

TC52x/TC57x Serisi Dokunmatik Bilgisayar

Daha gelişmiş platforma sahip son derece dayanıklı dokunmatik bilgisayar

Zebra TC52x/TC57x'i tercih ettiğinizde, en çok satan TC52/TC57 dayanıklı el tipi dokunmatik bilgisayara ve daha fazlasına sahip olursunuz. Kullanım kolaylığını ve üretkenliği daha da artırarak çok farklı bir kullanıcı deneyimi sunan gelişmiş Zebra özellikleri. En yeni mobil teknolojileri daha fazla destekleyerek daha çok değer sunan ödeme çözümlerinin ve üstün gelecek güvencesi gibi yeni uygulamaların önünü açıyor. Cihaz yönetimi, cihaz entegrasyonu, uygulama geliştirme ve kullanıcı ara yüzünü kolaylaştıran Mobility DNA araçları. 8 yıla kadar güvenlik güncellemeleri dahil, cihazınızı kesintisiz koruyan tüm özellikler sınıfında Android 10'un gücünü sunan ilk cihazda.



Rakipsiz kullanıcı deneyimi

Android 10'un gücü

Şimdiye kadarki en iyi sürüm olan Android 10, personelin daha hızlı, daha kolay ve daha güvenli çalışmasını sağlayan yeni özelliklere sahip. Android sisteme aşinalık sayesinde eğitim ve kullanmaya başlama süreleri neredeyse ortadan kalkar. Ve personelinize bekledikleri zaman tasarrufunu sağlayan kullanımı kolay uygulamalar sunabilirsiniz.

Maksimum uygulama performansı

Daha hızlı 2,45 GHz işlemci ve yeni Evrensel Flash Depolama (UFS) sayesinde uygulama ekranları arasında anında geçiş yapın.

Full HD yüksek çözünürlüklü gelişmiş dokunmatik ekran teknolojisi

Full HD özellik 5 inçlik ekranın tamamını kullanır ve daha fazla bilgi görüntülemek için daha fazla alan sunar. Bu kapasitif dokunmatik panel, çalışanlara eldivenli parmak veya özel kalemle ıslak halde bile çalışan kolay, tanıdık ve esnek bir çoklu dokunmatik çalışma olanağı sağlar. Sınıfının en iyisi açık havada okunabilirlik özelliğine sahip olan ekran, parlak güneş ışığında bile kolayca okunabilir.

Gelişmiş tarama motoru ile verileri en hızlı ve kolay şekilde yakalayın

Yeni SE4720 barkod okuyucu sayesinde 1 ve 2 boyutlu barkodları ve etiketleri sorunsuzca yakalayın Işık hızında barkod yakalama ve maksimum hareket toleransı elde edersiniz; çalışanlar tarama düğmesine bastıkları anda hızlıca barkod yakalar ve kalitesiz, hasarlı ve kirli barkodları bile yakalarlar. Daha büyük 'etkili nokta' sayesinde barkod okuma göster ve okut kolaylığında gerçekleşir ve büyük barkodlar yakın mesafeden okutulabilir. 24 inç/60 cm'yi aşan çalışma menzili, daha fazla uygulamayı destekler.

Personelinizin güven duyabileceği tüm vardiyayı kapsayan pil ömrü

PowerPrecision+ yüksek kapasiteli pil, 14 saate varan bir pil gücü sunar¹, en uzun vardiyalar için yeterli güce sahiptir. İki dakikalık Warm Swap (çalışırken değiştirme) modu sayesinde piller, cihazı veya uygulamaları kapatmadan hızlı ve kolay şekilde değiştirilebilir. Hızlı şarj olma özelliği sayesinde, piller daha kısa sürede tam şarj olur ve kullanıma hazır hale gelir.

Yanlış yere bırakılan cihazları kolayca bulun.

Dahili Bluetooth parıldak ve Cihaz Takipçisi desteği sayesinde kullanıcılar yanlış yere bırakılan veya kayıp cihazları hızlı ve kolay bir şekilde bulur.



Verimlilik ve kullanım kolaylığını artıran yenilikçi özelliklerle dolu TC52x/TC57x

Daha fazla bilgi için adresini ziyaret edin www.zebra.com/tc52x-tc57x

Zengin konumlandırma desteğiyle görev basamak ve sürelerini kısaltın

Bluetooth 5.0 BLE ve WiFi, Zebra'nın SmartLens ve MotionWorks çözüm destekleri sayesinde alışveriş deneyimini, personel verimliliğini ve satışları artıran konumlandırma uygulamalarını devreye alın.

Kurumsal aksesuarlar ile verimliliği en üst düzeye çıkarın

Tüm TC52/TC57 aksesuarlarının sahip olduğu geriye dönük uyumluluk sayesinde, en yeni teknolojiye ekonomik olarak geçiş yapabilirsiniz. Ve yeni aksesuarlar çalışanlarınızın hayatını daha da kolaylaştırır. Ethernet ve USB'ye sahip yeni tek yuvalı kızak, bir cihazı ve pili şarj eder ve cihaz hazırlama ve güncellemeyi kolaylaştırır. ShareCradle Workstation monitör, klavye, fare ve daha fazlasını TC52x/TC57x'e bağlayarak yeni bir esneklik düzeyi sunar ve anında bir iş istasyonu oluşturur. Takılabilir silah tarzı tetik kolunda bulunan yeni elektrikli tetik, seri barkod okuma sağlar. Ve bu yeni kalem yağmur, kar ve diğer zorlu koşullarda da çalışır.

En son teknolojik gelişmelerin tamamı**Güçlü ve en zorlu çalışma günleri için hazır**

TC52x/TC57x akıllı telefonlara benzese de kurumlar için tasarlandı. Suya veya beton zemine düşürün, yağmurda, karda ve tozlu ortamlarda kullanın. Artık pili de kapsayan muhafaza güvenilirliği artırıyor. "Yekpare tasarım, hassas elektronik parçalar için darbelere karşı ekstra koruma sağlar." Corning® Gorilla® Glass dokunmatik panel ve görüntüleyici penceresi için çizilmeye ve kırılmaya karşı maksimum koruma sağlar.

En ileri teknolojik çözümleri kapsayan destek

Yeni nesil ödeme çözümlerini kapsayan destek NFC radyo cihazın en üst kısmına yerleştirildi ve kolay ödeme çözümlerinin önünü açtı. Zebra'nın HD4000 kafaya takılan ekran desteği sayesinde verimlilik ve görev doğruluğunu önemli ölçüde artıran son teknoloji eller serbest doğrudan kullanılan iş akışlarını yönlendirin.

Daha az güç ile daha fazla WiFi menzili ve hızı

2x2 Çoklu Kullanıcı Çoklu Girdi Çoklu Çıktı (MU-MIMO) teknolojisi hüzmeleme tespiti, WiFi ağ kapasitesi, hızı ve menzilini artırarak erişim noktalarının aynı anda birçok cihazla iletişim kurmasını sağlar. İşlem mobil cihazdan erişim noktasına kaydırılarak pil ömrü artırıldı.

Sınıfının en iyi ses kalitesi

Üç mikrofon, yüksek sesli hoparlörler ve gürültü iptal teknolojisi sayesinde, en gürültülü alanlarda bile, tüm aramalarda her iki taraf da tüm kelimeleri duyar.

5 MP ön kamera daha fazla sayıda gelişmiş uygulamayı destekler

Video Aramalar ile hizmet ve verimliliği artırın. Müşteriler daha kişisel bir dokunuşa sahip olurken, uzaktaki uzmanlar sahadaki teknisyenleri tamir sürecinde izleyerek sorunları daha hızlı ve ilk seferde düzeltmelerine yardımcı olabilir.

Cep telefonu şebeke esnekliğini tek cihaz kolaylığıyla tamamlayın

TC57x tüm çalışanlara dünyanın her yerinde güvenilir hücresel ağ hizmeti sunar. Telefon operatörü birleştirme desteği veri kapasitesini ve hızlarını artırarak, uygulama performansını önemli ölçüde geliştirir. Önde gelen kamu güvenliği ağlarındaki sertifikasyon, kriz durumlarında ağlar aşırı yüklendiğinde ilk müdahale edenlerin ihtiyaç duyduğu bağlantıyı sunar.

Çok yüksek çözünürlükte fotoğraflar ve videolar

13 MP renkli arka kamera ile anında durum kanıtı/teslimat/hizmet, yerinde destek ve daha fazlasını sunan ayrıntılı fotoğraf ve videolar çekin.

Bluetooth 5.0 sayesinde daha az güç ile iki kat fazla hız ve dört kat fazla menzil elde edin

2 Mbps'ye varan geliştirilmiş veri hızları yazıcılar ve kulaklıklar gibi Bluetooth çevre birimleri için uygulama esnekliğini ve performansı artırırken, Bluetooth Düşük Enerji (BLE), güç ihtiyacını azaltarak pil kullanım sürelerini uzatır.

Güçlü Mobility DNA™ paketiyle uygulamalarıyla personel verimliliği ve cihaz kontrolünü artırın.**Ne kadar çok araç, o kadar çok değer**

LifeGuard™ for Android™, cihazınızın hizmet vermeye devam etmesi için altı yıla kadar güvenlik yamaları sunar. Cihazlarınız desteklenen Kurumsal Mobil Yönetim (EMM) sisteminiz sayesinde uzaktan güncellenir. Mobil Eklentiler (Mx), standart Android işletim sisteminin güvenliğini, veri yakalama desteğini, kablosuz bağlantıyı ve cihaz yönetilebilirliğini geliştirmek için etkinleştirebileceğiniz 100'den fazla özellik sunar. StageNow ile Google Mobil Hizmetlerinin (GMS) devre dışı bırakması dahil ister birkaç cihazı ister binlerce cihazı hızlı ve kolayca hazırlayın. Enterprise Home Screen ile personelin gördüğü uygulamaları ve cihaz özelliklerini kontrol edin. DataWedge ile kod gerekmeden doğrudan uygulamanızdan veri yakalayın ve gönderin. WorryFree WiFi, güvenilir ve üstün WiFi bağlantıları sunar. PowerPrecision Konsolu ve PowerPrecision+ pil, eşsiz bir pil yönetimi sunar. WiFi veya hücresel bağlantı üzerinden bas-konuş özelliğini kullanın. TC52x/TC57x cihazınızı PBX cep telefonuna dönüştürün. Ve daha fazlasını.

Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	6,1 inç U x 2,9 inç G x 0,73 inç H 155 mm U x 75,5 mm G x 18,6 mm Y
Ağırlık	8,8 oz./249 g (pil ile)
Ekran	5 inç Full HD Çözünürlük (1920 x 1080); olağanüstü parlak, dış mekanlarda görülebilir; dokunmatik panele optik olarak bağlı
Görüntüleme Pen-ceresi	Corning Gorilla Glass
Dokunmatik panel	Özel kalem (iletken özel kalem ayrıca satılır) ya da çıplak veya eldivenli elle giriş seçenekleri sunan, iki modlu kapasitif dokunmatik ekran; Corning Gorilla Glass, su damlacıklarını geçirmeyen, parmak izi bırakmayan ve lekelenmeyi önleyen kaplama
Arka ışık	LED arka ışık
Güç	Şarj edilebilir Lityum İyon, PowerPrecision+, > 15.48 Watt saat, > 4150 mAh, daha iyi pil yönetimi için gelişmiş pil ölçüleri, hızlı şarj (2.4 A'ya kadar); iki dakikaya (120 saniye) kadar Warm Swap pil modu
Genişleme Yuvası	Kullanıcı tarafından erişilebilir MicroSD desteği 256 GB'a kadar SDXC
SIM Yuvaları	Sadece TC57x: 1 nano SIM; 1 eSIM
Ağ Bağlantıları	TC52x/TC57x: WLAN, WPAN (Bluetooth), USB 2.0 Yüksek Hız (Sunucu ve İstemci) Sadece TC57x: WWAN
Bildirim	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
Tuş Takımı	Ekran üstü tuş takımı ve enterprise klavye
Ses ve Ses Dosyası	Gürültü iptal özellikli üç mikrofon; titreşimli uyarı; ön taraf hoparlörü; Bluetooth kablosuz kulaklık desteği; yüksek kalitede telefon hoparlörü; PTT kulaklık desteği; hücresel devre anahtar sesi; HD Ses; SWB FB ses; 3,5 mm ses jakı
Düğmeler	Maksimum esneklik sunan programlanabilir dört düğme; iki özel okuma düğmesi; özel bas konuş düğmesi ve ses artırma/azaltma düğmeleri

Performans Özellikleri

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core, 2.45 GHz
İşletim Sistemi	Android 10, Android 11'e yükseltilebilir
Bellek	4GB RAM/32GB UFS Flaş

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-4°F ila 122°F/-20°C ila 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°F ile 158°F/-40°C ile 70°C arası
Nem	%5 ile %95 arası, yoğunlaşmaz
Düşme Dayanıklılık Özelliği	Mil STD 810 için dayanıklı bot aksesuarıyla, 6 fit/1,8 metreden defalarca beton zemine düşme; -10°C ila 50°C (14°F ila 122°F) sıcaklık aralığında 4 fit/1,2 metreden defalarca fayans kaplı betona düşme
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	500 kez 1,6 fit/0,5 m yuvarlanma; IEC yuvarlanma şartnamesini karşılar veya aşar
Muhafaza	Pili IP68 ve IP65 (ilgili IEC muhafaza şartnamesine uygun)
Titreşim	4 g PK Sine (5 Hz - 2 kHz); 0,04 g 2/Hz Random (20 Hz - 2 kHz); 60 dakika/eksen, 3 eksen
Termal Şok	-40°F ile 158°F/-40°C ile 70°C arası hızlı geçiş
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/- 15kV hava deşarjı, +/- 8kV doğrudan deşarj, +/- 8kV dolaylı deşarj

İnteraktif Sensör Teknolojisi (İST)

Işık Sensörü	Ekran arka ışığı parlaklığını otomatik olarak ayarlar
Manyetometre	eCompass yönü otomatik olarak tespit eder
Hareket Sensörü	MEMS Jiroskopa sahip 3 eksensli hız ölçer

Basınç Sensörü	Konumlandırma için yükseklik bilgisini otomatik olarak tespit eder (yalnızca TC57)
Yakınlık Sensörü	Kullanıcı, bir telefon görüşmesi sırasında telefonu başına dayadığında otomatik olarak algılayıp ekran çıkışı ve dokunmatik girişini kapatır

Veri Yakalama

Barkod Okutma	SE4720 1/2 Boyutlu Görüntüleyici
Kamera	Ön - 5 MP Arka - 13 MP otomatik odaklı; LED flaş dengeli beyaz ışık üretir; El feneri modunu destekler
NFC	ISO 14443 A ve B Tipi; FeliCa, ve ISO 15693 kartlar; Host ile P2P modu ve Kart Emülasyonu. Host ile UCC ile Kart Emülasyonu

Kablosuz WAN Veri ve Ses İletişimi (yalnızca TC57x)

Telsiz Frekans Bandı	VoLTE, 3DL CA GSM Birleştirme Desteği AT&T FirstNet sertifikası Verizon PNTM onayı LTE FDD: 700/800/850/900/1800/1900/ AWS/2100/2600 (28,13,14,12,17/19,20/5,26/8/3/2,25 /4,66/1/7); LTE TDD: 1900/2300/2500 (39/40/41,38); UMTS/HSPA/HSPA+: 850/900/AWS/1900/2100 (5/8/4/2/1); GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900
GPS	Sadece TC57x: Özerk, Eşzamanlı GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou ve A-GPS. IZAT™ XTRA Desteği
Multimedya	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) ve WMM-PS; TSPEC dahil

Kablosuz LAN

Radyo	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi(TM) sertifikalı; Eşzamanlı Dual Bant; IPv4, IPv6
Veri Hızları	5GHz: 802.11a/n/ac — 20MHz, 40MHz, 80MHz - 866.7 Mbps'ye kadar 2.4 GHz: 802.11b/g/n - 20MHz, 40MHz - 300 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 56,6 0,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,144,149, 153,157,161,165 Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80 MHz Fiili çalışma kanalları/ frekansları ve bant genişlikleri mevzuata ve onay kurumuna bağlıdır.
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 ve , LEAP ve EAP-PWD; WPA3 Kurumsal 192 bit mod (GCMP-256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Onaylar	WFA (802.11n, 802.11ac, WPA2-Kişisel, WPA3-Kişisel, WPA2-Kurumsal, WPA3-Kurumsal, WPA3-Kurumsal 192-bit modu, WMM, WMM-PS, PMF, WiFi Direct, WMM-AC ve Voice Enterprise)
Hızlı Dolaşım	PMKID ön bellekleme; Cisco CCKM; 802.11r(Kablosuz); OKC

Pazarlar ve Uygu-lamalar

Perakende Personeli

- Fiyat/envanter kontrolleri
- Ürün bulucu
- Kuyrukları azaltma/POS
- Rehberli satış

Perakende Yöneti-cileri

- Workforce mgmt
- Planogram mgmt
- Promosyona uygunluk
- Ürün çözümü

Doğrudan Mağaza-ya Teslimat Yapan Şoförler

- Sipariş otomasyonu
- Teslimat takibi
- Inventory mgmt
- Müşteri destek

Saha Hizmetleri Tek-nisyenleri

- Varlık yönetimi
- Parça envanteri
- Faturalama
- İş Planlama

Kargo/Hafif Kurye Sürücüləri

- Teslim belgesi
- Varlık yönetimi
- Konumlandırma hizmetleri

Kamu Yönetimi/Kamu Güvenliğı

- e-Tebliğat
- Toplu taşımacılık biletleri
- Durumsal farkındalık
- İletişim ve iş birliğı

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TC52X/TC57X SERİSİ DOKUNMATİK BİLGİSAYAR

Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 2, Bluetooth v5.0, Bluetooth Düşük Enerji (BLE)
-----------	---

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde TC52x/57x Serisi, 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 destek hizmetleri
Zebra İzlenebilirlik Hizmetleri - VisibilityIQ™ Foresight

Dipnotlar

1. Tipik kullanıcı profillerine dayanır
 2. Android cihazın desteklenen yeni sürümlerine yükseltmek için Zebra OneCare Hizmet sözleşmesi satın almak gerekir.
- Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

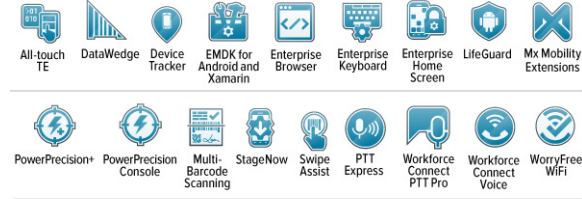
Mobility DNA

Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirerek, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenizi sağlar. Zebra'ya özel 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>



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
+1 786 245 3934
la.contactme@zebra.com