

MC9300 El Tipi Mobil Bilgisayar

En Gelişmiş Android Ultra sağlam Kombinasyon Klavyesi/Dokunmatik Mobil Bilgisayar

Her gün dünyanın çeşitli yerlerinde üç milyondan fazla işçi depolarda ve üretim tesislerinde süreçleri düzenlemek için MC9000 Serisi mobil bilgisayar kullanıyor. Fakat artık her gün daha fazla siparişi her zamankinden daha hızlı göndermeniz gerekiyor. Tüm bunları yapabilen, dünyanın en çok satılan ve en güvenilir kurumsal mobil bilgisayarının yeni nesli MC9300'ü sunuyoruz. Personeliniz, zaten iyi bildikleri Android işletim sisteminin sunduğu en üst düzey kolaylığa, daha büyük ve gelişmiş bir dokunmatik ekrana ve daha fazlasına sahip olacak. Tüm uygulamalarınızı en gelişmiş işlem gücü ve bellek ile kullanın. Yeni veri yakalama özellikleri arasında opsiyonel ön ve arka kamera, olağanüstü okuma menzilleri ve üstün doğrudan parça markaları (DPM) yakalama mevcuttur. Yeni pil tek bir şarj ile MC9200'yi iki kat uzun süre çalıştırır. Şimdiye kadar üretilen en sağlam MC9000 Serisidir, dondurucu dahil tüm ortamlarda neredeyse sınıfındaki tüm cihazlardan daha dayanıklıdır. Yeni Mobility DNA çözümleri cihaz, işletim sistemi güvenliği ve pil yönetimini kolaylaştırıyor ve her zamankinden daha iyi ve güçlü kablosuz bağlantılar sunuyor. Kutudan çıktığı anda itibaren mevcut TE uygulamalarınızı da çalıştırabildiği için, Android'e geçiş her zamankinden daha kolay.



En Gelişmiş Android Platformu

Maksimum İşlemci Gücü ve Bellek

Ultra güçlü 8 çekirdekli işlemci, 8 kat fazla RAM ve 16 kat fazla Flaş belleği sayesinde, MC9200 tüm ses ve veri uygulamalarınızda üstün performans sunar.

Maksimum Pil Gücüyle Tüm Vardiya ve Sonrasına Yeterli Gücü Sağlayın

PowerPrecision+ pil sınıfının en yüksek pil gücünü sunar; neredeyse MC9200'nin iki katı pil çalışma süresine sahiptir; ayrıca hızlı şarj olur ve pil havuzunuzu daha iyi yönetmek için çok sayıda

pil istatistikleri sunar. Ücretsiz bilgisayar tabanlı bir Mobility DNA aracı olan PowerPrecision Konsolu ile eskiyen pilleri işgücü verimliliğini ve operasyonlarınızı etkilemeden önce tespit etmek ve atmak kolaydır.

Güvenilir ve Üstün WiFi Bağlantıları

2x2 Çoklu Kullanıcı Çoklu Girdi Çoklu Çıktı (MU-MIMO) teknolojisi ve WorryFree WiFi ile, ücretsiz bir Mobility DNA aracı gelişmiş WiFi menziline ve hızına, neredeyse anlık uygulama yanıt sürelerine, benzersiz dolaşım, üstün ses kalitesi ve ağ diyagnostiğine sahip olursunuz ve WiFi ağınıza üstün performansta tutmanıza yardımcı olur.

Android İçin Ömür Boyu Güvenlik Koruması

Android™ için LifeGuard™ sayesinde, Zebra Android cihazlarınızı kullandıkları her gün güvende tutmak için gerekli güncellemelere, işletim sistemi güncelleme sürecinin uçtan uca kolay kontrolüne ve Android'in sonraki iki sürümü (P ve Q) için desteğe sahip olursunuz.

Uygulama Desteğinde Son Nokta

Terminal Emülasyonu (TE) Uygulamalarınızı Kutudan Çıktığı Anda Çalıştırın

TE uygulamalarınız için entegre destek Windows'tan Android'e geçişi kolaylaştırır; arka uç değişikliği veya kullanıcı eğitimi gerekmez. Verimliliği artırmak için 'yeşil ekran' TE uygulamalarınızı sık ve dokunmatik, kullanımı kolay ekranlara dönüştürmeye hazır olduğunuzda Mobility DNA'nın Tam Dokunmatik Terminal Emülasyonu bunu kolaylaştırır.

Dünyanın En Çok Satılan Endüstriyel Bilgisayarının Yeni Nesli Olan MC9300 İle Deponuzda Verimlilik ve Üretkenliği Artırın.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/mc9300 adresini ziyaret edin

Gelişmiş Teknolojiye Sahip Daha Büyük Dokunmatik Ekran

Büyük çoklu dokunmatik 4,3 in. WVGA ekranı personelinizin daha fazla iş verilerini görüntülemesini sağlar; açık/kapalı alanlarda sınıfının en iyisi okunabilirliğe ve veri girişi esnekliğine sahiptir. Kalın bir eldiven takmış olsanız bile parmağınızı veya bir özel kalem kullanın. Ekran ıslak olsa bile kullanıcılar ekranı kullanabilir.

İki kat fazla hız ve dört kat fazla menzil elde etmek için Bluetooth Düşük Enerji (BLE) 5.0

Bluetooth çevresel performansı artırıldı, güç gereksinimleri azaltıldı, pil döngü süreleri uzatıldı.

Ultra Yüksek Çözünürlükte Fotoğraflar ve Videolar Verimliliği Artırır

Yeni opsiyonel 13 MP renkli arka kamera durum kanıtı ve uygunluk kanıtı ve daha fazlasını belgelemek için oldukça ayrıntılı fotoğraflar ve videolar çeker.

Zengin Konumlandırma Desteği

Opsiyonel 5 MP kamera üzerinden Görünür Işık İletişimi (VLC)2, WiFi, Bluetooth 5.0 BLE ve Zebra'nın konumlandırma çözümleri dahil, birçok teknolojinin desteğiyle, operasyonel verimliliği artırmak için konumlandırmayı kolayca uygulayın.

Gelişmiş Endüstriyel Barkod Okuma ve Olağanüstü Barkod Okuma Menzili

Kısa, orta ve uzun menzilli barkod okuma – MC9300 hepsini yapar. Gelişmiş barkod okuma teknolojisi 1 ve 2 boyutlu barkodları neredeyse her koşulda ve anında okur. Sektör lideri görüş alanı çok büyük barkodların yakın mesafeden okunmasını sağlar. Genişletilmiş menzilli SE4850 ile eldeki ve deponuzun en üst raflarındaki barkodları 3 inç (76 mm) ila 70 ft. (21,3 metre) mesafeden okutabilirsiniz. Zebra'nın SE4750DP4 neredeyse tüm doğrudan parça markalarını güvenilir ve çok hızlı okuma imkanı sağlar.

Titreşimli Geribildirim Modu

Opsiyonel titreşim modu, barkod okutmanın başarılı olduğunu gösteren bip sesini duymanın neredeyse imkansız olduğu gürültülü depo ortamları için idealdir.

İki Açıdan Da En İyisi: Dokunmatik Ekran ve Tuş Takımı Girişi

İki veri girişi modu mevcut TE uygulamalarını ve Android'in gelecekteki, kullanımı kolay interaktif uygulamalarını destekler. Tuş tabanlı veri girişi basitliğini dilediğiniz tuş takımlarıyla en üst düzeye çıkarın ve TE ve Android uygulamaları için mevcut ve gelecekteki dokunmatik girişi mümkün hale getirin. Tuş takımlarını tesisinizde kolayca değiştirebildiğiniz için, cihazları başka amaçlarla kullanabilir veya bozuk tuş takımlarını anında değiştirebilirsiniz; hizmet merkezine gitmenize gerek kalmaz ve cihazın hizmet dışı kalmaz.

İlave Maliyet İçermeden Telsiz Olarak da İkili İşlev Görür

IP üzerinden ses iletimi (VoIP) desteği ve önceden yüklenmiş ve lisanslanmış PTT Express sayesinde, personeliniz cihaz kutudan çıktığı anda bas-konuş imkanına kavuşur.

Barkod Okumanın En Yoğun Olduğu Uygulamalarda Gün Boyu Rahatlık

Personelinize MC9300'ü verdiğinizde, onlara konfor için tasarlanmış ve en kanıtlanmış ergonomiye sahip bir bilgisayar, tabanca kabzasına benzeyen mükemmel ağırlıkta bir cihaz vermiş olursunuz

Kolay Eşleştirme için NFC

Opsiyonel NFC ile, personeliniz hızlı bir dokunuşla MC9300'ü bir yüzük barkod okuyucu, mobil yazıcı, kulaklık ve daha fazlası ile eşleştirebilir.

Tüm Ortamlar İçin En Gelişmiş Ultra Dayanıklı Tasarım

Sınıfının En Dayanıklı Cihazı

En zorlu ortamlarda çalışma konusunda MC9300 sınıfının zirvesindedir. MC9300 neredeyse su geçirmez, düşmeye dayanıklı, toz geçirmez ve yuvarlanmaya dayanıklıdır, üstün güvenilirlik sunar. Corning Gorilla Glass, cihazın en hassas noktaları olan ekranı ve çıkış penceresini çizilmeye ve darbelere karşı en iyi şekilde korur.

En Zorlu Ortamlar İçin Bir Model

Ortamınızda dondurucular, soğutucular veya tehlikeli malzemeler olsa bile, ihtiyaçlarınızı karşılayacak bir MC9300 modeli var. Dondurucu modeli ısıtmalı bir barkod okuyucu çıkış penceresine ve dondurucu sınıfı bir pile sahiptir. Class 1 Div 2 yanmaz model ¹, yanıcı gaz ve malzemelerin olduğu ortamlardaki mobil bilgisayarları çalıştırır.

En Gelişmiş Aksesuar Ekosistemi

Yeni aksesuarlar şarj süresini en aza indirir, arka oda alanını ve daha fazlasını en üst düzeye çıkarır

Tüm yeni şarj yuvaları bu yeni hızlı şarj özelliğine sahiptir, dört saat veya daha kısa sürede %90 şarj eder. Yeni şarj yuvası konfigürasyonları yoğunluğu artırmanızı ve arka oda alanından en fazlasını elde edecek şekilde cihaz esnekliğine sahip olmanızı sağlar. Universal ShareCradle altlığı rafa monte edilebilir ve MC9300'e ve doğru adaptör kapağına sahip diğer Zebra mobil bilgisayarlarına uyabilir.

Düşük maliyetle geriye dönük aksesuar uyumluluğuna yükseltin

Mevcut MC9200 cihaz şarj çözümlerinizi sadece bir adaptör kapağı, yumuşak kılıf ve el kayışı ekleyerek kullanın.

MC9300 Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	9.4 in. U x 3.5 in. G x 7.4 in. Y 240 mm U x 88 mm G x 189 mm Y
Ağırlık	Pil ile 765 g
Ekran	4,3 in. WVGA (800 x 480), renkli ekran
Görüntüleyici Pencere	Corning Gorilla Glass
Dokunmatik panel	Parmakla giriş yapılan iki modlu kapasitif dokunmatik ekran, özel kalem veya eldivenli elle giriş seçenekleri (iletken özel kalem ayrıca satılır), hava boşluklu Corning Gorilla Glass (standart model) veya optik olarak bağılı (dondurucu modeli)
Arka ışık	Arkadan aydınlatmalı LED ekran
Güç	Şarj edilebilir Li-iyon: 3.6V, 7000mAh, (Dondurucu Kapasitesi — 5000mAh) İki pil de şu özelliklere sahiptir: Daha uzun döngü süreleri için geliştirilmiş pil teknolojisine sahip PowerPrecision+, daha iyi pil yönetimi için pil ölçümlerinde gerçek zamanlı izlenebilirlik, hızlı şarj (2.4A'ya kadar), geçici oturma devamlılığı ile çalışırken değiştirilebilen yedek pil
Genişleme Yuvası	Kullanıcı tarafından erişilebilir microSD ile 32GB SDHC ve 256 GB'a kadar SDXC
Ağ Bağlantıları	USB 2.0 Yüksek Hız (Sunucu ve İstemci), WLAN ve WPAN (Bluetooth)
Bildirim	Sesli ton, Renkli LED çubuğu (tuş takımı ile ekran arasında), dokunsal geribildirim
Tuş Takımı	Arka aydınlatma, sahada değiştirilebilir tuş takımları, 58 Anahtarlı Alfaniümerik, 53 Anahtarlı Alfaniümerik STD, 53 Anahtarlı Terminal Emülasyonu (5250 ve VT), 43 Anahtar, 34 Anahtarlı Sayısal/İşlev, 29 Anahtarlı Sayısal/Hesaplama
Ses Sistemi	Hoparlör, Mikrofon, PTT Ses (Dahili Hoparlör ve Bluetooth Kablosuz Kulaklık Desteği).
Performans Özellikleri	
İşlemci	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core, 2.2 GHz
İşletim Sistemi	Android üzerinden yükseltilebilir, GSM ve diğer hizmetler üzerinden kontrol için, Zebranın Sınırlı Moduna sahip Android 8.1 Oreo
Bellek	4 GB RAM/32 GB Flaş pSLC
Kullanıcı Ortamı	
Çalışma Sıcaklığı	Standart: -10°C ila 50°C arası Dondurucu: -30°C ila +50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 70° C arası
Nem	Standart: %5 ile %95 arası, yoğunlaşmaz; Dondurucu: %5 ile %95 arası, yoğunlaşmalı (Entegre çıkış penceresi ısıtıcılarında yoğunlaşmaya dayanıklı model)
Düşme Dayanıklılık Özelliği	Standart: MIL-STD-810G başına oda sıcaklığında betone 2,4 m seviyeden düşüş Dondurucu: MIL-STD-810G başına oda sıcaklığında betone 2,1 m seviyeden düşüş
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	4000 kez 1 m yuvarlanma; IEC yuvarlanma şartnamesini karşılar ve 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)	±15kVdc havadan deşarj; ±8kVdc doğrudan deşarj; ±8kVdc dolaylı deşarj
İnteraktif Sensör Teknolojisi (IST)	
Ortam Işık Sensörü	Ekran ve tuş takımı arka ışığının parlaklığını otomatik olarak ayarlar

Hareket Sensörü	MEMS Jiroskopa sahip 3 eksenli Hız ölçer;
Veri Yakalama	
Barkod okutma	SE965: 1 Boyutlu standart menzilli okuma motoru SE4750 SR: Standart menzilli her yönde 1/2 boyutlu görüntüleme motoru SE4750 DP: Doğrudan Parça Markalama (DPM) görüntüleme motoru SE4850: Ekstra menzilli 1 ve 2 boyutlu görüntüleme motoru
Kamera	Ön: 5 MP sabit odaklı, 2.0 diyafram Arka: 13 MP otomatik odaklı; 2.2 diyafram; LED flaş dengeli beyaz ışık üretir; El feneri modunu destekler, arka kameranın barkod okumasını destekler
NFC	Bir dokunuşla eşleştirme, ISO 14443 A ve B tipi; FeliCa ve ISO 15693 kartlar; Host (HCE) desteğiyle P2P modu ve Kart Emülasyonu
Kablosuz LAN	
Radyo	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/lw; Wi-Fi sertifikalı; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
Veri Hızları	5GHz: 802.11a/n/ac — 866.7 Mbps'ye kadar 2.4GHz: 802.11b/g/n — 300 Mbps'ye kadar
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2412-2472 MHz); Kan 36-165 (5180-5825 MHz) Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80 MHz Fili çalışma kanalları / frekansları ve bant genişlikleri yasal kurallara ve onay kurumuna tabidir
Güvenlik ve Şifreleme	WEP (40 veya 104 bit); WPA/WPA2 Kişisel (TKIP ve AES); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES) - EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC ve LEAP, EAP-PWD FIPS 140-2 Seviye 1: Hareketli ve Hareketsiz Veriler
Multimedya	Wi-Fi Multimedya (WMM ve WMM-PS; TSPEC ile)
Onaylar	WFA (802.11n, WMM-PS, 802.11ac, PMF, WMM-AC, Voice Enterprise, WiFi Direct ve WPS 2.0)
Hızlı Dolaşım	PMKID önbellekleme; Cisco CCKM; 802.11r; OKC
Kablosuz PAN	
Bluetooth	Sınıf 2, Bluetooth v5.0 BR/EDR ile, Bluetooth Düşük Enerji (BLE) Desteği
Cihaz Onayları ve Uygunluk	
TAA (Seçili konfigürasyonlarda opsiyonel)	Ticari Anlaşmalar Kanunu seçili konfigürasyonlarda opsiyonel Şikayet, FIPS 140-2 (DIM & DAR) desteği; FIPS 140-2 Seviye 1: Hareketli ve Hareketsiz Veriler

Pazarlar ve Uygulamalar

Lojistik

- Alım/saklama
- Envanter yönetimi
- İade işlemleri
- Çapraz Yükleme Operasyonları
- EDI (Elektronik Veri Alışverişi) işlemleri/toplama

İmalat

- Envanter yönetimi
- Besleme hattı ikmal
- Güvenlik testi
- Kalite Kontrol Dene-timleri
- Parça takibi/takip ve tespit

Perakende Sektörü

- Perakende/Envanter yönetimi
- Fiyat kontrolleri/değişiklikleri
- Mağaza arkası sipariş işlemleri
- Mağaza alımı

Soğuk Zincir

- Alım/saklama
- EDI (Elektronik Veri Alışverişi) işlemleri/toplama
- Envanter yönetimi
- Besleme hattı ikmal
- Güvenlik testi
- Kalite Kontrol Dene-timleri

Kamu

- Alım/saklama
- Envanter yönetimi
- İade işlemleri
- Çapraz Yükleme Operasyonları
- EDI (Elektronik Veri Alışverişi) işlemleri/toplama

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MC9300 EL TIPI MOBİL BİLGİSAYAR

Yanmaz (Non-Incendive - NI)* (Seçilen yapılandırılmalarda isteğe bağlı)	Sınıf I, II, III Div 2 Güvenliği kullanımına uygun: cULus Listelemesi — ISA/ANSA 12.12.01 Gazlar: Sınıf I - A, B, C, D Grupları Tozlar: Sınıf II — Gruplar F, G Lif ve Tozlar Sınıf III -20°C ≤ Ta ≤ +50°C T6
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

İletişim ve Mesajlaşma

Workforce Connect PTT Express (dahildir) Wi-Fi ağlarında anında bas-konuş küçük grup iletişimi sağlar. Workforce Connect PTT Pro (desteklenir), aynı zamanda mesajlaşma, konumlandırma hizmetleri ve iki yönlü radyo entegrasyonu da içeren ölçeklenebilir bir ağdan bağımsız bas-konuş çözümü sunar. Workforce Connect Ses istemcisi (desteklenir), MC9300 Serisinin Wi-Fi ağlarında çok hatlı özelliğe sahip tam özellikli bir cep telefonu görevi görmesine olanak verir.

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, MC9300, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen web sitemizi ziyaret edin: <http://www.zebra.com/warranty>

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare® Essential ve Select Destek Hizmetleri
Zebra Görünürlük Hizmetleri – VisibilityIQ™ Foresight veya Asset Görünürlük Hizmeti

Platform

Mobility DNA, Kurumsal MDK, Standart Android SDK ve Android için SOTI, Analytics Agent

Dipnotlar

1. Kuzey Amerika'da mevcuttur
3. 2019'un 3. çeyreğinde piyasaya sunulacaktır
4. 2019'un 4. çeyreğinde piyasaya sunulacaktır

Mobility DNA

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 özellikler hakkında daha fazla bilgi için 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