

RICOH
imagine. change.



Zebra Yönetilen Hizmetler

Operasyonel
mükemmellik için
küresel ortağınız



İçindekiler

- ZQ521 Mobil Yazıcılar
 - ZQ300 Plus Serisi Mobil Yazıcılar
 - ZQ220 Plus Mobil Yazıcı
 - ZD400 Serisi Masaüstü Yazıcılar
 - TC101 Mobil Bilgisayar
 - TC15 Mobil Bilgisayar
 - EM45 Kurumsal Mobil
 - ET40/ET45 Kurumsal Tablet
 - ET401 Kurumsal Tablet
 - ET60/ET65 Kurumsal Tablet
 - TC22/TC27 Mobil Bilgisayarlar
 - TC53/TC58 Mobil Bilgisayarlar
-

ZQ511/ZQ521 Mobil Yazıcılar

En zorlu ortamlarda olağanüstü dayanıklılık ve güvenilirlik

Zebra'nın ZQ500 Serisi artık daha dayanıklı. Premium ZQ511 ve ZQ521 yazıcılar - RFID modeller mevcut: çeşitli sektörlerdeki uygulamalara uygun sınıfının en iyisi dayanıklı mobil yazdırma sunar. En üstün dayanıklılık. Tüm zorlu iç ve dış mekan ortamları için tasarlanan bu yazıcılar, mobil iş yerlerinde yaygın olan düşmelere, yuvarlanmalara, kazalara ve zorlu çevre şartlarına karşı dayanıklıdır. İlave özellikler, gelişmiş dayanıklılık ve ordu sınıfı tasarıma sahip bu yazıcı sizin kadar sıkı çalışır.



Her Şeyi Yazdırın: Fişler, RFID etiketler ve Kaplamasız medyalar

3 inç/72 mm ve 4 inç/104 mm yazıcı genişliğinde istek üzerine fiş yazdırma için optimize edilen ZQ511 ve ZQ521 yazıcıları ile UHF RFID etiketler dahil tüm izlenebilirlik ihtiyaçlarınız için gereken çok farklı etiketleri yazdırın. Zebra kapsamlı RFID portföyünün bir parçası olarak RFID mobilite sektöründe mobil yazıcıları ile öncü konumda olup, hataları azaltmanıza ve hareket halinde RFID etiket yazdırmanıza ve deşifre etmenize izin verir.

Dayanıklı. Güvenilir. Dayanıklı Tasarlandı.

Piyasadaki En Sağlam Yazıcılar

Zorlu kullanımlara dayanıklı bir mobil yazıcıya ihtiyacınız var. Düşme ve sarsılmalar açısından MIL-STD 810G standartlarına uygun ve IEC68-2-32 yuvarlanma dayanıklılık özelliği için 3,3 fit/1 m mesafeden 1300 kez test edilen ZQ511 ve ZQ521 yazıcıları ortalama mobil yazıcılardan çok daha dayanıklıdır.

Koruyucu kılıf gerektirmeyen IP54 derecesi ile kutudan çıktığı anda katı ve sıvı sızıntısına karşı korumaya sahip.

Ultra dayanıklı mobil yazıcı olmaları sizin için yeterli değilse, size standart düşme testini 201 cm'den (6,6 fit) 405 cm'e (10 fit) yükselten ve IP derecesini IP65'e çıkaran opsiyonel sert kılıf sunuyoruz.

Uzun Ömürlü

Yeni üst kalıplama kullanım ömrünü uzatır ve ZQ500 Serisi yazıcının kullanım ömrü boyunca iyi görünmesini sağlar.

Hareket Halindeyken Güç, İşlevsellik ve Birinci Sınıf Performans

Kaplamasız Seçenek Üretkenlik ve Sürdürülebilirliği Artırır
Zebra ZeroLiner Kaplamasız Etiketlendirme Çözümü'nü, ZQ500 Serisi'nin ZeroLiner etiketlerle çalışabilecek tasarlanmış isteğe bağlı, kaplamasız versiyonu ile güçlendirin. Bu çözüm, yalnızca iş yerindeki üretkenliği artırmakla kalmaz; aynı zamanda da şirketinizin sürdürülebilirlik çabalarına önemli ölçüde katkıda bulunur. Destekleyici kaplama olmaması nedeniyle personeliniz atıkların imhasına daha az zaman harcar, üstlendiğiniz görevlere daha fazla zaman ayırır ve personel üretkenliğini artırır. Ruloda daha fazla etiket olduğundan, taşınması gereken medya rulosu sayısı ve medya rulo değişimleri daha azdır.

Yazdırma Kalitenizi ve Gücünü Optimize Edin

Tutarlı olağanüstü baskı kalitesi ve performans çok önemli. Yeni yazıcı kafası, baskı mekanizması, işlemci ve ilave bellek bunu sağlıyor. ZQ500 Serisinin iki Bluetooth bağlantı kanalıyla çalışanlarınızın görevi aksatmasının ve programın gerisinde kalmasını önleyin. Bir kanaldan yazıcıya baskı işleri gönderin, diğer kanaldan cihaz yönetimi gibi ilave fonksiyonları gerçekleştirin.

"Taslak mod" özelliği ile sadece yazı içeren baskılarda baskı hızını artırın (dakika 5 inç ve üzeri). En yüksek kalite baskılarda gereken miktarda gücü sunan Zebra'nın patentli Power Smart Baskı Teknolojisi™ ile tek şarjla daha fazla iş yapın. Artırılmış sıcaklık toleransı ile soğuk ve sıcak havalarda bile tutarlı ve son derece net baskı kalitesine sahip olun.

Daha Fazlasını Yapmaları İçin Ekibinize Güç Sağlayın
ZQ511 ve ZQ521 yazıcıların yüksek kapasiteli 3250 mAh PowerPrecision+ pili en uzun vardiyalarda bile ekibinize güç sunar. Kullanılmadığı zamanlarda uyku moduna geçerek pil ömrünü koruyan bu yazıcı, baskı işi gönderilince otomatik olarak uyanır. Daha büyük baskı işlerinde veya daha uzun vardiyalarda iki kat kapasite için ekstra güçlü pil kullanın.

Her Yerde Bağlantılı Kalın

802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth Classic ve Düşük Enerji sayesinde, personeliniz hızlı ve güvenli bağlantılara sahip olur. İkili radyo ile 802.11ac ve Bluetooth'u eş zamanlı çalıştırarak ilave bağlantı sunun.

Kullanımı ve Yönetimi Kolay

Kılavuz Gerekmez

ZQ500 Serisi yazıcılar herkesin kullanabileceği şekilde tasarlandı. Basit kullanıcı arayüzü, hatalı yazıcı ayar değişikliklerini önler. Büyük düğmeler ise eldivenli eller ve parmakların hatasız çalışmasını destekler. Kolay medya yükleme özelliği sarf malzeme değiştirmeye harcanan zamanı ortadan kaldırır.

Yazıcılar için Zebra DNA™

Zebra DNA'nın yazıcılar için olan yazılım kapasitesi süiti, teknoloji, kullanıcı ve binlerce kullanım vakası hakkında öğrendiğimiz her şeyden faydalanmamızı sağlar. Yazıcılarınızın tüm yaşam döngüleri boyunca, iş yerinizin değişim geçirmesi gerekse bile optimize edilmiş performansta çalışmasını sağlayan uzaktan yönetim araçları, artırılmış güvenlik ve sürekli güncellemelerle bir adım önde olun.

Yazıcılar için olan Zebra DNA, baskı uygulamalarını birden çok ortam ve altyapıya zahmetsizce uyarlamanıza ve entegre etmenize yardımcı olur. Kullanımı kolay bir kurulum sihirbazı, uzaktan erişim ve kolaylaştırılmış adımlar ile sunumlarınız hızlanır. IT ekibine ağ bağlantılı mobil yazıcılarınızı her yerde, her zaman kolayca yönetme ve bakımını yapma, olası güvenlik açıklarını ortaya çıkarma, güvenlik saldırılarına karşı savunma ve yaygın IT sorunlarını hafifletme yeteneği verirsiniz.

Yazıcılarınızı Uzaktan Yönetmek Kolaylaşıyor

Zebra'nın Printer Profile Manager Enterprise ürünü, tam özellikli bir uzaktan yazıcı yönetim çözümüdür. Size ağa bağlı tüm mobil yazıcılarınızı, dünyanın neresinde olurlarsa olsunlar her konumdan ve her an gerçek zamanlı olarak görme ve kolayca yönetme olanağı sunar. Tarayıcı temelli uygulama, Zebra DNA yazıcılarınızı keşfetmenize, konfigürasyonlarınızı oluşturmanıza ve dağıtmanıza ve yazıcılarınızı sizin planınıza göre güncellenize izin verir.

Sarf Malzemeleri, Servis ve Destek

Sorunsuz Baskı. Baskı Kalitesi. Zebra.

Baskı sarf malzemeleri, yazıcı kafası ömründen operasyonel verimliliğe kadar her şeyi etkiler. Bu nedenle, Zebra yazıcınızda sürekli, optimum performans ve size iç huzuru sağlamak için kendi termal baskı sarf malzemelerimizi üretiyoruz.

Hizmetleri Kullanarak Çalışma Süresini, İş Operasyonlarını ve Yazıcı İzlenebilirliğini En Üst Düzeye Çıkarın

Müşterilerinize daha iyi hizmet sunmak ve operasyonel verimliliği artırmak için Zebra yazıcılara yatırım yapın. Şimdi Zebra OneCare ile öngörülebilir performansa sahip olabilir ve bütçeye girmeyen onarım masraflarını ortadan kaldıracabilirsiniz. Doğrudan Zebra'dan benzersiz teknik destek almanın yanı sıra, kaza sonucu meydana gelen hasar ve tanımlı onarım teslim sürelerini de içeren kapsamlı onarım hizmetlerine sahip olun. Zebra'nın İzlenebilirlik Hizmetleri, yazıcı kullanılabilirliğini artırmak ve iş akışlarınızda kullanımı optimize etmek için ihtiyaç duyduğunuz gerçek zamanlı bilgileri sunar.

Kafanız Daha Rahat

ZQ511 ve ZQ521 yazıcılarının iki yıllık standart garantisi ile korumanızı artırın ve alışverişinizi daha iyi bir yatırıma dönüştürün.

Teknik Özellikler

Standart Özellikler

- Android, Apple iOS, Windows™ Mobil bağlantısı
- Bluetooth teknik özellikleri 4.1 EDR + LE
- Hızlı dolaşım 802.11r desteği
- 3250 mAh; PowerPrecision+ Pil (geri kazanılabilir, yeniden şarj edilebilir Li-İyon)
- USB mobil portları (opsiyonel gerilim azaltma kablosu ile)
- Power Smart Print Technology – gelecek baskı işlerini önceden tahmin ederek pil tüketimini ve baskı hızını optimize eder
- Barkod, metin ve grafiklerin direkt termal baskısı
- Katı ve sıvı sızıntısına karşı IP54 dereceli muhafaza
- Düşme ve çarpmalar için MIL-STD 810G onaylı
- 6,6 fit/2 m'den betona birçok kez düşmeye dayanıklılık
- IEC68-2-32 yuvarlanma dayanıklılık özelliği için 3,3/1 m mesafeden 1300 kez yuvarlanma testi
- Pil ve kablolu durumu için büyük simgelere sahip, basit ve kolay okunan LCD
- Çift taraflı yırtma barı, her yönde temiz yırtma sağlar(kaplamasız SKU'larda mevcut değildir)
- Dikey ve yatay baskı desteklenir
- Yazıcı her yönde kullanılabilir
- Çeşitli rulo genişlikleri için merkez yükleme ayarlanabilir
- Kolay medya yükleme için "katlanır" tasarım
- Etiket sayacı
- XML desteği
- Yerleşik sabit ve ölçeklenebilir yazı tipleri
- Siyah işaretli ve boşluklu medya algılayan sabit merkez konumu sensörleri (Not: Aralık algılama RFID modellerinde mevcut değildir.)
- Soğuk Hava Tolerans modu - düşük sıcaklıklarda daha iyi yazıcı performansı için baskı hızlarını optimize edip dengeler
- PPME, Mirror, SNMP, WebServer, AirWatch® ve Soti Connect ve Wavelink Avalanche®
- Wi-Fi üzerinden NTP (Ağ Saat Protokolü) desteği
- Uyku modu desteği. Bluetooth, WiFi ve Dokununca Uyanma
- WLAN SKU'ları zaman damgası onayı için gerçek zamanlı saat (RTC) desteği
- Web tabanlı yardım sayfalarına QR kodu bağlantıları; LCD üzerinde gösterilmez
- Zebra Print Touch, Bluetooth eşleşmesini kolaylaştırır, Yakın Alan İletişimi (NFC) özellikli cihazlarla web tabanlı sayfaları açar
- ZQ511 ve ZQ521'de ayrı ürün olarak RFID modelleri mevcuttur

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	ZQ511: 15 cm U x 4,7 inç G x 2,4 inç Y 150 mm U x 120 mm G x 62 mm YZQ521: 16 cm U x 6,1 inç G x 2,6 inç Y 158 mm U x 155 mm D x 67 mm Y
Standart Pil ile Ağırlık	ZQ511: 1,39 lb./0,63 kg ZQ521: 1,73 lb./0,79 kg
Ekstra Güçlü Pil ile Ağırlık	ZQ511: 1,62lb/0,72 kg ZQ521: 1,96 lb/0,89 kg

Yazıcı Özellikleri

İşletim Sistemi	Link-OS™ yazıcı işletim sistemi
Çözünürlük	203 dpi çözünürlük (8 nokta/mm)
Bellek	256MB RAM, 512MB Flaş (standart) 8MB RAM, 64MB Flaş (kullanıcı tarafından kullanılabilir)
Maksimum Baskı Genişliği	ZQ511: 2,83 inç/72 mm ZQ521: 4,09 inç/104 mm
Maksimum Baskı Hızı	5 inç/127 mm/saniye (Taslak modu kullanıldığında)
Medya Sensörleri	Siyah işaretli ve boşluklu medya algılayan sabit merkez konumu sensörleri (Not: Aralık algılama RFID modellerinde mevcut değildir.)
Yazdırma Uzunluğu	Maksimum: 39 inç
Güç	3250 mAh (nominal) çıkarılabilir, şarj edilebilir

Programlama Dilleri

CPCL ve ZPL™ programlama dilleri
ZBI 2.x™—yazıcıların bağımsız uygulamalar çalıştırmasını, çevre birimlerine bağlanmasını ve daha fazlasını yapmasını sağlayan, güçlü bir programlama dili

Seçenekler

- RFID kodlama
- 6500 mAh; PowerPrecision+ Ekstra Güçlü Pil (geri kazanılabilir, yeniden şarj edilebilir Li-İyon)
- Kaplamasız baskı (sadece silikon merdane ile)

Barkod Sembolojileri

CPCL Barkod Sembolojileri

- Barkod Oranları: 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1
- Lineer Barkodlar: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), Interleaved 2/5, UPC-A, UPC-E, 2 ve 5 rakamlı eklenti, EAN-8, EAN-13, 2 ve 5 rakamlı eklenti
- 2 Boyutlu Barkodlar: PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, GS1/DataBar™ (RSS)
- Data Matrix, TLC39ZPL Barkod Sembolojileri
- Barkod Oranları: 2:1, 3:1, 5:2, 7:3
- Lineer Barkodlar: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC-A ve UPC-E ve EAN 2 veya 5 rakamlı uzantılar, Planet Code, Plessey, POSTNET, Standart 2/5, Endüstriyel 2/5, Interleaved 2/5, LOGMARS, MSI, Codabar ve GS1 DataBar (RSS)
- 2 Boyutlu Barkodlar: PDF417, MicroPDF-417, Code 49, TLC39, Maxicode, Codablock, Data Matrix, QR code, Aztec

Yazı tipleri ve Karakter Setleri

Standart Yazı Tipleri	25 biteşlemlî, 1 yumuşak, ölçeklenebilir (CG Triumvirate Kalın Dar, Agfa Monotype Corporation'da UFST™ içerir)
Tüm Modeller ve Parça Numaralarını Kapsar	Ölçeklenebilir Yazı Tipleri: Swiss721 (Latin, Kiril, İbranice ve Arapça karakterleri destekler)
Desteklenen Diğer Asya Yazı Tipleri	Grup A: Parça Numaraları Endonezya, Tayvan, Kore, Malezya, Avustralya, Yeni Zelanda, Sri Lanka, Hindistan ve Ölçeklenebilir Geleneksel Çince Karakterleri destekler: NotoMono, Bitmap: 24x24 MKai, 16x16 New Sans MT, Ölçeklenebilir Korece Karakterler: NotoMonoGrup B: Parça Numaraları Singapur, Tayland, Filipinler, Hong Kong, Vietnam ve Ölçeklenebilir Geleneksel Çince Karakterleri destekler: NotoMono ve Bitmap 16x16 NewSans MT. Ölçeklenebilir Tayca Karakterler: Angsana, Ölçeklenebilir Vietnamca Karakterler: SourceCodePro ve Bitmap 16x16 UtahGrup C: Çin destekleyen Parça Numaraları: Ölçeklenebilir Basitleştirilmiş Çince Karakterler: Hans ve Bitmap 24x24 Msung, 16x16 SimSun Grup J: Japonya destekleyen Parça Numaraları: Scalable NotoMono ve Square Gothic J MT, Bitmap 16x16, 24X24 Square Gothic J MT

İletişim ve Ara Yüz Özellikleri

ZebraNet™ 802.11ac radyo ve şu ürün için destek:

- AES şifrelemeli WPA ve WPA2
- 802.1x (WEP, WPA ya da WPA2 ile)
- Hem 2.4 GHz hem de 5 GHz frekans bantlarında çalışma olanağı
- EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
- 802.11d, 802.11i, 802.11r
- Simultane Bluetooth 5.2'ye hazır¹/802.11ac Çok Portlu Radyo
- Wi-Fi Onayı
- Pairwise Master Key (PMK) önbellekleme kullanarak hızlı dolaşım, Opportunistik Anahtar Önbellekleme (OKC), EAP Hızlı Oturum yeniden başlatma veya 802.11rBluetooth 4.1 (Classic ve BLE) kablolu bağlantı

Pazarlar ve Uygulamalar

Taşımacılık ve Lojistik

- Saha hizmetleri
- Çapraz yükleme
- Doğrudan mağazaya teslim
- Alım ve teslim belgesi ve saha satış otomasyonu ispata
- Torba yönetimi
- Posta ve kargo
- Yolcu biletleri

İmalat/Depo

- Saha hizmetleri
- Doğrudan mağazaya teslim
- Palet etiketleme
- Paketleme/kullanıma hazırlama/çapraz sevkiyat etiketleme

Kamu

- Enerji ve sayaç kullanımı okuma
- Park ihlalleri
- E-alıntı:

Perakende ve Konaklama-Ağırlama

- Tikla ve al fiş ve etiket baskısı
- Raf etiketleri
- Arabaya servis fiş yazdırma
- Arenalar/konser salonları/tema parklarına ait fişleri yazdırma

Yazıcı Özellikleri

	PowerPrecision+ Li-İyon pil, opsiyonel 6500 mAh ekstra güçlü pil ile
--	--

Medya Özellikleri

Minimum/Maksimum Medya Genişliği	ZQ511: 1,38 inç/35 mm ila 3,15 inç/80 mm+1 mm ZQ521: 2,0 inç/50,8 mm - 4,45 inç/113 mm+1 2 mm arası
Maksimum Medya Rulo Boyutu	ZQ511: 2 inç/51 mm ZQ521: 2,24 inç/57 mm
Maksimum Medya Kalınlığı	0,0063 inç/0,1600 mm (etiketler için) ve 0,0055 inç/0,1397 mm (fişler/etiketler için)
Minimum Medya Kalınlığı	0,0023 inç/0,05842 mm (tüm medyalar için) (ZQ511 Kaplamasız SKU boyutları: 0,0021 inç/0,05334 mm)
Medya Tipleri	Fiş, Aralıklı/Siyah işaretli Etiket, Kaplamasız, RFID (Not: ZQ511R/ZQ521R için siyah işaret RFID medya gereklidir ve boşluk algılama desteği yoktur) Not: ZQ511R/ZQ521R için siyah işaret RFID medya gereklidir ve boşluk algılama desteği yoktur

Çalışma Özellikleri

Ortam	Çalışma Sıcaklığı: -4°F ile 131°F/-20°C ile 55°C arası Çalışma Nem Oranı: %10 ile %95 arası, yoğunlaşmaz Şarj Sıcaklığı: 32°F ile 104°F/0°C ile 40°C arası Kızak Sıcaklığı: 32°F ile 122°F/0°C ile 50°C arası Depolama Sıcaklığı: -22°F ile 150°F/-30°C ile 66°C arası Depolama Nem Oranı: %15 ile %90 arası, yoğunlaşmaz
Resmi Onaylar	Emisyonlar: FCC Bölüm 15, Alt-bölüm B, EN55022 Sınıf B, EN55024, ICES- 003, EN55032 ve EN301489 ENERGY STAR™ onaylı
Güvenlik	FIPS desteği, yazıcı işletim sistemi olarak ücretsiz bir şekilde indirilebilir. Daha fazla bilgi için lütfen Zebra Satış Temsilcinizle temasa geçin

İletişim ve Ara Yüz Özellikleri

- Güvenlik modelleri 1-4 “iPod/iPhone/iPad için üretilmiştir” onaylı - Anahtar BağlamaKablolu İletişim Özellikleri - USB 2.0 son hız OTG arabirimi (12 Mbps) - Mini-AB konnektörü (opsiyonel gerilim azaltıcı)
--

Ürün Garantisi

ZQ511 ve ZQ521 yazıcılar, sevkiyat tarihinden itibaren 2 (iki) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. (Not: Piller ve Yazıcı Kafaları sarf malzemesi sayılmaktadır. Zebra Pilleri, sevkiyat tarihinden itibaren bir yıl süreyle, yazıcı kafaları sevkiyat tarihinden itibaren 6 ay süreyle garantilidir.) Garanti açıklamasının tam metni için lütfen şu adresteki Ürün Garanti İstisnalar listesi sayfasını ziyaret edin: www.zebra.com/warranty

Bakım Planları

Yazıcılarınız, kesintisiz iş operasyonları için vazgeçilmez araçlardır. Beklenmedik arızalar iş akışını etkileyebilir. Zebra OneCare bakım planı, bu tür sorunlara karşı sertifikalı tamir ve zamanında destek ile koruma sunar. Yazıcı tipi, sözleşme uzunluğu, kapsam seviyesi ve onarım süresini temel alan çok çeşitli planlar arasından seçim yapın. İş yerinizi beklenmedik sürprizlere karşı koruyun. Daha fazla bilgi için bkz.: www.zebra.com/zebraonecare (Not: Hizmet durumu bölgeye göre değişebilir.)

Yazıcılar için Zebra DNA™

Zebra DNA, yazıcınızı hızlı ve güvenli bir şekilde çalışır duruma getirmek için yerleşik uygulamalar, yardımcı programlar ve araçlar aracılığıyla Zebra yazıcıların her tür kullanıcı için olağanüstü deneyimlerden oluşan eksiksiz bir yaşam döngüsü sunmasını sağlayan bir yazılım araçları paketidir. Daha fazla bilgi için www.zebra.com/zebradna

Dipnotlar

1. Gelecekteki yükseltmeler ve güncellemeler, ek işlevselliği desteklemez.
Optimum baskı kalitesi ve yazıcı performansı için orijinal Zebra sarf malzemeleri kullanın. Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

ZQ300 Plus Serisi Mobil Yazıcılar

Mobil yazdırma alanında sınıfında lider çok yönlülük, dayanıklılık ve uzaktan yönetim

Perakende satış mağazanızdaki mobil baskı özelliklerinin müşteri hizmetleri kalitesi ve çalışan verimliliği üzerinde doğrudan etkisi vardır. Saha çalışanlarınız tarafından fatura yazmakla geçirilen süre, daha fazla müşteriyi ziyaret etmeye harcanabilir. İş arkadaşlarınız Zebra ZQ300 Plus Serisi yazıcılar sayesinde tüm bunları başarabilir. İş arkadaşları, fatura yazdırma sayesinde satış departmanını mağazanın herhangi bir yerinden arayabilir. Ayrıca, mağaza çalışanları ihtiyaç noktasında etiket yazdırmakla fiyat artışları, indirimleri ve raf etiketlerini denetlemeleri daha hızlı ve doğru bir şekilde gerçekleştirebilirler. ZQ300 Plus Serisi, belirli uygulama ihtiyaçlarınıza uyacak iki model içerir. Zorlu ortamlar ve açık havada kullanım için ekstra koruma ekleyen, yıpranmaya dayanıklı dış kısma sahip koyu gri renk seçeneğini veya tasarıma önem veren perakende müşterileri için mükemmel olan daha modern gümüş rengi ve siyah tasarımı tercih edin.



Daha Fazla Değer için Daha Fazla Özellik

Hemen Hemen Her El Tipi Cihaza Bağlanın

ZQ300 Plus Serisi'ni hemen hemen her mobil cihaz ile eşleştirebilirsiniz - Bluetooth destekli herhangi bir Zebra mobil el tipi bilgisayar veya tablet veya herhangi bir Android™, iOS®, Windows® CE ve Windows Mobile cihaz ile. Ayrıca iOS cihazlar için de MFi sertifikalıdır.

Tek Bir Yazıcı, Birden Fazla Kapasite: Faturalar ve Etiketler
Tek bir yazıcı artık birden fazla iş için kullanılabilir: mağazadaki iş arkadaşlarınızın satış noktası işlemleri için kullandığı yazıcı, aynı zamanda raflar, ürünlerde fiyat indirimleri veya artışları için etiketler yazdırabilir.

İçeride ve Dışarıda Yazdırma Yapın

IP54 muhafaza ve suya dayanıklı medya desteği sayesinde ıslak ve tozlu ortamlarda bile okunabilir metin ve taranabilir barkodlar yazdırmak için kapalı ve açık alan modellere güvenebilirsiniz.

Global Medya Desteği

ZQ300 Plus Serisi uluslararası metrik ve ABD medya genişliklerini destekler.

Kaplamasız Medya ile Daha Az Atık

Kaplamasız medya ile çevreci olun. Çalışanların artık vardiya boyuncası kullanılmış kaplama malzemeleri ile vakit kaybetmesi gerekmez. Kaplamasız medyanın rulo başına %60 daha az etiket gerektirmesi nedeniyle daha az rulo değişimi yapılır, böylece yazıcının çalışma süresi ve çalışan üretkenliği artmış olur.

Üstün Endüstriyel Tasarım

Dışarı Zarif, İçeride Üstün Zebra Tasarımına Sahip

Hafif tasarım, vardiya boyuncası kullanıcının konforunu garanti eder. İnce profili, dar alanlarda kullanımı kolaylaştırır. Ürünü modern görünümü, tasarıma en çok önem veren perakende mağazasına bile uyum sağlarken, Zebra'nın tanınmış dayanıklılığına da sahip olursunuz.



RICOH
imagine. change.



Sınıfında üçlü dayanıklılık özellikleri sunan tek yazıcıdır: IP54 muhafazası ve 5 fit/1,5 m'lik bir düşme ve gerçek yaşamda bir düşmenin ardından yuvarlanma koşullarının taklit edildiği 500 düşme-yuvarlanma için belirlenen spesifikasyonlar.

Daha Hızlı, Kolay ve Son Derece Güvenilir Kablosuz Bağlantılar

Hızlı ve Etkili Yazdırma için Kablosuz Bağlantılar

Bluetooth Classic ve Düşük Enerji (BLE) konusunda gelişmeler sayesinde üstün yazdırma hızı ve güç verimliliğinin keyfini çıkarın. WLAN 802.11ac desteği ve güvenlik protokollerinde en son gelişmeler ile hızlı ve güvenli bağlantılar elde edersiniz.

Sağlam ve Güvenilir Bağlanabilirlik

Zebra'nın patentli Power Smart Print Technology™ teknolojisi, işlemleri yazıcı CPU'sundan aktararak kablosuz bağlantıların idaresi için daha fazla işlem gücü kalmasını sağlar, böylece size maksimum üretkenlik için daha tutarlı ve güvenilir kablosuz bağlantılar sunar.

Anında Bir Dokunuşla Eşleştirme Kolaylığı

Entegre NFC etiketi kullanıcıların ZQ300 Plus Serisi'ni çabuk bir dokunuşla herhangi bir Zebra NFC etkin bir mobil cihaz ile eşleştirmesine izin verir. Yeni ve sezonluk personel bile saniyeler içinde çalışmaya hazırdır.

Pil Gücünü En Üst Düzeye Çıkarın, Pil Yönetim Süresini ve Masrafları En Aza İndirin

Vardiyanın Tamamı İçin Güç ve Olağanüstü Pil Yönetimi

PowerPrecision+ 2280 mAh pil, benzersiz bir uyku modu ve de patentli Power Smart Print Technology™ teknolojisi, güç gereksinimlerini en aza indirmek için bir araya gelerek bu sınıfta yer alan en uzun döngü sürelerinden birini sunar. Pil ölçümleri eskiyen pilleri üretkenliği etkilemeden önce bulmayı ve değiştirmeyi hiç olmadığı kadar kolaylaştırır.

Anında Uyanma Özellikli, Güçten Tasarruf Ettiren Uyku Modu

Bu akıllı yazıcı bir süre kullanılmadığında otomatik olarak bekleme moduna geçer, bir baskı işi gönderildiği anda ise otomatik olarak uyanır.

Pilin Güç Tüketimini Yüzde 30'a Varan Oranda Azaltın

Rakip cihazlar kesintisiz bir güç seviyesi sunar; ZQ300 Plus Serisi'nin yazdırma hızı ise patentli Power Smart Print Technology™ teknolojisi ile dinamik ve gerçek zamanlı olarak ayarlanır — motor torku, pil ve yazıcı kafası sıcaklığı, yazdırma yoğunluğu ve daha fazlasının dahil olduğu pek çok faktörü kullanma yoluyla. Sonuç olarak, pil döngüsü başına ortalama yüzde 20 ila 30 arasında bir azalma elde edilir.

Maksimum Esneklik ve Ölçeklendirilebilirlik için En Fazla Şarj Özelliği

Belirli Zebra bilgisayarları ile de uyumlu olan çok yuvalı yazıcı ve pil şarj cihazları, tüm cihazlarınız için raf temelli bir arka oda şarj istasyonunu uygun maliyetle oluşturmayı kolaylaştırır. Tek yuvalı barkod okuyucu ve pil şarj cihazları tüm masalar için idealdir. Ayrıca, AC-USB adaptörü ile, kullanıcıların şarj yapabilmek için yazıcıyı herhangi bir çıkışı takması yeterlidir.

Üstün Yazıcı Yönetimi

Zebra Print DNA – Yazıcınızın Dahili Avantajları

Print DNA'nın yazılım kapasitesi süiti, teknoloji, kullanıcı ve binlerce kullanım vakası hakkında öğrendiğimiz her şeyden faydalanmamızı sağlar. ZQ300 Plus Serisi mobil yazıcılarınızın en yüksek potansiyelde çalışmalarına izin veren uzaktan yönetim araçları, yükseltilmiş güvenlik seviyesi ve sürekli güncellemeler sayesinde daima bir adım ileride olun.

Zebra Print DNA araçları ve uygulamaları, baskı uygulamalarını birden çok ortam ve altyapıya zahmetsizce uyarlamanızı ve entegre etmenize yardımcı olur. Kullanımı kolay bir kurulum sihirbazı, uzaktan erişim ve kolaylaştırılmış adımlar ile sunumlarınız hızlanır. BT ekibine ağ bağlantılı mobil yazıcılarınızı her yerde, her zaman kolayca yönetme ve bakımını yapma, olası güvenlik açıklarını ortaya çıkarma, güvenlik saldırılarına karşı savunma ve yaygın BT sorunlarını hafifletme yeteneği verirsiniz.

Yazıcılarınızı Uzaktan Yönetmek Kolaylaşıyor

Zebra'nın Printer Profile Manager Enterprise ürünü, tam özellikli bir uzaktan yazıcı yönetim çözümüdür. Size ağa bağlı tüm mobil yazıcılarınızı, dünyanın neresinde olurlarsa olsunlar her konumdan ve her an gerçek zamanlı olarak görme ve kolayca yönetme olanağı sunar. Tarayıcı temelli uygulama, Print DNA yazıcılarınızı keşfetmenize, konfigürasyonlarınızı oluşturmaya ve dağıtmanıza ve yazıcılarınızı sizin planınıza göre güncellenize izin verir.

Maksimum Esneklik için İsteğe Bağlı Yazıcı Yönetim Hizmetleri

Bulut ve üyelik temelli Asset Visibility Service (AVS) adındaki Varlık İzlenebilirlik Hizmeti'miz, ZQ300 Plus Serisini çalışır durumda tutmak için gereken temel sağlık bilgileri ve proaktif adımları hakkında içgörü sağlar - günde az bir miktar karşılığında. Operasyonel İzlenebilirlik Hizmeti (Operational Visibility Service - OVS) MDM'ye bağlanır ve Zebra yazıcınızın herhangi bir özelliğinin yanı sıra hizmet ve tamir durumunu da gözlemlemenize izin verir. Tüm yazıcılarınızın, belirli bir bölgedeki yazıcıların, belirli modellerin veya belirli bir yazıcının mevcut durumu ve kullanımını ve çok daha fazlasını görün.

Tutarlı bir Şekilde Olağanüstü Zebra Onaylı Sarf Malzemeleri

Baskı sarf malzemeleri, yazıcı kafası ömründen operasyonel verimliliğe kadar birçok şeyi etkiler. İşte bu nedenle, Zebra yazıcınızda tutarlı, optimum performans sağlamak üzere kendi termal baskı sarf malzemelerimizi tasarlar, üretir ve titizlikle ön testlere tabi tutarız.

Zebra OneCare™ Hizmetleri ile Yazıcı Müsaitliğini En Üst Düzeye Çıkarın

Telefonda canlı teknik destek veren bir temsilciden olmak üzere doğrudan imalatçıdan rakipsiz destek, kazayla hasara maruz kalma dahil olmak üzere geniş sigorta kapsamı ve belirli onarım ve geri teslim sürelerinden faydalanın. Cihazı Devreye Alma, İş Yerinde Onarım, Pil Yenileme ve Değiştirme Hizmeti ve Ekspres Sevkiyat gibi isteğe bağlı hizmetler ile servis planınızı iş ihtiyaçlarınıza göre kişiselleştirin.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	ZQ310 Plus: 130 mm Uzunluk x 93,5 mm Genişlik x 49,5 mm Yükseklik 5,12 inç U x 3,68 inç G x 1,95 inç Y ZQ320 Plus: 130 mm Uzunluk x 117,7 mm Genişlik x 49,5 mm Yükseklik 5,12 inç U x 4,63 inç G x 1,95 inç Y
Ses	ZQ310 Plus: 601,7 cc/36,7 kübik inç ZQ320 Plus: 757,4 cc/46,2 kübik inç
Pil ile ağırlık	ZQ310 Plus: 0,37 kg ZQ320 Plus: 0,43 kg

Yazıcı Özellikleri

İşletim Sistemi	Link-OS® Temel yazıcı işletim sistemi
Baskı yöntemi:	Direkt Termal
Çözünürlük	203 dpi/8 nokta/mm
Bellek	128MB RAM, 256MB Flaş (48 MB Kullanıcı Tarafından Kullanılabilir)
Pil	Li-İyon 2280 mAh, 7.2V, PowerPrecision+
Maksimum Baskı Genişliği	ZQ310 Plus yazıcı: 48 mm/1,89 inç ZQ320 Plus yazıcı: 72 mm/2,83 inç
Maksimum Baskı Hızı	4 ips'e kadar (100 mm/saniye)
Medya Sensörleri	Siyah işaret Boşluk (isteğe bağlı) (çubuk sensör yalnızca üst yan işaretler içindir)
Programlama Dilleri	CPCL, ZPL. ZPL programlama dili, diğer pek çok Zebra yazıcı ile tam uyumluluk sağlar
Kesici	Yırtma barı
Yazdırma Yönü	Yatay ve dikey

Medya Özellikleri

Medya Genişliği	ZQ310 Plus yazıcı: 58 mm +0,75 mm/2,28 inç +0,02 inç; 50,8 mm +0,75 mm/2 inç +0,02 inç destekleyen ara parçaları mevcuttur ZQ320 Plus yazıcı: 80 mm +0,75 mm/3,15 inç +0,02 inç; 76 mm +0,75 mm/3 inç +0,02 inç destekleyen ara parçaları mevcuttur
Maksimum Rulo Dış Çap	40 mm/1,57 inç
Medya Tutucu	Doğrudan sabit medya genişliği (istiridye tasarımı)
Medya Kalınlığı	0,05334 mm / 0,0021 inç ila 0,16 mm/0,0063 inç
Medya Tipleri	Doğrudan termal: fiş kağıdı, kaplamasız etiketler
Minimum Fatura Uzunluğu	12,5 mm/0,49 inç
Maksimum Fatura Uzunluğu	Hat baskı modunda sınırsız
Etiket Bankosu	Odometre

Yazı Tipleri ve Grafikler

CPCL/ZPL (Ölçeklendirilebilir)	Latin 9, Arapça, Kiril, İbranice, SourceCodePro, NotoMono (CJK), Hans (CJK), Tay (Angsana)
CPCL (Bitmap)	Standart yazı tipleri: 25 bitmaplı, yumuşak-ölçeklendirilebilir (CG Triumvirate™ Kalın Dar), ölçeklendirilebilir SourceCodePro, ölçeklendirilebilir NotoMono (CJK), ölçeklendirilebilir Hans (CJK), İsteğe bağlı yazı tipleri: İndirilebilir bitmaplı ve ölçeklendirilebilir yazı tipleri, *Agfa Monotype Corporation'dan UFST dahildir
ZPL	Standart yazı tipleri: 25 bitmaplı, yumuşak-ölçeklendirilebilir (CG Triumvirate™ Kalın Dar), ölçeklendirilebilir SourceCodePro, ölçeklendirilebilir NotoMono (CJK), ölçeklendirilebilir Hans (CJK), İsteğe bağlı yazı tipleri: İndirilebilir bitmaplı ve ölçeklendirilebilir yazı tipleri, *Agfa Monotype Corporation'dan UFST dahildir

Yazıcı Sarf Malzemeleri

Zebra yazıcınızda sürekli ve geliştirilmiş performans için, sektör lideri kalite, hizmet ve termal baskı uzmanlığına sahip Zebra Onaylı Sarf Malzemelerini seçin.

Kutuda Neler Var?

Yazıcı, pil (Li-iyon 2280 mAh), kemer klipsi, USB kablosu (Tip C - Tip A), Hızlı Başlangıç Kılavuzu, kayıt kartı, Güvenlik Kılavuzu, Yasal Kılavuz
--

Print DNA Yazılımı

Dayanıklı yazıcılara sahip olmak önemli; fakat onları çalışır durumda tutacak şey içindeki yazılımdır. Zebra Print DNA'yı yazıcılarımıza dahil etmemizin nedeni de budur. Bu ürün, size, iş ihtiyaçlarınız geliştirmekte olsa bile yazıcı performansını ürünün ömrü boyunca optimize etme olanağı sunan yazılım kapasitelerinden oluşan bir settir. Daha fazla bilgi için, lütfen ziyaret edin www.zebra.com/printdna

Ürün Garantisi

ZQ300 Plus yazıcı, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen web sayfasını ziyaret edin: www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Essential ve Select Hizmetleri cihazlarınızın kullanılabilirliğini ve verimliliğini maksimuma çıkarır. Temel özellikleri arasında 7/24 teknik destek, tam kapsamlı hizmet, gelişmiş değişim ve yazılım güncellemeleri bulunur. İsteğe bağlı İzlenebilirlik hizmetleri de mevcuttur. Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/zebraonecare (Not: Hizmet durumu bölgeye göre değişebilir.)
--

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende

- Mobil Satış Noktası
- Hediye Kayıtları
- Fiyat Etiketleri: İndirimler/Artışlar
- Raf Etiketleri
- Online Alışveriş, Mağazadan Teslimat (BOPIS)

Saha Hizmetleri

- Fişler/Faturalar
- Envanter Listeleri
- Yazdırmaları Zamanlandırma
- Parçaları Bir Araya Getirme

Taşıma ve Lojistik

- Faturalar
- Faturalar
- Biletleme

Kamu Sektörü

- Park İhlalleri
- E-Tebligat
- Sayaç okuma
- Posta İle Teslimat Bildirimleri

Doğrudan Mağazaya Teslim (DSD)

- Faturalar
- Teslim Belgesi

Bildirimler

- Faturalar
- Gün Sonu Raporları

Kurye

- Faturalar

Çalışma Özellikleri

Çalışma Sıcaklığı	-15° ila +50°C/5° ila +122°F arası
Depolama Sıcaklığı	-20° ila 60°C/-4° ila +140°F arası
Şarj Sıcaklığı	0° ila 40°C/0° ila +140°F
Çalışma Nemi	%10 ile %90 arası, yoğuşmasız
IP Derecesi	IP54
Düşme Dayanıklılık Özelliği	1,5 m/5 fit - çalışma sıcaklığı aralığının üzerinde test edilmiştir
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	1 m/3,3 fit yükseklikten 500 adet serbest düşüş
Titreşim	MIL STD 810
Resmi Onaylar	FCC Bölüm 15 ve EN 55022 Sınıf B sınırları; FCC, IC, ve Bluetooth ve 802.11a/b/g/n için Avrupa Standartları; T V ve IEC 60950 Güvenlik standardı; NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, MII Bluetooth SIG-kayıtlı ve Wi-Fi sertifikalı
Onaylama Testi	ZQ300 Plus Serisi yazıcıları, birlikte çalışabilirlik özelliğini doğrulama ve onaylanan terminallerle genel optimizasyonu geliştirme için sektörde lider uygulamalar ile test edilmiştir. Zebra'nın Bağımsız Yazılım Satıcısı (Independent Software Vendor - ISV) İş Ortakları iş sorunlarını çözebilmek adına sektöre liderlik eden çözümler yaratmaktadır. Zebra, Zebra ürünlerinin yazdırma ve diğer özelliklerini entegre edebilmek adına bu ISV'ler ile yakından çalışmaktadır. Zebra onaylı uygulamalar şurada bulunabilir: www.zebra.com/validation

İletişim ve Ara Yüz Özellikleri

ZebraNet® 802.11ac radyo ve şu özellikler için isteğe bağlı destek:• TKIP ve AES deşifre • WPA ve WPA2 • 802.1x (WPA ya da WPA2 ile) • TKIP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP • 802.11d, 802.11i, 802.11r • Bluetooth 5.2 kullanımına hazır¹ • Wi-Fi Onayı • Pairwise Master Key (PMK) önbellekleme kullanarak Hızlı Dolaşım, Opportunistik Anahtar Ön Bellekleme (OKC) veya EAP Hızlı Oturum yeniden başlatma veya 802.11r Bluetooth 4.1 (Klasik ve BLE) radyo (Standart)²:• Güvenlik modelleri 1-4 • "iPod/iPhone/iPad için üretilmiştir" onaylı • Anahtar bağlama Kablolu İletişim Özellikleri: USB: İstemci, Type C™ konektörNFC: Pasif NFC etiketiKullanıcı Arayüzü: LED'ler

WLAN (İsteğe Bağlı)

WLAN	802.11ac
WLAN Güvenliği	TKIP, AES deşifre, WPA, WPA2, 801.1X (WPA veya WPA2) EAP- FAST, EAP- TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
WLAN Özellikleri Desteklenir	802.11r, 802.11d, 802.11i, Aynı Anda WAN ve BT 4.2, Pairwise Master Key (PMK) bellekleme kullanarak hızlı dolaşım, Opportunistic Key Caching (OKC) veya Hızlı Oturum yeniden başlatma
WLAN üzerinden	UDP/TCP, DHCP/BootP, FTP/Mirror, HTTP, SMTP / POP3, Telnet, LPD, SNMP

WLAN (İsteğe Bağlı)

İnternet Protokolleri	
-----------------------	--

Barkod Sembolojileri

Barkod Oranları:	1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1
Lineer Barkodlar	Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), Interleaved 2/5, UPC-A, UPC-E, 2 ve 5 rakamlı eklenti, EAN-8, EAN-13, 2 ve 5 rakamlı eklenti
2 Boyutlu Barkodlar	2 Boyutlu Barkodlar: Aztec Code, Data Matrix, GS1/DataBar™ (RSS) ailesi, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

ZQ220 Plus Mobil Yazıcı

Kaliteli, uygun fiyatlı mobil fiş ve etiket yazıcı

Ekonomik sınıf bir mobil yazıcı arıyor, fakat özelliklerden ödün vermek istemiyor musunuz? Maliyet, kalite, kullanılabilirlik, dayanıklılık ve giyilebilirlik arasında mükemmel bir denge sunan Zebra'nın ZQ220 Plus mobil yazıcıyla tanışın. 2 inç ve 3 inç dahil, birçok genişlikte fiş ve etiket yazdırın. USB'den kolayca şarj etmenin ve Bluetooth® 5.0 ile yüksek iletişim hızlarının keyfini çıkarın. İnce, hafif tasarımıyla tüm gün taşınması kolaydır ve koruyucu bir kılıfa ihtiyaç duymadan iç ve dış mekanlarda baskı için dayanıklılık ve toza ve sıvılara dayanıklılık için IP54 derecesi sunar. Entegre ekran, tek elle kullanım, çıkarılabilir pil ve Android™ veya iOS® için ZLabel Designer Mobil Uygulaması, kullanımı kolaylaştırır ve üretkenliği korur. Zebra'nın 50 yıllık deneyimi ve inovasyonu ile güvenebileceğiniz kaliteye sahip olun. ZQ220 Plus — kaliteli ve ekonomik mobil yazıcı.



Tüm Uygulamalarınız İçin Çok Yönlü Bir Yazıcı - Bugün ve Gelecekte

Hepsi Bir Arada Fiş ve Etiket Baskısı

ZQ220 Plus hem fişleri hem de etiketleri basabildiğinden, tüm mobil baskı ihtiyaçlarınızı karşılayabilen tek bir yazıcıda standartlaştırma esnekliğine sahip olursunuz. Satın alma ve yönetim basitleşir ve sadece bir model ile eğitim gereksinimleri azalır.

Çeşitli Medya Genişliklerini Destekler

Uygulamanız için doğru medya genişliğini seçme esnekliğine sahip olun. ZQ220 kutudan çıktığı anda 80 mm/3,14 inç baskı almaya hazırdır. ZQ220 Plus, medya ara parçaları sayesinde 76.2 mm/3 inç, 58 mm/2.28 inç baskı alabilir.

Hareket Halindeki Çalışanlar İçin Tüm Doğru Bağlantılar

Kolay USB Şarjı

ZQ220 Plus ile bina dışında en kolay araç içi şarj çözümünü elde edin—sadece USB kablolarını aracın USB bağlantı noktasına takmak için kullanın veya opsiyonel USB şarj cihazını araç çakmak güç adaptörüyle kullanın. Kullanıcılar, yazıcıyı takılı bir USB kablolarıyla şarj etmek için kişisel bir taşınabilir şarj aleti de kullanabilir.

Daha Hızlı, Kolay ve Güvenilir Baskı

Bluetooth 5.0 Classic ve Low Energy (BLE) desteği sayesinde host mobil cihazı ile ZQ220 Plus arasında hızlı iletişim kurulması mümkün olur ve güvenilir ve hızlı baskı alınır. Geliştirilmiş enerji verimliliği host mobil cihazın pil çalışma süresini artırır.

Tek Dokunuşla NFC İle Eşleştirme

Entegre NFC sayesinde ZQ220 Plus'ı istediğiniz Android mobil cihazla eşleştirmek her zamankinden daha kolay. Personeliniz ister NFC özelliği etkin bir Zebra ister Zebra dışında bir Android mobil cihazı veya kendi NFC özellikli mobil cihazlarını kullansın, tek bir dokunuşla ZQ220 Plus cihazlarına bağlanır. Eşleştirme sorunlarını gidermek için zaman harcanmaz, personelin mobil çalışma imkanı ve bilişim (IT) destek personelinin verimliliği artar.

İşletmeler İçin Tasarlandı - Dayanıklı ve Kullanımı Kolay

Kullanımı Kolay Dahili OLED Ekran ile Kolay Baskı Yönetimi

Günümüz çalışanları mobil cihazlarda en yüksek kullanım kolaylığı bekliyor. Siyah beyaz OLED ekran ile buna sahip olurlar. Kullanıcılar bir bakışta medya durumu, medya türü, Bluetooth bağlantı durumu ve baskı koyuluğu gibi ayarları görebilir ve çalışma süresini ve baskı kalitesini en üst düzeye çıkarmak için gereken her şeyi yapabilir.

Değiştirilebilir Pil ile Sürekli Güç

Personeliniz vardiya boyunca güce sahip olacağına güvenebilir. Pil azalırsa, personel dolu bir yedek pili kolayca takabilir; yazıcıyı hizmet dışı bırakmak gerekmez.

Tek Elle Kullanım Personelin İşini Yapmasını Sağlar

ZQ220 Plus tek elle kullanım düşünülerek tasarlandı. Personel ister fiş veya etiket bassın ister yazıcı ayarlarını kontrol etsin ister medyayı değiştirsin, bir eli paketleri düzenlemek, kapıları açmak veya müşterileri karşılamak için daima serbest kalır ve bu da verimliliği ve müşteri deneyimini artırır.

Android ve iOS için Yeni ve Kullanımı Kolay Mobil Etiket Tasarımcısı (ZLabel Designer Uygulaması)

Zebra, müşterilerimizin işlerini kolay ve verimli hale getirmelerine yardımcı olacak çözümler bulmak üzere çeşitli endüstrilerde sürekli olarak araştırma yapar.

ZQ220 Plus mobil yazıcı, kullanıcıların talep üzerine yazdırmadan önce etiketleri oluşturmaya, açmasına, silmesine, tasarlamasına ve yönetmesine olanak tanıyan ZLabel Designer App Android ve iOS sürümüyle birlikte kullanılabilir. Bu uygulama kullanımı kolay ve kullanıcı dostu bir arayüz ve giyim, süpermarketler, bakkallar ve bebek bakımı gibi perakendeciler için kullanıcılarının değişen ihtiyaçlarını karşılamak üzere çeşitli şablonlarla birlikte gelir. Örneğin, küçük perakendeciler, diğer amaçların yanı sıra, ürünlerinin fiyat etiketlerini yazdırmak ve güncellemek için bunu kullanabilir. Servis ücreti, pop-up reklam veya kişisel veri toplama yok – Zebra gizliliğinize saygı duyuyor.

Daima Gün Boyu Ticari Dayanıklılık

ZQ220 Plus kaçınılmaz düşmelere, olumsuz unsurlara ve daha fazlasına dayanıklı üretilmiştir. Betona düşse veya tozlu ortamlarda kullanılsa bile, yazıcının güvenilir bir şekilde çalışmasını bekleyebilirsiniz. ZQ220 Plus'ı iç ve dış mekanlarda kullanabilirsiniz; donma sıcaklıklarının altında ve 50°C'ye kadar sıcaklıklarda çalışmak üzere tasarlandı. IP54 derecesi, koruyucu kılıf olmadan bile katı ve sıvı girişine karşı koruma deemektir. Sonuç? Personel verimliliğini artırmak ve toplam sahip olma maliyetini azaltmak için ihtiyaç duyduğunuz yazıcı çalışma süresine sahip olun.

Yazıcınızdan ve Zebra Sarf Malzemelerinden En Yüksek Verimi Alın

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 garantinin ötesinde gelişmiş bir kapsam sunar.

Güvenilir İş Ortağı Arıyorsanız Zebra'yı Düşünün

50 yılı aşkın deneyimi ve yenilikçiliği ile Zebra, uzun ömürlü cihazlarla benzersiz iş ihtiyaçlarınızı karşılayan teknolojiyle fark yaratan ürünler sunar. Benzersiz genişlikteki ürün yelpazesi ve birlikte daha iyi çalışan ürünleriyle, tek noktadan çözüm kolaylığını sadece Zebra sunuyor. Ve dünyanın neresinde olursanız olun 128 ofisi ile işinizin gerektirdiği satış, servis ve desteğe güvenebilirsiniz.

Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	129,8 mm U x 114,4 mm G x 58,9 mm Y 5,1 inç U x 4,5 inç / 7,6 cm G x 2,3 inç Y
Ağırlık (pil ile)	390 g
Yazıcı Özellikleri	
Programlama Dilleri	CPCL, ESC/POS'un alt kümesi
Çözünürlük	mm başına 203 dpi/8 nokta
Bellek	8 MB SDRAM, 16 MB Flash
Maksimum Baskı Genişliği	72 mm/2,83 in.
Maksimum Baskı Hızı	Fiş ve Etiket: 2 ips (50 mm/s)
Sensörleri	Siyah İşaret, Aralık, Medya Bitiş algılaması
Pil Kapasitesi ve Tipi	2500 mAh (7,4 V) şarj edilebilir Li-iyon pil
Medya Özellikleri	
Medya Tipi	Direkt Termal medya, sürekli fiş, siyah işaret fişi ve aralık etiketi
Medya Genişliği	80 mm/3,15 inç Medya ara parçaları ile: 76,2 mm/3 inç 58 mm/2,28 inç 50,8 mm/2,00 inç
Medya Rulosu Çapı	İç: 0,5 inç/12,7 mm Dış: 50 mm/2 inç
Medya Kalınlığı	0,058 ila 0,1575 mm
Çevre ve Dayanıklılık	
Çalışma Sıcaklığı	-5°C ila 50°C
Saklama Sıcaklığı	-20°C ila 60°C
Şarj Sıcaklığı	-0°C ila 40°C
Şarj Süresi	4 Saatten Az (23 °C +/- 5 °C)
Baskı Uzunluğu Şarj Başına	8,5 in genişlikte, %13 yoğunlukta minimum 500 etiket
Düşme Dayanıklılık Özelliği	1,5 metreden beton zemine düşme
IP Derecesi	Yumuşak kılıf olmadan IP54
Resmî Onaylar	
Emisyonlar	EN55032, VCCI-CISPR 32, EN301489-1/-17
Duyarlılık	EN55035
Güvenlik	IEC/EN62368, BIS
Radyo	EN300328, EN62479, BT SIG, ANATEL, IFT, SDPPI, IMDA, WPC
İletişim ve Arayüz Özellikleri	
Bluetooth	Bluetooth 5.0 Düşük Enerji ikili mod
USB Portu	USB 2.0 tipi-C konektör
NFC Etiketi	Pasif NFC etiketi
Şarj Yöntemi	USB Şarjı
Düşük Güç Modu	Güç tasarrufu desteği
Kullanıcı Arayüzü	OLED Ekran, Kontrol Düğmeleri (Güç, Ayar, Besleme)
Yazı Tipleri	
Dahili yazı tipleri (bitmap)	İngilizce/Latin9, Kiril, Tra. Çince 24x24, New Sans MT 16x16, Vietnamca 16x16, Japonca 16x16, 24x24 (CPCL) FontA 12x24, FontB 9x17, FontC 9x24 (ESC/POS)
Barkod Sembolojileri	
Lineer Barkodlar	Kod 39, Kod 93, UCC/EAN128 (GS1-128), Kod 128, Codabar, Interleaved 2-of-5, UPC-A ve UPC-E 2, kompozit üzerine 5 rakamlı eklenti, EAN-8, EAN-13, 2, kompozit üzerine 5 rakamlı eklenti

2 Boyutlu Barkodlar	PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, GS1/Data-Bar™ (RSS) family, Aztec, MSI/Plessey, Datamatrix
Yazılım ve Araçlar	
SDK	PC Windows v7, v8, v10, Android, iOS için Eski Multip-latform SDK desteği
Araçlar	Zebra Yazıcı Kurulum Programı (Windows), OPOS Driver, Zebra Designer (Yazıcı Windows Sürücüsü, Yazı Tipi ve Grafik İndirici, Durum İzleme, Etiket Tasarım Uygulaması), Zebra NetBridge, Mobil Etiket Tasarımcısı Uygulaması (ZLabel Designer Uygulaması Android ve iOS sürümü)
Opsiyonel Aksesuarlar	
Pil	Yedek yazıcı pili 2500 mAh. Note: Yazıcıyla birlikte bir adet pil gönderilir
Yumuşak Kılıf	Yumuşak bir kılıfla yazıcıya zorlu koşullarda ilave koruma sağlayın. Omuz kayışı içerir.
Omuz Kayışı	Omuz üzerinden kolay taşıma için yumuşak çantaya veya yazıcıya takılan kanca
Kemer Klipsi	Alternatif kemer klipsi (yazıcıyla birlikte bir adet kemer klipsi gönderilmektedir); beşli paket
USB kablo (Type C - A)	Yedek USB A ve C Türü kablo, tekli ve beşli paket-lerde. Yazıcınızı şarj etmek için bu kabloyu AC-USB Adaptörü veya Araç Çakmak Adaptörüyle kullanın. Yazıcı bir kablo içerir.
AC - USB Adaptör	Yazıcınızı şarj etmek için AC - USB Adaptörü kullanın
Medya Ara Parçaları	3 inç (76,2 mm), 2.3 inç (58 mm) ve 2 inç (50,8) inç genişliğinde kağıt, (beşli set; set başına 2 adet) alan medya ara parçaları.
Tekli Pil Şarj Cihazı	Tek seferde bir Li-Ion yazıcı pilini şarj edin
Garanti	
ZQ220 Plus sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusur-larına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için: www.zebra.com/warranty	
Önerilen Hizmetler	
	Zebra OneCare bakım planları, kritik işlemlerinizi ve yazıcılarınızı tanımlanmış hizmet seviyeleriyle korur-ken en yüksek performansı ve cihaz çalışma süresini sağlar.* Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Essential	Yazıcı kafalarını, normal yıpranmayı ve kazayla oluşan arızaları içeren Tam Kapsamlı Güvence Öncelikli erişim 8x5 canlı teknik destek ve yazılım güncellemeleri Depoda üç günlük onarım süresine ilaveten kara yoluyla ücretsiz geri gönderim Online Ürün İade Onayı (RMA) desteği
Dipnotlar	
*Not: Hizmet mevcudiyeti bölgeden bölgeye değişebilir.	

Pazarlar ve Uygula-malar

Perakende ve Ko-naklama-Ağırlama

- Mobil satış noktası

- Kasa kuyruklarını azaltma

- Raf etiketleri

- Tıkla ve al

Taşımacılık ve Lojistik

- Doğrudan Mağazaya Teslimat

- Toplama ve teslim belgeleri

- Torba yönetimi

- Posta ve kargo

- Yolcu biletleri

Kamu Sektörü

- Otopark kaydı

- Elektronik Tebligat

Saha Hizmetleri

- Profesyonel hizmetler

- Sayaç okuma

ZD400 Serisi Masaüstü Yazıcılar

Kalıcı performans için tasarlanmış gelişmiş, kompakt yazıcılarla beklentilerinizi yükseltin

Günümüzde ve gelecekte yıllarca kaliteli performans sunan güvenilir bir yazıcıya mı ihtiyacınız var? Yazıcınızın temel özellikler sunması ve kurulumu, çalıştırması, yönetmesi ve bakımı yerinde veya uzaktan kolay olmalıdır. İşteki aksamaları ve pahalıya mal olan siber saldırıları önlemek için ağınıza entegre olsun ya da olmasın yazıcınız güvenli olmalıdır. İşte aradığınız şey. Zebra bunu 50 yıldan uzun süredir karşılıyor. Yazıcılarımızı iş akışlarınıza uygun tasarlayarak sorunsuz ve çalışmaya hazır olmalarını sağlıyoruz. Her gün, gün boyu. İşletmenizi ilerletmeniz ve bir sonraki adıma hazır olmanız için her zaman yenilikler yapıyoruz.



Kurulumu Basit, Hemen Kullanın ve Yönetin

Yarın İçin Gelişmeye Hazır

Zebra DNA™ özellikli ZD400 Serisinin entegrasyonu ve çalıştırılması kolaydır ve yerinde veya web tabanlı bir pano aracılığıyla uzaktan yönetilebilir. Teknoloji ve iş ihtiyaçlarınız ile gelişmek üzere tasarlanan ZD400 Serisi'nde iş akışlarınızı en yüksek performansta tutmak için gelecekteki baskılara ve gelişmekte olan uygulamalara güç veren yenilikçi bir mimari yer almaktadır.

Sarf Malzemesini Kolayca Değiştirin

Renk kodlu temas noktaları ve yeni bir medya işleme tasarımı, yazıcıları çalışır durumda tutmak ve çalışanları görevlerinde tutmak için hızlı medya değişikliklerinde size rehberlik eder. Daha az karışıklık, güçlük ve eğitim süresi ve IT'ye daha az çağrı ile ribbonu kolay ve hızlıca değiştirin.

İhtiyaçlarınıza Uygun Birden Fazla Model

Neredeyse Her Kullanım Durumu İçin Esneklik

Direkt termal, termal transfer ve sağlık sektörü modelleri bulunan ZD400, çok çeşitli uygulama gereksinimlerini karşılar. Hem 4 inç ZD421 hem de 2 inç ZD411 iki çözünürlükte mevcut olup çok sayıda konfigürasyon ve neredeyse her çalışma alanına sığma olanağı sunar.

Yenilikçi Kartuş ile Anında Ribbon Değişikliği

ZD421, yüklenmesi yalnızca birkaç saniye alan ribbon kartuşlu tek termal yazıcıdır ve daima ilk denemede anında yükler. Ribbon içerisindeki akıllı çip, ribbonun değiştirilmesi gerektiğinde size haber verir.

Şimdi Gelişim Zamanı

Kullanımı Kolay Çalışma ile Güçlü Baskı

Teknoloji sürekli geliyor ve iş ihtiyaçlarınız da öyle. ZD400 Serisi yazıcılar sizinle büyümeye hazırdır. Güçlü yeni bir işlemciyi bir araya getirerek, aynı anda daha fazla işi yapabilir ve daha fazla işlem gerçekleştirebilirsiniz. Sahada yükseltilebilir ortam işleme ve kablosuz kitler dahil, gelişmiş özellikler ve bağlantı seçenekleri, bu yazıcıları diğer yazıcılardan ayırıyor. Medya yenilemeden yazıcı sorunlarını çözmeye kadar yazıcılarınızı çalışır durumda tutmak için gerekenleri anında görmenizi sağlayan beş LED simgesi. Gelişmiş üç düğmeli kullanıcı arabirimi, masaüstü yazıcılarda yaygın olan tipik tek düğmeli/tek ışıklı arabirimin yerini alır.

Daha Akıllı Çalışma için Akıllı Tasarım

Neredeyse Tüm Mevcut Yazıcılar ile Geriye Dönük Uyumludur

ZD400 Serisi yazıcılarınızı mevcut filonuza sorunsuzca entegre edin. Mevcut etiket formatlarınızı ve uygulamalarınızı kullanmaya devam edin. Bu yazıcılar, EPL ve ZPL yazıcı dillerini destekler ve Zebra'nın Yazıcı Emülasyonlarını kullanarak diğer yazıcı markalarıyla ilişkili diğer dilleri taklit edebilir.

İstediğiniz Şekilde İletişim

ZD400 Serisi yazıcıları mevcut kablolu veya kablosuz ağlarınıza veya doğrudan kişisel bilgisayara bağlanabilir. Tüm ZD411 ve ZD421 cihazlar USB ve USB Host ile birlikte gelir veya hızlı Wi-Fi™ ve Bluetooth® özellikli opsiyonel Ethernet, Seri ve çift kablosuz radyo içerir. Wi-Fi 6/6E ağından 802.11ax/Bluetooth 5.3 çift radyo seçeneği ile yararlanın veya 802.11ac/Bluetooth 4.2 çift radyoyu tercih edin. Tüm Windows®, Android™ veya iOS® cihazlardan çıktı alın. Bluetooth Low Energy (BLE) kullanan Zebra'nın yazıcı kurulum mobil uygulamasıyla ZD400 Serisi yazıcınızı kolayca kurun. Ürünle birlikte gelen Print Touch etiketi (NFC), dokunarak eşleştirme ve yazdırma yapmanızı sağlar.

Gelişmiş Esneklik ve Özellikler

Hareketli Sensör Daha Fazla Esneklik Demektir

ZD400'ün hareketli medya sensörü, hemen hemen her medya kullanımına izin verir, bu da çeşitli uygulamalarda daha fazla esneklik sunar.

Hemen Hemen Her Yerde Yazdırma için Portatif bir Çözüm

Zebra'nın isteğe bağlı pil ve taşıma çantası¹ ile ZD400 Serisi masaüstü yazıcıları uygulama noktasına getirin. Yerinde baskı olarak doğruluğu ve verimliliği artırın. Yüksek kapasiteli pil ile vardiya boyunca kesintisiz güç sağlayın.

Yazıcılar için Zebra DNA™

Doğru ve Güvenilir Baskı Sizinle

Link-OS™ işletim sistemimiz tarafından desteklenen Zebra DNA yazılım araçları paketi, yazıcınızı hızlı ve güvenli bir şekilde çalışır hale getirir. Tamamen entegre, birlikte çalışabilir ve iş gereksinimleriniz doğrultusunda gelişecek bir çözümle sürekli ve kesintisiz yazdırın.

Güncelleme, Sorun Giderme ve İzleme: Tamamı tek bir yerden

Zebra DNA'nın bir parçası olan Zebra Printer Profile Manager Enterprise ile dünyanın herhangi bir yerindeki tek bir uzak konumdan ağa bağlı yazıcılarınızı kolayca yönetebilir, güvenlik altına alabilir ve sorunlarını giderebilirsiniz.

Eşsiz Baskı Güvenliği

Zebra DNA'nın bir parçası olan Zebra PrintSecure ile kafanız rahat olsun ve yazıcılarınızı siber saldırılardan koruyun. Yazıcılarınızı güvenli bağlantılarla kolayca yapılandırın, güvenlik açıklarını belirleyin, yetkisiz erişimi engelleyin ve daha fazlasını yapın.

Güvenceli Yönetilen Yazıcı Hizmetlerini (Managed Print Services) Keşfedin

Zebra'nın Zebra DNA Özellikli Termal Yazıcıları MPS'yi Kolaylaştırır

MPS ile yazıcı filonuzun kontrol edip izlemek mi istiyorsunuz? Zebra DNA araçları ve yazıcılarınız için uygulamalar sayesinde Zebra MPS sağlayıcınız yazıcılarınızı uzaktan yönetebilir ve optimize edebilir, sarf malzemesi yenilemesini izleyebilir, otomatikleştirebilir ve güvenliğini sağlayabilir.

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, optimum performans sağlamak üzere kendi etiket ve fiş kağıtlarımızı tasarlar, üretir ve titizlikle ön testlere tabi tutarız. Sektör lideri kalite, hizmet ve uzmanlık 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 Termal Transfer veya Direkt Termal • ZPL ve EPL programlama dilleri • 5 durum simgesi, 3 düğmeli kullanıcı arayüzü • USB 2.0, USB Host • BLE (Bluetooth Düşük Enerji 5) bağlantısı* aracılığıyla Android ve iOS için yazıcı kurulumu mobil uygulaması * BLE sadece Zebra yazıcı kurulumu mobil uygulamasıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır • Gerçek Zamanlı Saat (RTC) • Kolay medya yükleme için OpenACCESS™ • Çift duvarlı çerçeve konstrüksiyonu • ENERGY STAR® onaylı • ZebraDesigner Essentials – kolay etiket tasarlama aracı, şu adreste ücretsizdir: www.zebra.com/zebradesigner
--

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	ZD411 Direkt Termal: 8,6 inç U x 4,5 inç G x 6 inç Y 220 mm U x 115 mm D x 151 mm Y ZD411 Termal Transfer: 9,56 inç U x 5,46 inç / 138 mm G x 6,66 inç / 169 mm Y 242,9 mm U x 138,7 mm G x 169,2 mm Y ZD421 Direkt Termal: 8,69 inç U x 6,98 inç G x 5,93 inç Y 220,8 mm U x 177,5 mm G x 150,7 mm Y ZD421 Termal Transfer Rulosu: 10,5 inç / 266 mm U x 8 inç / 203 mm G x 7,44 inç Y 267 mm U x 202 mm G x 189 mm Y ZD421 Termal Transfer Kartuş: 10 inç U x 8 inç / 203 mm G x 7 inç Y 254 mm U x 202 mm G x 177 mm Y
Ağırlık	ZD411 Direkt Termal: 2,2 lb./1,0 kg ZD411 Termal Transfer: 3,59 lb./1,629 kg ZD421 Direkt Termal: 2,98 lbs./1,35 kg ZD421 Termal Transfer Rulosu: 4,52 lb./2,05 kg ZD421 Termal Transfer Kartuş: 5,0 lb./2,3 kg

Yazıcı Özellikleri

İşletim Sistemi	Link OS
Çözünürlük	203 dpi/8 nokta/mm 300 dpi/12 nokta/mm (opsiyonel)
Bellek	512 MB Flaş; 256 MB SDRAM
Maksimum Baskı Genişliği	ZD411: 203 dpi için 2,2 inç/56 mm 300 dpi için 2,13 inç/54 mm ZD421: 203 dpi için 4,09 inç/104 mm 300 dpi için 4,16 inç/106 mm ZD421 Termal Transfer Kartuşu: 203 ve 300 dpi için 4,09 inç/104 mm
Maksimum Baskı Hızı	6 inç/152 mm/saniye (203 dpi) 4 inç/102 mm/saniye (300 dpi)
Medya Sensörleri	Tam genişlikte yansıtıcı/siyah işaret sensörü; çoklu konum aktarıcı/aralık sensörü
Programlama Dilleri	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

Opsiyonlar ve Aksesuarlar

Sağlık Sektörü	Sağlık sektörü modellerimiz beyaz renk şeması, sağlık sektörü uyumlu güç kaynağı, dezenfektana hazır, temizlemesi kolay plastikler ve sızdırmaz düğme arayüzü ve UV ışınlarına dayanıklı muhafaza içerir
Medya Kullanımı	Dağıtıcı/Soyucu: etiket var sensörü ile etiket soyma ve sunma (sahada kurulabilir) Kesici (sahada takılabilir)
İletişim	Fabrika kurulumu: Ethernet 10/100, çift kablolu Wi-Fi 5 (802.11ac) ve Bluetooth 4.1; çift kablolu Wi-Fi 6 (802.11ax) ve Bluetooth 5.3 (MIMO) Sahada takılabilir: Ethernet 10/100, çift kablolu Wi-Fi 5 (802.11ac) ve Bluetooth 4.1; çift kablolu Wi-Fi 6 (802.11ax) ve Bluetooth 5.3 (SISO); Seri RS-232 otomatik algılama
Pil	Maksimum yazıcı hızında vardiya boyunca yazdırma yapmak için yazıcıya güç sağlar; tüm medya kullanımı seçeneklerini destekler
Taşıma Çantası ¹	Omuz kayışı ve saplı taşıma kılıfı masauştü yazıcınız ve pilinizi uygulama noktasına getirmenizi kolaylaştırır
Kapalı Güç Kaynağı	ZD421'in kablolu kurulum için eklemeli güç kaynağı aksesuarı
Klavye Görüntüleme Birimi	Bağımsız baskı çözümü için ZKDU klavye görüntüleme ünitesi
Montaj Adaptörü Braketi	Yazıcının GK420 ve LP/TLP2824 gibi önceki modellerle aynı yere monte edilmesini sağlar

Yazı tipleri/Grafikler/Sembolojiler

Barkod Oranları:	2:1 ve 3:1
1 Boyutlu Barkodlar	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC ve EAN 2 veya 5 basamaklı uzantılar, Plessey, Postnet, Standard 2/5, Endüstriyel 2/5, Interleaved 2/5, Logmars, MSI, Codabar ve Planet Code
2 Boyutlu Barkodlar	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Yazı Tipleri ve Grafikler	16 adet yerleşik, genişletilebilir ZPL II bitleşlemlı yazı tipi, iki adet yerleşik, ölçeklenebilir ZPL yazı tipi, beş adet yerleşik, genişletilebilir EPL2 yazı tipi, yerel açık tip yazı tipi desteği, Unicode uyumlu. Çin modellerinde SimSun basitleştirilmiş Çince yazı tipi bulunur Kullanıcı tarafından kullanılabilir, geçici olmayan 64 MB bellek Kullanıcı tarafından kullanılabilir 8 MB SDRAM

Yazıcı Sarf Malzemeleri

Zebra yazıcınızda sürekli ve geliştirilmiş performans için, sektör lideri kalite, hizmet ve termal baskı uzmanlığına sahip Zebra Onaylı Sarf Malzemelerini seçin.

Yasal

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM
--

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende

- Raf etiketi
- İndirimli fiyat etiketi
- Eczane Etiketi
- Bilgi etiketi
- Gıda güvenliği etiketi
- Faturalar
- Şarküteri etiketi
- İade etiketleri

Konaklama ve Ağırılama

- Otomatik servis hatırlatıcısı
- Biletleme
- Etkinlik Bileklikleri
- Kiosklar

Sağlık Sektörü

- Numune alma
- Reçete etiketlendirme
- Laboratuvar yönetimi
- Kan ve IV torbası etiketleri
- Hasta Kimlik bilekliği
- Varlık etiketi
- Hasta kayıt etiketi

Kamu Sektörü

- Belge takibi
- Kanıt takibi
- Kurum etiketi
- Ürün etiketi

Taşımacılık ve Lojistik

- Gönderi etiketi
- Alım etiketi
- Sevk irsaliyesi

Medya ve Ribbon Özellikleri

Etiket Uzunluğu	Minimum: 6,35 mm Maksimum: 991 mm
Medya Genişliği	ZD411: 0,585 inç/15 mm'den 2,36 inç/60 mm'ye ZD421 Direkt Termal: 0,585 inç/15 mm ila 4,25 inç/108 mm ZD421 Termal Transfer Rulosu: 0,585 inç/15 mm ila 4,41 inç/112 mm ZD421 Termal Transfer Kartuş: 0,585 inç/15 mm ila 4,65 inç/118 mm
Medya Rulo Boyutu	Maksimum dış çap: 5,00 inç/127 mm Göbek iç çapı: 0,5 inç/12,7 mm ve 25,4 mm standart, isteğe bağlı adaptörler kullanılarak 38,1 mm, 50,8 mm ve 76,2 mm
Medya Kalınlığı	ZD411: 0,0024 inç/0,06 mm min; 0,0075 inç/0,1905 mm maks (sadece yırtma modu) ZD421: 0,003 inç (0,08 mm) min.; 0,0075 inç (0,19 mm) maks
Sarf Malzemesi Tipleri	Rulo beslemeli veya katlamalı, kalıp kesimli veya sürekli, siyah işaretli veya işaretsiz, stok etiket, sürekli fiş kağıdı ve bileklikler
Ribbon Dış Çapı	ZD411: 1,34 inç/34 mm (74 m) ZD421: 2,6 inç/66 mm (300 m); 1,34 inç/34 mm (74 m)
Ribbon Standart Uzunluğu	ZD411: 243 fit/74 m ZD421 Rulo: 984 fit /300 m; 243 fit /74 m ZD421 Kartuş: 243 fit /74 m
Ribbon Oranı	1:4 ribbondan sarf malzemeye (300 m) 1:1 ribbondan sarf malzemeye (74 m)
Ribbon Genişliği	ZD411: 1,3 inç/33 mm–2,24 inç/58 mm ZD421 Rulo: 1,33 inç/33,8 mm — 4,3 inç/109,2 mm ZD421 Kartuş: 4,3 inç/109,2 mm
Ribbon Göbek İç Çapı	300 metre ribbon 1 inç/25,4 mm 74 metre ribbon 0,5 inç/12,7 mm

Çalışma Özellikleri

Çalışma Sıcaklığı	40° ile 105°F/4,4° ile 41°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° ile 60° C arası
Çalışma Nemi	%10 ile %90 arası, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	%5 ile %95 arası, yoğuşmasız
Elektrikli	Otomatik algılanabilir (PFC Uyumlu) 100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR onaylı; Enerji Verimliliği Seviye VI sertifikalı; isteğe bağlı 2750 mAh pil; Sağlık sektörü modelleri IEC60601-1 sertifikalı güç kaynağı içerir

Çevre Mevzuatına Uygunluk

Ortam • RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863 • REACH SVHC 1907/2006Ürün ve malzemenin mevzuata uyumunun tam listesi için: www.zebra.com/environment adresini ziyaret edin

Yazıcılar için Zebra DNA™

Dayanıklı yazıcılara sahip olmak önemli; fakat onları çalışır durumda tutacak şey içindeki yazılımdır. Yazıcılara yönelik Zebra DNA araçları ve uygulamaları, iş ihtiyaçlarınız gelişirken bile, tüm kullanım ömrü boyunca yazıcı performansını optimize etme olanağını sunar. Daha fazla bilgi için www.zebra.com/zebradna

Kutuda Neler Var?

Yazıcı, boş ribbon sarma göbeği - (0,5 inç, yalnızca termal transfer modeli), AC güç kaynağı, güç kablosu/kabloları, USB kablosu, Hızlı Başlangıç Kılavuzu, Düzenleme Kılavuzu ZD421 Termal Transfer, Zebra markalı olmayan ribbonlar için (2) 300 m ribbon ortası adaptörü ve ilave boş ribbon ortası (1 inç) içerir
--

Önerilen Hizmetler

	Zebra OneCare bakım planları, kritik operasyonlarınızı ve yazıcılarınızı tanımlanmış hizmet seviyeleriyle korur; en yüksek performans ve cihaz çalışma süresi sağlar. Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	Yazıcı kafalarını, normal yıpranmayı ve kazayla oluşan arızaları içeren Tam Kapsamlı Güvence Öncelikli erişim 7x24 canlı teknik destek ve yazılım güncellemeleri Gelişmiş Değişim ve Hızlı Gönderim (Ertesi Gün Cihaz Değişimi) Standart Devreye Alma Online Ürün İade Onayı (RMA) desteği
Zebra OneCare Essential	Yazıcı kafalarını, normal yıpranmayı ve kazayla oluşan arızaları içeren Tam Kapsamlı Güvence Öncelikli erişim 8x5 canlı teknik destek ve yazılım güncellemeleri Depoda üç günlük onarım süresine ilaveten kara yoluyla ücretsiz geri gönderim Online Ürün İade Onayı (RMA) desteği
	Not: Hizmet mevcudiyeti bölgeden bölgeye değişebilir.

Ürün Garantisi

ZD400 Serisi yazıcılar, sevkiyat tarihinden itibaren minimum 2 (iki) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti bölgeye göre değişiklik gösterir. Garanti açıklamasının tam metni için bkz: www.zebra.com/warranty
--

Dipnotlar

1. uymaz.

TC101 Mobil Bilgisayar

Ön saflardaki personeliniz ve bütçeniz düşünülerek tasarlandı.

Verimliliği ve üretkenliği artırmak için ön saflardaki çalışanlarınızı teknolojiyle güçlendirmeniz gerekir. Ancak bütçeye uygun mevcut cihazlar, düşük maliyetli rakipler veya kurumsal dayanıklılık, özellikler, güvenlik ve yönetilebilirlik açısından yetersiz olan tüketici sınıfı cihazlardır. Gerekli tüm özelliklere sahip, uygun fiyatlı kurumsal mobil bilgisayar TC101 ile tanışın. Ön saflardaki iş akışlarını optimize etmek için özel olarak tasarlanmış TC101, eski TC1 Serisi cihazları geliştirerek çalışanlara ekranların hemen yüklendiği, son derece hızlı yanıt veren uygulamaları çalıştırma gücü veriyor. Dayanıklı tasarımı yıllarca çalışmaya devam etmesini sağlar. Hızlı 5G Sürüm 16 ve Wi-Fi 6/6E¹ kablosuz ağlar, çalışanların her yerde bağlantıda kalmasını sağlar. Çok sayıda en üst düzey güvenlik katmanı, cihaz verilerini ve ağ erişimini korur. Düşük maliyetli rakip cihazlar ve tüketici sınıfı cihazların aksine, zahmetsiz iletişim ve veri yakalama kabiliyeti her zaman ön saflardaki ekiplerinizin elinin altındadır, bilişim personeliniz de cihaz yönetimini basitleştiren araçlardan faydalanabilir. Tüm de güvenebileceğiniz sektör liderinden.



Daha fazla güç, daha dayanıklı, daha güvenli ve daha ergonomik.

Günümüzün modern uygulamalarını çalıştırmak için yeni nesil güç.

Hızlı ve verimli işlemcisi, sınıfının en iyisi yüksek hızlı bellek teknolojisi ve veri yoğun uygulamaları desteklemek için 2 TB depolama alanıyla çalışanlar, işlerini tamamlamak için ihtiyaç duydukları tüm uygulamaları çalıştırabilirler. Anlık uygulama yanıt süreleri, ekranların görüntülenmesini beklemeye gerek olmadığı anlamına gelir. Önümüzdeki üç Android sürümü için destekle, bugün satın aldığınız cihazlar çalışanlarınıza yıllarca hizmet verebilir.

Daha fazla ortamda daha dayanıklı ve daha güvenilir TC101 su geçirmez, toz geçirmez ve -20°C'ye kadar düşük sıcaklıklara dayanacak şekilde üretilmiştir; bu da onu sahada çalışanlar için ideal kılar. En hassas bileşenlerden ikisi çizilmeye ve kırılmaya karşı dayanıklı Corning Gorilla Glass ile korunuyor: ekran ve barkod okuyucu çıkış penceresi. Cihaz düşürüldüğünde, yükseltilmiş gövde ve gömme ekran, ekranı korumaya yardımcı olur.

Her yerde daha güvenilir bağlantılar için daha hızlı kablosuz ağlar.

5G Sürüm 16 ile yüksek hızlı ve güvenli hücresel bağlantılar elde edin. Wi-Fi 6 ile performansta büyük bir sıçrama yapın; 3 kat daha hızlı, 4 kat daha fazla cihazla bağlantı ve 4 kat daha fazla bant genişliği.² Üstelik tüm bunlar daha fazla güvenlik ve daha düşük cihaz güç gereksinimleriyle. Opsiyonel Wi-Fi 6E¹ 6 GHz bandı için destek ekleyerek bant genişliğini önemli ölçüde artırır ve böylece ağ tıkanıklıklarını azaltır ve tesisiniz içinde daha hızlı ve daha güvenilir bağlantılar sağlar. Bluetooth 5.3 ile daha az güç tüketin, daha yüksek kaliteli ses elde edin ve daha güvenilir, güvenli çevre birimi bağlantıları kurun.

Gelişmiş ergonomi, tüm gün konfor ve kullanım kolaylığı sağlar.

Daha eski model TC1 Serisi cihazlardan daha küçük olan ve cebe sığabilen TC101, bu kategorideki en hafif ve en ince cihazdır. Zebra'nın ödüllü Endüstriyel Tasarım ekibi, TC101'i, el kayışı ile veya kayışsız, neredeyse her ele rahatça oturacak şekilde tasarladı. Dokunsal özellikler ve parmak dayanağı güvenli bir kavrama sağlar. Yükseltilmiş okuma düğmesi ve yükseltilmiş ve daha büyük bas-konuş (PTT) düğmesi, dokunarak kolayca ayırt edilebilmeleri için farklı desenlere sahiptir ve rahat okuma için gereken yüksekliktedir. Ayrıca, yanlışlıkla etkinleştirilmelerini önlemek için güç ve ses düğmeleri özellikle gömme olarak tasarlanmıştır.

Çok katmanlı kurumsal sınıf güvenlikle cihazlarınız güvende olsun

FIPS 140-3 sertifikası ile devlet standartlarında güvenlik elde edin. Secure Boot ve Verified Boot ile bir cihaz açıldığında yalnızca güvenilir ve müdahale edilmemiş yazılımların yüklenmesini sağlayın. Zebra'dan LifeGuard™ for Android™³ ile, tek tuşla doğru cihazlara dağıtılabilen zamanında işletim sistemi güncellemeleriyle yeni çıkan güvenlik tehditlerinin önüne geçin. Identity Guardian³ ile yüz tanıma ve daha fazlasını etkinleştirerek cihazlara yalnızca yetkili kullanıcıların erişimi olduğundan emin olun. Yanlış yere bırakılan cihazları Device Guardian³ ile kolayca bulun.

Her çağrıdaki her kelimeyi anlayın

İki mikrofon ve iki hoparlör, üstün ses netliği sağlayarak çalışanların sesli, görüntülü ve bas-konuş (PTT) çağrılarında ve ses özellikli uygulamalarda beklediği sorunsuz ses deneyimini sunar.

Yeni değiştirilebilir pil seçenekleri ve daha iyi pil yönetimi

İki yeni PowerPrecision pilden birini seçin: 3800 mAh standart pil veya daha uzun süreli ya da ardışık vardiyalar için 5200 mAh ekta uzun ömürlü pil. PowerPrecision teknolojisi ile pilin şarj durumunu ve sağlığını uzaktan izleyebilirsiniz. Artık kullanıcılara bitmeye yaklaşmış pilleri değiştirmeleri için uyarı verebilir ve tam şarj tutmayan pilleri tespit edip değiştirebilirsiniz; böylece cihaz hizmet dışı sürelerini ve bunun kullanıcı verimliliğine olan etkisini önleyebilirsiniz.

Yeni kabiliyetler için yeni aksesuarlar

TC101, birçok TC2x aksesuarıyla uyumludur ve bu da yeni iş akışlarına ve daha verimli arka oda tasarımına olanak tanır. Örneğin, tetik kolu, stok sayımı gibi yoğun okutma gerektiren işler için idealdir. Kılıf, el kayışı ve kemer klipsi çeşitli kullanım seçenekleri sunar. TC101'i USB-C şarj kablosuyla herhangi bir prizde şarj edebilirsiniz. Yeni nesil yüksek yoğunluklu ShareCradle'lar ile arka oda alan ihtiyaçlarınızı yarıya indirin.

İşletmenizi güçlendiren verileri zahmetsizce yakalayın.

Dünya lideri entegre barkod okuma ile her türlü barkodu yakalayın

Zebra kurumsal sınıf barkod okuyucular, baskı kalitesi düşük, kirli veya hasarlı barkodlar da dahil olmak üzere, her türlü 1, 2 boyutlu veya Digimarc barkodu ilk seferde ve her seferinde hatasız bir şekilde okuyarak çalışanların verimliliğini artırır. Çok yönlü okuma, barkod ve okuyucunun hizalanması gereğini ortadan kaldırarak, göster ve okut kolaylığı sağlar. Barkodlar her türlü ışık koşulunda okunabilir; bu da hem tesisinizdeki hem de sahadaki çalışanlar için idealdir. Sadece ara sıra barkod okuması yapması gereken çalışanlarınız mı var? Barkod okuyucu özelliği olmayan modellerdeki kamera, kutudan çıkar çıkmaz kullanıma hazırdır.

Tartışmaya yer bırakmayan fotoğrafik belgeler elde edin.

Çalışanlar, tek bir tuşa basarak, ürünün durumunu, teslim belgesini, hasarlı teslimat veya iadeyi ya da rafların yeniden doldurulması gibi bir görevin tamamlandığını görsel olarak belgelemek için net ve ayrıntılı fotoğraflar çekebilirler.

Otomatik olarak doğrulanmış konum kanıtı yakalayın.

Çift bantlı GNSS ile dağıtım şoförlerinin konumunu kaydederek, yakıt tüketimini azaltmak için daha verimli rota planlaması yapabilir veya teslimatlar için bir metre hassasiyetle konum kanıtı sağlayabilirsiniz.

Zebra farkı: daha fazla değer, daha fazla verimlilik

Yazılım avantajınız olan Zebra DNA ile işlevselliği ve verimliliği artırın

Zebra DNA Core ile cihazlarınızı kutudan çıkarır çıkarmaz kolayca kurun, güvenliğini sağlayın ve yönetin; önceden yüklenmiş ve kullanıma hazır olan bu temel yazılım tamamen ücretsizdir. Zebra DNA araç setinizi genişletmek mi istiyorsunuz? Zebra DNA Core+⁴ yüksek hızlı Wi-Fi 6E desteği, kolaylaştırılmış veri yakalama ve daha güçlü iş gücü iş birliği sağlayan birinci sınıf araçlarla ön saflardaki verimliliği artırır.

Kolay uygulama geliştirme, kablosuz ağ yönetimi, cihaz erişimi ve tüm Zebra yazılımlarınızın yönetimi için Zebra'ya özel güçlü araçlar

Yüksek değerli ilave Zebra araçları lisans alınmak üzere mevcuttur. Enterprise Browser ile tüm TC101 veri yakalama özelliklerini entegre eden kişiselleştirilmiş uygulamaları kolay bir şekilde oluşturun. Wireless Insights ile Wi-Fi ve hücresele ağ performansını izleyerek, çalışanların bağlantısı ve verimliliği olumsuz şekilde etkilenmeden sorunları fark edin ve çözüme ulaştırın. Identity Guardian, yalnızca yetkili kullanıcıların yüz biyometriği ve daha fazlasıyla cihazlarınıza erişmesini sağlar. Device Guardian ile yanlış yere bırakılan cihazları hızlıca bularak varlık kaybını önleyin. Zebra DNA Cloud ile tüm DNA uygulamalarını bulut temelli tek ve sezgisel bir arayüzden yönetin. Zebra Zero Touch ile cihazları çalıştırıldıkları anda ayarlar ve uygulamalarla otomatik olarak önceden yapılandırın.

Zebra'nın kullanıma hazır çözümleriyle cihaz işlevselliğini üçe katlayın ve daha fazlasını elde edin

Zebra Workcloud Sync ile güçlü iletişim yetenekleri ekleyin.⁴ TC101'i Wi-Fi ve hücresele ağlar üzerinden bas-konuş (PTT) iletişimi sağlayan iki yönlü bir radyoya dönüştürün. PBX telefon işlevselliğini entegre ederek, PBX üzerinden çağrı alıp yapabilme özelliğini, en karmaşık telefon işlevlerini bile basitleştiren görsel bir arayüzle birleştirin. Çalışanlarınıza multimedya sohbet, sesli ve görüntülü çağrı gibi modern iletişim olanakları sunarak bekledikleri kabiliyetleri sağlayın.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	U x G x D: 165 x 78 x 12.5 mm
Ağırlık	236 g, 3800 mAh pil ile birlikte 262 g, 5200 mAh pil ile birlikte
Ekran	6.0 inç renkli High Definition+ ekran; 720 x 1440; LED arka aydınlatma; dış mekan kullanımı için tipik 450 NITS parlaklık; dokunmatik panelle optik olarak birleştirilmiş; Corning® Gorilla® Glass.
Görüntüleyici Pencereleri	Corning® Gorilla® Glass
Dokunmatik Panel	Çıplak veya hafif eldivenli parmak ucuyla girişi destekleyen çok modlu kapasitif dokunmatik; su damlası geçirmez; oleofobik kaplama
Güç	Kullanıcı tarafından çıkarılabilir, yeniden şarj edilebilir Li-lyon, şarj döngüsü geçmişine dayalı gerçek zamanlı ölçümler için PowerPrecision; Standart Kapasite: 3800 mAh/14.63Wh; Ekstra Güçlü Pil: 5200 mAh/20.02Wh
Genişleme Yuvası	Kullanıcı tarafından erişilebilir MicroSD kart, 2 TB'a kadar destekler
SIM	İkili Nano-SIM (microSD kart kullanıldığında tek Nano-SIM)
Ağ Bağlantıları	WLAN Wi-Fi 6, WPAN (Bluetooth 5.3), NFC, USB 2.0 (Alt Type C); OTG/ana cihaz şarj modu
Bildirimler	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
Tuş Takımı	Ekran üstü klavye
Ses	Stereo hoparlörler (2W'a kadar çıkış); iki mikrofon; USB-C portu üzerinden veya Bluetooth® kablosuz kulaklık ile kulaklık desteği, BLE Audio 5.3 uyumlu; VoNR; VoLTE; Cellular Circuit Switch ses; HD ses; Fullband (FB) dahil VoIP ve SWB Audio ve PTT desteği
Düğmeler	Programlanabilir düğmeler; iki özel okuma düğmesi; özel bas konuş düğmesi ve ses yükseltme/alçaltma düğmeleri
Arayüz Portları	USB 2.0 (Altta Tip-C); OTG/ana cihaz şarj modu; 2 pinli alt bağlantı noktaları

Performans Özellikleri

İşlemci	Qualcomm® Dragonwing™ QCM4490 İşlemci, 2.4 GHz'e kadar
İşletim Sistemi	Android; desteklenen Android versiyonları için bkz: www.zebra.com/android-versions
Bellek	6 GB LPDDR5 RAM / 64 GB UFS Flash
Güvenlik	FIPS 140-3 Onaylı (ISO 19790) ve Ortak Kriterler sertifikalı (ISO 15408); Secure Boot ve Verified Boot'u destekler

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-4 °F ila +122 °F (-20 °C ila +50 °C)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ila 70 °C
Nem oranı	5 - %95 yoğuşmasız

Veri Yakalama

Barkod Okuma	Opsiyonel barkod okuyucular; tüm barkod okuyucular tüm bölgelerde mevcut değildir: SE4100 yeşil LED hedefleyicili 1/2 boyutlu Barkod Okuma Motoru SR500 sarı LED hedefleyicili 1/2 boyutlu Barkod Okuma Motoru SR560 kırmızı LED hedefleyicili 1/2 boyutlu Barkod Okuma Motoru Kamera tabanlı barkod okuma verimli veri yakalama için Zebra'nın gelişmiş desifre kitaplığından faydalanır, cihazla birlikte ücretsizdir
Arka Kamera	13 MP, f/1.8, 1/3"; Faz Algılamalı Otomatik Odaklama (PDAF) ile; flaş LED'i dengeli beyaz ışık üretir; El Feneri modunu destekler
Ön Kamera	5 MP; sabit odak
NFC	Okuyucu/Yazıcı: ISO 14443 Tip A ve B, MIFARE, FeliCa® ve ISO 15693 kartları, NFC Forum etiketleri 2, 3, 4, 5; NFC Forum uyumlu

Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 2, Bluetooth v5.3
-----------	-------------------------

Kablosuz LAN

Radyo	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; Tri-band (2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi SERTİFİKALI 6™ (Wi-Fi 6E™); Eş Zamanlı Dual Bant; IPv4, IPv6
Veri Hızları	2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax—20MHz - 286.8 Mbps'ye kadar 5GHz: 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - 2402 Mbps'ye kadar 6GHz802.11ax:— 20 MHz, 40 MHz 40MHz, 80MHz, 160MHz - 2402 Mbps'ye kadar
Hızlı Dolaşım	802.11r Hızlı BSS Geçiş; PMK Önbelleğe Alma; Cisco CCKM; OKC
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Kanal 36-165 (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Kanal 1-13 (5925-7125 MHz) Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80, 160 MHz Gerçek çalışma kanalları/frekansları ve bant genişlikleri düzenleyici kurallara ve sertifikasyon kurumuna bağlıdır.
Güvenlik ve Şifreleme	WPA3 Enterprise 192 bit modu, GCMP256, —EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128—EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Personal (SAE), AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP ve AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP and AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128; WEP 40 bit ve 104 bit WAN yalnızca cihaz: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Sertifikalar	Wi-Fi Alliance Sertifikasyonları: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E™); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (192 bit modu dahildir); Protected Management Frames; Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Power Save; WMM-Admission Control; Voice-Enterprise; Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende

- Ürün arama/fiyat kontrolü
- Stok yönetimi
- Online sipariş karşılama
- Kasa kuyruklarını azaltma/ödeme
- Görev yönetimi
- Stok yenileme/ıkmal
- Çalışan iletişimi

Ulaşım ve Lojistik, Sahada Mobilite

- Sipariş karşılama merkezi/ Karanlık depo (mikro sipariş karşılama merkezi) stoklama/yükleme
- Uzun mesafe kamyon şoförleri
- Son kilometreye kadar teslimat rota navigasyonu ve Teslim Belgesi
- DSD kamyon şoförü
- Dağıtım Merkezinde Yükleme
- Rota navigasyonu
- Teslim/stok kontrolü

Kullanıcı Ortamı

Koruma	IP68 ve IP65 (ilgili IEC 60529 şartnamesine uygun)
Yuvarlanma Dayanıklılık Özellikleri	500 kez 0,5 m yuvarlanma Dayanıklı kılıf ile 500 kez 1 m yuvarlanma
Düşme Dayanıklılık Özellikleri	MIL-STD-810H standartlarının üzerinde: -10°C to +50°C aralığında beton zemine 1.2 m Koruyucu kılıfı: -10°C to +50°C aralığında beton zemine 1.5 m
Elektrostatik Deşarj (ESD)	± 15kv havadan deşarj, ± 8kv doğrudan deşarj, ± 8kv dolaylı deşarj

İnteraktif Sensör Teknolojisi (IST)

Işık Sensörü, Hareket Sensörü, Yakınlık Sensörü, Manyetometre (yalnızca WWAN SKU'ları için)

Kablosuz LAN

	Management; Wi-Fi Optimized Connectivity; Passpoint
Multimedya	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) ve WMM-PS; TSPEC dahil

Kablosuz WAN Veri ve Ses İletişimi

GPS/Konum	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, NavIC; Dual-Band GNSS—concurrent L1/G1/E1/B1; (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; XTRA'yı destekler
Radyo Frekans Bandı ⁹	Rel-16, Dual SIM/Dual Standby, VoLTE, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), LTE/NR Taşıyıcı Birleştirme, özel 5G/LTE'yi destekler; Bantlar: Diğer Dünya Ülkeleri: 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/12/18/20/25/26/28/38/40/41/66/71/77/78/79; 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/34/38/39/40/41/42/43/66/71; 3G: 1/2/4/5/6/8/9/19; 2G: 850/900/1800/1900

Çevre Mevzuatına Uygunluk

RoHS Direktifi 2011/65/AB; Değişiklik 2015/863; REACH SVHC 1907/2006; EPEAT Sertifikalı; ürün ve malzeme uyumluluğuyla ilgili tam kapsamlı bir liste için lütfen www.zebra.com/environment

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak TC101, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare™ Essential ve Special Value (SV); Zebra VisibilityIQ Foresight™; Profesyonel Services Gold Build; Zebra hizmetleri hakkında bilgi için lütfen www.zebra.com/services adresini ziyaret edin

Dipnotlar

1. Zebra DNA Core+ lisansına yükseltme gerektirir, tüm bölgelerde mevcut değildir.
2. Wi-Fi 5 özellikli eski TC1 cihazlarıyla karşılaştırıldığında
3. İsteğe bağlıdır, lisans gerektirir
4. İsteğe bağlıdır, lisans gerektirir; tüm bölgelerde mevcut değildir.
5. Gerçek bant desteği ülkeye veya operatöre göre değişebilir. Daha fazla bilgi için Zebra DNA ile

Zebra DNA

Zebra DNA hakkında bilgi için:
www.zebra.com/zebra-dna
Zebra DNA özellikleri modele göre değişebilir; bir destek sözleşmesi gerekebilir. Hangi çözümlerin desteklendiğini öğrenmek için:
<https://developer.zebra.com/zebra-dna>

TC15 Mobil Bilgisayar

Dayanıklılık, doğru özellikler, doğru fiyat — güvенеbileceğiniz bir liderden

İsteğe bağlı ekonomi, aynı gün teslim edilmesi gereken siparişler de dahil, daha hızlı teslim edilmesi gereken, artan bir sipariş hacmi yaratıyor. Bu zorluğu aşmak için tedarik zincirinin her noktasındaki çalışanların bilgiye kolayca erişebilmeleri ve toplayabilmeleri gerekli. Nakliye ve lojistikten perakende satışa kadar farklı işlerin yapıldığı birçok farklı ortam için tasarlanmış bir cihaza ihtiyacınız var. Hepsini yapabilen cihaz: TC15 mobil bilgisayar. Çalışanların işleri daha hızlı ve hatasız tamamlamak için ihtiyaç duyduğu özelliklere kavuşun. Sahada ve tesis içinde güvenilir performans gösteren sağlam bir tasarım. Birçok iş akışı uygulamasını sorunsuz destekleme gücü. Daha az kaydırma ve daha fazla bilgi için ekstra büyük 6,5 inç ekran. Tüm vardiyaya yeten pil gücü. Sürekli güvenilir barkod okuma. Benzersiz ergonomi. Hepsi kanıtlanmış teknolojiye sahip kanıtlanmış bir cihazda — ve yeni bir uygun fiyata.



Dayanıklı tasarım - maliyeti de bir cep telefonunun toplam maliyetinden az

Dayanıklılık ve konfor için tasarlanan cihaz

TC15 tümüyle işletmeler için tasarlandı. Su geçirmez, toz geçirmez ve düşmeye dayanıklıdır - en zorlu yüzeylerden biri olan betona düşmeye dayanıklıdır. Aşırı sıcakta, dondurucu soğukta, yağmurda veya karda kullanın. En savunmasız özelliklerden ikisi olan ekran ve barkod okuma penceresi, güzel bir yüzeye sahip çizilmeye dayanıklı bir camla güçlendirilmiştir. Ortamlarınıza daha fazlası mı gerekli? Daha fazla dayanıklılık için isteğe bağlı dayanıklı kılıf eklemeniz yeterli.

İşletmeniz maliyet tasarrufu sağlayan dayanıklı tasarıma, çalışanlarınız da son derece ergonomik tasarıma kavuşur. 6,5 inçlik büyük ekrana sahip bir cihazda denge çok önemlidir — Zebra'nın ödüllü Endüstriyel Tasarım ekibi, ağırlık dağılımını kullanıcılarınızın TC15'i çaba harcamadan tutmasını sağlayacak şekilde optimize etti. Ve tüm temas noktaları, yuvarlatılmış köşelerden, düğme boyutuna ve konumundan, sağlam bir tutuş sağlamak için arkadaki özel tasarlanmış dalgalı dokusuna kadar detaylar düşünülmüş olarak oluşturuldu.

Bir cep telefonundan çok daha ucuza¹

Tüketici cep telefonları, dayanıklı olmadıkları için daha sık bakım ve cihaz değiştirme gerektirir - bu durum, toplam sahip olma maliyetini artırır. Tüketici cep telefonları, dayanıklı muadillerinin yarı fiyatına gelebilir, fakat bu telefonlar beş yıl içinde, ortalama bir tüketici cep telefonunun işletim maliyeti yaklaşık 2,5 ve üretkenlik kaybı 2,5 kat daha fazladır ve IT destek maliyeti de yaklaşık 2 kat daha fazladır.¹

Çalışanlarınızın işlerini daha iyi ve daha hızlı yapmak için ihtiyaç duyduğu tüm özelliklere sahip

Çalışanlarınızın bağlantıda kalmak için ihtiyaç duyduğu tüm kablosuz bağlantılar

5G, daha az pil gücüyle üretkenliği en üst düzeye çıkarmak için gereken süper hızlı ve güvenilir bağlantılar sunar. Çift SIM kart yuvalı iki hücresel ağı destekleyin — birden fazla ağ bulunan bölgelerde seyahat eden çalışanlar için idealdir. Binaların içinde hızlı Wi-Fi, çalışanlara sağlam ve güvenilir bir kablosuz bağlantı sağlar. Bu Wi-Fi 6 hazır cihaz, daha fazla performans için 8 x 8 ve geliştirilmiş güç verimliliği için Hedef Uyanma Süresini destekler.²

Bluetooth 5.1 BLE, gelişmiş bağlantı kararlılığı ve kolay eşleştirme sağlayarak çalışanlara kulaklıklara, mobil yazıcılara ve daha fazlasına sağlam ve güvenilir Bluetooth bağlantıları sağlar. Ve NFC "tek dokunuş" ile çalışanların bir cihazı eşleştirmek, bir kimlik kartını kontrol etmek, yükleme istasyonundaki bir paketi doğrulamak ve daha fazlasını yapmak için dokunması yeterlidir.

Birinci sınıf entegre barkod okuma

Hemen hemen her sektör, barkodlara işlenmiş önemli iş verilerini kullanır. Ancak tüketici akıllı telefonlarındaki kamera ile barkod verilerinin yakalanması yavaş ve zahmetlidir; bunun için barkod ile barkod okuyucunun hizalanması ve hasarsız bir barkod gerekir. Entegre çok yönlü kurumsal sınıf barkod okuyucuda barkod ile barkod okuyucuyu hizalamak gerekmez. Çalışanlar, hasar görmüş, kötü basılmış veya kirliliğe maruz kalmış — 1 Boyutlu, 2 Boyutlu ve Digimarc dahil — neredeyse tüm barkodları saniyeler içinde zahmetsizce bas-çek olarak yakalar. Barkod okuyucu ayrıca görüntüleri yakalayarak üçüncü taraf OCR uygulamalarının metin bilgilerini otomatik olarak yakalamasını sağlar; örneğin biletleme sürecini kolaylaştırmak için plaka verileri, bir depodaki gönderileri izlemek için etiketler hakkında bilgiler ve parça ve ekipmanı izlemek ve takip etmek için üretimdeki seri numaraları gibi. Özel Cihaz Kimliği (UDI) barkodları desteği, varlıkların ve ekipmanların daha iyi izlenmesini ve yönetilmesini sağlar.

Olağanüstü büyük 6,5 inç ekran

Geniş ekran, daha fazla bilgi ve daha az kaydırma demektir. Bu ekran iç mekanda, dışarıda ve hatta parlak güneş ışığında bile kolayca okunabilir. Eldivenle ve ıslakken bile çalışır - yağmurlu veya karlı günler için idealdir. Ve çalışanlarınızın kişisel cep telefonlarında zaten kullandıkları ve aşina oldukları tüm hareketleri destekler, böylece eğitim ihtiyacını neredeyse ortadan kaldırır.

Çalışanlarınızın ihtiyaç duyduğu sürekli pil gücü

5000 mAh yüksek kapasiteli pil, tüm vardiya için ihtiyacınızı fazlasıyla karşılar. Hızlı şarj ile piller iki saatten kısa sürede %80 şarj olur. Pil çıkarılabildiğinden, cihazlar hiç hizmet dışı kalmaz - biten piller her zaman tam şarjlı bir pille değiştirilebilir.

Tüm uygulamalarınızı aynı anda çalıştırma gücü

Gelişmiş Qualcomm sekiz çekirdekli 2.2 GHz işlemci, kullanıcılara GPS'den en yoğun veri yoğun uygulamalarına kadar ihtiyaç duydukları tüm uygulamalarda bekledikleri hızlı yanıt sürelerini sağlar.

Ultra yüksek çözünürlüklü fotoğraflar çekin

13 MP otomatik odaklı arka kamera ile durum ve teslimat kanıtı için, kalite ve uyumluluk sağlamak için ve görsel mağaza içi satış denetimleri ve daha fazlası için net, ayrıntılı fotoğraflar çekin.

Görüntülü aramalarla sorunları daha hızlı çözün

İş akışı verimliliğini artıran ve hataları azaltan görüntülü aramalarla iletişimlerinizi kişiselleştirin. TC15, müşterilerin bir ürünle ilgili olabilecek sorularına anında yanıt almak için yöneticilere veya uzaktaki bir ürün uzmanına ulaşmalarını sağlayarak müşteri hizmetlerinin kalitesini ve hızını artırır. Ve saha servis teknisyenleri, ilk ziyarette onarım sağlamak için uzaktan uzman bir teknisyenden yardım alabilir, böylece ikinci ziyaretin yüksek maliyeti ortadan kalkar ve müşteri memnuniyeti artar.

Daha kolay cihaz yönetimi sunan birinci sınıf aksesuarlar

Çok vardiyalı çalışma ortamları için ideal olan TC15 şarj istasyonuyla TC15'i ve yedek bir pili şarj edin. Cihazları bir arka odada şarj ediyorsanız, geçmeli bir konektörle ihtiyaç duyduğunuz kadar şarj cihazı bağlayabilirsiniz. Hızlı çıkarılabilen bir el kayışı, güvenli ve emniyetli bir tutuş sağlar. Daha zorlu ortamlar için, sağlam bir kılıf, cihazların 1,5 m'den düşüşe dayanmasını sağlar. Ve TC15'i koruyucu kılıfla veya kılıfsız şarj istasyonunda şarj edebilirsiniz.

Ücretsiz Zebra Mobility DNA™ Professional araçlarıyla iş gücünüzün üretkenliğini ve cihaz değerini artırın

Cihazlarınızı daha güvenli hale getirin

Mobility Extensions (Mx) ile standart Android'e güçlü kurumsal özellikler ekleyin; güvenliği artırmak, cihaz yönetilebilirliğini iyileştirmek ve daha fazlası için yüzün üzerinde özellik arasından seçim yapın. GMS Kısıtlı Modu ile cihazlarınızdaki GMS uygulamalarını ve servislerini kontrol edin. OEMConfig ile TC15 cihazınızdaki tüm özellikler için EMM desteğini otomatik olarak etkinleştirin. Kurumsal Ana Ekran ile çalışanların erişebileceği uygulamaları ve cihaz özelliklerini kontrol edin; geliştirici gerekmez.

Cihazları işinize kolayca entegre edin

DataWedge ile kutudan çıkar çıkmaz uygulamalarınıza barkod girin; programlama gerekmez. Zebra'nın Kurumsal Mobil Çözüm Geliştirme Araç Takımı (EMDK) ile cihazlarınızın tüm özelliklerini uygulamalarınıza entegre edin.

Çalışanlarınızın elindeki cihazlara kolayca ulaşın ve yönetin

Birkaç veya binlerce cihazı, StageNow ile tüm doğru cihaz ayarları ve tüm uygulamalarınızla saniyeler içinde kullanıma hazırlayın. RxLogger ile daha kolay sorun giderme için hedeflenen teşhisleri toplayın. Ve Cihaz Tanılama ile bir düğmeye basarak tüm ana mobil bilgisayar sistemlerini test edebilirsiniz. Yerinde çözülebilecek cihaz sorunları kolayca belirlenir, cihazları gereksiz yere onarım merkezine göndermenin yüksek maliyeti ortadan kalkar.

Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	6,92 inç U x 3,09 inç Y x 0,56 inç D 175,8 mm U x 78,6 mm G x 14,2 mm D
Ağırlık	266 g
Ekran	6,5 inç HD+, 720 x 1600, 450 NITS
Dokunmatik Panel	Kapasitif çoklu dokunmatik
Güç	Çıkarılabilir, şarj edilebilir Li-Ion pil, 5.000 mAh; 19.35Wh
SIM	Çift nano SIM veya Bir NANO bir Micro SD
Ağ Bağlantıları	WLAN, WWAN, WPAN, Type C USB 2.0
Bildirimler	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
Tuş Takımı	Ekran üstü dokunmatik tuş takımı
Ses ve Ses Dosyası	Hoparlör 1 Watt İki (2) mikrofon USB-C bağlantı noktasından veya Blouetooth ile desteklenen ses sistemi
Düğmeler	Her iki tarafta barkod okuma düğmesi; ses açma/kısma düğmesi; güç düğmesi; programlanabilir düğme

Performans Özellikleri	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ SM6375 Octa- (8) Core 2.2 GHz (2) & 1.8 GHz (6)
İşletim Sistemi	Android 13'e yükseltilebilir
Bellek	4 GB RAM/64 GB Flaş
Güvenlik	Onaylı başlatma, güvenli başlatma

Kullanıcı Ortamı	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ila 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°C to 70°C
Nem	%5 ila %95 arası, yoğunlaşmaz
Düşme Dayanıklılık Özellikleri	MIL-STD 810G standardı çerçevesinde, çalışma sıcaklığında 1,2 metreden beton zemine düşme MIL-STD 810G standardı çerçevesinde, çalışma sıcaklığında dayanıklı kılıf ile 1,5 metreden beton zemine düşme
Yuvarlanma Özellikleri	1000 kez 0,5 m yuvarlanma
Muhafaza	IP65 ve IP67
Titreşim	Sinüs: 4 g pik, 5 Hz - 2 kHz, eksen başına 1 saat süre Rastgele: 0,04 g ² /Hz veya 6 g RMS, 20 Hz - 2 kHz
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/- 15 kV hava deşarjı; +/-8 kV doğrudan deşarj; +/- 8 KV dolaylı deşarj

İnteraktif Sensör Teknolojisi (İST)	
İşık Sensörü	Ekran parlaklığını, ekran arka ışığını otomatik olarak ayarlar
Hareket Sensörü	3 eksenli jiroskop, 3 eksenli ivmeölçer
Yakınlık Sensörü	Ekran çıkışını ve dokunmatik girişi devre dışı bırakmak için, bir telefon görüşmesi sırasında kullanıcının ahizeyi başına götürdüğünü otomatik olarak algılar

Barkod Okutma	
Barkod Okutma	SE4100 1 Boyutlu / 2 Boyutlu Tarama Motoru, SE4710 1 Boyutlu / 2 Boyutlu Tarama Motoru ³
Kamera	Arka Kamera: Kullanıcı tarafından kontrol edilebilen LED Flaşlı 13 MP otomatik odaklamalı kamera Ön Kamera: 5 MP

NFC	Okuyucu/Yazıcı: ISO 14443 Tip A ve B, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, NFC Forum Etiketli Tipleri 1 ila 5; Ana Kart Emülasyonu, NFC Forum uyumlu
Kablosuz WAN Verileri	
Telsiz Frekans Bandı	3GPP Rel-15, SA&NSA, 4x4 desteği MIMO,NRCA,DLCA 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/77/78 LTE: B1/2/3/4/5/7/8/20/28/B38/39/40/41/42/43 UMTS: B1/2/4/5/8 GSM: 850/900/1800/1900
GPS	A-GPS'li GPS; Glonas; BeiDou; Galileo
Kablosuz LAN	
Telsiz	Wi-Fi 5 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r/w/k IPv4, IPv6
Veri Hızları	2.4 GHz: 802.11b/g/n — 20 MHz, 40 MHz — 150 Mbps'ye kadar 5 GHz: 802.11a/g/n/ac - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz - 433 Mbps'ye kadar
Çalışma Kanalları	Çalışma Saatleri: 2.4 GHz: 2.4 GHz - 2.497 GHz kanalları 1-13 5 GHz çalışma bandı: 20 MHz kanallar: 5,15 GHz — 5,25 GHz (kanallar 36-48) 5,25 GHz — 5,35 GHz (kanallar 52-64) 5.470 GHz — 5.725 GHz (kanallar 100-140.144) 5.725 GHz — 5.825 GHz (kanallar 149-161) 5.825 GHz — 5.850 GHz (kanallar 165) 40 MHz kanallar (38, 46, 54, 62, 102, 110, 118, 126, 134, 142, 151, 159) 80 MHz kanallar (42, 58, 106, 122, 138, 155) Fiili çalışma kanalları/frekanslar ve bant genişlikleri yasal hükümlere ve onay kurumuna bağlıdır
Güvenlik ve Şifreleme	WEP Şifrelemesi TKIP şifrelemeli WPA-Kişisel ve WPA-Kurumsal güvenlik modları TKIP ve AES şifrelemeli WPA2-Kişisel ve WPA2-Kurumsal güvenlik modları. WPA3-Kişisel ve WPA3-Kurumsal güvenlik; EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2); PEAPv0-MSCHAPv2; PEAPv1-EAP-GTC; EAP-TLS
Hızlı Dolaşım (Fast Roam)	802.11r (Kablosuz)
Sertifikalar	WFA 802.11ac; WFA 802.11n; WFA WMM'si; Kişisel &Kurumsal modlarda WFA WPA ve WPA2 sertifikası; WFAWPA3; WFA Wi-Fi Doğrudan

Pazarlar ve Uygunlamalar

Taşıma ve Lojistik

- Teslim belgesi
- Durum kanıtı
- Saha satış otomasyonu
- Personel Kimlik Kontrolleri
- Varlık yönetimi

Perakende ve Konaklama-Ağırlama

- Fiyat kontrolü
- Bilgi/Öge arama
- Görev ataması/yönetimi
- Envanter ve dönemsel sayımlar
- Kaldırma
- İkmal
- Sipariş alma
- Alım ve Gönderim
- Varlık yönetimi

Saha Hizmetleri

- Parça envanteri
- Rota muhasebesi ve faturalandırma
- Rota optimizasyonu
- İş planlama ve konum tabanlı hizmetler
- Eğitim
- Varlık yönetimi

Üretim/Depolama

- Alma/Toplama
- Nakliye
- Alma
- Varlık yönetimi

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TC15 MOBİL BİLGİSAYAR

Kablosuz PAN

Bluetooth	Bluetooth 5.1 BLE, Sınıf 2
-----------	----------------------------

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, TC15, sevkiyat tarihinden itibaren bir (1) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için: www.zebra.com/warranty

Çevre Mevzuatına Uygunluk

RoHS Direktifi 2011/65/EU; Amendment 2015/863; REACH SVHC 1907/2006 Ürün ve malzeme uyumunun tam listesi için: www.zebra.com/environment

Önerilen Hizmetler

Zebra'nın uygun fiyatlı mobil cihazları için doğru fiyatlı hizmeti olan Zebra OneCare™ SV ile TC15 mobil cihazlarınızı koruyun. Arızalara karşı iki yıllık koruma, normal eskime ve yıpranma kapsamı, canlı ve online teknik destek, öncelikli onarım-teslim süreleri, ücretsiz gönderim ve cihazlarınız için bulut tabanlı izlenebilirlik raporlara (tamirler, teknik destek olayları, sözleşmeler, Android güvenlik yama durumu için LifeGuard Analytics) ve daha fazlasına sahip olun. Önerilen hizmetler hakkında daha fazla bilgi için: www.zebra.com/zebraonecare

Yasal

Yasal konularda bilgi için: www.zebra.com/tc15

Dipnotlar

1. Kurumsal Mobil Çözüm Toplam Sahip Olma Maliyeti: Beklenen ve Beklenmeyen — Ön Hatta Mobil Çalışanlar için Mobil Çözümlerin Gerçek Maliyetleri, VDC Research Group, Ekim 2020
2. Gelecekteki yükseltmeler ve güncellemeler, ek Wi-Fi 6 işlevselliğini desteklemez.
3. Tarama motorunun varlığı ülkeye göre değişir
4. Yan yükleme gerektirir

Mobility DNA Profesyonel Entegrasyon Çözümleri

Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler ekler ve mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirir, böylece mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenizi sağlar. Zebra'ya has bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için:

www.zebra.com/mobilitydna

Mobility DNA yalnızca Android'de mevcuttur. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Hangi çözümlerin desteklendiğini görmek için: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>



EM45 Enterprise Mobile

Zebra EM45 - İş İçin Üretildi. Sizin İçin Tasarlandı

Zebra EM45 Enterprise Mobile (Kurumsal Mobil), Zebra'nın gücünü bir tüketici cihazının şık ve ergonomik hissiyle birleştirerek ön saflarınıza benzersiz verimlilik ve esneklik sunuyor. Hafif ince tasarımıyla EM45 saha satışları, şöförler, mağaza müdürleri ve diğerleri için mükemmeldir - 5G ve Wi-Fi 6E üzerinden anında iletişim sunar ve Zebra tarafından desteklenen kurumsal çözümlerle sorunsuz entegre olma esnekliği sağlar. Yapay zeka yeteneklerini kullanma gücü, son teknoloji işlemci hızlı bellek ve yüksek performanslı kamera ile EM45 hızlı ve güvenilir bir deneyim sunar. Kurumsal düzeyde güvenlik ve kimlik doğrulama ile operasyonlarınızı korurken, 25 saate kadar kullanım ömrüne sahip bir pil gün boyunca personelinizi destekler. Zebra DNA yazılım paketi kurulumu, dağıtımı ve cihaz yönetimini de basitleştirerek IT karmaşıklığını azaltır, çünkü tüm cihazlarınız artık Zebra ortak kurumsal platformunda çalışabilir. Perakendeden saha hizmetlerine, sağlık hizmetlerinden taşımacılık ve lojistiğe, şirketler zaten Zebra'ya güveniyor—şimdi kurumsal personellerini güçlendirmek için daha da büyük bir potansiyele ulaşabilirler. Zebra EM45 - İş İçin Üretildi. Sizin için tasarlandı.



Şık, ergonomik ve kişiselleştirilmiş

EM45'in hafif ve şık tasarımının keyfini çıkarın; kurumsal kullanıma hazır özellikler tüketici tarzı ergonomiyle bir arada.

EM45'de her şey daha iyi görünüyor

Büyük 6,7 inç Full HD ekran çalışmayı kolaylaştırır - personel daha fazlasını görür ve daha az kaydırma yapar. Dinamik 120 Hz yenileme hızı, ekranı olağanüstü duyarlı hale getirerek üstün bir kullanıcı deneyimi sunar. Parlak ekran her türlü ışıkta kolayca görülebilir. Su damlacığı önleme, ıslakken yanlışlıkla aktivasyonu önler. Oleofobik kaplama, ekranla sürekli etkileşime rağmen lekeleri önler. Ve dokunmatik ekran eldivenleri destekler - sahadaki personel için idealdir.

Düşürün

EM45, uzun vadeli dayanıklılık testine dayanıklı üretilmiştir. Düşmeye ve yuvarlanmaya karşı test edildi; su geçirmez ve aşırı sıcaklık değişimlerine dayanır. Sonuç, kurumsal düzeyde bir yatırım getirisi ile yıllarca dayanacak bir cihazdır.

Her işe hazır yüksek performanslı kamera

Optik Görüntü Sabitleme (Optical Image Stabilization-OIS) özellikli 50 MP arka HDR kamera, zengin ayrıntılara sahip fotoğraflar ve 4K videolar çeker ve daha fazla ayrıntı, daha fazla iş zekası sunar. Kullanıcılar lens kirlendiğinde ve temizlenmesi gerektiğinde otomatik olarak uyarılır veya görüntüyü daha yüksek kalitede yeniden çekmeleri istenir. Gizliliği korumak için yüzler otomatik olarak bulanıklaştırılabilir. Gelişmiş algoritmalarla sahip entegre yazılım, semboloji veya durumdan bağımsız olarak barkodları hızlı ve kolayca yakalamayı sağlar. Ve 8 MP ön kamera, işbirliğini zenginleştirmek için görüntülü aramalara olanak tanır.

Hareket halindeyken üretkenliği artırın

Üç adet programlanabilir işlem düğmesi

İki yan düğme ve bir üst düğme programlanabilir ve en çok kullanılan üç uygulamaya basit bir basışla kolay erişim sağlar.

Bir iş istasyonu - ihtiyaç duyduğunuz her yerde EM45'inizi kolayca bir iş istasyonuna dönüştürün - sadece Workstation Connect Cradle'a takmanız yeterli¹. Zebra DNA Enterprise lisansınıza dahil olan bu cihaz, yoğun veri gerektiren işler için mükemmeldir; PC ve masaüstü bilgisayar satın alma ve yönetme ihtiyacını ortadan kaldırır.

Kapsamlı bağlantı seçenekleri

5G ve Wi-Fi 6E ile personeliniz, tesisinizin içinde veya sahada, nerede olurlarsa olsunlar iş akışını devam ettirmek için mevcut en hızlı ve en güvenilir kablosuz bağlantılara sahip olur.

Wi-Fi ve hücresel ağ üzerinden işbirliği yapın

Zebra Workcloud Sync ile güçlü iletişim araçlarını kolayca ekleyin. Wi-Fi ve hücresel ağlar üzerinden uygun maliyetli 2 yönlü bas-konuş ve güvenli RCS metin mesajlaşmasını etkinleştirin. Ve EM45'i, en karmaşık telefon özelliklerine bile tek tuşla basitlik getiren özelleştirilmiş bir arayüzle bir PBX ahizesine dönüştürün.

Kurumsal cihaz güvenliği - ve kişisel veri gizliliği

EM45 ideal kuruma ait, kişisel etkinleştirilen (COPE) bir cihazdır: kurumsal bilgiler güvenlidir ve kullanıcının kişisel içeriği gizli kalır. EM45, kesintisiz kullanıcı deneyimi için çift SIM ve çift kurumsal profil ayrımı sunar.

EM45 ile gelişmiş yapay zeka yeteneklerinden yararlanın Özel bir nöral işlem birimine (NPU) sahip sağlam System-on-Chip (SOC), hareket halindeki çalışanlar için gelişmiş yapay zeka yeteneklerini gerçeğe dönüştürme gücü sağlar. Çeviri veya transkripsiyon için küçük dil modelleri çalıştırabilir; rafları, ürünleri, etiketleri ve metinleri incelemek için yapay zeka görüş modellerini kullanabilir; 3 Boyutlu ölçüm araçları kullanılabilir ve üretken yapay zeka asistanlarını etkinleştirebilirsiniz.

Uzun ömürlü ve dayanıklı bir pil

4.750 mAh pil, 25 saate kadar kullanım için güç sağlar. Hızlı şarj ile pilinizi sadece 30 dakikada sıfırdan %50'ye çıkarabilirsiniz. Ve gelişmiş cihaz ayarları hem performansı hem de pil ömrünü artırmak için önceden yapılandırıldı².

Kurumsal Cihaz Yazılımının Gücünden Yararlanın

EM45'inize benzersiz bir değer katan 20'den fazla uygulama sunan Zebra DNA ile operasyonlarınızı dönüştürün. Bu yenilikçi çözümlerle ön saf personelinizin görevlerini basitleştirin ve üretkenliği artırın. İş ihtiyaçlarınızı karşılamak ve kullanım kolaylığını artırmak için tasarlanmış beş çarpıcı uygulamayı keşfedin.

Cihaz Kurulumunu ve Yönetimini Kolaylaştırın

Cihazları üçüncü taraf bir EMM'ye kolayca kaydetmek ve tek bir arayüzden yönetmek için Zebra DNA Cloud aracılığıyla StageNow'u kullanın. Üçüncü taraf EMM kullanmayanlar, Mobil Bilgisayarlar için güçlü özelliklerinden yararlanmak üzere doğrudan DNA Cloud'a kaydolur ve tek bir Zebra GUI üzerinden sorunsuz yapılandırma, güncelleme ve uygulama yönetimi sağlar.

Güvenli Erişim ile Üretkenliği Artırın

Enterprise Home Screen ile Zebra cihazlarındaki kullanıcı arayüzünü ve uygulamalara erişimi kontrol ederek verimliliği en üst düzeye çıkarmak için tutarlı ve güvenli kullanım sağlayın.

Kurumsal düzeyde güvenlik

Cihaz üzerindeki parmak izi ve yüz tanıma özellikleri, evde veya işte yalnızca yetkili kullanıcıların cihazın kilidini açabilmesini ve bilgilere erişebilmesini sağlar. Veya Zebra'nın Identity Guardian ile yüz tanıma, 3. taraf Tek Oturum Açma (SSO), pin ve barkod okutma dahil çok faktörlü kimlik doğrulamayı merkezi olarak kontrol edin³.

Yatırımınızı Koruyun

Device Guardian, varlıklarınızı korumak için gösterge paneli verimlilik raporlamasıyla desteklenen kayıp veya eksik Zebra EM45'lerin kolayca bulunmasını ve kurtarılmasını sağlar.

Cihaz güvenliğini artırın

Android™ için LifeGuard™ ile cihazlarınızı kullanımda oldukları her gün güvende tutun⁴. Kurumsal Ana Ekran ile uygulamaları ve cihaz özelliklerini kısıtlayın.

Zebra OneCare bakım planları ile benzersiz değer

Genişletilmiş satış ve destek döngüsü, EM45 filonuzun güncellemeler ve bakım ile güvenli bir şekilde konuşlandırılması için yeterli zamana sahip olmasını sağlar. Seçtiğiniz bakım planlarıyla cihazlarınızın yeni gibi görünmesini sağlayın ve arıza sürelerini en aza indirin. Zebra OneCare Essential, 8x5 destek ve 3 günlük onarım süresiyle temel kapsam sunarken, Zebra OneCare Select 7x24 destek ve tüm uygulama ve ayarların önceden yüklenmiş olduğu kullanıma hazır bir cihazın aynı gün gece boyunca değiştirilmesini sağlar. İki plan da kaza sonucu oluşan hasarları, normal eskime-yıpranmayı ve sınırsız pil değişimini kapsar. VisibilityIQ OneCare'deki gösterge paneli, onarım döngüsündeki tüm cihazları takip etmeyi kolaylaştırır.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	6.72 inç U x 3,17 inç G x 0.42 inç D (170.6 mm U x 80.5 mm G x 10,7 mm D)
Ağırlık	Pil ile: 243 g
Ekran	6.7 renkli Full HD+ (2400 x 1080); LED arka ışık; dinamik 120 Hz yenileme hızı
Dokunmatik Panel	Çıplak veya hafif eldivenli parmak ucu girişi ile çok modlu kapasitif dokunmatik; su damlacığı reddetme, Oleofobik kaplama
Güç	Servis tarafından değiştirilebilir; şarj edilebilir Li-Ion, gerçek zamanlı pil ölçümleri için PowerPrecision; Standart Kapasite: 4.750 mAh/18,43 Wh
Genişleme Yuvası	Kullanıcı tarafından erişilebilen MicroSD kart; 2 TB'a kadar destekler
SIM	Çift SIM (tek Nano SIM ve eSIM)
Ağ Bağlantıları	WWAN; Wi-Fi, Bluetooth ve NFC
Bildirimler	Sesli ton; titreşim
Tuş Takımı	Ekran üstü klavye
Ses	Gürültü engelleme özellikli iki mikrofon; HAC uyumlu (Kuzey Amerika); Ses yüksekliği için çift Stereo hoparlör; Yüksek Kaliteli stereofonik hoparlörlü telefon; Bluetooth kablosuz kulaklık desteği; PTT kulaklık (Zebra USB-C) desteği; Süper geniş bant destekleyen HD VoIP, Ses ve Multimedia (SWB), Geniş Bant (WB) ve Tam bant (FB)
Düğmeler	Ses açma/kısma; Güç (parmak izi biyometrisi). Programlanabilir işlem düğmeleri: Sol - varsayılan tarama; Sağ - varsayılan PTT; Üst - varsayılan kamera
Arayüz Bağlantı Portları	USB 3.1 (Alt Tip C) - SuperSpeed (ana bilgisayar ve istemci); OTG/ana bilgisayar şarj modu

Performans Özellikleri

İşlemci (CPU)	Qualcomm® 5430 Sekiz çekirdekli, 2.2 GHz
İşletim Sistemi	Android; desteklenen Android sürümleri için: www.zebra.com/android-versions
Bellek	8 GB DDR5 RAM/128 GB UFS3.1 Flaş

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	0 C ila +50 C
Depolama Sıcaklığı	-40 C ila +70 C)
Nem oranı	%5 - %95 yoğunlaşmaz
Düşme Dayanıklılık Özelliği	1,5 metreden beton üzeri fayansa sıcaklık (0 C ila +50 C) MIL-STD-810H'yi aşan koruyucu kılıf ile; MIL-STD 810H'yi aşar; (0 C ila +50 C) sıcaklık aralığında beton üzeri fayansa 1,2 metreden birçok kez düşme
Yuvarlanma Özellikleri	koruyucu kılıf ile 600 kez 0,5 m yuvarlanma; cihaz için 300 kez 0,5 m yuvarlanma
Sızdırmazlık	IP68 ve IP65, geçerli IEC sızdırmazlık şartnamesine uygun batarya ile

Veri Yakalama

Barkod okutma	Verimli ve hatasız veri yakalama için Zebra'nın gelişmiş dekoder kütüphanesinden yararlanılan kamera tabanlı barkod okuma - cihazla birlikte ücretsiz
Kamera	Arka: 50 MP, Otomatik odaklama, OIS; f/1.9, Video Kayıt Çözünürlüğü: UHD 4K (3840x2160) @30 fps, Ön: 8 MP, f/2.0, Video kaydı 1080P@30fps
NFC	ISO 14443 Tip A ve B; Sony ⁵ ve ISO 15693 kartlar; Ana Bilgisayar üzerinden Kart Emülasyonu; Temassız ödeme desteği; ECP1.0 ve ECP2.0 polling desteği; Apple VAS sertifikalı

Kablosuz LAN

WLAN Radyo	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; Tri-band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E); Çift Bant Eşzamanlı; IPv4, IPv6
Veri Hızları	2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax - 20 MHz - 286,8 Mbps'ye kadar; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - 2402 Mbps'ye kadar; 6 GHz: 802.11ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - 2402 Mbps'ye kadar
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; Kanal 36-165 (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; Kanal 1-233 (5925-7125 MHz); Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80, 160 MHz; Fili çalışma kanalları / frekansları ve bant genişlikleri yasal kurallara ve onay kurumuna tabidir
Güvenlik ve Şifreleme	WPA3 Enterprise 192-bit modu (GCMP256) - EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128 - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Personal (SAE), AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP ve AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP ve AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128; WEP 40 bit ve 104 bit; yalnızca WAN cihazı: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Onaylar	Wi-Fi Alliance Sertifikaları: Wi-Fi ONAYLI n; Wi-Fi ONAYLI ac; Wi-Fi ONAYLI 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (192-bit mod içerir); Protected Management Frames; Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Power Save; WMM-Admission Control; Voice-Enterprise; Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Management; Wi-Fi Optimized Bağlantı; Passpoint
Hızlı Dolaşım	802.11r Hızlı BSS Geçişi; PMK Önbelleğe Alma; Cisco CCKM; OKC

Kablosuz WAN

Radyo Frekans Bandı ⁶	Kuzey Amerika: 5G FR1: n2/5/7/8/12/13/14/25 /26/29/30/38/41/48/66/71/77/78; 4G: B2/4/5/7 /8/12/13/14/17/25/26/29/30/38/41/48/66/71; 3G: B2/4/5 Dünyanın geri kalanı: 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/20/26/28/38/40/41/66/71/77/78; 4G: B1/2/3/4/5/7/8/13/17/18/20/26/28/38/39/40/41/42/43/66/71; 3G: B1/2/4/5/6/8/19;2G: 850/900/1800/1900 Çift SIM/Çift Bekleme, VoLTE, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), LTE/NR Taşıyıcı Birleştirme, Özel 5G/LTE'yi destekler; CBRS
----------------------------------	--

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende Sektörü

- Envanter yönetimi
- Rehberli satış
- Mağaza içi iletişim/işbirliği

Lojistik ve Saha Hizmetleri

- Koli takibi
- Teslim belgesi
- Bakım/denetimler
- Ekipman tanımlama
- İş emri yönetimi
- İşbirliği

Ulaşım/Havayolları

- Yolcu biletleme, check-in, binış ve kapı tarafı çanta kontrolü
- Yolcu manifestosu kontrolü
- Yiyecek/uçuş satışları

Konaklama ve Ağırlama

- Etkinlik organizasyonu
- Erişim kontrolü
- Potansiyel müşteri yakalama
- Nakitsiz ödemeler
- İşbirliği

Sağlık Sektörü

- Hasta takibi
- Tıbbi ekipman takibi
- Evde bakım

Kullanıcı Ortamı

Titreşim	Sine: 4 g's tepe, 5hz ila 2khz; Rastgele: 0,04 g²/hz, 20 hz ila 2 khz
Termal Şok	-40 C ila +70 C)
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/-15 kV hava deşarji, +/-8 kV doğrudan deşarj; +/-8 kV dolaylı deşarj

Genel Sertifikalar

Google ARCore sertifikalı; Android Enterprise Recommended (AER) sertifikalı, AT&T/Verizon sertifikalı

İnteraktif Sensör Teknolojisi (IST)

Hareket Sensörü	MEMS Jiroskopa sahip 3 eksenli hızölçer
Işık Sensörü	Otomatik olarak ekran arka ışığı parlaklığını ayarlar
Yakınlık Sensörü	Kullanıcı bir telefon görüşmesi sırasında cihazı başına dayadığında otomatik olarak algılayarak ekran çıkışı ve dokunmatik girişi devre dışı bırakır
Manyetometre	Yön tespiti için ePusula
Basınç Sensörü	Yer tespiti için yükseklik tespiti

Kablosuz WAN

	(yalnızca ABD'de mevcuttur)
GPS	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS; Çift Bantlı GNSS - eş zamanlı L1/G1/E1/B1; (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; XTRA'yı destekler
Multimedya	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) ve WMM-PS; TSPEC dahil

Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 1, Bluetooth v5.3; Klasik Bluetooth (BR/EDR) & Bluetooth LE
-----------	---

Çevre Mevzuatına Uygunluk

RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863; REACH SVHC 1907/2006 Ürün ve malzeme uyumluluğunun tam listesi için: www.zebra.com/environment

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak EM45, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için: www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare™ Essential ve Select; Zebra VisibilityIQ Foresight™; Profesyonel Hizmetler Altın Yapı

Dipnotlar

1. 2H 2025'te bulunan Workstation Connect, ayrı olarak satılan ayrı bir Workstation Connect Cradle aksesuarı gerektirir.
2. Pil ömrü, tipik kullanım koşulları altında ortalama performansla göre tahmin edilmektedir. Gerçek pil ömrü önemli ölçüde değişebilir ve bireysel kullanıma ve ayarlara bağlıdır.
3. Identity Guardian yüz tanıma ve 3. taraf SSO özellikleri için lisans satın alınması gerekir.
4. Zebra OneCare bakım sözleşmesi gerektirir.
5. ISO/IEC 18092 (Ecma 340) standardına göre.
6. Gerçek bant desteği ülkeye veya operatöre göre değişebilir. Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/technicalsupport

ET40/ET45 Kurumsal Tablet

Kutudan Çıkar Çıkmaz Hazır Ve Uygun Fiyatlı Dayanıklı Tabletler

İşletmeniz için doğru maliyetli tüketici sınıfı tabletler satın almayı düşünüyorsunuz ve özellikleri ideal olmasa da yeterince iyi görünüyor. Fakat bunun gizli maliyetleri var; örneğin dayanıklılığı artırmak için bir kılıf veya yoğun barkod okutma gerektiren görevler için bir barkod okuyucu. Doğru dayanıklılık olmadan, tabletleri daha sık değiştirmeniz gerekir ve kısa ürün yaşam döngüleri, desteklenmesi daha karmaşık ve zaman alıcı olan karma bir model kurulum oluşturur. İşletmeler için tasarlanmış uygun fiyatlı kurumsal tabletler ET40 ve ET45 ile tanışın. İhtiyacınız olan her şey kutudan çıkar çıkmaz hazır. Zorlu işler için ince ve hafif tüketici tarzı. Entegre kurumsal sınıf tarama. En hızlı kablosuz bağlantılar Uzun yıllar kullanım. Güçlü yeni iletişim seçenekleri. Yeni yetenekler katan yeni çözümler. Cihaz yaşam döngüsünü her yönden iyileştiren Zebra'ya özel Mobility DNA araçları. Ve daha fazlası. ET40/ET45 Kurumsal Tabletler — işinizi uygun fiyata yapmak için ihtiyacınız olan her şey.



İş için mantıklı olan güçlü bir yatırım getirisi

Dayanıklı ve gün boyu kullanıma hazır
ET40 ve ET45 tümüyle iş için tasarlanmıştır ve güvenebileceğiniz bir çalışma sağlar. Fayansa veya beton zeminlere düşürün. Yüksek veya sıfırın altındaki sıcaklıklarda bile içeride ve dışarıda kullanın. Hortumla su tutarak yıkayın. Yine de çalışır. Ve daha zorlu ortamlarda çalışıyorsanız bu da sorun değil; daha da fazla dayanıklılık için isteğe bağlı dayanıklı kılıf eklemeniz yeterli.

Garanti edilmiş kullanılabilirlik ve destek ile birinci sınıf bir yaşam döngüsü

Bu tabletler uzun yıllar dayanacak şekilde üretilmiştir ve ilk satış tarihinden itibaren altı yıl boyunca cihazlarınızın hizmette olduğu her gün destek alacağınıza emin olabilirsiniz. Zebra'nın isteğe bağlı OneCare Essential ve Select destek hizmetleri, işletmeniz için doğru hizmet düzeyini seçmeniz için ihtiyacınız olan tüm seçenekleri sunar. Ve tüketici tabletlerinden farklı olarak Zebra, bugün satın aldığınız modelin tam olarak üç yıl boyunca erişilebilir olacağını garanti ederek cihaz desteğini basitleştirir.

Tüm doğru iş seçenekleriyle daha hızlı ve daha akıllı çalışın

Ekran boyutunuzu seçin

İş için doğru olan ekran boyutunu seçin; kompakt, taşınması kolay 8 inç ekran veya zengin içerikli uygulamaların daha kolay görüntülenmesi için daha büyük 10 inç ekran.

Her yerde bağlı kalmanız için en hızlı kablosuz bağlantı Wi-Fi 6 ve 5G ile en yüksek Wi-Fi ve hücresel hızlara ulaşın. Yalnızca Wi-Fi ET40, perakende ve konaklama için iç mekanlarda idealdir, Wi-Fi ve hücresel ET45 ise teslimat sürücülerini ve sahada daha fazlasını yapanlar için idealdir. Eksiksiz bir kablosuz çözüm oluşturmak için kablosuz kulaklıkları, yazıcıları ve daha fazlasını Bluetooth ile bağlayın. GPS ile konum belirlemeyi etkinleştirin; yol tarifinden bir sonraki teslimat noktasına ve sürücünün konumunu izlemeye kadar. Vatandaşların Geniş Bant Telsiz Hizmeti (CBRS) desteğiyle en büyük iç ve dış tesislerde uygun maliyetli kablosuz bağlantı için özel LTE ağlarını etkinleştirin.¹

Birden fazla vardiyaya dayanan pil gücü

Güç seçenekleri, tabletlerinizi birden fazla vardiya boyunca çalışır durumda tutarken, Zebra'nın PowerPrecision pilleri pil havuzunuzu daha iyi yönetmek için gereken bilgiyi sağlar. Birden fazla vardiya için ideal olan, çalışırken değiştirilebilir (hot-swappable) isteğe bağlı ikincil pil ile kesintisiz güce ulaşın. Pil istatistiklerinin izlenebilir olması, artık tam şarj olmayan sağlıklı pilleri tespit etmeyi ve imha etmeyi kolaylaştırarak, bitmiş pillerin çalışan üretkenliği üzerindeki etkisini ortadan kaldırır.

Ödeme almaya hazır; ihtiyacınız olan yerde ve zamanda ödeme alın

Yenilikçi ödeme çözümleriyle her yerde ödeme için bir mobil POS oluşturun. Workstation Connect Cradle, Connect Hub ve Sunum standıyla eksiksiz bir isteğe bağlı hibrit POS oluşturun.³ Artı NFC dokun ve öde desteği.

Eksiksiz bir aksesuar ailesiyle tabletinizi her iş için özelleştirin

Yeni özellikler ekleyen çözümlerle bu tabletleri taşıması daha kolay, daha dayanıklı ve daha çok yönlü hale getirmek için ihtiyacınız olan her şeye ulaşın. Çoklu masaüstü şarj yuvaları, arka oda cihaz yönetimini basitleştirir. Koruma ve taşıma aksesuarları, dayanıklılığı ve taşınabilirliği artırır. Workstation Connect Cradle ile isteğe bağlı olarak bir iş istasyonu oluşturun Yuva ve yazılımı bağlayın.³Ve de sunum standıyla bir kiosk ve daha fazlasını oluşturun.

Güçlü veri yakalama artık daha kolay

Birinci sınıf entegre tarama

Çalışanlarınız ne tür tarama yaparsa yapsın, iş için doğru olan bir Zebra tarama motoru mutlaka vardır; standart aralıklı taramadan güvenilir bas-çek basitliği için geniş bir "etkili nokta"ya veya eldeki ve odanın her tarafındaki öğeleri yakalamak için gelişmiş menzilli bir barkod okuyucuya kadar. Ve tüm barkod okuyucular, Zebra'yı pazar lideri yapan performansı sunar; hemen hemen her koşulda, hemen hemen her barkodu bir saniyede ve ilk seferde yakalar.

Ultra yüksek çözünürlüklü fotoğraflar

Durum ve teslimat kanıtı için, kalite ve uyumluluk sağlamak için ve görsel mağaza içi satış denetimleri ve daha fazlası için net, ayrıntılı fotoğraflar çekin.

Görüntülü aramalarla işbirliğini geliştirin

Görüntülü aramalarla iş akışlarında zamandan tasarruf edin ve hatalardan kurtulun. Örneğin, bir otelde temizlik birimi, teknik birime sızdıran derhal onarım gerektiren bir musluğu gösterebilir. Daha az deneyimli bir saha teknisyeni, bir sorunu doğru teşhis etmek ve çözmek için deneyimli bir uzak teknisyenle işbirliği yapabilir.

Zebra Mobility DNA™ ile tabletlerinizin ve iş gücünüzün potansiyelini açığa çıkarın

Ücretsiz Zebra Mobility DNA ile yerleşik bir avantaj elde edin

Profesyonel araçlar

Güçlü önceden yüklenmiş Mobility DNA araçları ücretsiz olarak kullanıma hazırdır. Mobility Extensions (Mx) ile standart Android'e güçlü kurumsal özellikler ekleyin; güvenliği artırmak, cihaz yönetilebilirliğini iyileştirmek ve daha fazlası için yüzün üzerinde özellik arasından seçim yapın. StageNow ile birkaç veya binlerce cihazı saniyeler içinde kullanıma hazırlayın. Kurumsal Ana Ekran ile çalışanların erişebileceği uygulamaları ve cihaz özelliklerini kontrol edin; geliştirici gerekmez. DataWedge ile kutudan çıkar çıkmaz uygulamalarınıza barkod girin; programlama gerekmez. Zebra'nın Kurumsal Mobil Çözüm Geliştirme Araç Takımı (EMDK) ile tabletlerinizin tüm özelliklerini uygulamalarınıza entegre edin. GMS Kısıtlı Modu ile tabletlerinizdeki GMS uygulamalarını ve servislerini kontrol edin. OEM Config ile tabletinizdeki her özellik için EMM desteğini otomatik olarak etkinleştirin. RxLogger ile daha kolay sorun giderme için hedeflenen teşhisleri toplayın. Ve onarım merkezine gereksiz, maliyetli gönderimleri önlemek için tüm ana tablet sistemlerini Cihaz Tanılama ile bir düğmeye basarak test edin.

İsteğe bağlı Mobility DNA Enterprise ile tablet işlevselliğini ve işgücü üretkenliğini en üst düzeye çıkarın

Bu isteğe bağlı lisansla kullanıcı deneyimini ve iş gücü verimliliğini büyük ölçüde iyileştirmek için daha fazla aracı kullanın. Tek bir tarama ile birden fazla etikette bile aynı anda 100'e kadar barkodu yakalayın. Tek bir düğmeye basarak bir belge görüntüsünü yakalayın ve kırın, isteğe bağlı olarak bir barkod yakalayın ve bir formun imzalanıp imzalanmadığını tespit edin. Veri türlerinize göre uyarlanmış özelleştirilmiş bir yazılım klavyesi ile daha hızlı veri girişi sağlayın. Çalışanların tüm Bluetooth aksesuarlarını kolayca yönetmelerini sağlayın. Çalışanlara her vardiya boyunca "kesilmeyecek" benzersiz kablolu Wi-Fi bağlantıları sağlayın. Ve daha fazlası.

Çalışanlarınıza iletişim kurmak için güçlü yeni yollar verin

Tabletlerinizi tesisinizin içinde ve saha dışında çalışan iki yönlü telsizlere dönüştürün

İsteğe bağlı Workcloud Communication Bas-Konuş (PTT) Ekspres, kutudan çıkar çıkmaz Wi-Fi ağız üzerinden anında PTT telsiz tarzı aramalar yapılmasını sağlar. Yerleştirilmesi kolay isteğe bağlı Workcloud Communication PTT Pro, kurulumu kolay ve uygun maliyetli bir abonelik hizmeti aracılığıyla sahada hücresele ağ üzerinden PTT araması ve güvenli mesajlaşma sağlar.²

Tabletlerinizi PBX el cihazlarına dönüştürün

Zebra Workcloud Communication Enterprise Voice ile tam özellikli PBX ahize işlevselliği ekleyin.² Ek ses özellikli cihazları satın alma ve yönetme ihtiyacı ortadan kalkar. Ve özel bir arayüz, en karmaşık telefon özelliklerini bile çalıştırmayı kolaylaştırır.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	8 inç: 8,42 inç U x 5,32 inç Y x 0,45 inç B 213,9 mm U x 134,8 mm Y x 11,4 mm B 10 inç: 10,15 inç U x 6,41 inç Y x 0,45 inç B 257,9 mm U x 162,9 mm Y x 11,4 mm D
Ağırlık	8 inç: 485 g 10 inç: 690 g
Ekran	8 inç/20,3 cm: 600 nit, renk WXGA 1280x800 10,1 inç: 500 nit, renkli WUXGA 1920x1200; Corning™ Gorilla™ Cam
Görüntüleyici Penceresi	Corning Gorilla Glass
Dokunmatik Panel	Kapasitif çoklu dokunmatik
Genişleme Yuvası	Kolayca aksesuar eklemek için entegre konnektör
Bağlantı	Takma konnektörü (şarj ve veri) USB-C yan bağlantı noktası (yalnızca tablet şarjı ve veri)
SIM Yuvaları	1 nano SIM
Arayüz Bağlantı Portları	Zebra aksesuarları için genişletme konnektörü
Bildirimler	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
Klavye Seçenekleri	Sanal, Bluetooth, USB
Ses	Stereo hoparlörler; iki mikrofon; USB-C bağlantı noktası veya Bluetooth üzerinden sesli kulaklık desteği
Düğmeler	Ses yukarı/aşağı; güç açma/kapama; barkod okuyucu; programlanabilir düğmeler

Performans Özellikleri

CPU	Qualcomm Snapdragon™ SM6375 Octa-Core (8): 2.2 GHz (2) ve 1.8 GHz (6)
İşletim Sistemi	Android; desteklenen Android versiyonları için bkz: www.zebra.com/android-versions
Bellek	Standart: 4 GB LPDDR4X SDRAM/64 GB UFS Flash Premium: 8 GB RAM/128 GB

Genel Sertifikalar

EPEAT Bronze, Energy Star RTCA/DO-160G, Bölüm 4, Kategori A1

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-4 F ve +122 F arası (-20 C ve +50 C arası)
Depolama Sıcaklığı	-40 F ila +158 F (-40 C ila +70 C)
Nem oranı	%5 ila %95 arası, yoğuşmasız
Düşme Dayanıklılık Özellikleri	MIL-STD-810H uyarınca 4 fit'ten (1,2 m) betona (-4 F ve +122 F/-20 C ve +50 C arası) derecede düşme İsteğe bağlı dayanıklı çerçeve ile 5,1 fit'ten (1,55 m) betona (-4 F ve +122 F/-20 C ve +50 C

Kablosuz İletişimler

Wi-Fi (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi™ onaylı; IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6)
Hücreyel (Yalnızca ET45) (Yalnızca WWAN Verileri)	5G (Kuzey Amerika, Dünyanın Geri Kalanı) Küresel LTE (Kuzey Amerika, Dünyanın Geri Kalanı) 3G, 2G (Dünyanın Geri Kalanı) Kuzey Amerika 5G, LTE: AT&T and Verizon Not: Asıl bant desteği ülke veya GSM operatörüne göre değişebilir; daha fazla bilgi için Zebra Teknolojik Destek ile iletişime geçin.
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth v5.1 / 2.1+EDR Sınıf 2 (Bluetooth: LE)
GPS (sadece ET45)	GNSS destekli GPS, Galileo, Beidou, Glonass. Dual band (L1+L5)
NFC	NFC ISO 14443 Tip A ve B; Mifare, FeliCa ve ISO 15693 kartları, NFC Forum etiketleri 2,3,4,5; Sunucu Kart Emülasyonu, Temassız Ödeme Desteği, VAS (Katma Değerli Hizmetler) ve Cüzdan desteği, Apple ECP1.0 ve ECP2.0, Apple VAS ve Google Smart Tap sertifikalı, VAS Kütüphanesi/SDK

Kablosuz LAN

Veri Hızları	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz 1201 Mbps'e kadar2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax — 20 MHz, 286,8 Mbps'ye kadar
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2412-2472 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Kanal 36-165 (5180-5825 MHz): 36,40,44,48,52, 56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,13 2,136,1 40,144,149,153,157,161,165 Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80 MHzFiili çalışma kanalları/frekanslar ve bant genişlikleri yasal hükümlere ve onay kurumuna bağlıdır onay kurumu
Güvenlik ve Şifreleme	WEP (40 veya 104 bit); WPA/WPA2 Kişisel (TKIP, ve AES); WPA3 Kişisel (SAE); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES); WPA3 Kurumsal (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP ve EAP-PWD; WPA3 Kurumsal 192 bit modu (GCMP256) - EAP-TLS; Gelişmiş Açık (OWE)
Sertifikalar	Wi-Fi Alliance Sertifikaları: Wi-Fi SERTİFİKALI n; Wi-Fi SERTİFİKALI ac; Wi-Fi SERTİFİKALI 6; Wi-Fi Gelişmiş Açık; WPA2-Kişisel; WPA2-Kurumsal; WPA3-Kişisel; WPA3-Kuruluş (192 bit modu içerir); Korumalı Yönetim Çerçeveleri; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; Wi-Fi Direct
Hızlı Dolaşım (Fast Roam)	PMKID önbellekleme; 802.11r (Kablosuz); OKC

Kablosuz PAN

Bluetooth	Bluetooth v5.1 Sınıf 2, Bluetooth Düşük Enerji (BLE)
-----------	--

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende ve Konaklama-Ağırlama

- Destekli satış — fiyat/envanter kontrolleri
- Kuyrukları azaltma
- Satış noktası
- Envanter yönetimi
- Personel yönetimi
- Konuk girişi
- Restoran bekleme personeli/sipariş verme
- Personel iletişimi/işbirliği

Taşımacılık ve Lojistik (Teslimat ve Yerine Getirme)

- Gönderim ve rota belirleme
- Toplama ve dağıtma belgeleri
- Faturalandırma/Mobil Satış Noktası
- Araç içi envanter yönetimi
- Personel iletişimi/işbirliği
- Parsel takip ve izleme

Kullanıcı Ortamı

	arası) derecede düşme
Sızdırmazlık	IP65
Titreşim	Sine: 4 g PK (5 Hz ila 2 kHz) Rastgele: 6 g RMS (20 Hz - 2 kHz) eksen başına 60 dakika, 3 eksen
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/- 15 kV kablosuz deşarj; +/- 8 kV kontak; +/- 8 kV dolaylı

Güç

Pil Kullanıcı Profili	Tüm bir vardiya için yeterli güç; ikinci opsiyonel pil ile kesintisiz çalışma sağlanır
Pil	8 inç: 6100 mAh 3,87 V şarj edilebilir Li-Ion Polimer; kullanıcı tarafından değiştirilebilir (23.61 Wh)10 inç: 7600 mAh 3,87 V şarj edilebilir Li-Ion Polimer; kullanıcı tarafından değiştirilebilir (29.41 Wh)Genişletme arka aksesuar ile birlikte kullanım için isteğe bağlı çalışırken değiştirilebilir 3400 mAh 7,6 V (25,84 Wh) ikincil pil

İnteraktif Sensör Teknolojisi (İST)

Ortam Işık Sensörü	Ekran parlaklığı ve ekran arka ışığını otomatik olarak ayarlar
Manyetometre	eCompass yönü ve yönelimi otomatik olarak tespit eder
Hareket Sensörü	3 eksenli jiroskop, 3 eksenli ivmeölçer

Veri Yakalama

Barkod Okutma	SE4100 1B/2B Tarama Motoru; SE4710 1 Boyutlu / 2 Boyutlu Tarama Motoru; IntelliFocus teknolojisine sahip SE55 1 Boyutlu / 2 Boyutlu Gelişmiş Menzilli Tarama Motoru (Premium)
Arka Kamera	Görüntü yakalama: Kullanıcı tarafından kontrol edilebilen LED Flaşlı 13 MP otomatik odaklamalı kamera
Ön Kamera	5 MP

Yasal

Her bir bölge için olan Uyumluluk Beyanları'nı bulmak için lütfen ziyaret edin:
www.zebra.com/doc
EMEA: Avrupa Ekonomik Alanı kapsamında geçerli olan Özgül Emilim Oranı, AB Uyumluluk Beyanı'nda mevcuttur.

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak ET40/ET45 Enterprise Tabletler, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti bildiriminin tamamı için şu adrese gidin:
www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare™ Essential ve Select destek hizmetleri; Zebra İzlenebilirlik Hizmetleri — VisibilityIQ™ ForesightZebra hizmetleri hakkında bilgi için
www.zebra.com/services

Dipnotlar

1. CBRS yalnızca ABD'de mevcuttur.
 2. Mobility DNA Kurumsal Lisans gerekir.
 3. Workstation Connect yazılımı Mobility DNA Enterprise lisansına dahildir, ancak Workstation Connect donanımının satın alınması gerekir.
- Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

Mobility DNA

Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirerek, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenizi sağlar. Zebra'ya has bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için:
www.zebra.com/mobilitydna
Mobility DNA yalnızca Android'de mevcuttur. Mobility DNA Profesyonel entegre çözümleri önceden yüklü ve lisanslanmış olup ücretsiz sunulur. ET40/ET45 cihazlarında Mobility DNA özelliklerinin tüm avantajlarına sahip olmak için Mobility DNA Enterprise lisansı gerekir. Mobility DNA araçları hakkında daha fazla bilgi için lütfen Mobility DNA Ekonomi Sınıfı Kiti ana sayfasına gidin,
<https://www.zebra.com/us/en/cpn/mobility-dna-kit.html>



DataWedge



Device Diagnostics



EMDK



Enterprise Home Screen



GMS Restricted Mode



McMobility Extensions



OEM Configuration



RxLogger



StageNow

ET401 Enterprise Tabletler

Şık. Sağlam. Güvenilir.

Zebra'nın en çok satan ET40 ve ET45 Kurumsal Tabletlerinin yeni nesli olan 8 inç ve 10 inç ET401 Kurumsal Tabletler ile tanışın. Bu uygun fiyatlı ve dayanıklı tabletler, kutudan çıktığı anda hepsine sahip: tüketici tarzının bilinen ince ve hafif tüketici tarzı tasarımını, günümüzün en gelişmiş mobil teknolojileriyle birlikte sunuyor. Geliştirilmiş dokunmatik ekran teknolojisiyle kullanımı daha kolay, daha akıllı, yapay zeka destekli tabletler. En son kablosuz teknolojilerle daha hızlı. Daha sağlam ve daha uzun ömürlü. Daha güçlü bir işlemci ve daha fazla bellek ile daha güçlü. Ek koruma sağlayan yeni seçeneklerle daha güvenli. ^{RFID} de dahil gelişmiş veri yakalama seçeneklerine sahip bu tabletler daha da çok yönlüdür ve çeşitli iş türlerinde daha geniş bir görev yelpazesini kolaylaştırmaya hazırdır. ET401 Enterprise kurumsal tabletler: personelinizin beklediği şık tasarım, işletmenizin ihtiyaç duyduğu güç ve dayanıklı güvenilirlikle bir araya geliyor.



Daha sağlam, %25 daha uzun kullanım ömrü

Daha sağlam toz ve su koruması

Geliştirilmiş IP68 sızdırmazlık derecesi ile ET401 tabletleriniz toza ve suya daldırmaya karşı tamamen korunur. Yağmurda kullanın, yanlışlıkla bir suya düşürün, ve hatta temizlemek için hortumla püskürtün, sorun değil.

Aşırı sıcaklık değişimleri için tasarlandı

Hızlı sıcaklık değişimleri bir tabletin hassas elektronik aksamı için zorlayıcı olabilir. Ancak termal şok testi ve geniş çalışma sıcaklığı aralığı sayesinde ET401 tabletler sıfırın altındaki soğuktan bunaltıcı sığa kadar rahatlıkla kullanılabilir.

Gelişmiş ekran koruması

Ekran, en önemli ve hassas özelliklerden biridir. Gorilla Glass 5 gelişmiş çizilme ve kırılma koruması sunar. Su damlacıklarını reddeden ve parmak izine dayanıklı kaplama, sürekli temizlik gerektirmeden ekranın net ve kolay okunur olmasını sağlar.

Benzersiz sekiz yıllık kullanım ömrü

ET401 tabletler yıllarca dayanacak şekilde yeniden tasarlandı. Birçok cihazın aksine, dört yıl boyunca satışa sunuluyor ve karma model kurulum maliyetini ve karmaşıklığını ortadan kaldırıyor. Ve dört yıl ek hizmet ile toplam sekiz yıla kadar hizmet ve destek alırsınız.

Yerleşik yapay zeka ile daha akıllı

Yeni nesil mobil teknolojilere sahip gelişmiş bir işlemci

Qualcomm® Dragonwing™ Q-6690 işlemci, dahili yapay zeka ile geliştirilmiş özellikleri mümkün kılar ve modern, bulut tabanlı yapay zeka uygulamalarını, en hızlı kablosuz bağlantıları, çip üzeri RFID¹ ve daha fazlasını destekler. ET40/ET45'teki SM6375'ten üç nesil daha yeni olan bu işlemci, 2034'e kadar destekle %42+ performans artışı² sunar.³

Kolay veri girişi için en son dokunmatik ekran teknolojisi

Yapay zeka özellikli dokunmatik ekran ve gelişmiş algılama teknolojisi dokunma hassasiyetini, esnekliğini ve tepki süresini geliştiriyor. Dokunmatik mod ayarlarını seçmeye veya değiştirmeye gerek kalmadan çıplak veya eldivenli parmakla veya iletken bir kalemle sorunsuz veri girişi deneyimi yaşayın.

Verileri nasıl girerseniz girin, şiddetli yağmurda bile aynı nokta hassasiyetine ve anında yanıtı sahip olursunuz. Ve parlak 600 nit ekran iç ve dış mekanlarda kolayca görülebilir.

Gelişmiş yapay zeka özellikli ses, ses netliğini bir sonraki seviyeye taşır

AI, akustik yankıları ortadan kaldırır ve daha fazla arka plan gürültüsünü bastırarak geleneksel gürültü bastırma teknolojilerini zorlayan ortamlarda bile daha yüksek kaliteli, net ses sağlar.

Daha fazla veri yakalamak için daha fazla yol

Yeni entegre kısa menzilli RFID seçeneği

Dragonwing Q-6690 1,2 m mesafeye kadar saniyede 90 RFID etiketini okuyabilen, tam entegre RFID özelliklerine sahip dünyanın ilk kurumsal mobil işlemcisidir ve birçok yeni temassız kullanım durumunun kapısını açar. Perakende personeli saniyeler içinde mağaza raflarında stok çıkarabilir ve teknisyenler ayrı RFID okuyucuları satın almaya ve yönetmeye gerek kalmadan kamyonlarına doğru alet ve parçaların yüklenmesini sağlayabilir.

Yeni ultra geniş açı arka kamera seçeneği

Bu 13 MP kamera seçeneği, daha geniş bir görüş gerektiren yeni görüntü uygulamalarının önünü açıyor. Araba kiralama acenteleri tüm bir arabanın durumunu belgeleyebilir ve perakendeciler sadece birkaç tıklamayla rafın tamamını satış için yakalayabilir.

İhtiyaçlarınıza uygun bir isteğe bağlı entegre barkod okuyucuyu seçin

SE4100'ü düşük ila orta yoğunluklu standart aralık barkod taraması için kullanın. SR500, parlak güneş ışığı da dahil tüm aydınlatma koşullarında barkodları yakalar ve daha uzun bir tarama aralığı ve daha fazla kontrast ve daha kolay, daha doğru hedefleme için kırmızı aydınlatmalı türünün ilk örneği sarı LED hedefleyici sunar. Görüntü, belge ve OCR/metin yakalama özelliği ise teslimat kanıtı ve daha fazlası için idealdir.

Çoklu güvenlik katmanları ile cihazlarınızı güvende tutun

Cihazınızı fiziksel donanım saldırılarına karşı koruyun

Secure Element ve Android Strongbox, bir mobil cihazda mevcut olan en iyi fiziksel güvenliği sağlar ve hassas verilere yetkisiz erişimi önler. Ayrıca, belirli modellerde ET401'e ve korumalı uygulamalara güvenli kart veya kimlik kartı erişimi sağlayan yerleşik bir HID® güvenlik çipi bulunur.

Ömür boyu güvenlik görevlisi ile siber saldırıları önleyin LifeGuard™ for Android™ 4, yeni ortaya çıkan güvenlik tehditlerinden haberdar olmak için ihtiyaç duyduğunuz işletim sistemi güncellemelerini zamanında sağlar. Ne zaman güncelleme yapacağınızı siz seçersiniz, böylece güncelleme yapmadan önce uygulamalarınızın çalıştığını doğrulamanız kolaylaşır. Ve kullanıcıların nasıl güncelleme yapacağını siz seçersiniz - Wi-Fi veya hücresel ağlar üzerinden veya cihazlar cradle yuvasındayken ve kullanımda değilken.

Personelinize kolay ve güvenli cihaz erişimi sağlayın

Identity Guardian⁵ ile personel oturum açmak için yüzlerini ekranın önüne getirebilirler ve Tek Oturum Açma (SSO) uyumluluğu sayesinde gün boyunca uygulamalarda oturum açmak ve çıkmak için kimlik bilgilerini girmeye gerek kalmaz.

Kayıp cihazları kolayca bulun - kapalı olsalar bile

Cihazlarınızın nerede olduğunu biliyor musunuz? Device Guardian⁵ ile kayıp veya yanlış yere bırakılan cihazları bulmayı ve kurtarmayı kolaylaştırıcaksınız.

En hızlı kablosuz ağların tümü

Wi-Fi 7, 5G ve Bluetooth 6 ile benzersiz kablosuz performans

Wi-Fi 7, Wi-Fi 6'nın iki katından fazla hız, iki kat bant genişliği ve çok bantlı iletişim sunarak daha fazla cihazı ve daha fazla trafiği destekler. Opsiyonel 5G 2. Nesil Sürüm 17⁶, en yüksek hücresel hızları ve özel 5G ağ desteği sağlar; Wi-Fi'nin kurulumunun çok karmaşık ve maliyetli olabileceği geniş alanlar için idealdir. Bluetooth 6.0, çevre birimlerini otomatik olarak bağlamak ve bağlantısını kesmek için düşük güçlü bağlantılar ve hassas konumlandırma doğruluğu sunar.

Tablet değerini ve personel verimliliğini en üst düzeye çıkarın

Geriye dönük uyumluluğa sahip eksiksiz bir aksesuar ailesi ET40/ET45'ten ET401'in gelişmiş özelliklerine yükseltme kolaydır. Cihazları değiştirmeniz yeterli - mevcut ET40/ET45 aksesuarlarınızın neredeyse tamamı ET401 ile çalışır.

Pilsiz çalışma

Araçlara, kioskara veya iş istasyonlarına kalıcı olarak monte edilen ET401 tabletler için harici bir güç kaynağı kullanın ve pil ihtiyacını ve pil şişmesi gibi ilgili teknik sorunları ortadan kaldırın. Ayrıca akü satın almaya ve bakımını yapmaya gerek olmadığından sermaye ve işletme maliyetleri de azalır.

Zebra DNA™ ile her şey daha kolay

Mobil cihaz yaşam döngüsünün her aşamasını basitleştiren sektörün tek yazılım paketi Zebra DNA ile cihaz performansını en üst düzeye çıkarmak için ET401 tabletlerinizi kolayca kurun, güvenliğini sağlayın, yönetin ve optimize edin. Ve Workstation^{connect}⁵, Zebra Pay⁵, Workcloud Sync⁵ ve Zebra Guardian⁵ gibi kendini kanıtlamış Zebra çözümleriyle tabletlerinize yeni özellikler kazandırın.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	8 inç: U x Y x D: 8,37 x 5,29 x 0,45 inç (212,7 x 134,4 x 11,4 mm) 10 inç: U x Y x D: 10,08 x 6,40 x 0,45 inç (256,1 x 162,7 x 11,4 mm)
Ağırlık	8 inç: 480 g 10 inç: 680 g
Ekran	8 inç (20,3 cm) ve 10,1 inç (25,7 cm) WUXGA 1920x1200; 600 nit; dokunmatik panele optik olarak bağlı
Dokunmatik Panel	Çıplak veya eldivenli parmak ucu girişi veya iletken kalem (ayrı satılır) ile çok modlu kapasitif dokunmatik; su damlacığı önleme; parmak izine dayanıklı kaplama; Corning® Gorilla® Glass 5
Güç	Şarj: USB-C (USB PD uyumlu) alt pogo ve seçilen arka aksesuar şarj seçenekleri aracılığıyla Pil: Şarj edilebilir Li-Ion Polimer; kullanıcı tarafından değiştirilebilir; 8 inç: 6100 mAh 3,91 V (23,46 Wh); 10 inç: 7600 mAh 3,91 V (29,71 Wh); Genişletme arka aksesuarı ile kullanım için opsiyonel çalışırken değiştirilebilir 3400 mAh 7,6 V (25,84 Wh) ikincil pil; Pilsiz çalışma: USB-C veya alt/arka IO aracılığıyla harici güç kaynağından güç çekme
SIM	Çift SIM (Tek Nano SIM ve eSIM)
Bildirimler	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
Klavye Seçenekleri	Sanal; Bluetooth; USB
Ses	Stereo hoparlörler; iki mikrofon; USB-C bağlantı noktası veya Bluetooth kablosuz kulaklık aracılığıyla sesli kulaklık desteği; BLE uyumlu; PTT desteği dahil VoIP; Qualcomm Fluence AI gürültü bastırma
Düğmeler	Ses açma/kısma; güç açma/kapama; tarama; programlanabilir düğmeler
Arayüz Bağlantı Portları	USB Tip C (USB 3.1); Alt ve arka IO (USB 2.0)

Performans Özellikleri

İşlemci (CPU)	Qualcomm Dragonwing™ Q-6690 İşlemci, 2.0 GHz'e kadar
İşletim Sistemi	Android; desteklenen Android versiyonları için bkz: www.zebra.com/android-versions
Hafıza	6 GB LPDDR5 RAM / 64 GB UFS 2.2 Flash; Opsiyonel 8 GB LPDDR5 RAM / 128 GB UFS 3.1 Flash; microSD kart yuvası 2 TB'a kadar destekler

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-20° C ila +50° C
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 70° C arası
Nem oranı	5 - %95 yoğunlaşmaz
Düşme Dayanıklılık Özelliği	4 ft. (1,2 m) mesafeden defalarca beton zemine düşme, MIL-STD-810H başına opsiyonel dayanıklı çerçeve ile betona 5,1 ft. (1,5 m) yükseklikten defalarca düşme

Kablosuz LAN

WLAN Radyo	IEEE 802.11 be/az ⁹ /mc ⁸ /ax/ac/n/a/g/b/d/h/i/r/k/u ⁸ /v ⁸ /w; Tri-band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz ²), 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi CERTIFIED 7™; Üç bantlı ve Çift bantlı modlarda MLO (Eşzamanlı İletim ve Alma MLMR): 2.4+5+6, 5+5+6, 5+6, 5+5, 2.4+5, 2.4+6; Çift Bant Eşzamanlı, Yüksek Bant Eşzamanlı (HBS); IPv6, IPv6; Wi-Fi Aware
Veri Hızları	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax/be-20 MHz - 344 Mbps'ye kadar; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax/be-20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - 2882 Mbps'ye kadar; 6 GHz: 802.11ax/be-20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz, 320 MHz - 5764 Mbps'ye kadar ^{7, 8}
Güvenlik ve Şifreleme	WPA3 Enterprise 192-bit modu, GCMP-256-EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128, GCMP-256 -EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP-PWD; WPA3 Personal (SAE, SAE-EXT), AES-CCMP-128, GCMP-256; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP ve AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP ve AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128, GCMP-256; WEP 40 bit ve 104 bit; yalnızca WAN cihazı: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; Kanal 36-165 (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; Kanal 1-233 (5925-7125 MHz) ^{7, 8} ; Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80, 160, 320 MHz ^{7, 8} ; gerçek çalışma kanalları/frekansları ve bant genişlikleri düzenleyici kurallara ve sertifikasyon kurumuna bağlıdır.
Onay/Sertifika lar	Wi-Fi Alliance Sertifikaları: Wi-Fi SERTİFİKALI 7/6/6E/ac/n; WPA2 Kişisel/Kurumsal; WPA3 Kişisel/Kurumsal (192 bit mod dahil); Korumalı Yönetim Çerçevesi; Wi-Fi Gelişmiş Açık; WMM (Wi-Fi Çoklu Medya) ⁶ ; WMM Güç Tasarrufu ⁶ ; WMM Alım Kontrolü ⁸ ; Sesli-Kurumsal ⁸ ; Wi-Fi Direkt ⁸ ; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Yönetimi ⁸ ; Wi-Fi Optimum Bağlantı ⁸ ; Passpoint ⁹
Hızlı Dolaşım	802.11r Hızlı BSS Geçiş; PMK Önbelleğe Alma; Cisco CCKM ⁸ ; OKC

Kablosuz WAN

Telsiz Frekans Bandı	Bantlar ¹¹ : 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/53/66/70/71/75/76/77/78/79; 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/34/38/39/40/41/42/43/48/53/66/68/70/71/ 106; 3G: B1/2/4/5/6/8/19; 2G ¹² : 850/900/1800/1900; Rel-17 ⁶ , Çift SIM/Çift Bekleme, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), LTE/NR Taşıyıcı Birleştirme (CA), LTE CA-3DLCA'ya kadar, 2ULCA, NR CA: 3DL'ye kadar, 2UL: 4x4 DL MIMO ¹¹ : 5G FR1: n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/70/77/78/7; 4G LTE: 1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66/70; Özel Hücresel: B48/53/106/68 ve daha fazlası
GPS	GPS; GLONASS; a-GLONASS; Galileo; Beidou; QZSS; Çift Bantlı GNSS-eş zamanlı L1/G1/E1/B1; (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a(GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; XTRA'yı destekler
Wi-Fi Multimedya	Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128, GCMP-256; WMM/WMM-PS/WMM TSPEC ⁹

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende ve Konaklama-Ağırlama

- Rehberli satış
- Kuyrukları azaltma
- Satış Noktası (POS)-mağaza içi, kaldırım kenarı teslim alma, etkinlikler ve eğlence
- Stok yönetimi
- Personel Yönetimi ve İletişim
- Otel/restoran check-in
- Yemek siparişi

Taşımacılık ve Lojistik

- Rota belirleme ve görev dağılımı
- Araç muayenesi ve bakımı
- Kalite/güvenlik kontrolleri
- Stok yönetimi
- Personel Yönetimi ve İletişim
- Toplama ve dağıtma, irsaliye belgeleri

Depolama/İmalat

- Yönetici cihazı
- Stok yönetimi
- Bakım onarım ve revizyon
- Kalite güvencesi
- Personel Yönetimi ve İletişim

Kullanıcı Ortamı

Koruma	IP68
Termal Şok	-40° C ile 70° C arası
Titreşim	Sinüs: 4g tepe, 5Hz ile 2kHz Rastgele: 6 g RMS (20 Hz - 2 kHz)
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/- 15 kV hava deşarjı; +/- 8 kV temas; +/- 8 kV dolaylı

İnteraktif Sensör Teknolojisi (IST)

Hareket sensörü: 3 eksenli jiroskop; 3 eksenli ivmeölçer
Işık sensörü: Otomatik olarak ekran parlaklığını ayarlama
Manyetometre: eCompass yön ve oryantasyonu otomatik olarak algılar

Veri Yakalama

Barkod okutma	Arka kamera taraması. Opsiyonel SR500 veya SE4100 1D/2D Tarama Motoru
Arka Kamera	16 MP; Faz Algılamalı Otomatik Odaklama
Ön Kamera	8 MP
Ultra Geniş Arka Kamera	13 MP (opsiyonel)
NFC	NFC ISO 14443 Tip A ve B; Mifare, FeliCa ve ISO 15693 kartları, NFC Forum etiketleri 2,3,4,5; Ana Kart Emülasyonu, Temassız Ödeme Desteği, VAS (Katma Değerli Hizmetler) ve Cüzdan desteği, Apple ECP1.0 ve ECP2.0, Apple VAS ve Google Smart Tap sertifikalı, VAS Kütüphanesi/SDK
Entegre RFID	Opsiyonel: Kısa menzilli entegre UHF RFID; 1,2 m menzil; saniyede > 90 etiket okur; EPC Sınıf 1 Gen2; EPC Gen 2 V2; AB 865-868 MHz ve ABD 902-928 MHz

Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 1, Bluetooth v6.0; Klasik Bluetooth (BR/EDR) ve Bluetooth LE; BLEAudio; BLE işaretleme; Bluetooth Kanal Seslendirme
-----------	---

Zebra DNA

Zebra DNA yazılım paketi, en yüksek performans, basit kurulum ve sağlam güvenlik sağlayan araçlarla cihazlarınızı güçlü ve yönetimi kolay hale getirir. Mobil bilgisayarlar için DNA yalnızca Android için mevcuttur; özellikler modele göre değişebilir ve bir Destek Sözleşmesi gerekebilir. Ayrıntılar için www.zebra.com/zebradna

Çevre Mevzuatına Uygunluk

RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863; REACH SVHC 1907/2006. Ürün ve malzeme uyumluluğunun tam listesi için: www.zebra.com/environment adresini ziyaret edin

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, ET401 sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için: www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare™ Essential ve Select; Zebra VisibilityIQ Foresight™; Professional Services Gold Build

Dipnotlar

1. RFID belirli modellerde mevcuttur
 2. Gerçek dünya testleri kullanılarak GeekBench 6 Multi-Thread benchmark skorlarına dayanmaktadır
 3. Qualcomm'un Ürün Uzun Ömürlülük Programı kapsamında, yönlendirdiği ürünün yaşam döngüsünden daha uzun ömürlü SoC (Yonga Üzerinde Sistemler) üretmek üzere tasarlanmıştır
 4. Zebra OneCare bakım sözleşmesi gerektirir
 5. Bir lisans satın alınması gerekir; bölgenizdeki kullanılabilirliği kontrol etmek için Zebra satış temsilcinizle iletişime geçin
 6. Rel 16 olarak gönderilir. Rel 17, yazılım güncellemesi yoluyla 2026 yılının 2. çeyreğinde kullanıma sunulacaktır
 7. 6 GHz bant desteği Aralık 2025'te kullanıma sunulacaktır
 8. Aralık 2025'te kullanılabilir
 9. 2026 Yılı'nın ilk çeyreğinde satışa sunulacaktır
 10. Gerçek destek ülkeye/taşıyıcıya göre değişebilir, daha fazla bilgi için Zebra Teknik destek ile iletişime geçin
 11. 2G, Kuzey Amerika SKU'ları için desteklenmemektedir
- Bu özelliklerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir

ET60W/ET65W Kurumsal Tabletler

Eşsiz performans ve verimlilik sunan yapay zeka destekli Windows tabanlı tabletler

Zebra'nın ET60W ve ET65W dayanıklı Windows tabanlı tabletleriyle tanışın. Bu tabletler iş akışlarını, verimliliği, işten hoşnutluğu ve çok daha fazlasını iyileştirmek için yapay zeka özellikleriyle donatılmıştır. Yapay zeka teknolojisi, dokunmatik ekran ve ses de dahil olmak üzere temel özelliklerin işlevselliğini iyileştirerek kullanıcı deneyiminde bir sonraki evrimin yolunu açıyor. Yapay zeka destekli dokunmatik ekran, hemen hemen her türlü giriş yöntemini anında tanır ve buna göre kendiliğinden ayarlanır, ayarları seçmeden veya değiştirmeden kesin hatasızlık ve anında yanıt süreleri sunar. Yapay zeka destekli ses, gürültü tanımlamayı ve bastırmayı yeni bir düzeye çıkararak çalışanların en gürültülü ortamlarda bile çağrı yapmasına olanak tanır. Tümü, uygulamaları %70'e varan oranda daha hızlı çalıştırarak ağır yapay zeka işleme gereksinimlerini verimli bir şekilde karşılamak üzere tasarlanmış Intel® Core™ Ultra platformundaki özel yapay zeka motorunda desteklenir.¹ Zebra'nın yenilikçi yapay zeka destekli tabletleri ET60W ve ET65W ile iş akışlarını dönüştürün, kaynakları optimize edin ve ön saflardaki çalışanlarınızın yeteneklerini geliştirin.



Bu ileri görüşlü platformun yeni mimarisi, bu dayanıklı tabletin 4 yıllık beklenen yaşam döngüsü boyunca iş gereksinimlerinize hizmet verebilir.

Üstün veri girişi için son teknoloji dokunmatik ekran teknolojisi

Yapay zeka destekli dokunmatik ekran ve gelişmiş algılama teknolojisi, dokunma hatasızlığını, esnekliğini ve yanıt süresini yeniden tanımlayarak çalışanların verileri daha hızlı, daha kolay ve daha fazla koşulda girmesine olanak tanıyor. Çalışanlar, dokunmatik mod ayarlarını seçmeye veya değiştirmeye gerek kalmadan, çıplak parmakla, kalın eldivenli parmakla veya aktif veya düşük maliyetli pasif özel kalemle dokunmatik ekranla etkileşime girebilir. Ekranla etkileşime geçmekte kullanılan tüm yöntemler, şiddetli yağmurdaki bile aynı kesin hatasızlığı ve anında yanıtı sağlar. Süper parlak 1000 nit ekran, parlak güneş ışığı da dahil olmak üzere her türlü aydınlatma koşulunda kolayca görülebilir.

Gelişmiş yapay zeka özellikli ses, ses netliğini bir sonraki seviyeye taşır

En yeni makine ve sinir ağı teknolojileri, daha fazla gürültüyü ve daha fazla gürültü türünü bastırmak için birlikte çalışarak, geleneksel gürültü bastırma teknolojilerini zorlayan gürültülü ortamlarda bile daha yüksek kalitede ve daha net ses sağlar. Yeni bir ses netliği düzeyiyle desteklenen çalışanlar, nerede olurlarsa olsunlar güvenle çağrı yapabilir, çağrıları yanıtlayabilir ve yapay zeka destekli uygulamalar da dahil olmak üzere ses özellikli uygulamalarla etkileşime geçebilir.

Yapay zeka ile iş gücü verimliliğini yeniden tanımlayın

Tüm uygulamalarınız için yüksek performanslı işlem gücü

Yapay zeka, artırılmış gerçeklik ve makine öğrenimi de dahil olmak üzere tüm mobil uygulamalarınıza yeni nesil Intel Core Ultra platformla güç verin. Üç özel motor ve Intel® Adaptive Boost gibi gelişmiş özelliklerle benzersiz hız ve verimlilik elde edersiniz. Intel'in AI Boost özelliğiyle yapay zeka uygulamaları %70'e kadar daha hızlı çalışarak¹, mobil kullanıcıların her zamankinden daha akıllı ve daha hızlı çalışmasına olanak tanıyan yeni nesil yapay zeka uygulamalarının önünü açar. Güç gereksinimlerindeki önemli azalma, yapay zeka uygulamalarının yoğun işlem gereksinimlerini dengeleyerek pillerin tablete tek şarjla daha uzun süre güç sağlamasına olanak tanır.

Gelişmiş çok yönlülük ve esneklik

Tek bir cihazda çok amaçlı işlevselliik

Bu tabletleri, isteğe bağılı olarak daha yoğun veri girişı gerektiren gerçek 2'si 1 arada dizüstü bilgisayar alternatiflerine dönüştürmek için askı modelli klavyeyi takmanız yeterli. Tabletleri, forkliftlerden ve istifleme araçlarından teslimat kamyonlarına ve acil müdahale araçlarına kadar her türlü araca monte etmek için ısıtılmalı konektörlere sahip patent başvurusu yapılmış yeni araç bağılantı yuvasına kilitleyin.

Rakipsiz pil özellikleri

Uygulamalarınız ne kadar zorlu olursa olsun, standart veya ekstra güçlü pil ile tam vardiya veya çoklu vardiyaya yeten güç elde edin. Kullanımı kolay mandallı pil kapağı tasarımı, kullanıcıların pilleri sahada kolayca çıkarmasına ve değıştirmesine olanak tanır, böylece tablet hiçbir zaman şarj için hizmet dışı kalmaz. Süper Kapasitör, pil değışimleri sırasında sabit güç sağlar, böylece asla yaptığınız işi veya verilerinizi kaybetmezsiniz. PowerPrecision+ sağlıklı pilleri tespit etmek, bulmak ve değıştirmek için gereken zekayı ve daha fazlasını sağlar. Ve şarj esnekliğı için herhangi bir standart USB-C şarj kablosunu kullanabilirsiniz.

En hızlı kablosuz bağılantıların tümü

İşiniz sizi nereye götürürse götürsün kritik bilgilere, çalışma arkadaşlarınıza ve daha fazlasına bağılı kalın. Tesisinizin içinde Wi-Fi 7, Wi-Fi 6'ya göre neredeyse 5 kata kadar daha fazla hız sunar; ayrıca daha fazla cihazı ve daha fazla trafiğı desteklemek üzere bant genişliğini ve çok bantlı iletişimi iki katına çıkarır. Sahada, 5G'nin ikinci nesil Sürüm 16'sı, çalışanların en yüksek hücresel hızlarla bağılantıda kalmasını sağlar. Özel 5G ağı desteğı, CBRS'yi (yalnızca Kuzey Amerika) içerir ve Wi-Fi'nin fazla karmaşık ve maliyetli olacağı limanlar ve diğeri geniş alanlar için idealdir. Kamu güvenliğıne yönelik özel hücresel ağı desteğı, acil müdahale ekiplerinin büyük olaylar sırasında bile her zaman bağılantıda olmasını sağlar. Fiziksel SIM ve eSIM, tabletlerin hem özel bir 5G ağına hem de genel hücresel ağına bağlanmasına olanak tanıyarak tesisinizin içinde ve dışında kesintisiz bağılantı sağlar. Ve Bluetooth 5.4 daha hızlı, daha güvenilir ve enerji açısından daha verimli bağılantılar sağlayarak çevre birimi performansını ve pil ömürlerini iyileştirir.

Yakında ve uzaktaki barkodları anında okutun

Intellifocus™ teknolojisine sahip opsiyonel SE55 1 Boyutlu/2 Boyutlu Gelişmiş Menzil barkod okuma motoru ile, çalışanlarınız çalışanlarınız ellerinin içindeki barkodlardan bir depo raf sisteminin en üstündeki raftaki barkoda olağanüstü bir barkod okuma menzili dahilindeki neredeyse her koşuldaki barkodu anında yakalayabilir.

Kurumsal sınıf aksesuarlarla tabletlerinizi işinize uyarlayın

Komple bir aksesuar portföyüyle ET60W ve ET65W tabletlerinizi özel iş akışı ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde özelleştirin. Şarj cihazları, klavye ve piller, araç bağılantı yuvası, RFID okuyucu, Akıllı Kart/Ortak Erişim Kartı (CAC) okuyucu, destek standı ve taşıma aksesuarları arasından seçim yapabilirsiniz. ET6 Windows ve Android tabanlı tabletler çoğu aksesuarı paylaşılarak karma kurulumları basitleştirir.

Daha sağlam, daha güvenli ve yönetimi kolay

Neredeyse her şeyin üstesinden gelmek üzere tasarlandı

Bu tablet, sınıfındaki diğeri tüm tabletlerden daha fazla gerçek dünya testinden geçmiştir. Beton üzerine düşmeye karşı test edilmiştir, toz geçirmez ve korozyona karşı dayanıklıdır, sıfırın altında soğuk ve aşırı sıcaklar için üretilmiştir ve kirlendiğinde hortumla yıkayabilirsiniz. Diğeri testler arasında titreşim, termal şok, güneş radyasyonu ve tuz sisi yer alır; böylece bir forkliftin sürekli darbelerine, araç titreşimlerine, hızlı ve geniş sıcaklık değışimlerine ve güneş ışığına yoğun şekilde maruz kalmaya dayanıklıdır. En hassas unsurlardan ikisi kırılmaya ve çizilmeye karşı dayanıklı Gorilla Glass ile korunur: ekran ve opsiyonel barkod okuyucu çıkış penceresi. Sonuç mu? Depolar ve üretim tesislerindeki zorlu ortamlardan limanlar ve açık depolardaki öngörülemez dış ortamlara, saha hizmetlerine, kamu güvenliğıne ve askeri üslere kadar neredeyse her yerde üstün performans gösteren bir tablet.

Cihazlarınızı günün her anında güvende tutun

Windows Hello ile açma/kapatma düğmesine entegre olan isteğe bağılı parmak izi sensörüyle tabletlere yalnızca yetkili kullanıcıların erişmesini sağlamak için yüz tanımayı etkinleştirin. Özel 5G ağları için destek, SIM ve eSIM gerekli şifreleme yoluyla ek koruma ile hücresel bağılantılar üzerinde tam kontrol sağlar. Güvenilir Platform Modülü (TPM), şifreler ve parmak izleri gibi kimlik doğrulama verilerini korur. Akıllı Kart/ CAC desteğı ile en hassas bilgileriniz için güvenliğı artırın. Ve gizlilik kapağı, ön kameraya yetkisiz erişimi önler.

Konfigürasyonu kolay

Windows için Zebra Control Hub, son kullanıcılar ve bilişim departmanı için tablet yönetimini kolaylaştırır. Bu tek panel, kullanıcıların tableti klavyenin arka ışık rengini değıştirmekten tuşları eşlemeye, uygulamaları başlatmak için kısayollar oluşturmaya ve daha fazlasına kadar kendi tercihlerine göre uyarlamasına olanak tanır. Bilişim departmanı, tablet sorunlarını gidermeye yardımcı olmak, eskiyen pilleri belirlemek ve değıştirmek için PowerPrecision+ pil verilerine erişmek, tüm ayarları merkezi olarak yönetmek ve daha fazlasını yapmak için Günlük Kaydı özelliğini kullanabilir.

4 yıllık olağanüstü yaşam döngüsü

Birçok cihazın aksine, ET60W/ET65W dört yıl boyunca satışa sunulmaya devam edeceğinden karma model dağıtımlarının maliyetini ve karmaşıklığını ortadan kaldırır. Ve dört yıl ilave olarak uzatılmış hizmet ile toplam sekiz yıla kadar hizmet ve destek alırsınız.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	10.8 in W x 7.8 in L x 0.7 in H 275mm G x 199mm U x 18.3mm Y
Ağırlık	1.200 g
Ekran	10,1 inç WUXGA (1920 x 1200)-1.000 nit; dokunmatik panele optik olarak bağlı; Kontrast Oranı 1000:1
Dokunmatik panel	Kapasitif çoklu dokunmatik, Corning® Gorilla® Glass, otomatik optimizasyon ve birlikte gelen pasif özel kalemle hassas etkileşim için Yapay Zeka Destekli Dokunmatik Kontrol, MPP 2.0 Aktif Kalem Uyumlu
Bağlantı	Takma istasyonu konektörü (şarj ve veri); klavye konektörü; bir adet USB 3.1 Tip A bağlantı noktası; iki Thunderbolt™ 4/USB4 Tip C bağlantı noktası
Arayüz Portları ve Genişleme	Ethernet RJ45 ve Serial RS232 genişletme modülü; 1 x USB 2.0 (arka giriş/çıkış - yalnızca sunucu)
Bildirimler	Sesli uyarı; 1 adet çok renkli LED
Ses	Stereo hoparlörler ve iki mikrofon; USB bağlantı noktası veya Bluetooth aracılığıyla desteklenen sesli kulaklık; hoparlör/mikrofon desteği
Düğmeler	Açma/Kapama; Okutma; Yukarı/Aşağı (programlanabilir); üç programlanabilir tuş
Harici Barkod Okuyucu Desteği	USB ve Bluetooth® aracılığıyla HID; Zebra 123Scan, Zebra Barkod Okuyucu SDK'sı ile barkod okuyucu yapılandırması

Performans Özellikleri

CPU	Intel® Core™ Ultra 5 125U Intel® Core™ Ultra 5 135U (vPro®) Intel® Core™ Ultra 7 155U Intel® Core™ Ultra 7 165U (vPro®)
İşletim Sistemi	Windows® 11 Professional 64 bit, Windows® 11 IoT Enterprise LTSC
Bellek	8, 16, 32 GB LPDDR5 RAM
Depolama	128 GB, 256 GB, 512 GB, 1 TB, 2 TB kullanıcı tarafından alet gerekmeden çıkarılabilir M.2 2230 PCIe NVMe SSD 256 GB, 512 GB kullanıcı tarafından alet gerekmeden çıkarılabilir M.2 2230 Opal SED SSD

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-20F ila +145F (-29C ila +63C)²
Depolama Sıcaklığı	-40C ila +70C
Nem	%5 ila %95 arası, yoğuşmasız
Düşme Dayanıklılık Özellikleri	MIL-STD-810H standartlarının üzerinde 5 fit (1,5 m) yükseklikten betona düşmeye dayanıklı MIL-STD-810H gereksinimlerini karşılar 6 fit (1,8 m) yükseklikten beton üzeri kontrplağa
Muhafaza	IEC 60529'a göre IP66
Şok/Titreşim	MIL-STD-810H Yöntem 514.8 ve 516.8

Sensörler

Ortam Işık Sensörü	Otomatik olarak ekran parlaklığını ayarlama
Manyetometre	ePusula
Hareket Sensörü	3 eksenli jiroskop, 3 eksenli ivmeölçer
Parmak İzi Sensörü	Windows® Hello Parmak İzi Okuyucu

Veri Yakalama

Opsiyonel Entegre Barkod Okuyucu	IntelliFocus™ teknolojisine sahip SE55 1/2 Boyutlu Gelişmiş Menzilli Barkod Okuma Motoru
Arka Kamera	13 MP otomatik odaklama; flaş LED'i dengeli beyaz ışık üretir
Ön Kamera	Gizlilik kapağı ile 5MP RGB Windows® Hello desteği için kızılötesi kamera

Kablosuz LAN

Telsiz	IEEE 802.11-2020 ve seçili değişiklikler (seçilen özellik kapsamı) IEEE 802.11a, b, d, e, g, h, i, k, n, r, u, v, w, ac, ax, be; 802.11-2016, 802.11az HW hazırlığına dayalı Hassas Zamanlama Ölçümü
Veri Hızları	5.8 Gbps'ye kadar; 2x2 MU-MIMO; 320 MHz kanallar; 4096-QAM; 6 GHz, 5 GHz ve 2.4 GHz bantları
Çalışma Kanalları	2.4 GHz: Kanal 1-13; Bant Genişliği: 20/40 MHz 5.0 GHz: Kanal 36-165; Bant Genişliği: 20/40/80 MHz 6.0 GHz: Kanal 1-221; Bant Genişliği 20/40/80/160/320 MHz
Güvenlik ve Şifreleme	WPA2 geçiş modu dahil WPA3 kişisel ve kurumsal; 802.1X EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0 -MSCHAPv2 (EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA'), 128 bit AES-CCMP, 256 bit AES-GCMP
Hızlı Dolaşım	802.11r Hızlı Geçiş, 802.11k
Sertifikalar	Wi-Fi 7 Teknolojisi desteği, Wi-Fi 6E ile Wi-Fi CERTIFIED 6, Wi-Fi CERTIFIED a/b/g/n/ac, WMM, WMM-Güc Tasarrufu, WPA3, PMF, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Fi Çevik Çoklu Bant, Wi-Fi Konumu R2 Donanım hazırlığı

Kablosuz PAN

Bluetooth	Bluetooth® 5.4 (Sınıf 1), Bluetooth® Düşük Enerji (BLE)
NFC	Okuyucu/Yazıcı: ISO 14443 –A-B, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, NFC Forum Etiket Türleri 1 ila 4

Kablosuz WAN (sadece ET65W)

SIM Yuvaları	1 x eSIM; 1 x Nano SIM
Frekans Bantları	5G NR: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/18/20/25/26/28 /29/30/38/40/41/48/66/70/ 71/75/76/77/78/79 LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/2 0/25/26/28/29/ 30/32/66/71 LTE-TDD: B34/38/39/40/41/42/43/48

Pazarlar ve Uygulamalar

Saha Hizmetleri ve Operasyonlar

- Rota belirleme ve görev dağılımı
- Mobil iş emri yönetimi
- Hizmet kanıtı
- Uzaktan yardım
- Denetim ve uygunluk

Kamu Sektörü (Kamu Güvenliği ve Savunma)

- Araç içi CAD (Bilgisayar Destekli Görev Dağılımı)/yönlendirme
- Bakım onarım ve revizyon (MRO)
- Mobil olay komutu
- Güvenlik Denetleme ve Uyumluluk

Depo/T&L/Limanlar ve Açık Depolar

- Yükleme/boşaltma (konteynerler, paletler)
- Çapraz yükleme
- Açık depo ve stok yönetimi
- Toplama (büyük kutular, paletler)

İmalat Sektörü

- Üretim bölümü yönetimi
- Mobil HMI
- Bakım onarım ve revizyon (MRO)
- Kalite güvencesi
- Güvenlik Denetleme ve Uyumluluk

Kullanıcı Ortamı

Termal Şok	MIL-STD-810H: -40C ila +70C
Elektromanyetik Uyumluluk	MIL-STD-461G, MIL-STD-464D (HERO Sertifikasyonu), EN 55032, EN 55024
Elektrostatik Deşarj	IEC61000-4-2, ± 15kV kablosuz deşarj; ± 8 kV kontak; ± 8 kV dolaylı
Tuz Sisi	MIL-STD-810H, +35C'de 48 saat %5'lik çözelti
Güneş Işınımı	EN/IEC 60068-2-5 güneş ışınımı spektral enerji dağılımı; ekran yüzeyinde 1120 W/m2 Çevre sıcaklığı: +40C; ışınlama süresi: 24 saat
Etki	75 cm yükseklikten bırakılan çelik top (130 g)
Tehlikeli Konum Sertifikası	Sınıf 1 Bölüm 2 (seçili konfigürasyonlar)
Araç Sertifikaları	E-Mark Europe 12V sistem ECE Yönetmeliği No.10 Rev. 6 (Takma istasyonundaki tuş takımlı tablet)

Güç

Şarj Etme	USB-C port veya opsiyonel takma istasyonu aracılığıyla 45 W USB Güç Dağıtımı 3.0
Pil	Standart kapasite: 36Wh Ekstra güçlü: 72Wh
Gerçek Çalışırken Değiştirilebilir	Dahili süper kapasitör ile çalışma sıcaklığı aralığının tamamında minimum 60 saniye
Pil Şarj Süresi	Standart pil: 45 W güç kaynağı ile %0'ten %100'e 2,5 saat Ekstra güçlü pil: 45 W güç kaynağı ile %0'ten %100'e 5 saat

Kablosuz WAN (sadece ET65W)

	LTE LAA: B46 UMTS WDCMA: B1/2/4/5/8/19
LTE/5G Özel Ağ İletişimi	Desteklenir
GNSS	GPS, GLONASS, BDS (BeiDou), Galileo, QZSS

Güvenlik Özellikleri

Ayrık TPM v2.0; NIST BIOS uyumlu; FIPS 140-2 Doğrulanmış; Ortak Kriterler sertifikalı; Windows® Hello ön kamera; Windows® Hello parmak izi okuyucu (opsiyonel); temassız NFC Akıllı Kart okuyucu; takılabilir Ortak Erişim Kartı (CAC) Akıllı Kart okuyucu (opsiyonel); BIOS'a gömülü Absolute Persistence® teknolojisi*; Kensington kablo kilidi yuvaları yalnızca tablette veya klavye takılı tablette mevcuttur.*Yazılım ve aktivasyon gerekir

Genel Sertifikalar

TAA uyumlu
FirstNet® (Yalnızca ABD)
Thunderbolt™ 4

Çevre Birimleri ve Aksesuarlar

Aksesuarlar şunları içerir: araç bağlantı yuvası; klavye; CAC okuyucu; RFID okuyucu; 2 yuvalı pil şarj cihazı; ekran kalemi; taşıma aksesuarları (el kayışı), destek ayağı, omuz askısı ve tutamak

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak ET60W/ET65W Enterprise Tabletler, sevkiyat tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen aşağıdaki web sayfasına gidin: www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare® Essential ve Select destek hizmetleri; Eğitim Hizmetleri

Dipnotlar

- <https://edc.intel.com/content/www/us/en/products/performance/benchmarks/overview>
- Bu ürün, çok yüksek ortam sıcaklıklarında şarjsız çalışma kapasitesine sahiptir (+63C/+145.4F). Bu ürünü yüksek oda sıcaklıklarında (+50C/122F'den daha yüksek) kullanırken, bu ürün ve odadaki diğer objelerin yüzeylerinin tutmak için fazla sıcak olabileceğini unutmayın. Yüzey sıcaklıklarıyla doğrudan cilt temasından kaçınmaya dikkat edilmelidir. Bu özelliklerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir

TC22/TC27 Mobil Bilgisayarlar

Küçük işletmeler için en uygun maliyetli araç - büyük işletme özellikleriyle

Küçük veya orta ölçekli işletmeniz, çalışanlarına rekabet avantajı sağlamak için en yeni kurumsal mobil cihazları kullanan sektör devleriyle rekabet ediyor - ancak bütçenizdeki akıllı telefonlar ihtiyacınız olan özellikleri sunmuyor. Eşitleyici ile tanışın - TC22/TC27 mobil bilgisayarlar. Son derece başarılı TC2x Serisinin üçüncü nesli olan TC22/TC27, üretkenliği ve müşteri hizmetleri kalitesini artıran büyük iş özelliklerine sahip akıllı telefon stili ve fiyatı ile her yönden en iyisini sunar. Bu kompakt ve güçlü cihaz 6 inçlik geniş bir ekran, 5G, Wi-Fi™ 6E, entegre barkod okuyucular, dokun-öde ve diğer temassız işlemler için destek ve daha fazlasını sunuyor. Bu dayanıklı cihaz, tüketici telefonlarından daha uzun ömürlü üretildi ve daha iyi bir yatırım getirisi sağlar. Ve Zebra'nın hizmet portföyü, cihazlarınızı en yüksek performansta çalışır hale getirmenize ve korumanıza yardımcı olur. TC22/TC27 ile her büyüklükteki işletmeyle rekabet etmek için ihtiyacınız olan desteği alın - çalışanların istediği akıllı telefon stili ve işletmenizin ihtiyaç duyduğu özellikler, üstelik uygun fiyata.



İş İçin Üretilmiş Akıllı Telefon Tarzı Cihaz

Tüm Uygulamalarınızı Çalıştırın — Aynı Anda

Önceki nesle göre iki kat daha fazla performans sunan yeni nesil işlemci¹ ile sınıfının lideri bellek ve veri depolama seçenekleriyle tüm uygulamalarınızda üstün performans elde edin.

Kablosuz Ağın Sunduğu En İyi Özellikler

Kablosuz bağlantı konusunda, TC22/TC27 hepsini sunar. 5G ve Wi-Fi 6/6E², kablolu hızlar sunarak çalışanlara tesisinizin içinde ve dışında daha iyi ses ve veri performansı sağlar.

Özel 5G ve CBRS³ özel LTE ağları desteği, en büyük iç ve dış mekan tesislerinde uygun maliyetli kablosuz bağlantı sağlar. Bluetooth® 5.2, daha az güç tüketirken daha iyi ses kalitesi sunar ve iletişim kurmanın ve iş birliği yapmanın etkili yollarını sağlayan benzersiz özellikler ekler.

Android™'in En İyileri - Bugün ve Yarın

Android 16'ya kadar destek, işletim sistemini aşmamanızı sağlar - cihazınız hizmette olduğu her gün en son özelliklere erişirsiniz.

Gelişmiş 6 İnç FHD+ Ekran ile Daha Fazlasını Görün, Daha Az Kaydırın

Daha büyük ekran daha fazla görüntü alanı sağlar ve parlak 450 nit ekran iç ve dış mekanlarda her yerde kolayca okunabilir.

Barkodları Daha Kısa Sürede - Daha Az Çabayla Yakalayın

Cep telefonu kamerasıyla barkod okumaya kıyasla, Zebra'nın kurumsal sınıf barkod okuma seçenekleri, personelin barkodları neredeyse yarı sürede ve kolayca yakalamasını sağlar.⁴ SE4710 1D/2D standart barkod okuma motoru veya Intellifocus™ teknolojisine sahip SE55 1D/2D Advanced Range barkod okuma motoru arasından seçim yapın, eldeki veya en yüksek depo rafındaki ürünleri okutun. Her iki seçenek de, her koşulda hemen her barkodu ilk seferde anında yakalamayı sağlar.

Temassız İşlemler Dünyasına Hazır Olun

TC22/TC27'yi mevcut POS temassız ödeme çözümünüze kolayca entegre edin ve müşterilerin sadece dokunarak ödeme yapmasını sağlayın. Buna ek olarak, Apple VAS ve Google SmartTap için yerleşik destek, TC22/TC27'nin Apple veya Google cüzdanlarında saklanan biletleri, sadakat ve hediye kartlarını, biniş kartlarını ve daha fazlasını okumasını sağlar.

Tüm Gün Rahatlık için Ergonomik Olarak Tasarlandı
TC22/TC27, önceki modele göre yaklaşık %10 daha incedir ve basınç noktalarını azaltan ve her boyuttaki el için daha güvenli ve rahat bir tutuş sağlayan konturlu bir yüzeye sahiptir.

Yıllarca Dayanacak Dayanıklı Bir Tasarım

TC22/TC27, geliştirilmiş tasarımı, IP68 sızdırmazlığı ve endüstri standardı MIL-STD 810H ve IEC'den bile daha agresif olan düşme ve yuvarlanma testleri sayesinde su geçirmez, toz geçirmez, düşmeye ve yuvarlanmaya dayanıklıdır. Kırılmaya ve çizilmeye dayanıklı Corning® Gorilla® Glass, en hassas iki özelliği olan ekranı ve barkod okuyucu çıkış penceresini korur.

Her İş Gününe Her An Güç Katın

Çalışanlarınıza ayak uyduracak pili seçin - tam vardiya gücü için standart 3800 mAh pil; çoklu vardiya gücü için ekstra güçlü 5200 mAh pil. Çıkarılabilir piller sayesinde cihazı şarj etmek için hizmet dışı bırakmanız gerekmez.

Özel Aksesuarlar Her İşi Kolaylaştırır

Tek ve çok yuvalı kızıklar, masaüstünden arka odaya kadar her şarj zorluğunu karşılar. Geçmeli tetik kolu ile yoğun tarama işlerini kolaylaştırın. Giyilebilir bir kol montaj aparatı ile çalışanlara anında eller serbest özgürlüğü verin. Sahada çalışanlar için ideal olan koruyucu bir kılıfla sağlamlığı artırın. Bir kılıf veya el kayışı ile taşımayı kolaylaştırın - perakende mağazasından yoldaki teslimat sürücülerine kadar.

Zebra'ya Özel Bir Fark - Mobility DNA

Ücretsiz Mobility DNA Professional ile Yerleşik bir Avantaj Elde Edin

Bu kullanıma hazır ücretsiz araçlarla güvenliği artırın ve kurulumu, yönetimi ve veri yakalamayı basitleştirin. Standart Android'e güçlü kurumsal özellikler ekleyin. Cihazları uygulamalarınızla, ağ ayarlarınızla ve daha fazlasıyla saniyeler içinde hazırlayın. Üretkenliği korumak için çalışanların erişebileceği uygulamaları ve özellikleri kontrol edin. Barkodları kutudan çıkar çıkmaz uygulamalarınıza girin - programlama gerekmez. Zamanında Android güncellemeleri ve yamaları ile cihazlarınızı hizmette oldukları her gün güvende tutun. Cihazlarınızda bulunan GMS uygulamalarını ve hizmetlerini kontrol edin. Daha kolay sorun giderme için hedefli tanılmalara toplayın. Tek bir düğmeye basarak tüm ana cihaz sistemlerini test edin.

İsteğe Bağlı Mobility DNA Enterprise Lisansı ile Cihaz Fonksiyonelliğini, İş Gücü Üretkenliğini ve Kullanıcı Deneyimini En Üst Düzeye Çıkarın

İhtiyacınız olan tüm barkodları, birden fazla etiket üzerinde olsalar bile, tek bir tarama düğmesine basarak aynı anda yakalayın. Tek bir düğmeye basarak bir belge görüntüsünü yakalayın ve kırpin, imza varlığını tespit edin ve bir barkod yakalayın. Özel yumuşak klavye ile veri girişini basitleştirin. Her vardiyanın her dakikasında benzersiz 'kesilmeyen' kablolu stil Wi-Fi bağlantıları sağlayın. Bluetooth aksesuar yönetimini basitleştirin. Workstation Connect yazılımı ile Workstation Connect cradle'ları güçlü iş istasyonlarına dönüştürün.⁵ Ve lisanslanabilir güçlü ek araçlar daha da fazla değer katar. Pili bitmiş olsa bile BLE pili ile donatılmış kayıp cihazları takip edin ve bulun.⁶ Tüm Mobility DNA araçlarınızı her yerde ve her zaman kolayca dağıtmak, yapılandırmak ve yönetmek için bulutu kullanın.⁷

Ek İşlevsellik ile Daha Fazla Değer Katın

Mobil Odaklı bir İş İstasyonu veya Hibrit Satış Noktası (POS) Oluşturun

Workstation Connect çözümü, anında isteğe bağlı bir iş istasyonu veya bir POS istasyonu oluşturmanızı sağlar - sadece bir monitör, klavye, fare, yazıcı, tarayıcı veya ödeme terminalini Connect kızığına bağlayın ve cihazınızı yerleştirin. Ayrı sabit iş istasyonları satın almaya ve yönetmeye gerek yok. İsteddiğiniz zaman POS istasyonları oluşturmak için zaten sahip olduğunuz cihazları kullanmak, POS istasyonlarını ihtiyaç duyduğunuz zaman ve yere eklemenizi ve yerleştirmenizi sağlar - pahalı dolaplar olmadan veya mağazanızı yeniden düzenlemeden.

Yıldırım Hızında bir RFID Okuyucu Oluşturun

Standart menzilli RFD40 UHF RFID kızıkları ve standart veya genişletilmiş menzilli RFD90 Ultra Dayanıklı UHF RFID kızıkları ile stokları rekor sürede sayın. Zebra'nın eConnex™ adaptörü veya sorunsuz Bluetooth ile bağlanın - ve kızıkları Wi-Fi ile kablolu olarak kolayca yönetin.⁹

TC22/TC27'yi İki Yönlü bir Telsize veya PBX Telefona Dönüştürün.⁸

Wi-Fi üzerinden bas-konuş (PTT) özelliğini kutudan çıkar çıkmaz ekleyin. Sahadaki çalışanlara hücresel ağ üzerinden PTT'nin gücünü ve uygun maliyetli bir abonelik hizmetiyle güvenli mesajlaşmayı hızlı ve kolayca verin. Ve en karmaşık telefon özelliklerini bile çalıştırmayı kolaylaştıran özel bir arayüz ile tam özellikli PBX ahize işlevselliği ekleyin.¹⁰ Sonuç? Sahip olduğunuz cihazlardan daha fazla getiri elde edin. Satın alınacak ve yönetilecek daha az cihaz vardır, bu da maliyetleri düşürür ve daha çevre dostu bir işletme yaratır.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	6,5 in. (165 mm) U x 3 in. (76 mm) G x 0.49 in. (12,4 mm) B 165 mm L x 76.3 mm W x 12.5 mm D
Ağırlık	8,32 oz/236 g (TC22 3800mAh pil) 5200mAh pil ile 9,24 oz/262 g
Ekran	6 inç renkli Full High Definition+ (1080 x 2160); LED arka ışık; 450 Nits; Corning® Gorilla® Glass
Görüntüleme Penceresi	Corning® Gorilla® Glass
Dokunmatik Panel	Çıplak veya hafif eldivenli parmak ucu girişi ile çok modlu kapasitif dokunmatik
Güç	Kullanıcı tarafından çıkarılabilir, şarj edilebilir Li-Ion, gerçek zamanlı pil ölçümleri için PowerPrecision; Standart Kapasite: 3800 mAh/14.63Wh; Ekstra Kapasite: 5200 mAh/20.02Wh; BLE pil: 3800 mAh/14.63Wh
Genişleme Yuvası	Kullanıcı tarafından erişilebilir MicroSD kart, 2 TB'a kadar destekler
SIM	Yalnızca TC27: 1 Nano SIM ve 1 eSIM (Çin hariç)
Ağ Bağlantıları	TC22: WLAN, WPAN; TC27: WWAN, WLAN, WPAN
Bildirimler	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
Tuş Takımı	Ekran üstü tuş takımı
Ses	Gürültü engelleme özellikli iki mikrofon; ses yüksekliği için çift hoparlör; Bluetooth kablosuz kulaklık desteği; yüksek kaliteli hoparlörlü telefon; PTT kulaklık (Zebra USB-C) desteği; Süper geniş bant (SWB), Geniş bant (WB) ve Tam bant (FB) dahil HD Ses
Düğmeler	Çift özel tarama düğmesi; PTT veya diğer kullanımlar için programlanabilir düğme; ses açma/kısma; güç
Arayüz Bağlantı Noktaları	USB 3.1 (Alt Tip C) - Süper Hızlı (ana bilgisayar ve istemci); 2 pimli veya 8 pimli arka konektör

Performans Özellikleri

CPU	Qualcomm® 5430 altı çekirdekli, 2,1 GHz
İşletim Sistemi	Android 16'ya yükseltilebilir
Bellek	6 GB RAM / 64 GB UFS Flaş; 8 GB RAM/128 GB UFS Flaş

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-10°C ila 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°C ila 70°C
Nem	%5 ile %95 arası, yoğuşmazız
Düşme Özelliği	MIL-STD-810H uyarınca koruyucu bot ile çalışma sıcaklığında (-10° C ila 50° C/14° F ila 122° F) betona birçok kez 5 ft./1,5 m düşme MIL-STD 810H uyarınca çalışma sıcaklığında (-10° C ila 50° C/14° F ila 122° F) üzerinde beton üzeri karoya birçok kez 4,5 ft/1,3 m düşme
Yuvarlanma	500 yuvarlanma, 1,6 ft./0,5 m; 500

Kablosuz LAN

WLAN Radyo	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax; 2x2 MU-MIMO, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi™ sertifikalı; Wi-Fi™ 6 Sertifikalı, Çift Bant Eşzamanlı; IPv4, IPv6
Veri Hızları	6 GHz: 802.11ax—20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz—2402 Mbps'ye kadar 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax—20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz—2402 Mbps'ye kadar; 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax—20 MHz, 286,8 Mbps'ye kadar
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; Kanal 36-165 (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; Kanal 1-233 (5925-7125 MHz); Kanal bant genişliği: 20/40/80/160 MHz; Fiili çalışma kanalları/frekansları ve bant genişlikleri yasal kurallara ve onay kurumuna tabidir
Hızlı Dolaşım (Fast Roam)	PMKID ön bellekleme; Cisco CCKM; 802.11r; OKC
Güvenlik ve Şifreleme	WEP (40 veya 104 bit); Gelişmiş Açık (OWE); WPA/WPA2 Kişisel (TKIP ve AES); WPA3 Kişisel (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP ve AES); WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192 bit modu (GCMP256) - EAP-TLS; Yalnızca TC27 WWAN modelleri: WPA3 Enterprise EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Sertifikalar	Wi-Fi Alliance Sertifikaları: Wi-Fi SERTİFİKALI n; Wi-Fi SERTİFİKALI ac; Wi-Fi SERTİFİKALI 6; Wi-Fi Gelişmiş Açık; WPA2-Kişisel; WPA2-Enterprise ; WPA3-Kişisel; WPA3-Enterprise (192 bit modu içerir); Korumalı Yönetim Çerçeveleri; Wi-Fi Çevik Çok Bantlı; WMM; WMM-Güç Tasarrufu; WMM Kabul Kontrolü; Voice-Enterprise; Wi-Fi Direct; QoS Yönetimi; OCE

Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 2, BLE pil içinde işaret vermek için Bluetooth v5.2 ve İkincil BLE
-----------	--

Çevre Mevzuatına Uygunluk

RoHS Yönergesi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863; REACH SVHC 1907/2006 Ürün ve malzeme uyumluluğunun tam listesi için: www.zebra.com/environment

Genel Sertifikalar

ARCore Google sertifikalı

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde TC22 ve TC27, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için: www.zebra.com/warranty
--

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende

- Fiyat kontrolü ve ürün arama
- mPOS
- Stok yönetimi
- Alım ve Toplama
- Gönderim ve alım
- Görev yönetimi
- Ve daha fazlası...

Konaklama ve Ağırlama

- Etkinlik biletleri
- POS satışları

Saha Mobil Çözümleri

- Kurye/Dağıtım
- Doğrudan Mağazaya Teslim
- Teslimat sırasında ödeme
- Son kilometre teslimat

Saha Hizmetleri

- Saha hizmetleri
- Site güvenliği
- Tesis yönetimi

Depo/giyilebilir

- Ayırma
- Yükleme ve boşaltma
- Tıkla ve al

Kullanıcı Ortamı

Özellği	yuvarlanma, 3,3 ft./1 m isteğe bağlı koruyucu kılıf ile
Muhafaza	IP68 ve IP65, geçerli IEC sızdırmazlık spesifikasyonlarına göre batarya ile
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/-15 KV hava deşarjı, +/-8 KV doğrudan, +/-8 KV dolaylı deşarj

İnteraktif Sensör Teknolojisi (İST)

Işık Sensörü	Ekran arka ışığı parlaklığını otomatik olarak ayarlar
Hareket Sensörü	MEMS Jiroskopa sahip 3 eksenli hızölçer
Yakınlık Sensörü	Kullanıcı, bir telefon görüşmesi sırasında telefonu başına dayadığında otomatik olarak algılayıp ekranı ve dokunmatik girişini kapatır.
Manyetometre	Yön tespiti için ePusula
Basınç Sensörü	Yer belirleme için irtifa (yalnızca TC27 Kuzey Amerika)

Veri Yakalama

Barkod Okutma	IntelliFocus™ teknolojisine sahip SE55 1 ve 2 Boyutlu Gelişmiş Menzilli Tarama Motoru; SE4710 1 ve 2 Boyutlu Tarama Motoru
Kamera	16 MP arka kamera; 5 MP ön kamera
NFC	ISO 14443 Tip A ve B; Sony FeliCa ¹¹ ve ISO 15693 kartları; Host Aracılığıyla Kart Emülasyonu; Temassız ödeme desteği; ECP1.0 ve ECP2.0 tarama desteği; Apple VAS sertifikalı
UHF RFID	RFD40 UHF RFID Kızağı; RFD90 Ultra Dayanıklı UHF RFID Kızağı

Kablosuz WAN Veri ve Ses İletişimi (TC27)

Telsiz Frekans Bandı	Kuzey Amerika: 5G FR1: n2/5/7/12/13/14/25/26/29/38/41/48/66/71/77/78; 4G: B2/4/5/7/12/13/14/17/25/26/29/38/41/48/66/71; 3G: B2/4/5; Diğer Bölgeler: 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/71/77/78; 4G: B1/2/3/4/5/7/8/13/17/20/28/38/39/40/41/42/43/66/71; 3G: 1/2/4/5/8; 2G: 850/900/1800/1900; Çin/Japonya: 5G FR1: n1/3/5/7/8/28/38/40/41/77/78/79; 4G: B1/3/5/7/8/19/18/26/28/34/38/39/40/41/42; 3G: B1/5/6/8/19; 2G: 850/900/1800; Çift SIM/Çift Bekleme, VoLTE, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), LTE/NR Taşıyıcı Birleştirme, özel ağı destekler (LTE/5G)
GPS	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS Çift Bantlı GNSS — eşzamanlı L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; XTRA'yı destekler

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare™ Özel Değer (SV); Zebra VisibilityIQ Foresight™; Profesyonel Hizmetler Cihaz Üzerinde Video

Dipnotlar

- 1.
 2. Wi-Fi 6E için Mobility DNA Enterprise Lisansı gerekir.
 3. CBRS yalnızca ABD'de mevcuttur.
 4. Ürün Raporu: Kamerayla Barkod Okutmanın İşinize Olumsuz Etkisi Var mı? Zebra Technologies; Haziran 2022
 5. Workstation Connect yazılımı Mobility DNA Enterprise lisansına dahildir, ancak Workstation Connect donanımının satın alınması gerekir.
 6. Mobility DNA Enterprise lisansına dahil değildir; Cihaz Takipçisi (Device Tracker) için ayrı bir lisans satın alınması gerekir.
 7. Mobility DNA Enterprise lisansına dahil değildir; Zebra DNA Cloud için ayrı bir lisans satın alınması gerekir.
 8. Workforce Connect PTT Express, PTT Pro ve diğer VoWiFi çözümlerinde maksimum performans ve ses kalitesi elde etmek için Mobility DNA Kurumsal Lisansı öneriyoruz.
 9. 2023'ün 2. yarısında piyasaya sunulacaktır. RFD90 iki parçalı bir çözüm olarak desteklenir.
 10. Workforce Connect Voice ve optimal performans ve destek sunan diğer üçüncü taraf tam çift yönlü ses çözümleri için Mobility DNA Kurumsal Lisansı gerekir.
 11. ISO/IEC 18092 (Ecma 340) standardına göre.
- Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

Mobility DNA

Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirerek, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenizi sağlar. Zebra'ya özgü bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için: www.zebra.com/mobilitydna
Mobility DNA Profesyonel entegre çözümleri önceden yüklü ve lisanslanmış olup ücretsiz sunulur. TC22/TC27 cihazlarında Mobility DNA özelliklerinin tüm avantajlarına sahip olmak için Mobility DNA Kurumsal bir lisans gerekir. Mobility DNA araçları hakkında daha fazla bilgi için: www.zebra.com/mobility-dna-kit

TC53/TC58 Mobil Bilgisayar

Yeni nesil veri toplamaya güç katıyor

Daha fazlasını yapmak için tasarlanmış yeni nesil Zebra mobil bilgisayarların ilk üyeleri olan TC53 ve TC58 ile tanışın. Bu cihazları bu kadar farklı yapan ne? Yeni donanım, mobil işlem performansını yeniden tanımlıyor. Yeni çözümler ve sensör teknolojileri, mobil ödeme-den paket boyutlandırmaya kadar olanaklar dünyasını yeniden tanımlıyor. En yeni kablosuz teknolojilerin tümü, çalışanlara 5G, Wi-Fi 6E ve CBRS (yalnızca ABD) dahil, işi tamamlamak için ihtiyaç duydukları bilgilere daha hızlı ve daha güvenilir erişim sağlar. Sınıfında lider 6 inçlik ekran, çalışanların daha fazlasını görmesini, daha fazlasını yapmasını ve daha az kaydırmasını sağlar. Yalnızca Zebra Mobility DNA™ araçları, tüm cihaz yaşam döngüsü boyunca IT karmaşıklıklarını en aza indiren ve kullanıcı üretkenliğini en üst düzeye çıkaran yerleşik avantaj sağlar. Yeni üretim teknolojileri, TC53 ve TC58'i daha ince ve dayanıklı hale getiriyor. Sonuç mu? Veri toplamada yeni nesil. Yeni bir operasyonel verimlilik düzeyi. Ve yeni bir iş gücü verimliliği düzeyi. TC53/TC58 mobilite dünyasına yeni olanaklar getiriyor.



Kasadan işlemciye kadar sektörün en iyisi yenilikler

Çarpıcı hız

Sınıfında lider işlemci gücü, bellek ve depolama ile en zorlu uygulamalarda neredeyse anında yanıt süreleri elde edin; yeni nesil Qualcomm® 6490 sekiz çekirdekli işlemci, 8 GB'a kadar RAM ve 128 GB Flash artı 2 TB MicroSD kart yuva.

En yeni kablosuz bağlantıların tamamı

Wi-Fi 6E ve 5G ile çalışanlarınıza en yüksek hızları verin. Ve CBRS özel LTE ağları desteği, en büyük iç ve dış tesislerde uygun maliyetli kablosuz bağlantı sağlar.

Sektör lideri 6 inç gelişmiş ekran

Bu ürün sınıfındaki en geniş ve en parlak ekrana ve en yüksek çözünürlüğe sahip olun. Ekranların iç ve dış mekanlarda okunması kolaydır. Uçtan uca teknoloji, daha fazla bilgi ve daha az kaydırma yapma anlamına gelir. Islakken çalışır. Ve çalışanlar, modları değiştirmeye gerek kalmadan, eldivenli veya eldivensiz bir kalem veya parmakla kullanabilir.

Daha ince ve daha sağlam

Ergonomik tasarımı ve gelişmiş üretim ve malzeme teknolojisi, TC53 ve TC58'i daha ince ve daha sağlam hale getiriyor.

Benzersiz pil teknolojisi

Zebra'nın PowerPrecision+ standart 4680 mAh ve genişletilmiş 7000 mAh pilleriyle pilleri daha iyi yönetmek için tam vardiya yeten güç ve zeka elde edin.

Her aramada her kelimeyi duyun

Üç entegre mikrofon, iki hoparlör ve kablosuz ve kablolu kulaklık desteği ile işbirliği kolaydır.

Ultra yüksek çözünürlüklü fotoğraf ve video bilgisi yakalayın

16 MP entegre kamera, sınıfının en yüksek çözünürlüğünü sunar. İsteğe bağlı Optik Görüntü Sabitleme (OIS) ile olay kanıtı, teslimat kanıtı ve daha fazlasını belgelemek için keskin, ayrıntılı fotoğraflar çekmek kolaydır.

Standart veya gelişmiş menzilli taramayı seçin

Standart tarama mesafeleri için SE4720 1B/2B tarama motorunu veya elde tutulan veya 40 fit/12 metre uzaklıktaki (mesafe semboloji tipine ve boyutuna bağlıdır) öğeleri taramak için Intellifocus™ teknolojisine sahip SE55 1B/2B Gelişmiş Menzilli tarama motorunu seçin. Her iki seçenek de, şartlar ne olursa olsun hemen hemen her barkodun ilk seferde bir saniye içinde yakalanmasını sağlar.

Her iş için kapsamlı aksesuarlar

Bu aksesuar ailesi her şeyi sunar: masaüstü ve arka oda için şarj ve Ethernet yuvaları, araç içi kullanım için aksesuarlar, yoğun tarama görevleri için tetik kolu, mevcut TC5x çok yuvalı ShareCradle ile geriye dönük uyumluluk için bir RFID adaptörü ve bir adaptör kabı ve daha fazlası.

Yeni bir mobilite çağını tanımlayan çözümler

Koli boyutlarını ve nakliye ücretlerini doğru hesaplayın

Zebra Dimensioning™ Sertifikalı Mobil Parsel¹, bir düğmeye basit bir dokunuşla sadece saniyeler içinde doğru "yasal açıdan ticaret için uygun" koli boyutlarını toplamak için entegre Uçuş Süresi sensörünü kullanan sektördeki ilk çözümdür. Fiyatlandırma doğrudur ve çalışanlar daha üretkendir; kutuları manuel olarak ölçmeye gerek yoktur.

Mobil odaklı bir iş istasyonu oluşturun

Bir monitöre, klavyeye, fareye, yazıcıya ve daha fazlasına bağlanmak için TC53/TC58'i bir İş İstasyonu yuvasına¹ bırakın, ayrı sabit iş istasyonları satın alma ve yönetme ihtiyacını ortadan kaldırın.

Eksiksiz bir hibrit Satış Noktası (POS) oluşturun

Büyük bir ekran, barkod okuyucu, makbuz yazıcısı, ödeme terminali, klavye ve fare gibi eksiksiz bir POS oluşturmak üzere gereken her şeye bağlanmak için TC53/TC58'i İş İstasyonu Satış Noktası yuvasına¹ yerleştirin.

Yıldırım hızında RFID ekleyin

Standart RFD40 serisi ve standart veya genişletilmiş RFD90 Ultra-Dayanıklı UHF RFID kızıklarla rekor sürede envanter alın. Bu kızıklar her saniyede etkileyici bir şekilde 1.300 etiket okur. Kızıkları bir Bluetooth®, NFC veya Zebra'nın eConnex™ adaptörü ile bağlayın. Ve Wi-Fi 6E, mobil bilgisayarların ve bunlara bağlı kızıkların kablosuz olarak kolayca yönetilmesini sağlar.

İki yönlü telsiz yetenekleri ekleyin

Bir düğmeye basarak çalışanları her yerde bağlı tutun.

İsteğe bağlı Bas-Konuş (PTT) Ekspres, kutudan çıkar çıkmaz tesis içinde Wi-Fi ağı üzerinden anında PTT telsiz tarzı aramalara olanak tanır. Yerleştirilmesi kolay isteğe bağlı PTT Pro, uygun maliyetli bir abonelik hizmeti aracılığıyla sahada hücresel ağ üzerinden PTT araması ve güvenli mesajlaşma sağlar.

PBX ahize işlevselliği ekleyin

Zebra Workforce Connect Voice ile tam özellikli PBX ahize işlevselliği ekleyin. Ek ses özellikli cihazları satın alma ve yönetme ihtiyacı ortadan kalkar. Ve özel bir arayüz, en karmaşık telefon özelliklerini bile çalıştırmayı kolaylaştırır.

Mobility DNA ile iş gücü üretkenliğini ve cihaz değerini yeni bir düzeye taşıyın

Cihaz entegrasyonunu basitleştirin

Enterprise Mobility Management Tool Kit ile cihazınızın tüm özelliklerinden yararlanan zengin uygulamalar oluşturun. Enterprise Browser ile zengin özelliklere sahip web uygulamaları oluşturun. Ve DataWedge API ile herhangi bir kod yazmadan barkod verilerini kolayca okuyun ve uygulamalarınıza entegre edin.

Cihaz güvenliğini yükseltin

LifeGuard™ for Android™² ile cihazlarınızı hizmette oldukları her gün güvende tutun. Enterprise Home Screen ile uygulamaları ve cihaz özelliklerini kısıtlayın.

Cihazları hızlı ve kolay bir şekilde kurun

Cihazlarınız Zebra Zero-Touch ile kutudan çıkar çıkmaz hazır duruma gelsin. Bir barkodu okutarak veya StageNow ile bir NFC etiketine dokunarak ister birkaç ister binlerce cihazı hazırlayın.

Cihaz yönetimini basit ve kolay hale getirin

Cihaz Takipçisi ile kayıp cihazları hızlı ve kolay bir şekilde bulun; BLE pili ile, cihazları kapalı veya pili bitmiş olsa bile bulabilirsiniz. Wireless Fusion ile güvenilir şekilde üstün Wi-Fi bağlantıları elde edin. GMS Kısıtlı Modu ile cihazlarınızda hangi Google Mobil Hizmetlerinin etkin olduğunu kontrol edin. Cihaz Tanılama ile onarım merkezine gereksiz ziyaretleri ortadan kaldırmak için ana cihaz sistemlerini test edin.

İş başında verimliliği artırın

Device Central ile Bluetooth aksesuarlarını kolayca yönetin. Tamamen Dokunmatik Terminal Öykünmesi ile "yeşil" ekranları sezgisel, tamamı dokunmatik modern ekranlara dönüştürün. Enterprise Keyboard ile çalışanlara verileriniz için tasarlanmış bir klavye verin. Simulscan ile sadece istediğiniz barkodları yakalayın. OCR Wedge ile sürücü belgeleri, plakalar gibi standartlaştırılmış verileri yakalayın. Ve daha fazlası.

Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	6,48 inç U x 3.04 inç G x 0.66 inç Y 164,8 mm U x 77,35 mm G x 16,75 mm Y
Ağırlık	Standart pil ile 10,3 oz./293 g
Ekran	6 inç Tam yüksek çözünürlüklü; 1080x 2160; LED arka ışığı; 600 NITS; dokunmatik panele optik olarak bağlı
Görüntüleyici Pencere	Corning® Gorilla® Glass
Dokunmatik Panel	Çıplak veya eldivenle parmak ucu girişini veya iletken ekran kalemi (ayrı satılır) destekleyen, Corning Gorilla Glass, su damlacıklarını geçirmeyen, parmak izi bırakmayan ve lekelenmeyi önleyen kaplama
Güç	Gerçek zamanlı pil ölçümleri için şarj edilebilir Li-iyon, PowerPrecision+; Standart kapasite: 4680 mAh (18,01 Watt saat); Genişletilmiş kapasite: 7000 mAh (26,95 Watt saat); BLE pil: 4680 mAh; Qi uyumlu Kablosuz şarj pili: 4680 mAh; hızlı şarj Çalışırken Değiştirilebilir pil modu (standart SKU'lar); Çalışırken Değiştirilebilir pil modu (premium SKU'lar)
Genişleme Yuvası	Kullanıcı tarafından erişilebilir MicroSD kart, 2 TB'a kadar destekler
SIM	Sadece TC58: 1 nano SIM; 1 eSIM
Ağ Bağlantıları	TC53: WLAN, WPAN (Bluetooth) Yalnızca TC58: WWAN 5G
Bildirimler	Sesli uyarı; renkli LED; dokunsal geribildirim
Tuş Takımı	Ekran üstü tuş takımı ve enterprise tuş takımı
Ses ve Ses Dosyası	Gürültü engelleme özelliğine sahip üç mikrofon; titreşim uyarısı; yüksek ses için çift hoparlör; Bluetooth kablosuz kulaklık desteği; yüksek kalitede hoparlörlü telefon; PTT kulaklık (3,5 mm ve Zebra USB-C) desteği; hücresel devre anahtarı sesi; HD ses; Süper geniş bant (SWB) ve Tam bant (FB) ses; 3,5 mm ses jakı yalnızca WLAN SKU'larında
Düğmeler	Maksimum esneklik sunan programlanabilir düğmeler: çift özel okuma düğmesi, özel bas-konuş düğmesi, ses yükseltme/kısma düğmeleri ve Back I/O aracılığıyla tetik kolunda tetik düğmesi.
Arayüz Portları	USB 2.0 (Arka G/Ç - Yalnızca Ana Bilgisayar), USB 3.0 (Alt Tip C) - Süper Hızlı (Ana Bilgisayar ve İstemci)
Performans Özellikleri	
CPU	Qualcomm 6490 sekiz çekirdekli, 2.7 GHz
İşletim Sistemi	Android 16'ya yükseltilebilir
Bellek	4GB RAM/64GB UFS Flaş; 8GB RAM/64GB UFS Flaş; 8GB RAM/128GB UFS Flaş
Güvenlik	Özel bir SKU isteği aracılığıyla belirli konfigürasyonlarda FIPS 140-2 şifreleme etkinleştirilebilir; Onaylı Başlatma ve Güvenli Başlatmayı destekler.
Kullanıcı Ortamı	
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C arası
Saklama Sıcaklığı	-40°C ila 70°C
Nem	%5 ila %95 arası, yoğunlaşmaz
Muhafaza	Pilli IP68 ve IP65 (ilgili IEC muhafaza şartnamesine uygun)
Düşme Dayanıklılık Özellikleri	MIL STD 810H uyarınca koruyucu kaplama ile çalışma sıcaklığının üzerinde (-20°C ila 50°C/-4°F ila 122°F) birden fazla kez 6 ft./1,8 m'den betona düşme dayanıklılığı; MIL STD 810H'ye uyarınca (-10°C ila 50°C/14°F ila 122°F) beton üzerine 5 ft./1,5 m'den birden fazla düşmeye dayanıklı

Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	Koruyucu kapak olmadan oda sıcaklığında 1000 1,6 ft/0,5 m, yuvarlanma, IEC yuvarlanma spesifikasyonu- nu karşılar veya aşar; koruyucu kapak ile oda sıcaklığında 1000 3,2 ft./1,0 m, yuvarlanma, IEC yuvarlanma spesifikasyonunu karşılar veya aşar
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/- 15 kV hava deşarjı; +/- 8 kV doğrudan deşarj; +/- 8 KV dolaylı deşarj
Genel Sertifikalar	
TAA uyumlu; devam eden ARCore Google sertifikası	
Otomatik İnteraktif Sensör Teknolojisi (İST)	
Işık Sensörü	Ekran arka ışığı parlaklığını ayarlar
Manyetometre	Yön ve yönü tespit etmek için eCompass (temel LAN modelinde mevcut değildir)
Hareket Sensörü	MEMS Jiroskopa sahip 3 eksenli hızölçer
Basınç Sensörü	Konumlandırma için yükseklik seviyesini tespit eder
Yakınlık Sensörü	Arama sırasında kafaya yerleştirildiğinde ekran çıkışını ve dokunmatik girişi devre dışı bırakır
Jiroskop	Doğrusal yönlendirmeyi algılar
Veri Yakalama	
Barkod Okutma	IntelliFocus™ teknolojisine sahip SE55 1B/2B Gelişmiş Menzilli Tarama Motoru; SE4720 1B/2B Tarama Motoru
Kamera	Ön—8 MP; Arka—16 MP otomatik odaklama; flaş LED dengeli beyaz ışık üretir; Torch modu + HDR'yi (standart) destekler; Optik Görüntü Sabitleme (OIS) (yalnızca premium SKU'lar), Uçuş Süresi (ToF) Sensörü (yalnızca premium SKU'lar)
NFC	ISO 14443 Tip A ve B; FeliCa ve ISO 15693 kartları; Host Aracılığıyla Kart Öykünmesi; Temassız ödeme desteği; ECP1.0 ve ECP2.0 tarama desteği; Apple VAS Sertifikalı ve Google Smart Tap için hazır
Kablosuz WAN Veri ve Ses İletişimi (TC58)	
GPS	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS Çift Bantlı GNSS — eşzamanlı L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; XTRA'ya destekler
Multimedya	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) ve WMM-PS; TSPEC
Telsiz Frekans Bandı	Kuzey Amerika: 5G FR1: n2/5/7/12/13/14/25/26/29/38/41/48/66/71/77/78; 4G: B2/4/5/7/12/13/14/17/25/26/29/38/41/48/66/71; 3G: B2/4/5; 2G: 850/1900 Dünyanın geri kalanı: 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/71/77/78; 4G: B1/2/3/4/5/7/8/17/20/28/38/39/40/41/42/43/66/71; 3G: 1/2/3/4/5/8; 2G: 850/900/1800/1900 Çin/ Japonya: 5G FR1: n1/3/5/8/38/40/41/77/78/79; 4G: B1/3/5/7/8/19/34/38/39/40/41/42; 3G: B1/5/8/19; 2G: 850/900/1800 Özel ağı destekler (LTE/5G)
Kablosuz LAN	
Telsiz	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/lk/v/w/mc/ax; 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi™ 6E (801.11ax); Wi-Fi sertifikalı; Wi-Fi™ 6E Sertifikalı; Dual Band Eşzamanlı; IPv4, IPv6
Veri Hızları	5GHz: 802.11a/n/ac/ax—20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - 2402 Mbps'ye kadar; 2.4GHz: 802.11b/g/n/ax—20MHz 286.8 Mbps'ye kadar 6GHz: 802.11ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - 2402 Mbps'ye kadar
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2401-2483 MHz):1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 ,13; Kanal 36-165 (5150-5850 MHz): 36,40, 44,48,5 2,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124, 128, 132,136, 140,144,149,153,157,161,165; Kanal 1-233 (5925-7125 MHz); Kanal Bant Genişliği: 20/40/80/160 MHz; Fiili çalışma kanalları/frekansları ve bant genişlikleri yasal kurallara ve onay kurumuna tabidir

Pazarlar ve Uygu- lamalar

Perakende

- Fiyat/envanter kontrolleri
- Ürün bulucu
- Kuyrukları azaltma/ Mobil Satış Noktası
- Rehberli satış
- Görev yönetimi
- Mağaza önü yenileme
- Fiyat yönetimi
- Envanter/döngü sayımı
- Personel yönetimi
- Planogram Yönetimi
- Promosyona uy- gunluk
- Ürün çözümü
- Mağaza Arkası Yönetim

Saha Hizmetleri

- Varlık yönetimi
- Parça envanteri
- Faturalandırma/Mobil Satış Noktası
- Takvimlendirme

Taşımacılık ve Lojistik

- Teslim/durum belgesi
- Varlık yönetimi
- Faturalandırma/Mobil Satış Noktası
- Konumlandırma hizmetleri

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TC53/TC58 MOBİL BILGISAYAR

Güvenlik ve Şifreleme	WEP (40 veya 104 bit); WPA/WPA2 Kişisel (TKIP ve AES); WPA3 Kişisel (SAE); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES); WPA3 Kurumsal (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2); EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD); Yalnızca WWAN cihazı — EAP-SIM, EAP-AKA; WPA3 Kurumsal 192 bit modu (GCMP256) — EAP-TLS; Gelişmiş Açık (OWE)
Sertifikalar	Wi-Fi Alliance Sertifikaları: Wi-Fi SERTİFİKALI n; Wi-Fi SERTİFİKALI ac; Wi-Fi SERTİFİKALI 6; Wi-Fi Gelişmiş Açık; WPA2-Kişisel; WPA2-Kurumsal; WPA3-Kişisel; WPA3-Kuruluş (192 bit modu içerir); Korumalı Yönetim Çerçeveleri; Wi-Fi Çevik Çoklu Bant; WMM; WMM-Güç Tasarrufu; WMM-Kabul Kontrolü; Ses-İşletme; Wi-Fi Direct; QoS Yönetimi; OCE
Hızlı Dolaşım (Fast Roam)	PMKID önbellekleme; Cisco CCKM; 802.11r; OKC

Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 2, Bluetooth v5.2; BLE pil içinde işaret vermek için ikincil Bluetooth Düşük Enerji (BLE)
------------------	---

Çevre Mevzuatına Uygunluk

RoHS Yönergesi 2011/65/EU; RoHS Değişikliği (AB) 2015/863; (EN IEC 63000:2018 Standardı); Ürün ve malzeme uyumluluğunun tam listesi için lütfen adresini ziyaret edin.

www.zebra.com/environment

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, TC53/TC58 Serisi, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için:

www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare™ Essential ve Select destek hizmetleri; Zebra Görünürlük Hizmetleri — VisibilityIQ™ Öngörü; Zebra hizmetleri hakkında bilgi için lütfen adresini ziyaret edin.

www.zebra.com/services

Dipnotlar

1. İş istasyonu yuvaları ve Sertifikalı Mobil Paket 2H 2022'de sunulacak
2. LifeGuard for Android, her Zebra OneCare Destek sözleşmesine dahildir. Bazı özellikler, desteklenen bir EMM aracılığıyla kullanılabilir. Bu özelliklerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir.

Mobil DNA

Mobilite DNA'sı hakkında bilgi için, bu adresi ziyaret edin:

www.zebra.com/mobilitydna

Mobilite DNA özellikleri modele göre değişir; bir destek sözleşmesi gerekebilir.

Hangi çözümlerin desteklendiğini görmek için bu adresi ziyaret edin:

<https://developer.zebra.com/mobilitydna>

Ricoh Uzmanına Danışın

Dijital dönüşüm yolculuğunuzda yanınızda olacak ve üstün servis ağına sahip, kanıtlanmış yönetilen hizmetler sağlayıcısıyız.

Ricoh'un kurumsal çaptaki Zebra cihaz gereksinimlerinizi desteklemesiyle, yerel operasyonlarınızın her iş fırsatını karşılamaya hazır olduğundan emin olabilirsiniz.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.com.tr

Tüm marka ve/veya ürün adları, ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır. Özellikler ve dış görünüm önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Gerçek ürünün rengi, broşürde gösterilen renkten farklı olabilir. Bu broşürdeki resimler gerçek fotoğraflar değildir ve ayrıntılarda ufak farklılıklar görünebilir. Telif hakkı 2023 Ricoh Europe PLC. Tüm hakları saklıdır. Bu broşür, içeriği ve/veya düzeni, Ricoh Europe PLC'nin önceden yazılı izni olmadan değiştirilemez ve/veya uyarlanamaz, kısmen veya tamamen kopyalanamaz ve/veya başka çalışmalara dahil edilemez.