

TC21-HC/TC26-HC Mobil Bilgisayar

Sağlık sektörü için gelişmiş ekonomik mobil bilgisayarlar

Uygun maliyetli TC21-HC ve TC26-HC mobil bilgisayarlarla, verimliliği ve görev hatasızlığını artırarak klinik ve klinik olmayan sağlık çalışanlarınıza daha etkili eylemlere geçebilmeleri, görevde doğruluk oranını artırmaları ve en yüksek kalitede hasta bakımı sunmaları için ihtiyaç duydukları araçları verebilirsiniz. Wi-Fi özellikli TC21-HC ve Wi-Fi/hücreli özellikli TC26-HC küçük, taşınması kolay cihazlar olmalarına rağmen özellik bakımından gelişmiş çözümlerdir. İsteğe bağlı 2.2 GHz işlemci dahil ileri düzey mobil teknolojiler, günümüzde ve gelecekte kullandığınız tüm sağlık sektörü uygulamalarını çalıştırmak için gereken güce sahiptir. Dayanıklı tasarım ve çıkarılabilir piller, 24 saat boyunca güvenilir çalışmayı sağlar. Muhafaza, sürekli dezenfeksiyona uygun olacak şekilde özel üretilmiştir. Entegre barkod okutma, hasta kimlik belirleme, ilaç verimi ve daha fazlasında hataları önler. Zebra'nın önde gelen ses çözümleri, bu cihazları iki yönlü telsizler ve mobil PBX telefonlara dönüştürür. Ve de güçlü yeni Zebra Mobility DNA™ cihazları, her boyutta kullanım için veri yakalama özelliklerini geliştirmekte ve cihaz yönetimini basitleştirmekte.



Uygun fiyata en yeni özellikler

Nerede olurlarsa olsunlar tüm sağlık çalışanlarınızı bağlayın

Ne kadar çok personel bağlı olursa, sunduğunuz hasta güvenliği ve hasta bakım kalitesi de o kadar artar. WiFi ve WiFi/hücreli modellerle, personelinizi her yerde bağlayabilirsiniz; tesis içinde, geniş kampüs tarzı tesislerde binalar arasında, dışarda sahada veya evde.

Dezenfektan kullanımına uygun sınıf lideri tasarım

Kimyasal dayanıklılığa sahip tıbbi plastikler, 30'dan fazla dezenfektanla düzenli temizlenmeye dayanıklıdır. Muhafaza tasarımı bakterilerin saklanabileceği girintileri en aza indirir. Önceden kurulmuş kaplama, bakterilerin USB-C portuna girmesini önler.

Tüm uygulamalarınız için geniş ekran alanı

5 inç geniş ve gelişmiş dokunmatik ekran, iç mekanda ve güneş ışığı altında bile kolayca görülebilir. Kapasitif çoklu dokunmatik teknoloji, eldiven kullanılsa dahi anında algılar.

24 saat kesintisiz dayanıklılık

Su, toz, düşme, kar, yağmur, ısı ve dondurucu soğuk: TC21-HC/TC26-HC neredeyse hepsiyle baş eder. En hassas cihaz kısımlarından ikisi olan ekran ve barkod okuyucu çıkış penceresi, çizilmeye ve kırılmaya dayanıklı Gorilla Glass cam ile güçlendirildi.

Acil müdahale için Sağlık Uyarı tuşu

Acil bir durumda, personel bu programlanabilir tuşa basarak anında yardım çağırabilir.

Değiştirilebilir piller sayesinde 24 saat kesintisiz güç

Tam bir vardiyadan daha uzun süre pil gücü sağlamak için tam olarak şarj olmuş bir PowerPrecision pili yerleştirmeniz yeterli.¹



TC21-HC/TC26-HC ile sağlık sunduğunuz bakımın kalitesini tesisinizin tamamında artırın; uygun boyut, uygun özellikler ve uygun fiyat.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/tc21-hc-tc26-hc adresini ziyaret edin

Bugün ve yarın tüm uygulamalarınızı çalıştıracak güç

TC21-HC/TC26-HC, 1.8 GHz veya 2.2 GHz gelişmiş Qualcomm sekiz çekirdekli işlemci seçenekleri sayesinde, Cerner ve Epic'ten EHR uygulamaları, sesli, videolu ve mesajlı özümler, ilaç verimi, numune takibi ve çok daha fazlası dahil olmak üzere tüm uygulamalarınızda masaüstü benzeri performans sunar.

Android'in tanıdık özellikleri

Android'in tanıdık özellikleri sayesinde eğitim ihtiyacı hemen hemen tamamıyla ortadan kalkar; gelecekteki Android sürümleri için dahili destek sayesinde üstün gelecek garantisi elde edersiniz.

LifeGuard™: Android için ömür boyu güvenlik koruması

Zebra OneCare™ bakım planınız ile ücretsiz sunulan Android™ için LifeGuard™, size güncelleme sürecinin her aşamasında tam kontrol sunan seçenekler ile cihazlarınızı güvende tutmak için güvenlik yamaları ve güncellemelerini sağlar.

Benzersiz işbirliği için personelinizin ihtiyacı olan her şey

Uygun fiyatlı telsiz özelliğiyle personelinizi bağlayın

Zebra'nın isteğe bağlı Workforce Connect Push-to-Talk Express çözümü ile WiFi ağı üzerinden hızlı, kolay ve uygun maliyetli telsiz stili iletişimi devreye sokun. Veya Workforce Connect PTT Pro² ile düşük masraflı bir üyelik aracılığıyla WiFi ve hücresel bağlantı üzerinden anında PTT'yi devreye sokarak tesisinizin iç ve dışındaki herkes için bağlantı sağlayın

Tüm özelliklere sahip mobil PBX handset işlevi

Opsiyonel Workforce Connect Voice³ ile, TC21-HC/TC26-HC cihazlarınızın personeli doktorlara ve daha fazlasına bağlayan tam özellikli PBX el cihazları olarak kullanılabilir. Ve özelleştirilebilir arayüz, en karmaşık telefon özelliklerini bile kolaylaştırabilir.

Yüksek çözünürlüklü ön ve arka kameralarla daha fazla değer elde edin

13 MP arka kamera yara durumu ve daha fazlasını belgelemek için idealdir; 5 MP ön kamera bakımın hızını ve kalitesini artırmak için diğer klinisyenlerle görüntülü görüşmeleri destekler.

Kusursuz barkod yakalama sağlayan esnek seçenekler

Opsiyonel SE4100 tarama motoru ne durumda olursa olsun tüm barkodları yakalar; ilaç uygulama, numune yönetim gibi pek çok amaçla rutin olarak barkod okutan personel için idealdir. Yenidoğan yoğun bakım üniteleri, doğumhanede bile güvenle kullanılabilir LED hedefleyici. Beyaz aydınlatma, renk kodlu numune tepsilerini ve biyopsi kasetlerindeki barkodları kolayca okur. Alternatif olarak, yüksek çözünürlüklü kamera ara sıra yapılan barkod okutmalar için mükemmeldir.

Benzersiz Cihaz Tanımlayıcı (Unique Device Identifier - UDI) barkodları yakalayın

Özel Cihaz Kimliği (UDI) barkodları desteği, tıbbi varlıkların ve ekipmanların daha iyi izlenmesini ve yönetilmesini sağlar. Bakıcılar, tıbbi ekipmanın kullanımdan önce geri çağrıldığını kontrol ederek hasta güvenliğini korur. Geliştirilmiş envanter takibi ise tüm öğeler için olan ücretlerin yakalanmasını sağlayarak riskli stok dışı ürün sorunlarının önlenmesine yardımcı olur.

Kimlik bilgilerini zahmetiz ve doğru bir şekilde yakalayın

Zebra'nın isteğe bağlı OCR Wedge çözümü, sürücü belgelerindeki ve kimliklerdeki bilgiler gibi standartlaştırılmış verileri zahmetsizce yakalayıp hasta alım süreçlerini düzene koyar.

Zebra Mobility DNA ile cihazlarınızın ve sağlık sektörü çalışanlarınızın potansiyelini açığa çıkarın

Ücretsiz Mobility DNA Professional ile yerleşik bir avantaj elde edin

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 hazırlayın. Enterprise Home Screen sayesinde personelinizin uygulama ve özellik erişimlerini kontrol edin DataWedge ile kutudan çıktığı anda barkodları uygulamalarınıza kolayca girin. Zebra'nın Kurumsal Mobil Çözüm Geliştirme Araç Takımı (EMDK) ile TC21-HC/TC26-HC özelliklerini uygulamalarınıza entegre edin. GMS Kısıtlı Modu ile cihazlarınızdaki GMS uygulamalarını ve servislerini kontrol edin. OEM Config ile TC21-HC/TC26-HC cihazınızdaki tüm özellikler için EMM desteğini otomatik olarak etkinleştirin. RxLogger ile daha kolay sorun giderme için hedeflenen teşhisleri toplayın. Ve Cihaz Tanılama ile bir düğmeye basarak tüm cihaz sistemlerini test edebilirsiniz.

İsteğe bağlı Mobility DNA Enterprise lisansı ile cihaz fonksiyonelliğini, personel üretkenliğini ve kullanıcı deneyimini en üst düzeye çıkarın

Tek bir tarama ile birden fazla etikette bile aynı anda 100'e kadar barkodu yakalayın. Tek bir düğmeye basarak bir belge görüntüsünü yakalayın ve kırıp, isteğe bağlı olarak bir barkod yakalayın ve imza olup olmadığını tespit edin. Özelleştirilmiş bir yazılım klavyesi ile daha hızlı veri girişi sağlayın. Çalışanların Bluetooth aksesuarlarını kolayca yönetmelerini sağlayın. Sağlık sektörü personeline her vardiya boyunca "kesilmeyecek" benzersiz kablolu Wi-Fi bağlantıları sağlayın. Kayıp cihazları takip etmek ve bulmak için Device Tracker da dahil olmak üzere satın alınabilecek ek araçlar mevcuttur. Zebra DNA Cloud ise ihtiyacınız olan araçları devreye sokmayı, ayarlamayı ve yönetmeyi kolaylaştırır.⁴

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	6,14 inç U x 3,11 inç G x 0,54 inç B 156 mm U x 79 mm G x 13,7 mm D
Ağırlık	8,43 oz./239 g
Ekran	5 inç renkli HD (1280 x 720); LED arka ışık; Corning™ Gorilla™ Glass
Görüntüleyici Pencere	Corning™ Gorilla™ Glass
Dokunmatik Panel	Kapasitif Dokunmatik Panel; çoklu dokunmatik
Güç	Çıkarılabilir/uzun ömürlü şarj edilebilir Li-İyon Standart kapasite 3400 mAh / 13.09 Wh
Genişleme Yuvası	Bir (1) adet 128 GB micro SD yuvası
SIM	1 Nano SIM yuvası; opsiyonel eSIM (sadece TC26-HC)
Ağ Bağlantıları	TC21-HC: WLAN, WPAN, USB 2.0 yüksek hız (sunucu ve istemci) TC26-HC: WWAN, WLAN, WPAN, USB 2.0 yüksek hız (sunucu ve istemci)
Bildirimler	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
Klavye	Ekran üstü klavye
Ses Sistemi	Hoparlör - 1 Watt Ses desteği (Dahili hoparlör/alıcı ve mikrofonlar)
Düğmeler	Her bir yüzü oku, ses yükselt/alçalt, güç; bas-konuş (PTT) tuşları; HC Uyarı tuşu

Performans Özellikleri

İşlemci	Qualcomm Snapdragon™ 660 sekiz çekirdekli, 1.8 GHz veya 2.2 GHz (belirli konfigürasyonları)
İşletim Sistemi	TC21-HC: Android 14'e yükseltilebilir TC26-HC: Android 14'e yükseltilebilir
Bellek	3 GB RAM/32 GB Flaş bellek

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-10°C ile 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-22°F ile 158°F /-30°C ile 70°C arası
Nem	%5 ile %95 arası yoğuşmasız
Düşme Dayanıklılık Özelliği	MIL-STD 810G standardı çerçevesinde, çalışma sıcaklığında 4 fit/1,2 metreden marley kaplı beton zemine düşme
Yuvarlanma Özelliği	300 kez 0.5 m yuvarlanma
Muhafaza	IP67
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/-15 KV hava, +/-8 KV doğrudan deşarj; +/-8 KV dolaylı deşarj

Kablosuz WAN Veri & Ses İletişimi

Telsiz Frekans Bandı (sadece TC26-HC)	TC26-HC Kuzey Amerika • UMTS: B2/B4/B5 • LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B26/B41/B66 • LTE: Kategori 6TC26-HC (Diğer Bölgeler) • GSM: 850/900/1800/1900 • UMTS: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19 • LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28 • LTE-TDD: B38/B40/B41 • LTE: Kategori 6TC26-HC Çin • GSM: 850/900/1800 • UMTS: B1/B5/B8 • LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8 • LTE - TDD: B38/B39/B40/B41 • LTE: Kategori 6
Sesli İletişim	Opsiyonel Bas-Konuş (PTT) Express Mobility DNA yazılım uygulaması ile iç mekanda anında PTT telsiz tipi aramalar yapın.Opsiyonel Workforce Connect Bas-Konuş (PTT) Pro Mobility DNA: kolay kurulumlu üyelik hizmeti aracılığıyla iç ve dış mekanda anında PTT telsiz tipi aramalar sunan yazılım uygulaması.Opsiyonel Workforce Connect Voice, TC21-HC/TC26-HC cihazlarının tam fonksiyonlu PBX mobil ahize olarak kullanılmasını sağlar.
GPS (sadece TC26-HC)	A-GPS özellikli GPS: Glonass; BeiDou; Galileo

Kablosuz LAN

WLAN Radyo	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w; Wi-Fi™ sertifikalı; IPv4, IPv6
Veri Hızları	2.4 GHz: 802.11b/g/n — 20 MHz, 40 MHz — 150 Mbps'ye kadar 5 GHz: 802.11a/g/n/ac — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz — 433 Mbps'ye 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, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80 MHz Fiili çalışma kanalları / frekansları ve bant genişlikleri yasal kurallara ve onay kurumuna tabidir
Güvenlik ve Şifreleme	WEP (40 ya da 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 Mode (GCMP-256) — EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Onaylar	WFA (802.11n, WPA2-Kişisel, WPA3-Kişisel, WPA2-Kurumsal, WPA3-Kurumsal)
Hızlı Dolaşım	PMKID önbellekleme; Cisco CCKM; 802.11r (Kablosuz); OKC

Kablosuz PAN

Bluetooth	Bluetooth 5.0 BLE Sınıf 2
-----------	---------------------------

Pazarlar ve Uygulamalar

- Hemşireler
- Evde bakım çalışanları
- Hemşire yardımcıları, bakıcılar ve görevliler
- Sağlık bakım destek meslekleri
- Terapistler ve teknisyenler
- Temizleme ve bakım
- Laboratuvar teknisyenleri ve teknoloji uzmanları
- Gıda hizmeti
- Diğer uygulayıcılar ve teknik meslekler

İnteraktif Sensör Teknolojisi (İST)

Işık Sensörü	Ekran arka ışığı parlaklığını otomatik olarak ayarlar
Hareket Sensörü	MEMS Jiroskopa sahip 3 eksenli hızölçer
Yakınlık Sensörü	Kullanıcı, bir telefon görüşmesi sırasında telefonu başına dayadığında otomatik olarak algılayıp ekran çıkışı ve dokunmatik girişini kapatır

Veri Yakalama

Barkod Okutma	Opsiyonel SE4100 1/2 boyutlu görüntüleyici Kamera aracılığıyla barkod okuma yapılabilir; barkod çözme yazılımı var
Kamera	13 MP arka kamera; 13 MP ön kamera
NFC	Entegre; MIFARE, ISO 14443 A&B , FeliCa , ISO 15693 ve NFC Forum destekli kartlar; 50 mm'ye kadar okuma aralığı

Çevre Mevzuatına Uygunluk

• RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863
• REACH SVHC 1907/2006 Ürün ve malzeme uyumunun tam listesi için lütfen www.zebra.com/environment adresini ziyaret edin

Garanti

Mobility DNA™ yalnızca Android'de mevcuttur. Mobility DNA Profesyonel entegre çözümleri önceden yüklü ve lisanslanmış olup ücretsiz sunulur. TC21-HC/TC26-HC cihazlarında Mobility DNA ek avantajlarına sahip olmak için Mobility DNA Kurumsal lisansı gerekir. Mobility DNA araçları hakkında daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin: www.zebra.com/mobility-dna-kit

Önerilen Hizmetler

Zebra'nın uygun fiyatlı mobil cihazları için uygun fiyatlı bir hizmet olan Zebra OneCare™ SV ile TC21-HC/TC26-HC mobil cihazlarınızı koruyun. Arızalara karşı iki yıllık koruma, normal eskime ve yıpranma kapsamı, canlı ve online teknik destek, öncelikli onarım-teslim süreleri, ücretsiz gönderim ve cihazlarınız için bulut tabanlı izlenebilirlik raporlarına (tamirler, teknik destek olayları, sözleşmeler, Android güvenlik yama durumu için LifeGuard Analytics) ve daha fazlasına sahip olun. Tavsiye edilen hizmetler hakkında daha fazla bilgi için www.zebra.com/supportservices

Dipnotlar

- 1.
2. Workforce Connect PTT Express, PTT Pro ve diğer VoWiFi çözümlerinde maksimum performans ve ses kalitesi elde etmek için Mobility DNA Kurumsal Lisansı öneriyoruz.
3. Workforce Connect Voice ve optimal performans ve destek sunan diğer üçüncü taraf full duplex ses çözümleri için Mobility DNA Kurumsal Lisansı gerekir.
4. Zebra DNA Cloud 2022'nin 3. çeyreğinde mevcut olacak.

Bu özelliklerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir.

Ortak Kriter desteğiyle ilgili ayrıntılar için: 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 has bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için: www.zebra.com/mobilitydna
Mobility DNA Profesyonel entegre çözümleri önceden yüklü ve lisanslanmış olup ücretsiz sunulur. TC21-HC/TC26-HC cihazlarında Mobility DNA özelliklerinin tüm avantajlarına sahip olmak için Mobility DNA Kurumsal bir lisans gerekir. Mobility DNA araçları hakkında daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin: www.zebra.com/mobility-dna-kit

