



Zebra® ZQ110™ Mobil Fiş Yazıcı



SEE MORE. DO MORE.



ZQ110 mobil fiş yazıcı ile istek üzerine ve mobil fiş ve bilet basımı gerçekleştirin.

Zebra'nın en küçük ve en ekonomik mobil fiş yazıcısı olan ZQ110, tüm bir vardiya boyunca rahatça kemere takılabilecek ya da cebe sığabilecek kadar küçük ve hafiftir. 50mm genişliğinde fişler, biletler ve teslim bildirimlerini anında yerinde bastırıp, kopararak, vakit ve nakit tasarrufu sağlayın - üstelik bunların hepsini yaparak daha iyi bir müşteri hizmeti sunun.

ZQ110 yazıcı, mevcut mobil çözümlere mükemmel entegrasyon sağlar. "Made for iPod®/iPhone®/iPad®" (MFi) onaylı olup, çeşitli Apple®, Android™ ve Windows® mobil cihazlara Bluetooth® ya da kablosuz (802.11b/g/n WLAN) bağlantısını destekler.

Taşıması kolay, kullanımı basit olan ZQ110 yazıcı, mobil halde hızlı medya değişimi için kolay medya yükleme özelliği sunar. Basit kullanıcı arayüzü, son durum bilgilerinin bir bakışta görülebilmesini sağlar. Ayrıca, tüm vardiya boyunca dayanabilen ve çok sayıda şarj opsiyonlarına sahip pili sayesinde kullanıcılar, daha uzun hizmet süresi, daha fazla verimlik ve daha az yazıcı hizmet dışı kalma süresi yaşar.

Çeşitli aksesuarlar ve opsiyonların yanı sıra, Zebra'nın güvenilir servis ve desteği ile ZQ110 yazıcı, kullanıcılara Zebra markalı bir ürünün avantajlarını ekonomik bir fiyata sunar.

Aşağıdaki Uygulamalar İçin İdealdir

Perakende: mobil POS fiş basımı; ürün özellikleri basımı; mobil promosyon kuponları; ürün alım slipleri

Konaklama: otopark vale servisi, bagaj, vestiyer, masa başı bahis oyunları ve taksi fişleri için basit fiş basımı; indirimli ve hediyelik satışları; VIP erişim yükseltmeleri için fiş basımı

Taşımacılık ve Lojistik / İmalat*: toptancı distribütörler saha satış otomasyonu (DSD); mağaza ön satışları, faturalar ve teslimler için istek üzerine fişler; cihaz onarımları ve eve teslimler dahil, saha servis fişleri; yolcu biletleri; mobil POS fiş basımı

Kamu Yönetimi: e-celp (çeşitli hava şartlarına dayanıklı makbuzlar ve ihlal bildirimleri gibi)



*NOT: Bu ürün, güçlü bir imalat desteği için tasarlanmamıştır; ancak, çeşitli perakende noktalarına ürün teslimatı yapan, kendi 'kurum içi' taşımacılık bölümüne sahip imalat kuruluşlarına faydalı uygulamaları vardır.

KOMPAKT, REKABETÇİ VE ZEBRA ONAYLI

Temel özelliklere ve cep boyutlarına uygun bir tasarıma sahip olarak, müşterilerinize her yerde, her zaman hizmet verin.

Mobil Olmaya Hazır

- Şirketinizi ve çalışanlarınızı ileri taşımaya devam edin. ZQ110 yazıcı, pil dahil olmak üzere, 226g* ağırlığında olup, kolayca cepte taşınabilir.
- Zorlu ortamlarda bile olağanüstü bir güvenilirlikten emin olun. ZQ110 yazıcı, 1.2m kadar yüksekliklerde beton zemine düşmelere karşı dayanıklı olup, opsiyonel taşıma kılıfı ile beraber olduğunda ise yazıcı, IP54 derecesine uygunluk sağlayarak, zorlu çalışma ortamlarında yaygın olan yağmur, kar ya da kazara üzerine dökülmeler gibi sıvılar ve tozlardan korunur.
- ZQ110 yazıcının kullanıcı dostu tasarımı ile mobil verimlilikte süreklilik sağlayın. Tek elle, hızlı medya değişimi için tasarlanmış olup, kullanıcılara bir bakışta son durum bilgileri sunar.
- ZQ110 yazıcıyı özelleştirerek, kuruluşunuz için maksimum kullanışlılık sağlayın. Zebra, evde, araçta ve işyerinde pil şarj etmek için ekonomik opsiyonlar ve elleri serbest bırakan, sorunsuz bir mobil çözüm için uygun aksesuarlar sunar.

Performans Amaçlı Donatım

- ZQ110 yazıcıyı operasyonlarınıza kolayca dahil edin. Endüstri standardı ESC/POS programlama diline ek olarak ZQ110 yazıcı, kusursuz entegrasyon için bir dizi yazılım geliştirme kitleri ve araçlarını destekler.
- Mobil basım işlerini verimli bir şekilde gerçekleştirin. ZQ110 yazıcı, 88mm/saniyeye kadar hızlarda baskı yapıp, pil gücünü korumak için "uyku modu" özelliğine sahip olarak tasarlanmıştır.
- Güçlü ve güvenilir mobil bağlantı olanağına sahip olun. ZQ110 yazıcı, MFi onaylı olup, çeşitli mobil cihazlara Bluetooth bağlantısını destekler. Kullanıcılar, daha güvenli ağ bağlantıları gerektiren uygulamalar için 802.11b/g/n WLAN özelliğini tercih edebilirler.
- Ek opsiyonlar ve özellikler ile iş hizmetlerinizi arttırın. ZQ110 yazıcı, opsiyonel kriptolu 3 hatlı Manyetik Şerit Okuyucuyu (MSR) destekler.



Önünde Siz, Arkasında Zebra Var:

- Mali durumunuzu önemli hizmetleri feda etmeksizin koruyun. Zebra'nın en ekonomik mobil fiş yazıcısı olan ZQ110 yazıcı, çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.
- Zebra markasının beraberinde gelen destekle kuruluşunuzun gücüne güç katın. Zebra'nın güvenilir servis teknisyenleri ağı ile donanım ve yazılım sorunlarına nerede ve ne zaman olursa olsun çözüm bulunabilir.
- Güvenle çalışın. Onaylı terminallerle kullanıldığında ZQ110 yazıcının maksimum uyum içerisinde çalışabildiği test edilmiştir. Zebra Bağımsız Yazılım Firmaları (ISV), işlerinizde yaşanan sorunlara çözüm bulmak için endüstri lideri yazılım çözümleri geliştirmektedir. Zebra ürünlerinin diğer özelliklerinin ve yazıcıların entegrasyonu için Zebra, bu firmalarla yakın işbirliği içerisinde çalışmaktadır. Zebra onaylı uygulamalar, zebra.com/validation adresinde bulunabilir.



*Pil dahil standart Bluetooth ZQ110 yazıcı ağırlığıdır. Opsiyonel ZQ110 modellerinin (MSR, Wi-Fi) ağırlığı değişebilir.

A'DAN Z'YE MOBİL BASKI

Aksesuarlardan ve Sarf Malzemelerinden ZebraCare™ Planlarına

Aksesuar	Şartlar ve Uyumluluk	Aksesuar resmi
Şarj		
AC adaptörü ✓	ZQ110 yazıcı, tekli cradle, tekli pil şarj cihazı ile çalışır.	
Güç kablosu* ✓	ZQ110 yazıcı, tekli cradle, tekli pil şarj cihazı ile çalışır.	
Tekli cradle	Dış bağlantılı pille kullanılmalıdır. ZQ110 AC adaptörü ve güç kablosu ile çalışır.	
Dörtlü cradle	Dış bağlantılı pille kullanılmalıdır. Özel AC adaptörü ve güç kablosu ile çalışır; dörtlü cradle satın alınmasına dahildir.	
Tekli pil şarj cihazı	Standart pili ve dış bağlantılı pili şarj eder. ZQ110 AC adaptörü ve güç kablosu ile çalışır.	
Dörtlü pil şarj cihazı	Standart pilleri ve dış bağlantılı pilleri şarj eder. Özel AC adaptörü ve güç kablosu ile çalışır; dörtlü şarj cihazı satın alınmasına dahildir.	
Çakmak adaptörü	ZQ110 yazıcı ile çalışır.	
Piller		
Standart pil ✓	Tekli pil şarj cihazı, dörtlü pil şarj cihazı ya da AC adaptörlü bağımsız yazıcı ile şarj olur.	
Dış bağlantılı pil	Tekli cradle, dörtlü cradle, tekli pil şarj cihazı ya da dörtlü pil şarj cihazı ile şarj olur.	
Taşıma		
Kemer klipsi ✓	Plastik; ZQ110 yazıcının standart ve MSR versiyonları ile uyumludur.	
Kemer kayışı	Kumaş; ZQ110 yazıcının standart ve MSR versiyonları ile uyumludur.	
Omuz kayışı	Koruyucu kılıfla kullanım içindir.	
Koruyucu kılıf	IP54 derecelidir. Dahili kemer klipsi dahildir; ek olarak omuz kayışı satın alınması gerekir. Kılıfa ZQ110 yazıcının MSR versiyonu da sığabilir.	
Ek Opsiyonlar		
Araç tutucusu	Üç ayrı parça şeklinde gelir; şarj için ek olarak çakmak adaptörü satın alınması gerekir.	
USB kablosu	ZQ110 yazıcının USB portu aracılığıyla bağlanmasını sağlar.	

*Güç kablosu, elektrik prizlerine uyum sağlamak için ülkeden ülkeye değişebilir.

✓ Kutuya dahildir.

KISA TEKNİK ÖZELLİKLER*

Yazıcı Adı

ZQ110

Standart Özellikler

- Apple iOS, Android ve Windows Mobile bağlantısı
- Barkod, metin ve grafiklerin direkt termal baskısı
- 8 nokta/mm (203 dpi çözünürlük)
- 90mm/saniyeye kadar baskı hızı (fiş)
- ESC/POS programlama dili
- Yerleşik yazı tipleri
- 100 MHz 32-bit
- 4 MB Flaş bellek (indirilebilir programlar, fiş formatları, yazı tipleri ve grafikler desteklenir); 64 KB alış ara belleği
- USB portu
- 7.4V Lityum iyon, 1200 mAh pil; şarj edilebilir
- Optik medya bitti algılaması (sabit merkez pozisyon sensörü kullanılarak)
- Engel olmadan, rahatça çıktı alınabilmesi için kemer klipsi
- Kolay fiş verilmesi için yırtma barı
- Dikey ve yatay baskı desteklenir
- Yazıcı her yönde kullanılabilir
- Sabit medya rulo genişliği
- Kolay medya yükleme için katlanır tasarım
- Kullanıcı Arayüz göstergeleri olarak beş LED ışığı
- Betona 1.2 metreden birçok kez düşmeye karşı dayanıklılık

Ürün Stok Durumu

- ZQ110 yazıcının aşağıdaki versiyonları mevcuttur:
- ZQ110 – sadece Bluetooth (standart)
- ZQ110 – Bluetooth + Manyetik Şerit Okuyucu (MSR)*
- ZQ110 – sadece Wi-Fi (802.11b/g/n)**
- ZQ110 – Wi-Fi (802.11b/g/n) + MSR

*Manyetik Şerit Okuyucu (3 hatlı): yazıcı cihaz yazılımı tarafından kriptolanmış veriler; üçlü DES

**Wi-Fi özelliği, standart Bluetooth 3.0 yerine sunulur

Yazıcı Özellikleri

Çözünürlük

8 nokta/mm (203 dpi)

Bellek

4 MB Flaş bellek (indirilebilir programlar, fiş formatları, yazı tipleri ve grafikler desteklenir); 64 KB alış ara belleği

Maksimum Baskı Genişliği:

48mm

Baskı Uzunluğu

Max: Sürekli

Maksimum Baskı Hızı

- 90mm/saniyeye kadar (fiş)
- 60mm/saniyeye kadar (kaplamasız)

Çalışma Özellikleri

Ortam

- Çalışma Sıcaklığı: -15°C ile 50°C arası
- Şarj Sıcaklığı: 0°C ile 40°C arası
- Depolama Sıcaklığı: -30°C ile 70°C arası
- Bağıl Nem Oranı:
 - Çalışma: %10 ile %80 arası, yoğunlaşmaz
 - Depolama: %10 ile %90 arası, yoğunlaşmaz
- IP Derecesi: IP54 (koruyucu kılıf ile)
- Düşme Özelliği: 1.2m'den betona düşme

Resmi Onaylar

- Emisyonlar: FCC Bölüm 15, Alt-bölüm B, EN55022 Sınıf B, EN55024
- Duyarlılık: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5
- Güvenlik: CE, UL, CB
- Uluslararası markalar: CE, FCC, NOM, CCC, RCM, Anatel, BIS, NTC, KCC, BSMI, iDA

Medya Özellikleri

Maksimum Medya Genişliği

58mm

Maksimum Medya Rulo Dış Çap Boyutu

30mm

Maksimum Medya Kalınlığı

0.10mm (0.06~0.10mm)

Medya Tipleri

Direkt termal fiş kağıdı ya da kaplamasız kağıt

Fiziksel Özellikler

Yükseklik 37.7mm

Genişlik 80.1mm

Uzunluk 118.8mm

Ağırlık* 229g

*Pil dahil standart Bluetooth ZQ110 yazıcı ağırlığıdır.

Opsiyonel ZQ110 modellerinin (MSR, Wi-Fi) ağırlığı değişebilir.

Yazı Tipleri/Grafikler/Sembolojiler

Yazı Tipleri ve Karakter Setleri

- Karakter boyutu: Yazı Tipi A: 12 x 24; Yazı Tipi B: 9 x 17; Yazı Tipi C: 9 x 24; KOR, CHN: 24 x 24
- Satır başına karakter: Yazı Tipi A: 32, Yazı Tipi B, C: 42; KOR, CHN: 16
- Karakter setleri: Alfabetik: 95; Genişletilmiş Grafikler: 128 x 33 sayfa; Uluslararası: 32

Grafikler

- Kullanıcı tanımlı yazı tiplerini ve grafikleri destekler - özel logolar dahil

Barkod Sembolojileri

- Lineer Barkodlar: EAN-8, EAN-13, Code39, Code93, Code128, ITF, Coda Bar, UPC-A, UPC-E
- 2-Boyutlu: PDF417, Data Matrix, AZTEC, QR Code

İletişim ve Arayüz Özellikleri

- Bluetooth 3.0 + EDR (standart)
 - Güvenlik modu 1-4
 - Anahtar Bağlama
 - "Made for iPod/iPhone/iPad" (MFi) onaylı
 - Apple cihazlarından Bluetooth aracılığıyla baskı
- 802.11b/g/n WLAN (standart Bluetooth yerine); 2.4 GHz
 - Wi-Fi Direkt, Altyapı, Geçici
 - WEP 64 / 128 bit
 - AES, TKIP, AES + TKIP
 - WPA1 / WPA2 PSK
 - 802.1X WPA1 / WPA2 (EAP-PEAP, EAP-LEAP, EAP-TTLS, EAP-FAST, EAP-TLS)

Kablolu İletişim Özellikleri

USB 2.0 Tam Hız Arabirimi (12 Mbps)

Opsiyonel Özellikler ve Aksesuarlar

- Kaplamasız basım (sadece kaplamalı silikon merdane ile), özel çözüm olarak mevcuttur; lütfen ayrıntılı bilgi için Zebra müşteri ilişkileri temsilcisi ile temasa geçin.
- ZQ110 yazıcı beraberinde kutu içerisinde aşağıdaki aksesuarlar gelmektedir:
 - AC adaptörü
 - Güç kablosu
 - Kemer klipsi
 - 1) Standart pil
 - 1) Fiş medya rulosu
- ZQ110 yazıcı için ek şarj ve taşıma aksesuarları mevcuttur. Ayrıntılı bilgi için lütfen 3. sayfadaki Aksesuarlar Tablosuna bakınız.

Orijinal Zebra™ Sarf Malzemeleri

Orijinal Zebra sarf malzemeleri ile baskı işlerinizde verimliliği arttırın, hizmet dışı kalma sürelerini azaltın ve tutarlı baskı kalitesi sağlayın. Rulo değiştirildiğinde yazıcının koyuluk ayarını yeniden yapmaya ihtiyaç duyulmaksızın, her zaman net, okunaklı ve tarayıcı tarafından okunabilir bir çıktı elde etmeniz ve böylece daha az kesinti ve daha fazla verimlilik için her bir sarf malzemesi ürününü her defasında kesinlikle aynı malzemeleri kullanarak imal etmekteyiz.

ZebraCare™ Servisleri

ZebraCare Depo servis sözleşmesi satın alarak, yazıcının hizmet süresini arttırıp, verimlilik kayıpları ve bütçe dışı onarım maliyetlerini azaltın. Yıllık bakım masraflarınızı planlayıp bütçelendirmenin ekonomik bir yolu olan bu sözleşme, yazıcınızın eğitimli Zebra teknisyenleri tarafından yeniden fabrikadan çıktığındaki özelliklerine sahip olmasını sağlar. Zebra, bütçenize ve iş ihtiyaçlarınıza uygun çeşitli bakım planları sunar.



Türkiye Bölge Ofisi

TÜRKİYE – İSTANBUL İrtibat Bürosu, Ağaoğlu My Prestige Barbaros Mah. İhlamur Sok. No: 1 / 135-136, 34746 Ataşehir, İstanbul, Türkiye

Telefon: +90 (0) 216 688 85 15 Faks: +90 (0) 216 688 85 26 E-posta: turkey@zebra.com Web: www.zebra.com

Diğer EMEA Ofisleri

EMEA Genel Merkezi: Britanya Avrupa: Almanya, Fransa, Hollanda, İspanya, İsveç, İtalya, Polonya, Rusya

Orta Doğu ve Afrika: Dubai, Güney Afrika

*Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

©2014 ZIH Corp. Zebra, Zebra başı resmi ve Zebra Technologies logosu, dünya çapında birçok yerde tescil edilmiş, ZIH Corp ticari markalarıdır. ZQ110 ve tüm ürün adları ve numaraları, Zebra ticari markalarıdır. Tüm hakları saklıdır. Tüm diğer ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir.