

Zebra® iMZ220™ ve iMZ320™ Yazıcılar



SEE MORE. DO MORE.



İşinizi gereken her yere taşımanızı sağlayacak mobil platform seçenekleri!

Günümüz akıllı telefon ve tabletlerinin sağladığı değer ve avantajlardan faydalanın. Yeni iMZ™ yazıcılar, Bluetooth® ile Apple® iOS'un yanı sıra Android™, WinMobile ve BlackBerry® platformlarına bağlanma olanağı sunar. Print Touch™, Bluetooth eşleştirmesini kolaylaştırıp, Yakın Saha İletişimi (NFC) özellikli cihazlar ile web tabanlı yardım sayfalarını açar ve sorunsuz bir kullanıcı deneyimi sağlar. Tercihiniz ne olursa olsun – akıllı telefon ya da tablet – yeni Zebra iMZ220 ve iMZ320 yazıcılar, 48mm ve 74mm fiş basımı konusunda iş ihtiyaçlarınızı karşılamaya hazırdır.

Günümüz akıllı telefonları ve tabletlerinde kullanılan en popüler işletim sistemlerini desteklemenin yanı sıra, yeni iMZ yazıcıların Link-OS™

yazılım çözümleri Zebra yazıcılarınızın hızlı bir şekilde konfigürasyonunu, izlenmesini ve sisteminize entegrasyonunu sağlar. AirWatch Konnektörlü Profil Yöneticisini kullanarak yazıcınızı WLAN aracılığıyla hızlı bir şekilde AirWatch cihaz yönetim sistemine bağlayabilirsiniz. Mobil cihazlarınızın yönetimi için tek bir araçla mevcut altyapınızı kullanın.

Bu deneyime dayanan Link-OS Yazılım Geliştirme Kiti (SDK) ile Apple, Windows®, Android, WinCE, WinMobile ve BlackBerry platformları için yazıcı uygulamaları oluşturabilirsiniz. Geniş Zebra yazılım yelpazesi sayesinde – seçilen ayarlar nasıl olursa olsun – net ve okunaklı fişler yazdırmak çok kolay.

İdeal kullanım amaçları:

- **Perakende**
 - Mobil POS, masa başında restoran fişleri
 - Kasa kuyruğunu azaltıcı çözümler
- **Mobil işgücü**
 - Elektrik, su, doğalgaz faturaları/sayaç okuma, saha onarımları/kurulumları, araç park cezaları
- **Taşımacılık ve Lojistik**
 - Seyahat esnasında ulaşım biletleri, teslim belgesi, teslim edilemedi notları, mobil satış

Orijinal Zebra sarf malzemeleri

Orijinal Zebra sarf malzemelerini tercih ederek, fişlerinizin ve belgelerinizin uzun süre bozulmadan okunaklı kalmasını sağlayın, kaliteli, net metin ve grafikler elde edin.

- Gerek stok gerekse özel üretim fiş kağıtları
- Zebra Sarf Malzemeleri Ar-Ge Dairesi tarafından test edilip onaylanan malzemeler uygulamanızın dayanıklılık, baskı kalitesi ve arşivleme şartlarına (ve de bütçenize) göre seçilir; şirketinizin logosu, talimatları, koşulları ve diğer bilgileriyle birlikte özel ön baskı yapılarak size sunulur. Böylece ihtiyacınıza en uygun fiş ve belgeleri elde edersiniz.

Daha fazla bilgi için yetkili satış bayinizle iletişime geçin ya da zebra.com'u ziyaret edin.



IMZ SERİSİ İLE TANIŞIN!

iMZ serisi: güçlü Zebra yazıcıları avucunuzun içinde. Basit belgelerin yazdırılması için giriş seviyesi mobil fiş yazıcılar

Şık ve yetenekli yardımcılar

Her bir küçük iMZ yazıcı, basit fişlerin istek üzerine hızlı bir şekilde yazdırılması gereken her türlü mobil fiş uygulaması için akıllı bir asistan işlevi görür. Bu kompakt yazıcılar, kullanıcının işlerine engel olmaksızın tüm vardiya boyunca rahatça takılabilir. Bu kullanımı kolay mobil fiş yazıcılar, kalem-kağıtla düzenlenmiş belgeler, hazır basılı fişler ya da eski mobil yazıcılardan kurtulmak isteyen kullanıcılar için uygundur. Tüm dünya çapında mobil personel, iş uygulamalarında iMZ serisinin kompakt rahatlığından yararlanabilir ve her Zebra ürününde olduğu gibi, güvenilirlikten hiçbir şekilde ödün verilmez.

Sizi yormayacak bir yardımcı

- Ağırlığı maksimum 0.34kg olan bu hafif yazıcılar, tüm bir vardiya boyunca hiç yük olmaz ve rahatsızlık vermeksizin takılabilir
- Yazıcıyı kemer klipsi ya da omuz kayışı ile takarak, rahatça çıktı alabilirsiniz

Kullanımı kolay

- Tek bir düğmeye basıp medyaya ulaşarak, kolay yeniden yükleme
- Açık/kapalı, hata ve bağlantı durumunu gösteren LED ışıklarıyla kullanım kolaylığı

Ekonomik

- Basit, güvenilir ve uygun fiyatlı bir yazıcı
- Her bir iMZ yazıcıda standart olarak USB ve Bluetooth bağlantısı mevcut olup, iOS, WinMobile, Android ve BlackBerry işletim sistemlerine sahip mobil cihazlarla iletişim kurulabilir

Avuç içi baskı gücü

- Karmaşık barkodlar, yazı tipleri ve grafiklerin basımı için geniş bellek ve hızlı işlemci
- iMZ yazıcılar artık ticari operasyonlar için daha az yoğun olan 5GHz bandında ve iletişime ihtiyaç duyulan perakende ortamlarındaki aşırı kalabalık kablosuz ağlar için ikili band desteğine (2.4 GHz – 802.11 b/g/n ve 5GHz – 802.11 a/n) sahip 802.11n opsiyonu ile gelmektedir
- Secure Bluetooth 2.0, 802.11a/b/g/n (opsiyonel) ya da USB (istemci) bağlantısı, Wi-Fi® ve Cisco® CCX V4 ASD onaylı



48mm genişliğinde, kompakt fiş basım olanağı sunan bu mini Zebra yazıcı, mobil POS ve saha satış/servis uygulamaları için idealdir.



ÇEŞİTLİ UYGULAMALAR İÇİN İSTEK ÜZERİNE FİŞ YAZDIRIN

Perakende mobil POS

Ürün sepetini tarayıp, barkodlu bir fiş yazdırarak, müşterinin kasada beklediği süreyi azaltın, kuyrukların ilerleme hızını arttırın.

Cezalar

Çeşitli iklim şartlarına dayanıklı, özel malzeme üzerine net bir termal baskı, daha fazla para cezası tahsilatı sağlar.

Konaklama-ağırlama

Kuyrukları azaltın, daha fazla satış gerçekleştirin: temalı parkta, arenada, masa başında ya da başka ağırlama yerlerinde mobil ödeme kabul edin.

Taşımacılık

Yolcularınıza rahatlık sağlayın: taksilerde trenlerde, gemilerde ve otobüslerde bilet ve ödeme makbuzu yazdırın!

AC adaptör

Bu kullanımı kolay elektrik adaptörü, her bir iMZ serisi yazıcı ile beraber gelmektedir. Kullanımlar arasında şarj etmek için AC adaptörü yazıcıya takmanız yeterli!



Koruyucu silikon kılıflar

Bu opsiyonel silikon kılıflar, koruyucu bir tabaka oluşturmanın yanı sıra iMZ serisi yazıcınızın kullanımını da kolaylaştırır.



iMZ serisi 4 bölmeli şarj istasyonu

Vardiyanızın bitiminde iMZ220 ya da iMZ320 yazıcıyı şarj etmek için bu şarj istasyonuna yerleştirmeniz yeterli.



Dış şartlardan koruyan kılıflar

Bu naylon taşıma kılıfıyla ekstra bir koruyucu tabaka oluşturularak iMZ serisi yazıcınız, zorlu koşullara daha hazırlıklı olacaktır.



Araç adaptörü

Bu çakmaklık adaptörü, iMZ serisi mobil yazıcınızı aracınızdan şarj etmenizi sağlar.



Omuz kayışı

Elleri serbest bırakma için, kemer klipsine alternatif olarak opsiyonel bir omuz kayışı mevcuttur.



KISA TEKNİK ÖZELLİKLER*

Yazıcı adı

- iMZ220 yazıcı
- iMZ320 yazıcı

Standart özellikler

- Barkod, metin ve grafiklerin direkt termal baskısı
- 203 dpi çözünürlük (8 nokta/mm)
- Baskı hızı: 102mm/saniyeye kadar
- CPCL ve ZPL™ programlama dilleri
- Yerleşik sabit ve ölçeklenebilir yazı tipleri
- 400MHz 32-bit ARM® işlemci ve 128MB RAM
- 128MB flaş, indirilebilir programlar, fiş formatları, yazı tipleri ve grafikleri destekler
- USB portu
- 1.6Ahr Lityum-iyon pil
- Dahili pil şarjı
- Optik medya bitti algılaması (sabit merkez pozisyon sensörü kullanılarak)
- Kolay fiş verilmesi için yırtma aparatı
- Dikey ve yatay baskı desteklenir
- Yazıcı her yönde kullanılabilir
- Sabit medya rulo genişliği
- Kolay medya yüklemesi için "istiridye" tasarımı
- Yönetim: Yansı, SNMP, Web sunucusu (özellikle HTML sayfalarıyla), Wavelink Avalanche® (gelecek cihaz yazılımı güncellemesi)
- Kullanıcı arayüz göstergeleri olarak dört LED ışığı
- 1.2m yüksekte betona düşme (birden fazla kez)
- Etiket sayacı
- Bluetooth 2.1
- Güvenlik modu 1-4
- Apple cihazlarından (iOS 5, iOS 6) Bluetooth aracılığıyla baskı
- Toza ve suya dayanıklılık için IP42 dereceli (dayanıklılık artırıcı kılıfla IP54)
- NFC aracılığıyla Print Touch

Yazıcı özellikleri

Çözünürlük

203dpi/8 nokta/mm

Bellek

128MB RAM; 128MB Flaş

Baskı genişliği

- iMZ220: 48.3mm
- iMZ320: 73.7mm

Baskı uzunluğu

Maksimum: Sürekli

Baskı hızı

102mm/saniye

Fiziksel özellikler

	iMZ220	iMZ320
Genişlik:	80.77mm	104.4mm
Yükseklik:	135.6mm	135.6mm
Derinlik:	57.4mm	57.4mm
Ağırlık:	0.32kg (pil ile)	0.34kg (pil ile)

- Daha fazla içerik basımı gereken uygulamalar için 73.7mm baskı genişliğine sahip iMZ320 yazıcıyı tercih edin

Çalışma özellikleri

Ortam

- Çalışma sıcaklığı: -10°C ile 50°C arası
- Saklama ortamı: -20°C ile 60°C arası
- Çalışma nem oranı: %10-90 yoğunlaşmaz

Kurum onayları

FCC Bölüm 15 ve EN 55022 Sınıf B sınırları; FCC, IC, ve 802.11a/b/g/n ve Bluetooth için Avrupa Standartları; TÜV ve IEC 60950 Güvenlik standardı; NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, MII Bluetooth SIG tescilli, CCX ve Wi-Fi onaylı

İletişim ve arayüz özellikleri

- ZebraNet™ 802.11a/b/g/n kablosuz iletişim desteği:
 - WEP, TKIP ve AES şifreleme (802.1x)
 - EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
 - 802.11i (WPA2), 802.11d, 802.11h
 - 802.11n (opsiyonel): Wi-Fi (802.11n) onaylı, Cisco CCX v4 ASD onaylı
- USB 2.0
- Bluetooth 2.1 (iOS cihazları için Bluetooth desteği dahil)
- Windows uyumluluğu: (CE .NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000 ve Windows NT – Zebra Windows yazıcı sürücüsü ve/ya da Mobil SDK kontrollerimiz ve diğer uygulamalar ile)
- Android 2.3, 4.0, 4.1
- iOS 6, iOS 5
- İkili kablosuz 802.11a/b/g/n ve Bluetooth 3.0 kablosuz (Yakında)

Medya özellikleri

Maksimum rulo boyutu

- 47.8mm Dış Çap, 10.2mm ile 19mm arası göbek iç Çapı

Maks. medya genişliği (iMZ220)

50.8mm (± 0.76mm)

Maks. medya genişliği (iMZ320)

76.2mm (± 0.76mm)

Kalınlık

0.0508mm ile 0.1016mm arası

Medya tipleri

Direkt termal fiş kağıdı ya da UV kaplamalı medya. Optimum baskı kalitesi ve yazıcı performans için orijinal Zebra sarf malzemeleri kullanınız



Yazı Tipleri/Grafikler/Sembolojiler

Yazı tipleri ve karakter setleri

- Standart yazı tipleri: 25 biteşlemlı, 1 yumuşak ölçeklenebilir (CG Triumvirate™ Kalın Dar)
- Opsiyonel yazı tipleri: indirilebilir biteşlemlı ve ölçeklenebilir yazı tipleri

- Desteklenen uluslararası karakter setleri / kod sayfaları: ABD, Almanya, Fransa, İsveç, İspanya, Norveç, İtalya, CP850, Britanya, (Latin 9), Çince GB18030, BIG 5 (Geleneksel), Japonca ve Korece 16 x 16 ve 24 x 24 desteği. Taylandca ve diğerleri istek üzerine

Grafik özellikleri

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

Barkod sembolojileri

- Barkod oranları: 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1
- Linear barkodlar: Codabar (NW-7), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, 2 ve 5 rakamlı eklenti, Interleaved 2-of-5, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, 2 ve 5 rakamlı eklenti
- İki boyutlu: Aztec Code, Data Matrix, GS1/DataBar™ (RSS) ailesi, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Bluetooth 2.1 bağlantısı
- 802.11n (a/b/g/n) bağlantısı
- Koruyucu silikon kılıf
- Dayanıklılık artırıcı kılıf (kullanıldığında IP54 derecesi)
- Omuz kayışı
- iMZ serisi 4 bölmeli şarj istasyonu
- Araç adaptörü

Opsiyonel özellikler

- Kaplamasız baskı (sadece silikon merdane ile) CAG (Özel Uygulama Grubu) isteği aracılığıyla
- ZBI 2.x: Yazıcıların bağımsız uygulamalar çalıştırmasını, çevre birimlerine bağlanmasını ve daha birçok şey yapmasını sağlayan, güçlü programlama dili

ZebraLink™ Çözümleri

- Print Touch™
- Profil Yöneticisi ve AirWatch Konektörü
- Link-OS Yazılım Geliştirme Kiti
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraDesigner sürücüsü
- Zebra Kurulum Programı
- ZBI-Developer™

Cihaz Yazılımı

iMZ yazıcılar, CPCL ve ZPL programlama dillerini desteklemektedir. ZPL programlama dili, diğer birçok Zebra yazıcılarla tam uyumluluk sağlar. Daha fazla bilgi için Teknik Özelliklere bakınız

Testler

iMZ serisi yazıcılar, endüstri lideri uygulamalarla test edilerek, birlikte çalışabildikleri ve onaylı terminallerle daha iyi genel optimizasyonu sağladığı onaylanmıştır. Zebra Bağımsız Yazılım Firması (ISV) İş Ortakları tarafından ticari sorunlara çözüm bulmak için endüstri lideri yazılım çözümleri geliştirilmektedir. Zebra ürünlerinin diğer özelliklerinin ve yazıcıların entegrasyonu için Zebra, bu firmalarla yakın işbirliği içerisinde çalışmaktadır. Zebra onaylı uygulamalar, zebra.com/validation adresinde bulunabilir



Zebra Technologies – EMEA Headquarters & Sales Office

Zebra Technologies Europe Limited, Dukes Meadow, Millboard Road, Bourne End, Buckinghamshire, SL8 5XF, United Kingdom
Telephone: +44 (0)1628 556000 Fax: +44 (0)1628 556001 Email: mseurope@zebra.com Web: www.zebra.com

Other EMEA Locations

Europe: France, Germany, Italy, the Netherlands, Poland, Russia, Spain, Sweden, Turkey
Middle East & Africa: Dubai, South Africa

*Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

©2013 ZIH Corp. Link-OS, Print Touch, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, ZPL ve tüm ürün adları ve numaraları Zebra ticari markaları olup, Zebra ve Zebra Başlı resmi, ZIH Corp. tescilli ticari markalarıdır. Tüm hakları saklıdır. Bluetooth, bir Bluetooth SIG, Inc. tescilli ticari markasıdır. Apple, Apple Inc.'in ABD'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır. Android, Google Inc.'in ticari markasıdır. BlackBerry, Research In Motion'in tescilli ticari markasıdır. Windows, ABD ve/ya da diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markasıdır. Wi-Fi ve Wi-Fi logosu, Wi-Fi Alliance'in tescilli ticari markalarıdır. Cisco ve Köprü logosu, Cisco Systems, Inc.'in tescilli ticari markalarıdır. ARM, Arm Limited'in tescilli ticari markasıdır. Wavelink Avalanche, Wavelink Corporation'ın tescilli ticari markasıdır. CG Triumvirate, bir Monotype Imaging, Inc. ticari markası olup, belirli yerlerde tescilli olabilir. GS1 DataBar, bir GS1 US, Inc. ticari markasıdır. Tüm diğer ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir.