



# M511

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

M511 on Brady Worldwide, Inc. kaubamärk.

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

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

© 2023 Brady Worldwide, Inc. Kõik õigused on kaitstud.

Y5115727

Redaktsioon B

Brady Worldwide, Inc.  
6555 West Good Hope Road  
Milwaukee, WI 53223  
[bradyid.com](http://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 ASESEL NING MIS TAHES MUUDE BRADY KOHUSTUSTE VÕI VASTUTUSTE ASESEL. 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

Palun lugege seda juhendit tähelepanelikult enne M511 printeri esmakordset kasutamist. Selles juhendis kirjeldatakse kõiki M511 printeri põhifunktsioone.

### Ettevaatusabinõud

Enne seadme M511 kasutamist tutvuge järgmiste ettevaatusabinõudega.

- Lugege enne printeri kasutamist ja mis tahes toimingute tegemist 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 ventilatsioonivõrkade 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

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

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

### Registreerimisteave

Printeri registreerimiseks minge veebilehele:

- [bradycorp.com/register](http://bradycorp.com/register)

### Remontimine ja tagastamine

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

## Dokumendi ülesehitus

Selle dokumendi kasutamisel on oluline mõista, kuidas kasutusjuhend on üles ehitatud.

- Kõik kasutajatoimingud on **paksus** kirjas.
- Viited menüüdele, akendele, nuppudele ja ekraanidele on esitatud *kaldkirjas*.

# Sisukord

## 1 • Sissejuhatus

<b>Süsteemi spetsifikatsioonid</b> .....	<b>1</b>
Füüsilised ja keskkonna omadused .....	2
Bluetoothi ulatus .....	2

## 2 • Seadistamine

<b>Milline on karbi sisu?</b> .....	<b>3</b>
Pakendi säilitamine .....	4
Registreerimine .....	4
<b>Printeri komponendid</b> .....	<b>5</b>
Väline .....	5
Sisemus .....	6
<b>Võimsus ja aku</b> .....	<b>7</b>
Vooluadapter .....	7
Printeri laadimine .....	8
<i>Printeri ühendamine vooluvõrku</i> .....	8
<i>Enne esmakordset kasutamist</i> .....	10
Sisselülitamine .....	11
Automaatne väljalülitamine .....	11
Sundtaaskäivitus .....	11
<b>Etikettide loomise tarkvara</b> .....	<b>11</b>
Mobiilne seade .....	11
Arvuti .....	12
<b>Windows draiveri installeerimine (valikuline)</b> .....	<b>12</b>
<b>Printeriga ühenduse loomine</b> .....	<b>12</b>
Bluetooth .....	13
<i>Ühenduse katkestamine</i> .....	13
USB .....	13
<b>Printeri seadistused</b> .....	<b>13</b>
Väljalülitamine .....	14
Printeri nimi .....	14
<b>Kassettide laadimine</b> .....	<b>14</b>
<b>Kasseti taaskäitlemine</b> .....	<b>16</b>
Töövahendid .....	16
Kasseti lahtimonteerimine .....	17
Töödeldavad komponendid .....	19
<b>Lisatarvikud</b> .....	<b>20</b>
Magnet .....	20
Kasutuskonks .....	22

## 3 • Alustamine

<b>Juhtelemendid ja olek</b> .....	<b>23</b>
Toide .....	23
Lõika .....	23

Bluetooth .....	23
Aku olek .....	24
Viga .....	24
<b>Etiketi loomine .....</b>	<b>24</b>
<b>Printimine .....</b>	<b>24</b>
<b>4 • Hooldus</b>	
<b>Püsivarauenduste installimine.....</b>	<b>26</b>
<b>Printeri etiketiraamatukogu uuendamine .....</b>	<b>26</b>
<b>Trükipea ja paberirulliku puhastamine .....</b>	<b>27</b>
<b>Anduri puhastamine .....</b>	<b>28</b>
<b>5 • Tõrkeotsing</b>	
<b>Tõrkeotsingu stsenaariumid.....</b>	<b>29</b>
Lõikur ei lõika või lõikab halvasti .....	30
Etiketisööde ei toimi .....	30
Etiketid on printerisse kinni jäänud .....	30
Printer ei lülitu sisse .....	30
Printer lülitab ennast ise välja .....	31
Printimiskvaliteet on halb .....	31
Esimesena trükitud etiketil on must joon .....	31
Printimist ei toimu .....	32
Valmismõõdus etiketidel on tekst valesti paigutatud .....	32
Akut ei laeta nelja tunni jooksul täis .....	32
Printer ei ühendu mobiilseadmega .....	32
<b>Veateated.....</b>	<b>32</b>
<b>A • Regulatiivne vastavus</b>	
<b>Ametkondade nõuetele vastavus ja heakskiidud .....</b>	<b>34</b>
USA .....	34
<i>FCC märkus .....</i>	<i>34</i>
Kanada .....	34
Mehhiko .....	34
Euroopa .....	35
<i>Ohtlike ainete kasutamist piirav direktiiv 2011/65/EL, 2015/863/EL .....</i>	<i>35</i>
<i>Akusid ja patareisid käsitlev direktiiv 2006/66/EÜ .....</i>	<i>35</i>
Türgi .....	35
Hiina .....	36
Taiwan .....	36
<b>Juhtmeta side regulatiivteave .....</b>	<b>36</b>
USA .....	37
Kanada .....	37
Mehhiko .....	38
Euroopa Liit .....	38
Rahvusvaheline .....	38
Jaapan .....	38
Indoneesia .....	39
Hiina .....	39

---

## B • Litsentsimine

<b>FreeRTOS</b> .....	<b>40</b>
<b>Newlib</b> .....	<b>40</b>
<b>CMSIS</b> .....	<b>41</b>
Apache'i litsents .....	41
<b>RapidJSON</b> .....	<b>44</b>

# 1 Sissejuhatus

---

Kasutage mobiilirakendust Brady Kiirsildid või Brady Workstationi tarkvara, et kujundada etikette ja printida need etiketiprinteriga M511. Printeril M511 on järgmised omadused.

- Talub 1,8 m (6 jalga) kõrguselt kukkumist
- Purustuskindel kuni survele 113,4 kg (250 naela)
- Sõjalise klassi löögikindlus
- Kasutab M50-seeria prindikassette
- Automaatne etiketilõikur
- Ühendatav kuni viie samaaegse kasutajaga Bluetooth® Low Energy 5.0 abil
- Kompaktne ja kerge – 1,06 kg (2,3 naela)
- Trükitab 1000 etiketti päevas
- Sisemine liitiumioonaku
- USB-C-liides USB-A-liitmikku

## Süsteemi spetsifikatsioonid

M511 printeri tehnilised andmed on järgmised.

- Kaal 1,26 kg (2,77 naela) (koos etiketikassetiga)
- Termiline printimismehhanism, 300 dpi
- Printimise laius: 1–1,44" (25,4–36,6 mm)
- Etikettide printimislaius: 39" (990,6 mm) maksimaalselt
- Joone laius: 1,8" (46 mm) maksimaalselt
- Sildi laius 0,235" (6,0 mm) kuni 1,5" (38,1 mm)
- Minimaalne etiketi kõrgus: 5,99 mm (0,236 tolli)
- Prindib täislaetud akudega kuni 300 etiketti
- Trükikiirus: kuni 33 mm/sek (1,33 tolli/sek)
- Sisemine liitiumioonaku, 2450 mAh



## Füüsilised ja keskkonna omadused

M511 printeri füüsilised ja keskkonna omadused on järgmised:

Füüsilised	USA ühikud	Meetermõõt
Mõõdud	6.4" L x 6" W x 3.6" H	163 x 151 x 92 mm
Kaal (etiketipaberi ja lindiga).	2,77 naela	1,26 kg

**Märkus.** Allolev tabel puudutab ainult M511 printereid. Kulu võib olla erinev.

Keskkond	Kasutamine	Säilitamine
Temperatuur (printer) Märkus. Printerit ei ole pikemaks ajaks otsese päikesevalguse kätte jätta.	4° kuni 43° C Vahelduvvoolu adapteri maksimaalne temperatuur on 40° C.	-18° kuni 43° C
Suhteline niiskus (printer)	20% kuni 90%, mittekondenseeruv	10% kuni 90%, mittekondenseeruv

## Bluetoothi ulatus

Printer M511 peab alati olema ruuterist vähemalt 19,8 m (65 jala) kaugusel, et Bluetooth-signaal kinni püüda.

## 2 Seadistamine

### Milline on karbi sisu?

M511 tavakomplektis on järgmised asjad.

- M511 printeri sisemise akuga. (Akule ei ole ligipääsu. Võtke ühendust Brady tehnilise toega.)
- Vahelduvvooluadapter koos USB-C-kaabliga
- USB-C-liides USB-A-liitmikku
- Kassett MC-1500-595-WT-BK
- Lühijuhend
- *Brady Workstationi lihtsa kujunduse paketi* brošüür koos allalaadimisjuhistega
- USB-mälupulk koos kasutusjuhendi, kiirjuhendi ja draiveriga



**Aasia – Vaikse ookeani piirkond, Austraalia**



**Põhja-Ameerika**



**Europa, Lähis-Ida, Aafrika**



**Hiina**

## Pakendi säilitamine

M511 printeri pakend tuleks alles hoida juhuks, kui te peate printeri ja lisatarvikud tarnijale tagasi saatma.



**ETTEVAATUST!** Printeri tarnimisel võtke ühendust oma transporditeenusepakkujaga, et küsida teavet riiklike, föderaalsete, kohalike ja rahvusvaheliste tarne-eeskirjade kohta seoses printeris oleva liitiumioonpatareiga.

## Registreerimine

Registreerige oma printer veebilehel [www.bradycorp.com/register](http://www.bradycorp.com/register) ning saage tasuta tootetugi ja uuendusi!

## Printeri komponendid

### Väline



1	Uks	6	Vea indikaator
2	Etiketi väljumisava	7	Aku indikaator
3	Väljastusnupp	8	Bluetoothi indikaator
4	USB-port	9	Lõikamisnupp
5	Sõrmega avatav sakk	10	Toitenupp

**Sisemus**



<b>1</b>	Uks
<b>2</b>	Kassetilahter koos kassetiga
<b>3</b>	Lukustushoob

## Võimsus ja aku

Printeri M511 toiteallikaks on sisemine liitumioonaku või vahelduvvoolu adapter või USB-adapter.



**HOIATUS!** Tulekahju, elektrilöögi, plahvatuse või kahjustamise riski vältimist vt all.

- Ärge hoidke printerit temperatuuridel üle 110 °F (43 °C).
- Ärge võtke lahti, käsitlege mitte ettenähtult ega üritage asendada printeri komponente.
- Ärge põletage printerit. Hoidke printer eemal kütteallikatest.
- Hoidke printer eemal veest.
- Ärge asetage midagi printeri peale.
- Hoiustage printerit jahedas kuivas kohas.
- Printeri peab kasutuselt kõrvaldama vastavalt riiklikele ja kohalikele reeglitele.



**ETTEVAATUST!** Selles seadmes kasutatav aku võib vale kasutamise korral põhjustada tulekahju või keemilise põletuse ohtu. Ärge võtke lahti, ärge kuumutage üle 110 °F (43 °C) ega põletage.



**ETTEVAATUST!** Hävitage kasutatud patarei viivitamata. Hoidke lastele kättesaamatus kohas. Ärge võtke lahti ega visake tulle.

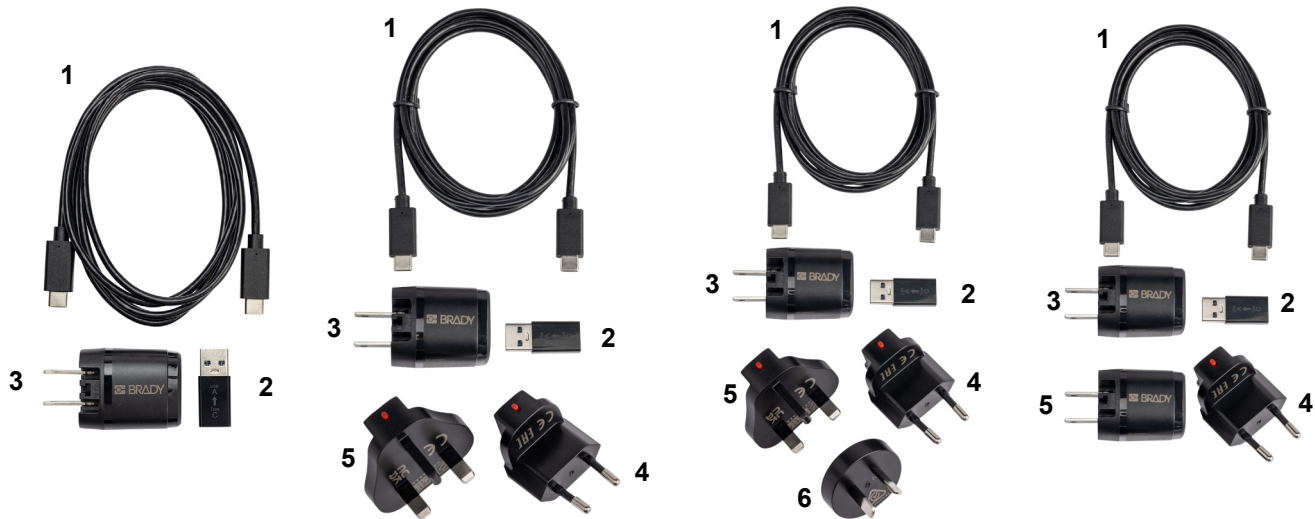
## Vooluadapter

Printeri toiteks ja laadimiseks saab kasutada vahelduvvoolu/alalisvoolu adapterit või printeri sülearvuti või sõiduki USB-pordiga ühendamist. Kui adapter on ühendatud, laadib see ka akut.

**Märkus.** Parimate tulemuste saavutamiseks kasutage printeriga kaasas olevat USB-vahelduvvooluadapterit. See adapter tagab vähemalt 15 W. Printeri laadimine võtab kauem aega, kui adapteri võimsus on väiksem kui 15 W. Ka USB A-tüüpi pordist laadimine annab tavaliselt vähem kui 15 W ja seega ei pruugi hästi laadida.

Kiirloomiseks kasutage vahelduvvooluadapterit, et ühendada printer seinapistikupessa.

Kataloogi nr	Regioon
M511-AC	Põhja-Ameerika
M511-EU-UK-US-AC	Euroopa, Lähis-Ida, Aafrika
M511-APAC-AC	Aasia – Vaikne ookean
M511-CHINA-AC	Hiina



	<b>Põhja-Ameerika</b>
<b>1</b>	USB-C-kaabel
<b>2</b>	USB-C-liides A-liitmikku
<b>3</b>	A-tüüpi pistikuga vahelduvvooluadapter

	<b>Euroopa, Lähis-Ida, Aafrika</b>
<b>1</b>	USB-C-kaabel
<b>2</b>	USB-C-liides A-liitmikku
<b>3</b>	A-tüüpi pistikuga vahelduvvooluadapter
<b>4</b>	C-tüüpi pistik
<b>5</b>	G-tüüpi pistik

	<b>Aasia – Vaikse ookeani piirkond, Austraalia</b>
<b>1</b>	USB-C-kaabel
<b>2</b>	USB-C-liides A-liitmikku
<b>3</b>	A-tüüpi pistikuga vahelduvvooluadapter
<b>4</b>	C-tüüpi pistik
<b>5</b>	G-tüüpi pistik
<b>6</b>	I-tüüpi pistik

	<b>Hiina</b>
<b>1</b>	USB-C-kaabel
<b>2</b>	USB-C-liides A-liitmikku
<b>3</b>	A-tüüpi pistikuga vahelduvvooluadapter
<b>4</b>	C-tüüpi pistik
<b>5</b>	A-tüüpi pistikuga vahelduvvooluadapter (Hiina)

## Printeri laadimine

### Printeri ühendamise vooluvõrku

Printeri laadimiseks saab kasutada pistikupesaga või USB-porti.

**OLULINE!** Printeri esmakordsel laadimisel kasutage elektripistikut.

Aku olekuindikaatorite kohta vt „Aku olek“ lk 24.



### Printeri ühendamine pistikupessa

1. Sisestage USB-C-kaabli üks ots printeri USB-porti.



2. Sisestage USB-C-kaabli teine ots vahelduvvooluadapteri USB-C-porti.



3. Kasutage teie piirkonnas sobivat pistikut.
  - **Põhja-Ameerika:** ühendage vahelduvvooluadapter vooluvõrku.
  - **Euroopa, Lähis-Ida ja Aafrika:** ühendage C- või G-tüüpi pistik vahelduvvooluadapteriga ja seejärel ühendage adapter pistikupesaga.
  - **Aasia – Vaikne ookean:** ühendage C-, G- või I-tüüpi pistik vahelduvvooluadapteriga ja seejärel ühendage adapter pistikupesaga.
  - **Hiina:** ühendage C-tüüpi pistik vahelduvvooluadapteriga ja seejärel ühendage adapter pistikupesaga.



### Printeri ühendamine USB-A-pordiga

1. Sisestage USB-C-kaabli üks ots printeri USB-porti.



2. Sisestage USB-C-kaabli teine ots vahelduvvooluadapteri USB-C-pordis USB-C-liidese A-liitmikku.



3. Ühendage USB-liitmik arvuti või sõiduki USB-A-porti.



### **Enne esmakordset kasutamist**

Enne printeri kasutamist akuvoolul, laadige sisemine liitiumioonaku täiesti täis.

1. Ühendage printer vooluvõrku. (Üksikasju vt „[Printeri ühendamine pistikupessa](#)“ lk 9.)

- Laadige 2,5 tundi. Aku olekutuled pulseerivad laadimise ajal. Kui kõik neli tuld on rohelised ja lõpetavad pulseerimise, on aku täielikult laetud. Üksikasjalikku olekuteavet vt „Aku olek“ lk 24.



## Sisselülitamine

Printeri sisse või välja lülitamiseks:

- vajutage ja hoidke toitenuppu all üks sekund.



## Automaatne väljalülitamine

Aku hoidmiseks lülitub printer automaatselt välja, kui seda ei ole teatud aja jooksul kasutatud. Kasutage mobiilirakendust Brady Kiirsildid, et määrata mitteaktiivne aeg, vt „Väljalülitamine“ lk 14.

## Sundtaaskäivitus

Kui printer ei reageeri enam, võib teha sundtaaskäivituse, hoides toitenuppu all 15 sekundit. Kui printer on taaskäivitud, süttivad aku ja Bluetooth-tuled.

## Etikettide loomise tarkvara

Installeerige etikettide tarkvara oma arvutisse või mobiilseadmesse, seadistage printeri ühendus, seejärel kasutage tarkvara etikettide loomiseks ja saadke need printerisse. (Teavet muude Brady tarkvarade kohta vt kohalikult Brady veebilehelt. Pea meeles, et vanem Brady etiketitarkvara ei pruugi printerit automaatselt tuvastada ja käesolevas juhendis toodud teave põhineb alltoodud tarkvaral.)

- Kasutage Brady Express Labels rakendust mobiilseadmetel.
- Kasutage Brady Workstationi tarkvara töölaual või sülearvutil.

## Mobiilne seade

Mobiilseadme operatsioonisüsteem peab olema üks järgmistest:

- Android 6.0 või uuem
- Apple iOS 10.0 või uuem

Mobiiliseade peab toetama Bluetooth® 4.2 või uuemat versiooni.

#### Rakenduse Brady Kiirsildid installimiseks ja alustamiseks tehke järgmist.

1. Laadige alla rakendus Apple® App Store´ist või the Google Play™ poest.
2. Printeri ühendamine. Vt „Printeriga ühenduse loomine“ lk 12.
3. Seadistuste konfigureerimine. Vt „Printeri seadistused“ lk 13.
4. Looge etiketid ja printige.

## Arvuti

Brady Workstationi tarkvara pakub erinevaid rakendusi, millega liitsustada etikettide loomist spetsiifilistel eesmärkidel. Samuti pakub see lihtsasti kasutatavaid rakendusi, et ise etikette disainida.

#### Brady Workstationi tarkvara hankimiseks tehke järgmist.

1. Veenduge, et teie arvuti on ühendatud internetiga.
2. Minge aadressile [workstation.bradyd.com](http://workstation.bradyd.com).
3. Järgige ekraanile kuvatud juhiseid, et valida oma eesmärkidele sobiv tarkvara, ja laadige see alla.



## Windows draiveri installeerimine (valikuline)

Kui kasutate Brady Express Labels rakendust või Brady Workstationi tarkvara, ei pea te installeerima windowsi draiverit. Minge otse „Printeriga ühenduse loomine“ lk 12 juurde.

Kui te kasutate vanemat Brady tarkvara või kolmandat tarkvara, peate installeerima Windowsi draiveri. Vaadake printeriga kaasas olnud USB-draivil leiduvat PDF-dokumenti *Draiveri installimise juhised*.

## Printeriga ühenduse loomine

Ühendage etiketitarkvaraga, kasutades Bluetooth® juhtmevaba tehnoloogiat või USB-kaablit.

	Toetatud ühendused
Arvuti	
Mobiilne seade	

## Bluetooth

Bluetoothi oleku märgutulel on järgmised tähendused.

- Bluetoothi sümbol vilgub siniselt: ühtegi seadet ei ole ühendatud.
- Bluetoothi sümbol on püsivalt sinine: vähemalt üks seade on ühendatud.

Korraga saab ühendada kuni viis mobiilseadet.

### Printeri ühendamine mobiilseadmega Bluetoothi kaudu:

1. Lülitage printer sisse. Vt „Sisselülitamine“ lk 11. Bluetooth lülitub printeri sisselülitamisel automaatselt sisse.
2. Avage mobiilseadmes rakendus Brady Kiirsildid.
  - Kui rakendusega Brady Kiirsildid 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 **Printers** (Printerid), seejärel puudutage uue printeri lisamiseks kollast plussikooni (+).
3. Puudutage printeri ühendamiseks juhtnuppu. Pärast ühendamist võite soovi korral muuta printeri nime.



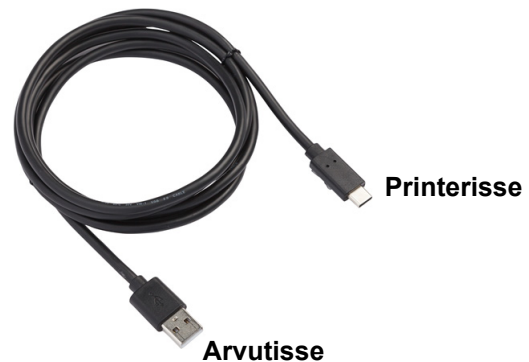
### Ühenduse katkestamine

Kui teil on vaja seade lahutada, kasutage rakenduse Brady Kiirsildid funktsiooni *Forget* (Unusta).

## USB

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

- Märkus.** Kui te ei kasuta Brady Workstationi tarkvara, peate installima printeri draiveri. Vaadake printeriga kaasas olnud USB-draivil leiduvat PDF-dokumenti *Draiveri installimise juhised*.



## Printeri seadistused

Kõik seaded on konfigureeritud mobiilirakenduses Brady Kiirsildid. Enamik seadistusi (näiteks keel ja mõõtühikud) on kogu tarkvara hõlmavad ega ole ühe printerimudeli spetsiifilised. Ainsad seaded, mida võite muuta printeril M511, on väljalülitamise aeg ja printeri nimi.

## Väljalülitamine

Aku säästmiseks võib printer välja lülitada peale teatud inaktiivsuse perioodi. Vaikeseadistus lülitab seadme välja pärast 30-minutilist tegevusetust.

Mitteaktiivse perioodi määramiseks avage rakenduses Brady Kiirsildid printerite loend ja valige oma printer printeri teabe ja omaduste nägemiseks.

**Märkus.** Väljalülitusaeg salvestatakse printerisse, kui mitu inimest muudavad väljalülitusaega, kehtib kõigi printerit kasutavate seadmete jaoks ainult kõige uuem väärtus.

## Printeri nimi

Printeri nimeks on vaikimisi printeri mudel ja seerianumber. Rakenduses Brady Kiirsildid võite kasutada kirjeldavat nime.

Kui soovite printeri nime muuta, avage rakenduses Brady Kiirsildid printerite loend ja puudutage menüüs More (Veel) printeri ümbernimetamise võimalust. Määratud nime kasutatakse ainult rakenduse Brady Kiirsildid selle eksemplari puhul. Teised inimesed näevad kas vaikenime või nende määratud nime.

## Kassettide laadimine

Printer M511 kasutab M-50 seeria kassette, mis kombineerivad ühe kasseti lindi ja etiketid. Kasutage ainult kassette, millel on Brady autentne logo.

Brady kassetid on varustatud nutika tehnoloogiaga, mis võimaldab printeril ja Brady etiketitarkvaral etiketi tüübi ära tunda ja määrab automaatselt mitmed etiketi kujundamise üksikasjad.

### Kassettide laadimine

1. Luugi avamiseks vajutage või tõmmake sõrmega avatavat sakk ülespoole.



2. Kasseti lukustusest avamiseks libistage lukustushooba vasakule. Kasseti saab sisestada nii sisse- kui väljalülitatult.



Lukustatud



Lukustamata

3. Vajutage väljastusnuppu printeri taga.



4. Tõstke kasset printerist välja.



5. Pange uus kasset lahtrisse ja lükake seda alla, kui kasset läheb klõpsuga paika.



6. Kasseti lukustusest avamiseks libistage lukustushooba paremale.



7. Sulgege luuk.

Kui kassett on tühi, taaskäideldge see vastavalt kohalikele eeskirjadele. (Lisateavet kassetide taaskäitluse kohta vt „Kasseti taaskäitlemine“ lk 16.)

Hoiustage kassetti jahedas kuivas kohas.



**HOIATUS!** Pidage silmas, et kassetilahter sisaldab osi ja kooste, mida võib kahjustada elektrostaatiline laeng (ESD). Kasseti laadimisel või eemaldamisel tuleb olla ettevaatlik, et seadmed ei saaks kahjustada.

## Kasseti taaskäitlemine

Kassetid tuleb käidelda kohalike määruste kohaselt. Enne jäätmekäitlust peab kasutatud kassetid lahti võtma, et eraldada eraldi osad. Erinevad osad peab seejärel õigestesse prügikonteineritesse viskama.

### Töövahendid

- 1/4-tolline lamedaotsaline kruvikeeraja
- Ohutusprillid
- Kaitsekindad

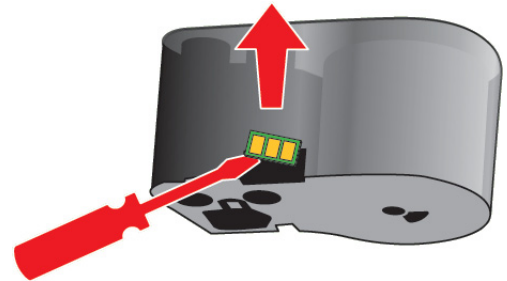


**ETTEVAATUST!** Lindi- või etiketikasseti osadeks võtmisel kasutage alati isklikke kaitsevahendeid.

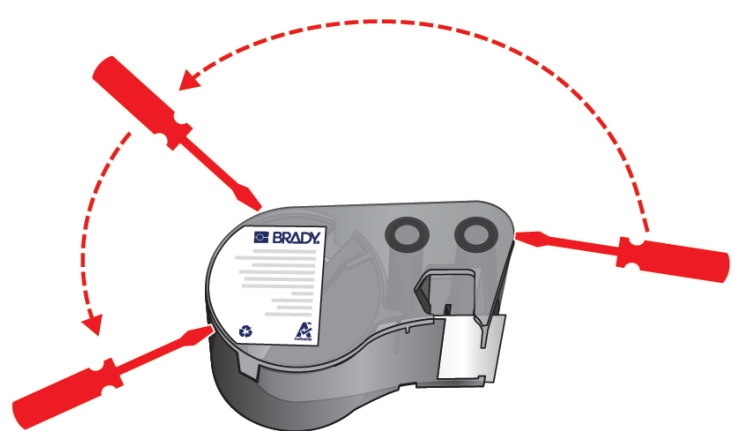
## Kasseti lahtimonteerimine

Kasseti lahtimonteerimiseks tehke järgmist.

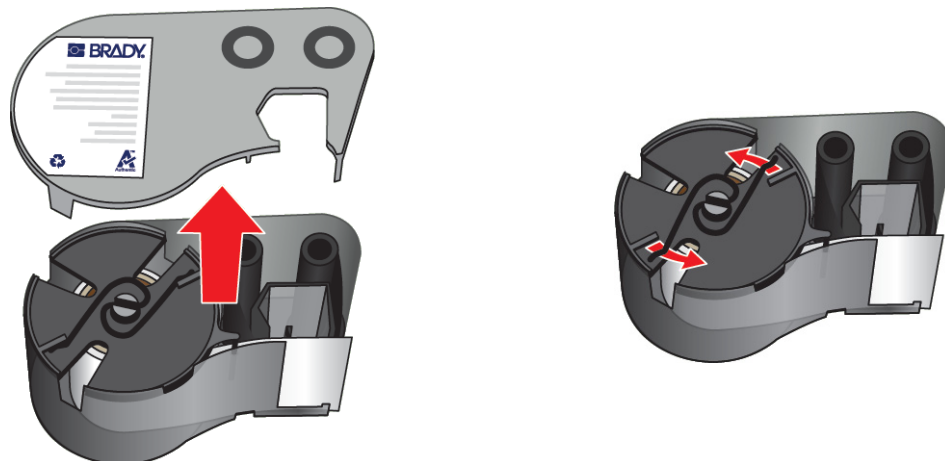
1. Kasutades lapikut kruvikeerajat, avage kasseti põhjas olevad lukustid, asetades kruvikeeraja tera lukustite nurga alla ja tõstes neid üles. Kiip on liimitud ja peaks üsna kergesti lahti tulema.



2. Alustades kasseti kitsamast otsast, sisestage lapik kruvikeeraja kassetis olevasse vahesse ja pöörake kruvikeerajat kergelt, et korpuse kaks välist osa avada. Korrake seda erinevates kohtades kogu vahe ulatuses.



3. Eraldage korpuse ülemine osa alumisest osast. Tõmmake kettal oleva metallvedru üks haru klambrist välja. Vedru ja ketas hüppavad korpusest välja.

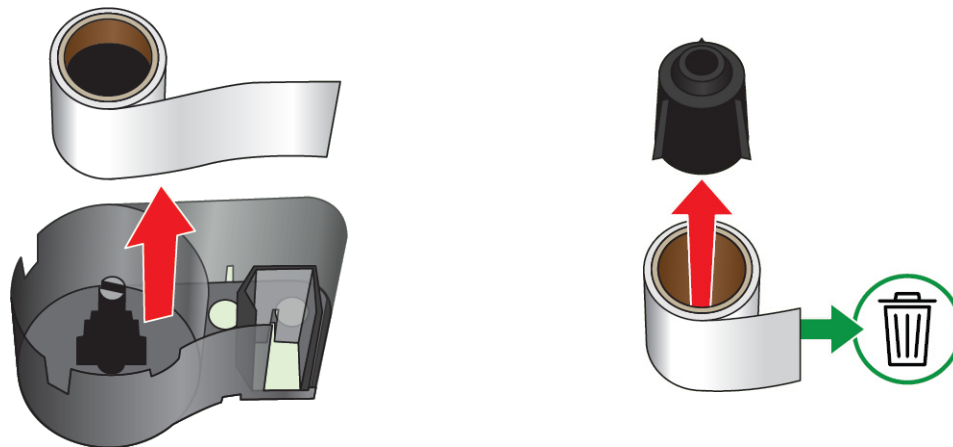




4. Eemaldage lindipoolid. Kerige lint lahti ja lahutage lint poolidelt.



5. Tõstke etiketid kasseti korpusest välja ja seejärel eemaldage must plastmassist silinder etiketipoolist.



6. Lükake metallvedru musta plastmassist silindri seest välja.



## Töödeldavad komponendid

Need komponendid tuleb kassetilt eemaldada ja käidelda vastavalt järgnevatele juhistele.

### Korpused ja poolid



Komponent	Materjal	Jäätmekast
Korpused ja poolid	Polükarbonaat (PV)	#7 Plastid
Vedrud	Metallid	#40 Metallid
Kinnitus	Elektrooniline	Elektroonikajäätmed
Piluga ratas	Polüstüreen	#6 Plastid

## Lisatarvikud

Järgnevad lisatarvikud on M511 printeri jaoks saadaval ja neid saab osta edasimüüjalt eraldi:

- Magnet (M51-MAGNET)
- Kasutuskonks (M511-HOOK)
- Power Brick (M511-POWER)
- Vahelduvvooluadapteri komplekt Põhja-Ameerika jaoks (M511-AC)
- Vahelduvvooluadapteri komplekt Euroopa, Lähis-Ida ja Aafrika jaoks (M511-EU-UK-US-AC)
- Vahelduvvooluadapteri komplekt Aasia-Vaikse ookeani piirkonna ja Austraalia jaoks (M511-APAC-AC)
- Vahelduvvooluadapteri komplekt Hiina jaoks (M511-CHINA-AC)
- Pehme kandekott (BMP-SC-1)
- Kõva kandekott (M511-HC)

### Magnet

Kasutage magnetilist lisavahendit, mida saab eraldi osta, et kinnitada printer magnetilistele metallpindadele, nagu paneelid ja I-kujulised talad.



**HOIATUS!** Magnetiline lisavahend sisaldab neodüümiumist magnetit.

- Tugevad magnetid võivad segada südamerütmurite, defibrillaatorite, insuliinipumpade või muude meditsiiniliste seadmete tööd. Hoidke magnetid piisaval kaugusel inimestest, kes selliseid seadmeid kannavad.
- Ärge kasutage magneteid plahvatuslikes keskkondades.



- Ärge andke tugevaid magneteid lastele (eriti neodüümiumist). Hoidke antud toode lastele kättesaamatus kohas.
- Paljud magnetid on pudenevad ja võivad kokku või teraspinnasele „hüpates“ puruneda. Kui selle juhtumine on tõenäoline, kandke alati silmakaitset.
- Analooškellad, televiisorid ja arvutimonitorid võivad saada püsivaid kahjustusi, kui nende lähedusse magneteid paigutada.
- Tugevad magnetid võivad mõjutada või segada tundlikke elektroonikaseadmeid või navigeerimisvarustust. Hoidke alati magnetid piisaval kaugusel sellistest seadmetest.
- Magnetid võivad hävitada teabe, mis on hoiustatud magnetilistel meediumitel, nagu krediitkaardid, lintdraiverid ja arvuti kõvakettad. Oma andmete säilitamiseks hoidke need ja teised magnetilised asjad tootest eemal.

Käideldge vastavalt föderaalsetele, osariiklikele ja kohalikele nõuetele.

**Magnetilise lisavahendi kinnitamine printerile**

1. Libistage magneti hoidikplaat magneti pealt maha.



2. Asetage magnetiline lisatarvik printeri tagaküljele nii, et kruviaugud oleksid ühel joonel.



3. Keerake sisse kolm magnetiga kaasasolevat kruvi, et kinnitada see printeri külge.



## Kasutuskonks

Kasutage eraldi ostetud konksu printeri riputamiseks konksu, nupu või muu väljaulatuva eseme külge.

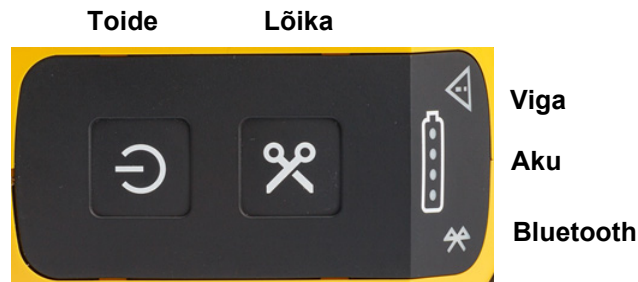
### Kasutuskonksu kinnitamine.

1. Asetage kasutuskonksu printeri tagaküljele nii, et kruviaugud oleksid ühel joonel.
2. Keerake sisse kolm konksuga kaasasolevat kruvi, et kinnitada see printeri külge.

## 3 Alustamine

### Juhtelemendid ja olek

Printeri peal asuv paneel sisaldab toite- ja väljalülitusnuppe ning kolme olekutuld.



Täiendavat olekuteavet, näiteks kassetis allesoleva materjali kohta, leiate rakendusest Brady kiirsildid ja Brady Workstationi rakenduse lehelt Print (Prindi).

#### Toide

Toitenupp võib printeri sisse lülitada või taaskäivitada sõltuvalt sellest, kui kaua seda all hoiate.

- Puudutamine: printeri sisse- või väljalülitamiseks.
- 15 sekundit: taaskäivitab printeri.

#### Lõika

Lõikamine toimub automaatselt sõltuvalt etiketifaili lõikamissätetest. Käsitsi lõikamiseks vajutage printeri lõikamisnuppu.

#### Bluetooth



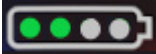


Bluetoothi oleku märgutulel on järgmised tähendused.

- Pulseeriv valgus: printer edastab sidumiseks Bluetooth-signaali.
- Pidev valgus: printer on seotud mobiilseadmega.

Printerit saab korraga kasutada kuni viis mobiilseadet. Kui rakendus Brady Kiirsildid ei ole enam mobiilseadmes aktiivne (rakendus võib olla endiselt avatud, kuid taustal), muutub ühendus teise seadme jaoks kättesaadavaks.

## Aku olek

Aku olekutuli koosneb neljast punktist, mis näitavad aku laetuse taset. Pulseerivad tuled näitavad, et akut laetakse.

-  76–100% laetud või laadimine lõpetatud
-  51–75% laetud
-  26–50% laetud
-  20–25% laetud
-  Vähem kui 20% laetud

## Viga

Tõrke märgutulel on järgmised tähendused.

- Vilkuv oranž: kriitiline viga, mis takistab printimist. Kontrollige tarkvaras veateadet. Lisateavet vea parandamiseks vt „[Veateated](#)“ lk 32.
- Brady Kiirsildid** Avage ühendatud seadmes rakendus Brady Kiirsildid ja vaadake printeri olekut, et näha konkreetset veateadet.
- Brady Workstation** Brady Workstationis on veateated saadaval rakenduse lehel Print (Prindi), mida kasutate printimiseks. Veenduge, et printeriga ühendatud arvutis on kasutusel Brady Workstation ja et printimiseks kasutatav etiketifail on avatud.
- Pidev oranž: Ilmnes väheoluline viga. Võite teate sulgeda rakenduses Brady Kiirsildid või Brady Workstation tarkvaras ja jätkata printimist.

## Etiketi loomine

Looge sildifaili rakenduse Brady Kiirsildid või Brady Workstationi rakenduse abil. Vt „[Etikettide loomise tarkvara](#)“ lk 11.

## Printimine

Enne printimist peate etikettide loomiseks kasutama tarkvaraprogrammi. Vt „[Etikettide loomise tarkvara](#)“ lk 11.

**Siltide printimiseks tehke järgmist.**

- Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja kassett on lukustatud.
- Avage etiketifail rakenduses Brady Kiirsildid või Brady Workstationi tarkvaras.

3. Vajutage tarkvaras printimise nuppu.

Tarkvara saadab etiketid printerisse.

Kui printimine katkestatakse, näiteks kassett saab tühjaks, peatab süsteem automaatselt printimise ja süttib veaindikaator. Rakendus Brady Kiirsildid kuvab teate, mis näitab, et kassett on tühjaks saanud. Teave vigade kohta on saadaval ka Brady Workstationis, vt „Viga“ lk 24.

**OLULINE!** Kui printerit ei kasutata, avage kindlasti lukustatud kassett. Kui ajal, mil printer ei leia kasutust, jääb kassett lukustatuks, jääb trükipea asendisse, kus see on surutud vastu paberirullikut. Jääksoojuse tõttu trükipeas kandub tint järgmisele etiketile.

Törkeotsingu teave on esitatud jaotises [Peatükk 5: Törkeotsing](#) alates lk 29.



## 4 Hooldus

Printeri puhastamine parandab printimise kvaliteeti ja loetavust. Samuti suurendab toodangut, printeri eluiga, töökindlust ja jõudlust.

### Püsivarauuenduste installimine

Püsivara (printeri süsteemitarkvara) uuendamine on võimalik Brady Workstationi tarkvara kaudu. Brady Workstationi lihtsa kujunduse pakett on saadaval tasuta. Vt „[Brady Workstationi tarkvara hankimiseks tehke järgmist.](#)“ lk 12.



**ETTEVAATUST!** Ärge printeri toidet uuendamise ajal välja lülitage.

**Püsivara uuendamiseks tehke järgmist.**

1. Ühendage printer arvutiga, millele on paigaldatud Brady Workstation. Arvuti peab olema ühendatud internetti.
2. Käivitage Brady Workstation tarkvara ja avage tööriist Printers, mis näitab, kui saadaval on uuendused.
3. Lisateavet leiate abivahendist Printers.

### Printeri etiketiraamatukogu uuendamine

Printeri etiketiraamatukogu failid on esitatud etiketi ja lindi osa informatsiooni andmebaasis, mis võimaldab printeril erinevate materjalidega optimaalselt töötada.

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

Printeri etiketiraamatukogu uuendamine on võimalik Brady Workstationi tarkvara kaudu. Brady Workstationi lihtsa kujunduse pakett on saadaval tasuta. Vt „[Brady Workstationi tarkvara hankimiseks tehke järgmist.](#)“ lk 12.

**Etiketiraamatukogu failide uuendamine.**

1. Ühendage printer arvutiga, millele on paigaldatud Brady Workstation. Arvuti peab olema ühendatud internetti.

2. Käivitage Brady Workstation tarkvara ja avage tööriist Printers, mis näitab, kui saadaval on uuendused.
3. Lisateavet leiate abivahendist Printers.

## Trükipea ja paberirulliku puhastamine

Trükipea ja paberirulliku puhastamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage väljalülitamiseks printeri peal olevat toitenuppu.



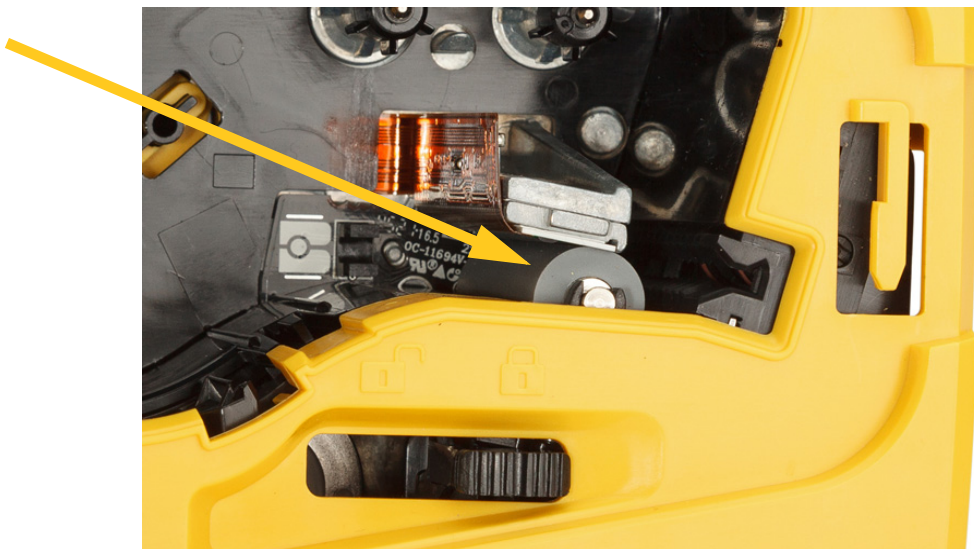
2. Eemaldage kassett. Vt „Kassettide laadimine“ lk 14.

**Märkus.** Veenduge, et lukustushoob on lukustamata asendis (vasakul). Vastasel juhul ei pääse trükipeale ligi.

3. Niisutage ebemevaba lappi kergelt isopropüülalkooliga või kasutage eelniisutatud puhastustikke (PCK-6). Soovitame kasutada Brady PCK-6 eelniisutatud puhastustikke, kuna need ei anna ebemeid ja isopropüülalkool ei sisalda lisaineid.
4. Pühkige ettevaatlikult trükipead.




5. Kasutades puhast niisutatud tikku, puhastage ettevaatlikult paberirullikut. Lükake lukustushoob lukustatud asendisse, et pääseda ligi paberirullikule.

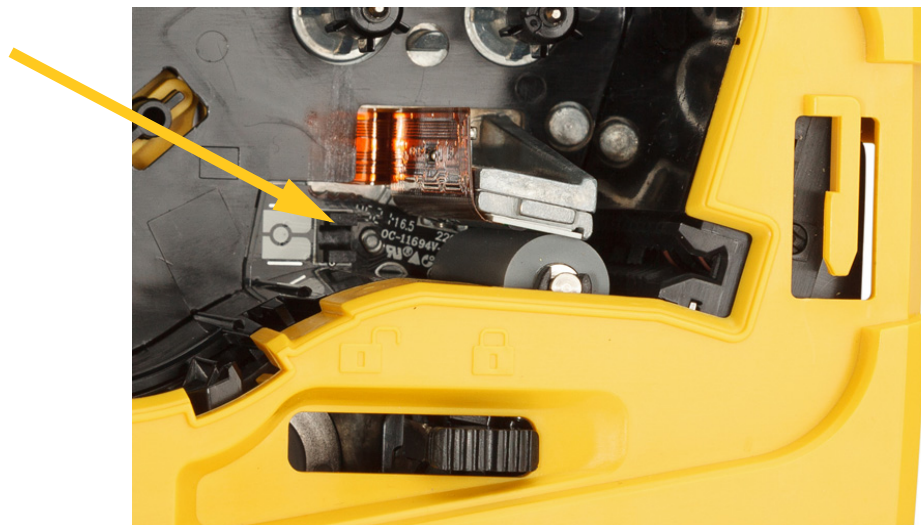


## Anduri puhastamine

Andurile sattunud mustus võib põhjustada trüki nihkumist valmismõodus etiketidel.

**Asendianduri puhastamiseks toimige järgmiselt.**

1. Vajutage väljalülitamiseks printeri peal olevat toitenuppu. 
2. Eemaldage kassett. Vt „Kassettide laadimine“ lk 14.
3. Puhastage andur mustusest kas suruõhuballoon või ebemevaba puhastustikuga.



## 5 Tõrkeotsing

---

Järgmised lõigud annavad teavet printeri tõrkeotsingute kohta.

- Alltoodud jaotis „[Tõrkeotsingu stsenaariumid](#)“ sisaldab nimekirja võimalikest probleemidest, mis võivad ette tulla, koos teabega põhjustest ja lahendustest.
- „[Veateated](#)“ lk 32 sisaldab nimekirja veateadetest koos viidetega selles juhendis. Veateated ilmuvad pigem rakenduses Brady Kiirsildid või Brady Workstationi tarkvaras kui printeris.

### Tõrkeotsingu stsenaariumid

Kui teil tekib M511 printerit kasutades probleem, vaadake tõrkeotsingu probleemidele abi saamiseks järgmisi lõike.

- Lõikur ei lõika või lõikab halvasti . . . . . 30
- Etiketisööde ei toimi . . . . . 30
- Etiketid on printerisse kinni jäänud . . . . . 30
- Printer ei lülitu sisse . . . . . 30
- Printer lülitab ennast ise välja . . . . . 31
- Printimiskvaliteet on halb . . . . . 31
- Esimesena trükitud etiketil on must joon. . . . . 31
- Printimist ei toimu . . . . . 32
- Valmismõodus etiketidel on tekst valesti paigutatud . . . . . 32
- Akut ei laeta nelja tunni jooksul täis . . . . . 32
- Printer ei ühendu mobiilseadmega . . . . . 32

## Lõikur ei lõika või lõikab halvasti

**Probleem:** Etikette prinditakse, kuid ei lõigata või lõiked on konarlikud ja rebitud.

**Lahendused:**

- Etikettide fragmendid võivad lõikurisse kinni jääda. Eemaldage kassett. Kasutage väikest tööriista, näiteks pintsette või peeneotsalisi tange, et kassetilahtrist ettevaatlikult eemaldada kõik nähtavad fragmendid. Olge ettevaatlik, et kassetilahtris ei saaks ükski komponent kahjustada. Kui teil on probleeme, võtke abi saamiseks ühendust tehnilise toega.



**HOIATUS!** Ärge kunagi püüdke fragmente eemaldada sõrmedega. Lõikurikomplekt sisaldab väga teravaid komponente, mis võivad vigastada.

- Veenduge, et tarkvara on seadistatud lõikama vastavalt soovile (etikettide vahelt või töö lõpus).

## Etikettisööde ei toimi

**Probleem:** Etiketid ei välju printerist.

**Lahendus:** Etikettirulli esiserv võib olla ebaühtlane või rebenenud. Kasutage kääre etikettidele sirge serva lõikamiseks.

## Etiketid on printerisse kinni jäänud

**Probleem:** Etiketid on printerisse kinni jäänud.

**Lahendus:** Eemaldage ummistus.

1. Avamiseks libistage lukustushooba vasakule. Lukustusest avamisel tõmmatakse rullik tagasi, et saaks kasseti eemaldada. Kui ummistus on suur, võib vajalik olla jõukasutus lukustushoova lükkamiseks lukustamata asendisse.
2. Eemaldage kassett.
3. Kasutage pintsette või peeneotsalisi tange, et ettevaatlikult eemaldada kinni jäänud etikett ja kõik kassetilahtris nähtavad tükid.



**HOIATUS!** Metallist eseme kasutamine ummistuse eemaldamisel võib trükipead kriimustada, mõlkida või vigastada. Olge ettevaatlik, et vältida trükipea kahjustamist.

## Printer ei lülitu sisse

**Probleem:** Mitte midagi ei juhtu, kui vajutan toitenuppu.

**Lahendused:**

- Aku võib vajada laadimist. Ühendage printer USB-pordiga, kasutades USB-kaablit, mis oli printeriga kaasas. Rohkemat vt „Võimsus ja aku“ lk 7.
- Kui aku on laetud, aga printer ikka ei lülitu sisse, vajutage ja hoidke toitenuppu viisteist sekundit all, et printer uuesti käivitada.

## Printer lülitab ennast ise välja

**Probleem:** Printer lülitab tihti end ise välja.

**Lahendused:**

- Akutase võib olla madal. Ühendage printer USB-pordi või seinakontaktiga. Rohkemat vt „[Võimsus ja aku](#)“ lk 7.
- Printer võib olla seadistatud automaatseks väljalülitamiseks liiga lühikese aja tagant. Vt „[Väljalülitamine](#)“ lk 14.

## Printimiskvaliteet on halb

**Probleem:** Kiri on liiga hele, ähmane, teraline, kokkusurutud, nihkes või selles on tühjad kohad või jooned.

**Lahendused:**

- Lint võib olla kortsus. Eemaldage kassett printerist ja liigutage linti edasi, keerates kerimispooli päripäeva, kuni kortsus linti ei ole enam näha. Pange kassett tagasi ja printige etikett uuesti.



- Trükipedale on kogunenud tolm või liimained. Puhastage printimispea. Vt „[Trükipeda ja paberirulliku puhastamine](#)“ lk 27.
- Kassett ei pruugi olla kasutuskõlblik. Paigaldage teine kassett.
- Etiketid võivad olla kortsus. Kasutage rakendust Brady Kiirsildid, et liigutada sildimaterjal kortsunud etiketist mööda, ja seejärel trükkige etikett uuesti.
- Kui väljatrükk on kokkusurutud või nihkes, võib paberirullik olla määrdunud. Puhastage paberirullik. Vt „[Trükipeda ja paberirulliku puhastamine](#)“ lk 27.

## Esimesena trükitud etiketil on must joon

**Probleem:** Pärast kasutuse seismist teeb printer esimesele trükitud etiketile musta joone.

**Lahendus:** Kui ajal, mil printer ei leia kasutust, jääb kassett lukustatuks, jääb trükipeda asendisse, kus see on surutud vastu paberirullikut. Jääksoojuse tõttu trükipedas kandub tint etiketile. Trükkige etikett uuesti ja vabastage kassett, kui printerit ei kasutata.

## Printimist ei toimu

**Probleem:** Fail saadetakse printerisse, kuid seda ei prindita.

**Lahendused:**

- Veenduge, et kasseti lukustushoob on lukustatud. Vt „Kassettide laadimine“ lk 14.
- Kontrollige kassetti kahjustuste suhtes ja vahetage see kahjustuste korral välja.
- Kontrollige etikettide ummistuse suhtes. Vt „Etiketid on printerisse kinni jäänud“ lk 30.
- Taaskäivitage printer. Vajutage ja hoidke toitenuppu all 15 sekundit.

## Valmismõõdus etikettidel on tekst valesti paigutatud

**Probleem:** Valmismõõdus etikettidel on tekst valesti paigutatud.

**Lahendus:** Asendianduris võib olla prahti. Eemaldage kassett ja puhuge praht andurilt ära, kasutades selleks suruõhuballooni. Vt „Anduri puhastamine“ lk 28.

## Akut ei laeta nelja tunni jooksul täis

**Probleem:** Printer on olnud neli tundi ühenduses vooluvõrguga, kuid ei ole veel laetud täis.

**Lahendus:** Kui printisite, kuni aku oli täiesti tühi, ja seejärel oli printer pikka aega kasutuseta (umbes neli nädalat või kauem), võib aku taastamine ja täielik laadimine võtta kuus kuni kaheksa tundi.

## Printer ei ühendu mobiilseadmega

**Probleem:** Printer ei ilmu rakenduses Brady Kiirsildid.

**Lahendus:** Printer ei ole nähtav, kui viis muud mobiiliseadet kasutavad seda. Printer muutub automaatselt kättesaadavaks, kui viiest seadmest ühe ühendus katkestatakse.


## Veateated

Kui printeri veatuli põleb, vaadake veateadet rakenduses Brady Kiirsildid või Brady Workstationi tarkvaras. Enamik veateateid annab mõningaid juhiseid probleemi lahendamiseks.

- Vaadake rakenduses Brady Kiirsildid printeri olekut, et näha veateateid.
- Brady Workstationis on veateated saadaval rakenduse Brady Workstation lehel Print (Prindi), mida kasutate printimiseks. Veenduge, et printeriga ühendatud arvutis on kasutusel Brady Workstation ja et printimiseks kasutatav etiketifail on avatud.



Kasutage allolevat tabelit, et leida käesolevas kasutusjuhendis sisalduvat lisateavet.

Veateade	Seotud teave
<p>Aku laetuse tase on printimiseks liiga madal. Laadige printerit varsti.</p>	<p>Laadige printerit. „<a href="#">Printeri laadimine</a>“ lk 8.</p>
<p>Lõikuri ummistus. Avage printeri kaas ja puhastage lõikuri piirkond. Lõikuri tsükli käivitamiseks vajutage nuppu Cut.</p>	<p>Järgige veateate juhiseid. Vt ka „<a href="#">Etiketid on printerisse kinni jäänud</a>“ lk 30.</p>
<p>Sildi sööteviga Paigaldage uuesti või paigutage ümber sildirull või kassett.</p>	<p>Etiketid kassetis ei liigu. Veenduge, et kassett on õigesti paigaldatud. „<a href="#">Kassettide laadimine</a>“ lk 14.</p>
<p>Sildi esiserva ei ole tuvastatud. Kontrollige kasseti rebenenud või ebatasaste etikettide suhtes.</p>	<p>Järgige veateate juhiseid.</p>
<p>Silte ei tuvastatud. Paigaldage uuesti või asendage sildirull, kassett või puistematerjali südamik.</p>	<p>Paigaldage uus kassett. Veenduge, et lukustushoob on lukustatud. „<a href="#">Kassettide laadimine</a>“ lk 14.</p>
<p>Silte ei tuvastatud. Kontrollige autentsete Brady siltide olemasolu. Paigaldage sildirull, kassett või hulgisildisüdamik uuesti või vahetage välja.</p>	<p>Kontrollige, kas kassetil on autentne logo.  Paigaldage kassett uuesti. „<a href="#">Kassettide laadimine</a>“ lk 14.</p>
<p>Sildid on otsas. Paigaldage uuesti või vahetage sildirull või kassett.</p>	<p>Paigaldage uus kassett. „<a href="#">Kassettide laadimine</a>“ lk 14.</p>



# A Regulatiivne vastavus

---

## Ametkondade nõuetele vastavus ja heakskiidud

### USA

#### *FCC märkus*

**Märkus.** Antud 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.

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

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

### Kanada

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

Canada ICES-003:

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

### 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.

## Euroopa



**HOIATUS!** See on A-klassi toode. Koduses keskkonnas võib see seade põhjustada raadiosidehäireid, 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



Toode sisaldab liitiumioonakude komplekti. 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

#### Liitiumioonakude komplekti eemaldamiseks toimige järgnevalt.

1. Eemaldage tagumine korpus ja otsige üles liitiumioonakude komplekt.
2. Lõigake läbi punane juhe.
3. Katke lõigatud ots (akupoolne lõige) elektroteibiga.
4. Lõigake ülejäänud kollased ja mustad juhtmed läbi suvalises järjekorras.
5. Kõrvaldage see kohalike eeskirjade järgi.

## Türgi

Türgi keskkonna- ja metsanduse ministeerium

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

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

## Hiina

Hiina RoHS ohtlike ainete tabel, mis on seotud antud tootega, on saadaval aadressil [www.bradyid.com/M511compliance](http://www.bradyid.com/M511compliance).

### 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，可能需要用户对于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

## Taiwan

A-klassi avaldus

警告使用者

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Taiwan Restricted Substances Containment Status (RoHS-i deklaratsioon), mis on selle tootega seotud, on saadaval aadressil [www.BradyID.com/M511compliance](http://www.BradyID.com/M511compliance).

## Juhtmeta side regulatiivteave

Printerile on lisatud riikliku sertifikaadi alusel regulatiivsed märgised, mis näitavad, et Bluetooth (raadioside) kasutamine printeriga on heaks kiidetud.



**HOIATUS!** Seadme kasutamine ilma regulatiivse heakskiiduta on ebaseaduslik tegevus.

Raadio protokoll	Väikese energiatarbega Bluetooth
Töö raadiosagedus	2,402 – 2,480 GHz
Raadiosageduslik väljundvõimsus	< 0 dBm EIRP (1 mW)
Antenni tüüp / antenni võimendus	kiip antenn \ 2 dBi
Keskondlikud töötingimused	-40 kuni 85° C (-40° kuni 185° F) <b>Märkus.</b> Pidage meeles printeri maksimaalseid töötemperatuure. Vt „Füüsilised ja keskkonna omadused“ lk 2.
Keskondlikud hoiutingimused	-55 kuni 125° C (-67° kuni 257° F) <b>Märkus.</b> Pidage meeles printeri maksimaalseid hoiutemperatuure. Vt „Füüsilised ja keskkonna omadused“ 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 raadioühendusele kahjulikke häireid.

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

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

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

**Teave sama asukoha kohta** FCC raadiosagedusliku kiirguse nõuetele vastamiseks ei tohi selle saatja antenn asuda samas kohas ega töötada koos mis tahes muu saatja/antenniga, v.a need, mis juba sisaldavad raadiomoodulit.

**Raadiosagedusliku kiirguse suunised:** Käesoleva seadme kiirgusvõimsus jääb oluliselt alla raadiosagedusliku kiirguse piirnormide. Sellegipoolest peaks kontrollimata keskkonnas raadiosagedusliku kiirguse piirnormide ületamise vältimiseks jääma Bluetooth-raadiomooduli trükkplaatantenni (sisemise) ning kasutaja pea, kaela ja keha vahele tavapärase töö ajal vähemalt 20 cm.

## Kanada

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

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

Käesolev seade vastab Industry Canada litsentsimata seadmeid käsitlevate raadiostandardite spetsifikatsioonidele. 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.

**Teave sama asukoha kohta** FCC raadiosagedusliku kiirguse nõuetele vastamiseks ei tohi selle saatja antenn asuda samas kohas ega töötada koos mis tahes muu saatja/antenniga, v.a need, mis juba sisaldavad raadiomoodulit.

**Raadiosagedusliku kiirguse suunised / NB!** Käesolev seade vastab IC kiirituse piirnormidele, mis on kehtestatud kontrollimata keskkondadele. Seade peab asuma ja töötama kohas, kus kiirguri ja teie keha vahele jääb vähemalt 20 cm.

## 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.”

## Euroopa Liit

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

Raadio seadmete direktiiv (RED) 2014/53/EÜ

- a. Sagedusriba(d), kus raadioseadmed töötavad; 2,401 GHz kuni 2,483 GHz
- b. Maksimaalne raadiosagedusvõimsus sagedusriba(de)l, kus raadioseadmed töötavad; < +20 dBm EIRP (100 mW)

## Rahvusvaheline

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

## Jaapan

MIC / TELEC: 005-102490

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。

## Indoneesia

**92834/SDPPI/2023  
13404**



**92837/SDPPI/2023  
14517**



## Hiina

CMIITID: 2023DJ13528

## 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 isikutele, 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 AUTORIOIGUSTE 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](mailto: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 AUTORIOIGUSTE 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. AUTORIOIGUSTE 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 otseste või kaudseteta. Vt konkreetsetes 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) otsust 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, importida 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 patendirikkumist, 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 koopiaid 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 SEoses 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 EGA 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 EGA MUU KOHUSTUSE EEST, MIS TULENEB TARKVARAST, SELLE KASUTAMISEST VÕI MUUDEST TEHINGUTEST SEoses TARKVARAGA.