



Brady-skriptemulator for ZPL®

Brukerhåndbok

ZPL er et registrert varemerke som tilhører Zebra Technologies Corporation.
Brady er ikke tilknyttet, assosiert, autorisert, støttet av eller på noen måte
offisielt forbundet med Zebra Technologies Corporation.

Copyright og varemerker

Ansvarsfraskrivelse

Denne brukerveiledningen tilhører Brady Worldwide, Inc. (heretter kalt «Brady») og kan endres fra tid til annen uten forvarsel. Brady har ikke noe ansvar for å gi deg slike revisjoner, dersom det er noen.

Denne håndboken er underlagt opphavsrett, og alle rettigheter forbeholdes. Ingen deler av denne håndboken kan kopieres eller reproduseres på noen måte, uten forutgående skriftlig godkjenning av Brady.

Selv om alle forholdsregler er tatt i utviklingen av dette dokumentet, tar Brady ikke noe ansvar overfor noen parter for tap eller skade forårsaket av feil eller utelatelser, eller av uttalelser som er et resultat av forsømmelser, ulykker eller andre årsaker. Brady tar heller ikke noe ansvar som måtte oppstå fra bruksmåter eller bruk av noen av produktene eller systemene som beskrives her, eller noe ansvar for tilfeldige eller indirekte skader som følger av bruken av dette dokumentet. Brady frasier seg alle garantier eller salgbarhet av egnethet for et spesielt formål.

Brady forbeholder seg retten til å foreta endringer uten ytterligere forvarsel av alle produkter eller systemer beskrevet i dette dokumentet for å forbedre pålitelighet, funksjonalitet eller design.

Varemerker

Brady-skriptemulator for ZPL er et varemerke for Brady Worldwide, Inc.

ZPL og Zebra er registrerte varemerker som tilhører Zebra Technologies Corporation.

Microsoft og Windows er registrerte varemerker som tilhører Microsoft Corporation.

Wi-Fi er et varemerke for Wi-Fi Alliance®.

Apple og Apple Pay er varemerker som tilhører Apple Inc., registrert i USA og andre land og regioner.

Google Pay er et varemerke som tilhører Google LLC.

Alle merker eller produktnavn det vises til i denne veiledningen, er varemerker (™) eller registrerte varemerker (®) som tilhører de respektive selskapene eller organisasjonene.

Brady er ikke tilknyttet, assosiert, autorisert, støttet av eller på noen måte offisielt forbundet med Zebra Technologies Corporation.

© 2026 Brady Worldwide, Inc. Med enerett.

Revisjon A

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

Brady-garanti

Produktene våre selges med den forståelsen av kjøperen skal teste dem i bruk og bestemme om de egner seg for vedkommendes tiltenkte bruk. Brady garanterer kjøperen at produktene er uten defekt når det gjelder materialer og utførelse, men begrenser forpliktelsen ifølge denne garantien, til erstatning av produktet som Brady er blitt vist og som Brady er tilfreds med at produktet var defekt da Brady solgte det. Denne garantien strekker seg ikke til noen personer som har ervervet dette produktet fra kjøperen.

DENNE GARANTIE ER ERSTATTER EVENTUELT ANDRE GARANTIER, UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL UNDERFORSTÅTT GARANTI OM SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL, OG EVENTUELLE ANDRE FORPLIKTELSER ELLER ANSVAR SOM BRADY HAR. BRADY VIL IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER VÆRE ANSVARLIG FOR NOE TAP, SKADE, UTGIFTER ELLER FØLGESKADER AV NOE SLAG SOM MÅTTE OPPSTÅ MED BRUKEN, ELLER MANGLENDE EVNE TIL Å BRUKE BRADYS PRODUKTER.

Sikkerhet og miljø

Les og forstå denne håndboken før du bruker Brady-skriptemulator for ZPL[®] første gang. Denne håndboken beskriver alle hovedfunksjonene til skriveren Brady-skriptemulator for ZPL.

Forholdsregler

Før du tar i bruk Brady-skriptemulator for ZPL må du merke deg følgende forholdsregler:

- Les alle instruksjonene nøye før du bruker enheten og før du utfører noen prosedyre.
- Ikke sett enheten på en ustabil flate eller på et ustabilt stativ.
- Ikke legg noe på toppen av enheten.
- Hold toppen fri for hindringer.
- Bruk kun strømkilde som indikert på merkeetiketten.
- Bruk kun strømkabelen som fulgte med enheten.
- Ikke sett noe på strømkabelen.
- Dette utstyret er ikke beregnet for bruk av barn.

Teknisk support og registrering

Kontaktinformasjon

Gå til Brady-kunnskapsbasen på support.bradyid.com/s/.

For reparasjon eller teknisk assistanse, finn din regionale Brady tekniske support ved å gå til:

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

Registreringsinformasjon

For å registrere produktet går du til:

- bradycorp.com/register

Reparasjon og retur

Hvis du må returnere produktet for reparasjon, kontakt Bradys tekniske kundestøtte for informasjon om reparasjon og reservedeler.

Dokumentkonvertering

Når du bruker dette dokumentet, er det viktig at du forstår konverteringene som brukes i hele dokumentet.

- Alle brukerhandlinger indikeres med **uthevet** tekst.
- Referanser til menyer, dialogbokser, knapper og skjermbilder står i *kursiv*.

Innhold

1 • Introduksjon

Systemspesifikasjoner	1
Fysiske og miljømessige egenskaper	1
Systemkrav	2

2 • Oppsett

Pakke ut Brady-skriptemulator for ZPL®	3
Hva er med i esken	3
Ta vare på emballasjen	3
Registrering	3
Komponenter	4
Strøm	4
Konfigurasjon	5
Konfigurere med telefon	5
Konfigurere med en datamaskin	7
Innstillinger	9
Merknader om konfigurering av innstillinger	9
Validere skrivertilkoblingen	9

3 • Generell bruk

Sende et ZPL-skript til skriveren	10
Åpne den innebygde nettserveren	10
Håndtere filer	11
Starte på nytt	11

4 • Vedlikehold

Oppgradering av fastvare	12
Oppgradering via Internett	12
Oppgradere med en nedlastet fil	12
Rengjøring	13

A • Juridisk samsvar

Samsvar med organer og godkjenninger	14
USA	14
FCC merknad	14
Estados Unidos	14
Aviso de la FCC	14
Canada	15
Europa	15
RoHS-direktivet 2011/65/EU, 2015/863/EU	15
Batteridirektivet 2006/66/EC	16
Kina 中国	16

1 Introduksjon

Brady-skriptemulator for ZPL konverterer ZPL®-data til en utskriftsjobb som er kompatibel med støttede Brady-skrivere. Emulatoren kobles til skriverens USB-B- eller USB-C-port.

Støttede skrivere: Se <https://qr.bradyid.com/zpladapter>.

Systemspesifikasjoner

Brady-skriptemulator for ZPL har følgende spesifikasjoner:

- Vekt: 176 gram (6,2 oz)
- Støtmotstand av militær kvalitet
- Tåler et fall på opptil 1,2 meter

Fysiske og miljømessige egenskaper

Brady-skriptemulator for ZPL har følgende fysiske og miljømessige egenskaper.

- Mål (lengde x bredde x høyde): 132,6 x 102,6 x 26,92 mm (5,22 x 4,04 x 1,06 tommer)
- Elektrisk klassifisering: 100–240 V vs, 50–60 Hz

Miljø	Drift	Oppbevaring
Temperatur Det anbefales ikke å utsette adapteren for direkte sollys.	4 °C til 40 °C (39 °F til 104 °F)	-10 °C til 60 °C (14 °F til 140 °F)
Temperatur (AC-adapter)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F) (Nord-Amerika og internasjonale adaptere)	Nord-Amerika: -25 °C til 85 °C (-13 °F til 185 °F) Internasjonalt: -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
Relativ luftfuktighet (AC-adapter)	Nord-Amerika: 10 % til 90 % (ikke-kondenserende) Internasjonalt: 10 % til 85 % (ikke-kondenserende)	Nord-Amerika: 10 % til 100 % (ikke-kondenserende) Internasjonalt: 10 % til 95 % (ikke-kondenserende)

Oppbevar i et støvfritt miljø med kontrollert temperatur og luftfuktighet.



FORSIKTIG! Unngå å bruke enheten i nærheten av vann, i direkte sollys eller i nærheten av en varmekilde.

Systemkrav

Smarttelefonen må være en NFC-aktivert enhet. Hvis telefonen din bruker Apple Pay[®] eller Google Pay[™] som betalingstjeneste, er den NFC-aktivert.

Du trenger ingen skriverdriver for å arbeide med Brady-skriptemulator for ZPL[®]. Emulatoren godtar ikke filer fra Brady Workstation-programvaren eller Express Labels Mobile-appen.

2 Oppsett

Pakke ut Brady-skriptemulator for ZPL®

Hva er med i esken

- Brady-skriptemulator for ZPL
- AC-adapter (nordamerikansk eller internasjonal utgave)
- USB C-C-ledning
- Hurtigstartveiledning



Merk: Du trenger også en datakabel med en USB-A-ende og en USB-B- eller USB-C-ende, avhengig av hvilken skriver du har. En passende kabel skal være inkludert med Brady-skriveren.

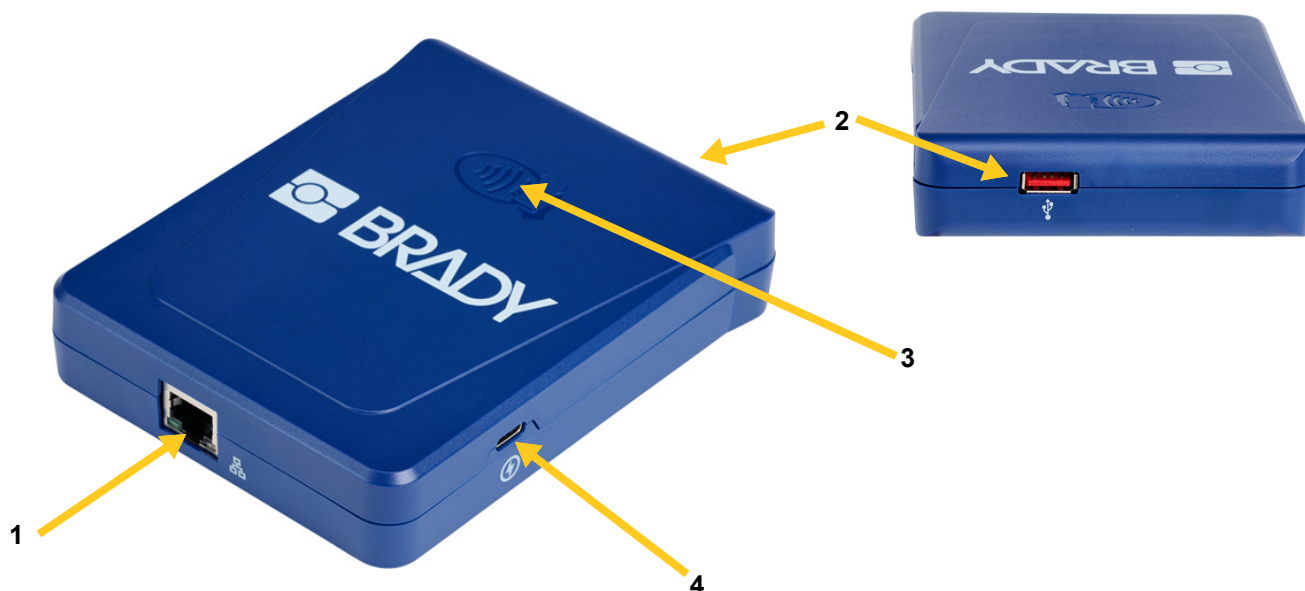
Ta vare på emballasjen

Lagre emballasjen rundt Brady-skriptemulator for ZPL i tilfelle du må sende enheten og tilbehøret tilbake til leverandøren.

Registrering

Registrer produktet ditt på nettet på www.bradycorp.com/register for å motta gratis produktstøtte og oppdateringer.

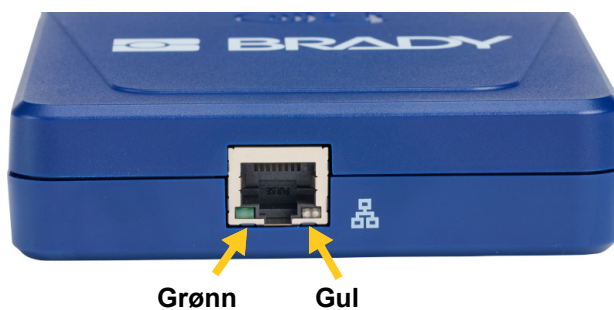
Komponenter



- 1 Ethernet-port
- 2 USB-A-port
- 3 Trykk-for-å-koble-til
- 4 Strømport (USB-C)

Ethernet-statuslamper:

- Grønn: aktivitet
 - Blinker: mottar eller sender
 - Av: ingen aktivitet.
- Gul: lenkestatus (på eller av)



Strøm

Bruk den medfølgende AC-adapteren og USB-C til C-kabelen for strøm. Enheten må være koblet til for å fungere.

Konfigurasjon

Bruk den innebygde nettserveren til å konfigurere innstillinger for Brady-skriptemulator for ZPL®. For å gjøre dette trenger du ZPL-emulatorens IP-adresse. Den enkleste metoden er å bruke en smarttelefon til å finne ZPL-emulatorens IP-adresse, men du kan også bruke en USB-enhet og en datamaskin.

Konfigurere med telefon

For å konfigurere Brady-skriptemulator for ZPL:

1. Koble til alle ledningene.
 - a. Sett den ene enden av USB-C-strømkabelen inn i strømporten på enheten, og den andre enden i den aktuelle AC-adapteren for din region, og koble deretter til en stikkontakt.



- b. Koble USB-A-enden av datakabelen til Brady-skriptemulator for ZPL og den andre enden til skriverens dataport (USB-B eller USB-C, avhengig av hva slags skriver du har).



- c. Koble den ene enden av Ethernet-kabelen til Brady-skriptemulator for ZPL®, og den andre enden til en Ethernet-port for nettverket ditt. Nettverket må også tilby en Wi-Fi-tilkobling slik at telefonen eller nettbrettet kan kobles til det samme nettverket.



2. Vent i 1 minutt og 30 sekunder.
3. **VIKTIG:** Kontroller at telefonen din og Brady-skriptemulator for ZPL er i samme nettverk.
4. Lås opp telefonen, og trykk deretter telefonen mot symbolet for trykk-for-å-koble-til på ZPL-emulatorens. Dette henter emulatorens IP-adresse, slik at nettleseren kan koble til den innebygde nettserveren som kjører på emulatorens.
5. Noter IP-adressen som vises i varslingen på telefonen din.
6. Åpne emulatorens innebygde nettserver.
 - Trykk på varslingen på telefonen for å åpne den innebygde nettserveren. Du må kanskje rulle for å se alle kontrollene.
 - Hvis du foretrekker å vise den innebygde nettserveren på en større skjerm, kan du åpne den på en datamaskin. Se «[Åpne den innebygde nettserveren](#)» på side 10.
7. Konfigurer innstillingene etter behov. Se «[Innstillinger](#)» på side 9.

Konfigurere med en datamaskin

For å konfigurere Brady-skriptemulator for ZPL®:

1. Koble til strøm- og Ethernet-kablene.
 - a. Sett den ene enden av USB-C-strømkabelen inn i strømporten på enheten, og den andre enden i den aktuelle AC-adapteren for din region, og koble den til en stikkontakt.



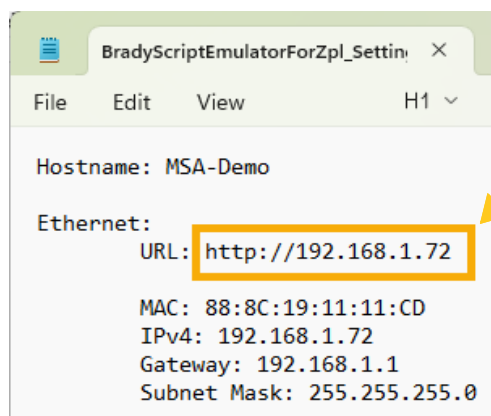
- b. Koble den ene enden av Ethernet-kabelen til Brady-skriptemulator for ZPL, og den andre enden til en Ethernet-port i nettverket.



2. Sett inn en USB-stasjon i USB-A-porten på Brady-skriptemulator for ZPL®.



3. Vent 12 sekunder. Emulatoren skriver en tekstfil til USB-stasjonen.
4. Fjern USB-stasjonen fra emulatoren, og sett den inn i en USB-A-port på datamaskinen.
VIKTIG: Datamaskinen må være i samme nettverk som emulatoren.
5. Naviger til USB-stasjonen og åpne filen **BradyScriptEmulatorForZpl_Settings.txt**. Tekstfilen inneholder en nettadresse (URL) som består av IP-adressen til Brady-skriptemulator for ZPL.



Nettadresse for emulatorens
innebygde nettserver.

Merk: Dette er et eksempel.
Nettadressen vil være forskjellig
for din emulator.

6. Kopier nettadressen fra .txt-filen og lim den inn i adressefeltet i en nettleser. Den innebygde nettserveren til emulatoren åpnes.
7. Konfigurer innstillingene i den innebygde nettserveren. De fleste er valgfrie, men du vil kanskje spesielt angi **ZPL-innstillinger**. Klikk på **Innstillinger**-fanen og konfigurer innstillingene etter behov. Du finner mer informasjon om innstillinger i «[Innstillinger](#)» på side 9.

Innstillinger

Bruk emulatorens innebygde nettserver til å konfigurere innstillinger. Nettsiden skal være åpen etter at du har fullført trinnene i «Konfigurere med telefon» på side 5 eller «Konfigurere med en datamaskin» på side 7.

De fleste innstillingene er selvforklarende.

Merknader om konfigurering av innstillinger

- **Tilkobling > Kablet (Ethernet) > IP-innstillinger:** Når *IP-innstillingene* er satt til DHCP, slik de fleste nettverk er, vil enhetens IP-adresse endres med jevne mellomrom. Hvis du i stedet velger *Statisk*, hvis det er tillatt i nettverket, får du en konsekvent IP-adresse for sending av skript og åpning av den innebygde nettserveren.
- **Tilkobling > Andre innstillinger > Raw Port:** Dette er porten som ZPL®-skript skal sendes til.
- **Passordinnstillinger:** Aktiver og opprett et enhetspassord hvis du vil kreve passord for å logge på den innebygde nettserveren for Brady-skriptemulator for ZPL.
- **Dato og klokkeslett:** Sørg for å angi dette hvis etikettene inkluderer gjeldende dato og klokkeslett. Dato og klokkeslett for emulatoren brukes i stedet for datoen og klokkeslettet for den tilkoblede skriveren.
- **ZPL-innstillinger > For ZPL-dokumenter:** DPI-verdien settes automatisk til DPI-verdien for den tilkoblede skriveren. Hvis ZPL-skriptene er skrevet for en annen DPI-verdi, endrer du innstillingen slik at den samsvarer med DPI-verdien i skriptene. Brady-skriptemulator for ZPL justerer for de ulike DPI-verdiene slik at innholdet skrives ut på etiketten i riktig posisjon.
Vær oppmerksom på at hvis de to DPI-verdiene ikke er nøyaktig delelige med hele tall, kan det hende at justeringen ikke blir helt presis. Det er for eksempel ingen problemer med å konvertere fra 200 til 600 DPI fordi 200 går opp i 600 tre ganger (et helt tall). Konvertering fra 200 til 300 DPI kan være unøyaktig fordi 300 delt på 200 er en brøk, 1,5.

Validere skrivertilkoblingen

For å bekrefte at Brady-skriptemulator for ZPL er koblet til skriveren kan du skrive ut en diagnostikketikett fra emulatorens innebygde nettserver. Diagnostikketiketten inneholder enhetens IP-adresse, som du kan bruke til å koble til enheten fra en annen datamaskin. Informasjonen på diagnostikketiketten kan også være nyttig hvis du trenger hjelp fra IT-avdelingen.

Slik skriver du ut en diagnostikketikett:

1. Åpne den innebygde nettserveren for emulatoren. Se «Åpne den innebygde nettserveren» på side 10.
2. Klikk på **DIAGNOSTIKK**-fanen hvis den ikke allerede er valgt.
3. Klikk på **Diagnostikketikett**.
4. Sørg for at etikettene er lagt i den tilkoblede skriveren, og at skriveren er slått på.

Merk: Vi anbefaler minst 1" kontinuerlige etiketter.

5. Klikk på **SKRIV UT**.

3 Generell bruk

Dette kapittelet dekker sending av skript til skriveren i tillegg til grunnleggende emner som hvordan du håndterer filer (bilder og skifter til bruk på etiketter) på Brady-skriptemulator for ZPL[®] og hvordan du åpner emulatorens innebygde nettserver.

Sende et ZPL-skript til skriveren

Send ZPL-skriptene til Brady-skriptemulator for ZPL slik at den tilkoblede skriveren kan skrive ut etiketten.

Støttede kommandoer:

- Du finner informasjon om hvilke ZPL-kommandoer som støttes, i dokumentet *Støttede ZPL II-skriptkommandoer*. Du kan laste ned dette dokumentet fra <https://qr.bradyid.com/zpladapter>.
- Hvis skriptet inneholder kommandoer som ikke støttes, kan du få uventede resultater.

Forutsetninger:

- Enheten som sender skriptet (datamaskin, PLC eller stordatamaskin), må være i samme nettverk som Brady-skriptemulator for ZPL.
- Du må kjenne IP-adressen til Brady-skriptemulator for ZPL. (Hvis du ikke kjenner IP-adressen til emulatoren, kan du enten se på diagnostikketiketten hvis du skrev ut en under oppsettet, eller følge trinnene i «[Konfigurere med telefon](#)» på side 5 eller «[Konfigurere med en datamaskin](#)» på side 7.)

For å sende et ZPL-skript til skriveren:

Send ZPL-data til IP-adressen til emulatoren på porten som er angitt med innstillingen *Raw Port*. Standardporten for rådata er 9100. Du finner informasjon om angivelse av Raw Port i «[Innstillinger](#)» på side 9.

Åpne den innebygde nettserveren

Bruk emulatorens innebygde nettserver til følgende oppgaver:

- Se informasjon om enhet og diagnostikk
- Endringer innstillinger
- Oppgradere fastvare
- Håndtere filer
- Start Brady-skriptemulator for ZPL på nytt

Slik åpner du den innebygde nettserveren for en Brady-skriptemulator for ZPL®:

1. Sørg for at datamaskinen eller telefonen er i samme nettverk som emulatoren og har tilgang til internett.
2. Åpne en nettleser på telefonen eller datamaskinen.
 - **Telefon:** Lås opp telefonen, og trykk deretter telefonen mot symbolet for trykk-for-å-koble-til på ZPL-emulatoren. Trykk på varslingen på telefonen for å åpne den innebygde nettserveren. Du må kanskje rulle for å se alle kontrollene.
 - **Datamaskin:** Skriv inn ZPL-emulatorens IP-adresse i adressefeltet i nettleseren. Hvis du har skrevet ut en diagnostikketikett, kan du se IP-adressen der. Hvis enhetens IP er satt til DHCP, kan IP-adressen ha blitt endret etter at etiketten ble skrevet ut.

Hvis du ikke har IP-adressen, eller hvis den innebygde nettserveren ikke åpnes, følger du oppsettrinnene for å få tak i IP-adressen og koble til nettsiden. Se «[Konfigurere med telefon](#)» på side 5 eller «[Konfigurere med en datamaskin](#)» på side 7.

Håndtere filer

Hvis skriptene krever grafikk, skifter eller maler (ZPL-formater), må du sørge for å lagre dem på Brady-skriptemulator for ZPL.

Merk: Uansett hvilken stasjon som er angitt i skriptet, hentes filene alltid fra emulatoren.

For å lagre filer på Brady-skriptemulator for ZPL:

1. Åpne den innebygde nettserveren for emulatoren fra datamaskinen (eller telefonen) med filene. Se «[Åpne den innebygde nettserveren](#)» på side 10.
2. Klikk på **FILBEHANDLER**-fanen.
3. Klikk på opplastingsknappen. 
4. Finn og velg filen, og klikk på **Åpne**. Filen lastes opp til emulatoren.

På **FILE MANAGER**-skjermbildet kan du også se hvor mye plass som er tilgjengelig og slette filer.

Starte på nytt

Start enheten på nytt etter å ha endret enhetens navn.

For å starte Brady-skriptemulator for ZPL på nytt:

1. Åpne den innebygde nettserveren for emulatoren. Se «[Åpne den innebygde nettserveren](#)» på side 10.
2. Klikk på **ENHETSHANDLINGER**-fanen.
3. Klikk på **START PÅ NYTT NÅ**.

Kommandoen ~JR ZPL fungerer også for å starte emulatoren på nytt.

4 Vedlikehold

Oppgradering av fastvare

Bruk emulatorens innebygde nettserver for å få fastvareoppgraderinger. Du kan gjøre dette ved hjelp av en smarttelefon eller en datamaskin og en USB-stasjon.

VIKTIG! Ikke koble fra strømmen til Brady-skriptemulator for ZPL[®] under oppgraderingen.

Oppgradering via Internett

Slik oppgraderer du fastvaren via internett:

1. Bekreft at følgende krav er på plass.
 - Sørg for at datamaskinen eller telefonen og Brady-skriptemulator for ZPL er i samme nettverk.
 - Sørg for at datamaskinen eller telefonen har tilgang til internett. Hvis ikke, se «[Oppgradere med en nedlastet fil](#)» på side 12.
2. Åpne den innebygde nettserveren. Se «[Åpne den innebygde nettserveren](#)» på side 10.
3. Klikk på fanen **FASTVARE**.

En gul pil på fanen indikerer at en oppdatering er tilgjengelig, men det kan ta litt tid før denne indikatoren vises. Klikk på fanen for å se etter oppdateringer.
4. Klikk på **OPPDATER NÅ**.
5. Klikk på **OK** i meldingen om fastvareoppdatering.
6. Oppdater nettsiden når oppgraderingen er fullført.

Oppgradere med en nedlastet fil

Hvis datamaskinen din ikke har internettilgang, kan du laste ned oppgraderingsfilen fra en datamaskin med internettilgang og overføre filen via en USB-stasjon til Brady-skriptemulator for ZPL.

For å oppgradere fastvaren med en nedlastet fil:

1. Gå til nettstedet for teknisk støtte for ditt område på en datamaskin med internettilgang. Se «[Teknisk support og registrering](#)» på side iv.
2. Finn fastvareoppdateringer.
3. Finn den nyeste Brady-skriptemulator for ZPL-fastvareoppgraderingen.
4. Last ned fastvaren.
5. Lagre den nedlastede filen på en minnepinne (USB).

6. Fullfør oppgraderingen enten direkte på emulatoren (enkleste metode) eller via en nettverksdatamaskin.

På emulator:

- a. Sett USB-stasjonen i USB-A-porten på emulatoren.
- b. Vent i fem minutter. IKKE SLÅ AV STRØMMEN! Emulatoren starter på nytt under oppgraderingsprosessen.
- c. Fjern USB-stasjonen.

Via datamaskin:

- a. Koble USB-stasjonen til USB-porten på en datamaskin i samme nettverk som Brady-skriptemulator for ZPL[®].
- b. Åpne den innebygde nettserveren for Brady-skriptemulator for ZPL. Se «[Åpne den innebygde nettserveren](#)» på side 10.
- c. Klikk på fanen FASTVARE.
- d. Klikk på **BLA GJENNOM OG OPPDATER**.
- e. Naviger til USB-stasjonen, velg fastvarefilen, og klikk på **Åpne**.

Rengjøring

Tørk av overflaten med en tørr klut.

Bruk trykkluft for å fjerne støv og rusk fra portene.

A Juridisk samsvar

Samsvar med organer og godkjenninger

USA

FCC merknad

Dette utstyret er testet og funnet innenfor begrensningene for en klasse A digital enhet, i samsvar med del 15 av regelverket til FCC. Disse begrensningene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens når utstyret brukes i kommersielle omgivelser. Dette utstyret avgir, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og dersom det ikke installeres og brukes i henhold til brukerveiledningen kan det forårsake skadelig interferens til radiokommunikasjon.

Bruk av dette utstyret i boligområder kan forårsake skadelig interferens. Hvis det er tilfellet, vil brukeren måtte korrigere interferensen for egen regning.

I tilfeller der det oppstår interferens, anbefales følgende tiltak for å redusere disse:

- Endre utstyrets retning eller plassering i forhold til interferensen.
- Øk avstanden mellom utstyret og interferensen.
- Koble utstyret til en annen strømkrets enn interferensen hvis det er aktuelt.

Endringer eller modifikasjoner som ikke uttrykkelig er godkjent av parten som er ansvarlig for samsvaret, kan oppheve brukerens rett til å bruke utstyret.

Denne enheten er i samsvar med del 15 av FCC-reglene. Bruken må oppfylle de følgende to betingelsene: (1) Dette apparatet kan ikke forårsake skadelig interferens og, (2) dette apparatet må akseptere all interferens som det mottar, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

Estados Unidos

Aviso de la FCC

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

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

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

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

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

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

Canada

Innovasjon, vitenskap og økonomisk utvikling (ISED)

Canada ICES-003: Informasjonsteknologisk utstyr (inkludert digitale apparater)

Canada NMB-003: Équipement de technologie dell'information (incluant les appareils numériques)

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

Europa



ADVARSEL! Dette er et klasse A-produkt. I et bølignmiljø kan dette produktet forårsake radiointerferens, og hvis dette skjer, er det mulig at brukeren blir pålagt å foreta passende tiltak.



Direktiv om avhending av elektrisk og elektronisk utstyr.

I henhold til det europeiske WEEE-direktivet, må denne enheten resirkuleres i henhold til lokale forskrifter.

RoHS-direktivet 2011/65/EU, 2015/863/EU

Dette produktet er CE-merket og i samsvar med EUs direktiv 2011/65/EU TIL DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅDET av 8. juni 2011 om begrenset bruk av bestemte farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

EU-direktiv (EU) 2015/863 av 31. mars 2015 (RoHS 3) endrer vedlegg II til europaparlaments- og rådsdirektiv 2011/65/EU når det gjelder listen over stoffer som er underlagt restriksjoner.

Batteridirektivet 2006/66/EC



Dette produktet inneholder et litium knappcellebatteri. Søppelkassen med hjul som er overkrysset, til venstre benyttes for å vise 'adskilt innsamling' for alle batterier og akkumulatorer i henhold til EU-direktivet 2006/66/EC. Brukere av batterier må ikke avhende batteriene som usortert kommunalt avfall. Dette direktivet bestemmer rammeverket for retur og resirkulering av brukte batterier og akkumulatorer som skal innsamles separat og resirkuleres når de er brukt. Avhend batteriet i henhold til dine lokale forskrifter.

Merknad til gjenvinningsanlegg

For å ta ut litium knappcellebatteriet:

1. Demonter enheten og finn litium-knappcellebatteriet som er plassert på hovedkretskortet.
2. Bruk en liten skrutrekker, lirk batteriet fra holderen og ta batteriet ut av kretskortet. Avhend ifølge lokale forskrifter.

Kina 中国

RoHS-tabell over farlige stoffer for kina relatert til dette produktet er tilgjengelig på <https://www.bradyid.com/forms/customer-service/certificate-request>.

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对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

仅适用于海拔2000m 以下地区安全使用。

ZPL er et registrert varemerke som tilhører Zebra Technologies Corporation.

Brady er ikke tilknyttet, assosiert, autorisert, støttet av eller på noen måte offisielt forbundet med Zebra Technologies Corporation.