

VC8300 Araca Monte Bilgisayar

En gelişmiş ultra sağlam Android™ Klavye/Dokunmatik Araca Monte Bilgisayar

Windows tabanlı araca monte mobil bilgisayarlarınız kullanım ömrünün sonuna yaklaşırken ve Windows tabanlı mobil cihazlar için destek sona ererken, Android™e geçmeye hazırsınız. Geçişinizi kolaylaştıran ve cihaz yönetimini basit, kolay ve ekonomik hale getiren sağlam bir cihaza ihtiyacınız var. VC8300 ile tümüne sahip olun. En zorlu ortamlar için tasarlanan VC8300, araç operatörlerinizin gitmesi gereken her yere gidebilir; deponun içine, dışarıya açık depoya, yükleme alanına ve hatta dondurucuya bile. Mevcut yeşil ekran uygulamalarınızı kutudan çıktığı anda çalıştırın; üretim artışı için zamana ihtiyaç kalmaz. Mevcut aksesuarlarınızın tümünü tekrar kullanın¹, en son teknolojiye geçiş maliyetini en aza indirin. Değiştirmek her zamankinden daha kolay; yerine koyduğunuz anda çalışmaya hazırsınız. Sadece Zebra'nın sunduğu Mobility DNA sayesinde, Android'i hem personel verimliliğini artıran hem de kurulum ve uygulama geliştirmeyi basitleştiren benzersiz araçlarla dolu, yönetimi kolay bir kurumsal sınıf işletim sistemine dönüştüren güçlü özelliklere sahip olun. Zebra'nın sağlam el tipi ve giyilebilir mobil cihazları aynı platforma sahip olduğundan, neredeyse tüm personel hemen hiç eğitim almadan tüm cihazları kullanabilir; bu durum değişen iş yüküne uygun olarak personeli farklı yerlerde konuşlandırma esnekliği sağlar.



En Gelişmiş Android İşletim Sistemi Geçiş Kolaylığı

Terminal Emülasyonu (TE) Uygulamalarınızı Kutudan Çıktığı Anda Çalıştırın

İvanti Velocity önceden yüklü ve lisanslıdır, böylece tüm TE uygulamalarınızı kutudan çıktığı andan itibaren çalıştırabilirsiniz; kodlama ve arka uç değişikliği gerekmez.

Her Açıdan da En İyisi: Büyük Dokunmatik Ekran ve Klavye

Veri girişi konusunda VC8300 tam esneklik sunar. Entegre tam alfanümerik klavye sayesinde personeliniz halen kullandıkları ve bildikleri tuş tabanlı iletişime sahip olur; iş akışını değiştirmek gerekmez. Dokunmatik ekran, hazır olduğunuzda uygulamalarınıza dokunmatik özelliğini eklemenizi sağlar.

TE Uygulamalarınızı Otomatik Olarak İnteraktif Android Uygulamalarına Taşıyın

TE anahtar tabanlı uygulamalarınızı Android interaktif uygulamalara dönüştürmeye hazır olduğunuzda tam dokunmatik TE bunu kolaylaştırır. Sadece Zebra tarafından sunulan bu önceden yüklü Mobility DNA uygulaması sayesinde, tek bir tuşa basarak, TE yeşil ekranlarını tam Dokunmatik TE araçlarıyla kolayca özelleştirilebilen tamamen interaktif Android ekranlara dönüştürebilirsiniz; kodlama gerekmez.

İşletmeler İçin En Gelişmiş Android Platformu

İç ve Dış Mekanlarda Kolayca Görülebilir

8 inç ekran, grafik yoğunluklu interaktif uygulamalar için geniş ekran alanı sunar; sınıfının en iyi ekran çözünürlüğü ve parlaklığı sayesinde her türlü ışık ortamında kolay görünür. Kapsitif dokunmatik ekranı eldivenle bile kolay kullanılabilir.



VC8300 ile Klavyeyi Muhafaza Edin, Android'e Geçin ve Depoda Artan Talepleri Karşılایn.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/vc8300 adresini ziyaret edin

Maksimum Uygulama Performansı İçin Maksimum Güç

Ultra güçlü 8 çekirdekli işlemciye, önceki nesil cihazlara göre 8 kat fazla RAM ve 32 kat fazla Flaş belleğe ve üstün performans sahip olmak için ihtiyaç duyduğunuz güce sahip olursunuz. Gelişmiş bellek mimarisi sayesinde bellek 10 kat daha uzundur.

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 gelecekteki sürümleri için desteğe sahip olursunuz.

Güvenilir ve Üstün WiFi Bağlantıları

Gelişmiş WiFi teknolojileri WiFi menzilini uzatır, WiFi hızını ve gücünü artırır, hareket halindeki çalışanların uygulamaları her zaman kullanabilmesini sağlar ve uygulama yanıt sürelerini son derece hızlandırır. Özellikler: 2x2 Çoklu Kullanıcı Çoklu Giriş Çoklu Çıktı (MU-MIMO), WorryFree WiFi, ücretsiz bir Mobility DNA aracı ve yazılımı değiştirilebilen dahili ya da harici antenler.

Daha az güç ile iki kat fazla hız ve dört kat fazla menzilde etmek için Bluetooth 5.0

Bluetooth çevre birimleri kablosuz barkod okuyucular, kulaklıklar ve yazıcılarda en iyi performansı almanızı sağlar.

Standart Olmayan Olağan Dışı Karakterler İçin Kolay Veri Girişi

"Diamond key" tuşuna basarak yapılandırılabilir bir ekran klavyesini görüntüleyebilir ve neredeyse her türlü karakter için hızlı veri girişi yapabilirsiniz.

Ekonomik Yükseltme İçin Geriye Dönük Uyumludur

Mevcut Zebra araca monte bilgisayarlarınız için halihazırda sahip olduğunuz montaj aparatları, aksesuarlar ve uygulamaları kullanmaya devam edebileceğiniz için, sipariş karşılama ve hatasızlık için en son teknoloji platformuna ekonomik şekilde geçebilirsiniz.

En Gelişmiş Ultra Sağlam Tasarım

En Zorlu Ortamlar İçin Üretilmiştir

VC8300, toz ve su geçirmez IP66 dereceli muhafaza, yalıtılmış konnektörler ile aşırı sıcaklık, şok ve titreşim testleriyle, en zorlu ortamlar için hazırdır.

En Soğuk Tedarik Zincirlerindeki Dondurucularda Kullanıma Uygundur

VC8300'nin ekranı ve hassas elektronik parçaları sıcak tutan dahili ısıtıcılarına ve dokunmatik ekrana, ısıtıcıyı ve ısınma hızını otomatik olarak kontrol eden akıllı sıcaklık sensörlerine ve buzlanmaya ve diğer koşullara rağmen çalışan elastomerik klavyeye sahip olan VC8300 sayesinde dondurucularda buzlanmayan ve yoğunlaşmaz çalışma elde edersiniz.

En Gürültülü Ortamlarda Duyulabilir

Çok yüksek sesli hoparlör barkod okuyucu geri bildirimini ve uygulama bildirimlerini duymayı kolaylaştırır.

Esneklikte Son Nokta

Neredeyse Bütün Malzeme Aktarma Araçlarına Uygundur

Standart RAM montajı da dahil, birden çok montaj opsiyonu ve 10 saniyede hızlı açılan montaj özelliğinin yanı sıra, kompakt boyutu da en küçük araçlara dahi monte edilmesini mümkün kılar.

Barkod Okuma, Ses ve Daha Fazlasını Ekleyin

Çeşitli kablolu ve kablosuz barkod okuyucular, mobil yazıcılar ve Bas-Konuş mikrofoni dahil, personelinizin ihtiyaç duyduğu tüm özellikleri kolayca ekleyin. Ve personeliniz doğrudan VC8300 üzerine basılı eşleştirme barkodunu hızlıca tarayarak tüm Zebra Bluetooth çevre birimleriyle anında eşleştirebilir.

Yerinde Onarılabilir

UPS pili hasar görme ihtimali en yüksek parça olan klavyenin yanı sıra UPS pilini tesisinizde dakikalar içinde değiştirin. Sonuç? Servis deposuna gidip gelme yolculukları azalır; böylece cihazın kullanılabilirliği ve yatırım geri dönüşünüz artar.

Yeni Mobility DNA Aracı En Gelişmiş Katma Değerli Zebra'ya Özel Nitelikler

WorryFree WiFi, Güvenilir ve Üstün WiFi Bağlantıları Sunar

Bu ücretsiz araç, tüm personelinize mesai boyunca mümkün olan en iyi WiFi bağlantısını sunarak personel verimliliğini artırır ve müşterilere daha iyi hizmet sunmanızı sağlar.

Devrim Yaratan Kontrol Sayesinde Android'i Kolayca Güncel Tutun

Kurumsal sınıf Android mobil cihazların güncellenmesi genellikle zaman alıcı, maliyetli, karmaşıktır ve takibi zordur. LifeGuard Analytics sayesinde artık kolay; LifeGuard Analytics, Zebra OneCare Destek Sözleşmesiyle birlikte ücretsiz sunulmaktadır. Mevcut güncellemeleri, öncelik düzeylerini ve hangi cihazların hangi güncelleme kapsamına girdiğini görün. Tek bir tuşa basarak cihazlarınızı havadan otomatik olarak güncelleyin. Ve güncellemelerin durumunu gerçek zamanlı olarak kolayca izleyin ve yönetin.

Google Mobil Hizmetlerine (GMS) Erişimi Sınırlı Modda Kolayca Yönetin

StageNow'un yeni Sınırlı Modu sektörde bir ilki sunuyor: Google Mobil Hizmetlerini (GMS) bir tıklamayla kolayca devre dışı bırakma (işletim sistemiyle birlikte standart olarak gelir) ve daha sonra ihtiyaç duyduğunuzda tekrar aktifleştirme. StageNow ücretsizdir ve tüm VC8300'lere yüklenmiştir.

VC8300 Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	10,87 inç G x 9,37 inç Y x 3,54 inç D 276 mm G x 238 mm Y x 90 mm D
Ağırlık	8,2 lbs/3,7 kg
Ekran	WXGA 8 inç, renkli ekran; 1280x720, 1.000 NIT
Dokunmatik Panel	Kapasitif çoklu dokunmatik, hava boşluklu Gorilla Glass, ısıtıcı opsiyonlu, yansıtmayan folyo opsiyonu
Güç	10 - 60V DC izole; Dahili
Klavye Seçenekleri	QWERTY/AZERTY
Klavye	Arkadan aydınlatmalı, sahada değiştirilebilir, tam alfanümerik, 67 tuş, 12 doğrudan işlev tuşu "Diamond key" tuşuna bastığınızda ilave karakterler için ekran klavyesi görünür
Göstergeler	Duyulabilir ton Güç Durumu: Yeşil/Sarı LED Uyarı: Kırmızı LED
Montaj	RAM montajı; hızlı açılan montaj özelliği; yandan monteli barkod okuyucu tutucu
Bağlantı	1 x Tür C USB 3.0 kombinasyon hostu ve istemci portu; 1 x USB 2.0 host portu (gerilim azaltmalı ve kapaklı); 1 x standart güçlü USB 2.0 host portlu 12V / 1.5 A (gerilim azaltmalı ve kapaklı); 2 x RS-232 COM portu ve pin 9 üzerinden güç; bas-konuş hoparlör/mikrofon için 1 x 3,5 mm ses girişi (gerilim azaltmalı ve kapaklı); opsiyonel USB-Ethernet adaptörü
UPS	Tam çalışma sıcaklığı aralığında asgari 30 dk. süreli UPS

Performans Özellikleri

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

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-22°F ile 122°F/-30°C ile 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°F ile 140°F / -40°C ile 60°C arası
Nem	%5 ile %95 arası yoğuşmalı
Su Sızdırmazlık	IP66
Şok/Titreşim	IEC 60721-3-5M3; MIL-STD 810F; Zebra dahili kullanım içindir
Termal Şok	-22°F ile 122°F/-30°C ile 50°C arası
Sensörler	Sıcaklık, hız ölçer, jiroskop
Tuz Sisi	35°C'de 48 saat %5 çözelti
Güneş Işınımı	MIL-STD 810G Yöntem 505.5
Elektrostatik	+/-15kV havadandeşarj; +/-8 kV temasdeşarjı;

Ses ve Ses Dosyası

Ses Sistemi	Yüksek sesli 87 dB hoparlör
Bas-Konuş	Opsiyonel hoparlör mikrofon

Kablosuz LAN

Radyo	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/k/r; 2x2 MU-MIMO
Veri Hızları	5GHz: 802.11a/n/ac (866.7 Mbps) 2.4GHz: 802.11b/g/n (300 Mbps)
Çalışma Kanalları	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); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES) - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC ve LEAP, EAP-PWD FIPS 140-2 Seviye 1: Hareketli ve Hareketsiz Veriler2
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, OKC, 802.11r
WLAN Antenleri	Değiştirilebilen dahili ya da harici antenler, çeşitli manyetik monteli antenler mevcuttur

Kablosuz PAN

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

Dondurucu ve Yoğuşmalı Ortamları

Geniş çalışma sıcaklık aralığına sahip özel endüstriyel bileşenler iç ve dış sıcaklık sensörleri yoğuşma koşullarını saptar. İç yoğuşmayı önleyen ısıtılmalı kartlar (ilave rezistans) ısıtılmalı ve havalandırılmalı UPS pil tam çalışma sıcaklığı aralığında (-22°F ila 122°F/-30°C ila 50°C) şarj/deşarj olur. Çürümeyi önleyen ısıtılmalı konnektörler Gerektiğinde ısıtıcıları açmak/kapatmak için kullanılan ısıtıcı kontrol çipi Önde ağır buzlanmayı önleyen düz yüzey ve tahliye delikleri

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.

VC8300'ü Nereelerde Kullanabilirsiniz?

Ortamlar

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

Uygulamalar

- Alım
- Toplama
- Paketleme
- Sevkiyat
- 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

Deşarj (ESD)	+/-8kV dolaylı deşarj
--------------	-----------------------

Veri Yakalama

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
------------------------	---

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 lütfen: <https://www.zebra.com/warranty>

Platform

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

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 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

1. bilgisayarlarla geriye dönük uyumludur.

Yaygın Kriterler hakkında bilgi için lütfen ziyaret edin: www.zebra.com/commoncriteria

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 adresini ziyaret edin

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

