

ET40-HC/ET45-HC Sağlık Sektörü Tablet

Sağlık sektörünün taleplerini karşılamak ve bütçeniz için tasarlandı

Tüketici sınıfı tabletler, personel verimliliğini, bakım kalitesini ve hasta deneyimini iyileştirmek için uygun maliyetli bir seçenek gibi görünebilir; ancak sağlık sektörü özelliklerinin eksik olması maliyet ve güvenlik endişelerini artırır. Cihazların dezenfekte edilememesi mikropların yayılmasını sağlar. Barkodları yakalamak için barkod okuyucu ve dayanıklılık eksikliği nedeniyle daha sık yedek cihaz satın almanız gerekir. İhtiyacınız olan tüm kurumsal sağlık sektörü özelliklerini doğru fiyata sunan ET40-HC ve ET45-HC yıllarca dayanacak ve sürekli dezenfekte edilecek şekilde tasarlanmış dayanıklı bir tasarım. Bir acil durum uyarı düğmesi. Her zaman ilk seferde barkod okuma. 5G ve Wi-Fi 6 dahil gelişmiş işlem gücü ve kablosuz bağlantılar. Ve daha fazlası. Ve bu çok yönlü tabletler her yerde; evde, akut ortamlarda ve hasta evlerinde bakıcıların ellerinde, hasta odalarında yatak başlarında ve check-in kioskları olarak resepsiyon alanlarında. Sağlık sektörü için üretilen doğru fiyatlı dayanıklı tabletler olan ET4x-HC Serisi ile bakıcılarınızın lisanslı çalışmasına yardımcı olun.



Tümüyle sağlık sektörü için tasarlandı

Her kullanımdan sonra dezenfekte edin

Mikropların bakıcılar ve hastalar arasında yayılmasını önlemek için, muhafazadaki gelişmiş tıbbi sınıf plastikler, en güçlü dezenfektanlarla sık sık temizlenebilir.

Dayanıklısıdır, yıllarca dayanır

Sağlık sektörünün kritik dünyasının gerektirdiği güvenilir operasyonlara kavuşun. Yere düşürün. İçeride ve dışarıda, aşırı sıcakta veya sıfırın altındaki sıcaklıklarda, dışarıda yağmurda veya karda kullanın; yine de çalışır.

Özel acil durum düğmesi

Tamamen programlanabilir kırmızı uyarı düğmesi, güvenlik veya hemşire gibi ilk müdahale görevlisini aramak veya tıbbi bir acil durumda protokolleri uygulamak için bir uygulama başlatacak şekilde yapılandırılabilir.

Hepsini görmek ve yapmak için geniş, yüksek çözünürlüklü bir ekran

Büyük 10,1 inç parlak ekranda daha az kaydırarak hasta sağlık kayıtlarındaki tüm ayrıntıları kolayca görün ve tıbbi raporları düzenleyin. Ve yüksek çözünürlüklü ekran, metni okumayı ve bir fotoğrafın en ince ayrıntılarını görmeyi kolaylaştırır.

Eşsiz performans için en hızlı kablosuz bağlantılar

Bu tabletler, kendi sınıflarında en hızlı Wi-Fi ve hücresel hızları sunan tek tabletlerdir. Wi-Fi 6 özellikli ET40-HC, tesisinizde çalışan bakıcılar için idealdir, 5G ve Wi-Fi 6 özellikli ET45-HC ise evdeki bakıcıları sahada bağlı tutar. Sınıfında Bluetooth 5.1 sunan tek cihaz olan bu tabletler, hızlı ve net konumlandırmayı sağlar; acil durumlarda personelin konumu için idealdir. Ek olarak, bağlantılar daha hızlı, daha kolay, parazitsiz ve daha düşük güçtedir; bu da kablosuz kulaklıkları, yazıcıları ve daha fazlasını içerebilen sağlam bir "tamamen kablosuz" çözüm oluşturmayı sağlar. Vatandaşların Geniş Bant Telsiz Hizmeti (CBRS) desteğiyle büyük kampüs tarzı ortamlar için uygun maliyetli kablosuz bağlantı sağlamak için özel bir LTE ağı oluşturun.¹

Vardiya boyunca kesintisiz ve güvenilir güç

Ekstra yüksek kapasiteli PowerPrecision pil, tabletleri çalışır durumda tutar ve artık tam şarj olmayan sağlıklı pilleri kolayca tespit edip atmak için gereken bilgileri sunar.

Sağlık hizmetlerinin ve bütçenizin taleplerini karşılamak için üretilmiş tabletleri alın.

Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/et4x-hc

Eksiksiz bir aksesuar ailesiyle tabletinizi her iş için özelleştirin

Bu tabletleri taşımayı daha kolay ve daha çok yönlü hale getirmek için ihtiyacınız olan her şeye ulaşın. Çoklu masaüstü şarj yuvaları, arka oda cihaz yönetimini basitleştirir. El kayışı taşınabilirliği artırır. Hasta yatağı ve Workstation on Wheels arabaları dahil, VESA montaj aparatlarıyla tabletleri istediğiniz yere monte edin. İş İstasyonu yuvası ile istediğiniz zaman masa üzerinde veya araba üzerinde bir iş istasyonu oluşturun.² Sunum standıyla kendi kendine check-in, kayıt ve daha fazla işlem yapmak için bir kiosk oluşturun.²

Erişilebilirlik ve destek garantisi

Bu modeller, ilk satış tarihinden itibaren üç yıl süreyle piyasada kalır ve bugün satın aldığınız cihazların yarın da satışta olmasını sağlar. Sonuç mu? Yönetilecek daha az model, daha az yönetim süresi ve maliyeti. Hizmet, ilk satış tarihinden itibaren altı yıl garantili olarak sunulduğundan, tabletlerinizi kullandığınız her gün desteğe güvenebilirsiniz. Zebra'nın olağanüstü destek hizmetleriyle çalışma süresini en üst düzeye çıkarın. Zebra OneCare™ Essential veya Select, normal aşınma ve yıpranma ve kaza sonucu oluşan hasarlar dahil her şeyi kapsar. Ve seçenekler, hizmetleri özel ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde özelleştirmenizi sağlar.

Güçlü veri yakalama ve yeni iletişim seçenekleri.

Birinci sınıf entegre tarama

Zebra'yı pazar lideri yapan tarama performansı hatasız hasta tanımlama, ilaç yönetimi ve daha fazlası — hemen her koşulda neredeyse her barkodu tek seferde bir saniyede yakalama

Ultra yüksek çözünürlüklü fotoğraflar

Evde hizmet veren bakıcılar, yara iyileşmesini ve daha fazlasını belgelemek için net, ayrıntılı fotoğraflar çekebilir.

Görüntülü aramalarla işbirliğini ve bakım kalitesini iyileştirin

Görüntülü aramalarla daha hızlı sorun çözümü ve daha kişiselleştirilmiş bakım sağlayın. Örneğin, bir telesağlık video randevusu, hem hasta hem de hekim için telefon görüşmesinden daha iyi bir deneyim sağlar. Ve ziyaretçi alamayan, yatağa bağlı, riskli hastalar için bir sonraki en iyi şey bir video ziyarettir.

Tabletlerinizi her yerde çalışan iki yönlü telsizlere dönüştürün

İsteğe bağlı Bas-Konuş (PTT) Ekspres, kutudan çıkar çıkmaz Wi-Fi ağız üzerinden anında PTT telsiz tarzı aramalar yapılmasını sağlar. Yerleştirilmesi kolay isteğe bağlı Workforce Connect PTT Pro, uygun maliyetli bir abonelik hizmeti aracılığıyla sahada hücresel ağ üzerinden PTT araması ve güvenli mesajlaşma sağlar.^{3,4}

Ve basit bir kullanıcı deneyimi yaratabilirsiniz; bunun için programlanabilir yan düğmelerden birini PTT'ye ayırmanız yeterli.

Tabletlerinizi PBX el cihazlarına dönüştürün

Zebra Workforce Connect Voice^{3,5} ile tam özellikli PBX ahize işlevselliği ekleyin. Bakıcıların artık ayrı bir ses cihazı taşımaması ve yönetmesi gerekmez. Artık PBX el cihazlarını satın almanıza ve yönetmenize gerek yok. Ve özel bir arayüz, en karmaşık telefon özelliklerini bile çalıştırmayı kolaylaştırır.

Zebra Mobility DNA™ ile tabletlerinizin ve bakıcılarınızın potansiyelini açığa çıkarın

Ücretsiz Zebra Mobility DNA profesyonel araçlar ile yerleşik bir avantaj elde edin

Güçlü önceden yüklenmiş Mobility DNA araçları ücretsiz olarak kullanıma hazırdır. Mobility Extensions (Mx) ile standart Android'e güçlü kurumsal özellikler ekleyin; güvenliği artırmak, cihaz yönetilebilirliğini iyileştirmek ve daha fazlası için yüzün üzerinde özellik arasından seçim yapın. StageNow ile birkaç veya binlerce cihazı saniyeler içinde kullanıma hazırlayın. Kurumsal Ana Ekran ile çalışanların erişebileceği uygulamaları ve cihaz özelliklerini kontrol edin; geliştirici gerekmez. DataWedge ile kutudan çıkar çıkmaz uygulamalarınıza barkod girin; programlama gerekmez. Zebra'nın Kurumsal Mobil Çözüm Geliştirme Araç Takımı (EMDK) ile tabletlerinizin tüm özelliklerini uygulamalarınıza entegre edin. GMS Kısıtlı Modu ile tabletlerinizdeki GMS uygulamalarını ve servislerini kontrol edin. OEM Config ile tabletinizdeki her özellik için EMM desteğini otomatik olarak etkinleştirin. RxLogger ile daha kolay sorun giderme için hedeflenen teşhisleri toplayın. Ve onarım merkezine gereksiz, maliyetli gönderimleri önlemek için tüm ana tablet sistemlerini Cihaz Tanılama ile bir düğmeye basarak test edin.

İsteğe bağlı Mobility DNA Enterprise ile tablet işlevselliğini ve işgücü üretkenliğini en üst düzeye çıkarın

Bu isteğe bağlı lisansla kullanıcı deneyimini ve iş gücü verimliliğini büyük ölçüde iyileştirmek için daha fazla aracı kullanın. Tek bir tarama ile birden fazla etikette bile aynı anda 100'e kadar barkodu yakalayın. Tek bir düğmeye basarak bir belge görüntüsünü yakalayın ve kırıpın, isteğe bağlı olarak bir barkod yakalayın ve bir formun imzalanıp imzalanmadığını tespit edin. Veri türlerinize göre uyarlanmış özelleştirilmiş bir yazılım klavyesi ile daha hızlı veri girişi sağlayın. Çalışanların tüm Bluetooth aksesuarlarını kolayca yönetmelerini sağlayın. Çalışanlara her vardiya boyunca "kesilmeyecek" benzersiz kablolu Wi-Fi bağlantıları sağlayın. Ve daha fazlası.

Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	10,15 inç U x 6,41 inç Y x 0,45 inç D 257,9 mm U x 162,9 mm Y x 11,4 mm D
Ağırlık	699 g
Ekran	10,1 inç; 500 nit, renkli WUXGA 1920x1200; Corning® Gorilla® Glass
Muhafaza	Gelişmiş dezenfektan kullanımına uygun plastik malzeme
Görüntüleyici Penceresi	Corning Gorilla Glass
Dokunmatik Panel	Kapasitif çoklu dokunmatik
Bağlantı	Takma konektörü (şarj ve veri) Koruyucu kapaklı USB-C yan bağlantı noktası (şarj ve veri)
SIM Yuvaları	1 nano SIM
Bildirimler	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
Klavye Seçenekleri	Sanal, Bluetooth, USB
Ses	Stereo hoparlörler; iki mikrofon; USB-C bağlantı noktası veya Bluetooth üzerinden sesli kulaklık desteği
Düğmeler	Ses yukarı/aşağı; güç açık/kapalı; barkod okuyucu; kırmızı uyarı düğmesi; programlanabilir düğmeler
Performans Özellikleri	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ SM6375 Octa-Core (8); 2.2 GHz (2) and 1.8 GHz (6)
İşletim Sistemi	Android 11, Android 14'e yükseltilebilir
Bellek	4 GB LPDDR4X SDRAM/64 GB UFS Flash
Genel Sertifikalar	
EPEAT Bronze®, Energy Star	
Kullanıcı Ortamı	
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C arası
Saklama Sıcaklığı	-40°C ile 70°C arası
Nem	%5 ila %95 arası, yoğunlaşmaz
Düşme Dayanıklılık Özellikleri	1 metreden vinil fayans kaplı betona düşmeye dayanıklı
Muhafaza	IP65
Titreşim	Sinüs: 4 g's PK(5 Hz - 2 kHz); Rastgele: 6 g RMS (20 Hz - 2 kHz); Eksen başına 60 dakikalık süre, 3 eksen
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/- 15 kV kablosuz deşarj; +/- 8 kV kontak; +/- 8 kV dolaylı
Güç	
Pil	7600 mAh 3,87 V şarj edilebilir Li-Lyon Polimer; kullanıcı tarafından değiştirilebilir (29,41 Wh)
İnteraktif Sensör Teknolojisi (İST)	
Ortam Işık Sensörü	Ekran parlaklığı ve ekran arka ışığını otomatik olarak ayarlar
Manyetometre	eCompass yönü otomatik olarak tespit eder
Hareket Sensörü	3 eksenli jiroskop, 3 eksenli ivmeölçer
Barkod Okutma	
Barkod Okutma	SE4100 1 Boyutlu/2 Boyutlu Tarama Motoru
Arka Kamera	Görüntü yakalama: Kullanıcı tarafından kontrol edilebilen LED Flaşlı 13 MP otomatik odaklamalı kamera
Ön Kamera	5 MP
Kablosuz İletişimler	
Wi-Fi (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi® onaylı; IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6)

Hücresel (yalnızca ET45) (Yalnızca WWAN Verileri)	5G (Kuzey Amerika, Dünyanın Geri Kalanı) Küresel LTE (Kuzey Amerika, Dünyanın Geri Kalanı) 3G, 2G (Dünyanın Geri Kalanı) Kuzey Amerika 5G, LTE: AT&T and Verizon
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth v5.1 / 2.1+EDR Sınıf 2 (Bluetooth: LE)
GPS	GNSS destekli GPS, Galileo, Beidou, Glonass. Dual band (L1+L5)
NFC	Okuyucu/Yazıcı: ISO 14443 Tip A ve B, ECP, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, NFC Forum Etiketli Tipleri 1 ila 5; Ana Kart Öykünmesi Apple Pay VAS7/Google SmartTap7 desteği, NFC Forum Sertifikalı
Kablosuz LAN	
Veri Hızları	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz 1201 Mbps'e kadar 2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax - 20 MHz 286.8 Mbps'e kadar
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, 56,60,64,100,104,108,12,116,120,124,128,132,136,1 40,144,149,153,157,161,165 Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80 MHz Fili çalışma kanalları/frekanslar ve bant genişlikleri yasal hükümlere ve onay kurumuna bağlıdır onay kurumu
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)
Sertifikalar	Wi-Fi Alliance Sertifikaları: 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-Enterprise (192 bit modunu içerir); Korumalı Yönetim Çerçevesi; Wi-Fi Çevik Çoklu Bant; WMM; Wi-Fi Direct
Hızlı Dolaşım (Fast Roam)	PMKID önbellekleme; 802.11r (Kablosuz); OKC

Pazarlar ve Uygulamalar

Tesisler

- Akut bakım: hastaneler ve klinikler
- Akut olmayan bakım: ayakta tedavi merkezleri

Kullanım durumu

- Telesağlık
- Görüntülü konuşma
- Hasta izleme
- Evde bakıcılar
- Yatak başında hasta katılımı
- Hasta eğlendirme
- Hasta tanımlama
- Hasta kendi kendine check-in/kayıt
- İlaç/numune toplama doğrulaması
- Personel yönetimi
- Personel iletişimi (anında bas-konuş ve güvenli mesajlaşma yoluyla)
- Tekerlekli bilgisayar/tekerlekli iş istasyonu uygulamaları

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ET40-HC/ET45-HC SAĞLIK SEKTÖRÜ TABLET

Kablosuz PAN

Bluetooth	Bluetooth v5.1 Sınıf 2, Bluetooth Düşük Enerji (BLE)
------------------	--

Yasal

Yasal konularda bilgi için:
www.zebra.com/et4x-hc

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, ET40-HC/ET45-HC Enterprise Tabletler, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti bildiriminin tamamı için:
www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare™ Essential ve Select destek hizmetleri; Zebra İzlenebilirlik Hizmetleri — VisibilityIQ™ Foresight
Zebra hizmetleri hakkında bilgi için
www.zebra.com/services

Dipnotlar

1. CBRS yalnızca ABD'de mevcuttur.
 2. İş İstasyonu Bağlantısı, İş İstasyonu yuvası ve Sunum standı, 2022 yılının 2. yarısında satışa sunulacaktır.
 3. Workforce Connect, 2022'nin 4. çeyreğinde satışa sunulacaktır.
 4. Üstün performans için Mobility DNA Kurumsal Lisans gereklidir.
 5. Mobility DNA Kurumsal Lisans gerekir.
 6. EPEAT sertifikası 2022 4. çeyreğinde satışa sunulacaktır.
 7. Apple VAS ve Google SmartTap 2022'nin 4. çeyreğinde satışa sunulacaktır.
- Bu özelliklerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir.

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

Mobility DNA yalnızca Android'de mevcuttur. Mobility DNA Profesyonel entegre çözümleri önceden yüklü ve lisanslanmış olup ücretsiz sunulur. ET40-HC/ET45-HC cihazlarında Mobility DNA özelliklerinin tüm avantajlarına sahip olmak için Mobility DNA Enterprise lisansı gerekir. Mobility DNA araçları hakkında daha fazla bilgi için lütfen Mobility DNA Ekonomi Sınıfı Kiti ana sayfasına gidin:

www.zebra.com/mobility-dna-kit



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