ZT231 RFID Endüstriyel Yazıcı

Uygun fiyatlı, endüstriyel RFID baskı/kodlama

Günümüzün tedarik zinciri, gerçek zamanlı çok kanallı izlenebilirlik, uçtan uca şeffaflık ve sıkı güvenlik ve uyumluluk ihtiyacını artırıyor. Aynı zamanda, üretim maliyetleriniz artıyor ve zaman çizelgeleriniz daralıyor. RFID ile rekabetçi kalın. Zebra'nın alan tasarrufu sağlayan bir hacme sahip ZT231 RFID ürünü, daha fazla izleme yetenekleri ve verimlilik için uygun fiyatlı, kaliteli UHF RFID baskı ve kodlamayı sunar.

RFID'de yeni misiniz? Zebra'nın kullanımı kolay RFID teknolojisine adapte olmak kolaydır. Basit kurulum için sihirbazlara erişin. Ön test veya karmaşık yerleştirme yönergeleri olmadan medyayı dakikalar içinde otomatik olarak kalibre edin. Takip ihtiyaçlarınız artarken, eşsiz RFID portföyümüz tarafından desteklendiğinizi bilin.



Size ve Bütçenize Uygun RFID Yazıcı

Artan Uyumluluk Gereksinimlerini Karşılayın
Artık daha fazla perakendeci, ürünlerin RFID etiketlerini içermesini şart koşuyor. Bu ihtiyacı bütçenizi aşmadan karşılayın. ZT231 RFID, karşılayabileceğiniz bir fiyata kullanımı kolay, kaliteli RFID baskı ve kodlama sunar.

Alışması Basit, Kullanımı Kolay
İster RFID konusunda yeni olun, ister deneyimli bir profesyonel olun, Zebra'nın kendi RE40 modülü, RFID baskı ve kodlamasını kolay ve esnek hale getirir. Uyarlanabilir kodlama dizimiz ve otomatik kalibrasyon özelliklerimizle medya seçiminizi en üst düzeye çıkarın. Doğru etiketi kodlamak için ZT231 RFID'ye güvenin ve 8 ips'de 300 dpi çözünürlükle hızlıca net barkodlar, metinler ve grafikler üretin.

En Kapsamlı, Sahada Kanıtlanmış Portföy ile

RFID Yeteneklerinizi Geliştirin
RFID çözümlerini dahil ederken, size rekabet avantajı sağlamak ve gelişen teknolojinin bir adım önünde olmak için Zebra'nın rakipsiz RFID yazıcılar, okuyucular, sensörler ve yerleştirme portföyünden yararlanın. İhtiyaçlarınız ne olursa olsun, onlarca yıllık kanıtlanmış uzmanlığa sahip bir endüstri lideri tarafından desteklendiğinizi bilin.

Bugün ve Yarın İçin Yenilikçi Çözümler

Çalışma Alanınızdan En İyi Şekilde Yararlanın
Endüstriyel baskı yetenekleri istiyorsunuz ancak buna uygun çalışma alanınız yok mu? ZT231 RFID, ihtiyacınız olan gücü ve özellikleri kompakt bir cihazda sunar. Dahası, ikiye katlanan kapağı, açıkken yazıcının yüksekliğini azaltır. Ancak kompakt boyutu sizi aldatmasın; medyayı değiştirmeden daha uzun süre yazdırabilmeniz için büyük bir ribbon rulosu yerleştirilebilir.

Daha fazla özellik. Daha fazla izlenebilirlik. Daha fazla uygun fiyat.
Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/zt231

İşlerinizi Kolaylaştırın

ZT231 RFID, Zebra'nın Print DNA™ uygulama paketi ile kurulumu, kullanımı ve yönetimi kolaydır. Büyük renkli dokunmatik ekranla eğitim süresini kısaltın ve yazıcı durumunu bir bakışta görün. Bir parmak dokunuşuyla veya eldivenli el ile RFID ayarlarını değiştirin. Yararlı, nasıl yapılır videoları ile sorularınızın yanıtlarını bulun.

Şimdi ve Uzun Vadeli Akıllı Seçim

ZT231 RFID satın almanın faydaları satın alma noktasında bitmez. İhtiyaç duyduğunuzda, sahada kurulabilir medya işleme veya bağlantı yükseltmeleriyle yazıcınızın yeteneklerini genişletin.

Yıllarca Sağlam Kalacak Dayanıklı ve Akıllı

Zebra'dan beklediğiniz uzun ömürlü kalite ve yenilikle baskılarınızı geleceğe hazırlayın. ZT231 RFID, hafif endüstriyel ortamlarda çalışmak için dayanıklı, metal bir çerçeveye sahiptir. Size yıllarca performans sağlamak için baskı ve RFID teknolojisindeki gelişmelerle gelişecek şekilde tasarlandı.

Size Büyük Avantaj Sağlayan Yazılım

Güncelleme, Sorun Giderme ve İzleme: Hepsi Tek Bir Yerden

Print DNA'nın bir parçası olan Zebra'nın Printer Profile Manager Enterprise ile ağ bağlantılı yazıcılarınızı her yerden kolayca yönetebilir, güvenlik altına alabilir ve sorunlarını giderebilirsiniz. Ve kullanımı kolay, tarayıcı tabanlı kullanıcı arayüzüyle yazıcı durumunu bir bakışta görün, yazıcı sorunlarının büyüklüğünü hızlıca anlayarak önceliklendirin ve hizmet dışı kalma sürelerini en aza indirin.

Benzersiz, Akıllı Yazıcı Güvenliği

Güvenlik riskleri gerçek ve maliyetli. Uç noktalar, ağa bağlı termal yazıcılar dahil, popüler hedefler haline geliyor. Print DNA'nın bir parçası olan Zebra PrintSecure ile siber saldırılardan korunun. Yazıcılarınızı güvenli bağlantılar aracılığıyla kolayca yapılandırın, güvenlik açıklarını belirleyin, yetkisiz erişimi engelleyin ve olayları gerçekleşmeden önce tespit edin.

Sarf Malzemeleri, Servis ve Destek

Zebra Onaylı Sarf Malzemeleri

Baskı sarf malzemeleri, tedarik zincirindeki varlıkların dijital sesi olur. Kritik verileri kurumunuzun tamamına ulaştırma konusunda onlara güvenin. Yazıcı sarf malzemelerinizde sorun çıkarsa işlemler aksar, üretkenlik zarar görür ve maliyetler artar. Bu nedenle, Zebra yazıcınızda tutarlı, optimize edilmiş performans sağlamak için kendi etiket ve etiket serimizi tasarlar, üretir ve titizlikle önceden test eder. Sektör lideri kalite, hizmet ve termal baskı uzmanlığı için Zebra Onaylı Sarf Malzemelerini seçin.

Zebra'nın Dünya Çapındaki Servislerine ve Desteğine Sahiptir

Zebra ve 10.000'den fazla iş ortağından oluşan güvenilir ağı aracılığıyla dünyanın her yerinde tamir destek hizmetlerine erişin. Zebra OneCare™ Bakım Planları, standart garantiyi aşan gelişmiş bir kapsam sağlar.

Özellikler

RFID

• Aşağıdakilerle uyumlu etiketleri destekler: UHF EPC Gen 2 V2.1, ISO/IEC 18000 -63 ve RAIN RFID protokolleri
• Entegre RFID sistemi sahada kullanıcı tarafından güncellenebilir
• Uyarlamalı Kodlama Teknolojisi, en iyi kodlama ayarlarını otomatik olarak seçer.

Standart Özellikler

• Yazdırma yöntemleri: direkt termal veya termal transfer
• Yapı: metal çerçeve ve metal muhafazalar
• Büyük şeffaf pencereli ikiye katlanır kapak
• Basitleştirilmiş medya ve ribbon yükleme için yandan yüklemeli sarf malzemesi kanalı
• Üstün Baskı Kalitesi için E3™ Element Energy™ Equalizer içeren ince film baskı kafası
• Üç renkli LED'ler ile yazıcı durumunun kolay takibi
• Hızlı çalıştırma ve ayarlar için kullanımı kolay menüye sahip 4.3 inç renkli dayanıklı dokunmatik ekran
• İletişim: USB 2.0, RS-232 Seri bağlantı noktası, 10/100 Ethernet ve USB Sunucu
• ENERGY STAR™ onaylı
• Gelişmiş konum hassasiyeti için Bluetooth Low Energy (BTLE) teknolojisi
• ZebraDesigner Essentials – kolay etiket tasarlama aracı, şu adreste ücretsizdir: www.zebra.com/zebradesigner
• Gerçek Zaman Saati (RTC)

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	ZT231 RFID Kapalı: 17 inç U x 9.5 inç / 138 mm G x 11 inç / 279 mm Y 432 mm U x 241 mm G x 279 mm Y Liner Alma Birimi ile ZT231 RFID:: 17 inç /431 mm U x 9.5 inç / 138 mm G x 12,75 inç / 32.4 cm Y 432 mm U x 241 mm G x 324 mm Y
Ağırlık	ZT231 RFID: 20 lb./9,1 kg Liner Alma Birimi ile ZT231 RFID:: 10,9 kg
	*Boyutlar temel printer modeli içindir. Diğer konfigürasyonlarla ilgili ayrıntılar için satış temsilcinize danışın.

Yazıcı Özellikleri

Çözünürlük	203 dpi/8 nokta/mm 300 dpi/12 nokta/mm (opsiyonel)
Bellek	256 MB SDRAM bellek 256 MB kart üzerinde lineer Flaş bellek
Maksimum Baskı Genişliği	4.1 inç / 104 mm
Maksimum Baskı Hızı	12 ips (203 dpi) 8 ips (300 dpi)
Medya Sensörleri	Hareketli geçirgen ve yansıtıcı sensörler
Maksimum Baskı Uzunluğu	203 dpi: 157 inç / 399 cm 300 dpi: 73 inç / 185 cm

Medya Özellikleri

Minimum Etiket ve Liner Uzunluğu	Yırtma modu: 0,7 inç/18 mm Kesici modu: 1 inç / 25 mm Soyma modu: 0,5 inç / 13 mm
Medya Genişliği	0,75 inç/19,4 mm ile 4,5 inç/114 mm arası
Medya Rulo Boyutu	8 inç/203 mm (dış çap), 3 inç/76 mm (İç Çap) 6 inç/152 mm (dış çap), 1 inç/25 mm (İç Çap)

Print DNA Yazılımı

Bu yazıcı, yazıcınızı hızlı ve güvenli bir şekilde çalışır duruma getirmek ve yazıcınızın iş gereksinimlerinize göre gelişmesini sağlamak için Print DNA yazılım özellikleri paketimiz tarafından desteklenir. Print DNA özellikleri modele göre değişebilir ve bazı özellikler bir lisans gerektirebilir.
Daha fazla bilgi için, lütfen ziyaret edin www.zebra.com/printdna

Cihaz Yazılımı

ZBI 2.0™ — Yazıcıların bağımsız uygulamalar çalıştırmasını, çevre birimlerine bağlanmasını ve daha pek çok şey yapmasını sağlayan, güçlü programlama dili (opsiyonel).
ZPL and ZPL II™ — Zebra Programlama Dili, gelişmiş etiket formatlama ve yazıcı kontrolü sağlar, tüm Zebra yazıcılarla uyumludur.

Barkod Sembolojileri

Lineer Barkodlar: Kod 11, Kod 39, Kod 93, Kod 128 (A/B/C alt setleri ve UCC Case Kodları ile), ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC ve EAN (2 veya 5 rakamlı uzantılar ile), Plessey, Postnet, Standart 2/5, Industrial 2/5, Interleaved 2/5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
2 Boyutlu Barkodlar: Codablock, PDF417, Kod 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (ve kompozit), Aztec

Yazı Tipleri ve Grafikler

7 bit eşlemli, 1 düzgün ölçeklenebilir (CG Triumvirate™ Bold Condensed) EMEA karakter kümeleri için önceden yüklenmiş Unicode™ uyumlu ölçeklenebilir yazı tipleri aşağıdaki kod sayfasını destekleyen uluslararası karakter kümeleri: IBM™ Kod Sayfası 850
Özel logolar da dahil, kullanıcı tanımlı yazı tiplerini ve grafikleri destekler Kutular ve çizgiler dahil ZPL II çizim komutları
İndirilebilir nesneler için 64 MB kullanıcı tarafından kullanılabilir Flash bellek depolama; 32 MB kullanıcı tarafından kullanılabilir SDRAM

Opsiyonlar ve Aksesuarlar

İletişim
• 802.11ac Wi-Fi seçenek kartı
• Dahili 10/100 Ethernet opsiyon kartı
• Aplikatör arayüzü
Medya Kullanımı
• Soyma — önden montajlı, pasif soyma, gergi milsiz
• Soyma — önden montajlı, pasif soyma, kaplama gergi milli (sadece fabrika montajı)
• Kesme — önden montajlı giyotin bıçağı
RFID
• UHF sahada kurulabilir RFID kiti
Klavye Görüntüleme Birimi
• Bağımsız yazdırma uygulaması için ZKDU™ klavye görüntüleme birimleri

Yönetilen Baskı Hizmetleri (MPS) Basitleştirildi

Yazıcılarımız, onları MPS için bariz bir seçim haline getiren yenilikçi uzaktan yönetim, analitik ve güvenlik özellikleri sunar. Print DNA yazılım araç setiyle, Zebra MPS sağlayıcınız yazıcılarınızı uzaktan yönetebilir ve optimize edebilir, sarf malzemesi yenilemesini izleyebilir, otomatikleştirebilir ve güvenliği sağlayabilir. Daha fazla bilgi için, lütfen ziyaret edin www.zebra.com/managed-print-services

Pazarlar ve Uygulamalar

İmalat Sektörü

• Yarı mamul ürünler
• Ürün Adı/seri numaraları
• Ambalaj etiketleri
• Alım/Saklama Etiketleri

Taşıma ve Lojistik

• Sipariş alma/paketleme
• Gönderim/alım
• Çapraz sevkiyat
• Uygunluk etiketleri

Sağlık Sektörü

• Laboratuvar etiketleri
• Kan bankası etiketleri
• Varlık takibi
• Birim-doz etiketleri
• Eczane etiketleri

Perakende Sektörü

• Online Alışveriş, Mağazadan Teslimat etiketleri
• İade fişleri
• Fiyat etiketleri
• Gönderi etiketleri

Medya Özellikleri

Medya Kalınlığı	0,003 inç/0,076 mm ile 0,01 inç/0,25 mm arası
Medya Tipleri	Sürekli, pres kesimli, tırtık işaretli

Ribbon özellikleri (sadece Termal transfer opsiyonu)

Standart Uzunluk	450 m
Genişlik	1,57 inç/40 mm ile 4,33 inç/110 mm arası
Göbek	1 inç/25,4 mm

Çalışma Özellikleri

Çalışma Sıcaklığı	Termal transfer: 5ºC ile 40ºC arası Direkt termal: 0ºC ile 40ºC arası
Saklama/Taşıma Sıcaklığı	-40º ila 60ºC arası
Çalışma Nemi	%20 ile %85 arası, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	%5 ile %85 arası, yoğuşmasız
Elektrikli	Evrensel otomatik menzilli (PFC uyumlu) güç kaynağı 100-240 VAC; 50-60 Hz ENERGY STAR onaylı
Resmi Onaylar	IEC 62368-1, EN55022 Sınıf B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Sınıf B, ICES-003, FCC 15.209; 15,247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62.311, cTUVus, CE İşareti, UKCA, VCCI, RCM, S- Mark, CCC, CU EAC, BSMI, KCC ve BIS

Zebra kelime işareti ve logosu, Zebra Technologies Corp. şirketinin ticari markalarıdır ve dünya çapında birçok ülkede tescil edilmiştir. Android, Google LLC'nin ticari markasıdır. Tüm diğer ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir. ©2026 Zebra Technologies Corp. ve/veya bağlı kuruluşları.
08/15/2023 HTML