



i4311

Tööstuslik kaasaskantav sildiprinter

Kasutusjuhend

Autoriõigus ja kaubamärgid

Lahtiütlus

See kasutusjuhend on ettevõtte Brady Worldwide, Inc. (edaspidi „Brady“) omand ja seda võidakse aeg-ajalt muuta ilma eelneva etteteatamiseta. Brady loobub arusaamast, et teile edastatakse selliseid muudatusi, kui neid üldse on.

Kõik selle juhendi autoriõigused on kaitstud. Selle juhendi ühtegi osa ei tohi mistahes viisil kopeerida ega paljundada ilma eelneva Brady kirjaliku loata.

Kuigi selle dokumendi ettevalmistamisel on võetud kasutusele kõik ettevaatusabinõud, ei vastuta Brady ühegi osalise ees vigadest või väljajätmistest tulenevate mistahes kahjumite või kahjustuste, või hooletusest, õnnetusest või muust põhjusest tulenevate väljaütlemiste eest. Täiendavalt ei võta Brady vastutust siinkirjeldatud mistahes toote või süsteemi rakendamise või kasutamise eest ega selle dokumendi kasutamisest tulenevate juhuslike või põhjuslike kahjude eest. Brady ütleb lahti igasugustest teatud otstarbeks sobivuse kaubanduslikest garantiidest.

Brady jätab endale õiguse muuta ilma eelneva teavitamiseta mistahes siinkirjeldatud toodet või süsteemi, et nende usaldusväärsust, toimimist või kujundust paremaks muuta.

Kaubamärgid

i4311 Tööstuslik kaasaskantav sildiprinter on ettevõtte Brady Worldwide, Inc. kaubamärk.

Microsoft, Windows, Excel, Access ja SQL Server on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

Bluetooth ja Bluetooth'i logo on Bluetooth SIG, Inc. kaubamärgid.

Wi-Fi kaubamärk kuulub organisatsioonile Wi-Fi Alliance®.

Apple on Apple Inc. kaubamärk.

Google Play on Google LLC kaubamärk.

ZPL® on ettevõtte Zebra Technologies Corporationi kaubamärk, millega Brady ei ole seotud.

Kõik selles juhendis nimetatud kaubamärgi- või tootenimed on vastavate ettevõtete või organisatsioonide kaubamärgid (™) või registreeritud kaubamärgid (®).

© 2025 Brady Worldwide, Inc. Kõik õigused kaitstud.

Redaktsioon A

Brady Worldwide, Inc.
6555 West Good Hope Road
Milwaukee, WI 53223
bradyid.com

Brady garantii

Meie toodete müümisel eeldatakse, et ostja testib neid kasutamise käigus ja määrab ise toodete rakendatavuse eesmärgipäraseks kasutamiseks. Brady garanteerib ostjale, et Brady tooted on materjali ja valmistamise defektidest vabad, kuid Brady võtab selle garantii raames ainsaks kohustuseks toodete asendamise, mis olid ka Brady hinnangul müümise hetkel defektsed. See garantii ei laiene isikutele, kes saavad toote esialgselt ostjalt.

SEE GARANTII RAKENDUB MIS TAHES MUU OTSESE VÕI KAUDSE GARANTII, SEALHULGAS MIS TAHES KAUDSE TURUSTATAVUST VÕI KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBIVUST PUUDUTAVA GARANTII ASEMEL NING MIS TAHES MUUDE BRADY KOHUSTUSTE VÕI VASTUTUSTE ASEMEL. BRADY EI OLE ÜHELGI JUHUL VASTUTAV MIS TAHES KAO, KAHJUSTUSTE, KULUDE VÕI KAUDSETE KAHJUDE EEST, MIS TULENEVAD BRADY TOODETE KASUTAMISEST VÕI SUUTMATUSEST NEID KASUTADA.

Ohutus ja keskkond

Lugege seda juhendit tähelepanelikult enne printeri esmakordset kasutamist. Selles juhendis kirjeldatakse kõiki i4311 Tööstuslik kaasaskantav sildiprinter põhifunktsioone.

Ettevaatusabinõud

Enne seadme kasutamist tutvuge järgmiste ettevaatusabinõudega:

- Lugege enne printeri kasutamist ja mis tahes toiminguid kõik juhised hoolikalt läbi.
- Ärge asetage seadet ebatasasele pinnale või alusele.
- Ärge seadme peale midagi asetage.
- Jälgige, et seadme peal ei oleks takistusi.
- Kasutage printerit alati hästi ventileeritavas ruumis. Jälgige, et seadme ventilatsioonivõre ees ei oleks takistusi.
- Kasutage ainult klassifitseerimismärgisel esitatud toiteallikat.
- Kasutage ainult seadmega kaasas olevat toitejuhet.
- Ärge toitejuhtme peale midagi asetage.
- Seade ei ole mõeldud kasutamiseks lastele.

Tehniline tugi ja registreerimine

Kontaktandmed

Teabebaasi leiate aadressil support.bradyid.com/s/.

Seadme remontimiseks ja tehnilise abi saamiseks leidke kohaliku Brady tehnilise toe asukoht järgmistelt veebilehtedelt.

- **Ameerika Ühendriigid:** bradyid.com/techsupport
- **Kanada:** bradycanada.ca/contact-us
- **Mehhiko:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Ladina-Ameerika:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Euroopa:** bradyeurope.com/services
- **Austraalia:** bradyid.com.au/technical-support/
- **Aasia ja Vaikse ookeani piirkond:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Registreerimisteave

Printeri registreerimiseks minge veebilehele:

- bradycorp.com/register

Remontimine ja tagastamine

Kui peate mingil põhjusel toote parandustöödeks tagastama, võtke remondi ja asendamise kohta teabe saamiseks ühendust Brady tehnilise toega.

Sisukord

1 • Sissejuhatus

Süsteemi spetsifikatsioonid	1
Füüsilised ja keskkonnaomadused	2
Bluetoothi ulatus	2
Aku	3

2 • Seadistamine

Printeri lahtipakkimine	4
Milline on karbi sisu?	4
Registreerimine	4
Printeri osad	5
Toide	7
Aku paigaldamine	7
Energiasäästurežiim	8
Unerežiim	8
Väljalülitamine	8
Materjali paigaldamine ja vahetamine	9
Lint	9
Sildid	10
Puutekraan	11
Navigeerimine ja olek	12
Kandjate andmed	12
Printeriga ühenduse loomine	13
Printeri nimi	13
Etherneti võrk	13
Wi-Fi	14
USB	15
Bluetooth*	15
Integreeritud veebiserver	16
Printer draiveri installimine (valikuline)	16
Printeridraiveri seaded	16
Printeri seadistused	17
Keel	17
Klaviatuurid	17
Mõõtühikud	18
Kuupäev ja kellaaeg	18
Salvestuskoht	19
Kuvar	19
Teave	19

Printeri parool	20
Seadistus	20
Muutmine	20
Uuesti seadistamine	21
Diagnostika	21
Teavitused	22
Printeri paigaldamine	22
Lisatarvikud	23
3 • Üldine kasutamine	
Siltide loomise tarkvara	24
Siltide loomine	24
Mobiilne seade	24
Failide salvestamine printerisse	25
Mallid	25
Siltide printimine	26
Trükkimine tarkvarast või rakendusest	27
Printerisse salvestatud printimistööd	27
Importimine ja printimine USB-draivilt	28
Printimise kohandamised	29
Järjehoidjad	29
Printimiskiirus	29
Printimisvõimsus	30
Printimisasend	30
Automaatne lõikamine	30
Nõudmisel printimine	30
Brady algseadete lähtestamine	31
Faililoend	31
Otsimine, sortimine, filtreerimine ja muutmine	31
ZPL-i skriptid	33
Jätkusildid	33
Graafika ja fondid	33
Abi	34
4 • Hooldus	
Printeri puhastamine	35
Jäägid ja tolmu	35
Ekraan	36
Lõikuri tera	36
Andurid	38
Trükipea	39
Materjali pühkija vahetamine	40
Siltide ummistus	40
Püsivarauuenduste installimine	41
Sildiraamatukogu väärtuste uuendamine	43

Sildi- ja lindikassettide jäätmekäitlus.....	44
Lindikasseti demonteerimine	44
Sildikasseti demonteerimine	46
5 • Törkeotsing	
A • Regulaatiivne vastavus	
Ametkondade nõuetele vastavus ja heakskiidud	50
USA	50
Ameerika Ühendriigid	51
Kanada	51
Euroopa	52
Hiina 中国	52
Taiwan	53
Türgi	53
Juhtmeta side regulaatiivteave	54
USA	54
Mehhiko	54
Kanada	55
Euroopa Liit	55
Jaapan 日本	57
Mehhiko	57
Rahvusvaheline	57
B • Litsentsimine	
FreeRTOS.....	58
Newlib.....	58
CMSIS.....	59
Apache'i litsents	59
RapidJSON	62

1 Sissejuhatus

Tootel i4311 Tööstuslik kaasaskantav sildiprinter on järgmised omadused:

- LabelSense™ printimistehnoloogia – jäätmete vähendamine, tootlikkuse suurendamine
- Sisestage lindikassett, mis on saadaval laias valikus ühevärviliste lintidena
- Sisestage sildikassett, mis on saadaval mitmesugustes värvides, stiilides ja materjalides
- Mugav sisseehitatud käepide kaasaskandmiseks
- Jätku- ja stantssildid mitmesugustest kõrge jõudlusega materjalidest
- Ühendage Bluetooth® Low Energy 5.2 abil kuni neli samaaegset kasutajat
- Värvilise puutetundliku LCD-ekraani sisend
- Laetav liitiumioonaku

Süsteemi spetsifikatsioonid

- **Printimise eraldusvõime:** 11,8 punkti millimeetri kohta, 300 dpi
- **Väljutatava sildi laius:** 6,4 mm kuni 101,6 mm (0,25 tolli kuni 4 tolli)
- **Sildi pikkus** (jätkuv): 6,4 mm kuni 1,5 m (0,25 tolli kuni 60 tolli)
- Kerge kaal alla 5,9 kg (13 naela)
- Ühevärviline tööprintimine 300 DPI juures, kuni 101,6 mm (4 tolli) lai ja kuni 1,5 m (60 tolli) pikk.
- Graafika edastamine arvutist või USB-mälupulgalt. Toetatud graafikavormingud on järgmised: Windows metafile (*.wmf), Bitmap (*.bmp), JPG file (*.jpg), Graphic Interchange Format (*.gif) ja Portable Network Graphics (*.png).
- Kaks USB-A porti ja kaks USB-C porti (üks laadimiseks)
- Automaatlõikur

i4311 Tööstuslik kaasaskantav sildiprinter toetab ZPL-i skriptimist. Toetatavate käskude loetelu leiate <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311> lehelt.

Füüsilised ja keskkonnaomadused

Tootel i4311 Tööstuslik kaasaskantav sildiprinter (standardkonfiguratsioon) on järgmised füüsilised ja keskkonna omadused:

Füüsilised	USA ühikud	Meetermõõt
Mõõdud	12,9" P x 9,44" L x 9,56" K	328 × 240 × 243 mm
Kaal (koos akuga)	12,9 naela	5,9 kg

Keskkond	Kasutamine	Säilitamine
Temperatuur (printer)	4 °C kuni 43 °C (40 °F kuni 110 °F)	-18 °C kuni 43 °C (0 °F kuni 110 °F)
Suhteline niiskus (printer)	20% kuni 90%, mittekondenseeruv	10% kuni 90% (mittekondenseeruv)

Märkus: Kulu võib olla erinev.



ETTEVAATUST! Vältige printeri kasutamist vee lähedal, otsese päikesevalguse käes või kütteseadme läheduses.

Bluetoothi ulatus

Printer peaks Bluetooth-signaali püüdmiseks olema ruuterist või seadmest kuni 19,8 m (65 jala) kaugusel.

Märkus: Bluetooth on valikuline funktsioon, mida teie sait ei pruugi olla valinud.

Aku



HOIATUS! Plahvatusoht, kui aku asendatakse vale tüüpi akuga. Kasutage ainult selle toote jaoks ettenähtud akut.

Akukomplekt tuleb võtta ringlusesse või nõuetekohaselt kõrvaldada vastavalt riiklikele, osariigi ja kohalikele eeskirjadele.



HOIATUS! Ärge kasutage printerit ja/või laadige akukomplekti temperatuuril üle 43 °C (110 °F) või alla 4 °C (40 °F).

Ärge hoidke printerit temperatuuril üle 43 °C (110 °F) või alla –18 °C (0 °F).

Ärge võtke akukomplekti lahti ega kasutage seda valesti.

Ärge püüdke akukomplekti osasid avada, kahjustada ega vahetada.

Akukomplekti tohib laadida ainult printeriga kaasasoleva vahelduvvooluadapteriga.

Ärge laske metallil ega teistel juhtivatel materjalidel akuklemmidega kokku puutuda.



HOIATUS! Akukomplekt ei ole ette nähtud transpordiks. Kui akukomplekti ei kasutata, tuleb seda akukomplekti võimalikku kahjustumiste vältimiseks hoida kõvas ümbrises, pehmes ümbrises või samaväärses ümbrises.

Hoidke akukomplekti kaugemal sädemetest, leegist ja muudest kütteallikatest.

Hoidke akukomplekti veest kaugemal.

Ärge asetage midagi akukomplekti peale.

Hoidke akukomplekt laste käeulatuses eemal.



ETTEVAATUST! Kasutage ainult selle toote jaoks ettenähtud akut. Mis tahes muu aku kasutamine võib kahjustada akupesa kontakte.

2 Seadistamine

Printeri lahtipakkimine

Eemaldage printer ettevaatlikult pakendist ja vaadake printeri pinnad (sisemised ja välimised) ning sildisüsteem üle, et kontrollida, ega tarnimisel ei ole kahjustusi tekkinud.

Märkus: Kontrollige trükipäa ümbrust ja korpuse sisekatteid transpordikaitse suhtes ja eemaldage see, kui leiate.

Milline on karbi sisu?

- i4311 tööstuslik sildiprinter koos teisaldatava printeriga
- Liitiumioon-akukomplekt
- Vahelduvvooluadapteri komplekt
- Paigaldusklamber
- Lühijuhend
- Puhastuskomplekt



Märkus: Hoidke originaalpakend (sh karp) alles juhuks, kui printer tuleb tagastada.



ETTEVAATUST! Printeri saatmisel võtke ühendust oma transporditeenusepakkujaga, et küsida teavet riiklike, föderaalsete, kohalike ja rahvusvaheliste saatmise eeskirjade kohta seoses printeris oleva liitiumioon-akukomplektiga.

Registreerimine

Tasuta tootetoetuse ja värskenduste saamiseks registreerige oma printer veebis aadressil www.bradycorp.com/register või avage printeri abimenüü, kerige alla ja valige Garantii registreerimine ning skannige QR-kood.

Printeri osad

Väline

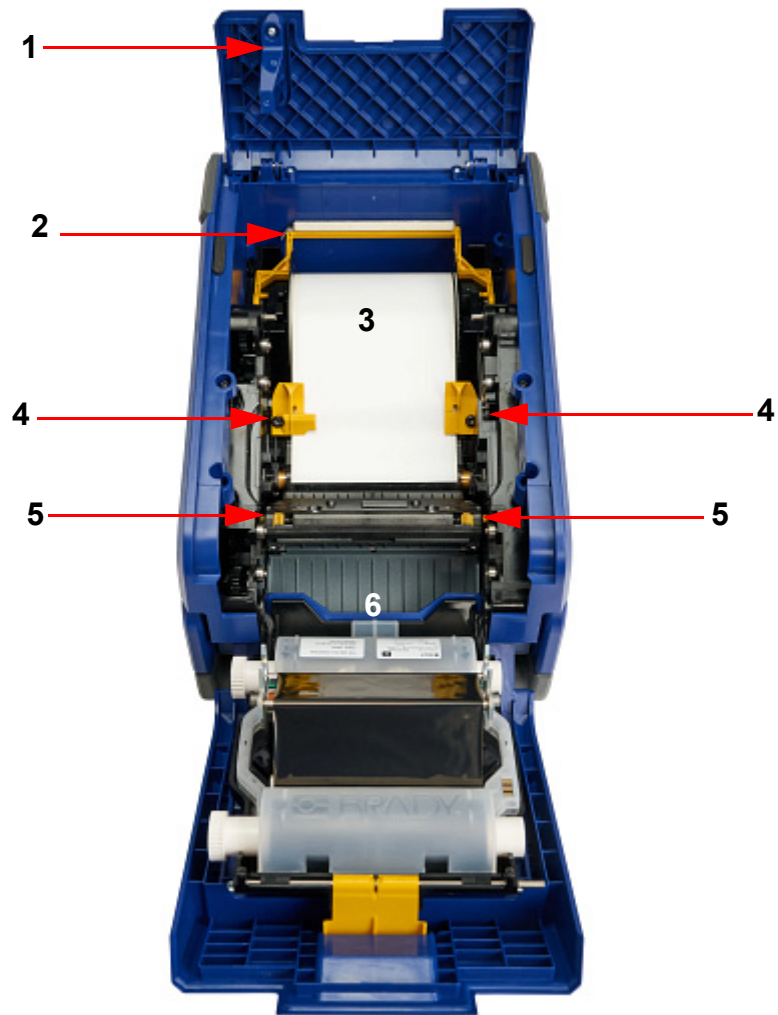


- | | | | |
|---|----------------------------------|----|--------------------|
| 1 | Tagumine korpuse kate | 6 | Teisaldamiskäepide |
| 2 | Esiosa korpuse kaane vabastamine | 7 | USB-A pordid |
| 3 | Puutetundlik ekraan | 8 | USB-C port |
| 4 | Toitenupp | 9 | Etherneti port |
| 5 | Sildikanal | 10 | USB laadimisport* |

Märkus: *Printer on varustatud liitumioon-akukomplektiga. Kui ühendate vahelduvvooluadapteri pistikupessa, ilma et aku oleks paigaldatud, siis printerile voolu ei anta.

Printeri esiküljel olev QR-kood suunab teid toote tugilehele
<https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>

Sisemine



1 Tagumine korpuse kate

2 Rullipühkija

3 Etikettide rull

4 Sildijuhikud

5 Lõikuri vabastussakid

6 Kasseti vabastusklahv

Toide

Printer töötab liitiumioon-akukomplekti abil. Akukomplekt tarnitakse minimaalse laetustasemega, seega on soovitatav aku enne printeri esmakordset kasutamist täis laadida. Kui aku on täielikult laetud, vajutage printeri sisselülitamiseks toitenuppu.

Aku paigaldamine

Asetage printer püsti, et pääseda juurde selle alumisele osale. Tõmmake akukatte lukustusriiv alla ja eemaldage kaas.

Asetage aku tihvtid kambri ülemises servas olevatesse tihvtipesadesse nii, et aku silt jääb sissepoole, seejärel lükake aku alumine osa oma kohale.

Sisestage akukatte sakid kambri allserva ja klõpsake see oma kohale.



Puutekraani alumises paremas nurgas kuvatav akuindikaator näitab aku järelejäänud laetuse hulka. Kui akuindikaator on punane, on aku kasutusaega jäänud ainult kuni 20%.

Aku laadimiseks printeris:

1. Sisestage USB-kaabli (komplektis) ümar ots printeri tagaküljel asuvasse toitepesasse.
2. Ühendage teine ots vahelduvvoolu adapterisse.
3. Ühendage adapter vooluvõrku.

Aku laadimise ajal ilmub puutekraanile aku ikooni juurde +.

OLULINE! Vahelduvvooluadapteri ühendamine pistikupessa ilma kohale paigaldatud akuta ei anna printerile voolu.



USB laadimisport

Aku laadimine väljaspool printerit:

1. Eemaldage aku printerist.
2. Ühendage USB-kaabli (komplektis) üks ots aku külge.
3. Ühendage teine ots vahelduvvoolu adapterisse.
4. ühendage vahelduvvooluadapter vooluvõrku.
Laadimise ajal süttib aku tuli ühtlaselt oranžilt.
5. Kui aku tuli muutub roheliseks, on aku täielikult laetud.

Energiasäästurežiim

Aku säästmiseks saab printeri seadistada nii, et teatud mitteaktiivsusperioodi möödudes läheks see automaatselt energiasäästurežiimile.

1. Puudutage valikut **Seaded**.
2. Puudutage **Süsteemi konfiguratsioon > Energiasäästurežiim**.
3. Valige Automaatne hämardamine, et hämardada ekraani ja viia printer vähese energiatarbimisega olekusse või Automaatne väljalülitamine, et lülitada printer pärast teatud aja möödumist välja.
4. Libistage mitteaktiivsaja kestuse vähendamiseks ajaindikaatori punkti vasakule või suurendamiseks paremale. Teise võimalusena vajutage aja lühendamiseks miinusnuppu (–) või aja pikendamiseks plussnuppu (+).
5. Puudutage avalehenuppu, et naasta tagasi Avalehele.

Printeri äratamiseks puudutage ekraani, puudutage toitenuppu või saatke printimistöö.

Unerežiim

Aku säästmiseks saab printeri käsitsi unerežiimi lülitada. Ekraan lülitub välja ja süsteem siseneb madalaima energiatarbimise olekusse, kuid uuesti sisselülitamiseks ei ole vaja külmkäivitust.

Selle režiimi aktiveerimiseks vajutage lühidalt toitenuppu, kuni ekraan tuhmub. Kui printer on puhkeolekus, on toitenupp valgustatud ning praegune silt ja seaded jäävad alles.

Vajutage toitenuppu, et viia süsteem tagasi samasse olekusse, milles see oli enne puhkeolekusse minekut.

Märkus: Aktiivse printimistöö puhul kuvatakse teade jätkata või katkestada töö siis, kui printer on taas täisvõimsusel.

Väljalülitamine

Printeri täielikuks väljalülitamiseks vajutage ja hoidke toitenuppu all, kuni ekraan muutub mustaks (umbes kolm sekundit). Kui printer on täielikult välja lülitatud, siis toitenupp ei põle.

Materjali paigaldamine ja vahetamine

Brady lindikassetid ja sildirullid kasutavad teabe määramiseks ja jälgimiseks „nutielementi“. Süsteem tuvastab automaatselt paigaldatud materjalid ja kuvab teabe puutekraani vasakus alumises nurgas.

Märkus: Printer võib materjalide vahetamisel olla nii sisse või välja lülitatud.

Lint

1. Korpuse katte avamiseks tõmmake kollasest vabastusklambrist ja tõmmake katet seejärel enda poole.
2. Tõmmake lindikasseti sakki enda poole ja kasutage lindikasseti külgmisi käepidemeid, et see üles ja välja tõsta.



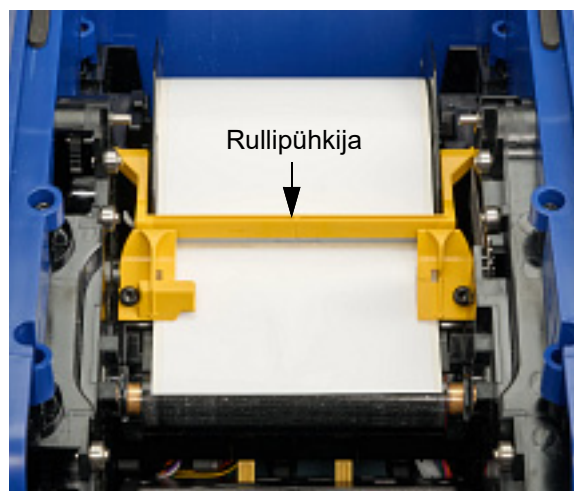
3. Asetage uus lindikassett koos lindiga üle trükipea (toote silt peab jääma suunaga masina poole) ja seejärel lükake see oma kohale.
4. Sulgege kindlalt korpuse kaas.
5. Kui printer on puhkeolekus, vajutage toitenuppu, et printer tuvastaks paigaldatud lindi.

Sildid

1. Korpuse katte avamiseks tõmmake kollasest vabastusklambrist ja tõmmake katet seejärel enda poole.
2. Avage korpuse tagakaas.
3. Tõstke kollast materjalipuhastit, kui see on kasutusel.
4. Lükake kollased sildijuhikud täielikult avatud asendisse.
5. Eemaldage olemasolevad sildid, kui need on paigaldatud, haarates rulli mõlemast küljest kinni ning tõstes neid üles ja välja.
6. Asetage uus sildirull nii, et nutielement oleks printeri vasakul pool.



7. Söötke sildid rulli ülemisest otsast kollaste sildijuhikute alla, kuni esiserv jääb musta kummist rulli keskele.
8. Sulgege sildijuhikud nii, et sildid puudutavad voodri serva ja sildid jäävad juhikute alla.
9. Tõmmake materjalipühkija alla, kui kasutate jätkusilte, nii et see toetuks siltidele.



Puutekraan

Kasutage printeri puutekraani, et muude funktsioonide hulgas ka seadeid konfigurereida, staatust kontrollida ja silte printida. Valiku tegemiseks puudutage sõrmega ekraani.



ETTEVAATUST! Ärge kasutage pliatsit ega muud teravat eset. Sellega võite puutekraani pinda kahjustada.



1	Printeri nimi (vaikimisi on seerianumber)	6	Bluetooth, saadaval teatud mudelitel
2	Printimisstaatust	7	Etherneti-ühendus
3	Sildimaterjali olek, suurus ja osa number	8	Wi-Fi olek, saadaval teatud mudelitel
4	Lindimaterjali olek, suurus ja osa number	9	Kell
5	USB-ühendus		

Navigeerimine ja olek



Avakuva viib tagasi avakuvale.



Tagasinool viib tagasi eelmisele lehele.



Menüü Rohkem pakub täiendavaid valikuid (ei ole saadaval kõigil ekraanidel).



Allalaadimine impordib faile väliselt salvestusruumilt sisemällu.



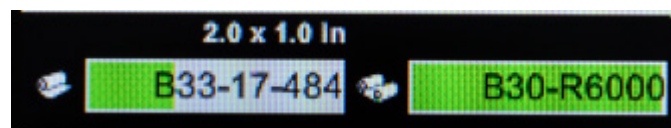
Sisestage kasutatakse virtuaalsel klaviatuuril sisestatud andmete kinnitamiseks.

Printeri ja kandjate oleku ikoonid, mis asuvad avakuva allosas oleval olekuribal, esitavad järgmist teavet.

Ikoon	Tähendus
	Sildiikooni kohal olev tekst (vasakul) näitab paigaldatud materjali suurust ja tüüpi. Igast ikoonist paremale jääv tekst on tellimuse number.
	Printer ei saa lugeda lindirullil (vasakpoolne ikoon) või lindil (parempoolne ikoon) olevat nutielementi. Sildid või riba ei pruugi olla sisestatud, õigesti sisestatud või on nutielement rikutud.
 vilgub	Printer võtab andmeid vastu Brady Workstationi tarkvarast või rakendusest Brady Express Labels.

Kandjate andmed

Üksikasjaliku teabe nägemiseks paigaldatud materjalide kohta puudutage olekuribal sildi või riba osa numbrit, et avada kuva *Materjali andmed*.



Printeriga ühenduse loomine

Printeri nimi

Printeri nimi kuvatakse, kui seade otsib Wi-Fi ühenduse kaudu printerit. Kui printerile nime ei looda, on vaikenimeks seerianumber.

Printeri nime muutmiseks:

1. Kui printer on sisse lülitatud, puudutage valikut **Sätted**.
2. Puudutage valikut **Ühendus** ja seejärel valikut **Printeri nimi**.
Printeri nimes tohib kasutada ainult märke A–Y, a–y, 0–9, ja sidekriipsu (-). Olenemata, millised klaviatuurid on printeril lubatud, kuvatakse printerile ainult lubatud märkidega klaviatuur.
3. Kasutage printeri nime sisestamiseks puuteekraanile kuvatavat klaviatuuri.
4. Kui olete lõpetanud, puudutage klaviatuuril sisestusklahviikooni.

Kui kasutate Brady Workstationi tarkvara Wi-Fi-ga, kuvatakse nimi printeri valimisel.

Looge ühendus arvutiga ühel järgmistest viisidest.

- Ethernet[®]-võrk. Selle meetodi puhul saavad mitu arvutit printerisse sildifailide saata.
- Wi-Fi[®]-raadiovõrk (sõltuvalt teie printeri konfiguratsioonist).
- Otse USB-kaabliga. Vt [USB lk 15](#).

Märkus: Teatud printerite puhul ja teatud riikides Wi-Fi-tugi puudub.

Lisaks saab printerit ühendada otse mobiilseadme rakendusega Express Labels, kasutades selleks [Bluetooth* lk 15](#).

Etherneti võrk

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage valikut **Ühendus**.
3. Puudutage valikut **Täpsemad võrguseaded**.
4. Puudutage valikut **Ethernet**.
5. Puudutage valikut **IP-seaded** ja valige seejärel DHCP või Staatilene.
 - **DHCP:** DHCP adresseerimine on dünaamiline ja süsteem hangib teie jaoks printeri IP-aadressi DNS-serverist.
 - **Staatilene:** staatilise adresseerimise korral peate printeri IP-aadressi määrama ise. Kõigepealt puudutage tagasinuppu. Vajutage tagasinoolt, et naasta Etherneti ekraanile, seejärel täitke järgmine teave. Võimalik, et peate abi küsima oma võrguadministraatorilt.
 - **IP-aadress:** sisestage printeri IP-aadress.
 - **Alamvõrgu mask:** sisestage alamvõrgu mask, kui seda kasutate.
 - **Vaikelüüs:** sisestage vaikelüüsi IP-aadress.
 - **DNS-server (esmane):** sisestage esmase DNS-serveri IP-aadress.
 - **DNS-server (teisene):** sisestage teisese DNS-serveri IP-aadress.

OLULINE! Kui ühtegi DNS-serverit ei kasutata, sisestage nii esmase kui ka teisese DNS-serveri jaoks 0.0.0.0.

6. Puudutage **tagasinoolt**, et naasta sisestatud väljade jõustumiseks Täpsemate võrguseadete ekraanile.

Märkus: Etherneti andmesagedus = 10/100/1000 Mbps

Wi-Fi

Wi-Fi-võrguga ühenduse loomiseks otsige võrku ja valige see või sisestage võrguseaded käsitsi. Kui võrguühendus on loodud, saab printer võrgus olevate seadmetega suhelda.

Märkus: Teatud printerite puhul ja teatud riikides Wi-Fi-tugi puudub.

OLULINE! Enne ettevõtte võrgus Wi-Fi-ühenduse konfigureerimist veenduge, et printeril oleks määratud praegune kuupäev ja kellaaeg. Printer ei pruugi ühendust luua, kui kuupäev ja kellaaeg pole praegused. Vt [Kuupäev ja kellaaeg lk 18](#).

Otsing ühenduse loomiseks

Juhtmeta Wi-Fi-võrguga ühenduse loomiseks tehke järgmist.

1. Veenduge, et printer oleks sisse lülitatud.
2. Puudutage valikut **Seaded**.
3. Valige kuval Seaded valik **Ühendus**.
4. Puudutage **Wi-Fi-võrku**.
5. Wi-Fi lubamiseks puudutage lülitit.
Kui lüliti on hall, on see välja lülitatud. Kui lüliti on sinine, on see sisse lülitatud.
6. Valige nimekirjast võrk.
Vajaduse korral kuvab printer parooli sisestamiseks klahvistiku.
Kui soovitud võrk loendist puudub, võib see olla peidetud. Võrguseadete käsitsi sisestamiseks järgige allolevas jaotises olevaid juhiseid.

Wi-Fi seadete käsitsi sisestamine

Kasutage seda meetodit varjatud võrkude korral.

Juhtmeta Wi-Fi-võrguga ühenduse loomiseks tehke järgmist.

1. Veenduge, et printer oleks sisse lülitatud.
2. Puudutage valikut **Seaded**.
3. Puudutage valikut **Ühendus**.
4. Puudutage valikut **Täpsemad võrguseaded**.
5. Valige loendist **Wi-Fi**.
6. Puudutage valikut **IP-seaded** ja seejärel puudutage üht järgmist.
 - DHCP: DHCP adresseerimine on dünaamiline ja süsteem hangib teie jaoks printeri IP-aadressi DNS-serverist.
 - Static (Staatiline). Valige printeri IP-aadressi käsitsi sisestamiseks staatiline adresseerimine.

7. Vajutage **tagasinuppu**, et naasta Wi-Fi-ekraanile.
8. Täitke oma võrguadministraatori abiga kõik ülejäänud saadavalolevad sätted.
9. Puudutage **avaekraani**.

USB

Arvutiga ühendamiseks USB 2.0 abil ühendage kaasasolev USB-kaabel printeri ja arvutiga. Brady Workstationi tarkvara tuvastab automaatselt printeri, kui see on USB-kaabli kaudu ühendatud.



Märkus: Kui te ei kasuta Brady Workstationi tarkvara, peate installima printeridraiveri, mis on saadaval veebis aadressil <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>.

Bluetooth*

Bluetoothi olekutulede sümbol on sinine, kui vähemalt üks seade on ühendatud. Korraga saab ühendada kuni neli mobiilseadet.

Printeri ühendamine mobiilsideseadmega Bluetoothi kaudu.

1. Lülitage printer sisse. Bluetooth lülitub printeri sisselülitamisel automaatselt sisse.
2. Avage mobiilseadmes rakendus Brady Express Labels.
 - Kui rakendusega Brady Express Labels ei ole ühtegi teist printerit ühendatud, tuvastab tarkvara uue printeri.
 - Kui rakendusega Brady Kiirsildid on ühendatud teine printer, lisage printer käsitsi. Puudutage menüüd, seejärel puudutage valikut Printerid, seejärel puudutage uue printeri lisamiseks kollast plussikooni (+).
3. Puudutage printeri ühendamiseks juhtnuppu. Pärast ühendamist võite soovi korral muuta printeri nime.



Märkus: Kui teil on vaja seadet lahti ühendada, kasutage rakenduse Express Labels funktsiooni Unusta-funktsiooni.

*Bluetooth, saadaval teatud mudelitel.

Integreeritud veebiserver

Integreeritud veebiserver võimaldab kaugjuurdepääsu printeri seadetele. Diagnostika teostamine, püsivara uuendamine ja paljud muud funktsioonid.

Avage brauser ja sisestage aadressiribale printeri IP-aadress, et pääseda juurde integreeritud veebiserverile.

Märkus: Seade, milles integreeritud veebiserverit kasutatakse, peab olema printeriga samas Wi-Fi- või Ethernet-võrgus.

Printeri IP-aadressi leidmine:

1. Puudutage printeri avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage **Ühendus > Täpsemad võrguseaded**.
3. Sõltuvalt printeri seadistusest valige Ethernet või Wi-Fi ja otsige IP-aadressi.

Printer draiveri installimine (valikuline)

Kui kasutate Brady Workstationi tarkvara, ei pea te üldjuhul printeri draiverit installima. Erandiks on Brady Workstationi rakendus Andmete automatiseerimine, mille puhul on printeridraiveri installimine vajalik. Kui printer ühendatakse Etherneti-ühenduse abil, on kõige parem konfigurereida ühendus enne draiveri installimist (vt [Etherneti võrk lk 13](#)).

Printeri draiveri saab alla laadida aadressilt <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>.

1. Lülitage printer sisse, kuid **ärge ühendage seda füüsiliselt arvutiga enne kui ilmub vastav teade**.
2. Liikuge printeridraiveri kausta salvestatud asukohta ja topeltklõpsake sellel.
3. Topeltklõpsake printeridraiveri täitmisfailil ja järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Printeridraiveri seaded

Draiveri sätteid EI rakendata uutele või olemasolevatele Brady Workstationi siltidele (välja arvatud juhul, kui prinditakse Andmete automatiseerimise kaudu). Brady Workstationisse salvestatud olemasolevaid silte see ei mõjuta, kuna eelistused salvestatakse koos sildiga. Nende seadete muutmine mõjutab ainult draiveri kaudu prinditud silte.

Printeridraiveri seadete otsimine:

1. Klõpsake arvutis nuppu **Start**.
2. Valige **Seaded**.
3. Klõpsake nuppu **Seadmed** ja seejärel nuppu **Printerid ja skannerid**.
4. Sirvige printereid ja skannereid ning klõpsake valikul **i4311**.
5. Klõpsake nuppu **Halda**.

6. Klõpsake **Printimise eelistused**.

Märkus: Enamik rakendusi võimaldab muuta neid samu printeridraiveri suvandeid nende vastavalt „Printimine“ kuvadelt. Printimiseelistustes rakendatud seaded jäävad kehtima kuni nende muutmiseni. Kui printereid on mitu, ei kehti ühes seadistatud eelistused teistele seadmetele.

Printeri seadistused

Printeri esmakordsel sisselülitamisel juhivad puuteekraanil olevad juhised teid läbi seadete, mis tuleb printeri esmakordsel kasutamisel konfigurereida. Järgmistes jaotistes kirjeldatakse neid seadeid üksikasjalikult, juhiks kui peaksite neid tulevikus muutma, ja antakse juhised mõne täiendava seade kohta, mida printeri seadistamisel arvesse võtta.

Puuteekraani kasutamise tutvustust vt [Puuteekraan lk 11](#). Printiseadete kohta vt [Printimise kohandamised lk 29](#).

Teavet energiasäästurežiimi kohta vt [Energiasäästurežiim lk 8](#).

Keel

Puuteekraani teksti keele valimiseks toimige järgmiselt.

1. Kui printer on sisse lülitatud, puudutage valikut **Sätted**.
2. Puudutage valikut **Süsteemi konfiguratsioon** ja seejärel valikut **Keel**.
3. Puudutage soovitud keelel. Kõikide saadavalolevate keelte vaatamiseks tuleb loendit kerida. Kerimiseks puudutage sõrmega ekraani ja vedage seda üles või alla.
4. Eelmisele kuvale naasmiseks puudutage **tagasinoolt**.

Klaviatuurid

Kui peate sisestama andmeid (nt printerile nime andmisel), kuvatakse printeri ekraanile klaviatuur. Kuna erinevad keeled kasutavad erinevaid tähemärke, võib teil olla vaja klaviatuure, millel on erinevad tähemärgikomplektid. Printer kasutab vaikimisi keeleseadistusele sobivat klaviatuuri. Näiteks kui printerikeeleks on määratud lihtsustatud hiina keel, kuvatakse printeris automaatselt lihtsustatud hiina keele tähemärkidega klaviatuur. Ainult siis, kui soovite kasutada vaikeklaviatuuri, ei pea te klaviatuuriseadistusi muutma.

Virtuaalse klaviatuuri valimine:

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage valikut **Süsteemi konfiguratsioon**, seejärel valikut **Virtuaalsed klaviatuurid**. Kuvatakse toetatud klaviatuuride loend.
3. Puudutage iga sellise klaviatuuri märkeruutu, mis peaks printeri kasutamisel saadaval olema. Valida on võimalik mitme klaviatuuri vahel. Vaikeklaviatuur (printerikeele oma) kuvatakse loendi alguses ja seda valikut ei saa tühistada. Kui kasutate klaviatuuri hiljem, kuvatakse vaikeklaviatuur. Muu lubatud klaviatuuri aktiveerimiseks puudutage maakeraiikooni. Iga kord, kui puudutate maakeraiikooni, aktiveerib kuva muu lubatud klaviatuuri.

Välise klaviatuuri ühendamine:

1. Sisestage klaviatuuri USB-juhe ühte printeri taga asuvatest USB-A pesadest.
2. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
3. Valige **Väline riistvara**.
4. Valige **USB-klaviatuur**, seejärel valige loetelust sobiv klaviatuur.

Mõõtühikud

Seadme mõõtühikuteks on tollid või millimeetrid.

Mõõtühikute määramine:

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage valikut **Süsteemi konfiguratsioon** ja seejärel **Mõõtühikud**.
3. Puudutage kas valikut Tollid või valikut Millimeetrid.
4. Puudutage **tagasinoolt**, et naasta eelmisele ekraanile või avaleheikooni.

Kuupäev ja kellaeg

Seadke printeri kell praegusele kuupäevale ja kellaajale.

Kuupäeva ja kellaaja seadistamiseks:

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage valikut **Süsteemi konfiguratsioon** ja seejärel **Kuupäev ja kellaeg**.
Ekraani vasakul küljel kuvatakse olemasolevad seadistused.
3. Seadistuste muutmiseks vajutage paremal pool olevat kontrollpaneeli.
 - **Ajavööndi seadistamine:** Puudutage ekraani erinevate saadaolevate ajavööndite kuvamiseks. Puudutage soovitud ajavööndit.
 - **24-tunnise vormingu kasutamine:** Puudutage lüliti, et valida 24-tunnise ja 12-tunnise, kus on AM (hommik) ja PM (õhtu), vormingu vahel. Kui lüliti on punane, kasutab printer 12-tunnist vormingut. Kui lüliti on roheline, kasutab printer 24-tunnist vormingut.
 - **Kuupäeva seadistamine** Puudutage, et kuvada kuupäeva juhtseadised. Kuupäeva muutmiseks puudutage kas elementi ja valige uus väärtus või puudutage neist ülal või all olevaid nooli.
 - **Kellaaja seadistamine** Puudutage, et kuvada kellaaja juhtseadised. Kellaaja muutmiseks puudutage kas elementi ja valige uus väärtus või puudutage neist ülal või all olevaid nooli.
4. Puudutage **tagasinoolt**, et naasta eelmisele ekraanile või avaleheikooni.

Salvestuskoht

Valige, kas printer pääseb failidele juurde mälust või USB-draivilt.

Salvestuskoha määramiseks toimige järgmiselt.

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage valikut **Süsteemi konfiguratsioon** ja seejärel valikut **Salvestuskoht**.
3. Puudutage soovitud keelel.
 - **Sisemälu:** Valige see suvand, kui printer on USB-kaabli abil või võrgus otse arvutiga ühendatud. Kui prindite Brady Workstationi tarkvarast sildi ja valite suvandi Salvesta, saadetakse prindifail printeri sisemällu. Kui puudutate avakuval valikut Failid, pääseb printer failide loendisse sisemälust.
 - **Väline salvestusruum:** Valige see valik, kui edastate faile ühest i4311 tööstuslikust teisaldatavast sildiprinterist teise. Sisestage USB-draiv printeri USB-porti. Brady Workstationi tarkvarast sildi printimisel saadetakse prindifail USB-draivi. Kui puudutate avakuval valikut Failid, pääseb printer USB-draivi kaudu faililoendisse.
4. Eelmisele ekraanile või avaleheikoonile naasmiseks puudutage tagasinoolt.

Prindiseadet kohta lisateabe saamiseks vt [Printimise kohandamised lk 29](#) ja [Faililoend lk 31](#).

Kuvar

Määrake puutekraani heleduse tase.

Heleduse muutmine:

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Vajutage **Display** (kuvar).
3. Puudutage valikut **Adjust Brightness** (Heleduse reguleerimine).
4. Heleduse suurendamiseks või vähendamiseks kasutage liugurit või pluss- ja miinusnuppe.
5. Eelmisele ekraanile või avaleheikoonile naasmiseks puudutage tagasinoolt.

Teave

Teabekuvale on toodud ära süsteemi eri komponentide versiooninumbrid sh püsivara.

Süsteemi teabe kuvamiseks tehke järgmist.

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage valikut **Teave**.
3. Puudutage tagasinoolt, et minna tagasi eelnevale kuvale, või avaleheikooni.

Printeri parool

Seadistus

Salasõna määramine võimaldab blokeerida juurdepääsu printeri seadete muutmisele.

Salasõna määramine:

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage valikut **Printeri parool**.
3. Parooli muutmise lubamiseks puudutage lüliti.
Kui lüliti on hall, on see välja lülitatud. Kui lüliti on sinine, on see sisse lülitatud.
4. Puudutage valikut **Määra printeri parool**.
5. Sisestage parool, mis peab olema 8 tähemärki pikk ja sisaldama vähemalt:
 - numbrit
 - suurtähte
 - väiketähte
6. Puudutage virtuaalsel klaviatuuril sisestusklahvi.
7. Sisestage parool uuesti ja koputage virtuaalsel klaviatuuril sisestusklahvi.
8. Puuduta valikut **Täpsemad seaded** ja valige, milliste seadete muutmiseks on vajalik parool.

Muutmine

Olemasoleva parooli muutmine:

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage valikut **Printeri parool**.
3. Parooli muutmise lubamiseks puudutage lüliti.
Kui lüliti on hall, on see välja lülitatud. Kui lüliti on sinine, on see sisse lülitatud.
4. Puudutage valikut **Määra printeri parool**.
5. Sisestage olemasolev parool ja puudutage virtuaalsel klaviatuuril sisestusklahvi.
6. Sisestage uus parool, mis peab olema 8 tähemärki pikk ja sisaldama vähemalt:
 - numbrit
 - suurtähte
 - väiketähte
7. Kinnitamiseks sisestage uus parool teist korda.
8. Puudutage virtuaalsel klaviatuuril sisestusklahvi.

Uuesti seadistamine

Unustatud parooli uuesti seadistamine:

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage valikut **Printeri parool**.
3. Puudutage valikut **Parool ununenud**.
4. Helistage tehnilisele toele (vt [Kontaktandmed lk iv](#)).
5. Sisestage tehnilise toe poolt antud printeri võti.
6. Looge uus parool, mis peab olema 8 tähemärki pikk ja sisaldama vähemalt:
 - numbrit
 - suurtähte
 - väiketähte
7. Kinnitamiseks sisestage uus parool teist korda.
8. Puudutage virtuaalsel klaviatuuril sisestusklahvi.

Diagnostika

Selle menüü alt leiate teavet oma süsteemi, vigade ja andurite kohta. Kui teil on vaja rääkida tehnilise toega, võivad nad küsida teavet, mida leiate siit.

Ligipääs diagnostikale:

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage valikut **Diagnostika** ja vastavat menüüd ülevalpool.
3. Logifailide eksportimiseks printerisse sisestatud USB-draivile puudutage nuppu Vead, millele järgneb vasakus alumises nurgas kuvatav eksportimisnupp.

Teavitused

Kasutage seda printeril teatud hoiatuste summutamiseks.

Teavituste välja- või sisselülitamine:

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage valikut **Teavitused**.
3. Puudutage lubamiseks või keelamiseks soovitud valiku(te) kõrval olevat lüliti.
Kui lüliti on hall, on see välja lülitatud. Kui lüliti on sinine, on see sisse lülitatud.

Printeri paigaldamine

Komplektis on paigaldusklamber, mis hoiab printerit stabiilselt liikuval platvormil, näiteks kärul.

OLULINE! Printer tuleb paigaldada ainult horisontaalsele pinnale.

Kasutage klambri paigalduspinna puhastamiseks isopropüülalkoholi. Laske piirkonnal täielikult kuivada. Eemaldage klambri tagaküljelt liimiriba ja paigaldage klamber.

Turvalisemaks paigaldamiseks kasutage #4 või M3 (meetermõõdustikus) lameda peaga kruvisid, mille pea on 82° nurga all, ja seejärel langetage printer klambrite tappidele.



Lisatarvikud

- Vahelduvvooluadapteri komplekt (Põhja-Ameerika): 65 W-AC
- Vahelduvvooluadapter (ülemaailmne): 65 W-AC-GLOBAL
- Aku: i4311-BATT
- Pehme ümbris: i4311-SC
- Karm ümbris: i4311-HC
- USB-C kaabel (1,5 meetrit): i4311 USB-C CABLE
- Lõikuri puhastusvahend: B31-CCT
- Puhastuspulgad (pulk, ühepealine vaht, 6 mm x 90 mm): PCK-6

3 Üldine kasutamine

Siltide loomise tarkvara

Installige siltide tarkvara oma arvutisse, seadistage printeriühendus, kasutage seejärel tarkvara siltide loomiseks ja saatke need printerisse.

Brady Workstationi tarkvara pakub mitmesuguseid rakendusi toote-, juhtme-, labori- ja üldotstarbelise märgistamise siltide kujundamise ja printimise lihtsustamiseks. Kui printerisse on paigaldatud nutielementidega sildid, tuvastab Brady Workstation automaatselt paigaldatud sildirulli ja konfigureerib selle ühe klõpsuga. Printeriga on kaasas Brady Workstationi kujundamis- ja printimistarkvara tasuta prooviliitsents.

Kujundamis- ja printimistarkvara installimiseks:

1. Veenduge, et teie arvuti on ühendatud internetiga.
2. Minge aadressile workstation.bradyd.com.
3. Tarkvara allalaadimiseks ja installimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
4. Kui käivitate tarkvara ja avate rakenduse, mis vajab aktiveerimist, järgige tarkvara aktiveerimiseks ekraanile kuvatavaid juhiseid. Kasutage printeriga kaasas olnud printitud lisalehel esitatud liitsentsi ID-d ja parooli.

Muu Brady Workstationi tarkvara või lisaliitsentside saamiseks minge aadressile www.workstation.bradyd.com või pöörduge oma Brady esindaja poole.

Siltide loomine

Looge etikette, kasutades Brady Workstationi tarkvara või rakendust Brady Express Labels. Sildifaili esmakordsel loomisel määrate te printeri. See võimaldab tarkvaral pakkuda teie printeriga sobivaid funktsioone. Tarkvara tuvastab ka automaatselt printerisse paigaldatud trükilindi ja sildid.

Printeri töötamiseks muu tarkvaraga vaadake oma rakendusega kaasas olevat dokumentatsiooni.

Mobiilne seade

Süsteeminõuded:

- Android 10.0 või uuem
- Apple iOS 15.0 või uuem

Rakenduse Brady Express Labels installimiseks:

1. Laadige all arakendus Apple® App Store´ist või the Google Play™ poest.
2. Printeri ühendamise. Vt [Printeriga ühenduse loomine lk 13](#).
3. Looge sildid ja printige.

Failide salvestamine printerisse

Brady Workstationi tarkvara abil saate saata faile kohe printimiseks või salvestada need printerisse vastavalt vajadusele printimiseks, mida tehakse otse printeri kuvalt, isegi kui operaatoril puudub juurdepääs Brady Workstationile. Otse Brady Workstationist printimiseks vt [Trükkimine tarkvarast või rakendusest lk 27](#).

Failide printerisse salvestamiseks tehke järgmist.

1. Veenduge, et printeri salvestuskoha säte oleks määratud vastavalt soovile.
Kui valitud on Väline salvestusruum, veenduge, et printeriga oleks ühendatud USB-draiv.
(Vt [Salvestuskoht lk 19](#))
2. Avage Brady Workstationi tarkvaras fail ja minge kuvale Print. Tarkvara pakub võimalusi faili printimiseks või printerisse salvestamiseks.
Täpsema teabe saamiseks vaadake Brady Workstationi tarkvara spikrit.
3. Valige faili printerisse salvestamise võimalus.
4. Klõpsake salvestamisnuppu ja andke viipamise korral failile nimi.
5. Kui olete lõpetanud, salvestatakse fail printeril määratud asukohta kas printerisse endasse või printeris asuvasse USB-draivi.
Faili printimiseks vt [Printerisse salvestatud printimistööd lk 27](#).

Printerisse salvestatud faili kustutamiseks:

1. Puudutage avakuval valikut **Failid**.
2. Puudutage kustutatavat faili.
Fail tõstetakse esile.
3. Puudutage **menüüd Rohkem**.
4. Puudutage valikut **Kustuta**.
5. Kinnitage kustutamine hüpikaknas.

Mallid

Brady Workstation tarkvara abil saab luua malle, mida saab seejärel kas pardaklaviatuuri, skanneri või välise klaviatuuri abil printeril täita.










Pärast malli loomist salvestage see [Failide salvestamine printerisse](#) juhiseid kasutades printerisse.

Malli täitmine ja printimine:

1. Puudutage avakuval valikut **Prindi**.
2. Valige soovitud mall ja puudutage üleval paremas nurgas printeri ikooni.
3. Puudutage viipa, et kasutada sisseehitatud virtuaalset klaviatuuri, või alustage lihtsalt välise seadmega kirjutamist või skannimist.
4. Täitke väljad; kasutage järgmisele väljale liikumiseks klaviatuuri sisestusklahvi.
Kui viimane väli on täidetud, prinditakse silt automaatselt välja.

Siltide printimine

Järgmises tabelis kirjeldatakse puuteekraani juhtnuppe ja teavet, kui printitöö on käimas või peatatud.

Ikoon	Kirjeldus
	Liigu järgmise sildi juurde.
	Liigu eelmise sildi juurde.
	Liigu failis viimase sildi juurde.
	Liigu failis esimese sildi juurde.
	Prindi. Printimise alustamine või jätkamine.
	Peata printimine. Kui valitakse lõikamine pärast iga silti, lõpetatakse printeri pausile seadmise ajal printitava sildi printimine ja see lõigatakse ära. Kui paus tehakse lindi väljavahetamiseks, võib tekkida siltide ummistumise viga. Vt Tõrkeotsing lk 48 .
sildi number	Kuvab praeguse positsiooni sildifailis ja siltide koguarvu. Konkreetse sildi juurde liikumiseks puudutage praegust sildinumbrit (ristkülikus). Avaneb klaviatuur. Puudutage klaviatuuril sildi numbrit ja seejärel sisestusnuppu.
	Tühistamine. Saadaval ainult siis, kui printimine on peatatud.
	Menüü Rohkem. Pakub ainult olemasoleva printitöö jaoks nõudmisel printimise funktsiooni sisselülitamise juhtnuppu. Funktsiooni kirjeldust vt Nõudmisel printimine lk 30 .
	Faili info on nähtav ainult siis, kui valitud on üks fail. Puudutage failiteabe kuvamiseks, mis sisaldab järgmist. <ul style="list-style-type: none"> • Faili esimese sildi pilt. • Sildimaterjal, mille jaoks fail loodi. • Sildi suurus. • Failis sisalduvate siltide arv. • Faili loomise kuupäev. • Faili suurus baitides. Teabekvalt saate faili ka kustutada või printida.

Siltide printimisel pidage meeles järgmist.

- Kuidas ja kus printer silte lõikab. Vt [Automaatne lõikamine lk 30](#).
- Kui silti või linti ei ole paigaldatud, siis printimine ei alga ning teil palutakse kandjad paigaldada.
- Kui avate korpuse kaane printimise ajal, peatub printimine ja kuvatakse teade „detecting media“ (andmekandja tuvastamine). Pärast kaane sulgemist kuvatakse veateade. Tühistage viga, vajutage nuppu Feed (Söötmine) ja seejärel nuppu Cut (Lõikamine). Printige fail uuesti.

Trükkimine tarkvarast või rakendusest

Lihtsaim viis printimiseks on alustada printimist Brady Workstationi tarkvarast ja rakendusest Express Labels ja kõik failis olevad sildid prinditakse kohe.

Printimiseks tehke järgmist:

1. Veenduge, et suvand „Printimine nõudmisel“ oleks printeril seatud soovitud olekusse. Vt [Nõudmisel printimine lk 30](#).
2. Avage prinditöö ja käivitage printimine.
 - **Printimine nõudmisel VÄLJAS:** Kõik failis olevad sildid prinditakse ilma operaaatori sisestuseta.
 - **Printimine nõudmisel SEES:** Printer kuvab prinditavad sildid. Operaator peab puudutama puutetundlikul ekraanil olevat printimisnuppu, et printida failis iga eraldi silti.

Printerisse salvestatud printimistööd

See meetod on väga tõhus failide puhul, mida prinditakse sageli ilma sisu või kogust muutmata. See on ideaalne ka siis, kui peate vältima sildi sisu muutmist. Brady-ikooniga tähistatud Brady Workstationi failide prindiseadeid on aga võimalik muuta.

Sisemällu salvestatud printimistööd:

1. Veenduge, et printeri salvestuskohaks on seadistatud sisemälu. (Vt [Salvestuskoht lk 19](#))
2. Puudutage printeri avakuval valikut **Prindi**.
3. Puudutage faili või faile, mida soovite printida.
Iga fail lisatakse printimisjärjekorda nende valimise järjekorras.
Teavet faililoendi kasutamise kohta leiate [Faililoend lk 31](#).
4. Puudutage paremas ülanurgas asuvat **printeriiiooni**, tehke oma valikud ja puudutage printimise alustamiseks **linnukest**.

Importimine ja printimine USB-draivilt

Mitmest printerist eraldi printimiseks saab täiendava mobiilsuse jaoks printitöö USB-mäluseadmele salvestada. USB-mäluseadmele salvestatud töid saab seejärel printida printeri ekraanilt, kui USB-mäluseade on printerisse sisestatud.

Printitöö salvestamine USB-mäluseadmele:

1. Sisestage USB-mäluseade arvuti USB-porti.
2. Avage Brady Workstationi tarkvaras sildifail.
 - a. Konfigureerige printimise seaded vastavalt soovile. See hõlmab koopiate arvu, sorteerimist ja täiustatud seadeid, näiteks lõikamisvalikuid. Kõik need seaded salvestatakse koos printitööga, viimase salvestamisel USB-mäluseadmesse.
 - b. Klõpsake nuppu „Salvesta nimega“.
 - c. Avage draiv, mis sisaldab USB-draivi, ja salvestage printitöö.
3. Eemaldage USB-ketas arvutist.

Printitöö importimine USB-mäluseadmelt:

1. Kui USB-ketas on printeri porti ühendatud, puudutage avakuval **Failid**.
2. Valige rippmenüüst **Väline salvestusruum**.
Kuvatakse nimekiri USB-draivil olevatest ühilduvatest failidest.
3. Puudutage iga faili, mida soovite sisemällu importida.
4. Puudutage paremas ülanurgas **allalaadimise** ikooni.
5. Puudutage sõnumil valikut **OK**.

Printimine otse USB-draivilt:

1. Sisestage printeri porti USB-draiv, millel on ühilduvad printimistööd.
2. Puudutage avakuval **Prindi**.
3. Puudutage **menüüd Rohkem**.
4. Puudutage **mäluvalikut**.
5. Valige **Väline** ja puudutage seejärel **linnukest**.
6. Valige fail(id), mida soovite printida.
Failinimed on aktiivsena esile tõstetud.
7. Puudutage paremal üleval asuvat **printerikooni**, tehke oma valikud ja puudutage printimise alustamiseks **linnukest**.

Märkus: Parimate tulemuste saavutamiseks on soovitatav failid enne printimist printerisse alla laadida.

Printimise kohandamised

Neid seadeid kasutatakse kõigi konkreetse paigaldatud sildi- ja linditüübi printitööde puhul.

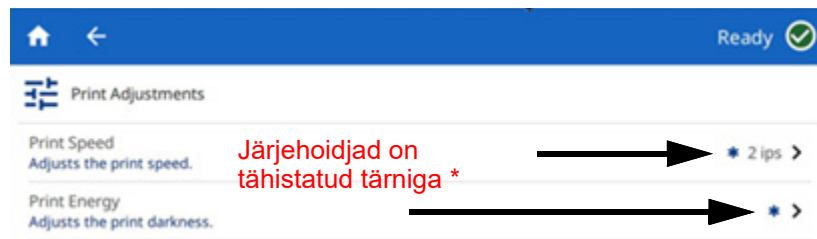
Prindiseadete muutmiseks toimige järgmiselt.

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage valikut **Printimise kohandamised**.
3. Puudutage soovitud seadistust. Mõlemate kohta leiate üksikasju järgmistest jaotistest.

Märkus: Nupp Brady algseadete lähtestamine seab printeri kõik paigaldatud lindi ja siltidega seotud seaded tagasi nende algseadetele. Üksiku seade algseadele lähtestamiseks avage seade ja klõpsake nuppu „Lähtesta vaikeväärtused“.

Järjehoidjad

Mis tahes prindiseadete muutmine loob automaatselt järjehoidja. Järgmine kord, kui need kaks nutitoodet installitakse, jäetakse seaded meelde ja neid kasutatakse. Järjehoidjatele määratavate sildi/lindi kombinatsioonide arv ei ole piiratud, kuid **igale** sildi osa numbri/lindi osa numbri kombinatsioonile saab määrata ainult ühe järjehoidja.



Järjehoidjate muutmine või kustutamine

Kasutades suvandit Lähtesta algseadetele mis tahes printimisseadistuses, värskendatakse olemasolevat järjehoidjat uue seadistusega. Järjehoidja kustutamiseks kerige printimise kohandamise kuva alumisse ossa ja klõpsake valikul „Brady algseadete lähtestamine“.

Printimiskiirus

Printimiskiirus võimaldab teil reguleerida kiirusseadistust vahemikus 1 kuni 4 tolli sekundis (ips). Optimaalsed printimiskiiruse seaded määratakse nutielemendi poolt paigaldatud materjali jaoks automaatselt ning neid tuleks muuta ainult siis, kui esineb probleeme. Näiteks võite printimiskiirust muuta, kui soovite korraliku tulemuse tagamiseks graafikat või muu tiheda sisuga silte aeglasemalt printida.

Kasutage kiiruse suurendamiseks või vähendamiseks liugurit.

Märkus: Valitud printimiskiiruse seaded on samad kõigi järjestikuste printitööde puhul olemasoleva paigaldatud sildimaterjaliga. Uue materjali paigaldamisel lähtestatakse printimiskiirus selle sildi algseadistusele või järjehoidjaga määratud seadistusele.

Printimisvõimsus

Kasutage liugurit, et määrata tumedam või heledam prinditekst. Seade testimiseks printige silt.

Printimisvõimsuse seaded määravad, kui palju kuumust sildi printimisel trükipeale rakendatakse. Mida tumedam aste on printimisvõimsusele määratud, seda rohkem tinti etiketile kantakse. Optimaalsed printimisvõimsuse seaded määrab paigaldatud kandjate jaoks nutielement ning neid peaks muutma ainult probleemide korral. Näiteks, kui printimistulemus on plekiline, võiksite printimisvõimsust suurendada, et lindilt kanduks sildile rohkem tinti. Kui trükilint printimise ajal kleepub või rebeneb, võib printimisvõimsus olla liiga suur ning seda tuleb vähendada.



ETTEVAATUST! Pidev kõrgetel võimsustasemetel printimine võib põhjustada printeri ummistusi või muid printimistõrkeid ning võib vähendada trükipea üldist eluiga.

Märkus: Valitud printimisvõimsuse seaded on samad kõigi järjestikuste prinditööde puhul parajasti paigaldatud kandjatega. Pärast uute kandjate paigaldamist lähtestatakse printimisvõimsuse aste vaikeseadele. Printimisvõimsuse aste lähtestatakse ka süsteemi taaskäivitamisel.

Printimisasend

Puudutage nooli, et liigutada printi sildikujutisel vasakule, paremale, üles või alla.

Üleval paremal asuvad mõõtmed näitavad, kui palju prindi algusosa võrreldes tehaseseadega nihkub. See ei näita kaugust sildi vasakust servast. Ühikud on tollides või millimeetrites, olenevalt sellest, millised mõõtühikud on jaotises [Mõõtühikud lk 18](#) seadistatud.

Tehaseseadete (0, 0) lähtestamiseks puudutage ülemises paremas nurgas lähtestamise vaikeikooni.

Automaatne lõikamine

Kasutage seda seadet lõikamiskoha määramiseks. Olenevalt valitud lõikamisseadetest liigutab printer silti lõikamiseks kas siltide vahel, prinditöö lõpus või siis ei toimu üldse lõikamist. Kui te seadet ei määra, on vaikeseadeks Brady Workstationi määratud lõikekoht.

Märkus: Brady Workstationis või ZPL-i skriptis määratud lõikamisvalikud on selle seadistuse suhtes ülimuslikud.

Nõudmisel printimine

Nõudmisel printimisel ootab printer enne failis järgmise sildi printimist puutekraanilt sisestust. Kui see on keelatud, prinditakse kõik faili sildid ilma vahepealse ootamiseta.

Nõudmisel printimise lubamine

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage valikut **Printimise kohandamised**.
3. Puudutage seade muutmiseks nupust **Nõudmisel printimine** paremal asuvat lüliti.
Kui lüliti on hall, on see välja lülitatud. Kui lüliti on sinine, on see sisse lülitatud.

Brady algseadete lähtestamine

Selle valiku valimine ja hüpikaknas „jah” vajutamine lähtestab kõik prindiseadistused tehaseseadetele.

Faililoend

Kasutage faililoendit failide valimiseks, et näha teavet failide kohta.

Faililoendi kasutamiseks tehke järgmist.

1. Puudutage avakuval valikut **Failid**, et avada faililoend.
2. Puudutage **menüüd Rohkem** ja valige soovitud koht.
 - **Sisemälu** näitab printeris olevaid faile.
 - **Väline salvestusruum** näitab printeriga ühendatud USB-mäluseadmes asuvaid faile.
3. Soovi korral muutke failivaadet. Puudutage menüünuppu „Rohkem” ja seejärel puudutage üht järgmistest.
 - **Pisipildivaade** kuvab failid ruudustikus pisipildidena.
 - **Loendivaade** kuvab failid failinimede loendina.
4. Lohistage sõrme ekraanil üles või alla, et sirvida faililoendit ja leida fail(id), millega soovite töötada. Loendi täpsustamise spikrit vt all näidatud jaotist [Otsimine](#), [sortimine](#), [filtreerimine](#) ja [muutmine](#).
5. Puudutage ühte faili, et see valida, ja seejärel puudutage ekraani ülaosas asuvat teabeikooni.

Otsimine, sortimine, filtreerimine ja muutmine

Kui faililoend on pikk, leiate loendis otsides, sortides või filtreerides soovitud faili kiiremini.

Loendis sildi otsimiseks toimige järgmiselt.

1. Kui failide loend on avatud, puudutage **menüüd Rohkem**.
2. Puudutage valikut **Otsi**.
3. Kasutage puuteekraanil kuvatavat klaviatuuri, et sisestada otsitava faili nimi või osa sellest. Otsing ei ole tõstutundlik.
4. Puudutage klaviatuuril **sisestusnuppu**.
5. Faililoendis kuvatakse ainult otsingust leitud failid. Otsingu tühjendamiseks ja kõigi failide uuesti kuvamiseks puudutage loendi kohal otsingutermi kõrval „x“-i.

Loendi sortimiseks toimige järgmiselt.

1. Kui failide loend on avatud, puudutage **menüüd Rohkem**.
2. Puudutage valikut **Sortimine**.
3. Puudutage ühte järgmistest valikutest.
 - **Nimi** sordib tähestiku alusel failinime järgi. Puudutage valikut *Nimi* uuesti, et valida sortimissuunaks a–z või z–a.
 - **Viimati muudetud** sordib kuupäeva järgi. Puudutage viimati muudetute valikut uuesti, et valida sortimissuunaks uusimalt vanimale või vastupidi.
 - **Siltide arv** sordib failis olevate siltide arvu järgi. Puudutage valikut *Siltide arv* uuesti, et valida sortimissuunaks suurimalt väikseimale või vastupidi.
4. Puudutage nuppu **Valmis**.

Loendi filtreerimiseks failitüübi järgi toimige järgmiselt.

1. Puudutage avakuval valikut **Failid**.
2. Puudutage **menüüd Rohkem**.
3. Puudutage valikut **Filter** ja valige failitüüp, mida soovite filtreerida.
Dokumendid on sildifailid. Skriptides kasutatakse graafikat ja fonte.

Prindiseadete muutmiseks toimige järgmiselt.

Brady Workstationist loodud ja salvestatud failid on tähistatud Brady ikooniga. Prindiseadeid saab muuta ainult nende failide puhul.

1. Puudutage avakuval valikut **Failid**.
2. Valige **Sisemälu**.
3. Valige Brady Workstationis loodud salvestatud fail.
4. Puudutage **menüüd Rohkem**.
5. Kerige alla ja klõpsake nuppu **Prindiseaded**.
6. Muutke soovitud seadeid.
7. Puudutage **linnukest** ja printige seejärel fail.

ZPL-i skriptid

Printer toetab ZPL-skriptide koostamist, kusjuures mõningaid põhilisi käsked saab muuta otse printeril.

ZPL-seadistuste muutmine:

1. Puudutage avakuval valikut **Seaded**.
2. Puudutage valikut **ZPL**.
3. Puudutage seadistusi, mida soovite muuta.

Programmimist käesolevas juhendis ei käsitleta.

- ZPL-i erijuhendi, mis sisaldab käskude loendit, mida printer toetab, leiate aadressilt www.bradyid/support/printer/i4311.

Jätkusildid

Kui printerisse on paigaldatud Brady jätkusildid, peab ZPL-skript sisaldama optimaalse printimise jaoks käsklust [^LL]. Allpool on näidatud näidisskript.

```
^XA
^DFR:withLL2.ZPL^FS
^LL609,25
^AD,36,20^FN1^FS
^F0165,25
^AD,36,20^FN2^FS
^F025,75
^AB,22,14^FDCont with LL 2in^FS
^F025,125
^AE,28,15^FN1
^XZ
```

Graafika ja fondid

Kui teie skriptifailid kasutavad graafikat või teksti, mida printeris veel pole, tuleb need enne skripti käitamist importida.

Minimaalsed fondisuurused: Printer toetab skriptides vähemalt 5 pt suurust kirja. ZPL-i kasutamisel pidage meeles, et fondisuurust ei määrata eraldiseisvalt, vaid pigem koos piirde laiuse ja kõrgusega.

OLULINE! Soovitav on kirjutada ZPL-skriptid printeri toetatud dpi-s.

Importimine

Graafika ja fontide importimiseks arvutist printerisse pange esmalt failid USB-mäluseadmele. Seejärel järgige neid juhiseid.

1. Ühendage USB-mälupulk ükskõik millisesse printeri USB-porti.
2. Puudutage Avalehel valikut **Failid**.
3. Kui ekraanil on kirjas SISEMÄLU, puudutage seda ja valige selle asemele **Väline salvestusruum**.
4. Puudutage **menüüd Rohkem**.
5. Puudutage valikut **Filter** ja valige kas Pildid või Fondid.
6. Puudutage failide loendis kõiki faile, mida soovite importida.
7. Puudutage importimisikooni.
Importimise ajal kuvatakse edenemisriba.

Märkus: Kui mäluruum saab otsa, kuvab printer vastava teate.

Kustutamine

Printerisse imporditud graafika ja fontide kustutamiseks järgige neid juhiseid.

1. Puudutage Avalehel valikut **Failid**.
2. Kui ekraanil on kirjas VÄLINE SALVESTUSRUM, puudutage seda ja valige selle asemele **SISEMÄLU**.
3. Puudutage **menüüd Rohkem**.
4. Puudutage valikut **Filter** ja valige kas Pildid või Fondid.
5. Puudutage failide loendis igat faili, mida soovite kustutada.
6. Puudutage **menüüd Rohkem** ja seejärel puudutage nuppu **Kustuta**.

Abi

Avakuval oleva spikriikooni vajutamine annab üldiste funktsioonide jaoks pildilised juhised, mis hõlmavad, kuid ei piirdu järgmistega:

- Siltide paigaldamine
- Lindi paigaldamine
- Printeri puhastamine

Lisaks on olemas QR-koodid, mis viivad teid piirkondlikule tugilehele ja registreerivad printeri garantii rakendamiseks. Printeri uuendused leiate ka jaotisest Abi.

4 Hooldus

Printeri puhastamine

Jäägid ja tolm

Printeri hooldamisel peaksite alati eemaldama siltidest tekkinud jäägid või tolmu.

Vajalikud vahendid

- Suruõhupudel (nt HOSA AIR-464 Gear Duster)
- Ebemevaba lapp
- Isopropüülalkohol
- Ohutusprillid



ETTEVAATUST! Suruõhu kasutamisel kandke alati kaitseprille.

1. Eemaldage printerist aku ja materjalid.
2. Pange ohutusprillid ette ja pihustage suruõhku kõigile printeri osadele, millele on jääke kogunenud.

Märkus: Kui suruõhku ei ole, eemaldage jäägid isopropüülalkoholiga niisutatud ebemevaba lapiga.

3. Kasutage suruõhku, et pihustada seda kõigile printerites olevatele nähtavatele aladele, et eemaldada kogunenud tolm.
4. Puhastage isopropüülalkoholiga niisutatud lapiga printerist kogu allesjäänud tolm.
5. Puhastage printeri väliskaas ja raam mustusest ja jääkidest.
6. Vahetage lint ja sildid.
7. Sulgege kõik kaaned ja paigaldage aku.

Ekraan

Vajalikud vahendid

- Pehme ebemevaba lapp
- Isopropüülalkohol
- – või –
- Eelniisutatud lapp (sobiv LCD-ekraanide puhastamiseks)



ETTEVAATUST! Tavapärased ammoniaaki sisaldavad puhastusained, seebid või happed võivad ekraani kahjustada. Kasutage ainult isopropüülalkoholiga niisutatud ebemevaba lappi.

1. Niisutage ebemevaba lappi kergelt isopropüülalkoholiga või kasutage arvutiekraani puhastamiseks sobivat eelniisutatud lappi.
2. Hõõruge ekraani õrnalt niiske lapiga, kuni kõik jäägid on eemaldatud.

Lõikuri tera



Teravad servad. Ärge puudutage.

Märkus: Lõikuri puhastamisel tuleb puhastada ka [Andurid lk 38](#).

Vajalikud vahendid

- Lõikuri puhastusvahend (kaasas)
- Puhastuspulgad PCK-6
- või
- Isopropüülalkohol ja kuivad puhastuspulgad, mis kuuluvad printeri juurde

1. Eemaldage printerist aku ja materjalid.
2. Pigistage lõikuri vabastamiseks kahte kollast lõikurisakki.
3. Puhas metallist lõiketera:
 - a. Kui lõiketeral on palju jääke, kasutage lõikuri puhastamiseks puhastuskomplekti kuuluvat terapuhastusvahendit, et jäägid õrnalt eemaldada.
 - b. Niisutage ühte vatitikkudest alkoholiga. Jälgige, et puhastuspulgast ei tilguks alkoholi.
 - c. Puhastage lõiketera puhastustikuga, kuni kõik jäägid on eemaldatud.

- d. Puhastage niisutatud puhastuslapiga terakorpuse servade aluseid. Et jäägid ei satuks sügavamale seadmesse, puhastage tera suunaga välisservast keskosa poole
- e. Jätkake puhastamist, kuni nähtavaid jääke enam ei ole ning puhastustikud ei mäardu enam.



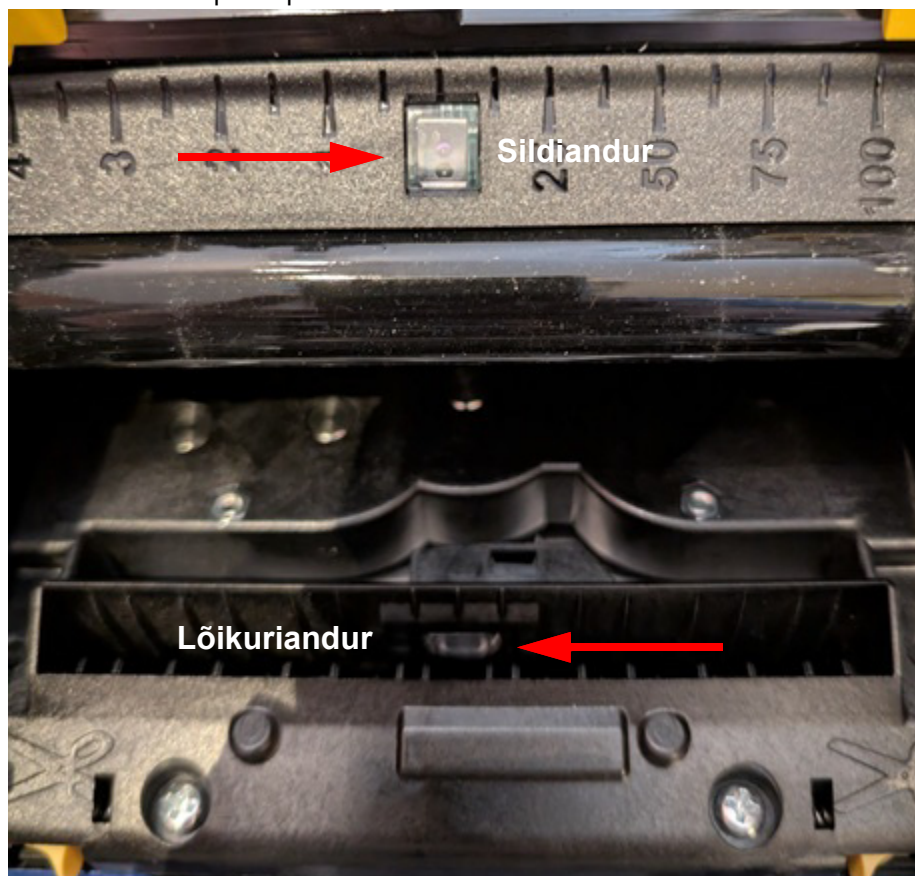
4. Lõiketera sulgemiseks lükake väljumiskanal üles, kuni lõikurid sakid klõpsavad kohale.
5. Vahetage lint ja sildid.
6. Sulgege kõik kaaned ja paigaldage aku.

Andurid

Sildi- ja lõikuriandurid asuvad printeri sees ning võivad siltide lõikamise tõttu olla kaetud tolmuaga. Üks andur asub kollaste materjalijuhikute all, nagu on näha alloleval pildil. Lõikuriandur asub lõiketera kohal ning on nähtav siis, kui tera on vabastatud.

Vajalikud vahendid

- Puhastuspulgad PCK-6
või
 - Isopropüülalkohol ja kuivad puhaspulgad, mis kuuluvad printeri juurde
1. Eemaldage printerist aku ja materjalid.
 2. Pigistage lõikuri vabastamiseks kaht kollast lõikurisakki. Lõikurimehhanism ja väljumiskanal libisevad alla ning lõikuriandur on nähtaval.
 3. Niisutage ühte vatitikkudest alkoholiga. Jälgige, et puhastuspulgast ei tilguks alkoholi. Pühkige õrnalt andurite pinda pildil näidatud kohtades.



4. Vahetage lint ja sildid.
5. Sulgege kõik kaaned ja paigaldage aku.

Trükipea



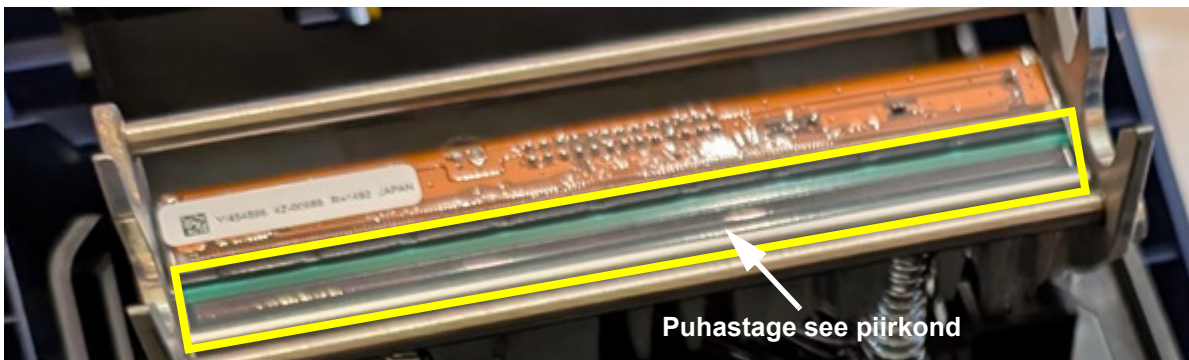
Kuum pind. Ärge puudutage.



ETTEVAATUST! Kui trükipea on kuum, laske sellel enne jätkamist jahtuda.

Vajalikud vahendid

- Puhastuspulgad PCK-6
või
 - Isopropüülalkohol ja kuivad puhastuspulgad, mis kuuluvad printeri juurde
1. Eemaldage printerist aku ja materjalid.
 2. Niisutage vahtplastist puhastuspulka isopropüülalkoholiga. Jälgige, et puhastuspulgast ei tilguks alkoholi.
- OLULINE!** Ärge hõõruge puhastuspulka üle trükipea pronksikarva ala, kuna see võib põhjustada lühise.
3. Hõõruge õrnalt niisutatud puhastuspulgaga üle trükipea rohelise ja musta ala.



4. Vahetage lint ja sildid.
5. Sulgege kõik kaaned ja paigaldage aku.

Materjali pühkija vahetamine

Vajalikud vahendid

- B31-WIPER
1. Eemaldage printerist aku ja materjalid (vt [Printeri puhastamine lk 35](#)).
 2. Hoidke pühkijatuge üleval ja võtke pühkija sakist kinni [15].
 3. Tõmmake saki kergelt väljapoole ja libistage pühkija pühkijatoelt välja.
 4. Pühkija vahetamiseks sisestage pühkija serv pühkijatoe pessa [16] ning libistage seda, kuni sakk paika klõpsatab.



5. Vahetage lint ja sildid.
6. Sulgege kõik kaaned ja paigaldage aku.

Siltide ummistus

Kui sildid jäävad printeris kinni, tegutsege järgmiselt.

1. Avage mõlemad ümbrise katted.
2. Tõstke sildirull üles ja löigake sildid ära, jättes lühikese saba.
3. Asetage rull kõrvale.
4. Võtke sildi sabast kinni ja tõmmake see aeglaselt, kuid kindlalt üles ning printerist eemale.
5. Paigaldage sildirull uuesti (vt [Materjali paigaldamine ja vahetamine lk 9](#)).

Märkus: Kui sildiummistus tekkis siis, kui printer oli pausil, vt [Tõrkeotsing lk 48](#).

Püsivarauuenduste installimine

Püsivara uuendused (printeri süsteemi tarkvara) on saadaval veebis. Oma printeri käesoleva püsivara versiooni leidmise kohta vt [Teave lk 19](#).



ETTEVAATUST! Ärge printeri toidet uuendamise ajal välja lülitage.

Brady Workstationi kaudu püsivara uuendamiseks toimige järgmiselt.

1. Ühendage printer USB-kaabli abil arvutiga, kuhu on installitud Brady Workstation.
2. Klõpsake Brady Workstationi avalehel vasakpoolsel paneelil lingil **PRINTERI UUENDUSED** ja kerige ühendatud printeri juurde.
Brady Workstation tuvastab ja kuvab automaatselt ühendatud printeri praeguse püsivara ning kuvab nupu **ROHKEM TEGEVUSI**.
3. Klõpsake **ROHKEM TEGEVUSI**, et näha ühendatud printeri püsivara uuendamise võimalusi.
Kui uuendused on saadaval, kuvatakse kollase noole ikoon.
4. Järgige Brady Workstationi juhiseid, et uuendada printeri püsivara.
5. Kui uuendamine on lõpetatud, käivitage printer uuesti.

USB-mäluseadme abil püsivara uuendamiseks toimige järgmiselt.

1. Sisestage oma arvutisse USB-draiv.
2. Minge samas arvutis aadressile <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>.
3. Leidke draiverid ja püsivara ning klõpsake **i4311 püsivara**.
4. Laadige püsivara alla ja salvestage see USB-draivi juurest.
5. Ühendage USB-mäluseade printeri USB-porti.
Printer tunneb uuendusfaili ära ja kuvab puuteekraanil vastava teate.
6. Järgige puuteekraanile ilmuvaid juhiseid.
Kui uuendamine on lõppenud, printer taaskäivitub.

Püsivara uuendamine integreeritud veebiserveri kaudu:

1. Avage brauseris printeri IP-aadressi abil integreeritud veebiserver.

Märkus: Seade, milles integreeritud veebiserverit kasutatakse, peab olema printeriga samas Wi-Fi- või Ethernet-võrgus.

2. Navigeerige jaotisele **Püsivara**.
3. Klõpsake nuppu **Uuenda kohe**, kui saadaval olev versiooninumber on suurem praeguse püsivara versiooninumbri.
Uuendatakse ainult selle konkreetse printeri püsivara.

Märkus: Bluetoothi kaudu uuendamist ei toetata.

OLULINE! Kui printeri toide integreeritud veebiserveri kaudu toimuva uuendamise ajal katkeb, ei pruugi uuendamine alata või edukalt lõpule jõuda. Taastamiseks kasutage uuendamise lõpetamise jaoks USB-draivi.

Sildiraamatukogu väärtuste uuendamine

Printeri sildiraamatukogu failid on esitatud informatsiooni andmebaasis, mis võimaldab printeril erinevate materjalidega optimaalselt töötada.

Uuendage etiketiraamatukogu faile iga mõne aja tagant, et tagada printerile uute etiketmaterjalide kohta vajalik teave. Samuti uuendage, kui olete Bradylt tellinud eritellimusel etiketmaterjali ning sellega tulid kaasa uued etiketiraamatukogu failid.

Brady Workstationi abil sildiraamatukogu uuendamine:

1. Ühendage printer USB-kaabli abil arvutiga, kuhu on installitud Brady Workstation.
2. Klõpsake Brady Workstationi avalehel vasakpoolsel paneelil lingil **PRINTERI UUENDUSED** ja kerige ühendatud printeri juurde.
Brady Workstation tuvastab ja kuvab automaatselt ühendatud printeri praeguse sildiraamatukogu faili ning kuvab nupu **ROHKEM TEGEVUSI**.
3. Klõpsake nuppu **ROHKEM TEGEVUSI**, et näha ühendatud printeri sildiraamatukogu faili värskendamise võimalusi.
Kui uuendused on saadaval, kuvatakse kollase noole ikoon.
4. Järgige Brady Workstationi juhiseid printeri uuendamiseks.
5. Kui uuendamine on lõpetatud, käivitage printer uuesti.

Sildiraamatukogu failide uuendamine USB-mäluseadme abil:

1. Sisestage oma arvutisse USB-draiv.
2. Minge samas arvutis aadressile <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>.
3. Leidke link Sildiraamatukogu ja klõpsake sellel.
4. Laadige alla andmebaasi uuendus.
5. Ekstraktige zip-failist failid ja salvestage ekstraktitud failid USB-mäluseadme juurkataloogi.
6. Ühendage USB-draiv printeri USB-porti, avage jaotis **Failid > Menüü** ja klõpsake täienduse käivitamiseks nuppu "Impordi printeri sildiraamatukogu".
7. Järgige puutekraanile ilmuvaid juhiseid.

Sildiraamatukogu failide uuendamine integreeritud veebiserveri kaudu:

1. Avage brauseris printeri IP-aadressi abil integreeritud veebiserver.

Märkus: Seade, millel kasutatakse integreeritud veebiserverit, peab olema printeriga samas Wi-Fi-võrgus.

2. Navigeerige jaotisele Püsivara.
3. Klõpsake nuppu Uuenda kohe, kui olemasolev versiooninumber on suurem kui praeguse sildiraamatukogu versiooninumber.
Selle konkreetse printeri sildiraamatukogu ajakohastatakse.

Märkus: Bluetoothi kaudu uuendamist ei toetata.

Sildi- ja lindikassettide jäätmekäitlus

Kassetid tuleb käidelda kohalike määruste kohaselt. Enne jäätmekäitlust tuleb kasutatud kassetid lahti võtta ja üksikud osad eemaldada ning seejärel õigesti jäätmekastidesse viia.

Vajalikud vahendid

- 9/32-tollise otsa või 1/4-tollise otsa (lint) ja 5/32-tollise otsaga (silt) lameda otsaga kruvikeerajad
- Ohutusprillid
- Kaitsekindad



ETTEVAATUST! Kandke kasseti demonteerimisel alati isikukaitsevahendeid.

Lindikasseti demonteerimine

1. Kasutades pöidlaküünt või kruvikeeraja tera, avaldage survet, et tõsta plastikust läbipaistvad lukusakid üles, kuni kassett avaneb.



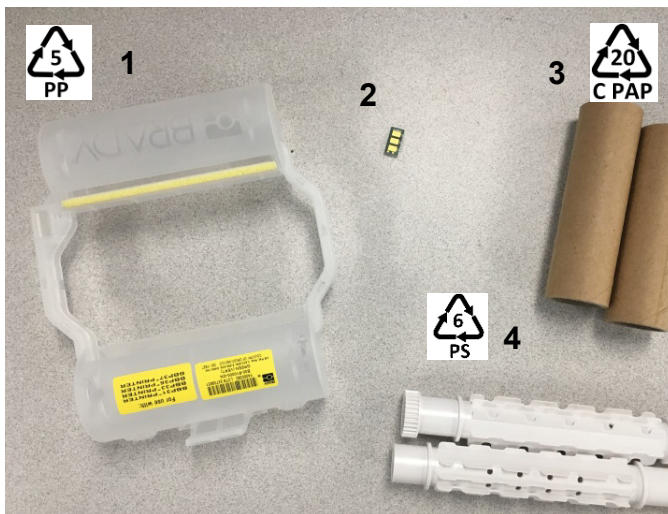
2. Sisestage kruvikeeraja tera iga saki kõrval olevasse kasseti poolte vahelisse vahesse ja kangutage pooled õrnalt lahti.

Korrake protsessi kasseti mõlemal poolel, kuni kõik sakid on lahti tehtud ja kassett avaneb.

3. Libistage nutielement oma pesast välja.
4. Harutage lint poolide küljest lahti ja eemaldage lindi lõpp pappsüdämike küljest.
5. Eemaldage lindi poolid pappsüdämike seest.



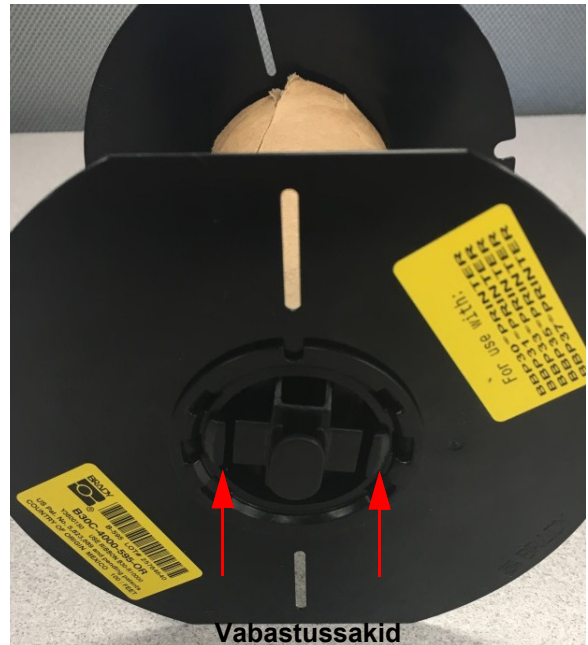
Töödeldavad komponendid



Nr	Komponent	Materjal	Jäätmekast
1	Lindikassett (läbipaistev)	Polüpropeen (PP)	#5 PP
2	Nutielement	Elektrooniline	Elektroonikajäätmed
3	Papist sisemus	Papp	#20 C PAP
4	Lindi poolid (valge)	Akrüülnitriil-butadiien-stüreen (ABS)	#6 PS

Sildikasseti demonteerimine

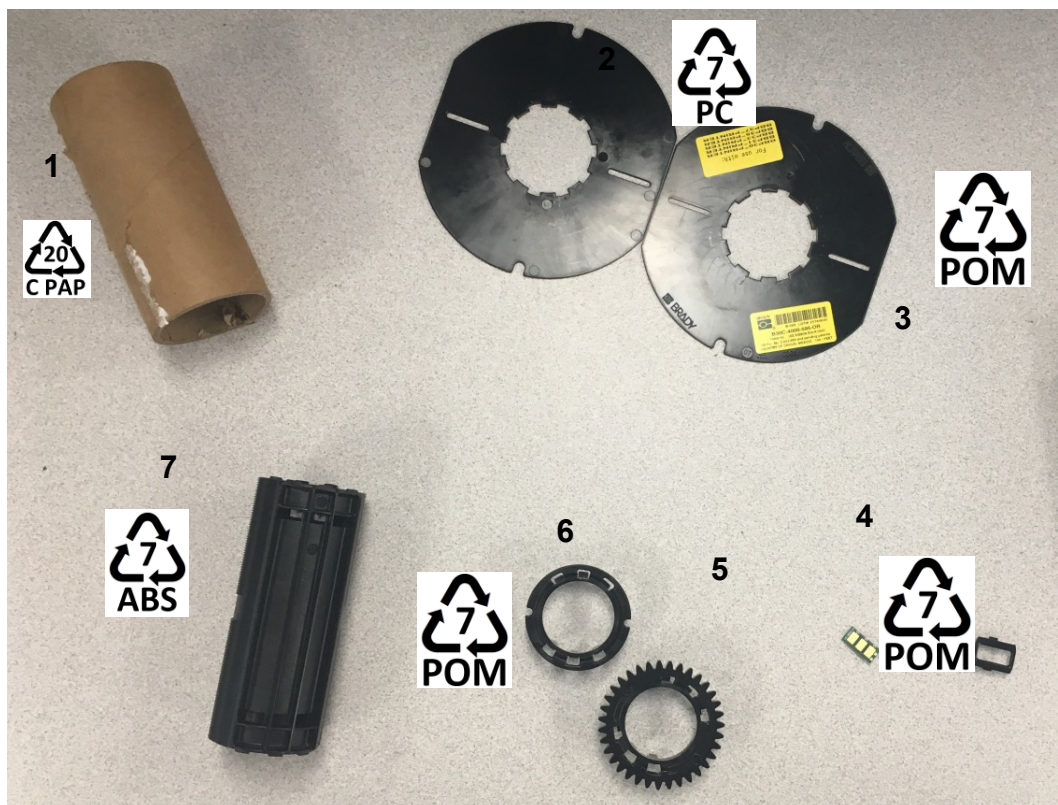
1. Suruge pöialdega üheaegselt **vabastussakkidele**, lükates kesksilindrit edasi, kuni vabastussakid avanevad ja vabastavad kesksilindri.
2. Tõmmake vabastatud silinder sildikassetist välja.
3. Asetage kruvikeeraja ots **nutielemendi hoidiku** kõrval olevasse vahesse ja kangutage hoidik silindri küljest lahti.
4. Eemaldage nutielement plastist hoidikust.



5. Lükake kruvikeeraja ots lamedate kasseti juhikute ja **lukustuva otsakorgi** vahele. Keerake kruvikeerajat ja jätkake seda tegevust ümber lukustuva korgi, kuni see tuleb maha.
6. Korrake tegevust kasseti teisel poolel.
7. Eemaldage papptoru, lükates südamik torust välja või lõigates toru südamiku küljest ära.



Töödeldavad komponendid



Nr	Komponent	Materjal	Jäätmekast
1	Papptoru	Papp	#20 C PAP
2	Kasseti juhikud	Polükarbonaadid (PC)	#7 PC
3	Kesksilinder	Polüatsetaal (POM)	#7 POM
4	Nutielemendi hoidik	Polüatsetaal (POM)	#7 POM
5	Nutielement	Elektrooniline	Elektronikajäätmed
6	Lukustuvad otsakorgid	Polüatsetaal (POM)	#7 POM
7	Südamik	Akrüülnitriil-butadien-stüreen (ABS)	#7 ABS

5 Tõrkeotsing

Vaadake veaotsinguks järgmist tabelit. Kui printer kuvab veateate, järgige puuteekraanile kuvatavaid juhiseid.

Probleem	Põhjus	Parandustoiming
Sildiummistuse viga	Printimise ajal avati kate.	Valige veateate sõnumil OK . Puudutage avakuval valikut Söötmine . Puudutage valikut Lõikamine . Kui printimine oli enne kaane avamist peatatud, koputage nuppu Prindi ja jätkake printimist.
Printer ei lülitu nupu vajutamisel sisse.	Aku on tühi.	Laadige aku. Vt Toide lk 7 .
Ekraan hangub	Kasutajaliidese viga	<ol style="list-style-type: none"> Vajutage valikut Toide. Kui printer siseneb unerežiimi, vajutage uuesti nuppu Toide. Kui sellest ei ole abi, proovige järgmist. <ol style="list-style-type: none"> Lülitage printer täielikult välja. Oodake viis sekundit, seejärel lülitage toitelüliti sisse.
Printer ei võta etikette vastu.	<ul style="list-style-type: none"> Sildirulli esiserv ei ole õigesti sisestatud. Sildirulli esiserv on ebaühtlane või rebitud (serv ei ole sirge). 	<ul style="list-style-type: none"> Paigaldage sildid õigesti. Lõigake sildirulli esiserv sirgeks.
Siltide trükk on ähmane.	Trükilint ei liigu õigesti.	<ul style="list-style-type: none"> Pöörake trükilindi pingutamiseks kerimispooli (ülemine pool) allasuunas, kuni see ei ole enam lõtv. Proovige teist trükilinti.
	Printimisvõimsus võib olla liiga väike.	Reguleerige printimisvõimsuse seadet (vt Printimisvõimsus lk 30).
Sildil ei ole prindikirja.	Silt või trükilint ei ole õigesti laaditud või on trükilint otsas.	<ul style="list-style-type: none"> Paigaldage lindikassett uuesti. Laadige uus trükilint.

Probleem	Põhjus	Parandustoiming
Halb prindikvaliteet.	Lint ja sildid ei sobi kokku.	<ul style="list-style-type: none"> • Veenduge, et printerisse laaditakse sildirulli jaoks õige lint. • Muutke lindi või sildi kombinatsiooni.
	Trükipeale on kogunenud tolm või liimained.	Puhastage trükipea (vt Trükipea lk 39).
	Materjalipühkija on must.	Vahetage materjalipühkija (vt Materjali pühkija vahetamine lk 40).
Prinditud tekstil on tühjad alad või jooned.	Lint on kortsus.	<ul style="list-style-type: none"> • Pöörake trükilindi pingutamiseks kerimispooli (ülemine pool) allasuunas, kuni see ei ole enam lõtv. • Proovige teist trükilinti.
Lõikamiskvaliteet on halb.	Lõikur vajab puhastamist.	Puhastage lõikur (vt Lõikuri tera lk 36).
Sildiraamide printimise ajal silt nihkub, nii et raam läheb pisut nihkesse.	Sildijuhikud ei ole õigesti reguleeritud ning seetõttu paikneb rull lõdvalt ja sildid nihkuvad printimisel paigast.	Reguleerige sildijuhikuid nii, et need asuksid tihedalt vastu silte. Raami kohandamiseks (vt Printimisvõimsus lk 30.)

A Regulatiivne vastavus

Ametkondade nõuetele vastavus ja heakskiidud

USA

FCC märkus

Seda seadet on testitud ja see vastab A-klassi digitaalseadme FCC reeglite 15. osaga määratud piirangutele. Need piirangud ettenähtud pakkumaks mõistlikku kaitset kahjuliku interferentsi eest, kui seadet kommertskeskkonnas kasutatakse. See seade genereerib, kasutab ja samas võib ka kiirata sagedusenergiat ning kui seade ei ole paigaldatud ning seda ei kasutata vastavalt kasutusjuhendile, võib põhjustada raadioühendusele kahjulikke häireid.

Selle seadme kasutamine elurajoonis võib põhjustada kahjulikke häireid ja sel juhul peab kasutaja need kõrvaldama oma kuludega.

Häirete esinemise korral soovitatakse leevendamiseks järgmisi meetmeid:

- Suunake seadmed ümber või paigutage need häirete vähendamiseks ümber.
- Suurendage seadmete ja häireallika vahelist kaugust.
- Ühendage seadmed vajaduse korral häireallikast eraldi vooluahelasse.

Muudatused või modifikatsioonid, mida vastutav pool ei ole selgesõnaliselt heaks kiitnud, võivad katkestada kasutaja õiguse seadme kasutamiseks.

Seade vastab FCC reeglite 15. osale. Seade vastab järgnevale kahele tingimusele: (1) See seade ei põhjusta kahjulikke häireid ja (2) see seade peab aktsepteerima häireid, kaasaratud häireid, mis võivad põhjustada soovimatuid toiminguid.

Ameerika Ühendriigid

Aviso de la FCC

Este equipo se puso a prueba y se confirmó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir dichas interferencias por su cuenta.

En los casos donde se producen interferencias, se recomiendan las siguientes medidas para ayudar a mitigarlas:

- Volver a orientar o reposicionar el equipo para evitar la interferencia.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y la interferencia.
- Si es posible, conecte el equipo a un circuito eléctrico distinto al de las interferencias.

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización que se le otorga al usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda generar un uso no deseado.

Kanada

Innovatsiooni, teaduse ja majanduse arendus (Innovation, Science and Economic Development, ISED)

Canada ICES-003: Infotehnoloogilised seadmed (sealhulgas digiseadmed)

Kanada NMB-003: Équipement de technologie de l'information (incluant les appareils numériques)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Euroopa



HOIATUS! See on A-klassi toode. Koduses keskkonnas võib see toode põhjustada raadiohäireid, sel juhul võidakse kasutajalt nõuda vastavate meetmete rakendamist.



Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiiv

Euroopa Liidu elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiivi kohaselt tuleb seda seadet käidelda kohalike eeskirjade alusel.

Ohtlike ainete kasutamist piirav direktiiv 2011/65/EL, 2015/863/EL

See toode on tähistatud CE-märgisega ning toode vastab EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU 8. juuni 2011. aasta direktiivile 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes.

Euroopa Liidu 31. märtsi 2015. aasta direktiiv 2015/863 (RoHS 3) muudab Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2011/65/EL II lisa seoses piiratud kasutusega ainete loeteluga.

Akusid ja patareisid käsitlev direktiiv 2006/66/EÜ



See toode sisaldab liitiumnööppatareid. Vasakul pool kujutatud läbikriipsutatud prügikastimärk näitab, et kõik patareid ja akud tuleb Euroopa Liidu direktiivi 2006/66/EÜ kohaselt viia eraldi kogumispunkti. Patareide kasutajad ei tohi patareisid kõrvaldada sortimata olmejäätmetena. See direktiiv määrab raamistiku kasutusaja lõpus eraldi kogutavate ja ringlusse võetavate patareide ja akude tagastamise ja ringlussevõtu kohta. Järgige patarei kasutusest kõrvaldamisel kohalikke eeskirju.

Ringlussevõtmise teave

Liitiumnööppatarei eemaldamiseks tehke järgmist.

1. Avage printer ja leidke emaplaadilt liitiumnööpaku.
2. Eemaldage väikese kruvikeeraja abil patarei oma hoidikust ja võtke see emaplaadilt ära. Kõrvaldage see kohalike eeskirjade järgi.

Hiina 中国

Hiina RoHS ohtlike ainete tabel, mis on seotud selle tootega, on kättesaadav aadressil <https://www.bradyid.com/forms/customer-service/certificate-request>.

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用

仅适用于海拔2000m 以下地区安全使用。

Taiwan

A-klassi avaldus

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境

Taiwani piiratud ainete sisaldamise staatus (RoHS-i deklaratsioon), mis on selle tootega seotud, on saadaval aadressil <https://www.bradyid.com/forms/customer-service/certificate-request>.

Importija:

香港商貝迪香港有限公司

臺北市中山區南京東路3段101號4樓

BRADY CORPORATION HONGKONG LIMITED

4th Floor, No. 101, Section 3, Nanjing East Road, Zhongshan District, Taipei City

Türgi

Türgi keskkonna- ja metsanduse ministeerium

(Direktiiv teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Juhtmeta side regulatiivteave

Kehtib printerimudelitele, mis toetavad traadita sidet.

Printerile on lisatud riikliku sertifikaadi alusel regulatiivsed märgised, mis näitavad, et Wi-Fi ja Bluetoothi (raadioside) kasutamine printeriga on heaks kiidetud.



HOIATUS! Seadme kasutamine ilma piirkonnas, kus seadet kasutatakse, vajaliku regulatiivse heakskiiduta, on ebaseaduslik.

Raadio protokoll	WLAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac	Bluetooth BLE
Töö raadiosagedus	2400–2483,5 MHz W52: 5150–5250 MHz ja W58: 5725–5850 MHz	2400–2483,5 MHz
Monopoolse PCB-antennide võimendus		+ 3,0 dBi @ 2,4GHz + 3,3 dBi @ 5,0GHz
Keskondlikud töötingimused Keskondlikud hoiutingimused	–40 kuni 85 °C (–40 kuni 185 °F) Märkus: Pidage meeles printeri maksimaalseid töötemperatuure. Vt „Füüsilised ja keskkonnaomadused“ lk 2.	

USA

Märkus: Seda seadet on testitud ja see vastab A-klassi digitaalseadme FCC reeglite 15. osaga määratud piirangutele. Need piirangud ettenähtud pakkumaks mõistlikku kaitset kahjuliku interferentsi eest, kui seadet kommertskeskkonnas kasutatakse. See seade genereerib, kasutab ja samas võib ka kiirata sagedusenergiat ning kui seade ei ole paigaldatud ning seda ei kasutata vastavalt kasutusjuhendile, võib põhjustada radioühendusele kahjulikke häireid.

Selle seadme kasutamine elurajoonis võib põhjustada kahjulikke häiringuid ja sel juhul peab kasutaja need oma kuludega kõrvaldama.

Muudatused või modifikatsioonid, mida vastutav pool ei ole selgesõnaliselt heaks kiitnud, võivad katkestada kasutaja õiguse seadme kasutamiseks.

Seade vastab FCC reeglite 15. osale. Seade vastab järgnevale kahele tingimusele: (1) See seade ei põhjusta kahjulikke häireid ja (2) see seade peab aktsepteerima häireid, kaasaratud häireid, mis võivad põhjustada soovimatuid toiminguid.

Mehhiko

IFT märkus: La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Kanada

Innovatsiooni, teaduse ja majanduse arendus (Innovation, Science and Economic Development, ISED)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

See seade sisaldab litsentsivabu saatjaid/vastuvõtjaid, mis vastavad Kanada innovatsiooni-, teadus- ja majandusarengu litsentsivabadele RSS-idele. Seade vastab järgnevale kahele tingimusele:

1. seade ei tohi põhjustada häiringuid ja
2. seade peab aktsepteerima mis tahes häiringuid, sh häiringuid, mis võivad põhjustada seadme soovimatuid toiminguid.

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Euroopa Liit

See on A-klassi toode. Koduses keskkonnas võib see toode põhjustada raadiohäireid, sel juhul võidakse kasutajalt nõuda vastavate meetmete rakendamist.

Raadioseadmete direktiiv (RED) 2014/53/EL

- a. Sagedusriba(d) , kus raadioseade töötab:

2,4 GHz ühenduvus: 2400–2483,5 MHz

5,0 GHz ühenduvus: W52: 5150 MHz – 5250 MHz ja W58: 5725–5850 MHz

- b. Maksimaalne raadiosageduslik võimsus sagedusriba(de)l, millel raadioseade töötab:

2,4 GHz ühenduvus: < +100mW EIRP

5,0 GHz ühenduvus: W52 < +200 mW EIRP, W58 < +25 mW EIRP

See seade on 2,4 GHz / 5,0 GHz lairibaülekanandesüsteem (transiiver), mis on mõeldud kasutamiseks kõigis ELi liikmesriikides ja EFTA riikides, välja arvatud teatud riikides, kus kehtib piirav kasutus.

Riigipõhised avaldused

български [Bulgaaria] С настоящото Технология Брейди декларира, че това устройство i4311 е в съответствие със съществените изисквания и други приложими разпоредби на Директиви 2014/53/EU

Hrvatski [Horvaatia] Tehnologija Brady ovim putem izjavljuje da je ovaj uređaj i4311 sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim bitnim odredbama Direktiva 2014/53/EU

Česky [Tšehhi] Technologie Brady tímto prohlašuje, že tento i4311 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

Dansk [Taani] Undertegnede Brady teknologi erklærer herved, at følgende udstyr i7500 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EU.

Deutsch [Saksa] Brady-Technologie kinnitab, et seade i4311 vastab direktiivi 2014/53/EL põhinõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.

Eesti Käesolevaga kinnitab Brady tehnoloogia seadme i4311 vastavust direktiivi 2014/53/EL põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

English [Inglise] Hereby, Brady Technology, declares that this i4311 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Español [Hispaania] Por medio de la presente Tecnología Brady declara que el i4311 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/EU.

Ελληνική [Kreeka] ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Τεχνολογία Brady ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ i4311 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EU.

Français [Prantsuse] Par la présente Technologie Brady déclare que l'appareil i4311 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU.

Íslenska [Island] Siin, Brady tehnika, kinnitab, et see i4311 seade vastab direktiivi 2014/53/EL põhinõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.

Italiano [Itaalia] Käesolevaga kinnitab Brady Technology, et see i4311 vastab direktiivi 2014/53/EU olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.

Läti keel [Läti] Brady tehnoloogia kinnitab, et i4311 vastab direktiivi 2014/53/EL olulistele nõuetele ja muudele sellega seotud sätetele.

Lietuvių kalba [Leedu keeles] Šiuo Brady technologija deklaruoja, kad šis i4311 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2014/53/EU Direktyvos nuostatas.

Nederlands [Hollandi] Hierbij verklaart Brady-technologie dat het toestel i4311 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU.

Malti [Maltese] Hawnhekk, Teknoloģia Brady, jiddikjara li see i4311 vastab olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele sätetele, mis on direktiivis 2014/53/EU.

Magyar [Ungari] Alulírott, Brady technológia kinnitan, et i4311 vastab asjakohastele põhinõuetele ja 2014/53/EL direktiivi muudele nõuetele.

Norsk [Norra] Herved Brady-teknologi, erklærer at denne i4311 enheten, er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivene 2014/53/EU

Polski [Poola] Niniejszym Technologia Brady'ego oświadcza, że i4311 on vastavuses põhinõuete ja muude asjakohaste direktiivi 2014/53/EU sätetega.

Portugali [Portuguese] Brady tehnoloogia kinnitab, et see i4311 vastab direktiivi 2014/53/EL olulistele nõuetele ja muudele sätetele.

Română [Rumeenia] Prin prezenta, Tehnologia Brady declară că acest dispozitiv i4311 este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/53/EU

Slovenščina [Sloveenia] Tehnoloogia Brady kinnitab, et see i4311 vastab direktiivi 2014/53/EU olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele.

Slovaki [Slovaki] Brady tehnoloogia kinnitab, et i4311 vastab direktiivi 2014/53/EU põhinõuetele ja kõikidele asjakohastele sätetele.

Suomi [Soome] Brady tehnika kinnitab, et i4311 tüüpi seade vastab direktiivi 2014/53/EU olulistele nõuetele ja teistele direktiivi tingimustele.

Svenska [Rootsi] Härmed intygar Brady-tehnika, et see i4311 vastab olulistele omadusnõuetele ja muudele asjakohastele sätetele, mis on sätestatud direktiivis 2014/53/EL.

Jaapan 日本

MIC / TELEC: 007-AL0056

当該機器には電波法に基づく、技術基準適合証明等を受けた特定無線設備を装着している。

Mehhiko

IFT märkus:

„La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

Rahvusvaheline

Brady printerites kasutatav Wi-Fi-raadiosidemoodul vastab rahvusvaheliselt tunnustatud standarditele, mis käsitlevad inimeste kokkupuudet elektromagnetväljadega, nt EN 62311 „Elektroonika- ja elektriseadmete hindamine seoses piirangutega inimeste tundlikkusega elektromagnetväljade suhtes (0 Hz – 300 GHz)“.

B Litsentsimine

FreeRTOS

Käesolevaga antakse tasuta luba igale isikule, kes omandab käesoleva tarkvara ja sellega seotud dokumentatsioonifailide (edaspidi „tarkvara“) koopia, tegeleda tarkvaraga piiranguteta, sealhulgas, kuid mitte ainult, õigus kasutada, kopeerida, muuta, ühendada, avaldada, levitada, all-litsentsida ja/või müüa tarkvara koopiaid, ning lubada isikutel, kellele tarkvara on antud, seda teha järgmistel tingimustel: Ülaltoodud autoriõiguse teatis ja käesolev luba peavad olema lisatud kõikidele tarkvara koopiatele ja selle olulistele osadele. TARKVARA ANTAKSE NII NAGU SEE ON, ILMA IGASUGUSE OTSESE EGA KAUDSE GARANTIITA, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, GARANTIITA SELLE KAUBELDAVUSE, TEATAVAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE JA ÕIGUSE MITTERIKKUMISE KOHTA. AUTORID EGA AUTORIÕIGUSTE OMANIKUD EI VÕTA ENDALE MINGIL JUHUL VASTUTUST ÜHEGI NÕUDE, KAHJU EGA MUU LEPINGULISE, DELIKTIÕIGUSLIKU EGA MUU KOHUSTUSE EEST, MIS TULENEB TARKVARAST, SELLE KASUTAMISEST VÕI MUUDEST TEHINGUTEST SEoses TARKVARAGA.

Newlib

© Dave Nadler 2017–2020, Kõik õigused kaitstud.

Veeb: <http://www.nadler.com>

E-posti aadress: drn@nadler.com

Ümberjaotamine ja kasutamine lähtekoodi ja binaarses versioonis, koos muudatustega või ilma, on lubatud, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Lähtekoodi kasutamisel või selle ümberjagamisel tuleb säilitada ülaltoodud autoriõiguse märkus, käesolev tingimuste loetelu ja järgmine lahtiütlus.
- Lähtekoodi kasutamisel või ümberjagamisel peab säilitama KÕIK ALGUPÄRASED KOMMENTAARID, JA KÕIK MUUTUSED PEAVAD OLEMA DOKUMENTEERITUD, SEALHULGAS:
 - muudatuse põhjus (eesmärk);
 - funktsionaalne muutus;
 - kuupäev ja autori kontaktandmed.
- Binaarsel kujul levitamisel tuleb dokumentatsioonis ja/või muudes levitamisega kaasas olevates materjalides esitada ülaltoodud autoriõiguse teatis, käesolev tingimuste loetelu ja järgmine lahtiütlus.

KÄESOLEVAT TARKVARA PAKUVAD AUTORIÕIGUSTE OMANIKUD JA KAASAUTORID NII NAGU SEE ON NING KÕIK OTSESED VÕI KAUDSED GARANTIID, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, KAUDSED GARANTIID KAUBELDAVUSE JA SOBIVUSE KOHTA TEATUD OTSTARBEKS, ON VÄLISTATUD. AUTORIÕIGUSTE OMANIKUD VÕI KAASAUTORID EI VASTUTA MINGIL JUHUL OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISTE, NÄITLIKE VÕI KAUDSETE KAHJUDE EEST (SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, ASENDUSKAUPADE VÕI -TEENUSTE HANKIMINE, KASUTUSE, ANDMETE VÕI KASUMI KAOTUS VÕI ÄRITEGEVUSE KATKEMINE), OLENEMATA SELLE TEKKIMISE VIISIST JA MIS TAHES VASTUTUSE TEOORIAST, ÜKSKÕIK KAS LEPINGU, RANGE VASTUTUSE VÕI DELIKTI (SEALHULGAS HOOLETUSE VÕI MUU) ALUSEL, MIS ON MIS TAHES VIISIL TEKKINUD SEOS KÄESOLEVA TARKVARA KASUTAMISEGA, ISEGI KUI SELLISE KAHJU TEKKIMISE VÕIMALIKKUSEST ON TEAVITATUD.

CMSIS

Copyright © 2022 ARM Limited. Kõik õigused kaitstud.

Litsentseeritud Apache'i litsentsiga, Version 2.0 („litsents“) alusel; te ei tohi seda faili kasutada, välja arvatud juhul, kui see on kooskõlas litsentsiga.

Kui kohaldatav seadus ei nõua või kui seda ei ole kirjalikult kokku lepitud, levitatakse litsentsi alusel levitatavat tarkvara nii nagu see on, ILMA IGASUGUSTE GARANTIIDE VÕI TINGIMUSTETA, ilma otsese või kaudseteta. Vt konkreetset keeles litsentsi, mis reguleerib litsentsi alusel antud õigusi ja piiranguid.

Apache'i litsents

Versioon 2.0, jaanuar 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

KASUTUS-, REPRODUTSEERIMIS- JA LEVITAMISTINGIMUSED

1. Määratlused.

„Litsents“ tähendab käesoleva dokumendi punktides 1–9 määratletud kasutus-, reprodutseerimis- ja levitamistingimused.

„Litsentsiandja“ on autoriõiguse omanik või autoriõiguse omaniku volitatud isik, kes annab litsentsi.

„Juriidiline isik“ on tegutseva isiku ja kõigi teiste isikute liit, mis kontrollib seda isikut, on selle isiku poolt kontrollitud või on selle isikuga ühisel kontrolli all. Käesoleva määratluse tähenduses tähendab „kontroll“ i) otsest või kaudset võimu mõjutada sellise isiku juhtimist või haldamist, kas lepingu alusel või muul viisil, või ii) viiekümne protsendi (50%) või enama käibelolevate aktsiate omamist, või iii) tegelikku omandiõigust sellises isikus. „Teie“ tähendab füüsilist või juriidilist isikut, kes kasutab käesoleva litsentsiga antud õigusi.

„Algvorm“ tähendab eelistatud vormi muudatuste tegemiseks, sealhulgas, kuid mitte ainult, tarkvara lähtekoodi, dokumentatsiooni lähteteksti ja konfiguratsioonifaile.

„Objekti vorm“ tähendab mis tahes vormi, mis on saadud lähtekoodi vormi mehaanilise ümberkujundamise või tõlkimise tulemusena, sealhulgas, kuid mitte ainult, kompileeritud objektikoodi, genereeritud dokumentatsiooni ja teisendusi muudeks andmekandjatüüpideks.

„Teos“ on autoriteos, mis on tehtud kättesaadavaks litsentsi alusel kas algvormi või objekti vormi kujul, nagu on näidatud autoriõiguse teatises, mis on lisatud teosesse või teosele (näide on toodud allpool esitatud lisas).

„Tuletatud teos“ on mis tahes teos, mis põhineb teosel (või on sellest tuletatud) olenemata sellest, kas see on alg- või objekti vormis, ja mille redaktsioonilised parandused, märkused, täiendused või muud muudatused kujutavad endast tervikuna originaalset autoriteost. Käesoleva litsentsi tähenduses ei ole hõlmatud tuletatud teosed, mis jäävad eraldatavasse vormi või on üksnes seotud (või nimeliselt seotud) teose ja sellest tuletatud teoste liidestega.

„Kaastöö“ on mis tahes autoriteos, sealhulgas teose originaalversioon ja selle teose või sellest tuletatud teose mis tahes muudatused või täiendused, mille autoriõiguse omanik on tahtlikult esitanud litsentsiandjale teosesse lisamiseks või on seda teinud autoriõiguse omaniku nimel volitatud füüsiline või juriidiline isik. Käesoleva määratluse tähenduses tähendab „esitatud“ mis tahes elektroonilist, suulist või kirjalikku suhtlust, mis saadetakse litsentsiandjale või tema esindajatele, sealhulgas, kuid mitte ainult, suhtlust elektroonilistes postitusloendites, lähtekoodi kontrollsüsteemides ja probleemide jälgimise süsteemides, mida haldab litsentsiandja või hallatakse tema nimel, eesmärgiga arutada ja parandada teost, kuid välja arvatud suhtlus, mis on silmatorkavalt tähistatud või muul viisil autoriõiguse omaniku poolt kirjalikult määratletud kui „Ei ole panus“.

„Kaasautor“ on litsentsiandja ja iga füüsiline või juriidiline isik, kelle nimel litsentsiandja on saanud kaastöö ja mis on hiljem teosesse lisatud.

2. **Tarkvaralitsents tagab järgmise.** Käesoleva litsentsi tingimuste kohaselt annab iga kaasautor teile alalise, ülemaailmse, mitte-eksklusiivse, tasuta, kasutustasuta, tagasivõtmatu autoriõiguse litsentsi, et reprodutseerida, valmistada tuletatud teoseid, neid avalikult näidata, avalikult esitada, alllitsentsida ning teost ja sellest tuletatud teoseid algvormi või objekti vormi kujul levitada.
3. **Patendilitsentsi andmine.** Käesoleva litsentsi tingimuste kohaselt annab iga kaasautor teile alalise, ülemaailmse, mitteeksklusiivse, tasuta, kasutustasuta, tagasivõtmatu (välja arvatud selles jaotises märgitud) patendilitsentsi, et teost valmistada, anda kasutada, pakkuda müüa, müüa, impordida ja muul viisil üle anda, selline litsents kehtib ainult nende patendinõuete suhtes, mida kaasautor litsentsib ja mis rikub tingimata tema kaastööd eraldi või tema kaastööde kombinatsiooni seoses tööga, mille jaoks kaastöö(d) esitati. Kui algatate patendivaidluse mis tahes isiku vastu (sealhulgas vastuhagi või vastuhagi kohtuvaidluses), milles väidetakse, et teos või teoses sisalduv kaastöö kujutab endast otsest või kaasnevat patendirikumist, siis lõppevad kõik teile käesoleva litsentsi alusel antud patendilitsentsid selle teose jaoks alates hagi esitamise kuupäevast.
4. **Ümberjagamine.** Võite reprodutseerida ja levitada teose või sellest tuletatud teoste koopiasid mis tahes andmekandjal koos muudatustega või ilma, lähtekoodi või objekti kujul, tingimusel, et te täidate järgmisi tingimusi:
 - (a) peate andma kõigile teistele teose või tuletatud teoste saajatele käesoleva litsentsi koopia; ja
 - (b) peate tagama, et kõik muudetud failid kannavad silmatorkavaid teateid, mis näitavad, et te olete faile muutnud; ja
 - (c) peate säilitama kõigi teie poolt levitatavate tuletatud teoste algvormis kõik autoriõiguse, patendi, kaubamärgi ja autoriõigusega seotud märkused, välja arvatud need märkused, mis ei puuduta ühtegi tuletatud teose osa; ja

(d) kui teos sisaldab levitamise osana tekstifaili „MÄRKUS“, siis peavad kõik teie poolt levitatavad tuletatud teosed sisaldama loetavat lisamärkuste koopiat failis „MÄRKUS“, välja arvatud need märkused, mis ei puuduta tuletatud teose ühtegi osa, vähemalt ühes järgmistest kohtadest: tuletatud teose osana levitatavas tekstifailis „MÄRKUS“; algvormis või dokumentatsioonis, kui see esitatakse koos tuletatud teosega või tuletatud teose ekraanikuval, kui ja kus sellised kolmanda osapoole viited tavaliselt esinevad. Faili „MÄRKUS“ sisul on ainult teavitav eesmärk ja see ei muuda litsentsi. Võite lisada lisamärkused enda levitatavasse tuletatud teosesse, mis on lisatud teoses teksti „MÄRKUS“ kõrvale või selle lisana tingimusel, et selliseid täiendavaid märkusi ei saa tõlgendada kui litsentsi muutmist.

Võite lisada oma autoriõiguse avalduse oma muudatustele ja esitada täiendavaid või erinevaid litsentsitingimusi oma muudatustele või nendest tuletatud teoste kui terviku kasutamiseks, reprodutseerimiseks või levitamiseks tingimusel, et teose kasutamine, reprodutseerimine ja levitamine vastab käesolevas litsentsis sätestatud tingimustele.

5. Kaastöö esitamine. Kui te ei ütle selgesõnaliselt teisiti, kehtivad iga teie poolt tahtlikult litsentsiandjale teosesse lisamiseks esitatud kaastööle käesoleva litsentsi tingimused ilma lisatingimusteta. Olenemata ülaltoodust, ei asenda ega muuda siinkohal sätestatu mis tahes eraldi litsentsilepingu tingimusi, mille olete litsentsiandjaga sõlminud seoses kaastöödega.
6. Kaubamärgid. Käesolev litsents ei anna luba kasutada litsentsiandja ärinimesid, kaubamärke, teenusemärke või tootenimesid, välja arvatud juhul, kui see on vajalik mõistlikuks ja tavapäraseks kasutamiseks teose päritolu kirjeldamisel ja faili „MÄRKUS“ sisu reprodutseerimisel.
7. Garantiist loobumine. Kui kohaldatavad seadused ei nõua või kui ei ole kirjalikult kokku lepitud, annab litsentsiandja teose (ja iga kaasautor annab oma kaastöö) nii nagu see on, ILMA IGASUGUSTE GARANTIIDE JA TINGIMUSTETA, kas otseselt või kaudselt väljendatud, sealhulgas, kuid mitte ainult, garantiide või tingimusteta PEALKIRJA, MITTERIKKUMISE, KAUBELDAVUSE või TEATAVAKS EESMÄRGIKS KASUTAMISE kohta. Olete ainuisikuliselt vastutav teose kasutamise või levitamise sobivuse kindlaksmääramise eest ja võtate enda kanda kõik riskid, mis on seotud teie poolt käesoleva litsentsi alusel antud õiguste kasutamisega.
8. Vastutuse piirang. Mitte mingil juhul ja mitte ühegi õigusliku teooria alusel, olgu see siis delikti (sealhulgas hooletus), lepingu alusel või muul viisil, välja arvatud juhul, kui kohaldatavad seadused seda nõuavad (näiteks tahtlik ja raske hooletus) või kui selles on kirjalikult kokku lepitud, ei vastuta ükski kaasautor teie ees kahju korral, sealhulgas otsese, kaudse, erilise, juhusliku, järelkahju korral, mis tulenevad käesolevast litsentsist või teose kasutamisest või mittekasutamisest (sealhulgas, kuid mitte ainult, kahju firmaväärtuse kaotuse, tööseisaku, arvuti rikke või talitlushäire või mis tahes muu kaubandusliku kahju eest), isegi kui kaasautorit on teavitatud sellise kahju tekkimise võimalikkusest.
9. Garantii või täiendava vastutuse võtmine. Teose või sellest tuletatud teoste levitamisel võite pakkuda ja nõuda tasu toetuse, garantii, hüvitise või muude vastutuskohustuste ja/või õiguste võtmise eest, mis on kooskõlas käesoleva litsentsiga. Kuid kui olete nõus võtma kohustusi, võite tegutseda ainult iseenda nimel ja vastutusel, mitte teiste kaasautorite nimel, ja ainult juhul, kui nõustute vabastama kaasautorid vastutusest, kaitsma ja hoidma neid kahju tekkimise eest vastutuse või nõuete osas, mida nende vastu võidakse esitada selle tagajärjel, et teie pakute garantiid või võtate lisavastutuse.

TINGIMUSTE LÕPP

RapidJSON

Copyright © 2015 THL A29 Limited, ettevõtte Tencent, ja Milo Yip. Kõik õigused kaitstud.

Kui olete alla laadinud Tencenti RapidJSONi binaarkoodi, pidage meeles, et RapidJSONi binaarkood on MIT litsentsi alusel litsentseeritud.

Kui olete Tencentilt alla laadinud RapidJSONi lähtekoodi koopia, siis võtke arvesse, et RapidJSONi lähtekood on MIT-litsentsi alusel litsentseeritud, välja arvatud allpool loetletud kolmandate osapoolte komponendid, mille suhtes kehtivad muud litsentsitingimused. RapidJSONi integreerimine oma projektidesse võib nõuda MIT-litsentsi ja teiste litsentside järgimist, mis kehtivad RapidJSONis sisalduvate kolmandate osapoolte komponentide suhtes. Et vältida oma projektides problemaatilise JSON-litsentsi kasutamist, piisab, kui välistada kataloog `bin/jsonchecker/`, kuna see on ainus JSON-litsentsi alla kuuluv kood.

Selles failis on MIT litsentsi koopia.

Muud sõltuvused ja litsentsid:

Avatud lähtekoodiga tarkvara, mis on litsentseeritud BSD litsentsi alusel:

Msinttypes r29

Copyright © 2006-2013 Alexander Chemeris

Kõik õigused kaitstud.

Ümberjaotamine ja kasutamine lähtekoodi ja binaarses versioonis, koos muudatustega või ilma, on lubatud, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Lähtekoodi ümberjagamisel tuleb säilitada ülaltoodud autoriõiguse märkus, käesolev tingimuste loetelu ja järgmine lahtiütlus.
- Binaarsel kujul levitamisel tuleb dokumentatsioonis ja/või muudes levitamisega kaasas olevates materjalides esitada ülaltoodud autoriõiguse teatis, käesolev tingimuste loetelu ja järgmine lahtiütlus.
- Autoriõiguse omaniku nime ega selle toetajate nimesid ei tohi kasutada sellest tarkvarast tulenevate toodete toetamiseks või reklaamimiseks ilma eelneva kirjaliku loata.

KÄESOLEVAT TARKVARA PAKUVAD REGENDID JA TOETAJAD NII NAGU SEE ON NING KÕIK OTSESED VÕI KAUDSED GARANTIID, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, KAUDSED GARANTIID KAUBELDAVUSE JA SOBIVUSE KOHTA TEATUD OTSTARBEKS, ON VÄLISTATUD. REGENDID JA TOETAJAD EI VASTUTA MINGIL JUHUL OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISTE, NÄITLIKE VÕI KAUDSETE KAHJUDE EEST (SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, ASENDUSKAUPADE VÕI -TEENUSTE HANKIMINE, KASUTUSE, ANDMETE VÕI KASUMI KAOTUS VÕI ÄRITEGEVUSE KATKEMINE), OLENEMATA SELLE TEKKIMISE VIISIST JA MIS TAHES VASTUTUSE TEOORIAST, ÜKSKÕIK KAS LEPINGU, RANGE VASTUTUSE VÕI DELIKTI (SEALHULGAS HOOLETUSE VÕI MUU) ALUSEL, MIS ON MIS TAHES VIISIL TEKKINUD SEOS KÄESOLEVA TARKVARA KASUTAMISEGA, ISEGI KUI SELLISE KAHJU TEKKIMISE VÕIMALIKKUSEST ON TEAVITATUD.

Avatud lähtekoodiga tarkvara, mis on litsentseeritud JSON litsentsi alusel:

json.org
Copyright © 2002 JSON.org
Kõik õigused kaitstud.

JSON_checker
Copyright © 2002 JSON.org
Kõik õigused kaitstud.

JSON-litsentsi tingimused:

Käesolevaga antakse tasuta luba igale isikule, kes omandab käesoleva tarkvara ja sellega seotud dokumentatsioonifailide (edaspidi „tarkvara“) koopia, tegeleda tarkvaraga piiranguteta, sealhulgas, kuid mitte ainult, õigus kasutada, kopeerida, muuta, ühendada, avaldada, levitada, all-litsentsida ja/või müüa tarkvara koopiaid, ning lubada isikutel, kellele tarkvara on antud, seda teha järgmistel tingimustel:

Ülaltoodud autoriõiguse teatis ja käesolev luba peavad olema lisatud kõikidele tarkvara koopiatele ja selle olulistele osadele.

Tarkvara tuleb kasutada heal, mitte kurjal eesmärgil.

TARKVARA ANTAKSE NII NAGU SEE ON, ILMA IGASUGUSE OTSESE EGA KAUDSE GARANTIITA, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, GARANTIITA SELLE KAUBELDAVUSE, TEATAVAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE JA ÕIGUSE MITTERIKKUMISE KOHTA. AUTORID EGA AUTORIÕIGUSTE OMANIKUD EI VÕTA ENDALE MINGIL JUHUL VASTUTUST ÜHEGI NÕUDE, KAHJU EGA MUU LEPINGULISE, DELIKTIÕIGUSLIKU VÕI MUU KOHUSTUSE EEST, MIS TULENEB TARKVARAST, SELLE KASUTAMISEST VÕI MUUDEST TEHINGUTEST SEoses TARKVARAGA.

MIT-litsentsi tingimused:

Käesolevaga antakse tasuta luba igale isikule, kes omandab käesoleva tarkvara ja sellega seotud dokumentatsioonifailide (edaspidi „tarkvara“) koopia, tegeleda tarkvaraga piiranguteta, sealhulgas, kuid mitte ainult, õigus kasutada, kopeerida, muuta, ühendada, avaldada, levitada, all-litsentsida ja/või müüa tarkvara koopiaid, ning lubada isikutel, kellele tarkvara on antud, seda teha järgmistel tingimustel:

Ülaltoodud autoriõiguse teatis ja käesolev luba peavad olema lisatud kõikidele tarkvara koopiatele ja selle olulistele osadele.

TARKVARA ANTAKSE NII NAGU SEE ON, ILMA IGASUGUSE OTSESE EGA KAUDSE GARANTIITA, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, GARANTIITA SELLE KAUBELDAVUSE, TEATAVAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE JA ÕIGUSE MITTERIKKUMISE KOHTA. AUTORID EGA AUTORIÕIGUSTE OMANIKUD EI VÕTA ENDALE MINGIL JUHUL VASTUTUST ÜHEGI NÕUDE, KAHJU EGA MUU LEPINGULISE, DELIKTIÕIGUSLIKU VÕI MUU KOHUSTUSE EEST, MIS TULENEB TARKVARAST, SELLE KASUTAMISEST VÕI MUUDEST TEHINGUTEST SEoses TARKVARAGA.