygiavimo puslapį padėkite jį atspausdinta puse žemyn ant skaitytuvo stiklo, paspauskite vieną iš valdymo skydelio kopijavimo mygtukų, kad jį nuskaitytumėte.
Mirksinti „A“ rodoma, kai spausdinamas arba nuskaitymas lygiavimo puslapis.	Spausdinimo galvučių lygiavimas užbaigiamas nuskaičius lapą.
Ji nustoja mirksėti puslapį atspausdinus arba nuskaičius.	<b>PASTABA:</b> Kaip įdėti originalą, aprašyta <a href="#">Įdėkite originalą 50 puslapyje</a> .
„A“ dingsta po nuskaitymo, kai baigiamas spausdinimo galvučių lygiavimas.	

- Skaitiklio simbolis rodo mirksinčią A. Mirksi įspėjimo simbolis, tęsimo lemputė ir maitinimo lemputė.





Priežastis	Reikšmė
Nepavyko spausdinimo galvutės lygiavimas. Taip nutinka nuskaičius lygiavimo puslapį.	<p>Pabandykite vieną iš šių dalykų:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Paspauskite  (mygtukas Tęsti), kad pakartotinai atspausdintumėte lygiavimo puslapį.</li> <li>– Paspauskite vieną iš kopijavimo mygtukų, kad pakartotinai nuskaitytumėte lygiavimo puslapį.</li> </ul> <p>Jei nieko nedarysite, spausdinimo galvučių lygiavimas po kiek laiko bus atšauktas.</p>

## Įspėjimas piktograma, „Paper Error“ (popieriaus klaida) piktograma ir Tęsti lemputė.


- Šviečia Įspėjimas piktograma, „Paper Error“ (popieriaus klaida) piktograma ir Tęsti lemputė.



Priežastis	Reikšmė
Įvesties dėkle nėra popieriaus.	<p>Į įvesties dėklą įdėkite popierių.</p> <p>Išsamiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite <a href="#">Laikmenų įdėjimas 25 puslapyje</a>.</p>

- Šviečia Įspėjimas piktograma, „Paper Error“ (popieriaus klaida) piktograma ir mirksi Tęsti lemputė.




Priežastis	Reikšmė
Spausdintuvas gauna spausdintuvo užduotį ir aptinka, kad įvesties dėkle nėra popieriaus.	Įdėkite popieriaus ir norėdami tęsti spausdinimą, paspauskite mygtuką  (Tęsti mygtukas).

## Skaitliukas piktograma



- Simbolis Skaitliukas rodo E1 arba E2, lemputė Tęsti mirksi.



Priežastis	Reikšmė
Įvyko popieriaus pločio neatitikimas (E1) arba popieriaus ilgio neatitikimas (E2) Spausdinimo metu spausdintuvas nustatė, kad spausdinimo darbo popieriaus dydis neatitinka įdėto popieriaus pločio ar ilgio.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Norėdami atšaukti spausdinimą paspauskite mygtuką  (mygtukas „Cancel“ (atšaukti)).</li> <li>Įdėkite popieriaus, kurio dydis atitinka norimo spausdinti puslapio dydį, arba pakeiskite popieriaus dydžio nuostatą, kad atitiktų naudojamą popieriaus dydį.</li> <li>Vėl išspausdinkite dokumentą.</li> </ol> <p><b>PATARIMAS:</b> Galite keisti numatytąjį popieriaus dydį, kurį automatiškai aptinka spausdintuvas. Daugiau informacijos rasite <a href="#">Pakeiskite spausdintuvo aptiktus numatytuosius popieriaus nustatymus 15 puslapyje</a>.</p>


- Simbolis Skaitliukas rodo E3. Tuo pat metu mirksi Rašalo / spausdinimo galvutės lemputė ir Tęsti lemputė.



Priežastis	Reikšmė
Dėtuvė, esanti spausdintuvo viduje, užstrigo.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Atidarykite priekinį dangtelį, tada atidarykite prieigos prie spausdinimo galvučių dangtelį.</li> <li>Įsitikinkite, kad spausdinimo galvutės fiksatorius tinkamai užvertas ir kad niekas netrukdo judėti dėtuvei. Neatidarykite spausdinimo galvutės fiksatoriaus.</li> <li>Išimkite įstrigusį popierių ar kitus daiktus, trukdančius judėti dėtuvei.</li> <li>Uždarykite prieigos prie spausdinimo galvučių dangtelį, tada priekinį dangtelį.</li> <li>Paspauskite mygtuką  (mygtukas Tęsti), kad tęstumėte spausdinimą arba paspauskite mygtuką  (mygtukas „Cancel“ (atšaukti)). Išsamiau apie tai skaitykite <a href="#">Strigimai ir popieriaus padavimo problemas 94 puslapyje</a>.</li> </ol>

- Simbolis Skaitliukas rodo E4, mirksi Tęsti lemputė.



Priežastis	Reikšmė
Istrigo popierius.	Išimkite įstrigusį popierių ir spauskite mygtuką  (mygtukasTęsti), kad tęstumėte spausdinimą.  Daugiau informacijos rasite <a href="#">Strigimai ir popieriaus padavimo problemos 94 puslapyje</a> .  <b>ĮSPĖJIMAS:</b> Neatidarykite spausdinimo galvutės fiksatoriaus.

- Simbolis Skaitliukas rodo E5.



Priežastis	Reikšmė
Skaitytuvas neveikia.	Išjunkite ir vėl jį įjunkite spausdintuvą.  Jei problema neišnyksta, kreipkitės į „HP“. Spausdintuvą spausdina net ir neveikiant skaitytuvui.

- Simbolis Skaitliukas rodo E6.



Priežastis	Reikšmė
Spausdintuvą yra klaidos būsenoje.	Išjunkite ir įjunkite spausdintuvą.  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išjunkite spausdintuvą.</li> <li>2. Atjunkite maitinimo laidą.</li> <li>3. Minutę palaukite ir tada maitinimo kabelį vėl prijunkite.</li> <li>4. Įjunkite spausdintuvą.</li> </ol> Jei problema neišnyksta, kreipkitės į „HP“.

## Rašalo simbolis, CMYK simbolis ir rašalo / spausdinimo galvutės lemputė

- CMYK piktogramos yra įjungtos, ir mirksi viena arba daugiau rašalo piktogramų.



Priežastis	Reikšmė
Rašalo liko mažai arba labai mažai.	Pripildykite nurodytą rašalo talpą, kurioje yra mažai rašalo.

- CMYK piktogramos yra įjungtos, ir mirksi viena arba daugiau rašalo piktogramų. Šviečia rašalo / spausdinimo galvutės lemputė.



---

**Priežastis**

Rašalo liko labai mažai.

---

**Reikšmė**

Pripildykite nurodytą rašalo talpą, kurioje yra labai mažai rašalo.

---

- Skaitliuko simbolis rodo E7. Šviečia CMYK simboliai. Mirksi rašalo / spausdinimo galvutės lemputė, vienas ar daugiau rašalo simbolių ir Įspėjimas simbolis.



---

**Priežastis**

Rašalo rezervuare baigėsi rašalas.

---

**Reikšmė**

Pripildykite nurodytą rašalo talpą, kurioje baigėsi rašalas.

---

## Pakeiskite spausdintuvo aptiktus numatytuosius popieriaus nustatymus

Spausdintuvas gali automatiškai aptikti, ar įvesties dėkle įdėtas popierius yra didelio, mažo ar vidutinio pločio. Galite keisti numatytąjį didelį, vidutinį arba mažą dydį, kuri aptinka spausdintuvas.

### Norint pakeisti numatytuosius popieriaus nustatymus iš integruotojo žiniatinklio serverio

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Daugiau informacijos rasite [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį 86 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Settings**“ (nustatymai).
3. Kairiajame meniu paspauskite „**Preferences**“ (**Parinktys**), paspauskite „**Tray and Paper Management**“ (**Dėklo ir popieriaus tvarkymas**), tuomet atlikite reikiamus pakeitimus.
4. Spustelėkite „**Apply**“ (taikyti).

## Pagrindinė informacija apie popierius

Spausdintuvas sukurtas taip, kad gerai veiktų su daugeliu biurui skirtu popieriaus rūšių. Prieš perkant didelį popieriaus kiekį rekomenduojama išbandyti keletą spausdinimo popieriaus rūšių. Siekiant optimalios spausdinimo kokybės, rekomenduojama naudoti HP popierius. Išsamesnės informacijos apie HP popierius rasite apsilankę HP svetainėje adresu [www.hp.com](http://www.hp.com).



Kasdieniam dokumentų spausdinimui HP rekomenduoja paprastą popierių su „ColorLok“ logotipu. Visas popierius su „ColorLok“ logotipu yra nepriklausomai išbandomas dėl aukštų patikimumo ir spausdinimo kokybės standartų; jį naudojant gaunami aiškūs, ryškių spalvų, ryškesnio juodumo dokumentai, išdžiūnantys greičiau nei naudojant paprastą popierių. Ieškokite įvairaus svorio ir dydžio didelėse popieriaus gamybos įmonėse gaminamo popieriaus su „ColorLok“ logotipu.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys](#)
- [Užsisakyti „HP“ popieriaus papildymą](#)

## Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys

Jei norite išgauti geriausią spausdinimo kokybę, HP rekomenduoja naudoti konkrečiai užduočiai specialiai pritaikytas HP popieriaus rūšis.

Priklausomai nuo šalies/regiono, kai kurios popieriaus rūšys gali būti nepasiekiamos.

### Nuotraukų spausdinimas

- **„HP Premium Plus Photo Paper“**

„HP Premium Plus Photo Paper“ yra „HP“ aukščiausios kokybės fotografinis popierius jūsų geriausioms nuotraukoms. Su HP „Premium Plus Photo Paper“ galite spausdinti gražias nuotraukas, kurios atspausdintos yra sausos, todėl jomis galite dalintis iš karto. Popierius gaminamas kelių dydžių, įskaitant A4, 8,5 x 11 colių, 10 x 15 cm (4 x 6 colių), 13 x 18 cm (5 x 7 colių) ir dviejų paviršių – blizgus arba švelniai blizgus (pusiau blizgus). Jūsų geriausios nuotraukos ir specialūs nuotraukų projektai idealiai tinka įrėminimui, eksponavimui ar dovanojimui. „HP Premium Plus Photo Paper“ užtikrina išskirtinius rezultatus, profesionalią kokybę ir ilgaamžiškumą.

- **Fotopopierius „HP Advanced Photo“**

Šis blizgus fotopopierius pasižymi greitai džiūstančiu paviršiumi, kad būtų lengva naudotis neišsitepant. Jis atsparus vandeniui, dėmėms, pirštų atspaudams ir drėgmei. Jūsų spaudiniai atrodo panašūs į parduotuvėje parduodamas nuotraukas. Galimi keli popieriaus dydžiai, įskaitant A4, 8,5 x 11 colių, 10 x 15 cm (4 x 6 colių), 13 x 18 cm (5 x 7 colių). Jo sudėtyje nėra rūgščių, skirtų ilgiau išliekančioms nuotraukoms.

- **Fotopopierius „HP Everyday Photo Paper“**

Pigiai spausdinkite spalvotus kasdienes vaizdus naudodami popierių, sukurtą paprastų nuotraukų spausdinimui. Šis įperkamas fotopopierius greitai išdžiūsta, todėl jį lengva tvarkyti. Gaukite ryškius, aiškius vaizdus naudodami šį popierių su bet kuriuo rašaliniu spausdintuvu. Popierius blizgiu paviršiumi

gali būti kelių dydžių, įskaitant A4, 8,5 x 11 colių, 5 x 7 colių ir 4 x 6 colių (10 x 15 cm). Jo sudėtyje nėra rūgščių, skirtų ilgiau išliekančioms nuotraukoms.

- **Paketai „HP Photo Value Packs“**

„HP Photo Value Packs“ – tai patogus originalių HP rašalo kasečių ir „HP Advanced Photo“ popieriaus paketas, leidžiantis jums sutaupyti laiko ir pašalinantis visas spėliones, kylančias dėl HP spausdintuvu spausdinamų laboratorijos kokybės nuotraukų prieinamumo. Originalus HP rašalas ir HP „Advanced Photo“ popierius sukurti dirbti kartu taip, kad jūsų nuotraukos po kiekvieno spausdinimo būtų ilgiau išliekančios ir ryškios. Puikiai tiks spausdinti visas atostogų nuotraukas ar keletą spaudinių, kuriais norite pasidalyti.

## Verslo dokumentai

- Popierius „**HP Presentation Paper 120g Matte**“ arba popierius „**HP Professional Paper 120 Matt**“

Šis sunkus, matinis popierius, skirtas dvipusiam spausdinimui, idealiai tinka pateiktims, pasiūlymams, ataskaitoms ir informaciniams biuleteniems. Jis sunkus, kad būtų įspūdingesnis.

- Popierius „**HP Brochure Paper 180g Glossy**“ arba popierius „**HP Professional Paper 180 Glossy**“

Šis popierius yra blizgiu paviršiumi iš abiejų pusių, skirtas dvipusiam spausdinimui. Jis idealiai tinka beveik fotografinės kokybės reprodukcijoms ir profesionalų grafikai, pvz., ataskaitų viršeliams, specialioms pateiktims, brošiūroms, vokams ir kalendoriams.

- Popierius „**HP Brochure Paper 180g Matte**“ arba popierius „**HP Professional Paper 180 Matte**“

Šis popierius yra matiniu paviršiumi iš abiejų pusių, skirtas dvipusiam spausdinimui. Jis idealiai tinka beveik fotografinės kokybės reprodukcijoms ir profesionalų grafikai, pvz., ataskaitų viršeliams, specialioms pateiktims, brošiūroms, vokams ir kalendoriams.

## Kasdieniniam spausdinimui

Visi sąrašė pateikti kasdien spausdinti skirti popieriaus tipai pasižymi „ColorLok“ technologija, dėl kurios mažiau trinasi dažai, juodi atspalviai yra raiškūs, o spalvos – ryškios.

- Popierius „**HP Bright White Inkjet**“

Popierius „HP Bright White Inkjet“ užtikrina kontrastingas spalvas ir ryškų tekstą. Tinkamas naudoti dvipusiam spalvotam spausdinimui, nes yra nepermatomas, todėl idealiai tinka informaciniams biuleteniems, ataskaitoms ir skrajutėms.

- „**HP**“ spausdinimo popierius

„HP Printing Paper“ – tai aukštos kokybės daugiafunkcis popierius. Ant jo išspausdinti dokumentai atrodo tvirtesni, nei išspausdinti ant standartinio universalus ar kopijavimo popieriaus. Jo sudėtyje nėra rūgščių, skirtų ilgiau išliekančioms nuotraukoms.

- „**HP**“ biuro popierius

„HP Office Paper“ – tai aukštos kokybės daugiafunkcis popierius. Tinkamas kopijoms, juodraščiams, priminimams ir kitiems kasdieniams dokumentams. Jo sudėtyje nėra rūgščių, skirtų ilgiau išliekančioms nuotraukoms.

- Popierius „**HP Office Recycled Paper**“

Popierius „HP Office Recycled Paper“ yra aukštos kokybės daugiafunkcis popierius, kurio 30 proc. sudaro perdirbtas pluoštas.

## Užsisakyti „HP“ popieriaus papildymą

Spausdintuvas sukurtas taip, kad gerai veiktų su daugeliu biurui skirtu popieriaus rūšių. Siekiant optimalios spausdinimo kokybės, rekomenduojama naudoti HP popierių.

Jei norite užsisakyti HP popieriaus ir kitų priemonių, apsilankykite [www.hp.com](http://www.hp.com). Šiuo metu dalis informacijos HP tinklalapyje pateikiama tik anglų kalba.

HP rekomenduoja paprastą popierių su „ColorLok“ logotipu kasdieniams dokumentams spausdinti ir kopijuoti. Visas popierius su „ColorLok“ logotipu yra nepriklausomai išbandomas dėl aukštų patikimumo ir spausdinimo kokybės standartų; jį naudojant gaunami aiškūs, ryškių spalvų, riebesnio juodumo dokumentai, džiūvantys trumpiau nei naudojant paprastą popierių. Ieškokite įvairių kiekių ir dydžių popieriaus rūšių su „ColorLok“ logotipu iš didžiųjų popieriaus gamintojų.



## Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)

Galite naudoti HP spausdintuvo programinę įrangą konfigūruoti spausdintuvo nuostatas, tikrinti rašalo lygį, užsakyti spausdinimo reikmenų, atlikti spausdintuvo priežiūrą, spręsti spausdinimo problemas ir kt. Daugiau informacijos apie prieinamas spausdintuvo programinės įrangos parinktis pateikiama šiame vadove.

Įdiegę HP spausdintuvo programinę įrangą, atsižvelgdami į naudojamą operacinę sistemą atlikite vieną iš nurodytų veiksmų.



**PASTABA:** Jei naudojate programėlę HP Smart, o ne spausdintuvo programinę įrangą, žr. [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę 20 puslapyje](#).

- **„Windows 10“:** kompiuterio darbalaukyje spauskite **„Start“** (pradžią), programų sąrašą pasirinkite **HP**, tada pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu.
- **„Windows 8.1“:** Spustelėkite apatiniame kairiajame pradžios ekrano kampe esančią rodyklę, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- **„Windows 8“:** Ekrane „Start“ (pradžią) dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite tuščią ekrano sritį, programų juostoje spustelėkite **„All Apps“** (visos programos) ir tada spustelėkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu.
- **„Windows 7“:** kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **„Start“ (pradžią)**, pasirinkite **„All Programs“ (visos programos)**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką ir pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu.

# Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę

HP Smart padeda nustatyti, bendrinti ir valdyti HP spausdintuvą, spausdinti ir skenuoti. Galite bendrinti dokumentus ir nuotraukas el. paštu, tekstiniais pranešimais ir naudodami populiarias debesijos paslaugas bei socialines svetaines (pavyzdžiui, „iCloud“, „Google Drive“, „Dropbox“ ir „Facebook“). Taip pat galite įdiegti naujus HP spausdintuvus, stebėti ir užsakyti reikmenis.



**PASTABA:** HP Smart programėlė veikia „iOS“, „Android“, „Windows 10“, „OS X 10.11“ ir „macOS 10.12“ bei naujesnes operacines sistemas turinčiuose įrenginiuose. Programėlė gali būti pateikiama ne visomis kalbomis. Kai kurie spausdintuvų modeliai gali neturėti tam tikrų ypatybių.

## Sužinokite daugiau informacijos apie programėlę HP Smart

Pagrindinės informacijos apie spausdinimą, nuskaitymą bei trikčių diagnostiką ir šalinimą naudojant HP Smart, žr. [Spausdinkite naudodami programėlę HP Smart 32 puslapyje](#), [Nuskaitykite naudodami programėlę HP Smart 51 puslapyje](#) ir [Gaukite pagalbos naudodami programėlę HP Smart 93 puslapyje](#). Daugiau informacijos apie tai rasite:

- **„iOS“ / „Android“:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **„Windows“:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)
- **„Mac“:** [www.hp.com/go/hpsmartmac-help](http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help)

## Norėdami įdiegti HP Smart programėlę ir prijungti ją prie savo spausdintuvo

1. Norėdami gauti HP Smart programėlę, apsilankykite [123.hp.com](http://123.hp.com), kad atsisiųstumėte ir įdiegtumėte programėlę.

Įrenginių su „iOS“, „Android“ ir „Windows 10“ operacinėmis sistemomis naudotojai gali programėlę įsigyti iš savo įrenginio programėlių parduotuvės.

2. Įdiegę programėlę ją atidarykite.
  - **„iOS“ / „Android“:** įrenginio lange ar programėlės meniu paspauskite HP Smart.
  - **„Windows 10“:** kompiuterio ekrane paspauskite **„Start“** (Pradžia), tuomet iš programėlių sąrašo pasirinkite HP Smart.
  - **„Mac“:** „Launchpad“ (Paleidyklėje) pasirinkite programėlę HP Smart.
3. Prijunkite savo spausdintuvą. Daugiau informacijos ieškokite [Prijunkite savo spausdintuvą naudodami programėlę HP Smart 82 puslapyje](#).

## Miego režimas

- Įrenginiui veikiant miego režimu, naudojama mažiau energijos.
- Po pradinės sąrankos spausdintuvo miego režimas įjungiamas po 5 minučių neveikimo.
- Miego režime Įjungimo / Išjungimo mygtuko lemputė pritemsta ir išjungiamas spausdintuvo valdymo skydelio ekranas.
- Paspaudus bet kurį valdymo skydelio mygtuką arba nusiuntus spausdintuvui spausdinimo ar nuskaitymo užduotį, galima jį pažadinti iš miego režimo.

### Norint pakeisti Miego režimo nustatymus ir integruotojo žiniatinklio serverio (EWS)

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Daugiau informacijos rasite [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį 86 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Settings**“ (nustatymai).
3. skyriuje „**Power Management**“ (Energijos taupymas), spustelėkite „**Energy Save Mode**“ (Energijos taupymo režimas) ir pasirinkite norimą parinktį.
4. Spustelėkite „**Apply**“ (taikyti).

## „Quiet Mode“ (tylusis režimas)

„Quiet Mode“ (Tylusis režimas) sulėtina spausdinimą, kad sumažėtų bendras triukšmas, paveikiantis spausdinimo kokybę. „Quiet Mode“ (Tylusis režimas) veikia tik spausdinant „Normal“ (Noramli) spausdinimo kokybe and paprasto popieriaus. Kas sumažintumėte spausdinimo triukšmą, įjunkite „Quiet Mode“ (Tylusis režimas) Norėdami spausdinti normaliu greičiu, išjunkite „Quiet Mode“ (Tylusis režimas). Numatyta, kad „Quiet Mode“ (Tylusis režimas) yra išjungtas.



**PASTABA:** Esant „Quiet Mode“ (Tylusis režimas), pasirinkus „Draft“ (Juodraštis) „Best“ (Geriausia) spausdinimo kokybę, spausdintuvas dirbs taip pat, kaip ir išjungus „Quiet Mode“ (Tylusis režimas).

### „Quiet Mode“ (tyliojo režimo) įjungimas ar išjungimas naudojant spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)

1. Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 19 puslapyje](#).
2. Spustelėkite „**IP Configuration**“ (IP konfigūravimas) skirtuką.



**PASTABA:** Jei spausdintuvas prijungtas nuo HP spausdintuvo programinės įrangos, yra tylaus režimo skirtukas.

3. Spustelėkite **On** (įjungti) arba **Off** (išjungti).
4. Spustelėkite **„Save Setting“** (įrašyti nuostatą).

### Kaip integruotame žiniatinklio serveryje (EWS) įjungti arba išjungti tylųjį režimą

1. Atidarykite EWS. Daugiau informacijos rasite [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį 86 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką **„Settings“** (Nustatymai).
3. „Preferences“ (Parinkčių) dalyje pasirinkite **„Quiet Mode“ (Tylusis režimas)**, tuomet pasirinkite **„On“ (įjungta) arba „Off“ (išjungta)**
4. Spustelėkite **„Apply“** (Taikyti).


## Automatinis išjungimas

Ši funkcija išjungia spausdintuvą po 2 valandų neveikos, kad būtų taupoma elektros energija. Automatinio išjungimo funkcija spausdintuvą visiškai išjungia, todėl norėdami vėl jį įjungti turite spustelėti įjungimo mygtuką.

Jeigu jūsų spausdintuvą palaiko šią energijos taupymo funkciją, priklausomai nuo spausdintuvo funkcijų ir ryšio parinkčių, ji automatiškai įjungia arba išjungia. Net jeigu automatinio išjungimo funkcija įjungta, po 5 minučių neveiklos įjungiamas spausdintuvo miego režimas, kad būtų taupoma elektros energija.

- Jeigu spausdintuvą neturi prijungimo prie tinklo, faksogramos siuntimo ar „Wi-Fi Direct“ (tiesioginio „Wi-Fi“ ryšio) funkcijų, arba šios galimybės nėra naudojamos, „Auto-off“ (automatinis išjungimas) įjungiamas įjungus spausdintuvą.
- „Auto-off“ (automatinis išjungimas) išjungiamas, kai įjungiamas spausdintuvo belaidis ryšys arba „Wi-Fi Direct“ (tiesioginio „Wi-Fi“ ryšio) funkcija, arba kai spausdintuvą, turintis fakso, USB arba eterneto tinklo funkcijas užmezga fakso, USB arba eterneto tinklo ryšį.

---

 **PATARIMAS:** Norėdami taupyti akumuliatoriaus energiją, galite įjungti „Auto-Off“ (automatinis išjungimas), net kai spausdintuvą yra prijungtas arba įjungtas belaidis ryšys.

---

---

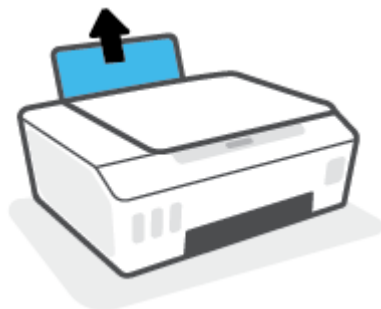
## 2 Spausdinti

- [Laikmenų įdėjimas](#)
- [Spausdinti dokumentus](#)
- [Spausdinti nuotraukas](#)
- [Vokų spausdinimas](#)
- [Spausdinkite naudodami programėlę HP Smart](#)
- [Spausdinimas naudojant didžiausią raišką](#)
- [Spausdinimas naudojant „Mac“ stalinį arba nešiojamąjį kompiuterį](#)
- [Spausdinkite iš mobiliojo įrenginio](#)
- [Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti](#)
- [Kaip peržiūrėti spausdinimo darbo būseną ir valdyti spausdinimo darbus \(„Windows“\)](#)
- [„Customize Your Printer“ \(spausdintuvo pritaikymas asmeniniams poreikiams\) \(„Windows“\)](#)

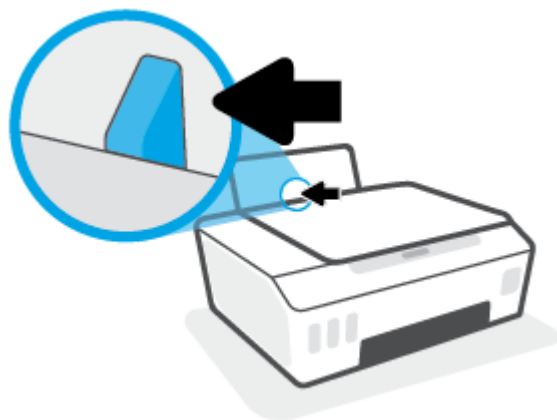
# Laikmenų įdėjimas

## Kaip įdėti popierių

1. Pakelkite įvesties dėklą.

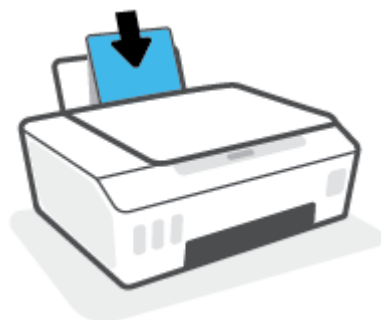


2. Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą kairėn.

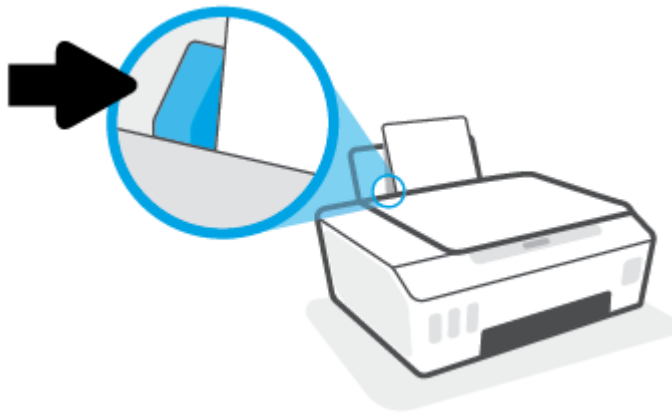


3. Įdėkite popieriaus pluoštą į įvesties dėklą trumpąja puse žemyn ir spausdinamąją puse aukštyn ir stumtelėkite visą pluoštą žemyn, kol jis sustos.

Jei dedate mažesnio formato popierių (pvz., fotopopierių), patikrinkite, ar krūvelė sulygiuota su dėklo dešiniąja puse.



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

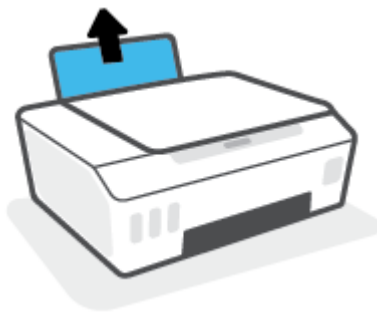


5. Ištraukite išvesties dėklą ir dėklo ilgintuvą.



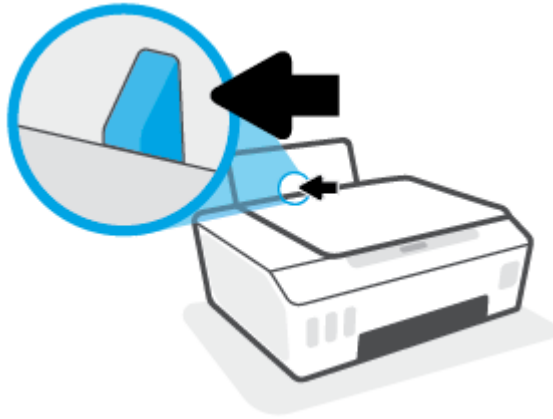
### Kaip įdėti vokus

1. Pakelkite įvesties dėklą.





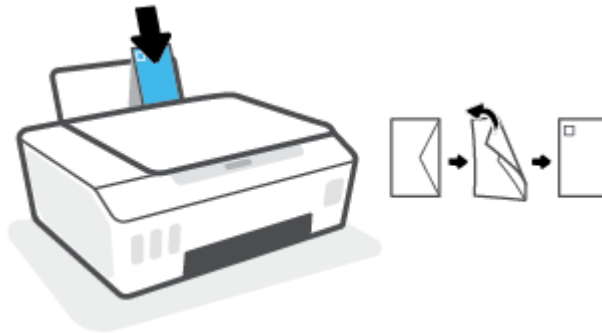
2. Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą kairėn.



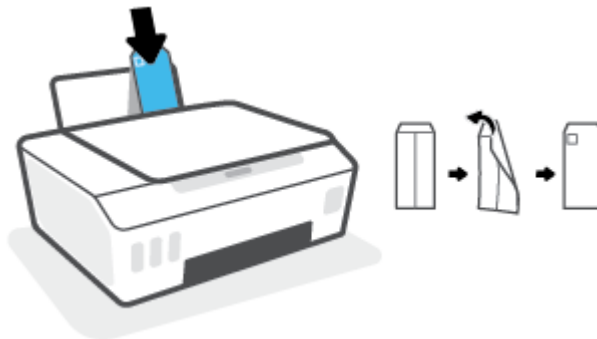
3. Vieną arba daugiau vokų įdėkite į tolimąjį dešinįjį įvesties dėklą kraštą ir stumtelėkite vokų pluoštą žemyn, kol jis sustos.

Spausdinamoji pusė turi būti nukreipta į viršų.

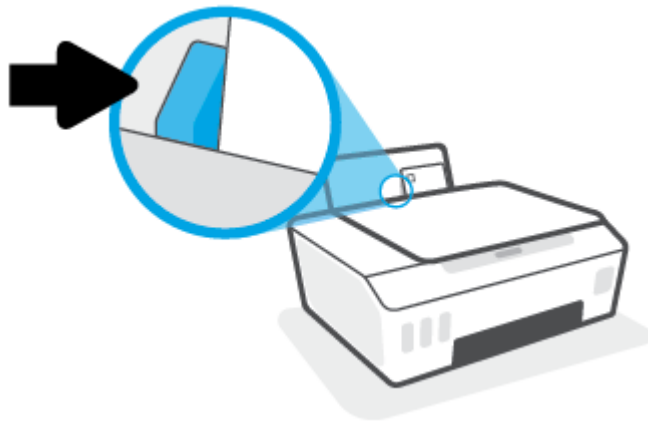
- a. Jei dedate voką su atlanku ilgajame krašte, voką įdėkite vertikaliai, kad atlankas būtų kairėje pusėje ir apačioje.



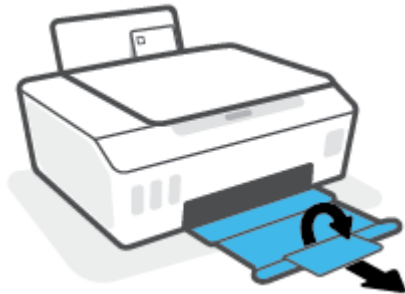
- b. Jei dedate voką su atlanku trumpajame krašte, voką įdėkite vertikaliai, kad atlankas būtų viršuje.



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



5. Ištraukite išvesties dėklą ir dėklo ilgintuvą.



# Spausdinti dokumentus

Prieš spausdindami dokumentus pasirūpinkite, kad į įvesties dėklą būtų įdėta popieriaus ir atidarytas išvesties dėklas. Plačiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite [Laikmenų įdėjimas 25 puslapyje](#).

## Kaip spausdinti dokumentą („Windows“)

1. Programinės įrangos meniu „**File**“ (failas) pasirinkite „**Print**“ (spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra pasirinktas.
3. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą „**Properties**“ (Ypatybės).

Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis „**Properties**“ (Ypatybės), „**Options**“ (Parinktys), „**Printer Setup**“ (Spausdintuvo sąranka), „**Printer Properties**“ (Spausdintuvo ypatybės), „**Printer**“ (Spausdintuvas) arba „**Preferences**“ (Pagrindinės parinktys).

4. Kortelėje „**Printing Shortcuts**“ (spausdinimo šaukiniai) arba „**Printing Shortcut**“ (spausdinimo šaukinys) pasirinkite atitinkamas parinktis.

Norėdami pakeisti kitus spausdinimo nustatymus, paspauskite kitus skirtukus.

Norėdami sužinoti daugiau apie spausdintuvo tvarkyklės parinktis, užveskite pelę ant kiekvienos parinktys ir skaitykite atsidarantį informacinį laukelį.



**PASTABA:** Jeigu keičiate popieriaus dydį, įsitikinkite, kad į įvesties dėklą įdėjote tinkamą popierių.

5. Spustelėdami „**OK**“ (Gerai), uždarykite „**Properties**“ (Ypatybės) dialogo langą.
6. Spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti) arba „**OK**“ (Gerai), kad pradėtumėte spausdinti.

## Spausdinimas ant abiejų lapo pusių („Windows“)

1. Programinės įrangos meniu „**File**“ (failas) pasirinkite „**Print**“ (spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra pasirinktas.
3. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą „**Properties**“ (Ypatybės).

Priklausomai nuo taikomosios programos, šis mygtukas gali vadintis „**Properties**“ (Ypatybės), „**Options**“ (Parinktys), „**Printer Setup**“ (Spausdintuvo sąranka), „**Printer Properties**“ (Spausdintuvo ypatybės), „**Printer**“ (Spausdintuvas) ar „**Preferences**“ (Nuostatos).

4. Kortelėje „**Printing Shortcuts**“ (spausdinimo šaukiniai) arba „**Printing Shortcut**“ (spausdinimo šaukinys) pasirinkite šaukinį „**Two-sided (Duplex) Printing**“ (dvipusis spausdinimas), tada pasirinkite parinktį iš išskleidžiamojo sąrašo „**Print On Both Sides Manually**“ (spausdinti ant abiejų pusių).

Norėdami pakeisti kitus spausdinimo nustatymus, paspauskite kitus skirtukus.

Norėdami sužinoti daugiau apie spausdintuvo tvarkyklės parinktis, užveskite pelę ant kiekvienos parinktys ir skaitykite atsidarantį informacinį laukelį.



**PASTABA:** Jeigu keičiate popieriaus dydį, įsitikinkite, kad į įvesties dėklą įdėjote tinkamą popierių.

5. Spustelėdami „**OK**“ (Gerai), uždarykite „**Properties**“ (Ypatybės) dialogo langą.
6. Spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti) arba „**OK**“ (Gerai), kad pradėtumėte spausdinti.

# Spausdinti nuotraukas

Prieš spausdindami nuotraukas, įsitikinkite, kad įvesties dėkle yra fotopopieriaus ir išvesties dėklas yra atidarytas. Plačiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite [Laikmenų įdėjimas 25 puslapyje](#).

## Kaip spausdinti nuotraukas ant fotopopieriaus („Windows“)

1. Programinės įrangos meniu „**File**“ (failas) pasirinkite „**Print**“ (spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra pasirinktas.
3. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą „**Properties**“ (Ypatybės).

Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis „**Properties**“ (Ypatybės), „**Options**“ (Parinktys), „**Printer Setup**“ (Spausdintuvo sąranka), „**Printer Properties**“ (Spausdintuvo ypatybės), „**Printer**“ (Spausdintuvas) arba „**Preferences**“ (Pagrindinės parinktys).

4. Kortelėje „**Printing Shortcuts**“ (spausdinimo šaukiniai) arba „**Printing Shortcut**“ (spausdinimo šaukinys) pasirinkite atitinkamas parinktis.

Norėdami pakeisti kitus spausdinimo nustatymus, paspauskite kitus skirtukus.

Norėdami sužinoti daugiau apie spausdintuvo tvarkyklės parinktis, užveskite pelę ant kiekvienos parinktys ir skaitykite atsidarantį informacinį laukelį.



---

**PASTABA:** Jeigu keičiate popieriaus dydį, įsitikinkite, kad į įvesties dėklą įdėjote tinkamą popierių.

---

5. Spustelėdami „**OK**“ (gerai), uždarysite „**Properties**“ (ypatybės) dialogo langą.
6. Spustelėkite „**Print**“ (spausdinti) arba „**OK**“ (gerai), kad pradėtumėte spausdinti.



---

**PASTABA:** Spausdintuvui baigus spausdinti, išimkite iš įvesties dėklo nepanaudotą fotopopierių. Saugokite fotopopierių taip, kad jis nepradėtų raitytis, dėl ko gali suprastėti spaudinių kokybė.

---

## Vokų spausdinimas

Prieš spausdindami vokus, įsitikinkite, kad įvesties dėkle yra vokų ir išvesties dėklas yra atidarytas. Į įvesties dėklą galima įdėti vieną ar daugiau vokų. Nenaudokite vokų, pagamintų iš blizgaus popieriaus ar puoštų reljefiniais ornamentais, taip pat vokų su sąsagėlėmis ar langeliais. Plačiau apie vokų įdėjimą skaitykite [Laikmenų įdėjimas 25 puslapyje](#).



**PASTABA:** Daugiau informacijos, kaip formatuoti tekstą spausdinant ant vokų, ieškokite naudojamos programėlės dokumentacijoje.

### Kaip spausdinti voką („Windows“)

1. Programinės įrangos meniu „**File**“ (failas) pasirinkite „**Print**“ (spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra pasirinktas.
3. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą „**Properties**“ (Ypatybės).

Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis „**Properties**“ (Ypatybės), „**Options**“ (Parinktys), „**Printer Setup**“ (Spausdintuvo sąranka), „**Printer Properties**“ (Spausdintuvo ypatybės), „**Printer**“ (Spausdintuvas) arba „**Preferences**“ (Pagrindinės parinktys).

4. Kortelėje „**Printing Shortcuts**“ (spausdinimo šaukiniai) arba „**Printing Shortcut**“ (spausdinimo šaukinys) pasirinkite atitinkamas parinktis.

Norėdami pakeisti kitus spausdinimo nustatymus, paspauskite kitus skirtukus.

Norėdami sužinoti daugiau apie spausdintuvo tvarkyklės parinktis, užveskite pelę ant kiekvienos parinktys ir skaitykite atsidarantį informacinį laukelį.



**PASTABA:** Jeigu keičiate popieriaus dydį, įsitikinkite, kad į įvesties dėklą įdėjote tinkamą popierių.


5. Spustelėdami „**OK**“ (gerai), uždarysite „**Properties**“ (ypatybės) dialogo langą.
6. Spustelėkite „**Print**“ (spausdinti) arba „**OK**“ (gerai), kad pradėtumėte spausdinti.

# Spausdinkite naudodami programėlę HP Smart

Šiame skyriuje rasite pagrindines instrukcijas, kaip naudoti programėlę HP Smart spausdinti iš įrenginio su „iOS“, „Android“, „Windows“ ir „Mac“ operacinėmis sistemomis. Daugiau informacijos apie programėlę rasite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę 20 puslapyje](#).

## Norint pradėti naudoti „HP Smart“ programėlę spausdinimui

1. Į įvesties dėklą įdėkite popieriaus. Daugiau informacijos rasite [Laikmenų įdėjimas 25 puslapyje](#).
2. Savo įrenginyje atverkite HP Smart programėlę.
3. HP Smart pradžios lange patikrinkite, ar pasirinkote savo spausdintuvą.

 **PATARIMAS:** Jei spausdintuvas jau nustatytas, galite jį pasirinkti HP Smart pradžios ekrane perbraukdami pirštu į kairę ar dešinę ir jį pasirinkdami.

Jei norite naudoti kitą spausdintuvą, pradžios lange paspauskite **+** (pliuso simbolis), tuomet pasirinkite kitą spausdintuvą arba pridėkite naują.

## Norėdami spausdinti iš įrenginio su „Android“ arba „iOS“ operacine sistema

1. HP Smart pradžios ekrane paspauskite spausdinimo parinktį (pvz., **„Print Photos“** (Spausdinti nuotraukas) arba **„Print Facebook Photos“** (Spausdinti „Facebook“ nuotraukas) ir t. t.). Galite spausdinti nuotraukas ir dokumentus, esančius jūsų įrenginyje, debesijos saugykloje ar socialinėse svetainėse.
2. Pasirinkite nuotrauką ar dokumentą, kurį norite išspausdinti.
3. Bakstelėkite **„Print“** (Spausdinti).

## Norėdami spausdinti iš įrenginio su „Windows 10“ OS

1. HP Smart pradžios ekrane paspauskite apačioje esantį mygtuką **„Print“** (Spausdinti).
2. Pasirinkite **„Print Photo“** (Spausdinti nuotrauką), raskite nuotrauką, kurią norite išspausdinti, ir spauskite arba bakstelėkite **„Select Photos to Print“** (Rinktis nuotraukas spausdinti).  
Pasirinkite **„Print Document“** (Spausdinti dokumentą), raskite PDF dokumentą, kurį norite išspausdinti, ir spauskite arba bakstelėkite **„Print“** (Spausdinti).
3. Pasirinkite norimas parinktis. Norėdami pamatyti daugiau nuostatų, spauskite arba bakstelėkite **„More settings“** (Daugiau nuostatų).

Daugiau informacijos apie spausdinimo nuostatas ieškokite [Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti 37 puslapyje](#).

4. Spauskite arba bakstelėkite **„Print“** (Spausdinti), kad pradėtumėte spausdinti.

## Kaip spausdinti iš įrenginio su „Mac“ operacine sistema

1. HP Smart pradžios ekrane paspauskite **„Print“** (Spausdinti), tuomet **„Print Document“** (Spausdinti dokumentą) arba **„Print Photo“** (Spausdinti nuotrauką).
2. Dokumentų aplanke, Nuotraukų bibliotekoje ar kitame aplanke suraskite dokumentą arba nuotrauką.
3. Pasirinkite norimą dokumentą ar nuotrauką ir spustelėkite **„Print“** (Spausdinti).

4. Pasirinkite kitą spausdintuvą arba pakeiskite kitus spausdinimo nustatymus, pvz., popieriaus dydį arba spausdinimo kokybę.
5. Spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti).

## Spausdinimas naudojant didžiausią raišką

Jei norite spausdinti aukštos kokybės, ryškius vaizdus ant fotopopieriaus, pasirinkite didžiausią spausdinimo raišką.

Didžiausios raiškos režimu spausdinama ilgiau, nei taikant kitas nuostatas, be to, tam reikia daugiau vietos diske.

Norėdami pamatyti visas palaikomas spausdinimo skiriamąsias gebas, apsilankykite pagalbinėje svetainėje [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

### Spausdinimas didžiausio dpi rodiklio režimu („Windows“)

1. Savo programinėje įrangoje pasirinkite **„Print“** (Spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad pasirinkote savo spausdintuvą.
3. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą **„Properties“** (Ypatybės).

Atsižvelgiant į jūsų naudojamą taikomąją programą, šis mygtukas gali vadintis **„Properties“** (Ypatybės), **„Options“** (Parinktys), **„Printer Setup“** (Spausdintuvo sąranka), **„Printer Properties“** (Spausdintuvo ypatybės), **„Printer“** (Spausdintuvas) arba **„Preferences“** (Nustatymai).

4. Pasirinkite norimas parinktis.

#### „Windows 10“, „Windows 8.1“ ir „Windows 8“

- Spustelėkite skirtuką **„Paper/Quality“** (Popierius / kokybė). Išskleidžiamajame sąrašė **„Paper Size“** (Popieriaus dydis) pasirinkite reikiamą popieriaus dydį. Išskleidžiamajame sąrašė **„Paper Type“** (Popieriaus rūšis) pasirinkite tinkamą popieriaus rūšį.
- Spauskite kortelę **„Advanced“** (Papildomos nustatymai) ir pasirinkite **„Print in Max DPI“** (Spausdinti naudojant didžiausią DPI skaičių).

#### Windows 7

- Spustelėkite skirtuką **„Paper/Quality“** (Popierius / kokybė). Išskleidžiamajame sąrašė **„Media“** (Popierius) pasirinkite tinkamą popieriaus rūšį.
- Spustelėkite mygtuką **„Advanced“** (Papildomai). Pasirinkite tinkamą popieriaus dydį išskleidžiamajame sąrašė **„Paper Size“** (Popieriaus dydis). Srityje **„Printer Features“** (Spausdintuvo ypatybės) pasirinkite **„Yes“** (taip) iš išskleidžiamojo sąrašo **„Print in Max DPI“** (Spausdinti naudojant didžiausią TC skaičių). Tada spauskite **OK** (Gerai), kad užvertumėte dialogo langą **„Advanced Options“** (Papildomos nuostatos).

Daugiau spausdinimo patarimų rasite [Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą 37 puslapyje](#).

5. Patvirtinkite padėtį kortelėje **„Layout“** (Išdėstymas), tada spauskite **OK** (Gerai), kad spausdintumėte.



# Spausdinimas naudojant „Mac“ stalinį arba nešiojamąjį kompiuterį

Instrukcijos yra skirtos su „HP AirPrint“ suderinamiems spausdintuvams ir „Mac“ kompiuteriams, kuriuose įdiegtos „OS X 10.11“ ir „macOS 10.12“ ar naujesnės operacinės sistemos.

## Spausdintuvas prijungtas prie tinklo

Jeigu spausdintuvas jau nustatytas ir prijungtas prie belaidžio ryšio tinklo, galite įjungti spausdinimą iš „Mac“ stalinio arba nešiojamojo kompiuterio naudodami „**System Preferences**“ (sistemos nuostatos) meniu.

1. Atverkite „**System Preferences**“ (sistemos nuostatos) ir pasirinkite „**Printers and Scanners**“ (spausdintuvai ir skaitytuvai).
2. Spustelėkite „**Add +**“ (įtraukti +), kad nustatytumėte spausdintuvą savo „Mac“ kompiuteryje. Savo spausdintuvą pasirinkite iš pateikiamo tinklo spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite „**Add**“ (įtraukti). Tokiu būdu jūsų spausdintuvui bus įdiegtos galimos spausdinimo, nuskaitymo arba faksogramų siuntimo tvarkyklės.

Šios instrukcijos suteiks jums galimybę spausdinti iš „Mac“. Ir toliau naudokite „HP Smart“ programėlę rašalo lygių ir spausdinimo įspėjimų stebėjimui.

## Spausdintuvas neprijungtas prie tinklo

- ▲ Jeigu nenustatėte arba neprijungėte savo spausdintuvo prie savo tinklo, apsilankykite svetainėje [123.hp.com](http://123.hp.com), kad įdiegtumėte reikiamą programinę įrangą.

# Spausdinkite iš mobiliojo įrenginio


## Spausdinkite iš mobiliųjų įrenginių

Galite spausdinti dokumentus ir nuotraukas tiesiai iš savo mobiliųjų įrenginių, įskaitant „iOS“, „Android“, „Windows Mobile“, „Chromebook“ ir „Amazon Kindle“.

 **PASTABA:** Programėlę HP Smart taip pat galite naudoti spausdinti iš mobiliųjų įrenginių. Daugiau informacijos rasite [Spausdinkite naudodami programėlę HP Smart 32 puslapyje](#).


### Spausdinimas iš mobiliųjų įrenginių

1. Įsitikinkite, kad spausdintuvas ir įrenginys yra įjungti ir prijungti prie to paties belaidžio ryšio tinklo.


 **PATARIMAS:** Jeigu norite spausdinti neprisijungę prie maršruto parinktuvo, spausdinimui iš mobiliojo įrenginio naudokite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys). Daugiau informacijos rasite [Kaip prisijungti prie spausdintuvo belaidžiu būdu, nenaudojant maršruto parinktuvo \(„Wi-Fi Direct“\) 78 puslapyje](#).

2. Aktyvinkite spausdinimo funkciją savo mobiliajame įrenginyje:


- **„iOS“:** Naudokite parinktį **„Print“** (spausdinti), esančią meniu **„Share“** (bendrinti).

 **PASTABA:** Įrenginiuose su „iOS 4.2“ arba vėlesne, „AirPrint®“ jau yra iš anksto įdiegta.

- **„Android“:** Iš „Google Play Store“ atsisiųskite „HP Print Service Plugin“ (jį palaiko dauguma įrenginių su „Android 4.4“ ar naujesne operacine sistema) ir aktyvinkite.
- **„Windows Mobile“:** Palieskite parinktį **„Print“**, esančią meniu **„Device“** (įrenginys). Nereikia atlikti sąrankos, nes programinė įranga yra įdiegta iš anksto.


 **PASTABA:** Jeigu jūsų spausdintuvo sąrašė nėra, gali prireikti atlikti vienkartinę spausdintuvo sąranką naudojant vediklį **„Add Printer“** (įtraukti spausdintuvą).

- **„Chromebook“:** Norėdami aktyvinti spausdinimą naudojant „Wi-Fi“ ir USB, atsisiųskite ir įdiekite **„HP Print for Chrome“** programėlę, pateikiamą „Chrome Web Store“.
- **„Amazon Kindle Fire“ HD9 ir HDX:** Pirmą kartą įrenginyje pasirinkus **„Print“** (spausdinti), „HP Print Service Plugin“ automatiškai atsiunčiama ir aktyvina mobilųjį spausdinimą.

 **PASTABA:** Išsamesnės informacijos apie spausdinimo iš mobiliųjų prietaisų aktyvinimą rasite apsilankę HP mobiliojo spausdinimo svetainėje ( [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting) ). Jeigu šios svetainės vietinė versija jūsų šalyje ar regione yra neprieinama arba nėra pateikiama jūsų kalba, galite būti nukreipti į kitos šalies ar regiono arba kita kalba pateikiamą HP mobiliojo spausdinimo svetainę.

3. Įsitikinkite, kad įdėtas popierius atitinka spausdintuvo popieriaus dydžio nuostatas (daugiau informacijos rasite [Laikmenų įdėjimas 25 puslapyje](#)).

Tiksliai nustačius įdėto popieriaus dydį, jūsų mobilusis įrenginys žinos, kokio dydžio popierius naudojamas spausdinimui.

 **PASTABA:** Kaip pakeisti numatytuosius popieriaus nustatymus, skaitykite [Pakeiskite spausdintuvo aptiktus numatytuosius popieriaus nustatymus 15 puslapyje](#).

# Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti

- [Patarimai, kaip įdėti popierių](#)
- [Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą](#)

Kad spausdintuvas tinkamai spausdintų, HP spausdinimo galvutės turi tinkamai veikti, rašalo rezervuaruose turi būti pakankamai rašalo, popierius tinkamai įdėtas ir parinktos tinkamos spausdintuvo nuostatos. Daugiau informacijos rasite [Patarimai, kaip dirbti su rašalu ir spausdinimo galvutėmis 71 puslapyje](#).

Spausdinimo parametrai netaikomi kopijavimui ar nuskaitymui.

## Patarimai, kaip įdėti popierių

- Įdėkite pluoštą popieriaus (ne vieną lapą). Kad neįvyktų popieriaus strigtis, visas popieriaus pluoštas turi būti tokio paties dydžio ir tipo.
- Popierių dėkite spausdinamąja puse aukštyn.
- Pasirūpinkite, kad į įvesties dėklą įdėtas popierius gulėtų lygiai ir kad jo kraštai nebūtų užlenkti arba įplėšti.
- Pakoreguokite popieriaus pločio kreiptuvą į įvesties dėklą - pristumkite jį prie popieriaus. Patikrinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvas nesulenktų popieriaus dėkle.

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Laikmenų įdėjimas 25 puslapyje](#).

## Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą

### Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą („Windows“)


- Norėdami keisti numatytuosius spausdinimo parametrus, paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą, spustelėkite **„Print & Scan“ (spausdinimas ir nuskaitymas)**, tada spustelėkite **„Set Preferences“** (nustatyti parametrus). Išsamiau apie spausdintuvo programinę įrangą atidarymą žr. skyriuje [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 19 puslapyje](#).

 **PATARIMAS:** Norėdami sužinoti daugiau apie spausdintuvo tvarkyklės parinktis, užveskite pelę ant kiekvienos parinkties ir skaitykite atsirandantį informacinį laukelį.

- Kad nustatydami norimas spausdinimo nuostatas sutaupytumėte laiko, galite naudoti spausdinimo šaukinius. Spausdinimo šaukinyje įrašytos nuostatos, skirtos tam tikrai užduočiai, todėl galite nustatyti visas parinktis vienu paspaudimu. Norėdami naudoti šaukinį, eikite į kortelę **„Printing Shortcuts“ (spausdinimo šaukiniai)** arba **„Printing Shortcut“ (spausdinimo šaukinys)**, pasirinkite norimą šaukinį ir spauskite **OK (gerai)**.

Norėdami pridėti naują spausdinimo šaukinį, nustatykite norimas spausdinimo parinktis kortelėje **„Paper/Quality“ (popierius / kokybė)**, **„Layout“ (maketas)** arba **„Advanced“ (papildomos nuostatos)**, pasirinkite kortelę **„Printing Shortcuts“ (spausdinimo šaukiniai)** arba **„Printing Shortcut“ (spausdinimo šaukinys)**, spauskite **„Save As“ (įrašyti kaip)**, įveskite pavadinimą ir spauskite **OK (gerai)**.

Jei norite pašalinti spausdinimo nuorodą, pasirinkite ją ir spustelėkite **„Delete“** (šalinti).

 **PASTABA:** Negalite ištrinti numatytųjų spausdinimo nuorodų.

- Norėdami suprasti popieriaus ir popieriaus dėklų nuostatas:

- **„Paper Size“ (popieriaus dydis):** pasirinkite popieriaus, kurio įdėjote į įvesties dėklą, dydį.
- **„Paper Source“ (popieriaus šaltinis):** pasirinkite dėklą, į kurį įdėjote popierių.
- **„Paper Type“ (popieriaus rūšis)** arba **„Media“ (popierius):** pasirinkite naudojamą popieriaus rūšį.
- Norėdami suprasti spalvoto arba nespalvoto spausdinimo nuostatas:
  - **„Color“ (Spalvotas):** naudoja juodą ir spalvotą rašalą spalvotiems spausdinimams.
  - **„Black & White“ (nespalvotas)** arba **„Black Ink Only“ (tik juodas rašalas):** spausdintuvus naudoja tik juodą rašalą, kad spausdintų įprastos arba prastesnės kokybės nespalvotus dokumentus.
  - **„High Quality Grayscale“ (Kokybiškas nespalvotas spausdinimas):** naudoja juodą ir spalvotą rašalą, kad sukurtų platesnę juodų ir pilkų tonų gamą kokybiškesniems nespalvotiems spausdinimams.
- Norėdami suprasti spausdinimo kokybės nuostatas:
 

spausdinimo kokybė matuojama spausdinimo raiškos taškais colių (TC). Daugiau TC – aiškesni ir detalesni dokumentai, tačiau spausdinimo sparta yra lėtesnė, spausdintuvus naudoja daugiau rašalo.

  - **„Draft“ (juodraštis):** mažiausias TC; paprastai šis režimas naudojamas, kai rašalo liko nedaug arba nereikia aukštos kokybės.
  - **„Normal“ (įprasta):** šis režimas tinka daugeliui spausdinimo užduočių.
  - **„Best“ (geriausia):** daugiau TC nei įprastos kokybės režimo.
  - **„Print in Max DPI“ (spausdinti naudojant didžiausią TC skaičių):** didžiausias TC skaičius, geriausia kokybė.
  - **„HP Real Life Technologies“ (technologijos kasdieniam darbui):** Ši funkcija glotnina ir paryškina atvaizdus ir grafinius elementus, taip pagerindami spausdinimo kokybę.
- Norėdami suprasti lapų ir maketo nuostatas:
  - **„Orientation“ (padėtis):** pasirinkite **„Portrait“ (portretas)**, jei norite spausdinti vertikaliai, arba **„Landscape“ (peizažas)**, jei norite spausdinti horizontaliai.
  - **„Print on Both Sides Manually“ (spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu):** rankiniu būdu verskite lapus, kai spausdintuvus atspausdina ant vienos pusės, kad atspausdintumėte ant abiejų pusių.
    - **„Flip on Long Edge“ (versti ilgąjį kraštą):** pasirinkite, ar norite versti lapus ties ilguoju kraštu, kai spausdinate ant abiejų pusių.
    - **„Flip on Short Edge“ (versti trumpąjį kraštą):** pasirinkite, ar norite versti lapus ties trumpuoju kraštu, kai spausdinate ant abiejų pusių.
  - **„Booklet Layout“ (lankstinuko maketas)** arba **„Booklet“ (lankstinukas):** Leidžia spausdinti kelių puslapių dokumentą kaip lankstinuką. Kiekvienoje lapo pusėje pateikiami du lapai, po to lapas sulenkiamas per pusę ir gali būti naudojamas kaip brošiūra.

- **„Left binding“ (rišti kairėje)** arba **„Booklet-LeftBinding“ (lankstinukas – rišti kairėje)**: Ši įrišimo pusė sulenkus yra lankstinuko kairėje pusėje. Pasirinkite šią parinktį, jeigu skaitote iš kairės į dešinę.
- **„Right binding“ (rišti dešinėje)** arba **„Booklet-RightBinding“ (lankstinukas – rišti dešinėje)**: Ši susiejimo pusė sulenkus yra lankstinuko dešinėje pusėje. Pasirinkite šią parinktį, jeigu skaitote iš dešinės į kairę.
- **„Borderless“ (be kraštinių)** arba **„Page Borders“ (puslapio kraštinės)**: leidžia pridėti arba pašalinti puslapių kraštines, jeigu spausdinate daugiau kaip du puslapius viename lape.
- **Puslapių išdėstymas lape**: Padeda nustatyti puslapių tvarką, jeigu spausdinate daugiau kaip du puslapius viename lape.
- **„Pages to Print“** (spausdintini puslapiai): leidžia spausdinti tik nelyginius, tik lyginius arba visus puslapius.
- **„Reverse page order“ (apkeisti lapų eilės tvarką)** arba **„Page Order“ (lapų eilės tvarka)**: leidžia spausdinti nuo pradžios arba nuo pabaigos.

## Kaip peržiūrėti spausdinimo darbo būseną ir valdyti spausdinimo darbus („Windows“)

Norint peržiūrėti, pristabdyti ar atšaukti spausdinimo darbus, atidarykite HP spausdintuvo programinę įrangą („**Start**“ (pradžios) meniu), paspauskite „**Print & Scan**“ (spausdinimas ir nuskaitymas), tuomet „**See What's Printing**“ (tikrinti, kas spausdinama).

## „Customize Your Printer“ (spausdintuvo pritaikymas asmeniniams poreikiams) („Windows“)

Norint pakeisti spausdintuvo pavadinimą, saugumo nustatymus ar kitas savybes, atidarykite HP spausdintuvo programinę įrangą („Start“ (pradžios) meniu), paspauskite „**Print & Scan**“ (spausdinimas ir nuskaitymas), tuomet „**Customize Your Printer**“ (spausdintuvo pritaikymas asmeniniams poreikiams).

---

## 3 Tinklo paslaugų naudojimas

- [Kas tai yra tinklo paslaugos?](#)
- [Tinklo paslaugų nustatymas](#)
- [Spausdinti naudojant „HP ePrint“](#)
- [Apsilankykite svetainėje „HP Connected“](#)
- [Tinklo paslaugų šalinimas](#)



## Kas tai yra tinklo paslaugos?

### „HP ePrint“

- „HP ePrint“ yra nemokama HP paslauga, kuria naudodamiesi galite bet kada ir iš bet kurios vietos spausdinti savo „HP ePrint“ spausdintuvu. Tai labai paprasta: spausdintuve įjungę tinklo paslaugas spausdintiną medžiagą el. paštu išsiųskite spausdintuvui priskirtu adresu. Nereikia jokių specialių tvarkyklių ar programinės įrangos. Jeigu galite siųsti el. laiškus, vadinasi, iš bet kurios vietos galite spausdinti, naudodamiesi „HP ePrint“.

Sukūrę paskyrą „HP Connected“ ( [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) ; kai kuriuose šalyse / regionuose gali būti neprieinama) galite prisijungti ir keisti savo spausdintuvo „HP ePrint“ el. pašto adresą, nustatyti, kas gali naudotis šiuo el. pašto adresu spausdinimui bei gauti pagalbą, skirtą „HP ePrint“.

# Tinklo paslaugų nustatymas

Prieš nustatydami „Web Services“ (Tinklo paslaugos), įsitikinkite, kad spausdintuvas prijungtas prie interneto naudojant belaidį ryšį.

## Žiniatinklio paslaugų nustatymas integruotuoju žiniatinklio serveriu

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį 86 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Žiniatinklio paslaugos**.
3. skyriuje **Žiniatinklio paslaugų nuostatos** spustelėkite **Sąranka**, spustelėkite „**Continue**“ (Tęsti) ir vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad priimtumėte naudojimo sąlygas.



---

**PASTABA:** Jei prašoma tarpinio serverio nustatymų ir jūsų tinklas juos naudoja, vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad nustatytumėte tarpinį serverį. Jei nepavyksta rasti tarpinio serverio informacijos, susisiekite su tinklo administratoriumi arba asmeniu, nustačiusiu tinklą.

---


4. Kai spausdintuvas prijungiamas prie serverio, spausdintuvas atspausdina informacijos puslapį. Norėdami baigti sąranką, vadovaukitės informacijos lapu.

# Spausdinti naudojant „HP ePrint“

„HP ePrint“ leidžia bet kuriuo metu ir iš bet kur spausdinti „HP ePrint“ spausdintuvu.

Prieš naudodami „HP ePrint“, įsitinkite, kad spausdintuvas yra įjungtas į veikiantį tinklą su interneto ryšiu.

## Kaip rasti „HP ePrint“ el. pašto adresą

- ▲ Nuspauskite  mygtuką (Informacija), kad išspausdintumėte informacijos puslapį, tada savo spausdintuvo puslapyje raskite el. pašto adresą.

## Dokumentų spausdinimas naudojant „HP ePrint“

1. Įsitinkite, kad esate nustatę žiniatinklio paslaugas.

Daugiau informacijos rasite [Tinklo paslaugų nustatymas 44 puslapyje](#).

2. El. paštu nusiųskite dokumentą į spausdintuvą.

- a. Kompiuteryje arba mobiliajame prietaise įjunkite el. pašto programą.



**PASTABA:** Kaip naudotis kompiuterio arba mobiliojo prietaiso el. pašto programa, žr. programos dokumentacijoje.

- b. Sukurkite naują el. laišką ir prisekite spausdinti skirtą dokumentą.

- c. Siųskite el. laišką į spausdintuvo el. pašto adresą.

Spausdintuvas spausdina prisegtą dokumentą.



**PASTABA:** Gavus el. laišką, jis iš karto išspausdinamas. Kaip ir bet kokio kitokio el. laiško atveju, negalima garantuoti, kad jis bus gautas ir kada. Savo spaudinio būseną galite patikrinti „HP Connected“ ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com));). Ši svetainė kai kuriose šalyse / regionuose gali būti neprieinama.



**PASTABA:** Su „HP ePrint“ išspausdinti dokumentai gali atrodyti kitaip negu originalai. Stilius, formatavimas ir teksto išdėstymas gali skirtis nuo originalaus dokumento. Jei reikia spausdinti aukštesnės kokybės dokumentus (pvz., teisinius dokumentus), rekomenduojame spausdinti iš kompiuterio programos, kur galėsite tiksliau nustatyti, kaip atrodys jūsų spaudiniai.

## „HP ePrint“ išjungimas naudojant integruotą žiniatinklio serverį

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Daugiau informacijos rasite [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį 86 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Web Services**“ (Žiniatinklio paslaugos).
3. Kairiajame meniu paspauskite „**Web Services Settings**“ (Žiniatinklio paslaugų nustatymai), tuomet paspauskite „**Summary**“ (Apibendrinimas).
4. Skyriuje „**Web Services Settings**“ (Žiniatinklio paslaugų nustatymai) paspauskite „**Turn off**“ (Išjungti) „HP ePrint“.



**PASTABA:** Kaip šalinti visas tinklo paslaugas, žr. skyriuje [Tinklo paslaugų šalinimas 47 puslapyje](#).



Spustelėkite čia norėdami rasti išsamesnės informacijos internete.

## Apsilankykite svetainėje „HP Connected“

Nemokamoje HP „HP Connected“ svetainėje galite nustatyti geresnį „HP ePrint“ saugumą ir nurodyti, iš kokių el. pašto adresų laiškai gali būti siunčiami į spausdintuvą. Taip pat galite gauti gaminio naujinių ir naudotis kitomis nemokamomis paslaugomis.

Apsilankykite svetainėje „HP Connected“ (kai kuriose šalyse ir regionuose gali būti neprieinama), kad gautumėte daugiau informacijos ir sužinotumėte konkrečius terminus ir sąlygas: [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

# Tinklo paslaugų šalinimas

Šias instrukcijas naudokite žiniatinklio tarnybų šalinimui.

## Kaip pašalinti žiniatinklio tarnybas naudojant integruotąjį tinklo serverį

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Išsamesnę informaciją žr. [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį 86 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Web Services**“ (Žiniatinklio paslaugos).
3. Kairiajame meniu paspauskite „**Web Services Settings**“ (Žiniatinklio paslaugų nustatymai), paspauskite „**Remove Web Services**“ (Pašalinti žiniatinklio paslaugas), ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

---

## 4 Kopijavimas ir nuskaitymas



- [Dokumentų kopijavimas](#)
- [Įdėkite originalą](#)
- [Nuskaitykite naudodami programėlę HP Smart](#)
- [Nuskaitymas naudojant „HP“ spausdintuvo programinę įrangą](#)
- [Nuskaitymas naudojant funkciją „Webscan“](#)
- [Sėkmingo nuskaitymo ir kopijavimo patarimai](#)

# Dokumentų kopijavimas

 **PASTABA:** Visi dokumentai spausdinami vidutinės kokybės spausdinimo režimu. Spausdinimo metu spausdinimo kokybės pakeisti negalite.

Programėlę HP Smart taip pat galite naudoti kopijuoti iš savojo mobiliojo įrenginio. Daugiau informacijos apie šią programėlę žr. [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę 20 puslapyje.](#)







## Kaip kopijuoti dokumentus

- Į įvesties dėklą įdėkite popierių.  
Išsamiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite [Laikmenų įdėjimas 25 puslapyje.](#)
- Originalą padėkite ant skaitytuvo stiklo spausdinamąja puse žemyn, lygiuodami prie kampe esančio simbolio.  
Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Įdėkite originalą 50 puslapyje.](#)
- Norėdami padaryti kopiją, paspauskite  (mygtukas Nespalsvota kopija) arba  (mygtukas Spalsvota kopija).

Kopijavimas prasidės praėjus dviem sekundėms po paskutinio mygtuko paspaudimo.

 **PATARIMAS:** Skaitiklį galite padidinti paspausdami ir palaikydami kopijavimo mygtuką.

## Popieriaus nustatymų keitimas kopijavimo metu

Naudojamas popieriaus tipas	Darykite tai	Keitimas į šio tipo popierių	Spausdintuvo ekrane rodoma ši piktograma
Paprastas popierius	Tris sekundes palaikykite nuspaudę abu kopijavimo mygtukus (   ).	Fotopopierius	
Fotopopierius	Tris sekundes palaikykite nuspaudę abu kopijavimo mygtukus (   ).	Paprastas popierius	

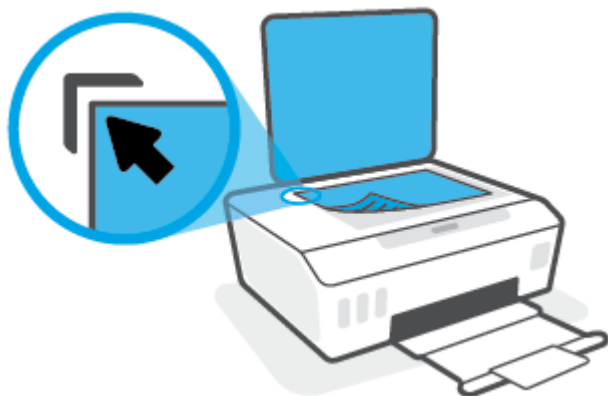
## Įdėkite originalą

### Originalo dėjimas ant skaitytuvo stiklo

1. Pakelkite skaitytuvo dangtį.



2. Originalą padėkite ant skaitytuvo stiklo spausdinamąja puse žemyn, lygiuodami prie kampe esančio simbolio.



3. Uždarykite skaitytuvo dangtį.





## Nuskaitykite naudodami programėlę HP Smart


Šiame skyriuje rasite pagrindines instrukcijas, kaip naudoti programėlę HP Smart spausdinti iš įrenginio su „Android“, „iOS“ arba „Windows 10“ operacine sistema. Daugiau informacijos apie programėlę rasite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę 20 puslapyje](#).

Galite naudoti programėlę HP Smart nuskaityti dokumentus ir nuotraukas, esančias ant spausdintuvo skaitytuvo stiklo. Taip pat galite nuskaityti naudodami savo įrenginio kamerą. HP Smart turi redagavimo priemonių, leidžiančių koreguoti nuskaitytą nuotrauką prieš ją įrašant ar bendrinant. Nuskaitytus dokumentus galite atspausdinti arba įrašyti kompiuteryje ar debesijos saugykloje ir bendrinti el. p., SMS, „Facebook“, „Instagram“ ir t. t. Norėdami nuskaityti naudodami HP Smart, vadovaukitės toliau esančioje atitinkamoje skiltyje pateiktais nurodymais, atsižvelgdami į naudojamą įrenginio rūšį.

- [Nuskaitymas iš įrenginio su „Android“ arba „iOS“ OS](#)
- [Nuskaitymas iš spausdintuvo į jūsų įrenginį su „Mac“ operacine sistema](#)
- [Nuskaitykite iš įrenginio su „Windows 10“](#)

### Nuskaitymas iš įrenginio su „Android“ arba „iOS“ OS

1. Savo įrenginyje atverkite HP Smart programėlę.
2. HP Smart pradžios lange patikrinkite, ar pasirinkote savo spausdintuvą.

 **PATARIMAS:** Jei spausdintuvas jau nustatytas, galite jį pasirinkti HP Smart pradžios ekrane perbraukdami pirštu į kairę ar dešinę ir jį pasirinkdami.

Jei norite naudoti kitą spausdintuvą, pradžios lange paspauskite **+** (pliuso simbolis), tuomet pasirinkite kitą spausdintuvą arba pridėkite naują.

3. Bakstelėkite nuskaitymo parinktį, kurią norite naudoti.
  - Jei naudojate įrenginio kamerą, patikrinkite, ar apšvietimas yra tinkamas, o skenuojama nuotrauka ar dokumentas padėti ant paviršiaus nesulinksta.
  - Jei nuskaitytote spausdintuvo skaitytuvu, paspauskite piktogramą **„Settings“** (Nustatymai), kad pasirinktumėte įvesties šaltinį ir pakeistumėte nuskaitymo nuostatas, tada paspauskite piktogramą **„Scan“** (Nuskaityti).
  - Jei pasirinksite failų ir nuotraukų parinktį, laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų, kad pasirinktumėte norimą failą, atliktumėte pakeitimus ir juos išsaugotumėte.
4. Baigę koreguoti nuskaitytą dokumentą arba nuotrauką, galite ją įrašyti, bendrinti arba spausdinti.

### Nuskaitymas iš spausdintuvo į jūsų įrenginį su „Mac“ operacine sistema

1. Originalą padėkite ant spausdintuvo skaitytuvo stiklo spausdinamąja puse žemyn, lygiuodami prie kampe esančio simbolio.
2. Savo įrenginyje atverkite HP Smart programėlę.
3. HP Smart programėlės pradžios ekrane patikrinkite, ar pasirinkote savo spausdintuvą.
4. Paspauskite **„Scan“** (Nuskaityti).
5. Nuskaitymo lange atlikite reikiamus pakeitimus ir paspauskite **„Scan“** (Nuskaityti).

6. Nuskaitymo peržiūros lange paspauskite „**Edit**“ (Redaguoti), kad atliktumėte norimus pakeitimus ir juos išsaugotumėte.
7. Nei norite prie nuskaitymo užduoties pridėti daugiau lapų, paspauskite „**Add Pages**“ (Pridėti lapų), tuomet nuskaitymą atspausdinkite, išsaugokite ar bendrinkite.

## Nuskaitykite iš įrenginio su „Windows 10“

### Norėdami nuskaityti dokumentą ar nuotrauką naudodami spausdintuvo skaitytuvą

1. Originalą padėkite ant spausdintuvo skaitytuvo stiklo spausdinamąja puse žemyn, lygiuodami prie kampe esančio simbolio.
2. Atverkite HP Smart. Daugiau informacijos rasite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę 20 puslapyje](#).
3. Pasirinkite „**Scan**“ (nuskaityti), tada pasirinkite „**Scanner**“ (skaitytuvas).
4. Spauskite arba bakstelėkite piktogramą „Settings“ (nuostatos), kad pakeistumėte pagrindines nuostatas.  
  
Išskleidžiamajame sąrašė „**Source**“ (šaltinis) pasirinkite „Glass“ (stiklas).
5. Spauskite arba bakstelėkite piktogramą „Preview“ (peržiūra), kad peržiūrėtumėte ir pakoreguotumėte paveikslėlį, jei reikia.
6. Spauskite arba bakstelėkite piktogramą „Scan“ (nuskaityti).
7. Atlikite kitus keitimus, jei reikia:
  - Spauskite arba palieskite „**Add Pages**“ (Įtraukti puslapius), kad pridėtumėte daugiau dokumentų ar nuotraukų.
  - Spauskite arba bakstelėkite „**Edit**“ (redaguoti), kad apkarpytumėte arba pasuktumėte dokumentą arba paveikslėlį, pakoreguotumėte jo kontrastą, ryškumą, grynį ar kampą.
8. Pasirinkite norimą failų rūšį ir spauskite arba bakstelėkite piktogramą „Save“ (įrašyti), kad įrašytumėte, arba spauskite ar bakstelėkite piktogramą „Share“ (bendrinti), kad bendrintumėte kitiems.

### Norėdami nuskaityti dokumentą ar nuotrauką naudodami įrenginio kamerą

Jei jūsų įrenginys turi kamerą, galite naudoti programėlę HP Smart nuskaityti atspausdintą dokumentą ar nuotrauką įrenginio kamera. Galite naudoti HP Smart redaguoti, įrašyti, spausdinti ar bendrinti nuotrauką.

1. Atverkite HP Smart. Daugiau informacijos rasite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę 20 puslapyje](#).
2. Pasirinkite „**Scan**“ (nuskaityti), tada pasirinkite „**Camera**“ (kamera).
3. Padėkite dokumentą ar nuotrauką priešais kamerą ir spauskite arba bakstelėkite ekrano apačioje esantį apvalų mygtuką, kad nufotografuotumėte.
4. Pakoreguokite kraštus, jei reikia. Spauskite arba bakstelėkite piktogramą „Apply“ (taikyti).
5. Atlikite kitus keitimus, jei reikia:

- Spauskite arba palieskite „**Add Pages**“ (Įtraukti puslapius), kad pridėtumėte daugiau dokumentų ar nuotraukų.
  - Spauskite arba bakstelėkite „**Edit**“ (**redaguoti**), kad apkarpytumėte arba pasuktumėte dokumentą arba nuotrauką, pakoreguotumėte jo kontrastą, ryškumą, grynį ar kampą.
6. Pasirinkite norimą failų rūšį ir spauskite arba bakstelėkite piktogramą „Save“ (Įrašyti), kad įrašytumėte, arba spauskite ar bakstelėkite piktogramą „Share“ (bendrinti), kad bendrintumėte kitiems.

### Norėdami redaguoti anksčiau nuskaitytą dokumentą ar nuotrauką

HP Smart turi redagavimo priemonių, tokių kaip apkarpymo ir sukimo funkcijos, kurias galite naudoti pakoreguoti anksčiau nuskaitytą dokumentą ar nuotrauką savo įrenginyje.

1. Atverkite HP Smart. Daugiau informacijos rasite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę 20 puslapyje](#).
2. Pasirinkite „**Scan**“ (Nuskaityti), tada pasirinkite „**Import**“ (Importuoti).
3. Pasirinkite dokumentą ar nuotrauką, kurią norite koreguoti, ir spauskite arba bakstelėkite „**Open**“ (**atverti**).
4. Pakoreguokite kraštus, jei reikia. Spauskite arba bakstelėkite piktogramą „Apply“ (taikyti).
5. Atlikite kitus keitimus, jei reikia:
  - Spauskite arba palieskite „**Add Pages**“ (Įtraukti puslapius), kad pridėtumėte daugiau dokumentų ar nuotraukų.
  - Spauskite arba bakstelėkite „**Edit**“ (**redaguoti**), kad apkarpytumėte arba pasuktumėte dokumentą arba nuotrauką, pakoreguotumėte jo kontrastą, ryškumą, grynį ar kampą.
6. Pasirinkite norimą failų rūšį ir spauskite arba bakstelėkite „**Save**“ (Įrašyti) arba „**Share**“ (Bendrinti), kad įrašytumėte failą ar bendrintumėte kitiems.

# Nuskaitymas naudojant „HP“ spausdintuvo programinę įrangą

- [Nuskaitymas iš kompiuterio](#)
- [Nuskaitymo parametrų keitimas \(„Windows“\)](#)
- [Kurti naują nuskaitymo nuorodą \(„Windows“\)](#)

## Nuskaitymas iš kompiuterio

Prieš nuskaitydami iš kompiuterio, įsitinkinkite, kad jau įdiegta HP rekomenduojama spausdintuvo programinė įranga. Spausdintuvas ir kompiuteris turi būti sujungti ir įjungti.

### Kaip nuskaityti dokumentą arba nuotrauką į failą („Windows“)

1. Originalą padėkite ant skaitytuvo stiklo spausdinamąja puse žemyn, lygiuodami prie kampe esančio simbolio.
2. HP spausdintuvo programinėje įrangoje („Start“ (pradžios) meniu) paspauskite **Nuskaityti**, tuomet paspauskite **„Scan a Document or Photo“ (nuskaityti dokumentą arba nuotrauką)**.
3. Pasirinkite norimą nuskaitymo tipą ir spustelėkite **„Scan“ (nuskaityti)**.
  - Pasirinkite **„Save as PDF“ (įrašyti kaip PDF failą)**, kad įrašytumėte dokumentą (arba nuotrauką) kaip PDF failą.
  - Pasirinkite **„Save as JPEG“ (įrašyti kaip JPEG failą)**, kad įrašytumėte nuotrauką (arba dokumentą) kaip vaizdo failą.



**PASTABA:** Norėdami peržiūrėti arba pakeisti bet kurio nuskaitymo nuostatas, dešiniajame nuskaitymo dialogo lange paspauskite **Daugiau**.

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Nuskaitymo parametrų keitimas \(„Windows“\) 55 puslapyje](#).

Pasirinkę **Rodyti peržiūros programą po nuskaitymo**, galėsite nuskaitytą vaizdą koreguoti peržiūros ekrane.

### Kaip nuskaityti dokumentą arba nuotrauką į el. paštą („Windows“)

1. Originalą padėkite ant skaitytuvo stiklo spausdinamąja puse žemyn, lygiuodami prie kampe esančio simbolio.
2. HP spausdintuvo programinėje įrangoje („Start“ (pradžios) meniu) paspauskite **Nuskaityti**, tuomet **„Scan a Document or Photo“ (nuskaityti dokumentą arba nuotrauką)**.
3. pasirinkite norimo nuskaitymo tipą, tada spustelėkite **„Scan“ (nuskaityti)**.

Tam, kad atidarytumėte el. pašto programą su prisegtą nuskaitytu failu, pasirinkite **„Email as PDF“ (siųsti el. paštu kaip PDF failą)** arba **„Email as JPEG“ (siųsti el. paštu kaip JPEG failą)**.



**PASTABA:** Norėdami peržiūrėti arba pakeisti bet kurio nuskaitymo nuostatas, dešiniajame nuskaitymo dialogo lange paspauskite **Daugiau**.

Daugiau informacijos rasite [Nuskaitymo parametrų keitimas \(„Windows“\) 55 puslapyje](#).

Pasirinkę **Rodyti peržiūros programą po nuskaitymo**, galėsite nuskaitytą vaizdą koreguoti peržiūros ekrane.

## Nuskaitymo parametrų keitimas („Windows“)

Bet kurio nuskaitymo parametrus galite keisti vienam naudojimui arba įrašyti pakeitimus, kad jie būtų naudojami visada. Šiuos parametrus sudaro įvairios parinktys, pvz., puslapio dydis ir padėtis, nuskaitymo raiška, kontrastas ir įrašytų nuskaitymų aplanko vieta.

1. Originalą padėkite ant skaitytuvo stiklo spausdinamąją pusę žemyn, lygiuodami prie kampe esančio simbolio.
2. HP spausdintuvo programinėje įrangoje („**Start**“ (pradžios) meniu) paspauskite **Nuskaityti**, tuomet **„Scan a Document or Photo“ (nuskaityti dokumentą arba nuotrauką)**.
3. Spustelėkite dialogo lango „HP Scan“ (HP nuskaitymas) viršutiniame dešiniajame kampe esantį saitą **Daugiau**.

Dešinėje pusėje rodoma išsamių parametrų sritis. Kairiajame stulpelyje pateikta kiekvieno skyriaus dabartinių parametrų santrauka. Dešiniajame stulpelyje galima keisti pažymėto skyriaus parametrus.

4. Spustelėkite kiekvieną išsamių parametrų srities dešinėje esantį skyrių, kad galėtumėte peržiūrėti atitinkamo skyriaus parametrus.

Daugumą parametrų galima peržiūrėti ir keisti naudojant išskleidžiamuosius meniu.

Kai kurie parametrai suteikia daugiau lankstumo, nes rodoma nauja sritis. Ji nurodoma + (pliuso ženklu) parametro dešinėje. Kad priimtumėte šiame lange atliktus pakeitimus, paspauskite **Gerai**, kad atšauktumėte ir grįžtumėte į išsamiųjų nustatymų langą – „**Cancel**“ (atšaukti).

5. Baigę keisti parametrus atlikite vieną iš toliau pateiktų veiksmų.
  - Spustelėkite **„Scan“ (nuskaityti)**. Baigus nuskaitymą būsite paraginti įrašyti arba atmesti šaukiniui atliktus pakeitimus.
  - Spustelėkite nuorodos dešinėje esančią įrašymo piktogramą, tada spustelėkite **„Scan“ (nuskaityti)**.

## Kurti naują nuskaitymo nuorodą („Windows“)


Galite kurti savo nuskaitymo nuorodą, kad būtų lengviau nuskaityti. Pavyzdžiui, galite pageidauti nuotraukas reguliariai nuskaityti ir įrašyti PNG, o ne JPEG formatu.

1. Originalą padėkite ant skaitytuvo stiklo spausdinamąją pusę žemyn, lygiuodami prie kampe esančio simbolio.
2. HP spausdintuvo programinėje įrangoje („**Start**“ (pradžios) meniu) paspauskite **Nuskaityti**, tuomet **„Scan a Document or Photo“ (nuskaityti dokumentą arba nuotrauką)**.
3. Spustelėkite **Kurti naują nuskaitymo nuorodą**.
4. Įveskite aprašomąjį pavadinimą, pasirinkite esamą nuorodą, kuria turi būti paremta nauja nuoroda, tada spustelėkite **Create (kurti)**.

Pvz., jei kuriate naują nuorodą nuotraukoms, pasirinkite **„Save as JPEG“ (įrašyti kaip JPEG failą)** arba **„Email as JPEG“ (siųsti el. paštu kaip JPEG failą)**. Tokiu būdu nuskaitant galėsite pasiekti darbo su grafika parinktį.

5. Keiskite naujosios nuorodos parametrus pagal savo poreikius ir spustelėkite įrašymo piktogramą, esančią nuorodai iš dešinės.

---

 **PASTABA:** Spustelėkite dialogo lango „Scan“ (nuskaitymas) viršutiniame dešiniajame kampe esantį saitą **Daugiau** , kad galėtumėte peržiūrėti ir keisti bet kurio nuskaitymo parametrus.

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Nuskaitymo parametru keitimas \(„Windows“\) 55 puslapyje](#).

---

## Nuskaitymas naudojant funkciją „Webscan“

„Webscan“ – tai integruoto žiniatinklio serverio funkcija, leidžianti nuskaityti nuotraukas ir dokumentus iš jūsų spausdintuvo į kompiuterį, naudojant interneto naršyklę.

Ši funkcija galima, net jeigu jūsų kompiuteryje nėra įdiegtos spausdintuvo programinės įrangos.



**PASTABA:** „Webscan“ funkcija išjungta pagal numatytuosius parametrus. Šią funkciją galite įjungti naudoti integruotąjį tinklo serverį (EWS).

Jeigu negalite EWS įjungti „Webscan“, galbūt ji išjungė tinklo administratorius. Norėdami gauti daugiau informacijos susisiekite su savo tinklo administratoriumi arba jūsų tinklą sujungusiu asmeniu.

### „Webscan“ funkcijos įjungimas

1. Atidarykite integruotąjį tinklo serverį. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį 86 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Nuostatos**.
3. Skyriuje „**Security**“ (saugumas) spustelėkite „**Administrator Settings**“ (administratoriaus nuostatos).
4. Norėdami įjungti funkciją „Webscan“, pasirinkite **Webscan**.
5. Spustelėkite „**Apply**“ (Taikyti).

### Skaitymas naudojant funkciją „Webscan“

Nuskaitant su „Webscan“ galima naudoti pagrindines nuskaitymo parinktis. Norėdami papildomų nuskaitymo parinkčių arba funkcijų, nuskaitykite naudodami HP spausdintuvo programinę įrangą.

1. Originalą padėkite ant skaitytuvo stiklo spausdinamąja puse žemyn, lygiuodami prie kampe esančio simbolio.

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Įdėkite originalą 50 puslapyje](#).

2. Atidarykite integruotąjį tinklo serverį. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį 86 puslapyje](#).
3. Spustelėkite skirtuką **Nuskaityti**.
4. Kairėje srityje spustelėkite „**Webscan**“, nustatykite norimas nuostatas ir spustelėkite „**Start Scan**“ (**Pradėti nuskaityti**).

## Sėkmingo nuskaitymo ir kopijavimo patarimai

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

- Stenkitės, kad ant stiklo ir dangčio apačios nebūtų nešvarumų. Viską, kas yra ant stiklo, skaitytuvas laiko vaizdo dalimi.
- Originalą padėkite ant skaitytuvo stiklo spausdinamąja puse žemyn, lygiuodami prie kampe esančio simbolio.
- Norėdami sukurti didelę mažo originalo kopiją, nuskaitykite originalą į kompiuterį, nuskaitymo programine įranga pakeiskite vaizdo dydį ir tada spausdinkite padidinto vaizdo kopiją.
- Kad visas tekstas būtų tinkamai nuskaitytas, programinėje įrangoje sureguliuokite šviesumą.
- Programėlę taip pat galite naudoti nuskaityti iš savojo mobiliojo įrenginio. Daugiau informacijos apie šią programėlę žr. [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę 20 puslapyje.](#)



---

## 5 Rašalo ir spausdinimo galvučių valdymas

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Rašalo kiekiai](#)
- [Papildykite rašalo atsargas rezervuaruose](#)
- [Rašalo užsakymas](#)
- [Spausdinimas tik juodu rašalu](#)
- [Kaip pagerinti spausdinimo kokybę](#)
- [Spausdinimo galvučių \(kasečių\) lygiavimas](#)
- [Spausdinimo galvučių \(kasečių\) valymas](#)
- [Išvalykite spausdintuvą](#)
- [Patarimai, kaip dirbti su rašalu ir spausdinimo galvutėmis](#)
- [Perkelkite spausdintuvą](#)


## Rašalo kiekiai

Rašalo lygį galite patikrinti spausdintuvo rašalo rezervuaruose. Rašalo lygius taip pat galite tikrinti HP spausdintuvo programinėje įrangoje ir nustatyti, ar juos reikia papildyti.

### Kaip rašalo lygį patikrinti spausdintuvo programinėje įrangoje („Windows“)

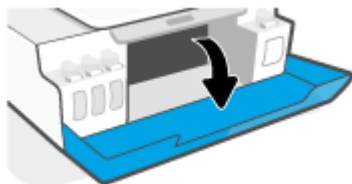
1. HP spausdintuvo programinėje įrangoje („**Start**“ (pradžios) meniu), lango viršuje paspauskite „**Estimated Levels**“ (apytikris rašalo kiekis).
2. Skirtuke Parankinė spustelėkite skirtuką „**Estimated Levels**“ (apytikris lygis).

# Papildykite rašalo atsargas rezervuaruose

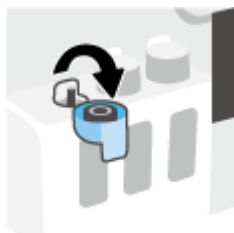
 **PASTABA:** Techninei priežiūrai ar remontui, reikalingam dėl netinkamai papildytų rašalo rezervuarų ir (arba) ne HP rašalo naudojimo, garantija negalioja.

## Norėdami papildyti rašalo atsargas

1. Atidarykite priekines dureles.



2. Atidarykite rašalo rezervuaro kamštėlį.

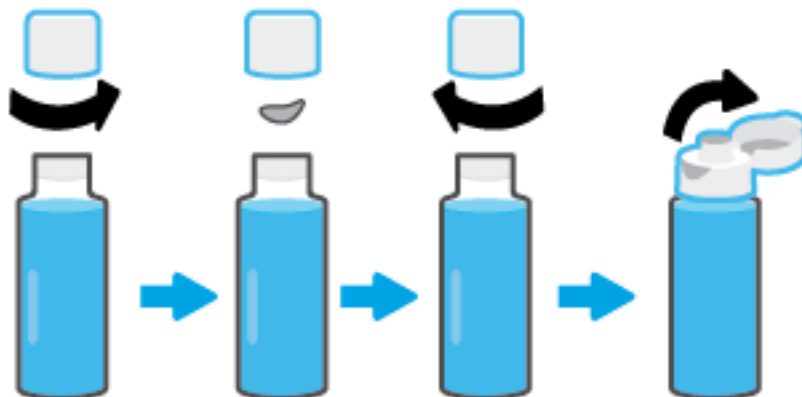


3. Atsižvelgiant į turimų rašalo rezervuarų tipą, galite atlikti šiuos veiksmus:

- **Rezervuarai su užsukamais dangteliais:** Pasukite dangtelį ir nuimkite jį nuo rašalo rezervuaro.



- **Rezervuarai su užspaudžiamais kamšteliais:** Sukdami nuimkite rašalo buteliuko kamštelį, nuimkite apsauginę plėvelę, vėl uždėkite kamštelį ir atidarykite jo viršutinę dalį.



4. Rašalo buteliuko spalva turi atitikti rašalo rezervuaro spalvą. Uždėkite buteliuką ant rezervuaro atgalio. Žiūrėkite, kad buteliuko galiukas tinkamai užsidėtų ant antgalio. Leiskite rašalui bėgti į rezervuarą, kol jis prisipildys. Jei rašalas nebėga, nuimkite buteliuką ir teisingai uždėkite jį ant rezervuaro.

 **PASTABA:** Pildydami rašalą buteliukų nespauskite. Jūsų turimi rašalo rezervuarai gali skirtis.

Rezervuarai su užsukamais dangteliais



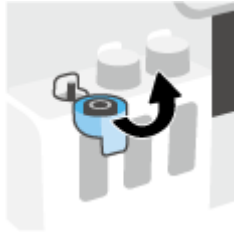
Rezervuarai su užspaudžiamais kamšteliais



 **PASTABA:** Jei buteliuke lieka rašalo, buteliuką laikykite statmeną, vėsioje ir sausoje vietoje.

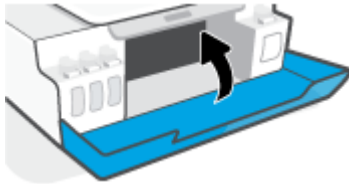


5. Gerai uždarykite rezervuarą.



6. Pakartokite 2–5 žingsnius kitiems rezervuarams papildyti.

7. Uždarykite viršutinį spausdintuvo dangtį.



#### **Atsargumo priemonės naudojant rašalo buteliukus**

Pasinaudokite toliau pateiktais darbo su rašalo buteliukais patarimais.

- Buteliukus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Buteliukus atidarykite tik kai norite papildyti rašalo kiekį.
- Atidaryto buteliuko nevartykite, nekratykite ir nespauskite, kad neišsiliėtų rašalo.
- Rašalo buteliukus laikykite vėsioje ir tamsioje vietoje.
- Negerkite ir nedėkite į burną.

## Rašalo užsakymas

Prieš užsakydami rašalo buteliukų, apžiūrėkite buteliukų etiketes ir raskite buteliukų numerius. Šią informaciją taip pat rasite ant produkto etiketės, esančios priekinių durelių viduje.

Kad užsisakytumėte originalių HP spausdintuvo eksploatacinių medžiagų, eikite į [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Jeigu būsite paprašyti, pasirinkite savo šalį / regioną, tada vadovaukitės nurodymais, kad galėtumėte atrasti savo spausdintuvui tinkamus rašalo buteliukus.



---

**PASTABA:** Rašalo buteliukų užsakymo internetu paslauga teikiama ne visose šalyse ir (arba) regionuose. Jei jūsų šalyje arba regione to padaryti negalima, vis vien galėsite peržiūrėti atsargų informaciją ir išspausdinti pagalbinį sąrašą, kurio gali prireikti perkant iš vietinio „HP“ parduotuvės.

---

# Spausdinimas tik juodu rašalu

## Spausdinimas tik juodu rašalu („Windows“)

1. Savo programinėje įrangoje pasirinkite **„Print“ (spausdinti)**.
2. Įsitikinkite, kad pasirinktas spausdintuvas.
3. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą **„Properties“** (ypatybės).

Atsižvelgiant į jūsų naudojamą taikomąją programą, šis mygtukas gali vadintis **„Properties“** (ypatybės), **„Options“** (parinktys), **„Printer Setup“** (spausdintuvo sąranka), **„Printer Properties“** (spausdintuvo ypatybės), **„Printer“** (spausdintuvas) arba **„Preferences“** (nuostatos).

4. Pasirinkite norimas parinktis.

### „Windows 10“, „Windows 8.1“ ir „Windows 8“

- Spustelėkite kortelę **„Paper/Quality“ (popierius / kokybė)**.
- Skiltyje **„Print in Grayscale“ (spausdinti pilkais pustoniais)** sąrašė pasirinkite **„Black Ink Only“ (tik juodas rašalas)** ir spauskite **OK (gerai)**.



### Windows 7

- **„Layout“** (išdėstymas) arba **„Paper/Quality“** (popierius / kokybė) skirtuke spustelėkite **„Advanced“** (išplėstinis) mygtuką, kad atsidarytų **„Advanced Options“** (išplėstinės parinktys) dialogo langas.
- Išskleidžiamajame sąrašė **„Print in Grayscale“** (spausdinti pilkais pustoniais) pasirinkite **„Black Ink Only“** (tik juodas rašalas) ir spustelėkite mygtuką **OK (gerai)**.

## Kaip pagerinti spausdinimo kokybę

Naudodami spausdintuvo programinę įrangą galite atspausdinti diagnostikos lapą ir nustatyti, ar siekiant pagerinti spausdinimo kokybę rekomenduojama nuvalyti ar sulygiuoti spausdinimo galvutes (kasetes).

### Kaip išspausdinti diagnostinį spausdinimo kokybės lapą naudojant spausdintuvo valdymo skydelį

1. Įdėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
2. Vienu metu paspauskite  (mygtukas Spalvota kopija) ir  (mygtukas Tęsti).

### Norint atspausdinti kokybės diagnostikos lapą („Windows“)

1. Įdėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
2. HP spausdintuvo programinėje įrangoje („**Start**“ (pradžios) meniu), lango viršuje paspauskite „**Print & Scan**“ (Spausdinimas ir nuskaitymas).
3. Dalyje „**Print**“ (spausdinti) paspauskite „**Maintain Your Printer**“ (spausdintuvo priežiūra), kad atidarytumėte Parankinė.
4. Parankinė paspauskite skirtuką „**Device Services**“ (įrenginio paslaugos), tuomet paspauskite „**Print Quality Diagnostics Page**“ (spausdinti kokybės diagnostikos lapą).



5. Peržiūrėkite mėlynos, raudonos, geltonos ir juodos spalvų langelius bei kitą diagnostikos lapo informaciją.



6. Išvalykite spausdinimo galvutes (rašalo kasetes), jei diagnostikos lape matote ruožų arba spalvotose ir juodos spalvos srityse vietomis trūksta rašalo.

Daugiau informacijos rasite [Spausdinimo galvučių \(kasečių\) valymas 69 puslapyje](#).

7. Išlygiuokite spausdinimo galvutes (rašalo kasetes), jei atspausdintuose lapuose matote nelygių linijų ar sprendžiant iš diagnostikos lapo išlygiavimo procedūra padėtų pagerinti spausdinimo kokybę.

Daugiau informacijos rasite [Spausdinimo galvučių \(kasečių\) lygiavimas 68 puslapyje](#).

8. Jei spausdinimo kokybės problemos neišnyksta po spausdinimo galvučių (rašalo kasečių) valymo ir išlygiavimo, kreipkitės į HP pagalbos tarnybą.

Spausdinimo kokybę galite pagerinti ir „HP Smart“ programėleje. Daugiau informacijos apie programėlę rasite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę 20 puslapyje](#).

## Spausdinimo galvučių (kasečių) lygiavimas

Sulygiavus spausdinimo galvutes (kasetes), galima pagerinti spausdinimo kokybę. Jei spaudiniuose arba spausdinimo kokybės diagnostikos lape pastebite nesulygiuotas linijas ar spalvas, atlikite lygiavimą. Daugiau informacijos apie spausdinimo kokybės diagnostikos lapą rasite [Kaip pagerinti spausdinimo kokybę 66 puslapyje](#).

### Spausdinimo galvučių (rašalo kasečių) lygiavimas („Windows“)

1. Įdėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
2. HP spausdintuvo programinėje įrangoje („**Start**“ (pradžios) meniu), lango viršuje paspauskite „**Print & Scan**“ (Spausdinimas ir nuskaitymas).
3. Dalyje „**Print**“ (spausdinti) paspauskite „**Maintain Your Printer**“ (spausdintuvo priežiūra), kad atidarytumėte Parankinė.
4. Parankinė paspauskite skirtuką „**Device Services**“ (įrenginių paslaugos), spustelėkite norimą parinktį, tuomet sekite ekrane pateikiamus nurodymus.

## Spausdinimo galvučių (kasečių) valymas

Jei spausdiniuose yra dryžiai, trūksta spalvų arba jos neteisingos, reikia nuvalyti spausdinimo galvutę. Ar rekomenduojamas valymas, galite nustatyti ir pagal spausdinimo kokybės diagnostikos lapo duomenis. Valymo proceso metu spausdinant vieną lapą atliekamas spausdinimo galvučių valymas. Daugiau informacijos apie spausdinimo kokybės diagnostikos lapą rasite [Kaip pagerinti spausdinimo kokybę 66 puslapyje](#).



**PASTABA:** Valykite spausdinimo galvutes tik tada, kai būtina. Nereikalingai valant eikvojamas rašalas ir trumpinamas spausdinimo galvučių naudojimo laikas.

### Spausdinimo galvučių (rašalo kasečių) valymas („Windows“)

1. Įdėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
2. HP spausdintuvo programinėje įrangoje („**Start**“ (pradžios) meniu), lango viršuje paspauskite „**Print & Scan**“ (Spausdinimas ir nuskaitymas).
3. Dalyje „**Print**“ (spausdinti) paspauskite „**Maintain Your Printer**“ (spausdintuvo priežiūra), kad atidarytumėte Parankinė.
4. Parankinė paspauskite skirtuką „**Device Services**“ (įrenginių paslaugos), spustelėkite norimą parinktį, tuomet sekite ekrane pateikiamus nurodymus.

# Išvalykite spausdintuvą

Tam, kad išvengtumėte popieriaus tepimo, valymą galite atlikti naudodami spausdintuvo programinę įrangą.

## Norint išvalyti spausdintuvą naudojant spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)

1. Įdėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
2. HP spausdintuvo programinėje įrangoje („**Start**“ (pradžios) meniu), lango viršuje paspauskite „**Print & Scan**“ (Spausdinimas ir nuskaitymas).
3. Dalyje „**Print**“ (spausdinti) paspauskite „**Maintain Your Printer**“ (spausdintuvo priežiūra), kad atidarytumėte Parankinė.
4. Parankinė paspauskite skirtuką „**Device Services**“ (įrenginių paslaugos), spustelėkite norimą parinktį, tuomet sekite ekrane pateikiamus nurodymus.

# Patarimai, kaip dirbti su rašalu ir spausdinimo galvutėmis

## Patarimai dėl spausdinimo galvučių

Pasinaudokite toliau pateiktais darbo su spausdinimo galvutėmis patarimais.

- Naudokite originalias HP spausdinimo galvutes.
- Norėdami apsaugoti spausdinimo galvutes nuo išdžiūvimo, visada išjunkite spausdintuvą naudodami Maitinimas mygtuką ir palaukdami kol užges Maitinimas lemputė.
- Spausdinimo galvutes atidarykite ir jų apsaugines juostas nuimkite tik prieš dėdami galvutes į spausdintuvą. Iš apsauginėmis juostelėmis uždengtų spausdinimo galvučių ne taip greitai garuoja rašalas.
- Tinkamai įdėkite juodo ir spalvoto rašalo spausdinimo galvutes.

Daugiau informacijos rasite [Kasetės problema 101 puslapyje](#).

- Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.
- Išlygiuokite spausdintuvą optimaliai spausdinimo kokybei. Išsamiau apie tai skaitykite [Spausdinimo problemas 108 puslapyje](#).
- Jeigu dėl kokios nors priežasties išėmėte spausdinimo galvutę iš spausdintuvo, kaip galim greičiau ją įstatykite atgal. Ištrauktos iš spausdintuvo ir neapsaugotos spausdinimo galvutės gali išdžiūti.

## Patarimai dėl rašalo naudojimo

Pasinaudokite toliau pateiktais darbo su rašalu patarimais.

- Prieš spausdindami patikrinkite, ar rašalo rezervuaruose yra pakankamai rašalo.

Daugiau informacijos rasite [Rašalo kiekiai 60 puslapyje](#).

- Rašalo lygiui sumažėjus, rezervuarus papildykite. Jei spausdinsite, kai rašalo lygis žemas, galite pažeisti spausdintuvą.
- Nepakelkite spausdintuvo.



**PASTABA:** Originalios HP spausdinimo galvutės ir rašalas sukurtos ir išbandytos su HP spausdintuvais ir popieriumi, kad visada pasiektumėte puikių rezultatų.

HP negali garantuoti ne HP eksploatacinių medžiagų kokybės arba patikimumo. Spausdintuvo aptarnavimas ar taisymas, kilęs dėl ne „HP“ eksploatacinių medžiagų naudojimo, nėra garantinė priežiūra.

## Perkelkite spausdintuvą

Kad išvengtumėte spausdintuvo pažeidimų ar rašalo nuotėkio, vadovaukitės toliau pateiktais nurodymais.

Jei nešate spausdintuvą į kitą vietą namuose ar biure, neatidarykite spausdinimo galvutės fiksatoriaus, o spausdintuvą laikykite horizontaliai.

Jei perkeliate spausdintuvą iš savo namų ar biuro, žr. pridedamas spausdintuvo perkėlimo instrukcijas arba apsilankykite [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

---

## 6 Prijunkite

- [Prieš pradėdami](#)
- [Norint perjungti spausdintuvą į sąrankos režimą](#)
- [Prijungti spausdintuvą prie belaidžio tinklo naudojant maršruto parinktuvą](#)
- [Kaip prisijungti prie spausdintuvo belaidžiu būdu, nenaudojant maršruto parinktuvo \(„Wi-Fi Direct“\)](#)
- [Prijunkite savo spausdintuvą naudodami programėlę HP Smart](#)
- [Keisti IP nuostatas](#)
- [Prijunkite savo spausdintuvą prie kompiuterio naudodami USB laidą \(netinklinė jungtis\)](#)
- [USB ryšio pakeitimas į belaidį ryšį](#)
- [Naudokite išplėstines spausdintuvo tvarkymo priemones \(į tinklą įjungtų spausdintuvų\)](#)
- [Spausdintuvo tinkle nustatymai ir naudojimo patarimai](#)

## Prieš pradėdami

Įsitikinkite, kad:

- Belaidis ryšys nustatytas ir tinkamai veikia.
- Spausdintuvas ir kompiuteris, iš kurio spausdinama, įjungti į vieną tinklą (potinklį).

Prijungdami spausdintuvą galite būti paraginti įvesti belaidžio ryšio tinklo pavadinimą (SSID) ir belaidžio ryšio slaptažodį.

- Belaidžio tinklo pavadinimas yra jūsų belaidžio tinklo pavadinimas.
- Naudojant belaidžio tinklo slaptažodį, kiti asmenys negali be jūsų leidimo jungtis prie jūsų belaidžio tinklo. Pagal reikiamą saugos lygį jūsų belaidžiame tinkle gali būti naudojamas WPA slaptažodžio frazė arba WEP kodas.

Jeigu nustatę belaidį tinklą nekeitėte jo pavadinimo arba saugos slaptažodžio, šią informaciją kartais galite rasti belaidžio kelvedžio užpakalinėje arba šoninėje sienelėje.



Jeigu nerandate tinklo pavadinimo ar saugumo slaptažodžio ir negalite šios informacijos prisiminti, žr. kompiuterio arba belaidžio maršruto parinktuvo dokumentaciją. Jei informacijos nepavyksta rasti, susisiekite su tinklo administratoriumi arba asmeniu, nustačiusiu belaidį tinklą.



## Norint perjungti spausdintuvą į sąrankos režimą

Jei nuo pirmojo spausdintuvo įjungimo praėjo daugiau nei dvi valandos, o jūs nenustatėte spausdintuvo belaidžiu ryšiu, perjunkite jį į tinklo sąrankos režimą atkurdami spausdintuvo tinklo nustatymus. Sąrankos režimas truks dvi valandas. Daugiau informacijos, kaip atkurti spausdintuvo tinklo nuostatas, rasite [Originalių gamyklinių numatytyjų nuostatų atkūrimas 118 puslapyje](#).

# Prijungti spausdintuvą prie belaidžio tinklo naudojant maršruto parinktuvą

 **PATARIMAS:** Norėdami išsispausdinti belaidžio ryšio greito pasirengimo darbui vadovą, tris sekundes palaikykite nuspaustą mygtuką  (Informacija).

**PATARIMAS:** Kaip atstatyti spausdintuvo tinklo nustatymus, žr. [Originalių gamyklinių numatytyjų nuostatų atkūrimas 118 puslapyje](#).

- [Prijunkite spausdintuvą prie belaidžio tinklo naudodami HP spausdintuvo programinę įrangą](#)
- [Prijunkite spausdintuvą prie belaidžio ryšio tinklo naudodami „Wi-Fi“ apsaugotą sąranką \(WPS\)](#)

## Prijunkite spausdintuvą prie belaidžio tinklo naudodami HP spausdintuvo programinę įrangą

Kad spausdintuvą prijungtumėte prie integruoto belaidžio WLAN 802.11 tinklo, pasirūpinkite, kad būtų įgyvendintos šios sąlygos:

- Belaidis 802.11b/g/n tinklas su belaidžiu kelvedžiu ar prieigos tašku.



**PASTABA:** Spausdintuvas palaiko 2,4 GHz ir 5 GHz dažnių ryšį.

- kompiuteris prijungtas prie to paties belaidžio ryšio tinklo, prie kurio planuojate jungti spausdintuvą.
- Tinklo pavadinimas (SSID).
- WEP raktas arba WPA slapta frazė (jei reikia).

### Spausdintuvo prijungimas naudojant HP spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)

Jei spausdintuvas prijungiamas belaidžiu ryšiu naudojant HP programinę įrangą, perjunkite spausdintuvą į tinklo sąrankos režimą atkurdami spausdintuvo tinklo nustatymus. Sąrankos režimas truks dvi valandas. Daugiau informacijos, kaip atkurti spausdintuvo tinklo nuostatas, rasite [Originalių gamyklinių numatytyjų nuostatų atkūrimas 118 puslapyje](#).

1. HP spausdintuvo programinė įrangą („Start“ (pradžios) meniu), paspauskite „**Tools**“ (įrankiai).
2. Spustelėkite „**Device Setup & Software**“ (įrenginio sąranka ir programinė įrangą).
3. Spustelėkite „**Connect a new device**“ (prijungti naują įrenginį), spustelėkite „**Wireless**“ (belaidis ryšys) ir vadovaukitės ekrane pateiktais nurodymais.

## Prijunkite spausdintuvą prie belaidžio ryšio tinklo naudodami „Wi-Fi“ apsaugotą sąranką (WPS)

Prieš prijungdami spausdintuvą prie belaidžio ryšio tinklo naudodami WPS, pasirūpinkite, kad būtų įgyvendintos šios sąlygos:

- belaidžio 802.11 b/g/n tinklo su belaidžiu maršruto parinktuvu, galinčiu naudoti WPS, arba prieigos tašku.




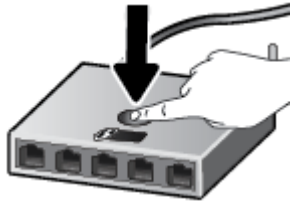
**PASTABA:** Spausdintuvas palaiko 2,4 GHz ir 5 GHz dažnių ryšį.


- kompiuteris prijungtas prie to paties belaidžio ryšio tinklo, prie kurio planuojate jungti spausdintuvą. Įsitikinkite, kad kompiuteryje įdiegta HP spausdintuvo programinė įrangą.

Jeigu turite WPS maršruto parinktuvą su WPS mygtuku, atlikite procedūrą **Prijungimas mygtuko paspaudimu**. Jeigu nesate įsitikinę, ar jūsų maršruto parinktuve yra atitinkamas mygtukas, atlikite procedūrą „PIN method“ (PIN kodo metodas).



### Kaip naudoti „Push Button“ (prijungimas mygtuko paspaudimu, PBC) konfigūracijos metodą


1. Nuspauskite ir ilgiau nei tris sekundes palaikykite spausdintuvo mygtuką  (Belaidis), kad įsijungtų WPS paspaudimo režimas. Pradedama mirksėti Belaidis lemputė.
2. Kelvedyje paspauskite WPS mygtuką.



 **PASTABA:** Gaminyje įjungiamas maždaug dvejų minučių laikmatis, per šį laiko tarpą užmezgamas belaidis ryšys.

### PIN kodo metodo naudojimas

1. Sužinokite WPS PIN atspausdindami informacijos lapą.  
  
Norint atspausdinti lapą, vienu metu paspauskite ir penkias sekundes palaikykite  (mygtukas Belaidis) ir  (mygtukas Informacija).  
  
WPS PIN kodas išspausdintas informacinio puslapio viršuje.
2. Įjunkite belaidžio kelvedžio arba prieigos taško konfigūravimo priemonę arba programinę įrangą ir įrašykite WPS PIN kodą.

 **PASTABA:** Daugiau informacijos apie konfigūravimo priemonės naudojimą žr. belaidžio kelvedžio arba prieigos taško dokumentacijoje.

Maždaug dvi minutes palaukite. Jeigu spausdintuvus sėkmingai prijungtas, Belaidis lemputės nustoja mirksėti ir pradeda nuolat šviesti.

# Kaip prisijungti prie spausdintuvo belaidžiu būdu, nenaudojant maršruto parinktuvo („Wi-Fi Direct“)


Su „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) galite spausdinti be laidų tiesiai iš kompiuterio, išmaniojo telefono, planšetinio kompiuterio arba kito belaidį ryšį palaikančio įrenginio neprisijungdami prie esamo belaidžio ryšio tinklo.



## „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) naudojimo gairės

 **PASTABA:** Daugiau informacijos apie [www.hp.com/go/wifidirectprinting](http://www.hp.com/go/wifidirectprinting) rasite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).




- Įsitikinkite, kad įjungtas jūsų spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).
- Įsitikinkite, kad jūsų kompiuteryje arba mobiliajame įrenginyje yra būtina programinė įranga.
  - Jei naudojate kompiuterį, įsitikinkite, kad įdiegėte su spausdintuvu pateiktą programinę įrangą.  
Jei nesate įdiegę HP spausdintuvo programinės įrangos kompiuteryje, visų pirma prijunkite kompiuterį prie „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ir tada įdiekite spausdintuvo programinę įrangą. Kai spausdintuvo programinė įranga paprašys pasirinkti ryšio tipą, pasirinkite **Wireless** (belaidis).
  - Jei naudojate mobilųjį įrenginį, įsitikinkite, kad esate įdiegę suderinamą spausdinimo programą.
- Tą patį „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšį vienu metu gali naudoti iki penkių kompiuterių ir mobiliųjų įrenginių.
- „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) gali naudoti, kai spausdintuvas prie kompiuterio prijungtas USB kabeliu arba prie tinklo, naudojant belaidį ryšį.
- „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) negalima naudoti, siekiant prie interneto prijungti kompiuterį, mobilųjį įrenginį arba spausdintuvą.

## Įjungimas „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) arba išjungimas


Įjungus „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) spausdintuvo ekrane turi atsirasti  (simbolis „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys)). Jei simbolis nešviečia, laikykitės šių nurodymų.

- Spausdintuvo valdymo skydelyje vienu metu paspauskite ir tris sekundes palaikykite  (mygtukas Belaidis) ir  (mygtukas Tęsti).

Norint išjungti „Wi-Fi Direct“, laikykitės šių nurodymų.

 **PASTABA:** Pirmą kartą įjungus „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys), spausdintuvas automatiškai išspausdins „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) vadovą. Šiame vadove pateikiami nurodymai, kaip naudoti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys). Norėdami atspausdinti šį vadovą, vienu metu paspauskite  (mygtukas Tęsti) ir  (mygtukas Informacija). Vadovas gali būti pateikiamas ne visomis kalbomis.

## Norint surasti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) vardą ar slaptažodį

- Spausdintuvo valdymo skyde nuspauskite  (mygtukas Informacija), kad atspausdintumėte spausdintuvo informacijos lapą.



---

**PASTABA:** Daugiau informacijos gausite vienu metu paspaudę (†) (mygtukas Belaidis) ir ⓘ (mygtukas Informacija), kad atspausdintumėte tinklo konfigūracijos puslapį.

---

### Norint pakeisti „Wi-Fi Direct“ ryšio saugumo nustatymus, spausdintuve naudojant integruotąjį žiniatinklio serverį

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Daugiau informacijos rasite [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį 86 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Network**“ (tinklas).
3. Kairiajame meniu paspauskite „**Wi-Fi Direct**“, tuomet paspauskite mygtuką „**Edit Settings**“ (redaguoti nustatymus).
4. Atlikite reikiamus pakeitimus.
5. Spustelėkite „**Apply**“ (taikyti).

### Spausdinimas iš belaidį ryšį palaikančio įrenginio „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys)

Jei naudojate mobiliųjį prietaisą su „Google Android“ operacine sistema, įsitikinkite, kad jame įdiegta naujausia „HP Print Service Plugin“ versija. Šį papildinį galite parsisiųsdinti iš „Google Play“ programėlių parduotuvės.

1. Įsitikinkite, kad esate įjungę „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) spausdintuve.
2. Savo mobiliajame įrenginyje įjunkite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys). Plačiau apie tai žr. su mobiliuoju įrenginiu pateiktuose dokumentuose.
3. Mobiliajame įrenginyje pasirinkite dokumentą iš spausdinimo programėlės, tuomet pasirinkite dokumento spausdinimo parinktį.  
Atsiras galimų spausdintuvų sąrašas.
4. Pasiekiamų spausdintuvų sąrašė pasirinkite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pavadinimą, pvz., DIRECT-\*\*-HP Smart Tank Plus (kai \*\* yra unikalūs, jūsų spausdintuvui atpažinti skirti simboliai).
  - Jei šio spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšio saugos režimas yra **Automatic** (automatinis) (numatytasis parametras), mobilusis įrenginys automatiškai prisijungs prie spausdintuvo ir išsiųs spausdinimo užduotį.
  - Jei spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšio saugumas nustatytas ties „**Manual**“ (rankinis):
    - Spausdintuvui išspausdinus puslapį su PIN kodu, vykdykite puslapyje pateiktus nurodymus.



---


**PATARIMAS:** spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ ryšio saugos parametras galite keisti iš integruotojo žiniatinklio serverio (EWS).

Daugiau informacijos rasite [Norint pakeisti „Wi-Fi Direct“ ryšio saugumo nustatymus, spausdintuve naudojant integruotąjį žiniatinklio serverį 79 puslapyje](#).

---

## Kaip spausdinti naudojant belaidžio ryšio funkciją turintį mobilųjį įrenginį, kuris nepalaiko „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys)


1. Įsitikinkite, kad mobiliajame įrenginyje įdiegėte suderinamą spausdinimo programą. Daugiau informacijos sužinosite apsilankę [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).
2. Įsitikinkite, kad esate įjungę „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) spausdintuve. Daugiau informacijos rasite [Įjungimas „Wi-Fi Direct“ \(tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys\) arba išjungimas 78 puslapyje](#).
3. Savo mobiliajame prietaise įjunkite belaidį ryšį. Plačiau apie tai žr. su mobiliuoju įrenginiu pateiktuose dokumentuose.
4. Iš mobiliojo įrenginio prisijunkite prie naujo tinklo. Naudokite procesą, kurį paprastai naudojate prisijungti prie naujo belaidžio tinklo arba aktyviosios srities. Pasirinkite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pavadinimą iš belaidžių tinklų sąrašo, pvz., DIRECT-\*\*-HP Smart Tank Plus (kur \*\* yra unikalūs, jūsų spausdintuvui atpažinti skirti simboliai).

 **PASTABA:** Norint sužinoti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pavadinimą ar slaptažodį, žr. [Norint surasti „Wi-Fi Direct“ \(tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys\) vardą ar slaptažodį 78 puslapyje](#).

5. Įveskite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) savo spausdintuvo slaptažodį, kai programa paprašys.
6. Spausdinkite dokumentą.

## Spausdinimas iš belaidį ryšį palaikančio kompiuterio („Windows“)

1. Įsitikinkite, kad esate įjungę „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) spausdintuve. Daugiau informacijos rasite [Įjungimas „Wi-Fi Direct“ \(tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys\) arba išjungimas 78 puslapyje](#).
2. Įjunkite kompiuterio „Wi-Fi“ ryšį. Plačiau apie tai žr. su kompiuteriu pateiktuose dokumentuose.

 **PASTABA:** Jeigu kompiuteris nepalaiko „Wi-Fi“, negalite naudoti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).

3. Iš kompiuterio prisijunkite prie naujo tinklo. Naudokite procesą, kurį paprastai naudojate prisijungti prie naujo belaidžio tinklo arba aktyviosios srities. Pasirinkite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pavadinimą iš belaidžių tinklų sąrašo, pvz., DIRECT-\*\*-HP Smart Tank Plus (kur \*\* yra unikalūs, jūsų spausdintuvui atpažinti skirti simboliai).

Paprašius įveskite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) slaptažodį.

Norint sužinoti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pavadinimą ar slaptažodį, žr. [Norint surasti „Wi-Fi Direct“ \(tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys\) vardą ar slaptažodį 78 puslapyje](#).

4. Jei spausdintuvas buvo įdiegtas ir prie kompiuterio prijungtas per belaidį tinklą, pereikite prie 5 žingsnio. Jei spausdintuvas buvo įdiegtas ir prie jūsų kompiuterio prijungtas USB kabeliu, vykdykite toliau pateiktus žingsnius, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą naudodami „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšį.
  - a. Priklausomai nuo jūsų operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:
    - **„Windows 10“:** kompiuterio darbalaukyje spauskite **„Start“** (pradžią), programų sąrašę pasirinkite **HP**, tada pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu.
    - **„Windows 8.1“:** Spustelėkite apatiniame kairiajame pradžios ekrano kampe esančią rodyklę, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.

- „**Windows 8**“: Ekrane „Start“ (pradžia) dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite tuščią ekrano sritį, programų juostoje spustelėkite „**All Apps**“ (visos programos) ir tada spustelėkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu.
  - „**Windows 7**“: kompiuterio darbalaukyje spustelėkite „**Start**“ (**pradžia**), pasirinkite „**All Programs**“ (**visos programos**), spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką ir pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu.
- b. spausdintuvo programinė įranga spustelėkite „**Tools**“ (įrankiai).
  - c. Spustelėkite „**Device Setup & Software**“ (spausdintuvo sąranka ir programinė įranga), tada pasirinkite „**Connect a new device**“ (jungti naują įrenginį).
  - d. Kai atsiranda programinė įrangos ekranas „**Connection Options**“ (Ryšio parinktys), pasirinkite „**Wireless**“ (Belaidis ryšys).  
  
Iš aptiktų spausdintuvų sąrašo pasirinkite savo HP spausdintuvą.
  - e. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
5. Spausdinkite dokumentą.

# Prijunkite savo spausdintuvą naudodami programėlę HP Smart

## Sąranka naudojant programėlę HP Smart

Galite naudoti „HP Smart“ programėlę sukonfigūruoti spausdintuvą savo belaidžiame tinkle. „HP Smart“ programėlė veikia įrenginiuose, turinčiuose „iOS“, „Android“ ir „Windows“ operacines sistemas. Informaciją apie šią programėlę rasite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę 20 puslapyje](#).

1. Įsitikinkite, kad spausdintuvas ir įrenginys yra įjungti ir prijungti prie to paties belaidžio ryšio tinklo.
2. Jei nuo pirmojo spausdintuvo įjungimo praėjo daugiau nei dvi valandos, o jūs nenustatėte spausdintuvo belaidžiu ryšiu, perjunkite jį į tinklo sąrankos režimą atkurdami spausdintuvo tinklo nustatymus. Daugiau informacijos, kaip atkurti spausdintuvo tinklo nuostatas, rasite [Originalių gamyklinių numatytyjų nuostatų atkūrimas 118 puslapyje](#).
3. Jei naudojate mobilųjį įrenginį su „iOS“ ar „Android“ operacine sistema, įsitikinkite, kad įjungtas įrenginio „Bluetooth“ ryšys.



### PASTABA:

- HP Smart naudoja „Bluetooth“ tik spausdintuvo sąrankai. Tai atlikus sąranka mobiliuosiuose įrenginiuose su „iOS“ ir „Android“ operacinėmis sistemomis būtų spartesnė ir paprastesnė.
- Spausdinimas naudojant „Bluetooth“ nepalaikomas.

4. Savo įrenginyje atverkite HP Smart programėlę.
5. **„iOS“ / „Android“:** HP Smart pradžios ekrane palieskite **+** (pliuso simbolis), tada pasirinkite spausdintuvą. Jeigu spausdintuvo nėra sąraše, palieskite **„Add a new printer“** (įtraukti naują spausdintuvą).

**„Windows“:** HP Smart pradžios ekrane palieskite **+** (pliuso simbolis), tada pasirinkite arba pridėkite spausdintuvą.

**„Mac“:** HP Smart pradžios ekrane paspauskite **+** (pliuso simbolis), tada pasirinkite spausdintuvą. Jeigu spausdintuvo nėra sąraše, spustelėkite **„Printer“ (Spausdintuvas)**, pasirinkite **„Set up new printer (Nustatyti naują spausdintuvą)“**.


Vadovaukitės įrenginio ekrane pateikiamais nurodymais, kad pridėtumėte naują spausdintuvą prie savo tinklo.



# Keisti IP nuostatas


Galima nustatyti ir tvarkyti spausdintuvo belaidį ryšį ir atlikti įvairias tinklo tvarkymo užduotis. Pvz., spausdinti informaciją apie tinklo nustatymus, įjungti ar išjungti belaidžio ryšio funkciją, ir keisti belaidžio ryšio parametrus.

## Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijos įjungimas ir išjungimas

Norėdami įjungti ar išjungti spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijas, paspauskite mygtuką  (Belaidis).

- Jeigu spausdintuvas yra prijungtas prie aktyvaus belaidžio ryšio tinklo, Belaidis lemputė šviečia mėlynai, o spausdintuvo ekrane rodomos piktogramos Belaidis ir Signalu juostos.
- Jei Belaidis lemputė nešviečia, belaidžio ryšio imtuvas yra išjungtas.
- Išsamiau apie belaidžio ryšio būseną žr. [Valdymo skydelio lemputės ir ekrano piktogramų būklė 7 puslapyje](#).

## Kaip išspausdinti belaidžio ryšio bandymo ataskaitą ir tinklo konfigūracijos puslapį

Vienu metu paspauskite  (mygtukas Belaidis) ir  (mygtukas Informacija).

- Belaidžio ryšio tinklo bandymo ataskaitoje rodomi belaidžio ryšio tinklo būsenos, signalo, aptiktų tinklų ir kt. diagnostikos rezultatai.
- Tinklo konfigūracijos puslapyje rodoma tinklo būseną, pagrindinio kompiuterio pavadinimas, tinklo pavadinimas ir kt.

## Belaidžio ryšio nuostatų keitimas („Windows“)

Šis būdas veikia, jeigu jau įdiegėte spausdintuvo programinę įrangą.

 **SVARBU:** Kad šis būdas veiktų, reikia USB laido. USB laidą prijunkite tik paprašyti.

1. HP spausdintuvo programinė įrangą („Start“ (pradžios) meniu), paspauskite „Tools“ (įrankiai).
2. Spustelėkite „Device Setup & Software“ (įrenginio sąranka ir programinė įrangą).
3. Pasirinkite „Reconfigure Wireless Settings“ (Iš naujo konfigūruoti belaidžio ryšio nuostatas). Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

## Kaip pakeisti belaidžio ryšio nustatymus („HP Smart“ programėlė)

1. Jei nuo pirmojo spausdintuvo įjungimo praėjo daugiau nei dvi valandos, o jūs nenustatėte spausdintuvo belaidžiu ryšiu, perjunkite jį į tinklo sąrankos režimą atkurdami spausdintuvo tinklo nustatymus.  
  
Sąrankos režimas truks dvi valandas. Daugiau informacijos, kaip atkurti spausdintuvo tinklo nuostatas, rasite [Originalių gamyklinių numatytųjų nuostatų atkūrimas 118 puslapyje](#).
2. HP Smart pradžios lange paspauskite **+** (pliuso simbolis), tuomet pasirinkite naujo spausdintuvo pridėjimo parinktį.

# Prijunkite savo spausdintuvą prie kompiuterio naudodami USB laidą (netinklinė jungtis)

Galinėje spausdintuvo dalyje yra didelės spartos USB 2.0 lizdas, skirtas jungti prie kompiuterio.

Jeigu įdiegta spausdintuvo programinė įranga, spausdintuvas veiks kaip savaiminio diegimo įrenginys. Jei programinė įranga neįdiegta, atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad prijungtumėte spausdintuvą USB kabeliu.

## Kaip USB kabeliu prijungti spausdintuvą

1. Interneto naršyklės adreso laukelyje įveskite [123.hp.com](http://123.hp.com) ir atsisiųskite bei įdiekite HP spausdintuvo programinę įrangą. Taip pat galite naudoti HP spausdintuvo programinę įrangą kompaktinį diską (jei pridėtas) arba atsisiųsti programinę įrangą iš [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).



**PASTABA:** Nejunkite USB kabelio prie spausdintuvo, kol nebūsite paraginti tai padaryti.

2. Vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas. Kai paprašoma, prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio pasirinkdami **USB „Connection Options“** (Ryšio parinktys) ekrane.
3. Vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.

# USB ryšio pakeitimas į belaidį ryšį

Jeigu pirmą kartą nustatėte spausdintuvą ir įdiegėte programinę įrangą, USB laidu tiesiogiai sujungę spausdintuvą su kompiuteriu, galite bet kada lengvai pakeisti ryšį į belaidį tinklo ryšį. Jums reikės belaidžio 802.11 b/g/n tinklo su belaidžiu kelvedžiu arba prieigos tašku.

Prieš pereidami nuo USB ryšio prie belaidžio ryšio tinklo įsitikinkite, kad:

- Spausdintuvas prijungtas prie kompiuterio USB kabeliu, kol jūsų nepaprašoma kabelio atjungti.
- Jūsų kompiuteris yra prijungtas prie to paties belaidžio ryšio tinklo, prie kurio norite prijungti spausdintuvą.



**PASTABA:** Jei negalite nustatyti ryšio atlikdami šiame skyriuje nurodytus veiksmus, žr. [Tinklo ir ryšio problemos 114 puslapyje](#).

## USB ryšio pakeitimas į belaidį tinklą („Windows“)

1. HP spausdintuvo programinė įranga („**Start**“ (pradžios) meniu), paspauskite „**Tools**“ (įrankiai).
2. Spustelėkite „**Device Setup & Software**“ (įrenginio sąranka ir programinė įranga).
3. Pasirinkite „**Convert a USB connected device to wireless**“ (paversti USB ryšiu prijungtą prietaisą belaidžiu ryšiu prijungtu prietaisu). Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

## USB ryšio pakeitimas į belaidžio ryšio tinklą naudojant programėlę HP Smart kompiuteryje su „Windows 10“ („Windows“)

1. Prieš pradėdami, įsitikinkite, kad jūsų kompiuteris ir spausdintuvas atitinka toliau nurodytus reikalavimus:
  - Šiuo metu jūsų spausdintuvas prijungtas prie kompiuterio naudojant USB.
  - Šiuo metu jūsų kompiuteris prijungtas prie belaidžio ryšio tinklo.
2. Atverkite programėlę HP Smart. Daugiau informacijos ieškokite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę 20 puslapyje](#).

3. Įsitikinkite, kad pasirinkote savo spausdintuvą.




**PATARIMAS:** Jei spausdintuvas jau nustatytas, galite jį pasirinkti „HP Smart“ pradžios ekrane perbraukdami pirštu į kairę ar dešinę ir jį pasirinkdami.

Jei norite naudoti kitą spausdintuvą, pradžios lange paspauskite **+** (pliuso simbolis), tuomet pasirinkite kitą spausdintuvą arba pridėkite naują.

4. Spauskite „**Learn More**“ (sužinoti daugiau), kai programėlės pradžios tinklalapio viršuje pamatysite užrašą „Make printing easier by connecting your printer wirelessly“ (spausdinkite paprasčiau prijungę spausdintuvą belaidžiu ryšiu).

# Naudokite išplėstines spausdintuvo tvarkymo priemones (į tinklą įjungtų spausdintuvų)

Kai spausdintuvas prijungtas prie tinklo, naudodamiesi integruotuoju žiniatinklio serveriu (EWS) galite stebėti būsenos informaciją, keisti nuostatas ir tvarkyti spausdintuvą iš savo kompiuterio.

 **PASTABA:** EWS galima įjungti ir naudoti neprisijungus prie interneto. Vis dėlto tokiu atveju neveiks kai kurios funkcijos.

 **PASTABA:** Kad galėtumėte peržiūrėti ar keisti kai kurias nuostatas, gali reikėti įvesti slaptažodį.


- [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį](#)
- [Apie slapukus](#)

## Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį

Integruotąjį žiniatinklio serverį galite atidaryti vienu iš toliau pateiktų būdų.

### Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį per tinklą

1. Sužinokite spausdintuvo IP adresą ar serverio pavadinimą atspausdindami spausdinimo informacijos lapą.

Norėdami atspausdinti lapą, paspauskite spausdintuvo valdymo skydelio mygtuką  (mygtukas Informacija).

 **PASTABA:** Spausdintuvas turi būti prijungtas prie tinklo ir turėti IP adresą.

2. Kompiuteryje palaikomoje žiniatinklio naršyklėje įrašykite spausdintuvui priskirtą IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.

Pavyzdžiui, jei IP adresas yra 192.168.0.12, žiniatinklio naršyklėje įveskite tokį adresą: `http://192.168.0.12`.

### Kaip atidaryti integruotąjį žiniatinklio serverį naudojant HP spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)

1. Atidarykite spausdintuvo programinę įrangą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 19 puslapyje](#).
2. Paspauskite skirtuką **„Print & Scan“ (spausdinimas ir nuskaitymas)**, tuomet **„Maintain Your Printer“** (Jūsų spausdintuvo priežiūra).
3. Įrankių dėžutėje paspauskite skirtuką **„Device Information“** (Įrenginio informacija).
4. Gavę spausdintuvo informaciją, paspauskite **„Printer EWS Home Page“** (Spausdintuvo EWS pradžios puslapis) apatinėje dešinėje dalyje. page.

## Integruotojo žiniatinklio serverio paleidimas per „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys)

1. Įsitikinkite, kad esate įjungę „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) spausdintuve. Kaip įjungti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) žr. [Kaip prisijungti prie spausdintuvo belaidžiu būdu, nenaudojant maršruto parinktuvo \(„Wi-Fi Direct“\) 78 puslapyje.](#)
2. Belaidžiu ryšiu prijungtame kompiuteryje įjunkite belaidį ryšį, ieškokite ir prisijunkite prie „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys), kurio pavadinimas gali būti toks: DIRECT-\*\*-HP Smart Tank Plus (kai \*\* yra unikalūs, jūsų spausdintuvui atpažinti skirti simboliai).  
  
Paprašius įveskite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys)“ slaptažodį.  
  
Norint sužinoti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pavadinimą ar slaptažodį, žr. [Kaip prisijungti prie spausdintuvo belaidžiu būdu, nenaudojant maršruto parinktuvo \(„Wi-Fi Direct“\) 78 puslapyje.](#)
3. Palaikomoje savo kompiuterio žiniatinklio naršyklėje įveskite šį adresą: <http://192.168.223.1>.

## Apie slapukus

Jums naršant integruotasis tinklo serveris (EWS) įrašo labai mažus tekstinius failus (slapukus) jūsų standžiajame diske. Šie failai leidžia EWS atpažinti jūsų kompiuterį kito jūsų apsilankymo metu. Pavyzdžiui, jeigu sukonfigūravote EWS kalbą, slapukas leis prisiminti, kurią kalbą pasirinkote, kad kitą kartą paleidus EWS puslapiai būtų rodomi ta kalba. Kai kurie slapukai (pvz., slapukai, kuriuose saugomos klientui skirtos nuostatos) saugomi kompiuteryje, kol nėra ištrinami rankiniu būdu.

Galite konfigūruoti savo naršyklę, kad ji priimtų visus slapukus, arba galite konfigūruoti, kad ji perspėtų jus kiekvieną kartą, kai siūlomi slapukai, ir tai leis jums nuspręsti, kurį slapuką priimti, o kurio atsisakyti. Be to, naudodami naršyklę galite pašalinti nereikalingus slapukus.



**PASTABA:** Priklausomai nuo spausdintuvo, jei uždrausite slapukus, išjungsite vieną arba daugiau iš toliau nurodytų funkcijų:

- Darbo tęsimas vietoje, kurioje išjungėte programą (ypač patogiu, kai naudojate sąrankos vediklius).
- EWS naršyklės kalbos įsiminimas.
- EWS Pradžia pagrindinio puslapio pritaikymas.

Informacijos apie tai, kaip pakeisti privatumo ir slapukų nuostatas ir kaip peržiūrėti ir naikinti slapukus, ieškokite dokumentacijoje, pasiekiamoje žiniatinklio naršyklėje.

# Spausdintuvo tinkle nustatymai ir naudojimo patarimai

Naudokite šiuos patarimus nustatydami ir naudodami spausdintuvą tinkle:

- Nustatydami spausdintuvą belaidžiam tinkle įsitikinkite, kad jūsų belaidis kelvedis arba prieigos taškas įjungtas. Spausdintuvas ieško belaidžio ryšio maršrutizatorių, tada kompiuteryje pateikia aptiktų tinklų pavadinimų sąrašą.
- Jei jūsų kompiuteris prijungtas prie virtualiojo privataus tinklo (VPN), turite atsijungti nuo VPN, tik tada galėsite pasiekti bet kurį kitą prietaisą savo tinkle, įskaitant spausdintuvą.
- Sužinokite, kaip sukonfigūruoti tinklą ir spausdintuvą spausdinti belaidžiu ryšiu. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinokite, kaip rasti savo tinklo saugos nuostatas. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Patikrinkite, ar jūsų belaidis ryšys suteikia prieigą prie interneto.
- Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra tinkle.
- Įsitikinkite, kad spausdintuvas ir įrenginys yra įjungti ir prijungti prie to paties belaidžio ryšio tinklo.
- Jei nuo pirmojo spausdintuvo įjungimo praėjo daugiau nei dvi valandos, o jūs nenustatėte spausdintuvo belaidžiu ryšiu, perjunkite jį į tinklo sąrankos režimą atkurdami spausdintuvo tinklo nustatymus. Sąrankos režimas truks dvi valandas. Daugiau informacijos, kaip atkurti spausdintuvo tinklo nuostatas, rasite [Originalių gamyklinių numatytųjų nuostatų atkūrimas 118 puslapyje.](#)
- Jei naudojate mobilųjį įrenginį, įsitikinkite, kad jame įjungtas „Bluetooth“.
- Sužinokite daugiau apie „HP Print and Scan Doctor“. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)



---

**PASTABA:** Ši paslaugų programa galima tik „Windows“ operacinei sistemai.

- Sužinokite, kaip pereiti nuo USB prie belaidžio ryšio. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinokite, kaip atliekant spausdintuvo sąranką dirbti su užkarda ir nuo virusų apsaugančiomis programomis. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)

---

# 7 Problemos sprendimas

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [HP internetinio trikčių diagnostikos ir šalinimo vadovo teikiama pagalba](#)
- [Reikia daugiau pagalbos](#)
- [Spausdintuvo valdymo skydelio klaidos](#)
- [Gaukite pagalbos naudodami programėlę HP Smart](#)
- [Strigimai ir popieriaus padavimo problemos](#)
- [Kasetės problema](#)
- [Spausdinimo problemos](#)
- [Kopijavimo problemos](#)
- [Nuskaitymo problemos](#)
- [Tinklo ir ryšio problemos](#)
- [Spausdintuvo aparatinės įrangos triktys](#)
- [Tinklo paslaugų naudojimo problemų sprendimas](#)
- [Originalių gamyklinių numatytųjų nuostatų atkūrimas](#)
- [Spausdintuvo priežiūra](#)
- [HP pagalba](#)

# HP internetinio trikčių diagnostikos ir šalinimo vadovo teikiama pagalba

Spausdintuvo gedimus pašalinkite naudodami internetinį HP gedimų šalinimo įrankį. Toliau esančioje lentelėje suraskite savo gedimą ir paspauskite atitinkamą nuorodą.



**PASTABA:** „HP“ gedimų diagnostikos ir šalinimo vedliai internete gali būti pateikiami ne visomis kalbomis.

<b>Gedimų šalinimo įrankis internete</b>	<b>Naudokite šį įrankį šių gedimų tvarkymui:</b>
<a href="#">Popieriaus užstrigimo problemų nustatymas</a>	Spausdintuve užstrigusio popieriaus šalinimas, su popieriumi ar jo tiekimu susijusių gedimų tvarkymas.
<a href="#">Spausdinimo kasetės užstrigimo tvarkymas</a>	Kliūčių, blokuojančių spausdinimo kasetę, šalinimas.
<a href="#">Neatliekamą spausdinimo darbų gedimų tvarkymas</a>	Nereaguojančio spausdintuvo, nespausdinamų lapų problemos ar „Spausdinimas negalimas“ klaidų tvarkymas.
<a href="#">Kopijavimo ir nuskaitymo problemų sprendimas</a>	Nekopijavimo, neskenavimo priežasčių nustatymas, kopijavimo ar skenavimo kokybės gerinimas.
<a href="#">Spausdinimo kokybės problemų šalinimas</a>	Spaudinių kokybės gerinimas.
<a href="#">Belaidžiam ryšiui skirtų tinklo nustatymų radimas</a>	Belaidžio tinklo pavadinimo (SSID) ir slaptažodžio radimas.
<a href="#">Belaidžio tinklo ryšio problemų nustatymas</a>	Belaidžio tinklo problemų sprendimas, įskaitant belaidžio ryšio nustatymą pirmą kartą arba neveikiančios jungties tvarkymas.
<a href="#">USB ryšio į belaidį pakeitimas</a>	Spausdintuvo ir kompiuterio jungties pakeitimas iš USB į belaidę.
<a href="#">Užkardos arba antivirusinės programos problemų nustatymas</a>	Nustatymas, ar užkarda ar antivirusinė programa neleidžia jūsų kompiuteriui jungti prie spausdintuvo, šios problemos sprendimas.
<a href="#">„Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšio problemų šalinimas</a>	Išspręskite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) problemas arba konfigūruokite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).
<a href="#">Mobiliojo ryšio problemų šalinimas</a>	Mobiliojo įrenginio prijungimo prie spausdintuvo problemų šalinimas.
<a href="#">„HP Print and Scan Doctor“ programa</a>	Automatinis spausdinimo problemų nustatymas ir sprendimas.
(Tik „Windows“ operacinėms sistemoms)	
<a href="#">„HP Virtual Agent“</a>	Kalbėkite su „HP Virtual Agent“, kad nustatytumėte ir pašalintumėte triktis.



## Reikia daugiau pagalbos



Išspręskite spausdinimo gedimus naudodami HP gedimų šalinimo įrankius internete

[HP internetinio trikčių diagnostikos ir šalinimo vadovo teikiama pagalba 90 puslapyje](#)



Nustatyti ir išspręsti spausdintuvo problemas

„HP Print and Scan Doctor“ programa

(Tik „Windows“ operacinėms sistemoms)



Gaukite spausdintuvo dokumentaciją, gedimų šalinimo informaciją, programinės įrangos atnaujinimus ir dar daugiau

[www.support.hp.com](http://www.support.hp.com)



Naudokite mobiliąjį įrenginį spausdinimui, skenavimui ir spausdintuvo valdymui „HP Smart“ programėlės pagalba

- „iOS“/„Android“: [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- „Windows“: [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)
- „Mac“: [www.hp.com/go/hpsmartmac-help](http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help)



Skenuoti naudojant „HP Scan“ programinę įrangą

[HP Scan software](#)



Rašalo užsakymas

[HP Sure Supply](#)



Susisiekite su HP pagalbos centru

[Contact support website](#)



Spausdinkite iš bet kur į spausdintuvą su „HP ePrint“ funkcija

[HP ePrint](#)



Užregistruokite įsigytą produktą

[www.register.hp.com](http://www.register.hp.com)



Peržiūrėkite spausdintuvo garantijos parinktį

[www.support.hp.com](http://www.support.hp.com)

## Spausdintuvo valdymo skydelio klaidos

Jei spausdintuvo ekrano Skaitliukas piktogramoje pakaitomis rodoma E raidė ir skaičius, tai nurodo, kad spausdintuvas yra klaidos būsenoje. E raidė ir skaičius veikia kaip klaidų kodai. Pvz., jei Skaitliukas piktogramoje pakaitomis rodoma E raidė ir skaičius 4, tai nurodo, kad įstrigo popierius.


Išsami informacija apie klaidas ir sprendimus pateikiama [Valdymo skydelio lemputės ir ekrano piktogramų būklė 7 puslapyje](#).

## Gaukite pagalbos naudodami programėlę HP Smart

Programėlė HP Smart įspėja apie spausdintuvo problemas (popieriaus strigtis ir kitas), pateikia nuorodų į pagalbinių turinį ir suteikia galimybę susisiekti su klientų aptarnavimo skyriumi, jei reikia daugiau pagalbos. Daugiau informacijos apie programėlę rasite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę 20 puslapyje](#).

1. Savo įrenginyje atidarykite HP Smart savo mobiliajame prietaise.
2. HP Smart pradžios lange patikrinkite, ar pasirinkote savo spausdintuvą.

---

 **PATARIMAS:** Jei spausdintuvas jau nustatytas, galite jį pasirinkti HP Smart pradžios ekrane perbraukdami pirštu į kairę ar dešinę ir jį pasirinkdami.

Jei norite naudoti kitą spausdintuvą, pradžios lange paspauskite **+** (pliuso simbolis), tuomet pasirinkite kitą spausdintuvą arba pridėkite naują.

---

3. Norėdami peržiūrėti spausdintuvo būseną, paspauskite spausdintuvą.

# Strigimai ir popieriaus padavimo problemos


## Išvalyti užstrigusį popierių ar dėtuve

<a href="#">Išspręskite popieriaus strigimo problemas.</a>	Naudokite HP trikčių diagnostikos ir šalinimo vedlį internete  Išsamios popieriaus strigties išvalymo ir popieriaus ar popieriaus tiekimo problemų sprendimo instrukcijos.
<a href="#">Spausdinimo kasečių dėtuve strigties šalinimas.</a>	Naudokite HP trikčių diagnostikos ir šalinimo vedlį internete  Jeigu kas nors blokuoja spausdinimo kasečių dėtuve arba ji nejudą lengvai, gaukite nuoseklias instrukcijas.


 **PASTABA:** „HP“ trikčių diagnostikos ir šalinimo vedliai internete gali būti pateikiama ne visomis kalbomis.

## Perskaitykite žinyne pateiktas bendrąsias įstrigusio popieriaus išėmimo instrukcijas

Popieriaus strigtis gali susidaryti keliose vietose. Užstrigus spausdinimo galvutės dėtuvei, išimkite visus daiktus, įskaitant ir popierių, kurie trukdo dėtuvei pasiekti spausdinimo galvutės prieigos sritį.


 **PASTABA:** Įstrigusiems daiktams šalinti nenaudokite jokių įrankių ar kitų įrenginių. Iš spausdintuvo vidaus šalindami įstrigusius daiktus visada būkite labai atsargūs.


## Kaip pašalinti įstrigusį popierių iš įvesties dėklo

1. Paspauskite mygtuką  („Cancel“ (atšaukti)), kad būtų bandoma pašalinti įstrigusį popierių automatiškai. Jei tai nepadeda, atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad įstrigusį popierių pašalintumėte rankiniu būdu.
2. Atsargiai ištraukite popierių iš įvesties dėklo



3. Įsitinkinkite, kad popieriaus takelyje nėra jokių pašalinių objektų, tuomet įdėkite popierių iš naujo.


 **PASTABA:** Popieriaus įvesties dėklas gali padėti užkirsti kelią nešvarumų patekimui į popieriaus takelį, kuris sukeltų rimtą popieriaus strigtį. Nenuimkite popieriaus įvesties dėklo gaubto.

4. Norėdami tęsti esamą užduotį, valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (Tęsti).

### Ištraukite įstrigusį popierių iš išvesties dėklo

1. Paspauskite mygtuką **X** („Cancel“ (atšaukti)), kad būtų bandoma pašalinti įstrigusį popierių automatiškai. Jei tai nepadeda, atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad įstrigusį popierių pašalintumėte rankiniu būdu.
2. Atsargiai ištraukite popierių iš išvesties dėklo



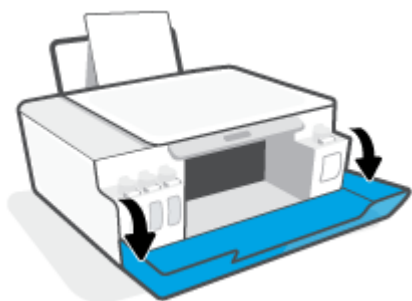
3. Norėdami tęsti esamą užduotį, valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (Tęsti).

### Kaip pašalinti įstrigusį popierių pro spausdinimo galvutės (kasetės) prieigos angą

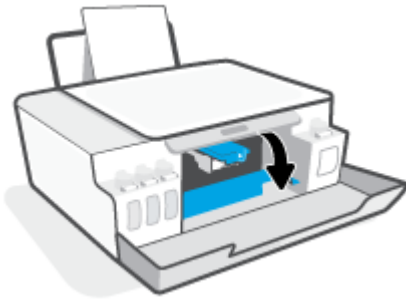
1. Norėdami atšaukti spausdinimą, spustelėkite mygtuką **X** („Cancel“ (atšaukti)). Jei tai nepadeda panaikinti klaidos, atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad įstrigusį popierių pašalintumėte rankiniu būdu.
2. Uždarykite išvesties dėklo ilgintuvą, tuomet uždarykite išvesties dėklą.



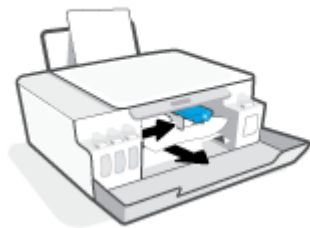
3. Atidarykite priekinį spausdintuvo dangtį.



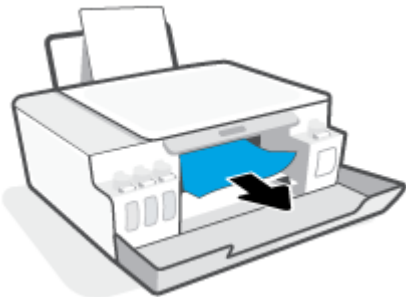
4. Atidarykite spausdinimo galvučių prieigos dangtį.




5. Įsitinkinkite, kad spausdinimo kasečių dėtuve neuždengta. Gali reikėti paslinkti kasetę į dešinę.

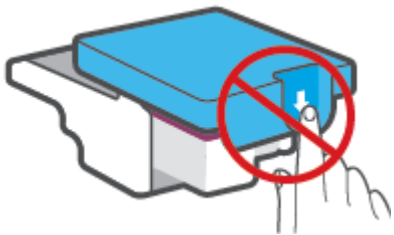


Išimkite įstrigusį popierių ar kitus daiktus, trukdančius kasetei judėti.



6. Patikrinkite, ar tinkamai uždarytas spausdinimo galvutės fiksatorius.

 **PASTABA:** Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.






7. Uždarykite viršutinį spausdintuvo dangtį.


8. Ištraukite išvesties dėklą ir dėklo ilgintuvą.

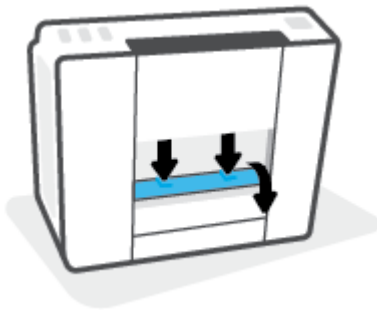


### Kaip pašalinti spausdintuve įstrigusį popierių

 **PASTABA:** Išbandę kitus užstrigusio popieriaus šalinimo būdus, laikykitės šiame skyriuje pateikiamų nurodymų. Prieš pradėdami patikrinkite, ar gerai uždaryti rašalo rezervuarų dangteliai, kad rašalas neišbėgtų.

1. Norėdami atšaukti spausdinimą, spustelėkite mygtuką  („Cancel“ (atšaukti)). Jei tai nepadeda panaikinti klaidos, atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad įstrigusį popierių pašalintumėte rankiniu būdu.
2. Paspausdami mygtuką  (Maitinimas) išjunkite spausdintuvą.
3. Pakelkite spausdintuvo priekį, kad spausdintuvas remtųsi galu, o jūs galėtumėte pasiekti apačią. Spausdintuvo apačioje suraskite išvalymo dangtį, tuomet patraukite abu išvalymo dangčio skirtukus ir atidarykite dangtį.

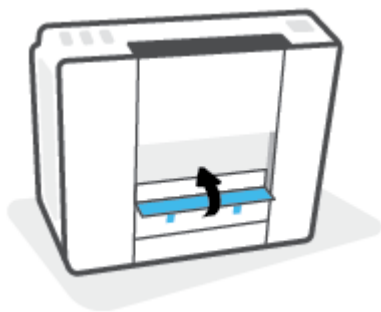
 **PASTABA:** Nelaikykite paversto spausdintuvo per ilgai, kad neištekėtų rašalas.




4. Pašalinkite įstrigusį popierių.



5. Uždarykite valymo angos dureles. Atsargiai stumkite dangtį link spausdintuvo, kol užsifiksuos abu fiksatoriai.



6. Gražinkite spausdintuvą į įprastą padėtį ir spauskite mygtuką  (Maitinimas), kad jį įjungtumėte.

## Kaip išvengti popieriaus strigčių

Kad nestrigtų popierius, laikykitės šių nurodymų.

- Kad spausdinimo rezultatai būtų geriausi, neįdėkite per daug popieriaus į dėklą, tačiau pasirūpinkite, kad jame būtų bent 5 lapai.
- Saugokite savo spausdintuvą nuo dulkių ir šiukšlių – kai jo nenaudojate, išimkite popierių ir uždarykite įvesties dėklą.
- Dažnai išimkite išspausdintus lapus iš išvesties dėklo.
- Pasirūpinkite, kad į įvesties dėklą įdėtas popierius gulėtų lygiai ir kad jo kraštai nebūtų užlenkti arba įplėšti.
- Nedėkite iš karto kelių skirtingų popieriaus rūšių į įvesties dėklą; visas popieriaus pluoštas įvesties dėkle turi būti to paties dydžio ir rūšies.

Siekiant optimalaus darbo, rekomenduojama naudoti HP popierių. Plačiau apie HP popierių skaitykite [Pagrindinė informacija apie popierių 16 puslapyje](#).

- Pakoreguokite popieriaus pločio kreiptuvą į įvesties dėklą - pristumkite jį prie popieriaus. Patikrinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvas nesulenktų popieriaus dėkle.
- Negrūskite popieriaus įvesties dėkle per giliai.
- Nedėkite popieriaus, kai spausdintuvas spausdina. Jei spausdintuve liko nedaug popieriaus, palaukite kol popierius pasibaigs ir pasirodys atitinkamas pranešimas, tik tada įdėkite popieriaus.

## Kaip išspręsti popieriaus tiekimo problemas


Su kokio tipo problema susidūrėte?

- **Iš įvesties dėklo popierius neįtraukiamas**
  - Įsitinkite, kad įvesties dėkle įdėta popieriaus. Daugiau informacijos rasite [Laikmenų įdėjimas 25 puslapyje](#).
  - Pakoreguokite popieriaus pločio kreiptuvą į įvesties dėklą - pristumkite jį prie popieriaus. Patikrinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvas nesulenktų popieriaus dėkle.



- Užtikrinkite, kad lapai įvesties dėkle nebūtų susiraukšlėję. Ištiesinkite lapus, sulenkdami jų krūvą į priešingą pusę.
- Nuvalykite popieriaus suktukus.
- **Puslapiai nukrypsta**
  - Įsitikinkite, kad popierius įdėtas į dešinįjį tolimąjį įvesties dėklo kraštą ir popieriaus pločio dėtuvas priglustų prie lapo krašto.
  - Popierių į spausdintuvą dėkite tik tada, kai jis nespausdina.
- **Įrenginys paima kelis lapus iškart**
  - Pakoreguokite popieriaus pločio kreiptuvą į įvesties dėklą - pristumkite jį prie popieriaus. Patikrinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvas nesulenktų popieriaus dėkle.
  - Užtikrinkite, kad įvesties dėklas nebūtų perkrautas popieriaus.
  - Įsitikinkite, kad įdėto popieriaus lapai nebūtų sulipę.
  - Siekiant optimalaus darbo ir efektyvumo, rekomenduojama naudoti „HP“ popierių.
  - Nuvalykite popieriaus suktukus.

### Suktukų valymas rankiniu būdu

1. Pasiruoškite šias priemones:
  - Ilgą medvilnės šluostę be pūkų
  - Distiliuoto, filtruoto vandens arba vandens iš butelio (vanduo iš čiaupo gali pažeisti spausdintuvą)
2. Paspausdami mygtuką  (Maitinimas) išjunkite spausdintuvą.
3. Iš užpakalinės spausdintuvo dalies ištraukite maitinimo laidą.
4. Ištraukite USB laidą, jei to dar nepadarėte.
5. Pakelkite įvesties dėklą.
6. Pakelkite ir laikykite įvesties dėklo gaubtą.



**PASTABA:** Nenuimkite popieriaus įvesties dėklo gaubto. Popieriaus įvesties dėklas užkerta kelią nešvarumų patekimui į popieriaus takelį ir popieriaus strigtims.


7. Pažvelkite per atidarytą įvesties dėklą į vidų ir suraskite popieriaus paėmimo suktukus. Jums gali prireikti žibintuvėlio sričiai apšviesti.
8. Pamerkite ilgą medvilnės pluoštą į distiliuotą vandenį arba vandenį iš butelio, tada išgręžkite visą vandens perteklių iš medžiagos.
9. Prispauskite šluostę prie suktukų ir pirštais sukite juos į viršų. Spauskite nesmarkiai, kad galėtumėte nuvalyti dulkią arba susikaupusius nešvarumus.
10. Nuleiskite popieriaus tiekimo gaubtą.
11. Palaukite 10 arba 15 minučių, kol suktukai išdžius.
12. Vėl prijunkite maitinimo laidą prie spausdintuvo užpakalinės dalies.

13. Vėl sujunkite USB kabeliu spausdintuvą su kompiuteriu, jei reikia.
14. Paspauskite mygtuką įjungti, kad įjungtumėte spausdintuvą.


## Kasetės problema

Jei pranešime nurodomas spausdinimo galvutės (kasetės) gedimas, atlikite veiksmus šia tvarka:

1. Patikrinkite, ar spausdinimo galvutė įdėta teisingai.
2. Nuvalykite spausdinimo galvutės kontaktus.
3. Kreipkitės pagalbos į HP aptarnavimo centrą. Eikite į [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

 **PASTABA:** Daugiau informacijos apie spausdinimo galvutės gedimą rasite [Spausdinimo galvutė piktogramos ir Rašalas / spausdinimo galvutė lemputė 9 puslapyje](#).

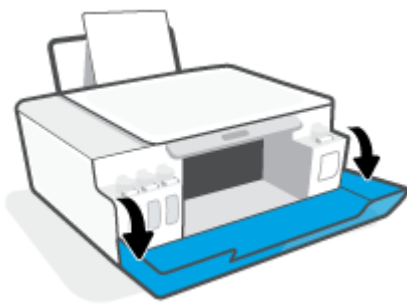
### Patikra, ar tinkamai įdėtos spausdinimo galvutės

 **PASTABA:** Čia pateikiami nurodymai taikomi tik šiam skyriui. Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.


1. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra įjungtas.
2. Uždarykite išvesties dėklą ilgintuvą, tuomet uždarykite išvesties dėklą.

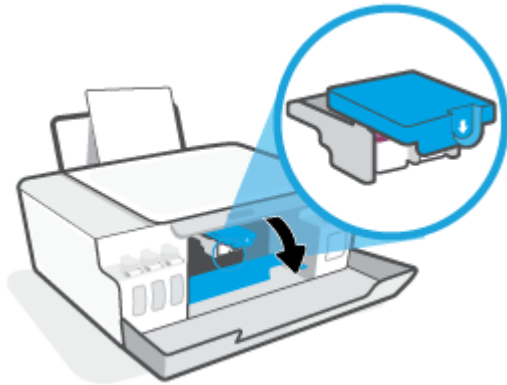


3. Išimkite ir vėl įdėkite spausdinimo galvutę.
  - a. Atidarykite priekinį spausdintuvo dangtį.

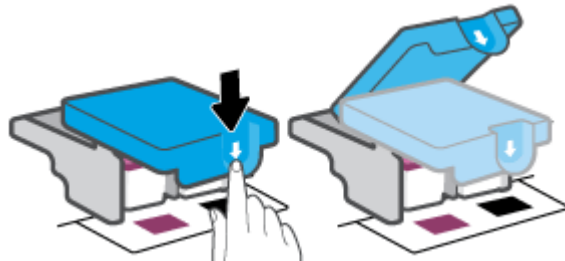


- b. Atidarykite spausdinimo galvučių prieigos dangtį.

 **PASTABA:** Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.



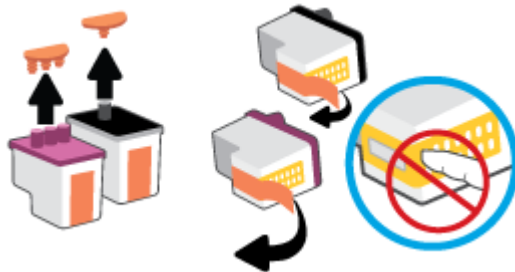
- c. Spauskite fiksatorių, kad jį atidarytumėte.




- d. Iš vežimėlio išimkite spausdinimo galvutę.



- e. Pažiūrėkite, ar spausdinimo galvutės viršuje yra kaištis ir (arba) lipnioji juostelė ant kontaktų. Jei yra, nuimkite kaištį ir (arba) lipniąją juostelę.

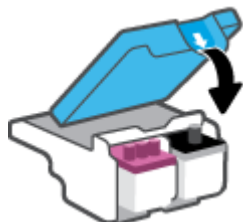


 **PASTABA:** Nelieskite elektrinių spausdinimo galvutės kontaktų.

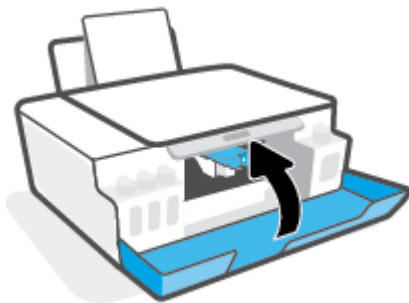
- f. Stumkite spausdinimo galvutę į angą, kol ji užsifiksuos.



- g. Uždarykite spausdinimo galvutės fiksatorių. Įsitinkite, kad spausdinimo galvutės fiksatorius tinkamai užvertas, kad išvengtumėte problemų, tokių kaip vežimėlio strigtys.



- h. Uždarykite viršutinį spausdintuvo dangtį.



4. Ištraukite išvesties dėklą ir dėklo ilgintuvą.



## Spausdinimo galvučių kontaktų valymas

### PASTABA:

- Atidarykite spausdinimo galvutės fiksatorių ir nuvalykite spausdinimo galvutės kontaktus, kai reikia; pavyzdžiui, jei spausdinimo galvutė neaptinkama.

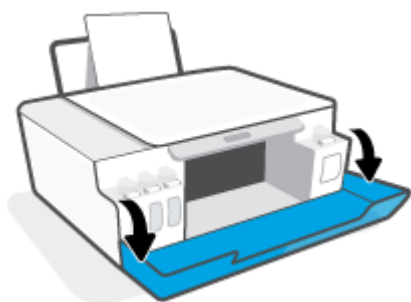
Čia pateikiami nurodymai taikomi tik šiam skyriui. Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.

- Valymo procesas turėtų trukti vos keletą minučių. Spausdinimo galvutes kuo greičiau vėl įdėkite į spausdintuvą. Nerekomenduojama ilgiau kaip 30 minučių palikti iš spausdintuvo išimtų galvučių. Tai gali sugadinti spausdinimo galvutes.

1. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra įjungtas.
2. Uždarykite išvesties dėklą ilgintuvą, tuomet uždarykite išvesties dėklą.



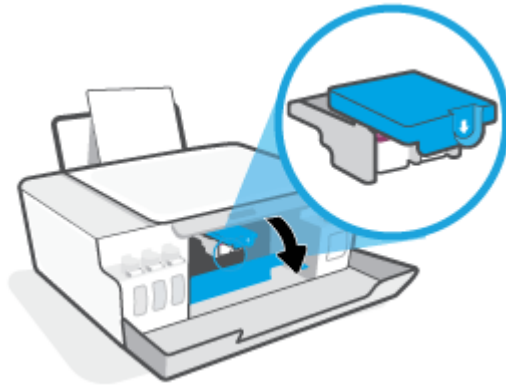
3. Atidarykite priekinį spausdintuvo dangtį.



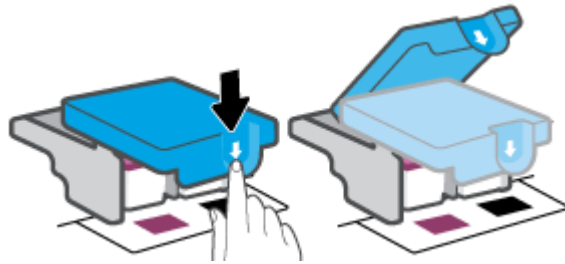
4. Atidarykite spausdinimo galvūčių dangtelį.



**PASTABA:** Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.



5. Spauskite fiksatorių, kad jį atidarytumėte.



6. Išimkite klaidos pranešime nurodytą spausdinimo galvutę.



7. Nuvalykite spausdinimo galvutės kontaktus ir spausdintuvo kontaktus.

- a. Laikykite spausdinimo galvutę už kraštų ir suraskite ant jos esančius elektrinius kontaktus. Elektriniai kontaktai yra maži aukso spalvos taškai ant spausdinimo galvutės.

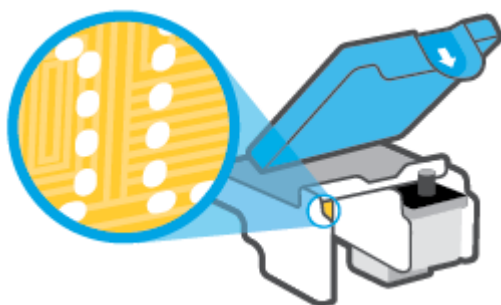


- b. Kontaktus valykite tik sausu tamponu arba nespūrančiu audiniu.

 **PASTABA:** Valykite tik kontaktus, neištepkite rašalu ar kitaip neišpurvinkite spausdinimo galvutės kitose vietose.

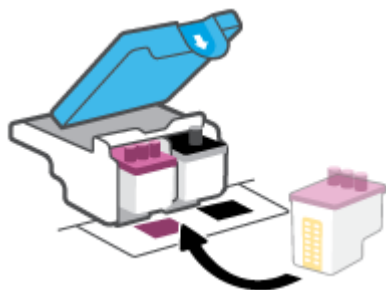
- c. Spausdintuvo viduje suraskite spausdinimo galvutės kontaktus.

Spausdintuvo kontaktai yra aukso spalvos iškilimai, išdėstyti taip, kad susiliestų su įstatytos spausdinimo galvutės kontaktais.

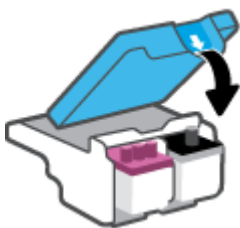


- d. Kontaktus valykite sausu tamponu arba nepūkuotu audiniu.

8. Pakartotinai įstatykite spausdinimo galvutę.



9. Uždarykite spausdinimo galvutės fiksatorių. Įsitikinkite, kad spausdinimo galvutės fiksatorius tinkamai užvertas, kad išvengtumėte problemų, tokių kaip vežimėlio strigtys.





- 10.** Uždarykite viršutinį spausdintuvo dangtį.
- 11.** Patikrinkite, ar klaidos pranešimas išnyko. Jei vis dar gaunate klaidos pranešimą, išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.

# Spausdinimo problemos

## Kyla problemos spausdinant lapą (negalima spausdinti)

<a href="#">„HP Print and Scan Doctor“ programa</a>	„HP Print and Scan Doctor“ yra paslaugų programa, kuri bandys nustatyti ir ištaisyti problemą automatiškai. <b>PASTABA:</b> Ši paslaugų programa galima tik „Windows“ operacinei sistemai.
<a href="#">Trikčių diagnostika kai kyla problemos dėl nespausdinamų spausdinimo užduočių.</a>	Naudokite HP trikčių diagnostikos ir šalinimo vedlį internete Jeigu spausdintuvas neatsako arba nespausdina, gaukite nuoseklias instrukcijas.



**PASTABA:** „HP Print and Scan Doctor“ ir HP trikčių diagnostikos ir šalinimo žinynas internete gali būti pateikiama ne visomis kalbomis.

## Perskaitykite žinyne pateiktas bendrąsias instrukcijas, skirtas tiems atvejams, kai kyla problemų su spausdinimu

### Kaip išspręsti spausdinimo problemas („Windows“)

Pasirūpinkite, kad spausdintuvas būtų įjungtas, o įvesties dėkle būtų popieriaus. Jei vis tiek nepavyksta spausdinti, pabandykite atlikti toliau pateiktus veiksmus nurodyta tvarka.

1. spausdintuvo programinė įranga peržiūrėkite klaidų pranešimus ir ištaisykite jas vadovaudamiesi ekrane pateikiamais nurodymais.
2. Jeigu kompiuteris prie spausdintuvo prijungtas USB kabeliu, jį atjunkite ir vėl prijunkite. Jeigu kompiuteris prie spausdintuvo prijungtas belaidžiu ryšiu, pasirūpinkite, kad ryšys veiktų.
3. Patikrinkite, ar spausdintuvas nėra pristabdytas arba nepasiekiamas.

### Kaip patikrinti spausdintuvą ar jis nėra pristabdytas arba nepasiekiamas

- a. Priklausomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:
  - **„Windows 10“:** „Windows“ meniu **„Start“ (pradžia)** pasirinkite **„Windows System“ („Windows“ sistema)**, programų sąrašė pasirinkite **„Control Panel“ (valdymo skydelis)** ir spauskite **„View devices and printers“ (žiūrėti prietaisus ir spausdintuvus)** skiltyje **„Hardware and Sound“ (aparatinė įranga ir garsas)**.
  - **„Windows 8.1“ ir „Windows 8“:** Spustelėkite viršutinį dešinį ekrano kampą, kad atidarytumėte „Charms“ juostą, spustelėkite piktogramą **„Settings“ (Nuostatos)**, spustelėkite **„Control Panel“ (Valdymo pultas)**, tuomet **„View devices and printers“ (Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus)** („View devices and printers“).
  - **„Windows 7“:** „Windows“ meniu **„Start“ (Pradėti)** spustelėkite **„Devices and Printers“ (Įrenginiai ir spausdintuvai)**.
- b. Norėdami atidaryti spausdinimo eilę, dukart spustelėkite spausdintuvo piktogramą arba dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite **„See what's printing“ (žiūrėti, kas spausdinama)**.

- c. Įsitikinkite, kad meniu „**Printer**“ (spausdintuvas) nėra jokių žymės ženklų greta „**Pause Printing**“ (stabdyti spausdinimą) ar „**Use Printer Offline**“ (naudoti spausdintuvą atsijungus).
  - d. Jei atlikote kokius nors pakeitimus, bandykite spausdinti dar kartą.
4. Patikrinkite, ar spausdintuvas yra nustatytas kaip numatytasis spausdintuvas.

#### Kaip tikrinti spausdintuvą dėl numatytojo spausdintuvo nustatymų

- a. Priklausomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:
    - **„Windows 10“:** „Windows“ meniu „**Start**“ (pradžia) pasirinkite „**Windows System**“ („Windows“ sistema), programų sąrašė pasirinkite „**Control Panel**“ (valdymo skydelis) ir spauskite „**View devices and printers**“ (žiūrėti prietaisus ir spausdintuvus) skiltyje „**Hardware and Sound**“ (aparatinė įranga ir garsas).
    - **„Windows 8.1“ ir „Windows 8“:** Spustelėkite viršutinį dešinį ekrano kampą, kad atidarytumėte „Charms“ juostą, spustelėkite piktogramą „**Settings**“ (Nuostatos), spustelėkite „**Control Panel**“ (Valdymo pultas), tuomet „**View devices and printers**“ (Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus) („View devices and printers“).
    - **„Windows 7“:** „Windows“ meniu „**Start**“ (Pradėti) spustelėkite „**Devices and Printers**“ (Įrenginiai ir spausdintuvai).
  - b. Įsitikinkite, ar numatytoju spausdintuvu nustatytas reikiamas spausdintuvas.  
Numatytasis spausdintuvas turi varnelę šalia esančiame juodame arba žaliame apskritime.
  - c. Jei numatytoju spausdintuvu nustatytas ne tas spausdintuvas kurio jums reikia, dešiniuoju mygtuku spustelėkite reikiamą spausdintuvą ir pasirinkite „**Set as Default Printer**“ (nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą).
  - d. Bandykite naudoti spausdintuvą dar kartą.
5. Paleiskite iš naujo spausdinimo kaupos programą.

#### Kaip paleisti spausdinimo kaupos programą iš naujo

- a. Priklausomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:
  - **„Windows 10“:** „Windows“ „**Start**“ (Pradžios) meniu paspauskite „**Windows System**“ („Windows“ sistema), tuomet „**Control Panel**“ (Valdymo skydelis).
  - **„Windows 8.1“ ir „Windows 8“ :**
    - i. Spustelėkite arba bakstelėkite viršutinį dešinįjį ekrano kampą, kad galėtumėte atidaryti „Charms bar“ (Mygtukų juosta), o tada spustelėkite piktogramą „**Settings**“ (Parametrai).
    - ii. Spustelėkite arba bakstelėkite „**Control Panel**“ (Valdymo skydelis).
  - **„Windows 7“:** „Windows“ meniu „**Start**“ (Pradžia) spustelėkite „**Control Panel**“ (Valdymo skydelis).
- b. Paspauskite „**System and Security**“ (Sistema ir sauga), tuomet „**Administrative Tools**“ (Administracinės priemonės).
- c. Dukart spustelėkite „**Services**“ (Paslaugos).

- d. Dešiniuoju mygtuku spustelėkite „**Print Spooler**“ (Spausdinimo kaupos programa), tada spustelėkite „**Properties**“ (Ypatybės).
- e. Patikrinkite, ar „**General**“ (Bendrieji nustatymai) skirtuke iš išskleidžiamojo sąrašo „**Startup type**“ (Įsijungimo tipas) pasirinkta „**Automatic**“ (Automatinis).
- f. „**Service status**“ (Paslaugos būseną) patikrinkite būseną.
  - Jei paslauga neveikia, paspauskite „**Start**“ (Įjungti).
  - Jei paslauga veikia, paspauskite „**Stop**“ (Išjungti), tuomet „**Start**“ (Įjungti), kad perkrautumėte įrenginį.

Tada spustelėkite **OK** (Gerai).

6. Pakartotinai paleiskite kompiuterį.

7. Panaikinkite spausdinimo užduočių eilę.

#### Kaip išvalyti spausdinimo užduočių eilę

- a. Priklausomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:
  - „**Windows 10**“: „Windows“ „**Start**“ (Pradžios) meniu paspauskite „**Windows System**“ („Windows“ sistema), tuomet „**Control Panel**“ (Valdymo skydelis). „**Hardware and Sound**“ (Aparatūra ir garsas) spustelėkite „**View devices and printers**“ Rodyti įrenginius ir spausdintuvus).
  - „**Windows 8.1**“ ir „**Windows 8**“: perkeltkite į arba palieskite viršutinį dešinį ekrano kampą, kad atidarytumėte „Charms“ juostą, paspauskite piktogramą „**Settings**“ (Nuostatos), paspauskite arba palieskite „**Control Panel**“ (Valdymo skydas), tada paspauskite arba palieskite „**View devices and printers**“ (Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus).
  - „**Windows 7**“: „Windows“ „**Start**“ (Pradžios) meniu paspauskite „**Devices and Printers**“ (Įrenginiai ir spausdintuvai).
- b. Paspauskite dešiniąjį pelės mygtuką ant (Spausdintuvo simbolis), tuomet pasirinkite parinktį, leidžiančią peržiūrėti šiuo metu spausdinamą dokumentą.
- c. Meniu „**Printer**“ (spausdintuvas) spustelėkite „**Cancel all documents**“ (atšaukti visus dokumentus) arba „**Purge Print Document**“ (išvalyti spausdinamus dokumentus) ir spustelėkite „**Yes**“ (taip), kad patvirtintumėte.
- d. Jei eilėje dar yra dokumentų, paleiskite kompiuterį iš naujo ir bandykite spausdinti dar kartą.
- e. Patikrinkite, ar spausdinimo eilė tuščia, ir bandykite spausdinti dar kartą.

#### Norint išspręsti spausdinimo triktis („OS X“ ir „macOS“)

1. Patikrinkite, ar nėra klaidų pranešimų, ir ištaisykite klaidas.
2. Atjunkite ir vėl prijunkite USB kabelį.
3. Patikrinkite, ar produktas nėra pristabdytas arba nepasiekiamas.

## Kaip patikrinti, ar produktas nėra pristabdytas arba nepasiekiamas

- a. „**System Preferences**“ (Sistemos parinktys) spustelėkite „**Printers & Scanners**“ (Spausdintuvai ir skaitytuvai).
- b. Spustelėkite mygtuką „**Open Print Queue**“ (Atidaryti spausdinimo eilę).
- c. Spustelėkite spausdinimo užduotį ir ją pasirinkite.

Šiuos mygtukus naudokite spausdinimo užduoties valdymui:

- „**Delete**“ (Šalinti): atšaukti pasirinktą spausdinimo užduotį.
- „**Hold**“ (Užlaikyti): pristabdyti pasirinktą spausdinimo užduotį.
- „**Resume**“ (Tęsti): tęsti sustabdytą spausdinimo užduotį.
- „**Pause Printer**“ (Pristabdyti spausdintuvą): pristabdo visas spausdinimo užduočių eilėje esančias užduotis.

- d. Jei atlikote kokius nors pakeitimus, bandykite spausdinti dar kartą.

4. Pakartotinai paleiskite kompiuterį.

## Kaip išspręsti spausdinimo kokybės problemas

[Nuoseklios instrukcijos padės išspręsti daugelį spausdinimo kokybės atvejų.](#)

Spausdinimo kokybės trikčių diagnostika internete

## Perskaitykite žinyne pateiktas bendrąsias instrukcijas apie spausdinimo kokybės problemų sprendimus



**PASTABA:** Norėdami išvengti spausdinimo problemų, spausdintuvą visada išjunkite naudodami mygtuką „Power“ (maitinimas) ir palaukite, kol mygtukas „Power“ (maitinimas) užges, tada ištraukite laidą arba atjunkite maitinimą. Tada spausdintuvas gali perkelti spausdinimo galvutes į uždengtą padėtį, kur jos apsaugomos nuo džiuvimo.

Informacija apie spausdinimo kokybės pagerinimą pateikiama [Kaip pagerinti spausdinimo kokybę 66 puslapyje](#).

## Kopijavimo problemos

Daugiau informacijos rasite [Sėkmingo nuskaitymo ir kopijavimo patarimai 58 puslapyje](#).

[Kopijavimo trikčių diagnostika ir šalinimas.](#)

Naudokite HP trikčių diagnostikos ir šalinimo vedlį internete

Jeigu spausdintuvas nesukuria kopijos arba spaudiniai yra prastos kokybės, gaukite nuoseklias instrukcijas.



**PASTABA:** „HP“ trikčių diagnostikos ir šalinimo vedliai internete gali būti pateikiama ne visomis kalbomis.

## Nuskaitymo problemos

Daugiau informacijos rasite [Sėkmingo nuskaitymo ir kopijavimo patarimai 58 puslapyje](#).

<a href="#">„HP Print and Scan Doctor“ programa</a>	„HP Print and Scan Doctor“ yra paslaugų programa, kuri bandys nustatyti ir ištaisyti problemą automatiškai. <b>PASTABA:</b> Ši paslaugų programa galima tik „Windows“ operacinei sistemai.
<a href="#">Nuskaitymo problemų sprendimas</a>	Naudokite HP trikčių diagnostikos ir šalinimo vedlį internete. Jeigu negalite nuskaityti arba nuskaitytas dokumentas yra prastos kokybės, gaukite nuoseklias instrukcijas.



**PASTABA:** „HP Print and Scan Doctor“ ir HP trikčių diagnostikos ir šalinimo žinynas internete gali būti pateikiamas ne visomis kalbomis.

# Tinklo ir ryšio problemos

## Tinklo ryšio problemų tvarkymas

Pasirinkite vieną iš žemiau pateiktų trikčių diagnostikos ir šalinimo parinkčių.

<a href="#">„HP Print and Scan Doctor“ programa</a>	„HP Print and Scan Doctor“ yra paslaugų programa, kuri bandys nustatyti ir ištaisyti problemą automatiškai. <b>PASTABA:</b> Ši paslaugų programa galima tik „Windows“ operacinei sistemai.
Naudokite HP trikčių diagnostikos ir šalinimo vedlį internete	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">„Atlikite belaidžio ryšio trikčių diagnostiką ir šalinimą“</a> ir nustatykite, ar spausdintuvas niekada nebuvo prijungtas arba buvo prijungtas ir daugiau neveikia.</li><li>• <a href="#">„Atlikite užkardos arba antivirusinės programos trikčių diagnostiką ir šalinimą“</a>, jeigu įtariate, kad dėl jos kompiuteris negali prisijungti prie spausdintuvo.</li><li>• Jei nepamenate savo belaidžio tinklo pavadinimo (SSID) arba slaptažodžio, <a href="#">suraskite belaidžio ryšio tinklo nustatymus</a>.</li><li>• Tam, kad neberekėtų USB jungties tarp įrenginių ir galėtumėte valdyti spausdintuvą belaidžiu tinklu, <a href="#">pakeiskite USB ryšį belaidžiu ryšiu</a>.</li></ul>



**PASTABA:** „HP Print and Scan Doctor“ ir HP trikčių diagnostikos ir šalinimo žinynas internete gali būti pateikiama ne visomis kalbomis.

### Perskaitykite žinyne pateiktas bendrąsias instrukcijas apie belaidžio ryšio trikčių diagnostiką ir jų šalinimą

- ▲ Atspausdinkite belaidžio ryšio bandymo ataskaitą ir tinklo konfigūracijos puslapį. Daugiau informacijos rasite [Keisti IP nuostatas 83 puslapyje](#).

## Kaip rasti tinklo nustatymus, skirtus belaidžiam ryšiui

Pasirinkite vieną iš žemiau pateiktų trikčių diagnostikos ir šalinimo parinkčių.

<a href="#">„HP Print and Scan Doctor“ programa</a>	„HP Print and Scan Doctor“ yra paslaugų programa, kuri pateikia jūsų tinklo pavadinimą (SSID) ir slaptažodį (tinklo raktą). <b>PASTABA:</b> Ši paslaugų programa galima tik „Windows“ operacinei sistemai.
<a href="#">Naudokite HP trikčių diagnostikos ir šalinimo vedlį internete</a>	Sužinokite, kaip atrasti savo tinklo pavadinimą (SSID) ir belaidžio ryšio slaptažodį.



**PASTABA:** „HP Print and Scan Doctor“ ir HP trikčių diagnostikos ir šalinimo žinynas internete gali būti pateikiama ne visomis kalbomis.

## Kaip sutvarkyti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšį

Daugiau informacijos apie „Wi-Fi Direct“ rasite [Kaip prisijungti prie spausdintuvo belaidžiu būdu, nenaudojant maršruto parinktuvo \(„Wi-Fi Direct“\) 78 puslapyje](#).

<a href="#">Naudokite HP trikčių diagnostikos ir šalinimo vedlį internete</a>	Atlikite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) problemos trikčių diagnostiką ir šalinimą arba sužinokite kaip sukonfigūruoti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).
---	---





**PASTABA:** „HP“ trikčių diagnostikos ir šalinimo vedliai internete gali būti pateikiama ne visomis kalbomis.

### Perskaitykite žinyne pateiktas bendrąsias instrukcijas apie „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) trikčių diagnostiką ir šalinimą

1. Įsitinkite, kad spausdintuvo valdymo skydelyje simbolis „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) šviečia. Kaip įjungti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) žr. [Kaip prisijungti prie spausdintuvo belaidžiu būdu, nenaudojant maršruto parinktuvo \(„Wi-Fi Direct“\) 78 puslapyje.](#)
2. Savo kompiuteryje arba mobiliajame prietaise įjunkite belaidį ryšį, tada ieškokite ir prisijunkite prie „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys), turinčio jūsų spausdintuvo pavadinimą.
3. Paprašius įveskite „„Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys)“ slaptažodį.
4. Jei naudojate mobilųjį įrenginį, įsitinkite, kad esate įdiegę suderinamą spausdinimo programą. Daugiau informacijos apie mobilųjį spausdinimą sužinosite apsilankę [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

### Kaip pakeisti USB ryšį į belaidį

Kaip pakeisti ryšio tipą, skaitykite [USB ryšio pakeitimas į belaidį ryšį 85 puslapyje.](#)

Pasirinkite vieną iš žemiau pateiktų trikčių diagnostikos ir šalinimo parinkčių.

<a href="#">„HP Print and Scan Doctor“ programa</a>	„HP Print and Scan Doctor“ yra paslaugų programa, kuri bandys nustatyti ir ištaisyti problemą automatiškai. <b>PASTABA:</b> Ši paslaugų programa galima tik „Windows“ operacinei sistemai.
<a href="#">Naudokite HP trikčių diagnostikos ir šalinimo vedlį internete</a>	Pakeiskite USB ryšį į belaidį arba „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).

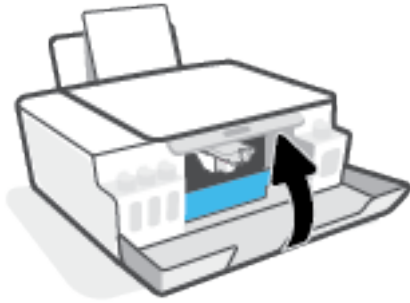


**PASTABA:** „HP Print and Scan Doctor“ ir HP trikčių diagnostikos ir šalinimo žinynas internete gali būti pateikiama ne visomis kalbomis.

# Spausdintuvo aparatinės įrangos triktys

## Uždarykite spausdintuvo dureles

- Patikrinkite, ar spausdintuvo galvučių prieigos durelės ir priekinės durelės tinkamai uždarytos.



## Spausdintuvas netikėtai išsijungia

- patikrinkite maitinimą ir maitinimo jungtis.
- Įsitikinkite, kad spausdintuvo maitinimo laidas gerai įkištas į veikiantį kištukinį lizdą.



**PASTABA:** Jeigu Automatinis išjungimas yra įjungta, po 2 valandų neveiklos spausdintuvas automatiškai išjungiamas, kad būtų taupoma elektros energija. Daugiau informacijos rasite [Automatinis išjungimas 23 puslapyje](#).

## Spausdintuvo trikties šalinimas

- Išjunkite ir iš naujo įjunkite spausdintuvą. Jei tai problemos neišsprendžia, susisiekite su „HP“.


## Tinklo paslaugų naudojimo problemų sprendimas

Jei naudodamiesi žiniatinklio paslaugomis, pvz., „HP ePrint“, patiriate problemų, tikrinkite toliau išvardytas galimas priežastis.

- Pasirūpinkite, kad spausdintuvas būtų belaidžiu ryšiu prijungtas prie interneto.
  - Pasirūpinkite, kad spausdintuve būtų įdiegti naujausi gaminio naujinimai.
  - Pasirūpinkite, kad spausdintuve būtų įjungtos tinklo paslaugos. Daugiau informacijos rasite [Tinklo paslaugų nustatymas 44 puslapyje](#).
  - Įsitikinkite, kad tinklo šakotuvai, komutatoriai ar kelvedis yra įjungti ir veikia tinkamai.
  - Jei spausdintuvą jungiate belaidžiu būdu, įsitikinkite, kad belaidis tinklas tinkamai veikia. Daugiau informacijos rasite [Tinklo ir ryšio problemos 114 puslapyje](#).
  - Jeigu naudojate „HP ePrint“, patikrinkite toliau išvardytus dalykus.
    - Pasirūpinkite, kad būtų teisingas spausdintuvo el. pašto adresas.
    - Pasirūpinkite, kad el. laiško eilutėje „To“ (kam) būtų įrašytas tik spausdintuvo el. pašto adresas. Jeigu eilutėje „To“ (kam) įrašysite kitus el. pašto adresus, siunčiami priedai gali būti neišspausdinti.
    - Pasirūpinkite, kad siunčiami dokumentai atitiktų „HP ePrint“ reikalavimus. Išsamiau apie tai skaitykite interneto svetainėje adresu [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) (kai kuriose šalyse / regionuose gali būti neprieinama).
  - Jeigu jungiantis prie interneto tinkle naudojami tarpinio serverio parametrai, pasirūpinkite, kad įrašyti parametrai būtų tinkami.
    - Tikrinkite naudojamos žiniatinklio naršyklės (pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Firefox“ arba „Safari“) parametrus.
    - Kreipkitės į IT administratorių arba užkardą nustačiusį asmenį.
- Jeigu įgalintojo serverio nustatymai, naudojami užkardos, pasikeitė, turite atnaujinti šiuos nustatymus kuriame nors spausdintuvo valdymo skydelyje arba integruotajame žiniatinklio serveryje. Neatnaujinę parametrų negalėsite naudoti žiniatinklio paslaugomis.

Daugiau informacijos rasite [Tinklo paslaugų nustatymas 44 puslapyje](#).


---

 **PATARIMAS:** Papildomos pagalbos, kaip naudotis žiniatinklio paslaugomis, apsilankykite [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) (kai kuriose šalyse / regionuose gali būti neprieinama)..

---



## Originalių gamyklinių numatytyjų nuostatų atkūrimas

- Jei pakeitėte spausdintuvo ar tinklo nustatymus, galite atstatyti spausdintuvą į originalius gamyklos ar tinklo nustatymus.
- Jei nuo pirmojo spausdintuvo įjungimo praėjo daugiau nei dvi valandos, o jūs nenustatėte spausdintuvo belaidžiu ryšiu, perjunkite jį į tinklo sąrankos režimą atkurdami spausdintuvo tinklo nustatymus. Sąrankos režimas truks dvi valandas.
- Tinklo ryšio triktis galite nustatyti ir pašalinti atkurdami spausdintuvo tinklo nustatymus.

 **ĮSPĖJIMAS:** Jei atstatysite spausdintuvo tinklo nustatymus, turėsite iš naujo prijungti spausdintuvą prie tinklo.

---





### Norint atstatyti spausdintuvo tinklo nustatymus iš spausdintuvo valdymo skydelio

- Vienu metu paspauskite ir penkias sekundes palaikykite  (mygtukas Belaidis) ir  (mygtukas „Cancel“ (atšaukti)).

### Norint atstatyti spausdintuvo gamyklos ar tinklo nustatymus iš integruotojo žiniatinklio serverio (EWS)

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Daugiau informacijos rasite [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį 86 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Settings**“ (nustatymai).
3. Paspauskite „**Restore Defaults**“ (atstatyti numatytuosius nustatymus) ir pasirinkite parinktį atstatyti gamyklinius numatytuosius nustatymus arba tinklo nustatymus.
4. Norėdami tęsti, paspauskite mygtuką pasirinktame puslapyje.

### Norint atstatyti numatytuosius spausdintuvo gamyklos nustatymus iš spausdintuvo valdymo skydelio

- Laikydami nuspaustą  (mygtukas Maitinimas), vienu metu paspauskite ir palaikykite  (mygtukas Nespalsvota kopija) ir  (mygtukas Tęsti), kol ekrane pasirodys  (besisukantis ratas).

## Spausdintuvo priežiūra


- [Nuvalykite skaitytuvo stiklą](#)
- [Nuvalykite išorinį paviršių](#)

### Nuvalykite skaitytuvo stiklą

Dulkės ar nešvarumai ant skaitytuvo stiklo, skaitytuvo dangčio nugarėlės ar skaitytuvo rėmo gali sulėtinti darbą, pabloginti nuskaitytų vaizdų kokybę ir paveikti specialiųjų ypatybių tikslumą (pvz., kopijų talpinimas tam tikro dydžio popieriaus lape).

#### Kaip nuvalyti skaitytuvo stiklą

---

**⚠ PERSPĖJIMAS!** Prieš valant spausdintuvą, reikia jį išjungti nuspaudžiant mygtuką  (Maitinimas mygtuką) ir išjungiant maitinimo kabelį iš elektros lizdo.

---

1. Pakelkite skaitytuvo dangtį.



2. Nuvalykite skaitytuvo stiklą ir dangčio nugarėlę minkšta, nespūrančia šluoste, apipurkšta švelniu stiklo valikliu.



---

**⚠️ ĮSPĖJIMAS:** Skaitytuvo stiklui valyti naudokite tik stiklo valytuvą. Nenaudokite valiklių, kurių sudėtyje yra abrazyvinių medžiagų, acetono, benzeno ir anglies tetrachlorido, galinčių pažeisti skaitytuvo stiklą. Venkite izopropilo alkoholio, kuris ant skaitytuvo stiklo gali palikti dryžių.


**ĮSPĖJIMAS:** Nepurškite stiklo valiklio tiesiai ant skaitytuvo stiklo. Naudojant per daug stiklo valiklio, jis gali nutekėti po skaitytuvo stiklu ir apgadinti skaitytuvą.

---

3. Uždarykite skaitytuvo dangtį ir įjunkite spausdintuvą.

## Nuvalykite išorinį paviršių

---

**⚠️ PERSPĖJIMAS!** Prieš valant spausdintuvą, reikia jį išjungti nuspaudžiant įjungimo / išjungimo mygtuką  (Maitinimas mygtukas) ir ištraukti maitinimo laidą iš elektros lizdo.

---

Dulkėms, nešvarumams ir dėmėms nuo korpuso nuvalyti naudokite minkštą, drėgną, nesipūkuojantį audinį. Saugokite, kad į spausdintuvo vidų ir ant valdymo skydelio nepatektų skysčių.

## HP pagalba

Naujausius gaminio naujinius ir palaikymo informaciją rasite svetainėje adresu [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). „HP“ pagalba internetu teikia įvairių formų pagalbą dėl jūsų spausdintuvo:



**Tvarkyklės ir parsisiųsdinimas** Parsisiųskite programinės įrangos tvarkykles ir naujinius, taip pat produktų vadovus ir dokumentaciją, kuri buvo pateikta su jūsų spausdintuvu.



**„HP Support Forums“ („HP“ palaikymo forumai):** Apsilankykite „HP Support Forums“ ir sužinokite atsakymus į įprastus klausimus ir problemas. Galite peržiūrėti kitų „HP“ klientų užduotus klausimus arba prisijungti ir pateikti savo pačių klausimus ir komentarus.



**Trikčių šalinimas** Naudodamiesi „HP“ internetiniais įrankiais išsiaiškinkite savo spausdintuvo problemas ir raskite rekomenduojamą sprendimą.



**PASTABA:** HP Smart programėlę taip pat galite naudoti norėdami tikrinti spausdintuvo klaidas bei nustatyti ir šalinti gedimus. Daugiau informacijos apie šią programėlę žr. [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite HP Smart programėlę 20 puslapyje](#).

## Susisiekti su „HP“

Jeigu reikia, kad „HP“ techninės pagalbos atstovas padėtų išspręsti problemą, apsilankykite, [„Contact Support“ \(Susisiekti su palaikymo tarnyba\) svetainėje](#). Kitos susisiekti galimybės siūlomos netaikant jokių mokesčių klientams, kuriems suteikta garantija („HP“ atstovo pagalba klientams, kuriems garantija nesuteikta, gali būti apmokestinta):



Pasitarkite su „HP“ pagalbos atstovu internetu.



Paskambinkite „HP“ pagalbos atstovui.

Susisiekdami su „HP“ palaikymo tarnyba, būkite pasiruošę suteikti šią informaciją:

- Produkto pavadinimas (esantis ant spausdintuvo)
- Produkto numeris (esantis vidinėje priekinių durelių dalyje)



- Serijos numeris (pateiktas spausdintuvo nugarinėje dalyje arba apačioje),

## Užregistruokite spausdintuvą

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

## Papildomos garantijos galimybės

Už papildomą mokestį galimi išplėstiniai spausdintuvo priežiūros planai. Eikite į [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com), pasirinkite savo šalį ir (arba) regioną, kalbą, tuomet peržiūrėkite išplėstinės garantijos galimybes savo spausdintuvui.



---

# A Techninė informacija

Šiame skyriuje pateikiama spausdintuvui taikoma reglamentinė ir aplinkos apsaugos informacija bei HP bendrovės pranešimai. Šiame dokumente pateikiama informacija gali būti keičiama iš anksto neįspėjus.

Apsilankykite adresu [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com), kur rasite naudotojo vadovų, pagalbos šalinant triktis ir pagalbines informacijos apie gaminį.

- Aplinkosaugos ir reglamentavimo informaciją, įskaitant pastabą apie Europos Sąjungos reguliavimą, Šiaurės Amerikos elektromagnetinio suderinamumo, belaidžio ryšio ir telekomo paslaugų pareiškimus bei kitus atitikties pareiškimus rasite šio naudotojo vadovo skyriuje „Techninė informacija“.
- Dažniausiai pasitaikančių spausdintuvo problemų sprendimų ieškokite šio vadovo skiltyje „Solve a problem“ (išspręskite problemą).

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Specifikacijos](#)
- [Reguliuojamosios pastabos](#)
- [Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa](#)

# Specifikacijos

Išsamiau apie tai skaitykite interneto svetainėje adresu [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

## Sistemos reikalavimai

- Daugiau informacijos apie būsimus operacinių sistemų leidimus ir pagalbą rasite [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

## Aplinkos sąlygos

- Rekomenduojamas darbinės temperatūros diapazonas: nuo 15 °C iki 30 °C (nuo 59 °F iki 86 °F)
- Darbinės temperatūros diapazonas: 5–40 °C (41–104 °F).
- Rekomenduojama darbinė drėgmė: nuo 20 % iki 80 % RH be kondensacijos
- Darbinės drėgmės diapazonas: nuo 15 % iki 80 % RH be kondensacijos
- Leistinos nedarbinės (saugojimo) temperatūros diapazonas: nuo -40°C iki 60°C (nuo -40°F iki 140°F)
- Esant stipriam elektromagnetiniam laukui, spausdintuvo išvesties rezultatuose galimi nedideli iškraipymai
- HP rekomenduoja naudoti 3 m arba trumpesnę USB kabelį, kad dėl stipraus elektromagnetinio lauko indukuojami trukdžiai būtų kuo mažesni.

## Įvesties dėklo talpa

- Paprasto popieriaus lapai (75 g/m<sup>2</sup> [20 svarų]): iki 100
- Vokai: iki 10
- Rodyklės kortelės: iki 30
- Fotopopieriaus lapai: iki 30

## Išvesties dėklo talpa

- Paprasto popieriaus lapai (75 g/m<sup>2</sup> [20 svarų]): iki 30
- Vokai: iki 10
- Rodyklės kortelės: iki 30
- Fotopopieriaus lapai: iki 30

## Popieriaus tipas ir dydis

- Norėdami gauti tinkančio popieriaus sąrašą, peržiūrėkite spausdintuvo programinę įrangą arba integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Kaip atidaryti EWS, žr. [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį 86 puslapyje](#).

## Popieriaus svoris

- Paprastas popierius: 60–90 g/m<sup>2</sup> (nuo 16 iki 24 svarų)
- Vokai: 75–90 g/m<sup>2</sup> (nuo 20 iki 24 svarų)

- Kortelės: iki 200 g/m<sup>2</sup> (ne daugiau kaip 110 svarų)
- Fotopopierius: iki 300 g/m<sup>2</sup> (80 svarai)

#### **Spausdinimo specifikacijos**

- Spausdinimo greitis kinta priklausomai nuo dokumento sudėtingumo
- Būdas: šiluminis „lašas pagal komandą“ rašalinis spausdinimas
- Kalba: PCL3 GUI

#### **Kopijavimo specifikacijos**

- Skiriamoji geba: iki 600 dpi
- Skaitmeninis vaizdų apdorojimas
- Kopijavimo sparta priklauso nuo modelio ir kopijuojamo dokumento sudėtingumo

#### **Nuskaitymo specifikacijos**

- Skiriamoji geba: iki 1200 x 1200 tč optinė  
Daugiau informacijos apie taškais colyje išreikštą skyrą rasite skaitytuvo programinėje įrangoje.
- Spalvotai: 24 bitų spalvos, 8 bitų pilka (256 pilkos spalvos lygiai)
- Maksimalus nuskaityto vaizdo nuo stiklo dydis: 21,6 x 29,7 cm

#### **Spausdinimo skyra**

- Leistinos spausdinimo raiškos nurodytos [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

#### **Garsinė informacija**

- Jei turite prieigą prie interneto, galite gauti akustinę „HP“ [interneto svetainės](#) informaciją.

# Reguliuojamosios pastabos

Spausdintuvas atitinka tokiems produktams jūsų šalies / regiono reguliavimo institucijų keliamus reikalavimus.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Reglamentinis modelio numeris](#)
- [Federalinės ryšių komisijos pareiškimas](#)
- [Maitinimo laido naudojimo nurodymai](#)
- [Pranešimas dėl kompiuterinių darbo vietų su ekranu Vokietijos vartotojams](#)
- [Triukšmo skleidimo pareiškimas Vokietijai](#)
- [Europos Sąjungos reglamentinė informacija](#)
- [Atitikties deklaracija](#)
- [Reglamentiniai belaidžio ir laidinio ryšio pareiškimai](#)

## Reglamentinis modelio numeris


Kad būtų galima užtikrinti atpažinimą pagal normatyvus, šis produktas pažymėtas normatyviniu modelio numeriu. Šio normatyvinio modelio numerio nereikėtų painioti su prekybiniu pavadinimu arba gaminio numeriais.

## Federalinės ryšių komisijos pareiškimas

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

 **NOTE:** If the product has an Ethernet / LAN port with metallic casing then use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.

Modifications (part 15.21)

Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

For further information, contact: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

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

## Maitinimo laido naudojimo nurodymai

Įsitikinkite, kad maitinimo šaltinio įtampa atitinką nurodytą ant gaminio. Įtampos diapazonas nurodytas ant gaminio. Gaminiiui tinkama įtampa: 100–240 V KS arba 200–240 V KS ir 50 / 60 Hz.

**⚠️ ĮSPĖJIMAS:** Kad nepažeistumėte gaminio, naudokite tik su gaminiu pateiktą maitinimo laidą.

## Pranešimas dėl kompiuterinių darbo vietų su ekranu Vokietijos vartotojams

### GS-Erklärung (Deutschland)

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

## Triukšmo skleidimo pareiškimas Vokietijai

Geräuschemission

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

## Europos Sąjungos reglamentinė informacija



Gaminiai, pažymėti CE ženklu, atitinka taikomas ES direktyvas ir susijusius Europos darniuosius standartus. Visa atitikties deklaracija pateikiama šioje svetainėje:

[www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates) (ieškokite pagal gaminio modelio pavadinimą arba jo kontrolinį modelio numerį (angl. „Regulatory Model Number“ (RMN), kurį rasite kontrolinėje etiketėje).

Už kontrolę yra atsakinga „HP Deutschland GmbH“, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Vokietija.

## Gaminiai su belaidžio ryšio funkcija

### EMF

- Šis gaminys atitinka tarptautines rekomendacijas (INCIRP) dėl radijo dažnio spinduliuotės poveikio.

Jei įprastai naudojamas radijo bangas siunčiantis ir priimantis įrenginys yra atskirtas 20 cm atstumu, tai užtikrina, kad radijo dažnio poveikio lygis atitinka ES reikalavimus.

## Belaidžio ryšio funkcija Europoje

- Dėl gaminių su 802.11 b/g/n arba „Bluetooth“ radiju:
  - Šis gaminys veikia 2 400–2 483,5 MHz dažniu. Siuntimo galia 20 dBm (100 mW) ar mažesnė.
- Dėl gaminių su 802.11 a/b/g/n radiju:
  - Šis gaminys veikia 2 400–2 483,5 ir 5 170–5 710 MHz dažniu. Siuntimo galia 20 dBm (100 mW) ar mažesnė.



AT	BE	BG	CH	CY
CZ	DE	DK	EE	EL
ES	FI	FR	HR	HU
IE	IS	IT	LI	LT
LU	LV	MT	NL	NO
PL	PT	RO	RS	SE
SI	SK	TR	UK	

**ĮSPĖJIMAS:** visose lentelėje nurodytose šalyse belaidžio vietinio tinklo prietaisą EEE 802.11x, turintį 5,15–5,35 GHz dažnių juostą, **galima naudoti tik patalpų viduje**. Naudojant šį WLAN prietaisą lauke, galimi turimų radijo paslaugų ryšio trukdžiai.

## Atitikties deklaracija

Atitikties deklaraciją rasite adresu [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates).

## Reglamentiniai belaidžio ir laidinio ryšio pareiškimai

Šiame skyriuje pateikiama su belaide ir laidine įranga susijusi norminė informacija:

- [Pranešimas Kanados vartotojams](#)
- [Pranešimas Kanados vartotojams \(5 GHz\)](#)
- [Pranešimas naudotojams Serbijoje \(5 GHz\)](#)

## Pranešimas Kanados vartotojams

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

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

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

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

Conformément au Règlement d'Innovation, Science et Développement Économique Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre)

approuvé par Innovation, Science et Développement Economique Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

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

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

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

### Pranešimas Kanados vartotojams (5 GHz)

**⚠ CAUTION:** When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Innovation, Science and Economic Development Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

**⚠ ATTENTION:** Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Innovation, Science et Développement Economique Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

### Pranešimas naudotojams Serbijoje (5 GHz)

Upotreba ovog uređaja je ograničena na zatvorene prostore u slučajevima korišćenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

## Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa

HP įsipareigojusi gaminti kokybiškus produktus aplinkai nekenkiančiu būdu. Šiame gaminyje numatytos perdirbimo galimybės. Skirtingų medžiagų skaičius sumažintas iki minimumo, kartu garantuojant tinkamą funkcionalumą ir patikimumą. Gaminys sukurtas taip, kad skirtingas medžiagas būtų lengva atskirti. Tvirtinimo elementus ir kitas jungtis lengva rasti, pasiekti ir atjungti paprastais įrankiais. Labai svarbios dalys buvo sukurtos taip, kad jas būtų lengva pasiekti, ardyti ir taisyti.

Daugiau informacijos rasite tinklalapyje „HP Commitment to the Environment“ („HP“ įsipareigojimas saugoti aplinką):

[www8.hp.com/us/en/hp-information/global-citizenship/index.html](http://www8.hp.com/us/en/hp-information/global-citizenship/index.html).

- [Aplinkosaugos patarimai](#)
- [Europos Komisijos reglamentas 1275/2008](#)
- [Popierius](#)
- [Plastikinės dalys](#)
- [Saugos duomenų lapai](#)
- [Perdirbimo programa](#)
- [„HP“ rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa](#)
- [Energijos suvartojimas](#)
- [Nereikalingą įrangą šalina vartotojai](#)
- [Atliekų išmetimas Brazilijoje](#)
- [Cheminės medžiagos](#)
- [Pavojingų medžiagų arba elementų ir jų turinio lentelė \(Kinija\)](#)
- [Deklaracija dėl draudžiamųjų medžiagų žymėjimo sąlygos \(Taivanas\)](#)
- [Pavojingų medžiagų apribojimas \(Indija\)](#)
- [Elektros ir elektronikos įrangos atliekų kontrolės reglamentas \(Turkija\)](#)
- [EPEAT](#)
- [SEPA ekologiškai švarių produktų žymos vartotojo informacija \(Kinija\)](#)
- [Kinijos energijos etiketė spausdintuvams, faksams ir kopijavimo aparatams](#)
- [Baterijos išmetimas Taivane](#)
- [ES baterijų direktyva](#)
- [Pastaba Brazilijai dėl baterijos](#)
- [Kalifornijos valstijos pranešimas dėl medžiagų, kurių sudėtyje yra perchlorato](#)



## Aplinkosaugos patarimai

„HP“ siekia padėti klientams mažiau teršti aplinką. Norėdami sužinoti daugiau apie „HP“ aplinkosaugos iniciatyvas, apsilankykite „HP Eco Solutions“ svetainėje.

[www.hp.com/sustainableimpact](http://www.hp.com/sustainableimpact)

## Europos Komisijos reglamentas 1275/2008

Informaciją apie gaminio energijos suvartojimą, įskaitant prie tinklo prijungto gaminio suvartojamą energiją budėjimo režimu, kai prijungti visi laidinio tinklo prievadai ir suaktyvinti visi belaidžio tinklo prievadai, žr. produkto IT ECO deklaracijos skyriuje P15 „Papildoma informacija“ svetainėje [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html).

## Popierius

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

## Plastikinės dalys

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

## Saugos duomenų lapai

Saugos duomenų lapus, gaminių saugos ir aplinkosaugos informaciją rasite adresu [www.hp.com/go/ecodata](http://www.hp.com/go/ecodata) arba ji gali būti pateikta paprašius.

## Perdirbimo programa

„HP“ siūlo vis daugiau gaminių grąžinimo ir perdirbimo programų daugelyje šalių (regionų) ir bendradarbiauja su kai kuriais didžiausiais pasaulio elektroninės įrangos perdirbimo centrais. „HP“ saugo išteklius perparduodama kai kuriuos populiariausius savo gaminius. Daugiau informacijos apie „HP“ gaminių perdirbimą pateikiama internete adresu:

[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)

## „HP“ rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa

„HP“ įsipareigoja saugoti aplinką. „HP“ rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa vykdoma daugelyje šalių (regionų) ir leidžia nemokamai perdirbti panaudotas spausdinimo ir rašalo kasetes. Plačiau apie tai žr. interneto svetainėje:

[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)

## Energijos suvartojimas

HP spausdinimo ir vaizdo perteikimo įranga, pažymėta ENERGY STAR® logotipu, yra patvirtinta JAV aplinkos apsaugos agentūros. ENERGY STAR reikalavimus atitinkantys vaizdo perteikimo gaminiai yra paženklinti:



Papildomos informacijos apie „ENERGY STAR“ patvirtintus vaizdo perteikimo modelius rasite adresu:  
[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Nereikalingą įrangą šalina vartotojai



Šis simbolis reiškia, kad gaminio negalima šalinti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Vietoj to, jūs turėtumėte saugoti žmonių sveikatą ir aplinką, atiduodami nereikalingą įrangą į specializuotą surinkimo punktą pakartotinai pedirbti elektrinę ir elektroninę aparatūrą. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo buitinių atliekų tvarkymo tarnybą arba apsilankykite <http://www.hp.com/recycle>.

## Atliekų išmetimas Brazilijoje



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

[www.hp.com.br/reciclar](http://www.hp.com.br/reciclar)

## Chemines medžiagos

„HP“ yra įsipareigojusi suteikti informaciją apie produktuose naudojamą chemines medžiagas, kad atitiktų teisinius reikalavimus, pvz., REACH (*Europos Parlamento ir Tarybos direktyva EC nr.1907/2006*). Šio produkto cheminės informacijos ataskaitą rasite: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Pavojingų medžiagų arba elementų ir jų turinio lentelė (Kinija)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○
电池板	X	○	○	○	○	○
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

## Deklaracija dėl draudžiamųjų medžiagų žymėjimo sąlygos (Taivas)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

### Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External casing and trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com)。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

## Pavojingų medžiagų apribojimas (Indija)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## Elektros ir elektronikos įrangos atliekų kontrolės reglamentas (Turkija)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine uygundur

## EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to [www.epeat.net](http://www.epeat.net). For information on HP's EPEAT registered products go to [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat\\_printers.pdf](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf).

## SEPA ekologiškai švarių produktų žymos vartotojo informacija (Kinija)

### 中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A) 的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

## Kinijos energijos etiketė spausdintuvams, faksams ir kopijavimo aparatams

### 复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

#### 1. 能效等级

产品能效等级分 3 级，其中 1 级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

#### 2. 能效信息

##### 喷墨打印机

##### — 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

##### — 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

## Baterijos išmetimas Taivane



廢電池請回收

## ES baterijų direktyva



Šiame gaminyje yra baterija, naudojama realaus laiko laikrodžio duomenų arba gaminio nustatymų vientisumui palaikyti. Jos veikimo laikas atitinka gaminio naudojimo laiką. Bateriją tvarkyti arba pakeisti gali tik kvalifikuotas techninės pagalbos specialistas.

## Pastaba Brazilijai dėl baterijos

A bateria deste equipamento nao foi projetada para ser removida pelo cliente.

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

Perchlorate material - special handling may apply. See: [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

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

# Rodyklė

## Simboliai/skaitmenys

„Webscan“ 57  
„Windows“  
sistemos reikalavimai 124

## A

aplinka  
aplinkos sąlygos 124  
Produkto kenksmingumo aplinkai  
mažinimo programa 130

## B

būsenos piktogramos 6

## D

dėklai  
išvalyti užstrigusį popierių 94  
popieriaus tiekimo trikčių  
diagnostika ir šalinimas 98

## G

garantija 122

## I

integruotas žiniatinklio serveris  
atidarymas 86  
„Webscan“ 57

## K

kopijuoti  
specifikacijos 125

## M

maitinimas  
trikčių diagnostika ir šalinimas  
116  
mygtukai, valdymo skydelis 5

## N

nuskaitymas  
iš „Webscan“ 57  
nuskaitymo specifikacijos 125  
nuvalykite  
išorinis paviršius 120  
skaitytuvo stiklas 119

## P

paimami keli lapai, trikčių  
diagnostika 99  
pakrypęs, trikčių šalinimas  
spausdinti 99  
palaikomos operacinės sistemos  
124  
perdirbti  
rašalo kasetes 131  
peržiūra  
tinklo nuostatos 83  
popieriaus tiekimo problemos, trikčių  
diagnostika 98  
popierius  
HP, užsakymas 18  
išvalyti užstrigimus 94  
kreivai tiekiami lapai 99  
popieriaus tiekimo trikčių  
diagnostika ir šalinimas 98  
programinė įranga  
„Webscan“ 57

## R

reglamentinės normos 126  
pareiškimai apie belaidį ryšį 128  
reglamentinis modelio  
identifikacijos numeris 126

## S

sistemos reikalavimai 124

skaitytuvo stiklas  
nuvalykite 119  
spausdinti  
specifikacijos 125  
trikčių diagnostika ir šalinimas  
116  
spausdintuvo programinė įranga  
(„Windows“)  
atidarymas 19  
specifikacijos  
sistemos reikalavimai 124  
stiklas, skaitytuvas  
nuvalykite 119

## T

techninė informacija  
aplinkos sąlygos 124  
kopijavimo specifikacijos 125  
nuskaitymo specifikacijos 125  
spausdinimo specifikacijos 125  
techninė priežiūra  
nuvalykite 120  
tinklai  
nuostatų peržiūra ir  
spausdinimas 83  
tinklo sujungimas  
belaidis ryšys 76  
trikčių diagnostika ir šalinimas  
iš dėklo neįtraukiamas  
popierius 98  
kreivai tiekiami lapai 99  
maitinimas 116  
paimami keli lapai 99  
popieriaus tiekimo problemos  
98  
spausdinti 116

## U

užstrigimai

išvalyti 94

## V

valdymo skydelis

būsenos piktogramos 6

funkcijos 5

mygtukai 5

naudotojų palaikymo tarnyba

garantija 122



