

Escáner complementario Series CS60

Familia compatible: CS6080-SR

Fuente: Zebra Technologies

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

Fecha de consulta: 2026-07-29

Resumen

¿Necesita un escáner complementario inalámbrico junto con una base o un dispositivo móvil, un escáner de presentación de mano cableado o manos libres conectado a las cajas? Gracias al CS60, no tendrá que elegir. Simplemente intercambie el convertidor USB en cualquier momento para cambiar de escaneo cableado a inalámbrico.

Agregue el soporte de presentación opcional a un escáner cableado para alternar automáticamente entre los modos manos libres y de mano. La versatilidad sin igual de los escáneres CS60 reduce el riesgo de inversión, ya que se adaptan fácilmente a las nuevas necesidades de flujo de trabajo o pueden reimplementarse en otra aplicación.

Un sensor de megapíxeles de alta resolución y la tecnología PRZM Intelligent Imaging exclusiva de Zebra brinda un rendimiento incomparable en los códigos de barras más difíciles, incluyendo códigos de barras mal impresos, dañados, sucios, arrugados, con bajo contraste, brillosos y electrónicos en pantallas de teléfonos móviles con poco brillo. El CS60 cuenta con la calidad y la fiabilidad de Zebra reconocidas a nivel mundial.

Sus trabajadores pueden escanear en el punto de venta y, en un minuto, hacer tareas de inventario. Por eso el CS60 tiene un segundo botón programable que puede usarse para alternar al instante entre las dos aplicaciones. Al presionar rápidamente el botón, los trabajadores pueden enviar datos a la aplicación correcta en el formato y orden adecuados.

El escáner cuenta con un diseño monocasco, botones táctiles de detección inductiva, carga sin contacto, y una superficie sin ranuras fácil de limpiar y de mantener limpia turno tras turno.

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 estándar 4,5 in Al x 3,1 in An x 4,2 in P 11,3 cm Al x 7,8 cm An x 10,7 cm P
Peso	CS60 cableado: 2,0 oz / 56,0 g CS60 inalámbrico: 2,9 oz / 83,0 g Base estándar: 4,9 oz / 138,0 g
Rango de voltaje de entrada	Escáner y base estándar: 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 estándar: 450 mA (típico) USB estándar: 600 mA (típico) BC 1.2 USB
Color	Negro medianoche
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
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 al movimiento (de mano)	Hasta 20 in/51 cm por segundo para UPC de 13 mil en modo optimizado
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
Descarga electrostática (ESD, por sus siglas en inglés)	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: 6 horas
USB BC 1.2	Carga completa: 3 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 estándar, 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.