



ZPL® için Brady Script Emülatörü

Kullanım Kılavuzu

ZPL, Zebra Technologies Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.

Brady, Zebra Technologies Corporation ile bağlantılı, ilişkili, yetkili, onaylı veya herhangi bir şekilde resmi olarak bağlantılı değildir.

Telif Hakları ve Ticari Markalar

Sorumluluk Reddi

Bu kılavuz Brady Worldwide, Inc. (işbu metinde bundan sonra “Brady” olarak anılacaktır) firmasının malıdır ve zaman zaman bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Brady, bu tür değişiklikleri (olduğu takdirde) tarafınıza bildirmekle yükümlü değildir.

Bu kılavuz, tüm hakları saklı olacak şekilde telif hakkı yasalarıyla korunmaktadır. Bu kılavuzun hiçbir bölümü Brady’nin önceden yazılı izni olmaksızın hiçbir şekilde kopyalanamaz veya çoğaltılamaz.

Bu belgenin hazırlanması sırasında her türlü önlem alınmış olsa da Brady ihmalkarlık, yanlışlık veya başka bir nedenden kaynaklanan ifadeler, hatalar ya da eksikler nedeniyle oluşan hiçbir kayıp veya hasardan sorumlu tutulamaz. Ayrıca Brady, işbu belgede anlatılan hiçbir ürün veya sistemin uygulanmasından veya kullanılmasından olmadığı gibi işbu belgenin kullanılmasından da kaynaklanan dolaylı ya da doğrudan sonuç olarak ortaya çıkan hiçbir zarardan sorumlu tutulamaz. Brady, belirli bir amaca uygunluk için ticari olarak satılabilirlikle ilgili tüm garantilerden sorumlu değildir.

Brady, güvenilirliği, işlevi veya tasarımı iyileştirmek için önceden bildirimde bulunulmaksızın burada açıklanan herhangi bir ürün ya da sistem üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Ticari Markalar

ZPL için Brady Script Emülatörü, Brady Worldwide, Inc. şirketinin bir ticari markasıdır.

ZPL ve Zebra, Zebra Technologies Corporation’ın tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation’ın tescilli ticari markalarıdır.

Wi-Fi markası Wi-Fi Alliance® ticari markasıdır.

Apple ve Apple Pay, Apple Inc.’nin ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı ticari markalarıdır.

Google Pay, Google LLC’nin ticari markasıdır.

Bu kılavuzda bahsedilen tüm marka veya ürün adları ilgili şirketlerin veya kuruluşların ticari markaları (™) veya tescilli ticari markalarıdır (®).

Brady, Zebra Technologies Corporation ile bağlantılı, ilişkili, yetkili, onaylı veya herhangi bir şekilde resmi olarak bağlantılı değildir.

© 2026 Brady Worldwide, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

Revizyon A

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

Brady Garantisi

Ürünlerimiz, alıcının onları gerçek kullanım şartlarında test edeceği ve kullanım amaçlarına uyumluluklarını kendileri belirleyeceği varsayılarak satılır. Brady, alıcılara ürünlerinin malzeme ve işçilik bakımından hatasız olduğunu garanti eder ancak bu garanti altındaki yükümlülüğü, Brady tarafından satıldığı zaman hatalı olan ürünü değiştirmekle sınırlıdır. Bu garanti, ürünü alıcılardan edinen kişiler için geçerli değildir.

BU GARANTİ, ZİMNİ TİCARİ ELVERİŞLİLİK VEYA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİ DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KAYDIYLA, AÇIK YA DA ZİMNİ HERHANGİ BİR GARANTİNİN VE BRADY'E AİT YÜKÜMLÜLÜKLERİN VEYA SORUMLULUKLARIN YERİNE GEÇER. HER NE KOŞULDA OLURSA OLSUN BRADY, ÜRÜNLERİNİN KULLANIMINDAN VEYA YANLIŞ KULLANIMINDAN DOĞAN HERHANGİ BİR KAYIP, HASAR, MASRAF YA DA DOLAYLI ZARARDAN SORUMLU OLMAYACAKTIR.

Güvenlik ve Çevre

ZPL için Brady Script Emülatörü® yazıcıyı ilk kez kullanmadan önce lütfen bu kılavuzu okuyun ve anlayın. Bu kılavuzda ZPL için Brady Script Emülatörü cihazının tüm ana işlevleri açıklanmaktadır.

Önlemler

ZPL için Brady Script Emülatörü yazıcıyı kullanmadan önce, lütfen aşağıdaki önlemlere dikkat edin:

- Cihazı çalıştırmadan ve herhangi bir prosedür uygulamadan önce tüm talimatları dikkatle okuyun.
- Üniteyi dengesiz bir yüzeyin veya standın üzerine yerleştirmeyin.
- Ünitenin üzerine hiçbir şey koymayın.
- Üst kısmını herhangi bir şeyin engellemediğinden emin olun.
- Yalnızca derecelendirme etiketinde belirtilen güç kaynağını kullanın.
- Yalnızca birimle birlikte gelen güç kablosunu kullanın.
- Güç kablosunun üzerine herhangi bir şey yerleştirmeyin.
- Bu ekipman çocuklar tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Teknik Destek ve Kayıt

İletişim Bilgileri

Brady Knowledge Base için bkz. support.bradyid.com/s/.

Onarım veya teknik yardım için şu adresleri ziyaret ederek bölgesel Brady Teknik Destek ofisinizi bulun:

- **Birleşik Devletler:** bradyid.com/techsupport
- **Kanada:** bradycanada.ca/contact-us
- **Meksika:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Latin Amerika:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Avrupa:** bradyeurope.com/services
- **Avustralya:** bradyid.com.au/technical-support
- **Asya Pasifik:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Kayıt Bilgileri

Kaydettirmek için şu adresi ziyaret edin:

- bradycorp.com/register

Onarım ve İade

Herhangi bir nedenle ürününüzü onarım için iade etmeniz gerekirse onarım ve değiştirme bilgileri için lütfen Brady Teknik Destek'e başvurun.

Belge Teamülleri

Bu belgeyi kullanırken, bu kılavuzda kullanılan teamülleri anlamanız önemlidir.

- Tüm kullanıcı eylemleri **Koyu** metinle belirtilmiştir.
- Menü, pencere, düğme ve ekran referansları *İtalik* metinle gösterilmiştir.

İçindekiler

1 • Giriş

Sistem Teknik Özellikleri.....	1
Fiziksel ve Çevresel Özellikler	1
Sistem Gereksinimleri	2

2 • Kurulum

ZPL için Brady Script Emülatörü® paketini açma.....	3
Kutunun İçindekiler	3
Ambalajı Saklama	3
Kayıt	3
Bileşenler.....	4
Güç.....	4
Kurulum.....	5
Telefonla Kurulum	5
Bilgisayarla Kurulum	7
Ayarlar	9
Ayarları Yapılandırmak için Notlar	9
Yazıcı Bağlantısını Doğrulama	9

3 • Genel Çalışma

Yazıcıya ZPL Komut Dosyası Gönderme.....	10
Yerleşik Web Sunucusunu Açma.....	11
Dosyaların Yönetimi	11
Yeniden başlatma	12

4 • Bakım

Ürün Yazılımını Yükseltme.....	13
İnternet Üzerinden Yükseltme	13
İndirilen Dosya ile Güncelleme	13
Temizlik.....	14

A • Mevzuata Uygunluk

Kuruma Uyumluluk ve Onaylar	15
ABD	15
FCC Bildirimi	15
Estados Unidos	15
Aviso de la FCC	15
Kanada	16
Avrupa	16
RoHS Direktifi 2011/65/EU, 2015/863/EU	16
Piller Direktifi 2006/66/EC	17
Çin 中国	17

1 Giriş

ZPL için Brady Script Emülatörü, ZPL® verilerini desteklenen Brady yazıcılarla uyumlu bir yazdırma işine dönüştürür. Emülatör, yazıcının USB-B veya USB-C bağlantı noktasına bağlanır.

Desteklenen yazıcılar: Bkz <https://qr.bradyid.com/zpladapter>.

Sistem Teknik Özellikleri

ZPL için Brady Script Emülatörü ürününün teknik özellikleri aşağıda belirtilmiştir:

- Ağırlık: 6,2 ons
- Askeri sınıf şok direnci
- 1,22 metreye kadar düşmeye dayanıklıdır

Fiziksel ve Çevresel Özellikler

ZPL için Brady Script Emülatörü aşağıdaki fiziksel ve çevresel özelliklere sahiptir.

- Boyutlar (uzunluk x genişlik x yükseklik): 5,22 x 4,04 x 1,06 inç (132,6 x 102,6 x 26,92 mm)
- Elektriksel Derecelendirme: 100-240 V AC, 50-60 Hz

Çevresel	Çalışma	Depolama
Sıcaklık Adaptörün doğrudan güneş ışığına maruz bırakılması önerilmez.	4°C ile 40°C (39°F ile 104°F)	-10°C ile 60°C (14°F ile 140°F)
Sıcaklık (AC adaptörü)	0°C ile 40°C (32°F ile 104°F) (Kuzey Amerika ve uluslararası adaptörler)	Kuzey Amerika: -25°C ila 85°C (-13°F ila 185°F) Uluslararası: -20°C ile 60°C (-4°F ile 140°F)
Bağıl Nem (AC adaptörü)	Kuzey Amerika: %10 - %90 (yoğuşmasız) Uluslararası: %10 ila %85 (yoğuşmasız)	Kuzey Amerika: %10-100 (yoğuşmasız) Uluslararası: %10-95 (yoğuşmasız)

Sıcaklık ve nem kontrollü, tozsuz bir ortamda saklayın.



DİKKAT! Cihazı suya yakın, doğrudan güneş ışığı altında veya bir ısıtma cihazının yakınında kullanmaktan kaçının.

Sistem Gereksinimleri

Akıllı telefon, NFC özellikli bir cihaz olmalıdır. Telefonunuz Apple Pay® veya Google Pay™ ödeme hizmetini kullanıyorsa NFC özelliklidir.

ZPL için Brady Script Emülatörü® ile çalışmak için yazıcı sürücüsüne gerek yoktur. Emülatör, Brady Workstation yazılımından veya Express Labels Mobile uygulamasından gelen dosyaları kabul etmez.

2 Kurulum

ZPL için Brady Script Emülatörü® paketini açma

Kutunun İçindekiler

- ZPL için Brady Script Emülatörü
- AC Adaptör (Kuzey Amerika veya uluslararası sürüm)
- USB C-C Güç Kablosu
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu



Kuzey Amerika



Uluslararası

Not: Yazıcınıza bağlı olarak bir ucu USB-A ve diğer ucu USB-B veya USB-C olan bir veri kablosuna da ihtiyacınız vardır. Brady yazıcınızla birlikte uygun bir kablo verilmiş olmalıdır.

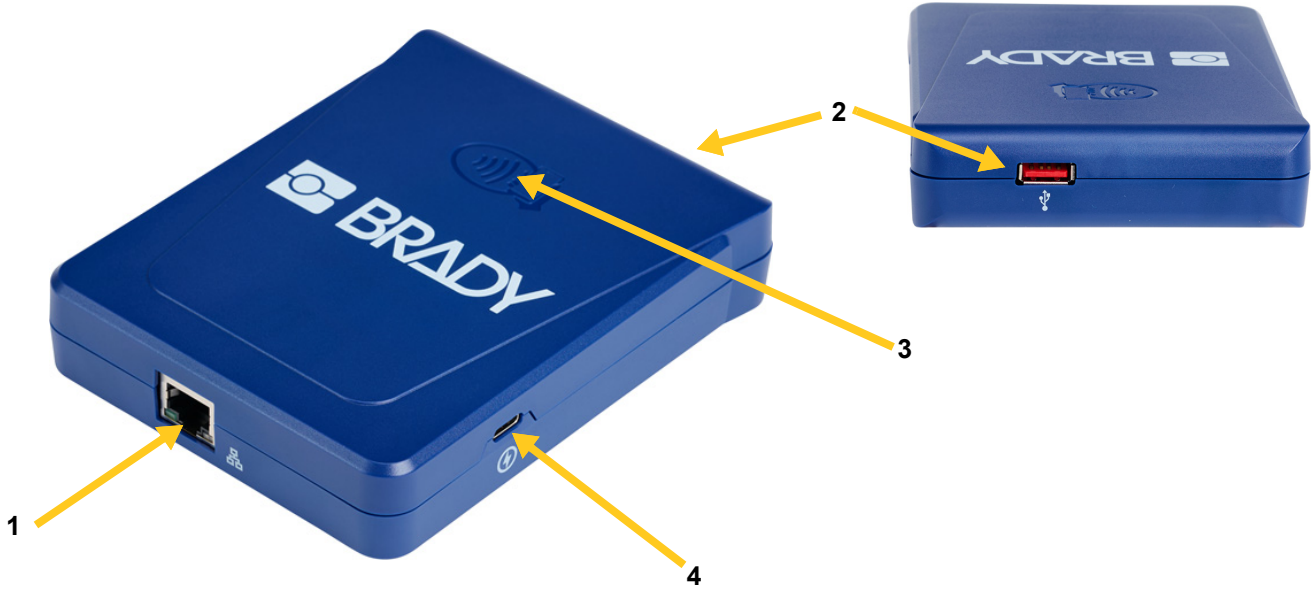
Ambalajı Saklama

Yazıcıyı ve aksesuarları tedarikçiye geri göndermeniz gerektiği durumuna karşı ZPL için Brady Script Emülatörü ürününüzün ambalajını saklayın.

Kayıt

Ücretsiz ürün desteği ve güncellemeleri almak için ürününüzü www.bradycorp.com/register adresinden çevrimiçi olarak kaydedin.

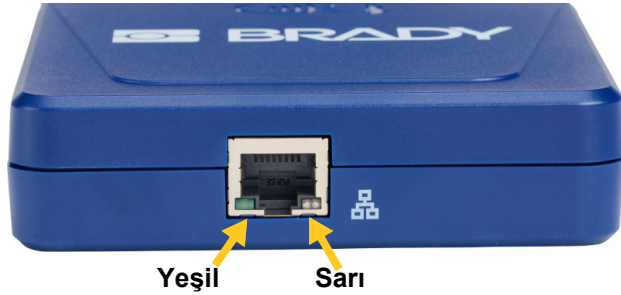
Bileşenler



- 1 Ethernet bağlantı noktası
- 2 USB-A bağlantı noktası
- 3 Bağlanmak için dokun
- 4 Güç bağlantı noktası (USB-C)

Ethernet durum ışıkları:

- Yeşil: etkinlik
 - Yanıp sönme: alma veya gönderme
 - Kapalı: hiçbir etkinlik yok.
- Sarı: bağlantı durumu (açık veya kapalı)



Güç

Güç için birlikte verilen AC adaptörünü ve USB-C'den C'ye kablosunu kullanın. Cihazın çalışması için fişe takılı olması gerekir.

Kurulum

ZPL için Brady Script Emülatörü® ayarlarını yapılandırmak için yerleşik web sunucusunu kullanın. Bunu yapabilmek için ZPL emülatörünün IP adresine ihtiyacınız var. En kolay yöntem, ZPL emülatörünün IP adresini almak için bir akıllı telefon kullanmaktır ancak bir USB sürücü ve bilgisayar da kullanabilirsiniz.

Telefonla Kurulum

ZPL için Brady Script Emülatörü cihazının kurulumu için:

1. Tüm kabloları takın.
 - a. USB-C güç kablosunun bir ucunu cihazdaki güç bağlantı noktasına, diğer ucunu bölgeniz için uygun AC adaptörüne takın ve ardından bir elektrik prizine takın.



- b. Veri kablosunun USB-A ucunu ZPL için Brady Script Emülatörü cihazına ve diğer ucunu yazıcının veri bağlantı noktasına (yazıcıya bağlı olarak USB-B veya USB-C) takın.



- c. Ethernet kablosunun bir ucunu ZPL için Brady Script Emülatörü® cihazına, diğer ucunu ise ağınızdaki bir Ethernet bağlantı noktasına takın. Telefonunuzun veya tabletinizin aynı ağa bağlanabilmesi için ağın bir Wi-Fi bağlantısı da sunması gerekir.



2. 1 dakika 30 saniye bekleyin.
3. **ÖNEMLİ:** ZPL için Brady Script Emülatörü ve telefonunuzun aynı ağ üzerinde olduğundan emin olun.
4. Telefonun kilidini açın ve ardından telefonu ZPL emülatöründe yer alan "bağlanmak için dokunun" sembolüne dokununuz. Bu, emülatörün IP adresini alır, böylece tarayıcı emülatör üzerinde çalışan gömülü web sunucusuna bağlanabilir.
5. Telefonunuzdaki bildirimde görünen IP adresini not edin.
6. Emülatörün yerleşik web sunucusunu açın.
 - Telefonunuzdaki bildirimde dokunarak yerleşik web sunucusunu açabilirsiniz. Tüm kontrolleri görmek için ekranı kaydırmanız gerekecek.
 - Yerleşik web sunucusunu daha büyük bir ekranda görüntülemeyi tercih ediyorsanız bir bilgisayarda açmayı düşünebilirsiniz. Bkz. "[Yerleşik Web Sunucusunu Açma](#)" sayfa 11.
7. Ayarları gerektiği gibi yapılandırın. Bkz. "[Ayarlar](#)" sayfa 9.

Bilgisayarla Kurulum

ZPL için Brady Script Emülatörü® kurulumu için:

1. Güç ve Ethernet kablolarını bağlayın.
 - a. USB-C güç kablosunun bir ucunu cihazın güç bağlantı noktasına diğer ucunu ise bölgeniz için uygun AC adaptörüne takın ve bir elektrik prizine bağlayın.



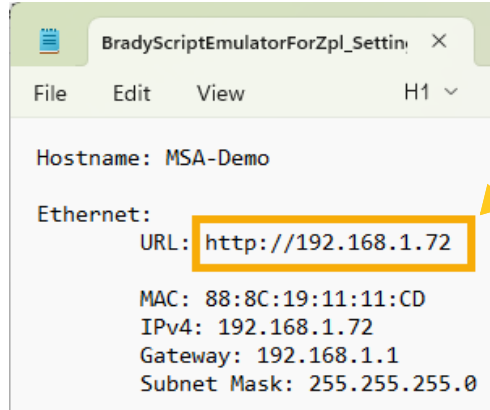
- b. Ethernet kablosunun bir ucunu ZPL için Brady Script Emülatörü cihazına, diğer ucunu ise ağınızdaki bir Ethernet bağlantı noktasına takın.



2. USB disk, ZPL için Brady Script Emülatörü® cihazındaki USB bağlantı noktasına takın.



3. 12 saniye bekleyin. Emülatör, USB sürücüsüne bir metin dosyası yazar.
4. USB sürücüsünü emülatörden çıkarın ve bilgisayardaki bir USB-A bağlantı noktasına takın.
ÖNEMLİ: Bilgisayar, emülatörle aynı ağda olmalıdır.
5. USB sürücüsüne gidin ve **BradyScriptEmulatorForZpl_Settings.txt** dosyasını açın. Metin dosyası, ZPL için Brady Script Emülatörü cihazının IP adresinden oluşan bir web adresi (URL) içerir.



Emülatörün yerleşik web sunucusu için web adresi.

Not: Bu bir örnektir. URL, emülatörünüz için farklı olacaktır.

6. .txt dosyasındaki web adresini kopyalayın ve tarayıcıdaki adres alanına yapıştırın. Emülatörün yerleşik web sunucusu açılır.
7. Yerleşik web sunucusundaki ayarları yapılandırın. Çoğu isteğe bağlıdır, ancak özellikle **ZPL Ayarlarını** ayarlamak isteyebilirsiniz. **Ayarlar** sekmesine tıklayın ve ayarları gerektiği gibi yapılandırın. Ayarlar hakkında daha fazla bilgi için "[Ayarlar](#)" sayfa 9 bölümüne bakın.

Ayarlar

Ayarları yapılandırmak için emülatörün yerleşik web sunucusunu kullanın. “Telefonla Kurulum” sayfa 5 veya “Bilgisayarla Kurulum” sayfa 7 bölümlerindeki adımları tamamladıktan sonra web sayfası açık olmalıdır.

Çoğu ayar kendi kendini açıklar.

Ayarları Yapılandırmak için Notlar

- **Bağlantı > Kablolu (Ethernet) > IP Ayarları:** IP Ayarları DHCP olarak ayarlandığında, çoğu ağda olduğu gibi, cihazın IP adresi belirli aralıklarla değişecektir. Ağınızda izin veriliyorsa *Statik* seçmek, komut dosyaları göndermek ve yerleşik web sunucusunu açmak için tutarlı bir IP adresi sağlayacaktır.
- **Bağlantı > Diğer Ayarlar > Ham Bağlantı Noktası:** Bu, ZPL® komut dosyalarının gönderileceği bağlantı noktasıdır.
- **Parola Ayarları:** Bu ZPL için Brady Script Emülatörü için yerleşik web sunucusunda oturum açmak için parolayı gerekli kılmak istiyorsanız bir cihaz parolasını etkinleştirin ve oluşturun.
- **Tarih ve Saat:** Etiketlerinizde geçerli tarih ve saat varsa bunu ayarladığınızdan emin olun. Takılı yazıcının tarih ve saatinden ziyade emülatörün tarih ve saati kullanılır.
- **ZPL Ayarları > ZPL belgeleri için:** DPI, otomatik olarak bağlı yazıcının DPI değerine ayarlanır. ZPL komut dosyalarınız farklı bir DPI için yazılmışsa ayarı komut dosyalarınızın DPI'na uyacak şekilde değiştirin. ZPL için Brady Script Emülatörü, içeriğin etikete doğru konumda yazdırılması için farklı DPI değerlerine göre ayarlama yapar.

İki DPI değerinin tam sayılarla tam olarak bölünememesi durumunda ayarlamamanın tam olmayabileceğini unutmayın. Örneğin, 200'den 600 DPI'a dönüştürmede herhangi bir sorun yoktur çünkü 200, 600'e üç kez (tam sayı olarak) bölünür. 200'den 300 DPI'a dönüşüm tam olmayabilir çünkü 300 bölü 200, 1,5 şeklinde bir kesirdir.

Yazıcı Bağlantısını Doğrulama

ZPL için Brady Script Emülatörü cihazının yazıcıya bağlı olduğunu doğrulamak için emülatörün yerleşik web sunucusundan bir tanılama etiketi yazdırabilirsiniz. Tanılama etiketi cihaza başka bir bilgisayardan bağlanmak için kullanabileceğiniz cihazın IP adresini içerir. Tanılama etiketindeki bilgiler, BT departmanınızın yardımına ihtiyaç duyduğunuzda da faydalı olabilir.

Tanı etiketi yazdırmak için:

1. Emülatörünüz için yerleşik web sunucusunu açın. Bkz. “Yerleşik Web Sunucusunu Açma” sayfa 11.
 2. Henüz seçilmediyse **TANILAMALAR** sekmesine tıklayın.
 3. **Etiket Oluştur**'a tıklayın.
 4. Etiketlerin bağlı yazıcıya yüklü olduğundan ve yazıcının açık olduğundan emin olun.
- Not:** 1 inç veya daha büyük sürekli etiketler öneriyoruz.
5. **YAZDIR** ögesine tıklayın.

3 Genel Çalışma

Yazıcıya komut dosyası göndermenin yanı sıra bu bölüm, ZPL için Brady Script Emülatörü® cihazındaki dosyaların (etiketlerde kullanılacak görüntüler ve yazı tipleri) nasıl yönetileceği ve emülatörün yerleşik web sunucusunun nasıl açılacağı gibi temel konuları kapsamaktadır.

Yazıcıya ZPL Komut Dosyası Gönderme

ZPL komut dosyalarınızı ZPL için Brady Script Emülatörü'ne gönderin, böylece bağlı yazıcı etiketi yazdırabilir.

Desteklenen komutlar:

- Hangi ZPL komutlarının desteklendiği hakkında bilgi için *Desteklenen ZPL II Komut Dosyası Komutları* belgesine bakın. Bu belgeyi <https://qr.bradyid.com/zpladapter> adresinden indirebilirsiniz.
- Kodunuzda desteklenmeyen komutlar varsa sonuçlar beklendiği gibi olmayabilir.

Önkoşullar:

- Komut dosyasını gönderen cihaz (bilgisayar, PLC veya ana bilgisayar) ZPL için Brady Script Emülatörü ile aynı ağ üzerinde olmalıdır.
- ZPL için Brady Script Emülatörü adresinin IP adresini bilmeniz gerekir. (Emülatörün IP adresini bilmiyorsanız, kurulum sırasında yazdırdıysanız Tanılama Etiketine bakın ya da “[Telefonla Kurulum](#)” sayfa 5 veya “[Bilgisayarla Kurulum](#)” sayfa 7 adresindeki adımları izleyin)

Yazıcıya bir ZPL komut dosyası göndermek için:

Ham Bağlantı Noktası ayarıyla belirtilen bağlantı noktasındaki öykünücünün IP adresine ZPL verileri gönderin. Varsayılan ham port 9100'dür. Ham bağlantı noktasını ayarlamak için bkz. “[Ayarlar](#)” sayfa 9.

Yerleşik Web Sunucusunu Açma

Aşağıdaki görevler için emülatörün yerleşik web sunucusunu kullanın:

- Cihaz ve tanılama bilgilerine bakın
- Ayarları değiştirin
- Ürün yazılımını yükseltin
- Dosyaları yönetin
- ZPL için Brady Script Emülatörü cihazını yeniden başlatın

Bir ZPL için Brady Script Emülatörü® için yerleşik web sunucusunu açmak için:

1. Bilgisayarın veya telefonun emülatör ile aynı ağda olduğundan ve internete erişebildiğinden emin olun.
2. Telefonda veya bilgisayarda bir web tarayıcısı açın.
 - **Telefon:** Telefonun kilidini açın ve ardından telefonu ZPL emülatöründe yer alan "bağlanmak için dokununuz" sembolüne dokununuz. Telefonunuzdaki bildirim dokunarak yerleşik web sunucusunu açabilirsiniz. Tüm kontrolleri görmek için ekranı kaydırmanız gerekecek.
 - **Bilgisayar:** Tarayıcının adres çubuğuna ZPL emülatörünün IP adresini yazın. Bir tanılama etiketi yazdırdıysanız IP adresi için ona bakın. Cihazın IP'si DHCP'ye ayarlıysa etiketin yazdırılmasından bu yana IP adresi değişmiş olabilir.
IP adresiniz yoksa veya yerleşik web sunucusu açılmıyorsa IP adresini almak ve web sayfasına bağlanmak için kurulum adımlarını izleyin. Bkz. "[Telefonla Kurulum](#)" sayfa 5 veya "[Bilgisayarla Kurulum](#)" sayfa 7.

Dosyaların Yönetimi

Komut dosyalarınız grafikler, yazı tipleri veya şablonlar (ZPL formatları) gerektiriyorsa bunları ZPL için Brady Script Emülatörü üzerinde sakladığınızdan emin olun.

Not: Kodunuzda belirtilen sürücü ne olursa olsun dosyalar her zaman emülatörden alınacaktır.

Dosyaları ZPL için Brady Script Emülatörü üzerinde depolamak için:

1. Dosyaların bulunduğu bilgisayardan (veya telefondan), emülatör için yerleşik web sunucusunu açın. Bkz. "[Yerleşik Web Sunucusunu Açma](#)" sayfa 11.
2. **DOSYA YÖNETİMİ** sekmesine tıklayın.
3. Yükleme düğmesine tıklayın. 
4. Dosyayı bulun ve seçin, ardından **Aç** seçeneğine tıklayın. Dosya emülatöre yüklenir.

DOSYA YÖNETİCİSİ ekranında ayrıca ne kadar boş alan olduğunu görebilir ve dosyaları silebilirsiniz.

Yeniden başlatma

Cihaz adını değiştirdikten sonra cihazı yeniden başlatın.

ZPL için Brady Script Emülatörü'ü yeniden başlatmak için:

1. Emülatör için yerleşik web sunucusunu açın. Bkz. "[Yerleşik Web Sunucusunu Açma](#)" [sayfa 11](#).
2. **CİHAZ İŞLEMLERİ** sekmesine tıklayın.
3. **ŞİMDİ YENİDEN BAŞLAT**'a tıklayın.

~JR ZPL komutu da emülatörü yeniden başlatmak için çalışır.

4 Bakım

Ürün Yazılımını Yükseltme

Ürün yazılımı güncellemelerini almak için emülatörün yerleşik web sunucusunu kullanın. Bunu bir akıllı telefon veya bilgisayar ve USB sürücü kullanarak yapabilirsiniz.

ÖNEMLİ! Yükseltme sırasında ZPL için Brady Script Emülatörü® öğesine giden gücü kesmeyin.

İnternet Üzerinden Yükseltme

Ürün yazılımını internet üzerinden yükseltmek için:

1. Aşağıdaki gerekliliklerin mevcut olduğunu teyit edin.
 - Bilgisayarın veya telefonun ve ZPL için Brady Script Emülatörü öğesinin aynı ağda olduğundan emin olun.
 - Bilgisayarın veya telefonun internete erişebildiğinden emin olun. Erişemiyorlarsa [“İndirilen Dosya ile Güncelleme” sayfa 13](#) bölümüne bakın.
2. Yerleşik web sunucusunu açın. Bkz. [“Yerleşik Web Sunucusunu Açma” sayfa 11](#).
3. **ÜRÜN YAZILIMI** sekmesine tıklayın.

Sekmedeki sarı ok, bir güncellemenin mevcut olduğunu gösterir ancak bu göstergenin görünmesi biraz zaman alabilir. Sekmeye tıklamak, güncellemeleri kontrol etmeyi zorunlu kılar.
4. **ŞİMDİ GÜNCELLE**'ye tıklayın.
5. Ürün yazılımı güncelleme mesajında **TAMAM**'a tıklayın.
6. Yükseltme tamamlandıktan sonra web sayfasını yenileyin.

İndirilen Dosya ile Güncelleme

Bilgisayarınızın internet erişimi yoksa yükseltme dosyasını internet erişimi olan bir bilgisayardan indirip dosyayı bir USB sürücü aracılığıyla ZPL için Brady Script Emülatörü öğesine aktarabilirsiniz.

İndirilen bir dosya ile ürün yazılımını yükseltmek için:

1. İnternet erişimi olan bir bilgisayarda, bölgenizin teknik destek web sitesine gidin. Bkz. [“Teknik Destek ve Kayıt” sayfa iv](#).
2. Ürün yazılımı güncellemelerini bulun.
3. En güncel ZPL için Brady Script Emülatörü ürün yazılımı yükseltmesini bulun.
4. Ürün yazılımını indirin.
5. İndirilen dosyayı bir USB diske kaydedin.

6. Yükseltmeyi ya doğrudan emülatörde (en basit yöntem) ya da bir ağ bilgisayarı üzerinden tamamlayın.

Emülatörde:

- USB sürücüsünü, yazıcısının USB-A bağlantı noktasına takın.
- 5 dakika bekleyin. GÜCÜ KESMEYİN! Yükseltme işlemi sırasında emülatör yeniden başlatılır.
- USB diskini çıkarın.

Bilgisayar üzerinden:

- USB sürücüsünü ZPL için Brady Script Emülatörü® ile aynı ağdaki bir bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlayın.
- ZPL için Brady Script Emülatörü için yerleşik web sunucusunu açın. Bkz. "[Yerleşik Web Sunucusunu Açma](#)" sayfa 11.
- ÜRÜN YAZILIMI sekmesine tıklayın.
- GÖZ AT VE GÜNCELLE**'ye tıklayın.
- USB sürücüsüne gidin, ürün yazılımı dosyasını seçin ve **Aç** düğmesine tıklayın.

Temizlik

Yüzeyi kuru bir bezle silin.

Bağlantı noktalarındaki toz ve kalıntıları temizlemek için basınçlı hava kullanın.

A Mevzuata Uygunluk

Kuruma Uyumluluk ve Onaylar

ABD

FCC Bildirimi

Bu ekipmanın, FCC Kuralları'nın 15. bölümü uyarınca A Sınıfı dijital aygıt sınırlarına uygunluğu test edilip onaylanmıştır. Bu sınırlar, ekipman ticari bir ortamda çalıştırıldığında zararlı girişime karşı makul ölçüde koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; yönerge kılavuzuna uygun şekilde kurulum kullanılmazsa, radyo iletişimlerinde zararlı girişime neden olabilir.

Mesken bölgesinde bu ekipmanın kullanılması, zararlı girişime neden olabilir ve bu durumda kullanıcının tüm giderleri üstlenerek girişimi düzeltmesi gerekir.

Girişimin yaşandığı durumlarda, girişimi hafifletmeye yardımcı olmak için aşağıdaki önlemler önerilir:

- Girişime uygun olarak ekipmanın yönünü veya konumunu değiştirin.
- Ekipman ve girişim arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, varsa girişimden ayrı bir güç devresine bağlayın.

Kurallara uygunluktan sorumlu tarafın açık onayı olmadan yapılan değişiklikler, kullanıcının bu ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Bu aygıt FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Çalıştırma, aşağıdaki iki duruma bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olmamalıdır ve (2) bu aygıt, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişim dahil alınan her girişimi kabul etmelidir.

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 medidas 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

Yenilik, Bilim ve Ekonomik Gelişme (ISED)

Kanada ICES-003: Bilgi Teknolojisi Ekipmanları (Dijital Cihazlar dahil)

Kanada NMB-003: Équipement de technologie de l'information (incluant les appareils numériques)

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

Avrupa



UYARI!! Bu, A Sınıfı bir üründür. Ev ortamında bu ürün radyo girişimine neden olabilir ve bu durumda kullanıcının yeterli önlemleri alması gerekebilir.



Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya (AEEE) Direktifi

Avrupa AEEE Direktifi doğrultusunda bu aygıtın yerel yönetmeliklere uygun şekilde geri dönüştürülmesi gerekir.

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

Bu ürün CE işareti taşımaktadır ve Avrupa Birliği'nin elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasına ilişkin 2011/65/EU sayılı ve 8 Haziran 2011 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ Direktifi ile uyumludur.

31 Mart 2015 tarihli AB Direktifi 2015/863 (RoHS 3), Avrupa Parlamentosunun ve Avrupa Konseyinin kısıtlanmış maddeler listesiyle ilgili olarak 2011/65/EU Direktifinin Ek II kısmını tadil etmektedir.

Piller Direktifi 2006/66/EC

Bu ürün lityum düğme pil içerir. Solda gösterilen üzeri çarpı işaretli tekerlekli çöp kutusu, tüm pillerin ve bataryaların Avrupa Direktifi 2006/66/EC doğrultusunda “ayrı şekilde toplanması” gerektiğini belirtmek için kullanılır. Pil kullanıcıları, pilleri ayrılmamış şehir atığı olarak atmamalıdır. Bu Direktif, kullanım ömrü sonunda ayrı olarak toplanacak ve geri dönüştürülecek kullanılmış pillerin ve bataryaların iadesi ve geri dönüşümüne ilişkin bir çerçeve belirler. Lütfen pili yerel yönetmeliklerinize uygun şekilde atın.

Geri Dönüştürenlere Uyarı**Lityum düğme pili çıkarmak için:**

1. Cihazı sökün ve ana devre kartında bulunan lityum düğme pilini bulun.
2. Küçük bir tornavida kullanarak pili yuvasından kaldırın ve karttan çıkartın. Yerel düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

Çin 中国

Bu ürünle ilgili Çin RoHS Tehlikeli Madde Tablosu <https://www.bradyid.com/forms/customer-service/certificate-request> adresinde bulunmaktadır.

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, Zebra Technologies Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.

Brady, Zebra Technologies Corporation ile bağlantılı, ilişkili, yetkili, onaylı veya herhangi bir şekilde resmi olarak bağlantılı değildir.