

VC8300 10 İnç

Depolar için üstün dayanıklı, tamamen sağlam Android araç monteli bilgisayar

Eskiyen büyük ekranlı Windows araç montajlı mobil bilgisayarlarınızı değiştirmenin zamanı geldi. Windows tabanlı mobil işletim sistemleri (OS) desteği sona erdiğinden, Android'e geçme zamanı geldi. Aynı büyük ekranı, geleceğe yönelik son mobil çalışma platformunu ve tamamen farklı bir işletim sistemine geçişi mümkün olduğunca sorunsuz hale getirecek özellikler istersiniz. VC8300 10 inç size hepsini sunar. Bu doğru fiyatlı, uygun maliyetli amaca uygun tasarlanmış cihaz, Zebra'nın son teknoloji Android platformunu, Zebra'nın VC80x'inin geniş ekran formatı ile birleştirir ve uygulamalarınızı Android'e taşımayı kolaylaştıran önceden lisanslanmış ve önceden yüklenmiş Zebra Mobility DNA araçlarıyla tamamlanır. Sonuç? İş akışlarınızı kesintiye uğratmayan veya iş gücü üretkenliğini etkilemeyen, sorunsuz ve hızlı bir Android geçişi. El tipi veya giyilebilir mobil bilgisayarlar, barkod okuyucular veya yazıcılar gibi işletmenizin diğer alanlarında başka Zebra mobil cihazları kullanıyorsanız, birlikte uyumlu çalışacaklarına güvenebilirsiniz.



En gelişmiş ekran boyutu ve işlevi

Büyük, "doğru boyutlu" 10 inç ekran

10 inçlik ekran, bilgileri ve etkileşimli uygulamaları görüntülemek için bol miktarda alan sunar.

Tüm doğru özelliklere sahip modern bir dokunmatik ekran

Kapasitif dokunmatik ekran, üstün bir kullanıcı deneyimi sunar. Benzer hareketler için çoklu dokunma desteği, uygulamalarla etkileşimi basitleştirir.

Ekran kontrastı ve netliği artırılarak uygulama ekranları daha keskin ve okunması kolay hale getirildi. Ve çalışanlar giriş yapmak için çıplak veya eldivenli bir parmak kullanabilirler.

Neredeyse bütün malzeme aktarma cihazlarına uygundur

Çoklu montaj seçenekleri, araçta herhangi bir yere kolay kurulum için standart RAM yuvaları içerir ve eski cihazların hızlı ve düşük maliyetle değiştirilmesini sağlar. 10 saniyelik hızlı açılan montaj özelliği, cihaz bakımı veya cihaz onarımı sırasında başka bir araca taşımayı kolaylaştırır.

Kolay ve uygun maliyetli geçişte en gelişmiş özellikler

Güncel Terminal Öykünmesi (TE) uygulamalarını kutudan çıkar çıkmaz çalıştırın

Zebra Mobility DNA'nın Ivanti Velocity tarafından desteklenen All-touch TE'si önceden yüklenmiş ve önceden lisanslanmış olduğundan, TE uygulamaları kutudan çıktığı anda çalışır - arka uç değişikliği veya kullanıcı eğitimi gerekmez.

TE uygulamalarını kolayca zarif interaktif Android uygulamalarına dönüştürün

Hazır olduğunuzda Android'in gücünden yararlanın. Önceden yüklenmiş ve kullanıma hazır All-touch TE ile, TE "yeşil ekranlarını" "olduğu gibi" kullanılabilen veya All-touch TE araçlarıyla hiçbir kodlama olmadan kolayca özelleştirilebilen tamamen etkileşimli Android ekranlarına dönüştürmek için düğmeye basmanız yeterlidir.

Geriyeye dönük aksesuar uyumluluğu

Yükseltme maliyetini en aza indirmek için mevcut aksesuar yatırımınızı en üst düzeye çıkararak, sahip olduğunuz VC80x ve diğer aksesuarları kullanın.

VC8300 10 İnç: Depo araçlarındaki Android araca monte mobil bilgisayarlara kolayca geçiş için ihtiyacınız olan her şey.

Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/vc8300

Geleceğe hazır en gelişmiş özellikler

Yerleşik ömür boyu güvenlik desteği

Zebra Mobility DNA'ya ait LifeGuard™ for Android™ ile cihazlarınızı hizmette oldukları her gün güvende tutun. Her Zebra OneCare sözleşmesine ek ücret ödemeden dahil olan LifeGuard, cihazlarınızı, verilerinizi ve ağınıza korumak için gereken Android güvenlik güncellemelerini ve güncellemelerin nasıl, ne zaman ve nerede yapılacağı konusunda sizi yönlendiren seçenekler sunar. Ve Android 14 üzerinden yerleşik destekle, bugün satın aldığınız cihazlar geleceğin işletim sistemi sürümlerinde yer alan özellikleri destekler.

Yeni nesil Depo Yönetim Sistemleri için hazır

VC8300 Android tabanlı olduğundan, Android tabanlı Depo Yönetim Sistemleri'nin (WMS) yeni dalgasına siz de hazırsınız.

En zorlu ortamlarınız için ultra dayanıklı

En zorlu ortamlar için üretildi

VC8300 10 İnç, toz ve su geçirmez IP66 sızdırmazlığı, sızdırmazlık konektörleri, toz veya suyu tutmayan temiz düz ön yüzü ve ayrıca aşırı sıcaklık, şok ve titreşim testleri ile en zorlu ortamlarınız için hazırdır.

En soğuk tedarik zincirlerindeki dondurucularda kullanıma uygundur

VC8300 10-İnç, ekranı ve hassas elektronik bileşenleri sıcak ve kuru tutan dokunmatik ekran ve dahili ısıtıcılar, ısıtıcıları ve ısıtma hızını otomatik olarak kontrol eden akıllı sıcaklık sensörleri, ısıtılmalı Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS) ve daha fazlası ile gerçek donma ve yoğunlaşma olmadan çalışma sunar.

Üstün ses ve veri iletişimi için sınıfının en iyisi bağlantı

Üstün araç içi Wi-Fi kapsama alanı

Zebra'nın Fusion Wi-Fi telsizleri, hareket halindeki depo araçlarında üstün performans sağlayan özelliklerle ve maksimum işçi üretkenliği sağlayan kalıcı bağlantıyla yüklü olarak sınıfında taktır. Yazılımla değiştirilebilen dahili veya harici antenlerle özel ortamınızda Wi-Fi kapsama alanında ince ayar yapın. Ve 2x2 Çoklu Kullanıcı Çoklu Giriş Çoklu Çıkış (MU-MIMO) teknolojisi, Wi-Fi ağ kapasitesini, hızını ve aralığını artırarak daha geniş bir kapsama alanı üzerinden daha fazla kullanıcıya daha hızlı hizmet sunmanızı sağlar; hepsi mevcut Wi-Fi altyapınızla gerçekleştirilebilir.

Bluetooth 5.0 Çift Modu ile daha az ödeyerek daha fazlasını elde edin

Daha az güçle iki kat hız, dört kat menzil ve daha fazla esneklik elde edin. Her iki Bluetooth protokolü desteği - Bluetooth Low Energy (BLE) ve Bluetooth Classic - kullanıcıları bir sonraki seçim konumuna en hızlı yoldan yönlendirebilen kulaklıklar, el tipi tarayıcılar ve yazıcılar dahil, Bluetooth çevre birimleri evrenine bağlantı sağlar. Çevre birimindeki eşleştirme barkodunu hızlıca okutarak Zebra barkod okuyuculara ve yazıcılara anında bağlanın.

Arızaya emniyetli ses ve veri bağlantısı

Sunucu cihaz beklenmedik bir şekilde kapanırsa endişelenmeyin. Entegre UPS, dondurucu içinde bile, tam çalışma sıcaklığı aralığında 30 dakikalık pil gücü sağlar. Standart ısıtılmalı ve havalandırılmalı pil, VC8300 10 İnç cihazı herhangi bir güç kesintisi koşulunda tam cihaz sıcaklık aralığında çalışır durumda tutar.

Yüksek performanslı ses uygulamaları için Geniş Bant Ses

Sesli uygulamalar mı yüklüyorsunuz? Geniş Bant Ses ile her kelime temiz ve nettir, uygulamanızın her kelimeyi ilk söylendiğinde anlamasını sağlayarak çalışan üretkenliğini ve iş hatasızlığını artırır.

Mobility DNA ile uçtan uca cihaz yaşam döngüsünü basitleştirin

Kullanıcı üretkenliğini en üst düzeye çıkarın ve IT karmaşıklığını en aza indirin

Bir mobil cihaza yatırım yaptığınızda, iyi bir donanımdan daha fazlasına, iyi bir yazılıma ihtiyacınız olur. Ve Zebra'nın Mobilite DNA'sı size bunu sunar. Bu yerleşik yazılım uygulamaları, yardımcı programları ve araçları paketi, yazılım entegrasyonu, cihaz güvenliği, cihaz dağıtımı ve cihaz yönetiminden iş akışlarını optimize etmek için cihazlarınızdan yararlanmaya kadar cihazınızın yaşam döngüsünün her aşamasını basitleştirir. Sonuç? Toplam sahip olma maliyetini düşürürken Zebra cihazlarınızın sunduğu değeri zenginleştirerek daha iyi iş sonuçları elde eder ve hızlanırsınız.

Kutudan çıkar çıkmaz barkod yakalamaya hazır

DataWedge, barkodları yakalamanızı ve doğrudan uygulamalarınızı sağlar; kodlama veya uygulama değişikliği gerekmez.

Kontrol özelliği ve uygulama erişimi

Cihazların yalnızca, kullanıcıların hangi cihaz özelliklerine ve uygulamalara erişebileceğini tanımlamanıza olanak tanıyan Kurumsal Ana Ekran ile çalışmak için kullanılmasını sağlayın.

Hızlı ve kolay hazırlama

Hızlıca barkod okutarak veya StageNow ile bir eklenti USB sürücüsü aracılığıyla ister birkaç ister binlerce cihazı anında hazırlayın.

Üstün Wi-Fi performansı

WorryFree Wi-Fi ile WLAN performansını bir üst düzeye taşıyın.

Anında bas konuş (PTT) ile iletişimi geliştirin

İsteğe bağlı hoparlör/mikrofon kombinasyonu, Workforce Connect™ PTT Express ile temel bas-konuş (PTT) özellikleri veya başlatması kolay, uygun maliyetli bir abonelik hizmeti olan Workforce Connect PTT Pro ile gelişmiş PTT özellikleri ekleyin.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	10,87 in. G x 9,37 in. Y x 3,54 in. D 276 mm G x 238 mm Y x 90 mm D
Ağırlık	3,7 kg
Ekran	10,4 inç renkli XGA (1024 x 768); 400 NITs
Dokunmatik Panel	Standart versiyon: kapasitif çoklu dokunmatik, hava boşluklu Corning Gorilla GlassDondurucu versiyonu: Pasif ekran kalemli veya parmakla çalıştırılabilen dirençli dokunmatik ekran, entegre dokunmatik ekran ısıtıcısı, harici yoğunlaşmayı buharlaştırır
Güç	12 ila 48VDC nominal 10 ila 60VDC min/maks İzole ve entegre güç kaynağı
Güç Tüketimi	KAPALI: <1WBeklemede: 4 - 7,5WÇalışma Modu: 10-13W: ekran parlaklığı %50, klavye arka ışığı kapalı, Wi-Fi radyo alıcı modunda ve UPS pili tamamen şarjlı.36-40W: ekran parlaklığı %100, klavye arka ışığı %100, Wi-Fi radyo alımı ve iletimi, UPS pili şarj olur ve tarayıcı bağlı.61-65W: ekran parlaklığı %100, klavye arka ışığı %100, Wi-Fi radyo alıcısı ve vericisi, UPS aküsü şarj olur, tarayıcı bağlı ve dokunmatik ekran ısıtıcısı açık
UPS	Isıtmalı Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS); tam çalışma sıcaklığı aralığında minimum 30 dakikalık ömür
Bağlantı	1x Type C USB 3.0 kombinasyonu ana bilgisayar ve istemci bağlantı noktası; 1x USB 2.0 ana bilgisayar bağlantı noktası BC1.2'yi destekler; 12V/1.5A ile 1x standart güç destekli USB 2.0 ana bilgisayar bağlantı noktası; Pin 9'da güç ile 2 x RS-232 COM bağlantı noktası; Bas konuş hoparlör/mikrofon için 1 x 3,5 mm ses jakı. Tüm bağlantı noktalarının gerilim azaltma özelliği ve kapağı vardır.
Barkod Okuyucu Desteği	HID üzerinden USB ve Bluetooth; DS/LI 36XX ve RS6000 için SSI üzerinden USB ve Bluetooth: pin 9 üzerinde RS232 Serisi güç
Bildirimler	Göstergeler: sesli ton Güç Durumu: yeşil/sarı LED Uyarı: kırmızı LED Mavi tuş durumu: Mavi LED
Ses ve Ses Dosyası	Yüksek sesli 87 dBA hoparlör Harici opsiyonel hoparlör/mikrofon
Klavye Seçenekleri	Opsiyonel ısıtmalı harici QWERTY veya AZERTY klavye; isteğe bağlı klavye montaj kızığı
Tuşlar	Altı (6) programlanabilir tuş, ses seviyesi/parlaklık, 2. seviye işlevler için mavi tuş, açma/kapama tuşu, elmas tuş (ekran klavyesi açılır)
Montaj	RAM montajı; hızlı bırakma montajı; U montajı; eski araç bilgisayar bağlantıları için adaptör

Performans Özellikleri

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core, 2.2 GHz
Bellek	4 GB RAM/32 GB Flaş pSLC
İşletim Sistemi	Android 14'e yükseltilebilir
Yazılım	İvanti Velocity (önceden yüklü ve lisanslı)

Kablosuz PAN

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

Dondurucu ve Yoğuşmalı Ortamları

Geniş çalışma sıcaklık aralığına sahip özel endüstriyel bileşenler İç ve dış sıcaklık sensörleri yoğunlaşma koşullarını saptar. İç yoğunlaşmayı önleyen ısıtmalı kartlar (ilave rezistans) Isıtmalı ve havalandırılmalı UPS pil tam çalışma sıcaklığı aralığında (-30° C ile 50° C arası) şarj/deşarj olur. Çürümeyi önleyen ısıtmalı konnektörler Gerektiğinde ısıtıcıları açmak/kapatmak için kullanılan ısıtıcı kontrol çipi Önde ağır buzlanmayı önleyen düz yüzey

İletişim ve Mesajlaşma

Zebra cihazlarınıza kolayca bas-konuş özellikleri eklemek için Workforce Connect PTT Express ve PTT Pro isteğe bağlı lisansları satın alınabilir. Workforce Connect PTT Express, Wi-Fi ağları üzerinden anında bas konuş küçük grup iletişimi sağlar. Workforce Connect PTT Pro, mesajlaşma, konum servisleri ve iki yönlü telsiz entegrasyonunu da içeren, ölçeklenebilir bir ağıdan bağımsız bas-konuş çözümü sunar.

Platform

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

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak VC8300, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için: www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Essential ve Select: Sektörde destek çıkmasını yükselten bu tam donanımlı destek hizmetleriyle Zebra cihaz kullanılabilirliğini, cihaz değerini ve operasyonel verimliliği en üst düzeye çıkarın.Zebra İzlenebilirlik Hizmetleri - Varlık İzlenebilirlik Hizmeti (AVS) ve Operasyonel İzlenebilirlik Hizmeti (OVS): Zebra Onecare destek sözleşmesindeki opsiyonlarla, cihaz çalışma süresi, operasyonel verimlilik ve yatırım geri dönüşünü artırmak için ihtiyaç duyduğunuz cihaz yönetimi verilerine sahip olun.

Dipnotlar

Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

Mobil DNA

Mobility DNA çözümleri, çeşitli işlevler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarımızın kurulmasını ve yönetimini basitleştirerek, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. Zebra'ya özgü bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için lütfen bu adresi ziyaret edin: www.zebra.com/mobilitydna

Pazarlar ve Uygulamalar

Ortamlar

- Depolar
- Üretim tesisleri
- Dondurucular
- Açık hava depoları
- Havalimanları
- Limanlar
- Demiryolu istasyon alanları

Uygulamalar

- Alım
- Toplama
- Paketleme
- Nakliye
- İkmal
- Çapraz yükleme noktası
- Yarı Mamul Ürünler (WIP)

Araçlar

- Oturmalı forkliftler
- Ayakta Kullanılan forkliftler
- Kapalı forkliftler
- Uzun erişimli forkliftler
- Terminal traktörleri ve kamyonlar
- Vinçler
- Konteyner etiketleme

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-30° C ile 50° C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 60° C arası
Nem	5 ile %95 arası yoğuşmasız (standart versiyon); 5 ile %95 arası yoğuşmalı (içten ısıtılmalı dondurucu versiyonu)
Muhafaza	IP66
Etki	Top düşmesi; Dokunmatik ekranda 5 Joule; IEC EN 60079-15:2003
Şok/Titreşim	IEC 60721-3-5M3; MIL-STD 810G; Yöntem 514.6; MIL-STD 810G; Yöntem 516.6
Termal Şok	-30° C ile 50° C arası
Entegre Sensörler	Jiroskop; Hareket (İvmeölçer); Sıcaklık
Tuz Sisi	35° C'de 48 saat %5 çözelti
Güneş Işınımı	EN/IEC 60068-2-5 güneş radyasyonu spektral enerji dağılımı, ekran yüzeyinde 1120 W/m2 Çevre sıcaklığı: 40°C. Işınlama süresi: 24 saat
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/-20kV havadan deşarj; +/-10 kV temas deşarj; +/-10kV dolaylı deşarj

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



Kablosuz LAN

Kablosuz	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/k/r/d/h/i/v/w; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
Veri Hızları	5 GHz: 802.11a/n/ac (866.7 Mbps) 2.4GHz: 802.11b/g/n (300 Mbps)
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2412-2472MHz): 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 tabidir
Güvenlik ve Şifreleme	WEP (40 veya 104 bit); WPA/WPA2 Kişisel (TKIP ve AES); WPA3 Kişisel (SAE); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES); WPA3 Kurumsal (AES)— EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC ve LEAP, EAP-PWD; WPA Kurumsal 192 bit (GCMP-256) — EAP-TLS; Gelişmiş Açık (OWE) FIPS 140-2 Seviye 1: Hareketli ve Hareketsiz Veriler2
Multimedya	Wi-Fi Multimedya (WMM ve WMM-PS; TSPEC ile)
Onaylar	WFA (802.11n; 802.11ac; PMF, WMM-PS, WMM-AC, Voice Enterprise ve Wi-Fi Direct)
Hızlı Dolaşım	PMKID ön bellekleme, Cisco CCKM, OKC, 802.11r
WLAN Antenleri	Değiştirilebilen dahili ya da harici antenler, çeşitli çubuk ve manyetik monteli antenler mevcuttur

