

ET401 Enterprise Tabletler

Şık. Sağlam. Güvenilir.

Zebra'nın en çok satan ET40 ve ET45 Kurumsal Tabletlerinin yeni nesli olan 8 inç ve 10 inç ET401 Kurumsal Tabletler ile tanışın. Bu uygun fiyatlı ve dayanıklı tabletler, kutudan çıktığı anda hepsine sahip: tüketici tarzının bilinen ince ve hafif tüketici tarzı tasarımını, günümüzün en gelişmiş mobil teknolojileriyle birlikte sunuyor. Geliştirilmiş dokunmatik ekran teknolojisiyle kullanımı daha kolay, daha akıllı, yapay zeka destekli tabletler. En son kablosuz teknolojilerle daha hızlı. Daha sağlam ve daha uzun ömürlü. Daha güçlü bir işlemci ve daha fazla bellek ile daha güçlü. Ek koruma sağlayan yeni seçeneklerle daha güvenli. ^{RND¹} de dahil gelişmiş veri yakalama seçeneklerine sahip bu tabletler daha da çok yönlüdür ve çeşitli iş türlerinde daha geniş bir görev yelpazesini kolaylaştırmaya hazırdır. ET401 Enterprise kurumsal tabletler: personelinizin beklediği şık tasarım, işletmenizin ihtiyaç duyduğu güç ve dayanıklı güvenilirlikle bir araya geliyor.



Daha sağlam, %25 daha uzun kullanım ömrü

Daha sağlam toz ve su koruması

Geliştirilmiş IP68 sızdırmazlık derecesi ile ET401 tabletleriniz toza ve suya daldırmaya karşı tamamen korunur. Yağmurda kullanın, yanlışlıkla bir suya düşürün, ve hatta temizlemek için hortumla püskürtün, sorun değil.

Aşırı sıcaklık değişimleri için tasarlandı

Hızlı sıcaklık değişimleri bir tabletin hassas elektronik aksamı için zorlayıcı olabilir. Ancak termal şok testi ve geniş çalışma sıcaklığı aralığı sayesinde ET401 tabletler sıfırın altındaki soğuktan bunalıcı sığa kadar rahatlıkla kullanılabilir.

Gelişmiş ekran koruması

Ekran, en önemli ve hassas özelliklerden biridir. Gorilla Glass 5 gelişmiş çizilme ve kırılma koruması sunar. Su damlacıklarını reddeden ve parmak izine dayanıklı kaplama, sürekli temizlik gerektirmeden ekranın net ve kolay okunur olmasını sağlar.

Benzersiz sekiz yıllık kullanım ömrü

ET401 tabletler yıllarca dayanacak şekilde yeniden tasarlandı. Birçok cihazın aksine, dört yıl boyunca satışa sunuluyor ve karma model kurulum maliyetini ve karmaşıklığını ortadan kaldırıyor. Ve dört yıl ek hizmet ile toplam sekiz yıla kadar hizmet ve destek alırsınız.

Yerleşik yapay zeka ile daha akıllı

Yeni nesil mobil teknolojilere sahip gelişmiş bir işlemci

Qualcomm® Dragonwing™ Q-6690 işlemci, dahili yapay zeka ile geliştirilmiş özellikleri mümkün kılar ve modern, bulut tabanlı yapay zeka uygulamalarını, en hızlı kablosuz bağlantıları, çip üzeri RFID¹ ve daha fazlasını destekler. ET40/ET45'teki SM6375'ten üç nesil daha yeni olan bu işlemci, 2034'e kadar destekle %42+ performans artışı² sunar.³

Kolay veri girişi için en son dokunmatik ekran teknolojisi

Yapay zeka özellikli dokunmatik ekran ve gelişmiş algılama teknolojisi dokunma hassasiyetini, esnekliğini ve tepki süresini geliştiriyor. Dokunmatik mod ayarlarını seçmeye veya değiştirmeye gerek kalmadan çıplak veya eldivenli parmakla veya iletken bir kalemle sorunsuz veri girişi deneyimi yaşayın.



ET401 Enterprise kurumsal tabletler: personelinizin beklediği şık tasarım, işletmenizin ihtiyaç duyduğu güç ve dayanıklı güvenilirlikle bir araya geliyor.

Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/et401

Verileri nasıl girerseniz girin, şiddetli yağmurda bile aynı nokta hassasiyetine ve anında yanıtı sahip olursunuz. Ve parlak 600 nit ekran iç ve dış mekanlarda kolayca görülebilir.

Gelişmiş yapay zeka özellikli ses, ses netliğini bir sonraki seviyeye taşır

AI, akustik yankıları ortadan kaldırır ve daha fazla arka plan gürültüsünü bastırarak geleneksel gürültü bastırma teknolojilerini zorlayan ortamlarda bile daha yüksek kaliteli, net ses sağlar.

Daha fazla veri yakalamak için daha fazla yol

Yeni entegre kısa menzilli RFID seçeneği

Dragonwing Q-6690, ET401'inizin 1,2 m mesafeye kadar saniyede 90 RFID etiketini okumasına izin veren, tam entegre RFID özelliklerine sahip dünyanın ilk kurumsal mobil işlemcisidir ve birçok yeni temassız kullanım durumunun kapısını açar. Perakende personeli saniyeler içinde mağaza raflarında stok çıkarabilir ve teknisyenler ayrı RFID okuyucuları satın almaya ve yönetmeye gerek kalmadan kamyonlarına doğru alet ve parçaların yüklenmesini sağlayabilir.

Yeni ultra geniş açılı kamera seçeneği

Bu 13 MP kamera seçeneği, daha geniş bir görüş gerektiren yeni görüntü uygulamalarının önünü açıyor. Araba kiralama acenteleri tüm bir arabanın durumunu belgeleyebilir ve perakendeciler sadece birkaç tıklamayla rafın tamamını satış için yakalayabilir.

İhtiyaçlarınıza uygun bir isteğe bağlı entegre barkod okuyucuyu seçin

SE4100'ü düşük ila orta yoğunluklu standart aralık barkod taraması için kullanın. SR500, parlak güneş ışığı da dahil tüm aydınlatma koşullarında barkodları yakalar ve daha uzun bir tarama aralığı ve daha fazla kontrast ve daha kolay, daha doğru hedefleme için kırmızı aydınlatmalı türünün ilk örneği sarı LED hedefleyici sunar. Görüntü, belge ve OCR/metin yakalama özelliği ise teslimat kanıtı ve daha fazlası için idealdir.

Çoklu güvenlik katmanları ile cihazlarınızı güvende tutun

Cihazınızı fiziksel donanım saldırılarına karşı koruyun

Secure Element ve Android Strongbox, bir mobil cihazda mevcut olan en iyi fiziksel güvenliği sağlar ve hassas verilere yetkisiz erişimi önler. Ayrıca, belirli modellerde ET401'e ve korumalı uygulamalara güvenli kart veya kimlik kartı erişimi sağlayan yerleşik bir HID® güvenlik çipi bulunur.

Ömür boyu güvenlik görevlisi ile siber saldırıları önleyin

LifeGuard™ for Android™⁴, yeni ortaya çıkan güvenlik tehditlerinden haberdar olmak için ihtiyaç duyduğunuz işletim sistemi güncellemelerini zamanında sağlar. Ne zaman güncelleme yapacağınızı siz seçersiniz, böylece güncelleme yapmadan önce uygulamalarınızın çalıştığını doğrulamanız kolaylaşır. Ve kullanıcıların nasıl güncelleme yapacağını siz seçersiniz - Wi-Fi veya hücresel ağlar üzerinden veya cihazlar cradle yuvasındayken ve kullanımda değilken.

Personelinize kolay ve güvenli cihaz erişimi sağlayın

Identity Guardian⁵ ile personel oturum açmak için yüzlerini ekranın önüne getirebilirler ve Tek Oturum Açma (SSO) uyumluluğu sayesinde gün boyunca uygulamalarda oturum açmak ve çıkmak için kimlik bilgilerini girmeye gerek kalmaz.

Kayıp cihazları kolayca bulun - kapalı olsalar bile

Cihazlarınızın nerede olduğunu biliyor musunuz? Device Guardian⁵ ile kayıp veya yanlış yere bırakılan cihazları bulmayı ve kurtarmayı kolaylaştıracaksınız.

En hızlı kablosuz ağların tümü

Wi-Fi 7, 5G ve Bluetooth 6 ile benzersiz kablosuz performans

Wi-Fi 7, Wi-Fi 6'nın iki katından fazla hız, iki kat bant genişliği ve çok bantlı iletişim sunarak daha fazla cihazı ve daha fazla trafiği destekler. Opsiyonel 5G 2. Nesil Sürüm 17⁶, en yüksek hücresel hızları ve özel 5G ağ desteği sağlar; Wi-Fi'nin kurulumunun çok karmaşık ve maliyetli olabileceği geniş alanlar için idealdir. Bluetooth 6.0, çevre birimlerini otomatik olarak bağlamak ve bağlantısını kesmek için düşük güçlü bağlantılar ve hassas konumlandırma doğruluğu sunar.

Tablet değerini ve personel verimliliğini en üst düzeye çıkarın

Geriye dönük uyumluluğa sahip eksiksiz bir aksesuar ailesi

ET40/ET45'ten ET401'in gelişmiş özelliklerine yükseltme kolaydır. Cihazları değiştirmeniz yeterli - mevcut ET40/ET45 aksesuarlarınızın neredeyse tamamı ET401 ile çalışır.

Pilsiz çalışma

Araçlara, kioskara veya iş istasyonlarına kalıcı olarak monte edilen ET401 tabletler için harici bir güç kaynağı kullanın ve pil ihtiyacını ve pil şişmesi gibi ilgili teknik sorunları ortadan kaldırın.

Zebra DNA™ ile her şey daha kolay

Mobil cihaz yaşam döngüsünün her aşamasını basitleştiren sektörün tek yazılım paketi Zebra DNA ile cihaz performansını en üst düzeye çıkarmak için ET401 tabletlerinizi kolayca kurun, güvenliğini sağlayın, yönetin ve optimize edin. Ve Workstation^{connect}⁵, Zebra Pay⁵, Workcloud Sync⁵ ve Zebra Guardian⁵ gibi kendini kanıtlamış Zebra çözümleriyle tabletlerinize yeni özellikler kazandırın.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	8 inç: U x Y x D: 8,37 x 5,29 x 0,45 inç (212,7 x 134,4 x 11,4 mm) 10 inç: U x Y x D: 10,08 x 6,40 x 0,45 inç (256,1 x 162,7 x 11,4 mm)
Ağırlık	8 inç: 480 g 10 inç: 680 g
Ekran	8 inç (20,3 cm) ve 10,1 inç (25,7 cm) WUXGA 1920x1200; 600 nit; dokunmatik panele optik olarak bağlı
Dokunmatik Panel	Çıplak veya eldivenli parmak ucu girişi veya iletken kalem (ayrı satılır) ile çok modlu kapasitif dokunmatik; su damlacığı önleme; parmak izine dayanıklı kaplama; Corning® Gorilla® Glass 5
Güç	Şarj: USB-C (USB PD uyumlu) alt pogo ve seçilen arka aksesuar şarj seçenekleri aracılığıyla Pil: Şarj edilebilir Li-Ion Polimer; kullanıcı tarafından değiştirilebilir; 8 inç: 6100 mAh 3,91 V (23,46 Wh); 10 inç: 7600 mAh 3,91 V (29,71 Wh); Genişletme arka aksesuarı ile kullanım için opsiyonel çalışırken değiştirilebilir 3400 mAh 7,6 V (25,84 Wh) ikincil pil; Pilsiz çalışma: USB-C veya alt/arka IO aracılığıyla harici güç kaynağından güç çekme
SIM	Çift SIM (Tek Nano SIM ve eSIM)
Bildirimler	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
Klavye Seçenekleri	Sanal; Bluetooth; USB
Ses	Stereo hoparlörler; iki mikrofon; USB-C bağlantı noktası veya Bluetooth kablosuz kulaklık aracılığıyla sesli kulaklık desteği; BLE uyumlu; PTT desteği dahil VoIP; Qualcomm Fluence AI gürültü bastırma
Düğmeler	Ses açma/kısma; güç açma/kapama; tarama; programlanabilir düğmeler
Arayüz Bağlantı Portları	USB Tip C (USB 3.1); Alt ve arka IO (USB 2.0)

Performans Özellikleri

İşlemci (CPU)	Qualcomm Dragonwing™ Q-6690 İşlemci, 2.0 GHz'e kadar
İşletim Sistemi	Android; desteklenen Android versiyonları için bkz: www.zebra.com/android-versions
Hafıza	6 GB LPDDR5 RAM / 64 GB UFS 2.2 Flash; Opsiyonel 8 GB LPDDR5 RAM / 128 GB UFS 3.1 Flash; microSD kart yuvası 2 TB'a kadar destekler

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-20° C ila +50° C
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 70° C arası
Nem oranı	5 - %95 yoğunlaşmaz
Düşme Dayanıklılık Özelliği	4 ft. (1,2 m) mesafeden defalarca beton zemine düşme, MIL-STD-810H başına opsiyonel dayanıklı çerçeve ile betona 5,1 ft. (1,5 m) yükseklikten defalarca düşme

Kablosuz LAN

WLAN Radyo	IEEE 802.11 be/az ⁷ /mc ⁷ /ax/ac/n/a/g/b/d/h/i/r/k/u ⁷ /v ⁷ /w; Tri-band (2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz ⁷), 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi CERTIFIED 7™; MLO Üç bantlı ve Çift bantlı modlarda MLO (Eşzamanlı İletim ve Alma MLMR): 5+6, 5+5, 2.4+5, 2.4+6; Çift Bant Eşzamanlı, Yüksek Bant Eşzamanlı (HBS); IPv4, IPv6; Wi-Fi Aware
Veri Hızları	2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax/be—20 MHz —up to 344 Mbps; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax/be—20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz—2882 Mbps'ye kadar; 6 GHz: 802.11ax/be—20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160MHz, 320MHz—5764 Mbps'ye kadar ⁷
Güvenlik ve Şifreleme	WPA3 Enterprise 192-bit modu, GCMP-256-EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128, GCMP-256 -EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP-PWD; WPA3 Personal (SAE, SAE-EXT), AES-CCMP-128, GCMP-256; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP ve AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP ve AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128, GCMP-256; WEP 40 bit ve 104 bit; yalnızca WAN cihazı: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; Kanal 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) ⁷ Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80, 160, 320 MHz ⁷ ; gerçek çalışma kanalları/frekansları ve bant genişlikleri düzenleyici kurallara ve sertifikasyon kurumuna bağlıdır
Sertifikalar	Wi-Fi Alliance Onayları: Wi-Fi SERTİFİKALI 7/6/6E/ac/n; WPA2 Kişisel/Kurumsal; WPA3 Kişisel/Kurumsal (192 bit mod dâhil); Korumalı Yönetim Çerçeveleri; Wi-Fi Gelişmiş Açık; WMM (Wi-Fi Çoklu Medya) ⁷ ; WMM Güç Tasarrufu ⁷ ; WMM Alım Kontrolü ⁷ ; Sesli-Kurumsal ⁷ ; Wi-Fi Direkt ⁷ ; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Yönetimi ⁷ ; Wi-Fi Optimum Bağlantı ⁷ ; Passpoint ⁷
Hızlı Dolaşım	802.11r Hızlı BSS Geçişi; PMK Önbellege Alma; Cisco CCKM ⁷ ; OKC
Wi-Fi Multimedya	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) ve WMM-PS; TSPEC ⁷

Kablosuz WAN

Telsiz Frekans Bandı	Bantlar ⁸ : 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/53/66/70/71/75/76/77/78/79; 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/34/38/39/40/41/42/43/48/53/66/68/70/71/ 106; 3G: B1/2/4/5/6/8/19; 2G ⁹ : 850/900/1800/1900; Rel-17 ⁶ , Çift SIM/Çift Bekleme, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), LTE/NR Taşıyıcı Birleştirme (CA), LTE CA - 3DLCA'ya kadar, 2ULCA, NR CA: 3DL'ye kadar, 2UL; 4x4 DL MIMO ⁸ : 5G FR1: n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/70/77/78/79; 4G LTE: 1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66/70; Özel Hücresel: B48/53/106/68 ve daha fazlası
GPS	GPS; GLONASS; a-GLONASS; Galileo; Beidou; QZSS; Çift Bantlı GNSS-eş zamanlı L1/G1/E1/B1; (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a(GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; XTRA'yı destekler

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende ve Konaklama-Ağırlama

- Rehberli satış
- Kuyrukları azaltma
- Satış Noktası (POS)-mağaza içi, kaldırım kenarı teslim alma, etkinlikler ve eğlence
- Stok yönetimi
- Personel Yönetimi ve İletişim
- Otel/restoran check-in
- Yemek siparişi

Taşımacılık ve Lojistik

- Rota belirleme ve görev dağılımı
- Araç muayenesi ve bakımı
- Kalite/güvenlik kontrolleri
- Stok yönetimi
- Personel Yönetimi ve İletişim
- Toplama ve dağıtma, irsaliye belgeleri

Depolama/İmalat

- Yönetici cihazı
- Stok yönetimi
- Bakım onarım ve revizyon
- Kalite güvencesi
- Personel Yönetimi ve İletişim

Kullanıcı Ortamı

Koruma	IP68
Termal Şok	-40° C ile 70° C arası
Titreşim	Sinüs: 4g tepe, 5Hz ila 2kHz Rastgele: 6 g RMS (20 Hz - 2 kHz)
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/- 15 kV hava deşarjı; +/- 8 kV temas; +/- 8 kV dolaylı

İnteraktif Sensör Teknolojisi (IST)

Hareket sensörü: 3 eksenli jiroskop; 3 eksenli ivmeölçer
Işık sensörü: Otomatik olarak ekran parlaklığını ayarlama
Manyetometre: eCompass yön ve oryantasyonu otomatik olarak algılar

Veri Yakalama

Barkod okutma	Arka kamera taraması. Opsiyonel SR500 veya SE4100 1D/2D Tarama Motoru
Arka Kamera	16 MP Flash LED; Faz Algılamalı Otomatik Odaklama
Ön Kamera	8 MP
Ultra Geniş Arka Kamera	13 MP Flaş LED (isteğe bağlı)
NFC	NFC ISO 14443 Tip A ve B; Mifare, FeliCa ve ISO 15693 kartları, NFC Forum etiketleri 2,3,4,5; Ana Kart Emülasyonu, Temassız Ödeme Desteği, VAS (Katma Değerli Hizmetler) ve Cüzdan desteği, Apple ECP1.0 ve ECP2.0, Apple VAS ve Google Smart Tap sertifikalı, VAS Kütüphanesi/SDK
Entegre RFID	Opsiyonel: Kısa menzilli entegre UHF RFID; 1,2 m menzil; saniyede > 90 etiket okur; EPC Sınıf 1 Gen2; EPC Gen 2 V2; AB 865-868 MHz ve ABD 902-928 MHz

Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 1, Bluetooth v6.0; Klasik Bluetooth (BR/EDR) ve Bluetooth LE; BLEAudio; BLE İşaretleme; Bluetooth Kanal Seslendirme
-----------	---

Zebra DNA

Zebra DNA yazılım paketi, en yüksek performans, basit kurulum ve sağlam güvenlik sağlayan araçlarla cihazlarınızı güçlü ve yönetimi kolay hale getirir. Mobil bilgisayarlar için DNA yalnızca Android için mevcuttur; özellikler modele göre değişebilir ve bir Destek Sözleşmesi gerekebilir. Ayrıntılar için www.zebra.com/zebradna

Çevre Mevzuatına Uygunluk

RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863; REACH SVHC 1907/2006. Ürün ve malzeme uyumluluğunun tam listesi için: www.zebra.com/environment

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, ET401 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; Zebra VisibilityIQ Foresight™; Professional Services Gold Build

Dipnotlar

1. RFID belirli modellerde mevcuttur
2. Gerçek dünya testleri kullanılarak GeekBench 6 Multi-Thread benchmark skorlarına dayanmaktadır
3. Qualcomm'un Ürün Uzun Ömürlülük Programı kapsamında, yönlendirdiği ürünün yaşam döngüsünden daha uzun ömürlü SoC (Yonga Üzerinde Sistemler) üretmek üzere tasarlanmıştır
4. Zebra OneCare bakım sözleşmesi gerektirir
5. Bir lisans satın alınması gerekir; bölgenizdeki kullanılabilirliği kontrol etmek için Zebra satış temsilcinizle iletişime geçin
6. Rel 16 olarak gönderilir. Rel 17, yazılım güncellemesi yoluyla 2026 yılının 2. çeyreğinde kullanıma sunulacaktır
7. 2026 Yılı'nın ikinci çeyreğinde satışa sunulacaktır
8. Gerçek destek ülkeye/taşıyıcıya göre değişebilir, daha fazla bilgi için Zebra Teknik destek ile iletişime geçin
9. 2G, Kuzey Amerika SKU'ları için desteklenmemektedir

Bu özelliklerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir