

TC52 ve TC57 Serisi Dokunmatik Bilgisayar

Üstün Kurumsal Sınıf Dokunmatik Bilgisayar

TC52/TC57 Dokunmatik Bilgisayarlar, oldukça başarılı olan TC51/TC56'yı geliştirerek, en üstün kurumsal sınıf dokunmatik bilgisayarı sunmak üzere yeni bir platform ve yeni özellikler ekliyor. En üst düzey kullanıcı deneyimine sahip olun: Android cihazın kolaylığı, personeli güçlendirmek ve işlem sürelerini en aza indirmek için ihtiyaç duyduğunuz tüm kurumsal özellikler. En gelişmiş platformda en son teknoloji gelişmelerine sahip olun, bugünün mobil çözümlerinin faydalarını en üst düzeye çıkarırken, gelecekte iş ihtiyaçlarınızı karşılamak için ihtiyaç duyduğunuz gelecek güvencesine sahip olun. Katma değerli bir dizi uygulamaya ve benzersiz işlevsellik sunan dört yeni ücretsiz Mobility DNA'ya sahip olun; mümkün olan en iyi WiFi performansı, cihaz güncelleme sürecinin merkezi bir şekilde kontrolü, Google Mobil Hizmetler (GMS) erişimi üzerinden kontrol ve daha fazlası dahil. Ve Opsiyonel İzlenebilirlik Hizmetleri cihaz değerini en üst düzeye çıkarmak için en üst düzey cihaz yönetim imkanları sunuyor.



En Üstün Kullanıcı Deneyimi

Hızlıca Öğrenmek için Android

Personeliniz Android cihazların nasıl kullanıldığını zaten bildiği için, eğitim ve benimseme süreleri neredeyse ortadan kalkar. Böylece, günümüz müşterilerinin beklediği, grafik seviyesi yüksek interaktif uygulamaları sunabilirsiniz.

Gelişmiş Dokunmatik Ekran Teknolojisi

Çalışanlarınıza dokunmatik ekranın sadeliğini sunun. 5 inçlik ekran, grafik yoğunluklu kullanımı kolay uygulamalar için geniş bir ekran alanı sunar. Bu kapasitif dokunmatik panel, çalışanlara eldivenli parmak veya özel kalemle ıslak halde bile çalışmaya uygun, tanıdık ve esnek bir çoklu dokunmatik çalışma olanağı sağlar. Sınıfının en iyisi açık havada okunabilirlik özelliğine sahip olan ekran, parlak güneş ışığında dahi, kolayca okunabilir.

Herşeyi Kolayca Okutun: Barkodlar, Etiketler ve Belgeler

Gelişmiş barkod okuma teknolojisi ve PRZM Akıllı Görüntüleme sayesinde, barkod ne durumda olursa olsun, DigiMARC dahil, basılı ve elektronik 1 ve 2 boyutlu barkodları çok hızlı okur. Genişletilmiş çalışma menzili ve büyük görüntüleme alanı çalışanlara barkodları daha yakından veya daha uzaktan okutma imkanı sunarken, her yönde okuma özelliği gerçek bir göster ve okut performansı sağlar; cihazı barkodla hizalamak gerekmez.

Tek bir etiketteki çok sayıda barkodu veya bir formdaki işaret kutusu, metin alanı, imza gibi verileri ve daha fazlası okutmanız mı gerekiyor? Artık bunların hepsini Zebra'nın önceden kurulmuş maliyetsiz bir Mobility DNA uygulaması olan SimulScan özelliği sayesinde tek bir tuşa dokunarak yapabilirsiniz.

Personelinizin Güven Duyabileceği, Tüm Vardiyayı Kapsayan PİL Ömrü

PowerPrecision+ yüksek kapasiteli pil, 14 saate varan bir pil gücü sunar -- en uzun vardiyalar için yeterli güce sahiptir. Warm Swap modu sayesinde, cihazı veya uygulamaları kapatmaya gerek kalmadan, piller hızlı ve kolay şekilde değiştirilebilir. Hızlı şarj olma özelliği sayesinde, piller daha kısa sürede tam şarj olur ve kullanıma hazır hale gelir.

Tek Dokunuşla Özelliklere Erişim için Aktif Edge™ Touch Zone

Kullanıcılarınız barkod okuyucu, kamera ve iş uygulamalarından bas konuş ve SMS'le mesajlaşma gibi özelliklere kadar, en sık kullandıkları cihaz özelliklerini ve uygulamaları tek dokunuşla görüntülemek için, tek dokunuş kolaylığıyla ekranın her iki yanında benzersiz özel tuşlar oluşturabilirler.

En Son Teknolojik Gelişmelerin Tümü

Dayanıklı ve En Zor İş Günlerine Hazır

Bu dokunmatik bilgisayarlar akıllı telefonlara benzese de onlardan farklıdır; baştan aşağı kurumsal kullanım için tasarlanmıştır. Onu suya veya betona düşürebilir, tozlu, yağmurlu ve karlı ortamlarda kullanabilir ve yine de güvenilir bir şekilde çalışmaya devam edeceğinden emin olabilirsiniz. Yekpare tasarım, hassas elektronik parçalar için darbelerle karşı ekstra koruma sağlar. Corning Gorilla Glass dokunmatik panel ve görüntüleyici penceresi de en hassas cihaz özelliklerinden ikisi olan çizilmeye ve kırılmaya karşı maksimum koruma sağlar.



TC52/TC57 — Kurumsal Dokunmatik bilgisayarda son nokta
Daha fazla bilgi için, www.zebra.com/tc52 veya www.zebra.com/tc57 adreslerini ziyaret edin.

Bugün ve Gelecekte Tüm Uygulamalarınızı Yönetebileceğiniz Bir Platform

Ultra güçlü işlemcisi tüm ses ve veri uygulamalarında üstün performans sağlar. Sonraki iki Android (P ve Q)' sürümü için dahili desteğe2 ve yapay zeka gibi geleceğin uygulamalarına da sahip olursunuz.

Zengin Konumlandırma Desteği

Visible Light Communication (VLC), Bluetooth 5,0 BLE ve WiFi ve ayrıca Zebra'nın SmartLens³ ve MotionWorks Çözümleri gibi birçok teknoloji için sunulan destek ile konumlandırmayı kolayca uygulayın.

En Güncel WiFi Geliştirmesi, Daha Az Güç Kullanarak WiFi Menzili- ni ve Hızını Artırır

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

Sınıfın En İyi Ses Kalitesi

Üç mikrofon, yüksek hacimli hoparlörler ve gürültü iptal teknolojisi, en gürültülü ortamlarda bile, tüm görüşmelerde iki tarafın da her kelimeyi duymasını sağlar.

Yeni 5 MP Ön Kamera Daha Gelişmiş Uygulamaları Destekler

Yeni ön kamera ile, size uyumlu tepeden LED ışıklandırma ile alışveriş yapanları ve personeli takip etmenize izin veren en son konumlandırma teknolojisi olan Visible Light Communication (VLC) için dahili desteğe sahip olursunuz. Video arama hizmeti ve verimliliği artırır. Müşteriler daha kişisel bir dokunuşa sahip olurken, uzaktaki uzmanlar sahadaki teknisyenleri tamir sürecinde izleyerek sorunları daha hızlı ve ilk seferde düzeltmelerine yardımcı olabilirler.

Cep Telefonu Şebeke Esnekliğini Tek Cihaz Kolaylığıyla Tamamlayın

TC57 tüm çalışanlara dünyanın her yerinde güvenilir cep telefonu şebekesi hizmeti sunar. Telefon operatörü birleştirme desteği veri kapasitesini ve hızlarını artırarak, uygulama performansını önemli ölçüde geliştirir. Ayrıca, AT&T FirstNet ve Verizon'ın da dahil olduğu lider konumdaki kamu güvenliği ağları tarafından onaylanmış olup, müdahale personelinin, ağlar kriz durumunda aşırı derecede meşgulken bile ihtiyaç duyulan bağlanabilirliği sağlar.

Çok Yüksek Çözünürlükte Fotoğraflar ve Videolar

13 MP renkli arka kamera oldukça ayrıntılı fotoğraflar ve videolar çeker — durum belgesi, teslim belgesi, tebliğ şerhi, yerinde teknik destek ve daha fazlası için idealdir.

Daha Az Güç ile İki Kat Fazla Hız ve Dört Kat Fazla Menzil Elde Etmek için Bluetooth 5.0

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

Kurumsal Aksesuarlar ile Verimliliği En Üst Düzeye Çıkarın

Tüketici akıllı telefonlarını aksine, daha kolay barkod okutmak için geçmeli tetik kolundanpilleri ve cihazları tamamen şarj eden benzersiz ShareCradles'a kadar, TC52/TC57 kullanımını ve yönetimini kolaylaştıran, geriye dönük uyumlu ticari sınıf aksesuar setine sahip olun.

Yeni ve Güçlü Mobility DNA Uygulamalarıyla İşgücü Üretkenliğini, Verimliliğini ve Cihaz Değerini Artırın**WorryFree WiFi, Güvenilir ve Üstün WiFi Bağlantıları Sunar**

Mesainin her anında tüm çalışanlarınıza mümkün olan en iyi WiFi bağlantısını sunun. Bu ücretsiz araç tüm çağrılarda neredeyse anında uygulama yanıt süreleri, benzersiz dolaşım performansı, olağanüstü ses kalitesi ve ağ tanılaması sunuyor - işgücü üretkenliğini artırmak ve müşterilere daha iyi hizmet sunmak için WiFi ağından yararlanmada ihtiyaç duyduğunuz herşey.

PowerPrecision Konsolu Eskiyen Pillerin İşgücü Verimliliğini Azaltmasını Öner

PC tabanlı bu ücretsiz çözüm, pil havuzunuzdaki eskiyen pilleri işgücü verimliliğini ve mobil cihaz çalışma süresini etkilemeden önce bu uygulama ile hızlıca tespit edip çıkarmanıza imkan sağlayan, okunması kolay bir gösterge paneline sahip.

LifeGuard ile Güncelleme Sürecinin Devrimsel Uçtan Uca Kontrolü

Kurumsal sınıf Android mobil cihazların güncellenmesi genellikle zaman alıcı, maliyetli, karmaşıktır ve takibi zordur. LifeGuard Analytics sayesinde artık hepsini kolayca yapabilirsiniz; LifeGuard Analytics, Zebra OneCare Destek Sözleşmesiyle birlikte ücretsiz sunulmaktadır. Mevcut güncellemeleri, öncelik düzeylerini ve hangi cihazların hangi güncelleme kapsamına girdiğini görün. Tek bir tuşa basarak cihazlarınızı havadan otomatik olarak güncelleyin. Ve güncellemelerin durumunu gerçek zamanlı olarak kolayca izleyin ve yönetin.

Google Mobil Hizmetlere (GMS) Erişimi Sınırlı Modda Kolayca Yönetin

StageNow'un yeni Sınırlı Modu sektörde bir ilki sunuyor: Google Mobil Hizmetlerini (GMS) bir tıklamayla kolayca devre dışı bırakma (işletim sistemiyle birlikte standart olarak gelir) ve daha sonra ihtiyaç duyduğunuzda tekrar aktifleştirme. StageNow ücretsizdir ve tüm TC72/TC77'lere önceden yüklenmiştir.

Cihaz İzlenebilirlik Seçeneklerinde Son Nokta**Zebra'nın İsteğe Bağlı İzlenebilirlik Hizmetleriyle Cihaz Değerini Artırın**

Cihaz çalışma süresi, operasyonel verimlilik ve yatırım geri dönüşünüzü artırmak için ihtiyaç duyduğunuz cihaz yönetimi verilerine sahip olun. Varlık İzlenebilirlik Hizmeti (AVS), Kurumsal Mobil Yönetim (EMM) sistemi gerektirmeyen, kullanımı ve kurulumu kolay bir çözümdür. Operasyonel İzlenebilirlik Hizmetleri (OVS), Zebra mobil cihazlarınızdan daha fazla değer elde etmeniz için EMM'deki bilgilere eklenen ve bu bilgilere katkıda bulunmanıza yardımcı olan kapsamlı bir cihaz yönetimi çözümdür. İsteğe bağlı olan bu hizmetler opsiyonel olarak Zebra OneCare destek sözleşmenize eklenebilir.

TC52/TC57 Serisi Teknik Özellikleri

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	6.1 in. U x 73.6 inç G x 18.5 inç Y 155 mm U x 75,5 mm G x 18,6 mm Y
Ağırlık	8,8 oz./249 g pil ile
Ekran	5.0 in. Yüksek Çözünürlüklü (1280 x 720); olağanüstü parlak, dış mekanlarda görülebilir; dokunmatik panele optik olarak bağlı
Görüntüleyici Pencere	Corning Gorilla Glass
Dokunmatik panel	Özel kalem (iletken özel kalem ayrıca satılır) ya da çıplak veya eldiveni 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	Tekrar şarj edilebilen Li-iyon pil, PowerPrecision +, 4300mAh/15.48Wh tipik, değiştirilebilir pil, 4.2 hücreli şarj voltajı, hücreli nominal voltaj 3.6V, daha iyi pil yönetimi için geliştirilmiş pil ölçümleri; hızlı USB şarjı (500 mA)
Genişleme Yuvası	Kullanıcı tarafından erişilebilir MicroSD 32 GB SDHC ve 256 GB SDXC
SIM Yuvaları	Yalnızca TC57: 1 nano SIM
Ağ Bağlantıları	TC52/TC57: WLAN, WPAN (Bluetooth), USB 2.0 Yüksek Hız (Sunucu ve İstemci) Yalnızca TC57: 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; hücreli devre anahtar sesi; HD Ses ve SWB & FB ses
Düğmeler	Maksimum esneklik için altı adet programlanabilir düğme: Geri düğmesi; iki özel okuma düğmesi; özel bas konuş düğmesi ve ses artırma/azaltma düğmeleri

Performans Özellikleri

İşlemci	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core, 2.2 GHz
İşletim Sistemi	TC52: Android 8.1 Oreo, Android R ¹ üzerinden yükseltilebilir TC57: Android 8 Oreo, Android R ¹ üzerinden yükseltilebilir Her ikisi de GMS ve diğer cihazların kontrolü için Zebra'nın Kısıtlı Moduna sahip
Bellek	4GB RAM/32GB Flaş

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-4°F ila 122°F/-20°C ila 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 70° C arası
Nem	%5 ile %95 arası, yoğunlaşmaz
Düşme Dayanıklılık Özelliği	-10°C ila 50°C (14°F ila 122°F) sıcaklık aralığında 1.2 metreden fayans kaplı betona defalarca düşme MIL STD 810 için dayanıklı bot aksesuarıyla, 1.8 metreden defalarca beton zemine düşme
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	500 kez 1,6 ft./0,5 m yuvarlanma; IEC yuvarlanma şartnamesini karşılar veya aşar
Muhafaza	IP67 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° C ile 70° C arası hızlı geçiş
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/- 15kv havadan deşarj; +/- 8kv doğrudan deşarj; +/- 8kv dolaylı deşarj

İnteraktif Sensör Teknolojisi (İST)

İşık Sensörü	Ekran arka ışığı parlaklığını otomatik olarak ayarlar
---------------------	---

Manyetometre	eCompass yönü otomatik olarak tespit eder
Hareket Sensörü	MEMS Jiroskopa sahip 3 eksenli hız ölçer
Basınç Sensörü	Konumlandırma için yükseklik seviyesini 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	SE4710 görüntüleyici (1 ve 2 boyutlu) ile olağanüstü menzil: Okuma menzili - Code 39 barkod: 20 Mil: 1.8 ila 20 in./4,5 cm ila 81,3 cm 3 Mil: 3.1 in. ila 5,6 in./7,9 cm ila 14,2 cm Digimarc desteği
Kamera	Ön — 5 MP; f/2.0 diyafram Geri — 13 MP otomatik odaklı; f/2.2 diyafram; 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. Yalnızca TC57: Host ve UICC aracılığıyla Kart Emülasyonu

Kablosuz WAN Veri ve Ses İletişimi (sadece TC56)

Telsiz Frekans Bandı	VoLTE, 3DL CA'ya dek Birleştirme Desteği AT&T FirstNet Ready 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	Yalnızca TC57: Özerk, Eşzamanlı GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou ve A-GPS. IZAT™ XTRA Desteği
Multimedya	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) ve WMM-PS; TSPEC dahil

Kablosuz LAN

Bluetooth	TC52: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v³/w; Wi-Fi™ sertifikalı; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO TC57: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v³/w; Wi-Fi™ sertifikalı; IPv4, IPv6, 5GHz 2x2 MU-MIMO
Veri Hızları	5GHz: 802.11a/n/ac — up to 866.7 Mbps'ye dek 2.4GHz: 802.11b/g/n — 300 Mbps'ye dek
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 56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136, 140,144,149,153,157,161,165 Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80 MHz Fiili çalışma kanalları/ frekansları ve bant genişlikleri yasal kurallara ve onay kurumuna bağlıdır.
Güvenlik ve Şifreleme	WEP (40 ya da 104 bit); WPA/WPA2 Kişisel (TKIP ve AES); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES) - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSC-HAPv2, PEAPv1-EAP-GTC ve LEAP, EAP-PWD
Onaylar	WFA (802.11n, WMM-PS, 801.11ac, PMF)

TC52/TC57 Serisi Dikey Pazarlar ve Uygulamalar:

Perakende Personeli

- Fiyat/Envanter Kontrolleri
- Sadakat uygulamaları
- Ürün bulucu
- Fiyat yönetimi
- Kuyrukları azaltma/POS
- Rehberli satış
- Elektronik kuponlar
- Mağaza transferleri
- Hediye kaydı arama

Perakende Yöneticileri

- Personel yönetimi
- Planogram Yönetimi
- Promosyona uygunluk
- Ürün çözümü

Doğrudan Mağaza-ya Teslimat Yapan Şoförler

- Sipariş otomasyonu
- Teslimat takibi
- Envanter yönetimi
- Müşteri destek

Saha Hizmetleri Teknisyenleri

- Varlık yönetimi
- Parça envanteri
- Faturalama
- İş planlama ve konum tabanlı hizmetler

Hafif Kurye Şoförleri

- Teslim belgesi
- Varlık yönetimi
- Konumlandırma hizmetleri
- Faturalama

Hükümet ve Kamu Güvenliği

- eCitation
- Durumsal farkındalık
- İletişim ve iş birliği
- Varlık yönetimi

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TC52 VE TC57 SERİSİ DOKUNMATİK BILGISAYAR

Hızlı Dolaşım	PMKID önbellekleme; Cisco CCKM; 802.11r; OKC
----------------------	--

Kablosuz PAN

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

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak TC52/57 Serisi, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen <http://www.zebra.com/warranty> adresini ziyaret edin.

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare® Essential ve Select destek hizmetleri
Zebra Visibility Hizmetleri – VisibilityIQ™ Foresight veya Asset Visibility Hizmeti

Dipnotlar

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

Mobility DNA Yazılımı

Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler ekleyerek ve mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirerek, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. Zebra'ya özel bu nitelikler hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.zebra.com/mobilitydna adresini ziyaret edin

Mobility DNA yalnızca Android'de kullanılabilir. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Hangi çözümlerin desteklendiği konusunda bilgi edinmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin: <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
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com