



SYMBOL CS4070

LA FORMA SENCILLA DE AGREGAR FUNCIONES DE LECTURA DE CLASE EMPRESARIAL EN TABLETAS Y OTROS DISPOSITIVOS

Las tabletas están teniendo un gran éxito en las empresas debido a las múltiples ventajas que ofrecen. Su pantalla de gran tamaño proporciona un gran espacio para las aplicaciones con muchos datos. Los empleados ya están familiarizados con el dispositivo, lo que prácticamente elimina la formación en esta materia. Y los sistemas operativos de las tabletas admiten las elegantes e intuitivas aplicaciones de gráficos que esperan los usuarios actuales. Pero falta una función crítica: lectura de códigos de barras de verdadera clase empresarial. Cuando se utiliza la cámara tipo consumidor integrada para la lectura, la captura del código de barras no solo es lenta, sino que también necesita una etiqueta perfecta, algo no muy común en el entorno empresarial. Y solamente colocar la tableta para escanear el código de barras resulta extraño e incómodo. Presentamos el lector asistente CS4070 con Bluetooth inalámbrico, el dispositivo de tamaño reducido que proporciona la tecnología de lectura de clase empresarial y la ergonomía de lectura que falta en tabletas, portátiles, teléfonos móviles y otros dispositivos, que no están diseñados teniendo en cuenta la lectura intensiva de códigos de barras. Este asequible dispositivo de bolsillo es el asistente ideal para tabletas y otros dispositivos al ofrecer nuestra tecnología de lectura de códigos de barras más avanzada, capaz de capturar prácticamente cualquier código de barras, en cualquier condición, en lo que se tarda en pulsar el disparador, aunque el código esté dañado, sucio o arañado. Y su diseño natural proporciona una lectura cómoda sin sensación de cansancio, independientemente de la cantidad de veces que los empleados necesiten escanear al día. CS4070: la forma más fácil de incorporar lectura de auténtica clase empresarial en tabletas y otros dispositivos.

Lectura inalámbrica para dispositivos iOS, Android y Windows

Basado en los estándares de Bluetooth, CS4070 funciona con todos los portátiles, tabletas y teléfonos móviles actuales más populares. Y la certificación de Apple y el chip de MFI integrado garantizan la compatibilidad con todos los dispositivos móviles de Apple, incluidos iPhone y iPad.

Tecnología de imagen inteligente PRZM para lectura de códigos de barras de próxima generación exclusiva de Zebra

Aumenta el listón de la captura de imágenes 2-D, lo que permite a los empleados capturar códigos de barras 2-D y 1-D con una velocidad y precisión increíbles para capturas a la primera en todo momento y en prácticamente cualquier condición.

Escanea prácticamente cualquier código de barras en cualquier soporte

Escanea códigos de barras 1-D, 2-D y PDF417 impresos en etiquetas de papel y mostrados en teléfonos móviles o pantallas de ordenador, admitiendo diferente tipos de aplicaciones, desde puntos de ventas móviles en una tienda a pedidos en tiempo real en contabilidad de rutas.

Ergonomía superior

El CS4070 no solo es el dispositivo más reducido y ligero de su clase, sino que también está diseñado para llevarlo de forma natural en la mano sin dejar de sentirse cómodo durante todo el día en las aplicaciones de lectura más intensivas. Las ranuras indican la posición más cómoda para la mano y los botones de activación están colocados de tal manera que permiten la lectura sin esfuerzo, sea cual sea el tamaño de la mano.

CS4070 ES ADECUADO PARA: Comercio minorista

- Punto de venta móvil
- Inventario/recuento cíclico

Transporte y logística

- Seguimiento y localización extremo a extremo
- Gestión de pedidos de distribuidor

Servicio/ventas in situ

- Contabilidad de rutas
- Comercialización/reorganización
- Reparación

Fácil conexión Bluetooth

El botón de conexión específico facilita a los usuarios la conexión de CS4070 con cualquier host compatible con solo pulsar un botón.

Simplicidad de lectura de apuntar y disparar

CS4070 puede leer códigos de barras a distancias mucho mayores que los dispositivos de la competencia, lo que permite a los empleados capturar códigos de barras más fácilmente mediante movimientos más naturales. Gracias a que dispone de lectura omnidireccional, no es necesario alinear el CS4070 y el código de barras.

Diseñado para la empresa

Funciona con toda fiabilidad tras varias caídas sobre hormigón desde 1,5 m (5 pies), así como tras 500 caídas consecutivas desde 0,5 m (1,65 pies).

Potencia para un turno completo

Los usuarios no se quedarán nunca sin energía. La batería tiene potencia suficiente para un turno de 12 horas, puede ser sustituida por el usuario y cuenta con indicador LED que permite a los usuarios saber cuándo cambiar la batería.

Realice más de un millón de lecturas

El botón de lectura ofrece un tipo de actuación de clase empresarial. El botón de lectura y el gráfico del botón de lectura se han diseñado y probado para soportar más un millón de pulsaciones.

Compatibilidad con el modo por lotes y en tiempo real

Garantiza la compatibilidad con sus aplicaciones actuales y permite a los usuarios capturar datos, independientemente de si se encuentran conectados a la red o no.

PROPORCIONE CONTROL A LAS TABLETAS CON LA ÚLTIMA GENERACIÓN EN CAPTURA DE CÓDIGOS DE BARRAS.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/cs4070 o acceda a nuestro directorio de contactos mundial en www.zebra.com/contact.

CUADRO DE ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		ENTORNO DEL USUARIO (CONTINUACIÓN)	
Dimensiones	11,15 cm de largo x 4,55 cm ancho x 2,6 cm alto (4,39 pulgadas de largo x 1,79 pulgadas de ancho x 1,02 pulgadas de alto)	Tolerancia a luz ambiental	Tolerancia a condiciones de iluminación artificial en interiores y exteriores naturales (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio o de sodio, LED1: 4844 lux (450 bujías-pie) Luz solar: 86 111 lux (8000 bujías-pie)
Peso	Con batería: 93,2 g (3,28 onzas)	BLUETOOTH	
Motor de lectura	Motor de imágenes SE4710		
Memoria	Flash de 512 M		
Capacidad de memoria	Más de 1 millón de códigos de barras (UPC con marca de hora y fecha)	Radio Bluetooth	
Indicadores LED	LED de escaneo (verde, rojo y ámbar) y LED de Bluetooth® (azul) Cuatro indicadores LED de estado de la batería		
Botones	Lectura, desactivar lectura (solo en modo de funcionamiento por lotes) , activar Bluetooth (solo lectores		
		Rango Bluetooth	Bluetooth, clase 1/clase 2, versión 2.1 + velocidad de transmisión de datos mejorada (EDR) 100 m (300 pies) cuando se configura para la clase 1, o 10 m (30 pies) cuando se configura para la clase 2

	RF), estado de la batería; botón de lectura probado para un millón de pulsaciones, todos los demás botones probados para 250 000 pulsaciones
--	--

Perfiles de Bluetooth	Perfil de interfaz de teclado HID, de puerto serie (SSP) y SSI inalámbrico (propietario)
-----------------------	--

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Por lotes	Lecturas grabadas con marca de hora/fecha optativa
Bluetooth abierto	Transmisión de datos inalámbrica en tiempo real

BATERÍA

Batería	Ion litio de 950 mAh
Tiempo de carga	3 horas y 40 minutos
Duración de la batería	Modo por lotes: 24 horas de uso u 8500 lecturas (6 lecturas por minuto con carga completa) Modo en espera: 3 meses Bluetooth 12 horas de uso o 4250 lecturas (6 lecturas por minuto con carga completa)
Consumo de energía	5 V, 500 mA máx. en carga

ACCESORIOS

El adaptador Bluetooth BT-CS1-0BR para Bluetooth Clase 1 versión 2.0 permite la conexión con el host simplemente con la lectura de un código de barras; la base de carga CHS5000-1000CR permite cargar un lector y una batería al mismo tiempo; la base de carga CHS5000-8000CR carga hasta ocho lectores; la base de carga SAC5000-8000CR carga hasta ocho baterías.

NORMATIVAS

Seguridad láser	IEC62471:2006 (Ed.1.0); EN62471 :2008 (LED)
EMC	FCC Parte 15 Clase B, ICES 003 Clase B, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Radio	EN 300 328
Seguridad eléctrica	UL 60950-1, C22.2 N.º 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Especificaciones medioambientales	EN50581

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Función de descodificación	Simbologías 1-D y 2-D
Interfaces soportadas	USB (micro conector): Bluetooth
Reloj tiempo real	Opción de grabación de marca de fecha/hora con cada código de barras escaneado (solo en modo de funcionamiento por lotes)
Comunicación por lotes	USB 2.0

GARANTÍA

La garantía cubre defectos de mano de obra y materiales por un periodo de treinta y seis (36) meses

RANGO DE DECODIFICACIÓN

Code 39 de 4 mil:	7,4 cm (2,9 pulgadas) — 21,4 cm (8,4 pulgadas)
Code 128 de 5 mil:	6,1 cm (2,4 pulgadas) — 19,8 cm (7,8 pulgadas)
39 de 5 mil:	4,1 cm (1,6 pulgadas) — 33,3 cm (13,1 pulgadas)
PDF417 de 5 mil:	6,9 cm (2,7 pulgadas) — 20,3 cm (8,0 pulgadas)
Data Matrix de 10 mil:	6,4 cm (2,5 pulgadas) — 24,7 cm (9,7 pulgadas)
100 % UPCA:	3,6 cm* (1,4 pulgadas) — 65,0 cm (25,6 pulgadas)
Code 39 de 20,0 mil:	4,1 cm* (1,6 pulgadas) — 75,2 cm (29,6 pulgadas)

*Distancia mínima determinada por la longitud de los símbolos y el ángulo de lectura

ENTORNO DEL USUARIO

Especificación de caídas	Varias caídas desde 1,5 m (5 pies) sobre hormigón
Especificación de caídas múltiples	250 ciclos desde 0,5 m/1,64 pies (500 caídas)
Sellado	IP42
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
Humedad	Del 10 al 95 % (sin condensación)

SERVICIOS

Disfrute de un acceso fácil y rápido a los servicios de

reparación y asistencia de expertos con Service from the Start. Añada la opción de recibir repuestos al «siguiente día laborable» con Advanced Exchange.



Número de pieza: SS-CS4070-SP. Impreso en EE. UU. 04/15. ©2015 ZIH Corp y/o sus afiliados. Todos los derechos reservados.

Zebra y la cabeza estilizada de Zebra son marcas registradas de ZIH Corp., registrada en las diferentes jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

ZEBRA TECHNOLOGIES