



Brady Script Emulator for ZPL®

Käyttöopas

ZPL on Zebra Technologies Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
Brady ei ole Zebra Technologies Corporationin tytäryhtiö, osakas,
valtuuttama tai hyväksymä tai millään tavalla virallisesti yhteydessä
Zebra Technologies Corporationiin.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

Vastuuvapauslauseke

Tämä käyttöohje on Brady Worldwide, Inc. -yhtiön omaisuutta (tästä eteenpäin "Brady"), ja sitä voidaan muuttaa ajoittain ilman etukäteisilmoitusta. Brady kiistää kaiken hyväksymisen tarjota kyseisiä muutoksia.

Tämä opas on suojattu tekijänoikeuksilla, kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän käyttöohjeen osaa ei saa kopioida tai jäljentää millään tavoin ilman etukäteen saatua Bradyn kirjallista suostumusta.

Vaikka tämä asiakirja on valmisteltu erittäin huolellisesti, Brady ei vastaa millekään osapuolelle aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista, jotka johtuvat tässä asiakirjassa mahdollisesti olevista virheistä, puutteista tai väittämistä, jotka aiheutuvat huolimattomuudesta, sattumasta tai jostakin muusta syystä. Brady ei myöskään vastaa tässä kuvattujen tuotteiden tai järjestelmien käytöstä aiheutuneista vahingoista tai tämän asiakirjan käytöstä aiheutuneista satunnaisista tai välillisistä vahingoista. Brady kiistää kaikki takuut sopivuudesta kaupankäynnin kohteeksi ja sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen.

Brady pidättää oikeuden tehdä mihin tahansa tässä kuvattuun tuotteeseen tai järjestelmään luotettavuutta, toimintaa tai ulkoasua parantavia muutoksia ilman erillistä ilmoitusta.

Tavaramerkit

Brady Script Emulator for ZPL on Brady Worldwide, Inc. -yhtiön tavaramerkki.

ZPL ja Zebra ovat Zebra Technologies Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Wi-Fi on tavaramerkki, jonka omistaa Wi-Fi Alliance®.

Apple ja Apple Pay ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa sekä muissa maissa ja muilla alueilla.

Google Pay on Google LLC:n tavaramerkki.

Kaikki tässä käyttöohjeessa mainitut tavara- tai tuotemerkit ovat kyseisten yritysten tai organisaatioiden tavaramerkkejä (™) tai rekisteröityjä tavaramerkkejä (®).

Brady ei ole Zebra Technologies Corporationin tytäryhtiö, osakas, valtuuttama tai hyväksymä tai millään tavalla virallisesti yhteydessä Zebra Technologies Corporationiin.

© 2026 Brady Worldwide, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tarkistusversio A

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

Brady takuu

Tuotteemme myydään sillä oletuksella, että ostajat testaavat niitä käytössä ja määrittävät itse niiden soveltuvuuden tarkoitettuun käyttöön. BRADY takaa ostajalle, että tuotteissa ei ole materiaali- tai valmistusvikoja. Tämä takuu rajoittuu tuotteen vaihtamiseen uuteen, kun BRADYlle on osoitettu, että tuote on ollut viallinen BRADYN myydessä sen. Takuu ei ulotu henkilöihin, jotka saavat laitteen sen alkuperäiseltä ostajalta.

TÄMÄ TAKUU KORVAA KAIKKI MUUT SUORASTI TAI EPÄSUORASTI ILMAISTUT TAKUUT MUKAAN LUKIEN ILMAN RAJOITUSTA KAIKKI EPÄSUORAT TAKUUT SOPIVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. TAKUU KORVAA MYÖS KAIKKI MUUT BRADYN VELVOLLISUUDET TAI VASTUUT. BRADY EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN MENETYKSISTÄ, VAHINGOISTA, KULUISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA JOHTUEN BRADYN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ TAI KYVYTTÖMYYDESTÄ KÄYTTÄÄ NIITÄ.

Turvallisuus ja ympäristö

Lue ja sisäistä tämä opas ennen kuin käytät Brady Script Emulator for ZPL[®] -laitetta ensimmäistä kertaa. Tämä opas kuvailee kaikki Brady Script Emulator for ZPL -laitteen päätoiminnot.

Varotoimet

Huomioi seuraavat varotoimet ennen Brady Script Emulator for ZPL -laitteen käyttöä:

- Lue kaikki ohjeet huolellisesti ennen kuin käytät laitetta ja ennen kuin suoritat mitään toimenpiteitä.
- Älä aseta laitetta epätasaiselle alustalle tai telineeseen.
- Älä laita mitään esineitä laitteen päälle.
- Pidä yläosa vapaana esteistä.
- Käytä vain tarrassa ilmaistua virtalähdettä.
- Käytä vain tuotteen mukana tullutta virtajohtoa.
- Älä laita mitään esineitä virtajohdon päälle.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu lasten käytettäväksi.

Tekninen tuki ja rekisteröinti

Yhteystiedot

Tutustu Brady-tietokantaan osoitteessa support.bradyid.com/s/.

Jos tarvitset huoltoa tai teknistä tukea, paikanna alueesi Bradyn teknisen tuen toimisto siirtymällä seuraavaan osoitteeseen:

- **Yhdysvallat:** bradyid.com/techsupport
- **Kanada:** bradycanada.ca/contact-us
- **Meksiko:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Latinalainen Amerikka:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Eurooppa:** bradyeurope.com/services
- **Australia:** bradyid.com.au/technical-support
- **Aasia ja Tyynenmeren alue:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Rekisteröintitiedot

Rekisteröi tuote seuraavassa osoitteessa:

- bradycorp.com/register

Korjaus ja palautus

Jos joudut jostain syystä palauttamaan tulostimen korjattavaksi, korjaamiseen ja vaihtamiseen liittyviä lisätietoja saat ottamalla yhteyttä Bradyn tekniseen tukeen.

Asiakirjakäytännöt

Kun käytät tätä asiakirjaa, on tärkeää että ymmärrät käyttöohjeessa käytetyt käytännöt.

- Kaikki käyttäjän toiminnot on merkitty **lihavoidulla** tekstillä.
- Viitteet valikoihin, ikkunoihin, painikkeisiin ja näyttöihin on merkitty *kursivoidulla* tekstillä.

Sisällysluettelo

1 • Johdanto

Järjestelmän määrittäykset.....	1
Fyysiset ja ympäristöominaisuudet	1
Järjestelmävaatimukset	2

2 • Käyttöönotto

Brady Script Emulator for ZPL® -laitteen purkaminen pakkauksesta	3
Pakkauksen sisältö	3
Pakkauksen säilytys	3
Rekisteröinti	3
Komponentit.....	4
Virransyöttö.....	4
Asetusten määrittäminen.....	5
Asetusten määrittäminen puhelimella	5
Asetusten määrittäminen tietokoneella	7
Asetukset.....	9
Asetusten määrittämistä koskevia huomautuksia	9
Tulostinyhteyden varmistaminen.....	9

3 • Yleinen käyttö

ZPL-komentosarjan lähettäminen tulostimeen.....	11
Sulautetun verkkopalvelimen avaaminen	11
Tiedostonhallinta	12
Uudelleenkäynnistys	12

4 • Ylläpito

Laitteohjelmiston päivittäminen	14
Päivittäminen internetin kautta	14
Päivittäminen ladatun tiedoston avulla	14
Puhdistus	15

A • Säästöstenmukaisuus

Toimiston säästöstenmukaisuus ja hyväksynnät	16
Yhdysvallat	16
FCC-ilmoitus	16
Estados Unidos	16
Aviso de la FCC	16
Kanada	17
Eurooppa	17
RoHS-direktiivi 2011/65/EU, 2015/863/EU	17
Paristo- ja akkudirektiivi 2006/66/EC	18
Kiina 中国	18

1 Johdanto

Brady Script Emulator for ZPL muuntaa ZPL®-tiedot tulostustyöksi, joka on yhteensopiva tuettujen Brady-tulostimien kanssa. Emulaattori liitetään tulostimen USB-B- tai -C-porttiin.

Tuetut tulostimet: Katso <https://qr.bradyid.com/zpladapter>.

Järjestelmän määrytykset

Laitteen Brady Script Emulator for ZPL tekniset tiedot:

- Paino: 176 g (6,2 oz)
- Sotilastason iskunkestävyys
- Kestää pudotuksen jopa 1,2 metrin (4 jalan) korkeudelta

Fyysiset ja ympäristöominaisuudet

Brady Script Emulator for ZPL -laitteen fyysiset ja ympäristöominaisuudet ovat seuraavat:

- Mitat (pituus x leveys x korkeus): 132,6 x 102,6 x 26,92 mm (5,22 x 4,04 x 1,06 tuumaa)
- Sähköarvot: 100–240 V AC, 50–60 Hz

Ympäristö	Toiminta	Säilytys
Lämpötila Verkkolaitteen altistamista suoralle auringonvalolle ei suositella.	4–40 °C (39–104 °F)	–10–60 °C (14–140 °F)
Lämpötila (verkkolaite)	0–40 °C (32–104 °F) (Pohjois-Amerikan ja kansainväliset verkkolaitteet)	Pohjois-Amerikka: –25–85 °C (–13–185 °F) Kansainvälinen: –20–60 °C (–4–140 °F)
Suhteellinen kosteus (verkkolaite)	Pohjois-Amerikka: 10–90 % (ei-tiivistyvä) Kansainvälinen: 10–85 % (ei-tiivistyvä)	Pohjois-Amerikka: 10–100 % (ei-tiivistyvä) Kansainvälinen: 10–95 % (ei-tiivistyvä)

Säilytettävä pölyttömässä ympäristössä, jonka lämpötilaa ja kosteutta säädellään.



VAROITUS! Vältä laitteen käyttöä veden läheisyydessä, suorassa auringonvalossa tai lämmityslaitteen lähellä.

Järjestelmävaatimukset

Älypuhelimien on oltava NFC-yhteensopiva. Jos puhelimessa on käytössä Apple Pay®- tai Google Pay™ -maksupalvelu, se on NFC-yhteensopiva.

Brady Script Emulator for ZPL® -laitteen käyttöön ei tarvita tulostinohjainta. Emulaattori ei hyväksy tiedostoja Brady Workstation -ohjelmistosta tai Express Labels Mobile -sovelluksesta.

2 Käyttöönotto

Brady Script Emulator for ZPL[®] -laitteen purkaminen pakkauksesta

Pakkauksen sisältö

- Brady Script Emulator for ZPL
- Vaihtovirtaverkkolaite (Pohjois-Amerikan tai kansainvälinen versio)
- USB C-C -virtajohto
- Pikaopas



Huomautus: Tarvitset myös datakaapelin, jossa on toisessa päässä USB-A-liitin ja toisessa päässä USB-B- tai USB-C-liitin käytössäsi olevasta tulostimesta riippuen. Brady-tulostimesi mukana on toimitettu soveltuva kaapeli.

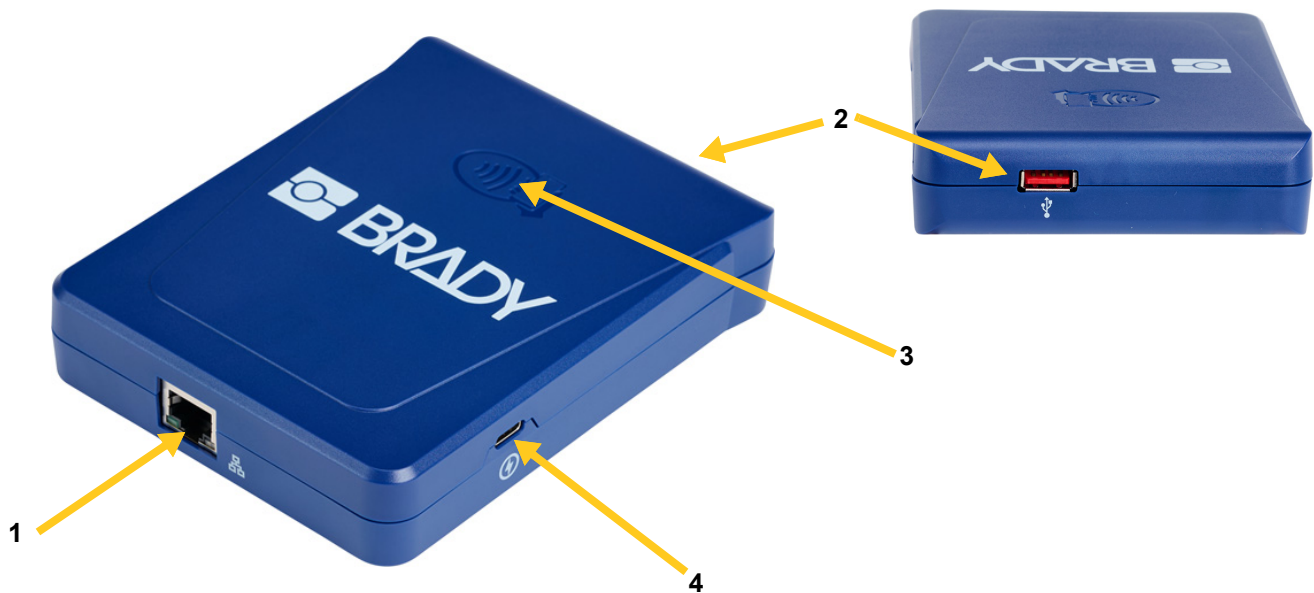
Pakkauksen säilytys

Säilytä Brady Script Emulator for ZPL -laitteen pakkaus siltä varalta, että laite ja sen lisävarusteet täytyy lähettää takaisin valmistajalle.

Rekisteröinti

Jos haluat saada ilmaista tuotetukea ja päivityksiä, rekisteröi tuote verkossa osoitteessa www.bradycorp.com/register.

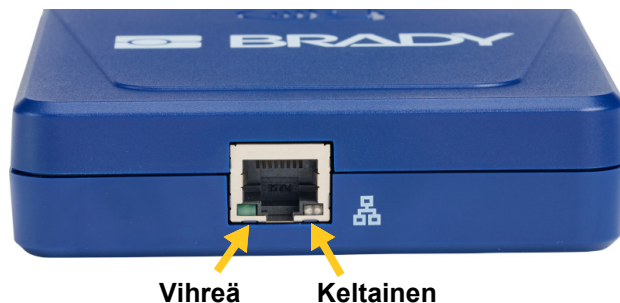
Komponentit



- 1 Ethernet-portti
- 2 USB-A-portti
- 3 Napautusyhteys
- 4 Virtaportti (USB-C)

Ethernet-tilan merkkivalot:

- Vihreä: toiminta
 - Vilkkuu: vastaanottaa tai lähettää tietoja
 - Sammuksissa: ei toimintaa.
- Keltainen: yhteyden tila (käytössä tai pois käytöstä)



Virransyöttö

Käytä virransyöttöön mukana toimitettua verkkolaitetta ja USB-C-C-johtoa. Laitteen on oltava kytkettynä verkkolaitteeseen, jotta se toimii.

Asetusten määrittäminen

Käytä upotettua verkkopalvelinta Brady Script Emulator for ZPL® -laitteen asetusten määrittämiseen. Tätä varten tarvitset ZPL-emulaattorin IP-osoitteen. ZPL-emulaattorin IP-osoite on helpointa hankkia älypuhelimella, mutta voit käyttää myös USB-asemaa ja tietokonetta.

Asetusten määrittäminen puhelimella

Brady Script Emulator for ZPL -laitteen asetusten määrittäminen:

1. Liitä kaikki johdot.
 - a. Liitä USB-C-virtakaapelin toinen pää laitteen virtaporttiin ja toinen pää alueellesi soveltuvaan verkkolaitteeseen ja kytke sitten pistoke pistorasiaan.



- b. Kytke datakaapelin USB-A-pää Brady Script Emulator for ZPL -laitteeseen ja toinen pää tulostimen dataporttiin (USB-B tai USB-C tulostimesta riippuen).



- c. Kytke Ethernet-kaapelin toinen pää Brady Script Emulator for ZPL® -laitteeseen ja toinen pää verkon Ethernet-porttiin. Verkon täytyy mahdollistaa myös Wi-Fi-yhteys, jotta puhelimesi tai tablettisi voidaan yhdistää samaan verkkoon.



2. Odota 1 minuutti ja 30 sekuntia.
3. **TÄRKEÄÄ:** Varmista, että puhelimesi ja Brady Script Emulator for ZPL -laite ovat samassa verkossa.
4. Avaa puhelimen lukitus ja napauta sitten puhelinta ZPL-emulaattorin napautusyhteyden symbolia vasten. Tämä toimenpide hakee emulaattorin IP-osoitteen, jotta selain voi muodostaa yhteyden emulaattorissa toimivaan sulautettuun verkkopalvelimeen.
5. Merkitse muistiin puhelimeen tulevassa ilmoituksessa näkyvä IP-osoite.
6. Avaa emulaattorin sulautettu verkkopalvelin.
 - Avaa sulautettu verkkopalvelin napauttamalla ilmoitusta puhelimesi. Sinun täytyy vierittää näyttöä, jotta saat kaikki käytettävissä olevat säätimet näkyviin.
 - Jos haluat tarkastella sisäänrakennettua verkkopalvelinta suuremmalla näytöllä, avaa se tietokoneella. Katso ["Sulautetun verkkopalvelimen avaaminen"](#) sivulla 11.
7. Määritä asetukset tarpeen mukaan. Katso ["Asetukset"](#) sivulla 9.

Asetusten määrittäminen tietokoneella

Brady Script Emulator for ZPL® -laitteen asetusten määrittäminen:

1. Kytke virta- ja Ethernet-kaapelit.
 - a. Liitä USB-C-virtakaapelin toinen pää laitteen virtaporttiin ja toinen pää alueellesi soveltuvaan verkkolaitteeseen ja kytke sitten pistoke pistorasiaan.



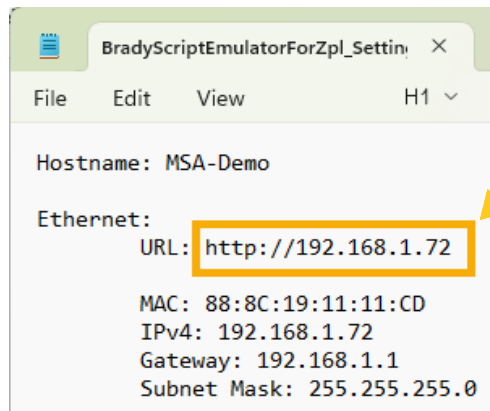
- b. Kytke Ethernet-kaapelin toinen pää Brady Script Emulator for ZPL -laitteeseen ja toinen pää verkon Ethernet-porttiin.



2. Liitä USB-asema Brady Script Emulator for ZPL[®] -laitteen USB-A-porttiin.



3. Odota 12 sekuntia. Emulaattori tallentaa tekstitiedoston USB-asemaan.
4. Irrota USB-asema emulaattorista ja liitä se tietokoneen USB-A-porttiin.
TÄRKEÄÄ: Tietokoneen on oltava samassa verkossa emulaattorin kanssa.
5. Siirry USB-asemaan ja avaa **BradyScriptEmulatorForZpl_Settings.txt**-tiedosto. Tekstitiedosto sisältää verkko-osoitteen (URL), joka koostuu Brady Script Emulator for ZPL -laitteen IP-osoitteesta.



Emulaattorin sulautetun verkkopalvelimen verkko-osoite.

Huomautus: Tämä on vain esimerkki. Emulaattorisi URL-osoite on erilainen.

6. Kopioi .txt-tiedostossa oleva verkko-osoite ja liitä se selaimen osoitekenttään. Emulaattorin sulautettu verkkopalvelin avautuu.
7. Määritä asetukset sulautetussa verkkopalvelimessa. Useimmat asetukset ovat valinnaisia, mutta haluat ehkä erityisesti asettaa **ZPL-asetukset**. Napsauta **Asetukset**-välilehteä ja määritä asetukset tarpeen mukaan. Lisätietoja asetuksista on kohdassa "**Asetukset**" sivulla 9.

Asetukset

Käytä emulaattorin sulautettua verkkopalvelinta asetusten määrittämiseen. Verkkosivun pitäisi avautua, kun olet suorittanut kohdassa ["Asetusten määrittäminen puhelimella"](#) sivulla 5 tai ["Asetusten määrittäminen tietokoneella"](#) sivulla 7 esitetyt vaiheet.

Useimmat asetukset ovat itsestään selviä.

Asetusten määrittämistä koskevia huomautuksia

- **Yhteys > Johdollinen (Ethernet) > IP-asetukset:** Kun *IP-asetukset*-kohdan asetuksena on DHCP, kuten useimmissa verkoissa, laitteen IP-osoite vaihtuu säännöllisin välein. Jos valitset sen sijaan vaihtoehdon *Staattinen*, mikäli se on sallittu verkossasi, saat muuttumattoman IP-osoitteen komentosarjojen lähettämistä ja sulautetun verkkopalvelimen avaamista varten.
- **Yhteys > Muut asetukset > Raakatietojen portti:** ZPL[®]-komentosarjat lähetetään tähän porttiin.
- **Salasana-asetukset:** Ota käyttöön ja luo laitteen salasana, jos haluat vaatia salasanan tämän Brady Script Emulator for ZPL -laitteen sulautettuun verkkopalvelimeen kirjautumista varten.
- **Päivämäärä ja aika:** Muista määrittää tämä asetus, jos tarroihin on tarkoitus tulostaa senhetkinen päivämäärä ja kellonaika. Liitetyn tulostimen päivämäärän ja kellonajan sijasta käytetään emulaattorin päivämäärää ja kellonaikaa.
- **ZPL-asetukset > ZPL-asiakirjoille:** DPI asetetaan automaattisesti liitetyn tulostimen DPI:n mukaiseksi. Jos ZPL-komentosarjasi on kirjoitettu eri DPI:lle, muuta asetus komentosarjojesi DPI:n mukaiseksi. Brady Script Emulator for ZPL tekee säädöt eri DPI:n mukaan niin, että sisältö tulostuu tarraan oikeaan kohtaan.

Huomaa, että jos kaksi DPI-arvoa eivät ole keskenään jaettavissa kokonaisluvulla, säätö ei välttämättä ole tarkka. Esimerkiksi muunnos arvosta 200 arvoon 600 DPI ei aiheuta ongelmia, koska 200 on 600 jaettuna kolmella (eli kokonaisluvulla). Muunnos arvosta 200 arvoon 300 DPI ei sen sijaan välttämättä ole tarkka, koska arvon 300 jakaminen arvolla 200 tuottaa murtoluvun 1,5.

Tulostinyhteyden varmistaminen

Voit varmistaa, että Brady Script Emulator for ZPL on liitetty tulostimeen, tulostamalla diagnostiikkatarran emulaattorin sulautetusta verkkopalvelimesta. Diagnostiikkatarra sisältää laitteen IP-osoitteen, jonka avulla voit muodostaa yhteyden laitteeseen toisesta tietokoneesta. Diagnostiikkatarran tiedot voivat olla hyödyllisiä myös silloin, kun tarvitset apua IT-osastoltasi.

Diagnostiikkatarran tulostaminen:

1. Avaa emulaattorin sulautettu verkkopalvelin. Katso ["Sulautetun verkkopalvelimen avaaminen"](#) sivulla 11.
2. Napsauta **DIAGNOSTIIKKA**-välilehteä, jos sitä ei ole jo valittu.
3. Napsauta **Diagnostiikkatarra**.

4. Varmista, että tarrat on ladattu liitettyyn tulostimeen ja että tulostin on päällä.

Huomautus: Suosittelemme 1 tuuman tai suuremman koon jatkuvia tarroja.

5. Napsauta **TULOSTA**.

3 Yleinen käyttö

Tässä luvussa käsitellään komentosarjojen lähettämistä tulostimeen ja lisäksi perusasioita, kuten tiedostonhallintaa (tarroissa käytettävien kuvien ja fonttien hallintaa) Brady Script Emulator for ZPL[®] -laitteessa ja emulaattorin sulautetun verkkopalvelimen avaamista.

ZPL-komentosarjan lähettäminen tulostimeen

Voit lähettää ZPL-komentosarjoja Brady Script Emulator for ZPL -laitteeseen, jotta liitetty tulostin voi tulostaa tarran.

Tuetut komennot:

- Saat tietoja siitä, mitkä ZPL-komennot ovat tuettuja, asiakirjasta *Supported ZPL II Scripting Commands*. Voit ladata tämän asiakirjan osoitteesta <https://qr.bradyid.com/zpladapter>.
- Jos komentosarjassasi on komentoja, joita ei tueta, tulokset eivät ehkä ole odotetun kaltaisia.

Edellytykset:

- Komentosarjan lähettävän laitteen (tietokone, PLC tai keskusyksikkö) on oltava samassa verkossa Brady Script Emulator for ZPL -laitteen kanssa.
- Sinun on tiedettävä Brady Script Emulator for ZPL -laitteen IP-osoite. (Jos et tiedä emulaattorin IP-osoitetta, katso joko diagnostiikkatarraa, jos tulostit sellaisen asennuksen aikana, tai noudata ohjeita kohdassa "Asetusten määrittäminen puhelimella" sivulla 5 tai "Asetusten määrittäminen tietokoneella" sivulla 7.)

ZPL-komentosarjan lähettäminen tulostimeen:

Lähetä ZPL-tiedot emulaattorin IP-osoitteeseen käyttäen porttia, joka on määritetty *Raakatietojen portti* -asetuksella. Raakatietojen portti on oletusarvoisesti 9100. Katso ohjeet raakatietojen portin asettamiseksi kohdasta "Asetukset" sivulla 9.

Sulautetun verkkopalvelimen avaaminen

Voit käyttää emulaattorin sulautettua verkkopalvelinta seuraaviin tehtäviin:

- Laite- ja diagnostiikkatietojen katseleminen
- Asetusten muuttaminen
- Laiteohjelmiston päivittäminen
- Tiedostonhallinta
- Brady Script Emulator for ZPL -laitteen käynnistäminen uudelleen

Brady Script Emulator for ZPL® -laitteen sulautetun verkkopalvelimen avaaminen:

1. Varmista, että tietokone tai puhelin on samassa verkossa emulaattorin kanssa ja yhteydessä internetiin.
2. Avaa verkkoselain puhelimesta tai tietokoneesta.
 - **Puhelin:** Avaa puhelimen lukitus ja napauta sitten puhelinta ZPL-emulaattorin napautusyhteyden symbolia vasten. Avaa sulautettu verkkopalvelin napauttamalla ilmoitusta puhelimestasi. Sinun täytyy vierittää näyttöä, jotta saat kaikki käytettävissä olevat säätimet näkyviin.
 - **Tietokone:** Kirjoita ZPL-emulaattorin IP-osoite selaimen osoiteriville. Jos olet tulostanut diagnostiikkatarran, katso IP-osoite tarrasta. Jos laitteen IP-asetukseksi on valittu DHCP, IP-osoite on saattanut muuttua tarran tulostamisen jälkeen.

Jos et tiedä IP-osoitetta tai sulautettu verkkopalvelin ei avaudu, noudata asennusohjeita IP-osoitteen saamiseksi ja yhteyden muodostamiseksi verkkosivuun. Katso ["Asetusten määrittäminen puhelimella"](#) sivulla 5 tai ["Asetusten määrittäminen tietokoneella"](#) sivulla 7.

Tiedostonhallinta

Jos komentosarjat vaativat grafiikkaa, fontteja tai malleja (ZPL-muotoja), muista tallentaa ne Brady Script Emulator for ZPL -laitteeseen.

Huomautus: Tiedostot haetaan aina emulaattorista komentosarjassa määritetystä asemasta riippumatta.

Tiedostojen tallentaminen Brady Script Emulator for ZPL -laitteeseen:

1. Avaa emulaattorin sulautettu verkkopalvelin tietokoneessa (tai puhelimesta), jossa tiedostot ovat. Katso ["Sulautetun verkkopalvelimen avaaminen"](#) sivulla 11.
2. Napsauta **TIEDOSTONHALLINTA**-välilehteä.
3. Napsauta latauspainiketta. 
4. Etsi ja valitse tiedosto ja napsauta **Avaa**. Tiedosto latautuu emulaattoriin.

TIEDOSTONHALLINTA-näytössä voit myös nähdä, kuinka paljon tilaa on vapaana, ja poistaa tiedostoja.

Uudelleenkäynnistys

Käynnistä laite uudelleen laitteen nimen muuttamisen jälkeen.

Brady Script Emulator for ZPL -laitteen käynnistäminen uudelleen:

1. Avaa emulaattorin sulautettu verkkopalvelin. Katso ["Sulautetun verkkopalvelimen avaaminen"](#) sivulla 11.
2. Napsauta **LAITTEEN TOIMINNOT** -välilehteä.

3. Napsauta **KÄYNNISTÄ UUELLEEN NYT**.

Myös ~JR ZPL -komento toimii emulaattorin käynnistämiseksi uudelleen.

4 Ylläpito

Laiteohjelmiston päivittäminen

Käytä emulaattorin sulautettua verkkopalvelinta laiteohjelmiston päivitysten hankkimiseen. Voit tehdä tämän älypuhelimien tai tietokoneen ja USB-aseman avulla.

TÄRKEÄÄ! Älä katkaise Brady Script Emulator for ZPL[®] -laitteen virtaa päivityksen aikana.

Päivittäminen internetin kautta

Laiteohjelmiston päivittäminen internetin kautta:

1. Varmista, että seuraavat vaatimukset täyttyvät.
 - Varmista, että tietokone tai puhelin ja Brady Script Emulator for ZPL ovat samassa verkossa.
 - Varmista, että tietokoneessa tai puhelimesta on internet-yhteys. Jos yhteyttä ei ole, katso ["Päivittäminen ladatun tiedoston avulla" sivulla 14](#).
2. Avaa sulautettu verkkopalvelin. Katso ["Sulautetun verkkopalvelimen avaaminen" sivulla 11](#).
3. Napsauta **LAITEOHJELMISTO**-välilehteä.
Keltainen nuoli välilehdellä osoittaa, että päivitys on saatavilla, mutta nuolen tuleminen näkyviin voi kestää hetken aikaa. Voit tarkistaa päivitykset heti napsauttamalla välilehteä.
4. Napsauta **PÄIVITÄ NYT**.
5. Napsauta **OK** laiteohjelmiston päivityksen viestissä.
6. Kun päivitys on suoritettu, päivitä verkkosivu uudelleen.

Päivittäminen ladatun tiedoston avulla

Jos tietokoneessasi ei ole internet-yhteyttä, voit ladata päivitystiedoston tietokoneessa, jossa on internet-yhteys, ja siirtää tiedoston USB-aseman avulla Brady Script Emulator for ZPL -laitteeseen.

Laiteohjelmiston päivittäminen ladatun tiedoston avulla

1. Siirry tietokoneessa, jossa on internet-yhteys, alueesi teknisen tuen verkkosivustolle. Katso ["Tekninen tuki ja rekisteröinti" sivulla iv](#).
2. Etsi laitteisto-ohjelmistopäivitykset.
3. Etsi viimeisin Brady Script Emulator for ZPL -laitteisto-ohjelmiston päivitys.
4. Lataa laitteisto-ohjelmisto.
5. Tallenna ladattu tiedosto USB-asemalle.
6. Tee päivitys joko suoraan emulaattorissa (yksinkertaisin tapa) tai samassa verkossa olevan tietokoneen kautta.

Emulaattorissa:

- a. Liitä USB-asema emulaattorin USB-A-porttiin.
- b. Odota 5 minuuttia. ÄLÄ KATKAISE VIRTAA! Emulaattori käynnistyy uudelleen päivitysprosessin aikana.
- c. Poista USB-asema.

Tietokoneen kautta:

- a. Liitä USB-asema USB-porttiin tietokoneessa, joka on yhdistetty samaan verkkoon kuin Brady Script Emulator for ZPL[®].
- b. Avaa Brady Script Emulator for ZPL -laitteen sulautettu verkkopalvelin. Katso "[Sulautetun verkkopalvelimen avaaminen](#)" sivulla 11.
- c. Napsauta LAITEOHJELMISTO-välilehteä.
- d. Napsauta **SELAA JA PÄIVITÄ**.
- e. Siirry USB-asemaan, valitse laiteohjelmiston tiedosto ja napsauta **Avaa**.

Puhdistus

Pyyhi pinta kuivalla liinalla.

Poista pöly ja roskat laitteen porteista paineilman avulla.

A Säästöstenmukaisuus

Toimiston säästöstenmukaisuus ja hyväksynnät

Yhdysvallat

FCC-ilmoitus

Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän FCC:n (Federal Communications Commission) sääntöjen osassa 15 asetetut vaatimukset A-luokan digitaallilaitteille. Rajoitusten tarkoituksena on varmistaa riittävä suoja vahingollisilta häiriöiltä, kun laitetta käytetään kaupallisessa ympäristössä. Laite luo, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä käyttöohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriötä radioviestinnässä.

Jos laitetta käytetään asutusalueella, se saattaa aiheuttaa häiriötä. Käyttäjän on korjattava häiriöt omalla kustannuksellaan.

Jos häiriötä esiintyy, suositellaan seuraavia toimenpiteitä häiriöiden lieventämiseksi:

- Suuntaa laite uudelleen tai sijoita se uudelleen suhteessa häiriöihin.
- Lisää laitteen ja häiriön välistä etäisyyttä.
- Kytke laitteet tarvittaessa häiriöistä erilliseen virtapiiriin.

Muutokset tai muunnokset, joita sääntöjen noudattamisesta vastaava osapuoli ei nimenomaisesti ole hyväksynyt, saattavat aiheuttaa käyttäjän laitteen käyttöoikeuden raukeamisen.

Tämä laite täyttää FCC:n sääntöjen osassa 15 asetetut vaatimukset. Laitteen toiminta on seuraavien ehtojen alainen: (1) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) laite ei saa olla altis ulkopuolisille häiriöille mukaan lukien laitteen toimintaan haitallisesti vaikuttavat häiriöt.

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.

Kanada

Kanadan Innovation, Science and Economic Development (ISED) -viranomainen

Canada ICES-003: Tietotekniikkalaitteet (mukaan lukien digitaaliset laitteet)

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

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

Eurooppa



VAROITUS! Tämä on luokan A laite. Laite saattaa aiheuttaa radiohäiriöitä kotikäytössä. Käyttäjän on tällöin toimittava tilanteen vaatimalla tavalla.



Sähkö- ja elektroniikkalaiteromudirektiivi

Eurooppalaisen WEEE-direktiivin mukaisesti tämä laite pitää kierrättää paikallisten sääntöjen mukaisesti.

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

Tällä tuotteella on CE-merkintä, ja se noudattaa Euroopan unionin direktiiviä 2011/65/EU EUROOPAN PARLAMENTILTA JA NEUVOSTOLTA päiväyksellä 8. kesäkuuta 2011 koskien rajoituksia tiettyjen vaarallisten aineiden käytöstä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.

EU:n direktiivi 2015/863, annettu 31. maaliskuuta 2015 (RoHS 3), muuttaa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU liitettä II rajoitettujen aineiden luettelon osalta.

Paristo- ja akkudirektiivi 2006/66/EC



Tässä tuotteessa on litiumnappiparisto. Vasemmalla oleva yliiivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että Euroopan Unionin direktiivin 2006/66/EC mukaisesti kaikki paristot ja akut täytyy hävittää erikseen. Paristojen käyttäjät eivät saa hävittää paristoja lajittelemattoman talousjätteen mukana. Tämä direktiivi määrittää raamit käytettyjen paristojen ja akkujen palautukselle ja kierrätykselle. Käytön jälkeen ne tulee hävittää erikseen ja kierrättää. Hävitä paristot ja akut paikallisten sääntöjen mukaisesti.

Huomautus kierrättäjille

Litiumnappipariston irrottaminen:

1. Pura laite ja etsi litiumnappiparisto pääpiirilevyltä.
2. Kankea paristo pienellä ruuviavaimella kannastaan ja irrota paristo piirilevystä. Hävitä se paikallisten säädösten mukaisesti.

Kiina 中国

Tähän tuotteeseen liittyvä Kiinan RoHS-säädösten mukaisia vaarallisia aineita koskeva taulukko on saatavilla osoitteesta <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 on Zebra Technologies Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Brady ei ole Zebra Technologies Corporationin tytäryhtiö, osakas, valtuuttama tai hyväksymä tai millään tavalla virallisesti yhteydessä Zebra Technologies Corporationiin.