

Escáner complementario Series CS60-HC

Familia compatible: CS6080-HC

Fuente: Zebra Technologies

<https://www.zebra.com/la/es/products/spec-sheets/scanners/healthcare-scanners/cs60-hc.html>

Fecha de consulta: 2026-07-29

Resumen

El CS60-HC es lo que busca, ya sea que necesite un escáner complementario inalámbrico emparejado con una base en un carrito, un dispositivo móvil o una estación de trabajo en la sala del punto de atención; un escáner manos libres en el laboratorio; o un escáner cableado de mano en la farmacia.

Simplemente intercambie el convertidor USB en cualquier momento para cambiar de escaneo cableado a inalámbrico. Agregue el soporte de presentación opcional o la base para alternar automáticamente entre los modos manos libres y de mano. La versatilidad sin igual de los escáneres CS60-HC reduce el riesgo de inversión, ya que se adaptan fácilmente a las nuevas necesidades de flujo de trabajo o pueden reimplementarse en otra aplicación.

Gracias al sensor de megapíxeles de alta resolución y la tecnología PRZM Intelligent Imaging exclusiva de Zebra, el CS60-HC captura con facilidad y precisión los diversos tipos de códigos de barras de uso común en hospitales, incluyendo los códigos de barras en pulseras de pacientes, recipientes de medicamentos, bolsas de suero y bandejas de muestras. El CS60-HC cuenta con la calidad y la fiabilidad de Zebra reconocidas a nivel mundial.

Puede usar el segundo botón programable para alternar al instante entre dos aplicaciones host, por ejemplo, aplicaciones de registros médicos electrónicos y de extracción de sangre. Al presionar rápidamente el botón, los médicos pueden enviar datos a la aplicación correcta en el formato y orden adecuados.

Los plásticos especiales y el sellado IP65 permiten realizar limpiezas seguras con la más amplia selección de los desinfectantes agresivos que se usan en los hospitales en la actualidad. Además, gracias al diseño monocasco, los botones táctiles de detección inductiva y la carga sin contacto, la superficie sin ranuras ayuda a eliminar los lugares donde se esconden los gérmenes.

Especificaciones publicadas

Especificaciones

Dimensiones	Escáner 0,9 in Al x 1,8 in An x 4,3 in P 2,3 cm Al x 4,6 cm An x 10,9 cm P Base de presentación 3,5 in Al x 2,1 in An x 2,4 in P 9,0 cm Al x 5,3 cm An x 6,1 cm P
Peso	CS60-HC cableado: 2,0 oz / 58,0 g CS60-HC inalámbrico: 3,1 oz / 87,0 g Base de presentación: 3,4 oz / 96,0 g
Rango de voltaje de entrada	Escáner y base de presentación: alimentación del host de 4,5 a 5,5 V CC; suministro de energía externa de 4,5 a 5,5 V CC
Corriente	Corriente de funcionamiento a tensión nominal (5,0 V): 400 mA (típico) Corriente en espera (inactivo) a tensión nominal (5,0 V): 90 mA (típico) Base de presentación: 450 mA (típico) en USB estándar; 600 mA (típico) en USB BC 1.2
Color	Blanco cuidado de la salud
Interfaces de host compatibles	Certificación USB
Compatibilidad con teclados	Admite más de 90 teclados internacionales
Certificación de seguridad FIPS y conformidad con requisitos de la TAA	Certificación de cumplimiento con FIPS 140-3; Conformidad con la Ley de Acuerdos Comerciales (se requieren configuraciones específicas)
Indicadores para el usuario	Indicador de decodificación directa, LED de decodificación correcta, alarma (tono y volumen ajustables), respuesta háptica al decodificar, disparador capacitivo con respuesta háptica y sonora, indicador de batería dedicado, LED de Bluetooth dedicado

Especificaciones

Tolerancia al movimiento (de mano)	Hasta 20 in/51 cm por segundo para UPC de 13 mil en modo optimizado
Fuente de luz	Patrón de enfoque: LED verde circular de 525 nm
Iluminación	(1) LED de color blanco cálido

Tolerancia al movimiento (de mano)	Hasta 20 in/51 cm por segundo para UPC de 13 mil en modo optimizado
Campo visual del lector de imágenes	45° H x 34° V nominal
Sensor de imágenes	1280 x 960 píxeles
Contraste de impresión mínimo	Distancia reflectante mínima del 20 %
Tolerancia horizontal	+/- 60°
Tolerancia de inclinación	+/- 60°
Tolerancia de rotación	De 0° a 360°
Resolución mínima del elemento	Code 39 - 5,0 mil

Especificaciones

Temp. de funcionamiento	De 32° a 122 °F/de 0° a 50 °C
Temp. de almacenamiento	-40 °F a 158 °F /-40 °C a 70 °C
Humedad	Del 5 % al 95 % de humedad relativa, sin condensación
Especificación de caídas	Diseñado para soportar múltiples caídas desde 6,0 ft/1,8 m sobre concreto
Especificación de golpes	Diseñado para soportar 250 golpes desde 1,5 ft/0,5 m (1 golpe = 0,5 ciclos)
Sellado	Escáner: IP65
Limpiadores aprobados	Tolerancia a desinfectantes. Consulte la guía de referencia del producto para conocer la lista completa de limpiadores aprobados.
Descarga electrostática (ESD)	Escáner y base: ESD según EN61000-4-2, +/-15 kV de descarga de aire, +/-8 kV de descarga directa y +/-8 kV de descarga indirecta
Inmunidad a la luz ambiente	De 0 a 10 037 pie candela/De 0 a 108 000 lux

Especificaciones

Radio Bluetooth	Bluetooth estándar versión 5.0 con BLE: Clase 1 330 ft (100 m) y Clase 2 33 ft (10 m), puerto serie y perfiles HID
Potencia Bluetooth ajustable	Reducción de potencia de salida ajustable desde menos 10 dBm en 8 pasos
MFi	Certificación MFi (se requiere una configuración específica)

Especificaciones

Capacidad/tipo de batería	Batería de polímero de litio de 745 mAh
Lecturas por carga de batería²	13 000 lecturas
Tiempo de funcionamiento por carga completa²	18 horas

Especificaciones

USB estándar	Carga completa: 8 horas
USB BC 1.2	Carga completa: 6 horas

Especificaciones

Entorno	EN 50581:2012 EN IEC 63000:2018
Seguridad eléctrica	IEC 62368-1 (Ed. 2) EN 62368-1:2014/AC:2015
Seguridad del LED	IEC 62471:2006 (Ed.1.0) EN 62471:2008 (LED)
EMI/RFI	EN 55032:2015/AC:2016 (Clase B) EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014 (Clase A) EN 61000-3-3:2013 Título 47, Parte 15, Subparte B, Clase B del CFR

Especificaciones

Accesorios inalámbricos	Base de presentación, batería de repuesto, ShareCradle de escáner de 4 ranuras, ShareCradle de batería de 4 ranuras, cinta colgante y Qi Pad
Accesorios cableados	Base Intellistand tipo cuello de ganso (peso equilibrado y estándar), adaptador, convertidor USB cableado

Especificaciones

1D	Base 32 (código farmacéutico italiano), Codabar/NW7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar, I 2 of 5, Korean 3 of 5, MSI Plessey, UPC/EAN
2D	Aztec, códigos compuestos, DataMatrix, Dotted DataMatrix, Dotcode, Han Xin, MaxiCode, PDF417, Micro PDF417, códigos postales, QR Code, Micro QR, TLC-39, SecurPharm
OCR	OCR-A, OCR-B, MICR, divisa estadounidense

Especificaciones

Simbología/Resolución	Cerca/Lejos
Code 39: 5 mil	De 2,4 in/6,1 cm a 9,5 in/24,1 cm
Code 39: 20 mil	De 2,5 in/6,4 cm a 26,0 in/66,0 cm
Code 128: 5 mil	De 2,8 in/7,1 cm a 9,0 in/22,9 cm
PDF 417: 6,7 mil	De 2,4 in/6,1 cm a 8,0 in/20,3 cm
UPC: 13 mil (100 %)	De 1,8 in/4,6 cm a 19,5 in/49,5 cm
Datamatrix: 10 mil	De 2,9 in/7,4 cm a 8,0 in/20,3 cm
QR: 20 mil	De 1,2 in/3,0 cm a 14 in/35,6 cm

Documento informativo normalizado por Projit a partir de la información pública indicada. Las especificaciones pueden variar según la configuración exacta del SKU; consulte la fuente para cambios posteriores.