Naudotojo vadovas

TD-4215D
TD-4425DN
TD-4525DN
TD-4455DNWB
TD-4555DNWB
TD-4425DNF
TD-4555DNWBF

© 2025 „Brother Industries, Ltd.“. Visos teisės saugomos.

Turinys

Prieš naudojant spausdintuvą 1
Pastabų apibrėžtys 2
Bendrosios atsargumo priemonės 3
Prekių ženklai ir licencijos 5
Atvirojo kodo licencijavimo pastabos 6
Svarbi pastaba 7
Spausdintuvo sąranka 8
Dalių aprašymas 9
LED modeliai ir indikacijos 13
LCD ekrano apžvalga 15
Etikečių laikiklio montavimas 18
Datos ir laiko nustatymas 19
Prieigos prie administravimo meniu elementų apribojimas 20
Meniu saugumo nustatymas 21
Laikmenos ritinėlio įdėjimas 22
Laikmenos ritinėlio laikiklio keitimas norint naudoti pasirinktinio dydžio ritinėlį 23
Laikmenos ritinėlio įdėjimas 26
Sulankstomų etikečių įdėjimas 29
Didelio skersmens ritinėlio įdėjimas 32
Ritinėlio įdėjimas į spausdintuvą su lupiklio bloku (pasirenkamas) 35
Ritinėlio įdėjimas į spausdintuvą su pjoviklio bloku (pasirenkamas) 39
Ritinėlio be pagrindo įdėjimas 42
Jutiklio padėties koregavimas 45
Maitinimo kabelio prijungimas 48
Maitinimo įjungimas / išjungimas 49
Spausdintuvo maitinimo funkcijos naudojimas 50
Duomenų atnaujinimas ir atsarginių kopijų kūrimas naudojant USB atmintuką 51
Programinės įrangos diegimas 52
Spausdintuvo tvarkyklių ir programinės įrangos diegimas kompiuteryje 53
Galimos programos 54
Spausdintuvo prijungimas prie kompiuterio arba mobiliojo įrenginio 55
Prijungimas naudojant USB kabelį 56
Prijungimas naudojant „Wi-Fi“ 57
Prijungimas naudojant laidinį LAN ryšį 60
Prijungimas naudojant „Bluetooth“ ryšį 61
Prijungimas naudojant RS-232C 62
Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant kompiuterį 63
Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant „P-touch Editor“ („Windows“) 64
Pagrindinis „P-touch Editor“ langas („Windows“) 65
Patarimai, kaip gauti geresnius spausdinimo rezultatus naudojant „P-touch Editor“ 66
Etikečių kūrimas ir spausdinimas neįdiegus programinės įrangos ir tvarkyklių 67
Spausdinimas naudojant USB sąsają (masinės saugyklos režimas) 68
Pastabos dėl vaizdų spausdinimo nenaudojant spausdintuvo tvarkyklės 69

Etikečių spausdinimas paskirstant keliems spausdintuvams, siekiant sumažinti spausdinimo laiką („Windows“) ... 70
Brūkšninių kodų etikečių spausdinimas naudojant apkarpymo spausdinant funkciją („Windows“, tik 300 DPI spausdintuvui) ... 73
Brūkšniniai kodai, suderinami su apkarpymo spausdinant funkcija („Windows“) ... 74
Brūkšninių kodų dokumentas, suderinamas su apkarpymo spausdinant funkcija („Windows“) ... 75
Brūkšninių kodų etikečių spausdinimas naudojant apkarpymo spausdinant funkciją („Windows“, tik 300 DPI spausdintuvui) ... 76
Etikečių spausdinimas naudojant spausdintuvo tvarkyklę („Windows“) ... 78
Etikečių spausdinimas naudojant mobiliuosius įrenginius ... 79
Suderinamos spausdinimo programėlės ... 80
„AirPrint“ apžvalga ... 81
Kompiuteryje sukurtų šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant mobilųjį įrenginį ... 82
Atskiras spausdinimas ... 83
Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant „P-touch Editor“ („Windows“) ... 84
Šablono ar kitų duomenų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“) ... 85
Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“) ... 87
Perduoto šablono iškvietimas spausdintuvo LCD ekrane ir spausdinimas ... 88
Šablono, kuris nesusietas su duomenų baze, spausdinimas ... 89
Su duomenų baze susieto šablono spausdinimas ... 91
Etikečių spausdinimas naudojant brūkšninių kodų skaitytuvą arba kitus įrenginius („P-touch Template“) ... 93
„P-touch Template“ operacijų apžvalga ... 94
Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant „P-touch Editor“ („Windows“) ... 95
Šablono ar kitų duomenų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“) ... 96
Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“) ... 98
Brūkšninių kodų skaitytuvo nuostatų nurodymas („Windows“) ... 99
Spausdintuvo prijungimas prie brūkšninių kodų skaitytuvo naudojant „Bluetooth“ ... 100
Spausdintuvo prijungimas prie brūkšninių kodų skaitytuvo naudojant USB „Host“ sąsają ... 101
„P-touch Template“ funkcijos išbandymas naudojant brūkšninių kodų sąrašą ... 102
Į spausdintuvą perduoto šablono atkūrimas ir spausdinimas (atkūrimo spausdinimas) ... 103
Informacijos įterpimas į spausdintuvą perduotą šabloną ir jo spausdinimas (sujungimo spausdinimas) ... 107
Su duomenų baze susieto šablono spausdinimas (duomenų bazės paieškos spausdinimas) ... 111
Perduotų šablonų spausdinimas serijine (skaitine) tvarka (numeruotas (serijiniu numeriu) spausdinimas) ... 115
Brūkšniniai kodai, naudojami nuostatoms nurodyti ... 117
Šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant kompiuterį („Windows“) ... 120
Pastabos dėl perdavimo funkcijų naudojimo („Windows“) ... 121
Šablono ar kitų duomenų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“) ... 122
Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“) ... 124
Perdavimo failų ir perdavimo paketų failų kūrimas („Windows“) ... 125
Tinklas ... 127
Svarbi informacija saugumui ... 128
Belaidžio tinklo nuostatos ... 129
Belaidžio tinklo naudojimas ... 130
„Wi-Fi“ įjungimas / išjungimas ... 132

Tinklo funkcijos ... 133
Laiko sinchronizavimas su SNTP serveriu naudojant žiniatinklio valdymą ... 134
„Brother“ valdymo įrankiai ... 138
Saugumas ... 139
Prieš naudojant saugumo funkcijas ... 140
Sertifikatų konfigūravimas įrenginio saugumui ... 141
Saugumo sertifikatų funkcijų apžvalga ... 142
Kaip sukurti ir įdiegti sertifikatą ... 143
Savarankiškai pasirašyto sertifikato kūrimas ... 144
Sertifikato pasirašymo užklausos (CSR) kūrimas ir sertifikavimo institucijos (CA) sertifikato diegimas ... 145
Sertifikato ir privačiojo rakto importavimas ir eksportavimas ... 149
CA sertifikato importavimas ir eksportavimas ... 152
Kelių sertifikatų valdymas ... 155
SSL / TLS naudojimas ... 156
Įvadas į SSL / TLS ... 157
Saugus tinklo įrenginio valdymas naudojant SSL / TLS ... 160
Saugus dokumentų spausdinimas naudojant SSL / TLS ... 164
SNMPv3 naudojimas ... 166
Saugus tinklo įrenginio valdymas naudojant SNMPv3 ... 167
IEEE 802.1x autentifikavimo naudojimas savo tinklui ... 168
Kas yra IEEE 802.1x autentifikavimas? ... 169
IEEE 802.1x autentifikavimo konfigūravimas naudojant žiniatinklio valdymą (interneto naršyklę) ... 170
IEEE 802.1x autentifikavimo metodai ... 172
Atnaujinimas ... 173
„P-touch Editor“ atnaujinimas ... 174
Programinės įrangos atnaujinimas ... 175
Spausdintuvo nuostatos ... 176
Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant „Brother BRConfiguration Tool“ („Windows“) ... 177
Popieriaus dydžio sąranka („Windows“) ... 178
Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant žiniatinklio valdymą ... 183
Prisijungimo slaptažodžio keitimas naudojant žiniatinklio valdymą ... 184
Spausdintuvo nuostatų patvirtinimas ... 185
Išsami spausdintuvo nuostatų ataskaitos informacija ... 186
Duomenų išrašo spausdinimas ir patvirtinimas ... 194
Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant spausdintuvą ... 196
Nuostatų lentelės ... 197
Įprastinė techninė priežiūra ... 202
Spausdintuvo valymas ... 203
Plokščiojo akumuliatoriaus keitimas ... 208
Dalių keitimas ... 211
Spausdinimo galvutės patikrinimas ... 212
Trikčių šalinimas ... 213
Jei kyla sunkumų su įrenginiu ... 214
Klaidų ir techninės priežiūros LED ... 215
Klaidų ir techninės priežiūros pranešimai ... 219
Spausdinimo sutrikimai ... 220

Versijos informacija ... 227
Spausdintuvo atkūrimas ... 228
Visų nuostatų atkūrimas į gamyklines naudojant spausdintuvo mygtukus ... 229
Nuostatų atkūrimas naudojant LCD ekrano meniu ... 230
Duomenų atkūrimas naudojant „BRConfiguration Tool“ ... 231
Priedas ... 232
Specifikacijos ... 233
Programinės įrangos kūrimo rinkinys ... 236
LabelCLT ... 237
„LabelCLT“ apžvalga ... 238
Šablono duomenų failo perdavimas naudojant „LabelCLT“ ... 239
PDZ programinės įrangos failo perdavimas per USB. Pavyzdys ... 240
Gaminio matmenys ... 246
Automatinė laikmenos konfigūracija ... 250
Automatinės laikmenos konfigūracijos apžvalga ... 251
Automatinės laikmenos konfigūracijos funkcijos naudojimas ... 252
Parinktys ... 253
Rekomenduojamas priveržimo sukimo momentas montuojant pasirenkamas dalis ... 254
Etikečių lupiklio parinkčių keitimas („Windows“) ... 255
Pjovimo parinkčių keitimas („Windows“) ... 256
„Brother“ pagalbos ir klientų aptarnavimo tarnyba ... 257

Prieš naudojant spausdintuvą

- Pastabų apibrėžtys
- Bendrosios atsargumo priemonės
- Prekių ženklai ir licencijos
- Atvirojo kodo licencijavimo pastabos
- Svarbi pastaba

Pastabų apibrėžtys

Šiame naudotojo vadove naudojami šie simboliai ir sutartiniai ženklai:

⚠ PAVOJUS	PAVOJUS nurodo neišvengiamai pavojingą situaciją; jei jos nevengsite, žūsite arba patirsite rimtą traumą.
⚠ ĮSPĖJIMAS	ĮSPĖJIMAS nurodo potencialiai pavojingą situaciją; jei jos nevengsite, galite žūti arba patirti rimtą traumą.
⚠ PERSPĖJIMAS	PERSPĖJIMAS nurodo potencialiai pavojingą situaciją; jei jos nevengsite, galite patirti nedidelio arba vidutinio rimtumo traumą.
SVARBU	SVARBU nurodo potencialiai pavojingą situaciją, kurios neišvengus gali būti sugadintas turtas arba prarastas gaminio funkcionalumas.
PASTABA	PASTABA nurodo darbo aplinką, įrengimo sąlygas arba specialias naudojimo sąlygas.
	Patarimų piktograma pateikia naudingus patarimus ir papildomą informaciją.
Paryškintas šriftas	Paryškintu stiliumi nurodomi įrenginio valdymo skydelyje arba kompiuterio ekrane esantys mygtukai.
Šriftas kursyvu	Kursyvu pažymėtas stilius pabrėžia svarbų dalyką arba nukreipia jus į susijusią temą.
`„Courier New“`	„Courier New“ šriftu parašytas tekstas nurodo įrenginio LCD ekrane esančius pranešimus.

Susijusi informacija

- Prieš naudojant spausdintuvą

Bendrosios atsargumo priemonės

Laikmenos ritinėliai

- Naudokite „Brother“ priedus ir eksploatacines medžiagas.
- Kai kurių laikmenų ritinėlių su šiuo spausdintuvu naudoti negalima dėl jų pločio arba skersmens. Prieš pirkdami būtinai patikrinkite suderinamų ritinėlių tipus.
- Jei etiketė priklijuota prie drėgno, nešvaraus ar riebaluoto paviršiaus, ji gali lengvai nulupti. Prieš klijuodami etiketę nuvalykite paviršių, prie kurio ji bus klijuojama.
- Laikmenos ritinėlį laikykite vėsioje ir tamsioje vietoje ir sunaudokite greitai po pakuotės atidarymo.
- SAUGOKITE laikmenos ritinėlį nuo tiesioginių saulės spindulių, aukštos temperatūros, didelio drėgnio, vėjo ar dulkių, nes dėl to etiketės gali atsilupti arba išblukti.
- Subraižius atspausdintą etiketės paviršių nagais ar metaliniais daiktais arba liečiant atspausdintą paviršių šlapiomis rankomis, gali pasikeisti arba išblukti spalva.
- Parodytas etiketės ilgis gali skirtis nuo tikrojo atspausdintos etiketės ilgio.
- Atsižvelgiant į vietą, medžiagą ir aplinkos sąlygas, etiketės gali atsilupti, jų gali nepavykti nulupti, gali pasikeisti etiketės spalva arba gali būti nudažyti kiti objektai. Prieš klijuodami etiketes patikrinkite aplinkos sąlygas ir medžiagą.
- Mažas tekstas gali būti atspausdintas ne taip aiškiai, kaip jis rodomas jūsų įrenginio ar kompiuterio ekrane.
- Atspausdinti simboliai gali skirtis nuo tų, kurie rodomi jūsų įrenginio ar kompiuterio ekrane, nes jis gali palaikyti didesnę skiriamąją gebą nei etikečių spausdintuvo.
- NENAUDOKITE sulankstyto, šlapio ar drėgno popieriaus, kitaip popierius gali būti netinkamai tiekiamas arba gali įvykti gedimas.
- NEKLIJUOKITE etikečių ant žmonių, gyvūnų ar augalų. Niekada neklijuokite etikečių ant viešosios ar privačios nuosavybės be leidimo.
- Nuplėšus etiketę nuo paviršiaus, prie kurio ji buvo priklijuota, dalis etiketės gali likti.
- Priklijavus etiketę, ją gali būti sunku nuimti.
- NEPALIKITE laikmenos ritinėlio spausdintuve ilgą laiką. Kai spausdintuvas nenaudojamas ilgą laiką, prieš padėdami jį saugoti išimkite ritinėlį.
  - Laikmenos ritinėlius laikykite vėsioje, tamsioje vietoje, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir bet kokių skysčių. Saugokite nuo dulkių ir nešvarumų, nes dulkės ir nešvarumai gali padidinti trintį spausdinimo metu ir sutrumpinti spausdinimo galvutės tarnavimo laiką.
  - Laikmenos ritinėlius laikykite taip, kad ritinėlio šerdis būtų vertikali. Laikant juos horizontaliai, etiketės paviršiumi žemyn, gali pablogėti kokybė.
- Įspėjimus ir saugos atsargumo priemones rasite *Gaminio saugos vadove*.

Įrenginys

- NEĮJUNKITE ir neatjunkite kintamosios srovės adapterio kai vyksta spausdinimas. Galite sukelti gaminio gedimą.
- Utilizuodami spausdintuvą ir jo priedus, laikykitės visų taikomų taisyklių.
- NETRAUKITE laikmenos spausdinimo arba padavimo metu; tai gali sugadinti tiek laikmeną, tiek spausdintuvą.
- Bet kokie atmintyje išsaugoti duomenys bus prarasti dėl spausdintuvo gedimo ar remonto.
- NENUIMKITE prie spausdintuvo priklijuotų etikečių. Šiose etiketėse pateikiama informacija apie naudojimą ir nurodytas spausdintuvo modelio numeris.
- NEMONTUOKITE spausdintuvo šalia bet kokio įrenginio, kuris gali sukelti elektromagnetinius trukdžius. Palikus įrenginį šalia tokio įrenginio, pvz., televizoriaus, radijo ar mikrobangų krosnelės, jis gali veikti netinkamai.
- NEGABENKITE spausdintuvo, kol kabeliai prijungti prie kintamosios srovės jungties ir USB prievado. Jungtis ir prievadai gali būti pažeisti.

- SAUGOKITE spausdintuvą nuo tiesioginių saulės spindulių, aukštos oro temperatūros ar garų. Ilgai spausdinant, spausdintuvas gali nepereiti į aušinimo režimą ir įkaisti, ir tai gali sukelti gedimus.
- Naudojant spausdintuvo maitinimo funkciją, spausdintuvas gali įkaisti. Jei atjungsite USB kabelį ir pradėsite spausdinti, kai spausdintuvas yra karštas, spausdintuvas gali laikinai pereiti į aušinimo režimą, kad atvėstų.
- Įspėjimus ir saugos atsargumo priemones rasite *Gaminio saugos vadove*.

Kita

Akumuliatorius išmeskite tam skirtame surinkimo punkte. Būtinai laikykitės visų taikomų vietinių taisyklių.

Susijusi informacija

- Prieš naudojant spausdintuvą

Prekių ženklai ir licencijos

- „Apple“, „App Store“, „AirPrint“, „Mac“, „macOS“, „iPadOS“, „iPad“, „iPhone“, „iPod touch“, ir „Safari“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse.
- „Android“, „Google Chrome“, „Google Play“ ir „Google Play“ logotipas yra „Google LLC“ prekių ženklai.
- „Bluetooth®“ žodinis prekių ženklas ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys bendrovei „Bluetooth SIG, Inc.“, ir bet koks „Brother Industries, Ltd.“ tokių žodinių prekių ženklų naudojimas yra licencijuotas. Kiti prekių ženklai ir prekių pavadinimai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
- QR kodas yra registruotasis DENSO WAVE INCORPORATED prekių ženklas.
- „Epson ESC/P“ yra registruotasis „Seiko Epson Corporation“ prekių ženklas.
- „Wi-Fi®“ yra registruotasis „Wi-Fi Alliance®“ prekių ženklas.
- „Wi-Fi Protected Setup™“ yra „Wi-Fi Alliance®“ prekių ženklas.
- „WPA™“ yra „Wi-Fi Alliance®“ prekių ženklas.
- „Adobe®“ ir „Reader®“ yra „Adobe Systems Incorporated“ registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse.
- „QR Code Generating Program“ autorių teisės © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.
- „BarStar Pro Encode Library“ („PDF417“, „Micro PDF417“, „DataMatrix“, „MaxiCode“, „AztecCode“, „GS1 Composite“, „GS1 Databar“, „Code93“, „MSI/Plessey“, „POSTNET“, „Intelligent Mail Barcode“)

  Autorių teisės © 2007 m. „AINIX Corporation“. Visos teisės saugomos.
- „Blue SDK“

  Autorių teisės © „OpenSynergy GmbH“, 2000–2024 m.

  Visos teisės saugomos. Visos neskelbtos teisės saugomos.
- Dalies šios programinės įrangos autorių teisės © 2014 m. „The FreeType Project“ (www.freetype.org). Visos teisės saugomos.
- „USB Type-C®“ ir „USB-C®“ yra registruotieji „USB Implementers Forum“ prekių ženklai.

Visi prekybiniai ir prekių pavadinimai, kurie yra nurodyti ant „Brother“ gaminių, tiek susijusiuose dokumentuose, tiek kitoje medžiagoje, yra tų įmonių prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.

Susijusi informacija

- Prieš naudojant spausdintuvą

Atvirojo kodo licencijavimo pastabos

Šis gaminys apima atvirojo kodo programinę įrangą.

Norėdami peržiūrėti atvirojo kodo licencijavimo pastabas, eikite į savo modelio puslapį **Manuals** (Vadovai) „Brother“ pagalbos svetainėje adresu support.brother.com/manuals.

Susijusi informacija

- Prieš naudojant spausdintuvą

Svarbi pastaba

- Šio dokumento turinys ir gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.
- „Brother“ pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo keisti čia pateiktas specifikacijas ir medžiagas ir nėra atsakinga už jokią žalą (įskaitant pasekminę), atsiradusią dėl pateiktos medžiagos naudojimo, įskaitant, bet neapsiribojant, spausdinimo ir kitas klaidas, susijusias su leidiniais.
- Ekrano vaizdai šiame dokumente gali skirtis atsižvelgiant į jūsų kompiuterio operacinę sistemą, gaminio modelį ir programinės įrangos versiją.
- Prieš naudodami spausdintuvą, būtinai perskaitykite visus su juo pateiktus dokumentus, kad gautumėte informacijos apie saugą ir naudojimą.
- Paveikslėliuose parodytas spausdintuvas gali skirtis nuo jūsų spausdintuvo.
- Galimos eksploatacinės medžiagos gali skirtis atsižvelgiant į jūsų šalį ar regioną.
- Rekomenduojame naudoti naujausią „P-touch Editor“ versiją. Naujausios versijos ieškokite atitinkamo modelio puslapyje **Downloads** (Atsisiuntimai) adresu: support.brother.com/downloads.
- Jei norite atnaujinti spausdintuvo našumą, apsilankykite adresu support.brother.com/downloads ir patikrinkite, ar nėra naujausių programinės įrangos naujinių. Priešingu atveju kai kurios spausdintuvo funkcijos gali būti nepasiekiamos.
- Prieš perduodant savo įrenginį kam nors kitam, jį pakeičiant ar utilizuojant primygtinai rekomenduojame atkurti gamyklines nuostatas, kad būtų pašalinta visa asmeninė informacija.

Susijusi informacija

- Prieš naudojant spausdintuvą

Spausdintuvo sąranka

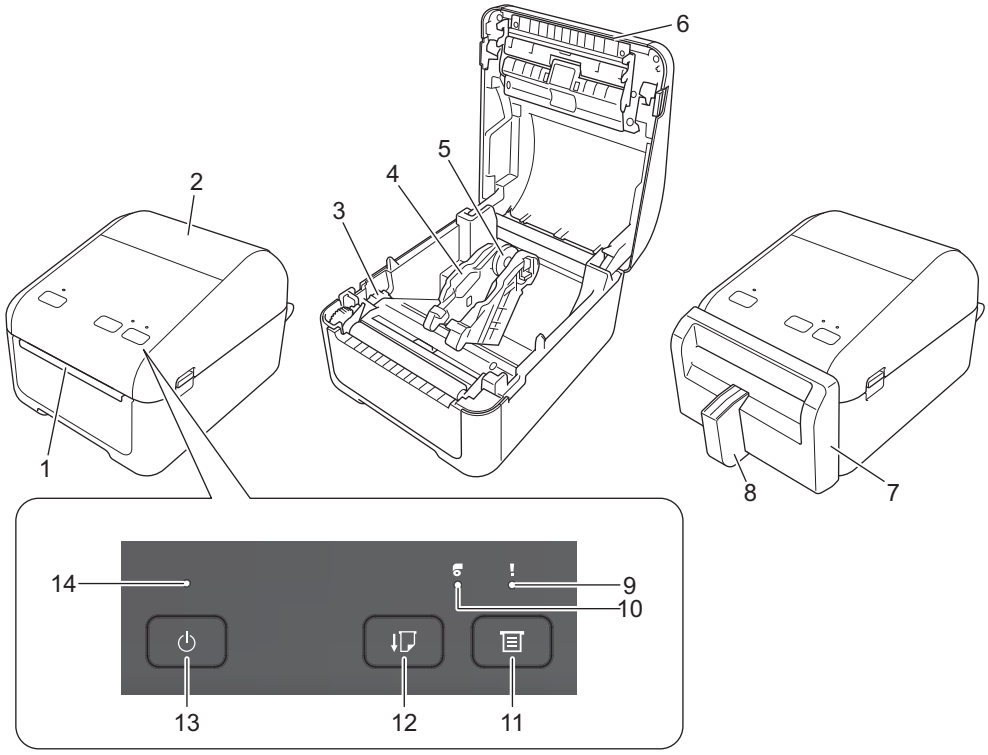
- Dalių aprašymas
- LED modeliai ir indikacijos
- LCD ekrano apžvalga
- Etikečių laikiklio montavimas
- Datos ir laiko nustatymas
- Prieigos prie administravimo meniu elementų apribojimas
- Meniu saugumo nustatymas
- Laikmenos ritinėlio įdėjimas
- Jutiklio padėties koregavimas
- Maitinimo kabelio prijungimas
- Maitinimo įjungimas / išjungimas
- Spausdintuvo maitinimo funkcijos naudojimas
- Duomenų atnaujinimas ir atsarginių kopijų kūrimas naudojant USB atmintuką

Dalių aprašymas

>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF
>> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

Priekis

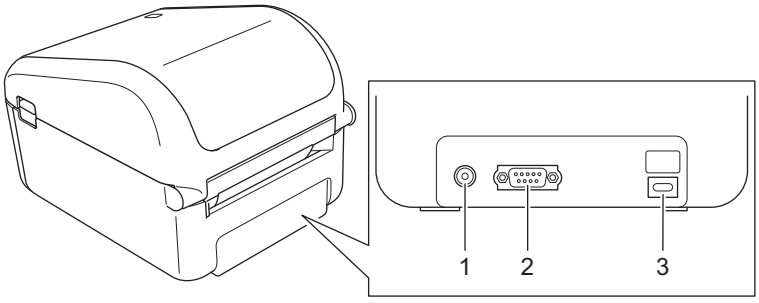


1. Etikečių išėjimo anga
2. Ritinėlio skyriaus dangtelis
3. Reguliavimo ratukas
4. Ritinėlio kreipiančioji
5. Laikmenos ritinėlio laikiklis
6. Atplėšimo juosta
7. Pjoviklio be pagrindo blokas (TD-4425DNF)
8. Etikečių laikiklis (TD-4425DNF)
9. Būsenos LED
10. Ritinėlio LED
11. (Funkcijos) mygtukas
12. (Tiekimo) mygtukas
13. (Maitinimo) mygtukas
14. Maitinimo LED

Norėdami pristabdyti spausdinimą, paspauskite bet kurį mygtuką, išskyrus (Maitinimas). Norėdami tęsti spausdinimą, dar kartą paspauskite mygtuką. Spausdinimą galima pristabdyti tik po to, kai atspausdinamas visas puslapis, ir jo negalima pristabdyti paskutiniame puslapyje arba tarp puslapių.

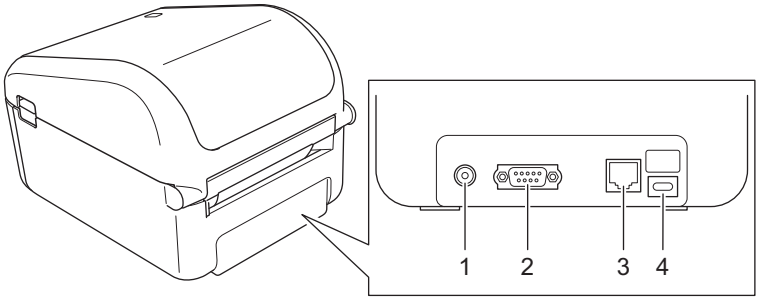
Galas

TD-4215D



1. Maitinimo prievadas
2. Nuoseklusis prievadas
3. USB prievadas („Type-C“)

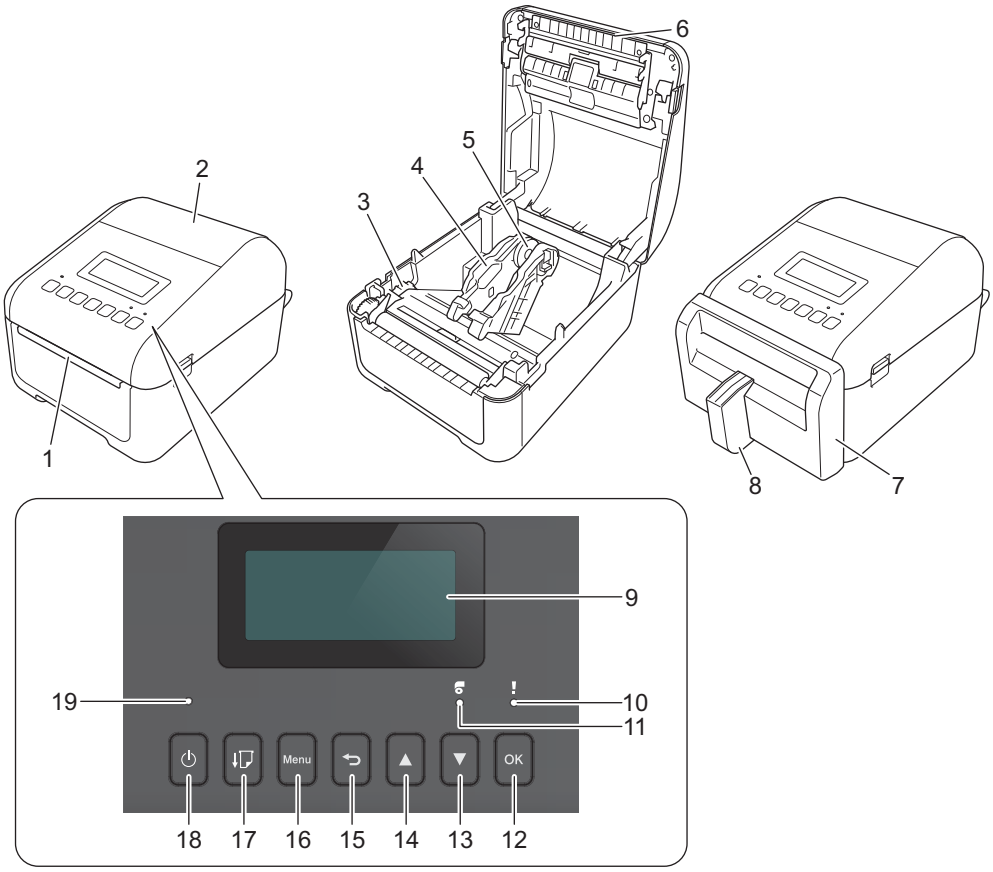
TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF



1. Maitinimo prievadas
2. Nuoseklusis prievadas
3. LAN prievadas
4. USB prievadas („Type-C“)

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

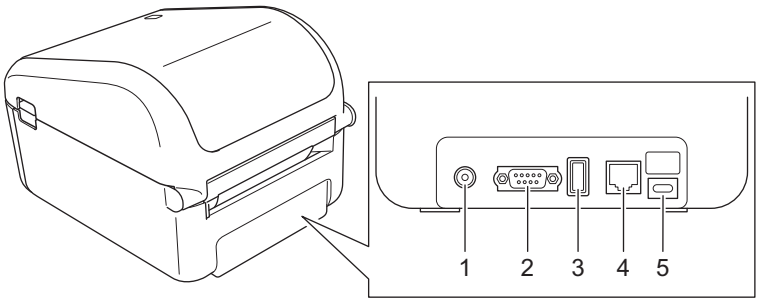
Priekis



1. Etikečių išėjimo anga
2. Ritinėlio skyriaus dangtelis
3. Reguliavimo ratukas
4. Ritinėlio kreipiančioji
5. Laikmenos ritinėlio laikiklis
6. Atplėšimo juosta
7. Pjoviklio be pagrindo blokas (TD-4555DNWBF)
8. Etikečių laikiklis (TD-4555DNWBF)
9. LCD ekranas
10. Būsenos LED
11. Ritinėlio LED
12. Mygtukas **OK** (Gerai)
13. Mygtukas ▼ (Žemyn)
14. Mygtukas ▲ (Aukštyn)
15. (Atgal) mygtukas
16. Meniu mygtukas
17. (Tiekimo) mygtukas
18. (Maitinimo) mygtukas
19. Maitinimo LED

Norėdami pristabdyti spausdinimą, paspauskite bet kurį mygtuką, išskyrus (Maitinimas), ▲ (Aukštyn) arba ▼ (Žemyn). Norėdami tęsti spausdinimą, dar kartą paspauskite mygtuką. Spausdinimą galima pristabdyti tik po to, kai atspausdinamas visas puslapis, ir jo negalima pristabdyti paskutiniame puslapyje arba tarp puslapių.

Galas



1. Maitinimo prievadas
2. Nuoseklusis prievadas
3. USB „Host“ prievadas („Type-A“)
4. LAN prievadas
5. USB prievadas („Type-C“)

Susijusi informacija

- Spausdintuvo sąranka

LED modeliai ir indikacijos

LED šviečia ir mirksi, nurodydami spausdintuvo būseną.

Norėdami gauti informacijos apie klaidas, žr. *Susiję klausimai. Klaidų ir techninės priežiūros LED*.

	LED šviečia rodoma spalva.
	LED mirksi rodoma spalva.
	LED gali būti išjungtas, šviesti arba mirksėti bet kuria spalva.
	LED išjungtas.

Maitinimo LED	Ritinėlio LED	Būsenos LED	Situacija
			Išjungtas maitinimas.
			Spausdintuvas veikia tiekimo režimu.
			Spausdintuvas veikia spausdinimo režimu.
			Spausdintuvas veikia pjovimo režimu.
		 arba  Priklauso nuo dangtelio būklės.	Spausdintuvas veikia budėjimo režimu.
			Spausdintuvas veikia masinės saugyklos režimu.
			Popieriaus dydžio aptikimas.
		 Kartoti (0,5 sekundės išjungtas, 0,5 sekundės įjungtas)	Spausdintuvas veikia spausdinimo paruošimo režimu.
			Spausdintuvas veikia atsisiuntimo režimu.
			Spausdinimo užduoties atšaukimas.
		 Vieną kartą (0,5 sekundės išjungtas, 0,5 sekundės įjungtas)	Apdorojimas masinės saugyklos režimu.
		 Kartoti (1 sekundę išjungtas, 1 sekundę įjungtas)	Duomenų gavimas.
			Spausdintuvas veikia duomenų išrašo režimu.
			Spausdintuvas veikia perdavimo režimu.
		 Kartoti (2 sekundes išjungtas, 1 sekundę įjungtas)	Spausdinimas pristabdytas.
		 Kartoti (0,5 sekundės išjungtas, 0,5 sekundės įjungtas)	Spausdintuvas veikia aušinimo režimu.

Maitinimo LED	Ritinėlio LED	Būsenos LED	Situacija
 Kartoti (3 sekundes išjungtas, 0,3 sekundės įjungtas)			Spausdintuvas veikia miego režimu.
 Kartoti (0,5 sekundės išjungtas, 0,5 sekundės įjungtas) (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)			Spausdintuvas veikia duomenų perrašymo režimu.
 Tris kartus (0,5 sekundės išjungtas, 0,5 sekundės įjungtas)		 Tris kartus (0,5 sekundės išjungtas, 0,5 sekundės įjungtas)	Perjungiama į masinės saugyklos režimą.
			Spausdintuvas veikia inicijavimo režimu.
			Spausdintuvas veikia sistemos išjungimo režimu.
 Tris kartus (0,5 sekundės išjungtas, 0,5 sekundės įjungtas)		 Tris kartus (0,5 sekundės išjungtas, 0,5 sekundės įjungtas)	Numeravimo inicijavimas baigtas.
 Vieną kartą (0,5 sekundės išjungtas, 0,5 sekundės įjungtas)		 Vieną kartą (0,5 sekundės išjungtas, 0,5 sekundės įjungtas)	Inicijavimas baigtas.
			Spausdintuvas veikia įkrovos režimu.
 Mirksi tris kartus (0,3 sekundės išjungtas, 0,3 sekundės įjungtas), tada įsijungia (TD-4215D/TD-4425DN/ TD-4525DN/TD-4425DNF)	 Mirksi tris kartus (0,3 sekundės išjungtas, 0,3 sekundės įjungtas), tada įsijungia	 Mirksi tris kartus (0,3 sekundės išjungtas, 0,3 sekundės įjungtas), tada įsijungia	Spausdintuvas veikia duomenų perrašymo režimu.
 1 sekundę išjungtas ir tada kartojama (0,5 sekundės įjungtas, 1 sekundę išjungtas) (TD-4215D/TD-4425DN/ TD-4525DN/TD-4425DNF)	 1 sekundę išjungtas ir tada kartojama (0,5 sekundės įjungtas, 1 sekundę išjungtas)	 1 sekundę išjungtas ir tada kartojama (0,5 sekundės įjungtas, 1 sekundę išjungtas)	Spausdintuvas veikia atkūrimo režimu.
			Ritinėlio skyriaus dangtelis yra atidarytas.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo sąranka

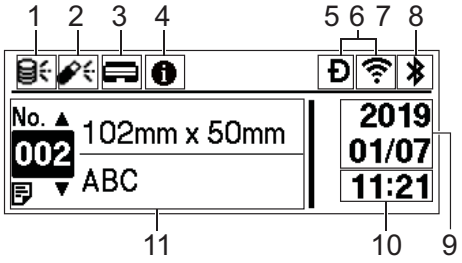
Susiję klausimai:

- Klaidų ir techninės priežiūros LED

LCD ekrano apžvalga

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Gaminant ir gabenant ant ekrano užklijuojama apsauginė permatoma plastikinė plėvelė. Prieš naudojant šią plėvelę reikia nuimti.



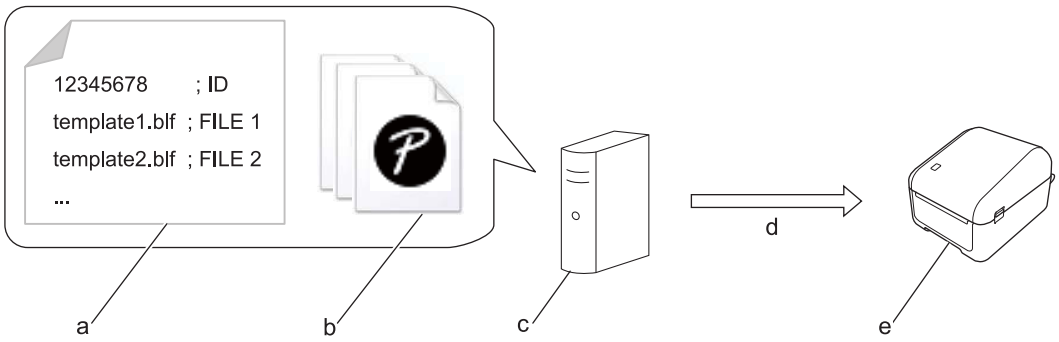
1. Naujinimo piktograma (tinklas)

   Nurodo, kad yra atnaujintų šablonų, duomenų bazių ir kitų duomenų.

	Yra naujų duomenų.
(mirksi)	Yra neišsamių atnaujinimo duomenų.
(mirksi)	Nepavyksta prisijungti prie serverio.

   Nuotolinis duomenų atnaujinimas (FTP)

   Leidžia prijungti spausdintuvą prie FTP serverio, kad būtų galima atnaujinti šablonus ir duomenų bazes, taip pat vykdyti komandas, skirtas atnaujinimo duomenims paskirstyti keliems prie tinklo prijungtiems spausdintuvams.



   a. Nuostatų failas (updateinfo.ini)

   b. Failai, kuriuos norite atnaujinti, pavyzdžiui, šablonų ir duomenų bazių failai (BLF / BIN failai)

      Norėdami konvertuoti etikečių failą (LBX) arba duomenų bazės failą („Excel“, CSV) į BLF failą, naudokite „P-touch Editor“.

   c. FTP serveris

   d. Atnaujinimo duomenų gavimas iš FTP serverio

   e. Spausdintuvas (FTP klientas)

   Daugiau informacijos apie tai, kaip atnaujinti duomenis, rasite „Brother“ pagalbos svetainėje adresu support.brother.com.

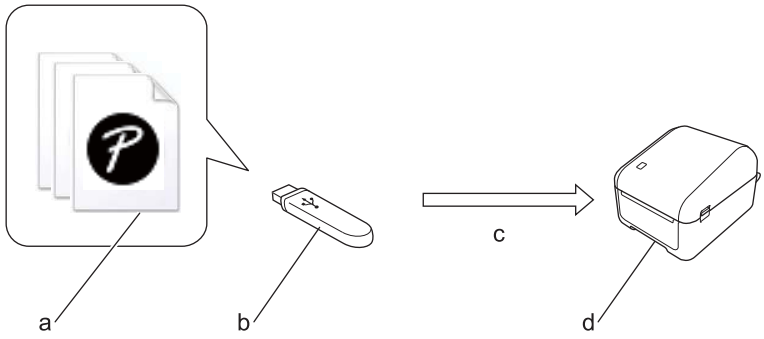
2. Naujinimo piktograma (USB atmintukas)

   Nurodo, kad yra atnaujintų šablonų, duomenų bazių ir kitų duomenų.

	Yra naujų duomenų.
(mirksi)	Yra likusių atnaujinimo duomenų.

   Vietinis duomenų atnaujinimas (USB atmintukas)

   Leidžia atlikti šablonų ir duomenų bazių atnaujinimus bei vykdyti komandas po to, kai nuskaitomi failai iš prie spausdintuvo prijungto USB atmintuko.



   a. Failai, kurių duomenis norite atnaujinti, pavyzdžiui, šablonų ir duomenų bazių failai (BLF / BIN failai)

   b. USB atmintukas

   c. Atnaujinimo duomenų gavimas

   d. Spausdintuvas

   Daugiau informacijos apie tai, kaip atnaujinti duomenis, rasite skyriuje *Susiję klausimai. Duomenų atnaujinimas ir atsarginių kopijų kūrimas naudojant USB atmintuką*.

3. Spausdinimo galvutės būsenos piktograma

	Įprasta būsena.
	Spausdinimo galvutė atjungta arba kilo su spausdinimo galvute susijusių problemų.

4. Informacijos piktograma

	Yra pranešimas, kurį turėtumėte perskaityti.

5. „Wi-Fi Direct“ piktograma

	„Wi-Fi Direct“ režimas įjungtas. Jūsų spausdintuvas neprijungtas prie mobiliojo įrenginio.
	„Wi-Fi Direct“ režimas įjungtas. Jūsų spausdintuvas prijungtas prie mobiliojo įrenginio.

6. WLAN piktograma

	Spausdintuvas nėra prijungtas prie tinklo.
	Spausdintuvas ieško belaidžio tinklo.

7. Laidinio LAN piktograma

	Spausdintuvas nėra prijungtas prie tinklo.

8. „Bluetooth®“ piktograma

	„Bluetooth“ režimas įjungtas. Jūsų spausdintuvas neprijungtas prie mobiliojo įrenginio.
	„Bluetooth“ režimas prijungtas. Jūsų spausdintuvas prijungtas prie mobiliojo įrenginio.
(mirksi)	Automatinio pakartotinio prisijungimo funkcija įjungta, tačiau spausdintuvas neprijungtas prie mobiliojo įrenginio.

9. Datos rodymas
10. Laiko rodymas
11. Šablonas

PASTABA

Spausdintuvas gali sutrikti, jei bandysite jį konfigūruoti, kai jis apdoroja duomenis arba atlieka spausdinimo užduotį.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo sąranka

Susiję klausimai:

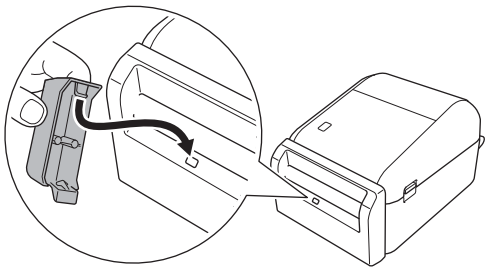
- Duomenų atnaujinimas ir atsarginių kopijų kūrimas naudojant USB atmintuką

Etikečių laikiklio montavimas

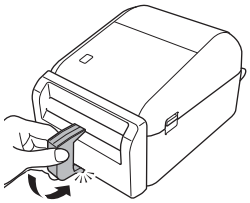
Susiję modeliai: TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Šiems modeliams be pagrindo reikalingas etikečių laikiklis, kuris neleidžia etiketės klijams prilipti prie nepageidaujamų paviršių, tokių kaip stalas ar grindys.

1. Įstatykite etikečių laikiklį į etikečių išėjimo angos centrą.



2. Švelniai paspauskite etikečių laikiklį, kol jis užsifiksuos vietoje.



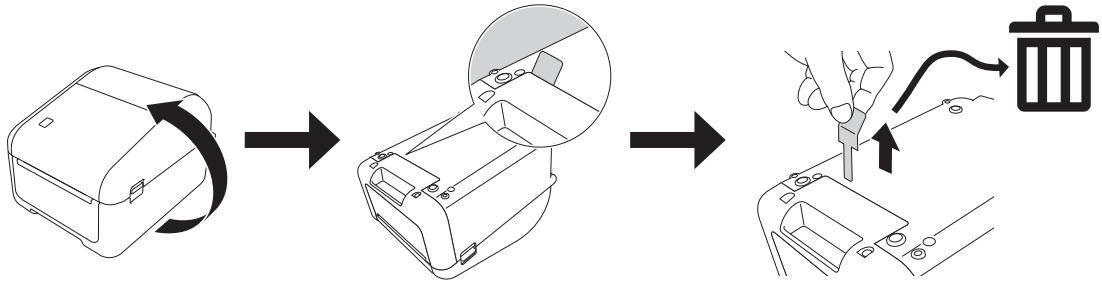
Susijusi informacija

- Spausdintuvo sąranka

Datos ir laiko nustatymas

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Siekiant išsaugoti laikrodžio nuostatas, reikalingas monetos formos akumuliatorius (CR2032), kuris, atsižvelgiant į jūsų šalį ar regioną, gali būti pateiktas kartu su spausdintuvu. Jei akumuliatorius pridedamas, jis turi apsauginį skirtuką, kad akumuliatorius neišsikrautų, kaip parodyta. Prieš naudodami nuimkite ir išmeskite skirtuką.



1. Paspauskite **Menu** (Meniu).
2. Paspauskite ▲ arba ▼ ir:
   a. Pasirinkite `[Administration]` (Administravimas). Paspauskite **OK** (Gerai).
   b. Pasirinkite `[Time & date]` (Laikas ir data). Paspauskite **OK** (Gerai).
   c. Pasirinkite `[Set Clock]` (Nustatyti laikrodį). Paspauskite **OK** (Gerai).
3. Paspauskite ▲ arba ▼, ei norite, kad nustatytumėte metus, tada paspauskite **OK** (Gerai). Šį veiksmą pakartokite nustatydami mėnesį ir dieną.
4. Paspauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte `[AM]`, `[PM]` arba `[24]`, tada paspauskite **OK** (Gerai).
5. Paspauskite ▲ arba ▼, ei norite, kad nustatytumėte valandą, tada paspauskite **OK** (Gerai). Šį veiksmą pakartokite nustatydami minutes.

Norėdami pakeisti datos ir laiko formatą, pasirinkite `[Administration]` (Administravimas) > `[Date Format]` (Datos formatas) arba `[Administration]` (Administravimas) > `[Time Format]` (Laiko formatas), tada nurodykite nuostatas.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo sąranka

Prieigos prie administravimo meniu elementų apribojimas

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Prieigos apribojimus galima nustatyti kiekvienam administravimo meniu elementui.

1. Paspauskite **Menu** (Meniu).
2. Paspauskite ▲ arba ▼ ir:
   a. Pasirinkite `[Administration]` (Administravimas). Paspauskite **OK** (Gerai).
   b. Pasirinkite `[Menu Lock]` (Meniu užraktas). Paspauskite **OK** (Gerai).
3. Paspauskite ▲, ▼ arba **OK** (Gerai), kad pasirinktumėte norimus meniu elementus.
4. Pažymėję žymimuosius langelius, paspauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte `[Finish]` (Baigti), tada paspauskite **OK** (Gerai), kad užbaigtumėte nuostatas.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo sąranka

Meniu saugumo nustatymas

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Nustatant meniu saugumą, prieigą prie administravimo meniu galima apriboti nustačius prieigos kodą.

1. Paspauskite **Menu** (Meniu).
2. Paspauskite ▲ arba ▼ ir:
   a. Pasirinkite `[Administration]` (Administravimas). Paspauskite **OK** (Gerai).
   b. Pasirinkite `[Menu Security]` (Meniu saugumas). Paspauskite **OK** (Gerai).
3. Paspauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte `[On]` (Įjungta). Paspauskite **OK** (Gerai).
4. Paspauskite ▲ arba ▼, kad nurodytumėte pirmąjį keturių skaitmenų saugumo kodo skaičių, tada paspauskite **OK** (Gerai).

   Pakartokite šį veiksmą likusiems trims skaičiams.

- Jei prieigos kodas jau nustatytas, prieigos kodo įvedimo ekranas pasirodo kaskart, kai pasirenkamas meniu `[Administration]` (Administravimas). Po kiekvieno skaičiaus paspauskite ▲ arba ▼ ir **OK** (Gerai), kad įvestumėte nurodytą keturių skaitmenų prieigos kodą, tada paspauskite **OK** (Gerai).
- Norėdami atšaukti Meniu saugumas ir išjungti prieigos kodo įvedimo ekraną, pasirinkite meniu `[Administration]` (Administravimas) ir įveskite prieigos kodą. Tada pasirinkite `[Menu Security]` (Meniu saugumas) > `[Off]` (Išjungti).
- Jei neprisimenate prieigos kodo, naudokite „BRConfiguration Tool“, kad grąžintumėte visas nuostatas į gamyklines reikšmes ir vėl nustatytumėte prieigos kodą.

Susijusi informacija

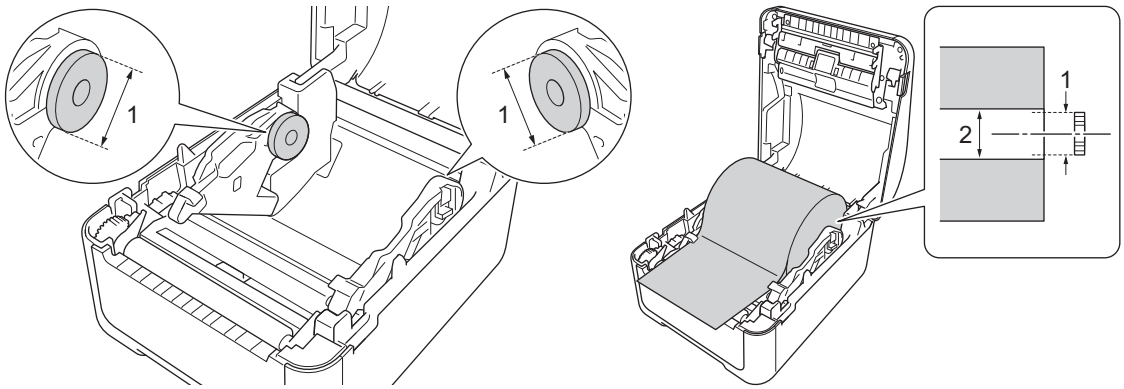
- Spausdintuvo sąranka

Laikmenos ritinėlio įdėjimas

- Laikmenos ritinėlio laikiklio keitimas norint naudoti pasirinktinio dydžio ritinėlį
- Laikmenos ritinėlio įdėjimas
- Sulankstomų etikečių įdėjimas
- Didelio skersmens ritinėlio įdėjimas
- Ritinėlio įdėjimas į spausdintuvą su lupiklio bloku (pasirenkamas)
- Ritinėlio įdėjimas į spausdintuvą su pjoviklio bloku (pasirenkamas)
- Ritinėlio be pagrindo įdėjimas

Laikmenos ritinėlio laikiklio keitimas norint naudoti pasirinktinio dydžio ritinėlį

Ritinėlį galima naudoti, jei laikmenos ritinėlio laikiklio (1) išgaubta dalis telpa į ritinėlio popieriaus šerdies (2) vidinį skersmenį. Geresnis laikiklio ir popieriaus šerdies prigludimas užtikrina sklandesnį laikmenos tiekimą.

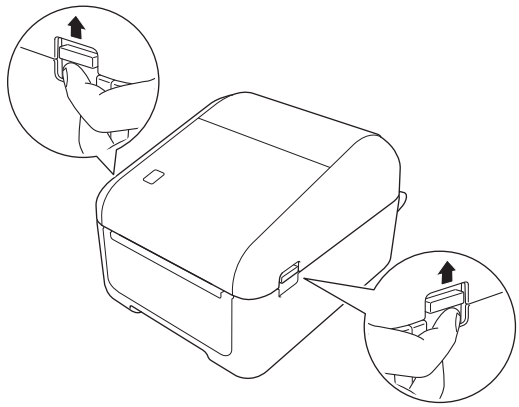


1. Laikmenos ritinėlio laikiklio išgaubtas išorinis skersmuo
2. Laikmenos ritinėlio popieriaus šerdies vidinis skersmuo

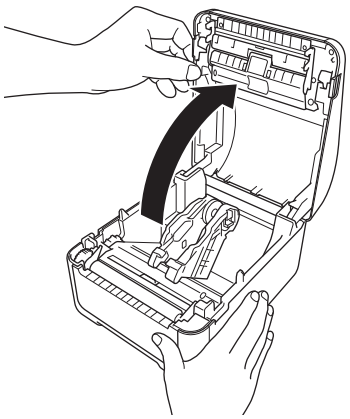
Gamykloje buvo sumontuoti laikmenos ritinėlių laikikliai, kurių šerdies skersmuo yra 25,4 mm.

- Pridedamas laikmenos ritinėlio laikiklis 12,7 mm / 38,1 mm šerdies skersmeniui. Dėl laikmenos ritinėlių laikiklių, suderinamų su kitais šerdies skersmenimis, kreipkitės į „Brother“ klientų aptarnavimo tarnybą.
- Ritinėlių šerdies dydžiai pažymėti ant visų laikmenos ritinėlių laikiklių, išskyrus mažiausio šerdies dydžio laikiklį.

1. Paspauskite ir laikykite nuspaudę , jei norite išjungti spausdintuvą.
2. Patraukite atlaisvinimo svirtis abiejose spausdintuvo pusėse, kad atrakintumėte ritinėlio skyriaus dangtelį.



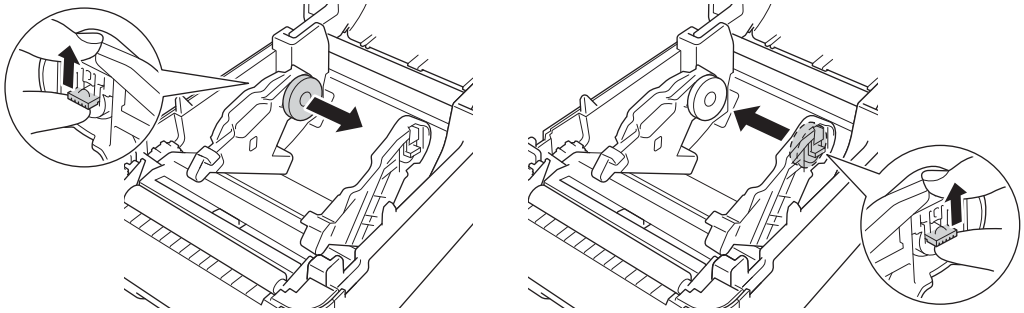
3. Laikydami už spausdintuvo priekio, tvirtai pakelkite ritinėlio skyriaus dangtelį, kad jį atidarytumėte.



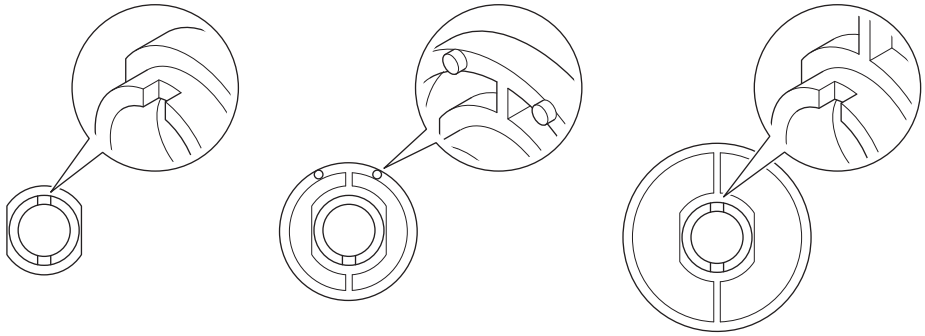
⚠ PERSPĖJIMAS

Nelieskite atplėšimo juostos rankomis. Tai padarius galima susižaloti.

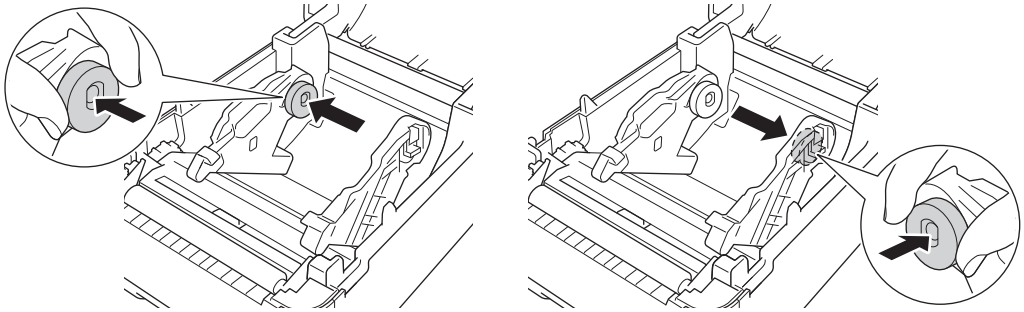
4. Patraukite kiekvienos ritinėlio kreipiančiosios svirtį, kad išimtumėte laikmenos ritinėlio laikiklį. Atlikite tai abiem ritinėlio kreipiančiosioms.



5. Montuodami naują laikmenos ritinėlio laikiklį, prieš dėdami ritinėlį į spausdintuvą įsitikinkite, kad ritinėlio gale esanti įpjova arba rankenėlės atitinka vieną iš toliau parodytų padėčių.



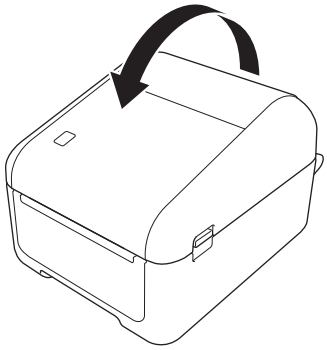
6. Sulygiuokite ritinėlio kreipiančiosios centrinį kaištį su išsikišusia skyle laikmenos ritinėlio laikiklyje, tada užstumkite laikmenos ritinėlio laikiklį ant ritinėlio kreipiančiosios, kad jį sumontuotumėte. Atlikite tai abiem ritinėlio kreipiančiosioms.



SVARBU

Jei per jėgą nuimsite laikmenos ritinėlio laikiklį, jis gali būti pažeistas.

7. Uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį taip, kad jis užsifiksuotų.



⚠ PERSPĖJIMAS

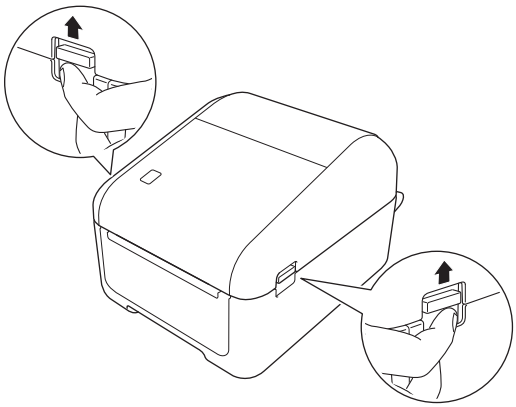
Būkite atsargūs uždarydami juostos skyriaus dangtelį. Pirštui įstrigus tarp viršutinės ir apatinės dangtelio dalių, kyla sužalojimo pavojus.

Susijusi informacija

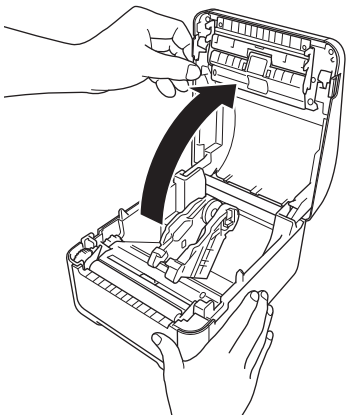
- Laikmenos ritinėlio įdėjimas

Laikmenos ritinėlio įdėjimas

1. Paspauskite ir laikykite nuspaudę , jei norite išjungti spausdintuvą.
2. Patraukite atlaisvinimo svirtis abiejose spausdintuvo pusėse, kad atrakintumėte ritinėlio skyriaus dangtelį.



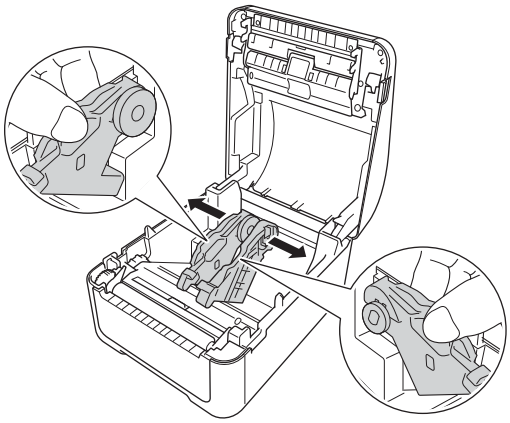
3. Laikydami už spausdintuvo priekio, tvirtai pakelkite ritinėlio skyriaus dangtelį, kad jį atidarytumėte.



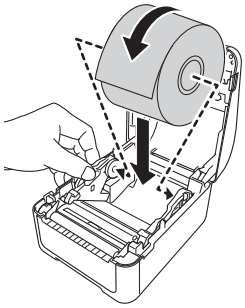
⚠ PERSPĖJIMAS

Nelieskite atplėšimo juostos rankomis. Tai padarius galima susižaloti.

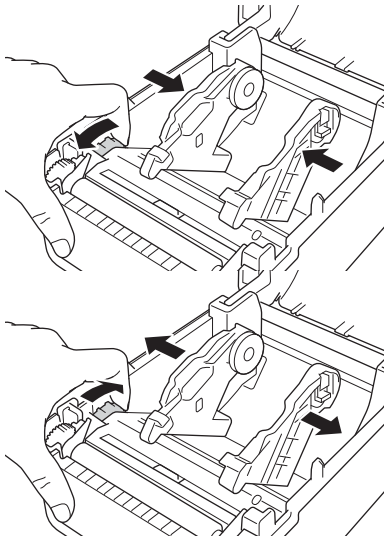
4. Stumkite abi ritinėlio kreipiančiąsias į išorę.



5. Įdėkite ritinėlį taip, kad etiketės spausdinamas paviršius būtų nukreiptas į viršų, kaip parodyta paveikslėlyje.

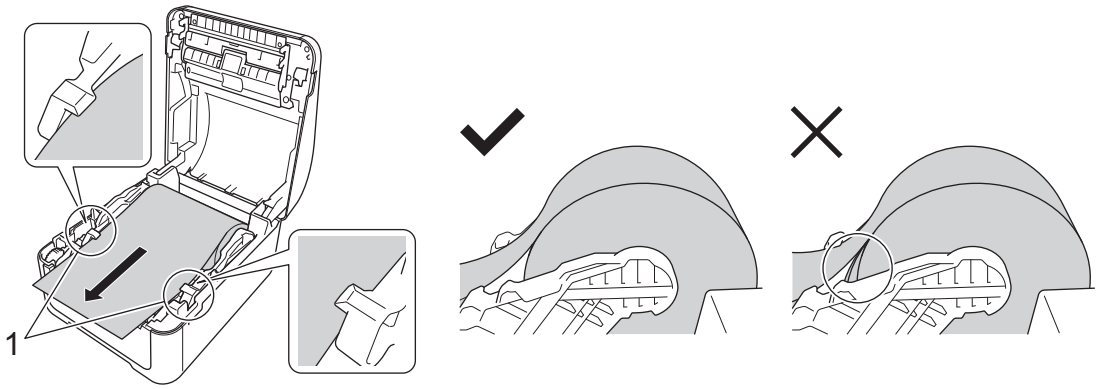


Pasukite reguliavimo ratuką, kad užfiksuotumėte atitinkamą ritinėlio kreipiančiųjų padėtį.



6. Pakiškite pagrindo popieriaus galą po laikmenos kreipiančiosios antgaliais (1).

   Įsitikinkite, kad etiketė šiek tiek išlenda iš etikečių išėjimo angos.



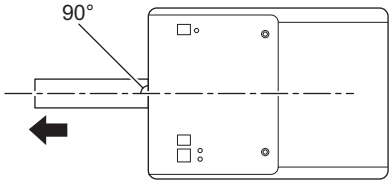
SVARBU

Prieš įdėdami ritinėlį įsitikinkite, kad jis nėra laisvas, kitaip popierius gali užstrigti.

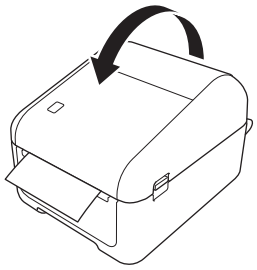
PASTABA

Naudodami 22,9 mm ar mažesnio pločio laikmeną, įsitikinkite, kad iš etikečių išėjimo angos išeinanti laikmena nėra pakrypusi, kad etiketės nebūtų tiekiamos įstrižai.

Vaizdas iš viršaus



7. Uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį taip, kad jis užsifiksuotų.



⚠ PERSPĖJIMAS

Būkite atsargūs uždarydami juostos skyriaus dangtelį. Pirštui įstrigus tarp viršutinės ir apatinės dangtelio dalių, kyla sužalojimo pavojus.

SVARBU

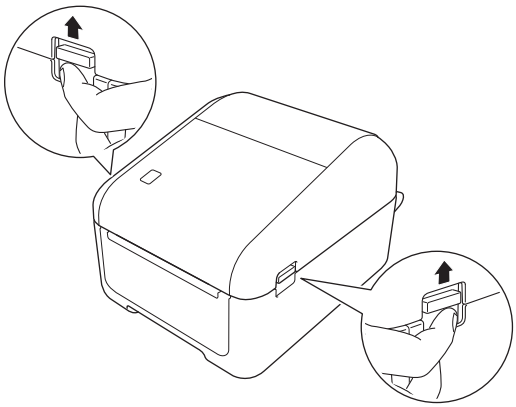
- Nepalikite atspausdintų etikečių spausdintuve. Etiketės užstrigs.
- Kai spausdintuvas nenaudojamas, išimkite iš jo visus ritinėlius ir uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį.

Susijusi informacija

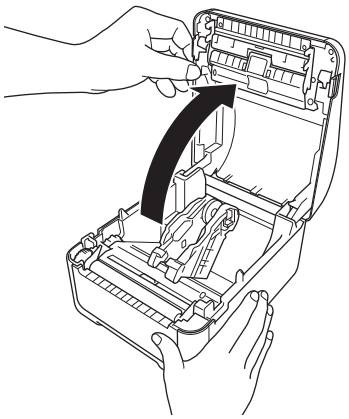
- Laikmenos ritinėlio įdėjimas

Sulankstomų etikečių įdėjimas

1. Paspauskite ir laikykite nuspaudę , jei norite išjungti spausdintuvą.
2. Patraukite atlaisvinimo svirtis abiejose spausdintuvo pusėse, kad atrakintumėte ritinėlio skyriaus dangtelį.



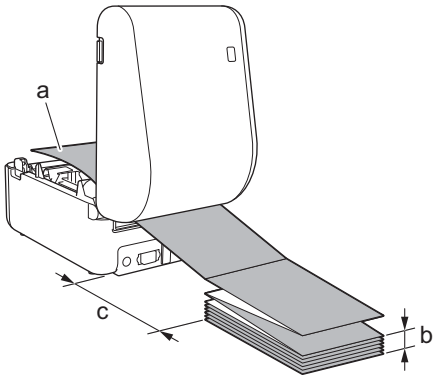
3. Laikydami už spausdintuvo priekio, tvirtai pakelkite ritinėlio skyriaus dangtelį, kad jį atidarytumėte.



⚠ PERSPĖJIMAS

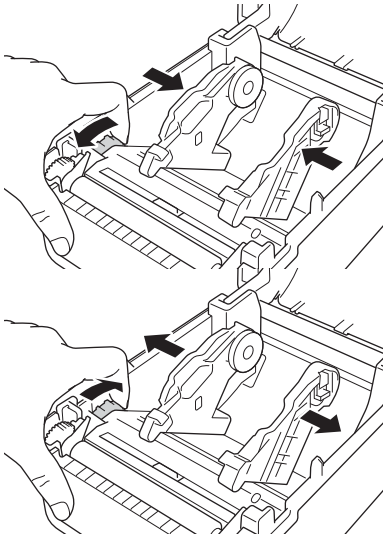
Nelieskite atplėšimo juostos rankomis. Tai padarius galima susižaloti.

4. Padėkite sulankstomas etiketes bent C paveikslėlyje nurodytu atstumu nuo spausdintuvo ir paduokite pirmąją sulankstomą etiketę per galinio tiekimo angą spausdinamu paviršiumi į viršų.

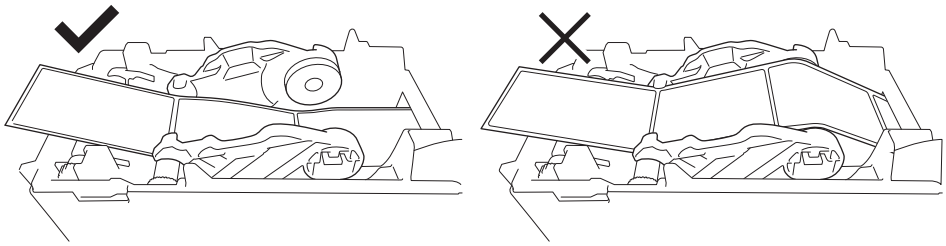


a. Spausdinamas paviršius
b. Maksimalus sulankstomos etiketės aukštis: 100 mm
c. Minimalus atstumas tarp spausdintuvo ir sulankstomų etikečių: 150 mm

5. Pasukite reguliavimo ratuką, kad užfiksuotumėte atitinkamą ritinėlio kreipiančiųjų padėtį.

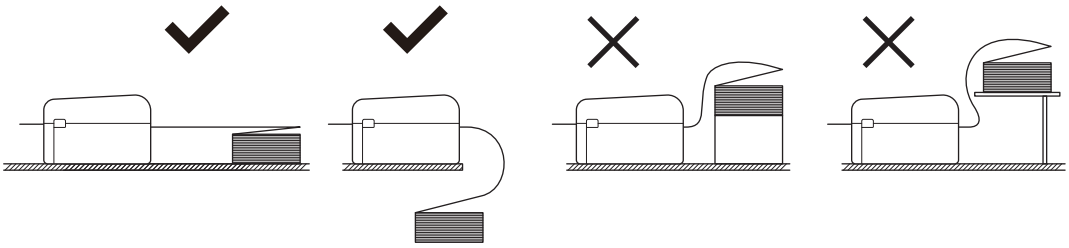


Įsitikinkite, kad etiketės praeina po laikmenos ritinėlio laikikliu, kaip parodyta paveikslėlyje.

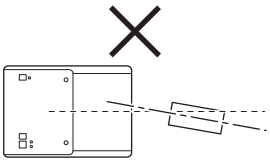


PASTABA

- Tiekite sulankstomą etiketę spausdinamu paviršiumi į viršų.
- Jei už spausdintuvo nėra pakankamai vietos, kad sulankstomas etiketes būtų galima padėti tinkamu atstumu, galite padėti krūvą po spausdintuvo galine dalimi, bet ne virš jo.

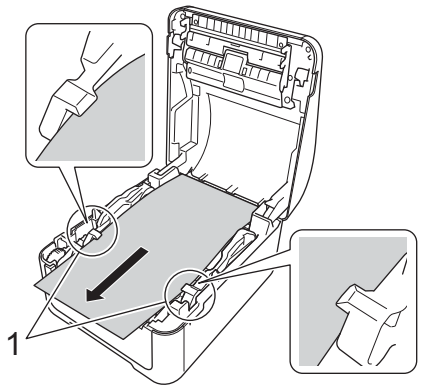


- Įsitikinkite, kad sulankstomų etikečių krūva tiksliai sulygiuota su spausdintuvo galinio tiekimo anga.

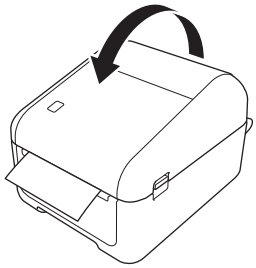


- Neleiskite sulankstomoms etiketėms liesti jokių prie spausdintuvo prijungtų kabelių.
- Jei susiduriate su etikečių tiekimo problemomis, padidinkite atstumą tarp spausdintuvo ir sulankstomų etikečių krūvos.

6. Pakiškite pagrindo popieriaus galą po laikmenos kreipiančiosios antgaliais (1).
   Įsitikinkite, kad etiketė šiek tiek išlenda iš etikečių išėjimo angos.



7. Uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį taip, kad jis užsifiksuotų.



⚠ PERSPĖJIMAS

Būkite atsargūs uždarydami juostos skyriaus dangtelį. Pirštui įstrigus tarp viršutinės ir apatinės dangtelio dalių, kyla sužalojimo pavojus.

SVARBU

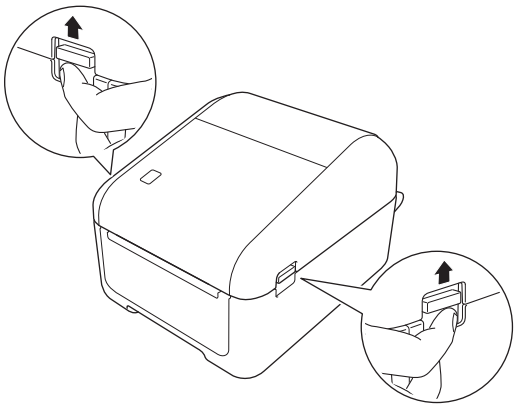
- Nepalikite atspausdintų etikečių spausdintuve. Etiketės užstrigs.
- Kai spausdintuvas nenaudojamas, išimkite iš jo bet kokią laikmeną ir uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį.

Susijusi informacija

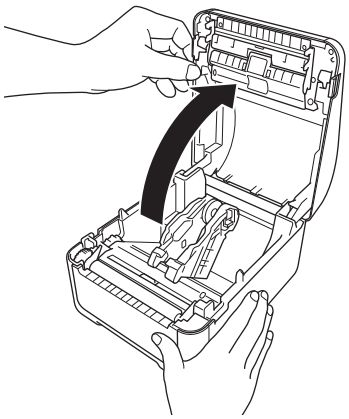
- Laikmenos ritinėlio įdėjimas

Didelio skersmens ritinėlio įdėjimas

1. Paspauskite ir laikykite nuspaudę ⏻, jei norite išjungti spausdintuvą.
2. Patraukite atlaisvinimo svirtis abiejose spausdintuvo pusėse, kad atrakintumėte ritinėlio skyriaus dangtelį.



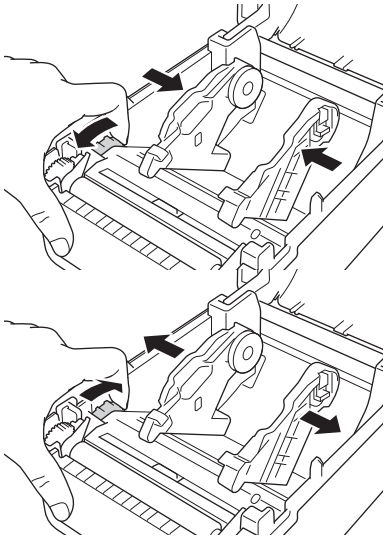
3. Laikydami už spausdintuvo priekio, tvirtai pakelkite ritinėlio skyriaus dangtelį, kad jį atidarytumėte.



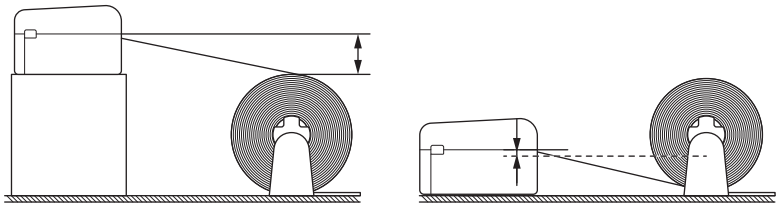
⚠ PERSPĖJIMAS

Nelieskite atplėšimo juostos rankomis. Tai padarius galima susižaloti.

4. Pasukite reguliavimo ratuką, kad užfiksuotumėte atitinkamą ritinėlio kreipiančiųjų padėtį.

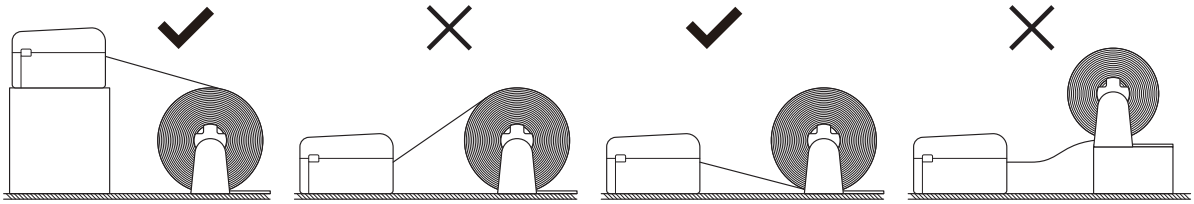


5. Įkiškite pirmąją etiketę spausdinamu paviršiumi į viršų per galinio tiekimo angą [1].

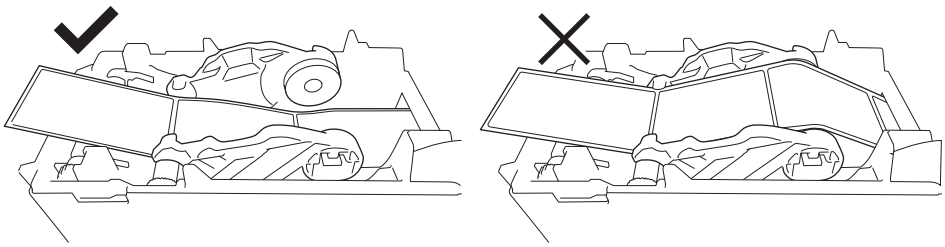


PASTABA

- Pastatykite spausdintuvą ir išorinį ritinėlio laikiklį taip, kad spausdintuvo galinio tiekimo angos viršus būtų aukščiau nei laikmenos ritinėlio ištraukimo padėtis.

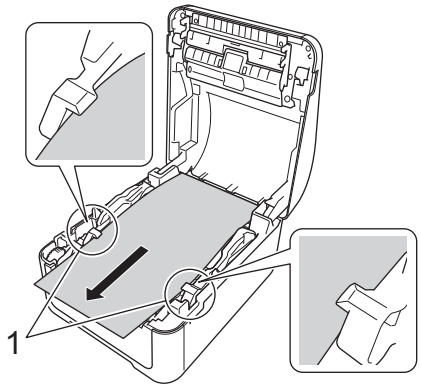


- Padėkite ritinėlį spausdinamu paviršiumi į viršų.
- Neleiskite išoriniam ritinėliui liesti jokių prie spausdintuvo prijungtų kabelių.
- Atsižvelgiant į ritinėlio dydį ir įdėjimo metodą, ritinėlis gali būti perkrautas ir etiketės / laikmena gali būti netiekiamos. Jei taip atsitiks, sumažinkite spausdinimo greitį.
- Įsitikinkite, kad etiketės praeina po laikmenos ritinėlio laikikliu, kaip parodyta paveikslėlyje.



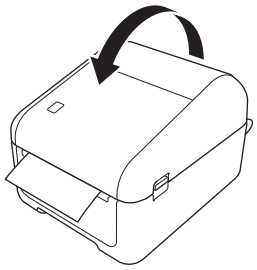
6. Pakiškite pagrindo popieriaus galą po laikmenos kreipiančiosios antgaliais (1).

   Įsitikinkite, kad etiketė šiek tiek išlenda iš etikečių išėjimo angos.



[1] Spausdindami iškirstas etiketes įsitikinkite, kad etikečių ištraukimo padėtis yra žemiau nei galinio tiekimo anga. Jei etiketė paduodama iš viršaus, iškirstos etiketės priekinis kraštas gali užkliūti už galinio tiekimo angos viršutinės dalies, atsilupti nuo pagrindo ir užstrigti spausdintuve.
Rekomenduojame patikrinti ritinėlį kaskart, kai spausdinate iškirstas etiketes, kad patvirtintumėte tinkamą etikečių ištraukimo padėtį ir galinio tiekimo angos aukštį, kaip parodyta paveikslėlyje.

7. Uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį taip, kad jis užsifiksuotų.



⚠ PERSPĖJIMAS

Būkite atsargūs uždarydami juostos skyriaus dangtelį. Pirštui įstrigus tarp viršutinės ir apatinės dangtelio dalių, kyla sužalojimo pavojus.

SVARBU

- Nepalikite atspausdintų etikečių spausdintuve. Etiketės užstrigs.
- Kai spausdintuvas nenaudojamas, išimkite iš jo bet kokią laikmeną ir uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį.

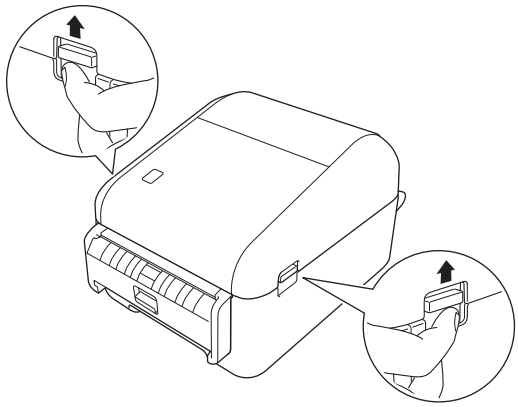
Susijusi informacija

- Laikmenos ritinėlio įdėjimas

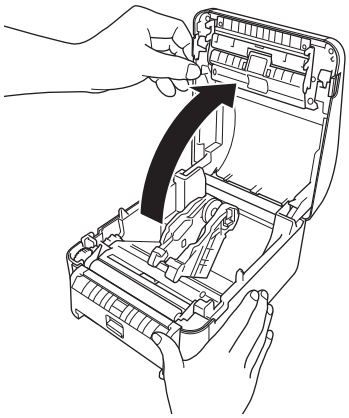
Ritinėlio įdėjimas į spausdintuvą su lupiklio bloku (pasirenkamas)

Susiję modeliai: TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB

1. Paspauskite ir laikykite nuspaudę ⏻, jei norite išjungti spausdintuvą.
2. Patraukite atlaisvinimo svirtis abiejose spausdintuvo pusėse, kad atrakintumėte ritinėlio skyriaus dangtelį.



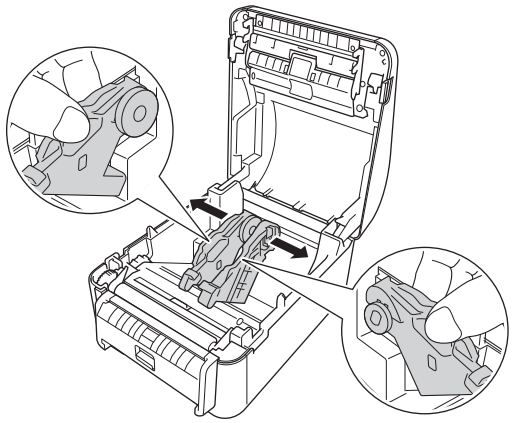
3. Laikydami už spausdintuvo priekio, tvirtai pakelkite ritinėlio skyriaus dangtelį, kad jį atidarytumėte.



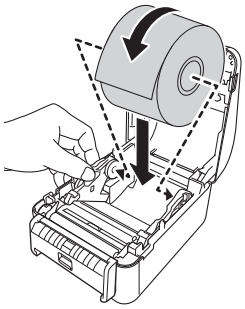
⚠ PERSPĖJIMAS

Nelieskite atplėšimo juostos rankomis. Tai padarius galima susižaloti.

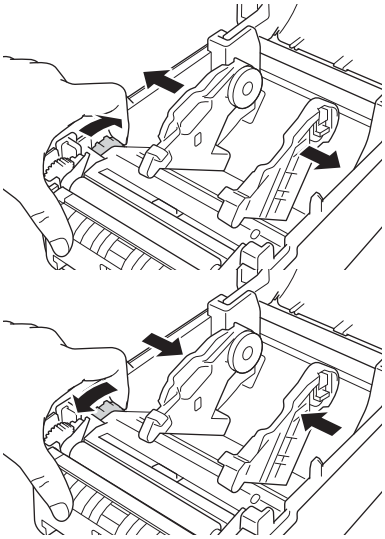
4. Stumkite abi ritinėlio kreipiančiąsias į išorę.



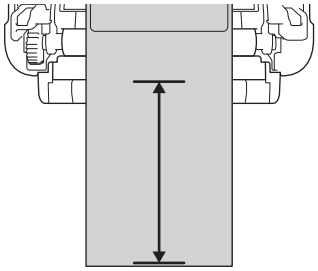
5. Įdėkite ritinėlį taip, kad etiketės spausdinamas paviršius būtų nukreiptas į viršų, kaip parodyta paveikslėlyje.



Pasukite reguliavimo ratuką, kad užfiksuotumėte atitinkamą ritinėlio kreipiančiųjų padėtį.

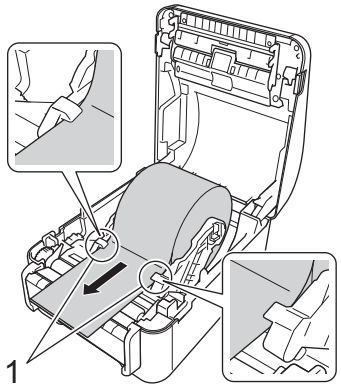


6. Nulupkite pirmąją etiketę iš priekio į galą.



Rekomenduojamas atstumas nuo pagrindo popieriaus galiuko iki etiketės galiuko yra 100 mm arba daugiau.

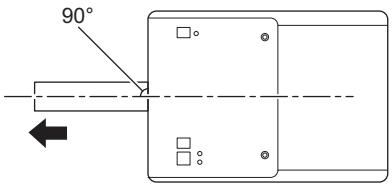
7. Pakiškite pagrindo popieriaus galą po laikmenos kreipiančiosios antgaliais (1).



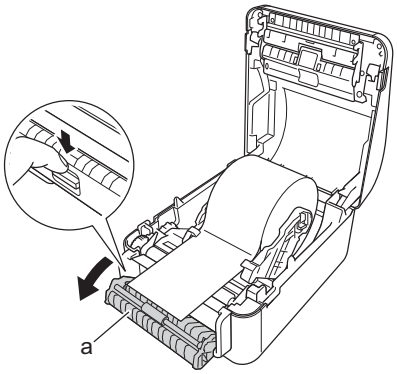
PASTABA

Naudodami 22,9 mm ar mažesnio pločio laikmeną, įsitikinkite, kad iš etikečių išėjimo angos išeinanti laikmena nėra pakrypusi, kad etiketės nebūtų tiekiamos įstrižai.

Vaizdas iš viršaus

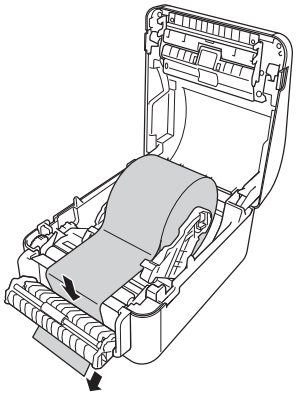


8. Atidarykite lupiklio dureles.

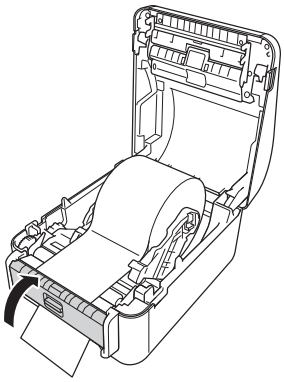


a. Lupiklio durelės

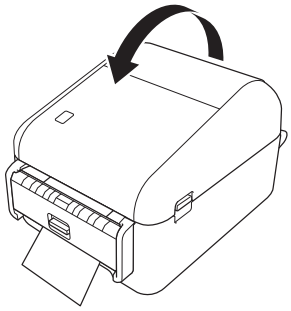
9. Prakiškite pagrindo popieriaus kraštą per lupiklio durelių angą.



10. Uždarykite lupiklio dureles.



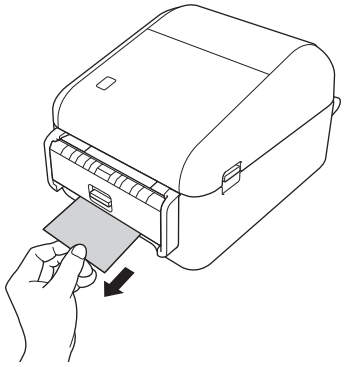
11. Uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį taip, kad jis užsifiksuotų.



⚠ PERSPĖJIMAS

Būkite atsargūs uždarydami juostos skyriaus dangtelį. Pirštui įstrigus tarp viršutinės ir apatinės dangtelio dalių, kyla sužalojimo pavojus.

12. Švelniai traukite iš atlaisvinamojo popieriaus angos išeinantį pagrindo popierių, kol jis sustos. Taip sumažinamas ritinėlio laisvumas.



13. Nustatykite spausdintuvo tvarkyklės lupiklio parinktį savo kompiuteryje.
    a. Spausdintuvo tvarkyklėje pažymėkite žymimąjį langelį **Use Peeler Function** (Naudoti lupiklio funkciją).
    b. Spustelėkite **OK** (Gerai).

SVARBU

- Nepalikite atspausdintų etikečių spausdintuve. Etiketės užstrigs.
- Kai spausdintuvas nenaudojamas, išimkite iš jo visus ritinėlius ir uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį.

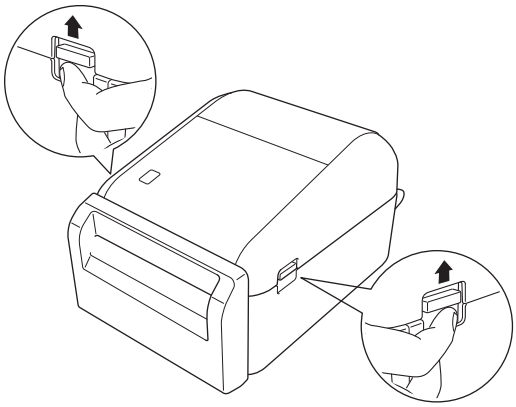
Susijusi informacija

- Laikmenos ritinėlio įdėjimas

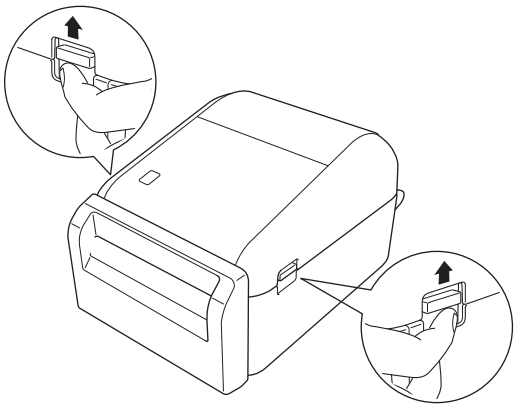
Ritinėlio įdėjimas į spausdintuvą su pjoviklio bloku (pasirenkamas)

Susiję modeliai: TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

1. Paspauskite ir laikykite nuspaudę , jei norite išjungti spausdintuvą.
2. Patraukite atlaisvinimo svirtis abiejose spausdintuvo pusėse, kad atrakintumėte ritinėlio skyriaus dangtelį.



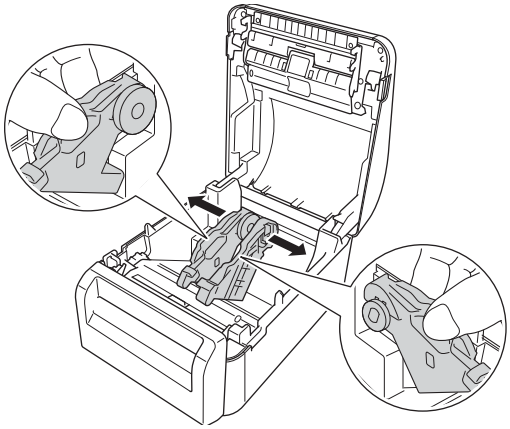
3. Laikydami už spausdintuvo priekio, tvirtai pakelkite ritinėlio skyriaus dangtelį, kad jį atidarytumėte.



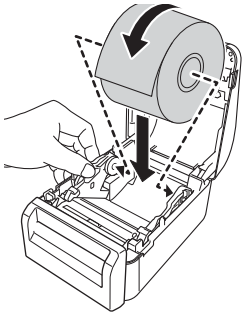
⚠ PERSPĖJIMAS

Nelieskite atplėšimo juostos rankomis. Tai padarius galima susižaloti.

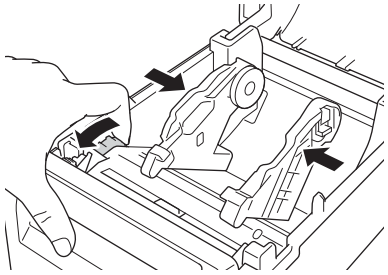
4. Stumkite abi ritinėlio kreipiančiąsias į išorę.



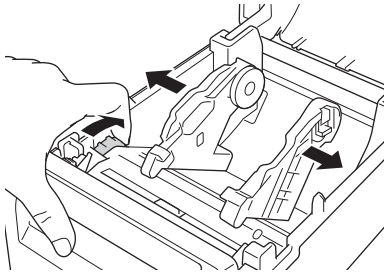
5. Įdėkite ritinėlį taip, kad etiketės spausdinamas paviršius būtų nukreiptas į viršų, kaip parodyta paveikslėlyje.



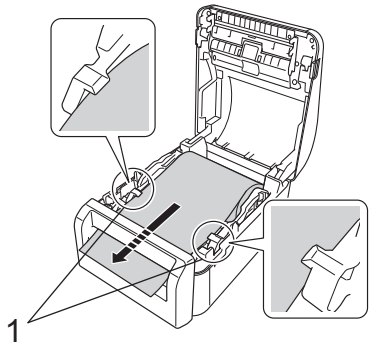
- Pasukite reguliavimo ratuką, kad užfiksuotumėte atitinkamą ritinėlio kreipiančiųjų padėtį.



- Spausdinant ant ištisinių etikečių, atsižvelgiant į naudojamą ritinėlį ir spausdinimo aplinką, gali atsirasti raukšlių. Jei taip atsitiks, pasukite reguliavimo ratuką link spausdintuvo galinės dalies, kad padidintumėte tarpą tarp ritinėlio kreipiančiųjų.



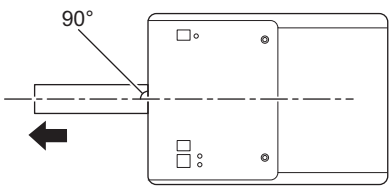
6. Pakiškite pagrindo popieriaus galą po laikmenos kreipiančiosios antgaliais (1).



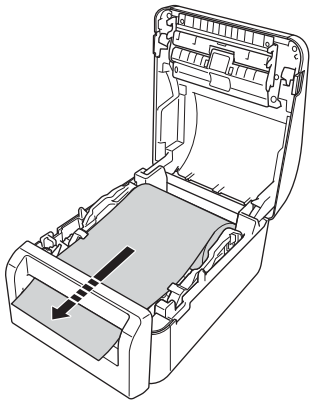
PASTABA

Naudodami 22,9 mm ar mažesnio pločio laikmeną, įsitikinkite, kad iš etikečių išėjimo angos išeinanti laikmena nėra pakrypusi, kad etiketės nebūtų tiekiamos įstrižai.

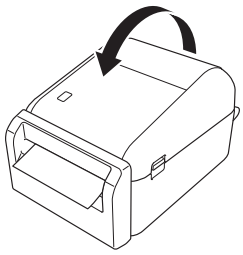
Vaizdas iš viršaus



7. Prakiškite ritinėlio galą per pjoviklio angą.



8. Uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį taip, kad jis užsifiksuotų.



PASTABA

Norėdami pakeisti automatinio pjovimo nuostatas, paleiskite „BRConfiguration Tool“ ir eikite į meniu **Device Settings** (Įrenginio nuostatos).

Daugiau informacijos apie „BRConfiguration Tool“ rasite *„BRConfiguration Tool Guide“ („BRConfiguration Tool“ vadovas)* adresu support.brother.com/g/s/es/htmldoc/brconfiguration/eng/index.html.

⚠ PERSPĖJIMAS

Būkite atsargūs uždarydami juostos skyriaus dangtelį. Pirštui įstrigus tarp viršutinės ir apatinės dangtelio dalių, kyla sužalojimo pavojus.

SVARBU

- Nepalikite atspausdintų etikečių spausdintuve. Etiketės užstrigs.
- Kai spausdintuvas nenaudojamas, išimkite iš jo visus ritinėlius ir uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį.

Susijusi informacija

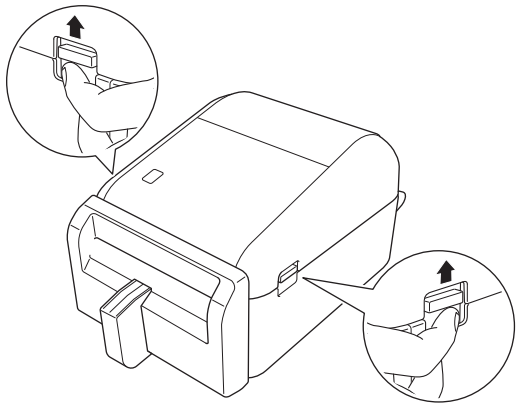
- Laikmenos ritinėlio įdėjimas

Ritinėlio be pagrindo įdėjimas

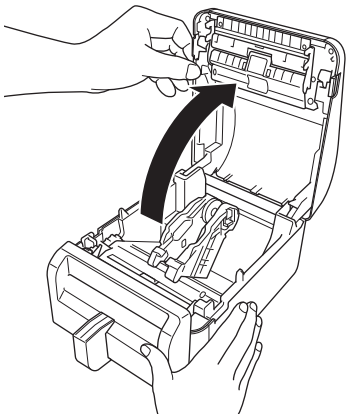
Susiję modeliai: TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Norėdami peržiūrėti visus palaikomus laikmenos ritinėlius, importuokite palaikomų ritinėlių be pagrindo sąrašą iš **Paper Size Setup** (Popieriaus dydžio sąranka). Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susiję klausimai. Popieriaus dydžio sąranka („Windows“)*.
Informacijos apie galimas laikmenas rasite adresu support.brother.com/g/d/f4fi.

1. Paspauskite ir laikykite nuspaudę , jei norite išjungti spausdintuvą.
2. Patraukite atlaisvinimo svirtis abiejose spausdintuvo pusėse, kad atrakintumėte ritinėlio skyriaus dangtelį.



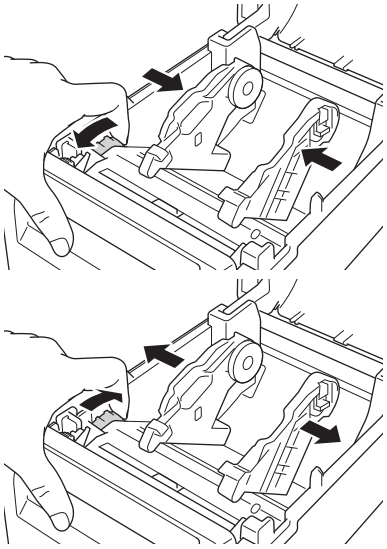
3. Laikydami už spausdintuvo priekio, tvirtai pakelkite ritinėlio skyriaus dangtelį, kad jį atidarytumėte.



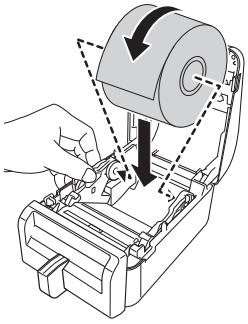
⚠ PERSPĖJIMAS

Nelieskite atplėšimo juostos rankomis. Tai padarius galima susižaloti.

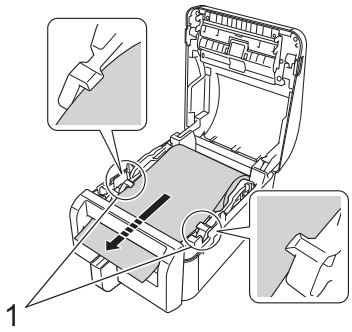
4. Pasukite reguliavimo ratuką, kad užfiksuotumėte atitinkamą ritinėlio kreipiančiųjų padėtį.



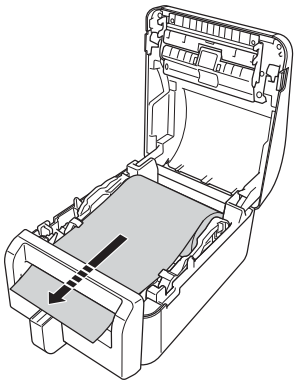
5. Įdėkite ritinėlį taip, kad etiketės spausdinamas paviršius būtų nukreiptas į viršų, kaip parodyta paveikslėlyje.



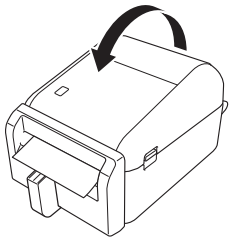
6. Pakiškite pagrindo popieriaus galą po laikmenos kreipiančiosios antgaliais (1).



7. Prakiškite ritinėlio galą per pjoviklio angą.



8. Uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį taip, kad jis užsifiksuotų.



⚠ PERSPĖJIMAS

Būkite atsargūs uždarydami juostos skyriaus dangtelį. Pirštui įstrigus tarp viršutinės ir apatinės dangtelio dalių, kyla sužalojimo pavojus.

SVARBU

- Nepalikite atspausdintų etikečių spausdintuve. Etiketės užstrigs.
- Kai spausdintuvas nenaudojamas, išimkite iš jo visus ritinėlius ir uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį.

PASTABA

- Norėdami išvengti atspausdintų etikečių prilipimo prie stalo, naudokite etikečių laikiklį.
- Spausdindami kelias etiketes, visada nuimkite paskutinę atspausdintą etiketę, kad būtų galima spausdinti kitą etiketę.
- Jei ritininis popierius užstrigo spausdintuvo viduje, atidarykite ritinėlio skyriaus dangtelį ir švelniai ištraukite popierių. Netraukite popieriaus iš įrenginio per jėgą.

Susijusi informacija

- Laikmenos ritinėlio įdėjimas

Susiję klausimai:

- Popieriaus dydžio sąranka („Windows“)

Jutiklio padėties koregavimas

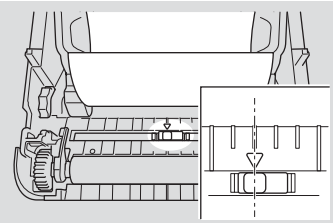
Naudodami bet kokią laikmeną, turite pakoreguoti spausdintuvo jutiklio padėtį atsižvelgdami į naudojamos laikmenos tipą. Be šiame vadove aprašytų laikmenos ritinėlių, galite naudoti ir kitų tipų ritinėlius.

>> Jutiklio padėtis iškirstoms etiketėms be juodų žymių
>> Jutiklio padėtis iškirstoms etiketėms su juodomis žymėmis
>> Jutiklio padėtis kvitų popieriui be juodų žymių
>> Jutiklio padėtis laikmenoms su juodomis žymėmis
>> Jutiklio padėtis laikmenoms su skylėmis
>> Jutiklio padėtis apyrankėms

Jutiklio padėtis iškirstoms etiketėms be juodų žymių

Pralaidusis / tarpo jutiklis aptinka etiketės pradžią ir tiekia etiketę į tinkamą padėtį.

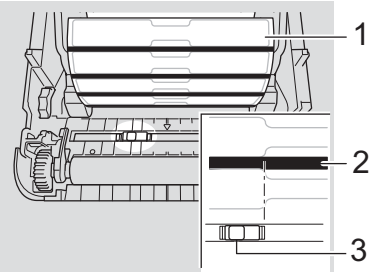
Sulygiuokite slankiklį su ▼ ant spausdintuvo. Kai jis bus nustatytas į tinkamą padėtį, išgirsite spragtelėjimą.



Jutiklio padėtis iškirstoms etiketėms su juodomis žymėmis

Atspindintis / juodos žymės jutiklis aptinka žymę ir tiekia laikmeną į tinkamą padėtį.

Sulygiuokite slankiklį, kaip parodyta paveikslėlyje.



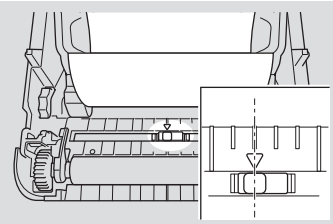
1. Laikmenos galinė dalis
2. Juoda žymė
3. Atspindintis / juodos žymės jutiklis

Įsitikinkite, kad atspindintis / juodos žymės jutiklis nėra nustatytas į etiketės tarpo padėtį.

Jutiklio padėtis kvitų popieriui be juodų žymių

Atspindintis / juodos žymės jutiklis aptinka, ar baigėsi popieriaus ritinėlis.

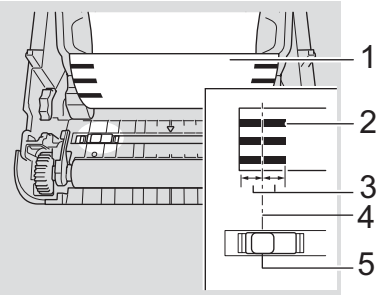
Sulygiuokite slankiklį su ▼ ant spausdintuvo. Kai jis bus nustatytas į tinkamą padėtį, išgirsite spragtelėjimą.



Jutiklio padėtis laikmenoms su juodomis žymėmis

Atspindintis / juodos žymės jutiklis aptinka žymę ir tiekia laikmeną į tinkamą padėtį.

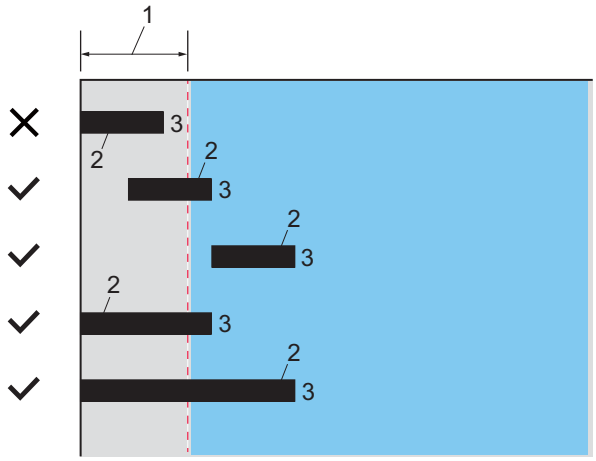
Sulygiuokite slankiklį su storų juodų žymių centru, kaip parodyta paveikslėlyje.



1. Laikmenos galinė dalis
2. Juoda žymė
3. 4 mm arba daugiau

   Įsitikinkite, kad kairėje ir dešinėje nuo juodos žymės centro yra bent 4 mm.
4. Juodos žymės lygiavimas centre
5. Atspindintis / juodos žymės jutiklis

Naudodami laikmeną (maksimalus plotis: 118 mm), įsitikinkite, kad juodos žymės yra bent 8 mm ilgio ir arba tęsiasi už raudonos punktyrinės linijos į mėlynai nuspalvintą sritį, arba yra visiškai mėlynai nuspalvintoje srityje, kaip parodyta paveikslėlyje. Jei nebus įvykdytos pirmiau nurodytos sąlygos, atspindintis / juodos žymės jutiklis neaptiks juodų žymių.



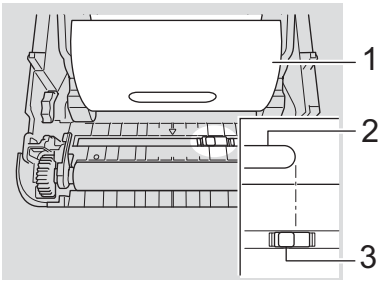
Paveikslėlyje parodytas pavyzdys, kai jutiklis yra kairėje pusėje.

1. 11,5 mm
2. Juoda žymė: minimalus ilgis – 8 mm
3. Bent 3 mm, jei ant popieriaus nėra raukšlių ar perforacijų. Bent 4 mm, jei ant popieriaus yra raukšlių ar perforacijų

Jutiklio padėtis laikmenoms su skylėmis

Atspindintis / juodos žymės jutiklis aptinka skylę ir tiekia laikmeną tinkamos padėties.

Sulygiuokite slankiklį, kaip parodyta paveikslėlyje.

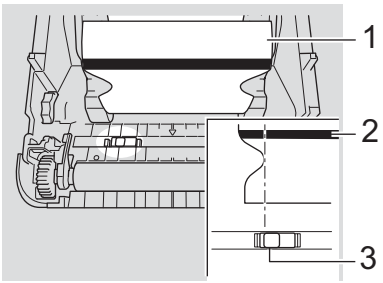


1. Laikmenos galinė dalis
2. Skylė laikmenoje
3. Atspindintis / juodos žymės jutiklis

Jutiklio padėtis apyrankėms

Atspindintis / juodos žymės jutiklis aptinka žymę ir tiekia laikmeną į tinkamą padėtį.

Sulygiuokite slankiklį, kaip parodyta paveikslėlyje.



1. Laikmenos galinė dalis
2. Juoda žymė
3. Atspindintis / juodos žymės jutiklis

Jei įvyksta klaida, pvz., apyrankės tiekimas nesustoja, pabandykite naudoti funkciją „Automatinė laikmenos konfigūracija“. Jei ši funkcija neišsprendžia problemos, rankiniu būdu pakoreguokite atspindinčio / juodos žymės jutiklio aptikimo lygį.

Susijusi informacija

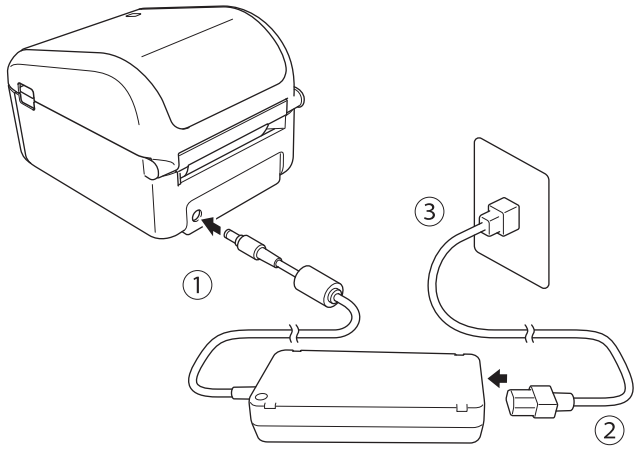
- Spausdintuvo sąranka

Susiję klausimai:

- Popieriaus dydžio sąranka („Windows“)
- Automatinė laikmenos konfigūracija

Maitinimo kabelio prijungimas

1. Prijunkite kintamosios srovės adapterį prie spausdintuvo.
2. Prijunkite kintamosios srovės maitinimo laidą prie kintamosios srovės adapterio.
3. Prijunkite kintamosios srovės adapterio kištuką prie netoliese esančio elektros lizdo (AC 100–240 V, 50 / 60 Hz).



Susijusi informacija

- Spausdintuvo sąranka

Maitinimo įjungimas / išjungimas

- Norėdami įjungti spausdintuvą, paspauskite .

Paspauskite , kad sulygiuotumėte ritinėlio galą.

Maitinimo LED įsižiebia žaliai.

- Norėdami išjungti spausdintuvą, paspauskite ir palaikykite , kol maitinimo LED išsijungs.

PASTABA

Išjungdami spausdintuvą, neatjunkite kintamosios srovės adapterio ir kintamosios srovės maitinimo laido, kol maitinimo LED neišsijungs.

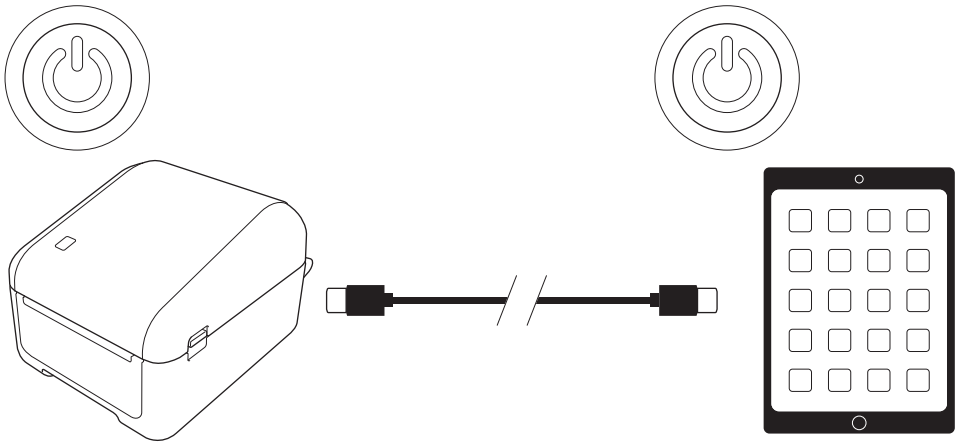
Susijusi informacija

- Spausdintuvo sąranka

Spausdintuvo maitinimo funkcijos naudojimas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Šis spausdintuvas palaiko maitinimą naudojant USB energijos tiekimą („USB Power Delivery“, USB PD), kai prie jo USB prievado prijungiate kitus įrenginius. Maitinimo funkcija neturėtų būti naudojama vietoj tikro įkroviklio. Ji skirta tik tam, kad prie spausdintuvo prijungti įrenginiai būtų įjungti tol, kol yra prijungti.



- Įjunkite spausdintuvą ir USB PD kabeliu prijunkite įrenginį, kurį norite maitinti iš spausdintuvo.
- Šio spausdintuvo maitinimo funkcija tiekia energiją su USB PD suderinamiems įrenginiams iki 15 W.
- Su šiuo gaminiu pateiktas USB kabelis skirtas tik ryšiui ir negali maitinti kitų įrenginių. Norėdami naudoti maitinimo funkciją, naudokite suderinamą USB PD kabelį (nepridedamas).
- Jei šį gaminį naudojate energijai tiekti į „iOS“ / „iPadOS“ įrenginį, naudokite su „iOS“ / „iPadOS“ įrenginiu pateiktą kabelį.
- Ši funkcija negarantuoja visų su USB PD suderinamų įrenginių maitinimo. Įsitikinkite, kad prijungtas įrenginys naudojimo metu gauna energijos.
- Kai kurie USB kabeliai gali nesugebėti tiekti pakankamai energijos prijungtiems įrenginiams.
- Naudokite 2 m arba trumpesnį USB-C® – USB-C kabelį (nepridedamas).

Susijusi informacija

- Spausdintuvo sąranka

Duomenų atnaujinimas ir atsarginių kopijų kūrimas naudojant USB atmintuką

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Galite naudoti USB atmintuką, kad atnaujintumėte šablonus ir duomenų bazes, gautumėte spausdintuvo nuostatas ir nukopijuotumėte nuostatas į kitus spausdintuvus.

USB atmintukai su saugumo funkcijomis gali veikti netinkamai.

>> Šablonų ir duomenų bazių atnaujinimas
>> Spausdintuvo nuostatų gavimas ir kopijavimas į kitus spausdintuvus

Šablonų ir duomenų bazių atnaujinimas

1. Konvertuokite šabloną (LBX failą) arba duomenų bazę (pvz., Excel failą), kurią norite atnaujinti, į perduodamą failo formatą (BLF arba BIN).

   Norėdami konvertuoti failus naudodami „P-touch Editor“, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

   a. Spustelėkite **File** (Failas) > **Transfer Template** (Perkelti šabloną), tada pasirinkite **Export** (Eksportuoti).

   b. Išsaugokite failą BLF formatu.
2. Išsaugokite BLF arba BIN failus USB atmintuke.
3. Įkiškite USB atmintuką į spausdintuvo USB prievadą.
4. Norėdami atnaujinti duomenis spausdintuve, paspauskite **Menu** (Meniu), tada – `[Settings]` (Nuostatos) > `[USB Flash Drive]` (USB atmintukas) > `[Update from USB]` (Atnaujinti iš USB).

Spausdintuvo nuostatų gavimas ir kopijavimas į kitus spausdintuvus

1. Įkiškite USB atmintuką į spausdintuvo, kurio nuostatas ketinate gauti, USB prievadą. (Tolesniuose veiksmuose jis vadinamas 1 spausdintuvu.)
2. Paspauskite **Menu** (Meniu), tada pasirinkite `[Settings]` (Nuostatos) > `[USB Flash Drive]` (USB atmintukas) > `[Backup]` (Atsarginė kopija).
3. Kai 1 spausdintuvas paragins įvesti spausdintuvo slaptažodį, įveskite šio spausdintuvo slaptažodį.
4. Išimkite USB atmintuką iš 1 spausdintuvo ir įkiškite jį į spausdintuvo, į kurį ketinate kopijuoti nuostatas, USB prievadą. (Tolesniuose veiksmuose jis vadinamas 2 spausdintuvu.)
5. Paspauskite **Menu** (Meniu), tada pasirinkite `[Settings]` (Nuostatos) > `[USB Flash Drive]` (USB atmintukas) > `[Restore]` (Atkūrimas).
6. Kai 2 spausdintuvas paragins įvesti spausdintuvo slaptažodį, įveskite šio spausdintuvo slaptažodį.
7. Kai 2 spausdintuvas paragins įvesti duomenų slaptažodį, įveskite 1 spausdintuvo slaptažodį.

PASTABA

- Spausdintuvo slaptažodį sudaro raidiniai ir skaitmeniniai simboliai ir jis yra spausdintuvo apatinėje pusėje esančioje vardinėje lentelėje, pažymėtoje „Pwd“.

  Slaptažodį galima pakeisti naudojant „BRConfiguration Tool“ arba žiniatinklio valdymą.
- Jei 1 ir 2 spausdintuvų programinės įrangos versijos skiriasi, jie gali veikti netinkamai.

  Norėdami patikrinti spausdintuvo programinės įrangos versiją, paspauskite **Menu** (Meniu), tada pasirinkite `[Information]` (Informacija) > `[Configuration]` (Konfigūracija).

Susijusi informacija

- Spausdintuvo sąranka

Susiję klausimai:

- LCD ekrano apžvalga

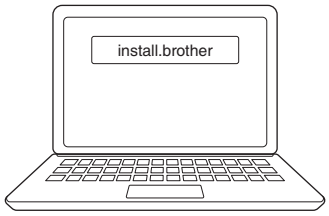
Programinės įrangos diegimas

- Spausdintuvo tvarkyklių ir programinės įrangos diegimas kompiuteryje
- Spausdintuvo prijungimas prie kompiuterio arba mobiliojo įrenginio

Spausdintuvo tvarkyklių ir programinės įrangos diegimas kompiuteryje

Norėdami spausdinti iš kompiuterio, kompiuteryje įdiekite spausdintuvo tvarkyklę ir „P-touch Editor“.

1. Adreso juostoje įveskite install.brother ir atsisiųskite programinės įrangos / dokumentacijos diegimo programą.



2. Dukart spustelėkite atsisiųstą diegimo programą ir vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

PASTABA

Kai prijungiate spausdintuvą prie kompiuterio naudodami „Bluetooth“, įsitikinkite, kad operacinėje sistemoje nustatėte dvikryptį „Bluetooth“ duomenų perdavimą.

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF:

Jei norite prijungti spausdintuvą prie kompiuterio naudojant belaidį ryšį, rekomenduojame:

- Kai įjungiate spausdintuvą pirmą kartą po to, kai jį įsigijote arba atkūrėte, spausdintuvas automatiškai pereina į belaidžio ryšio nuostatų režimą. Pradėkite programinės įrangos atsisiuntimą ir diegimą, kai spausdintuvas persijungia į šį režimą.
- Iš anksto užsirašykite belaidžio tinklo SSID (tinklo pavadinimą) ir slaptažodį (tinklo raktą). Jei šios informacijos nerandate, kreipkitės į tinklo administratorių arba belaidžio prieigos taško ar maršruto parinktuvo gamintoją.
- Norėdami prijungti spausdintuvą prie kompiuterio naudodami „Wi-Fi Direct“, diegdami pasirinkite USB ryšį. Diegimo pabaigoje spustelėkite „Wi-Fi Direct“ nuorodą.

TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF:

Norėdami naudoti spausdintuvą su kitu ryšio būdu, nei pasirinktas diegimo metu, vėl naudokite diegimo programą programinei įrangai ir spausdintuvo tvarkyklėms iš naujo įdiegti ir pasirinkite naują ryšio metodą.

Susijusi informacija

- Programinės įrangos diegimas
  - Galimos programos

Galimos programos

„Windows“

Naudojimas	Funkcijos
„P-touch Editor“	Leidžia kurti ir spausdinti pasirinktines etiketes naudojant integruotus piešimo įrankius, kurti įvairius šriftų ir teksto stilius, importuoti vaizdus ir įterpti brūkšninius kodus.
„P-touch Update Software“ [1]	Atnaujina programinę įrangą į naujausią versiją.
„BRConfiguration Tool“	Leidžia konfigūruoti spausdintuvo nuostatas iš kompiuterio.
„BRAdmin Pro 4“ (TD-4425DN/ TD-4525DN/ TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	Randa spausdintuvą jūsų tinkle ir leidžia iš kompiuterio konfigūruoti išplėstines nuostatas ir naujinius.
„Font Manager“	Leidžia perduoti šriftus į spausdintuvą ir ištrinti šriftus iš spausdintuvo. Naudokite įvairias spausdinimo komandas, norėdami pasiekti ir spausdinti naudojant perduotus šriftus. „Font Manager“ galima gauti iš „Brother“ kūrėjų centro (support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html). Šriftų leidimai Naudodami šriftus, privalote laikytis visų kiekvieno teisėto šrifto savininko nustatytų sąlygų. Prieš atsisiųsdami šriftus turite patvirtinti, kad turite teisėtas licencijas naudoti šriftus ir laikytis jų sąlygų.
„Status Monitor“ (TD-4425DN/ TD-4525DN/ TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	Leidžia patikrinti įrenginio būseną iš kompiuterio. Būsenos („Status Monitor“) programa įdiegiama automatiškai, kai įdiegiate spausdintuvo tvarkyklę.
„LabelCLT“ (komandinės eilutės įrankis)	Leidžia perduoti programinę įrangą į per USB arba tinklą prijungtą spausdintuvą. Kiekvieno įrankio išsaugotus šablonus ir konfigūracijos failus galima perduoti į spausdintuvą. Norėdami atsisiųsti „LabelCLT“, eikite į savo modelio puslapį **Downloads** (Atsisiuntimai) „Brother“ pagalbos svetainėje adresu support.brother.com.

[1] Galima tik su USB jungtimi.

Susijusi informacija

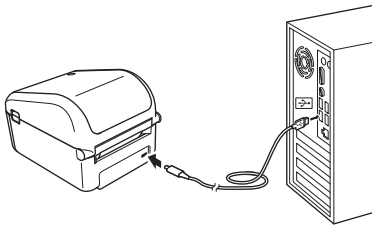
- Spausdintuvo tvarkyklių ir programinės įrangos diegimas kompiuteryje

Spausdintuvo prijungimas prie kompiuterio arba mobiliojo įrenginio

- Prijungimas naudojant USB kabelį
- Prijungimas naudojant „Wi-Fi“
- Prijungimas naudojant laidinį LAN ryšį
- Prijungimas naudojant „Bluetooth“ ryšį
- Prijungimas naudojant RS-232C

Prijungimas naudojant USB kabelį

1. Prieš prijungdami USB kabelį įsitikinkite, kad spausdintuvas išjungtas.
2. Prijunkite USB kabelį prie spausdintuvo USB prievado, o tada prie kompiuterio.



3. Įjunkite spausdintuvą.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo prijungimas prie kompiuterio arba mobiliojo įrenginio

Prijungimas naudojant „Wi-Fi“

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Galimi šie „Wi-Fi®“ ryšio metodai:

>> „Wi-Fi“ maršruto parinktuvo / prieigos taško naudojimas (infrastruktūros režimas)
>> Nenaudojant „Wi-Fi“ maršruto parinktuvo / prieigos taško („Wi-Fi Direct“)
>> WPS („Wi-Fi Protected Setup™“) naudojimas

„Wi-Fi“ maršruto parinktuvo / prieigos taško naudojimas (infrastruktūros režimas)

Infrastruktūros režimas leidžia prijungti spausdintuvą prie kompiuterio ar mobiliojo įrenginio per „Wi-Fi“ maršruto parinktuvą / prieigos tašką.

Prieš pradedant

Pirmiausia sukonfigūruokite spausdintuvo „Wi-Fi“ nuostatas, kad jis bendrautų su jūsų „Wi-Fi“ maršruto parinktuvu / prieigos tašku. Sukonfigūravus spausdintuvą, jūsų tinkle esantys kompiuteriai ir mobilieji įrenginiai turės prieigą prie spausdintuvo.

- Prieš prijungdami spausdintuvą prie tinklo, susisiekite su sistemos administratoriumi ir patvirtinkite savo „Wi-Fi“ tinklo nuostatas.
- Norėdami iš naujo sukonfigūruoti „Wi-Fi“ nuostatas arba jei spausdintuvo „Wi-Fi“ ryšio būsena nežinoma, atkurkite spausdintuvo „Wi-Fi“ nuostatas.

  Norėdami atkurti spausdintuvo „Wi-Fi“ nuostatas, žr. skyrių *Susiję klausimai. Spausdintuvo atkūrimas*.
- Norėdami gauti geriausius rezultatus kasdien spausdindami, padėkite spausdintuvą kuo arčiau „Wi-Fi“ maršruto parinktuvo / prieigos taško, kad būtų kuo mažiau kliūčių. Dideli objektai ir sienos tarp dviejų įrenginių bei kitų elektroninių prietaisų sukelti trukdžiai gali paveikti spausdinimo duomenų perdavimo greitį.

1. Užsirašykite savo „Wi-Fi“ maršruto parinktuvo / prieigos taško SSID (tinklo pavadinimą) ir slaptažodį (tinklo raktą).
2. Spausdintuve paspauskite **Menu** (Meniu), tada paspauskite ▲ arba ▼, norėdami pasirinkti toliau nurodytas parinktis.
   a. Pasirinkite `[WLAN]`. Paspauskite **OK** (Gerai).
   b. Pasirinkite `[WLAN (On/Off)]` (WLAN (įjungta / išjungta). Paspauskite **OK** (Gerai).
   c. Pasirinkite `[On]` (Įjungta). Paspauskite **OK** (Gerai).
3. Sukonfigūruokite spausdintuvo infrastruktūros režimo nuostatas.

   Spausdintuve paspauskite **Menu** (Meniu), tada paspauskite ▲ arba ▼, norėdami pasirinkti toliau nurodytas parinktis.
   a. Pasirinkite `[WLAN]`. Paspauskite **OK** (Gerai).
   b. Pasirinkite `[Network Mode]` (Tinklo režimas). Paspauskite **OK** (Gerai).
   c. Pasirinkite `[Infrastructure Mode]` (Infrastruktūros režimas). Paspauskite **OK** (Gerai).
   d. Pasirinkite `[WLAN]`. Paspauskite **OK** (Gerai).
   e. Pasirinkite `[Infra Manual Setup]` (Infrastruktūros rankinė sąranka). Paspauskite **OK** (Gerai) ir vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

      Kai užmezgamas ryšys tarp spausdintuvo ir jūsų „Wi-Fi“ maršruto parinktuvo / prieigos taško, spausdintuvo LCD ekrane pasirodo („Wi-Fi“) piktograma. Kompiuteriai ir mobilieji įrenginiai, esantys tame pačiame tinkle kaip ir spausdintuvas, dabar turi prieigą prie spausdintuvo.

Nenaudojant „Wi-Fi“ maršruto parinktuvo / prieigos taško („Wi-Fi Direct“)

„Wi-Fi Direct“ leidžia tiesiogiai prijungti spausdintuvą prie kompiuterio ar mobiliojo įrenginio be „Wi-Fi“ maršruto parinktuvo / prieigos taško. Spausdintuvas veikia kaip „Wi-Fi“ prieigos taškas.

1. Patvirtinkite spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ nuostatas.

   Spausdintuve paspauskite **Menu** (Meniu), tada paspauskite ▲ arba ▼, norėdami pasirinkti toliau nurodytas parinktis.

   a. Pasirinkite `[WLAN]`. Paspauskite **OK** (Gerai).

   b. Pasirinkite `[Network Mode]` (Tinklo režimas). Paspauskite **OK** (Gerai).

   c. Pasirinkite `[Direct Mode]` (Tiesioginis režimas). Paspauskite **OK** (Gerai).

2. Spausdintuve paspauskite **Menu** (Meniu), tada paspauskite ▲ arba ▼, norėdami pasirinkti toliau nurodytas parinktis.

   a. Pasirinkite `[WLAN]`. Paspauskite **OK** (Gerai).

   b. Pasirinkite `[WLAN (On/Off)]` (WLAN (įjungta / išjungta). Paspauskite **OK** (Gerai).

   c. Pasirinkite `[On]` (Įjungta). Paspauskite **OK** (Gerai).

      LCD ekrane pasirodo „Wi-Fi Direct“ piktograma .

   d. Pasirinkite `[WLAN]`. Paspauskite **OK** (Gerai).

   e. Pasirinkite `[WLAN Status]` (WLAN būsena). Paspauskite **OK** (Gerai).

   f. Pasirinkite `[Direct Mode]` (Tiesioginis režimas). Paspauskite **OK** (Gerai).

      LCD ekrane pasirodo spausdintuvo SSID ir slaptažodis.

3. Naudodami kompiuterį ar mobilųjį įrenginį, pasirinkite spausdintuvo SSID ir įveskite slaptažodį, jei reikia.

   - SSID: DIRECT-(paskutiniai 5 serijos numerio skaitmenys)_TD-4#######

     Serijos numeris yra spausdintuvo apačioje arba viduje.

   - Slaptažodis: ********

     Čia ******** yra aštuonių skaitmenų „Wi-Fi Direct“ slaptažodis, nurodytas etiketėje spausdintuvo apačioje kaip WDP.

PASTABA

- „BRConfiguration Tool“ taip pat leidžia pritaikyti tinklo nuostatas keliems spausdintuvams.
- Naudodami „Wi-Fi Direct“, negalite prisijungti prie interneto per „Wi-Fi“. Norėdami naudotis internetu, prisijunkite naudodami „Wi-Fi“ maršruto parinktuvą / prieigos tašką (infrastruktūros režimas).
- Rekomenduojame nustatyti naują „Wi-Fi Direct“ slaptažodį naudojant „BRConfiguration Tool“, kad apsaugotumėte spausdintuvą nuo neteisėtos prieigos.

WPS („Wi-Fi Protected Setup™“) naudojimas

1. Įsitikinkite, kad jūsų „Wi-Fi“ maršruto parinktuvas / prieigos taškas turi WPS simbolį.

2. Padėkite spausdintuvą „Wi-Fi“ maršruto parinktuvo / prieigos taško veikimo zonoje.

   Diapazonas gali skirtis atsižvelgiant į jūsų aplinką. Žr. su „Wi-Fi“ maršruto parinktuvu / prieigos tašku pateiktas instrukcijas.

3. Paspauskite WPS mygtuką ant „Wi-Fi“ maršruto parinktuvo / prieigos taško.

4. Spausdintuve paspauskite **Menu** (Meniu), tada paspauskite ▲ arba ▼, norėdami pasirinkti toliau nurodytas parinktis.
   a. Pasirinkite `[WLAN]`. Paspauskite **OK** (Gerai).
   b. Pasirinkite `[WPS Button Push]` (WPS mygtuko paspaudimas) arba `[WPS PIN Code]` (WPS / PIN kodas). Paspauskite **OK** (Gerai).
   c. Jei pasirodo pasirinkimo meniu, pasirinkite `[Start]` (Pradėti).
   d. Paspauskite **OK** (Gerai).

   Užmezgus ryšį, spausdintuvo LCD ekrane pasirodo WLAN piktograma. Kompiuteriai ir mobilieji įrenginiai, esantys tame pačiame tinkle kaip ir spausdintuvas, turės prieigą prie spausdintuvo.

- Spausdintuvas bandys prisijungti naudodamas WPS dvi minutes. Jei per tą laiką paspausite **OK** (Gerai), spausdintuvas bandys prisijungti dar dvi minutes.
- Jei jūsų kompiuteris arba mobilusis įrenginys palaiko PIN kodo autentifikavimo metodą, pasirinkite `[WPS PIN Code]` (WPS / PIN kodas) dėl geresnio saugumo.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo prijungimas prie kompiuterio arba mobiliojo įrenginio

Susiję klausimai:

- Spausdintuvo nuostatų patvirtinimas
- Spausdintuvo atkūrimas

Prijungimas naudojant laidinį LAN ryšį

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Norėdami naudoti statinį IP adresą ir prijungti spausdintuvą naudodami laidinį LAN ryšį, įdiekite spausdintuvo tvarkykles ir „BRConfiguration Tool“, tada nurodykite laidinio LAN ryšio nuostatas.

Tinklo kabelis

10BASE-T arba 100BASE-TX „Fast Ethernet“ tinklui naudokite tiesiaeigį 5 kategorijos (arba aukštesnės kategorijos) vytos poros kabelį.

SVARBU

Nejunkite gaminio prie LAN jungties, kuriai būdingas viršįtampis.

1. Įsitikinkite, kad belaidžio LAN nuostata jūsų spausdintuve yra išjungta.
2. Jei diegimo metu pasirodo ekrane pateikiamos instrukcijos, prieš prijungdami LAN kabelį įsitikinkite, kad spausdintuvas yra išjungtas.
3. Prijunkite LAN kabelį prie LAN prievado spausdintuvo galinės dalies.
4. Įjunkite spausdintuvą.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo prijungimas prie kompiuterio arba mobiliojo įrenginio

Prijungimas naudojant „Bluetooth“ ryšį

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

1. Spausdintuve paspauskite **Menu** (Meniu), tada paspauskite ▲ arba ▼, norėdami pasirinkti toliau nurodytas parinktis.
   a. Pasirinkite `[Bluetooth]`. Paspauskite **OK** (Gerai).
   b. Pasirinkite `[Bluetooth (On/Off)]` („Bluetooth“ (įjungta / išjungta). Paspauskite **OK** (Gerai).
2. Paspauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte `[On]` (Įjungta). Paspauskite **OK** (Gerai).
   pasirodo LCD ekrane.
3. Naudokite savo įrenginio „Bluetooth“ valdymo programinę įrangą, kad surastumėte spausdintuvą. Pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
4. Sėkmingai prijungus spausdintuvą, piktogramos spalvos pasikeičia iš į .

Susijusi informacija

- Spausdintuvo prijungimas prie kompiuterio arba mobiliojo įrenginio

Prijungimas naudojant RS-232C

1. Paleiskite „BRConfigutation Tool“.
2. Spustelėkite **P-touch Template Settings** („P-touch“ šablono nuostatos) > **Communication Settings** (Ryšio nuostatos).
3. Lange **Communication Settings** (Ryšio nuostatos) nustatykite šiuos parametrus:

„Baud rate“ (Duomenų perdavimo sparta)	Nuo **4800** bps iki **115200** bps
„Bit Length“ (Bitų ilgis)	**7** bitai arba **8** bitai
„Parity“ (Lyginumas)	**None** (Nėra), **Odd** (Nelyginis) arba **Even** (Lyginis)
„Busy Control“ (Užimtumo valdymas)	**DTR** arba **XON/XOFF**

Norint naudoti RS-232C ryšį, reikia pakeisti kitas nuostatas, pavyzdžiui, duomenų perdavimo spartą. Šio spausdintuvo nuosekliojo prievado nuostatos pateiktos ankstesnėje lentelėje.

4. Spustelėkite mygtuką **Set** (Nustatyti), kad išsaugotumėte parametrus.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo prijungimas prie kompiuterio arba mobiliojo įrenginio

Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant kompiuterį

- Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant „P-touch Editor“ („Windows“)
- Patarimai, kaip gauti geresnius spausdinimo rezultatus naudojant „P-touch Editor“
- Etikečių kūrimas ir spausdinimas neįdiegus programinės įrangos ir tvarkyklių
- Etikečių spausdinimas paskirstant keliems spausdintuvams, siekiant sumažinti spausdinimo laiką („Windows“)
- Brūkšninių kodų etikečių spausdinimas naudojant apkarpymo spausdinant funkciją („Windows“, tik 300 DPI spausdintuvui)
- Etikečių spausdinimas naudojant spausdintuvo tvarkyklę („Windows“)

Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant „P-touch Editor“ („Windows“)

Norėdami naudoti spausdintuvą su „Windows“ kompiuteriu, kompiuteryje įdiekite savo modelio spausdintuvo tvarkyklę ir „P-touch Editor“.

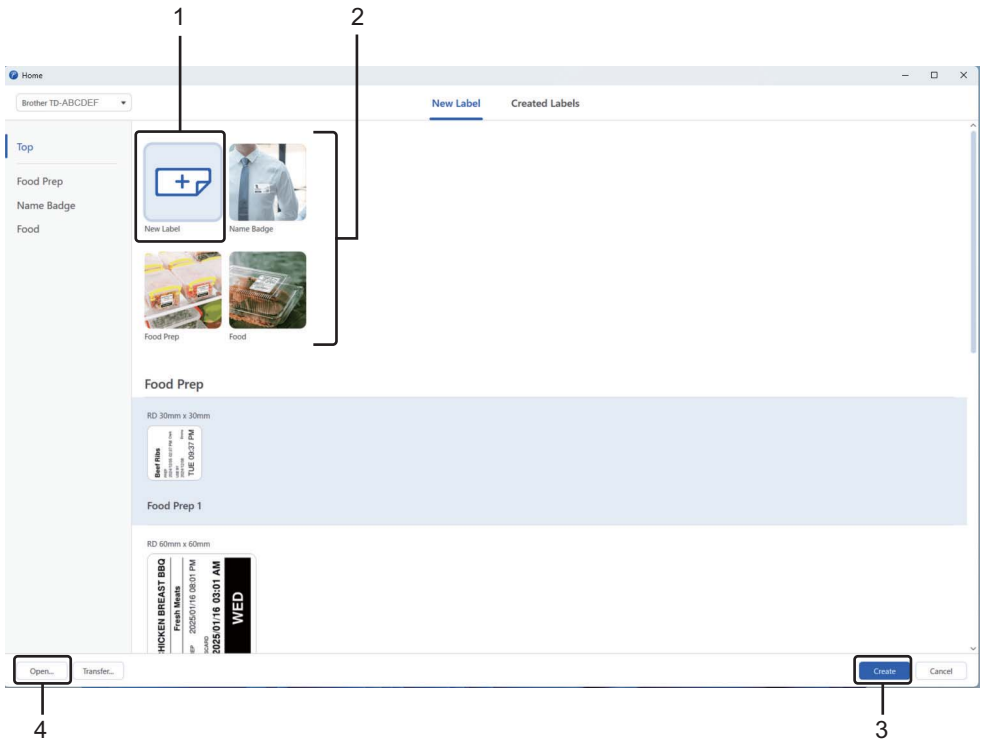
Naujausių tvarkyklių ir programinės įrangos ieškokite atitinkamo modelio puslapyje **Downloads** (Atsisiuntimai) adresu: support.brother.com/downloads.

1. Paleiskite „P-touch Editor“ .
   Spustelėkite **Pradžia** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** arba dukart spustelėkite **P-touch Editor** piktogramą darbalaukyje.

   PASTABA

   Atsižvelgiant į kompiuterio operacinę sistemą, aplankas „Brother P-touch“ gali būti sukurtas arba ne.

2. Įsitikinkite, kad pagrindiniame ekrane pasirinktas jūsų modelio pavadinimas.
3. Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų:
   - Norėdami sukurti naują maketą, spustelėkite skirtuką **New Label** (Nauja etiketė), tada – mygtuką **New Label** (Nauja etiketė) (1).
   - Norėdami sukurti naują maketą naudodami iš anksto nustatytą maketą, spustelėkite skirtuką **New Label** (Nauja etiketė), tada – kategorijos mygtuką (2), pasirinkite šabloną ir spustelėkite **Create** (Kurti) (3).
   - Norėdami atidaryti esamą maketą, spustelėkite **Open** (Atidaryti) (4).

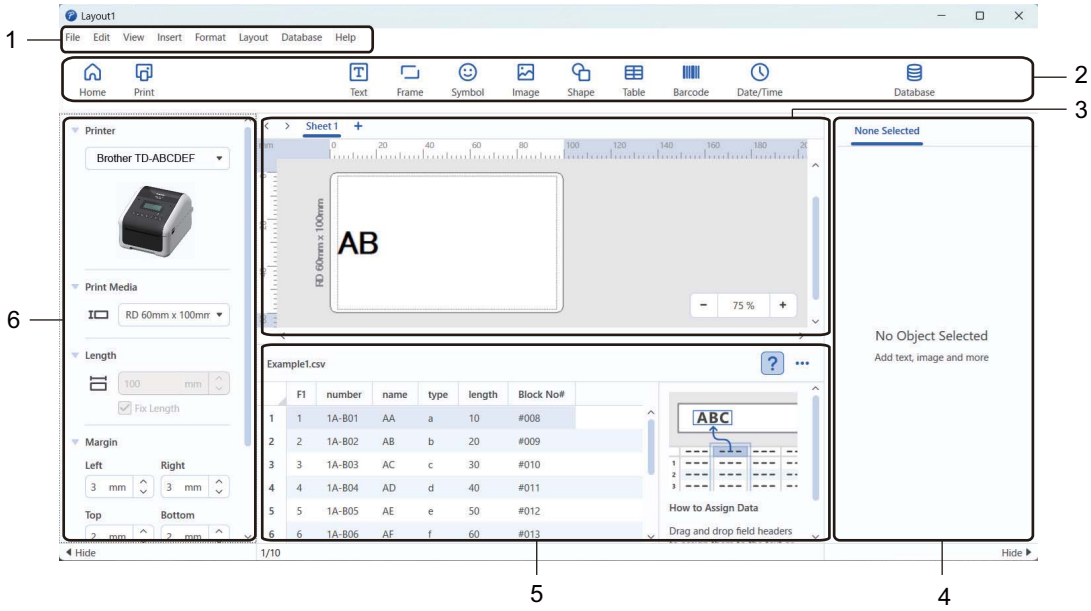


4. Spustelėkite piktogramą **Print** (Spausdinti).
5. Pasirinkite norimas spausdinimo nuostatas, tada spustelėkite **Print** (Spausdinti).

Susijusi informacija

- Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant kompiuterį
  - Pagrindinis „P-touch Editor“ langas („Windows“)

Pagrindinis „P-touch Editor“ langas („Windows“)



1. Meniu juosta
2. Įrankių juosta
3. Maketo langas
4. Objektų tikrinimo skiltis
5. Duomenų bazės prijungimo sritis
6. Etikečių tikrinimo skiltis

Susijusi informacija

- Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant „P-touch Editor“ („Windows“)

Patarimai, kaip gauti geresnius spausdinimo rezultatus naudojant „P-touch Editor“

1. **Šriftų keitimas**

   Kuriant etiketės šabloną programoje „P-touch Editor“, jei naudojate šriftą, kurio spausdintuvas nepalaiko, spausdintuvas jį pakeis vienu iš savo integruotų šriftų, ir spausdinimo rezultatas skirsis nuo etiketės vaizdo, rodomo programoje „P-touch Editor“.

   Norėdami išvengti šriftų keitimo, pasirinkite spausdintuve jau įdiegtą šriftą arba perkelkite norimą naudoti šriftą į spausdintuvą.

   Informacijos apie tai, kaip perduoti šriftus, rasite savo modelio **FAQs & Troubleshooting** (DUK ir trikčių šalinimas) puslapyje adresu support.brother.com.

2. **Kiti veiksniai**

   Yra ir kitų veiksnių, dėl kurių spausdinimo rezultatai gali skirtis nuo etiketės vaizdo, rodomo programoje „P-touch Editor“. Norėdami gauti daugiau informacijos, apsilankykite savo modelio puslapyje **FAQs & Troubleshooting** (DUK ir trikčių šalinimas) adresu support.brother.com.

Susijusi informacija

- Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant kompiuterį

Etikečių kūrimas ir spausdinimas neįdiegus programinės įrangos ir tvarkyklių

- Spausdinimas naudojant USB sąsają (masinės saugyklos režimas)
- Pastabos dėl vaizdų spausdinimo nenaudojant spausdintuvo tvarkyklės

Spausdinimas naudojant USB sąsają (masinės saugyklos režimas)

Masinės saugyklos funkcija leidžia siųsti failą į spausdintuvą naudojant USB sąsają, neįdiegus spausdintuvo tvarkyklės.

Ši funkcija naudinga norint:

- pritaikyti spausdintuvo nuostatas, išsaugotas komandų faile (BIN failo formatas), ir pridėti šablonus (BLF failo formatas) į spausdintuvą nenaudojant jokių programinės įrangos įrankių. Abiejų tipų failus turi platinti administratorius;
- vykdyti komandas neįdiegus spausdintuvo tvarkyklės;
- naudoti įrenginį su operacine sistema (įskaitant ne „Windows“ operacines sistemas), palaikančia USB „Host“ funkciją, norint spausdinti ir perduoti duomenis.

1. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra išjungtas.
2. Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų:
   - TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: vienu metu paspauskite ir palaikykite **OK** (Gerai) ir ⏻, kol maitinimo LED įsižiebs žaliai, o LCD ekrane pasirodys `[Mass Storage Mode]` (Masinės saugyklos režimas).
   - TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: vienu metu paspauskite ir palaikykite ☰ ir ⏻, kol maitinimo LED pradės mirksėti žaliai.
3. Prijunkite kompiuterį arba mobilųjį įrenginį prie spausdintuvo per USB.

   Spausdintuvo masinės saugyklos sritis kompiuterio ar įrenginio ekrane rodoma kaip aplankas.

Jei masinės saugyklos sritis neatsiranda automatiškai, informacijos apie prieigą prie masinės saugyklos srities ieškokite kompiuterio arba mobiliojo įrenginio operacinės sistemos instrukcijose.

4. Nuvilkite norimą kopijuoti failą į masinės saugyklos sritį.
5. Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų:
   - TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: paspauskite **OK** (Gerai).

     Komandos failas vykdomas, o tuo metu būsenos LED mirksi žaliai. Baigus, maitinimo LED šviečia žaliai.
   - TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: paspauskite ☰.

     Komandos failas vykdomas, o tuo metu būsenos LED mirksi žaliai. Baigus, maitinimo LED šviečia žaliai.
6. Norėdami išjungti masinės saugyklos režimą, išjunkite spausdintuvą.

PASTABA

- Išjungus spausdintuvą, masinės saugyklos režimas išjungiamas ir visi masinės saugyklos srityje esantys failai ištrinami.
- Ši funkcija palaiko tik BIN, BLF ir JPG failus.
- Masinės saugyklos srityje nekurkite aplankų. Jei sukuriamas aplankas, prieiga prie jame esančių failų negalima.
- Maksimali masinės saugyklos talpa yra 16 MB.
- Jei kopijuojami keli failai, komandos gali būti nevykdomos.
- Kai spausdintuvas veikia masinės saugyklos režimu, galimas tik USB ryšys.
- Vykdydami nukopijuotą failą neatidarykite kitų failų, esančių masinės saugyklos srityje.

Susijusi informacija

- Etikečių kūrimas ir spausdinimas neįdiegus programinės įrangos ir tvarkyklių

Pastabos dėl vaizdų spausdinimo nenaudojant spausdintuvo tvarkyklės

Masinės saugyklos režimas palaiko JPEG vaizdų spausdinimą. Spausdintuvas konvertuoja spalvotus JPEG failus į vienspalvius, naudodamas atspalvių kūrimo procesą, todėl vaizdai gali būti neryškūs. Norėdami pagerinti vaizdo kokybę, venkite naudoti funkcijas, kurios iš anksto apdoroja vaizdus, arba jas išjunkite.

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF
Spausdinant per „Bluetooth“, jūsų spausdintuvas palaiko „Object Push Profile“ (OPP) profilį.

- Galima spausdinti tik JPEG vaizdus; ši funkcija apribota failais su .jpg plėtiniu.
- Maksimalus failo dydis yra 16 MB (2 MB, kai naudojama masinės saugyklos funkcija).
- Maksimali skiriamoji geba yra tokia:
  - spausdintuvai su 203 dpi spausdinimo skiriamąja geba:

    aukštis x plotis = 24 000 x 832 taškų
  - spausdintuvai su 300 dpi spausdinimo skiriamąja geba:

    aukštis x plotis = 36 000 x 1280 taškų

  Jei šios ribos viršijamos, spausdintuvas atmes duomenis ir nespausdins vaizdo.
- Spausdinama 1 pikselis = 1 taškas.
- Spausdintuvas atlieka dvejetainį apdorojimą (paprastas dvejetainis formatas), kad išspausdintų vaizdą.
- Vaizdai spausdinami naudojant originalių duomenų aukščio ir pločio proporcijas.

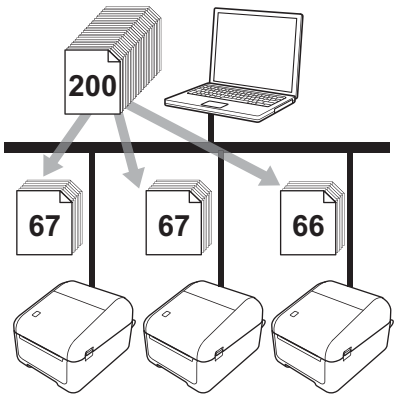
Susijusi informacija

- Etikečių kūrimas ir spausdinimas neįdiegus programinės įrangos ir tvarkyklių

Etikečių spausdinimas paskirstant keliems spausdintuvams, siekiant sumažinti spausdinimo laiką („Windows“)

Spausdinant daug etikečių, spausdinimą galima paskirstyti keliems spausdintuvams, kad sutrumpėtų spausdinimo laikas.

- Paskirstytojo spausdinimo funkciją galima naudoti tik to paties modelio numerio spausdintuvams.
- Puslapių skaičius padalijamas pasirinktiems spausdintuvams. Jei nurodyto puslapių skaičiaus negalima tolygiai padalyti spausdintuvams, jis padalijamas tokia tvarka, kokia rodomi spausdintuvai.

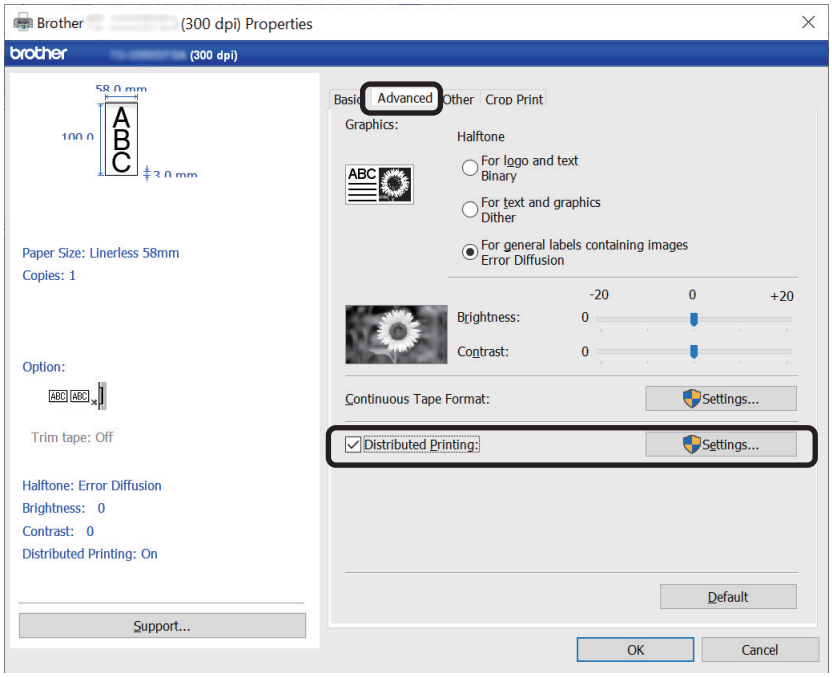


- Gali būti neįmanoma aptikti informacijos apie spausdintuvą, prijungtą per USB šakotuvą arba spausdinimo serverį. Prieš spausdindami įveskite nuostatas rankiniu būdu ir patikrinkite, ar spausdintuvą galima naudoti spausdinimui.
- TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF:

  Priklausomai nuo to, ar naudojamas maršruto parinktuvas ir kokios saugumo funkcijos naudojamos, pvz., užkarda, gali būti neįmanoma naudoti šios funkcijos.
- Rekomenduojame atlikti ryšio testą savo darbinėje aplinkoje. Kreipkitės pagalbos į savo informacinių technologijų vadovą arba administratorių.

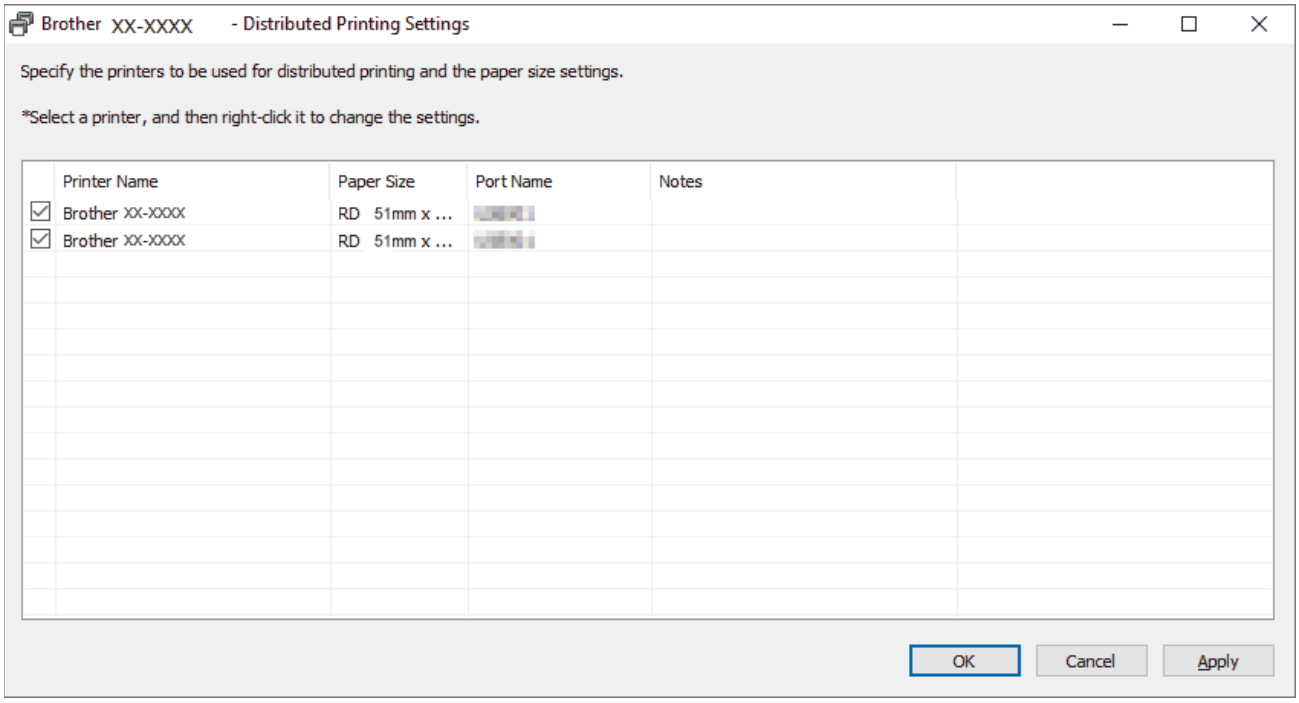
1. Programoje „P-touch Editor“ spustelėkite **File** (Failas) > **Print** (Spausdinti).
2. Spustelėkite **More** (Daugiau).

3. Spustelėkite skirtuką **Advanced** (Išplėstinės), pažymėkite žymimąjį langelį **Distributed Printing** (Paskirstytasis spausdinimas), tada spustelėkite **Settings** (Nuostatos).



Pasirodo dialogo langas **Distributed Printing Settings** (Paskirstytojo spausdinimo nuostatos).

4. Pasirinkite spausdintuvus, kuriuos norite naudoti paskirstytajam spausdinimui.



TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF:

Jei prijungti keli spausdintuvai, norimą spausdintuvą galite rasti pagal jo prievado pavadinimą. Prievado pavadinimo BRN123456abcdef dalis 123456abcdef nurodo spausdintuvo MAC adresą / eterneto adresą. MAC adresą / eterneto adresą galima patikrinti išspausdinus spausdintuvo sąrankos informaciją.

5. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite pasirinktą spausdintuvą ar spausdintuvus, tada spustelėkite **Settings** (Nuostatos). Išskleidžiamajame sąraše **Paper Size** (Popieriaus dydis) pasirinkite etiketės dydį.

   Jei pasirinkti keli spausdintuvai, visiems pasirinktiems spausdintuvams taikoma ta pati etiketės dydžio nuostata.

6. Spustelėkite **OK** (Gerai), kad uždarytumėte etiketės dydžio nuostatų dialogo langą.

7. Spustelėkite **OK** (Gerai), kad uždarytumėte dialogo langą **Distributed Printing Settings** (Paskirstytojo spausdinimo nuostatos).

   Sąranka baigta.

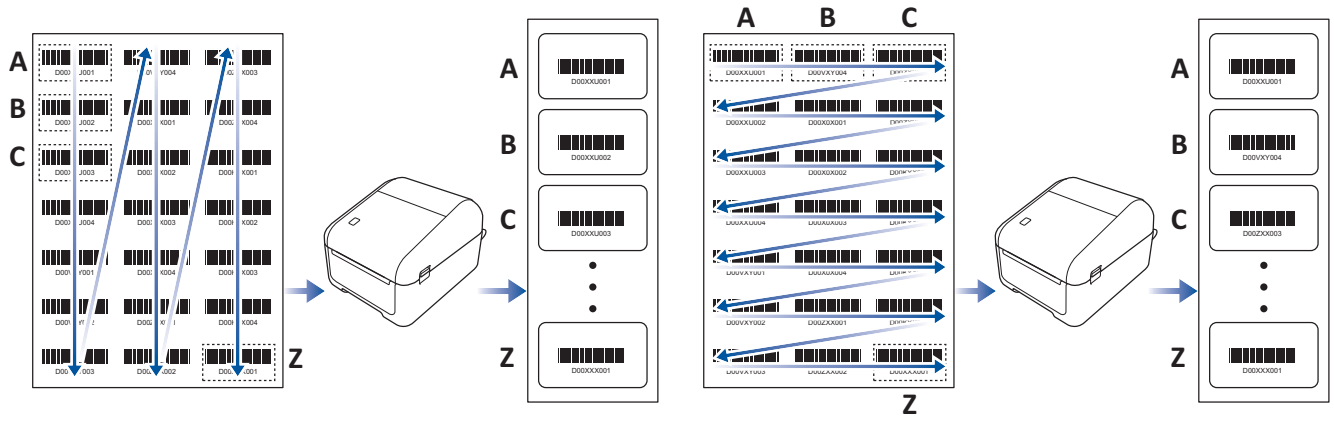
8. Pradėkite spausdinti.

Susijusi informacija

- Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant kompiuterį

Brūkšninių kodų etikečių spausdinimas naudojant apkarpymo spausdinant funkciją („Windows“, tik 300 DPI spausdintuvui)

Galite išspausdinti vieną ar kelis brūkšninius kodus iš A4 arba „Letter“ dydžio PDF failo. Funkcija „Apkarpyti spausdinant“ automatiškai identifikuoja, o tada atskirai apkarpo ir išspausdina jūsų nurodytus brūkšninius kodus.



- Funkcija „Apkarpyti spausdinant“ prieinama tik spausdinant iš „Windows“ spausdintuvo tvarkyklės, ir jos negalima vykdyti naudojant „P-touch Editor“.
- Funkcijos „Apkarpyti spausdinant“ tikslumas priklauso nuo naudotojo aplinkos, spausdinimo medžiagos ir etiketės turinio.
- Rekomenduojami aiškūs, juodai balti brūkšniniai kodai.
- Kai kurios etiketės gali būti išspausdintos netinkamai arba gali skirtis nuo originalių duomenų, jei sąlygos nėra optimalios.
- Norėdami gauti daugiau informacijos, apsilankykite „Brother“ pagalbos svetainėje adresu support.brother.com.

Susijusi informacija

- Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant kompiuterį
  - Brūkšniniai kodai, suderinami su apkarpymo spausdinant funkcija („Windows“)
  - Brūkšninių kodų dokumentas, suderinamas su apkarpymo spausdinant funkcija („Windows“)
  - Brūkšninių kodų etikečių spausdinimas naudojant apkarpymo spausdinant funkciją („Windows“, tik 300 DPI spausdintuvui)

Brūkšniniai kodai, suderinami su apkarpymo spausdinant funkcija („Windows“)

Brūkšninio kodo specifikacija

Savybė	Specifikacija
Vertikalus plotis	5 mm (minimalus)
Horizontalus plotis	Siauriausias brūkšnys: 0,5 mm (minimalus)
Paraštė	10 kartų didesnė už siauriausią brūkšnio plotį (minimali)
Spalvota	Juoda
Fono spalva	Balta
Langelio plotis (plačiausias brūkšnys)	0,5 mm (minimalus)

- „Code 39/ Code 3 of 9“
- „ITF/ ITF-14/ Interleaved 2 of 5“
- GS1-128 (UCC/ EAN-128)
- „Codabar (Code 2 of 7, NW-7)“
- CODE 93
- CODE 128
- UPC-A
- UPC-E
- JAN-8/ EAN-8
- JAN-13/ EAN-13
- QR kodas
- PDF417
- „MaxiCode“

Susijusi informacija

- Brūkšninių kodų etikečių spausdinimas naudojant apkarpymo spausdinant funkciją („Windows“, tik 300 DPI spausdintuvui)

Brūkšninių kodų dokumentas, suderinamas su apkarpymo spausdinant funkcija („Windows“)

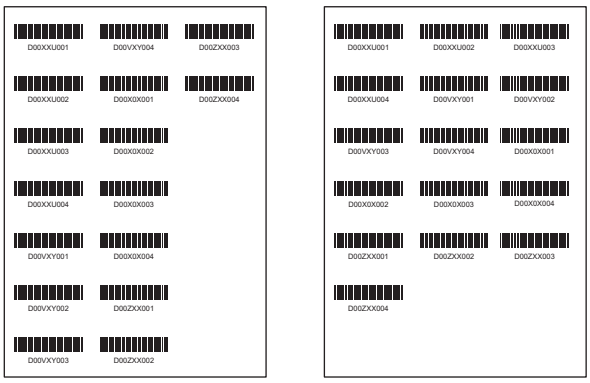
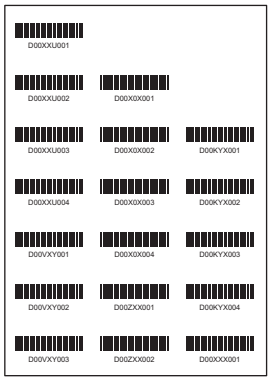
Norėdami naudoti funkciją „Apkarpyti spausdinant“, sukurkite brūkšninių kodų dokumentą ir išsaugokite jį kaip PDF failą.

Įsitikinkite, kad galutinis brūkšninio kodo PDF atitinka toliau pateiktus reikalavimus.

Brūkšninio kodo sąlygos produktų etiketėms

Punktas	Situacija
Bendras brūkšninių kodų skaičius	Nuo 1 iki 99 brūkšninių kodų.
Brūkšninio kodo tipas	Naudokite tik brūkšninius kodus, suderinamus su funkcija „Apkarpyti spausdinant“.
Brūkšninio kodo padėtis	Įsitikinkite, kad brūkšniniai kodai nėra pakreipti ar kampuoti. Jie turi būti lygiagretūs su kiekvieno puslapio viršumi ir apačia. Yra du brūkšninių kodų išdėstymo būdai: vienas teikia pirmenybę vertikaliai krypčiai, kitas – horizontaliai. • Teikiant pirmenybę vertikaliai krypčiai, brūkšniniai kodai prasideda viršutiniame kairiajame kampe ir eina žemyn stulpeliu iki apačios, tada tęsiasi kito stulpelio viršuje į dešinę. • Teikiant pirmenybę horizontaliai krypčiai, brūkšniniai kodai prasideda viršutiniame kairiajame kampe ir eina eilute į dešinę, tada tęsiasi kitos eilutės kairiajame gale.

Brūkšninių kodų išdėstymas produktų etiketėms

Tinkamas brūkšninių kodų išdėstymas	Netinkamas brūkšninių kodų išdėstymas
	(nesulygiuota pagal viršutinę paraštę) 

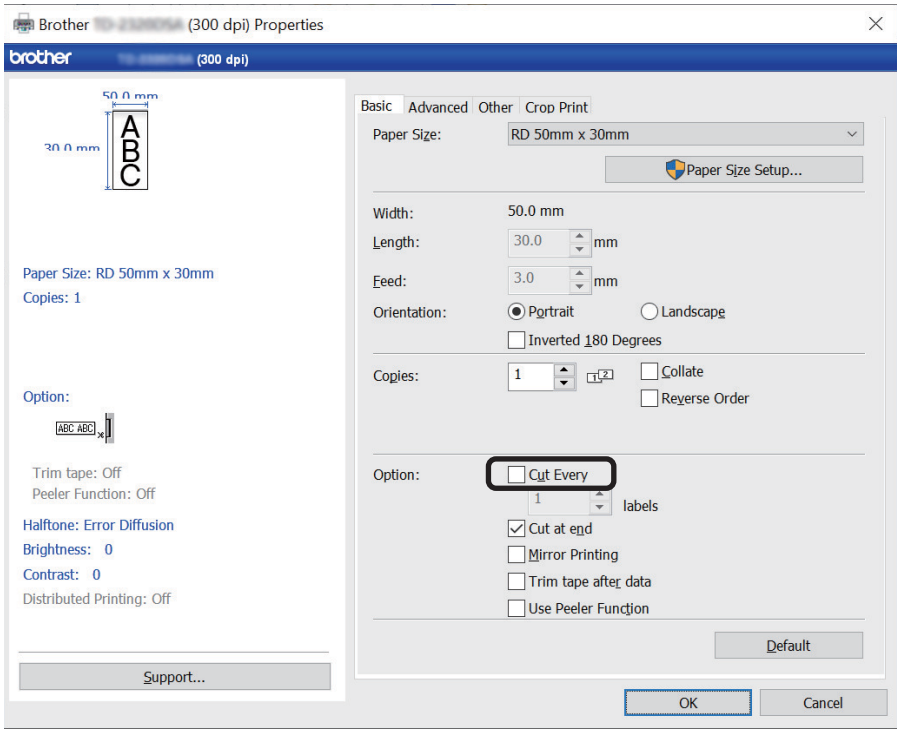
Susijusi informacija

- Brūkšninių kodų etikečių spausdinimas naudojant apkarpymo spausdinant funkciją („Windows“, tik 300 DPI spausdintuvui)

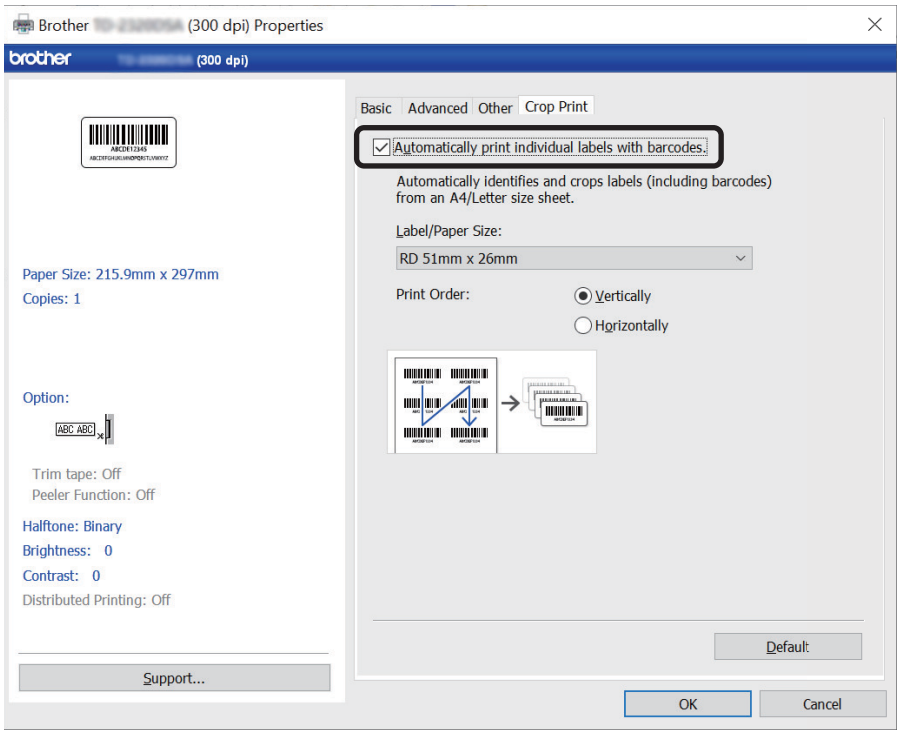
Brūkšninių kodų etikečių spausdinimas naudojant apkarpymo spausdinant funkciją („Windows“, tik 300 DPI spausdintuvui)

TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF: įsitikinkite, kad jūsų spausdintuvas prijungtas prie kompiuterio ar mobiliojo įrenginio USB kabeliu arba tinklo ryšiu.
TD-4215D: įsitikinkite, kad spausdintuvas prie kompiuterio ar mobiliojo įrenginio prijungtas USB kabeliu.

1. Atidarykite brūkšninių kodų dokumento PDF failą, kurį norite išspausdinti.
2. Spustelėkite **File** (Failas) > **Print** (Spausdinti).
3. Spustelėkite išskleidžiamąjį sąrašą **Printer** (Spausdintuvas) ir pasirinkite savo spausdintuvą.
4. **Page Sizing & Handling** (Puslapio dydis ir tvarkymas) skiltyje pasirinkite mygtuką **Actual Size** (Faktinis dydis).
5. Skiltyje **Orientation** (Orientacija) pasirinkite mygtuką **Portrait** (Stačias).
6. Spustelėkite **Properties** (Savybės).
7. Spustelėkite skirtuką **Basic** (Pagrindinis) ir atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.
   - Iškirstoms etiketėms išvalykite žymimąjį langelį **Cut Every** (Pjauti kas).
   - Ištisiniams ritinėliams pažymėkite žymimąjį langelį **Cut Every** (Pjauti kas).



8. Spustelėkite skirtuką **Crop Print** (Apkarpyti spausdinant) ir pažymėkite žymimąjį langelį **Automatically print individual labels with barcodes.** (Automatiškai spausdinti atskiras etiketes su brūkšniniais kodais.).



9. Spustelėkite **Label/Paper Size** (Etiketės / popieriaus dydis) išskleidžiamajame sąraše, tada pasirinkite etiketės arba popieriaus didį.
10. Spustelėkite **OK** (Gerai).
11. Spausdinkite iš programos spausdinimo ekrano.

- Nepadidinkite ir nesumažinkite brūkšninių kodų lapo dydžio. Brūkšniniai kodai gali būti identifikuoti netinkamai.
- Spausdindami iš „Acrobat Reader®“, atlikite toliau nurodytus veiksmus.
  - Skiltyje **Page Sizing & Handling** (Puslapio dydis ir tvarkymas) išvalykite žymimąjį langelį **Choose paper source by PDF page size** (Pasirinkti popieriaus šaltinį pagal PDF puslapio dydį).
  - Skiltyje **Orientation** (Orientacija) pasirinkite mygtuką **Portrait** (Stačias).

Susijusi informacija

- Brūkšninių kodų etikečių spausdinimas naudojant apkarpymo spausdinant funkciją („Windows“, tik 300 DPI spausdintuvui)

Etikečių spausdinimas naudojant spausdintuvo tvarkyklę („Windows“)

1. Atidarykite norimą spausdinti dokumentą.
2. Prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio naudodami USB, „Bluetooth“, laidinį LAN arba „Wi-Fi“.
3. Įdėkite popierių.
4. Programoje pasirinkite spausdinimo komandą.
5. Pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite spausdinimo savybių arba nuostatų mygtuką.

   Rodomas spausdintuvo tvarkyklės langas.
6. Jei reikia, pakeiskite spausdintuvo tvarkyklės nuostatas.
7. Spustelėkite **OK** (Gerai).
8. Užbaikite spausdinimo operaciją.

- Jei popierius pakrypęs po to, kai spausdintuvas įtraukia jį į pradinę padėtį, visiškai atidarykite atlaisvinimo dangtelį, išimkite popierių, tada uždarykite dangtelį ir vėl įdėkite popierių.
- Norėdami išspausdinti JPEG vaizdą nenaudodami spausdintuvo tvarkyklės, žr. skyrių *Susiję klausimai. Pastabos dėl vaizdų spausdinimo nenaudojant spausdintuvo tvarkyklės*.

Spaudinių šviesinimas arba tamsinimas

Galite pašviesinti arba patamsinti spaudinius koreguodami spausdinimo tankio nuostatą spausdintuvo tvarkyklės dialogo lange arba „BRConfiguration Tool“.

Daugiau informacijos apie „BRConfiguration Tool“ rasite *„BRConfiguration Tool Guide“ („BRConfiguration Tool“ vadovas)* adresu support.brother.com/g/s/es/htmldoc/brconfiguration/eng/index.html.

Susijusi informacija

- Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant kompiuterį

Susiję klausimai:

- Pastabos dėl vaizdų spausdinimo nenaudojant spausdintuvo tvarkyklės
- Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant „Brother BRConfiguration Tool“ („Windows“)

Etikečių spausdinimas naudojant mobiliuosius įrenginius

- Suderinamos spausdinimo programėlės
- „AirPrint“ apžvalga
- Kompiuteryje sukurtų šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant mobilųjį įrenginį

Suderinamos spausdinimo programėlės

- TD-4215D:

  Spausdintuvą galite naudoti kaip atskirą spausdintuvą arba prijungti jį prie mobiliojo įrenginio. Norėdami kurti ir spausdinti etiketes tiesiai iš savo mobiliojo įrenginio, įdiekite „Brother“ mobiliąsias programėles, tada prijunkite spausdintuvą prie mobiliojo įrenginio USB kabeliu. Kabelis parduodamas atskirai.

- TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF:

  „Brother“ siūlo įvairias nemokamas programėles, skirtas naudoti su jūsų spausdintuvu, įskaitant programėles, leidžiančias spausdinti tiesiai iš „iPhone“, „iPad“, „iPod touch“ ir „Android™“ mobiliųjų įrenginių, ir programėles, leidžiančias belaidžiu būdu perduoti duomenis, pavyzdžiui, naudojant kompiuterį sukurtus šablonus, simbolius ir duomenų bazes, į jūsų atskirą spausdintuvą.

Daugiau informacijos apie spausdintuvui skirtas mobiliąsias programėles rasite adresu support.brother.com/g/d/f5f9.

„iOS“ įrenginiai

Programinė įranga	Funkcijos
„Print SDK“ (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	Leidžia kurti mobiliąsias programas, skirtas spausdinti iš „Brother“ etikečių ir mobiliųjų spausdintuvų. Atsisiųskite programinės įrangos kūrimo rinkinį (SDK) iš „Brother“ kūrėjų centro (support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html).
„Mobile Transfer Express“ (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	Ši programa leidžia naudoti mobilųjį įrenginį norint atsisiųsti duomenų bazes ir maketus, kurie buvo sukurti kompiuteryje naudojant „P-touch Editor“ ir išsaugoti debesijos paslaugoje, ir nusiųsti juos į jūsų spausdintuvą. Atsisiųskite šią „Brother“ programėlę iš „App Store“.
„AirPrint“ (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	Leidžia spausdinti iš „Apple“ įrenginio („iPad“, „iPhone“ arba „iPod touch“) neįdiegus papildomos programinės įrangos.
„Mobile Deploy“ (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	Leidžia atlikti spausdintuvų nuostatų ir programinės įrangos naujinimus naudojant mobilųjį įrenginį. Ši programinė įranga siųs spausdintuvo naujinimo failus, įkeltus į „DropBox“ arba HTTP(S) serverį, į tikslinius spausdintuvus. Atsisiųskite šią „Brother“ programėlę iš „App Store“.

„Android“ įrenginiai

Programinė įranga	Funkcijos
„Print SDK“ (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	Leidžia kurti mobiliąsias programas, skirtas spausdinti iš „Brother“ etikečių ir mobiliųjų spausdintuvų. Atsisiųskite programinės įrangos kūrimo rinkinį (SDK) iš „Brother“ kūrėjų centro (support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html).
„Mobile Transfer Express“ (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	Ši programėlė leidžia naudoti mobilųjį įrenginį norint atsisiųsti duomenų bazes ir maketus, kurie buvo sukurti kompiuteryje naudojant „P-touch Editor“ ir išsaugoti debesijos paslaugoje, ir nusiųsti juos į jūsų spausdintuvą. Atsisiųskite šią „Brother“ programėlę iš „Google Play™“.
„Print Service Plugin“	Leidžia spausdinti iš „Android“ įrenginio.
„Mobile Deploy“	Leidžia atlikti spausdintuvų nuostatų ir programinės įrangos naujinimus naudojant mobilųjį įrenginį. Ši programinė įranga siųs spausdintuvo naujinimo failus, įkeltus į „DropBox“ arba HTTP(S) serverį, į tikslinius spausdintuvus. Atsisiųskite šią „Brother“ programėlę iš „Google Play™“.

Susijusi informacija

- Etikečių spausdinimas naudojant mobiliuosius įrenginius

„AirPrint“ apžvalga

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

„AirPrint“ yra spausdinimo sprendimas, skirtas „Apple“ operacinėms sistemoms, leidžiantis belaidžiu būdu spausdinti nuotraukas, el. laiškus, tinklalapius ir dokumentus iš savo „iPad“, „iPhone“ ir „iPod touch“ be jokio tvarkyklės diegimo.

Daugiau informacijos rasite „Apple“ interneto svetainėje.

Ženkliuko „Works with Apple“ naudojimas reiškia, kad priedas buvo sukurtas specialiai dirbti su ženkliuke nurodyta technologija ir buvo sertifikuotas kūrėjo, kad atitiktų „Apple“ veikimo standartus.

Susijusi informacija

- Etikečių spausdinimas naudojant mobiliuosius įrenginius

Kompiuteryje sukurtų šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant mobilųjį įrenginį

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Išsaugokite šablono duomenis, sukurtus naudojant „P-touch Editor“, BLF arba PDZ formatu. Naudokite „Mobile Transfer Express“, kad išsiųstumėte išsaugotą failą iš savo mobiliojo įrenginio į spausdintuvą ir jį atspausdintumėte.

Įsitikinkite, kad jūsų mobiliajame įrenginyje įdiegta „Mobile Transfer Express“.

1. Išsaugokite šablono duomenis naudodami „P-touch Editor“.

Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susiję klausimai. Perdavimo failų arba perdavimo paketų failų kūrimas („Windows“).*

2. Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų:
   - Išsaugokite failą naudodamiesi debesų saugyklos paslauga, tada bendrinkite jį naudodami „Mobile Transfer Express“ programėlę savo mobiliajame įrenginyje.
   - Išsiųskite failą kaip el. laiško priedą iš savo kompiuterio į mobilųjį įrenginį, tada išsaugokite failą mobiliajame įrenginyje.
3. Prijunkite spausdintuvą prie savo mobiliojo įrenginio, tada paleiskite „Mobile Transfer Express“.

   Rodomi šablono duomenys.
4. Pasirinkite šabloną, kurį norite išspausdinti, tada bakstelėkite **Transfer** (Perduoti), kad perduotumėte šabloną į spausdintuvą.

(TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)

Norėdami atsisiųsti failą iš debesijos saugyklos paslaugos į savo mobilųjį įrenginį, prijunkite mobilųjį įrenginį prie spausdintuvo naudodami infrastruktūros režimą. Tai leidžia greičiau perduoti atsisiųstus failus (tik BLF failus).

Susijusi informacija

- Etikečių spausdinimas naudojant mobiliuosius įrenginius

Susiję klausimai:

- Perdavimo failų ir perdavimo paketų failų kūrimas („Windows“)

Atskiras spausdinimas

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

- Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant „P-touch Editor“ („Windows“)
- Šablono ar kitų duomenų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)
- Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)
- Perduoto šablono iškvietimas spausdintuvo LCD ekrane ir spausdinimas

Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant „P-touch Editor“ („Windows“)

Norėdami naudoti spausdintuvą su „Windows“ kompiuteriu, kompiuteryje įdiekite savo modelio spausdintuvo tvarkyklę ir „P-touch Editor“.

Naujausių tvarkyklių ir programinės įrangos ieškokite atitinkamo modelio puslapyje **Downloads** (Atsisiuntimai) adresu: support.brother.com/downloads.

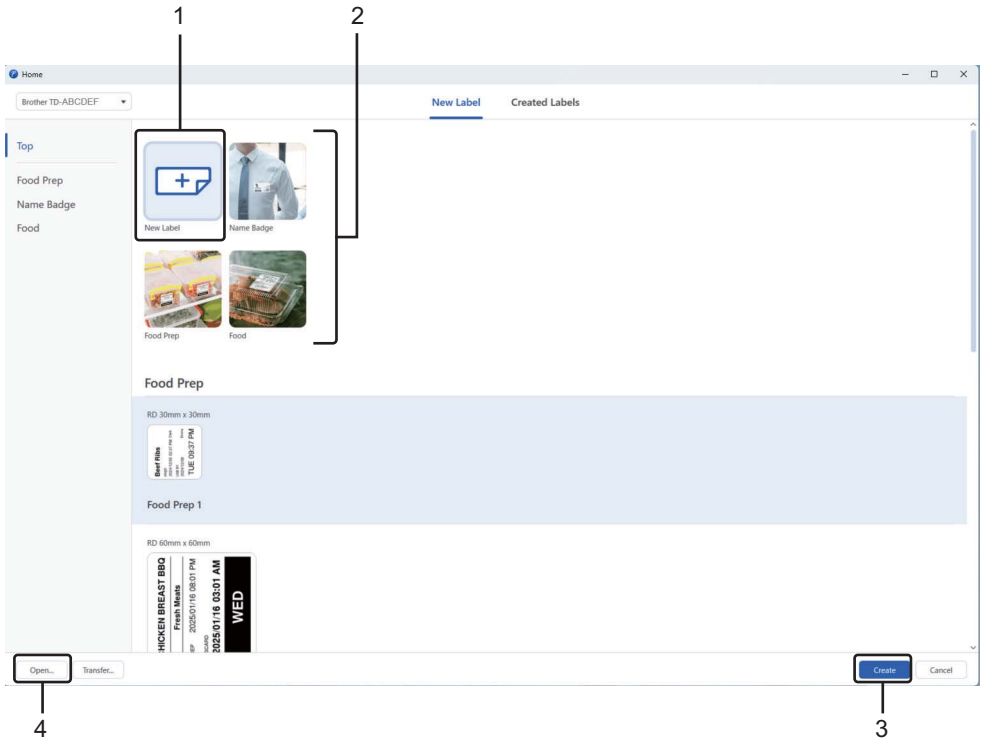
1. Paleiskite „P-touch Editor“ .

   Spustelėkite **Pradžia** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** arba dukart spustelėkite **P-touch Editor** piktogramą darbalaukyje.

   PASTABA

   Atsižvelgiant į kompiuterio operacinę sistemą, aplankas „Brother P-touch“ gali būti sukurtas arba ne.

2. Įsitikinkite, kad pagrindiniame ekrane pasirinktas jūsų modelio pavadinimas.
3. Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų:
   - Norėdami sukurti naują maketą, spustelėkite skirtuką **New Label** (Nauja etiketė), tada – mygtuką **New Label** (Nauja etiketė) (1).
   - Norėdami sukurti naują maketą naudodami iš anksto nustatytą maketą, spustelėkite skirtuką **New Label** (Nauja etiketė), tada – kategorijos mygtuką (2), pasirinkite šabloną ir spustelėkite **Create** (Kurti) (3).
   - Norėdami atidaryti esamą maketą, spustelėkite **Open** (Atidaryti) (4).



4. Spustelėkite piktogramą **Print** (Spausdinti).
5. Pasirinkite norimas spausdinimo nuostatas, tada spustelėkite **Print** (Spausdinti).

Susijusi informacija

- Atskiras spausdinimas

Šablono ar kitų duomenų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)

1. Prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio USB kabeliu / tinklu ir įjunkite spausdintuvą.
2. Paleiskite „P-touch Editor“ .

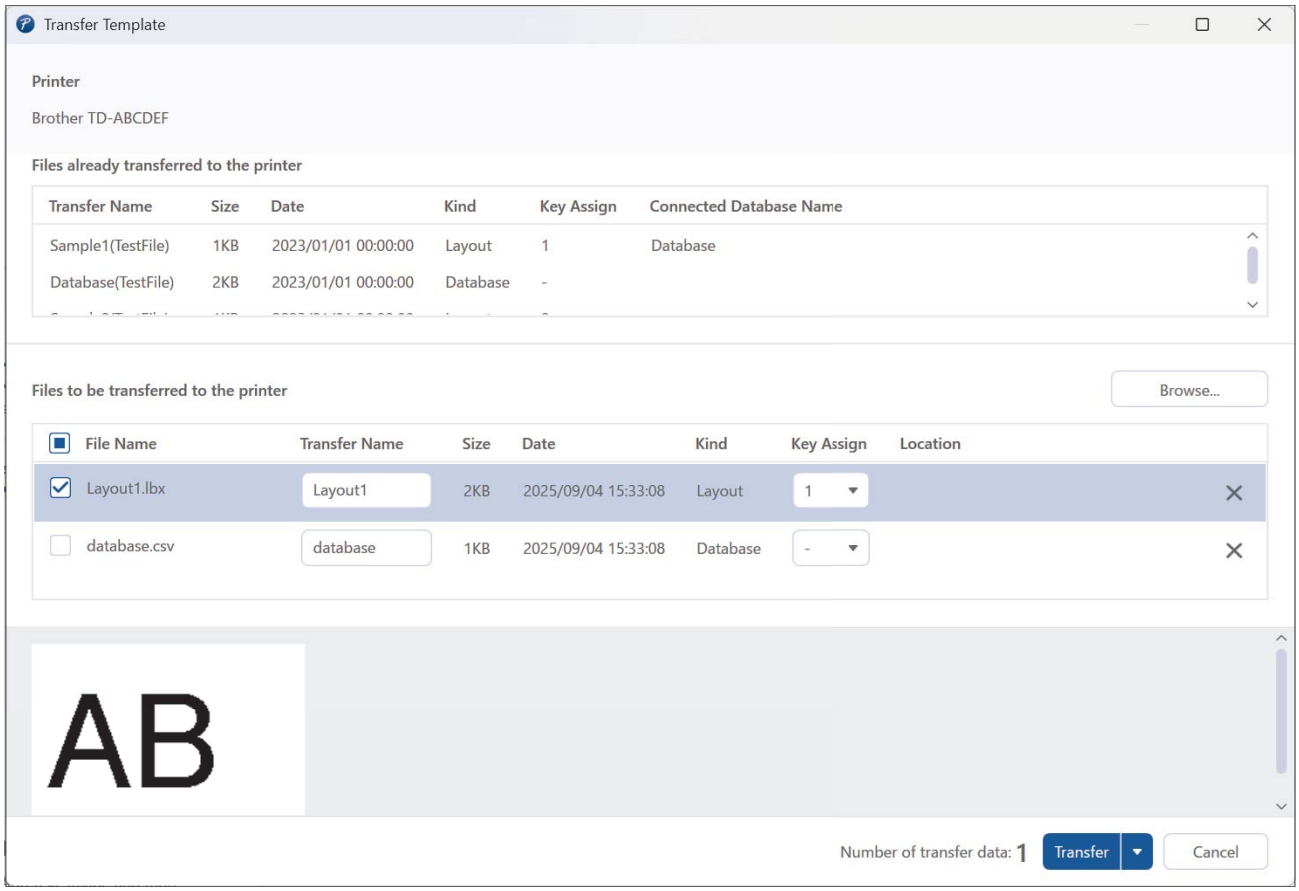
   Spustelėkite **Pradžia** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** arba dukart spustelėkite **P-touch Editor** piktogramą darbalaukyje.

PASTABA

Atsižvelgiant į kompiuterio operacinę sistemą, aplankas „Brother P-touch“ gali būti sukurtas arba ne.

3. Įsitikinkite, kad pagrindiniame ekrane pasirinktas jūsų modelio pavadinimas.
4. Atidarykite norimą šabloną arba sukurkite naują maketą.
5. Spustelėkite **File** (Failas) > **Transfer Template** (Perkelti šabloną).

   Pasirodo perdavimo langas. Šablonas ar kiti duomenys pateikiami lange po **Transfer Name** (Perdavimo pavadinimas).



6. Norėdami pakeisti šablonui priskirtą **Key Assign** (Priskirti klavišą) numerį, t. y. failo vietą spausdintuve, spustelėkite norimą šablono failą, tada pasirinkite **Key Assign** (Priskirti klavišą) numerį.

Norėdami ieškoti šablonų failų spausdintuve, naudokite „Priskirti klavišą“ numerius.

PASTABA

- Duomenų bazei „Priskirti klavišą“ numeris nepriskiriamas.
- Spausdintuvas perrašys bet kokį anksčiau išsaugotą šabloną, turintį tą patį „Priskirti klavišą“ numerį kaip ir naujas į jį perduodamas šablonas.

7. Norėdami pakeisti šablono ar kitų duomenų perdavimo pavadinimą, spustelėkite norimą elementą, tada įveskite naują pavadinimą.

   Failo pavadinime leidžiamų naudoti simbolių skaičius priklauso nuo spausdintuvo modelio.

8. Failų sąraše pasirinkite šabloną ar kitus duomenis, kuriuos norite perduoti, tada spustelėkite **Transfer** (Perduoti).
9. Spustelėkite **OK** (Gerai).

   Pasirinkti elementai perduodami į spausdintuvą.

Vienu metu galite perduoti kelis šablonus ar kitus duomenis. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susiję klausimai. Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)*.

Susijusi informacija

- Atskiras spausdinimas
- Etikečių spausdinimas naudojant brūkšninių kodų skaitytuvą arba kitus įrenginius („P-touch Template“)
- Šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant kompiuterį („Windows“)

Susiję klausimai:

- Kompiuteryje sukurtų šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant mobilųjį įrenginį
- Spausdintuvo nuostatų patvirtinimas
- Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)

Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)

Perduodami kelis elementus naudodami „P-touch Editor“, laikykitės toliau pateiktų nurodymų.

Duomenų tipas	Didžiausias perduodamų elementų skaičius	Apribojimo išsami informacija
Šablonas	255	Kiekviename šablone gali būti iki 255 objektų (teksto ir brūkšninių kodų).
Duomenų bazė	255	• Galima perduoti tik CSV failus. • Kiekviename CSV faile gali būti ne daugiau kaip 100 stulpelių ir 10 000 įrašų.
Vaizdas (perduoti simboliai)	255	• Galima perduoti tik *.bmp failus. • Rekomenduojami vienspalviai *.bmp failai. • Dydžio apribojimas yra 1296 x 1296 pikseliai. • Platūs vaizdai gali būti apkarpyti.

Naudotojo ROM atminties talpa yra 42 MB.

1. Prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio USB kabeliu / tinklu ir įjunkite spausdintuvą.
2. Paleiskite „P-touch Editor“ .

   Spustelėkite **Pradžia** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** arba dukart spustelėkite **P-touch Editor** piktogramą darbalaukyje.

   PASTABA

   Atsižvelgiant į kompiuterio operacinę sistemą, aplankas „Brother P-touch“ gali būti sukurtas arba ne.
3. Įsitikinkite, kad pagrindiniame ekrane pasirinktas jūsų modelio pavadinimas, tada spustelėkite **Transfer** (Perduoti).
4. Lange **Transfer** (Perduoti) spustelėkite **Browse** (Naršyti) ir nurodykite elementus, kuriuos norite perduoti.

   Nurodyti elementai rodomi failų sąraše.
5. Įsitikinkite, kad failų sąraše pasirinkti norimi perduoti elementai, tada spustelėkite **Transfer** (Perduoti).
6. Spustelėkite **OK** (Gerai).

   Pasirinkti elementai perduodami į spausdintuvą.

Susijusi informacija

- Atskiras spausdinimas
- Etikečių spausdinimas naudojant brūkšninių kodų skaitytuvą arba kitus įrenginius („P-touch Template“)
- Šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant kompiuterį („Windows“)

Susiję klausimai:

- Šablono ar kitų duomenų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)

Perduoto šablono iškvietimas spausdintuvo LCD ekrane ir spausdinimas

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

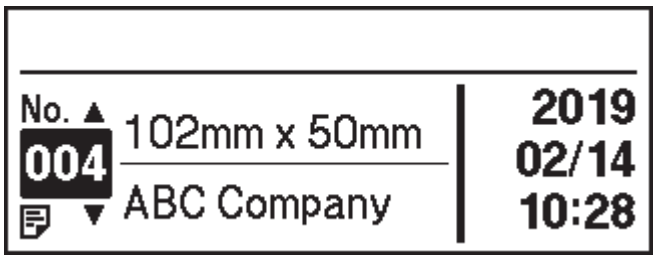
Perduotus šablonus galite spausdinti iš spausdintuvo LCD ekrano, neprijungę spausdintuvo prie kompiuterio ar mobiliojo įrenginio.

- Šablono, kuris nesusietas su duomenų baze, spausdinimas
- Su duomenų baze susieto šablono spausdinimas

Šablono, kuris nesusietas su duomenų baze, spausdinimas

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

1. Įsitikinkite, kad LCD ekrane rodomas šablonų sąrašo ekranas, kaip parodyta toliau.



   Jei taip nėra, nustatykite šablonų sąrašo ekraną.

   a. Paspauskite **Menu** (Meniu).

   b. Paspauskite ▲ arba ▼ ir:

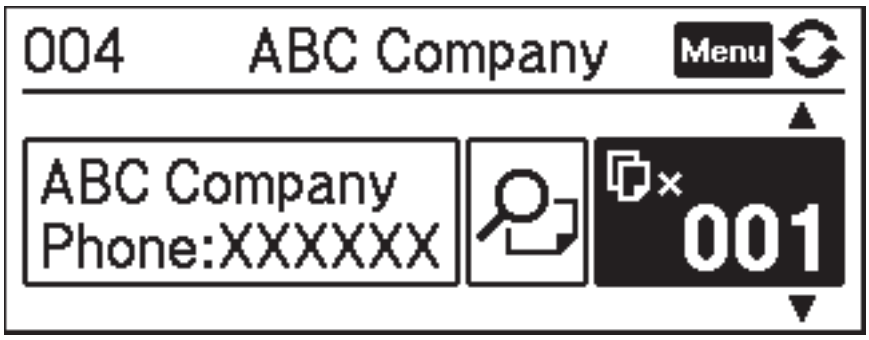
      i. Pasirinkite `[Settings]` (Nuostatos). Paspauskite **OK** (Gerai).

      ii. Pasirinkite `[Home Screen]` (Pradžios ekranas). Paspauskite **OK** (Gerai).

   c. Paspauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte `[Template List Screen]` (Šablonų sąrašo ekranas).

2. Paspauskite ▲ arba ▼ jei norite pasirinkti šabloną, tada paspauskite **OK** (Gerai).

3. Paspauskite ▲ ir ▼, kad nustatytumėte norimų atspausdinti etikečių skaičių.

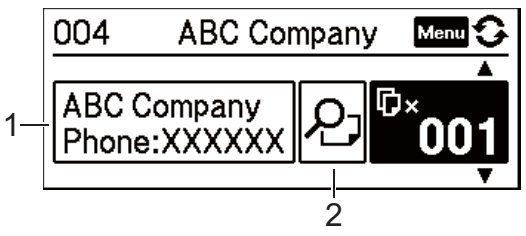


PASTABA

- Norėdami pakeisti spausdinamų etikečių skaičių ateityje, paspauskite **Menu** (Meniu) ir eikite į `[Template Settings]` (Šablonų nuostatos) bei nustatykite `[Confirm Print]` (Spausdinimo patvirtinimas) parinktį į `[On]` (Įjungta).

  Kitą kartą spausdinant naudojant šį šabloną pasirodys spausdinimo nuostatų ekranas, kuriame galėsite pakeisti etikečių skaičių naudodami ▲ ir ▼.

- Paspaudus **Menu** (Meniu) po šablono pasirinkimo, pasikeis žymeklio padėtis šablone.
- Norėdami peržiūrėti objektą šablone, paspauskite **Menu** (Meniu), kad pasirinktumėte objekto mygtuką (1), tada paspauskite **OK** (Gerai).
- Norėdami pamatyti spausdinimo peržiūrą, paspauskite **Menu** (Meniu), kad pasirinktumėte peržiūros mygtuką (2), tada paspauskite **OK** (Gerai).



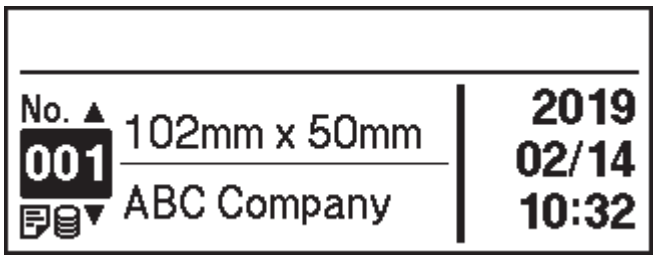
Susijusi informacija

- Perduoto šablono iškvietimas spausdintuvo LCD ekrane ir spausdinimas

Su duomenų baze susieto šablono spausdinimas

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

1. Įsitikinkite, kad LCD ekrane rodomas šablonų sąrašo ekranas, kaip parodyta toliau.



   Jei taip nėra, nustatykite šablonų sąrašo ekraną.

   a. Paspauskite **Menu** (Meniu).

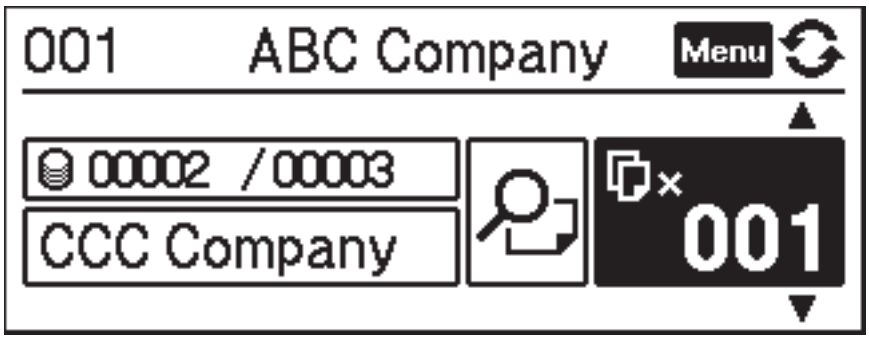
   b. Paspauskite ▲ arba ▼ ir:

      i. Pasirinkite `[Settings]` (Nuostatos). Paspauskite **OK** (Gerai).

      ii. Pasirinkite `[Home Screen]` (Pradžios ekranas). Paspauskite **OK** (Gerai).

   c. Paspauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte `[Template List Screen]` (Šablonų sąrašo ekranas).

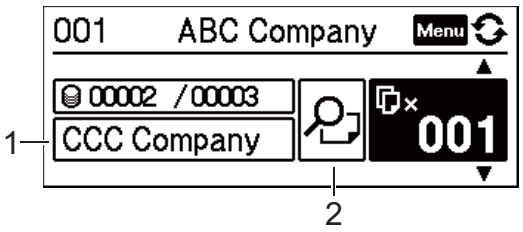
2. Paspauskite ▲ arba ▼ jei norite pasirinkti šabloną, tada paspauskite **OK** (Gerai).
3. Paspauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte duomenų bazės įrašą, tada paspauskite **OK** (Gerai).
4. Paspauskite ▲ ir ▼, kad nustatytumėte norimų atspausdinti etikečių skaičių.



PASTABA

- Norėdami pakeisti spausdinamų etikečių skaičių ateityje, paspauskite **Menu** (Meniu) ir eikite į `[Template Settings]` (Šablonų nuostatos) bei nustatykite `[Confirm Print]` (Spausdinimo patvirtinimas) parinktį į `[On]` (Įjungta).

  Kitą kartą spausdinant naudojant šį šabloną pasirodys spausdinimo nuostatų ekranas, kuriame galėsite pakeisti etikečių skaičių naudodami ▲ ir ▼.
- Paspaudus **Menu** (Meniu) po šablono pasirinkimo, pasikeis žymeklio padėtis šablone.
- Norėdami peržiūrėti objektą šablone, paspauskite **Menu** (Meniu), kad pasirinktumėte objekto mygtuką (1), tada paspauskite **OK** (Gerai).
- Norėdami pamatyti spausdinimo peržiūrą, paspauskite **Menu** (Meniu), kad pasirinktumėte peržiūros mygtuką (2), tada paspauskite **OK** (Gerai).



Susijusi informacija

- Perduoto šablono iškvietimas spausdintuvo LCD ekrane ir spausdinimas

Etikečių spausdinimas naudojant brūkšninių kodų skaitytuvą arba kitus įrenginius („P-touch Template“)

- „P-touch Template“ operacijų apžvalga
- Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant „P-touch Editor“ („Windows“)
- Šablono ar kitų duomenų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)
- Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)
- Brūkšninių kodų skaitytuvo nuostatų nurodymas („Windows“)
- Spausdintuvo prijungimas prie brūkšninių kodų skaitytuvo naudojant „Bluetooth“
- Spausdintuvo prijungimas prie brūkšninių kodų skaitytuvo naudojant USB „Host“ sąsają
- „P-touch Template“ funkcijos išbandymas naudojant brūkšninių kodų sąrašą

„P-touch Template“ operacijų apžvalga

„P-touch Template“ režimas leidžia įterpti duomenis į teksto ir brūkšninių kodų objektus šablonuose, perduotuose į spausdintuvą naudojant kitus prie spausdintuvo prijungtus įrenginius.

- „P-touch Template“ režimas taip pat suderinamas su kitais įvesties įrenginiais, tokiais kaip svarstyklės, testavimo aparatai, valdikliai ar programuojamieji loginiai įrenginiai.
- Daugiau informacijos rasite *„P-touch Template Manual/Command Reference“ („P-touch Template“ vadove / komandų žinyne)* (tik anglų kalba). Naujausią versiją galite atsisiųsti iš „Brother“ pagalbos svetainės adresu support.brother.com/manuals.

Pagrindinės operacijos

Atkūrimo spausdinimas

Iš anksto į spausdintuvą perduokite dažnai naudojamus šablonus ir vaizdus. Paruoškite brūkšninį kodą, kuriame būtų skaičiai, kad pasirinktumėte šabloną ir paruoštumėte informaciją spausdinimo pradžiai. Nuskaitykite brūkšninį kodą su prie spausdintuvo prijungtu brūkšninių kodų skaitytuvu, kad pasirinktumėte šabloną ir pradėtumėte spausdinti.

Sujungimo spausdinimas

Atsisiųskite šabloną ir nuskaitykite brūkšninį kodą, kad išspausdintumėte kopiją arba įterptumėte nuskaitytus duomenis į kitą šabloną.

Duomenų bazės paieškos spausdinimas

Atsisiųskite su šablonu susietą duomenų bazę ir nuskaitykite brūkšninį kodą, kad rastumėte įrašą, kurį norite įterpti į šabloną ir išspausdinti.

Žr. *Susijusi informacija*.

Išplėstinės operacijos

Numeruotas (serijiniu numeriu) spausdinimas

Padidinkite spausdinamą tekstą arba brūkšninius kodus bet kuriame atsisiųstame šablone.

Žr. *Susijusi informacija*.

Susijusi informacija

- Etikečių spausdinimas naudojant brūkšninių kodų skaitytuvą arba kitus įrenginius („P-touch Template“)

Susiję klausimai:

- Į spausdintuvą perduoto šablono atkūrimas ir spausdinimas (atkūrimo spausdinimas)
- Informacijos įterpimas į spausdintuvą perduotą šabloną ir jo spausdinimas (sujungimo spausdinimas)
- Su duomenų baze susieto šablono spausdinimas (duomenų bazės paieškos spausdinimas)
- Perduotų šablonų spausdinimas serijine (skaitine) tvarka (numeruotas (serijiniu numeriu) spausdinimas)

Etikečių kūrimas ir spausdinimas naudojant „P-touch Editor“ („Windows“)

Norėdami naudoti spausdintuvą su „Windows“ kompiuteriu, kompiuteryje įdiekite savo modelio spausdintuvo tvarkyklę ir „P-touch Editor“.

Naujausių tvarkyklių ir programinės įrangos ieškokite atitinkamo modelio puslapyje **Downloads** (Atsisiuntimai) adresu: support.brother.com/downloads.

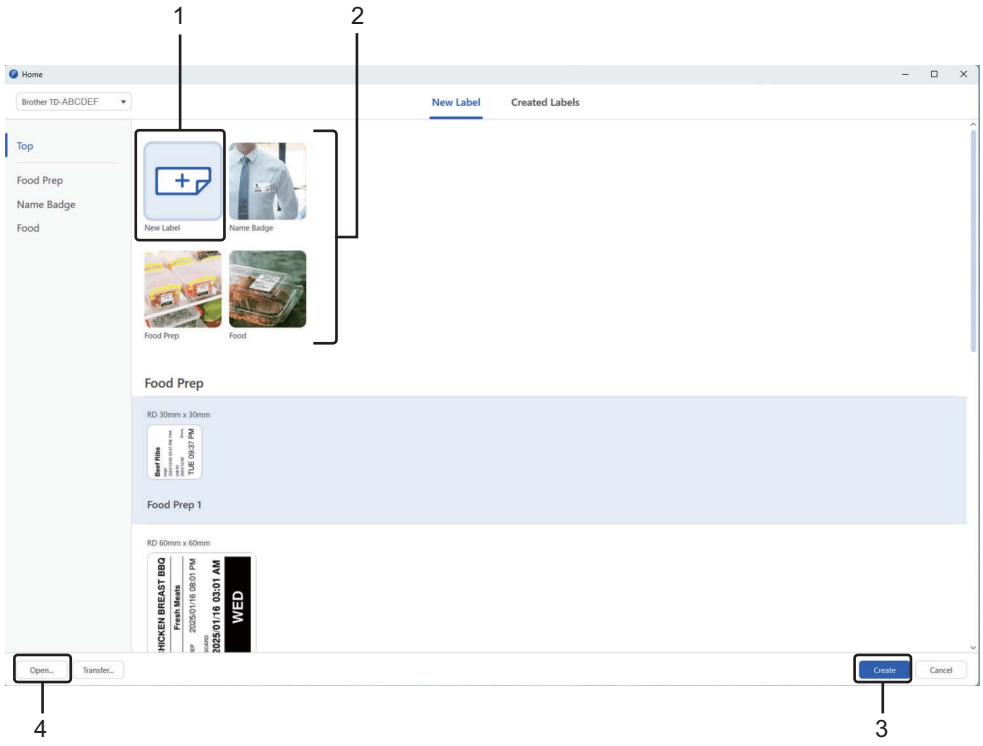
1. Paleiskite „P-touch Editor“ .

   Spustelėkite **Pradžia** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** arba dukart spustelėkite **P-touch Editor** piktogramą darbalaukyje.

   PASTABA

   Atsižvelgiant į kompiuterio operacinę sistemą, aplankas „Brother P-touch“ gali būti sukurtas arba ne.

2. Įsitikinkite, kad pagrindiniame ekrane pasirinktas jūsų modelio pavadinimas.
3. Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų:
   - Norėdami sukurti naują maketą, spustelėkite skirtuką **New Label** (Nauja etiketė), tada – mygtuką **New Label** (Nauja etiketė) (1).
   - Norėdami sukurti naują maketą naudodami iš anksto nustatytą maketą, spustelėkite skirtuką **New Label** (Nauja etiketė), tada – kategorijos mygtuką (2), pasirinkite šabloną ir spustelėkite **Create** (Kurti) (3).
   - Norėdami atidaryti esamą maketą, spustelėkite **Open** (Atidaryti) (4).



4. Spustelėkite piktogramą **Print** (Spausdinti).
5. Pasirinkite norimas spausdinimo nuostatas, tada spustelėkite **Print** (Spausdinti).

Susijusi informacija

- Etikečių spausdinimas naudojant brūkšninių kodų skaitytuvą arba kitus įrenginius („P-touch Template“)

Šablono ar kitų duomenų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)

1. Prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio USB kabeliu / tinklu ir įjunkite spausdintuvą.
2. Paleiskite „P-touch Editor“ .

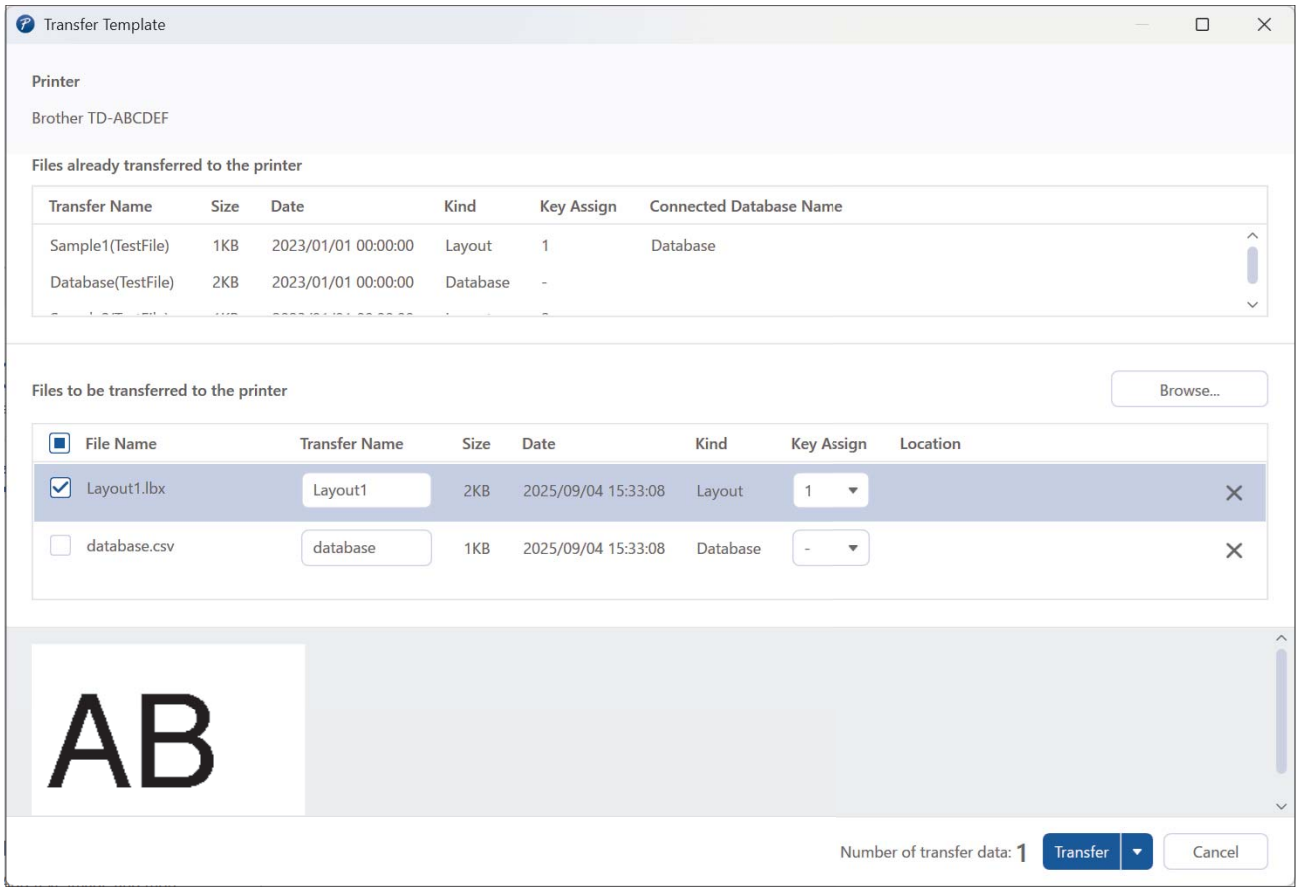
   Spustelėkite **Pradžia** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** arba dukart spustelėkite **P-touch Editor** piktogramą darbalaukyje.

PASTABA

Atsižvelgiant į kompiuterio operacinę sistemą, aplankas „Brother P-touch“ gali būti sukurtas arba ne.

3. Įsitikinkite, kad pagrindiniame ekrane pasirinktas jūsų modelio pavadinimas.
4. Atidarykite norimą šabloną arba sukurkite naują maketą.
5. Spustelėkite **File** (Failas) > **Transfer Template** (Perkelti šabloną).

   Pasirodo perdavimo langas. Šablonas ar kiti duomenys pateikiami lange po **Transfer Name** (Perdavimo pavadinimas).



6. Norėdami pakeisti šablonui priskirtą **Key Assign** (Priskirti klavišą) numerį, t. y. failo vietą spausdintuve, spustelėkite norimą šablono failą, tada pasirinkite **Key Assign** (Priskirti klavišą) numerį.

Norėdami ieškoti šablonų failų spausdintuve, naudokite „Priskirti klavišą“ numerius.

PASTABA

- Duomenų bazei „Priskirti klavišą“ numeris nepriskiriamas.
- Spausdintuvas perrašys bet kokį anksčiau išsaugotą šabloną, turintį tą patį „Priskirti klavišą“ numerį kaip ir naujas į jį perduodamas šablonas.

7. Norėdami pakeisti šablono ar kitų duomenų perdavimo pavadinimą, spustelėkite norimą elementą, tada įveskite naują pavadinimą.

   Failo pavadinime leidžiamų naudoti simbolių skaičius priklauso nuo spausdintuvo modelio.

8. Failų sąraše pasirinkite šabloną ar kitus duomenis, kuriuos norite perduoti, tada spustelėkite **Transfer** (Perduoti).
9. Spustelėkite **OK** (Gerai).

   Pasirinkti elementai perduodami į spausdintuvą.

Vienu metu galite perduoti kelis šablonus ar kitus duomenis. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susiję klausimai. Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)*.

Susijusi informacija

- Atskiras spausdinimas
- Etikečių spausdinimas naudojant brūkšninių kodų skaitytuvą arba kitus įrenginius („P-touch Template“)
- Šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant kompiuterį („Windows“)

Susiję klausimai:

- Kompiuteryje sukurtų šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant mobilųjį įrenginį
- Spausdintuvo nuostatų patvirtinimas
- Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)

Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)

Perduodami kelis elementus naudodami „P-touch Editor“, laikykitės toliau pateiktų nurodymų.

Duomenų tipas	Didžiausias perduodamų elementų skaičius	Apribojimo išsami informacija
Šablonas	255	Kiekviename šablone gali būti iki 255 objektų (teksto ir brūkšninių kodų).
Duomenų bazė	255	• Galima perduoti tik CSV failus. • Kiekviename CSV faile gali būti ne daugiau kaip 100 stulpelių ir 10 000 įrašų.
Vaizdas (perduoti simboliai)	255	• Galima perduoti tik *.bmp failus. • Rekomenduojami vienspalviai *.bmp failai. • Dydžio apribojimas yra 1296 x 1296 pikseliai. • Platūs vaizdai gali būti apkarpyti.

Naudotojo ROM atminties talpa yra 42 MB.

1. Prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio USB kabeliu / tinklu ir įjunkite spausdintuvą.
2. Paleiskite „P-touch Editor“ .

   Spustelėkite **Pradžia** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** arba dukart spustelėkite **P-touch Editor** piktogramą darbalaukyje.

   PASTABA

   Atsižvelgiant į kompiuterio operacinę sistemą, aplankas „Brother P-touch“ gali būti sukurtas arba ne.

3. Įsitikinkite, kad pagrindiniame ekrane pasirinktas jūsų modelio pavadinimas, tada spustelėkite **Transfer** (Perduoti).
4. Lange **Transfer** (Perduoti) spustelėkite **Browse** (Naršyti) ir nurodykite elementus, kuriuos norite perduoti.

   Nurodyti elementai rodomi failų sąraše.
5. Įsitikinkite, kad failų sąraše pasirinkti norimi perduoti elementai, tada spustelėkite **Transfer** (Perduoti).
6. Spustelėkite **OK** (Gerai).

   Pasirinkti elementai perduodami į spausdintuvą.

Susijusi informacija

- Atskiras spausdinimas
- Etikečių spausdinimas naudojant brūkšninių kodų skaitytuvą arba kitus įrenginius („P-touch Template“)
- Šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant kompiuterį („Windows“)

Susiję klausimai:

- Šablono ar kitų duomenų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)

Brūkšninių kodų skaitytuvo nuostatų nurodymas („Windows“)

Prieš prijungdami brūkšninių kodų skaitytuvą prie spausdintuvo, nurodykite brūkšninių kodų skaitytuvo nuostatas naudodami „P-touch Template“ nuostatas („BRConfiguration Tool“).

Daugiau informacijos apie „BRConfiguration Tool“ rasite *„BRConfiguration Tool Guide“ („BRConfiguration Tool“ vadovas)* adresu support.brother.com/g/s/es/htmldoc/brconfiguration/eng/index.html.

Susijusi informacija

- Etikečių spausdinimas naudojant brūkšninių kodų skaitytuvą arba kitus įrenginius („P-touch Template“)

Spausdintuvo prijungimas prie brūkšninių kodų skaitytuvo naudojant „Bluetooth“

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Rekomenduojame naudoti patikimą, aukštos kokybės brūkšninių kodų skaitytuvą ir prieš pasirenkant modelį patikrinti brūkšninių kodų skaitytuvo specifikacijas.

Nuskaitant per „Bluetooth“ rekomenduojame naudoti modelius, palaikančius nuosekliojo prievado profilį („Serial Port Profile“, SPP).

- Norint naudoti „P-touch Template“ režimą, šablonai pirmiausia turi būti atsisiųsti iš kompiuterio į spausdintuvą naudojant „P-touch Editor“.
- Norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kaip naudoti ir programuoti konkretų brūkšninių kodų skaitytuvo modelį, kreipkitės į gamintoją.
- Laikykitės įrenginių su „Bluetooth“, pavyzdžiui, brūkšninių kodų skaitytuvų, gamintojo rekomendacijų ir įdiekite reikiamą aparatinę bei programinę įrangą.
- „Bluetooth“ ryšio nuostatos išsaugomos net išjungus spausdintuvą.

1. Paspauskite **Menu** (Meniu).
2. Paspauskite ▲ arba ▼ ir:
   a. Pasirinkite `[Bluetooth]`. Paspauskite **OK** (Gerai).
   b. Pasirinkite `[Bluetooth (On/Off)]` („Bluetooth“ (įjungta / išjungta). Paspauskite **OK** (Gerai).
3. Paspauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte `[On]` (Įjungta). Paspauskite **OK** (Gerai).

   pasirodo LCD ekrane.
4. Susiekite spausdintuvą su brūkšninių kodų skaitytuvu per „Bluetooth“.

   Paspauskite **Menu** (Meniu), tada `[Bluetooth]` > `[Print Barcode]` (Spausdinti brūkšninį kodą), kad atspausdintumėte „Bluetooth“ adresą, skirtą prisijungti prie „Bluetooth“ brūkšninių kodų skaitytuvo.

   Jei reikalingas spausdintuvo PIN kodas: numatytasis PIN kodas yra paskutiniai keturi gaminio serijos numerio skaitmenys. Serijos numeris yra spausdintuvo apačioje arba viduje. PIN kodą galite pakeisti „BRConfiguration Tool“ priemonėje.

   - Susiejimo metu ekrane gali pasirodyti „Bluetooth“ prieigos raktas. Jei dialogo lange „Ryšio nuostatos“ skirtuke „Bluetooth“ pažymėjote žymimąjį langelį **Pairing requires user confirmation on printer** (Susiejimui reikalingas naudotojo patvirtinimas spausdintuve), spausdintuve paspauskite **OK** (Gerai).
   - Atsižvelgiant į brūkšninių kodų skaitytuvo specifikacijas, susiejimas gali būti nesėkmingas, jei pagal nuostatas susiejimo metu reikia atlikti veiksmus spausdintuvo klavišais. Tokiu atveju dialogo lange „Ryšio nuostatos“ skirtuke „Bluetooth“ panaikinkite žymimąjį langelį **Pairing requires user confirmation on printer** (Susiejimui reikalingas naudotojo patvirtinimas spausdintuve).

Užmezgus ryšį, spausdintuvas lieka prijungtas tol, kol išjungiamas, todėl neleidžiama jam prisijungti prie kito įrenginio.

Susijusi informacija

- Etikečių spausdinimas naudojant brūkšninių kodų skaitytuvą arba kitus įrenginius („P-touch Template“)

Spausdintuvo prijungimas prie brūkšninių kodų skaitytuvo naudojant USB „Host“ sąsają

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Rekomenduojame naudoti patikimą, aukštos kokybės brūkšninių kodų skaitytuvą ir prieš pasirenkant modelį patikrinti brūkšninių kodų skaitytuvo specifikacijas.

Rekomenduojami brūkšninių kodų skaitytuvo atrankos kriterijai: HID klasės modeliai, identifikuojami kaip klaviatūra.

- Norint naudoti „P-touch Template“ režimą, šablonai pirmiausia turi būti atsisiųsti iš kompiuterio į spausdintuvą naudojant „P-touch Editor“.
- Brūkšninių kodų skaitytuvas turėtų būti užprogramuotas naudoti anglišką klaviatūrą. Pradedantiesiems rekomenduojame užprogramuoti brūkšninių kodų skaitytuvą be priešdėlio ir priesagos simbolių. Pažengusiems naudotojams priešdėlio ir priesagos simbolius galima nuskaityti ir naudoti kaip komandas spausdintuvui kuriant pasirinktinius šablonus.
- Norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kaip naudoti ir programuoti konkretų brūkšninių kodų skaitytuvo modelį, kreipkitės į gamintoją.

Prijunkite brūkšninių kodų skaitytuvą prie spausdintuvo USB „Host“ prievado.

Susijusi informacija

- Etikečių spausdinimas naudojant brūkšninių kodų skaitytuvą arba kitus įrenginius („P-touch Template“)

„P-touch Template“ funkcijos išbandymas naudojant brūkšninių kodų sąrašą

- Į spausdintuvą perduoto šablono atkūrimas ir spausdinimas (atkūrimo spausdinimas)
- Informacijos įterpimas į spausdintuvą perduotą šabloną ir jo spausdinimas (sujungimo spausdinimas)
- Su duomenų baze susieto šablono spausdinimas (duomenų bazės paieškos spausdinimas)
- Perduotų šablonų spausdinimas serijine (skaitine) tvarka (numeruotas (serijiniu numeriu) spausdinimas)
- Brūkšniniai kodai, naudojami nuostatoms nurodyti

Į spausdintuvą perduoto šablono atkūrimas ir spausdinimas (atkūrimo spausdinimas)

Iš anksto į spausdintuvą perduokite dažnai naudojamus šablonus ir vaizdus. Paruoškite brūkšninį kodą, kuriame būtų skaičiai, kad pasirinktumėte šabloną ir paruoštumėte informaciją spausdinimo pradžiai. Nuskaitykite brūkšninį kodą su prie spausdintuvo prijungtu brūkšninių kodų skaitytuvu, kad pasirinktumėte šabloną ir pradėtumėte spausdinti.

Pavyzdys:

⚠DANGER

- Daugiau informacijos apie brūkšninius kodus, nuskaitytus naudojant įvairias nuostatas, rasite skyriuje *Susijusi informacija*.
- Grupuoti objektai konvertuojami ir siunčiami kaip vaizdas.
- Šie brūkšniniai kodai gali būti nepasiekiami atsižvelgiant į modelį.

1. Naudokite „P-touch Editor“, kad iš kompiuterio į spausdintuvą perduotumėte šabloną arba etiketės maketą.

   Daugiau išsamesnės informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*.

2. Nuskaitykite šį brūkšninį kodą:

   „P-touch Template“ komanda (inicijuoti or pradėti nurodyti nuostatas)

   Escia3^II

3. Iš toliau pateikto brūkšninių kodų sąrašo nuskaitykite kiekvieną brūkšninį kodą, kad spausdintuvui nusiųstumėte komandą arba nuostatą:

   Pagrindinės nuostatos

Automatinis pjovimas įjungtas (pjauti kiekvieną etiketę); pjovimas pabaigoje įjungtas ^c01011	Automatinis pjovimas įjungtas (pjauti kas dvi etiketes); pjovimas pabaigoje įjungtas ^c01021
Automatinis pjovimas išjungtas; pjovimas pabaigoje įjungtas ^c00001	Automatinis pjovimas išjungtas; pjovimas pabaigoje išjungtas ^c00000

- Nuostatas galima atlikti naudojant kelias komandas.
- Jei nuskaitant brūkšninių kodų komandas nebuvo nuskaitytos jokios nuostatos, šablonas spausdinamas naudojant „P-touch Template“ nuostatas. Numatytosios „P-touch Template“ nuostatos – spausdinti vieną kopiją, įjungus automatinį pjovimą.

  Daugiau informacijos apie „P-touch Template“ nuostatas rasite *„P-touch Template Manual/Command Reference“ („P-touch Template“ vadove / komandų žinyne)* (tik anglų kalba). Naujausią versiją galite atsisiųsti iš „Brother“ pagalbos svetainės adresu support.brother.com/manuals.

4. Nurodykite norimą kopijų skaičių.
   a. Nuskaitykite šį brūkšninį kodą:

      Kopijų skaičius

   b. Nuskaitykite toliau nurodytus brūkšninius kodus, kad nurodytumėte triženklį skaičių:

      Pavyzdys:

      Nurodykite skaičius nuskaitydami toliau nurodytus brūkšninius kodus: spausdinant 7 lapus – [0][0][7], spausdinant 15 lapų – [0][1][5].

      Skaičiams įvesti

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 
00 	



Norėdami pakeisti kopijų skaičiaus nuostatą, pakartokite šiuos veiksmus.

5. Nuskaitykite vieną iš toliau nurodytų brūkšninių kodų su tuo pačiu numeriu, kaip norimo etiketės maketo „Priskirti klavišą“ numeris:

   Iš anksto nustatyto šablono numeris

Iš anksto nustatytas 1 šablonas 	Iš anksto nustatytas 2 šablonas 
Iš anksto nustatytas 3 šablonas 	Iš anksto nustatytas 4 šablonas 

Iš anksto nustatytas 5 šablonas ^TS005^FF	Iš anksto nustatytas 6 šablonas ^TS006^FF
Iš anksto nustatytas 7 šablonas ^TS007^FF	Iš anksto nustatytas 8 šablonas ^TS008^FF
Iš anksto nustatytas 9 šablonas ^TS009^FF	Iš anksto nustatytas 10 šablonas ^TS010^FF

Nurodyta etiketė atspausdinama.

Susijusi informacija

- „P-touch Template“ funkcijos išbandymas naudojant brūkšninių kodų sąrašą
  - Etikečių užrakinimas redagavimui

Susiję klausimai:

- Brūkšniniai kodai, naudojami nuostatoms nurodyti

Etikečių užrakinimas redagavimui

Norėdami apsaugoti dažnai naudojamus šablonus nuo nepageidaujamų pakeitimų, konvertuokite etiketės makete esantį teksto objektą į vaizdą. Konvertavus etiketės maketą į vaizdą, teksto keisti negalima.

1. Kai įterpiate teksto objektą į „P-touch Editor Layout“ maketas langą, dešinėje esančiose savybėse atsiras skirtukas **More** (Daugiau).
2. Spustelėkite skirtuką **More** (Daugiau), tada pažymėkite žymimąjį langelį **Disable text editing** (Išjungti teksto redagavimą).

Susijusi informacija

- Į spausdintuvą perduoto šablono atkūrimas ir spausdinimas (atkūrimo spausdinimas)

Informacijos įterpimas į spausdintuvą perduotą šabloną ir jo spausdinimas (sujungimo spausdinimas)

Perduokite šabloną į spausdintuvą. Išspausdinkite perduotą šabloną įterpę informaciją, nuskaitytą iš prie spausdintuvo prijungto brūkšninių kodų skaitytuvo.

- Daugiau informacijos apie brūkšninius kodus, nuskaitytus naudojant įvairias nuostatas, rasite skyriuje *Susijusi informacija*.
- Jei brūkšninio kodo protokolas skiriasi nuo spausdintuve jau užregistruoto brūkšninio kodo šablono, gali nepavykti sukurti arba išspausdinti brūkšninio kodo.
- Atsižvelgiant į brūkšninių kodų skaitytuvo modelį, šis spausdintuvas gali nepalaikyti kai kurių brūkšninių kodų standartų ir protokolų.

1. Naudokite „P-touch Editor“, kad iš kompiuterio į spausdintuvą perduotumėte šabloną arba etiketės maketą.

   Daugiau išsamesnės informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*.

PASTABA

Svarbu sukurti šabloną, atitinkantį brūkšninių kodų simbolikos ar protokolo reikalavimus, ypač etiketės dydžiui ir brūkšninio kodo padėčiai etiketėje, kad tilptų didžiausias iš brūkšninių kodų skaitytuvo įterpiamų simbolių skaičius ir tipas. Šablone esančio brūkšninio kodo negalima sukurti arba nuskaityti, jei brūkšninis kodas su įterptais duomenimis visiškai netelpa į etiketės spausdinamo vaizdo sritį.

2. Atidarykite norimą šabloną arba sukurkite naują maketą ir spustelėkite **File** (Failas) > **Transfer Template** (Perkelti šabloną).
   - Norėdami pakeisti elementui priskirtą „Priskirti klavišą“ numerį (atminties vietą spausdintuve), spustelėkite norimą elementą, tada pasirinkite numerį.
   - Norėdami pakeisti šablono ar kitų duomenų perdavimo pavadinimą, spustelėkite norimą elementą, tada įveskite naują pavadinimą. Simbolių skaičius priklauso nuo spausdintuvo modelio.

PASTABA

- Duomenų bazei „Priskirti klavišą“ numeris nepriskiriamas.
- Spausdintuvas perrašys bet kokį anksčiau išsaugotą šabloną, turintį tą patį rakto numerį kaip ir naujas į jį perduodamas šablonas.

3. Įsitikinkite, kad failų sąraše pasirinktas šablonas ar kiti duomenys, kuriuos norite perduoti, tada spustelėkite **Transfer** (Perduoti) ir **OK** (Gerai).
4. Nuskaitykite šį brūkšninį kodą:

   „P-touch Template“ komanda (inicijuoti or pradėti nurodyti nuostatas)

5. Iš toliau pateikto brūkšninių kodų sąrašo nuskaitykite kiekvieną brūkšninį kodą, kad spausdintuvui nusiųstumėte komandą arba nuostatą:

   Pagrindinės nuostatos

Automatinis pjovimas įjungtas (pjauti kiekvieną etiketę); pjovimas pabaigoje įjungtas 	Automatinis pjovimas įjungtas (pjauti kas dvi etiketes); pjovimas pabaigoje įjungtas 

Automatinis pjovimas išjungtas; pjovimas pabaigoje įjungtas ^C00001	Automatinis pjovimas išjungtas; pjovimas pabaigoje išjungtas ^C00000
Kopijų skaičius ^CN	

- Nuostatas galima atlikti naudojant kelias komandas.
- Jei nuskaitant brūkšninių kodų komandas nebuvo nuskaitytos jokios nuostatos, šablonas spausdinamas naudojant „P-touch Template“ nuostatas. Numatytosios „P-touch Template“ nuostatos – spausdinti vieną kopiją, įjungus automatinį pjovimą.

  Daugiau informacijos apie „P-touch Template“ nuostatas rasite *„P-touch Template Manual/Command Reference“ („P-touch Template“ vadove / komandų žinyne)* (tik anglų kalba). Naujausią versiją galite atsisiųsti iš „Brother“ pagalbos svetainės adresu support.brother.com/manuals.

6. Nurodykite norimą kopijų skaičių.
   a. Nuskaitykite šį brūkšninį kodą:

      Kopijų skaičius

      ^CN

   b. Nuskaitykite toliau nurodytus brūkšninius kodus, kad nurodytumėte triženklį skaičių:

      Pavyzdys:

      Nurodykite skaičius nuskaitydami toliau nurodytus brūkšninius kodus: spausdinant 7 lapus – [0][0][7], spausdinant 15 lapų – [0][1][5].

      Skaičiams įvesti

1 1	2 2
3 3	4 4
5 5	6 6
7 7	8 8
9 9	0 0

00  	

Norėdami pakeisti kopijų skaičiaus nuostatą, pakartokite šiuos veiksmus.

7. Nuskaitykite šį brūkšninį kodą:

   Pasirinkti šabloną

8. Nuskaitykite šiuos brūkšninius kodus, turinčius tą patį numerį (tris skaitmenis), kaip ir „Priskirti klavišą“ numeris, naudojamas spausdintinam atsisiųstam šablonui:

   Pavyzdys:

   Nurodykite skaičius nuskaitydami toliau nurodytus brūkšninius kodus: spausdinant 7 numerį – [0][0][7], spausdinant 15 numerį – [0][1][5].

   Skaičiams įvesti

1  	2 
3  	4 
5  	6 
7  	8 
9  	0 
00  	

   Atsisiųstas šablonas pasirenkamas nuskaičius triženklius skaičius.

Galite naudoti „P-touch Editor“, kad sukurtumėte ir atspausdintumėte etiketę su vienu brūkšniniu kodu.

Pavyzdys:





9. Nuskaitykite brūkšninį kodą, kuriame yra duomenys, kuriuos norite įterpti į brūkšninio kodo objektą pasirinktame atsisiųstame šablone.

   Pavyzdys:



10. Nuskaitykite šį brūkšninį kodą, kad nusiųstumėte komandą pradėti spausdinti:

    Pradėti spausdinti



    Atspausdinto šablono brūkšniniame kode yra duomenys iš nuskaityto brūkšninio kodo.

    Pavyzdys:



Susijusi informacija

- „P-touch Template“ funkcijos išbandymas naudojant brūkšninių kodų sąrašą

Susiję klausimai:

- Brūkšniniai kodai, naudojami nuostatoms nurodyti

Su duomenų baze susieto šablono spausdinimas (duomenų bazės paieškos spausdinimas)

Perduoda šabloną ir su šablonu susietą duomenų bazę į spausdintuvą. Naudojant brūkšninį kodą kaip raktinį žodį, galima ieškoti duomenų bazėje įrašų, kuriuose yra raktinis žodis, ir atspausdinti šabloną su į jį sujungtu paieškos rezultatu.

- Daugiau informacijos apie brūkšninius kodus, nuskaitytus naudojant įvairias nuostatas, rasite skyriuje *Susijusi informacija*.
- Šiai operacijai spausdintuvas rezervavo kairiausią atsisiųstos susietos duomenų bazės stulpelį (A), todėl iš brūkšninio kodo nuskaitytas raktinis žodis turi būti šiame duomenų bazės stulpelyje.
- Kad spausdintuvas sėkmingai rastų raktinius žodžius, kairiausiame stulpelyje (A) esantys duomenys turi tiksliai atitikti iš brūkšninio kodo nuskaitytus raktinius žodžius.
- „P-touch Editor“ ir spausdintuvas gali perskaityti tik vieną duomenų eilutę kiekviename susietos duomenų bazės lauke, todėl nerekomenduojame naudoti duomenų bazių, kuriose kairiausiame stulpelyje (A) yra dvi ar daugiau duomenų eilučių.

1. Naudokite „P-touch Editor“, kad sukurtumėte šabloną ir prisijungtumėte prie duomenų bazės failo.

- Su šablone esančiu tekstu ir brūkšninių kodų objektais galite susieti tiek stulpelių, kiek reikia.
- Įsitikinkite, kad raktiniai žodžiai įtraukti į kairiausią stulpelį (A), tačiau nesusiekite jokio šablone esančio teksto ar brūkšninio kodo objekto su lauku (A), jei jums nereikia duomenų atspausdintoje etiketėje.



- Daugiau informacijos apie nuostatų nurodymą rasite **P-touch Editor Help** („P-touch Editor“ pagalbos meniu).

2. Naudokite „P-touch Editor“, kad iš kompiuterio į spausdintuvą perduotumėte šabloną arba etiketės maketą.

   Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*.

   Susietas duomenų bazės failas taip pat bus perduotas.
3. Pasirinkite perduotą šabloną, tada spustelėkite **Transfer** (Perduoti), kad atsisiųstumėte šabloną į „Priskirti klavišą“ numerį spausdintuve.
4. Nuskaitykite šį brūkšninį kodą:

   „P-touch Template“ komanda (inicijuoti or pradėti nurodyti nuostatas)

5. Iš toliau pateikto brūkšninių kodų sąrašo nuskaitykite kiekvieną brūkšninį kodą, kad spausdintuvui nusiųstumėte komandą arba nuostatą:

   Pagrindinės nuostatos

Automatinis pjovimas įjungtas (pjauti kiekvieną etiketę); pjovimas pabaigoje įjungtas  ^C01011	Automatinis pjovimas įjungtas (pjauti kas dvi etiketes); pjovimas pabaigoje įjungtas  ^C01021
Automatinis pjovimas išjungtas; pjovimas pabaigoje įjungtas  ^C00001	Automatinis pjovimas išjungtas; pjovimas pabaigoje išjungtas  ^C00000
Kopijų skaičius  ^CN	

- Nuostatas galima atlikti naudojant kelias komandas.
- Jei nuskaitant brūkšninių kodų komandas nebuvo nuskaitytos jokios nuostatos, šablonas spausdinamas naudojant „P-touch Template“ nuostatas. Numatytosios „P-touch Template“ nuostatos – spausdinti vieną kopiją, įjungus automatinį pjovimą.

  Daugiau informacijos apie „P-touch Template“ nuostatas rasite *„P-touch Template Manual/Command Reference“ („P-touch Template“ vadove / komandų žinyne)* (tik anglų kalba). Naujausią versiją galite atsisiųsti iš „Brother“ pagalbos svetainės adresu support.brother.com/manuals.

6. Nurodykite norimą kopijų skaičių.
   a. Nuskaitykite šį brūkšninį kodą:

      Kopijų skaičius

      
      ^CN

   b. Nuskaitykite toliau nurodytus brūkšninius kodus, kad nurodytumėte triženklį skaičių:

      Pavyzdys:

      Nurodykite skaičius nuskaitydami toliau nurodytus brūkšninius kodus: spausdinant 7 lapus – [0][0][7], spausdinant 15 lapų – [0][1][5].

      Skaičiams įvesti

1 	2 
3 	4 
5 	6 

7 	8 
9 	0 
00 	

Norėdami pakeisti kopijų skaičiaus nuostatą, pakartokite šiuos veiksmus.

7. Nuskaitykite šį brūkšninį kodą:

   Pasirinkti šabloną

8. Nuskaitykite šiuos brūkšninius kodus, turinčius tą patį numerį (tris skaitmenis), kaip ir „Priskirti klavišą“ numeris, naudojamas spausdintinam atsisiųstam šablonui:

   Pavyzdys:

   Nurodykite skaičius nuskaitydami toliau nurodytus brūkšninius kodus: spausdinant 7 numerį – [0][0][7], spausdinant 15 numerį – [0][1][5].

   Skaičiams įvesti

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 
00 	

Atsisiųstas šablonas pasirenkamas nuskaičius triženklius skaičius.

Galite naudoti „P-touch Editor“, kad sukurtumėte ir atspausdintumėte etiketę su vienu brūkšniniu kodu.

Pavyzdys:



9. Nuskaitykite brūkšninį kodą, kuriame yra raktinis žodis, kurio norite ieškoti atsisiųstoje duomenų bazėje.

   Pavyzdys:



10. Nuskaitykite šį brūkšninį kodą, kad nusiųstumėte komandą pradėti ieškoti atsisiųstoje duomenų bazėje nuskaityto raktinio žodžio:

    Skyriklis



11. Nuskaitykite šį brūkšninį kodą, kad nusiųstumėte komandą pradėti spausdinti:

    Pradėti spausdinti



Galite naudoti „P-touch Editor“, kad sukurtumėte ir atspausdintumėte etiketę su vienu brūkšniniu kodu.

Pavyzdys:



Spausdintuvas atspausdina šabloną su duomenimis, įterptais iš duomenų bazės įrašo, rasto pagal nuskaitytą raktinį žodį.



Susijusi informacija

- „P-touch Template“ funkcijos išbandymas naudojant brūkšninių kodų sąrašą

Susiję klausimai:

- Brūkšniniai kodai, naudojami nuostatoms nurodyti

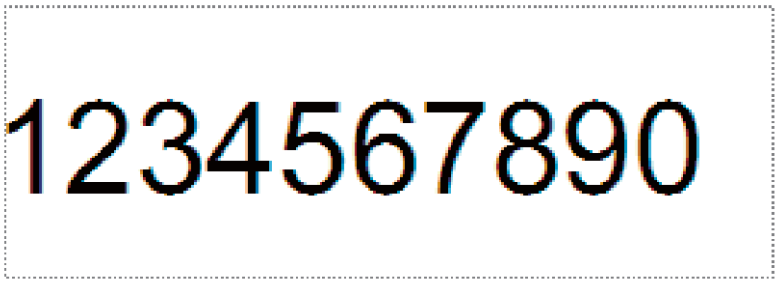
Perduotų šablonų spausdinimas serijine (skaitine) tvarka (numeruotas (serijiniu numeriu) spausdinimas)

Spausdindami atsisiųstus šablonus galite padidinti teksto skaičius arba brūkšninius kodus iki 999. Pasirinkite teksto arba brūkšninio kodo objektus, kuriuos norite padidinti spausdinimo metu.

>> Teksto numeravimas (serijinis)
>> Brūkšninių kodų numeravimas (serijinis)
>> Numeravimo (serijinio) išplėstinės operacijos naudojimas

Teksto numeravimas (serijinis)

1. Naudokite „P-touch Editor“, kad sukurtumėte arba atidarytumėte šabloną ir pasirinktumėte teksto objektą, kurį norite padidinti spausdinant.



2. Paryškinkite arba nuvilkite žymeklį per skaičių ir raidžių grupę teksto objekte, kurią norite padidinti.

   Pasirinkta grupė vadinama numeravimo lauku.



3. Kai įterpiate teksto objektą į „P-touch Editor Layout“ maketas langą, dešinėje esančiose savybėse atsiras skirtukas **Text** (Tekstas). Skirtuke **Text** (Tekstas) pasirinkite meniu **Numbering** (Numeravimas).

Brūkšninių kodų numeravimas (serijinis)

1. Naudokite „P-touch Editor“, kad sukurtumėte arba atidarytumėte šabloną ir pasirinktumėte brūkšninio kodo objektą, kurį norite padidinti spausdinant.
2. Spustelėkite brūkšninio kodo objektą; dešinėje esančiose savybėse pasirodys skirtukas **Barcode** (Brūkšninis kodas). Skirtuke **Barcode** (Brūkšninis kodas) pasirinkite meniu **Numbering** (Numeravimas).

Numeravimo (serijinio) išplėstinės operacijos naudojimas

1. Naudokite „P-touch Editor“, kad iš kompiuterio į spausdintuvą perduotumėte šabloną arba etiketės maketą.

   Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*.

2. Nuskaitykite šį brūkšninį kodą:

   Serijinių kopijų skaičius

3. Nuskaitykite toliau nurodytus brūkšninius kodus su norimų atspausdinti kopijų skaičiumi (trys skaitmenys):

   Pavyzdys:

   Norėdami penkių kopijų, nurodykite triženklius skaičius nuskaitydami brūkšninius kodus [0][0][5].

   Skaičiams įvesti

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 
00 	

4. Norėdami pradėti spausdinti, vadovaukitės „P-touch Template“ režimo pagrindinių operacijų procedūromis.

- Su kiekviena atspausdinta etikete numeravimo laukas padidėja vienu skaičiumi arba raide, o skaičius visam laikui išsaugomas spausdintuve.
- Norėdami atkurti teksto arba brūkšninio kodo objekto pradinę reikšmę, nuskaitykite šį brūkšninį kodą:

  Inicijuoti šablono duomenis

Susijusi informacija

- „P-touch Template“ funkcijos išbandymas naudojant brūkšninių kodų sąrašą

Susiję klausimai:

- Brūkšniniai kodai, naudojami nuostatoms nurodyti

Brūkšniniai kodai, naudojami nuostatoms nurodyti

- Naudodami šiame sąraše esančius brūkšninius kodus, nustatykite toliau nurodytas nuostatas.
  - Spausdintuvas: „P-touch Template“ nuostatų įrankyje nustatykite **Trigger for P-touch Template Printing** (Spausdinimo pradžios paleidiklis) ir **Command Prefix Character** (Komandos priešdėlio simbolis) parinktis į gamyklines nuostatas.
  - Brūkšninių kodų skaitytuvas: pašalinkite bet kokius priešdėlio ir priesagos simbolius.
- Įsitikinkite, kad brūkšninius kodus spausdinate didele skiriamąja geba, kad brūkšninių kodų skaitytuvas galėtų juos tinkamai nuskaityti ir atspausdinti norimas etiketes.

„P-touch Template“ komanda (inicijuoti or pradėti nurodyti nuostatas)



Pagrindinės nuostatos

Automatinis pjovimas įjungtas (pjauti kiekvieną etiketę); pjovimas pabaigoje įjungtas  	Automatinis pjovimas įjungtas (pjauti kas dvi etiketes); pjovimas pabaigoje įjungtas 
Automatinis pjovimas išjungtas; pjovimas pabaigoje įjungtas  	Automatinis pjovimas išjungtas; pjovimas pabaigoje išjungtas 
Kopijų skaičius  	

- Skaičiams įvesti

  Jie naudojami nurodant spausdinamų kopijų skaičių ir pasirenkant šablono numerį. Nuskaitykite brūkšninius kodus, kad nurodytumėte triženklį skaičių, pvz., [0][0][7] arba [0][1][5]. Nuostata taikoma nurodžius tris skaitmenis. Norėdami pakeisti nuostatas, keisdami kopijų skaičių dar kartą nuskaitykite brūkšninį kodą „Kopijų skaičius“ arba keisdami šablono numerį dar kartą nuskaitykite brūkšninį kodą „Pasirinkti šabloną“, tada nuskaitykite brūkšninius kodus naujam triženkliam skaičiui.

1  	2 
3  	4 
5  	6 

7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	

- Iš anksto nustatyto šablono numeris

Iš anksto nustatytas 1 šablonas  ^TS001^FF	Iš anksto nustatytas 2 šablonas  ^TS002^FF
Iš anksto nustatytas 3 šablonas  ^TS003^FF	Iš anksto nustatytas 4 šablonas  ^TS004^FF
Iš anksto nustatytas 5 šablonas  ^TS005^FF	Iš anksto nustatytas 6 šablonas  ^TS006^FF
Iš anksto nustatytas 7 šablonas  ^TS007^FF	Iš anksto nustatytas 8 šablonas  ^TS008^FF
Iš anksto nustatytas 9 šablonas  ^TS009^FF	Iš anksto nustatytas 10 šablonas  ^TS010^FF

- Pasirinkti šabloną



- Serijinių kopijų skaičius



- Skyriklis



- Inicijuoti šablono duomenis



- Pradėti spausdinti



Susijusi informacija

- „P-touch Template“ funkcijos išbandymas naudojant brūkšninių kodų sąrašą

Šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant kompiuterį („Windows“)

- Pastabos dėl perdavimo funkcijų naudojimo („Windows“)
- Šablono ar kitų duomenų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)
- Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)
- Perdavimo failų ir perdavimo paketų failų kūrimas („Windows“)

Pastabos dėl perdavimo funkcijų naudojimo („Windows“)

Kai kurios „P-touch Editor“ funkcijos su spausdintuvu nepasiekiamos, todėl kurdami šablonus naudodami „P-touch Editor“ atsižvelkite į toliau nurodytus dalykus.

Galite peržiūrėti sukurtus šablonus prieš perduodami juos į spausdintuvą.

Šablonų kūrimas

- Dalis teksto į spausdintuvą perduotuose šablonuose gali būti išspausdinta naudojant panašius šriftus ir simbolių dydžius, įkeltus į spausdintuvą. Dėl to išspausdinta etiketė gali skirtis nuo programoje „P-touch Editor“ sukurto šablono vaizdo.
- Atsižvelgiant į teksto objekto nuostatą, simbolių dydis gali būti automatiškai sumažintas arba dalis teksto gali būti neišspausdinta. Jei taip atsitiks, pakeiskite teksto objekto nuostatą.
- Nors „P-touch Editor“ programoje simbolių stilius galima taikyti atskiriems simboliams, iš spausdintuvo stilius galima taikyti tik teksto blokui. Be to, kai kurie simbolių stiliai spausdintuve nepasiekiami.
- „P-touch Editor“ nurodyti fonai su spausdintuvu nesuderinami.
- Spausdinama tik ta etiketės dalis, kuri patenka į spausdinamą plotą.

Šablonų perdavimas

- Išspausdinta etiketė gali skirtis nuo vaizdo, rodomo programos „P-touch Editor“ peržiūros srityje.
- Jei į spausdintuvą perduodamas spausdintuve neįkeltas dvimatis brūkšninis kodas, brūkšninis kodas konvertuojamas į vaizdą. Konvertuoto brūkšninio kodo vaizdo redaguoti negalima.
- QR kodas arba duomenų matrica turi būti sukurta naudojant standartinius raidinius ir skaitmeninius simbolius. Jei perduodamame brūkšniniame kode yra specialiųjų simbolių, spausdintuvas negali tinkamai sukurti brūkšninio kodo.
- Visi perduoti objektai, kurių spausdintuvas negali redaguoti, konvertuojami į vaizdus.
- Grupuojami objektai konvertuojami į vieną rastrinį paveikslėlį.
- Jei objektai persidengia, spausdinamas tik apatinis objektas.

Kitų duomenų, ne šablonų, perdavimas

Jei duomenų bazėje pakeičiamas laukų skaičius ar tvarka ir norint ją atnaujinti perduodama tik duomenų bazė (CSV failas), duomenų bazė gali būti netinkamai susieta su šablonu. Pirmąją perduodamo failo duomenų eilutę spausdintuvas turi atpažinti kaip „laukų pavadinimus“.

Šablono ir duomenų bazės perdavimas kartu

Naujausia „P-touch Editor“ versija palaiko LBXS failus, su kuriais šablonas ir duomenų bazė gali būti perduoti kaip vienas failas.

Susijusi informacija

- Šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant kompiuterį („Windows“)

Šablono ar kitų duomenų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)

1. Prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio USB kabeliu / tinklu ir įjunkite spausdintuvą.
2. Paleiskite „P-touch Editor“ .

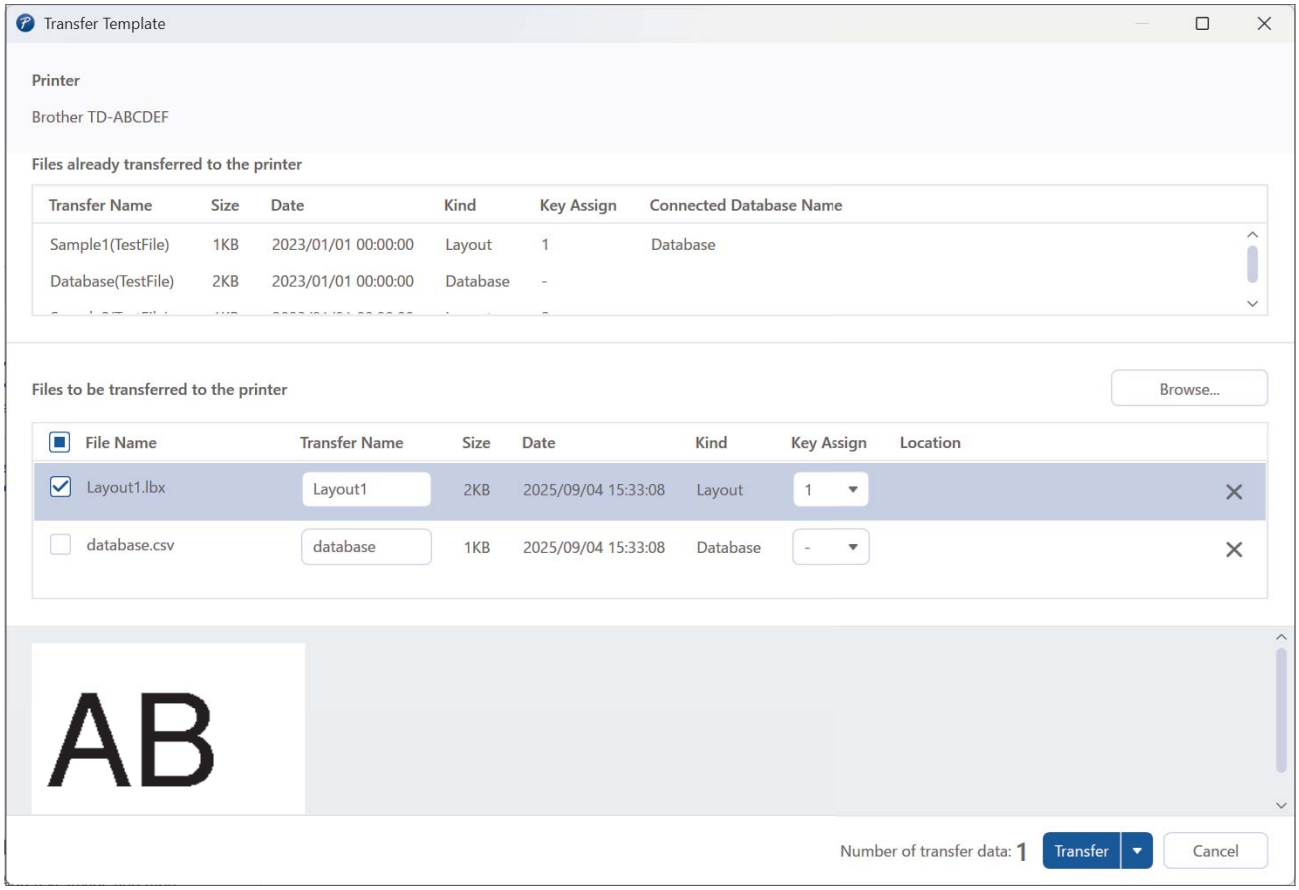
   Spustelėkite **Pradžia** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** arba dukart spustelėkite **P-touch Editor** piktogramą darbalaukyje.

PASTABA

Atsižvelgiant į kompiuterio operacinę sistemą, aplankas „Brother P-touch“ gali būti sukurtas arba ne.

3. Įsitikinkite, kad pagrindiniame ekrane pasirinktas jūsų modelio pavadinimas.
4. Atidarykite norimą šabloną arba sukurkite naują maketą.
5. Spustelėkite **File** (Failas) > **Transfer Template** (Perkelti šabloną).

   Pasirodo perdavimo langas. Šablonas ar kiti duomenys pateikiami lange po **Transfer Name** (Perdavimo pavadinimas).



6. Norėdami pakeisti šablonui priskirtą **Key Assign** (Priskirti klavišą) numerį, t. y. failo vietą spausdintuve, spustelėkite norimą šablono failą, tada pasirinkite **Key Assign** (Priskirti klavišą) numerį.

Norėdami ieškoti šablonų failų spausdintuve, naudokite „Priskirti klavišą“ numerius.

PASTABA

- Duomenų bazei „Priskirti klavišą“ numeris nepriskiriamas.
- Spausdintuvas perrašys bet kokį anksčiau išsaugotą šabloną, turintį tą patį „Priskirti klavišą“ numerį kaip ir naujas į jį perduodamas šablonas.

7. Norėdami pakeisti šablono ar kitų duomenų perdavimo pavadinimą, spustelėkite norimą elementą, tada įveskite naują pavadinimą.

   Failo pavadinime leidžiamų naudoti simbolių skaičius priklauso nuo spausdintuvo modelio.

8. Failų sąraše pasirinkite šabloną ar kitus duomenis, kuriuos norite perduoti, tada spustelėkite **Transfer** (Perduoti).
9. Spustelėkite **OK** (Gerai).

   Pasirinkti elementai perduodami į spausdintuvą.

Vienu metu galite perduoti kelis šablonus ar kitus duomenis. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susiję klausimai. Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)*.

Susijusi informacija

- Atskiras spausdinimas
- Etikečių spausdinimas naudojant brūkšninių kodų skaitytuvą arba kitus įrenginius („P-touch Template“)
- Šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant kompiuterį („Windows“)

Susiję klausimai:

- Kompiuteryje sukurtų šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant mobilųjį įrenginį
- Spausdintuvo nuostatų patvirtinimas
- Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)

Kelių elementų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)

Perduodami kelis elementus naudodami „P-touch Editor“, laikykitės toliau pateiktų nurodymų.

Duomenų tipas	Didžiausias perduodamų elementų skaičius	Apribojimo išsami informacija
Šablonas	255	Kiekviename šablone gali būti iki 255 objektų (teksto ir brūkšninių kodų).
Duomenų bazė	255	• Galima perduoti tik CSV failus. • Kiekviename CSV faile gali būti ne daugiau kaip 100 stulpelių ir 10 000 įrašų.
Vaizdas (perduoti simboliai)	255	• Galima perduoti tik *.bmp failus. • Rekomenduojami vienspalviai *.bmp failai. • Dydžio apribojimas yra 1296 x 1296 pikseliai. • Platūs vaizdai gali būti apkarpyti.

Naudotojo ROM atminties talpa yra 42 MB.

1. Prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio USB kabeliu / tinklu ir įjunkite spausdintuvą.
2. Paleiskite „P-touch Editor“ .

   Spustelėkite **Pradžia** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** arba dukart spustelėkite **P-touch Editor** piktogramą darbalaukyje.

PASTABA

Atsižvelgiant į kompiuterio operacinę sistemą, aplankas „Brother P-touch“ gali būti sukurtas arba ne.

3. Įsitikinkite, kad pagrindiniame ekrane pasirinktas jūsų modelio pavadinimas, tada spustelėkite **Transfer** (Perduoti).
4. Lange **Transfer** (Perduoti) spustelėkite **Browse** (Naršyti) ir nurodykite elementus, kuriuos norite perduoti.

   Nurodyti elementai rodomi failų sąraše.
5. Įsitikinkite, kad failų sąraše pasirinkti norimi perduoti elementai, tada spustelėkite **Transfer** (Perduoti).
6. Spustelėkite **OK** (Gerai).

   Pasirinkti elementai perduodami į spausdintuvą.

Susijusi informacija

- Atskiras spausdinimas
- Etikečių spausdinimas naudojant brūkšninių kodų skaitytuvą arba kitus įrenginius („P-touch Template“)
- Šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant kompiuterį („Windows“)

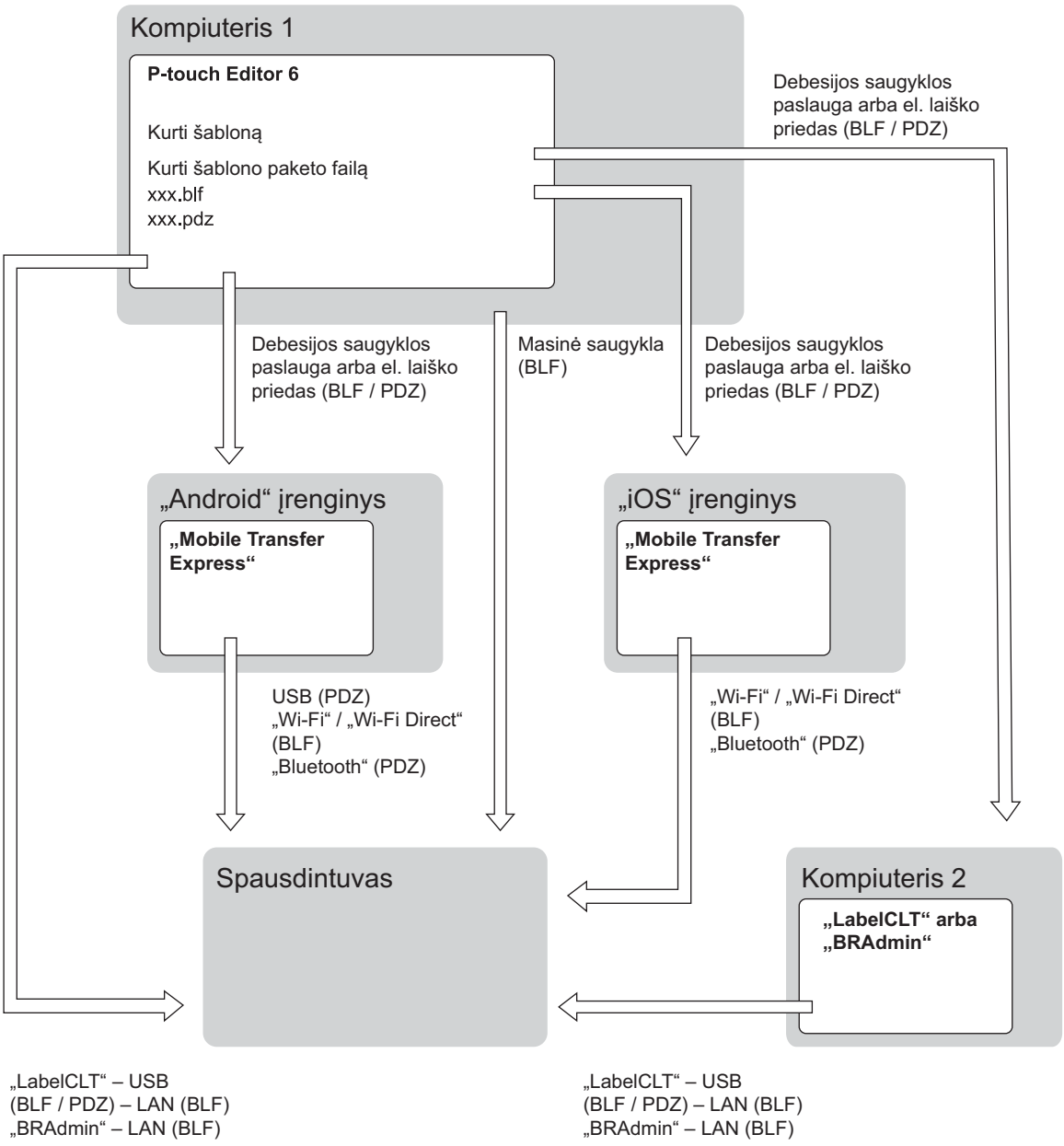
Susiję klausimai:

- Šablono ar kitų duomenų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)

Perdavimo failų ir perdavimo paketų failų kūrimas („Windows“)

Sukurkite perdavimo failus (BLF) arba perdavimo paketų failus (PDZ) su pridėtais šablonais, kad šiuos šablonus būtų galima naudoti kituose nuotoliniuose spausdintuvuose.

Taip pat galite spausdinti failus BLF formatu naudodami masinės saugyklos režimą.



Šablonų perdavimo metodas		Failo formatas
Iš mobiliojo įrenginio (Naudojant „Mobile Transfer Express“) (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	Per USB (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	PDZ
	Per „Wi-Fi“ (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	BLF
	Per „Wi-Fi Direct“ (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	

Šablonų perdavimo metodas		Failo formatas
Iš mobiliojo įrenginio (Naudojant „Mobile Transfer Express“) (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	Per „Bluetooth“ (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	PDZ
	Masinė saugykla (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	BLF
Iš kompiuterio	Masinė saugykla	BLF

1. Prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio USB kabeliu / tinklu ir įjunkite spausdintuvą.
2. Paleiskite „P-touch Editor“ .

   Spustelėkite **Pradžia** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** arba dukart spustelėkite **P-touch Editor** piktogramą darbalaukyje.

PASTABA

Atsižvelgiant į kompiuterio operacinę sistemą, aplankas „Brother P-touch“ gali būti sukurtas arba ne.

3. Įsitikinkite, kad pagrindiniame ekrane pasirinktas jūsų modelio pavadinimas, tada spustelėkite **Transfer** (Perduoti).
4. Lange **Transfer** (Perduoti) spustelėkite **Browse** (Naršyti) ir nurodykite elementus, kuriuos norite perduoti.

   Nurodyti elementai rodomi failų sąraše.
5. Įsitikinkite, kad failų sąraše pasirinkti norimi eksportuoti elementai, tada spustelėkite **Export** (Eksportuoti).
6. Nurodykite failo kelią, failo pavadinimą ir kaip failo tipą pasirinkite Perdavimo failai (BLF) arba Perdavimo paketo failai (PDZ).
7. Spustelėkite **Save** (Išsaugoti).

Susijusi informacija

- Šablonų perdavimas į spausdintuvą naudojant kompiuterį („Windows“)

Tinklas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- Svarbi informacija saugumui
- Belaidžio tinklo nuostatos
- Tinklo funkcijos
- „Brother“ valdymo įrankiai
- Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant žiniatinklio valdymą

Svarbi informacija saugumui

- Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **„Pwd:“**. Rekomenduojame nedelsiant pakeisti numatytąjį slaptažodį, kad apsaugotumėte įrenginį nuo neteisėtos prieigos.
- Prijungdami įrenginį prie išorinio tinklo, pvz., interneto, įsitikinkite, kad jūsų tinklo aplinka yra apsaugota atskira užkarda ar kitomis priemonėmis, siekiant išvengti informacijos nutekėjimo dėl netinkamų nuostatų ar neteisėtos trečiųjų šalių prieigos.
- Jei netoliese yra signalas, belaidis LAN leidžia laisvai prisijungti prie LAN. Tačiau, jei sukonfigūruotos netinkamos saugos nuostatos, signalą gali perimti kenkėjiškos trečiosios šalys, ir tai gali sukelti:
  - asmeninės arba konfidencialios informacijos vagystę;
  - netinkamą informacijos perdavimą šalims, apsimetančioms nurodytais asmenimis;
  - perimto užfiksuoto ryšio turinio platinimą.

Susijusi informacija

- Tinklas

Belaidžio tinklo nuostatos

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

- Belaidžio tinklo naudojimas
- „Wi-Fi“ įjungimas / išjungimas

Belaidžio tinklo naudojimas

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

- Prieš konfigūruodami įrenginį belaidžiam tinklui

Prieš konfigūruodami įrenginį belaidžiam tinklui

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Prieš bandydami konfigūruoti belaidį tinklą, patvirtinkite toliau nurodytus dalykus.

- Jei naudojate įmonės belaidį tinklą, turite žinoti naudotojo ID ir slaptažodį.
- Siekiant optimalių rezultatų spausdindami įprastus kasdienius dokumentus, pastatykite įrenginį kuo arčiau belaidžio LAN prieigos taško / maršruto parinktuvo su minimaliomis kliūtimis. Dideli objektai ir sienos tarp dviejų įrenginių bei kitų elektroninių prietaisų sukelti trukdžiai gali paveikti dokumentų duomenų perdavimo greitį.

  Dėl šių veiksnių belaidis ryšys gali būti ne geriausias prijungimo būdas visų tipų dokumentams ir programoms.
- Jei netoliese yra signalas, belaidis LAN leidžia laisvai prisijungti prie LAN. Tačiau, jei sukonfigūruotos netinkamos saugos nuostatos, signalą gali perimti kenkėjiškos trečiosios šalys, ir tai gali sukelti:
  - asmeninės arba konfidencialios informacijos vagystę;
  - netinkamą informacijos perdavimą šalims, apsimetančioms nurodytais asmenimis;
  - perimto užfiksuoto ryšio turinio platinimą.

Įsitikinkite, kad žinote savo belaidžio maršruto parinktuvo / prieigos taško tinklo pavadinimą (SSID) ir tinklo raktą (slaptažodį). Jei negalite rasti šios informacijos, kreipkitės į belaidžio maršruto parinktuvo / prieigos taško gamintoją, sistemos administratorių arba interneto tiekėją. „Brother“ negali pateikti šios informacijos.

Susijusi informacija

- Belaidžio tinklo naudojimas

„Wi-Fi“ įjungimas / išjungimas

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

1. Paspauskite **Menu** (Meniu).
2. Paspauskite ▲ arba ▼ ir:
   a. Pasirinkite `[WLAN]`. Paspauskite **OK** (Gerai).
   b. Pasirinkite `[WLAN (On/Off)]` (WLAN (įjungta / išjungta). Paspauskite **OK** (Gerai).
3. Paspauskite ▲ arba ▼, jei norite pasirinkti:
   - Pasirinkite `[On]` (Įjungta), kad įjungtumėte „Wi-Fi“. Paspauskite **OK** (Gerai).
   - Pasirinkite `[Off]` (Išjungta), kad išjungtumėte „Wi-Fi“. Paspauskite **OK** (Gerai).

Susijusi informacija

- Belaidžio tinklo nuostatos

Tinklo funkcijos

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- Laiko sinchronizavimas su SNTP serveriu naudojant žiniatinklio valdymą

Laiko sinchronizavimas su SNTP serveriu naudojant žiniatinklio valdymą

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

„Simple Network Time Protocol“ (SNTP) naudojamas įrenginio laiko sinchronizavimui autentifikavimui su SNTP laiko serveriu. Galite automatiškai arba rankiniu būdu sinchronizuoti įrenginio laiką su koordinuotu universaliuoju laiku (UTC), kurį teikia SNTP laiko serveris.

- Datos ir laiko konfigūravimas naudojant žiniatinklio valdymą
- SNTP protokolo konfigūravimas naudojant žiniatinklio valdymą

Datos ir laiko konfigūravimas naudojant žiniatinklio valdymą

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Konfigūruokite datą ir laiką, kad sinchronizuotumėte įrenginio laiką su SNTP laiko serveriu.

Ši funkcija kai kuriose šalyse negalima.

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://machine's IP address“ (kai „machine's IP address“ yra jūsų įrenginio IP adresas).

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

   Jūsų įrenginio IP adresą rasite tinklo konfigūracijos ataskaitoje.
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Administrator** (Administratorius) > **Date&Time** (Data ir laikas).

Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ☰.

5. Patikrinkite nuostatas **Time Zone** (Laiko zona).

Išskleidžiamajame sąraše **Time Zone** (Laiko juosta) pasirinkite laiko skirtumą tarp jūsų vietos ir UTC. Pavyzdžiui, Rytų laiko juosta JAV ir Kanadoje yra UTC-05:00.

6. Spustelėkite **Submit** (Pateikti).

Susijusi informacija

- Laiko sinchronizavimas su SNTP serveriu naudojant žiniatinklio valdymą

SNTP protokolo konfigūravimas naudojant žiniatinklio valdymą

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Konfigūruokite SNTP protokolą, kad sinchronizuotumėte įrenginio naudojamą laiką autentifikavimui su SNTP laiko serverio laiku.

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://machine's IP address“ (kai „machine's IP address“ yra jūsų įrenginio IP adresas).

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

   Jūsų įrenginio IP adresą rasite tinklo konfigūracijos ataskaitoje.
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Network** (Tinklas) > **Network** (Tinklas) > **Protocol** (Protokolas).

Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ☰.

5. Pažymėkite **SNTP** žymės langelį, kad aktyvuotumėte nuostatas.
6. Spustelėkite **Submit** (Pateikti).
7. Iš naujo paleiskite „Brother“ įrenginį, kad aktyvuotumėte konfigūraciją.
8. Šalia SNTP žymės langelio spustelėkite **Advanced Settings** (Išplėstinės nuostatos).
9. Konfigūruokite nuostatas.

Parinktis	Aprašymas
„Status“ (Būsena)	Rodo, ar SNTP protokolas įjungtas, ar išjungtas.
„Synchronization Status“ (Sinchronizavimo būsena)	Patvirtinkite naujausią sinchronizavimo būseną.
„SNTP Server Method“ (SNTP serverio metodas)	Pasirinkite **AUTO** (Automatinis) arba **STATIC** (Statinis). • **AUTO (Automatinis)** Jei jūsų tinkle yra DHCP serveris, SNTP serveris automatiškai gaus adresą iš to serverio. • **STATIC (Statinis)** Įveskite adresą, kurį norite naudoti.
„Primary SNTP Server Address“ (Pirminis SNTP serverio adresas) **„Secondary SNTP Server Address“ (Antrinis SNTP serverio adresas)**	Įveskite serverio adresą (iki 64 simbolių). Antrinio SNTP serverio adresas naudojamas kaip pirminio SNTP serverio adreso atsarginė kopija. Jei pirminis serveris nepasiekiamas, įrenginys susisieks su antriniu SNTP serveriu.
„Primary SNTP Server Port“ (Pirminis SNTP serverio prievadas) **„Secondary SNTP Server Port“ (Antrinis SNTP serverio prievadas)**	Įveskite prievado numerį (1–65535). Antrinio SNTP serverio prievadas naudojamas kaip pirminio SNTP serverio prievado atsarginė kopija. Jei pirminis prievadas nepasiekiamas, įrenginys susisieks su antriniu SNTP prievadu.
„Synchronization Interval“ (Sinchronizavimo intervalas)	Įveskite valandų skaičių tarp serverio sinchronizavimo bandymų (1–168 valandos).

10. Spustelėkite **Submit** (Pateikti).

Susijusi informacija

- Laiko sinchronizavimas su SNTP serveriu naudojant žiniatinklio valdymą

„Brother“ valdymo įrankiai

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Naudokite vieną iš „Brother“ valdymo įrankių, norėdami konfigūruoti savo „Brother“ įrenginio tinklo nuostatas.

Norėdami atsisiųsti įrankius, eikite į savo modelio puslapį **Downloads** (Atsisiuntimai) adresu support.brother.com/downloads.

Susijusi informacija

- Tinklas

Saugumas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- Prieš naudojant saugumo funkcijas
- Sertifikatų konfigūravimas įrenginio saugumui
- SSL / TLS naudojimas
- SNMPv3 naudojimas
- IEEE 802.1x autentifikavimo naudojimas savo tinklui

Prieš naudojant saugumo funkcijas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Jūsų įrenginyje naudojami vieni naujausių šiandien prieinamų tinklo saugumo ir šifravimo protokolų. Šios tinklo funkcijos gali būti integruotos į jūsų bendrą tinklo saugumo planą, kad padėtų apsaugoti jūsų duomenis ir užkirstų kelią neteisėtai prieigai prie įrenginio.

Rekomenduojame išjungti FTP ir TFTP protokolus. Prieiga prie įrenginio naudojant šiuos protokolus nėra saugi.

Susijusi informacija

- Saugumas

Sertifikatų konfigūravimas įrenginio saugumui

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Turite sukonfigūruoti sertifikatą, kad galėtumėte saugiai valdyti tinklo įrenginį naudodami SSL / TLS. Sertifikatui konfigūruoti turite naudoti žiniatinklio valdymą.

- Saugumo sertifikatų funkcijų apžvalga
- Kaip sukurti ir įdiegti sertifikatą
- Savarankiškai pasirašyto sertifikato kūrimas
- Sertifikato pasirašymo užklausos (CSR) kūrimas ir sertifikavimo institucijos (CA) sertifikato diegimas
- Sertifikato ir privačiojo rakto importavimas ir eksportavimas
- CA sertifikato importavimas ir eksportavimas
- Kelių sertifikatų valdymas

Saugumo sertifikatų funkcijų apžvalga

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Jūsų įrenginys palaiko kelių saugumo sertifikatų naudojimą, ir tai leidžia užtikrinti saugų valdymą, autentifikavimą ir ryšį su įrenginiu. Su įrenginiu galima naudoti šias saugumo sertifikatų funkcijas:

- SSL / TLS ryšys;
- IEEE 802.1x autentifikavimas.

Jūsų įrenginys palaiko šias funkcijas

- Iš anksto įdiegtą sertifikatą

  Jūsų įrenginyje yra iš anksto įdiegtas savarankiškai pasirašytas sertifikatas. Šis sertifikatas leidžia naudoti SSL / TLS ryšį nekuriant ir neįdiegiant kito sertifikato.

  Iš anksto įdiegtas savarankiškai pasirašytas sertifikatas apsaugo ryšį iki tam tikro lygio. Didesniam saugumui rekomenduojame naudoti patikimos organizacijos išduotą sertifikatą.

- Savarankiškai pasirašytas sertifikatas

  Šis spausdinimo serveris išduoda savo sertifikatą. Naudodami šį sertifikatą galite lengvai naudotis SSL / TLS ryšiu nekurdami ir neįdiegdami kito CA sertifikato.

- Sertifikavimo institucijos („Certificate Authority“, CA) sertifikatas

  Yra du metodai CA sertifikatui įdiegti. Jei jau turite CA sertifikatą arba norite naudoti išorinės patikimos CA sertifikatą:

  - kai naudojama šio spausdinimo serverio sertifikato pasirašymo užklausa („Certificate Signing Request“, CSR);
  - kai importuojamas sertifikatas ir privatusis raktas.

- Sertifikavimo institucijos (CA) sertifikatas

  Norėdami naudoti CA sertifikatą, kuris identifikuoja CA ir kuriam priklauso jos privatusis raktas, prieš konfigūruodami tinklo saugumo funkcijas, turite importuoti tą CA sertifikatą iš CA.

  - Jei ketinate naudoti SSL / TLS ryšį, rekomenduojame pirmiausia kreiptis į sistemos administratorių.
  - Atkūrus spausdinimo serverio numatytąsias gamyklines nuostatas, įdiegtas sertifikatas ir privatusis raktas bus ištrinti. Jei norite išsaugoti tą patį sertifikatą ir privatųjį raktą nustatę spausdinimo serverį iš naujo, prieš nustatydami iš naujo juos eksportuokite, o tada įdiekite iš naujo.

Susijusi informacija

- Sertifikatų konfigūravimas įrenginio saugumui

Kaip sukurti ir įdiegti sertifikatą

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Renkantis saugumo sertifikatą yra dvi parinktys: naudoti savarankiškai pasirašytą sertifikatą arba naudoti sertifikavimo institucijos (CA) sertifikatą.

1 parinktis

Savarankiškai pasirašytas sertifikatas

1. Sukurkite savarankiškai pasirašytą sertifikatą naudodami žiniatinklio valdymą.
2. Įdiekite savarankiškai pasirašytą sertifikatą savo kompiuteryje.

2 parinktis

CA sertifikatas

1. Sukurkite sertifikato pasirašymo užklausą (CSR) naudodami žiniatinklio valdymą.
2. Įdiekite CA išduotą sertifikatą savo „Brother“ įrenginyje naudodami žiniatinklio valdymą.
3. Įdiekite sertifikatą savo kompiuteryje.

Susijusi informacija

- Sertifikatų konfigūravimas įrenginio saugumui

Savarankiškai pasirašyto sertifikato kūrimas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://machine's IP address“ (kai „machine's IP address“ yra jūsų įrenginio IP adresas).

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

   Jūsų įrenginio IP adresą rasite tinklo konfigūracijos ataskaitoje.
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

> Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Network** (Tinklas) > **Security** (Saugumas) > **Certificate** (Sertifikatas).

> Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ☰.

5. Spustelėkite **Create Self-Signed Certificate** (Sukurti savarankiškai pasirašytą sertifikatą).
6. Įveskite **Common Name** (Bendrasis pavadinimas) ir **Valid Date** (Galiojimo data).
   - **Common Name** (Bendrasis pavadinimas) ilgis yra mažesnis nei 64 baitai. Įveskite identifikatorių, pvz., IP adresą, mazgo pavadinimą arba domeno vardą, kurį naudosite prisijungdami prie šio įrenginio per SSL / TLS ryšį. Pagal numatytąsias nuostatas rodomas mazgo pavadinimas.
   - Pasirodys įspėjimas, jei naudosite IPPS arba HTTPS protokolą. URL adrese įveskite kitokį pavadinimą nei **Common Name** (Bendrasis pavadinimas), kuris buvo naudojamas savarankiškai pasirašytam sertifikatui.
7. Pasirinkite nuostatą iš išskleidžiamojo sąrašo **Public Key Algorithm** (Viešojo rakto algoritmas).

   Palaikomas viešojo rakto algoritmas yra **RSA(2048bit)** (RSA (2048 bitai) arba **RSA(1024bit)** (RSA (1024 bitai).
8. Pasirinkite nuostatą iš išskleidžiamojo sąrašo **Digest Algorithm** (Santraukos algoritmas).

   Palaikomas pranešimų santraukos algoritmas yra **SHA1** arba **SHA256**.
9. Spustelėkite **Submit** (Pateikti).

Susijusi informacija

- Sertifikatų konfigūravimas įrenginio saugumui

Sertifikato pasirašymo užklausos (CSR) kūrimas ir sertifikavimo institucijos (CA) sertifikato diegimas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Jei jau turite išorinės patikimos sertifikavimo institucijos (CA) sertifikatą, galite saugoti sertifikatą ir privatųjį raktą įrenginyje ir valdyti juos importuodami ir eksportuodami. Jei neturite išorinės patikimos CA sertifikato, sukurkite sertifikato pasirašymo užklausą (CSR), nusiųskite ją CA autentifikavimui ir įdiekite grąžintą sertifikatą savo įrenginyje.

- Sertifikato pasirašymo užklausos (CSR) kūrimas
- Sertifikato diegimas įrenginyje

Sertifikato pasirašymo užklausos (CSR) kūrimas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Sertifikato pasirašymo užklausa (CSR) – tai užklausa, siunčiama sertifikavimo institucijai (CA), siekiant autentifikuoti sertifikate esančius tapatybės duomenis.

Prieš kuriant CSR, rekomenduojame kompiuteryje įdiegti CA šakninį sertifikatą.

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://machine's IP address“ (kai „machine's IP address“ yra jūsų įrenginio IP adresas).

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

   Įrenginio IP adresą galima rasti tinklo konfigūracijos ataskaitoje.

- Jei naudojate domeno vardų sistemą arba įjungiate „NetBIOS“ vardą, vietoj IP adreso galite įvesti kitą vardą, pavyzdžiui, „BendrasSpausdintuvas“.

  Pavyzdžiui: https://BendrasSpausdintuvas
- Jei įjungiate „NetBIOS“ vardą, taip pat galite naudoti mazgo pavadinimą.

  Pavyzdžiui: https://brn123456abcdef
- „NetBIOS“ vardą galima rasti tinklo konfigūracijos ataskaitoje.

   Rodomas žiniatinklio valdymas.
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Network** (Tinklas) > **Security** (Saugumas) > **Certificate** (Sertifikatas).

Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ☰.

5. Spustelėkite **Create CSR** (Sukurti CSR).
6. Įveskite **Common Name** (Bendrasis pavadinimas) (privaloma) ir pridėkite kitą informaciją apie savo **Organization** (Organizaciją) (neprivaloma).

- Jūsų įmonės duomenys reikalingi, kad CA galėtų patikrinti jūsų tapatybę ir patvirtinti ją išoriniam pasauliui.
- **Common Name** (Bendrasis pavadinimas) ilgis turi būti mažesnis nei 64 baitai. Įveskite identifikatorių, pvz., IP adresą, mazgo pavadinimą arba domeno vardą, kurį naudosite prisijungdami prie šio spausdintuvo per SSL / TLS ryšį. Pagal numatytąsias nuostatas rodomas mazgo pavadinimas. **Common Name** (Bendrasis pavadinimas) yra privalomas.
- Pasirodys įspėjimas, jei URL adrese įvesite kitokį pavadinimą nei bendrasis pavadinimas, kuris buvo naudojamas sertifikatui.
- Laukų **Organization** (Organizacija), **Organization Unit** (Organizacijos padalinys), **City/Locality** (Miestas / vietovė) ir **State/Province** (Valstija / provincija) ilgis turi būti mažesnis nei 64 baitai.
- **Country/Region** (Šalis / regionas) turi būti dviejų simbolių ISO 3166 šalies kodas.
- Jei konfigūruojate X.509v3 sertifikato plėtinį, pažymėkite žymimąjį langelį **Configure extended partition** (Konfigūruoti išplėstinį skaidinį), tada pasirinkite **Auto (Register IPv4)** (Automatinis (registruoti IPv4) arba **Manual** (Rankinis).

7. Pasirinkite nuostatą iš išskleidžiamojo sąrašo **Public Key Algorithm** (Viešojo rakto algoritmas). Numatytoji nuostata yra **RSA(2048bit)** (RSA (2048 bitai).
8. Pasirinkite nuostatą iš išskleidžiamojo sąrašo **Digest Algorithm** (Santraukos algoritmas). Numatytoji nuostata yra **SHA256**.
9. Spustelėkite **Submit** (Pateikti).

   Ekrane rodoma CSR. Išsaugokite CSR kaip failą arba nukopijuokite ir įklijuokite jį į internetinę CSR formą, kurią siūlo sertifikavimo institucija.
10. Spustelėkite **Save** (Išsaugoti).

- Vadovaukitės CA politika dėl metodo, kaip siųsti CSR į CA.
- Jei naudojate „Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019“ įmonės šakninę CA, rekomenduojame naudoti žiniatinklio serverio sertifikato šabloną, kad saugiai sukurtumėte kliento sertifikatą. Jei kuriate kliento sertifikatą IEEE 802.1x aplinkai su EAP-TLS autentifikavimu, rekomenduojame naudoti naudotojo sertifikato šabloną.

  Norėdami gauti daugiau informacijos, apsilankykite support.brother.com, kad peržiūrėtumėte savo modelio puslapį **FAQs & Troubleshooting** (DUK ir trikčių šalinimas).

  Ieškokite SSL.

Susijusi informacija

- Sertifikato pasirašymo užklausos (CSR) kūrimas ir sertifikavimo institucijos (CA) sertifikato diegimas

Sertifikato diegimas įrenginyje

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Gavę sertifikavimo institucijos (CA) sertifikatą, atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad įdiegtumėte jį spausdinimo serveryje.

Į įrenginį galima įdiegti tik tą sertifikatą, kuris išduotas naudojant jūsų įrenginio sertifikato pasirašymo užklausą (CSR). Kai norite sukurti kitą CSR, įsitikinkite, kad prieš kuriant naują CSR sertifikatas yra įdiegtas. Kitą CSR kurkite tik įdiegę sertifikatą įrenginyje, kitaip prieš įdiegiant naują CSR sukurta CSR negalios.

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://machine's IP address“ (kai „machine's IP address“ yra jūsų įrenginio IP adresas).

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

   Jūsų įrenginio IP adresą rasite tinklo konfigūracijos ataskaitoje.
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Network** (Tinklas) > **Security** (Saugumas) > **Certificate** (Sertifikatas).

Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ≡.

5. Spustelėkite **Install Certificate** (Diegti sertifikatą).
6. Naršykite ir pasirinkite failą, kuriame yra CA išduotas sertifikatas, tada spustelėkite **Submit** (Pateikti).

   Sertifikatas sėkmingai sukurtas ir išsaugotas įrenginio atmintyje.

- CA išduotas sertifikatas yra x.509 formato.
- Norint naudoti SSL / TLS ryšį, kompiuteryje turi būti įdiegtas CA šakninis sertifikatas. Susisiekite su tinklo administratoriumi.

Susijusi informacija

- Sertifikato pasirašymo užklausos (CSR) kūrimas ir sertifikavimo institucijos (CA) sertifikato diegimas

Sertifikato ir privačiojo rakto importavimas ir eksportavimas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Saugokite sertifikatą ir privatųjį raktą įrenginyje ir valdykite juos importuodami ir eksportuodami.

- Sertifikato ir privačiojo rakto importavimas
- Sertifikato ir privačiojo rakto eksportavimas

Sertifikato ir privačiojo rakto importavimas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Importuokite sertifikatą ir privatųjį raktą kartu, PKCS12 formatu.

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://machine's IP address“ (kai „machine's IP address“ yra jūsų įrenginio IP adresas).

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

   Jūsų įrenginio IP adresą rasite tinklo konfigūracijos ataskaitoje.
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Network** (Tinklas) > **Security** (Saugumas) > **Certificate** (Sertifikatas).

Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ≡.

5. Spustelėkite **Import Certificate and Private Key** (Importuoti sertifikatą ir privatųjį raktą).
6. Naršykite ir pasirinkite failą, kurį norite importuoti.
7. Įveskite slaptažodį, jei failas užšifruotas, tada spustelėkite **Submit** (Pateikti).

Sertifikatas ir privatusis raktas importuojami į jūsų įrenginį.

Susijusi informacija

- Sertifikato ir privačiojo rakto importavimas ir eksportavimas

Sertifikato ir privačiojo rakto eksportavimas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://machine's IP address“ (kai „machine's IP address“ yra jūsų įrenginio IP adresas).

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

   Jūsų įrenginio IP adresą rasite tinklo konfigūracijos ataskaitoje.
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

> Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Network** (Tinklas) > **Security** (Saugumas) > **Certificate** (Sertifikatas).

> Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ☰.

5. Spustelėkite **Export** (Eksportuoti), rodomą prie **Certificate List** (Sertifikatų sąrašas).
6. Įveskite slaptažodį, jei norite užšifruoti failą.

   Jei naudojamas tuščias slaptažodis, išvestis neužšifruojama.
7. Dar kartą įveskite slaptažodį, kad patvirtintumėte, tada spustelėkite **Submit** (Pateikti).
8. Spustelėkite **Save** (Išsaugoti).

Sertifikatas ir privatusis raktas eksportuojami į jūsų kompiuterį.

Taip pat galite importuoti sertifikatą į savo kompiuterį.

Susijusi informacija

- Sertifikato ir privačiojo rakto importavimas ir eksportavimas

CA sertifikato importavimas ir eksportavimas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Galite importuoti, eksportuoti ir saugoti CA sertifikatus savo „Brother“ įrenginyje.

- CA sertifikato importavimas
- CA sertifikato eksportavimas

CA sertifikato importavimas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

CA sertifikatas yra PEM formato ir gali būti išsaugotas su plėtiniu .crt, .cer arba .pem, atsižvelgiant į jūsų pageidavimą.

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://machine's IP address“ (kai „machine's IP address“ yra jūsų įrenginio IP adresas).

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

   Jūsų įrenginio IP adresą rasite tinklo konfigūracijos ataskaitoje.
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Network** (Tinklas) > **Security** (Saugumas) > **CA Certificate** (CA sertifikatas).

Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ≡.

5. Spustelėkite **Import CA Certificate** (Importuoti CA sertifikatą).
6. Naršykite failą, kurį norite importuoti.
7. Spustelėkite **Submit** (Pateikti).

Susijusi informacija

- CA sertifikato importavimas ir eksportavimas

CA sertifikato eksportavimas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://machine's IP address“ (kai „machine's IP address“ yra jūsų įrenginio IP adresas).

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

   Jūsų įrenginio IP adresą rasite tinklo konfigūracijos ataskaitoje.
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Network** (Tinklas) > **Security** (Saugumas) > **CA Certificate** (CA sertifikatas).

Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ☰.

5. Pasirinkite sertifikatą, kurį norite eksportuoti, ir spustelėkite **Export** (Eksportuoti).
6. Spustelėkite **Submit** (Pateikti).

Susijusi informacija

- CA sertifikato importavimas ir eksportavimas

Kelių sertifikatų valdymas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Kelių sertifikatų funkcija leidžia naudoti žiniatinklio valdymą kiekvienam įrenginyje įdiegtam sertifikatui valdyti. Žiniatinklio valdyme eikite į ekraną **Certificate** (Sertifikatas) arba **CA Certificate** (CA sertifikatas), kad peržiūrėtumėte sertifikato turinį, ištrintumėte arba eksportuotumėte sertifikatus.

	Didžiausias „Brother“ įrenginyje saugomų sertifikatų skaičius
Savarankiškai pasirašytas sertifikatas arba CA išduotas sertifikatas	5
CA sertifikatas	6

Rekomenduojame saugoti mažiau sertifikatų, nei leidžiama, paliekant tuščią vietą sertifikato galiojimo pabaigos atvejui. Kai sertifikatas nustoja galioti, į rezervuotą vietą importuokite naują sertifikatą, tada ištrinkite nebegaliojantį sertifikatą. Taip išvengsite konfigūracijos klaidų.

- Kai naudojate HTTPS / IPPS arba IEEE 802.1x, turite pasirinkti, kurį sertifikatą naudojate.
- Kai naudojate SSL SMTP ryšiui, sertifikato rinktis nereikia. Reikiamas sertifikatas bus pasirinktas automatiškai.

Susijusi informacija

- Sertifikatų konfigūravimas įrenginio saugumui

SSL / TLS naudojimas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- Įvadas į SSL / TLS
- Saugus tinklo įrenginio valdymas naudojant SSL / TLS
- Saugus dokumentų spausdinimas naudojant SSL / TLS

Įvadas į SSL / TLS

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

„Secure Socket Layer“ (SSL) arba „Transport Layer Security“ (TLS) yra efektyvus metodas apsaugoti duomenis, siunčiamus vietiniu arba plačiuoju tinklu (LAN arba WAN). Jis veikia šifruodamas duomenis, pvz., spausdinimo užduotį, siunčiamą tinklu, todėl niekas, bandantis juos perimti, negalės jų perskaityti.

SSL / TLS galima konfigūruoti tiek laidiniuose, tiek belaidžiuose tinkluose, ir jis veiks su kitomis saugumo priemonėmis, pvz., WPA raktais ir užkardomis.

Susijusi informacija

- SSL / TLS naudojimas
  - Trumpa SSL / TLS istorija
  - SSL / TLS naudojimo privalumai

Trumpa SSL / TLS istorija

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

SSL / TLS iš pradžių buvo sukurtas siekiant apsaugoti žiniatinklio srauto informaciją, ypač duomenis, siunčiamus tarp interneto naršyklių ir serverių. SSL dabar naudojamas su papildomomis programomis, pvz., „Telnet“, spausdintuvų ir FTP programine įranga, kad taptų universaliu internetinio saugumo sprendimu. Jo pradiniai projektavimo tikslai ir šiandien naudojami daugelio internetinių mažmenininkų ir bankų, siekiant apsaugoti neskelbtinus duomenis, pvz., kreditinių kortelių numerius, klientų įrašus ir kt.

SSL / TLS naudoja itin aukšto lygio šifravimą ir juo pasitiki bankai visame pasaulyje.

Susijusi informacija

- Įvadas į SSL / TLS

SSL / TLS naudojimo privalumai

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Pagrindinis SSL / TLS naudojimo privalumas – garantuoti saugų spausdinimą IP tinklu, apribojant neteisėtiems naudotojams galimybę skaityti į įrenginį siunčiamus duomenis. Svarbiausias SSL privalumas yra tas, kad jį galima naudoti konfidencialiems duomenims saugiai spausdinti. Pavyzdžiui, didelės įmonės personalo skyrius gali reguliariai spausdinti darbo užmokesčio lapelius. Be šifravimo šiuose darbo užmokesčio lapeliuose esančius duomenis gali perskaityti kiti tinklo naudotojai. Tačiau naudojant SSL / TLS, bet kas, bandantis perimti duomenis, matys kodo puslapį, o ne patį darbo užmokesčio lapelį.

Susijusi informacija

- Įvadas į SSL / TLS

Saugus tinklo įrenginio valdymas naudojant SSL / TLS

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- Sertifikato konfigūravimas SSL / TLS ir galimiems protokolams
- Prieiga prie žiniatinklio valdymo naudojant SSL / TLS
- Savarankiškai pasirašyto sertifikato diegimas „Windows“ naudotojams su administratoriaus teisėmis

Sertifikato konfigūravimas SSL / TLS ir galimiems protokolams

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Prieš naudodami SSL / TLS ryšį, sukonfigūruokite sertifikatą savo įrenginyje naudodami žiniatinklio valdymą.

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://machine's IP address“ (kai „machine's IP address“ yra jūsų įrenginio IP adresas).

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

   Jūsų įrenginio IP adresą rasite tinklo konfigūracijos ataskaitoje.
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Network** (Tinklas) > **Network** (Tinklas) > **Protocol** (Protokolas).

Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ☰.

5. Spustelėkite **HTTP Server Settings** (HTTP serverio nuostatos).
6. Iš išskleidžiamojo sąrašo **Select the Certificate** (Pasirinkite sertifikatą) pasirinkite sertifikatą, kurį norite konfigūruoti.
7. Spustelėkite **Submit** (Pateikti).
8. Spustelėkite **Yes** (Taip), kad iš naujo paleistumėte spausdinimo serverį.

Susijusi informacija

- Saugus tinklo įrenginio valdymas naudojant SSL / TLS

Prieiga prie žiniatinklio valdymo naudojant SSL / TLS

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Norėdami saugiai valdyti savo tinklo įrenginį, naudokite žiniatinklio valdymą su HTTPS protokolu.

- Norint naudoti HTTPS protokolą, jūsų įrenginyje turi būti įjungtas HTTPS. HTTPS protokolas įjungtas pagal numatytąsias nuostatas.
- HTTPS protokolo nuostatas galite pakeisti žiniatinklio valdymo skiltyje.

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://Bendrasis pavadinimas“ („Bendrasis pavadinimas“ – tai bendrasis pavadinimas, kurį priskyrėte sertifikatui; tai gali būti jūsų IP adresas, mazgo pavadinimas arba domeno vardas).
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

4. Dabar galite pasiekti įrenginį naudodami HTTPS.

Susijusi informacija

- Saugus tinklo įrenginio valdymas naudojant SSL / TLS

Savarankiškai pasirašyto sertifikato diegimas „Windows“ naudotojams su administratoriaus teisėmis

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- Šie veiksmai skirti „Microsoft Edge“. Jei naudojate kitą interneto naršyklę, instrukcijas, kaip įdiegti sertifikatus, rasite savo interneto naršyklės dokumentacijoje arba interneto žinyne.
- Įsitikinkite, kad sukūrėte savarankiškai pasirašytą sertifikatą naudodami žiniatinklio valdymą.

1. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite **Microsoft Edge** piktogramą, tada – **Paleisti kaip administratorius teisėmis**.

   Jei pasirodo ekranas **User Account Control** (Naudotojo paskyros valdymas), spustelėkite **Yes** (Taip).
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://machine's IP address“ (kai „machine's IP address“ yra jūsų įrenginio IP adresas).

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

   Jūsų įrenginio IP adresą rasite tinklo konfigūracijos ataskaitoje.
3. Jei ryšys nėra privatus, spustelėkite mygtuką **Advanced** (Išplėstinės), tada pereikite į tinklalapį.
4. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

5. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Network** (Tinklas) > **Security** (Saugumas) > **Certificate** (Sertifikatas).

Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ☰.

6. Spustelėkite **Export** (Eksportuoti).
7. Norėdami užšifruoti išvesties failą, įveskite slaptažodį laukelyje **Enter password** (Įvesti slaptažodį). Jei laukelis **Enter password** (Įvesti slaptažodį) tuščias, išvesties failas nebus užšifruotas.
8. Dar kartą įveskite slaptažodį laukelyje **Retype password** (Pakartoti slaptažodį), tada spustelėkite **Submit** (Pateikti).
9. Spustelėkite atsisiųstą failą, kad jį atidarytumėte.
10. Pasirodžius **Certificate Import Wizard** (Sertifikatų importavimo vedlys), spustelėkite **Next** (Toliau).
11. Spustelėkite **Next** (Kitas).
12. Jei reikia, įveskite slaptažodį, tada spustelėkite **Next** (Toliau).
13. Pasirinkite **Place all certificates in the following store** (Visus sertifikatus patalpinti į šią saugyklą), tada spustelėkite **Browse…** (Naršyti...).
14. Pasirinkite **Trusted Root Certification Authorities** (Patikimos šakninės sertifikavimo institucijos), tada spustelėkite **OK** (Gerai).
15. Spustelėkite **Next** (Kitas).
16. Spustelėkite **Finish** (Baigti).
17. Spustelėkite **Yes** (Taip), jei kontrolinis kodas (atspaudas) yra teisingas.
18. Spustelėkite **OK** (Gerai).

Susijusi informacija

- Saugus tinklo įrenginio valdymas naudojant SSL / TLS

Saugus dokumentų spausdinimas naudojant SSL / TLS

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- Dokumentų spausdinimas naudojant IPPS

Dokumentų spausdinimas naudojant IPPS

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Norėdami saugiai spausdinti dokumentus naudojant IPP protokolą, naudokite IPPS protokolą.

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://machine's IP address“ (kai „machine's IP address“ yra jūsų įrenginio IP adresas).

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

   Jūsų įrenginio IP adresą rasite tinklo konfigūracijos ataskaitoje.
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Network** (Tinklas) > **Network** (Tinklas) > **Protocol** (Protokolas).

Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ≡.

5. Įsitikinkite, kad pažymėtas **IPP** žymimasis langelis.

Jei **IPP** žymimasis langelis nepažymėtas, pažymėkite **IPP** žymimąjį langelį, tada spustelėkite **Submit** (Pateikti).

Iš naujo paleiskite įrenginį, kad aktyvuotumėte konfigūraciją.

Įrenginiui persikrovus, grįžkite į įrenginio tinklalapį, įveskite slaptažodį, tada kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Network** (Tinklas) > **Network** (Tinklas) > **Protocol** (Protokolas).

6. Spustelėkite **HTTP Server Settings** (HTTP serverio nuostatos).
7. **IPP** srityje pažymėkite **HTTPS** žymimąjį langelį, tada spustelėkite **Submit** (Pateikti).
8. Iš naujo paleiskite įrenginį, kad aktyvuotumėte konfigūraciją.

Ryšys naudojant IPPS negali užkirsti kelio neteisėtai prieigai prie spausdinimo serverio.

Susijusi informacija

- Saugus dokumentų spausdinimas naudojant SSL / TLS

SNMPv3 naudojimas

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- Saugus tinklo įrenginio valdymas naudojant SNMPv3

Saugus tinklo įrenginio valdymas naudojant SNMPv3

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

„Simple Network Management Protocol version 3“ (SNMPv3) teikia naudotojo autentifikavimą ir duomenų šifravimą, kad tinklo įrenginiai būtų valdomi saugiai.

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://Bendrasis pavadinimas“ („Bendrasis pavadinimas“ – tai bendrasis pavadinimas, kurį priskyrėte sertifikatui; tai gali būti jūsų IP adresas, mazgo pavadinimas arba domeno vardas).
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Network** (Tinklas) > **Network** (Tinklas) > **Protocol** (Protokolas).

Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ☰.

5. Įsitikinkite, kad **SNMP** nuostata įjungta, tada spustelėkite **Advanced Settings** (Išplėstinės nuostatos).
6. Sukonfigūruokite SNMPv1 / v2c režimo nuostatas.

Parinktis	Aprašymas
„SNMP v1/v2c read-write access“ (SNMP v1 / v2c skaitymo ir rašymo prieiga)	Spausdinimo serveris naudoja SNMP protokolo 1 versiją ir 2c versiją. Šiuo režimu galite naudoti visas įrenginio programas. Tačiau tai nėra saugu, nes naudotojas nebus autentifikuotas, o duomenys nebus užšifruoti.
„SNMP v1/v2c read-only access“ (SNMP v1 / v2c tik skaitymo prieiga)	Spausdinimo serveris naudoja SNMP protokolo 1 versijos ir 2c versijos tik skaitymo prieigą.
„Disabled“ (Išjungtas)	Išjungti SNMP protokolo 1 versiją ir 2c versiją. Visos programos, naudojančios SNMPv1 / v2c, bus apribotos. Norėdami leisti naudoti SNMPv1 / v2c programas, naudokite režimą **SNMP v1/v2c read-only access** (SNMP v1 / v2c tik skaitymo prieiga) arba režimą **SNMP v1/v2c read-write access** (SNMP v1 / v2c skaitymo ir rašymo prieiga).

7. Sukonfigūruokite SNMPv3 režimo nuostatas.

Parinktis	Aprašymas
„Enabled“ (Įjungtas)	Spausdinimo serveris naudoja SNMP protokolo 3 versiją. Norėdami saugiai valdyti spausdinimo serverį, naudokite SNMPv3 režimą, tada sukonfigūruokite nuostatas.
„Disabled“ (Išjungtas)	Išjungti SNMP protokolo 3 versiją. Visos programos, naudojančios SNMPv3, bus apribotos. Norėdami leisti naudoti SNMPv3 programas, naudokite SNMPv3 režimą.

8. Spustelėkite **Submit** (Pateikti).

Jei jūsų įrenginys rodo protokolo nustatymų parinktis, pasirinkite norimas parinktis.

9. Iš naujo paleiskite įrenginį, kad aktyvuotumėte konfigūraciją.

Susijusi informacija

- SNMPv3 naudojimas

IEEE 802.1x autentifikavimo naudojimas savo tinklui

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- Kas yra IEEE 802.1x autentifikavimas?
- IEEE 802.1x autentifikavimo konfigūravimas naudojant žiniatinklio valdymą (interneto naršyklę)
- IEEE 802.1x autentifikavimo metodai

Kas yra IEEE 802.1x autentifikavimas?

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

IEEE 802.1x – tai IEEE standartas, ribojantis neteisėtų tinklo įrenginių prieigą. Jūsų „Brother“ įrenginys per prieigos tašką arba šakotuvą siunčia autentifikavimo užklausą RADIUS serveriui (autentifikavimo serveriui). RADIUS serveriui patvirtinus jūsų užklausą, jūsų įrenginys gali pasiekti tinklą.

Susijusi informacija

- IEEE 802.1x autentifikavimo naudojimas savo tinklui

IEEE 802.1x autentifikavimo konfigūravimas naudojant žiniatinklio valdymą (interneto naršyklę)

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- Jei konfigūruojate įrenginį naudodami EAP-TLS autentifikavimą, prieš pradėdami konfigūruoti turite įdiegti CA (sertifikavimo institucijos) išduotą kliento sertifikatą. Dėl kliento sertifikato kreipkitės į tinklo administratorių. Jei įdiegėte daugiau nei vieną sertifikatą, rekomenduojame užsirašyti sertifikato, kurį norite naudoti, pavadinimą.
- Prieš patvirtindami serverio sertifikatą, turite importuoti CA sertifikatą, išduotą CA, kuri pasirašė serverio sertifikatą. Kreipkitės į tinklo administratorių arba interneto paslaugų teikėją („Internet Service Provider“, ISP), kad patikrintumėte, ar būtina importuoti CA sertifikatą.

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://machine's IP address“ (kai „machine's IP address“ yra jūsų įrenginio IP adresas).

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

   Įrenginio IP adresą galima rasti tinklo konfigūracijos ataskaitoje.

   - Jei naudojate domeno vardų sistemą arba įjungiate „NetBIOS“ vardą, vietoj IP adreso galite įvesti kitą vardą, pavyzdžiui, „BendrasSpausdintuvas“.

     Pavyzdžiui: https://BendrasSpausdintuvas
   - Jei įjungiate „NetBIOS“ vardą, taip pat galite naudoti mazgo pavadinimą.

     Pavyzdžiui: https://brn123456abcdef
   - „NetBIOS“ vardą galima rasti tinklo konfigūracijos ataskaitoje.

   Rodomas žiniatinklio valdymas.
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

   Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.
4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Network** (Tinklas).

   Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ☰.
5. Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų:
   - Laidiniam tinklui

     Spustelėkite **Wired** (Laidinis) > **Wired 802.1x Authentication** (Laidinis 802.1x autentifikavimas).
   - Belaidžiam tinklui

     Spustelėkite **Wireless** (Belaidis) > **Wireless (Enterprise)** (Belaidis (įmonės).

6. Sukonfigūruokite IEEE 802.1x autentifikavimo nuostatas.

- Norėdami įjungti IEEE 802.1x autentifikavimą laidiniams tinklams, puslapyje **Wired 802.1x Authentication** (Laidinis 802.1x autentifikavimas) pasirinkite **Enabled** (Įjungta) būsenai **Wired 802.1x status** (Laidinio 802.1x būsena).
- Jei naudojate **EAP-TLS** autentifikavimą, išskleidžiamajame sąraše **Client Certificate** (Kliento sertifikatas) turite pasirinkti įdiegtą kliento sertifikatą (rodomą su sertifikato pavadinimu) patvirtinimui.
- Jei pasirenkate **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS** arba **EAP-TLS** autentifikavimą, pasirinkite patvirtinimo metodą iš išskleidžiamojo sąrašo **Server Certificate Verification** (Serverio sertifikato tikrinimas). Patvirtinkite serverio sertifikatą naudodami iš anksto į įrenginį importuotą CA sertifikatą, išduotą CA, kuri pasirašė serverio sertifikatą.

Išskleidžiamajame sąraše **Server Certificate Verification** (Serverio sertifikato tikrinimas) pasirinkite vieną iš toliau nurodytų tikrinimo metodų.

Parinktis	Aprašymas
„No Verification“ (Be tikrinimo)	Serverio sertifikatu visada pasitikima. Tikrinimas neatliekamas.
„CA Cert.“ (CA sertif.)	Tikrinimo metodas, skirtas patikrinti serverio sertifikato CA patikimumą naudojant CA sertifikatą, kurį išdavė serverio sertifikatą pasirašiusi CA.
„CA Cert. + ServerID“ (CA sertif. + serverio ID)	Tikrinimo metodas, skirtas patikrinti serverio sertifikato bendrojo pavadinimo [1] reikšmę kartu su serverio sertifikato CA patikimumu.

7. Baigę konfigūruoti spustelėkite **Submit** (Pateikti).

Laidiniams tinklams: sukonfigūravę prijunkite įrenginį prie IEEE 802.1x palaikomo tinklo. Po kelių minučių išspausdinkite tinklo konfigūracijos ataskaitą, kad patikrintumėte <**Wired IEEE 802.1x**> (Laidinis IEEE 802.1x) būseną.

Parinktis	Aprašymas
„Success“ (Pavyko)	Laidinio IEEE 802.1x funkcija įjungta ir autentifikavimas buvo sėkmingas.
„Failed“ (Nepavyko)	Laidinio IEEE 802.1x funkcija įjungta, tačiau autentifikavimas nepavyko.
„Off“ (Išjungti)	Laidinio IEEE 802.1x funkcija negalima.

Susijusi informacija

- IEEE 802.1x autentifikavimo naudojimas savo tinklui

[1] Tikrinant bendrąjį pavadinimą serverio sertifikato bendrasis pavadinimas lyginamas su simbolių eilute, sukonfigūruota **Server ID** (Serverio ID). Prieš naudodami šį metodą, susisiekite su sistemos administratoriumi dėl serverio sertifikato bendrojo pavadinimo, tada sukonfigūruokite **Server ID** (Serverio ID).

IEEE 802.1x autentifikavimo metodai

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

EAP-FAST

„Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling“ (EAP-FAST) sukūrė „Cisco Systems, Inc.“; šis protokolas autentifikavimui naudoja naudotojo ID ir slaptažodį, o tuneliniam autentifikavimo procesui atlikti – simetrinio rakto algoritmus.

Jūsų „Brother“ įrenginys palaiko šiuos vidinius autentifikavimo metodus:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (laidinis tinklas)

„Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5“ (EAP-MD5) autentifikavimui užklausos ir atsako metodu naudoja naudotojo ID ir slaptažodį.

PEAP

„Protected Extensible Authentication Protocol“ (PEAP) yra EAP metodo versija, kurią sukūrė „Cisco Systems, Inc.“, „Microsoft Corporation“ ir „RSA Security“. PEAP sukuria užšifruotą „Secure Sockets Layer“ (SSL) / „Transport Layer Security“ (TLS) tunelį tarp kliento ir autentifikavimo serverio, kad būtų galima išsiųsti naudotojo ID ir slaptažodį. PEAP užtikrina abipusį serverio ir kliento autentifikavimą.

Jūsų „Brother“ įrenginys palaiko šiuos vidinius autentifikavimo metodus:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

„Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security“ (EAP-TTLS) sukūrė „Funk Software“ ir „Certicom“. EAP-TTLS sukuria panašų užšifruotą SSL tunelį kaip ir PEAP tarp kliento ir autentifikavimo serverio, kad būtų galima išsiųsti naudotojo ID ir slaptažodį. EAP-TTLS užtikrina abipusį serverio ir kliento autentifikavimą.

Jūsų „Brother“ įrenginys palaiko šiuos vidinius autentifikavimo metodus:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

„Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security“ (EAP-TLS) reikalauja skaitmeninio sertifikato autentifikavimo tiek kliente, tiek autentifikavimo serveryje.

Susijusi informacija

- IEEE 802.1x autentifikavimo naudojimas savo tinklui

Atnaujinimas

- „P-touch Editor“ atnaujinimas
- Programinės įrangos atnaujinimas

„P-touch Editor“ atnaujinimas

Prieš atnaujindami „P-touch Editor“, įdiekite spausdintuvo tvarkyklę.

1. Paleiskite „P-touch Editor“ .

   Spustelėkite **Pradžia** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** arba dukart spustelėkite **P-touch Editor** piktogramą darbalaukyje.

   PASTABA

   Atsižvelgiant į kompiuterio operacinę sistemą, aplankas „Brother P-touch“ gali būti sukurtas arba ne.

2. Spustelėkite mygtuką **New Label** (Nauja etiketė), kad atidarytumėte pagrindinį langą.
3. Spustelėkite **Help** (Pagalba) > **Check for Updates** (Tikrinti, ar yra naujinių).
4. Jei yra naujinys, pasirodys patvirtinimo pranešimas. Spustelėkite **Download** (Atsisiųsti).

Susijusi informacija

- Atnaujinimas

Programinės įrangos atnaujinimas

- Neišjunkite maitinimo ir neatjunkite kabelio perduodami duomenis ar atnaujindami programinę įrangą.
- Jei veikia kita programa, išeikite iš jos.

Prieš atnaujindami programinę įrangą, pirmiausia turite įdiegti spausdintuvo tvarkyklę.

1. Įjunkite spausdintuvą ir prijunkite USB kabelį.
2. Įsitikinkite, kad kompiuteris prijungtas prie interneto.
3. Paleiskite „P-touch Update Software“.

   Spustelėkite **Pradžia** > **Brother P-touch** > **P-touch Update Software** arba dukart spustelėkite **P-touch Update Software** piktogramą darbalaukyje.
4. Spustelėkite piktogramą **Firmware update** (Programinės įrangos naujinimas).
5. Spustelėkite išskleidžiamąjį sąrašą **Printer** (Spausdintuvas), pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite **OK** (Gerai).
6. Išskleidžiamajame sąraše pasirinkite **Language** (Kalba).
7. Pažymėkite žymimąjį langelį šalia programinės įrangos, kurią norite atnaujinti, tada spustelėkite **Transfer** (Perduoti).
8. Spustelėkite **Start** (Pradėti).

   Prasideda programinės įrangos atnaujinimas.

PASTABA

Po programinės įrangos atnaujinimo gali tekti iš naujo užmegzti „Bluetooth“ ryšį. Ištrinkite „Bluetooth“ ryšio informaciją ir vėl susiekite.

Susijusi informacija

- Atnaujinimas

Spausdintuvo nuostatos

- Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant „Brother BRConfiguration Tool“ („Windows“)
- Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant žiniatinklio valdymą
- Spausdintuvo nuostatų patvirtinimas
- Išsami spausdintuvo nuostatų ataskaitos informacija
- Duomenų išrašo spausdinimas ir patvirtinimas
- Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant spausdintuvą
- Popieriaus dydžio sąranka („Windows“)

Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant „Brother BRConfiguration Tool“ („Windows“)

Norėdami pakeisti spausdintuvo nuostatas, įskaitant slaptažodį, maitinimo nuostatas, įskaitant automatinį miego režimą ir automatinį išjungimą, ir spausdinimo nuostatas, tokias kaip spausdinimo greitis ir spausdinimo tankis, naudokite „BRConfiguration Tool“.

Daugiau informacijos apie „BRConfiguration Tool“ rasite *„BRConfiguration Tool Guide“ („BRConfiguration Tool“ vadovas)* adresu support.brother.com/g/s/es/htmldoc/brconfiguration/eng/index.html.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo nuostatos
  - Popieriaus dydžio sąranka („Windows“)

Popieriaus dydžio sąranka („Windows“)

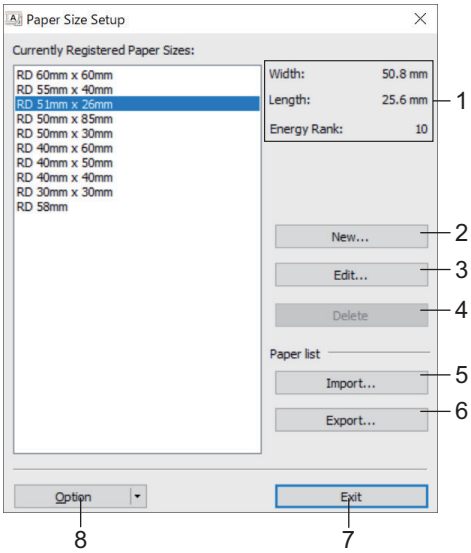
Naudokite popieriaus dydžio sąrankos funkciją, kad pridėtumėte popieriaus dydžius, kurių nėra spausdintuvo tvarkyklės **Paper Size** (Popieriaus dydis) sąraše.

Savo „Windows“ kompiuteryje spustelėkite **Pradžia** > **Parametrai** ir pasirinkite savo spausdintuvą iš įrenginių sąrašo. Spustelėkite **Spausdinimo nuostatos** > **Paper Size Setup** (Popieriaus dydžio sąranka).

Prieš spausdindami ant naujo dydžio popieriaus, užregistruokite naują dydį nusiųsdami jį į spausdintuvą pagal šio skyriaus instrukcijas.

Spausdinant ant neužregistruoto dydžio popieriaus, gali būti gauti netinkami spausdinimo rezultatai.

Dialogo langas „Paper Size Setup“ (Popieriaus dydžio sąranka)



1. **„Current settings“ (Dabartinės nuostatos)**

   Rodomos dabartinės pasirinkto popieriaus formato nuostatos.

2. **„New“ (Naujas)**

   Spustelėkite šį mygtuką, kad atidarytumėte **New** (Naujas) dialogo langą ir užregistruotumėte naują popieriaus dydį.

   PASTABA

   Neregistruokite jau užregistruoto popieriaus dydžio, kad išvengtumėte netinkamų spausdinimo rezultatų. Norėdami naudoti tokio paties dydžio popierių, kaip ir šiuo metu užregistruotas, pasirinkite norimą dydį iš sąrašo **Currently Registered Paper Sizes** (Šiuo metu užregistruoti popieriaus dydžiai) **Paper Size Setup** (Popieriaus dydžio sąranka) dialogo lange, o tada pakeiskite ir perrašykite nuostatas iš dialogo lango **Edit** (Redaguoti).

3. **„Edit“ (Redaguoti)**

   Redaguoja pasirinkto popieriaus formato nuostatas.

   Norėdami išsaugoti pasirinktą popieriaus formatą su naujomis nuostatomis, spustelėkite **Overwrite** (Perrašyti). Norėdami pridėti popieriaus formatą su naujomis nuostatomis, pakeiskite pavadinimą laukelyje **Paper Size Name** (Popieriaus dydžio pavadinimas), tada spustelėkite **Add** (Pridėti).

4. **„Delete“ (Ištrinti)**

   Ištrina pasirinktą popieriaus formatą. Ištrinto popieriaus formato atkurti negalima.

5. **„Import“ (Importuoti)**

   Nuskaito teksto failą, kuriame yra popieriaus formato nuostatos, ir naudoja jį sąrašo **Currently Registered Paper Sizes** (Šiuo metu užregistruoti popieriaus dydžiai) turiniui pakeisti.

PASTABA

Kai sąrašas bus importuotas, visas **Currently Registered Paper Sizes** (Šiuo metu užregistruoti popieriaus dydžiai) turinys bus pakeistas importuotais popieriaus formatais.

6. **„Export“ (Eksportuoti)**

   Eksportuoja popieriaus formatus, esančius sąraše **Currently Registered Paper Sizes** (Šiuo metu užregistruoti popieriaus dydžiai), į failą. Eksportuotus formatus vėliau galima paskirstyti kitiems kompiuteriams.

7. **„Exit“ (Išeiti)**

   Uždaro **Paper Size Setup** (Popieriaus dydžio sąranka) langą ir grįžta į spausdinimo nuostatų langą.

8. **„Option“ (Parinktis)**

   Spustelėkite ▼, tada pasirinkite operaciją.

   Spustelėkite **Register Paper Size With Printer** (Registruoti popieriaus dydį spausdintuve), kad spausdintuve užregistruotumėte pasirinkto popieriaus formato nuostatas.

   Spustelėkite **Save in Command File** (Išsaugoti komandų faile), kad eksportuotumėte popieriaus nuostatas kaip komandų failą (failo plėtinys yra BIN).

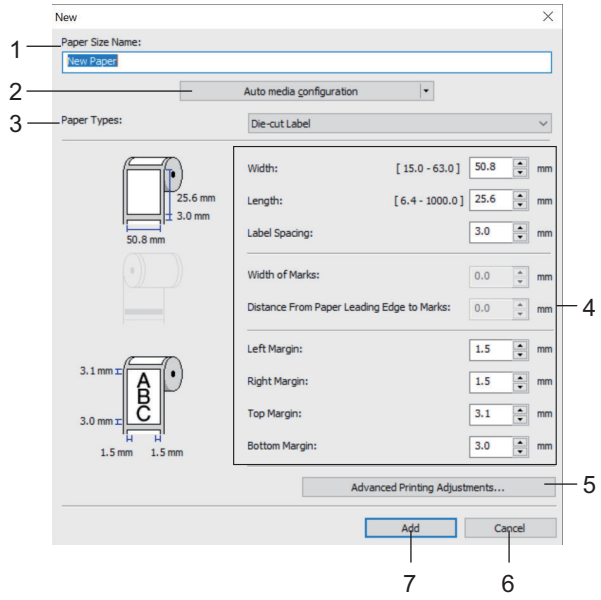
PASTABA

Užregistravus popieriaus formatą spausdintuve ir spustelėjus **Exit** (Išeiti), pasirodo dialogo langas **Paper Size Setup** (Popieriaus dydžio sąranka) su pridėtu popieriaus dydžiu sąraše **Currently Registered Paper Sizes** (Šiuo metu užregistruoti popieriaus dydžiai). Jei programinė įranga veikia, uždarykite programinę įrangą, tada paleiskite ją iš naujo, kad sąraše atsirastų naujas popieriaus formatas.

- Jei naudojamos šios funkcijos, galite greitai pritaikyti jų nuostatas spausdintuvui:
  - masinės saugyklos funkcija;
  - „Bluetooth“ („Object Push Profile“ (OPP)) (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF);
  - „Wi-Fi“ („File Transfer Protocol“ (FTP)) (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF).
- Šios komandos skirtos naudoti tik spausdintuvo nuostatoms taikyti. Šių komandų negalima importuoti į popieriaus dydžio sąranką.

>> Dialogo langas **„New“** (Naujas)
>> Dialogo langas **„Advanced Printing Adjustments“** (Išplėstiniai spausdinimo koregavimai)

Dialogo langas „New“ (Naujas)



1. **„Paper Size Name“ (Popieriaus dydžio pavadinimas)**

   Įveskite norimo pridėti popieriaus formato pavadinimą.

2. **„Auto media configuration“ (Automatinė laikmenos konfigūracija)**

   Gauna ir parodo spausdintuve nustatyto popieriaus informaciją. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*.

> Palikite spausdintuvą budėjimo režimu, kai naudojate šią parinktį. Spausdintuvas gali sutrikti, jei bandysite jį konfigūruoti, kai jis apdoroja duomenis arba atlieka spausdinimo užduotį.

3. **„Paper Types“ (Popieriaus tipai)**

   Pasirinkite popieriaus tipą.

4. **„Detailed settings“ (Išsamios nuostatos)**

   Nurodykite norimo pridėti popieriaus formato informaciją.

5. **„Advanced Printing Adjustments“ (Išplėstiniai spausdinimo koregavimai)**

   Spustelėkite šį mygtuką, kad atidarytumėte **Advanced Printing Adjustments** (Išplėstiniai spausdinimo koregavimai) dialogo langą ir atliktumėte išplėstinius spausdinimo koregavimus kiekvienam popieriaus formatui.

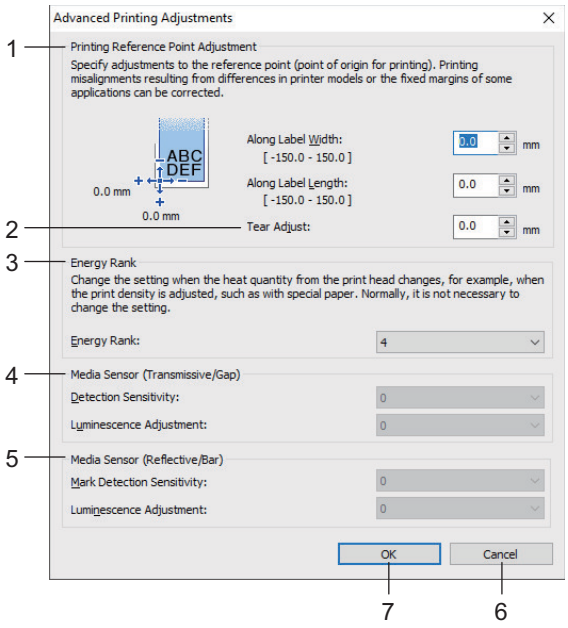
6. **„Cancel“ (Atšaukti)**

   Atšaukia nuostatas ir uždaro dialogo langą. Nuostatos liks nepakeistos.

7. **„Add“ (Pridėti)**

   Spustelėkite šį mygtuką, kad pridėtumėte popieriaus formatą ir pritaikytumėte nuostatas.

Dialogo langas „Advanced Printing Adjustments“ (Išplėstiniai spausdinimo koregavimai)



1. **„Printing Reference Point Adjustment“ (Spausdinimo atskaitos taško koregavimas)**

   Pakoreguokite atskaitos taško (spausdinimo pradžios taško) padėtį. Taip ištaisomi spausdinimo nesutapimai, atsirandantys dėl spausdintuvų modelių skirtumų arba dėl kai kurios programinės įrangos fiksuotų paraščių.

2. **„Tear Adjust“ (Atplėšimo koregavimas)**

   Pakoreguokite pjovimo padėtį, kai popierius nupjaunamas naudojant atplėšimo juostą.

3. **„Energy Rank“ (Energijos lygis)**

   Sureguliuokite spausdinimo galvutės šilumos (energijos) lygį, pavyzdžiui, naudodami specialų popierių.

   - Dėl darbo aplinkos ir naudojamos laikmenos spausdinimo rezultato kontrastas gali skirtis. Pakeiskite nuostatas pagal poreikį.
   - Jei padidinsite nuostatą **Energy Rank** (Energijos lygis), spausdinimo rezultatas bus tamsesnis, o spausdinimo greitis gali būti mažesnis.
   - Jei atspausdintoje etiketėje esantį brūkšninį kodą sunku perskaityti, pakoreguokite nuostatą **Energy Rank** (Energijos lygis).

4. **„Media Sensor (Transmissive/Gap)“ (Laikmenos jutiklis (pralaidus / tarpas)**

   Pakoreguokite tikslumą, kuriuo pralaidusis / tarpo jutiklis aptinka iškirstų etikečių tarpus ir jutiklio skleidžiamos šviesos kiekį.

   Nuostatas galima nurodyti, kai **Paper Types** (Popieriaus tipai) nustatytas kaip **Die-cut Label** (Iškirsta etiketė).

   Dialogo lange **Device Settings** (Įrenginio nuostatos) esančios nuostatos **Media Sensor (Transmissive/Gap)** (Laikmenos jutiklis (pralaidus / tarpas) gali turėti įtakos aptikimo ir kalibravimo rezultatams. Įsitikinkite, kad nurodėte atitinkamas reikšmes.

   Nuostatų pavyzdžiai:

	EX1 nuostata	**EX2 nuostata**
„Device Settings“ (Įrenginio nuostatos)	+2	-2
„Paper Size Setup“ (Popieriaus dydžio sąranka)	+2	+2
Faktinis poveikis	4	0

5. **„Media Sensor (Reflective/Bar)“ (Laikmenos jutiklis (atspindintis / juosta)**

   Pakoreguokite tikslumą, kuriuo atspindintis / juodos žymės jutiklis aptinka juodas žymes, ir jutiklio skleidžiamos šviesos kiekį.

   Dialogo lange **Device Settings** (Įrenginio nuostatos) esančios nuostatos **Media Sensor (Reflective/Bar)** (Laikmenos jutiklis (atspindintis / juosta) gali turėti įtakos aptikimo ir kalibravimo rezultatams. Įsitikinkite, kad nurodėte atitinkamas reikšmes.

   Nuostatų pavyzdžiai:

	EX1 nuostata	**EX2 nuostata**
„Device Settings“ (Įrenginio nuostatos)	+2	-2
„Paper Size Setup“ (Popieriaus dydžio sąranka)	+2	+2
Faktinis poveikis	4	0

6. **„Cancel“ (Atšaukti)**

   Atšaukia nuostatas ir uždaro dialogo langą. Nuostatos liks nepakeistos.

7. **„OK“ (Gerai)**

   Išsaugo nuostatas ir grįžta į ankstesnį dialogo langą.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant „Brother BRConfiguration Tool“ („Windows“)
  - Popieriaus formatų paskirstymas kitiems kompiuteriams („Windows“)

Susiję klausimai:

- Automatinė laikmenos konfigūracija
- Jutiklio padėties koregavimas
- Automatinės laikmenos konfigūracijos apžvalga

Popieriaus formatų paskirstymas kitiems kompiuteriams („Windows“)

Iš dialogo lange **Paper Size Setup** (Popieriaus dydžio sąranka) esančio sąrašo **Currently Registered Paper Sizes** (Šiuo metu užregistruoti popieriaus dydžiai) eksportuotus popieriaus formatus galima paskirstyti kitiems kompiuteriams. Jei gavėjo kompiuteryje įdiegta spausdintuvo tvarkyklė, tereikia paskirstyti popieriaus formatus.

1. Siuntėjo kompiuteryje nurodykite popieriaus formato nuostatas, tada spustelėkite **Export** (Eksportuoti).

   Sukuriami šie failai:

TD-4215D	bst4215ed.ptd bst4215ed.txt pdt6A35.bin
TD-4425DN	bst4425ed.ptd bst4425ed.txt pdt6D35.bin
TD-4425DNF	bst4425fed.ptd bst4425fed.txt pdt7135.bin
TD-4525DN	bst4525ed.ptd bst4525ed.txt pdt6E35.bin
TD-4455DNWB	bst4455ed.ptd bst4455ed.txt pdt6F35.bin
TD-4555DNWB	bst4555ed.ptd bst4555ed.txt pdt7035.bin
TD-4555DNWBF	bst4555fed.ptd bst4555fed.txt pdt7235.bin

2. Išsaugokite TXT failą bet kurioje gavėjo kompiuterio vietoje.
3. Gavėjo kompiuteryje spustelėkite **Import** (Importuoti).

   Popieriaus formatai pakeičiami importuotais.

Susijusi informacija

- Popieriaus dydžio sąranka („Windows“)

Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant žiniatinklio valdymą

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Galite naudoti standartinę interneto naršyklę, kad pakeistumėte įrenginio nuostatas naudodami „Hyper Text Transfer Protocol“ (HTTP) arba „Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer“ (HTTPS) protokolą.

Naudojant žiniatinklio valdymą, galimos šios operacijos:

- įrenginio būsenos informacijos rodymas;
- tinklo nuostatų, tokių kaip TCP/IP informacija, keitimas;
- įrenginio programinės įrangos versijos informacijos rodymas;
- tinklo ir įrenginio konfigūracijos informacijos keitimas.

- Rekomenduojame „Microsoft Edge“ operacinei sistemai „Windows“. Įsitikinkite, kad „JavaScript“ ir slapukai visada įjungti, nesvarbu, kurią naršyklę naudojate.
- Numatytasis prisijungimo slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra jūsų įrenginyje, pažymėtas „Pwd:“. Rekomenduojame jį pakeisti, kad apsaugotumėte įrenginį nuo neteisėtos prieigos.

Norint naudoti žiniatinklio valdymą, jūsų tinklas turi naudoti TCP/IP, o įrenginys ir kompiuteris turi turėti galiojantį IP adresą.

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://įrenginio IP adresas“.

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

Jei naudojate domeno vardų sistemą arba įjungiate „NetBIOS“ vardą, vietoj IP adreso galite įvesti kitą vardą, pavyzdžiui, „BendrasSpausdintuvas“.

Pavyzdžiui:

https://BendrasSpausdintuvas

Jei įjungiate „NetBIOS“ vardą, taip pat galite naudoti mazgo pavadinimą.

Pavyzdžiui:

https://brn123456abcdef

3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).
4. Pakeiskite įrenginio nuostatas.

Kaskart, kai jungiatės prie žiniatinklio valdymo, į laukelį **Login** (Prisijungti) įveskite slaptažodį ir spustelėkite **Login** (Prisijungti). Sukonfigūravę nuostatas, spustelėkite **Logout** (Atsijungti).

Susijusi informacija

- Spausdintuvo nuostatos
  - Prisijungimo slaptažodžio keitimas naudojant žiniatinklio valdymą

Prisijungimo slaptažodžio keitimas naudojant žiniatinklio valdymą

Susiję modeliai: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate. Rekomenduojame nedelsiant pakeisti numatytąjį slaptažodį, kad apsaugotumėte savo įrenginį nuo neteisėtos prieigos.

1. Įjunkite interneto naršyklę.
2. Naršyklės adreso juostoje įveskite „https://machine's IP address“ (kai „machine's IP address“ yra jūsų įrenginio IP adresas).

   Pavyzdžiui:

   https://192.168.1.2

   Jūsų įrenginio IP adresą rasite tinklo konfigūracijos ataskaitoje.
3. Jei reikia, įveskite slaptažodį laukelyje **Login** (Prisijungti) ir spustelėkite **Login** (Prisijungti).

> Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**. Pakeiskite numatytąjį slaptažodį vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kai pirmą kartą prisijungiate.

4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite **Administrator** (Administratorius) > **Login Password** (Prisijungimo slaptažodis).

> - Numatytasis slaptažodis įrenginio nuostatoms tvarkyti yra įrenginio apatinėje pusėje, pažymėtas **Pwd**.
> - Jei kairioji naršymo juosta nematoma, naršymą pradėkite nuo ☰.

5. Jei norite pakeisti slaptažodį, į laukelį **Enter Old Password** (Įvesti senąjį slaptažodį) įveskite dabartinį slaptažodį.
6. Laikydamiesi ekrane rodomų **Login Password** (Prisijungimo slaptažodis) nurodymų įveskite naują slaptažodį į laukelį **Enter New Password** (Įveskite naują slaptažodį).
7. Dar kartą įveskite naują slaptažodį laukelyje **Confirm New Password** (Patvirtinkite naują slaptažodį).
8. Spustelėkite **Submit** (Pateikti).

> Taip pat galite pakeisti blokavimo nuostatas meniu **Login Password** (Prisijungimo slaptažodis).

Susijusi informacija

- Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant žiniatinklio valdymą

Spausdintuvo nuostatų patvirtinimas

Galite atspausdinti spausdintuvo nuostatų ataskaitą neprijungę spausdintuvo prie kompiuterio ar mobiliojo įrenginio.

>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF
>> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

1. Įjunkite spausdintuvą.
2. Į spausdintuvą įdėkite 102 mm arba platesnį laikmenos ritinėlį.
3. Paspauskite ir palaikykite dvi sekundes.

   Pradedama spausdinti ataskaita.

Ataskaitoje pateikiamas modelio pavadinimas, serijos numeris, klaidų istorija ir išsamesnė informacija apie spausdintuvo konfigūraciją ir parametrų nuostatas.

Norėdami perskaityti atspausdintą ataskaitą, žr. *Susiję klausimai. Išsami spausdintuvo nuostatų ataskaitos informacija*.

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

1. Įjunkite spausdintuvą.
2. Į spausdintuvą įdėkite 102 mm arba platesnį laikmenos ritinėlį.
3. Paspauskite **Menu** (Meniu).
4. Paspauskite ▲ arba ▼ ir:
   a. Pasirinkite `[Information]` (Informacija). Paspauskite **OK** (Gerai).
   b. Pasirinkite `[Print Configuration]` (Spausdinimo konfigūracija). Paspauskite **OK** (Gerai).
5. Paspauskite ▲ arba ▼, jei norite pasirinkti:
   - `[All]` (Visi) ir paspauskite **OK** (Gerai).

     Ataskaitoje pateikiama visa kitose parinktyse nurodyta informacija.
   - `[Usage Log]` (Naudojimo žurnalas) ir paspauskite **OK** (Gerai).

     Ataskaitoje pateikiama versijos informacija, gauti duomenys, naudojimo istorija ir klaidų istorija.
   - `[Printer Settings]` (Spausdintuvo nuostatos) ir paspauskite **OK** (Gerai).

     Ataskaitoje pateikiama versijos informacija, spausdintuvo nuostatų informacija, tinklo nuostatų sąrašas, belaidžio ryšio nuostatų informacija ir PDL informacija.
   - `[Transfer Data]` (Duomenų perdavimas) ir paspauskite **OK** (Gerai).

     Ataskaitoje pateikiamas šablonų sąrašas ir duomenų bazių sąrašas.
6. Jei spausdintuvas rodo pasirinkimo meniu, paspauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte `[Start]` (Pradėti).
7. Paspauskite **OK** (Gerai).

Norėdami perskaityti atspausdintą ataskaitą, žr. *Susiję klausimai. Išsami spausdintuvo nuostatų ataskaitos informacija*.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo nuostatos

Susiję klausimai:

- Dalių keitimas
- Išsami spausdintuvo nuostatų ataskaitos informacija

Išsami spausdintuvo nuostatų ataskaitos informacija

Šiose lentelėse pateikiama informacinė informacija, padėsianti suprasti spausdintuvo nuostatų ataskaitos turinį.

Versijos informacija

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
<<PRINTER CONFIGURATION>>	Spaudinio pavadinimas (nenaudojamas pagrindinio įrenginio informacijos gavimo komandoje)
[Printer]	Spaudinio pavadinimas (nenaudojamas pagrindinio įrenginio informacijos gavimo komandoje)
„FormVer“	Pagrindinio įrenginio informacijos išvesties sąrašo versija
„LmDBID“	Duomenų bazės, kurioje saugoma techninės priežiūros informacija, identifikatorius
„Printer“	Spausdintuvo modelio pavadinimas
„PrintID“	Spausdintuvo modelio identifikatorius
„SerialNo“	Serijos numeris
„Region“	Gaminio paskirties vieta
„ProgVer“	Pagrindinės programos versija
„BootVer“	Įkrovos programos versija
„FontVer“	Šriftų duomenų versija
„EromVer“	EEPROM formato versija
„BoardVer“	Pagrindinės plokštės versija
„Maintenance Reliability“	Techninės priežiūros informacijos patikimumas

Klaidų istorijos informacija

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
[Error History(PAGES)]	Spaudinio pavadinimas (nenaudojamas pagrindinio įrenginio informacijos gavimo komandoje)
„Last“	Informacija apie naujausią klaidą (klaidos numeris ir klaidos santraukos pranešimas)
#01 #02 #03 #04 #05 #06 #07 #08 #09 #10	Klaidų istorija (10 naujausių) Į šią informaciją įeina du elementai kaip rinkinys, ir kiekvienai klaidai atspausdinama viena eilutė. • Klaidos numeris • Bendras atspausdintų puslapių skaičius įvykus klaidai #01 yra naujausia klaida, #10 yra seniausia klaida, o seniausia klaida #10 pašalinama kaskart, kai įvyksta nauja klaida.

Laikmenos informacija

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
[Media Settings]	Laikmenos informacija (šiuo metu nustatyta)
„Name“	Popieriaus pavadinimas
„Width“	Spausdinamas plotis
„Length“	Spausdinamas ilgis
„Paper Types“	Tipas
„Energy Rank“	Energijos lygis

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
„Top Margin“	Priekinė paraštė [taškai]
„Bottom Margin“	Galinė paraštė [taškai]
„Label Pitch“	Etikečių poslinkis [taškai]
„Mark Offset“	Atstumas iki žymės [taškai]
„Position Adj. (H)“	Spausdinimo padėties korekcijos reikšmė (horizontaliai) [taškai]
„Position Adj. (V)“	Spausdinimo padėties korekcijos reikšmė (vertikaliai) [taškai]
„Sensor Adj. (Lum)“	Jutiklio skleidžiamos šviesos kiekio korekcijos reikšmė
„Sensor Adj. (Thr)“	Jutiklio slenksčio korekcijos reikšmė

Spausdintuvo nuostatos

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
[Printer Settings]	Spaudinio pavadinimas (nenaudojamas pagrindinio įrenginio informacijos gavimo komandoje)
„Command Mode“	Komandų režimas
„Print Density“	Spausdinimo tamsumas
„Print Speed“	Spausdinimo greitis
„JPEG Printing“	JPEG spausdinimas
„Text Direction“	Spausdinimo orientacija
„Exit Position“	Išdavimo būdas
„Auto Cut“	Pjovimo nuostatos
„Feed When Cover Closed“	Tiekimo nuostata, kai dangtelis uždarytas
„Printer Information Report“	Pagrindinio įrenginio informacijos spausdinimo turinys
„Serialize Mode“	Nuoseklaus numeravimo režimas
„Save Printer Print Log“	Išsaugoti spausdinimo istoriją pagrindiniame įrenginyje
„Print Data After Printing“	Spausdinti duomenis po spausdinimo
„Default Print#“	Numatytasis spaudinių skaičius
„Power On When Plugged In“	Automatinis maitinimo įjungimas (automatinis maitinimas)
„Auto Sleep“	Automatinis miego režimas
„Auto Power Off“	Automatinis išjungimas
„Feed Key“	Tiekimo klavišo funkcijos nuostatos
„Function Key“	Funkcinio mygtuko nuostatos
„AirPlane Mode“	„Bluetooth“ / WLAN visiško išjungimo režimas
„PrintReferencePointAdj.(W)[dot]“	Spausdinimo bazinio taško korekcija (pločio kryptimi) [taškai]
„PrintReferencePointAdj.(L)[dot]“	Spausdinimo bazinio taško korekcija (ilgio kryptimi) [taškai]
„Tear Adjust[mm]“	Atplėšimo juostos padėties korekcija [mm]
„SensitivityAdj.(Transmissive)“	Skirtuko aptikimo lygio korekcija Šviesos priėmimo jutiklio, kuris aptinka iškirstų etikečių tarpus, korekcijos reikšmė
„LuminescenceAdj(Transmissive)“	Skleidžiamos šviesos kiekio korekcija (pralaidus tipas)
„SensitivityAdj.(Reflective)“	Juodos žymės aptikimo lygio korekcija
„LuminescenceAdj(Reflective)“	Skleidžiamos šviesos kiekio korekcija (atspindintis tipas)
„SensitivityAdj.(Peeler)“	Lupiklio aptikimo lygio korekcija
„Menu Locks Settings“	Meniu užraktas [Pagrindinio įrenginio nuostatos] (Užrakinta / neužrakinta)
„Menu Locks Template Settings“	Meniu užraktas [Šablono nuostatos] (Užrakinta/neužrakinta)
„Menu Locks Information“	Meniu užraktas [Įrenginio informacija] (Užrakinta / neužrakinta)

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
„Menu Locks Wired LAN“	Meniu užraktas [Laidinis LAN] (Užrakinta / neužrakinta)
„Menu Locks WLAN“	Meniu užraktas [Belaidis LAN] (Užrakinta / neužrakinta)
„Menu Locks Bluetooth“	Meniu užraktas [„Bluetooth“] (Užrakinta / neužrakinta)
„Menu Locks Remote Update“	Meniu užraktas [Duomenų naujinimas] (Užrakinta / neužrakinta)
„Menu Locks USB Update“	Meniu užraktas [USB duomenų naujinimas] (Užrakinta / neužrakinta)
„Menu Locks Support URL“	Meniu užraktas [Palaikymo svetainės URL] (Užrakinta / neužrakinta)
„Admin Password“	Administratoriaus slaptažodis (įjungta / išjungta)
„LCD Contrast“	Ekrano tankis
„Backlight Settings“	Foninis apšvietimas (įjungta / išjungta)
„Backlight Timeout“	Laikas iki foninio apšvietimo išjungimo
„Display Brightness“	Ekrano ryškumas
„Template Settings“	Šablonų režimas
„Confirm Print“	Patikrinti prieš spausdinant
„Time & Date Disp.“	Laiko ir datos rodymas (įjungta / išjungta)
„Date Format“	Datos formatas
„Time Format“	Laiko formatas
„Language“	Kalbų nuostatos
„Unit“	Vieneto nuostatos

„P-touch Template“ nuostatos

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
[P-touch Template Settings]	Spaudinio pavadinimas (nenaudojamas pagrindinio įrenginio informacijos gavimo komandoje)
„Default Template Number“	Šablono numerio pradinė reikšmė
„Data Delimiter“	Skyriklis
„Print Start Trigger“	Spausdinimo pradžios paleidiklis
„Command Character“	Spausdinimo pradžios komandos eilutė
„Received Data Size“	Spausdinimo pradžios duomenų dydis Spausdinant „P-touch Template“: gautų duomenų dydis spausdinimui pradėti, kai spausdinimo pradžios paleidiklis yra „Gautų simbolių skaičius“.
„Character Code Table“	Simbolių kodų rinkinys Spausdinant „P-touch Template“: naudotinas simbolių kodų rinkinys (išsamios informacijos ieškokite komandų žinyne).
„International Character Set“	Tarptautiniai simboliai Spausdinant „P-touch Template“: kai kurie kodų simboliai bus pakeisti pagal šią nuostatą. (Išsamios informacijos ieškokite komandų žinyne).
„Command Prefix Character“	Priešdėlio simbolis
„Non-Printed Character“	Atmesta eilutė
„Available Return Code“	Naujos eilutės kodas
„Replace FNC1“	FNC1 pakeitimas
„Virtual Future Date“	Tiesioginis datos įvedimas (įjungta / išjungta)
„Virtual Future Time“	Tiesioginis laiko įvedimas (įjungta / išjungta)
[PDL]	Spaudinio pavadinimas (nenaudojamas pagrindinio įrenginio informacijos gavimo komandoje)
„FmtPrefix“	Dabartinis ZPL komandos priešdėlio simbolis
„CtrPrefix“	Dabartinis ZPL komandos priešdėlio simbolis

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
„Delimiter“	Dabartinis ZPL komandos skyriklis
„CRC Check“	CRC patikrinimo nuostata SBPL emuliacijoje (įjungti / išjungti)
[Option]	Spaudinio pavadinimas (nenaudojamas pagrindinio įrenginio informacijos gavimo komandoje)
„Cutter Option“	Pjoviklio parinktis (su / be)
„Label Peeler“	Lupiklio parinktis (su / be)

RS-232C nuosekliojo ryšio nuostatų informacija

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
[Serial]	Spaudinio pavadinimas (nenaudojamas pagrindinio įrenginio informacijos gavimo komandoje)
„Baud rate(bps)“	RS-232C duomenų perdavimo sparta
„Data bit“	RS-232C duomenų bitų ilgis
„Parity“	RS-232C lyginumo nuostata
„Flow control“	RS-232C srauto valdymo nuostatos

„Bluetooth“ nuostatų informacija

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
[Bluetooth]	Spaudinio pavadinimas (nenaudojamas pagrindinio įrenginio informacijos gavimo komandoje)
„Bluetooth Usage“	„Bluetooth“ aktyvavimo būsena (įjungta / išjungta) Jei išjungta, visi toliau nurodyti elementai bus rodomi kaip „-“ (brūkšnelis).
„Bluetooth Firmware Ver.“	„Bluetooth“ HCD failo versijos informacija
„Bluetooth Device Name“	„Bluetooth“ įrenginio pavadinimas
„Bluetooth On Power On“	„Bluetooth“ būsena įjungus maitinimą
„Visible to Other Devices“	Ieškoti iš kitų įrenginių
„Bluetooth Mode“	„Bluetooth“ valdymo režimas
„Automatic Reconnection“	Automatinis pakartotinis prisijungimas („Classic“)
„Target Address“	„Bluetooth“ adresas automatiniam pakartotiniam prisijungimui („Classic“)
„Minimum Security Mode“	Minimalus saugumas („Low Energy“)
„Bluetooth Address“	„Bluetooth“ adresas

„Bluetooth“ adreso brūkšninis kodas

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
(Brūkšninio kodo paveikslėlis)	„Bluetooth“ įrenginio adreso brūkšninis kodas Formatas: CODE128, apatinis simbolis įjungtas, aukštis 79 taškai (10 mm), plotis = labai mažas, plono brūkšnio / storo brūkšnio santykis = 3:1, brūkšnių ilgiai nevienodi

WLAN konfigūracijos informacija

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
[WLAN]	Spaudinio pavadinimas (nenaudojamas pagrindinio įrenginio informacijos gavimo komandoje)
„WLAN Region“	Belaidžio LAN paskirties vietos nuostatos
„WLAN On Power On“	Belaidžio ryšio nuostatos įjungus maitinimą (belaidis LAN įjungtas / išjungtas)
„Network Mode“	Tinklo režimas (Infrastruktūra / tiesioginis / infrastruktūra ir tiesioginis / „Ad hoc“)
„RSSI“	Gauto signalo stiprumas (belaidis LAN, „Wi-Fi Direct“)

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
„Channel“	Kanalas
„WLAN Status“	Belaidžio LAN būsena (įjungta / WLAN išjungta / neprijungta)
„Node Name“	Belaidžio LAN mazgo pavadinimas
„MAC Address“	Belaidžio LAN MAC adresas
„SSID“	Prisijungimo paskirties vietos SSID (tinklo pavadinimas)
„Encryption Mode“	Šifravimo metodas
„Authentication Method“	Autentifikavimo metodas
„Boot Method“	IP adresų nustatymo metodas
„IP Address“	Belaidžio LAN IP adresas
„Subnet Mask“	Potinklio kaukė
„Gateway Address“	Tinklų sietuvo adresas
„DNS Address“	DNS serverio adresas (IPv4)
„IPv6 Address“	IPv6 adresas
„IPv6 DNS Address“	DNS serverio adresas (IPv6)
„WFD Status“	„Wi-Fi Direct“ būsena (išjungta / grupės savininkas aktyvus)
WFD SSID	„Wi-Fi Direct“ SSID
„WFD Channel“	„Wi-Fi Direct“ ryšio kanalas
„WFD MAC Address“	„Wi-Fi Direct“ MAC adresas
„WFD IP Address“	„Wi-Fi Direct“ IP adresas

Laidinio LAN ryšio nuostatų informacija

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
[WiredLAN]	Spaudinio pavadinimas (nenaudojamas pagrindinio įrenginio informacijos gavimo komandoje)
„WiredLAN Status“	Laidinio LAN ryšio būsena (neprisijungęs / prisijungęs)
„Node Name“	Mazgo pavadinimas
„MAC Address“	MAC adresas
„Boot Method“	IP adresų nustatymo metodas
„IP Address“	IP adresas
„Subnet Mask“	Potinklio kaukė
„Gateway Address“	Tinklų sietuvo adresas
„DNS Address“	DNS serverio adresas (IPv4)
„IPv6 Address“	IPv6 adresas
„IPv6 DNS Address“	DNS serverio adresas (IPv6)

Pagrindinio įrenginio perduodamų duomenų sąrašas

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
[Template List]	Į spausdintuvą perduotų šablonų pavadinimų sąrašas
[Database List]	Į spausdintuvą perduotų duomenų bazių pavadinimų sąrašas
[Font List]	Į spausdintuvą atsiųstų šriftų pavadinimų sąrašas
„Available memory“	Laisva vieta „FlashROM“ atmintyje (naudotojo sritis) [baitai]

EWS pradinis slaptažodis

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
„Default Password“	EWS pradinis slaptažodis

Pagrindinio įrenginio naudojimo istorija (naudotojo)

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
[Usage Information]	Spaudinio pavadinimas (nenaudojamas pagrindinio įrenginio informacijos gavimo komandoje)
„Print Count (Total)“	Spausdinimo skaičiaus skaitiklis
„Print Distance (Total)[m]“	Spausdinimo atstumo skaitiklis (m) (Tiekimo atstumas spausdinant tik pirmyn kryptimi, neįskaitant paraščių. Baltos spalvos duomenys įtraukti į spausdinimo atstumą)
„Print Distance (Total)[dot]“	Spausdinimo atstumo skaitiklis (taškai)
„Full Cutter Count (Total)“	Viso pjoviklio skaitiklis
„Head Disconnection dots[dot]“	Galvutės atjungimų skaičius [taškai] (naujausi patikrinimo rezultatai)
„Feed Count“	Tiekimų skaičius
„Environmental Temperature (Current) [degC]“	Aplinkos temperatūra (dabartinė) [°C]

Klaidų istorijos informacija

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
[Error Count]	Spaudinio pavadinimas (nenaudojamas pagrindinio įrenginio informacijos gavimo komandoje)
„Error Count Total“	Klaidų skaičius
„Error Count #[Array:##]“	Klaidos pasireiškimų skaičius [masyvas:##] (Jei 1 skaitmuo, praleisti 2 skaitmenį)
„System Error Count #[Array:##]“	Sistemos klaidos pasireiškimų skaičius [masyvas:##] (jei 1 skaitmuo, praleisti 2 skaitmenį)

Pagrindinio įrenginio naudojimo istorija (techninė priežiūra)

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
„Print Distance (User1)[m]“	Naudotojo nustatomas iš naujo spausdinimo atstumo skaitiklis (dabartinis)
„Print Distance (User2)[m]“	Naudotojo iš naujo nustatomas spausdinimo atstumo skaitiklis (1 ankstesnis)
„Print Distance (User3)[m]“	Naudotojo iš naujo nustatomas spausdinimo atstumo skaitiklis (2 ankstesnis)
„Print Distance (Head1)[m]“	Spausdinimo atstumo skaitiklis, atnaujinamas aptikus galvutės pakeitimą (dabartinis)
„Print Distance (Head2)[m]“	Spausdinimo atstumo skaitiklis, atnaujinamas aptikus galvutės pakeitimą (1 ankstesnis)
„Print Distance (Head3)[m]“	Spausdinimo atstumo skaitiklis, atnaujinamas aptikus galvutės pakeitimą (2 ankstesnis)
„Full Cutter Count (1)“	Viso pjovimo skaitiklis, atnaujinamas pakeitus pjoviklio bloką (dabartinis)
„Full Cutter Count (2)“	Viso pjovimo skaitiklis, atnaujinamas pakeitus pjoviklio bloką (1 ankstesnis)
„Full Cutter Count (3)“	Viso pjovimo skaitiklis, atnaujinamas pakeitus pjoviklio bloką (2 ankstesnis)
„Head Replacement Count“	Galvutės pakeitimų skaičius [kartai] (kartų, kai buvo aptiktas pakeitimas, skaičius)
„Print Distance (Average)[dot]“	Vidutinis puslapio ilgis (= bendras spausdinimo atstumas / bendras atspausdintų puslapių skaičius)
„Print Count (USB1)“	Spausdinimų per USB skaičius
„Print Count (USB2)“	Spausdinimų per USB skaičius (per parinktį)
„Print Count (USB HOST)“	Spausdinimų USBHOST (brūkšninių kodų skaitytuvas, USB atmintukas ir kt.) skaičius
„Print Count (Bluetooth)“	Spausdinimų per „Bluetooth“ skaičius
„Print Count (Bluetooth LE)“	Spausdinimų naudojant „Bluetooth LE“ skaičius
„Print Count (AirPrint)“	Spausdinimų naudojant „AirPrint“ skaičius

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
„Print Count (USB MSC)“	Spausdinimų naudojant USB masinę saugyklą skaičius
„Print Count (Network)“	Spausdinimų tinklu (laidinis / belaidis LAN) skaičius
„Print Count (Standalone)“	Spausdinimų pagrindiniame įrenginyje skaičius
„Print Count (RS232C)“	Spausdinimų naudojant RS-232C skaičius
„Print Count (Other)“	Kitų komandų spausdinimų skaičius
„Print Count (Raster)“	Spausdinimų rastriniu formatu skaičius
„Print Count (ESCP)“	Spausdinimų naudojant ESC/P skaičius
„Print Count (P-Template)“	Spausdinimų naudojant „P-touch Template“ skaičius
„Print Count (ZPL emulation)“	Spausdinimų naudojant ZPL emuliaciją skaičius
„Print Count (CPCL emulation)“	Spausdinimų naudojant CPCL emuliaciją skaičius
„Print Count (SBPL emulation)“	Spausdinimų naudojant SBPL emuliaciją skaičius
„Print Count (Density [Array:##])“	Spausdinimų [masyvas:##] tankiu skaičius
„Print Count (Duty0-4%)“	Spausdinimų esant 0–4 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty5-9%)“	Spausdinimų esant 5–9 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty10-14%)“	Spausdinimų esant 10–14 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty15-19%)“	Spausdinimų esant 15–19 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty20-24%)“	Spausdinimų esant 20–24 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty25-29%)“	Spausdinimų esant 25–29 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty30-34%)“	Spausdinimų esant 30–34 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty35-39%)“	Spausdinimų esant 35–39 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty40-44%)“	Spausdinimų esant 40–44 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty45-49%)“	Spausdinimų esant 45–49 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty50-54%)“	Spausdinimų esant 50–54 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty55-59%)“	Spausdinimų esant 55–59 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty60-64%)“	Spausdinimų esant 60–64 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty65-69%)“	Spausdinimų esant 65–69 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty70-74%)“	Spausdinimų esant 70–74 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty75-79%)“	Spausdinimų esant 75–79 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty80-84%)“	Spausdinimų esant 80–84 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty85-89%)“	Spausdinimų esant 85–89 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty90-94%)“	Spausdinimų esant 90–94 % darbo ciklų skaičius
„Print Count (Duty95-100%)“	Spausdinimų esant 95–100 % darbo ciklų skaičius
„Average Coverage (Total)[%]“	Vidutinis spausdinimo rodiklis (apskaičiuota reikšmė) efektyviems taškams [%]
„Full Cut Time[msec]“	Naujausias viso pjovimo laikas (laikas nuo operacijos pradžios iki pabaigos)
„Head Temperature (Min.)[degC]“	Minimali spausdinimo galvutės temperatūra
„Head Temperature (Max.)[degC]“	Maksimali spausdinimo galvutės temperatūra
„Peeler Sensor[AD]“	Lupiklio jutiklio įtampos AD reikšmė, kai LED išjungtas lupiklio veikimo metu (naujausia)
„Cooling Count (head)“	Aušinimas dėl spausdinimo galvutės
„Cooling Count (motor)“	Variklio aušinimas
„Button Push Count (Power)“	Mygtuko paspaudimų skaitiklis (Maitinimas)
„Button Push Count (Esc)“	Mygtuko paspaudimų skaitiklis („Esc“)

Pavadinimas spaudinyje	Aprašymas
„Button Push Count (Menu)“	Mygtuko paspaudimų skaitiklis (Meniu)
„Button Push Count (Feed)“	Mygtuko paspaudimų skaitiklis (Tiekimas)
„Button Push Count (Up)“	Mygtuko paspaudimų skaitiklis (Aukštyn)
„Button Push Count (Down)“	Mygtuko paspaudimų skaitiklis (Žemyn)
„Button Push Count (OK)“	Mygtuko paspaudimų skaitiklis (Gerai)
„Button Push Count (Function)“	Mygtuko paspaudimų skaitiklis (Funkcija)
„Cover Open Count“	Dangtelio atidarymų skaitiklis
„Environmental Temperature (Min.)[degC]“	Aplinkos temperatūra (minimali) [°C]
„Environmental Temperature (Max.)[degC]“	Aplinkos temperatūra (maksimali) [°C]
„Environmental Temperature (Avg.)[degC]“	Vidutinė aplinkos temperatūra [°C]
„Environmental Temperature (SD)[degC]“	Standartinis aplinkos temperatūros nuokrypis [°C]
„Media #01“	Informacija apie laikmeną, turinčią didžiausią spausdinimų skaičių
„Name:“	Vardas
„Width:[dot]“	Laikmenos plotis
„Length:[dot]“	Laikmenos ilgis
„Type:“	Tipas
„Energy:“	Energijos lygis
„Cut count:“	Pjovimų skaičius
„Distance:“	Spausdinimo atstumas
„Count:“	Atspausdintų lapų skaičius
„Sensor Adj. (Lum):“	Jutiklio skleidžiamos šviesos kiekio korekcijos reikšmė
„Sensor Adj. (Thr);“	Jutiklio slenksčio korekcijos reikšmė
„Media #02“	Informacija apie laikmeną, kurioje atspausdintas antras pagal dydį kopijų skaičius
„Name:“	Vardas
„Width:[dot]“	Laikmenos plotis
„Length:[dot]“	Laikmenos ilgis
„Type:“	Tipas
„Energy:“	Energijos lygis
„Cut count:“	Pjovimų skaičius
„Distance:“	Spausdinimo atstumas
„Count:“	Atspausdintų lapų skaičius
„Sensor Adj. (Lum):“	Jutiklio skleidžiamos šviesos kiekio korekcijos reikšmė
„Sensor Adj. (Thr);“	Jutiklio slenksčio korekcijos reikšmė
„Total Power On Time“	Bendras maitinimo įjungimo laikas [minutės]
„Total Power On Count“	Bendras maitinimo įjungimų skaičius [kartai]

Susijusi informacija

- Spausdintuvo nuostatos

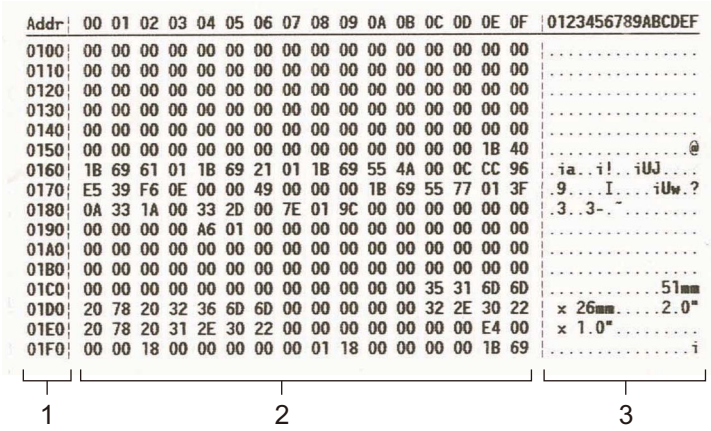
Susiję klausimai:

- Spausdintuvo nuostatų patvirtinimas

Duomenų išrašo spausdinimas ir patvirtinimas

Nustatykite spausdintuvo duomenų išrašo režimą, tada paleiskite jį iš naujo. Duomenų išrašo režimu galima atspausdinti ir peržiūrėti iš spausdintuvo gautus duomenis.

Pavyzdys:



Maketas yra gulsčios orientacijos ir rodomas tokia tvarka: adresas, šešioliktainė reikšmė ir ASCII.

1. Adresas
2. Šešioliktainė reikšmė
3. ASCII

>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF
>> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF
>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

1. Į spausdintuvą įdėkite 58 mm laikmenos ritinėlį.
2. Paspauskite ir palaikykite , kad išjungtumėte spausdintuvą.
3. Paspauskite ir penkias sekundes palaikykite , ir .
4. Paspauskite du kartus, tada paspauskite **OK** (Gerai).
5. Paspauskite .

   Paleidus iš naujo spausdintuvas pradeda spausdinti.

Norėdami tęsti įprastą spausdinimą, išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

1. Prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio USB kabeliu.
2. Įjunkite spausdintuvą.

Įsitikinkite, kad spausdintuvas veikia budėjimo režimu.

3. Į spausdintuvą įdėkite 58 mm laikmenos ritinėlį.
4. Paspauskite **Menu** (Meniu).

5. Paspauskite ▲ arba ▼ ir:
   a. Pasirinkite `[Administration]` (Administravimas). Paspauskite **OK** (Gerai).
   b. Pasirinkite `[Dump Mode]` (Duomenų išrašo režimas). Paspauskite **OK** (Gerai).
6. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.
7. Kai spausdintuvo LCD ekrane parodomas apdorojimo pranešimas, spausdintuvas pradeda spausdinti automatiškai. Jei jis nespausdina, paspauskite , kad atspausdintumėte duomenų išrašą.

Norėdami tęsti įprastą spausdinimą, išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Spausdintuvo duomenų išrašo režimo nustatymas naudojant „BRConfiguration Tool“.

Daugiau informacijos apie „BRConfiguration Tool“ rasite *„BRConfiguration Tool Guide“ („BRConfiguration Tool“ vadovas)* adresu support.brother.com/g/s/es/htmldoc/brconfiguration/eng/index.html.

Norėdami tęsti įprastą spausdinimą, išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.

Susijusi informacija

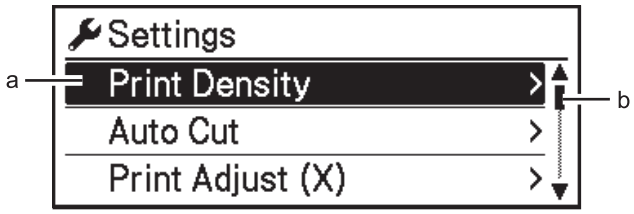
- Spausdintuvo nuostatos

Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant spausdintuvą

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Spausdintuvo nuostatas taip pat galite pakeisti naudodami „BRConfiguration Tool“ prie spausdintuvo prijungtame kompiuteryje.

1. Paspauskite **Menu** (Meniu).
2. Paspauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte meniu parinktį, tada paspauskite **OK** (Gerai).
3. Paspauskite ▲ arba ▼ jei norite pasirinkti parinktį, tada paspauskite **OK** (Gerai).



a. Dabartinis pasirinkimas yra paryškintas.

b. Slinkties juosta rodo paryškintos parinkties padėtį sąraše.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo nuostatos
  - Nuostatų lentelės

Susiję klausimai:

- Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant „Brother BRConfiguration Tool“ („Windows“)

Nuostatų lentelės

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Nuostatų lentelės padės suprasti meniu pasirinkimus ir parinktis.

Kai kurios nuostatos gali skirtis atsižvelgiant į programinę įrangą (spausdintuvo programinę įrangą).

>> [Settings] (Nuostatos)
>> [Template Settings] (Šablonų nuostatos)
>> [Information] (Informacija)
>> [Administration] (Administravimas)
>> [Wired LAN] (Laidinis LAN)
>> [WLAN]
>> [Bluetooth]
>> [Media] (Laikmena)
>> [Remote Update] (Nuotolinis atnaujinimas) (Tinklas)
>> [Update from USB] (Atnaujinti iš USB) (USB atmintukas)
>> [Custom QR Code] (Pasirinktinis QR kodas)

[Settings] (Nuostatos)

1 lygis	2 lygis	Aprašymai
„Print Density“ (Spausdinimo tankis)	-	Pakoreguokite spausdintuvo spausdinimo tankį.
„Auto Cut“ (Automatinis pjovimas)	-	Nustatykite pjovimo metodą spausdinant kelias etiketes.
„Print Adjust (X)“ (Spausdinimo koregavimas (X))	-	Pakoreguokite spausdinimo padėtį.
„Print Adjust (Y)“ (Spausdinimo koregavimas (Y))	-	Pakoreguokite spausdinimo padėtį.
„Exit Position“ (Išėjimo padėtis)	-	Pasirinkite laikmenos išėjimo vietą.
„Tear Position“ (Atplėšimo padėtis)	-	Pakoreguokite atplėšimo padėtį.
„Print Speed“ (Spausdinimo greitis)	-	Pasirinkite spausdintuvo spausdinimo greitį.
„Text Direction“ (Teksto kryptis)	-	Pasirinkite spausdinimo orientaciją.
„Auto Power Off“ (Automatinis išjungimas)	-	Nurodykite laikotarpį, kuriam praėjus spausdintuvas išsijungia automatiškai.
„Auto Sleep“ (Automatinis miego režimas)	-	Nustatykite laiką, kuriam praėjus spausdintuvas automatiškai pereina į miego režimą.
„LCD Contrast“ (LCD ekrano kontrastas)	-	Nustatykite LCD ekrano kontrastą. Kuo didesnis skaičius, tuo stipresnis kontrastas.
„Backlight“ (Foninis apšvietimas)	-	Įjunkite arba išjunkite foninį apšvietimą.
„Sensor(Transmissive)“ (Jutiklis (pralaidus))	„Detection Sensitivity“ (Aptikimo jautrumas)	Pakoreguokite jutiklio, kuris aptinka iškirstų etikečių tarpus, tikslumą.
	„Luminescence“ (Skleidimas)	Pakoreguokite pralaidžiojo / tarpo jutiklio skleidžiamos šviesos kiekį.

1 lygis	2 lygis	Aprašymai
„Sensor(Reflective)“ (Jutiklis (atspindintis)	„Mark Detection“ (Žymės aptikimas)	Pakoreguokite jutiklio, kuris aptinka juodas žymes, tikslumą.
	„Luminescence“ (Skleidimas)	Pakoreguokite atspindinčio / juodos žymės jutiklio skleidžiamos šviesos kiekį.
„Home Screen“ (Pagrindinis ekranas)	-	Pasirinkite ekrano, rodomo budėjimo režimu, rodymo nuostatas.

[Template Settings] (Šablonų nuostatos)

1 lygis	2 lygis	Aprašymai
„Confirm Print“ (Patvirtinti spausdinimą)	-	Pasirinkite, ar prieš spausdinant bus rodomas pranešimas, kad būtų galima patvirtinti kopijų skaičių.
„Serialize Mode“ (Nuoseklaus numeravimo režimas)	„Cont From Last“ (Tęsti nuo paskutinio)	Pasirinkite, kad būtų numeruojama nuo paskutinio atspausdinto numerio.
	„From Starting #“ (Nuo pradinio Nr.)	Pasirinkite, kad kaskart spausdinant būtų numeruojama nuo numatytojo numerio.
„Serialize Reset“ (Nuoseklaus numeravimo atkūrimas)	-	Atkurti nuoseklųjį numerį į numatytąjį.
„Default Print Quantity“ (Numatytasis spausdinimo kiekis)	-	Nurodykite numatytąją spausdinimo kiekio reikšmę.
„Temporary Date“ (Laikina data)	-	Tiesiogiai įveskite datą į šabloną.
„Temporary Time“ (Laikinas laikas)	-	Tiesiogiai įveskite laiką į šabloną.

[Information] (Informacija)

1 lygis	2 lygis	Aprašymai
„Configuration“ (Konfigūracija)	-	Rodyti spausdintuvo informaciją.
„Print Configuration“ (Spausdinimo konfigūracija)	„All“ (Visi)	Atspausdinkite spausdintuvo sąrankos informaciją (trūkstamų taškų bandomąjį šabloną, naudojimo žurnalą, spausdintuvo nuostatas, belaidžio ryšio nuostatų informaciją ir perdavimo duomenis).
	„Usage Log“ (Naudojimo žurnalas)	Atspausdinkite spausdintuvo naudojimo žurnalą.
	„Printer Settings“ (Spausdintuvo nuostatos)	Atspausdinkite spausdintuvo nuostatas.
	„Transfer Data“ (Duomenų perdavimas)	Atspausdinkite perdavimo duomenis.

[Administration] (Administravimas)

1 lygis	2 lygis	Aprašymai
„Command Mode“ (Komandų režimas)	-	Pasirinkite komandų režimo tipą.
„Date Format“ (Datos formatas)	-	Pasirinkite laikrodžio datos formatą.

1 lygis	2 lygis	Aprašymai
„Time Format“ (Laiko formatas)	-	Pasirinkite laikrodžio laiko formatą.
„Language“ (Kalba)	-	Pasirinkite LCD ekrano kalbą.
„Unit“ (Vienetas)	-	Pasirinkite rodomų nuostatų matavimo vienetus.
„Reset“ (Nustatymas iš naujo)	„Factory Reset“ (Gamyklinių nuostatų nustatymas iš naujo)	Grąžina visas spausdintuvo nuostatas, įskaitant ryšio nuostatas ir įrenginio nuostatas, į numatytąsias reikšmes. Spausdintuve saugomi šablonai ir duomenų bazės taip pat ištrinami.
	„User Data Reset“ (Naudotojo duomenų atkūrimas)	Grąžina visas įrenginio nuostatas į numatytąsias reikšmes. Spausdintuve saugomi šablonai ir duomenų bazės taip pat ištrinami.
	„Network Reset“ (Tinklo atkūrimas)	Grąžina ryšio nuostatas į numatytąsias reikšmes.
„Airplane Mode“ (Lėktuvo režimas)	-	Įjunkite arba išjunkite lėktuvo režimą. Kai įjungta, WLAN ir „Bluetooth“ piktogramos nerodomos LCD ekrane.
„Time & date“ (Laikas ir data)	-	Pasirinkite, ar LCD ekrane bus rodoma data ir laikas.
„Print Head Check“ (Spausdinimo galvutės patikrinimas)	-	Patikrinkite spausdinimo galvutės būseną.
„Menu Lock“ (Meniu užraktas)	-	Pažymėkite parinkčių, kurių keitimą iš spausdintuvo LCD ekrano norite uždrausti, žymimuosius langelius. Pažymėję žymimuosius langelius, paspauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte Finish (Baigti), tada paspauskite **OK** (Gerai), kad galutinai nustatytumėte nuostatas. Jei nustatyti meniu užraktai, parametrams, kurių negalima pasirinkti, rodoma užrakto piktograma.
„Menu Security“ (Meniu saugumas)	-	Pasirinkite, ar norint įjungti administravimo režimą, reikalingas prieigos kodas. Kai įjungta, nurodykite keturių skaitmenų slaptažodį.
„Dump mode“ (Duomenų išrašo režimas)	-	Pasirinkite, ar vykdyti duomenų išrašo režimą.
„Web Based Management“ (Žiniatinklio valdymas)	-	Įjunkite arba išjunkite žiniatinklio valdymą.
„Firmware Update“ (Programinės įrangos naujinys)	„Check Update“ (Tikrinti, ar yra naujinių)	Patikrinkite, ar yra programinės įrangos naujinys.
	„Update Notification“ (Pranešimas apie naujinimą)	Nustatykite reguliarius programinės įrangos naujinių patikrinimus ir pranešimus, kai atsiranda naujinys.

[Wired LAN] (Laidinis LAN)

1 lygis	2 lygis	Aprašymai
„TCP/IP Settings“ (TCP/IP nuostatos)	-	Nurodykite TCP/IP nuostatas.
„Wired LAN Status“ (Laidinio LAN būsena)	-	Parodykite laidinio LAN būseną.

[WLAN]

1 lygis	2 lygis	Aprašymai
„WLAN (On/Off)“ (WLAN (įjungta / išjungta)	-	Įjunkite arba išjunkite WLAN funkciją.
„Network Mode“ (Tinklo režimas)	-	Pasirinkite tinklo režimą, kai įjungiate WLAN funkciją.
„WPS Button Push“ (WPS mygtuko paspaudimas)	-	Pabandykite prisijungti prie netoliese esančio belaidžio prieigos taško / maršruto parinktuvo.
„WPS PIN Code“ (WPS PIN kodas)	-	Parodykite aštuonių skaitmenų spausdintuvo PIN kodą.
„Infra Manual Setup“ (Infrastruktūros rankinė sąranka)	-	Parodykite netoliese esančio belaidžio prieigos taško / maršruto parinktuvo SSID. Pasirinkus SSID ir paspaudus **OK** (Gerai), pasirodys slaptažodžio įvedimo ekranas.
„Direct Manual Setup“ (Tiesioginė rankinė sąranka)	-	Jei norite prisijungti, rankiniu būdu įveskite belaidžio prieigos taško / maršruto parinktuvo SSID ir slaptažodį.
„TCP/IP Settings“ (TCP/IP nuostatos)	-	Nurodykite TCP/IP nuostatas.
„WLAN Status“ (WLAN būsena)	„Infrastructure Mode“ (Infrastruktūros režimas)	Peržiūrėkite WLAN būseną.
	„Direct Mode“ (Tiesioginis režimas)	

[Bluetooth]

1 lygis	2 lygis	Aprašymai
„Bluetooth (On/Off)“ („Bluetooth“ (įjungta / išjungta)	-	Įjunkite arba išjunkite „Bluetooth“ funkciją.
„Mode“ (Ryšio režimas)	-	Pasirinkite „Bluetooth“ režimą.
„Print Barcode“ (Spausdinti brūkšninį kodą)	-	Išspausdinkite „Bluetooth“ adresą ir atitinkamą brūkšninį kodą.
„Automatic Reconnection“ (Automatinis pakartotinis prisijungimas)	-	Perjunkite į automatinio pakartotinio prisijungimo režimą (tik „Apple“ įrenginiams: „iPad“, „iPhone“ arba „iPod touch“).
„Clear History“ (Išvalyti istoriją)	-	Ištrinkite spausdintuve užregistruotų automatiškai iš naujo susietų įrenginių informaciją.
„View Auth Code“ (Žiūrėti autentifikavimo kodą)	-	Nustatykite, ar „Bluetooth“ susiejimo ekrane spausti **OK** (Gerai) mygtuką.
„Secure Connect“ (Saugus prisijungimas)	-	Nustatykite didelio saugumo režimą arba įprastą režimą.
„Bluetooth Status“ („Bluetooth“ būsena)	-	Rodyti „Bluetooth“ funkcijos būseną.

[Media] (Laikmena)

1 lygis	2 lygis	Aprašymai
„Selection“ (Pasirinkimas)	-	Pasirinkite popieriaus dydį ir popieriaus tipą.
„Calibration“ (Kalibravimas)	-	Aptikti nustatyto popieriaus formatą.

1 lygis	2 lygis	Aprašymai
„Margin Width Setting“ (Paraštės pločio nuostata)	-	Nustatykite paraštės plotį.

[Remote Update] (Nuotolinis naujinimas) (Tinklas)

1 lygis	2 lygis	Aprašymai
„Remote Update“ (Nuotolinis naujinimas)	-	Galima tik tada, kai spausdintuvas prijungtas prie FTP serverio ir kai reikia atnaujinti šablonus, duomenų bazes ir kitus failus.

Iš anksto nustatykite FTP serverio informaciją naudodami „BRConfiguration Tool“ esančias skiltyje **Communication Settings** (Ryšio nuostatos).

[Update from USB] (USB naujinimas) (USB atmintukas)

1 lygis	2 lygis	Aprašymai
„Update from USB“ (Naujinimas iš USB)	-	Galima tik tada, kai prie spausdintuvo prijungtas USB atmintukas, kuriame yra išsaugoti šablonai, duomenų bazės ir kiti failai, kuriuos reikia atnaujinti.

[Custom QR Code] (Pasirinktinis QR kodas)

Rodyti pasirinktinį QR kodą, nustatytą naudojant „BRConfiguration Tool“.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo nuostatų keitimas naudojant spausdintuvą

Įprastinė techninė priežiūra

- Spausdintuvo valymas
- Plokščiojo akumuliatoriaus keitimas
- Dalių keitimas
- Spausdinimo galvutės patikrinimas

Spausdintuvo valymas

Rekomenduojame nuolat valyti spausdintuvą, kad būtų palaikomas tinkamas našumas.

Prieš valydami visada atjunkite spausdintuvą nuo bet kokio maitinimo šaltinio.

>> Įrenginio išorės valymas dezinfekavimo tirpalu
>> Įrenginio išorės valymas
>> Etikečių išėjimo angos valymas
>> Modelių be pagrindo etikečių išėjimo angos ir ritinėlio valymas
>> Ritinėlio valymas
>> Spausdinimo galvutės valymas
>> Modelių be pagrindo spausdinimo galvutės valymas
>> Ritinėlių kreipiančiųjų valymas
>> Etikečių laikiklio valymas
>> Etikečių lupiklio valymas

Įrenginio išorės valymas dezinfekavimo tirpalu

- Paruoškite medžiagas.
  - Dezinfekavimo tirpalą

    Rekomenduojame naudoti hipochlorito vandenį [1] arba atskiestą etanolį [2].

    Venkite naudoti natrio hipochloritą [3].
  - Pūkelių nepaliekančią šluostę
- Išjunkite spausdintuvą, atjunkite kintamosios srovės adapterį ir kintamosios srovės maitinimo laidą, išimkite akumuliatorių.

  Lengvai apipurkškite minkštą, pūkelių nepaliekančią šluostę dezinfekavimo priemone ir švelniai bei greitai nuvalykite spausdintuvo paviršius. Nuvalę palikite dangtelius atidarytus ir palaukite, kol drėgmė visiškai išdžius.

  Išdžiūvus prijunkite maitinimo kištuką ir akumuliatorių.

SVARBU

- Prieš dezinfekuodami išjunkite spausdintuvą, ištraukite maitinimo kištuką ir išimkite akumuliatorių.
- NEPURKŠKITE dezinfekavimo priemonės tiesiai ant spausdintuvo.
- Neleiskite drėgmei patekti į šilumos išsklaidymo angas ir tarpus aplink mygtukus, jungtis ir akumuliatoriaus gnybtus.
- NENAUDOKITE degių purškiklių ar organinių tirpiklių, tokių kaip benzinas ar skiediklis. Kyla gaisro arba elektros smūgio pavojus.
- NENAUDOKITE ploviklių, kurių sudėtyje yra baliklių ar abrazyvinių medžiagų.
- Dezinfekuodami rankose laikomus daiktus, nelaikykite jų rankose, o padėkite ant stalo.
- Kai kaip dezinfekavimo priemonę naudojate atskiestą etanolį, pereikite į gerai vėdinamą patalpą.
- Panaudoję dezinfekavimo priemones, kruopščiai nusiplaukite rankas.

[1] Hipochloro rūgšties vanduo (vandeninis tirpalas) naudojamas maistui, mašinoms ir įrangai valyti ir dezinfekuoti, taip pat rankoms plauti.

[2] Atskieskite bevandenio etanolio ir vandens tirpalu santykiu 7:3.

[3] Yra gaminių, kurių pavadinimai panašūs į hipochloro rūgšties vandenį ir kurių sudėtyje yra natrio hipochlorito, tačiau natrio hipochlorito tirpaluose yra baliklio. Šie gaminiai netinka gaminiui dezinfekuoti ir jų nereikėtų naudoti.

Įrenginio išorės valymas

Minkšta, sausa šluoste nuvalykite dulkes ir žymes nuo pagrindinio įrenginio. Sunkiai pašalinamoms žymėms naudokite šiek tiek vandeniu sudrėkintą šluostę.

SVARBU

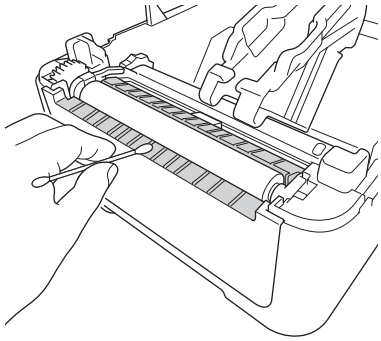
NENAUDOKITE dažų skiediklio, benzeno, alkoholio ar kitų organinių tirpiklių. Jie gali deformuoti arba pažeisti spausdintuvo korpusą.

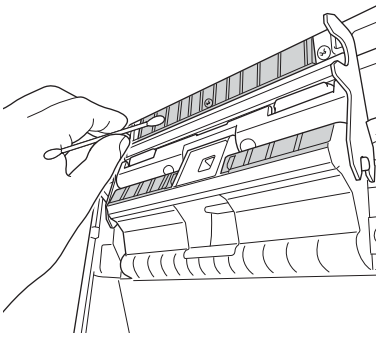
Etikečių išėjimo angos valymas

Jei etikečių išėjimo anga tampa nešvari arba ant jos yra klijų likučių, etiketės gali strigti. Nuvalykite ją sausu medvilniniu tamponu arba pūkelių nepaliekančia šluoste, sudrėkinta izopropilo alkoholyje arba etanolyje.

PASTABA

Visada išimkite išstumtas etiketes iš etikečių išėjimo angos. Jei anga užblokuojama, etiketės gali strigti.





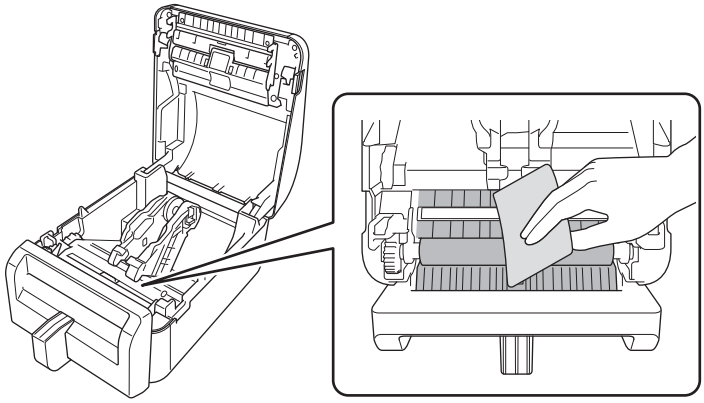
Modelių be pagrindo etikečių išėjimo angos ir ritinėlio valymas

- Jei klijų likučių prilimpa prie etikečių išėjimo angos, etiketės gali strigti. Norėdami pašalinti dulkes ar dėmes nuo etikečių išėjimo angos, naudokite etiketės lipniąją pusę.
- Jei spausdinimo kokybė prasta, ritinėlį gali prireikti nuvalyti. Norėdami pašalinti dulkes ar dėmes nuo ritinėlio, naudokite etiketės lipniąją pusę.

  Keičiant etikečių ritinėlį, rekomenduojame nuvalyti etikečių išėjimo angą ir ritinėlį.

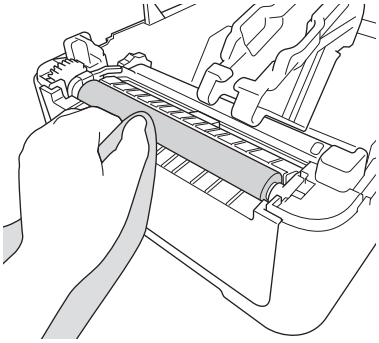
  ### PASTABA

  Visada išimkite išstumtas etiketes iš etikečių išėjimo angos. Jei anga užblokuojama, etiketės gali strigti.



Ritinėlio valymas

Nuvalykite ritinėlį pūkelių nepaliekančia šluoste, lengvai sudrėkinta izopropilo alkoholiu arba etanoliu. Nuvalę ritinėlį įsitikinkite, kad ant ritinėlio neliko pūkelių ar kitų medžiagų.

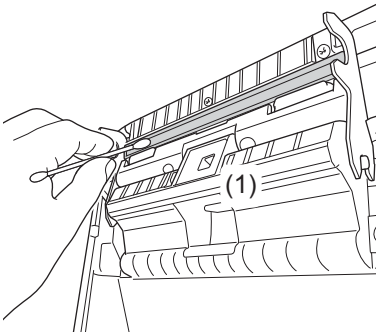


Naudokite izopropilo alkoholį arba etanolį pagal atitinkamas gamintojo saugos gaires.

Spausdinimo galvutės valymas

Nuvalykite spausdinimo galvutę pūkelių nepaliekančia šluoste arba medvilniniu tamponu, lengvai sudrėkintu izopropilo alkoholiu arba etanoliu.

Rekomenduojame spausdinimo galvutę valyti kas mėnesį.



SVARBU

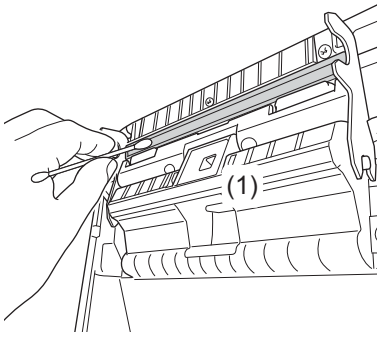
NELIESKITE spausdinimo galvutės tiesiogiai plikomis rankomis, kad išvengtumėte elektrostatinės iškrovos ir korozijos.

- Naudokite izopropilo alkoholį arba etanolį pagal atitinkamas gamintojo saugos gaires.
- NEVALYKITE mažo permatomo langelio ant jutiklio (1).
- Spausdinimo veleno valymas tirpalais ar abrazyvinėmis medžiagomis jį sugadins ir gali sutrumpinti spausdinimo ritinėlio tarnavimo laiką.

Modelių be pagrindo spausdinimo galvutės valymas

Nuvalykite spausdinimo galvutę pūkelių nepaliekančia šluoste arba medvilniniu tamponu, lengvai sudrėkintu izopropilo alkoholiu arba etanoliu.

Rekomenduojame spausdinimo galvutę valyti keičiant etikečių ritinėlį.



SVARBU

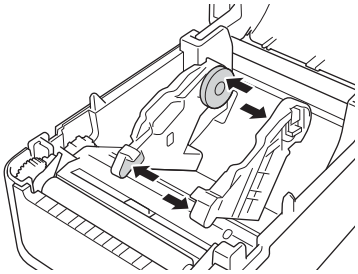
NELIESKITE spausdinimo galvutės tiesiogiai plikomis rankomis, kad išvengtumėte elektrostatinės iškrovos ir korozijos.

- Naudokite izopropilo alkoholį arba etanolį pagal atitinkamas gamintojo saugos gaires.
- NEVALYKITE mažo permatomo langelio ant jutiklio (1).

Ritinėlių kreipiančiųjų valymas

Nuvalykite ritinėlių kreipiančiąsias pūkelių nepaliekančia šluoste, lengvai sudrėkinta izopropilo alkoholiu arba etanoliu.

Rekomenduojame valyti ritinėlių kreipiančiąsias keičiant etikečių ritinėlį.

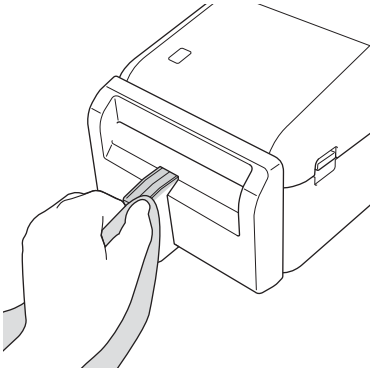


Naudokite izopropilo alkoholį arba etanolį pagal atitinkamas gamintojo saugos gaires.

Etikečių laikiklio valymas

Nuvalykite etikečių laikiklį pūkelių nepaliekančia šluoste, lengvai sudrėkinta izopropilo alkoholiu arba etanoliu.

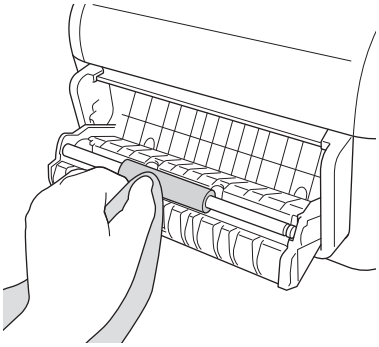
Rekomenduojame valyti etikečių laikiklį keičiant etikečių ritinėlį.



Naudokite izopropilo alkoholį arba etanolį pagal atitinkamas gamintojo saugos gaires.

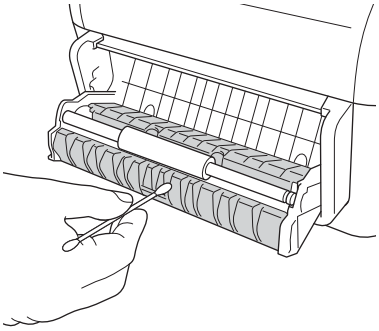
Etikečių lupiklio valymas

1. Nuvalykite ritinėlį pūkelių nepaliekančia šluoste, lengvai sudrėkinta izopropilo alkoholiu arba etanoliu. Nuvalę ritinėlį įsitikinkite, kad ant ritinėlio neliko pūkelių ar kitų medžiagų.



Naudokite izopropilo alkoholį arba etanolį pagal atitinkamas gamintojo saugos gaires.

2. Jei ant etikečių išvesties angos patenka klijų likučių, etiketės gali strigti. Išvalykite etikečių išvesties angą sausu medvilniniu tamponu.



Susijusi informacija

- Įprastinė techninė priežiūra

Plokščiojo akumuliatoriaus keitimas

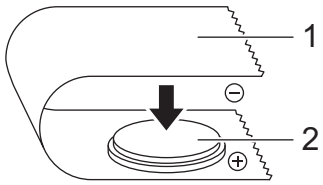
Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Plokščiasis akumuliatorius naudojamas kaip atsarginis maitinimo šaltinis, skirtas vidinio laikrodžio nuostatoms palaikyti. Akumuliatoriaus energija eikvojama net ir tada, kai spausdintuvas nenaudojamas.

- Išimkite akumuliatorių, jei spausdintuvas ilgą laiką nebus naudojamas.
- Rekomenduojame keisti akumuliatorių kas dvejus metus. Kai kurių plokščiųjų akumuliatorių tarnavimo laikas yra trumpas, todėl, atsižvelgiant į įsigytą akumuliatorių, jį gali tekti pakeisti greičiau nei po dvejų metų. Akumuliatorių keisti būtina atsižvelgiant į jo tarnavimo laiką.
- Jei plokščiasis akumuliatorius išsikraus, spausdintuvas spausdins netinkamą datą ir laiką.
- Jei laikrodis nustatomas iš naujo, kol įrenginiui tiekiamas maitinimas, pakeiskite šį akumuliatorių. Keisdami akumuliatorių, naudokite CR2032 plokščiąjį akumuliatorių.
- Akumuliatorių išmeskite tam skirtame surinkimo punkte, o ne į bendras atliekas. Būtinai laikykitės visų taikomų vietinių taisyklių.

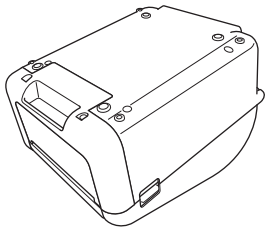
SVARBU

- Naudokite tik rekomenduojamus akumuliatorius. Kiti akumuliatoriai gali sugadinti spausdintuvą.
- Laikydami akumuliatorių, apvyniokite jį lipnia juostele, kad išvengtumėte trumpojo jungimo.

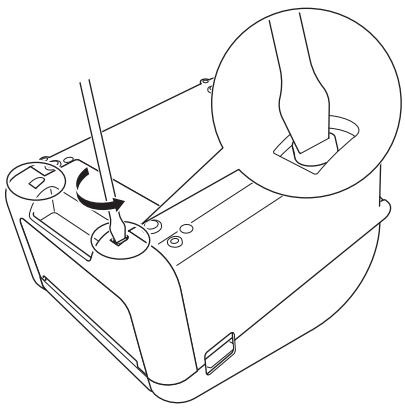


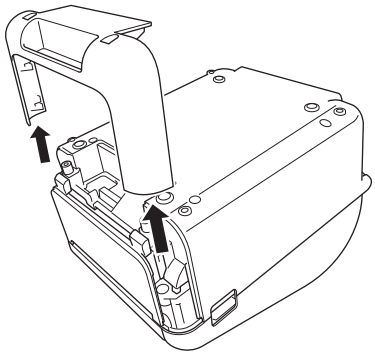
1. Lipni juostelė
2. Plokščiasis akumuliatorius

1. Atjunkite spausdintuvą nuo elektros lizdo.
2. Apverskite spausdintuvą.

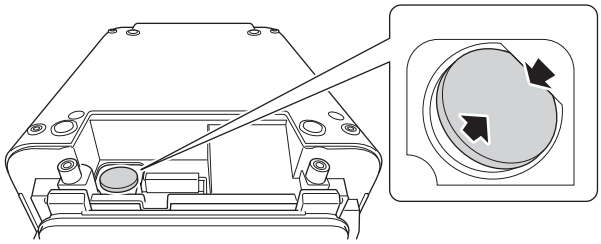


3. Atsuktuvu kryžminiu grioveliu nuimkite priekinio dangtelio pagrindą.

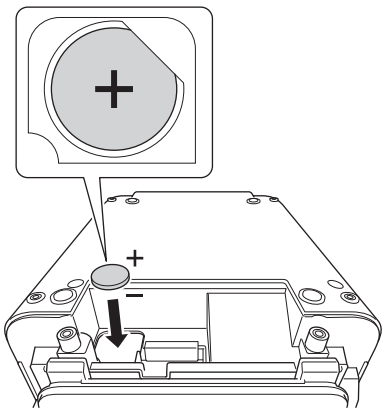




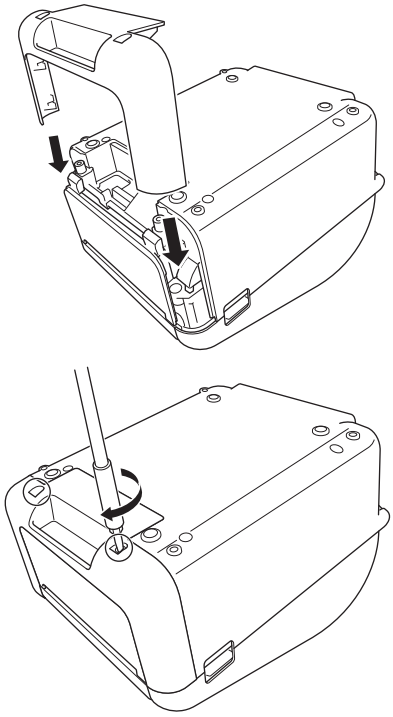
4. Paspauskite dešinę akumuliatoriaus pusę ir išimkite akumuliatorių, kaip parodyta paveikslėlyje.



5. Įdėkite naują akumuliatorių į akumuliatoriaus angą, įsitikindami, kad akumuliatorius yra horizontaliai, o jo teigiamas polius nukreiptas į viršų.



6. Atsuktuvu kryžminiu grioveliu vėl pritvirtinkite priekinio dangtelio pagrindą.



7. Vėl prijunkite kintamosios srovės maitinimo laidą prie elektros lizdo.

Susijusi informacija

- Įprastinė techninė priežiūra

Susiję klausimai:

- Datos ir laiko nustatymas

Dalių keitimas

Per spausdintuvo tarnavimo laiką spausdinimo galvutė, spausdinimo ritinėlis ir pjoviklis susidėvės, ir juos gali tekti pakeisti atsižvelgiant į įvairius veiksnius, pvz., laikmenos tipą ir atspausdinto kiekį. Spausdinimo atstumo ir pjoviklio skaičiavimų stebėjimas gali būti naudojamas kaip orientyras numatant būsimą keitimo laiką. Pjoviklio aštrumui įtakos turi ir kiti veiksniai nei pjovimų skaičius.

Norėdami patikrinti keitimo laikotarpį, naudokite toliau nurodytus metodus.

- Atspausdinkite ir patvirtinkite atspausdinę spausdintuvo nuostatų ataskaitą naudodami klavišus arba meniu.

  Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susiję klausimai. Spausdintuvo nuostatų patvirtinimas.*
- Atspausdinkite ir patvirtinkite atspausdinę spausdintuvo informaciją naudodami „BRConfiguration Tool“. Daugiau informacijos apie „BRConfiguration Tool“ rasite *„BRConfiguration Tool Guide“ („BRConfiguration Tool“ vadovas)* adresu support.brother.com/g/s/es/htmldoc/brconfiguration/eng/index.html.
- Patvirtinkite dalių keitimą per „BRAdmin Professional“.

  Norėdami atsisiųsti „BRAdmin Professional 4“ programinę įrangą (tik „Windows“), eikite į support.brother.com.

  Įrenginių sąraše rodomoje informacijoje pridėkite pjovimų skaičių ir bendrą spausdinimo ilgį.

Susijusi informacija

- Įprastinė techninė priežiūra

Susiję klausimai:

- Spausdintuvo nuostatų patvirtinimas

Spausdinimo galvutės patikrinimas

Nuolatinis spausdinimo galvutės būklės tikrinimas gali padėti išlaikyti gerą spausdinimo kokybę.

>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF
>> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Spausdinimo galvutės būklės tikrinimas naudojant „BRConfiguration Tool“ („Windows“). Daugiau informacijos apie „BRConfiguration Tool“ rasite *„BRConfiguration Tool Guide“ („BRConfiguration Tool“ vadovas)* adresu support.brother.com/g/s/es/htmldoc/brconfiguration/eng/index.html.

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Norėdami patikrinti spausdinimo galvutės būklę, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Įjunkite spausdintuvą.
2. Paspauskite **Menu** (Meniu).
3. Paspauskite ▲ arba ▼ ir:
   a. Pasirinkite `[Administration]` (Administravimas). Paspauskite **OK** (Gerai).
   b. Pasirinkite `[Print Head Check]` (Spausdinimo galvutės patikrinimas). Paspauskite **OK** (Gerai).

   Spausdintuvas parodys spausdinimo galvutės patikrinimo rezultatus.
4. Paspauskite **OK** (Gerai), kad grįžtumėte į meniu.
5. Jei dėl rezultatų kyla kokių nors problemų, atspausdinkite naudojamą spausdinimo šabloną.
   - Jei spausdinimo kokybė gera, toliau jį naudokite.
   - Jei kyla kokių nors spausdinimo kokybės problemų, pakeiskite spausdinimo galvutę.

Susijusi informacija

- Įprastinė techninė priežiūra

Trikčių šalinimas

- Jei kyla sunkumų su įrenginiu
- Klaidų ir techninės priežiūros LED
- Klaidų ir techninės priežiūros pranešimai
- Spausdinimo sutrikimai
- Versijos informacija
- Spausdintuvo atkūrimas

Jei kyla sunkumų su įrenginiu

Šiame skyriuje paaiškinama, kaip išspręsti įprastas problemas, su kuriomis galite susidurti naudodami spausdintuvą. Jei kyla problemų dėl spausdintuvo, pirmiausia įsitikinkite, kad tinkamai atlikote toliau nurodytas užduotis.

- Pašalinkite visą apsauginę pakuotę nuo spausdintuvo.
- Įdiekite ir pasirinkite tinkamą spausdintuvo tvarkyklę.

  Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susiję klausimai.* Įdiekite spausdintuvo tvarkykles ir programinę įrangą kompiuteryje.
- Prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio arba mobiliojo įrenginio.

  Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susiję klausimai.* Prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio arba mobiliojo įrenginio.
- Visiškai uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį.
- Tinkamai įdėkite laikmeną. (TD-4425DNF/TD-4555DNWBF) Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija.*

Jei problemų vis tiek kyla, žr. skyrių *Susijusi informacija*. Jei perskaitę klausimus negalite išspręsti problemos, apsilankykite „Brother“ pagalbos svetainėje adresu support.brother.com.

Susijusi informacija

- Trikčių šalinimas

Susiję klausimai:

- Maitinimo kabelio prijungimas
- Spausdintuvo tvarkyklių ir programinės įrangos diegimas kompiuteryje
- Spausdintuvo prijungimas prie kompiuterio arba mobiliojo įrenginio
- Laikmenos ritinėlio įdėjimas

Klaidų ir techninės priežiūros LED

LED šviečia ir mirksi, nurodydami spausdintuvo būseną.

arba ar	LED šviečia rodoma spalva.
arba ar	LED mirksi rodoma spalva.
	LED gali būti išjungtas, šviesti arba mirksėti bet kuria spalva.
	LED išjungtas.

>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF
>> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

Maitinimo LED	Ritinėlio LED	Būsenos LED	Situacija	Veiksmas
			Ritinėlio skyriaus dangtelis yra atidarytas.	Uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį taip, kad jis užsifiksuotų.
	Kartoti (1 sekundę išjungtas, 1 sekundę įjungtas)	Kartoti (1 sekundę išjungtas, 1 sekundę įjungtas)	Tiekimo klaidos Laikmenos pabaigos klaida	1. Atidarykite ritinėlio skyriaus dangtelį. 2. Į spausdintuvą įdėkite tinkamą laikmeną. 3. Patikrinkite, ar laikmena tinkamai įdėta į laikmenos kelią ir tinkamai nustatyta jutiklių atžvilgiu. 4. Uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį taip, kad jis užsifiksuotų. 5. Paspauskite ⏻, norėdami išvalyti klaidą. 6. Paspauskite ir laikykite nuspaudę ⏻, jei norite išjungti spausdintuvą.
		Kartoti (1 sekundę išjungtas, 1 sekundę įjungtas)	Ryšio komandos klaida BLF failo klaida Duomenų bazės paieškos klaida Nėra šablono klaida Viršytas maksimalus spausdinimo ilgis ESC/P atminties perpildymo klaida JPEG failo klaida	Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų: • Atidarykite ir uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį. • Paspauskite ir palaikykite ⏻ arba paspauskite bet kurį klavišą, išskyrus ▲ ir ▼. • Paspauskite ir laikykite nuspaudę ⏻, jei norite išjungti spausdintuvą.
		Kartoti (0,9 sekundės išjungta, 0,3 sekundės įjungta, 0,3 sekundės išjungta, 0,3 sekundės įjungta)	Pjoviklio klaida Masinės saugyklos klaida Spausdinimo galvutė neaptikta	Paspauskite ir laikykite nuspaudę ⏻, jei norite išjungti spausdintuvą.

Maitinimo LED	Ritinėlio LED	Būsenos LED	Situacija	Veiksmas
Kartoti (0,3 sekundės išjungta, 0,3 sekundės įjungta)	Kartoti (0,3 sekundės išjungta, 0,3 sekundės įjungta)	Kartoti (0,3 sekundės išjungta, 0,3 sekundės įjungta)	Sistemos klaida	Kreipkitės į „Brother“ klientų aptarnavimo tarnybą.

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Maitinimo LED	Ritinėlio LED	Būsenos LED	Situacija	Veiksmas
			Ritinėlio skyriaus dangtelis yra atidarytas.	Uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį taip, kad jis užsifiksuotų.
			Tinklo nuostatų klaida SSID įvesties / nustatymo diapazono viršijimo klaida Slaptažodžio įvesties / nustatymo diapazono viršijimo klaida Netinkamo slaptažodžio klaida	Paspauskite ir palaikykite , kad išvalytumėte klaidą.
	Kartoti (1 sekundę išjungtas, 1 sekundę įjungtas)	Kartoti (1 sekundę išjungtas, 1 sekundę įjungtas)	Tiekimo klaidos Laikmenos pabaigos klaida	1. Atidarykite ritinėlio skyriaus dangtelį. 2. Į spausdintuvą įdėkite tinkamą laikmeną. 3. Patikrinkite, ar laikmena tinkamai įdėta į laikmenos kelią ir tinkamai nustatyta jutiklių atžvilgiu. 4. Uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį taip, kad jis užsifiksuotų. 5. Paspauskite , norėdami išvalyti klaidą. 6. Paspauskite ir laikykite nuspaudę , jei norite išjungti spausdintuvą.

Maitinimo LED	Ritinėlio LED	Būsenos LED	Situacija	Veiksmas
		 Kartoti (1 sekundę išjungtas, 1 sekundę įjungtas)	Ryšio komandos klaida	Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų: • Atidarykite ir uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį. • Paspauskite ir palaikykite ⏻ arba paspauskite bet kurį klavišą, išskyrus ▲ ir ▼. • Paspauskite ir laikykite nuspaudę ⏻, jei norite išjungti spausdintuvą.
			BLF failo klaida	
			Duomenų bazės paieškos klaida	
			Nėra šablono klaida	
			Laiko gavimo klaida	
			Prieigos taško paieškos klaida	
			Prieigos taško ryšio klaida	
			Viršytas maksimalus spausdinimo ilgis	
			ESC/P atminties perpildymo klaida	
			JPEG failo klaida	
			USB „Host“ atminties perpildymo klaida	
			Duomenų atnaujinimo nebaigimo klaida (tinklas)	
			Duomenų atnaujinimo nebaigimo klaida (USB)	
			Programinės įrangos atnaujinimo nebaigimo klaida	
		 Kartoti (0,9 sekundės išjungta, 0,3 sekundės įjungta, 0,3 sekundės išjungta, 0,3 sekundės įjungta)	Pjoviklio klaida	Paspauskite ir laikykite nuspaudę ⏻, jei norite išjungti spausdintuvą.
			Masinės saugyklos klaida	
			USB „Host“ elektros energijos tiekimo viršijimo klaida	
			USB „Host“ nesuderinamo įrenginio prijungimo klaida	
			Spausdinimo galvutė neaptikta	
			USB šakotuvo prijungimo klaida	Paspauskite ir palaikykite ⏻, kad išjungtumėte spausdintuvą, tada paspauskite ⏻, kad iš naujo paleistumėte spausdintuvą.

Maitinimo LED	Ritinėlio LED	Būsenos LED	Situacija	Veiksmas
 Kartoti (0,3 sekundės išjungta, 0,3 sekundės įjungta)	 Kartoti (0,3 sekundės išjungta, 0,3 sekundės įjungta)	 Kartoti (0,3 sekundės išjungta, 0,3 sekundės įjungta)	Sistemos klaida	Kreipkitės į „Brother“ klientų aptarnavimo tarnybą.

Susijusi informacija

- Trikčių šalinimas

Klaidų ir techninės priežiūros pranešimai

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Pranešimas	Sprendimas
„Button battery low. The clock will reset soon.“ (Išsikrovė plokščiasis akumuliatorius. Laikrodis netrukus bus nustatytas iš naujo.)	Nedelsdami pakeiskite plokščiąjį akumuliatorių, nes spausdinti naudojant tinkamą laiką nebebus įmanoma. Šis pranešimas gali pasirodyti pakeitus akumuliatorių. Jei pasirodo šis pranešimas, galite toliau naudoti spausdintuvą. Šis pranešimas yra laikinas ir daugiau nebepasirodys. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susiję klausimai. Plokščiojo akumuliatoriaus keitimas*.

Susijusi informacija

- Trikčių šalinimas

Susiję klausimai:

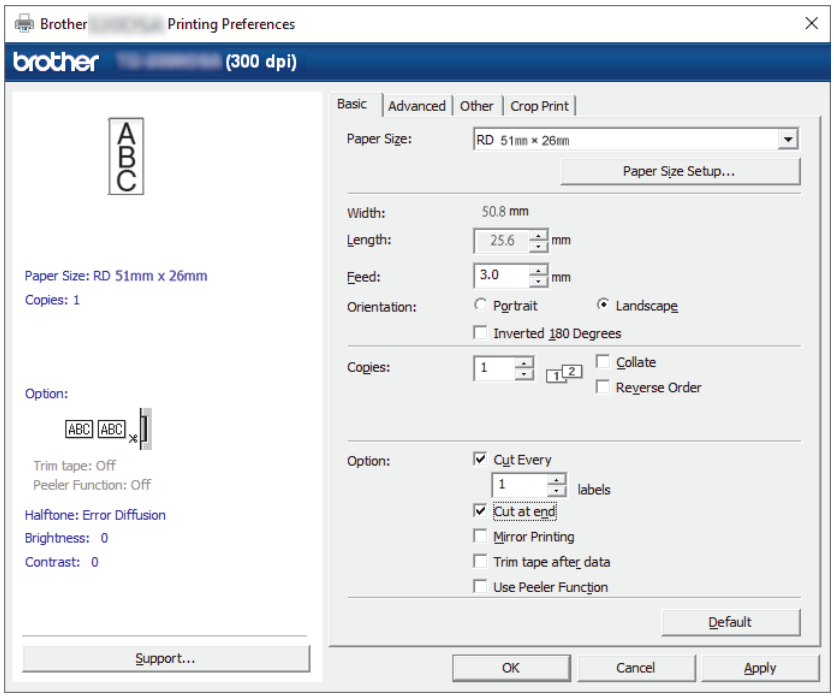
- Plokščiojo akumuliatoriaus keitimas

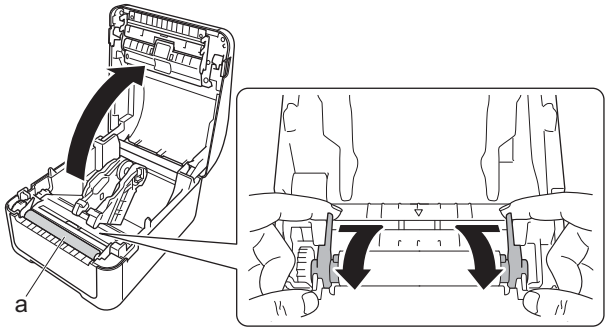
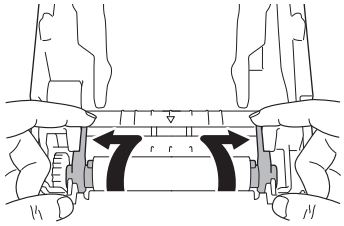
Spausdinimo sutrikimai

Spausdinimo sutrikimai

Problema	Sprendimas
LED arba LCD ekranas nešviečia. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF) LED nešviečia. (TD-4215D/ TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4425DNF)	• Ar kintamosios srovės adapterio laidas prijungtas tinkamai? Patikrinkite, ar laidas prijungtas tinkamai. • TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: jei LED arba LCD ekranas vis tiek nešviečia, kreipkitės į „Brother“ klientų aptarnavimo tarnybą. • TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: jei LED vis tiek nešviečia, kreipkitės į „Brother“ klientų aptarnavimo tarnybą.
Spausdintuvas nespausdina arba gaunama spausdinimo klaida.	• Ar kabelis nėra atsilaisvinęs? Įsitikinkite, kad kabelis tvirtai prijungtas. • Ar laikmenos ritinėlis įdėtas tinkamai? Jei ne, išimkite laikmenos ritinėlį ir įdėkite jį iš naujo. • Ar laikmenos ritinėlis baigėsi? Įdėkite naują laikmenos ritinėlį. • Ar ritinėlio skyriaus dangtelis atidarytas? Įsitikinkite, kad ritinėlio skyriaus dangtelis uždarytas. • Ar įvyko spausdinimo klaida, ar perdavimo klaida? Išjunkite spausdintuvą, tada vėl jį įjunkite. Jei problema vis tiek išlieka, kreipkitės į „Brother“ klientų aptarnavimo tarnybą. • Jei spausdintuvas prijungtas per USB šakotuvą, pabandykite jį prijungti tiesiai prie kompiuterio. Jei ne, pabandykite prijungti jį prie kito USB prievado.
Kompiuteryje pasirodo duomenų perdavimo klaida.	• Ar pasirinktas tinkamas prievadas? Įsitikinkite, kad pasirinktas tinkamas prievadas. • Ar spausdintuvas veikia aušinimo režimu? Jei maitinimo LED šviečia žaliai, o būsenos LED mirksi oranžine spalva, palaukite, kol būsenos LED nustos mirksėti, tada bandykite spausdinti dar kartą. • Ar yra kokių nors nebaigtų spausdinimo užduočių? Jei bandysite spausdinti, kol kiti naudotojai spausdina didelius duomenų kiekius, spausdintuvas negalės priimti jūsų spausdinimo užduoties, kol nebus baigtos dabartinės spausdinimo užduotys. Jei taip atsitiks, dar kartą nusiųskite spausdinimo užduotį po to, kai bus baigtos kitos užduotys.
Noriu atšaukti dabartinę spausdinimo užduotį.	Paspauskite , kai spausdinimas yra pristabdytas.
Spausdinimo kokybė yra prasta.	Ar ant spausdintuvo dalių yra dulkių ar nešvarumų, trukdančių jam tinkamai veikti? Nuvalykite aplink ritinėlį, spausdinimo galvutę, ritinėlio kreipiančiosios šoną ir etikečių laikiklį. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*.
	Pakoreguokite **Energy Rank** (Energijos lygis) iš įrankio **Paper Size Setup** (Popieriaus dydžio sąranka) arba pakoreguokite **Print Speed** (Spausdinimo greitis) iš įrankio **Device Settings** (Įrenginio nuostatos). Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*.
Noriu padidinti spausdinimo tankį.	Įrankyje **Paper Size Setup** (Popieriaus dydžio sąranka) eikite į **New** (Naujas) ir **Advanced Printing Adjustments** (Išplėstiniai spausdinimo koregavimai), tada padidinkite **Energy Rank** (Energijos lygis). Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*.

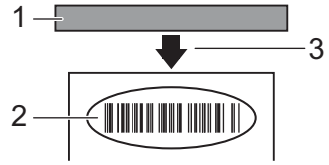
Problema	Sprendimas
Spausdintuvas netiekia popieriaus.	• Ar ant ritinėlio yra nešvarumų ar pūkelių, trukdančių jam laisvai suktis? Nuvalykite ritinėlį. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*. • Įsitikinkite, kad popieriaus išstūmimo kelias nėra užblokuotas. • Išimkite laikmenos ritinėlį ir įdėkite jį iš naujo. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*. • Įsitikinkite, kad ritinėlio skyriaus dangtelis visiškai uždarytas.
Spausdintuvas tiekia popierių nuolat.	• Atidarykite ritinėlio skyriaus dangtelį. • Paspauskite bet kurį mygtuką, kad sustabdytumėte tiekimą. Norėdami atšaukti spausdinimo užduotį, kai spausdinimas pristabdytas, paspauskite . TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: norėdami tęsti spausdinimą, kai spausdinimas pristabdytas, paspauskite bet kurį mygtuką, išskyrus , ▲ arba ▼. TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: norėdami tęsti spausdinimą, kai spausdinimas pristabdytas, paspauskite bet kurį mygtuką, išskyrus .
Spausdintuvas nesustoja tarp etikečių.	• Įsitikinkite, kad tinkamai įvedėte laikmenos informaciją. Laikmenos informaciją galite nustatyti naudodami popieriaus dydžio sąranką. • Jei jutiklis nešvarus, nuvalykite jį sausu medvilniniu tamponu. • Įsitikinkite, kad jokie daiktai neblokuoja jutiklio.
Klaida įvyksta, kai ritinėlio negalima tiekti į spausdinimo pradžią.	Jei įvyksta tiekimo klaida, naudokite popieriaus dydžio sąranką, kad spausdintuvui priskirtumėte tinkamas popieriaus nuostatas. TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: Paspauskite **Menu** (Meniu), tada – `Media` (Laikmena) > `Selection` (Pasirinkimas), kad patikrintumėte, ar spausdintuve nustatyta tinkama laikmena, kai naudojamas laikmenos ritinėlis.
Galvutė arba variklis aušta.	Šiluminė galvutė arba variklis per karštas. **Galvutė** Spausdintuvas sustoja ir tęsia spausdinimą tik tada, kai šiluminė galvutė atvėsta. Galvutė gali tapti per karšta, jei spausdinate didelį skaičių dokumentų su dideliu teksto kiekiu. Jei šiluminė galvutė tampa per karšta, ji gali palikti atspaudus popieriuje tose vietose, kurių nenumatyta spausdinti. Norėdami išvengti šios būsenos arba ją atitolinti, spausdinkite naudodami šviesesnio tankio nuostatą, sumažinkite spausdinamos juodos erdvės kiekį (pavyzdžiui, pašalinkite fono šešėliavimą ir spalvas grafikuose ir pristatymo dokumentuose) ir įsitikinkite, kad spausdintuvas turi tinkamą ventiliaciją ir nėra uždaroje erdvėje. **Variklis** Nenaudokite spausdintuvo nuolat. Jei spausdintuvas naudojamas nuolat, variklis taps per karštas. Tokiu atveju spausdintuvas sustos ir tęs spausdinimą atvėsus varikliui. **PASTABA** Ši būklė gali pasireikšti dažniau, kai spausdintuvas naudojamas dideliame aukštyje (daugiau nei 3048 m), nes yra mažesnis oro tankis, kuriuo galima aušinti spausdintuvą.
Noriu atkurti spausdintuvą / ištrinti iš kompiuterio perduotus duomenis.	Žr. *Susijusi informacija*.
Spausdinimo galvutės negalima pritvirtinti.	Spausdinimo galvutės negalima pritvirtinti, jei spausdinimo galvutės spyruoklė išsikišusi. Tinkamai įstatykite spausdinimo galvutės spyruoklę ir bandykite dar kartą.
Naudojant pasirenkamą etikečių lupiklį, laikmena išstumiama netinkamai.	Ar etikečių lupiklio jutiklis buvo veikiamas tiesioginių saulės spindulių? Jei etikečių lupiklio jutiklis buvo veikiamas tiesioginių saulės spindulių, įdėta laikmena gali būti aptikta netinkamai. Naudokite spausdintuvą vietoje, kurioje nėra tiesioginių saulės spindulių.

Problema	Sprendimas
Brūkšninių kodų, atspausdintų naudojant kitas programas nei „P-touch Editor“, negalima nuskaityti.	Jei brūkšninio kodo duomenys buvo sukurti naudojant gulsčią orientaciją, pakeiskite nuostatą **Orientation** (Orientacija) spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Basic** (Pagrindinis) į **Landscape** (Gulsčias) ir bandykite dar kartą. 
Ant atspausdintos etiketės atsiranda raukšlių. (TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	Ar laikmenos ritinėlio klijai prilipo prie ritinėlio kreipiančiosios? Iš naujo sureguliuokite ritinėlio kreipiančiosios padėtį naudodami reguliavimo ratuką, vadovaudamiesi *laikmenos ritinėlio įdėjimo* instrukcijomis. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*.
Atspausdintos etiketės stringa. (TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	• Ar ant spausdintuvo dalių yra nešvarumų, pūkelių ar ritinėlio klijų, kurie trukdo laisvam ritinėlio tiekimui? Nuvalykite aplink ritinėlį, spausdinimo galvutę ir ritinėlių kreipiančiųjų šoną. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*. • Ar laikmenos ritinėlis tinkamai suvyniotas? Išimkite laikmenos ritinėlį ir pakeiskite jį nauju. Jei etiketės nuolat stringa arba įstringa spausdintuve, spausdinimo ritinėlis gali būti susidėvėjęs ir jį reikia pakeisti. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*.

Problema	Sprendimas
Laikmena įsipainiojo aplink spausdinimo ritinėlį.	Pašalinkite laikmeną nuo spausdinimo ritinėlio. 1. Atidarykite ritinėlio skyriaus dangtelį, atlaisvinkite spausdinimo veleno abiejose pusėse esančias svirtis ir pakelkite jį.  a. Spausdinimo ritinėlis 2. Pašalinkite įsipainiojusią laikmeną nuo spausdinimo ritinėlio. 3. Įdėkite spausdinimo veleną atgal, nuleiskite svirtis ir uždarykite ritinėlio skyriaus dangtelį. 
Kai spausdinimas vykdomas naudojant USB maitinimo funkciją, spausdintuvas pereina į aušinimo režimą ir negali pradėti spausdinti.	• Įsitikinkite, kad pagrindinis įrenginys ir įrenginys sujungti USB-C–USB-C kabeliu. • Spausdintuvas yra karštas ir aušta. Spausdinimas bus atnaujintas, kai atvės. Gali praeiti šiek tiek laiko, kol spausdintuvas atvės. Nustojus naudoti USB maitinimo funkciją arba išjungus spausdintuvą maždaug 5 minutėms, galima išvengti spausdintuvo perėjimo į aušinimo režimą.

Atspausdinto vaizdo problemos

Problema	Sprendimas
Ant atspausdinto popieriaus yra dryžių arba prastos kokybės simbolių, arba popierius tiekiamas netinkamai.	Ar spausdinimo galvutė arba ritinėlis nešvarūs? Nors spausdinimo galvutė paprastai išlieka švari normaliai naudojant, pūkeliai arba nešvarumai nuo ritinėlio gali prilipti prie spausdintuvo galvutės. Jei taip atsitiks, nuvalykite ritinėlį. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*.

Problema	Sprendimas
Atspausdintų brūkšninių kodų negalima nuskaityti.	• Spausdinkite etiketes taip, kad brūkšniniai kodai būtų sulygiuoti su spausdinimo galvute, kaip parodyta toliau.  1. Spausdinimo galvutė 2. Brūkšniniai kodai 3. Spausdinimo orientacija • Brūkšniniai kodai gali būti nenuskaityti, jei jie sumažinti arba padidinti. • Pabandykite naudoti kitą skaitytuvą. • Pakeiskite nuostatas „BRConfiguration Tool“ programoje. 1. Paleiskite „BRConfiguration Tool“. 2. Spustelėkite **Device Settings** (Įrenginio nuostatos) ir išbandykite toliau pateiktas nuostatas. - **Print Speed** (Spausdinimo greitis) nuostatoje pasirinkite lėtesnį variantą. - Pakoreguokite **Print Density** (Spausdinimo tankis) nuostatą. Jei reikia, pakoreguokite **Energy Rank** (Energijos lygis) nuostatą laukelyje **Paper Size Setup** (Popieriaus dydžio sąranka). • Pakeiskite nuostatas iš valdymo skydelio. 1. Paspauskite **Menu** (Meniu), įeikite į meniu `Settings` (Nuostatos) ir išbandykite toliau pateiktas nuostatas. - `Print Speed` (Spausdinimo greitis) nuostatoje pasirinkite lėtesnį greitį. - `Print Density` (Spausdinimo tankis) nuostatoje pasirinkite tamsesnę nuostatą.

Tinklo problemos (TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)

Problema	Sprendimas
Naudojate saugumo programinę įrangą.	• Patikrinkite savo nuostatas diegimo dialogo lange. • Leiskite prieigą, kai spausdintuvo diegimo metu pasirodys saugumo programinės įrangos įspėjamasis pranešimas.
Jūsų saugumo nuostatos (SSID / tinklo raktas) yra netinkamos. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	Dar kartą patikrinkite ir pasirinkite tinkamas saugumo nuostatas. • Belaidžio prieigos taško / maršruto parinktuvo gamintojo pavadinimas arba modelio numeris gali būti naudojamas kaip numatytosios saugumo nuostatos. • Informacijos apie tai, kaip rasti saugumo nuostatas, rasite su belaidžio prieigos tašku / maršruto parinktuvu pateiktose instrukcijose. • Susisiekite su belaidžio prieigos taško / maršruto parinktuvo gamintoju, interneto tiekėju arba tinklo administratoriumi.
Spausdintuvas negali prisijungti prie pagrindinio įrenginio naudojant „Wi-Fi“ arba „Bluetooth“. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	• Konfigūruodami „Wi-Fi Direct“ tinklo nuostatas, perkelkite spausdintuvą arčiau nei maždaug metro atstumu nuo mobiliojo įrenginio. • Perkelkite spausdintuvą į vietą, kurioje nėra kliūčių. • Jei šalia spausdintuvo arba belaidžio prieigos taško / maršruto parinktuvo yra belaidis kompiuteris, „Bluetooth“ įrenginys, mikrobangų krosnelė, skaitmeninis belaidis telefonas arba kitas įrenginys, atitraukite įrenginį nuo spausdintuvo arba belaidžio prieigos taško / maršruto parinktuvo.
Spausdintuvas negali spausdinti naudojant „Wi-Fi“ arba „Bluetooth“. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	

Problema	Sprendimas
Tarp jūsų spausdintuvo ir mobiliojo įrenginio yra kliūčių (pavyzdžiui, sienos arba baldai). (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	Perkelkite spausdintuvą į vietą, kurioje nėra kliūčių.
Naudojate MAC adreso filtravimą.	MAC adresą galite patvirtinti atsispausdinę spausdintuvą nuostatų ataskaitą. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*.
Spausdintuvas nėra tinkamai prijungtas prie tinklo.	• Įsitikinkite, kad spausdintuvas veikia režimu, prie kurio norite prisijungti. • Jei spausdintuvas vis tiek neprijungtas, atlikite toliau nurodytus veiksmus. - „Wi-Fi“ ryšio atveju (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)  Spausdintuvas ieško belaidžio tinklo. Palaukite, kol paieška bus baigta. - „Wi-Fi Direct“ atveju (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF) Jei LCD ekrane rodoma „Wi-Fi Direct“ piktograma, ieškokite spausdintuvo iš įrenginio, kurį norite prijungti. - Laidinio LAN atveju Įsitikinkite, kad LAN kabelis prijungtas tinkamai. - „Bluetooth“ atveju (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF) Jei LCD ekrane rodoma „Bluetooth“ piktograma, ieškokite spausdintuvo iš įrenginio, kurį norite prijungti.
Patikrinau ir išbandžiau visus veiksmus, tačiau vis tiek negaliu nustatyti „Wi-Fi“ / „Bluetooth“ funkcijos. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	Išjunkite spausdintuvą, tada vėl jį įjunkite. Tada dar kartą sukonfigūruokite „Wi-Fi“ ir „Bluetooth“ nuostatas.
Jūsų spausdintuvas neprijungtas, jei prarastas „Bluetooth“ ryšys su „Apple“ įrenginiu („iPad“, „iPhone“ arba „iPod touch“). (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	Įjunkite „Auto Reconnect“ (Automatinis pakartotinis prisijungimas) funkciją. Ją galite nustatyti iš „BRConfiguration Tool“. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*. TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: Taip pat galite nustatyti naudodami meniu „Bluetooth“ spausdintuvo LCD ekrane.
Spausdintuvui nepriskirtas galimas IP adresas.	• Patvirtinkite IP adresą ir potinklio kaukę. Patikrinkite, ar jūsų kompiuterio ir spausdintuvo IP adresai ir potinklio kaukės yra tinkami ir yra tame pačiame tinkle. Daugiau informacijos apie tai, kaip patikrinti IP adresą ir potinklio kaukę, teiraukitės tinklo administratoriaus. • Patvirtinkite savo IP adresą, potinklio kaukę ir kitas tinklo nuostatas naudodami „BRConfiguration Tool“. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*. TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: tinklo nuostatas taip pat galite patvirtinti spausdintuvo LCD ekrane.
Ankstesnė spausdinimo užduotis buvo nesėkminga.	Jei nebaigta spausdinimo užduotis vis dar yra kompiuterio spausdinimo eilėje, pašalinkite ją. Pavyzdžiui, kai naudojate „Windows 11“: spustelėkite **Pradžia** > **Parametrai** > **Bluetooth & devices** („Bluetooth“ ir įrenginiai) > **Spausdintuvai ir skaitytuvai**. Spustelėkite spausdintuvą, kurį norite nustatyti, tada spustelėkite **Atidaryti eilę**. Spustelėkite **Spausdintuvas** > **Atšaukti visus dokumentus**.
Patikrinau ir išbandžiau visus pirmiau nurodytus veiksmus, tačiau mano spausdintuvas nespausdina.	Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą, tada vėl juos įdiekite.
Nepasirinkote leisti prieigą, kai standartinio diegimo metu arba spausdinant pasirodė saugumo įspėjimo dialogo langas.	Jei pasirodžiusiame saugumo įspėjimo dialogo lange nesuteikėte prieigos, jūsų saugumo programinės įrangos užkardos funkcija gali blokuoti prieigą. Kai kuri saugumo programinė įranga gali užblokuoti prieigą nerodydama saugumo įspėjimo dialogo lango. Norėdami leisti prieigą, žr. saugumo programinės įrangos instrukcijas arba kreipkitės į gamintoją.

Kitos problemos

Problema	Sprendimas
Noriu išvengti datų ir laiko modifikavimo.	Nustatykite prieigos kodą meniu „Administravimas“, kad užtikrintumėte saugumą. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*.
Nepavyko perduoti šablono į spausdintuvą.	Spausdintuvo tvarkyklė gali būti netinkamai įdiegta. Iš naujo įdiekite spausdintuvo tvarkyklę, tada bandykite perduoti dar kartą.
	Spausdintuve yra 42 MB laisvos vidinės atminties, kurioje galima išsaugoti ne daugiau kaip 255 šablonus. Kai laisvos vidinės atminties nebelieka arba kai užregistruojami 255 šablonai, šablonų į spausdintuvą perduoti (jame užregistruoti) nebegalima. Ištrinkite nereikalingus šablonus iš spausdintuvo.
	Įsitikinkite, kad spausdintuvo LCD ekrane rodomas pradžios ekranas (šablonų sąrašo ekranas arba šablonų jutiklinis ekranas).

Susijusi informacija

- Trikčių šalinimas

Susiję klausimai:

- Spausdintuvo valymas
- Popieriaus dydžio sąranka („Windows“)
- Laikmenos ritinėlio įdėjimas
- Spausdintuvo atkūrimas
- Spausdintuvo nuostatų patvirtinimas
- Meniu saugumo nustatymas
- Šablono ar kitų duomenų perdavimas iš kompiuterio į spausdintuvą („Windows“)

Versijos informacija

Problema	Sprendimas
Nežinau spausdintuvo programinės įrangos versijos numerio.	Programinės įrangos versijos numerį galite patvirtinti atspausdinę spausdintuvo nuostatų ataskaitą. Daugiau informacijos rasite skyriuje *Susijusi informacija*.
Noriu įsitikinti, kad naudoju naujausią programinės įrangos versiją.	Naudokite „P-touch Update Software“, kad patikrintumėte, ar turite naujausią versiją. Daugiau informacijos apie „P-touch Update Software“ rasite skyriuje *Susijusi informacija*.

Susijusi informacija

- Trikčių šalinimas

Susiję klausimai:

- Spausdintuvo nuostatų patvirtinimas
- Programinės įrangos atnaujinimas

Spausdintuvo atkūrimas

- Visų nuostatų atkūrimas į gamyklines naudojant spausdintuvo mygtukus
- Nuostatų atkūrimas naudojant LCD ekrano meniu
- Duomenų atkūrimas naudojant „BRConfiguration Tool“

Visų nuostatų atkūrimas į gamyklines naudojant spausdintuvo mygtukus

Susiję modeliai: TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

Atkurkite vidinę spausdintuvo atmintį, kad išvalytumėte visus išsaugotus etikečių failus, arba jei spausdintuvas neveikia tinkamai.

1. Išjunkite spausdintuvą.
2. Paspauskite ir palaikykite  ir  maždaug tris sekundes.

   Visi LED indikatoriai mirksi raudonai.
3. Toliau laikykite nuspaudę .
   - TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: paspauskite  vieną kartą, kad atkurtumėte tinklo nuostatas.

     Maitinimo LED šviečia raudonai.
   - TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: paspauskite  du kartus, kad atkurtumėte perduotus duomenis ir įrenginio nuostatas.

     Ritinėlio LED šviečia raudonai.
   - Paspauskite  tris kartus, kad atkurtumėte visas nuostatas ir įrenginio nuostatas į gamyklines.

     Būsenos LED šviečia raudonai.
4. Atleiskite .

   Visi LED indikatoriai sumirksi raudonai keturis kartus, tada šviečia raudonai.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo atkūrimas

Nuostatų atkūrimas naudojant LCD ekrano meniu

Susiję modeliai: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Atkūrimo parinktį galite pasirinkti naudodami LCD ekrano meniu.

- Gamyklinių nuostatų nustatymas iš naujo
- Naudotojo duomenų atkūrimas
- Tinklo atkūrimas

1. Paspauskite **Menu** (Meniu).
2. Paspauskite ▲ arba ▼ ir:
   a. Pasirinkite `[Administration]` (Administravimas). Paspauskite **OK** (Gerai).
   b. Pasirinkite `[Reset]` (Atkurti). Paspauskite **OK** (Gerai).
   c. Pasirinkite norimą atkūrimo parinktį. Paspauskite **OK** (Gerai).
3. Paspauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte `[Reset]` (Atkurit). Paspauskite **OK** (Gerai).

   Įrenginys paleidžiamas iš naujo.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo atkūrimas

Duomenų atkūrimas naudojant „BRConfiguration Tool“

Atkurkite vidinę spausdintuvo atmintį, kad išvalytumėte visus išsaugotus etikečių failus, arba jei spausdintuvas neveikia tinkamai.

Galite naudoti kompiuteryje esantį „BRConfiguration Tool“, kad atliktumėte šias spausdintuvo operacijas:

- ištrintumėte šablonus ir duomenų bazes;
- TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF: atkurtumėte ryšio nuostatas;
- atkurtumėte spausdintuvo gamyklines nuostatas.

Susijusi informacija

- Spausdintuvo atkūrimas

Priedas

- Specifikacijos
- Programinės įrangos kūrimo rinkinys
- LabelCLT
- Gaminio matmenys
- Automatinė laikmenos konfigūracija
- Parinktys
- „Brother“ pagalbos ir klientų aptarnavimo tarnyba

Specifikacijos

>> Spausdinimas
>> Dydis
>> Sąsaja
>> Aplinka
>> Elektros energijos tiekimas
>> Laikmenos specifikacijos
>> Suderinamos operacinės sistemos

Spausdinimas

Spausdinimo technologija	Tiesioginė šiluminė
Spausdinimo skiriamoji geba	• TD-4215D/TD-4425DN/TD-4455DNWB/TD-4425DNF 203 dpi • TD-4525DN/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF 300 dpi
Didžiausias spausdinimo greitis (pagal naudojamą laikmeną)	• TD-4215D 127 mm/s [1] • TD-4425DN/TD-4455DNWB/TD-4425DNF 203 mm/s [1] • TD-4525DN/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF 152,4 mm/s [1]
Maksimalus spausdinimo plotis	203 dpi: 104,1 mm / 300 dpi: 108,4 mm
Maksimalus spausdinimo ilgis	• Ištisinis: 3000 mm • Iškirstas / laikmena su juodomis žymėmis: 1000 mm

[1] Naudojant mūsų spausdinimo bandymo duomenis <spausdinimo plotis 98,6 mm, spausdinimo aprėptis 24 %> ir spausdinant ištisai naudojant kintamąją srovę su USB jungtimi aplinkoje, kurios temperatūra yra 23 °C.

Dydis

Svoris	• TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN Maždaug 2,08 kg • TD-4455DNWB/TD-4555DNWB Maždaug 2,12 kg • TD-4425DNF Maždaug 2,59 kg (su pjoviklio parinktimi) • TD-4555DNWBF Maždaug 2,63 kg (su pjoviklio parinktimi)
Matmenys	• TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB Maždaug 180 mm (plotis) x 155 mm (aukštis) x 224 mm (gylis) • TD-4425DNF/TD-4555DNWBF Maždaug 180 mm (plotis) x 155 mm (aukštis) x 255 mm (gylis)

Sąsaja

USB	„USB Ver. 2.0 (Full Speed)“ („Type-C“)
Nuoseklioji	RS-232C (DB9 kištukinė) [1]
Laidinis LAN (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	10/100BASE-TX
USB „Host“ prievadas (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	„USB Ver. 2.0 (Full Speed)“ („Type-A“)

„Bluetooth“ (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	SPP, OPP, HCRP („Bluetooth Classic“), GATT („Bluetooth Low Energy“)
Belaidis LAN (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	IEEE 802.11a/b/g/n (infrastruktūros režimas) IEEE 802.11g/n („Wi-Fi Direct“ režimas)

[1] Naudokite nuosekliąjį kabelį, kurio ilgis mažesnis nei 3 m.

Aplinka

Darbinė temperatūra	**Spausdintuvas**	Nuo 5 °C iki 40 °C
Darbinis drėgnis	**Spausdintuvas**	Tarp 20 % ir 85 % (be kondensacijos) Didžiausia drėgnojo termometro temperatūra: 27 °C
Laikymo temperatūra	**Spausdintuvas**	Nuo -20 °C iki 60 °C
Laikymo drėgnis	**Spausdintuvas**	Tarp 10 % ir 95 % (be kondensacijos) Didžiausia drėgnojo termometro temperatūra: 27 °C

Elektros energijos tiekimas

Adapteris	Standartinis kintamosios srovės adapteris (100–240 V 50 / 60 Hz), medicininis kintamosios srovės adapteris (100–240 V 50 / 60 Hz)
Plokščiojo akumuliatoriaus keitimo intervalas	Maždaug 2 metai [1]

[1] Plokščiąjį akumuliatorių reikia pakeisti praėjus maždaug 2 metams po pirmojo naudojimo, darant prielaidą, kad jo galiojimo laikas nepasibaigęs.

Laikmenos specifikacijos

Laikmenos medžiaga gali turėti įtakos spausdinimo kokybei.

Laikmenos tipas	TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB • Apyrankės [1] • Ištisinis • Iškirstas • Sulankstoma • Perforuota • Kortelė [2] TD-4425DNF/TD-4555DNWBF „Brother“ rekomenduoja naudoti tik palaikomus etikečių ritinėlius be pagrindo. Informacijos apie galimas laikmenas rasite adresu support.brother.com/g/d/f4fi.
Laikmenos plotis	TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB Nuo 19 mm iki 118 mm [3] TD-4425DNF/TD-4555DNWBF 39 mm, 58 mm, 80 mm, 106 mm
Minimalus laikmenos ilgis	• Atplėšimas: - Ištisinis: 6,4 mm (rekomenduojama: 18 mm) - Iškirstas / laikmena su juodomis žymėmis: 18 mm • Etikečių lupiklis: 17 mm • Pjoviklis: 20 mm
Storis	Nuo 0,058 mm iki 0,279 mm
Ritinėlio išorinis skersmuo (maksimalus)	TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB 127 mm TD-4425DNF/TD-4555DNWBF 102 mm

Šerdies skersmuo (minimalus)	TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB 11,5 mm TD-4425DNF/TD-4555DNWBF 25,4 mm
Laikmenos jutiklis	Pralaidusis, atspindintis
Laikmenos ritinėlio vyniojimo kryptis	Galima naudoti tiek į išorę, tiek į vidų suvyniotą ritininę laikmeną

1 Atsižvelgiant į apyrankės formą, atspindintis / juodos žymės jutiklis gali neaptikti juodų žymių.

2 Įsitikinkite, kad naudojate tinkamą laikmeną.

3 Reikšmės pagrįstos „Brother“ originaliais laikmenų ritinėliais ir PDC apyrankėmis. Viršijus nurodytą reikšmę, patys patvirtinkite laikmeną. Laikmenos medžiagos gali turėti įtakos spausdinimo pločiui.

Suderinamos operacinės sistemos

Naujausią suderinamos programinės įrangos sąrašą rasite adresu support.brother.com/os.

Susijusi informacija

- Priedas

Programinės įrangos kūrimo rinkinys

Programinės įrangos kūrimo rinkinį (SDK) galima gauti „Brother“ kūrėjų centre (support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html).

(TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF) Taip pat galima atsisiųsti „b-PAC SDK“ ir mobiliesiems įrenginiams („Android™“, „iPhone“ ir „iPad“) skirtus SDK. (Galimi SDK gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.)

Susijusi informacija

- Priedas

LabelCLT

- „LabelCLT“ apžvalga
- Šablono duomenų failo perdavimas naudojant „LabelCLT“
- PDZ programinės įrangos failo perdavimas per USB. Pavyzdys

„LabelCLT“ apžvalga

Apžvalga

„LabelCLT“ yra komandinės eilutės įrankis, leidžiantis perduoti failus ir gauti būseną iš spausdintuvo naudojant komandinę eilutę.

Norėdami atsisiųsti „LabelCLT“, eikite į savo modelio puslapį **Downloads** (Atsisiuntimai) „Brother“ pagalbos svetainėje adresu support.brother.com.

Darbinė aplinka

Palaikomos operacinės sistemos

Tik „Windows“. Naujausią palaikomų „Windows“ operacinių sistemų sąrašą rasite adresu support.brother.com.

Ryšio sąsaja

USB, laidinis LAN arba belaidis LAN

Failų tipai

Failo tipas	Sugeneruota iš	Palaikomos sąsajos
BIN	Įrenginio nuostatos, ryšio nuostatos, „P-touch Template“ nuostatos ir popieriaus dydžio sąranka	USB, LAN
PDZ	Programinė įranga ir „P-touch Editor“	USB
BLF	Įrenginio nuostatos, ryšio nuostatos, „P-touch Template“ nuostatos, popieriaus dydžio sąranka, „P-touch Editor“ ir „LabelCLT“	USB, LAN
CSV	„Windows“ programos	USB, LAN
OTF	Šriftų failų tipai	USB
TTF		
PEM	Failo formatas, naudojamas saugumo sertifikatams	USB

Susijusi informacija

- LabelCLT

Šablono duomenų failo perdavimas naudojant „LabelCLT“

Palaikomas komandas, naudojimo pavyzdžius ir čia neišvardytas klaidas rasite „LabelCLT“ vadove „Brother“ pagalbos svetainėje adresu support.brother.com.

>> „LabelCLT“ diegimas
>> Pagrindinė failų perdavimo procedūra

„LabelCLT“ diegimas

1. Atsisiųskite „LabelCLT“ į savo kompiuterį.
2. Įveskite „cmd“ „Windows“ paieškos laukelyje, kad paleistumėte komandinę eilutę.
3. Įveskite diską, kuriame išsaugotas „LabelCLT“, ir paspauskite „Enter“. (Šiame pavyzdyje „LabelCLT“ išsaugotas „C“ diske.)

   J:\>c:

4. Įveskite **cd**, pridėkite tarpą, tada nukopijuokite ir įklijuokite aplanko, kuriame yra failas „LabelCLT.exe“, kelią (šiame pavyzdyje: **cd c:\LabelCLT**). Paspauskite „Enter“.

   c:\>cd c:\LabelCLT

5. Įveskite **LabelCLT.exe /eula** ir paspauskite Enter, kad būtų rodoma licencijos sutartis. Jei sutinkate su licencijos sutarties sąlygomis, klaviatūroje įveskite „y“ (t. y. „taip“) ir paspauskite „Enter“.

Pagrindinė failų perdavimo procedūra

1. Prisijunkite prie spausdintuvo naudodami vieną iš toliau nurodytų komandų, atsižvelgiant į jūsų sąsają.

Komanda	Funkcijos	Pavyzdys
/ip:„IP adresas“	LAN: nurodykite IP adresą arba mazgo pavadinimą.	/ip:"192.168.0.250" arba /ip:"BRW00AABBFF"
/printer:„Spausdintuvo pavadinimas“	USB: nurodykite spausdintuvo pavadinimą.	/printer:"Brother TD-4425DN"

2. Perduokite failus naudodami toliau nurodytas komandas.

Komanda	Funkcijos	Pavyzdys
/send_pdz:„Failo kelias“	Siųsti nurodytą PDZ failą	/printer:"Brother TD-4425DN/send_pdz:"c:\test\a.pdz"
/send_blf:„Failo kelias“	Siųsti nurodytą BLF failą	/ip:"192.168.0.250" /send_blf:"c:\test\a.blf"
/send_bin:„Failo kelias“	Siųsti nurodytą BIN failą	/ip:"192.168.0.250" /send_bin:"c:\a.bin"
/send_csv:„Failo kelias“	Siųsti nurodytą CSV failą	/ip:"192.168.0.250" /send_csv:"c:\test\a.csv"

Susijusi informacija

- LabelCLT

PDZ programinės įrangos failo perdavimas per USB. Pavyzdys

1. Nurodykite spausdintuvą naudodami **LabelCLT.exe /printer** komandą ir nurodykite perduodamą failą naudodami **/send_pdz** komandą, tada paspauskite „Enter“.

   c:\LabelCLT>LabelCLT.exe /printer:"Brother TD-4425DN" /send_pdz:"c:\test\a.pdz"

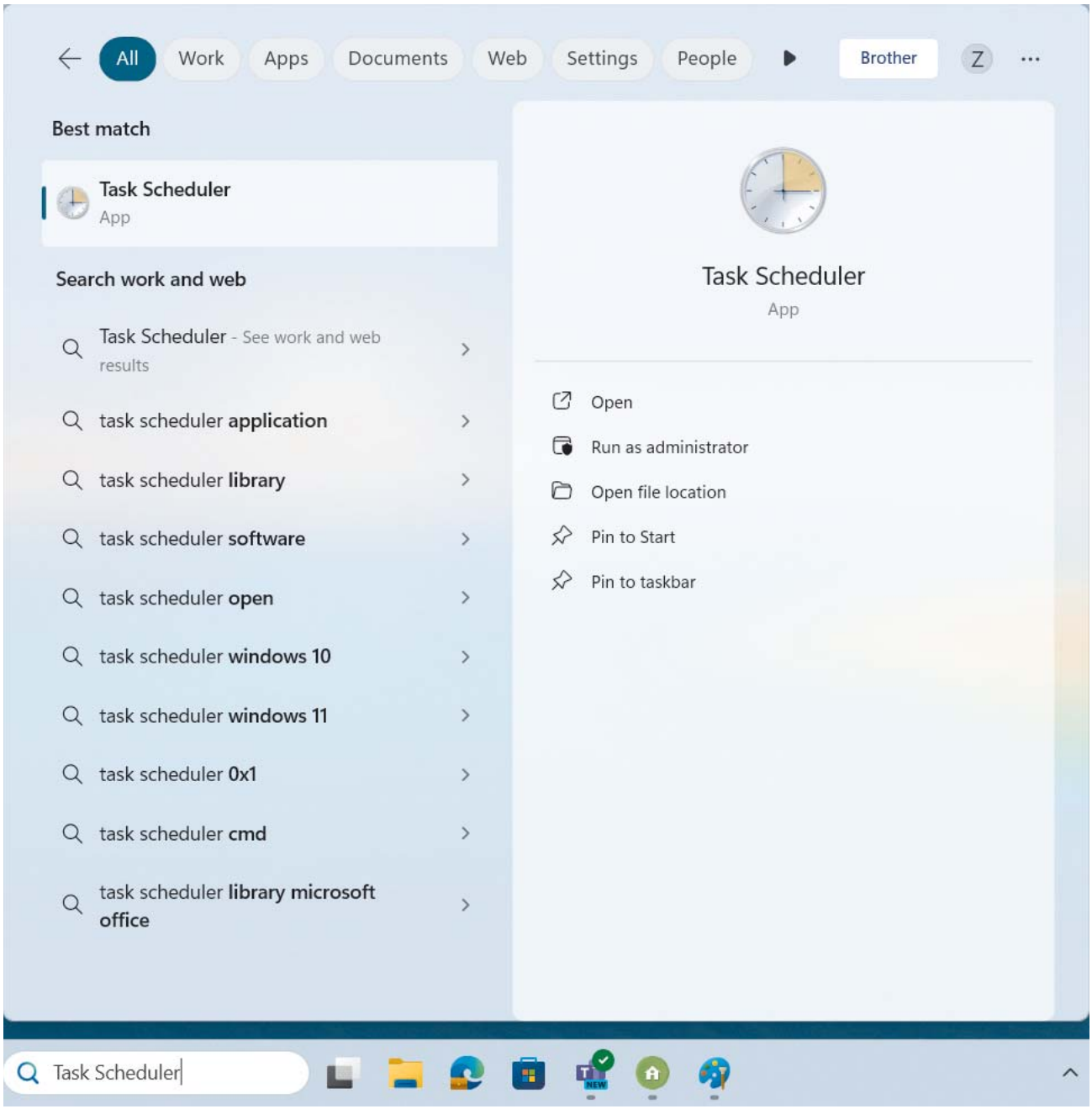
2. Perdavimas prasidės ir bus rodoma perdavimo eiga.
3. Baigus perdavimą, „LabelCLT“ lauks, kol spausdintuvas baigs rašyti programinę įrangą.
4. Kai spausdintuvas baigs rašyti programinę įrangą, jis bus paleistas iš naujo, o „LabelCLT“ vėl prisijungs.
5. Prisijungę iš naujo, palyginkite perduotos programinės įrangos versiją su dabartine spausdintuvo programinės įrangos versija.
6. Jei naujinimas sėkmingai baigtas, rodoma **Succeeded** (Pavyko).

Integracija su **Windows Task Scheduler** leidžia įgyvendinti instrukcijas nurodytu laiku arba nuolat.

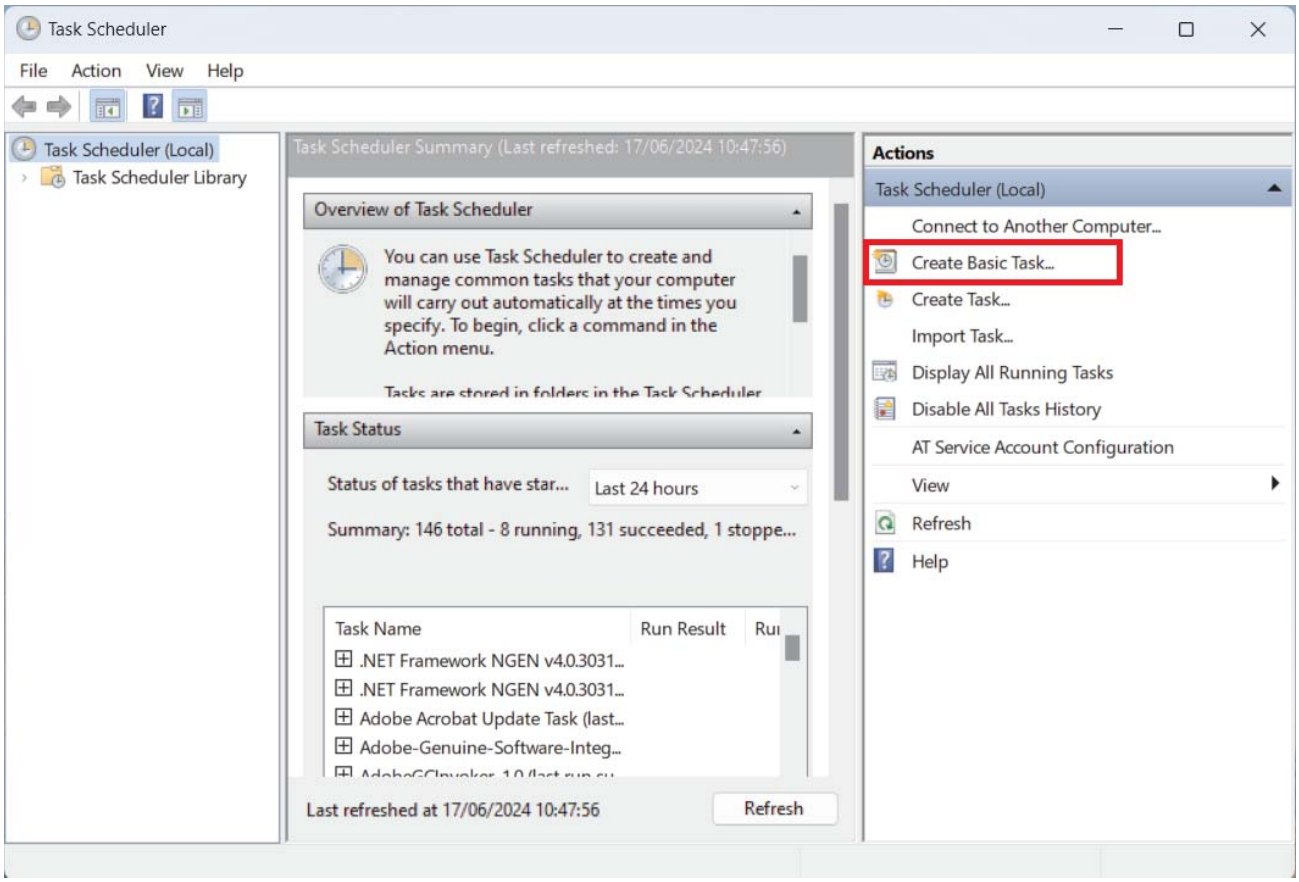
1. Paruoškite paketinį failą su komanda, kurią norite įgyvendinti – pavyzdžiui, patikrinkite programinės įrangos versiją.

   cd/d %~dp0
   LabelCLT.exe /printer."Brother TD-4425DN" /get_firmwarever
   pause

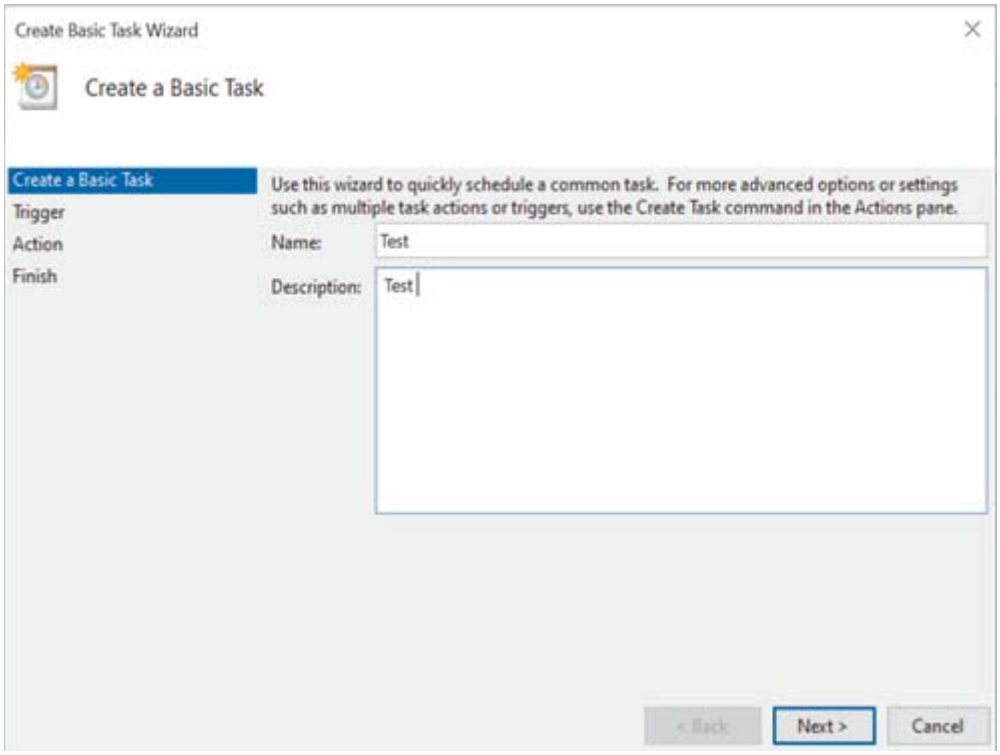
2. Paleiskite **Windows Task Scheduler**.



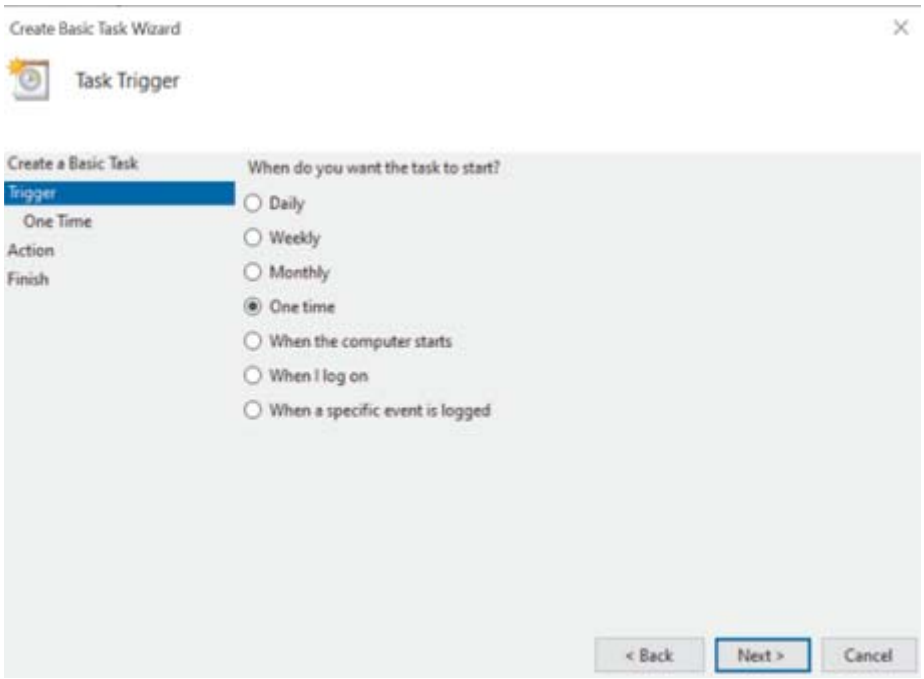
3. Spustelėkite **Create Basic Task** (Kurti pagrindinę užduotį).

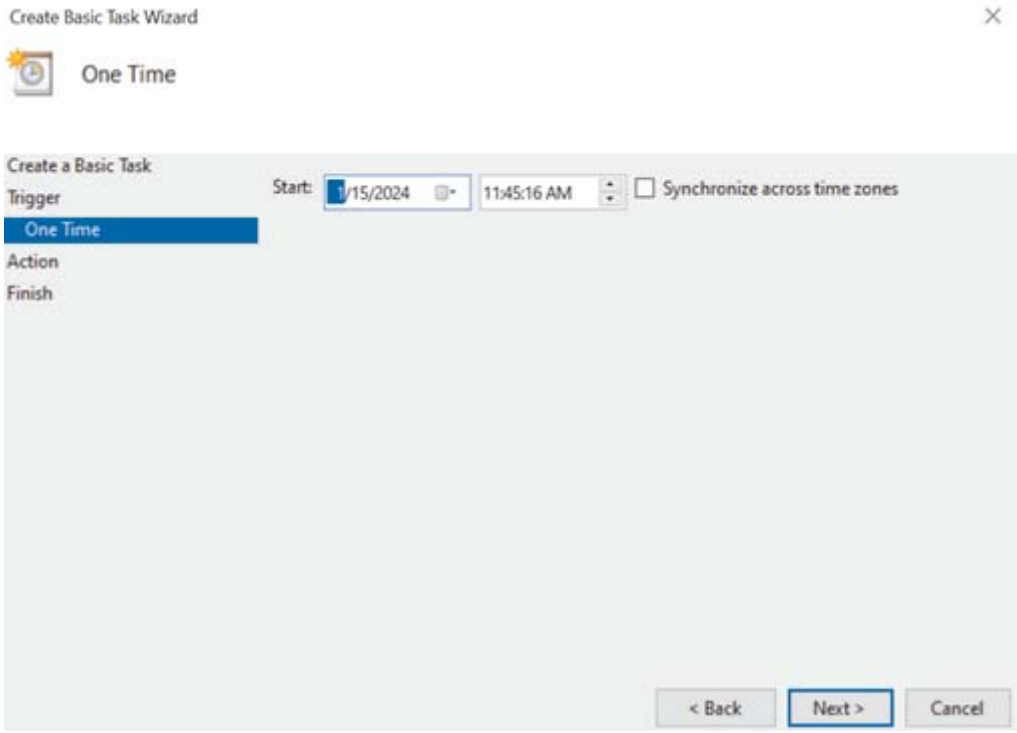


4. Įveskite užduoties pavadinimą laukelyje **Name** (Pavadinimas), tada spustelėkite **Next** (Toliau).

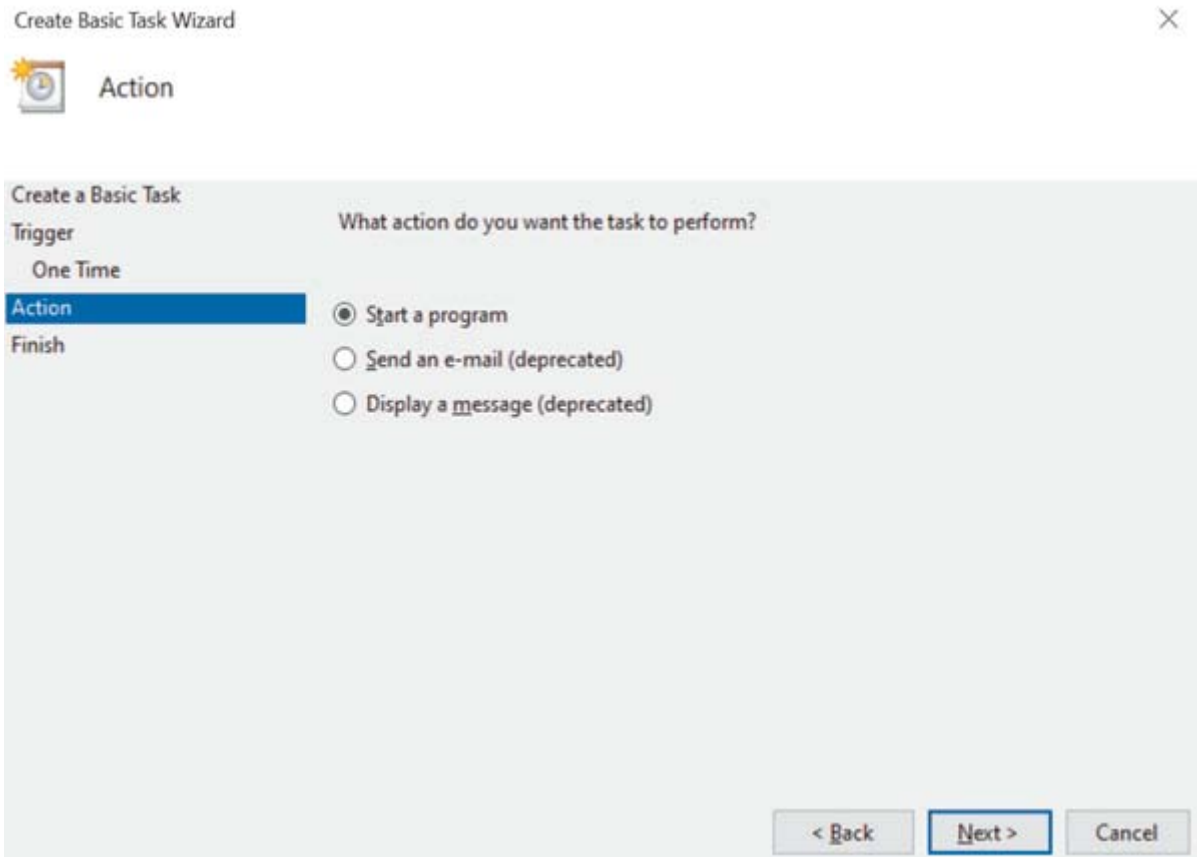


5. Pasirinkite užduoties paleidiklį.

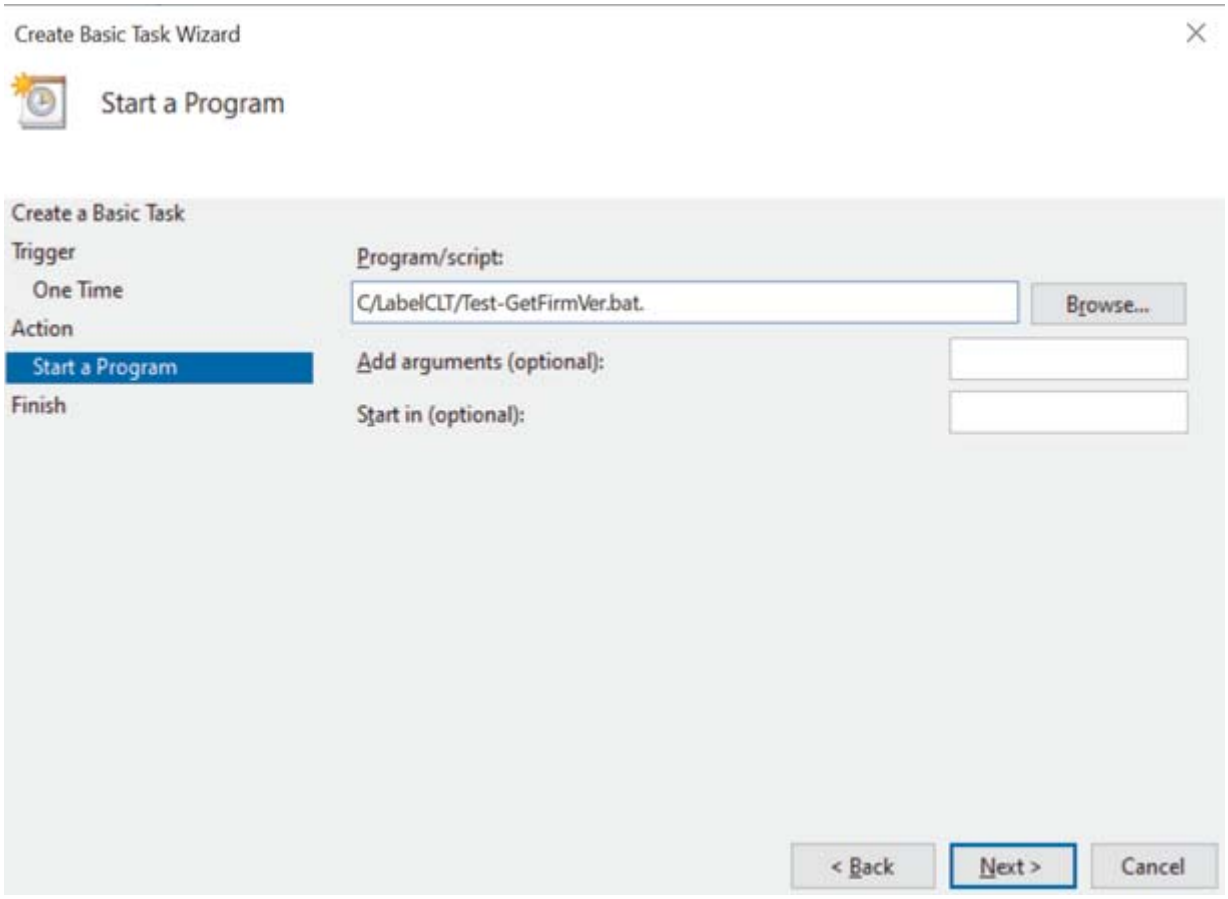




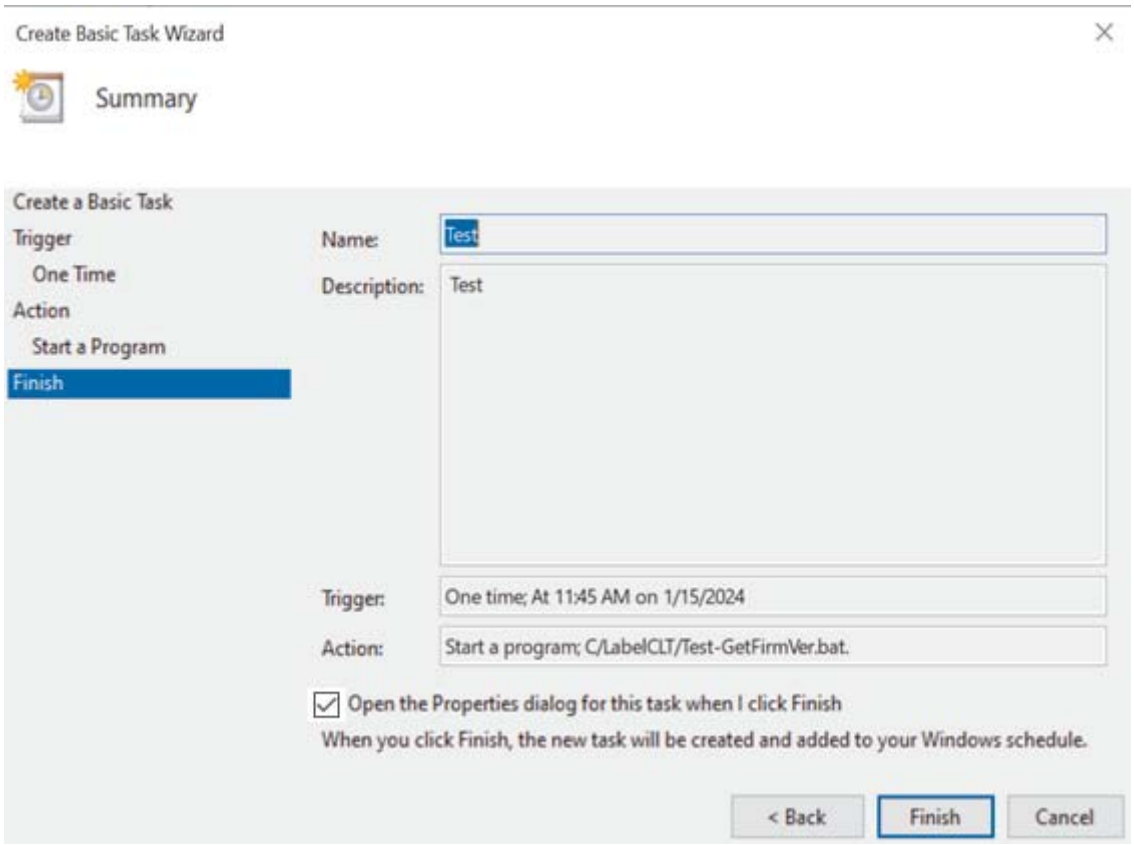
6. Pasirinkite, ką norite atlikti užduotyje (šiame pavyzdyje pasirinkome **Start a program** (Paleisti programą), tada spustelėkite **Next** (Toliau).



7. Nurodykite paruoštą paketinį failą laukelyje **Program/script** (Programa / scenarijus), tada spustelėkite **Next** (Toliau).



8. Spustelėkite **Finish** (Baigti), kad užbaigtumėte užduoties kūrimą.



9. Tikslinio spausdintuvo programinės įrangos patikrinimo užduotis bus baigta nurodytu laiku ir naudojant nurodytą paketinį failą.

Susijusi informacija

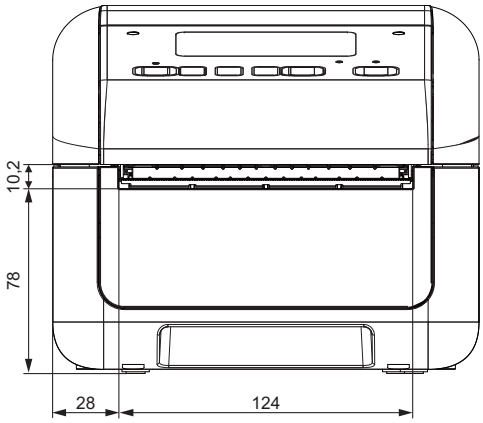
- LabelCLT

Gaminio matmenys

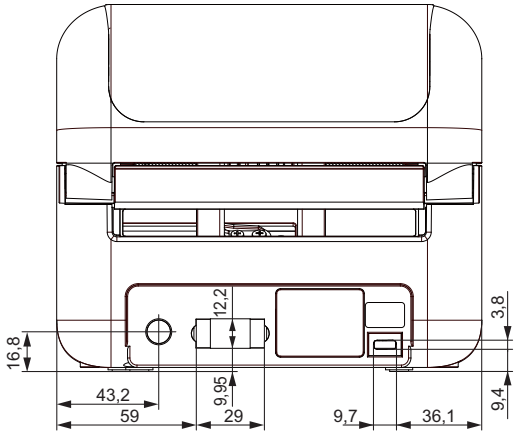
Visos išmatuotos reikšmės nurodytos milimetrais.

Spausdintuvas

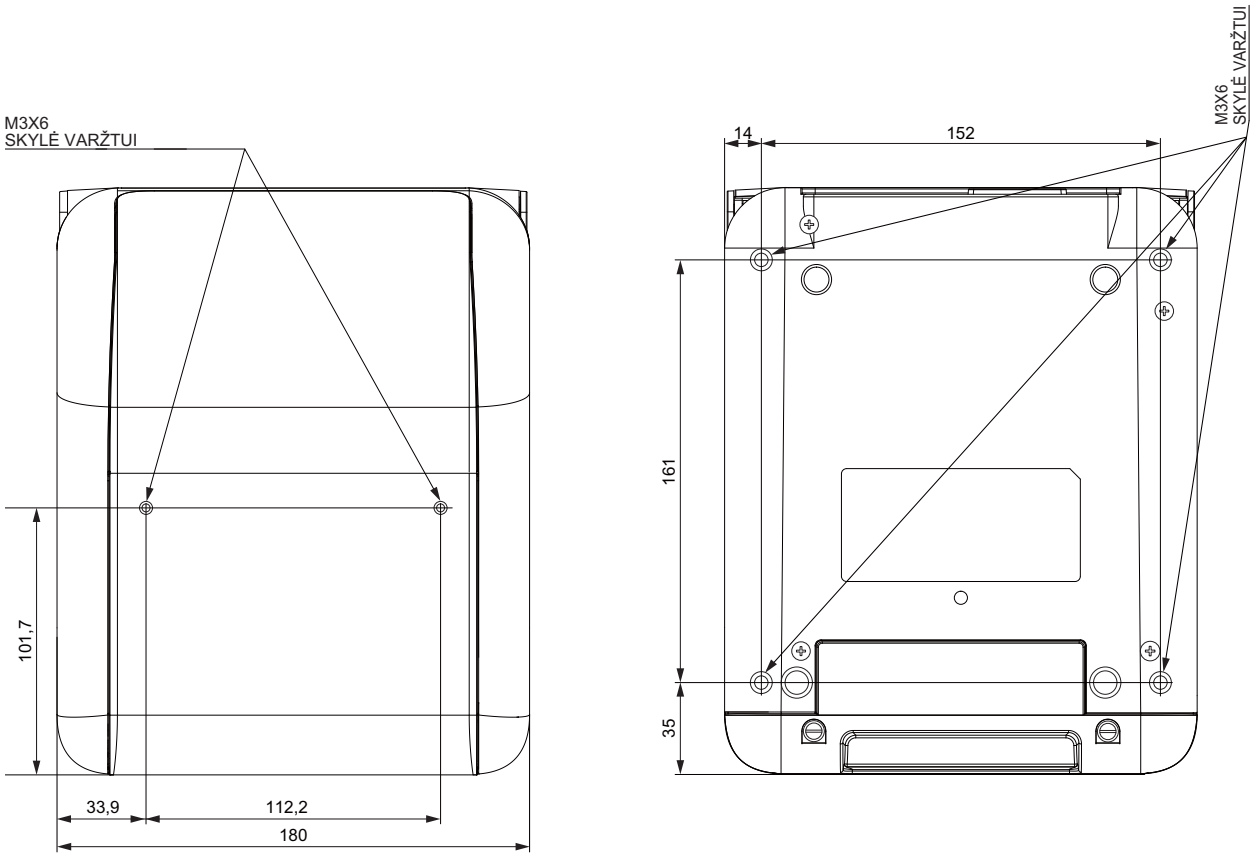
Vaizdas iš priekio



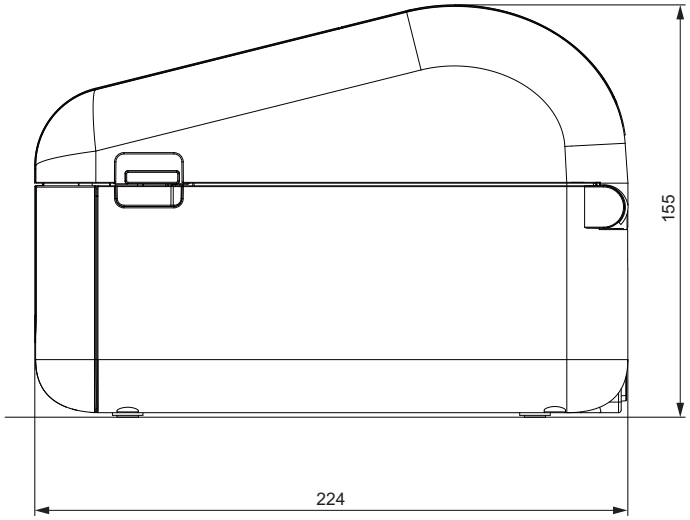
Vaizdas iš galo

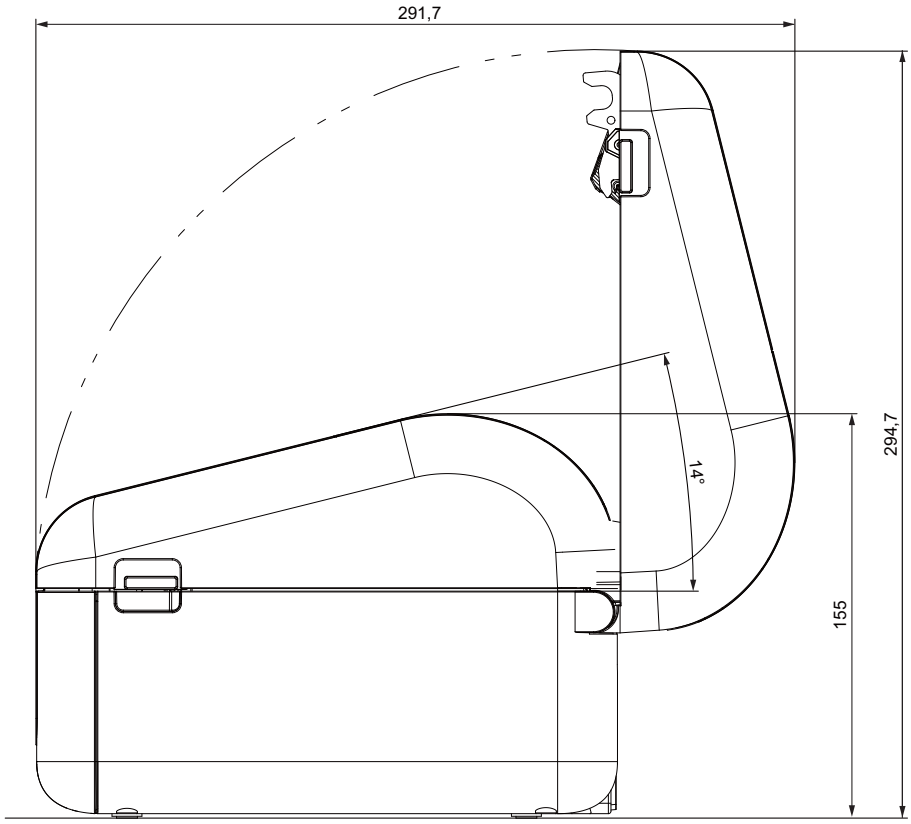


Vaizdas iš viršaus / vaizdas iš apačios



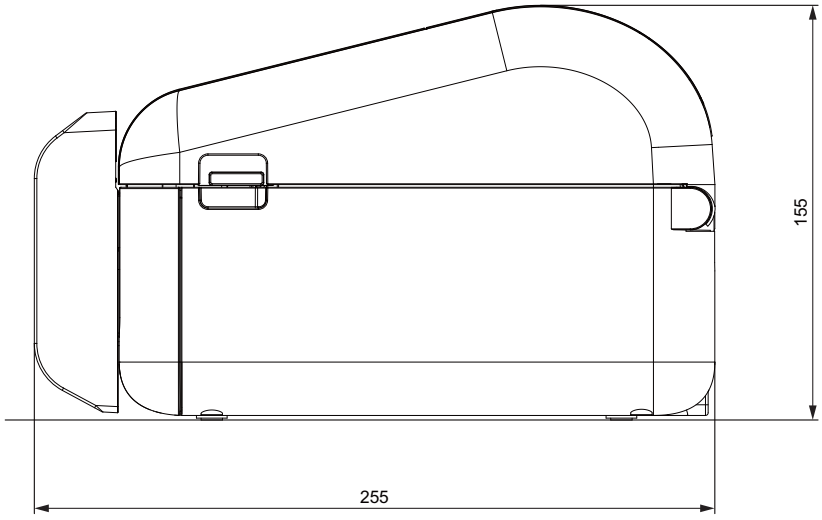
Vaizdas iš šono





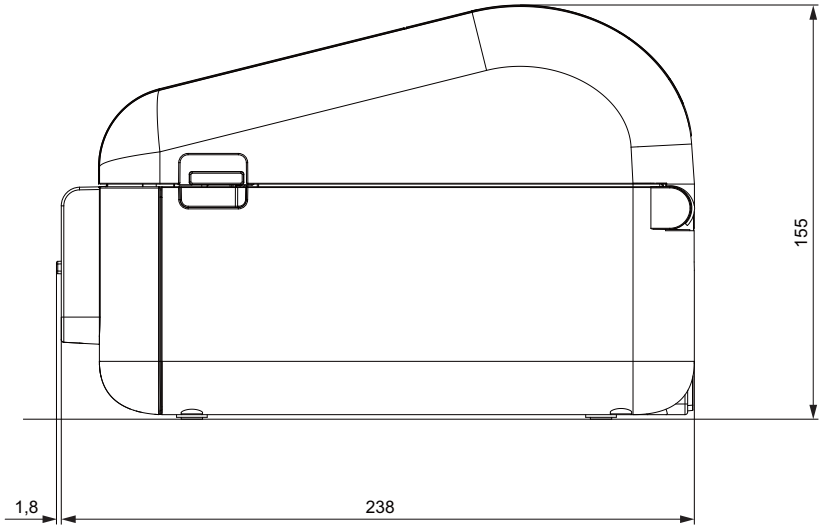
Įdiegtas pjoviklio blokas

Vaizdas iš šono



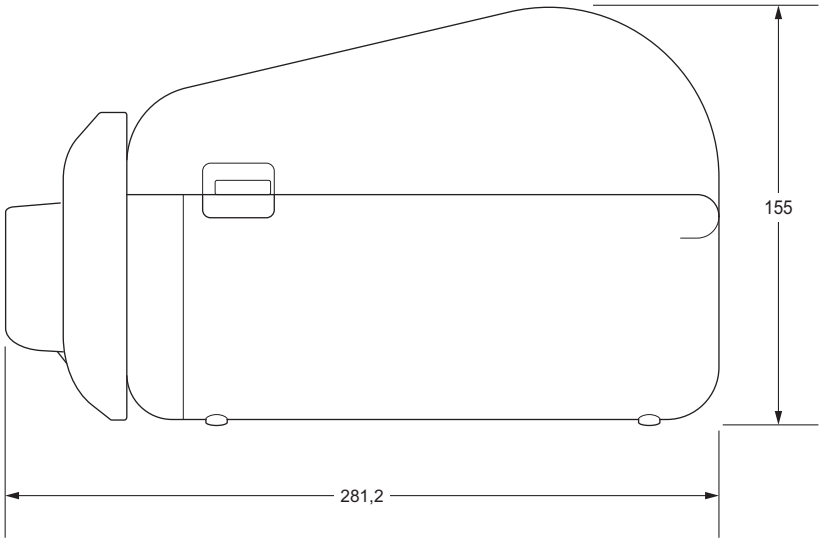
Įdiegtas lupiklio blokas

Vaizdas iš šono



Įdiegtas pjoviklio be pagrindo blokas

Vaizdas iš šono



Susijusi informacija

- Priedas

Automatinė laikmenos konfigūracija

- Automatinės laikmenos konfigūracijos apžvalga
- Automatinės laikmenos konfigūracijos funkcijos naudojimas
- Jutiklio padėties koregavimas

Automatinės laikmenos konfigūracijos apžvalga

Automatinė laikmenos konfigūracija leidžia spausdintuvui automatiškai aptikti įdėto popieriaus savybes ir pasirinkti tinkamas popieriaus dydžio nuostatas.

Modelis	Automatiškai aptinka
TD-4215D	• Popieriaus tipą • Ilgį [1] • Etikečių tarpą • Žymių plotį • Tarpo / juodos žymės aptikimo jautrumą
TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF	• Popieriaus tipą • Plotis • Ilgis • Etikečių tarpą • Žymių plotį • Tarpo / juodos žymės aptikimo jautrumą

Automatinės laikmenos konfigūracijos darbo eiga

Prasidėjus automatinei laikmenos konfigūracijai, spausdintuvas automatiškai tiekia laikmeną, kad galėtų aptikti jos savybes. Pagal numatytąsias nuostatas spausdintuvas naudoja ištisinio tiekimo nuostatą, nebent:

- pralaidusis / tarpo jutiklis aptinka iškirstą etiketę;
- atspindintis / juodos žymės jutiklis aptinka paženklintą laikmeną [2].

- Jei nepakanka laikmenos ir ji baigiasi per automatinę laikmenos konfigūraciją, spausdintuvui nepavyks sėkmingai aptikti laikmenos tipo. LCD ekrane bus rodomas klaidos pranešimas. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis ir bandykite dar kartą.
- Jei laikmena sulygiuota netinkamai, kalibravimas nebus sėkmingas.
- Atsižvelgiant į laikmenos formą ir medžiagą, laikmenos aptikti gali būti neįmanoma.
- TD-4215D

  Plotis pagal numatytąsias nuostatas atitinka paskutinės naudotos laikmenos plotį.
- TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

  Plotis apskaičiuojamas automatiškai atimant 2,0 mm iš kairės ir dešinės aptikto pločio pusės.

Susijusi informacija

- Automatinė laikmenos konfigūracija

Susiję klausimai:

- Popieriaus dydžio sąranka („Windows“)

1 Galima pasirinkus **Paper Size Setup** (Popieriaus dydžio sąranka).

2 Atsižvelgiant į rezultatus, gali tekti dar kartą tiekti laikmeną.

Automatinės laikmenos konfigūracijos funkcijos naudojimas

>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF
>> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF
>> Laikmenos informacijos kalibravimas naudojant popieriaus dydžio sąranką

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

Kalibruokite laikmenos informaciją naudodami spausdintuvo mygtukus.

Paspauskite ir palaikykite , kol įsižiebs ir užges būsenos LED.

Baigus kalibruoti, aptikta laikmenos informacija nustatoma spausdintuve.

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Kalibruokite laikmenos informaciją naudodami LCD ekrano meniu.

1. Paspauskite **Menu** (Meniu).
2. Paspauskite ▲ arba ▼ ir:
   a. Pasirinkite `[Media]` (Laikmena). Paspauskite **OK** (Gerai).
   b. Pasirinkite `[Calibration]` (Kalibravimas). Paspauskite **OK** (Gerai).

      Baigus kalibruoti, aptikta laikmenos informacija nustatoma spausdintuve.

Laikmenos informacijos kalibravimas naudojant popieriaus dydžio sąranką

1. Prijunkite norimą konfigūruoti spausdintuvą prie kompiuterio.
2. „Windows“ nuostatų meniu pasirinkite savo spausdintuvą, atidarykite spausdinimo nuostatų langą ir spustelėkite **Paper Size Setup** (Popieriaus dydžio sąranka), kad atidarytumėte nuostatų langą.
3. Spustelėkite **Edit** (Redaguoti) arba **New** (Naujas).
4. TD-4215D: spustelėkite **Auto media configuration** (Automatinė laikmenos konfigūracija).

   Baigus kalibruoti, aptikta laikmenos informacija nustatoma spausdintuve.
5. TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF: spustelėkite **Auto media configuration** (Automatinė laikmenos konfigūracija).

   Pasirodo aptiktų spausdintuvų sąrašas.
6. Spustelėkite **Import** (Importuoti), kad pritaikytumėte rezultatus skiltyje **Paper Size Setup** (Popieriaus dydžio sąranka).

Susijusi informacija

- Automatinė laikmenos konfigūracija

Parinktys

- Rekomenduojamas priveržimo sukimo momentas montuojant pasirenkamas dalis
- Etikečių lupiklio parinkčių keitimas („Windows“)
- Pjovimo parinkčių keitimas („Windows“)

Rekomenduojamas priveržimo sukimo momentas montuojant pasirenkamas dalis

Tai taikoma: visiems varžtams ir įsukamoms veržlėms, naudojamoms pjovikliui, pjovikliui be pagrindo ir lupikliui montuoti.

Rekomenduojamas priveržimo sukimo momentas: 0,35 ± 0,1 N·m

Susijusi informacija

- Parinktys

Etikečių lupiklio parinkčių keitimas („Windows“)

Pritvirtinę etikečių lupiklį, nustatykite spausdintuvo tvarkyklės lupiklio parinktį.

1. Spausdintuvo tvarkyklėje pažymėkite žymimąjį langelį **Use Peeler Function** (Naudoti lupiklio funkciją).
2. Spustelėkite **OK** (Gerai).

Susijusi informacija

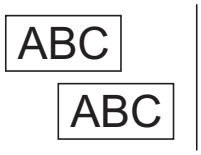
- Parinktys

Pjovimo parinkčių keitimas („Windows“)

Pjovimo parinktys leidžia nurodyti, kaip etiketės yra tiekiamos ir pjaunamos. Pjovimo parinktis spausdintuvo tvarkyklėje galite pakeisti atlikdami toliau nurodytus veiksmus.

1. Spausdintuvo tvarkyklėje spustelėkite **Printing Preferences** (Spausdinimo nuostatos).
2. Pažymėkite žymimąjį langelį **Cut Every** (Pjauti kas), tada pasirinkite, kur pjauti, kai spausdinamos kelios etiketės.
3. Pasirinkite žymimąjį langelį **Cut at End** (Pjauti pabaigoje).
4. Spustelėkite **OK** (Gerai).

Etikečių pjovimo parinktys

Automatinis pjovimas (pjauti kiekvieną etiketę)	Pjovimas pabaigoje	Pavyzdys
Išjungti	Įjungta	
Išjungti	Išjungti	
Įjungta	Įjungta arba išjungta	

Susijusi informacija

- Parinktys

„Brother“ pagalbos ir klientų aptarnavimo tarnyba

Jei reikia pagalbos dėl naudojimosi „Brother“ gaminiu, apsilankykite support.brother.com kur rasite DUK ir trikčių šalinimo patarimų. Taip pat galite atsisiųsti naujausią programinę įrangą, tvarkykles ir mikroprogramine įrangą, kad pagerintumėte įrenginio veikimą, ir naudotojo dokumentaciją, kad sužinotumėte, kaip maksimaliai išnaudoti „Brother“ gaminio galimybes.

Daugiau informacijos apie gaminį ir techninę pagalbą rasite vietinio „Brother“ biuro interneto svetainėje. Apsilankykite interneto svetainėje global.brother/en/gateway, kurioje galite rasti vietinio „Brother“ biuro kontaktinę informaciją ir užregistruoti naują gaminį.

Susijusi informacija

- Priedas

brother

Brother Earth

LIT
0 versija