



# BradyPrinter M611

MOBILE LABEL PRINTER

Användarhandbok

## Upphovsrätt och varumärken

### Ansvarsfriskrivning

Den här handboken tillhör **Brady** Worldwide, Inc. (hädanefter "**Brady**"), och kan revideras ibland utan meddelande. **Brady** fransäger sig alla överenskommelser att förse dig med sådana eventuella revisioner.

Denna handbok är upphovsrättsskyddad med samtliga rättigheter förbehållna. Ingen del av denna handbok får kopieras eller återges på något sätt utan föregående skriftligt medgivande från **Brady**.

Även då alla nödvändiga åtgärder har vidtagits i förberedandet av detta dokument, ansvarar **Brady** ej inför någon annan part avseende eventuell förlust eller skada på grund av fel, utelämnanden eller påståenden till följd av vårdslöshet, tillfällighet eller andra orsaker. Vidare ansvarar **Brady** ej för några skador till följd av tillämpningen eller användningen av någon produkt eller system beskrivet häri; ej heller för oförutsedda skador eller följdskador till följd av användningen av detta dokument. **Brady** fransäger sig alla garantier avseende säljbarhet eller lämplighet för särskilt ändamål.

**Brady** förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande genomföra ändringar på alla produkter eller system som beskrivs häri för att förbättra tillförlitligheten, funktionen eller konstruktionen.

### Varumärken

BradyPrinter™ M611 är ett varumärke som tillhör **Brady** Worldwide, Inc.

Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Bluetooth och Bluetooths logotyp är varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

Wi-Fi är ett varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

Apple är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

Google Play är ett varumärke som tillhör Google LLC.

Alla märkes- eller produktnamn som hänvisas till i den här handboken är varumärken (™) eller registrerade varumärken (®) som tillhör sina respektive företag eller organisationer.

© 2019 **Brady** Worldwide, Inc. Med ensamrätt.

Y4666547

Revision E

#### **Brady** Corporation

6555 West Good Hope Road

P.O. Box 2131

Milwaukee, WI 53201-2131

[www.bradycorp.com](http://www.bradycorp.com)

**Försäljning/kundsupport:** (888) 250-3082

## Garanti från Brady

Våra produkter säljs på villkor att köparen själv testat dem under faktiska användningsförhållanden och själv avgör deras användbarhet för köparens avsedda ändamål. Brady garanterar att våra produkter är felfria avseende material och utförande, men begränsar vårt ansvar enligt denna garanti till ersättning av produkten som på ett tillfredsställande sätt för Brady har påvisats vara defekt då Brady sålde den. Denna garanti gäller inte personer som erhåller produkten i andra hand från köparen.

DENNA GARANTI GÄLLER I STÄLLET FÖR ALLA ÖVRIGA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER AVSEENDE SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, SAMT ALLA ÖVRIGA SKYLDIGHETER ELLER ANSVAR FÖR BRADYS DEL. UNDER INGA FÖRHÅLLANDEN KAN BRADY HÅLLAS ANSVARIGT FÖR EVENTUELLA FÖRLUSTER, SKADOR, KOSTNADER ELLER FÖLJDSKADOR AV NÅGOT SLAG SOM UPPSTÅR I SAMBAND MED ANVÄNDNINGEN, ELLER OFÖRMÅGAN ATT ANVÄNDA, BRADYS PRODUKTER.

## Säkerhet och miljö

Läs och förstå den här handboken innan du använder BradyPrinter™ M611-skrivaren för första gången. Den här handboken beskriver alla huvudfunktionerna i skrivaren BradyPrinter™ M611.

### Försiktighetsåtgärder

Innan du använder BradyPrinter™ M611-skrivaren, notera följande försiktighetsåtgärder:

- Läs alla instruktioner noggrant innan du använder skrivaren och innan du utför någon procedur.
- Placera inte enheten på en ostabil yta eller ett ostabilt ställ.
- Placera inte något ovanpå enheten.
- Håll ovansidan fri från hinder.
- Använd alltid skrivaren i ett välventilerat område. Blockera inte skåror och öppningen på enheten, som tillhandahålls för ventilation.
- Använd endast den strömkälla som indikeras på märkningsetiketten.
- Använd endast den nätsladd som medföljer enheten.
- Sätt inte något på nätsladden.

## Teknisk support och registrering

### Kontaktinformation

För reparation eller teknisk hjälp, hitta ditt regionala kontor för **Bradys** tekniska support genom att gå till:

- **Amerika:** [www.bradyid.com/techsupport](http://www.bradyid.com/techsupport)
- **Europa:** [www.bradyeurope.com/services](http://www.bradyeurope.com/services)
- **Asien/stillahavsområdet:** [www.brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page](http://www.brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page)
- **Australien:** [www.bradyid.com.au/en-au/supportlanding](http://www.bradyid.com.au/en-au/supportlanding)
- **Kanada:** [www.bradycanada.ca](http://www.bradycanada.ca)
- **Latinamerika:** [www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com)

### Registreringsinformation

Registrera din skrivare genom att gå till: [www.bradycorp.com/register](http://www.bradycorp.com/register).

### Reparera och returnera

Om du av någon anledning behöver skicka tillbaka skrivaren för reparation, kontakta **Bradys** tekniska support för reparations- och utbytesinformation.

## Dokumentkonventioner

När du använder det här dokumentet är det viktigt att du förstår de konventioner som genomgående används i handboken.

- Alla användaråtgärder indikeras med **Fetstilt** text.
- Referenser till menyer, dialogrutor, knappar och skärmar indikeras med *Kursiv* text.

# Innehåll

## 1 • Inledning

<b>Systemspecifikationer</b> .....	<b>1</b>
Fysiska och miljöegenskaper .....	2
Räckvidd för Wi-Fi och Bluetooth .....	2

## 2 • Inställning

<b>Packa upp skrivaren</b> .....	<b>3</b>
Vad som finns i lådan .....	3
<i>Spara förpackningsmaterialet</i> .....	3
Registrering .....	3
<b>Skrivarkomponenter</b> .....	<b>4</b>
<b>Ström och batteri</b> .....	<b>5</b>
Nätadapter .....	5
Ladda batteriet före första användningen .....	6
Aktivering av strömmen .....	6
Automatisk avstängning .....	6
Omstart .....	6
USB-värdport .....	7
<b>Skrivarinställningar</b> .....	<b>7</b>
Språk .....	7
Tangentbord .....	7
Måttenhet .....	8
Datum och tid .....	8
Energisparläge .....	8
Ljusstyrka och rotation .....	9
Skrivarens namn .....	9
<b>Programvara för att skapa etiketter</b> .....	<b>10</b>
Mobil .....	10
Stationär dator .....	10
<b>Installera Windows drivrutin (valfritt)</b> .....	<b>11</b>
<b>Ansluta skrivaren</b> .....	<b>11</b>
Bluetooth .....	11
USB .....	12
Wi-Fi .....	12
<i>Sök för att ansluta</i> .....	12
<i>Ange inställningar manuellt</i> .....	13
<b>Ladda material</b> .....	<b>13</b>
Ladda färgband .....	14
Ladda etiketter .....	15
Ladda bulketiketter .....	17
Ladda Fanfold-etiketter (höjda paneler) .....	18

<b>Återvinna etikett- och färgbandspatron .....</b>	<b>19</b>
Materiel .....	19
Ta isär färgbandet .....	20
Ta isär patronen .....	21
Återvinna komponenter .....	22
<b>Tillbehör.....</b>	<b>23</b>
Magnet .....	23
Sätta fast remmen .....	24
<b>3 • Komma igång</b>	
<b>Pekskärm.....</b>	<b>26</b>
Navigations- och statusfält .....	27
Materialdetaljer .....	27
<b>Skapa etiketter .....</b>	<b>27</b>
Skärning och matning .....	28
<b>Utskrift .....</b>	<b>28</b>
<b>4 • Underhåll</b>	
<b>Visa systeminformation .....</b>	<b>29</b>
<b>Uppgradera firmware.....</b>	<b>29</b>
<b>Uppdatera Y- och B-värden .....</b>	<b>30</b>
<b>Rengöra skrivaren .....</b>	<b>30</b>
Visningsskärm .....	30
Interna komponenter .....	30
<b>Byta ut skärarbladshöljet.....</b>	<b>32</b>
<b>Byta ut skärarbladet .....</b>	<b>33</b>
<b>Byta ut etikettmaterialdörren.....</b>	<b>36</b>
<b>5 • Felsökning</b>	
<b>Felsökningsscenarier.....</b>	<b>37</b>
Färgbandspatronen går inte in i öppningen .....	37
Skäraren skär inte eller skär dåligt .....	38
Skrivaren slås inte på .....	38
Skrivaren stänger av sig själv .....	38
Displayen svarar inte .....	38
<b>Felmeddelanden .....</b>	<b>39</b>
<b>A • Regelefterlevnad</b>	
<b>Överensstämmelse och godkännanden från myndigheter .....</b>	<b>40</b>
USA .....	40
<i>FCC-meddelande</i> .....	40
Kanada .....	40
Mexiko .....	40
Jamaica .....	40
Taiwan Deklaration .....	41

Europa .....	41
<i>RoHS-direktiv 2011/65/EU, 2015/863/EU</i> .....	41
<i>Batteridirektiv 2006/66/EEG</i> .....	41
Turkiet .....	42
Kina .....	42
<b>Gällande föreskrifter för trådlösa anslutningar .....</b>	<b>42</b>
USA .....	42
<i>Federal Communication Commission (FCC)</i> .....	42
Kanada .....	43
<i>Innovation, Science and Economic Development (ISED)</i> .....	43
Mexiko .....	43
Brasilien .....	44
Europeiska unionen .....	44
Internationella .....	44
Japan .....	44
<b>B • Licensiering</b>	
<b>Licensavtal för slutanvändare för Microsoft Windows CE©.....</b>	<b>45</b>
<b>Gjord för Apple Badge .....</b>	<b>46</b>

# 1 Inledning

---

BradyPrinter™ M611-skrivaren är en slitstark, bärbar och trådlös skrivare som klarar att skriva på en rad olika både stansade och sammanhängande material. Den inkluderar följande funktioner:

- Robust och slitstark — klarar ett fall på 1,2 m.
- Skapa snabbt och enkelt etiketter antingen med mobilappen Brady Express Labels eller programvaran Brady Workstation.
- Bluetooth® och Wi-Fi® aktiverat för enkel trådlös anslutning.
- Trådbunden anslutning med USB 2.0.
- USB 2.0-port för telefonladdning.
- Inbyggd skärare kontrolleras automatiskt av inställningarna i etikettprogramvaran.
- Uppladdningsbart internt litiumjonbatteri för en hel dags användning.
- Möjlighet att använda skrivaren medan det interna batteriet laddas.
- Skärmen visar skrivarstatus, färgband- och etikettmätare, samt batteriladdningsindikator.
- Lätthanterligt gränssnitt.
- Smartcellteknik som arbetar på ett intelligent sätt med Brady-förbrukningsmateriel.

## Systemspecifikationer

BradyPrinter™ M611-skrivaren har följande specifikationer:

- Vikt 1,6 kg (med etikettmaterial och färgband).
- 88,9 mm (3,5") QVGA-färgpekskärm, 320 x 240 pixlar.
- Termotransferskrivarmekanism 300 dpi.
- Utskriftsbredd: Max 48,76 mm (1,92 tum).
- Utskriftslängd för etiketter: Max 1 016 mm (40 tum).
- Kantbredd: Max 57 mm (2,25 tum).
- Etikettbredder från 6,4 mm (0,235 tum) till 50,8 mm (2,00 tum).
- Minsta etikethöjd: 5,99 mm (0,236 tum).
- Skriver ut upp till 1 000 1 tum x 2 tum etiketter per batteriladdning.
- Utskriftshastighet: 1,33 tum/sek (33,8 mm/sek).
- Internt litiumjonbatteri, 3 200 mAh.



## Fysiska och miljöegenskaper

BradyPrinter™ M611-skrivaren har följande fysiska och miljöegenskaper:

Fysiska	Engelska måttenheter	Metriska måttenheter
Mått	11.0 tum L x 4,5 tum B x 4,6 tum H.	279 x 113 x 116 mm
Vikt (med etikettmaterial och färgband)	3,52 pund	1,60 kg

**Obs!** Tabellen nedan avser enbart BradyPrinter™ M611-skrivaren. Förbrukningsmaterielåtgången kan variera.

Miljö	Drift	Förvaring
Temperatur (skrivare) Obs! Vi rekommenderar att skrivaren inte utsätts för direkt solljus under längre tidsperioder.	4 °C till 43 °C (40 °F till 110 °F) Nätadaptern får ha en maximal temperatur på 40 °C.	-18 °C till 43 °C (0 °F till 110 °F)
Relativ luftfuktighet (skrivare)	20 till 90 % (ickekondenserande)	10 till 90 % (ickekondenserande)

## Räckvidd för Wi-Fi och Bluetooth

BradyPrinter™ M611-skrivaren ska vara inom följande avstånd från routern eller enheten för att ta upp Wi-Fi- eller Bluetooth-signalen.

	Wi-Fi	Bluetooth
område	19,8 m (65 fot)	19,8 m (65 fot)

## 2 Inställning

### Packa upp skrivaren

#### Vad som finns i lådan

Följande komponenter ingår i BradyPrinter™ M611 standardpaket:

- BradyPrinter™ M611-skrivare med internt batteri. (Batteri är inte tillgängligt. Kontakta Bradys tekniska support för service.)
- Nätadapter och nätsladd (inkluderas beroende på region)
- USB-kabel (BMP41-USB)
- Ett M61-R4310-färgband
- En PTL-97-488, etikettmaterial av vit polyester för generell användning (22,86 mm x 22,86 mm, 0,9" x 0,9")
- USB-minne med användarhandbok, snabbstartshandledning och handledning för installation av drivrutin på olika språk
- Tryckt Snabbstartshandledning
- Rem (BMP-Strap-1) (se "Sätta fast remmen" på sida 24.)



#### Spara förpackningsmaterialet

Spara förpackningsmaterialet runt din BradyPrinter™ M611 ifall du måste skicka tillbaka skrivaren och tillbehören till leverantören.

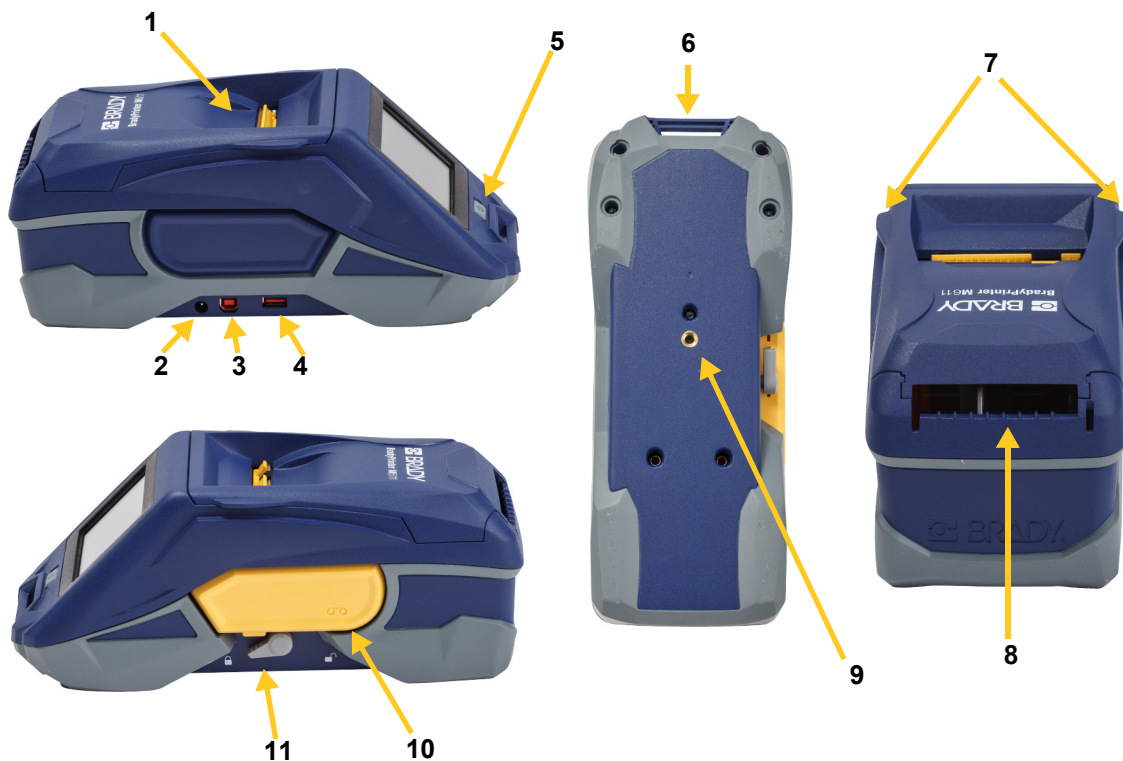


**WARNING!** Om du fraktar skrivaren, kontakta din transportleverantör angående statliga, kommunala och internationella fraktregler gällande litiumjonbatteriet i skrivaren.

#### Registrering

Registrera skrivaren online på [www.bradycorp.com/register](http://www.bradycorp.com/register) för gratis produktstöd och uppdateringar!

## Skrivarkomponenter



<b>1</b> Materialdörr (etikettmaterialbrunn)	<b>7</b> Materialdörrens öppningsflikar
<b>2</b> Nätadapterport	<b>8</b> Matningsväg för bulk- eller externa etiketter
<b>3</b> USB-enhet (datoranslutning)	<b>9</b> Skruvhål för magnetanslutning
<b>4</b> USB-värdport (telefonladdning och firmware-uppgraderingar)	<b>10</b> Färgband
<b>5</b> Strömbrytare	<b>11</b> Låsspak
<b>6</b> Fästögla för remmen	

## Ström och batteri

BradyPrinter™ M611-skrivaren förses med ström genom ett internt litiumjonbatteri eller via nätadapter.



**WARNING!** För att förhindra risk för brand, elchock, explosion eller skada, läs nedanstående.

- Utsätt inte skrivaren för temperaturer över 43 °C (110 °F).
- Försök inte demontera, skada eller byta ut komponenter i skrivaren.
- Använd inte någon annan nätadapter än vad som specificerats för användning med BradyPrinter™ M611-skrivaren.
- Skrivaren får inte förbrännas. Håll skrivaren borta från värmekällor.
- Håll skrivaren borta från vatten.
- Placera aldrig föremål ovanpå skrivaren.
- Förvara skrivaren på en sval och torr plats.
- Skrivaren måste återvinnas eller kasseras på rätt sätt i enlighet med statliga och kommunala bestämmelser.

### Nätadapter

Skrivaren kan drivas med en nätadapter för växelström/likström. När adaptern är ansluten laddar den även upp batteriet.



**WARNING!** Använd enbart Brady-AC/DC-adaptrarna för 18 V likström, visas nedan, för strömmatning till BradyPrinter™ M611.

Katalognummer	Område
BMP41-AC	Nordamerika, Australien
M50-AC-INTL	Europa
M50-AC-AR	Argentina
M50-AC-BR	Brasilien

#### För att koppla in skrivaren:

1. För in adapterkabelns runda ände i nätadapterporten på skrivarens vänstra sida.
2. Anslut honändan av nätsladden till motsatt sida av adaptern. Anslut hanändan av nätsladden till ett strömuttag.

## Ladda batteriet före första användningen

Ladda litiumjonbatteriet helt innan du kör skrivaren med batteriet.

1. Anslut skrivaren till ett nätuttag.
2. Ladda i 4,5 timmar.
3. Kontrollera att den är fullt laddad.
  - a. Tryck på strömknappen för att slå på skrivaren.



- b. Se till att batteriikonen på displayen är helt full.



## Aktivering av strömmen

**Aktivering/avstängning av strömmen till skrivaren:**

1. Tryck på strömknappen.



## Automatisk avstängning

När skrivaren är inkopplad kan du lämna den på hela tiden så att programvara kan hitta skrivaren. När den drivs av batteri stängs skrivaren av automatiskt efter en tids inaktivitet. För att ställa in tiden för inaktivitet, se "Energisparläge" på sida 8.

## Omstart

För att tvinga skrivaren att starta om om den inte svarar, håll ned strömknappen i tio sekunder.

## USB-värdport

USB-värdporten fyller två syften.



- Uppgradera firmware och materialdatabasfiler (Y och B). Se "Uppgradera firmware" på sida 29 och "Uppdatera Y- och B-värden" på sida 30.
- Ladda mobil enhet endast när skrivaren är inkopplad till ett nätuttag.

## Skrivarinställningar

Använd pekskärmen på skrivaren för att konfigurera standardinställningar, såsom språk. För en introduktion till att använda pekskärmen, se "Pekskärm" på sida 26.

### Språk



För att ställa in språk för text på pekskärmen:

1. Tryck på **Inställningar** när skrivaren är påslagen. 
2. Tryck på **Systemkonfiguration** och sedan på **Språk**.
3. Välj önskat språk. Du kan behöva skrolla för att se alla tillgängliga språk. Tryck på skärmen och dra fingret upp eller ned för att skrolla.
4. Tryck på  för att gå tillbaka till startskärmen.

### Tangentbord

Skrivaren visar ett tangentbord på skärmen när du måste skriva in data, t ex när du namnger skrivaren. Eftersom olika språk använder olika teckenuppsättningar, kan du kanske behöva tangentbord med olika teckenuppsättningar. Som standard använder skrivaren det tangentbord som passar för språkinställningen. Om skrivarspråket t ex är inställt till bulgariska, visar skrivaren automatiskt ett tangentbord med bulgariska tecken. Om du bara vill använda standardtangentbordet behöver du inte ändra några tangentbordsinställningar.



Så här väljer du tangentbord:

1. Tryck på **Inställningar** när skrivaren är påslagen. 
2. Tryck på **Systemkonfiguration** och sedan på **Virtuella tangentbord**.  
En lista visas med de tangentbord som stöds.
3. Tryck på kryssrutan för varje tangentbord du vill ha tillgängligt när du använder skrivaren. Du kan välja flera tangentbord. Standardtangentbordet (som hör till skrivarens språk) visas överst i listan och kan inte avmarkeras.  
När du senare använder tangentbordet, visas standardtangentbordet. Tryck på jordglobsikonen för att växla till ett annat, aktiverat tangentbord. Varje gång du trycker på jordglobsikonen växlar skärmen till ett annat, aktiverat tangentbord. 

## Måttenhet

Ställ in måttenhet till tum eller millimeter.



**För att ställa in måttenhet:**

1. Tryck på **Inställningar** när skrivaren är påslagen. 
2. Tryck på **Systemkonfiguration** och sedan på **Måttenheter**.
3. Tryck antingen på **Tum** eller **Millimeter**.
4. Tryck på  för att gå tillbaka till startskärmen.

## Datum och tid

Ställ in skrivarens klocka till aktuellt datum och tid.

**För att ställa in datum och tid:**


1. Tryck på **Inställningar** när skrivaren är påslagen. 
2. Tryck på **Systemkonfiguration** och sedan på **Datum och tid**. Vänstra sidan av skärmen visar nuvarande inställningar.
3. För att ändra inställningarna, tryck på kontrollerna till höger.
  - **Använd 24-timmarsformat:** Tryck på knappen för att ändra mellan 24-timmarsformat och 12-timmarsformat med AM och PM. När knappen är röd använder skrivaren 12-timmarsformat. När knappen är grön använder skrivaren 24-timmarsformat.
  - **Ställ in datum:** Tryck för att visa datumkontroller. För att ändra datum, tryck antingen på ett element och välj ett nytt värde, eller tryck på pilarna ovanför och nedanför ett element.
  - **Ställ in tid:** Tryck för att visa tidkontroller. För att ändra tid, tryck antingen på ett element och välj ett nytt värde, eller tryck på pilarna ovanför och nedanför ett element.
4. Tryck på  för att gå tillbaka till startskärmen.

## Energisparläge

För att spara energi kan skrivaren stängas av efter en stunds inaktivitet. Du kan ställa in en kortare tid för inaktivitet när skrivaren drivs av batteri än när den är inkopplad till nätuttaget.

**För att ställa in inaktiv tid:**

1. Tryck på **Inställningar** när skrivaren är påslagen. 
2. Tryck på **Systemkonfiguration** och sedan på **Energisparläge**.
3. Tryck antingen på **Batteri** eller **Nätström** beroende på om du vill ändra tiden för inaktivitet när skrivaren drivs av batteri eller är inkopplad.


4. För att ställa in minuter, dra punkten till vänster eller höger, eller tryck på plus- eller minustecknen. Inställningarna ändras omedelbart.  
**Tips:** När skrivaren är inkopplad kan du lämna den på hela tiden så att programvara kan hitta skrivaren. Dra *nätströmsinställningen* hela vägen till höger för att ställa in avstängningsperioden till *Aldrig*.
5. Tryck på  för att gå tillbaka till startskärmen.

## Ljusstyrka och rotation

Använd inställningsmenyn för att justera inställningar för skärmen.

- **Ljusstyrka.** Öka ljusstyrkan om skärmen är för mörk för att läsa. När skrivaren drivs av batteri, tänk på att ökad ljusstyrka drar mer ström.
- **Rotation.** Om du hänger skrivaren i remmen eller fixerar den på en horisontell yta med magneten, blir skärmbilden upp och ned om du inte roterar den. För information om remmen och magneten, se *"Sätta fast remmen"* på sida 24 och *"Magnet"* på sida 23.



**För att ändra displayinställningarna:**

1. Tryck på **Inställningar** när skrivaren är påslagen. 
2. Tryck på **Display**.
3. Tryck på önskad inställning och gör ändringarna.
  - **Justera ljusstyrka:** Dra punkten till vänster för mörkare eller höger för ljusare. Alternativt, tryck på plus- eller minustecknen. För att återgå till fabriksinställningarna, tryck på **Återställ till standard**.
  - **Rotera display:** Tryck på **Normal** om skrivaren används på en horisontell yta. Tryck på **Inverterad** om skrivaren hänger eller är monterad på en vertikal yta.

## Skrivarens namn

Skrivarens namn visas när en mobil enhet eller dator söker efter skrivaren via en Bluetooth- eller Wi-Fi-anslutning. Om du inte ställer in skrivarens namn används skrivarens serienummer.

**För att ändra skrivarens namn:**

1. Tryck på **Inställningar** när skrivaren är påslagen. 
2. Tryck på **Anslutning** och sedan på **Skrivarnamn**. Skrivaren visar ett tangentbord. Skrivarens namn får endast innehålla tecknen A–Z, a–z, 0–9 och -. Oavsett vilka tangentbord du har aktiverat för skrivaren, visar skrivaren ett tangentbord med de tillåtna tecknen.
3. Använd tangentbordet på pekskärmen för att ange ett namn för skrivaren.
4. När du är klar, tryck på .



**Viktigt!** Om du ändrar skrivarens namn efter att den använts med appen Brady Express Labels (se *"Programvara för att skapa etiketter"* på sida 10), måste skrivarens namn i programvaran uppdateras.

- Starta om skrivaren. (Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen.)
- Gå till inställningar i appen Brady Express Labels och lägg till skrivaren igen.

När du använder appen Brady Express Labels visas namnen när du väljer en skrivare, om inte anslutningen till skrivaren ställdes in manuellt med en IP-adress. Se *"Programvara för att skapa etiketter"* på sida 10 och *"Ange inställningar manuellt"* på sida 13.

När du använder programvaran Brady Workstation via Wi-Fi visas namnet när du väljer en skrivare. Se *"Programvara för att skapa etiketter"* på sida 10 och *"Ansluta skrivaren"* på sida 11.

## Programvara för att skapa etiketter

Installera etikettprogramvara på din dator eller mobila enhet, upprätta anslutning till skrivaren och använd programvaran för att designa etiketter och skicka dem till skrivaren. (Se din lokala Brady-webb sida för annan Brady-programvara. Tänk på att äldre etikettprogramvara från Brady kanske inte upptäcker skrivaren automatiskt, och att informationen i den här handboken är baserad på den programvara som listas nedan.)

- Använd appen Brady Express Labels på en mobil enhet.
- Använd programvaran Brady Workstation på en stationär dator eller en laptop.

### Mobil

Ladda ned appen Brady Express Labels från Apple® App Store eller Google Play™.

### Stationär dator

Programvaran Brady Workstation tillhandahåller olika appar för att förenkla skapandet av etiketter för specifika ändamål. Den tillhandahåller även lätthanterliga appar för att skapa egna etikettdesigner.

#### För tillgång till programvaran Brady Workstation:

1. Säkerställ att skrivaren är ansluten till Internet.
2. Gå till [www.workstation.bradyid.com](http://www.workstation.bradyid.com).
3. Följ instruktionerna på skärmen för att välja rätt programvara för ditt ändamål och ladda ned den.



## Installera Windows drivrutin (valfritt)

Om du använder appen Brady Express Labels eller programvaran Brady Workstation behöver du inte installera Windows-drivrutinen. Gå vidare till "Ansluta skrivaren" på sida 11.

Om du använder äldre Brady-programvara eller programvara från tredje part måste du installera Windows-drivrutinen. Se PDF-filen *Guide för installation av drivrutin* på USB-minnet som medföljde skrivaren.

## Ansluta skrivaren

Anslut till etikettprogrammet med hjälp av trådlös Bluetooth®-teknik, ett trådlöst Wi-Fi®-nätverk eller en USB-kabel.

	Anslutningar som stöds
Dator	
Mobil enhet	

**Tips:** Skrivaren levereras med Bluetooth på. Om du inte vill ha Bluetooth på trycker du på **Inställningar** och sedan **Anslutning** och stänger av Bluetooth.

### Bluetooth

För att ansluta skrivaren till en mobil enhet via Bluetooth:

1. **På skrivaren:**
  - a. Se till att skrivaren är påslagen.
  - b. Skrivaren levereras med Bluetooth påslaget. Titta efter Bluetooth-symbolen nere till höger på displayen för att verifiera att det är påslaget.

Om du inte ser Bluetooth-symbolen, slå på Bluetooth. Tryck på **Inställningar**, sedan **Anslutning**, sedan **Bluetooth**, och tryck sedan på knappen (visas nedan). Röd betyder av, grönt betyder på.



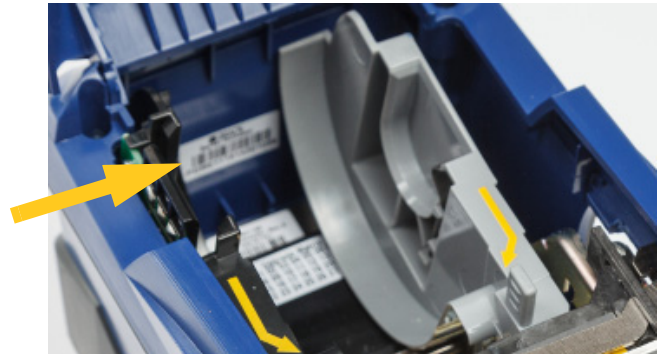
**Av**



**På**

**2. På den mobila enheten:**

Följ anvisningarna i mobilappen Brady Express Labels. När den hittas representeras skrivaren av sitt serienummer (om du inte har ändrat skrivarnamnet enligt "Skrivarens namn" på sida 9). Serienumret är placerat inne i skrivaren bakom etikettrullen. Välj skrivaren på mobilenheten.



**Obs!** Om du ändrar namnet på skrivaren efter att den har kopplats ihop med mobilappen Brady Express Labels, måste du koppla ihop dem igen. (Se "Skrivarens namn" på sida 9.) Gå till inställningar i appen Brady Express Labels och lägg till skrivaren igen.

## USB

För att ansluta till en dator via USB 2.0, anslut den medföljande USB-kabeln till skrivaren och datorn. Programvaran Brady Workstation upptäcker automatiskt skrivaren när den är ansluten via USB-kabel.



## Wi-Fi

Anslut till ett Wi-Fi-nätverk antingen genom att söka efter och välja ett nätverk, eller genom att ange nätverksinställningarna manuellt. När den anslutits kan skrivaren kommunicera med enheter på det nätverket.

**Observera:** Tangentbordet på skärmen för att ange lösenord och användarnamn innehåller endast de tecken som är tillåtna för nätverksanvändarnamn och lösenord. Därför kan du se ett tangentbord som skiljer sig från dem som du har aktiverat i *Inställningar*.

### Sök för att ansluta

Det här är det enklaste och vanligaste sättet att ansluta.

**För att ansluta till ett trådlöst Wi-Fi-nätverk:**


1. Se till att skrivaren är påslagen.

2. Tryck på **Inställningar**.



3. Tryck på **Anslutning**.
4. Tryck på **Wi-Fi** för att slå på Wi-Fi. Skrivaren söker efter Wi-Fi-nätverk och visar en lista över hittade nätverk. Tryck och dra för att skrolla listan. (Om du behöver identifiera nätverket med statisk IP-adress eller DHCP, se "Ange inställningar manuellt" på sida 13.)

Tryck på det nätverk du vill använda.

- Om nätverket inte är låst, tryck på det för att ansluta skrivaren.
- Om nätverket är låst, vilket indikeras av en låssymbol, tryck på nätverket för att öppna tangentbordet. Ange lösenordet och tryck på .




**Obs!** Om ditt nätverk använder WEP-autentisering visas istället en meny, så att du kan ange lösenord och WEP-index (nyckel).

- Om det nätverk du behöver inte finns i listan kanske det inte går att hitta. Tryck på **Annat**. Välj antingen **Personligt nätverk** eller **Företagsnätverk**. Systemet visar inställningar som är lämpliga för ditt val. Du kan behöva information från din IT-avdelning för att slutföra inställningarna.

### Ange inställningar manuellt

Använd den här metoden om du behöver identifiera nätverket med statisk IP eller DHCP. Kontakta din nätverksadministratör för hjälp.

#### För att ansluta till ett trådlöst Wi-Fi-nätverk:

1. Se till att skrivaren är påslagen.
2. Tryck på **Inställningar**. 
3. Tryck på **Anslutning**.
4. Tryck på **Avancerade nätverksinställningar**.
5. Tryck på **Wi-Fi**.
6. Tryck på **IP-inställningar** och sedan på en av följande.
  - **DHCP:** DHCP-adressering är dynamisk och systemet använder en DNS-server för att erhålla skrivarens IP-adress till dig.
  - **Statisk:** Välj statisk adressering för att manuellt ange skrivarens IP-adress.
7. Tryck på tillbaka-knappen för att återgå till *Wi-Fi-nätverksinställningsskärmen*. 
8. Fyll i återstående tillgängliga inställningar med hjälp av din nätverksadministratör.
9. Tryck på  för att gå tillbaka till startskärmen.

## Ladda material

BradyPrinter™ M611-skrivaren använder samma färgband och etikettmaterial som BMP®61-skrivaren.

## Ladda färgband

Produktnummer för färgband inleds med M61. Till exempel, M61-R4310.

**Obs!** Det är bäst att ta bort etikettmaterialet innan färgbandet installeras. Om du monterar färgbandet med etikettmaterial i skrivaren kan färgbandet skadas.

**För att installera färgband:**

1. Vrid låsspaken mot skrivarens baksida för att låsa upp den.



2. Ta bort det gamla färgbandet.



3. Sätt i det nya färgbandet.



4. Vrid låsspaken mot skrivarens framsida för att låsa den.



## Ladda etiketter

Brady-etiketter använder smartcellteknik som gör det möjligt för skrivaren och Brady-etikettprogramvara att känna igen typen av etikett och att automatiskt ställa in många etikettformateringsdetaljer.

För optimal prestanda, använd originaletiketter från Brady för BMP61. Etiketter kan monteras med strömmen av eller på.

### Noteringar om etikettkompatibilitet:

- Etikettmaterialen M61, M61C och BM61 är kompatibla med skrivarna BMP®61, BradyPrinter™ M611 och BMP®71 (med adapter).
- TLS2200-etikettmaterial är kompatibla med BradyPrinter™ M611 och BMP®71-skrivare.
- BM71-etikettmaterial kan vara kompatibla med BradyPrinter™ M611-skrivaren, se [www.BradyID.com](http://www.BradyID.com) för specifikationer.

### För att ladda etiketter:

1. Lyft locket på skrivaren.



2. Ta bort befintlig etikettrulle.

- a. Om etikettspolen inte är tom, rulla försiktigt tillbaka spolen med fingret för att backa ut oanvänt etikettmaterial från under skrivhuvudet.





- b. Ta tag i etiketrullens smartcell-skena och dra försiktigt upp och ut ur etikettbrunnen.



3. Ta bort skyddstejpen som täcker den främre änden av etiketterna på den nya etiketrullen.

4. Med etiketter som kommer av från spolens ovansida mot skrivarens framsida, ta tag i smartcell-handtaget och sätt i etiketterna direkt i utrymmet för smartcell-läsaren och tryck försiktigt tills den snäpps på plats. Se till att smartcellen på etiketrullen är i linje med läsaren i etikettbrunnen.

**smartcell**



5. Om du använder något annat än etikettmaterial på 2 tum, dra etikettskenan åt vänster tills den passar intill etiketrullen och snäpps på plats.



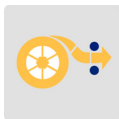
6. Se till att skrivhuvudet är låst. Kontrollera låsspaken för att se till att den pekar mot skrivarens framsida.



7. Mata in den främre kanten på etiketrullen genom skenornas öppningar tills den stoppar.



- Tryck på **Matning** på pekskärmen för att mata fram etikettmaterial.



- Stäng etikettmaterialdörren genom att trycka den nedåt tills den snäpper på plats.

## Ladda bulketiketter

### För att ladda bulketiketter:

- Ta ut etikettspolen och etikettmatningsrampen ur lådan.



- På bulketikettlådan, tryck in flik A och flik C, dra sedan ned den perforerade fliken och riv av.



- Sätt fast etikettmatningsrampen på undersidan av perforeringen, med ramparmarna på utsidan av kartongen.



- Sätt fast rampkrokarna på utsidan av matningsvägen för bulketiketter på skrivaren.





5. För in etikettspolen i skrivaren så att smartcellen är i linje med läsaren i etikettbrunnen. Justera etikettskenan efter behov.



6. Dra ut den lösa änden av bulketiketterna ur kartongen och trä över lådan och in i matningsvägen för bulketiketter på skrivaren.



7. Fortsätt att mata in den främre kanten på etiketrullen över etikettspolen och genom skenornas öppningar tills den hakas på.

8. Tryck på **Matning** på pekskärmen för att mata fram etikettmaterial.



9. Stäng etikettmaterialdörren.



## Ladda Fanfold-etiketter (höjda paneler)

Ladda fanfold-etikettmaterial såsom B-593 upphöjda panel-etiketter i stort sett på samma sätt som bulketiketter.

1. Öppna skrivaren. För in en tom etikettspole i skrivaren så att smartcellen är i linje med läsaren i etikettbrunnen. Justera etikettskenan efter behov.



2. Placera den öppna etikettlådan bakom skrivaren och mata etiketterna genom de externa etiketternas öppning, över etikettspolen och genom skenans öppningar tills det tar stopp.



3. Tryck på **Matning** på pekskärmen för att mata fram etikettmaterial.
4. Stäng etikettmaterialdörren.



## Återvinna etikett- och färgbandspatron

Patroner måste återvinnas i enlighet med lokala förordningar. Innan återvinningen sker måste förbrukade patroner dras isär för att frigöra de enskilda komponenterna. Dessa olika komponenter måste sedan återvinnas i korrekta återvinningskärl.

### Materiel

- 1/4-tums blad skruvmejsel
- Skyddsglasögon
- Skyddshandskar



**WARNING!** Ha alltid personlig skyddsutrustning på dig när du tar isär ett färgband eller en etikettpatron.

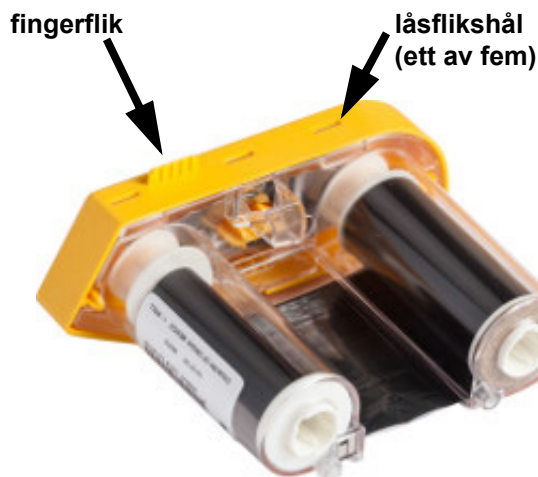
## Ta isär färgbandet

### För att ta isär färgbandet:

1. Genom att använda tumnageln trycker du nedåt på låsfliken av klar plast. Samtidigt som du håller ner fliken, sätt i bladet på skruvmejseln ovanför smartcellen och dra nedåt. Smartcellen dras enkelt ut för att göra det lätt att ta ut den.



2. Med det gula färgbandsskyddet uppåt, sätt i bladet på skruvmejseln, ett åt gången, genom de fem låsflikshålen för att trycka ned på låsflikarna. Samtidigt som du trycker ned på varje flik med skruvmejseln, använd tummen eller fingret för att anlägga uppåtgående tryck på fingerbandfliken. Färgbandsskyddet frigörs och åtskiljs från resten av monteringen.

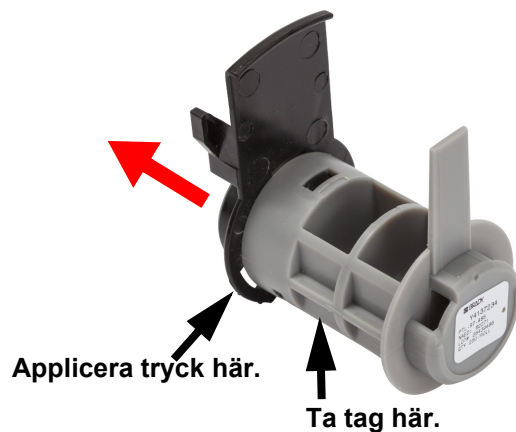


3. Använd skruvmejseln och bänd ut metallfjädersnåren för färgbandet från insidan på det gula färgbandsskyddet.
4. När fjädersnåren har avlägsnats, vänd färgbandspatronen på sidan och låt färgbandet och de vita spolarna falla ut.
5. Dra tillbaka färgbandet från spolarna, dra sedan försiktigt av färgbandsänden från det svaga bindemedlet som håller fast färgbandet på spolen.

## Ta isär patronen

### För att öppna patronen:

1. Linda upp allt återstående etikettmaterial från spolen, dra sedan försiktigt av änden på materialet från spolen för att separera.
2. Ta tag i spolen precis bakom det svarta ändskyddet (som innehåller smartcellen).
3. Applicera tryck med tummen på baksidan av det svarta ändskyddet för att separera skyddet från etikettmaterialpatronkärnan.



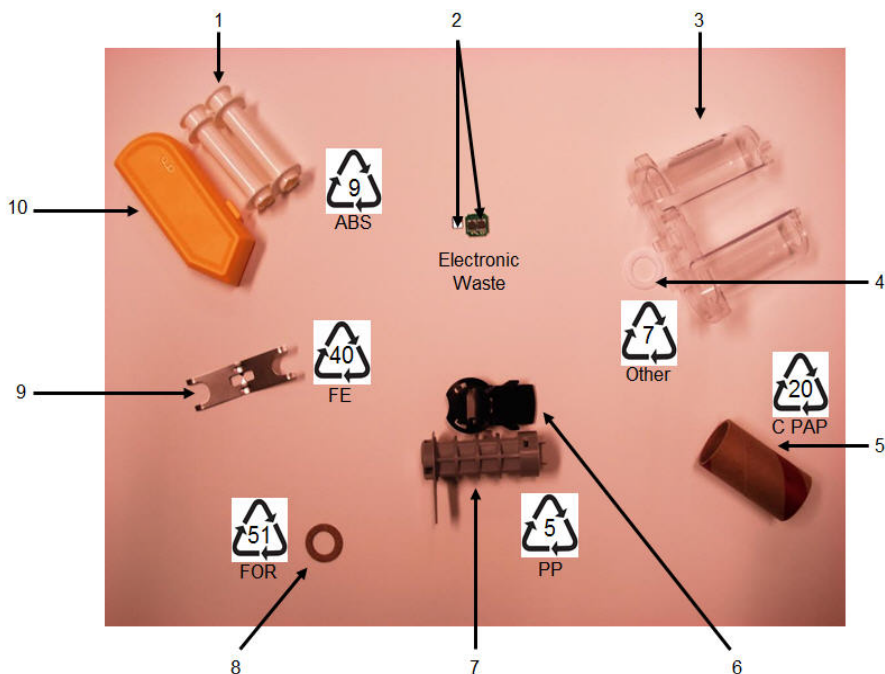
4. Från baksidan av det svarta ändskyddet trycker du bladet på skruvmejseln mot låsflikarna och anlägger utåtriktat tryck. Detta frigör smartcellen.



5. Dra försiktigt ut kartongkärnan ur plastpatronkärnan.

## Återvinna komponenter

Dessa komponenter ska tas ut ur patronen och återvinnas i enlighet med följande riktlinjer.



	Komponent	Material	Återvinningskärl
1	Färgbandsspolar (vita)	ABS	Nr 9 ABS
2	Smartcell för färgbandet Smartcell för etikettmaterial	Elektroniskt	Elektroniskt avfall
3	Färgbandspatron (klar)	Polykarbonat (PC)	# 7 annat
4	Färgbandsbricka (vit)	PTFE	# 7 annat
5	Kartongkärna för etikettmaterial	Kartong	# 20 C PAP
6	Ändskydd för etikettmaterial (svart)	PP	Nr 5 ABS
7	Patronkärna för etikettmaterial (grå)	PP	Nr 5 ABS
8	Färgbandsbricka (kork)	Kork/nitril-butadien	# 51 FOR
9	Färgbandsfjäder	Rostfritt stål	# 40 FE
10	Färgbandflik (gul)	ABS	Nr 9 ABS

## Tillbehör

Följande artiklar är tillbehör som finns tillgängliga för BradyPrinter™ M611-skrivaren och kan inköpas separat från din distributör:

- Magnet (BMP-MAGNET-2)
- Bärväska med styva sidor (BMP-HC-2)
- Slingpaket (BMP-PACK-2)
- Rengöringssats (PCK-5)
- Rem (BMP-Strap-1). Medföljer skrivaren och finns tillgängligt att köpas separat.

### Magnet

Använd magnettillbehöret, som köps separat, för att ansluta skrivaren till magnetreceptiva metallytor, såsom paneler och I-bjälkar.



**WARNING!** Magnettillbehöret innehåller en neodymiummagnet.

- Starka magneter kan störa korrekt drift hos pacemakers, defibrillatorer, insulinpumpar eller andra medicinska enheter. Håll magneter på tillräckligt avstånd från personer som använder sådana enheter.
- Använd inte magneter i områden med explosionsrisk.



- Ge inte starka magneter till barn (särskilt neodymium). Förvara den här produkten utom räckhåll för barn.
- Många magneter är sköra och kan splittras om de "slås" ihop eller om de slås mot en stålyta. Använd alltid skyddsglasögon om det kan inträffa.
- Analoga klockor, tv-apparater och datorskärmar kan skadas permanent av närliggande magneter.
- Starka magneter kan påverka eller störa känsliga elektroniska instrument och navigationsutrustning. Håll alltid magneter på tillräckligt avstånd från sådana enheter.
- Magneter kan förstöra information som lagras på magnetiska media, såsom kreditkort, bandstationer och datorhårddiskar. För att skydda dina data, håll dessa och annan magnetisk media borta från produkten.

Kassera i enlighet med statliga och kommunala bestämmelser.



### För att ansluta magnetillbehöret till skrivaren:

1. Placera magnetillbehöret över skruvhålet på skrivarens undersida.



2. Vänd upp handtaget på skruven och använd det för att dra åt skruven för hand.



3. Dra bort magnethållarplattorna från magneterna.



### Sätta fast remmen

Använd den medföljande remmen för att hänga skrivaren.

#### För att fästa remmen:

1. Med Brady-logotypen uppåt, trä handremmen genom öglan på skrivarens framsida.



2. Trä remmen genom de två D-ringarna.



3. Åtskilj de två D-ringarna så att det finns tillräckligt med utrymme för remmen att passera mellan dem, och trä änden av remmen tillbaka mellan de två ringarna.

4. Dra den lösa änden av remmen tills den känns åtdragen, tryck ihop remmen med kroken och ögelfästet så att den ligger plant.



5. Använd den tredje D-ring för att hänga skrivaren på en stång eller krok.



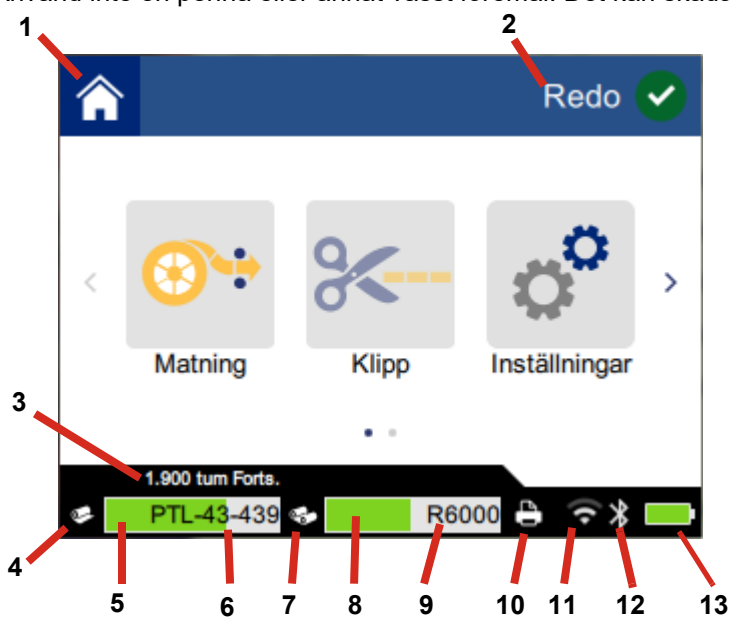


## 3 Komma igång

### Pekskärm

Använd skrivarens pekskärm för att konfigurera inställningar, kontrollera status, samt mata och skära etiketter, mm. Rör skärmen med fingret för att göra ett val.

**Obs!** Använd inte en penna eller annat vasst föremål. Det kan skada skärmens yta.



1 Hem	8 Återstående färgband
2 Utskriftsstatus	9 Färgbandets artikelnummer
3 Materialstorlek	10 Utskriftsjobbets status
4 Materialstatus	11 Wi-Fi på och signal
5 Återstående material	12 Bluetooth på
6 Materialets artikelnummer	13 Återstående batteriladdning
7 Färgbandsstatus	

## Navigations- och statusfält



Tryck på hemknappen när som helst för att återgå till hemskärmen.



Tryck på tillbaka-knappen medan du navigerar i menyerna, för att återgå till föregående sida.



Tryck för att skrolla till vänster eller höger på hemskärmen.

Ikonerna för skrivarens och materialets status, som finns i statusfältet längst ned på hemskärmen, visar följande information.

Ikon	Betydelse
	Texten ovanför den här ikonen indikerar det etikettmaterial som finns i skrivaren.
	Skrivaren kan inte läsa minnescellen på etikettmaterialet. Etikettmaterialet är inte installerat, är inkorrekt installerat eller minnescellen kan vara skadat.
	Skrivaren tar emot data från programvaran.

## Materialdetaljer

För att se detaljerad information om etikettmaterialet och färgbandet, klicka på materialets eller färgbandets artikelnummer i statusfältet. Skärmen *Materialdetaljer* öppnas.



För att stänga skärmen *Materialdetaljer*, klicka på x i övre högra hörnet.

## Skapa etiketter

Skapa etikettfiler med programvaran Brady Workstation eller appen Brady Express Labels. När du första gången skapar en etikettfil anger du skrivaren. Det tillåter programvaran att tillhandahålla funktioner som är specifika för din skrivare. Dessutom upptäcker programvaran automatiskt färgbandet och etiketterna som är installerade i skrivaren. Se *"Programvara för att skapa etiketter"* på sida 10.

För hjälp med att använda programvaran, se dokumentationen som medföljer programvaran.

## Skärning och matning

Använd skärinställningarna i programvaran för att bestämma om och när skrivaren ska skära etiketter. Programvaran matar även etiketter automatiskt.

Om du behöver skära manuellt trycker du på **Klipp** eller **Matning** på hemskrärmen.



**WARNING!** Sätt inte in fingrarna nära klippenheten. Du kan klämma eller skära dig.

## Utskrift

Innan utskrift måste du använda programvara för att skapa etiketter. Se *"Skapa etiketter"* på sida 27.

### För att skriva ut en etikett:

1. Se till att skrivaren är påslagen och att etikettmaterialdörren är stängd.
2. Öppna etikettfilen på datorn eller mobilenheten.
3. Tryck på knappen skriv ut i programvaran.

Programvaran skickar etiketterna till skrivaren.

Om ett utskriftsjobb avbryts, exempelvis om etikettmaterial eller färgband tar slut, eller om du avsiktligt öppnar etikettmaterialdörren, avbryter systemet utskriftsjobbet automatiskt och ett meddelande visas. Medan meddelandet visas på skärmen, följ anvisningarna som visas för att återuppta utskriften.

För felmeddelanden och felsökningsinformation, se Kapitel 5: *Felsökning* med start på sida 37.

## 4 Underhåll

### Visa systeminformation

*Om*-sidan visar versionsnummer för olika systemkomponenter. Kontrollera versionen för *firmware-drivrutin* när du överväger en uppgradering av firmware. Använd återstående information på *Om*-sidan om du instrueras att göra så av Brady Support.

**Visa systeminformation:**

1. Tryck på **Inställningar** på hemsidan. 
2. Tryck på **Om**. Tryck och dra uppåt eller nedåt på skärmen för att skrolla genom all information.

### Uppgradera firmware

Uppgraderingar för firmware (programvara för skrivarsystem) finns tillgängliga online. Se "*Visa systeminformation*" på sida 29 för information om hur du hittar aktuell firmware-version på skrivaren.



**WARNING!** Skrivaren måste kopplas in till ett nätuttag under uppgradering av firmware. Stäng inte av strömmen till skrivaren under en uppgradering.

**Uppgradera inbyggd programvara:**

1. Gå till webbsidan för teknisk support i din region. Se "*Teknisk support och registrering*" på sida iv.
2. Hitta firmware-uppdateringar och nyast BradyPrinter™ M611-firmware.  
**Tips:** Om en databasuppdatering finns tillgänglig, ladda ned den också. Se "*Uppdatera Y- och B-värden*" på sida 30.
3. Ladda ned firmware.
4. Spara den nedladdade filen på ett USB-minne.
5. Koppla in skrivaren till ett uttag med nätkabeln och adaptern.
6. Anslut USB-minnet till USB-värdporten på skrivaren. Skrivaren känner igen uppgraderingsfilen och visar ett meddelande på pekskärmen.
7. Följ anvisningarna på pekskärmen. När uppgraderingen är klar startas skrivaren om.


## Uppdatera Y- och B-värden

Y- och B-värden är inkluderade i en databas för etiketts- och färgbandsartikelnummer, som gör att skrivaren kan arbeta optimalt med olika material.

Uppdatera Y- och B-värden regelbundet för att säkerställa att skrivaren har data för eventuella nya etikettmaterial. Uppdatera också om du har beställt ett anpassat etikettmaterial från Brady med nya Y- och B-värden.

Du behöver inte känna till din nuvarande databasversion. Skrivaren visar ett bekräftelsemeddelande som visar versionsnumren under importen.

### För att uppdatera Y- och B-värden:

1. Gå till webbsidan för teknisk support i din region. Se *"Teknisk support och registrering"* på *sida iv*.
2. Hitta firmware-uppdateringar och den senaste uppdateringen för BradyPrinter™ M611-databas (Y och B).
3. Ladda ned databasuppdateringen.
4. Spara den nedladdade filen på ett USB-minne.
5. Anslut USB-minnet till USB-värdporten på skrivaren.
6. Skrolla till höger och tryck på **Importera filer** på hemskärmen. 
7. Tryck på **Y- och B-filer**. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra importen. De nya värdena gäller så snart importen är slutförd.

## Rengöra skrivaren

Rengöring av skrivaren ökar utskriftskvaliteten och läsligheten. Det ökar även produktionen, maskinlivslängden och skrivarens tillförlitlighet och ger bättre funktion.

### Visningsskärm


#### Rengöra visningsskärmen:

1. Fukta lätt en mjuk (inte repande) trasa med isopropylalkohol, eller använd svabbar från rengöringssatsen Brady PCK-6.
2. Torka försiktigt av visningsskärmen tills den är ren.

### Interna komponenter

Använd ett BradyPrinter™ M611 fristående rengöringskort (Brady artikelnummer PCK-5) för att säkert och effektivt ta bort all smuts, band bläckrester, lim, och andra föroreningar från det termiska skrivhuvudet, skrivalsen och pappersbanan.

**För att rengöra skrivhuvudet, skrivvalsen och pappersbanan:**

1. Avlägsna färgbandet och etikettspolen från skrivaren. Se *"Ladda material"* på sida 13.
2. Tryck på **Inställningar** när skrivaren är påslagen. 
3. Tryck på **Underhåll** och sedan på **Rengör skrivhuvudet**.
4. Med färgbandet borttaget, stäng låsspaken.
5. Ställ in etikettmaterialskenan till bredaste position.
6. Sätt i rengöringskortet i etikettbanan tills den stoppas mot skrivhuvudet och skrivvalsen.



7. Tryck på **Kör** för att starta rengöringsrutinen.
8. När rengöring är slutförd, ta ut rengöringskortet och kassera på rätt sätt.
9. Låt skrivhuvudet, skrivvalsen och etikettbanan torka under 15 sekunder innan etiketterna och färgbandet monteras.

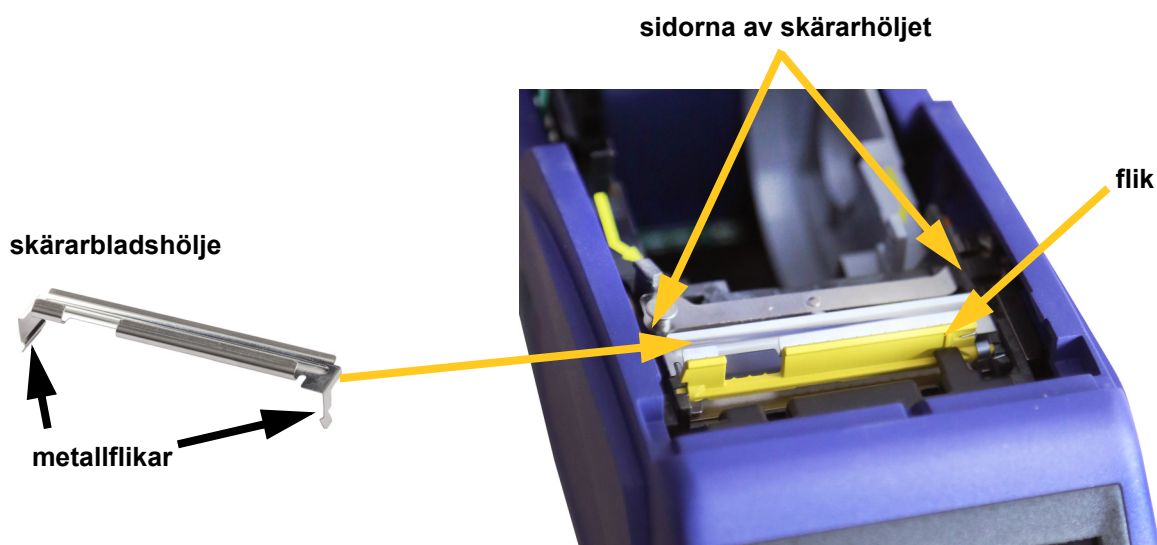
## Byta ut skärarbladshöljet



**WARNING!** När du tar bort fastnat material från skäraren, använd inte vassa föremål, såsom skruvmejsel, då skrivhuvudet kan skadas. Använd pincett för att ta tag i materialet.

Sätt inte in fingrarna nära klippenheten. Du kan klämma eller skära dig.

Om skrivaren har tappats eller fallit ned kan skärarbladshöljet lossna eller falla ut. Om bladshöljet inte är bucklat eller skadat på annat sätt kan du enkelt sätta in bladshöljet igen i skrivaren.



**WARNING!** Stäng av skrivaren innan du byter ut skärarbladshöljet.

### Ta ut skärarbladshöljet:

1. Inifrån materialbrunnen, dra fingret under den högra sidan av bladhöljet och dra försiktigt uppåt för att haka av bladhöljet. Bladhöljet snäpps enkelt på plats.



### Sätta in skärarbladshöljet igen:

1. Ta tag i bladhöljet från överkanten med den utskurna delen från bladet mot displayskärmen (bort från materialbrunnen).
2. Dra den gula fliken framåt, sätt sedan i bladet ordentligt mot den gula fliken med metallflikarna inpassade över utsidan på skärarhöljet. Bladhöljet snäpps enkelt på plats.



## Byta ut skärarbladet



**WARNING!** Hantera plasthöljet på skäraren varsamt. Sätt inte in fingrarna nära klippenheten. Du kan klämma eller skära dig.

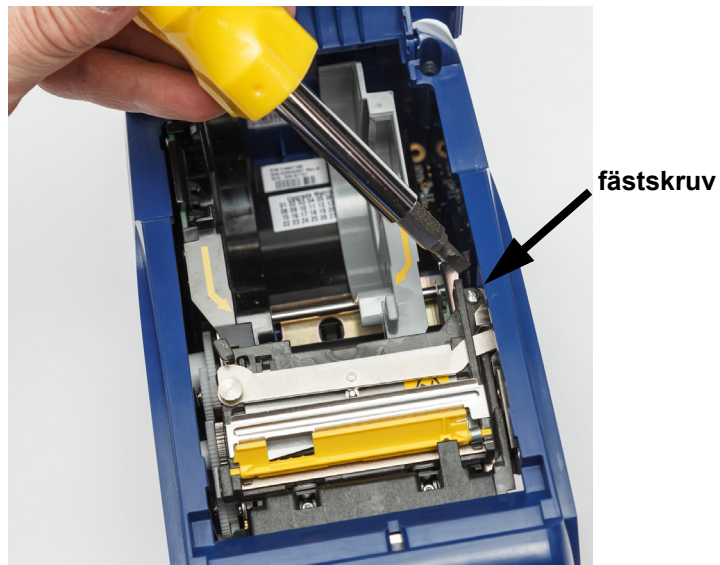
### För att byta ut skärarenheten:

1. Ta bort skärarbladshöljet. Se *"Byta ut skärarbladshöljet"* på sida 32.
2. Tryck på **Inställningar** på hemskärmen.





- Tryck på **Underhåll** och sedan på **Byt ut skäraren**. Det flyttar skäraren till läget för service och blottar fästskruven.



- Lossa fästskruven.
- Ta bort skärarenheten.



6. Installera den nya skärarenheten med de två flikarna placerade såsom visas i bilden nedan, och spaken mellan lagret och tappen på aktuatorn, såsom visas i bilden ovan.



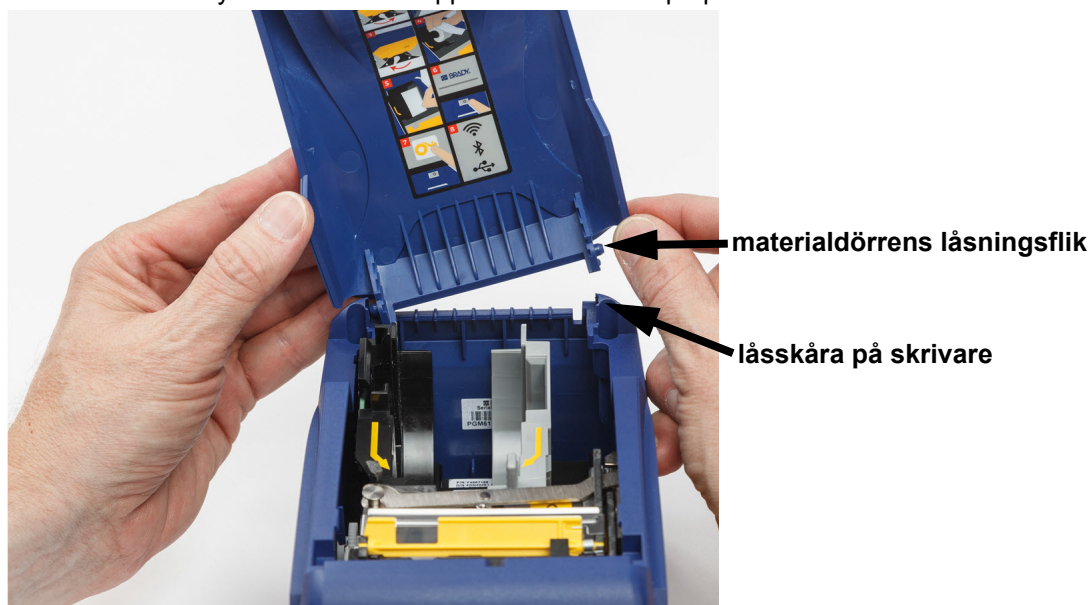
7. Dra åt fästskruven.
8. Tryck på **Klar** på pekskärmen för att återföra skäraren till utgångsläget.

## Byta ut etikettmaterialdörren

Om skrivaren har tappats eller fallit ned kan skrivarmaterialdörren falla ut. Om materialdörren inte är skadad kan den enkelt monteras på skrivaren igen. Materialdörren måste vara monterad på skrivaren och stängd vid utskrift och skärning.

### För att montera materialdörren igen:

1. Sätt i materialdörrens låsningsflik på en sida av skrivarens materialdörr i dess motsvarande låsningsskåra på skrivaren.
2. Knip försiktigt den andra sidan av materialdörren så mycket så att dess låsningsflik kan komma in i den andra låsningsskåran på skrivaren.
3. Tryck ned för att snäppa materialdörren på plats.



## 5 Felsökning

---

Följande avsnitt innehåller information för att felsöka problem med skrivaren.

- Avsnittet *“Felsökningsscenarier”* nedan innehåller en lista över möjliga problem som du kan stöta på, samt information om orsaker och lösningar.
- *“Felmeddelanden”* på sida 39 har en lista över felmeddelanden med korsreferenser till relaterad information i den här handboken.

### Felsökningsscenarier

Om du stöter på problem när du använder BradyPrinter™ M611-skrivaren, se följande avsnitt för hjälp med att felsöka problemet.

- *“Färgbandspatronen går inte in i öppningen”* på sida 37
- *“Skäraren skär inte eller skär dåligt”* på sida 38
- *“Skrivaren slås inte på”* på sida 38
- *“Skrivaren stänger av sig själv”* på sida 38
- *“Displayen svarar inte”* på sida 38

#### Färgbandspatronen går inte in i öppningen

**Problem:** Färgbandspatronen går inte lätt in i öppningen.

**Lösningar:**

- Se till att patronen är rätt riktad.
- Kontrollera om det finns någon slapphet i färgbandet mellan valsarna. Roter i så fall upptagningsspolen medurs för att spädda bandet.



## Skäraren skär inte eller skär dåligt

**Problem:** Etiketter skrivs ut, men skärs inte, eller skärningarna är grova och rivna.

**Lösningar:**

- Lim kan ha ansamlats på bladen. Rengör skärbladen med en fuktad bomullstopp från rengöringssatsen. Se *"Rengöra skrivaren"* på sida 30.
- Se till att programvaran är inställd på önskad skärning (mellan etiketter och i slutet av utskriften).

## Skrivaren slås inte på

**Problem:** Inget händer när jag trycker på strömbrytaren.

**Lösning:** Batteriet kan behöva laddas. Koppla in skrivaren till ett eluttag med nätadaptern som medföljde skrivaren. För mer information, se *"Ström och batteri"* på sida 5.

## Skrivaren stänger av sig själv

**Problem:** Skrivaren stänger ofta av sig själv.

**Lösningar:**

- Batterinivån kan vara låg. Koppla in skrivaren till ett eluttag med nätadaptern som medföljde skrivaren. För mer information, se *"Ström och batteri"* på sida 5.
- Skrivaren kan vara inställd att stängas av automatiskt efter för kort tid.

## Displayen svarar inte

**Problem:** Ett internt fel kan ha inträffat med displayen, eller batterinivån kan vara låg.

**Lösningar:**

- Tryck på strömknappen för att stänga av skrivaren.
- Koppla in skrivaren till ett eluttag med nätadaptern som medföljde skrivaren.

## Felmeddelanden

Felmeddelanden på skrivaren innehåller anvisningar för att åtgärda situationen. Tabellen nedan listar felmeddelanden och ger referenser till ytterligare information i den här handboken när det är tillämpligt.

Felrubrik	Relaterad information
Lågt minne	Följ instruktionerna på skrivarens display.
Material slut	<i>"Ladda etiketter" på sida 15</i>
Färgband slut	<i>"Ladda färgband" på sida 14</i>
Skrivhuvudet är alltför varmt	<i>"Fysiska och miljöegenskaper" på sida 2</i>
Skrivhuvudet är alltför kallt	<i>"Fysiska och miljöegenskaper" på sida 2</i>
Dörren är öppen	Skrivaren måste användas med dörren stängd för skärarsäkerhet.
Material tomt	<i>"Ladda etiketter" på sida 15</i>
Ogiltiga media	<i>"Ladda etiketter" på sida 15</i>
Kan inte ansluta till trådlöst nätverk	<i>"Bluetooth" på sida 11</i> <i>"Wi-Fi" på sida 12</i>
Underhåll behövs	<i>"Rengöra skrivaren" på sida 30</i>
Misslyckades att ladda material	<i>"Ladda etiketter" på sida 15</i>
Materialstopp	<i>"Ladda etiketter" på sida 15</i>
Skärarstopp	Använd inte vassa föremål såsom skruvmejsel för att ta bort fastnat material, då skrivhuvudet kan skadas. Använd pincett för att ta tag i materialet. För information om åtkomst till skäraren, se <i>"Byta ut skärarbladshöljet" på sida 32</i> och <i>"Byta ut skärarbladet" på sida 33</i> .
Mismatch färgband/material	Följ instruktionerna på skrivarens display.
Färgband tomt	<i>"Ladda färgband" på sida 14</i>
Ogiltigt färgband	<i>"Ladda färgband" på sida 14</i>
Låsspak öppen	<i>"Skrivarkomponenter" på sida 4</i>
Y/B-filfel	<i>"Uppdatera Y- och B-värden" på sida 30</i>
Stänger av	<i>"Automatisk avstängning" på sida 6</i>
Batterinivån är låg	<i>"Ström och batteri" på sida 5</i>



# A Regelefterlevnad

---

## Överensstämmelse och godkännanden från myndigheter

### USA

#### *FCC-meddelande*

**Obs!** Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för en digital apparat i klass A, i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden är avsedda att erbjuda ett rimligt skydd mot skadliga störningar när utrustningen används i en kommersiell miljö. Denna utrustning genererar, använder och kan avge radiofrekvent energi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionsboken, orsaka skadliga störningar av radiokommunikationen.

Användandet av denna utrustning i ett bostadsområde kommer sannolikt att orsaka skadlig störning, i vilket fall användaren erfordras åtgärda störningen på egen bekostnad.

Ändringar eller modifieringar av denna enhet som inte uttryckligen godkänts av part ansvarig för överensstämmelse kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

Denna enhet följer Del 15 i FCC-reglerna. Drift lyder under följande två förhållanden: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar och (2) denna enhet måste godkänna all mottagen störning, inklusive störning som kan leda till oönskad drift.

### Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

Canada ICES-003:

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

### Mexiko

IFETEL-meddelande: 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.

### Jamaica

Den här produkten innehåller en i Jamaica typgodkänd modul: SMA – M611

## Taiwan Deklaration

Klass A Deklaration

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-deklaration) relaterad till den här produkten finns tillgänglig på [www.BradyID.com/M611compliance](http://www.BradyID.com/M611compliance).

## Europa



**WARNING!** Detta är en klass A-produkt. I en bostadsmiljö kan denna produkt förorsaka radiostörningar i vilket fall användaren kan tvingas vidta erforderliga åtgärder.



**Direktivet om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)**  
I enlighet med EU-direktivet WEEE måste denna apparat återvinnas i enlighet med de gällande lokala bestämmelserna.

### ***RoHS-direktiv 2011/65/EU, 2015/863/EU***

Denna produkt är CE-märkt och följer Europeiska unionens direktiv EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2011/65/EU från den 8 juni 2011 för restriktionen om användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

EU-direktiv 2015/863 från den 31 mars 2015 är ett tillägg i Bilaga II för Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU när det gäller förteckningen över begränsade ämnen.

### ***Batteridirektiv 2006/66/EEG***



Denna produkt innehåller ett litiumbatteri i knappcellsformat. Den överkorsade avfallsbehållaren visad till vänster används för att indikera att separat uppsamling gäller för samtliga batterier och ackumulatörer i enlighet med EU-direktiv 2006/66/EEG. Batterianvändare får inte slänga batterier som osorterat kommunalt avfall. Detta direktiv fastställer ramen för retur och återvinning av använda batterier och ackumulatörer som ska uppsamlas separat och återvinnas i slutet av deras livslängd. Kassera batteriet i enlighet med de lokala bestämmelserna.

### **Anmärkning för återvinnare**

#### **För att ta ut litiumbatteriet i knappcellsformat:**

1. Demontera skrivaren och ta reda på var litiumbatteriet i knappcellsformat finns på huvudkretskortet.
2. Använd en liten skruvmejsel och bänd ut batteriet från hållaren och ta bort batteriet från kortet. Avyttra i enlighet med lokala förordningar.



## Turkiet

Turkiska skogs- och miljöverket

(Direktiv för begränsning av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

## Kina

China RoHS Hazardous Substance-tabell relaterad till den här produkten finns tillgänglig på [www.bradyid.com/M611compliance](http://www.bradyid.com/M611compliance).

# Gällande föreskrifter för trådlösa anslutningar

Regleringsmärknings, beroende på landscertifiering, tillämpas på värdskrivare vilket betecknar att radiogodkännanden har erhållits.



**WARNING!** Drift av enheten utan regleringsgodkännande är olagligt.

Radioprotokoll	WLAN IEEE 802,11b/g/n	Bluetooth Classic
RF-arbetsfrekvens	2,412 – 2,462 GHz	2,402 – 2,480 GHz
RF ut effekt	< +20 dBm EIRP (100 mW)	< +20 dBm EIRP (100 mW)
Antenntyp \ antennförstärkning	PCB-spårantenn \ -3,06 dBi	PCB-spår antenn \ 1,00 dBi
Miljö Användning och förvaring (radiomoduler)	-40 till 85 °C (-40 till 185 °F) <b>Obs!</b> Tänk på Brady värd skrivare användar guide för maximala driftstemperaturer	

## USA

### Federal Communication Commission (FCC)

**Obs!** Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för en digital apparat i klass A, i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden är avsedda att erbjuda ett rimligt skydd mot skadliga störningar när utrustningen används i en kommersiell miljö. Denna utrustning genererar, använder och kan avge radiofrekvent energi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionsboken, orsaka skadliga störningar av radiokommunikationen.

Användandet av denna utrustning i ett bostadsområde kommer sannolikt att orsaka skadlig störning, i vilket fall användaren erfordras åtgärda störningen på egen bekostnad.

Ändringar eller modifieringar av denna enhet som inte uttryckligen godkänts av part ansvarig för överensstämmelse kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

Denna enhet följer Del 15 i FCC-reglerna. Drift lyder under följande två förhållanden: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar och (2) denna enhet måste godkänna all mottagen störning, inklusive störning som kan leda till oönskad drift.

**Samlokaliserade uttalanden:** För att uppfylla FCC-krav på överensstämmelse för RF-exponering får den antenn som används för denna sändare inte vara samlokaliserad eller användas tillsammans med någon annan sändare/antenn förutom de som redan har radiomodulansökan.

**Riktlinjer för RF-exponering:** Strålningen från den här enheten ligger långt under gränsvärden för radiofrekvensen. Icke desto mindre gäller att för att undvika risken att överskrida gränsvärden för radiofrekvens för en okontrollerad miljö, ska det vara minst 20 cm avstånd mellan WiFi-radiomodulens PCB-antenn (intern) och huvudet, nacken, eller kroppen under normal drift.

## Kanada

### *Innovation, Science and Economic Development (ISED)*

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

Den här enheten följer Industry Canadas licens-undantagna RSS. Drift lyder under följande två förhållanden:

1. Den här enheten får inte orsaka störning och
2. Denna enhet måste klara av alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten.

**Samlokaliserade uttalanden:** För att uppfylla FCC-krav på överensstämmelse för RF-exponering får den antenn som används för denna sändare inte vara samlokaliserad eller användas tillsammans med någon annan sändare/antenn förutom de som redan har radiomodulansökan.

**Riktlinjer för RF-exponering/Viktig anmärkning:** Den här utrustningen följer de gränsvärden för ISED-strålning som gäller för okontrollerad miljö. Den här utrustningen ska installeras och användas med ett minimalt avstånd som är 20 cm mellan elementet och kroppen.

**Note Importante:** Déclaration d'exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

## Mexiko

IFETEL-meddelande:

"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."

## Brasilien



Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Este produto contém a placa model GS2011MIPS, código de homologação ANATEL 4208-15-3693.

## Europeiska unionen

Detta är en klass A-produkt. I en bostadsmiljö kan denna produkt förorsaka radiostörningar i vilket fall användaren kan tvingas vidta erforderliga åtgärder.

Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EC

- a. Ett eller flera frekvensband där radioutrustningen används: 2,401 GHz to 2,483 GHz
- b. Maximal radiofrekvens effekt som sänds i ett eller flera frekvensband där radioutrustningen används: < +20 dBm EIRP (100 mW)

## Internationella

Wi-Fi-radiomodulen som används i Brady värdskrivare uppfyller internationella standarder som täcker mänsklig exponering för elektromagnetiska fält, t.ex. EN62311 "Bedömning av elektronik och elektronisk utrustning relaterad till restriktioner för mänsklig exponering för elektromagnetiska fält (0 Hz - 300 GHz)".

## Japan

MIC\TELEC: 006-000263

MIC\TELEC: 209-J00171

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。

## B Licensiering

---

### Licensavtal för slutanvändare för Microsoft Windows CE®

Du har inköpt en enhet som innehåller programvara som licensieras av Brady Worldwide, Inc. från Microsoft Licensing eller dess partners ("MS"). De installerade programvaruprodukterna som ursprungligen kommer från Microsoft, såväl som associerade material, tryckt material och "online-dokumentation" eller elektronisk dokumentation ("PROGRAMVARAN") skyddas av internationella lagar och överenskommelser om immateriell egendom. PROGRAMVARAN licensieras, den säljs inte. Med ensamrätt.

OM DU INTE GODKÄNNER DETTA LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE, ANVÄND INTE ENHETEN OCH KOPIERA INTE PROGRAMVARAN. KONTAKTA ISTÄLLET OMGÅENDE BRADY WORLDWIDE, INC. FÖR INSTRUKTIONER OM RETUR AV DEN OANVÄNDA ENHETEN FÖR ÅTERBETALNING. **ALL ANVÄNDNING AV PROGRAMVARAN, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL ANVÄNDNING PÅ ENHETEN, KOMMER ATT UTGÖRA DITT GODKÄNNANDE AV DETTA LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE (ELLER RATIFICERING AV EVENTUELLT TIDIGARE SAMTYCKE).**

**BEVILJANDE AV PROGRAMVARULICENS:** Detta Licensavtal för slutanvändare beviljar dig följande licens:

Du får endast använda PROGRAMVARAN på ENHETEN.

**INTE FELTOLERANT.** PROGRAMVARAN ÄR INTE FELTOLERANT. BRADY WORLDWIDE, INC. HAR OBEROENDE FASTSTÄLLT HUR PROGRAMVARAN SKA ANVÄNDAS I ENHETEN, OCH MS HAR SATT SIN TILLIT TILL BRADY WORLDWIDE, INC. ATT GENOMFÖRA TILLRÄCKLIG TESTNING FÖR ATT AVGÖRA ATT PROGRAMVARAN ÄR PASSANDE FÖR SÅDAN ANVÄNDNING.

INGA GARANTIER FÖR PROGRAMVARAN. **PROGRAMVARAN tillhandahålls "i befintligt skick" och med alla fel. HELA RISKEN VAD GÄLLER TILLFREDSSTÄLLANDE KVALITET, PRESTANDA, NOGGRANNHET OCH ANSTRÄNGNING (INKLUSIVE AVSAKNAD AV FÖRSUMLIGHET) LIGGER HOS DIG. DESSUTOM FINNS DET INGEN GARANTI FÖR ATT DIN TILLFREDSSTÄLLELSE MED PROGRAMVARAN ELLER MOT INTRÅNG UPPFYLLES.** OM DU HAR MOTTAGIT NÅGRA SOM HELST GARANTIER AVSEENDE ENHETEN ELLER PROGRAMVARAN, HAR DE GARANTIerna INTE SITT URSPRUNG FRÅN, OCH ÄR INTE BINDANDE FÖR, MS.

**Anmärkning om Java-stöd.** PROGRAMVARAN kan innehålla stöd för program som skrivits i Java. Java-teknologi är inte feltolerant och är inte utformad, tillverkad eller avsedd för användning eller återförsäljning som online-styrutrustning i farliga miljöer som kräver felsäkra prestanda, så som vid drift av kärnkraftsanläggningar, navigerings- och kommunikationssystem för flygplan, flygledning, direkta livsuppehållande maskiner, eller vapensystem, där misslyckande i Java-teknologin skulle kunna leda direkt till dödsfall, personskada eller allvarlig fysisk skada eller miljöskada. Sun Microsystems, Inc. har kontraktsmässigt gjort MS skyldigt att göra denna ansvarsfriskrivning.

**Inget ansvar för vissa skador.** FÖRUTOM ENLIGT VAD SOM FÖRBJUDS ENLIGT LAG SKA MS INTE HA NÅGOT ANSVAR FÖR NÅGRA INDIREKTA, SPECIELLA, FÖLJDAKTIGA ELLER TILLFÄLLIGA SKADOR SOM UPPSTÅR FRÅN ELLER I ANSLUTNING TILL ANVÄNDNINGEN AV ELLER FUNKTIONEN I PROGRAMVAVAN. DEN HÅR BEGRÅNSNINGEN SKA GÅLLA ÅVEN OM EVENTUELL GOTTGÖRELSE INTE UPPFYLLER DESS VÅSENTLIGA SYFTE. UNDER INGA OMSTÅNDIGHETER SKA MS VARA ANSVARIGT FÖR NÅGOT BELOPP ÖVER TVÅHUNDRAFEMTIO USA-DOLLAR (USD \$250.00).

**BegrÅnsningar för bakÅtkompilering, dekompilering och demontering.** Du får inte bakÅtkompilera, dekompilera eller demontera PROGRAMVAVAN, förutom och endast i sÅdan utstrÅkning som sÅdan aktivitet uttryckligen tillÅtes av gÅllande lag ej oaktat denna begrÅnsning.

**ÖVERFÖRING AV PROGRAMVAVAN ÅR TILLÅTEN MEN MED RESTRIKTIONER.** Du har tillstÅnd att permanent överföra rÅttigheter under detta Licensavtal för slutanvÅndare endast som del av permanent försÅljning eller överlÅtelse av enheten, och endast om mottagaren godkÅner Licensavtal för slutanvÅndare. Om PROGRAMVAVAN År en uppgradering mÅste eventuell överlÅtelse Åven inkludera alla tidigare versioner av PROGRAMVAVAN.

**EXPORTRESTRIKTIONER.** Du bekrÅftar att PROGRAMVAVAN ursprungligen kommer från USA. Du samtycker till att fōlja alla gÅllande internationella och nationella lagar som gÅller PROGRAMVAVAN, inklusive reglerna från USA:s exportadministration, sÅvål som restriktioner avseende slutanvÅndare, slutanvÅndning och lÅnder som utfÅrdats av USA:s regering och andra regeringar. För ytterligare information om att exportera PROGRAMVAVAN, se <http://www.microsoft.com/exporting>.

## Gjord för Apple Badge

AnvÅndning av Gjord för Apple Badge betyder att ett tillbehör År designat att specifikt ansluta till de Apple-produkter som identifieras pÅ skylten, och har certifierats av utvecklaren att mōta Apples prestandastandarder. Apple År inte ansvarig för anvÅndningen av denna enhet eller dess överensstÅmmelse med sÅkerhets- och reglerande standarder.