

RICOH
imagine. change.



Zebra Yönetilen Hizmetler

Operasyonel
mükemmellik için
küresel ortağınız



İçindekiler

ZQ521 Mobil Yazıcılar

ZQ300 Plus Serisi Mobil Yazıcılar

TC15 Mobil Bilgisayar

ET40/ET45 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 İçin 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 oluşturmaya 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 kaldıracaktır. 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 biteşlemlı, 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 kullanıcısı 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 çıkıntıya 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, yoğunlaşmaz
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) ön bellekleme 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

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 deşarji; +/-8 kV doğrudan deşarji; +/- 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>



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)
Hücreselel (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

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 tanılmalari 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. İstedığınız 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.

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TC53/TC58 MOBİL BİLGİSAYAR

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 Parse'l, 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 (İlgili 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.