

# ET40-HC/ET45-HC 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 İçin 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 protokollerini 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.

### Geliştirilmiş Performans için Hızlı Kablosuz Bağlantılar

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.<sup>1</sup>

### 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](http://www.zebra.com/et4x-hc)

## **Eksiksiz bir Aksesuar Ailesiyle Tabletinizi Her İş 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. Workstation Connect Cradle ile istediğiniz zaman masa üzerinde veya araba üzerinde bir iş istasyonu oluşturun.<sup>3</sup> Presentation standıyla kendi kendine check-in, kayıt ve daha fazla işlem yapmak için bir kiosk oluşturun.

## **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. Seçenekler de hizmetleri özel ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde özelleştirmenizi sağlar.

## **Güçlü Veri Yakalama ve Yeni İletişim Seçenekleri**

### **Birinci Sınıf Entegre Tarama**

Zebra'yı pazar lideri yapan tarama performansı ile 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 İşbirliğini ve Bakım Kalitesini İyileştirin**

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 ziyaretidir.

## **Tabletlerinizi Her Yerde Çalışan İki Yönlü Telsizlere Dönüştürün**

İsteğe bağlı Workcloud Sync, Wi-Fi ağınıız üzerinden anında PTT'li telsiz tarzı aramalar yapmanızı sağlar ve kutudan çıktığı anda kullanıma hazırdır. Saha çalışanları, kolayca kurulabilen ve uygun maliyetli bir abonelik hizmeti aracılığıyla hücresel ağ üzerinden PTT aramaları ve güvenli metin mesajlaşması yapabilirler.<sup>2</sup> Aynı zamanda da basit bir kullanıcı deneyimi oluşturmanız mümkün - programlanabilir yan butonlardan birini PTT'ye ayarlamamız yeterli.

## **Tabletlerinizi PBX El Cihazlarına Dönüştürün**

Buna ek olarak Workcloud Sync ile tabletlerinize PBX el tipi cihaz fonksiyonelliğini de ekleyebilirsiniz.<sup>2</sup> Bakım sağlayıcıların artık ayrı bir ses cihazı taşınmasına ve yönetmesine gerek kalmayacak. Artık PBX el cihazlarını satın almanıza ve yönetmenize gerek yok. Ve özel bir arayüz, en karmaşık telefon özelliklerini bile çalıştırmayı kolaylaştırır.

## **Zebra DNA™ ile Tabletlerinizin ve Bakıcılarınızın Potansiyelini Ortaya Çıkarın**

### **Ücretsiz Zebra DNA Profesyonel Araçlar ile Yerleşik bir Avantaj Elde Edin**

Önceden yüklenmiş ve önceden lisanslanmış bu güçlü Zebra özel yazılım araçları seti, uygulama geliştirme ve cihaz yönetimi, kesintisiz barkod verisi yakalama, cihaz sorunlarının kolayca tespit edilip çözülmesi, hızlı cihaz dağıtımı ve ET40-HC/ET45-HC Android tabletlerinizde gerçek kurumsal sınıf güvenlik sağlar.

### **İsteğe Bağlı Zebra DNA Enterprise ile Tablet İşlevselliğini ve İşgücü Üretkenliğini En Üst Düzeye Çıkarın**

Gelişmiş yazılım özellikleri sunan Mobil Bilgisayarlar için Zebra DNA Enterprise lisansına yükseltme yaparak daha da fazla değer elde edin. ET40-HC/ET45-HC tabletlerin yaşam döngüsünün her aşamasında dağıtım, yönetim ve destek hizmetleri sunarak ileri hat çalışanlarının verimliliğini artırın ve BT alanındaki karmaşıklığını en aza indirin.

# Özellikler

## Fiziksel Özellikler

Boyutlar	10,15 inç U x 6,41 inç Y x 0,45 inç B 257,9 mm U x 162,9 mm Y x 11,4 mm D
Ağırlık	699 g
Ekran	10,1 inç/25,7 cm: 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) ve 1,8 GHz (6)
İşletim Sistemi	Android; desteklenen Android versiyonları için bkz: www.zebra.com/android-versions
Bellek	4 GB LPDDR4X SDRAM/64 GB UFS Flash

## Genel Sertifikalar

ENERGY STAR
-------------

## Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°C ila 70°C
Nem	%5 ila %95 arası, yoğuşmasız
Düşme Dayanıklılık Özellikleri	MIL-STD-810H uyarınca 1 metreden vinil fayans kaplı betona düşmeye dayanıklı
Sızdırmazlık	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

## 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)
Hücreyel (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 Not: Asıl bant desteği ülke veya GSM operatörüne göre değişebilir; daha fazla bilgi için Zebra Teknolojik Destek ile iletişime geçin.
GPS	GNSS destekli GPS, Galileo, Beidou, Glonass. Dual band (L1+L5)
NFC	NFC ISO 14443 Tip A ve B; Mifare, FeliCa ve ISO 15693 kartları, NFC Forum etiketleri 2,3,4,5; Sunucu 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

## 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):1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13Kanal 36-165 (5180-5825 MHz): 36,40,44,48,52, 56,60,64,100,104,108,12,116,120,124,128,132, 136,1 40,144,149,153,157,161,165Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80 MHzFiili 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-TTLS (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 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

## Kablosuz PAN

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

## 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 ağırlama
- 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

## Güç

Pil	7600 mAh 3,87 V şarj edilebilir Li-İyon 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

## Veri Yakalama

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

## Yasal

Yasal konularda bilgi için:  
[www.zebra.com/et4x-hc](http://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 bildirimini tamamı için:  
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare™ Essential ve Select destek hizmetleri; Zebra İzlenebilirlik Hizmetleri — VisibilityIQ™ ForesightZebra hizmetleri hakkında bilgi için  
[www.zebra.com/services](http://www.zebra.com/services)

## Dipnotlar

- 1.
2. Zebra DNA Kurumsal Lisans gerekir.
3. Workstation Connect yazılımı Zebra DNA Enterprise lisansına dahildir, ancak Workstation Connect donanımının satın alınması gerekir. Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

## Zebra DNA

Zebra DNA çözümleri, çeşitli özellikler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirmek suretiyle, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. Zebra'ya has bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için:  
[www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)Zebra DNA yalnızca Android'de mevcuttur. Zebra DNA Profesyonel entegre çözümleri önceden yüklü ve lisanslanmış olup ücretsiz sunulur. ET40-HC/ET45-HC cihazlarında Zebra DNA özelliklerinin tüm avantajlarına sahip olmak için Zebra DNA Enterprise lisansı gerekir. Zebra DNA araçları hakkında daha fazla bilgi için lütfen Zebra DNA Ekonomi Sınıfı Kiti ana sayfasına gidin:  
[www.zebra.com/mobility-dna-kit](http://www.zebra.com/mobility-dna-kit)

