

ET60/ET65 Dayanıklı Kurumsal Tabletler

En çok yönlü dayanıklı Android™ iş tabletleri

Daha fazla özellik, daha fazla güç, daha fazla güvenlik, daha fazla dayanıklılık ve daha fazla çok yönlülük sunan iş tabletleriyle üretkenliği ve iş verimliliğini en üst düzeye çıkarın. Bu tabletleri en zorlu ortamlarınızda çalıştırın; tüketici stilinin tüm güzelliğini sunarken, üretim tesisleri ve depolardaki toz, pislik ve kirlilik; dondurucudaki yaşama; forkliftler ve diğer araçlardaki sürekli titreşimlerle ve tüm unsurlara (kar, buz, yağmur, toz, kavurucu sıcak ve dondurucu soğuk) dayanıklı bir tank gibi üretilmiştir. Benzersiz esnekliğe sahip bu tabletler, ihtiyacınız olan her şey olabilir - bir tablet, bir dizüstü bilgisayar alternatifi ve bir araca monte bilgisayar. Özellikler söz konusu olduğunda, bu ileri teknoloji ürünleri işlem gücü, pil gücü, veri yakalama gücü, en yeni kablosuz bağlantı seçenekleri ve daha fazlasıyla yüküdür. Mobility DNA™ ise tabletlerin kullanımını ve yönetimini kolaylaştıran özellikleriyle benzersiz bir değer katıyor. İşiniz dayanıklı bir tablet gerektirdiğinde, ihtiyacınız olan tüm özellikleri ET60/ET65 size sağlar.



Dayanıklılık Yeniden Tanımlandı

Pratikte Her Şeyin Üstesinden Gelmek İçin Tasarlandı

Bu tablet, sınıfındaki diğer tüm tabletlerden daha fazla gerçek dünya testinden geçmiştir. Beton üzerinde düşmeye karşı test edilmiştir, dondurucu ve yüksek ısı için üretilmiştir, toz geçirmez ve korozyona karşı dayanıklıdır ve kirlendiğinde hortumla temizleyebilirsiniz. Diğer testler arasında titreşim, termal şok, güneş radyasyonu ve tuz sisi yer alır; böylece bir forkliftin sürekli darbelerine, araç titreşimlerine, hızlı ve geniş sıcaklık değişimlerine ve güneş ışığına yoğun şekilde maruz kalmaya dayanıklıdır. Sonuç? Depolardaki ve üretim tesislerindeki zorlu ortamlardan liman ve tersanelerdeki, saha hizmetlerindeki ve kamu güvenliğindeki

öngörülemeyen dış ortamlara kadar neredeyse her yerde başarılı olan bir tablet.

Her Yerden Görebileceğiniz Bir Ekran

Süper parlak 1000 nit ekranı, dışarıda parlak güneş ışığı altında veya içeride loş ışıklı bir üretim tesisinde veya depoda dahil olmak üzere her türlü ışıkta kolayca görüntüleyin. Ve en hassas unsurlardan ikisi kırılmaya ve çizilmeye karşı dayanıklı Gorilla Glass ile korunuyor: ekran ve opsiyonel barkod okuyucu çıkış penceresi.

4 Yıllık Olağanüstü Bir Yaşam Döngüsü

Birçok cihazın aksine, ET60/ET65 dört yıl boyunca satışa sunulacak ve karışık model dağıtımlarının maliyetini ve karmaşıklığını ortadan kaldıracak. Ve dört yıl ilave olarak uzatılmış hizmet ile toplam sekiz yıla kadar hizmet ve destek alırsınız.

Esneklikte Son Noktayı Yakalayın - Bir Tabletten Çok Daha Fazlası

Araca Monte Bilgisayara Dönüştürün

ET60 veya ET65'i bir forklift veya diğer malzeme taşıma aracına monte etmek için patent bekleyen yeni araç yuvasına kilitlemeniz yeterlidir. ET60 veya ET65'i bir forklift veya diğer malzeme taşıma aracına monte etmek için patent bekleyen yeni araç yuvasına kilitlemeniz yeterlidir. Dondurucuda ve diğer yoğun ortamlarda bile, ekran her zaman yoğunluktan arınmış, net ve kolay görülebilir - ve klavye her zaman buzsuzdur, veri girişi için hazırdır. Mevcut yeni yetenekleri eklemek için arkadaki genişletme konektörü de dahil, tüm cihaz özelliklerine kolayca erişilebilir. Ayrıca forklift operatörlerinin hareket halindeyken veri girişini kolaylaştırmak için opsiyonel bir klavye seçin.

İşiniz dayanıklı bir tablet gerektirdiğinde, daha fazlasını sunan tableti alın - daha fazla özellik, daha fazla güç, daha fazla güvenlik, daha fazla dayanıklılık ve daha fazla çok yönlülük.

Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/et6x

2'si 1 Arada Dizüstü Bilgisayar Oluşturun

İki cihazın tüm işlevselliğini elde etmek için sürtünmeli menteşe klavye aksesuarını takmanız yeterli - ağır veri girişi için bir tablet ve bir dizüstü bilgisayar.

Sınıfının En Güçlü Tableti

Bugün ve Yarın İçin Üretilmiş Bir İşlemci

Güçlü Qualcomm® 6490 sekiz çekirdekli 2,7 GHz platformu, bugünün ve yarının uygulamalarını etkinleştirmek için en hızlı ağları-5G ve Wi-Fi™ 6E-artı yapay zeka ve makine öğrenimini destekler.

En Güçlü Kablosuz Bağlantılar

5G özel ağlar ve Citizens Band Radio Service (CBRS)' desteği, limanlar ve bahçeler gibi geniş alanlarda son derece güvenli ve uygun maliyetli özel hücresele kablosuz bağlantı sağlar. 5G ve Wi-Fi 6E desteği, tesisinizin içindeki ve sahadaki çalışanlara son derece hızlı ve güvenilir kablosuz bağlantılar sağlar. Fiziksel SIM ve eSIM, cihazların hem özel bir 5G veya CBRS hücresele ağa hem de genel hücresele ağa bağlanmasına olanak tanıyarak tesisinizin içinde ve dışında kesintisiz bağlantı sağlar.

Çalışanlarınızın İhtiyacı Olan Sürekli Pil Gücü

Uygulamalarınız ne kadar zorlu olursa olsun, standart veya ekstra güçlü pil ile tam vardiya veya çoklu vardiya yeten güce sahip olursunuz. Piller çıkarılabilir, böylece tablet şarj için hiçbir zaman hizmet dışı kalmaz. Süper Kapasitör, pil değişimleri sırasında sabit güç sağlar, böylece asla veri kaybetmezsiniz. Ve PowerPrecision+ piller, sağlıklı pilleri tespit etmek, bulmak ve pil havuzundan çıkarmak için gereken zekayı ve daha fazlasını sağlar.

Pilsiz Çalışma

Bir forklift veya başka bir depo aracına monte etmeyi mi planlıyorsunuz? ET60/ET65'e sadece ana araç üzerinden güç vererek pil satın alma ve bakım ihtiyacını ortadan kaldırın.

Cihazlarınızı Günün Her Dakikasında Güvende Tutun

LifeGuard™ for Android, tabletlerinizin kullanım ömrü boyunca düzenli ve zamanında işletim sistemi yamaları ve güvenlik güncellemeleri sağlayarak verilerinizi bilgisayar korsanlarına ve ihlallere karşı korur. Özel 5G ve CBRS ağları için destek, SIM ve eSIM gerekli şifreleme yoluyla ek koruma ile hücresele bağlantılar üzerinde tam kontrol sağlar. Ve Ortak Erişim Kartı (CAC) desteği ile en hassas bilgileriniz için güvenliği artırın.

Tüm Barkod Tarama İhtiyaçlarını Karşılar

Sadece ara sıra barkod yakalamanız mı gerekiyor? Entegre yazılım sayesinde, kutudan çıkar çıkmaz 16 MP arka kamera ile barkodları yakalayabilirsiniz. Daha yoğun barkod tarama ihtiyaçlarınızı mı var? Intellifocus™ teknolojisine sahip opsiyonel SE55 1 Boyutlu/2 Boyutlu Gelişmiş Menzil tarama motoru, 40 ft./12 m mesafeye kadar yakın temastan olağanüstü bir tarama aralığında neredeyse her koşuldaki barkodu bir saniyede yakalar.

Veri Yakalamayı Otomatikleştirin

OCR Wedge ile plakaları, VIN'leri, TIN'leri, kimlik belgelerini, sayaç okumalarını ve nakliye konteyner numaralarını otomatik olarak tanımak ve yakalamak için arka kamerayı kullanın. Bilgiler düzgün bir şekilde biçimlendirilir ve maliyetli, zaman alıcı programlama olmadan anında uygulamanıza gönderilir.²

Maksimum Android gücü

En yeni Android özellikleriyle çoklu görevleri basitleştirin ve üretkenliği artırın. Kullanıcılar yeni görev çubuğu ile uygulamaları anında kolayca başlatabilir ve değiştirebilir - ve iki uygulamayı aynı anda bölünmüş ekran modunda açmak için sürükleyip bırakabilir. Ve Android 16'ya kadar destek ile, bugün satın aldığınız cihazlar yarının yeni iş özelliklerini destekleyer.

Yalnızca Zebra'dan Mobility DNA ile İşgücü Üretkenliğini ve Cihaz Değerini Yeni Bir Düzeye Çıkarın

Sektörün En Eksiksiz ve Kanıtlanmış Yazılım Araçları

Cihaz entegrasyonunu basitleştiren araçlarla, cihazınızın özelliklerinden tam olarak yararlanan zengin uygulamalar oluşturabilir, zengin özelliklere sahip web uygulamaları oluşturabilir ve kod yazmadan barkod verilerini kolayca yakalayıp uygulamalarınıza entegre edebilirsiniz. Hızlı ve kolay kurulum sağlayan araçlar, cihazların kutudan çıkar çıkmaz kendilerini hazırlamasını sağlar ve bir barkod taramasıyla veya bir NFC etiketine dokunarak birkaç veya binlerce cihazı hazırlayabilirsiniz. Cihaz yönetimini basitleştiren araçlar, kayıp cihazları kolayca bulmanızı sağlar. Ayrıca güvenilir ve üstün Wi-Fi bağlantıları, etkinleştirmek istediğiniz Google Mobil Hizmetleri üzerinde kontrol ve tamir deposuna gereksiz yolculukları ortadan kaldırmak için tüm ana cihaz sistemlerini test etmenin kolay bir yolunu elde edersiniz. Ve iş başında üretkenliği artıran araçlar, çalışanların Bluetooth aksesuarlarını kolayca yönetmesini, verileriniz için tasarlanmış bir klavye kullanmasını, çalışanların işe odaklanmasını sağlamak için uygulamaları ve cihaz özelliklerini kısıtlamasını, tek bir tarama düğmesine basarak birden fazla etiket üzerinde birden fazla barkod yakalamasını ve daha fazlasını sağlar.

Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	10,8 inç G x 7,8 in. U x 0,7 in. Y 275 mm G x 199 mm U x 18,3 mm Y
Ağırlık	1,074 g
Ekran	10,1 in. WUXGA (1920 x 1200)-1.000 nit; dokunmatik panele optik olarak bağlı
Dokunmatik panel	Çıplak veya eldivenli parmak ucu girişi veya iletken ekran kalemi (ayrı satılır) ile çok modlu kapasitif dokunmatik; Corning® Gorilla® Cam; Su damlacıklarını geçirmeyen; parmak izi bırakmayan kaplama
Genişleme Yuvası	Kullanıcı tarafından erişilebilir MicroSD kart; 2 TB'a kadar destekler
Bağlantı	2 x USB 3.1 Tip A Bağlantı Noktası; 1 x USB 3.1 Tip C Bağlantı Noktası (DisplayPort 1.2 desteği ile)
Arayüz Portları ve Genişleme	Takma konektörü (şarj ve veri); Klavye konektörü; 1 x USB 2.0 (arka I/O - yalnızca ana bilgisayar)
Bildirimler	Sesli uyarı; 2x renkli LED
Ses	Stereo hoparlörler ve iki mikrofon; USB bağlantı noktası veya Bluetooth aracılığıyla desteklenen sesli kulaklık; hoparlör/mikrofon desteği
Düğmeler	Güç; Tarama; Yukarı/Aşağı (ses seviyesi veya parlaklık); üç programlanabilir düğme
Harici Barkod Okuyucu Desteği	USB ve Bluetooth® üzerinden HID; DS/LI 36XX, RS5100 ve RS6100 için USB ve Bluetooth üzerinden SSI
Performans Özellikleri	
CPU	Qualcomm® 6490 sekiz çekirdekli; 2,7 GHz
İşletim Sistemi	Android 16'ya yükseltilebilir
Bellek	8 GB RAM/128 GB UFS Flash
Kullanıcı Ortamı	
Çalışma Sıcaklığı	Standart pil: -4°F ila 131°F/-20°C ila 55°C arası Ekstra güçlü pil: -22°F ila 131°F/-30°C ila 55°C arası Pil konfigürasyonu yok: -22° F to 140° F/-30 °C ile 60 °C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 70° C arası
Nem	5 ile %95 arası yoğunlaşmaz (standart); 5 ile %95 arası yoğunlaşmaz (ısıtmalı dokunmatik ekranlı dondurucu versiyonu)
Düşme Dayanıklılık Özellikleri	MIL-STD-810H aşan 5 ft./1.5 m yükseklikten betona düşmeye dayanıklılık
Muhafaza	IEC 60529'a göre IP66
Titreşim	MIL-STD-810H Yöntem 514.8 çalışan, MIL-STD-810H Yöntem 514.8 E-1 Minimum Bütünlük 7.7 Grms çalışmayan
Termal Şok	-40° F to 158° F/-40° C ile 70° C arası
Elektrostatik Deşarj	± 15kV kablosuz deşarj; ± 8 kV kontak; ± 8 kV dolaylı
Tuz Sisi	95° F/35° C'de 48 saatlik %5'lik çözelti
Güneş Işınımı	EN/IEC 60068-2-5 güneş radyasyonu spektral enerji dağılımı; ekran yüzeyinde 1120 W/m ² çevre sıcaklığı: 104° F/40° C; ışınlama süresi: 24 saat
Etki	75 cm yükseklikten bırakılan çelik top (130 g)
Tehlikeli Konum Sertifikası	Sınıf 1 Bölüm 2 ³
Güç	
Şarj Etme	USB Type-C (USB PD3.0 uyumlu) portu veya opsiyonel bağlantı yuvası ile
Pil	Standart kapasite: 8,920 mAh Ekstra kapasite: 17,840 mAh Çalışırken Değiştirilebilir pil modu
Süper Kondansatör	Pilsiz konfigürasyonlar: 5 dakikalık çalışma ⁴

Pil Çalışma Süresi	Standart pil: 10 saat iç mekan (WLAN açık, %50 arka ışık); ekstra güçlü pil: 20 saat iç mekan (WLAN açık, %50 arka ışık) ⁴
Pil Şarj Süresi	Standart pil: 45 W güç kaynağı ile %4'ten %80'e 2,5 saat; ekstra güçlü pil: 45 W güç kaynağı ile %4'ten %80'e 5,5 saat

Sensörler	
Ortam Işık Sensörü	Otomatik olarak ekran parlaklığını ayarlama
Manyetometre	ePusula
Hareket Sensörü	3 eksenli jiroskop, 3 eksenli ivmeölçer
Nem Sensörü	Ekran ısıtması için kontrol girişi

Veri Yakalama	
Opsiyonel Barkod Okuyucu	IntelliFocus™ teknolojisine sahip SE55 1D/2D Gelişmiş Menzil Tarama Motoru
Arka Kamera	16 MP otomatik odaklama; flaş LED'i dengeli beyaz ışık üretir
Ön Kamera	8 MP; mekanik gizlilik gölgesi
Kamera Taraması	1 Boyutlu/2 Boyutlu barkodlar; belgeler, plakalar, VIN'ler ve daha fazlası için opsiyonel OCR

Kablosuz LAN	
Telsiz	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax; 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi 6E (802.11ax); Wi-Fi™ sertifikalı; Wi-Fi™ 6E Sertifikalı; Dual Band Eşzamanlı; IPv4, IPv6
Veri Hızları	6 GHz: 802.11ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - 2402 Mbps'ye kadar; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - 2402 Mbps'ye kadar; 2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax - 20 MHz - 286.8 Mbps'ye kadar
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; Channel 36-165 (5150-5850 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 1-233 (5925-7125 MHz); Kanal Bant Genişliği: 20/40/80/160 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-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP ve EAP-PWD; WPA3 Kurumsal 192 bit modu (GCMP256) - EAP-TLS; Gelişmiş Açık (OWE)
Hızlı Dolaşım	PMKID önbellekleme; 802.11r (Kablosuz); OKC
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-Kuruluş (192 bit modu içerir); Korunmalı Yönetim Çerçevesi; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; Wi-Fi Direct

Kablosuz WAN (sadece ET65)	
SIM Yuvaları	1 x eSIM, 1 x Nano SIM
Frekans Bantları	5G FR1: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/17/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/71/77/78 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/20/25/26/28/29/30/38/39/40/41/42/43/46/48/66/71 3G: B1/2/4/5/8
LTE/5G Özel Ağ İletişimi	Desteklenir

Pazarlar ve Uygulamalar

Depo ve Dağıtım

- Yükleme/boşaltma (konteynerler ve paletler)
- Çapraz yükleme
- Açık depo yönetimi
- Stok yönetimi
- Alım
- Soğuk depo
- Personel iletişimi

Üretim

- Tesis içi yönetim
- Bakım ve onarım
- Kalite Güvencesi
- Güvenlik ve denetim uygunluğu
- Mobil HMI
- Personel iletişimi

Saha Hizmetleri

- Rota belirleme ve gönderim
- Mobil iş emirleri
- Hizmet kanıtı
- Sayaç okuma
- Denetim ve uygunluk
- Personel takibi

Kamu Güvenliği

- Olay ve hasta bakımı raporlaması
- Rota belirleme ve gönderim
- Araç içi stok yönetimi
- Personel iletişimi
- Personel takibi

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ET60/ET65 DAYANIKLI KURUMSAL TABLETLER

GNSS	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS Çift Bantlı GNSS — eşzamanlı L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; XTRA'yı destekler
-------------	--

Kablosuz PAN

Bluetooth	Bluetooth v5.2 Sınıf 1, Bluetooth Düşük Enerji (BLE)
NFC	ISO 14443 Type A ve B; FeliCa ve ISO 15693 kartları

Güvenlik Özellikleri

FIPS 140-2 Onaylı (ISO 19790) ve Yaygın Kriter sertifikalı (ISO 15408);
FIPS 140-2 kriptografi, özel bir SKU talebi ile belirli yapılandırmalarda etkinleştirilebilir; Güvenli Önyükeme ve Doğrulanmış Önyüklemeyi destekler

Çevre Birimleri ve Aksesuarlar

Aksesuarlar şunları içerir: araç bağlantı yuvası; klavye³; CAC okuyucu³; RFID okuyucu³; 2 yuvalı pil şarj cihazı³; ekran kalemi; taşıma aksesuarları-el kayışı, destek ayağı, omuz askısı ve tutamak

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak ET60/ET65 Enterprise Tabletler, sevkiyat tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti bildirimini tamami için şu adrese gidin:

www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare® Essential ve Select destek hizmetleri; Zebra İzlenebilirlik Hizmetleri-VisibilityIQ™ Foresight; Öğrenme Hizmetleri

Dipnotlar

1. CBRS yalnızca ABD'de mevcuttur
2. Her veri türü için gerekli OCR Wedge lisansı
3. *2024'ün 1. yarısında satışa sunulacak
4. Pil ve Süper Kondansatör performansı kullanım koşullarına göre değişebilir
Bu özelliklerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir

Mobil DNA

Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler ekleyerek ve mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirerek, Zebra cihazlarınızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Hangi çözümlerin desteklendiğini görmek için lütfen bu adresleri ziyaret edin:

www.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
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com