



M211

LABELPRINTER

Brugervejledning

Copyright og varemærker

Ansvarsfraskrivelse

Denne vejledning tilhører Brady Worldwide, Inc. (herefter "Brady") og kan opdateres fra tid til anden uden forudgående varsel. Brady fraskriver sig enhver forpligtelse til at give dig sådanne opdateringer, hvis nogen.

Der er ophavsret på denne vejledning, og alle rettigheder er forbeholdt. Ingen del af denne vejledning må kopieres eller på nogen måde reproduceres uden foregående skriftligt samtykke fra Brady.

Selvom alle forholdsregler er taget i tilblivelsen af dette dokument, påtager Brady sig intet ansvar over for nogen part for eventuelt tab eller skade, der forårsages af fejl eller udeladelser eller angivelser, der er et resultat af forsømmelse, uheld eller nogen anden årsag. Brady påtager sig desuden intet ansvar, der måtte opstå ved brug af applikationen eller noget produkt eller system beskrevet heri; heller ikke ansvar for tilfældige eller følgeskader, der opstår ved brugen af dette dokument. Brady fraskriver sig alle garantier for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål.

Brady forbeholder sig retten til at udføre ændringer uden yderligere bekendtgørelse på ethvert produkt eller system, der er beskrevet heri, for at forbedre driftssikkerhed, funktion eller design.

Varemærker

M211 er et varemærke tilhørende Brady Worldwide, Inc.

Microsoft, Windows, Excel, Access og SQL Server er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

Alle mærker eller produktnavne, der henvises til i denne vejledning, er varemærker (™) eller registrerede varemærker (®), der er ejet af deres respektive virksomheder eller organisationer.

© 2023 Brady Worldwide, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Y5067197

Revision A-2

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

Brady-garanti

Vores produkter sælges under forudsætning af, at køberen vil teste dem til faktisk brug og selv beslutte, om de er egnede til hans/hendes tilsigtede brug. Brady garanterer over for køberen, at produkterne er fri for defekter i materiale og udførelse, men begrænser sin forpligtelse under denne garanti til kun at udskifte produkter, hvor det til Bradys tilfredshed kan vises, at produktet har været defekt, da Brady solgte det. Denne garanti kan ikke udvides til eventuelle personer, der får produktet fra køberen.

DENNE GARANTI ER I STEDET FOR ENHVER ANDEN GARANTI, UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL ENHVER INDIREKTE GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, OG FOR EVENTUELLE ANDRE FORPLIGTELSE ELLER ANSVAR FRA BRADYS SIDE. BRADY ER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIG FOR TAB, BESKADIGELSE, UDGIFTER ELLER FØLGESKADER AF NOGEN ART, DER OPSTÅR I FORBINDELSE MED BRUGEN, ELLER MANGLENDE EVNE TIL BRUG AF BRADYS PRODUKTER.

Sikkerhed og miljø

Læs og forstå denne vejledning, inden du bruger M211 printerens første gang. Denne vejledning beskriver alle hovedfunktionerne i M211-printeren.

Teknisk support og registrering

Kontaktoplysninger

For reparation eller teknisk assistance kan du finde dit lokale Brady teknisk support-kontor ved at gå til:

- **USA:** bradyid.com/techsupport
- **Canada:** bradycanada.ca/contact-us
- **Mexico:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Latinamerika:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Europa:** bradyeurope.com/services
- **Australien:** bradyid.com.au/technical-support
- **Stillehavsområdet:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Registreringsinformationer

For at registrere din printer skal du gå til:

- bradycorp.com/register

Retur

Hvis du af en eller anden grund får brug for at returnere produktet, bedes du kontakte Bradys tekniske support for at få oplysninger om returnering.

Dokumentationskonventioner

Ved brug af dette dokument er det vigtigt, du forstår de konventioner, der er brugt i vejledningen.

- Alle brugerhandlinger er indikeret med **fed** skrift.
- Henvisninger til menuer, vinduer, knapper og skærmbilleder er vist med *kursiv* skrift.

Indhold

1 • Indledning

Systemspecifikationer	1
Fysiske og miljømæssige karakteristika	2
Rækkevidde for Bluetooth	2

2 • Opsætning

Det er der i pakken	3
Gem emballagen	3
Registrering	4
Printerkomponenter	4
Strøm og batteri	5
Strømadapter	5
Opladning af batteriet før brug første gang	6
Opladning af printeren	7
Tænd	8
Automatisk slukning	9
Komplet genstart	9
Software til at fremstille etiketter	9
Kompatible enheder	9
Installering af software	9
Tilslutning af printeren	10
Afbryder forbindelse	10
Printerindstillinger	10
Nedlukning	10
Printernavn	10
Isætning af kassetter	11
Kassette til genvinding	13
Materialer	13
Adskillelse af kassetten	13
Genbrug af komponenter	15
Tilbehør	16
Magnet	17

3 • Kom i gang

Kontrol og status	19
Tænd/sluk	19
Skær	19
Bluetooth	19
Batteri	20
Fejl	20
Fremstilling af etiketter	20
Udskriver	20

4 • Vedligeholdelse

Rengøring af printhoved og valserulle	22
Rengøring af sensor	23

5 • Fejlsøgning

Fejlfindingsscenarier	24
Kniven skærer ikke eller skærer dårligt	25
Vil ikke indføre labels	25
Labels sidder fast i printeren	25
Printeren tænder ikke	26
Printeren slukker af sig selv	26
Udskriftskvaliteten er dårlig	26
Den første label, der udskrives, har en sort streg	27
Printeren vil ikke udskrive	27
Teksten er placeret forkert på labels med fast størrelse	27
Batteriet oplades ikke fuldt ud på fire timer	28
Printeren kan ikke oprette forbindelse til mobilenheden	28
Fejlmeddelelser	28

A • Overholdelse af reguleringer

Offentlig overensstemmelse og godkendelse.....	29
USA	29
<i>FCC-bemærkning</i>	29
Canada	29
Mexico	29
Europa	30
<i>RoHS Direktiv 2011/65/EU, 2015/863/EU</i>	30
<i>Batteridirektiv 2006/66/EC</i>	30
Tyrkiet	30
Sydafrika	31
Kina	31
Taiwan	31
Regulatoriske bestemmelser vedr. trådløs.....	32
USA	32
Canada	33
Mexico	33
Europæiske Union	33
International	33
Japan	34
Kina	34
Oman	34
Indonesien	34

B • Licens

FreeRTOS.....	35
Newlib.....	35
CMSIS.....	36
Apache-licens	36
RapidJSON	39

1 Indledning

Udskriv labels ved hjælp af Brady Ekspreslabels-mobilappen og M211-labelprinteren. M211-printeren har følgende funktioner:

- Kan tåle et fald på 1,8 m (6 fod).
- Knusningsresistent op til 113,4 kg (250 lbs).
- Stødmotstandsdygtighed i militærklasse.
- Bruger printkassetter fra M21-serien.
- Automatisk labelafskæring.
- Bluetooth® Low Energy 5.0 aktiveret.
- Kompakt og let med en vægt på 0,5 kg (1,2 lbs).
- Udskriver 100 labels om dagen.
- Indbygget lithium-ion-batteri.

Systemspecifikationer

M211 printeren har følgende specifikationer:

- Vægt 0,54 kg (1,2 lbs) (med labelkassette).
- Termotransfer printmekanisme, 203 dpi.
- Printbredde: 16 mm (0,63") maksimum.
- Printlængde for labels: Maks. 914 mm (36 tommer).
- Linjebredde: 22,2 mm (0,875") maksimum.
- Labelbredder fra 6,4 mm (0,235 tommer) til 19 mm (0,75 tommer).
- Mindste labelhøjde: 5,99 mm (0,236").
- Udskriver op til 300 labels pr. batteriopladning.
- Udskrivningshastighed: op til 15,2 mm/sek. (0,6"/sek.).
- Indvendigt litium-ion-batteri, 1100 mAh.

Fysiske og miljømæssige karakteristika

M211 printeren har følgende fysiske og miljømæssige karakteristika:

Fysisk	Amerikanske enheder	Metriske enheder
Dimensioner	11,0" L x 4,5" B x 4,6" H	279 x 113 x 116 mm
Vægt (med labelmateriale og farvebånd)	1,2 lbs	0,54 kg

Bemærk: Tabellen nedenfor refererer kun til M211 printeren. Forbrugsvarers ydelse kan variere.

Miljømæssig	Drift	Opbevaring
Temperatur (printer) Bemærk: Det anbefales, at printeren ikke udsættes for direkte sollys i længere tid.	4 ° til 43 °C (40 ° til 110 °F) AC-adapteren er beregnet til at kunne yde med en maksimumtemperatur på 40 °C (104 °F).	-18 ° til 43 °C (0 ° to 110 °F)
Relativ luftfugtighed (printer)	20 % til 90 % (ikke-kondenserende)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)

Rækkevidde for Bluetooth

M211-printeren skal være inden for 19,8 m (65 fod) fra enheden for at opfange Bluetooth-signalet.

2 Opsætning

Det er der i pakken

Følgende elementer er inkluderet i standard M211 pakken:

- M211 printer med internt batteri. (Batteriet er ikke tilgængeligt. Kontakt Brady teknisk support for service.)
- AC-adapter
- USB-C-kabel til brug med strømadapter
- USB C til USB A-kobling
- Labelkassette M21-750-499
- Hurtig startvejledning



Nordamerika



Asien og Stillehavsområdet, Australien



Europa, Mellemøsten, Afrika

Gem emballagen

Gem emballagen, som din M211 printer er pakket ind i, i tilfælde af, at du skal sende printeren eller tilbehør tilbage til leverandøren.



FORSIGTIG! Hvis du sender printeren, skal du konsultere med dit transportfirma om statslige, føderale, kommunale og internationale regler for forsendelse vedrørende det litium-ion-batteri, printeren indeholder.

Registrering

Registrér din printer online på www.bradycorp.com/register og få gratis produktsupport og opdateringer!

Printerkomponenter



1	Kassettebås med kassette	6	Fejlindikator
2	Labeludgang	7	Batteriindikator
3	Udløserknap	8	Bluetooth-indikator.
4	USB-ladeport	9	Skæreknap
5	Låsehåndtag	10	Tænd/sluk-knap og Bluetooth-nulstilling

Strøm og batteri

Strømmen leveres til din M211-printer fra et indbygget litium-ion-batteri eller fra en AC-adapter.



ADVARSEL! Læs da nedenfor for at forebygge brandrisici, elektrisk chok, eksplosion eller skader.

- Udsæt ikke printeren for temperaturer over 43 °C (110 °F).
- Forsøg ikke at adskille, ødelægge eller udskifte komponenter i printeren.
- Sæt ikke ild til printeren. Hold printeren væk fra varmekilder.
- Hold printeren væk fra vand.
- Læg aldrig genstande oven på printeren.
- Opbevar printeren på et køligt, tørt sted.
- Printeren skal genbruges eller bortskaffes korrekt i henhold til lokale bestemmelser.

Strømadapter

Printeren kan forsynes med strøm og oplades med en AC/DC-adapter eller ved at tilslutte den til en USB-port i en bærbar computer eller i et køretøj. Når adapteren er tilsluttet, oplader den også batteriet.

Bemærk: Du opnår de bedste resultater ved at bruge USB til AC-adapteren, der fulgte med printeren. Denne adapter leverer mindst 15 W. Det tager længere tid at oplade printeren med en adapter, der leverer mindre end 15 W. Desuden leverer opladning fra en USB-port type A generelt mindre end 15 W og oplader derfor muligvis ikke så godt.

For hurtig opladning skal du tilslutte printeren til en stikkontakt i væggen med AC-adapteren.

Katalognummer	Område
M211-AC	Nordamerika
M211-EU-UK-US-AC	Europa, Mellemøsten, Afrika
M211-APAC-AC	Asien og Stillehavsområdet



	Nordamerika
1	USB-kabel
2	USB C til USB A-kobling
3	AC-adapter med type A-stik

	Europa, Mellemøsten, Afrika
1	USB-kabel
2	USB C til USB A-kobling
3	AC-adapter med type A-stik
4	Type C-stik
5	Type G-stik

	Asien og Stillehavsområdet, Australien
1	USB-kabel
2	USB C til USB A-kobling
3	AC-adapter med type A-stik
4	Type C-stik
5	Type G-stik
6	Type I-stik

Opladning af batteriet før brug første gang

Oplad det interne lithium-ion batteri før du kører printerens med batteriet.

1. Slut printeren til en strømkilde. (Jf. "Opladning af printerens" på side 7 for yderligere oplysninger.)
2. Oplad i 2,5 timer. Batteriindikatoren på printerens blinker grønt under opladning og lyser konstant grønt, når den er helt opladet.



Opladning af printeren

Sådan slutter du printeren til en stikkontakt:

1. Sæt den ene ende af USB-C-kablet i USB-porten i printeren.



2. Sæt den anden ende af USB-C-kablet i USB-C-porten i AC-adapteren.



3. Brug det korrekte stik til dit område.
 - **Nordamerika:** Sæt AC-adapteren i en stikkontakt.
 - **Europa, Mellemøsten og Afrika:** Sæt stikket af type C eller G på AC-adapteren, og sæt adapteren i en stikkontakt.
 - **Asien og Stillehavsområdet:** Sæt stikket af type C, G eller I på AC-adapteren, og sæt adapteren i en stikkontakt.

Sådan tilslutter du printeren til en USB-A-port:

1. Sæt den ene ende af USB-C-kablet i USB-porten i printeren.



2. Sæt den anden ende af USB-C-kablet i USB-C-porten i USB-C til A-koblingsanordningen.



3. Sæt USB-koblingen i en USB-A-port i en computer eller i et køretøj.

**Tænd****Sådan tænder eller slukker du for printeren:**

1. Tryk på tænd-/sluk-knappen.



Automatisk slukning

For at spare på batteriet slukker printeren automatisk efter en periode med inaktivitet. Brug Ekspreslabels-mobilappen til at indstille tiden for inaktivitet, se *"Nedlukning" på side 10*.

Komplet genstart

For at tvinge printeren til at genstarte, hvis den ikke svarer, skal du holde tænd/sluk-knappen nede i ti sekunder. Batteri- og Bluetooth-lamperne tænder, når printeren er genstartet.

Software til at fremstille etiketter

Kompatible enheder

Mobiltelefonens operativsystem skal være et af følgende:

- Android 6.0 eller højere
- Apple iOS 10.0 eller højere

Mobilenheden skal understøtte Bluetooth® 4.2 eller højere.

Installering af software

Installér Brady Expresslabels-appen på din mobilenhed, opret forbindelse til printeren, og brug softwaren til at designe etiketter og sende dem til printeren.

Bemærk: Et SDK (softwareudviklersæt) er tilgængeligt, hvis du ønsker at bruge anden software med M211-printeren. For kontaktoplysninger se [Brady-webstedet for programmering og integration](#).

For at komme i gang:

1. Download Brady Express Labels app'en fra Apple® App Store eller Google Play™ store.
2. Opret forbindelse til printeren. Se *"Tilslutning af printeren" på side 10*.
3. Konfigurer indstillinger. Se *"Printerindstillinger" på side 10*.
4. Opret labels og print.

Tilslutning af printeren

For at tilslutte printeren til en mobil enhed via Bluetooth:

1. Tænd for printeren. Se *"Tænd"* på side 8. Bluetooth er automatisk slået til, når printeren er tændt.
2. Åbn Expresslabels-appen på din mobilenhed. Softwaren registrerer den nye printer. Skift printernavnet efter behov, og tryk på knappen for at tilslutte printeren.



Afbryder forbindelse

Hvis du har brug for at afkoble en enhed, skal du holde tænd/sluk-knappen på printeren nede i fem sekunder, indtil Bluetooth-indikatoren begynder at blinke.

Printerindstillinger

Alle indstillinger konfigureres i Ekspreslabels-mobilappen. De fleste indstillinger (f.eks. sprog og måleenheder) gælder for hele softwaren og er ikke specifikke for en printermodel. De eneste indstillinger, som du måske ønsker at ændre specifikt for M211-printeren, er nedlukningstidspunktet og printernavnet. Disse indstillinger gemmes ikke på printeren. Andre brugere, der opretter forbindelse til printeren, starter med standardindstillingerne.

Nedlukning

For at spare strøm kan printeren lukke ned efter en periode med inaktivitet. Standardindstillingen er, at printeren lukker ned efter 30 minutters inaktivitet.

For at indstille den inaktive periode skal du åbne en labelfil til M211-printeren og trykke på tandhjulsikonet for at få en liste over egenskaber.

Printernavn

Printernavnet er printermodellen plus serienummeret. Du kan eventuelt ændre det til et mere beskrivende navn i Ekspreslabels-appen.

Hvis du ønsker at ændre printernavnet, skal du åbne listen over printere i Ekspreslabels-appen og trykke på menuen Mere for at få vist en indstilling til at omdøbe printeren.

Isætning af kassetter

M211-printeren bruger kassetter fra M-21-serien, som har både farvebånd og labels i én og samme kassette. Brug kun kassetter med Bradys autentiske logo.

Kassetter fra Brady er forsynet med smartcelleteknologi, så printeren og Brady-labelsoftwaren genkender labeltypen og automatisk konfigurerer mange af labelformateringsindstillingerne.



Sådan isætter du kassetter:

1. Drej låsehåndtaget mod uret for at låse kassetten op. Kassetter kan isættes, uanset om strømmen er tændt eller slukket.



Låst



Ulåst

2. Tryk på udløserknappen på bagsiden af printeren.



3. Løft kassetten ud af printeren.



4. Sæt en ny kassette i kassettebåsen, og tryk ned, indtil kassetten klikker på plads.
5. Drej låsehåndtaget til med uret for at låse kassetten.



Hvis kassetten er tom: Genbrug den i henhold til lokale bestemmelser. (Jf. "Kassette til genvinding" på side 13 for at få flere oplysninger om genvinding af kassetter.)

Opbevar kassetten på et køligt, tørt sted.



ADVARSEL! Bemærk, at kassettebåsen indeholder dele og enheder, der kan påvirkes og blive beskadiget af elektrostatisk afladning (ESD). Ved isætning eller fjernelse af en kassette skal du være forsigtig, så enheder ikke beskadiges.

Kassette til genvinding

Kassetter skal genbruges i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Inden genbrug skal de brugte kassetter adskilles for at frigøre de individuelle komponenter. De forskellige komponenter skal derefter genbruges ved at sortere komponenter, når affaldet afleveres.

Materialer

- Flad skruetrækker med 1/4" klinge
- Sikkerhedsbriller
- Sikkerhedshandsker

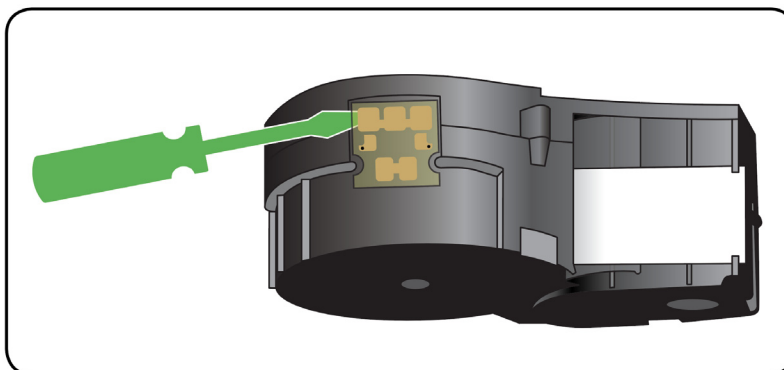


FORSIGTIG! Brug altid personligt beskyttelsesudstyr, når du adskiller et farvebånd eller en labelkassette.

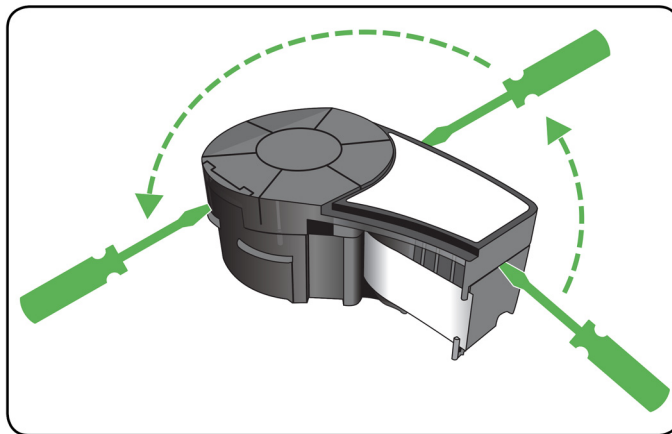
Adskillelse af kassetten

Sådan skiller du en labelkassette ad:

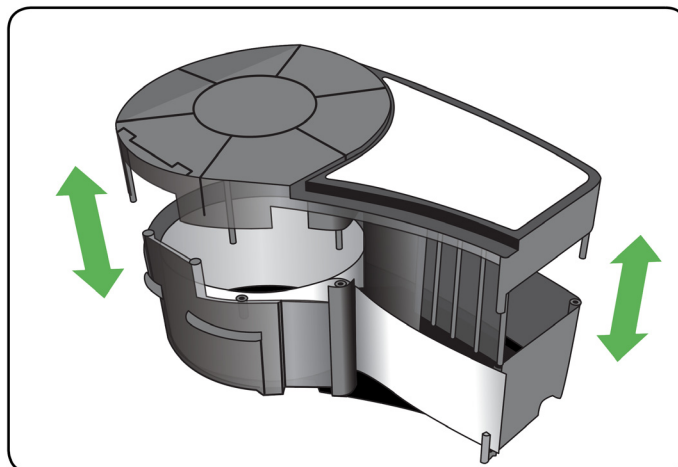
1. Brug en flad skruetrækker til at løsne smartcellen i bunden af kassetten ved at placere skruetrækkerbladet under et af smartcellens hjørner og løfte den op. Chippen er limet fast og bør let kunne løsnes.



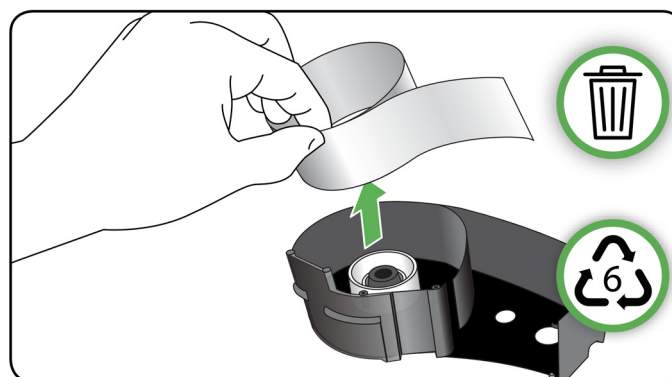
2. Begynd ved den smalle ende af kassetten, og sæt den flade skruetrækker ind i kassettsens samling, og drej derefter skruetrækkeren en smule for at løsne de to udvendige dele af huset. Gentag på forskellige steder rundt om i samlingen.



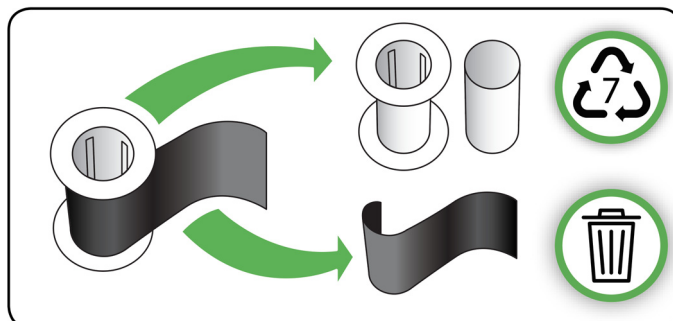
3. Adskil toppen af huset fra bunden.



4. Træk op i eventuelle ubrugte medier (labels) for at fjerne dem fra kassettehuset.



5. Vend bunden af kassetten i vejret, og ryst forsigtigt. De fleste af komponenterne vil falde ud af kassetten. Hvis ikke det er tilfældet, låses op, hvorefter komponenterne trækkes ud af huset.



6. Tag båndet af spolerne.

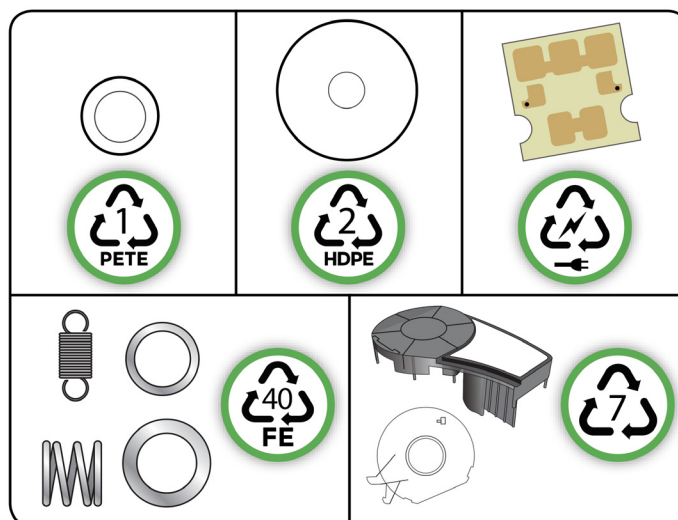
Genbrug af komponenter

Disse komponenter bør fjernes fra kassetten og genbruges i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Plastskiver og afstandsstykker

Smartcelle

**Store og små
fjedre, skiver**



**Huse og
holdearm**

Komponent	Materiale	Affaldsbeholder
Huse og holdearm	Polycarbonat (PC)	Plastik nr. 7
Store og små fjedre, skiver	Metaller	Metaller nr. 40
Smartcelle	Elektronik	Elektronikaffald
Plastskiver og afstandsstykker	Mylar	PETE nr. 1

Tilbehør

Følgende tilbehør er tilgængelige til M211-printeren og kan købes separat hos din distributør:



Magnet (M21-MAGNET)



Bælteklamme (M21-BELTCLIP)



Multiværktøj (M21-TOOL)



Transporttaske med bløde sider (BMP-SC-1)



Transportetui med hårde sider (M211-HC)



Strømblok (M211-POWER)



Vekselstrømsadaptersæt til Nordamerika (M211-AC)*



Vekselstrømsadaptersæt til Europa, Mellemøsten og Afrika (M211-EU-UK-US-AC)*



Vekselstrømsadaptersæt til Asien og Stillehavsområdet samt Australien (M2111-APAC-AC)*

*Det passende adaptersæt til dit område følger med printeren, men du kan tilkøbe adaptersæt til andre områder.

Magnet

Brug magnettilbehøret, der kan købes separat, til at sætte printeren fast på magnet-modtagelige metaloverflader, såsom paneler og I-bjælker.



ADVARSEL! Magnettilbehøret indeholder en neodym-magnet.

- Stærke magneter kan forstyrre korrekt funktion af pacemaker, defibrillator, insulinpumpe eller andre medicinske enheder. Hold magneter på tilstrækkelig afstand af enhver, der bærer sådanne enheder.
- Brug ikke magneter i eksplosive atmosfærer.



- Giv ikke stærke magneter til børn (specielt neodym). Hold dette produkt uden for børns rækkevidde.
- Mange magneter er skrøbelige og kan knuses, hvis de "hopper" sammen eller hopper op på en ståloverflade. Bær altid øjenbeskyttelse, hvis det er sandsynligt, at dette sker.
- Analoge ure, fjernsyn og computerskærme kan blive permanent beskadigede, hvis magneter placeres i nærheden af dem.
- Stærke magneter kan have indflydelse på sensitive elektroniske instrumenter og navigationsudstyr. Hold altid magneter på tilstrækkelig afstand af sådanne enheder.
- Magneter kan ødelægge information, der er opbevaret på magnetiske medier, såsom kreditkort, båndoptagere og computerhardddrev. For at beskytte dine data, skal du holde disse og andre magnetiske medier væk fra produktet.

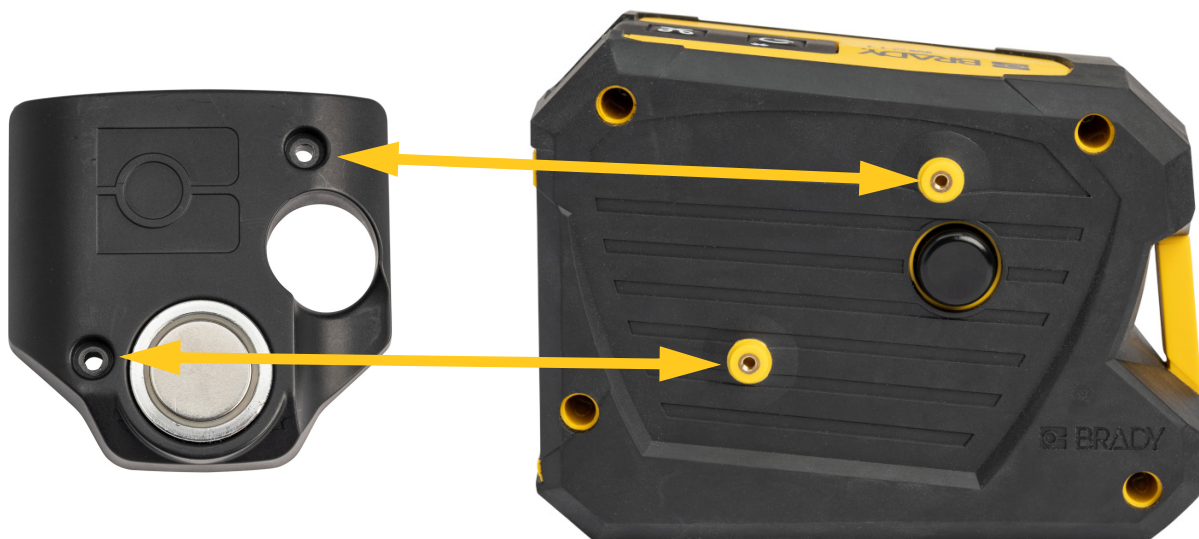
Bortskaf i henhold til de føderale, statslige og lokale regler.

For at sætte magnettilbehøret fast på printeren:

1. Kør magnetholdepladerne af magneterne.



- Placer magnettilbehøret på bagsiden af printeren, så skruehullerne er på linje.



- Skrue de to skruer, der følger med magneten, i for at fastgøre magneten på printeren.



3 Kom i gang

Kontrol og status

Et panel oven på printeren med strøm- og afbryderknapper samt tre statuslamper.



Yderligere statusoplysninger såsom resterende materiale i kassetten kan findes i Brady Ekspreslabels-appen.

Tænd/sluk

Tænd/sluk-knappen kan tænde og genstarte printeren samt afbryde forbindelsen til en enhed, afhængigt af hvor længe du holder knappen nede.

- Tryk: Tænder og slukker for printeren.
- 5 sekunder: Nulstiller Bluetooth, så en ny mobilenhed kan oprette forbindelse.
- 15 sekunder: Genstarter printeren.

Skær

Afskæring sker automatisk afhængigt af indstillingen for afskæring i labelfilen. Tryk på skæreknapen på printeren for at skære manuelt.

Bluetooth

Bluetooth-statuslampen har følgende betydninger:

- Pulserende lys: Printeren udsender et Bluetooth-signal til parring.
- Fast lys: Printeren er parret med en mobilenhed.

Kun én mobilenhed kan tilsluttes ad gangen.

Hvis du vil afbryde forbindelsen til en enhed, skal du holde tænd/sluk-knappen på printeren nede i fem sekunder. Bluetooth-lyset pulserer for at angive, at printeren leder efter en enhed, den kan oprette forbindelse til.

Batteri

Batteri-statuslampen har følgende betydninger:

- Pulserende grøn: Oplader
- Grøn: Et opladningsniveau på 51-100 % eller opladning gennemført
- Orange: Et opladningsniveau på 21-50 %
- Rød: Et opladningsniveau på 11-20 %
- Blinkende rød: Et opladningsniveau på under 10 %

Fejl

Statuslampen har følgende betydninger:

- Blinker orange: Der er en kritisk fejl, som forhindrer udskrivning. Åbn Ekspreslabels-appen på den tilsluttede enhed for at se den specifikke fejlmeddelelse. Du kan få hjælp til at rette fejlen på *"Fejlmeddelelser" på side 28*.
- Fast orange: Der er opstået en ikke-kritisk fejl. Du kan afvise meddelelsen i Ekspreslabels-appen og fortsætte med at udskrive.

Fremstilling af etiketter

Opret labelfiler ved brug af Brady Expresslabels-appen. Første gang du opretter en labelfil, skal du specificere printeren. Dette tillader softwaren at forsyne komponenter, der er specifikke for din printer. Softwaren registrerer også automatisk kassetten, der er installeret i printeren. Se *"Software til at fremstille etiketter" på side 9*.

Udskriver

Før du printer, skal du bruge et softwareprogram til at fremstille etiketterne. Se *"Software til at fremstille etiketter" på side 9*.

Sådan udskrives etiketter:

1. Sørg for, at printeren er tændt, og kassetten er låst.
2. Åbn labelfilen på mobilenheden.
3. Tryk på knappen Udskriv i softwaren.

Softwaren sender etiketterne til printeren.

Hvis en udskrivning afbrydes, f.eks. hvis kassetten løber tør, stopper systemet automatisk udskrivningsopgaven og tænder for fejlindikatorlampen. Ekspreslabels-appen viser en meddelelse om, at blækpatronen er løbet tør.

VIGTIGT! Når du ikke bruger printeren, skal du sørge for at låse blækpatronen op. Hvis blækpatronen er låst, når printeren ikke er i brug, forbliver printhovedet presset op mod valserullen. Restvarme fra printhovedet kan medføre, at der overføres blæk til den næste label.

Du kan finde oplysninger om fejlfinding i Kapitel 5: **Fejlsøgning**, der begynder på side 24.

4 Vedligeholdelse

Rengøring af printeren forbedrer udskriftskvaliteten og læseligheden. Det øger også produktionen, forlænger maskinens levetid samt forbedrer printerens driftssikkerhed og ydelse.

Rengøring af printhoved og valserulle

Sådan rengør du printhovedet og valserullen:

1. Tryk på tænd/sluk-knappen oven på printeren for at slukke den.



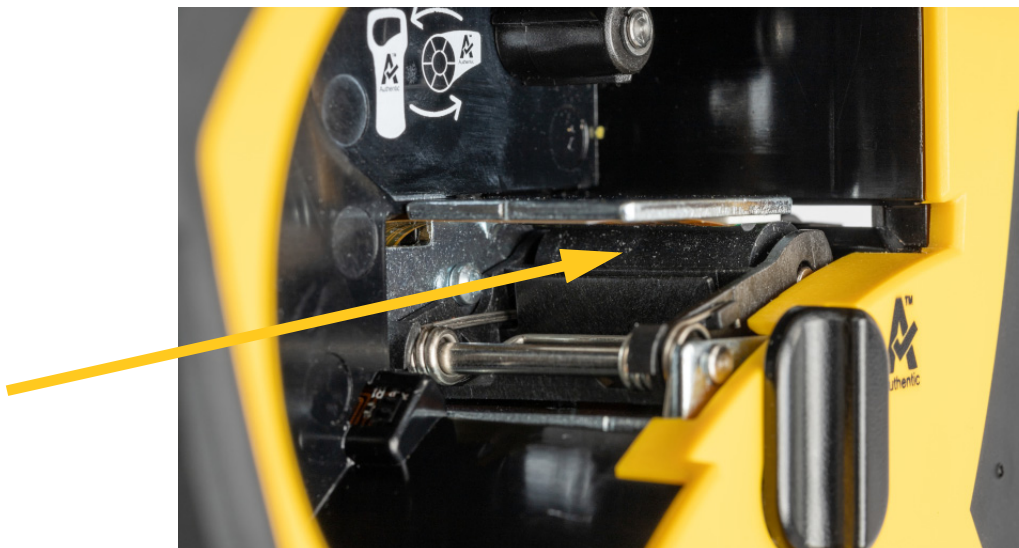
2. Fjern kassetten. Se "*Isætning af kassetter*" på side 11.

Bemærk: Sørg for, at låsehåndtaget er ulåst (vandret). Hvis det ikke er tilfældet, kan du ikke få adgang til printhovedet.

3. Fugt en fnugfri vatpind let med isopropylalkohol, eller brug fugtede renservatpinde (PCK-6). Vi anbefaler at bruge PCK-6 fugtede vatpinde fra Brady, fordi de er fnugfri, og isopropylalkoholen indeholder ikke tilsætningsstoffer.
4. Rens forsigtigt printhovedet.



5. Brug en ren, fugtet vatpind til forsigtigt at rense valserullen. Du skal eventuelt skubbe låsehåndtaget til låst position for at få adgang til valserullen.

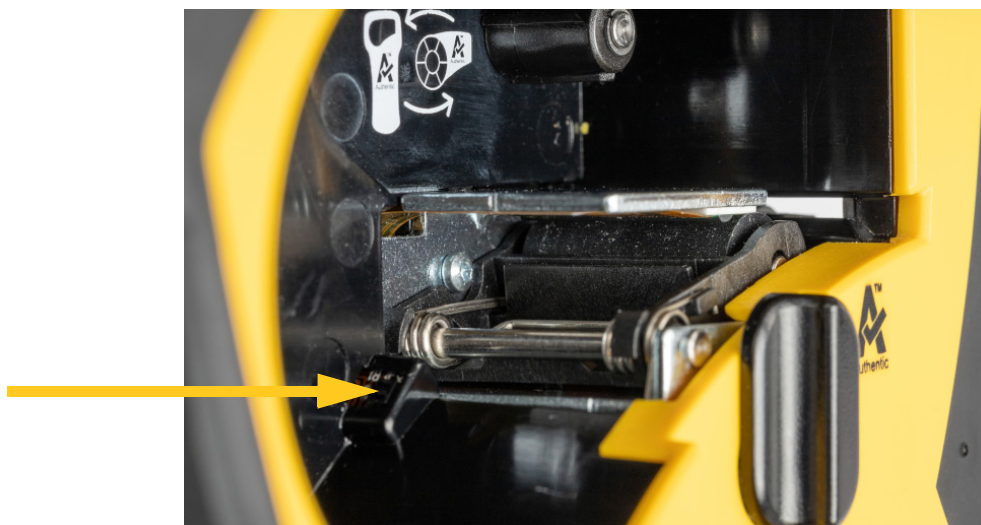


Rengøring af sensor

Snavs på sensoren kan forårsage forskydning af udskrift på labels med fast størrelse.

Sådan rengør du positionssensoren:

1. Tryk på tænd/sluk-knappen oven på printeren for at slukke den.
2. Fjern kassetten. Se "*Isætning af kassetter*" på side 11.
3. Rens sensoren for snavs med en trykluftdåse eller en fnugfri vatpind.



5 Fejlsøgning

Følgende afsnit indeholder information til fejlfinding af problemer med printeren.

- *“Fejlfindingsscenarier”*-sektionen nedenfor indeholder en liste over mulige problemer du kan støde på med information om årsagen og løsninger.
- *“Fejlmeddelelser”* på side 28 giver en liste over fejlmeddelelser med krydsreferencer til relaterede informationer i denne brugervejledning. Fejlmeddelelser vises i Brady Ekspreslabels-appen i stedet for på printeren.

Fejlfindingsscenarier

Hvis du støder på et problem mens du bruger M211-printeren, skal du se de følgende sektioner for hjælp til fejlfinding af problemet.

- Kniven skærer ikke eller skærer dårligt 25
- Vil ikke indføre labels. 25
- Labels sidder fast i printeren 25
- Printeren tænder ikke 26
- Printeren slukker af sig selv. 26
- Udskriftskvaliteten er dårlig 26
- Den første label, der udskrives, har en sort streg 27
- Printeren vil ikke udskrive 27
- Teksten er placeret forkert på labels med fast størrelse . . 27
- Batteriet oplades ikke fuldt ud på fire timer 28
- Printeren kan ikke oprette forbindelse til mobilenheden . . 28

Kniven skærer ikke eller skærer dårligt

Problem: Etiketterne printes, men er ikke beskåret eller beskæringen er rug eller revet i stykker.

Løsninger:

- Der kan sidde labelfragmenter fast på kniven. Fjern kassetten. Brug et lille værktøj, som f.eks. en pincet eller en lille tang med næb, til at fjerne eventuelle synlige fragmenter fra kassettebåsen. Vær forsigtig med ikke at beskadige nogen af komponenterne i kassettebåsen. Hvis du ikke er sikker, så kontakt teknisk support for hjælp.



ADVARSEL! Forsøg aldrig at fjerne fragmenter med fingrene. Knivområdet indeholder meget skarpe komponenter, der kan medføre personskade.

- Sørg for at softwaren er indstillet til at beskære som ønsket (mellem etiketterne eller i slutningen af opgaven).

Vil ikke indføre labels

Problem: Labels vil ikke komme ud af printeren.

Løsning: Labelrullens forreste kant kan være ujævn eller flænset. Brug en saks til at klippe kanten lige.

Labels sidder fast i printeren

Problem: Labels sidder fast i printeren.

Løsning: Ryd blokeringen.

1. Drej låsehåndtaget til for at låse op. Ved denne oplåsning trækkes valsen tilbage, så kassetten kan fjernes. Hvis det er en større blokering, kan det være nødvendigt at tvinge låsehåndtaget til ulåst position.
2. Fjern kassetten.
3. Brug en pincet eller en lille tang med et næb til forsigtigt at fjerne den fastklemte label og eventuelle synlige fragmenter i kassettebåsen.



ADVARSEL! Brug af metalgenstande til at fjerne blokeringer kan medføre ridser, buler eller revner i printhovedet. Vær forsigtig for at undgå at beskadige printhovedet.

Printeren tænder ikke

Problem: Der sker ikke noget, når jeg trykker på tænd/sluk-knappen.

Løsninger:

- Batteriet skal måske oplades. Tilslut printeren til en USB-port med USB-kablet, der fulgte med printeren. For flere informationer kan du se *"Strøm og batteri"* på side 5.
- Hvis batteriet er opladet, og printeren stadig ikke tænder, skal du holde tænd/sluk-knappen nede i 15 sekunder for at genstarte printeren.

Printeren slukker af sig selv

Problem: Printeren slukker ofte af sig selv.

Løsninger:

- Batterikapaciteten kan være lav. Tilslut printeren til en USB-port eller en stikkontakt. For flere informationer kan du se *"Strøm og batteri"* på side 5.
- Printeren kan være indstillet til at slukke sig selv automatisk efter en for kort periode.

Udskriftskvaliteten er dårlig

Problem: Udskriften er for lys, uskarp, grynet, komprimeret, forskudt eller har tomme pletter eller linjer.

Løsninger:

- Farvebåndet kan være snoet. Fjern kassetten fra printeren, og fremfør farvebåndet ved at dreje opsamlespolen med uret, indtil det snoede farvebånd ikke længere er synligt. Sæt kassetten i igen, og udskriv en ny label.



Når du sætter kassetten i igen, skal du passe på, at farvebåndet ikke sætter sig fast i metallet i bunden af kassetterummet.



- Der er ophobet støv eller klæbestof på printhovedet. Rengør printhovedet. Se *"Rengøring af printhoved og valserulle"* på side 22.
- Det er muligt, mediet ikke kan bruges. Isæt en anden kassette.
- Labelmaterialet kan være krøllet. Brug Ekspreslabels-appen til at føre labelmaterialet forbi det krøllede sted, og udskriv en ny label.
- Hvis udskriften er komprimeret eller forskudt, kan det være valserullen, der er snavset. Rengør valserullen. Se *"Rengøring af printhoved og valserulle"* på side 22.

Den første label, der udskrives, har en sort streg

Problem: Efter at have været ude af brug laver printeren en sort linje på den første label, der udskrives.

Løsning: Hvis blækpatronen er låst, når printeren ikke er i brug, forbliver printhovedet presset op mod valserullen. Restvarme fra printhovedet medfører, at der overføres blæk til labelen. Udskriv en ny label, og lås kassetten op, når printeren ikke er i brug.

Printeren vil ikke udskrive

Problem: Jeg sendte en fil til printeren, men den blev ikke udskrevet.

Løsninger:

- Sørg for, at kassetens låsehåndtag er låst. Se *"Isætning af kassetter"* på side 11.
- Kontrollér, om kassetten er beskadiget, og udskift den, hvis den er.
- Kontrollér, om der er labels, der sidder fast. Se *"Labels sidder fast i printeren"* på side 25.
- Genstart printeren. Hold tænd/sluk-knappen nede i 15 sekunder.

Teksten er placeret forkert på labels med fast størrelse

Problem: Teksten på labels med fast størrelse er ikke placeret korrekt.

Løsning: Der kan være snavs på positionssensoren. Fjern kassetten, og blæs snavs af sensoren med en trykluftdåse. Se *"Rengøring af sensor"* på side 23.

Batteriet oplades ikke fuldt ud på fire timer

Problem: Printeren har været tilsluttet i fire timer og er endnu ikke fuldt opladet.

Løsning: Hvis du har brugt printeren, indtil batteriet var helt afladet, og printeren derefter har stået ubrugt i længere tid (ca. fire uger eller længere), kan det tage seks til otte timer at genoplade batteriet helt.

Printeren kan ikke oprette forbindelse til mobilenheden

Problem: Printeren vises ikke i min Ekspreslabels-app.

Løsning: Printeren er muligvis allerede forbundet til en anden mobilenhed. Hold tænd/sluk-knappen på printeren nede i fem sekunder, indtil Bluetooth-indikatoren begynder at blinke. Dette frigiver printeren, så du kan oprette forbindelse til den.

Fejlmeddelelser

Når fejlindikatoren på printeren er tændt, kan du se fejlmeddelelsen i Brady Ekspreslabels-appen. De fleste fejlmeddelelser indeholder instruktioner til at løse problemet. Brug nedenstående tabel til at finde yderligere oplysninger i denne vejledning.

Fejlmeddelelse	Relateret information
Kniven er blokeret.	Følg instruktionerne i fejlmeddelelsen. Se også <i>"Labels sidder fast i printeren"</i> på side 25.
Kassetten med materiale er ikke isat korrekt, mangler eller er ikke en original Brady-kassette.	<i>"Isætning af kassetter"</i> på side 11
Kassetten med materiale er tom.	<i>"Isætning af kassetter"</i> på side 11
Batteriniveauet er for lavt til at udskrive.	<i>"Strømadapter"</i> på side 5
Printerens batteriniveau er ved at være lavt.	<i>"Strømadapter"</i> på side 5
Der opstod en fejl under udskrivning.	<i>"Fejlfindingsscenarier"</i> på side 24

A Overholdelse af reguleringer

Offentlig overensstemmelse og godkendelse

USA

FCC-bemærkning

Bemærk: Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for Klasse A digitalt udstyr ifølge afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er fastsat for at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens, når udstyret betjenes i et erhvervsmæssigt miljø. Dette udstyr genererer, anvender og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med brugsanvisningen, kan det forårsage skadelig interferens i radiokommunikation.

Drift af dette udstyr i et beboelsesområde kan forårsage skadelig interferens. I dette tilfælde vil brugeren blive påbudt at korrigere for interferensen for egen regning.

Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overensstemmelse med regler og love, kan ugyldiggøre brugerens ret til at anvende udstyret.

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Anvendelse er betinget af følgende to forhold:

(1) Denne enhed må ikke skabe skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere al modtaget interferens, inklusive interferens der kan medføre uønsket funktion.

Canada

Innovation, videnskab og økonomisk udvikling (ISED)

Canada ICES-003:

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

Mexico

IFT-bemærkning: 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.

Europa



ADVARSEL! Dette er et Klasse A produkt. I et beboelsesområde kan dette produkt forårsage radiointerferens. I dette tilfælde kan det kræves, at brugeren tager passende forholdsregler.



Direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE)

I overensstemmelse med det europæiske WEEE direktiv skal dette apparat genanvendes i henhold til lokale regler.

RoHS Direktiv 2011/65/EU, 2015/863/EU

Dette produkt er CE-mærket og overholder den Europæiske Unions direktiv 2011/65/EU FRA EUROPA-PARLAMENTET OG DET EUROPÆISKE RÅD fra 8. juni 2011 om begrænsning af brug af visse skadelige substanser i elektrisk og elektronisk udstyr.

EU Direktiv 2015/863 fra 31. marts 2015 (RoHS 3) ændrer Bilag II til Direktiv 2011/65/EU fra Europa-Parlamentet og Det Europæiske Råd omkring listen over begrænsede stoffer.

Batteridirektiv 2006/66/EC



Dette produkt indeholder et genopladeligt lithium-ion-batteri. Den overstregede affaldsspand, der er vist til venstre, bruges til at angive 'separat indsamling' af alle batterier og akkumulatorer i overensstemmelse med det europæiske direktiv 2006/66/EC. Brugere af batterier må ikke bortskaffe batterier som usorteret husholdningsaffald. Dette direktiv bestemmer rammerne for returnering og genbrug af brugte batterier og akkumulatorer, der skal indsamles separat og genanvendes efter endt brug. Bortskaf batteriet i henhold til de lokale regler.

Bemærkning om genbrug

Sådan fjernes lithium-ion-batteriet:

1. Fjern den bageste indkapsling, og identificer lithium-ion-batteriet.
2. Klip den røde ledning over.
3. Dæk den afskårne ende (batterisiden af snittet) med isoleringstape.
4. Klip de resterende gule og sorte ledninger af i vilkårlig rækkefølge.
5. Bortskaf i henhold til lokale bestemmelser.

Tyrkiet

Det tyrkiske ministerium for miljø og skovbrug

(Direktiv om begrænsning af brug af visse farlige substanser i elektrisk og elektronisk udstyr).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Sydafrika

TA-2022/0527



Kina

RoHS-erklæringsoplysninger om dette produkt for Kina er tilgængelige på www.bradyid.com/M211compliance.

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

Klasse A-erklæring

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。

RoHS-erklæringsoplysninger for Taiwan om dette produkt er tilgængelige på www.BradyID.com/M211compliance.

Importør:

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 HONG KONG LIMITED

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

Regulatoriske bestemmelser vedr. trådløs

Lovpligtig opmærkning, i henhold til landecertificering er påført værstsprinteren, for at vise, at der er indhentet Bluetooth-godkendelser (radio).



ADVARSEL! Brug af enheden uden regulatorisk godkendelse er ulovlig.

Radioprotokol	Bluetooth lav energi
RF-driftsfrekvens	2,402-2,480 GHz
RF-udgangseffekt	< 0 dBm EIRP (1 mW)
Antennetype\Antenneforstærkning	chip-antenne \ 2 dBi
Miljømæssige forhold – drift	-40 ° til 85 °C (-40 ° til 185 °F) Bemærk: Vær opmærksom på printerens maksimale driftstemperaturer. Se <i>"Fysiske og miljømæssige karakteristika" på side 2.</i>
Miljømæssige forhold – opbevaring	-55 ° til 125 °C (-67 ° til 257 °F) Bemærk: Vær opmærksom på printerens maksimale opbevaringstemperaturer. Se <i>"Fysiske og miljømæssige karakteristika" på side 2.</i>

USA

Bemærk: Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for Klasse A digitalt udstyr ifølge afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er fastsat for at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens, når udstyret betjenes i et erhvervmæssigt miljø. Dette udstyr genererer, anvender og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med brugsanvisningen, kan det forårsage skadelig interferens i radiokommunikation.

Drift af dette udstyr i et beboelsesområde kan forårsage skadelig interferens. I dette tilfælde vil brugeren blive påbudt at korrigere for interferensen for egen regning.

Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overensstemmelse med regler og love, kan ugyldiggøre brugerens ret til at anvende udstyret.

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Anvendelse er betinget af følgende to forhold: (1) Denne enhed må ikke skabe skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere al modtaget interferens, inklusive interferens der kan medføre uønsket funktion.

Erklæring om sam anvendelse: For at overholde FCCs krav om RF-eksponering må antennen, der anvendes til denne sender, ikke flyttes eller anvendes sammen med nogen anden sender/antenne med undtagelse af de, der allerede befinder sig i radiomodulet.

Retningslinjer for RF-eksponering: Den udsåtrålede udgangseffekt fra denne enhed er langt under grænserne for radiofrekvensseksponering. Men for at undgå muligheden for overskridelse af grænserne for radiofrekvensseksponering i et ukontrolleret miljø, bør en minimumsafstand på 20 cm fra Bluetooth-radiomodulets printkortantenne (intern) til hovedet, nakken eller kroppen overholdes ved normal anvendelse.

Canada

Innovation, videnskab og økonomisk udvikling (ISED)

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

Denne enhed er i overensstemmelse med Industry Canadas licensfritagne RSSer. Anvendelse er betinget af følgende to forhold:

1. Denne enhed må ikke skabe forstyrrelser, og
2. Denne enhed skal acceptere alle forstyrrelser, inklusive forstyrrelser, der kan medføre utilsigtet funktion af enheden.

Erklæring om sam anvendelse: For at overholde FCCs krav om RF-eksponering må antennen, der anvendes til denne sender, ikke flyttes eller anvendes sammen med nogen anden sender/antenne med undtagelse af de, der allerede befinder sig i radiomodul.

Retningslinjer for RF-eksponering/vigtig bemærkning: Dette udstyr overholder grænserne for udsættelse for IC-stråling, der er fastsat for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr bør installeres og anvendes med en minimumsafstand på 20 cm mellem apparatet og din krop.

Mexico

IFT-bemærkning:

"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."

Europæiske Union

Dette er et Klasse A-produkt. I et beboelsesområde kan dette produkt forårsage radiointerferens. I så fald kan det kræves, at brugeren tager passende forholdsregler.

Radioudstyrsdirektivet (RED) 2014/53/EC

- a. Frekvens bånd i hvilket radioudstyret anvendes: 2,401 GHz til 2,483 GHz
- b. Maksimal radiofrekvens effekt transmitteres i det/de frekvensbånd, i hvilke(t) radioudstyr fungerer: < +20 dBm EIRP (100 mW)

International

Bluetooth-radiomodul, der anvendes i Brady-hostprintere, opfylder internationalt anerkendte standarder, der dækker menneskelig udsættelse for elektromagnetiske felter, dvs. EN 62311 "Vurdering af elektroniske og elektriske apparater i forhold til de restriktioner, der er relateret til menneskelig påvirkning af elektromagnetiske felter (0 Hz - 300 GHz)".

Japan

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。

Kina

MIC \ TELEC:

Oman

Oman – TRA
D202897
TRA/TA-R/14344/22

Indonesien

83875 / SDPPI / 2022 2149



84318 / SDPPI / 2022 13404



B Licens

FreeRTOS

Der gives hermed tilladelse til, at enhver person gratis kan erhverve en kopi af denne software og tilhørende dokumentationsfiler ("Software"), kan benytte Softwaren uden restriktioner, inklusive, uden begrænsning, retten til at bruge, kopiere, ændre, flette, udgive, distribuere, underlicensere og/eller sælge kopier af Softwaren, og til at tillade de personer, Softwaren leveres til, at gøre det samme, i henhold til følgende betingelser: Ovenstående meddelelse om ophavsret og denne meddelelse om tilladelse skal være indeholdt i alle kopier eller væsentlige dele af softwaren. SOFTWAREN LEVERES "SOM DEN ER", UDEN NOGEN FORMER FOR, UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, GARANTI, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTIER FOR SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL OG IKKE-KRÆNKELSE. FORFATTERNE ELLER INDEHAVERNE AF OPHAVSRET SKAL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIGE FOR NOGEN FORMER FOR KRAV, SKADER ELLER ANDET ERSTATNINGSANSVAR, UANSET OM DET ER I ELLER UDEN FOR KONTRAKT, SOM FØLGE AF SKADEGØRENDE HANDLINGER ELLER PÅ ANDEN VIS, SOM OPSTÅR AF, UDSPRINGER FRA ELLER I FORBINDELSE MED SOFTWAREN ELLER ANVENDELSEN AF ELLER ANDRE HANDLINGER I SOFTWAREN.

Newlib

© Dave Nadler 2017-2020, Alle rettigheder forbeholdes.

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

E-mail: drn@nadler.com

Videredistribution og brug i kilde- og binærformer, med eller uden modifikationer, tillades, under forudsætning af at følgende betingelser overholdes:

- Brug eller videredistribution af kildekode skal bevare ovenstående bemærkning om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse.
- Brug eller videredistribution af kildekode skal bevare ALLE ORIGINALE KOMMENTARER, OG ALLE ÆNDRINGER SKAL DOKUMENTERES, INKLUSIVE:
 - Årsag til ændring (formål)
 - Funktionel ændring
 - Dato og kontakt til forfatteren
- Videredistribution i binær form skal gengive ovenstående bemærkning om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse i dokumentationen og/eller andre materialer, der leveres sammen med denne distribuerings.

DENNE SOFTWARE LEVERES AF INDEHAVERNE AF OPHAVSRET OG BIDRAGYDERNE "SOM DEN ER", OG MED FRASKRIVELSE AF ALLE UDTRYKKELIGE OG UNDERFORSTÅEDE, GARANTI, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. INDEHAVERNE AF OPHAVSRET OG BIDRAGYDERNE SKAL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIGE FOR NOGEN DIREKTE, INDIREKTE, HÆNDELIGE, SPECIELLE SKADER, PRÆVENTIVE SKADER ELLER FØLGESKADER (INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, INDKØB AF ERSTATNINGSVARER ELLER -SERVICEYDELSER, TAB AF BRUG, DATA ELLER IND TJENING, ELLER AFBRYDELSE AF FORRETNING), UANSET HVAD DER MÅTTE HAVE FORÅRSAGET DETTE, OG UANSET HVORDAN ANSVARET MÅTTE ANSKUES, DET VÆRE SIG UNDER KONTRAKT, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER UDEN FOR KONTRAKT ELLER SOM FØLGE AF SKADEGØRENDE HANDLINGER (INKLUSIVE SKØDESLØSHED ELLER PÅ ANDEN VIS), DER MÅTTE OPSTÅ VED BRUGEN AF DENNE SOFTWARE. DETTE GÆLDER OGSÅ, SELVOM DER MÅTTE VÆRE ADVISERET OM MULIGHEDEN FOR EN SÅDAN SKADE.

CMSIS

Copyright© 2022 ARM Limited. Alle rettigheder forbeholdes.

Licenseret under Apache-licensen, version 2.0 ("licensen"). Du må ikke bruge denne fil, medmindre den er i overensstemmelse med licensen.

Medmindre det er påkrævet i henhold til gældende lovgivning eller efter skriftlig aftale, distribueres software, der er distribueret under licens, "SOM DEN ER", UDEN GARANTIER ELLER BETINGELSER AF NOGEN ART, hverken udtrykkelige eller underforståede. Se licensen for det specifikke sprog, der styrer tilladelser og begrænsninger i henhold til licensen.

Apache-licens

Version 2.0, januar 2004

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

VILKÅR OG BETINGELSER FOR BRUG, REPRODUKTION OG DISTRIBUTION

1. Definitioner.

"Licens" betyder vilkår og betingelser for brug, reproduktion og distribution som defineret i afsnit 1 til 9 i dette dokument.

"Licensgiver" betyder den ophavsretindehaver eller den virksomhed, der er autoriseret af ophavsretindehaveren, som giver licensen.

"Juridisk virksomhed" betyder sammenslutningen af den handlende virksomheder og alle andre virksomheder, der kontrollerer, kontrolleres af eller er under fælles kontrol med denne virksomhed. I denne definition forstås "kontrol" som (i) direkte eller indirekte magt til at bestemme over en sådan virksomheds ledelse eller forvaltning, enten ved kontrakt eller på anden måde, eller (ii) ejerskab af halvtreds procent (50 %) eller mere af de udestående aktier eller (iii) reelt ejerskab af en sådan virksomhed. "Du" (eller "din") betyder en person eller en juridisk virksomhed, der udøver de rettigheder, der gives i henhold til denne licens.

Ved "kildeform" forstås den foretrukne form for foretagelse af ændringer, herunder, men ikke begrænset til, softwarekildekode, dokumentationskilde og konfigurationsfiler.

Ved "objektform" forstås enhver form, der er resultatet af mekanisk transformation eller oversættelse af en kildeform, herunder, men ikke begrænset til, kompileret objektkode, genereret dokumentation og konverteringer til andre medietyper.

Ved "værk" forstås ophavsretten til værkets frembringelse, hvad enten det er i kilde- eller objektform, der er gjort tilgængeligt under licensen, som angivet ved en ophavsretlig meddelelse, der er inkluderet i eller knyttet til værket (et eksempel findes i bilaget nedenfor).

"Afledte værker" er ethvert værk, hvad enten det er i kilde- eller objektform, der er baseret på (eller afledt af) værket, og hvor de redaktionelle revisioner, kommentarer, uddybninger eller andre ændringer som helhed udgør en original ophavsret til værkets frembringelse. I denne licens omfatter afledte værker ikke værker, der kan adskilles fra værket og afledte værker heraf, eller som blot linker (eller ved navn er knyttet til) til grænsefladerne for værket og afledte værker heraf.

"Bidrag" betyder ethvert forfatterskab, herunder den oprindelige version af værket og eventuelle ændringer eller tilføjelser til værket eller afledte værker heraf, som bevidst indsendes til licensgiveren med henblik på at blive indarbejdet i værket af ophavsretindehaveren eller af en person eller juridisk virksomhed, der er bemyndiget til at indsende på ophavsretindehaverens vegne. I denne definition betyder "indsendt" enhver form for elektronisk, mundtlig eller skriftlig kommunikation, der sendes til licensgiveren eller dennes repræsentanter, herunder, men ikke begrænset til, kommunikation i elektroniske e-maillister, kildekodekontrollsystemer og problemsporingssystemer, der forvaltes af eller på vegne af licensgiveren med henblik på at drøfte og forbedre værket, men med undtagelse af kommunikation, der er tydeligt markeret eller på anden måde skriftligt udpeget af ophavsretindehaveren som "Ikke et bidrag".

"Bidragyder" betyder licensgiver og enhver fysisk eller juridisk virksomhed, på hvis vegne licensgiveren har modtaget et bidrag, der efterfølgende er blevet indarbejdet i værket.

2. Tildeling af ophavsretlicens. Med forbehold for vilkår og betingelser i denne licens giver hver bidragyder dig hermed en bestandig, verdensomspændende, ikke-eksklusiv, gratis, licensafgiftfri, uigenkaldelig ophavsretlicens til at reproducere, udarbejde afledte værker af, offentlig fremvise, offentlig fremføre, sublicensere og distribuere værket og afledte værker i kilde- eller objektform.
3. Tildeling af patentlicens. Med forbehold for vilkår og betingelser i denne licens giver hver bidragyder dig hermed en bestandig, verdensomspændende, ikke-eksklusiv, gratis, licensafgiftfri, uigenkaldelig (undtagen som anført i dette afsnit) patentlicens til at fremstille, lade fremstille, bruge, tilbyde at sælge, sælge, importere og på anden måde overføre værket, hvor en sådan licens gælder for de patentkrav, som en sådan bidragyder kan give licens til, og som nødvendigvis krænktes af deres bidrag alene eller ved kombination af deres bidrag til det værk, som de har bidraget til. Hvis du indleder en patentsag mod en virksomhed (herunder et kryds- eller modkrav i en retssag) med påstand om, at værket eller et bidrag, der er inkorporeret i værket, direkte udgør eller er medvirkende til patentkrænkelser, ophører alle patentlicenser, der er tildelt dig i henhold til denne licens for det pågældende værk, fra den dato, hvor en sådan sag anlægges.

4. Videredistribution. Du må reproducere og distribuere kopier af værket eller afledte værker heraf via ethvert medium, med eller uden ændringer, og i kilde- eller objektform, forudsat at du opfylder følgende betingelser:
 - (a) Du skal give alle yderligere modtagere af værket eller afledte værker en kopi af denne licens.
 - (b) Du skal sørge for, at alle ændrede filer er forsynet med tydelig information om, at du har ændret filerne.
 - (c) Du skal i kildeformen af ethvert afledt værk, som du distribuerer, bibeholde alle meddelelser om ophavsret, patent, varemærke og tilskrivning fra værkets kildeform, bortset fra meddelelser, der ikke vedrører nogen del af det afledte værk.
 - (d) Hvis værket indeholder en "MEDDELELSE"-tekstfil som en del af distributionen, skal alle afledte værker, som du distribuerer, indeholde en læsbar kopi af de tildelingsmeddelelser, der er indeholdt i en sådan MEDDELELSE-fil, bortset fra meddelelser, der ikke vedrører nogen del af de afledte værker, mindst et af følgende steder: i en MEDDELELSE-tekstfil, der distribueres som en del af de afledte værker, i kildekodeformularen eller dokumentationen, hvis den leveres sammen med de afledte værker, eller i en visning, der er genereret af de afledte værker, hvis og hvor sådanne meddelelser fra tredjeparter normalt vises. Indholdet af MEDDELELSE-filen er udelukkende til orientering og ændrer ikke licensen. Du kan tilføje dine egne tildelingsmeddelelser i afledte værker, som du distribuerer, sammen med eller som et tillæg til MEDDELELSE-teksten fra værket, forudsat at sådanne yderligere tildelingsmeddelelser ikke kan fortolkes som en ændring af licensen.

Du kan tilføje din egen ophavsretlige erklæring til dine ændringer og kan give yderligere eller andre licensbetingelser og vilkår for brug, reproduktion eller distribution af dine ændringer eller af sådanne afledte værker som helhed, forudsat at din brug, reproduktion og distribution af værket i øvrigt overholder betingelserne i denne licens.
5. Indsendelse af bidrag. Medmindre du udtrykkeligt angiver andet, skal ethvert bidrag, som du bevidst har indsendt til licensgiveren med henblik på indarbejdelse i værket, være omfattet af vilkårene og betingelserne i denne licens, uden yderligere vilkår eller betingelser. Uanset ovenstående skal intet heri erstatte eller ændre vilkårene i en separat licensaftale, som du måtte have indgået med licensgiver vedrørende sådanne bidrag.
6. Varemærker. Denne licens giver ikke tilladelse til at bruge licensgivers handelsnavne, varemærker, servicemærker eller produktnavne, undtagen i det omfang det er nødvendigt for rimelig og sædvanlig brug til beskrivelse af værkets oprindelse og reproduktion af indholdet i MEDDELELSE-filen.
7. Ansvarsfraskrivelse. Medmindre det er påkrævet i henhold til gældende lovgivning eller er skriftligt aftalt, leverer licensgiveren værket (og hver bidragsyder leverer sine bidrag) "SOM DET ER", UDEN GARANTIER ELLER BETINGELSER AF NOGEN FORM, hverken udtrykkelige eller underforståede, herunder, uden begrænsning, garantier for og betingelser om TITEL, IKKE-KRÆNKELSE, SALGBARHED eller egnethed til et bestemt formål. Du alene er ansvarlig for at afgøre, om det er hensigtsmæssigt at bruge eller videredistribuere værket og påtager dig alle risici i forbindelse med din brug af tilladelser under denne licens.

8. Ansvarsbegrænsning. Under ingen omstændigheder og under ingen juridisk teori, uanset om der er tale om skadevoldende handling (herunder uagtsomhed), kontrakt eller andet, medmindre det er påkrævet i henhold til gældende lovgivning (såsom forsætlige og groft uagtsomme handlinger) eller er skriftligt aftalt, er en bidrager ansvarlig over for dig for skader, herunder direkte, indirekte, specielle, tilfældige og hændelige skader eller følgeskader af enhver art, der opstår som følge af denne licens eller som følge af brugen eller manglende evne til at bruge værket (herunder, men ikke begrænset til, skader ved tab af goodwill, arbejdsstandsning, computerfejl og fejlfunktion samt alle andre kommercielle skader eller tab), også selv om en bidrager er blevet underrettet om muligheden for sådanne skader.
9. Accept af garanti eller yderligere ansvar. Ved videredistribution af værket eller afledte værker heraf kan du vælge at tilbyde og opkræve et gebyr for accept af support, garanti, skadesløsholdelse eller andre forpligtelser og/eller rettigheder vedrørende ansvar i overensstemmelse med denne licens. Ved accept af sådanne forpligtelser, må du imidlertid kun handle på dine egne vegne og på dit eget ansvar, ikke på vegne af andre bidragydere, og kun hvis du accepterer at holde alle bidragydere skadesløse for ethvert ansvar og krav, der måtte blive rejst mod en sådan bidrager som følge af din accept af en sådan garanti eller yderligere ansvar.

SIDST I VILKÅR OG BETINGELSER

RapidJSON

Copyright© 2015 THL A29 Limited, et Tencent-selskab, og Milo Yip. Alle rettigheder forbeholdes.

Hvis du har downloadet en kopi af RapidJSON-binærfilen fra Tencent, skal du være opmærksom på, at RapidJSON-binærfilen er licenseret under MIT-licensen.

Hvis du har downloadet en kopi af RapidJSON-kildekoden fra Tencent, skal du være opmærksom på, at RapidJSON-kildekoden er licenseret under MIT-licensen, undtaget de tredjepartskomponenter, der er anført nedenfor, som er underlagt andre licensbetingelser. Din integration af RapidJSON i dine egne projekter kan kræve overholdelse af MIT-licensen samt de andre licenser, der er gældende for de tredjepartskomponenter, der er inkluderet i RapidJSON. For at undgå den problematiske JSON-licens i dine egne projekter er det tilstrækkeligt at udelukke mappen bin/jsonchecker/, da det er den eneste kode underlagt JSON-licensen.

En kopi af MIT-licensen er inkluderet i denne fil.

Andre afhængigheder og licenser:

Open source-softwarelicenseret i henhold til BSD-licensen:

msinttypes r29

Copyright© 2006-2013 Alexander Chemeris

Alle rettigheder forbeholdes.

Videredistribution og brug i kilde- og binærformer, med eller uden modifikationer, tillades, under forudsætning af at følgende betingelser overholdes:

- Videredistribution af kildekode skal bevare ovenstående bemærkning om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse.
- Videredistribution i binær form skal gengive ovenstående bemærkning om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse i dokumentationen og/eller andre materialer, der leveres sammen med denne distribuering.
- Hverken navnet på indehaveren af ophavsretten eller navnene på dens bidragydere må bruges til at støtte eller fremme produkter, der er afledt af denne software, uden en specifik forudgående skriftlig tilladelse.

DENNE SOFTWARE LEVERES AF BESTYRELSESMEDLEMMERNE OG BIDRAGYDERNE "SOM DEN ER" OG MED FRASKRIVELSE AF ALLE UDTRYKKELIGE ELLER STILTIENDE GARANTIER, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIENDE GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. BESTYRELSESMEDLEMMERNE ELLER BIDRAGYDERNE VIL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIGE FOR DIREKTE, INDIRЕКTE, HÆNDELIGE, SPECIELLE SKADER, USÆDVANLIGT STORE SKADER ELLER FØLGESKADER (INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, INDKØB AF ERSTATNINGSVARER ELLER -SERVICEYDELSER, TAB AF BRUG, DATA ELLER INDTJENING, ELLER AFBRYDELSE AF FORRETNING), UANSET HVAD DER MÅTTE HAVE FORÅRSAGET DETTE, OG UANSET HVORDAN ANSVARET MÅTTE ANSKUES, DET VÆRE SIG UNDER KONTRAKT, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER UDEN FOR KONTRAKT ELLER SOM FØLGE AF SKAdegØRENDE HANDLINGER (INKLUSIVE SKØDESLØSHED ELLER PÅ ANDEN VIS), DER MÅTTE OPSTÅ VED BRUGEN AF DENNE SOFTWARE. DETTE GÆLDER OGSÅ, SELVOM DER MÅTTE VÆRE ADVISERET OM MULIGHEDEN FOR EN SÅDAN SKADE.

Open source-softwarelicenseret i henhold til JSON-licensen:

json.org
Copyright© 2002 JSON.org
Alle rettigheder forbeholdt.

JSON_checker
Copyright© 2002 JSON.org
Alle rettigheder forbeholdt.

Betingelserne i JSON-licensen:

Der gives hermed tilladelse til, at enhver person gratis kan erhverve en kopi af denne software og tilhørende dokumentationsfiler ("Software"), kan benytte Softwaren uden restriktioner, inklusive, uden begrænsning, retten til at bruge, kopiere, ændre, flette, udgive, distribuere, underlicensere og/eller sælge kopier af Softwaren, og til at tillade de personer, Softwaren leveres til, at gøre det samme, i henhold til følgende betingelser:

Ovenstående bemærkning om ophavsret og denne bemærkning om tilladelse skal inkluderes i alle kopier eller væsentlige dele af Softwaren.

Softwaren skal bruges til gode formål, ikke slette.

SOFTWAREN LEVERES "SOM DEN ER", UDEN NOGEN FORM FOR GARANTI, UDTRYKKELIGT ELLER UNDERFORSTÅET, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTIER FOR SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL OG IKKE-KRÆNKELSE. FORFATTERNE ELLER INDEHAVERNE AF OPHAVSRET SKAL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIGE FOR NOGEN FORMER FOR KRAV, SKADER ELLER ANDET ERSTATNINGSANSVAR, UANSET OM DET ER I ELLER UDEN FOR KONTRAKT, SOM FØLGE AF SKADEGØRENDE HANDLINGER ELLER PÅ ANDEN VIS, SOM OPSTÅR AF, UDSPRINGER FRA ELLER I FORBINDELSE MED SOFTWAREN ELLER ANVENDELSEN AF ELLER ANDRE HANDLINGER I SOFTWAREN.

Betingelserne i MIT-licensen:

Der gives hermed tilladelse til, at enhver person gratis kan erhverve en kopi af denne software og tilhørende dokumentationsfiler ("Software"), kan benytte Softwaren uden restriktioner, inklusive, uden begrænsning, retten til at bruge, kopiere, ændre, flette, udgive, distribuere, underlicensere og/eller sælge kopier af Softwaren, og til at tillade de personer, Softwaren leveres til, at gøre det samme, i henhold til følgende betingelser:

Ovenstående bemærkning om ophavsret og denne bemærkning om tilladelse skal inkluderes i alle kopier eller væsentlige dele af Softwaren.

SOFTWAREN LEVERES "SOM DEN ER", UDEN NOGEN FORM FOR GARANTI, UDTRYKKELIGT ELLER UNDERFORSTÅET, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTIER FOR SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL OG IKKE-KRÆNKELSE. FORFATTERNE ELLER INDEHAVERNE AF OPHAVSRET SKAL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIGE FOR NOGEN FORMER FOR KRAV, SKADER ELLER ANDET ERSTATNINGSANSVAR, UANSET OM DET ER I ELLER UDEN FOR KONTRAKT, SOM FØLGE AF SKADEGØRENDE HANDLINGER ELLER PÅ ANDEN VIS, SOM OPSTÅR AF, UDSPRINGER FRA ELLER I FORBINDELSE MED SOFTWAREN ELLER ANVENDELSEN AF ELLER ANDRE HANDLINGER I SOFTWAREN.