

MC3300ax Mobil Bilgisayar

Wi-Fi 6 ve cihaz takip teknolojisinde yeni nesil

Son derece başarılı MC3300x mobil bilgisayarımızın başarısı üzerine inşa edilen MC3300ax, işgücü üretkenliğini, cihaz kullanımını ve uygulama geliştirme basitliğini artıran yeni özellikler sunuyor. Wi-Fi 6 desteği, eşsiz Wi-Fi performansı ve geleceğe yönelik koruma sağlıyor - ister Wi-Fi 6'ya geçiş sürecinde olun, ister yakın gelecekte geçiş yapmayı planlıyorsunuz, MC3300ax ile hazırsınız. Son sürüm Device Tracker desteği sayesinde cihaz kayıplarına son - entegre Bluetooth parıldaklı bir isteğe bağlı pil, kayıp bir cihazı dakikalar içinde bulmayı kolaylaştırır. Enterprise Browser'ın kullanımı ücretsizdir, bu nedenle tüm MC3300ax özelliklerinden yararlanan pratik uygulamalar oluşturmak kolaydır. Ve tüm MC3300x aksesuarlarınızı kullanabildiğiniz için, en yeni mobil platforma geçmek bundan daha kadar kolay ve ekonomik olamazdı.



Güçlü özelliklerle üretkenliği artırın

Tüm gün çalışma için üretildi

Çalışma sıcaklığı aralığında 1,8 m artırılmış düşmeye dayanıklılık özelliği, üç kat artırılmış yuvarlanma özelliği (1 m yükseklikten 3.000 kez) ve yeni eklenen IP64 toz geçirmez muhafaza sayesinde operasyonlarınız güvenilir ve içiniz rahat olur. Dokunmatik panel ve tarama penceresindeki Corning™ Gorilla™ Glass, yatırımınızı normal aşınma ve yıpranmaya karşı korur.

Tüm ses ve veri uygulamalarınızda 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

7000 mAh ekstra güçlü kapasiteye sahip pil tüm MC3300ax cihazlarında standarttır. Daha güçlü bataryalar sayesinde pil değiştirme azalır ve pil yönetimi kolaylaşır, daha az pil satın alım ve yönetimi sayesinde daha küçük hacimli pil havuzunuz olur, böylece zaman ve paradan tasarruf edersiniz.

Maksimum Wi-Fi gücü

Wi-Fi 6 ile yeni nesil Wi-Fi performansı elde edin. Artırılmış bant genişliği ve verimlilik, uygulama performansını etkilemeden cihazlarda ve trafikte büyük bir artış sağlar. 2x2 Çoklu Kullanıcı Çoklu Giriş Çoklu Çıkış (MU-MIMO) teknolojisi, erişim noktalarının noktasal hüzmleme yoluyla aynı anda birden fazla cihazla iletişim kurmasını sağlayarak Wi-Fi ağ kapasitesini ve menzili artırır.

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 girişi gereksinimlerinize uygun tuş takımını seçin.



MC3300 Serisinin uygun maliyetli MC3300ax yeni cihazları ile mobil çalışma çözümünüzü geleceğe hazır hale getirin.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/mc3300ax adresini ziyaret edin.

Daha az güç ile iki kat fazla hız ve dört kat fazla menzil sunan Bluetooth 5.1

2 Mbps'ye kadar artan hızıyla yüzük barkod okuyucular, yazıcılar ve kulaklıklar gibi Bluetooth çevre birimlerinin performansını artırır. 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 MC3300ax Zebra'nın yüzük barkod okuyucu, mobil yazıcı, Bluetooth kulaklık çevre birim ailesiyle eşleştirebilir; eşleştirme imkanlarınız sınırsızdır.

Standart veya aşırı menzilli barkod okuma tercihiniz

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 60 cm mesafeden yakalar ve daha büyük 'etkili nokta' sayesinde barkod okuma göster ve okut kolaylığında gerçekleşir. Hangi barkod okuyucuyu seçerseniz seçin, MC3300ax kirli, çizik, kötü basılmış ve streç film altında olsalar bile tüm barkodları yakalar.

Okutma tuşuna tek dokunuşla çok sayıda barkodu yakalayın

Bir veya daha fazla etiket üzerindeki birden fazla barkodu okutmanız mı gerekiyor? MC3300ax bunu kolayca yapar. Çalışanlar çok sayıda etiket arasından doğru barkodların hepsini tetiğe tek bir basışla kolayca yakalar. Veriler uygun şekilde biçimlendirilir ve uygulamalarınızdaki doğru alanlara doğru sırada gönderilir; böylece çalışanların diğer barkodları kapatması gerekmez.

Yüksek çözünürlükte fotoğraf ya da videolar yakalayın

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

Barkod okuma ihtiyaçlarınızı karşılamak için iki model

Barkod okuma gereksinimlerinizi en iyi karşılayan modeli seçin: yoğun okuma gerektiren görevler için tabanca kabzası veya günlük standart ve uzun menzilli okuma için düz nişancı.

Benzersiz ergonomi

Zebra'nın ödüllü tasarım ekibi yine başardı: dengeli ergonomiye sahip MC3300ax en yoğun barkod okumalarının yapıldığı günlerde bile gün boyu konfor sunuyor.

Zebra'ya özel Güçlü Mobility DNA™ yazılımı MC3300ax'i kendi sınıfında benzersiz kılıyor.

Yanlış yere bırakılan cihazları kolayca bulun.

Entegre bir Bluetooth parıldakı ve Device Tracker'ın en son sürümü için teknik destek, kullanıcıların, cihaz kapalı veya pil bitmiş olsa bile, yanlış yerleştirilmiş veya kayıp cihazları hızlı ve kolay bir şekilde bulmasını sağlar.

Android için ömür boyu güvenlik koruması

LifeGuard™ for Android™ ile, MC3300ax mobil bilgisayarlarınızı hizmette oldukları her gün güvende tutmak için ihtiyacınız olan güvenlik güncellemelerini alırsınız. Cihazlar otomatik olarak güncellenebilir veya güncelleme sürecini EMM'niz veya Zebra'nın StageNow'u aracılığıyla kontrol edebilirsiniz. Ve Android 14 aracılığıyla yerleşik destek, üstün gelecek garantisi sunar.

15 katma değerli araç, işgücü verimliliğini artırır

DataWedge ile kutudan çıktığı anda barkod yakalamaya ve uygulamalarınıza göndermeye başlayın. Enterprise Home Screen ile cihazların sadece iş amaçlı kullanılmasını sağlayın. Bir barkodu okutarak veya StageNow ile bir NFC etiketine dokunarak ister birkaç ister binlerce cihazı anında hazırlayın. WorryFree Wi-Fi ile WLAN performansını bir üst düzeye taşıyın. Temel bas-konuş özellikli Push-to-Talk (PTT) Express ve gelişmiş PTT özellikli Workforce Connect™ PTT Pro ekleyin; kolay başlatılabilir bir abonelik hizmeti. Ayrıca, MC3300ax cihazınızı Workforce Connect Voice ile özelleştirilmiş bir arayüze sahip tam donanımlı bir PBX ahiyeye dönüştürün.

Terminal Emülasyonu (TE) uygulamalarınızı destekleyin

Mevcut TE uygulamalarınızı çalıştırmak ister misiniz - sunucuda değişiklik yapmak ya da çalışanlarınızı yeniden eğitmek gerekmeden? Zebra'nın isteğe bağlı aracı olan TekTerm for Android ile, eski WinCE cihazlarınızda çalışan TE uygulamalarını Android tabanlı MC3300ax'a kolayca taşıyabilirsiniz. Farklı bir TE kullanmak ister misiniz? Sorun değil - önde gelen TE'ler desteklenir, seçim sizin.

Enterprise Browser ile yerleşik uygulama geliştirme desteği

Zebra mobil cihazlarınızın tüm veri yakalama özelliklerini entegre eden kullanıcı grafik tabanlı uygulamaları kolayca oluşturun. Ön-lisanslı bu esnek endüstriyel tarayıcı, farklı ekran boyutlarına ve farklı işletim sistemlerine sahip farklı cihazlarda çalışabilen tek bir uygulamanın kolayca oluşturulmasını sağlar.

Ekonomik bir biçimde yeni nesil teknolojiye yükseltin

Geriye dönük aksesuar uyumluluğu

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

Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	MC3300ax Düz Nişancı: 7,96 inç U x 2,94 inç G x 1,35 inç B 202,2 mm U x 74,7 mm G x 34,5 mm D MC3300ax Tabanca Tetik: 7,96 inç U x 2,94 inç G x 6,45 inç B 202,6 mm U x 74,7 mm G x 163,9 mm D
Ağırlık	MC3300ax Düz Nişancı: 474 g MC3300ax Tabanca Tetik: 535 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 2740 mAh (1X) ve 5200 mAh (2X) pilleri ile geriye dönük uyumluluk İsteğe bağlı 7000mAh Power Precision BLE özellikli pil
Genişleme Yuvası	Kullanıcı tarafından erişilebilir microSD ile 32 GB SDHC ve 512 GB'a kadar SDXC
Ağ Bağlantıları	USB 2.0 Yüksek Hız OTG (Sunucu ve İstemci) WLAN (Wi-Fi), 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	Dahili hoparlör ve mikrofon
Düğmeler	İki adet programlanabilir yan okuma tuşu

Performans Özellikleri

İşlemci	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core, 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
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

Kablosuz LAN

Radyo	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v1/w/ax/mc1; Wi-Fi™ sertifikalı; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
Veri Hızları	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax — 20/40/80 MHz, 1201 Mbps'e kadar 2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax — 20 MHz, 286,8 Mbps'e kadar
Çalışma Kanalları (Mevzuata 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 Fili çalışma kanalları/ frekansları ve bant genişlikleri mevzuata ve onay kurumuna bağlıdır.
Güvenlik ve Şifreleme	WEP (40 ya da 104 bit); WPA/WPA2 Kişisel (TKIP ve AES); WPA32 Kişisel (SAE); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES); WPA32 Kurumsal (AES) — EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP ve EAP-PWD; WPA32 Kurumsal 192-bit Mode (GCMP-256) — EAP-TLS; Enhanced Open (OWE); WPA3-FT, SCV (Sunucu Sertifikaları Doğrulaması)
Onaylar	Wi-Fi Alliance Sertifikaları: Wi-Fi SERTİFİKALI n; Wi-Fi SERTİFİKALI ac; Wi-Fi SERTİFİKALI 6; Wi-Fi Gelişmiş Açık; WPA2-Kişisel; WPA2-Kurumsal; WPA3-Kişisel; WPA3-Kurumsal (192 bit modu içerir); Korunmalı Yönetim Çerçeveleri; Wi-Fi Çevik Çoklu Bant; WMM; WMM-Güç Tasarrufu; WMM-Kabul Kontrolü1; Ses-İşletme1; Wi-Fi Direct1
Hızlı Dolaşım	802.11r (Havadan); PMKID önbellekleme; Cisco CCKM1; OKC

Kablosuz PAN

Bluetooth	Cihaz: Sınıf 2, Bluetooth v5.1 BR/EDR ile, Bluetooth Düşük Enerji (BLE) Desteği BLE Pil: Sınıf 2, BLE v5.2. Ünite kapatıldığında cihaz izleme çözümü
-----------	---

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
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

Çevre Mevzuatına Uygunluk

<ul style="list-style-type: none">RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863REACH SVHC 1907/2006 Ürün ve malzemenin mevzuata uyumunun tam listesi için: www.zebra.com/environment

Pazarlar ve Uygulamalar

Depolama/Dağıtım

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

İmalat

- 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

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C arası
Saklama Sıcaklığı	-40°C ile 70°C arası
Nem	%5 ile %95 arası bağıl nem, (yoğuşmasız)
Düşme Dayanıklılık Özelliği	MIL-STD-810G çalışma sıcaklık aralığında 1,8 metreden defalarca beton zemine düşme
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	3.000 kez 1 m yuvarlanma; IEC yuvarlanma şartnamesini karşılar ve aşar
Sızdırmazlık	IP64 (ilgili IEC muhafaza şartnamesine uygun)
Titreşim	4g PK Sine (5 Hz - 2 kHz); 0.04 g2/Hz Random (20 Hz - 2 kHz); 60 dakika/eksen, 3 eksen
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/-15kV havadan, +/-8kV doğrudan deşarj +/-8kV dolaylı deşarj

İnteraktif Sensör Teknolojisi (İST)

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

Veri Yakalama

Barkod Okutma	SE4770 1D/2D, SE4850 ERI
Arka Kamera	13 MP renkli kamera ve LED flaş (isteğe bağlı yalnızca Düz Nişancı konfigürasyonlarında)
NFC	ISO14443 Tip A ve B: FeliCa ve ISO 15693 kartları; Ana Bilgisayar (HCE) desteği ile Kart Emülasyonu

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, MC3300ax, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen: <http://www.zebra.com/warranty>

Önerilen Hizmetler

Zebra 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.

Zebra VisibilityIQ™ Hizmetleri: Zebra'nın 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 görmenizi sağlar ve VisibilityIQ™ OneCare™ bulut temelli gösterge panel onarım, teknik destek, yazılım güvenlik durumu ve daha fazlası için izlenebilirlik sunar.

Dipnotlar

1. 2021'in 4. çeyreğinde piyasaya sunulacaktır. Bu özelliklerde önceden haber vermeden 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

22,7 kg Mobility DNA yalnızca Android'de mevcuttur. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Hangi çözümlerin desteklendiğini görmek için: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>