

CS60-HC Serisi Refakatçi Barkod Okuyucu

Benzersiz Tasarıma Sahip Çok Yönlü Sağlık Sektörü Barkod Okuyucu

Bakım noktasında kablosuz, eczane ve laboratuvarlarda eller serbest kablolu bir barkod okuyucuya mı ihtiyacınız var? Farklı görevler için farklı barkod okuyucular kullanamıyor musunuz? CS60-HC Serisi Sağlık Sektörü Companion Barkod Okuyucular ihtiyaçlarınız değişikçe kablolu ve kablosuz kullanım, el tipi ve eller serbest seçenekleri arasında kolayca geçiş sağlayan yenilikçi bir tasarıma sahip. Kablosuz barkod okuyucu CS60-HC, hemşire ve bakıcı iş akışlarının ihtiyacını karşılayacak şekilde son derece taşınabilir ve cebe sığacak kadar küçüktür ve kablosuz şarj gibi en yeni mobil teknolojilere sahiptir. Kablolu barkod okuyuculu CS60-HC, eczane bankosu, laboratuvar istasyonu ve daha fazlası için kompakt barkod okuma imkanı sunar. İster kablolu ister kablosuz model satın alın, yatırımınızı korumak için kullanım modunu istediğiniz zaman değiştirebilirsiniz. Zebra'nın sektör lideri barkod okuma performansına, çoklu cihaz uygulamalarındaki veri giriş kolaylığına ve dezenfektana dayanıklı sorunsuz plastiklerine sahip olun. Benzersiz DataCapture DNA ve sektörün tercih edilen yönetim araçları barkod okuyucularınızı entegre etmeyi, kurmayı ve yönetmeyi her zamankinden daha kolay hale getirir.



Tüm Klinik İş Akışlarına Uyum Sağlar

Benzersiz Tasarım Yatırım Riskini En Aza İndirir

Araca monte şarj yuvası, mobil bir cihaz veya bakım noktasındaki oda içi iş istasyonu ile eşleştirilmiş kablosuz companion barkod okuyucuya; laboratuvardaki eller serbest sunum barkod okuyucuya (presentation scanner); ya da eczanedeki kablolu el tipi barkod okuyucuya mı ihtiyacınız var? CS60-HC tüm ihtiyaçlarınızı karşılar.

Kablolu ve kablosuz barkod okutma arasında geçiş yapmak için pili ve kablolu USB dönüştürücüyü değiştirmeniz yeterli. Eller serbest ve el tipi modlar arasında otomatik geçiş yapmak için opsiyonel sunum standı veya yuvası ekleyin. Yeni iş akışı ihtiyaçlarını karşılamayı ve CS60-HC barkod okuyucuların farklı bir uygulamada kullanımlarını kolaylaştıran bu benzersiz çok yönlülük, yatırım riskini en aza indirir.

Güvenebileceğiniz Kanıtlanmış Okuma Performansı

CS60-HC, yüksek çözünürlüklü megapiksel sensör ve Zebra'nın özel PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisi sayesinde hasta bileklikleri, ilaç şişeleri, IV torbaları ve numune tepsileri dahil hastanelerde yaygın olarak kullanılan çeşitli barkodları kolayca ve hatasız şekilde yakalar. CS60-HC'yi seçtiğinizde, Zebra'nın dünyaca tanınmış kalite ve güvenilirliğine sahip olursunuz.

Programlanabilir İkinci Tuş İle Çoklu Görevler Artık Zahmetsiz

Programlanabilir ikinci tuş, Elektronik Tıbbi Kayıt (EMR) ve kan numune alma gibi iki farklı uygulama arasında sorunsuz geçiş yapmak için kullanılabilir. Sağlık personeli tuşa hızlıca basarak verileri doğru uygulamaya uygun format ve sırada gönderebilir.

Özel Muhafaza, Bakterilerin Yayılmasına Karşı Maksimum Koruma Sağlar

Özel plastikler ve IP65 dereceli muhafaza, günümüzde hastanelerde kullanılan güçlü dezenfektanların çoğuyla güvenli bir şekilde silinebilir. Yekpare tasarım, endüktif algılamalı dokunmatik düğmeler ve temassız şarj özelliklerine sahip barkod okuyucunun girintisiz yüzeyi mikropların saklanabileceği yerleri ortadan kaldırır.



CS60-HC Companion Barkod Okuyucu: Tüm İş Akışlarına Uyum Sağlayan Yenilikçi Dönüştürülebilir Tasarımıyla Yatırım Riskini Azaltır.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/cs60-hc adresini ziyaret edin

Güvenli LED Hedefleyici Hastanenin Her Yerinde Kullanılabilir

Oldukça görünür ve güvenli bir LED hedefleyici sayesinde, Sağlık Sektörü İçin CS60-HC lazer hedefleyici kullanımının önerilmediği yenidoğan yoğun bakım, doğum ve anne-bebek ünitelerinde bile kullanılabilir. Yeşil hedefleyici, travma sonrası stres bozukluğu ihtimalini azaltır.

Esnek Geribildirim Modları: Titreşimli Gece Modu Dahil

Her ortama uygun geribildirim seçin: iyi bir deşifre LED'i, dokunsal geribildirim, ayarlanabilir sese sahip bip tonu ve barkodu aydınlatan bir Zebra Doğrudan Deşifre Göstergesini destekler. Gece modunda, tek bir tetik çekişle iştirilebilir bip sesi ve titreşim modları arasında geçiş yapabilirsiniz. Sağlık personeli ilaç şişesi veya bilekliğin doğru okutulup okutulmadığını hemen anlar; üstelik hastaları olabildiğince az rahatsız ederek.

İş İstasyonu Işığı Olarak da Kullanılabilir

Barkod okuyucunun dahili lambası hemşirenin çalışma istasyonunu aydınlatılabildiğinden, tepe ışıklarını açarak uyuyan hastaları rahatsız etme sorunu ortadan kalkar.

En Yeni Mobil Klinik Çözümleri**Qi Endüktif Şarj**

CS60-HC'nin üzerindeki endüktif şarj desteği, pil bağlantısının temizlik ve yönetim ihtiyacını ortadan kaldırır. En hızlı şarjı Zebra'nın endüktif şarj çözümüyle gerçekleştirebilirsiniz; fakat herhangi hazır bir Qi kablosuz şarj pedini de kullanabilirsiniz.

Anında Bir Dokunuşla NFC Eşleştirmesi

Dahili NFC özelliğine sahip CS60-HC diğer cihazlar ve oda içi iş istasyonlarıyla kolayca eşleştirilir: BT desteği gerekmez.

Taşınabilirlik ve Giyilebilirlik Sayesinde Odalar Arası Mobil Çalışma

Tıbbi kıyafet cebine sığabilen kablosuz CS60-HC, kolay barkod okutma için avucunuza sığacak şekilde tasarlandı. Barkod okuyucuyu tüm vardiya boyunca güvenli ve konforlu bir şekilde giymek için CS60-HC'yi opsiyonel kordon ve silikon koruyucu ile birlikte satın alın.

Tüm Vardiyayı Kapsayan Pil Ömrü

Tam dolu pil 18 saat güç sağlar; bu süre bir sağlık personelinin en uzun vardiyasından çok daha uzundur. Pilleri özel araç gerekmeden kolayca değiştirin. Özel bir pil göstergesi, klinisyenlerin pili değiştirme veya şarj etme zamanının gelip gelmediğini tek bakışta görmelerini kolaylaştırır.

Kompakt Şarj Yuvası Tüm Çalışma İstasyonlarıyla Uyumludur

Sunum yuvası (presentation cradle), mobil ve oda içi alan gibi en dar iş istasyonlarına bile sığan kompakt bir yapıya sahiptir.

330 fit/100 m'lik Daha Uzun Menzil

CS60-HC, onaylı bir BT 5.0 cihazdır. 1. Sınıf Bluetooth® desteği sayesinde, kullanıcılar sunucu cihazdan 330 fit/100 metreye kadar uzaklaşabilir.

Wi-Fi Dostu Modu ile Bluetooth Karışıklığını Giderin

Kablosuz CS60-HC barkod okuyucularınızın Wi-Fi ağıyla paylaşılmayan kanallarda çalışmasını sağlayın.

Kayıp Önleme Araçlarıyla İş Akışı Aksamalarını En Aza İndirin

Zebra Virtual Tether sayesinde, bir cihaz menzil dışına çıkarıldığında veya uzun süre yuva dışında kaldığında kullanıcılar hem yuva hem de barkod okuyucu tarafından uyarılır. Kaybolan bir CS60-HC cihazını bulmak için yuva üzerindeki çağrı düğmesine basmanız yeterlidir.

Çok Yönlü Şarj Seçenekleri Sayesinde Yedek Pilleri Hazır Bulundurun.

Çoklu şarj seçeneği, barkod okuyucularınızı ve yedek pillerinizi gün boyu şarjlı tutmanızı kolaylaştırır. Dört yuvalı cihaz ve pil şarj cihazları, kolay arka oda yönetimi sağlayan Zebra'nın ShareCradle şarj sistemi ile uyumludur. Tek yuvalı barkod okuyucu ve pil şarj cihazı tüm masalar için idealdir.

Yapılandırması ve Yönetmesi Kolay**UDI Bilgilerini ve Kan Torbası Verilerini Kolayca Okutun**

İki DataCapture DNA aracı, klinik çalışanlarının daha fazla veriyi anında okutmasını sağlayarak hasta güvenliğini korumaya ve stok yönetimini iyileştirmeye yardımcı olur. UDI Scan+, tıbbi cihaz ambalajındaki Özel Cihaz Tanımlama (UDI) bilgilerini otomatik olarak ayrıştırır ve biçimlendirir, uygulamanızdaki doğru alanlara doğru verileri gönderir. Blood Bag Parse+ sayesinde klinisyenler tüm kan torbaları üzerinde bulunması gereken kan grubu, bağış tarihi, bağış konumu ve son kullanma tarihi dahil olmak üzere tüm verileri toplayabilirler.

AutoConfig ile İş Akışlarını Anında Değiştirin

Zebra AutoConfig CS60-HC'yi iş akışınıza uygun şekilde otomatik yapılandırır. Örneğin, hasta odasından bir CS60-HC alıp, eczane, flebotomi veya laboratuvarında ayarları değiştirmek zorunda kalmadan kullanabilirsiniz. Barkod okuyucu ayarları yuva altlığında yer aldığından, okuyucuyu yeni bir uygulama ve kullanım noktasında otomatik yapılandırmak için farklı bir altlıkla eşleştirmeniz yeterlidir.

Barkod Okuyucularınızın Her Yönüne Dair Tüm Güncel Bilgiler

Günlük kayıt aracının Uzaktan Tanılama (Remote Diagnostics) yetenekleri, barkod okuyucu ürün bilgilerinin, sağlık durumunun ve istatistiklerin, yapılandırma ayarlarının ve barkod verilerinin kaydedilmesini otomatikleştirerek olay doğrulama, blok zinciri takibi, pilot site ROI oluşturma, sorun giderme ve filo çapında tahmini trend analizi için gereken bilgileri sunar.

Teknik Özellikler

| Fiziksel Özellikler | |
|-------------------------------------|---|
| Boyutlar | Barkod Okuyucu 0,9 inç Y x 1,8 inç G x 4,3 inç D 2,3 cm Y x 4,6 cm G x 10,9 cm D Sunum Yuvası 3,5 inç Y x 2,1 inç G x 6 cm D 9 cm Y x 5,3 cm G x 6,1 cm D |
| Ağırlık | Kablolu CS60-HC: 2 oz / 58 g Kablosuz CS60-HC: 3,1 oz / 87 g Sunum Yuvası: 3,4 oz. / 96 g |
| Giriş Voltaj Aralığı | Barkod okuyucu ve sunum şarj yuvası: 4,5 ila 5,5 arası VDC Cihaz Bestemeli; 4,5 ile 5,5 arası VDC Harici Güç Kaynağı |
| Mevcut | Nominal voltajda Çalışma Akımı (5 V): 400 mA (tipik) Nominal voltajda (çalışmadan) bekleme akımı (5 V): 90 mA (tipik) Sunum Yuvası: 450 mA (tipik) Standart USB; 600 mA (tipik) BC 1.2 USB |
| Renk | Sağlık sektörü beyaz |
| Desteklenen Cihaz Arayüzleri | USB Sertifikalı |
| Klavye Desteği | 90°'in üzerinde uluslararası klavyeyi destekler |
| FIPS Güvenlik Onayı | FIPS 140-2'ye uygunluk sertifikalı |
| Kullanıcı Göstergeleri | Doğrudan Deşifre Göstergesi; İyi Deşifre LED'leri; arka LED'ler; bipleyici (ayarlanabilir ton ve ses); dokunsal deşifre geribildirim; dokunsal ve sesli geribildirim yapan kapasitif tetik; özel pil yuvası; özel LED |

Performans Özellikleri

| | |
|------------------------------------|---|
| Hareket Toleransı (el tipi) | 13 mil UPC için saniyede 20 inç / 51 cm'ye kadar optimize edilmiş mod |
| Işık Kaynağı | Hedefleme Modeli: dairesel 525 nm yeşil LED |
| Aydınlatma | (1) sıcak beyaz ışıklı LED |
| Görüntüleyici Görüş Alanı | 45° Y x 34° D nominal |
| Görüntü Sensörü | 1280 x 960 piksel |
| Minimum Baskı Kontrastı | %20 Minimum Yansıma Mesafesi |
| Eğiklik Toleransı | +/- 60° |
| Aralık Toleransı | +/- 60° |
| Yuvarlanma Toleransı | 0° - 360° |
| Minimum Eleman Çözünürlüğü | Kod 39 - 5 mil |

Kullanıcı Ortamı

| | |
|---|---|
| Çalışma Sıcaklığı | 32°F ila 122°F / 0°C ila 50°C |
| Depolama Sıcaklığı | -40°F ile 158°F / -40°C ile 70°C arası |
| Nem | %5 ile %95 arası bağıl nem, yoğunlaşmaz |
| Düşme Dayanıklılık Özelliği | 6 fit/1,8 metreden betona birçok kez düşmeye dayanıklı tasarlanmıştır |
| Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği | 250 kez 1,5 fit/0,5 metre yuvarlanmaya dayanıklı tasarlandı (1 yuvarlanma= 0,5 döngü) |
| Sızdırmazlık | Barkod Okuyucu: IP65 |
| Onaylı Temizleyiciler | Dezenfektana Uygun. Onaylı temizleyicilerin tam listesi için ürün kılavuzuna bakın. |
| Elektrostatik Deşarj (ESD) | Barkod okuyucu ve şarj yuvası: EN61000-4-2 başına ESD, +/-15 KV Hava, +/-8 KV Doğrudan, +/-8 KV Dolaylı |
| Ortam Işığına Bağımlılık | 0 - 10037 Fit Mum / 0 - 108.000 Lüks |

Kablosuz Bağlantı Teknik Özellikler

| | |
|------------------------|---|
| Bluetooth Radyo | Standart Bluetooth Versiyon 5.0 - BLE özelliği: Sınıf 1 330 fit (100 m) ve Class 2 33 fit (10 m), Seri Port ve HID Profilleri |
|------------------------|---|

| | |
|-------------------------------------|---|
| Ayarlanabilir Bluetooth Gücü | Çıkış gücü 8 adımda -10 dBm'e düşürülebilir |
| MFi | MFi Sertifikalı (belirli konfigürasyon gerekli) |

Pil

| | |
|---|----------------------------|
| Pil Kapasitesi/Tipi | 745 mAh Lityum Polimer pil |
| Dolu Pilin Okuma Sayısı² | 13.000 okuma |
| Tam Dolu İken Çalışma Süresi² | 18 saat |

Pil Şarj Süresi (Boş pil için)

| | |
|---------------------|------------------|
| Standart USB | Tam şarj: 8 saat |
| BC1.2 USB | Tam şarj: 6 saat |

Yasal

| | |
|---------------------------|--|
| Çevresel | EN 50581:2012 EN IEC 63000:2018 |
| Elektrik Güvenliği | IEC 62368-1 (Ed.2) EN 62368-1:2014/AC:2015 |
| LED Güvenliği | IEC 62471:2006 (Ed.1.0) EN 62471:2008 (LED) |
| EMI/RFI | EN 55032:2015/AC:2016 (B Sınıfı) EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014 (Sınıf A) EN 61000-3-3:2013 47 CFR Bölüm 15, Alt-bölüm B, Sınıf B |

Aksesuarlar

| | |
|-----------------------------|--|
| Kablosuz Aksesuarlar | Sunum yuvası (presentation cradle), yedek pil, 4 yuvalı barkod okuyucu ShareCradle, 4 yuvalı pil ShareCradle, kordon |
| Kablolu Aksesuarlar | Gooseneck Intellistand (ağırlıklı ve standart), kapak, kablolu USB dönüştürücü |

Sembol Deşifre Özelliği

| | |
|-------------------|---|
| 1 boyutlu: | Base 32 (Italian Pharma), Codabar/NW7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar, I 2 / 5, Korean 3 of 5, MSI Plessey, UPC/EAN |
| 2 Boyutlu | Aztec, Kompozit Kodları, Noktalı DataMatrix, DotCode, Han Xin, MaxiCode, PDF417, Micro PDF417, Posta Kodları, Karekod, Micro QR, TLC-39, SecurPharm |
| OCR | OCR-A, OCR-B, MICR, ABD Para Birimi |
| | Sembolojilerin tam listesi için Ürün Başvuru Kılavuzuna bakın. |

Deşifre Aralıkları (Tipik)³

| Semboloji/Çözünürlük | Yakın/Uzak |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Kod 39: 5 mil | 2,4 inç/6,1 cm ila 9,5 inç/24,1 cm |
| Kod 39: 20 mil | 2,5 inç/6,4 cm ila 26 inç/66 cm |
| Kod 128: 5 mil | 2,8 inç/7,1 cm ila 9 inç/22,9 cm |
| PDF 417: 6,7 mil | 2,4 inç/6,1 cm ila 8 inç/20,3 cm |
| UPC: 13 mil (%100) | 1,8 inç/4,6 cm ila 19,5 inç/49,5 cm |
| Data Matrix: 10 mil | 2,9 inç/7,4 cm ila 8 inç/20,3 cm |

Pazarlar ve Uygulamalar

Sağlık sektörü uygulamaları

- Kesin Hasta Tanımlama (PPID)
- Tedavi yönetimi
- Envanter yönetimi
- Eczane
- Elektronik tıbbi kayıtlara erişim
- Numune alma
- Kan alma

Sağlık bakım kullanıcıları

- Sağlık personeli
- Teknisyenler
- Eczacılar
- Hasta kabul personeli

TEKNİK ÖZELLİKLER

CS60-HC SERİSİ REFAKATÇI BARKOD OKUYUCU

| | |
|------------|---------------------------------|
| QR: 20 mil | 1,2 inç/3 cm ila 14 inç/35,6 cm |
|------------|---------------------------------|

Çevre Mevzuatına Uygunluk

Ortam

- RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Ürün ve malzeme uyumu ile ilgili tam liste için lütfen

www.zebra.com/environment adresini ziyaret edin

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde CS6080-HC barkod okuyucu ve CS6080-HC şarj yuvası, sevkiyat tarihinden itibaren üç yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Zebra donanımı ürün garanti açıklamasını doldurun:

www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Essential ve Select: Sektörde destek çıktısını yükselten bu tam donanımlı destek hizmetleriyle Zebra cihaz kullanılabilirliğini, cihaz değerini ve operasyonel verimliliği en üst düzeye çıkarın.

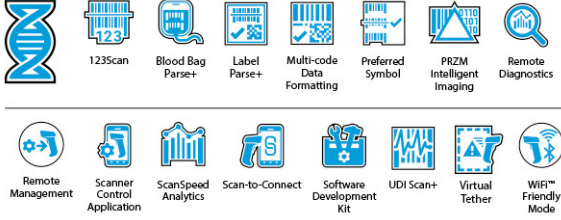
Dipnotlar

1. CS60-HC'ye pil takıldığında temassız endüktif şarjı destekler. Yedek piller ve pil şarj cihazlarının şarj bağlantıları vardır, kablosuz şarj pedi ile şarj edilemez.
2. Kaseda 5 saniyede 1 okutma simülasyonu
3. Baskı çözünürlüğü, kontrast ve ortam ışığına bağlıdır

DataCapture DNA

DataCapture DNA, Zebra barkod okuyuculara ilave özellikler katmak ve yönetimini basitleştirmek için özel olarak tasarlanan ve son derece akıllı cihaz yazılımı, yazılım, yardımcı program ve uygulamalardan oluşan bir settir. DataCapture DNA ve uygulamaları hakkında daha fazla bilgi için:

www.zebra.com/datacapturedna adresini ziyaret edin



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