

TC101 Mobil Bilgisayar

Ön saflardaki personeliniz ve bütçeniz düşünülerek tasarlandı.

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



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

Günümüzün modern uygulamalarını çalıştırmak için yeni nesil güç.

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

Daha fazla ortamda daha dayanıklı ve daha güvenilir

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

Her yerde daha güvenilir bağlantılar için daha hızlı kablosuz ağlar.

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

Gelişmiş ergonomi, tüm gün konfor ve kullanım kolaylığı sağlar.

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



Ön saflar için yeniden tanımlanmış, uygun fiyatlı yeni nesil mobil bilgisayarlar.

Daha fazla bilgi için lütfen www.zebra.com/tc101 adresini ziyaret edin.

Çok katmanlı kurumsal sınıf güvenlikle cihazlarınız güvende olsun

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

Her çağrıdaki her kelimeyi anlayın

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

Yeni değiştirilebilir pil seçenekleri ve daha iyi pil yönetimi

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

Yeni kabiliyetler için yeni aksesuarlar

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

İşletmenizi güçlendiren verileri zahmetsizce yakalayın.

Dünya lideri entegre barkod okuma ile her türlü barkodu yakalayın

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

Tartışmaya yer bırakmayan fotoğrafik belgeler elde edin.

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

Otomatik olarak doğrulanmış konum kanıtı yakalayın.

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

Zebra farkı: daha fazla değer, daha fazla verimlilik

Yazılım avantajınız olan Zebra DNA ile işlevselliği ve verimliliği artırın

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

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

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

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

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

Özellikler

Fiziksel Özellikler

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

Performans Özellikleri

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

Kullanıcı Ortamı

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

Veri Yakalama

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

Kablosuz PAN

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

Kablosuz LAN

Radyo	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; Tri-band (2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi SERTİFİKALI 6™ (Wi-Fi 6E¹); Eş Zamanlı Dual Bant; IPv4, IPv6
Veri Hızları	2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax—20MHz - 286.8 Mbps'ye kadar 5GHz: 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - 2402 Mbps'ye kadar 6GHz802.11ax:— 20 MHz, 40 MHz 40MHz, 80MHz, 160MHz - 2402 Mbps'ye kadar
Hızlı Dolaşım	802.11r Hızlı BSS Geçiş; PMK Önbelleğe Alma; Cisco CCKM; OKC
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Kanal 36-165 (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Kanal 1-13 (5925-7125 MHz) Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80, 160 MHz Gerçek çalışma kanalları/frekansları ve bant genişlikleri düzenleyici kurallara ve sertifikasyon kurumuna bağlıdır.
Güvenlik ve Şifreleme	WPA3 Enterprise 192 bit modu, GCMP256, —EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128—EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Personal (SAE), AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP ve AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP and AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128; WEP 40 bit ve 104 bit WAN yalnızca cihaz: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Sertifikalar	Wi-Fi Alliance Sertifikasyonları: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E¹); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (192 bit modu dahildir); Protected Management Frames; Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Power Save; WMM-Admission Control; Voice-Enterprise; Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende

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

Ulaşım ve Lojistik, Sahada Mobilite

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

Kullanıcı Ortamı

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

İnteraktif Sensör Teknolojisi (IST)

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

Kablosuz LAN

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

Kablosuz WAN Veri ve Ses İletişimi

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

Çevre Mevzuatına Uygunluk

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

Garanti

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

Önerilen Hizmetler

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

Dipnotlar

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

Zebra DNA

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

Zebra kelime işareti ve logosu, Zebra Technologies Corp. şirketinin ticari markalarıdır ve dünya çapında birçok ülkede tescil edilmiştir. Android, Google LLC'nin ticari markasıdır. Tüm diğer ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir. ©2026 Zebra Technologies Corp. ve/veya bağlı kuruluşları.
07/28/2026 HTML