

MC3300x Mobil Bilgisayar

Üstün Çok Yönlü, Hafif Ama Dayanıklı, Tuş Tabanlı Dokunmatik Mobil Bilgisayar

Üstün başarılı tuş takımlı/dokunmatik MC3000 bilgisayar yelpazemizde yeni nesil; günümüzün istek üzerine ve e-ticaret ekonomisinin artan ihtiyaçlarını karşılayan yeni özellikler taşıyor. Zebra'nın en yeni, en güçlü ve güvenli Android mimarisine sahip kendini ispatlamış özel ergonomik tasarıma, depo raflarınızın üstündeki barkodları kolaylıkla yakalayan artırılmış barkod okuma seçeneğine ve üç vardiya kadar güç sağlayan %35 daha geniş kapasiteli pille sahip olun. Düşme, yuvarlanma ve sızdırmazlık konusunda yüksek güvenilirlik sunan tüm dayanıklılık özellikleri. Çalışanlarınıza parlak dokunmatik ekran, çoklu tuş takımı seçenekleri ve dört form faktörü seçeneğine sahip bir cihaz vererek veri yakalama işlemlerini her zamankinden daha kolay hale getirin. Tesisinizdeki üretim alanından depoya kadar sadece Zebra'ya özgü MC3300x ile personel üretkenliğini ve verimliliğini artırın.

Güçlü Özelliklerle Üretkenliği Artırın

Daha dayanıklı ve gün boyu kullanıma hazır

Çalışma sıcaklığı aralığında 1,8 m artırılmış düşmeye dayanıklılık özelliği, üç kat artırılmış yuvarlanma özelliği (3.000 kez 3,3 ft/1 m) ve yeni eklenen IP64 toz geçirmez muhafaza sayesinde operasyonlarınız güvenilir ve içiniz rahat olur. Dokunmatik panel ve okuma ekranında kullanılan Corning™ Gorilla™ Glass sayesinde yatırımınız standart eskime ve yıpranmalara karşı dayanıklıdır.

Tüm ses ve veri uygulamalarında üstün performans

Sınıfındaki en güçlü işlemci ve bellek sayesinde bugünün ve yarının en zorlayıcı uygulamalarını çalıştırın: her model ultra güçlü 2.2 GHz sekiz çekirdekli işlemci ve 4 GB RAM/32 GB Flaş sunuyor.

Sınıfında lider 7000 mAh pil ile üç vardiya boyunca güç sağlar

Yeni 7000 mAh ekstra güçlü kapasiteye sahip pil tüm MC3300x cihazlarında standarttır. Daha güçlü bataryalar ile pil değiştirme azalır ve pil yönetimi kolaylaşır, daha az pil satın alım ve yönetimi sayesinde daha küçük hacimli pil havuzunuz olur, böylece kurulumlarınızda zaman ve paradan tasarruf edersiniz.

Daha az güç ile maksimum WiFi menzili ve hızı

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 artırıldı.

Mükemmel kombinasyon: geniş dokunmatik ekran ve tuş takımı

Uygulamanız ister dokunma özelliği, ister fiziksel tuş takımı girişi gerektirsin, ikisi de elinizin altında. Uygulamanız tüm ekranı kullanabilirken, fiziksel tuş takımı çalışanlarınıza bugün yaşadıkları deneyimin aynısını sunar. Ayrıca, dokunmatik ekran, pratik dokunmaya dayalı arayüzlere geçmenin yolunu açar. Üç farklı opsiyonu (alfanümerik, nümerik ve fonksiyonel nümerik) ile veri giriş gereksinimlerinize uygun tuş takımını seçin.



MC3300x: Daha Güçlü, Daha Dayanıklı ve Verimliliği Artıran Daha Fazla Araca Sahip.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/mc3300x adresini ziyaret edin

Daha az güç ile iki kat fazla hız ve dört kat fazla menzil sunan Bluetooth 5.0

2 Mbps'ye kadar artan hızıyla yüzük barkod okuyucular, yazıcılar ve kulaklıklar gibi Bluetooth çevre birimlerinin performansını artırın. Sonuç? Daha kısa uygulama cevap süresi, daha yüksek baskı hızı ve daha iyi ses kalitesi. Ayrıca Bluetooth Düşük Enerji sayesinde güç tüketimini azaldığı için pil kullanım süresi daha uzundur.

Kolay ve anında eşleştirme sağlayan dahili NFC

Personeliniz hızlı bir dokunuşla MC3300x'i Zebra'nın yüzük barkod okuyucu, mobil yazıcı, Bluetooth kulaklık çevre birim ailesiyle eşleştirebilir; eşleştirme imkanlarınız sınırsızdır.

Veri Yakalama Performans ve Opsiyonlarında Son Nokta

Geniş barkod okuma opsiyonları

Kısa, orta ve uzun menzilli 1 ve 2 Boyutlu barkod okuma - SE4850 tarama motoru hepsini yapar. Uzun menzili sayesinde, çalışanlar ellerindeki barkodları 7,62 cm mesafeden ve deponuzun en üst raflarındaki barkodları 21,4 m mesafeden okutabilir. Sektör lideri görüş alanı ile en geniş barkodları yakın mesafeden yakalayın. Standart menzilli 1/2 Boyutlu SE4770, barkodları 24 inç/60 cm mesafeden yakalar ve daha büyük 'etkili nokta' sayesinde barkod okuma göster ve okut kolaylığında gerçekleşir. SE965 1 boyutlu barkod okumada sınıfının en iyisidir ve 16 ft./4,9 m mesafeye kadar barkodları yakalar. Hangi barkod okuyucuyu seçerseniz seçin, MC3300x kirli, çizik, kötü basılmış ve streç film altında olsalar bile tüm barkodları yakalar.

İş süreçlerinizi kolaylaştırmak için yüksek çözünürlüklü fotoğraflar ve videolar çekin

Opsiyonel 13 MP renkli arka kamera durum kanıtı, uygunluk kanıtı ve daha fazlasını belgelemek için fotoğraf ve video çekmeyi kolaylaştırır

Esneklik ve Konforda Son Nokta

Dört model ile her çalışan için konforlu barkod okuma

Barkod okutma ihtiyaçlarınızı en iyi karşılayan modeli seçin: yoğun tarama gerektiren görevler için tabanca tetik yeri, geniş el pozisyonlarında okutma konforu için döner başlık, günlük standart ve uzun mesafe okutma için 0° isabetli nişancı ve olağanüstü ergonomi getiren 45° isabetli nişancı.

Benzersiz ergonomi

Zebra'nın ödüllü tasarım ekibi yine başardı: dengeli ergonomiye sahip MC3300x en yoğun barkod okumaların yapıldığı günlerde bile gün boyu konfor sunuyor.

Android için ömür boyu güvenlik koruması

Android™ için LifeGuard™ sayesinde, MC3300x mobil bilgisayar kullanıldıkları her gün güvende tutmak için gerekli güncellemelere, işletim sistemi güncelleme sürecinin uçtan uca kolay kontrolüne ve Android'in sonraki sürümü için dahili desteğe sahip olursunuz.

Güçlü Zebra'ya özel Mobility Dna™ Araç Kiti MC3300x'i Kendi Sınıfında Benzersiz Kılıyor.

Katma değerli 17'den fazla araç sayesinde personel verimliliği artar, cihaz yönetimi kolaylaşır ve cihaz performansı yükselir

DataWedge ile kutudan çıktığı anda barkod yakalamaya ve uygulamalarınıza göndermeye başlayın. Cihaz Takipçisi ile kayıp cihazlarınızı kolayca bulun. Enterprise Home Screen ile cihazların sadece iş amaçlı kullanılmasını sağlayın. Bir barkodu okutarak veya bir NFC etiketine dokunarak ister birkaç ister binlerce cihazı anında hazırlayın. WorryFree WiFi ile WLAN performansını bir üst düzeye taşıyın. Temel bas-konuş özellikli Push-to-Talk (PTT) Express ve gelişmiş PTT özellikli Workforce Connect™ PTT Pro; kolay başlatılabilir bir abonelik hizmeti. MC3300x cihazınızı kullanımı kolay arayüze sahip Workforce Connect Voice ile tam donanımlı bir PBX ahizeye dönüştürün.

Terminal Emülasyonu (TE) uygulamalarınızı kutudan çıktığı anda destekleyin

Mevcut TE uygulamalarını kutudan çıktığı anda çalıştırın; sunucuda değişiklik yapmak ya da çalışanlarınızı yeniden eğitmek gerekmez. Yeşil ekranlarınızı üretkenliği artıran kullanımı kolay dokunmatik ekranlara dönüştürmenizi kolaylaştıran iki çözüm var. Wavelink tarafından geliştirilen ve dünyanın en popüler Terminal Emülasyonlarından (TEs) biri olan Tam Dokunmatik Terminal Emülasyonu (ATTE) için ek ücret ödmeden direk kullanmaya başlayın; her modele önceden yüklenmiş ve tabanca tarzı model için önceden lisanslanmıştır. Eski WinCE cihazlarınızla TekTerm kullanıyorsanız, StayLinked SmartTEK Android tabanlı MC3300x'e geçişi kolaylaştırır. Farklı bir TE kullanmak istiyorsanız, sorun değil; önde gele TE'ler için destek mevcut, tercih sizin.

Ekonomik bir biçimde yeni nesil teknolojiye yükseltin

Geriye ve ileriye dönük aksesuar uyumluluğu

Sahip olduğunuz MC3200 ve MC3300 aksesuarlarının çoğunu kullanmaya devam edin ve yükseltme maliyetinizi en aza indirmek için mevcut aksesuar yatırımlarınızı en üst düzeye çıkarın.

MC3300x Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	MC3300x İsaletli Nişancı (45° Okuma ve 0° Okuma): 7,96 inç U x 7,5 cm G x 1,35 inç B 202,2 mm U x 74,7 mm G x 34,5 mm DMC3300x Döner Başlıklı: 8,79 inç U x 7,5 cm G x 1,35 inç B 223,4 mm U x 74,7 mm G x 34,5 mm DMC3300x Tabanca Tetik: 7,96 inç U x 7,5 cm G x 6,45 inç B 202,6 mm U x 74,7 mm G x 163,9 mm D
Ağırlık	MC3300x İsaletli Nişancı (0° Okuma): 15,7 oz./445 g MC3300x Döner Başlıklı: 16,2 oz./460 g MC3300x Tabanca Tetik: 18,4 oz./522 g MC3300x (45° Okuma): 15,9 oz./450 g
Ekran	4 inç WVGA (800 x 480), LED arka ışık, renkli ekran
Görüntüleyici Pencere	Corning™ Gorilla™ Glass
Dokunmatik Panel	Hava boşluklu Corning™ Gorilla™ Glass dokunmatik panel; parmak, eldivenli parmak ve ekran kalemi (ayrı satılan iletken ekran kalemi) ile çift giriş modunu destekler
Güç	Tümü modeller şarj edilebilir Li-Ion, 3.6V, 7000 mAh, PowerPrecision+ pillerle birlikte gelir; beş (5) saatin altında tam şarj; geçici WLAN/Bluetooth Oturum devamlılığı sağlayan çalışırken değiştirilebilir pil desteği MC3300 2740mAh ile geriye dönük uyumluluk (1X) ve 5200mAh (2X) piller
Genişleme Yuvası	Kullanıcı tarafından erişilebilir microSD ile 32GB SDHC ve 512 GB'a kadar SDXC
Ağ Bağlantıları	USB 2.0 Yüksek Hız OTG (Sunucu ve İstemci) WLAN (WiFi), WPAN (Bluetooth)
Bildirim	Sesli uyarı, renkli LED
Tuş Takımı	Sayısal (29 tuş), İşlev Sayısal (38 tuş), Alfa Sayısal (47 tuş)
Ses	PTT Express ve Workforce Connect PTT Pro (Dahili hoparlör, mikrofon ve Bluetooth kablosuz kulaklık desteği).
Ses Sistemi	Dahili hoparlör ve mikrofon
Düğmeler	İki adet programlanabilir yan okuma tuşu

Performans Özellikleri

İşlemci	Qualcomm Snapdragon™ 660 sekiz çekirdekli, 2.2 GHz
İşletim Sistemi	Android 14'e yükseltilebilir
Android Enterprise Recommended (AER)	Android Enterprise Recommended (AER)
Bellek	Dünya çapında: 4 GB RAM/32 GB Flaş Bellek Sadece Çin: 4 GB RAM/16 GB Flaş Bellek

İnteraktif Sensör Teknolojisi (İST)

Hareket Sensörleri	MEMS Jiroskopa sahip 3 eksenli hızölçer
--------------------	---

Veri Yakalama

Barkod Okutma	MC3300x Düz İsaletli Nişancı (0° Okuma) : SE965 1B, SE4720/SE4770 2B, SE4850 ERIMC3300x Döner Başlıklı: SE965 1 boyutlu lazerMC3300x Tabanca Tetik: SE965 1B, SE4720/SE4770 2B, SE4850 ERIMC3300x (45° Okuma): SE4770 2B
Arka Kamera	13 MP renkli kamera ve LED flaş (isteğe bağlı yalnızca İsaletli Nişancı ve Taret konfigürasyonlarında)
NFC	ISO14443 Tip A ve B: FeliCa ve ISO 15693 kartlar. P2P modu ve Host (HCE) desteğine sahip Kart Emülasyonu

Kablosuz LAN

Radyo	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v1/w/mc1; Wi-Fi™ sertifikalı; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
Veri Hızları	5 GHz: 802.11a/n/ac — 866.7 Mbps'ye kadar 2.4GHz: 802.11b/g/n — 300 Mbps'ye kadar
Çalışma Kanalları (Yasalara bağlı)	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 Bireysel (TKIP ve AES); WPA3 Bireysel (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 Mode (GCMP-256) —EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Onaylar	WFA: 802.11n, 802.11ac, PMF, Wi-Fi Direct, WMM-PS, WMM-AC, Voice Enterprise
Hızlı Dolaşım	802.11r (Havadan); PMKID ön bellekleme; Cisco CCKM; OKC

Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 2, Bluetooth v5.0 BR/EDR ile, Bluetooth Düşük Enerji (BLE) Desteği
-----------	--

Yasal

EMI/EMC	FCC Bölüm 15 Alt-bölüm B Sınıf B; ICES 003 Sınıf B; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 55024; EN 55032 Sınıf B
Elektrik Güvenliği	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1

Pazarlar ve Uygulamalar

Depolama/Dağıtım

- Depo yönetimi
- Toplama ve saklama
- İade işlemleri/ters lojistik
- Sesli uygulamalar
- EDI (Elektronik Veri Alışverişi) işlemleri
- Açık depo yönetimi

Üretim

- Envanter yönetimi
- Tedarik hattı ikmal
- Güvenlik testi
- Parça takibi

Perakende

- Arka oda/depo yönetimi
- Fiyat kontrolü/güncellemeler
- Mağaza alımı
- Toplama ve saklama
- Envanter yönetimi
- Mağaza içi iletişim
- Sesli uygulamalar

Performans Özellikleri

Güvenlik	Ürün FIPS 140-2 onaylıdır. Bu güvenlik özelliği, özel bir SKU talebi ile belirli konfigürasyonlarda etkinleştirilebilir. Bu ürün Onaylı Başlatma ve Güvenli Başlatma desteklidir
----------	--

Yasal

RF Maruziyeti	AB: EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311 ABD: FCC Bölüm 2, 1093 OET Bülteni 65 Ek 'C' Kanada: RSS-102
---------------	---

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-4°F ila 122°F/-20°C ila 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°C ila 70°C
Nem	%5 ile %95 arası bağıl nem (yoğuşmasız)
Düşme Dayanıklılık Özellikleri	MIL-STD-810G çalışma sıcaklık aralığında 1,8 metreden defalarca beton zemine düşme
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	3.000 kez 1 m/3,3 ft. yuvarlanma; IEC yuvarlanma şartnamesini karşılar ve aşar
Muhafaza	IP64 (ilgili IEC muhafaza şartnamesine uygun)
Titreşim	4g PK Sinüs (5Hz - 2kHz); 0,04 g 2/Hz Rastgele (20 Hz ila 2 kHz); Eksen başına 60 dakika süre, 3 eksen
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/-15kV havadan, +/-8kV doğrudan deşarj +/-8kV dolaylı deşarj

Çevre Mevzuatına Uygunluk

• RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863
• REACH SVHC 1907/2006
Ürün ve malzeme uyumunun tam listesi için lütfen adresini ziyaret edin
www.zebra.com/environment

Garanti

Zebranın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak MC3300x, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen şu adresi ziyaret edin:
<https://www.zebra.com/warranty>

Önerilen Hizmetler

Zebranın OneCare Essential ve Select: Sektörde destek çitasını yükselten bu tam donanımlı destek hizmetleriyle Zebra cihaz kullanılabilirliğini, cihaz değerini ve operasyonel verimliliği en üst düzeye çıkarın.
Zebranın VisibilityIQ™ Hizmetleri: Zebranın İsteğe Bağlı VisibilityIQ™ Hizmetleriyle Cihaz Değerini Artırın VisibilityIQ ile cihazlarınız, personeliniz ve günlük işlerinizden en yüksek verimi almak için işleme konulabilir, verilere dayalı bilgilere sahip olun. VisibilityIQ™ Foresight, toplanan verileri renk kodlu, bulut tabanlı tek bir cam panoda bir araya getirir ve onları iş akışını kolaylaştıran işleme konulabilir bilgilere dönüştürür. VisibilityIQ™ DNA temel DNA araçlarını görmeyi sağlar ve VisibilityIQ™ OneCare™ bulut temelli gösterge panel onarım, teknik destek, yazılım güvenlik durumu ve daha fazlası için izlenebilirlik sunar.

Dipnotlar

Ortak Kriter desteğiyle ilgili ayrıntılar için:
www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA

Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler 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 adresini ziyaret edin
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>

