

TC51 ve TC56 Dokunmatik Bilgisayar

GÜZELLİK, GÜÇ VE ZEKA — ÇALIŞANLARINIZIN İSTEDİĞİ VE İŞİNİZİN GEREKTİRDİĞİ HER ŞEY

Günümüzde çalışanlar en az her gün kullandıkları akıllı telefon kadar çağdaş ve kullanımı kolay olan bir cihazla çalışmak istemektedir. Yıllarca güvenilir bir şekilde çalışmaya devam edecek, her gün tüm gün boyunca kurumsal amaçlı kullanım için tasarlanmış, personelinizin en üst düzey performansı ortaya koymasını sağlamak ve verilerinizin güvenliğini korumak için gereksinim duyduğunuz tüm özelliklere sahip bir cihaza ihtiyacınız var. Şimdi Zebra'dan TC51 ve TC56 Dokunmatik Bilgisayarlarla bunların hepsine sahip olabilirsiniz. Kurumsal işlevsellik için cihaz tasarımından — ya da cihaz tasarımı için kurumsal işlevsellikten ödün vermeye son. Yeni iş dünyası için üretilmiş olan bu cihazla, çalışanların beklentilerini karşılayacak şekilde en popüler cep tipi tüketici tarzı akıllı telefonlarla aynı görünüme ve hisse sahip bir endüstriyel tasarımla birlikte, işinizin gerektirdiği dayanıklılık, kurumsal sınıf özellikler, güç, güvenlik ve yönetilebilirlik özelliklerine sahip olursunuz. Ayrıca, Zebra'ya özel pek çok benzersiz özellik, gerçekten de başlı başına kendi sınıfını yaratan bir dokunmatik bilgisayar sahibi olursunuz. TC51 ve TC56 — kurumsal dokunmatik bilgisayar sistemlerinde yeni nesil.



Çalışanlarınızın En Çok Kullandığı Özelliklere Tek Dokunuşla Erişim için Active Edge™ Touch Zone

Barkod okuyucu, kamera ve iş uygulamalarından bas konuş ve SMS'le mesajlaşma gibi telefon özelliklerine kadar, en sık kullanılan cihaz özelliklerine tek dokunuşla erişmek için, ekranın her iki yanında benzersiz özel tuşlar oluşturun.

Gelişmiş Teknolojiye Sahip Maksimum Ekran Boyutu

5 inçlik ekran, grafik yoğunluklu kullanımı kolay uygulamalar için geniş ekran alanı sunar. Bu kapasitif dokunmatik panel, çalışanlarınıza 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 dahi, kolayca okunabilir.

Üstün Okutma Performansı

Gelişmiş okutma teknolojimiz ve PRZM Akıllı Görüntüleme özelliğiyle, çalışanlarınızın 1 ve 2 boyutlu barkodları, hasarlı, kirli ya da kötü basılmış ya da ekran üzerinde görüntüleniyor olsalar bile, yıldırım hızında yakalayabilir. Olağanüstü bir çalışma menzilin yanı sıra, geniş bir görüş alanı, uygulama esnekliğini artırır — çalışanlar daha yakın ve daha uzaktaki barkodları okutabilir. Her yönde okutma özelliği ile, cihazı doğrultup tetiğe basmak yeterlidir — barkod ile barkod okuyucuyu asla hizalamak gerekmez.

Belgelerin Tamamını Otomatik Olarak Yakalayıp İşleyin

Bir Mobil DNA özelliği olan SimulScan Belge Yakalama ile personeliniz barkodları, metin alanlarını, telefon numaralarını, resimleri, imzaları ve hatta onay kutularını aynı anda bir düğmeye basma süresinde yakalayıp, faturalama ve sipariş verme hızının artırılmasını ve daha fazlasını sağlayabilir.

Ultra Yüksek Çözünürlüklü Fotoğraflar

13 MP kamera, çalışanların durum belgesi, teslim belgesi, tebliğ şerhi ve çok daha fazlasını kolaylıkla belgelendirmelerine olanak verir.

Her Şeyi Yapacak İşlemci Gücü

Olağanüstü 1.8 GHz altı çekirdekli 64 bit işlemci, birden çok grafik yoğunluklu iş uygulamasından PBX masaüstü telefon işlevlerine kadar, çalışanlarınızın işleri halletmek için gereksinim duydukları her şeyi çalıştırabilir. Siz daha iyi performans ve daha iyi güç tüketimi elde ederken, işlemci de %15'e kadar daha az güç tüketir ve uygulamalar 5 kata kadar daha hızlı çalışır. Marshmallow ile Android'in gelecek iki versiyonu ('N' ve 'O') desteklediği için de, üstün yatırım koruması elde edersiniz.¹

Güçlü ve İş için Hazır

TC51 ve TC56 akıllı telefon görünümüne sahip olmakla beraber, çalışanlarınız onu suya veya betona düşürebilir, tozlu yerlerde kullanılabilir ve bunun gibi başka şeyler yapabilir ve yine de güvenilir bir şekilde çalışmaya devam edeceğinden emin olabilir. Yekpare tasarım, hassas elektronik parçalar için darbelere karşı ekstra koruma sağlar. Corning Gorilla Glass dokunmatik panel ve görüntüleyici penceresi de en hassas cihaz özelliklerinden ikisi için çözülmeye ve kırılmaya karşı maksimum koruma sağlar.

Sınıfının En İyisi Güç ve Yönetilebilirlik Özellikleri için PowerPrecision+ Pil

Çalışanlarınız işleri için, iş gününün neredeyse her anında mobil cihazlarına bağımlıdır. Kullanıcı tarafından değiştirilebilir olan bu pil, 14 saatlik etkileyici bir pil gücü sunar², çalışanların en uzun vardiyalar için yeterli güce sahip olmasını ve cihazların daima kullanıma hazır olmasını sağlar. Kolaylıkla erişilebilir pil ölçümleri, eskiyen pilleri bulmayı, çıkarmayı ve değiştirmeyi hiç olmadığı kadar kolaylaştırır. Ayrıca, Warm Swap moduyla, kullanıcılar bağlantı kopmadan pilli değiştirebilir — cihazı yeniden başlatmak gerekmez.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TC51/TC56 DOKUNMATİK BİLGİSAYAR

Zebra Mobil Eklentiler ile Rakipsiz Güvenlik

Mx, Android'i daha güçlü bir kurumsal sınıf işletim sistemi haline getiren bir dizi özelliktir. Diğer bir Mobil DNA özelliği olan Mx, her TC51/TC56 cihazda önceden kurulmuş ve konuşlandırılması kolay olup, kolayca en güvenli, amaca özel, kurumsal sınıf Android cihazını oluşturmanızı mümkün kılar. Android ve Mx ile, izinsiz kullanıcıların cihaza erişmesini engellemenin yanı sıra, izinsiz uygulamaların kurulmasını ve başlatılmasını önleyebilirsiniz. Ek cihaz kontrolleri, cihazı offline yapacak ve çalışan verimliliğini sarsacak konfigürasyon hatalarını önler. Zafiyet noktalarını etkin olarak tespit etme ve otomatik olarak doğru düzeltme işleminde bulunma özelliği, veri sızıntılarını önlemeye ve çok daha fazlasına yardımcı olur.

Farklı İş İhtiyaçlarını Karşılama İçin Birden Çok Konfigürasyon

Standart Konfigürasyonlu cihazlar, Google Mobile Services (GMS) ve Android for Work (AFW) ile birlikte gelir. GMS, Gmail ve Google Maps gibi entegre Google uygulamalarını sağlarken, AFW de daha fazla kurumsal sınıf özellik katar. Profesyonel Konfigürasyonlu cihazlar, GMS ve AFW olmadan gönderilmek suretiyle kişisel bilgiler için daha fazla güvenlik ve gizlilik sağlar. Her iki konfigürasyon da Android Açık Kaynak (AOSP) projesine dayanır.

Mobil DNA ile Cihazlarınızdan Daha Fazla Değer Elde Edin

Mobil platformunuzun her kademesi Zebra'nın Mobil DNA'sı ile daha basit hale gelir. Çünkü öncelikle sektörün en

kapsamlı mobil araçlar süitine sahip olarak çözümünüze hız kazandırabilirsiniz. Daha çok sayıda kullanıma hazır, son kullanıcı uygulaması, daha güçlü yönetim araçları ve daha kolay uygulama geliştirme. Özel olarak kurumlar için tasarlanmış olan Mobil DNA, yatırımınıza ve tüm Android mobil bilgisayarlarınıza değer, güven ve kolaylık kazandırır.

Kristal Berraklığında Sesli Aramalar İçin Sınıfının En İyi Ses Kalitesi

Popüler akıllı telefonların dört katı daha yüksek ses ile gürültü iptal teknolojisi sunan hoparlörler, arka plan gürültüsü ne kadar yüksek olursa olsun, her görüşmede her iki tarafın da her bir kelimeyi duymasını sağlar.

Dört Duvar Arasında ve Dışında, En Hızlı ve En Güvenilir Kablosuz Bağlantılar

Wi-Fi özellikli TC51, en güçlü dolaşım desteğiyle en hızlı Wi-Fi bağlantılarını destekler. Wi-Fi ve 4G LTE hücreli özellikli TC56 ile, çalışanlar ister tesisinizde ister sahada, nerede olurlarsa olsunlar, daima bağlantıda kalır.

Eksiksiz bir Kurumsal Aksesuarlar Süiti

Bir tetik kolu ve çeşitli kılıflar ile TC51 ve TC56'yı hemen her iş akışında kullanmak kolaydır. Her şeyi — cihaz ve pillerin yanı sıra, pratik çok yuvalı şarj cihazları — şarj edebilen ShareCradle ile arka oda yönetimi daha kolaydır. ShareCradle'lar için bir Ethernet bağlantı opsiyonuyla, arka uç uygulamalarıyla verileri senkronize etmek kolaydır. Araç cradle'ları da teslimat yapan şoförler ve sahadaki teknisyenler için idealdir.



TC51 VE TC56 — KURUMSAL DOKUNMATİK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİNDE YENİ NESİL.

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN, WWW.ZEBRA.COM/TC5X WEB SAYFASINI ZİYARET EDİN YA DA WWW.ZEBRA.COM/CONTACT ADRESİNDEKİ GLOBAL İLETİŞİM REHBERİMİZE BAKIN

TEKNİK ÖZELLİKLER

TC51/TC56 DOKUNMATİK BİLGİSAYAR

TC51/TC56 Teknik Özellikleri

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar	6.1 in. U x 2.9 in. G x 0.73 in. Y 155 mm (U) x 75.5 mm (G) x 18.6 mm (Y)
Ağırlık	249 g, HD pil ile
Ekran	5.0 inç HD (1280 x 720); olağanüstü parlak, dış mekanlarda görülebilir; dokunmatik panele optik olarak bağlı
Görüntüleyici Penceresi	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
Arka ışık	LED arka ışık
Güç	 Şarj Edilebilir Li-Iyon, Power Precision + Standart Kapasiteli, 4300 mAh tipik/4030 mAh minimum; daha uzun ömür için geliştirilmiş pil teknolojisi ve daha iyi pil yönetimi için pil ölçümlerinde gerçek zamanlı izlenebilirlik; hızlı USB şarj özelliği (500mA)
Genişleme Yuvası	Kullanıcı tarafından erişilebilir MicroSD 32GB'a kadar SDHC ve 128 GB'a kadar SDXC
SIM	1 Nano SIM yuvası
Ağ Bağlantıları	USB-C
Bildirim	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
Tuş takımı	Ekran üstü tuş takımı ve Enterprise Keyboard
Ses	Gürültü iptal özellikli iki mikrofon; titreşimli uyarı; hoparlör; Bluetooth kablosuz kulaklık desteği; yüksek kalitede telefon hoparlörü; PTT kulaklık desteği; hücresel devre anahtar sesi; HD Ses
Düğmeler	Programlanabilir geri düğme; iki özel okuma düğmesi; özel bas konuş düğmesi
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ	
CPU	Snapdragon 650 64 bit altı çekirdekli 1.8GHz ARM Cortex A72, güç optimizasyonu
İşletim Sistemi	 Android 6.0 Marshmallow ile Zebra'dan Mobil Eklentiler (Mx) (hem AOSP hem GMS opsiyonlarında önceden kurulmuştur)
Bellek	Standart: 2GB RAM/16GB Flaş Opsiyonel: 4GB RAM/32GB Flaş
KULLANICI ORTAMI	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ile 50°C arası(%5 ile %95 arası bağıl nem Yoğuşmasız)
Depolama Sıcaklığı	-40°C ile 70°C arası
Nem	%5 ile %85 arası, yoğuşmasız
Düşme Özellikleri	Çalışma sıcaklık aralığında 1.2 metreden defalarca fayans kaplı betona düşme Dayanıklı çizme aksesuarıyla, çalışma sıcaklık aralığında 1.5 metreden defalarca beton zemine düşme
Yuvarlanma Özelliği	500 kez 0.5 m yuvarlanma; IEC yuvarlanma şartnamesini karşılar veya aşar
Titreşim	4 g PK Sine (5 Hz - 2 kHz); 0.04 g/2/Hz Random (20 Hz - 2 kHz); 60 dakika/eksen, 3 eksen

KULLANICI ORTAMI (DEVAM)	
Termal Şok	-40°C ile 70°C arası hızlı geçiş
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/-15kv Hava; +/-10kv temas; +/-10kv şarj gövdesi
İTERAKTİF SENSÖR TEKNOLOJİSİ (İST)	
Işık Sensörü	Otomatik olarak ekran arka ışığı parlaklığını ayarlar
Hareket Sensörü	e-Pusula; 3 eksenli Jiroskop; 3 eksenli hız ölçer
Yakınlık Sensörü	Kullanıcı, bir telefon görüşmesi sırasında telefonu başına dayadığında otomatik olarak algılayıp ekran çıkışı ve dokunmatik girişini kapatır
VERİ YAKALAMA	
Okuma	SE4710 görüntüleyici (1 ve 2 boyutlu) ile olağanüstü menzil: Okuma menzili – Code 39 barkod: 0.508 mm: 4.5 cm'den 81.3 cm'ye 0.076 mm: 7.9 cm'den 14.2 cm'ye
Kamera	Arka — 13 MP otomatik odaklı; f/2.4 diyafram; arka kamera LED flaş dengeli beyaz ışık üretir; El feneri modunu destekler
NFC	ISO 14443 A ve B tipi; F; FeliCa ve ISO 15693 kartlar; UICC ve Host ile P2P modu ve Kart Emülasyonu
KABLOSUZ WAN VERİ VE SES İLETİŞİMİ	
Radyo Frekansı Bant	<i>Dünya çapında:</i> LTE: 700,800/850/900/1800/2100/2600 (FDD 28,20,5,8,3,1,7); UMTS/HSPA/HSPA+: 850/900/1900/2100; GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 <i>Güney ve Kuzey Amerika:</i> LTE: 700/850/1900/AWS/2100, (FDD 13,12,17,5,26,2,25,4,1); UMTS/HSPA/HSPA+: 850, 900, AWS, 1900, 2100 GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900; CDMA: 850,1900 (BC0, BC10, BC1)
GPS	Yalnızca TC56: Entegre; Özerk; Destekli GPS (A-GPS); Navstar; GLONASS; Galileo; BeiDou
KABLOSUZ LAN	
Kablosuz	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r; Wi-Fi™ onaylı; IPv4, IPv6; 2X2 MIMO
Veri Hızları	5GHz: 802.11a/n/ac — 866.7 Mbps'e kadar 2.4GHz: 802.11b/g/n — 144 Mbps'e kadar
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2412-2472 MHz); Kanal 36-165 (5180-5825 MHz) Kanal Bantgenişliği: 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-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC3, EAP Fast3 ve LEAP
Onaylar	WFA (802.11n, WMM-PS); DTS3; WPS; Miracast
Hızlı Dolaşım	PMKID önbellekleme; Cisco CCKM; 802.11r; OKC
KABLOSUZ PAN	
Bluetooth	Sınıf 2, Bluetooth v4.1(Bluetooth® Smart teknolojisi); Bluetooth Genişbant desteği HFPv1.6; Bluetooth v4.1 Düşük Enerjili (LE)

TC51/TC56 Teknik Özellikleri (devam)

EK MOBİL DNA ÇÖZÜMLERİ



Mobil DNA çözümleri, çeşitli işlevler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirmek suretiyle, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. Zebra'ya özel bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için: www.zebra.com/mobilitydna

AppGallery

SimulScan

EMDK

StageNow

Enterprise Browser

SwipeAssist

Enterprise Home Screen

Mobil DNA yalnızca Android'de desteklenmektedir. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Hangi çözümlerin desteklendiği hakkında bilgi almak için: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>

GARANTİ

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak TC51/56 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

TAVSİYE EDİLEN HİZMETLER

Zebra OneCare; Yönetilen Cihaz Hizmeti

1. Tipik kullanıcı profillerine dayanır.
2. Zebra OneCare Destek sözleşmesi satın almayı gerektirir.

Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir. Acive Edge™ Touch Zone, lansmandan sonra edinilebilir.



Kuzey Amerika ve Şirket Genel Merkezi
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asya Pasifik Genel Merkezi
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Genel Merkezi
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Latin Amerika Genel Merkezi
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com