Escáner complementario Series CS60

Ultraversátil con el primer diseño convertible de su clase

¿Necesita un escáner inalámbrico para el inventario en los pasillos y un escáner manos libres cableado en las cajas registradoras? ¿Y si no tuviera que implementar diferentes escáneres para diferentes tareas? Presentamos el escáner complementario Series CS60, con un diseño innovador que se convierte fácilmente para un funcionamiento inalámbrico o cableado, de mano o manos libres, a medida que sus necesidades cambian. Como escáner inalámbrico, el CS60 es tan pequeño que entra en el bolsillo y ofrece la última tecnología móvil, incluyendo la carga sin contacto. Como escáner cableado, el CS60 ofrece un escaneo compacto para los mostradores de cajas, kioscos de autoservicio y mucho más. Ya sea que adquiera el modelo inalámbrico o cableado primero, puede cambiar los modos en cualquier momento para proteger su inversión. Además, obtiene todo el rendimiento de escaneo de Zebra, el mejor del sector, y nuestras exclusivas herramientas de administración de DataCapture DNA™, las más elegidas de la industria, que facilitan más que nunca la integración, la implementación y la administración de escáneres.



Se adapta a cualquier flujo de trabajo

El primer diseño convertible en su clase

¿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.

Rendimiento de escaneo comprobado en el que puede confiar

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.

Realice varias tareas en simultáneo y sin esfuerzo con un segundo botón programable

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.

Estructura sin uniones fácil de limpiar

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.

El escáner complementario CS60: un innovador diseño convertible que se adapta a cualquier flujo de trabajo.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/cs60

Duradero para el uso diario y continuo

Déjelo caer al suelo. Derrámele agua encima. Úselo en un almacén lleno de polvo o en exteriores en el muelle de recepción. Gracias al sellado IP65 líder y una especificación de caídas desde 6 ft/1,8 m, el CS60 está diseñado para ofrecer máxima durabilidad y tiempo de actividad.

Movilidad de última generación

Carga inductiva QI

La carga inductiva del CS60 elimina la necesidad de la limpieza y el mantenimiento de los contactos de la batería.[1] Si bien obtiene los tiempos de carga más rápidos con la solución de carga inductiva de Zebra, puede usar cualquier cargador inalámbrico Qi para cargar el CS60.

Emparejamiento NFC al instante con un toque

Empareje el CS60 con cualquier otro dispositivo compatible con NFC con un toque rápido. Incluso los trabajadores nuevos están listos en segundos sin necesidad de asistencia.

De bolsillo y vestible, para cuando la movilidad es esencial

El CS60 inalámbrico se adapta naturalmente a la mano o puede guardarse en un bolsillo. Combine el CS60 con la cinta colgante y el protector de silicona opcionales para usar el escáner de manera cómoda y segura durante todo el turno.

Autonomía para todo el turno y mucho más

La batería totalmente cargada brinda 18 horas de autonomía, más que suficiente para los turnos más largos. Las baterías se pueden reemplazar sin herramientas especiales. Y un medidor exclusivo para la batería permite ver fácilmente cuándo es el momento de cambiarla o cargarla.

Tenga las baterías de repuesto a mano con las opciones versátiles de carga

Las diversas opciones facilitan la carga de las baterías de repuesto y de los escáneres para un funcionamiento durante todo el día. Los cargadores de los dispositivos y las baterías de cuatro ranuras son compatibles con el sistema de carga ShareCradle de Zebra, para una administración sencilla de la trastienda. Además, el escáner de ranura única y los cargadores de baterías son ideales para cualquier escritorio.

Alcance extendido de 330 ft /100 m

El CS60 es un dispositivo con certificación BT 5.0. Gracias al Bluetooth™ de clase 1, los usuarios pueden alejarse hasta 330 ft/100 m del dispositivo host y obtener mayor flexibilidad.

Elimine las interferencias de Bluetooth con el modo de optimización de Wi-Fi™

Asegúrese de que los escáneres CS60 inalámbricos funcionen solo en canales que no se comparten con su red wifi.

Evite el tiempo de inactividad con herramientas que previenen las pérdidas

Con Virtual Tether de Zebra, tanto la base como el escáner alertan a los usuarios cuando un dispositivo está fuera de alcance o se dejó fuera de la base durante demasiado tiempo. En consecuencia, no deberá preocuparse si un cliente deja accidentalmente la caja de autocobro con un escáner inalámbrico en su carro o si un empleado extravía un escáner en la trastienda. Y si el CS60 se pierde, basta con pulsar el botón de localización de la base para encontrarlo.

Fácil de configurar y administrar

Capture fácilmente la información de las etiquetas para mejorar la administración de inventario

Con Label Parse+, el lector Serie CS60 puede capturar y analizar al instante la información de los códigos de barras de etiquetas GS1, permitiendo capturar fácilmente datos que incluyen fechas de vencimiento y números de lote/lugares de fabricación.

Alterne entre flujos de trabajo al instante con AutoConfig

La base AutoConfig de Zebra configura automáticamente el CS60 para su flujo de trabajo. Por ejemplo, puede tomar un CS60 de una caja de autocobro y usarlo para una fila atendida por un empleado, servicio al cliente, inventario o recepción sin tener que cambiar los ajustes. Dado que los ajustes del escáner se almacenan en la base, tan solo debe emparejar el escáner con una base diferente para configurarlo automáticamente para un aplicación host y caso de uso.

Modos de indicación flexibles que se adaptan a su entorno

El CS60 admite un LED de decodificación correcta, respuesta háptica, tono de alarma con tono/volumen ajustable e indicador de decodificación directa de Zebra que proyecta iluminación sobre el código de barras. Además, la respuesta háptica y sonora están disponibles en cuanto se activa el disparador.

Simplifique la experiencia de escaneo

Con Multi-Code Data Formatting (MDF), el CS60 puede escanear múltiples códigos de barras con solo presionar el gatillo y transmitir solo los códigos de barras que necesita en el orden que su aplicación espera. Además, con Preferred Symbol de Zebra, el CS60 puede capturar y mostrar solo el código de barras preferido, de manera que los empleados ya no necesitan perder tiempo cubriendo físicamente los códigos de barras cercanos antes de escanear.

Información actualizada sobre todos los aspectos de sus escáneres

Las capacidades de diagnóstico remoto automatizan el registro de la información de activos de escáneres, salud y estadísticas, ajustes de configuración y datos de códigos de barras. Esto le brinda la información que necesita para verificación de eventos, trazabilidad de la cadena de bloques, generación del retorno sobre la inversión en el sitio piloto, resolución de problemas y análisis de tendencias predictivas en toda la flota.

Especificaciones

Características físicas

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

Características de rendimiento

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 horizontal	+/- 60°
Tolerancia de inclinación	+/- 60°
Tolerancia de rotación	De 0° a 360°
Resolución mínima del elemento	Code 39 - 5,0 mil

Tiempo de carga de la batería (batería sin carga)

USB estándar	Carga completa: 6 horas
USB BC 1.2	Carga completa: 3 horas

Normativas

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

Accesorios

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

Capacidad de decodificación de simbologías[4]

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

Rangos de decodificación (típico)[3]

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

Mercados y aplicaciones

Comercio minorista

- Punto de venta móvil
- Administración de inventario
- Recuento de ciclos
- Comercialización
- Reparaciones

Hotelería y turismo

- Puestos de comidas
- Procesamiento de boletos
- Punto de venta

Transporte y logística

- Contabilidad en ruta

Manufactura ligera

- Etiquetas de envío
- Seguimiento de activos

Entorno del usuario

Temp. de funcionamiento	De 32° a 122 °F/de 0° a 50 °C
Temp. de almac enamiento	-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 de radio

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)

Batería

Capacidad/tipo de batería	Batería de polímero de litio de 745 mAh
Lecturas por carga de batería[2]	13 000 lecturas
Tiempo de funcionamiento por carga completa[2]	18 horas

Normativa ambiental

Entorno
- RoHS (Directiva 2011/65/UE; Enmienda 2015/863)
- REACH (SVHC) 1907/2006

Para obtener una lista completa del cumplimiento de productos y materiales, visite
www.zebra.com/environment

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el escáner CS6080 y la base CR6080 están garantizados contra defectos de mano de obra y materiales por un período de tres años a partir de la fecha de envío. El Qi Pad CR6080 viene con garantía por defectos de mano de obra y materiales por un período de 1 (un) mes a partir de la fecha de envío. Para consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware de Zebra, visite www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

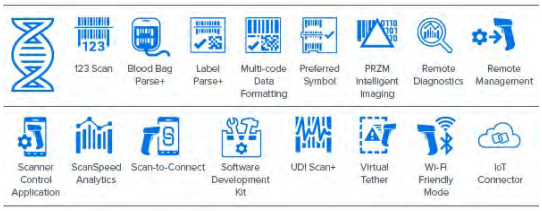
Zebra OneCare Essential y Select: Maximice la disponibilidad, el valor y la eficiencia operativa de los dispositivos Zebra con estos servicios de soporte completo que definen el nivel de soporte en el sector.

Notas al pie

1. La carga inductiva sin contacto es compatible cuando se inserta la batería en el CS60. Los cargadores y las baterías de repuesto tienen contactos de carga y no pueden cargarse con un cargador inalámbrico.
2. Perfil simulado de pago de 1 lectura cada 5 segundos.
3. Depende de la resolución de impresión, el contraste y la luz ambiental.
4. Consulte la Guía de referencia del producto para conocer la lista completa de simbologías.

DataCapture DNA

DataCapture DNA es un conjunto de firmware, software, utilidades y aplicaciones altamente inteligentes que se desarrolló para aumentar la funcionalidad y simplificar la instalación y administración de los escáneres Zebra. Para obtener más información sobre DataCapture DNA y sus aplicaciones, visite www.zebra.com/datacapturedna



La marca denominativa y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de Zebra Technologies Corporation, registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2026 Zebra Technologies Corporation o sus afiliadas. 09/13/2023 HTML