

ZT231 Endüstriyel Yazıcı

Akıllı özellikler. Akıllı yatırım. Büyük kazanç.

Talepler artıyor ve takvim daralıyor. Kesintisiz çalışacak baskı özelliklerine sahip misiniz? ZT231, Zebra'dan beklediğiniz uzun ömürlü kaliteyi ve doğru özelliklerin başarılı kombinasyonunu doğru fiyata sunar. Yüksek baskı hızları, yüksek çözünürlüklü baskı kalitesi, geniş renkli dokunmatik ekran, geleceğe yönelik tasarım ve daha fazlası – hepsi yer tasarrufu sağlayan tek bir cihazda. Ayrıca, ihtiyaç duyduğunuzda RFID, kablosuz bağlantı ve medya işleme özellikleri gibi isteğe bağlı özellikler ekleyin. Dahası var. İşinizi kolaylaştırmak için yerleşik zekaya ve durdurulamaz benzersiz bir güvenlik elde edin. Zebra değeri böyle tanımlar.



Zebra ile Daha Fazla Değer Elde Edin

Akıllı Özelliklerle Basit Kullanım

ZT231'in kullanımı kolay 4.3 inç tam renkli dokunmatik ekranı ile eğitim süresini azaltın. Bir bakışta durumu görün, sihirbazlara ve faydalı nasıl yapılır videolarına erişin ve bir parmakla veya eldivenle dokunarak değişiklik yapın. Mevcut ağınıza sorunsuzca entegre edin, çünkü ZT231 geriye dönük uyumludur ve etiket formatlarını değiştirmek veya kodu yeniden yazmak zorunda kalmadan diğer markaların yerini alacak Yazıcı Emülasyonlarına sahiptir.

IT Ekibinizin İşini Kolaylaştırın

Ek özellikler için Zebra'nın sağlam, sürekli büyüyen Print DNA™ yazılım paketinden yararlanın. Yazıcılarınızı yerinde veya web tabanlı bir pano aracılığıyla uzaktan kolayca yapılandırın, sorunları giderin ve yönetin. Yazıcı güvenlik ayarlarınızı en iyi uygulamalarla karşılaştırın ve verilerinizi güvenlik açıklarından korurken tercihlerinize göre ayarlayın.

Akıllı Seçim Şimdi ve Sonra

ZT231 satın almanın faydaları satın alma noktasında bitmez. İhtiyaç duyduğunuzda sahada kurulabilir yükseltmelerle yazıcınızın yeteneklerini genişletin. Kesici veya soyucu, kablosuz bağlantı ve hatta UHF RFID kodlaması gibi seçenekler ekleyin.

Performans İçin Tasarlandı. Dayanıklılık İçin Tasarlandı.

Kaliteden Ödün Vermeyin

Dayanıklı metal çerçeveye sahip ZT231, hafif endüstriyel ortamlar için idealdir. İsteğe bağlı 300 dpi çözünürlükle net metinler ve barkodlar yazdırın. 203 dpi'de 12 ips'ye kadar sektör lideri baskı hızlarıyla etiket çıktınızı artırın. Barkod yazdırmada 1 numaralı lider Zebra tarafından desteklediğinizi bilerek kendinize güvenin.



Daha fazlasını bekleyin. Daha fazla değer. Daha fazla özellik. Bütçenize daha fazla uygun.

Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/zt231

Daha Fazla İzlenebilirlikle Daha Fazlasını Yapın

ZT231, aynı anda daha fazla işi gerçekleştirmek ve gelişen teknolojilerle gelişmek için tamamen yeni bir mimariye sahiptir. Yerleşik analitik ve baskı kafası elemanı çıkış algılaması, bakımı önceden planlamanıza yardımcı olur. Merdane ve baskı kafasının alet kullanmadan kolayca çıkarılması, bakımı kolaylaştırır.

Küçük Ayak İzi, Büyük Erişim

Çalışma alanınızdan en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olmak için ZT231'i yerden tasarruf sağlayan, kompakt bir tasarım ve yazıcınızı açmak için gereken yüksekliği azaltan ikiye katlanan kapı ile tasarladık. Kullanımı kolay tasarım ve renk kodlu ipuçlarıyla medya yükleme sorununu ortadan kaldırdık. Ayarlanabilir sensörler daha fazla medya esnekliği sunar ve geniş ribbon rulo kapasitesi, medyayı daha az sıklıkta değiştirmenizi sağlar.

İstedığınız Gibi Bağlanın

USB, Seri, Ethernet ve USB Sunucu dahil, çeşitli standart bağlantı seçeneklerinden yararlanın. Print Touch etiketi (NFC) ile uyumlu mobil cihazlarla eşleştirmek ve yazdırmak için dokununuz. İkinci bir Ethernet bağlantı noktası, 802.11ac veya bir Aplikatör bağlantı noktası ekleyin.

Sorunsuzca RFID Alın

Daha fazla izlenebilirlik ve izleme için UHF RFID baskı ve kodlamayı* birleştirin. Zebra'nın karmaşık yerleştirme yönergelerini ortadan kaldıran uyarlanabilir kodlama teknolojisi ile daha fazla medya esnekliği ve basit RFID kalibrasyonu elde edin.

Size Ciddi Bir 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 yönetebilirsiniz, 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

Standart Özellikler

- Yazdırma yöntemleri: direkt termal veya termal transfer
- Yapı: metal çerçeve ve metal muhafazalar
- Büyük şeffaf pencereyi 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 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 Sarma Üniteli ZT231:: 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: 20 lb./9,1 kg Liner Sarma Üniteli ZT231: 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 Kaplama 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)
Medya Kalınlığı	0,003 inç/0,076 mm ile 0,01 inç/0,25 mm arası
Medya Tipleri	Sürekli, pres kesimli, tırtık işaretli

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.
EPL and EPL2™ — Eltron Programlama Dili, Satır Modu ile etiket formatlamayı kolaylaştırır ve eski uygulamalarla format uyumluluğu sağlar. (EPL yalnızca 203 dpi modellerde mevcuttur.)

Barkod Sembolojileri

Lineer Barkodlar: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 ile A/B/C ve UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC ve EAN
2 veya 5 haneli uzantılar, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-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 bitmap, 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 nesnelere için 64 MB kullanıcı tarafından kullanılabilir Flash bellek depolama; 32 MB kullanıcı tarafından kullanılabilir SDRAM

Opsiyonlar ve Aksesuarlar

- İletişim
- 802.11ac Wi-Fi seçeneği 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
- ZKDU™ bağımsız baskı çözümleri için klavye ekran üniteleri

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-doza etiketleri
- Eczane etiketleri

Perakende Sektörü

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

Ribbon özellikleri (sadece Termal transfer opsiyonu)

Standart Uzunluk	450 m
Genişlik	2 inç/51 mm ile 4,33 inç/110 mm
Göbek	1 inç/25,4 mm

Çalışma Özellikleri

Çalışma Sıcaklığı	Termal transfer: 5°C ile 40°C arası Direkt termal: 0°C ile 40°C arası
Saklama/Taşıma Sıcaklığı	-40° ila 60°C 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

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