



LA MANERA SIMPLE DE INCORPORAR LECTURA INALÁMBRICA DE CLASE EMPRESARIAL EN TABLETS Y MÁS.

# SYMBOL CS4070

Las tablets están conquistando la empresa gracias a los muchos beneficios que ofrecen. Sus pantallas grandes ofrecen mucho espacio para aplicaciones muy intensivas en términos de datos. Los empleados ya están familiarizados con el dispositivo, eliminando casi por completo la capacitación. Y los sistemas operativos de las tablets admiten las aplicaciones que espera el usuario de hoy, aplicaciones elegantes, altamente intuitivas y basadas en gráficos. Pero carecen de una función crítica: lectura de códigos de barras verdaderamente de clase empresarial. Cuando se usa para lectura su cámara integrada para el consumidor, la captura de códigos de barras no solo es lenta, sino que requiere una etiqueta en perfecto estado, algo poco común en el mundo empresarial. Y la posición en la que se debe colocar la tablet para leer el código de barras resulta poco práctica e incómoda. Presentamos el lector accesorio Bluetooth inalámbrico CS4070, un dispositivo compacto que ofrece la ergonomía y la tecnología de lectura de clase empresarial de la que están desprovistos sus tablets, laptops, smartphones y demás dispositivos no diseñados para lectura intensiva de códigos de barras. El accesorio ideal para tablets y más, este dispositivo asequible, de bolsillo, ofrece nuestra tecnología de lectura de códigos de barras más avanzada; captura prácticamente todo tipo de códigos de barras, cualquiera sea la condición en que se encuentren, con solo presionar el disparador, incluso aunque estén dañados, sucios o rayados. Además, ofrece un agarre práctico que permite usarlo sin cansarse, independientemente de la cantidad de lecturas que sus trabajadores deban efectuar por día. CS4070, la manera más simple de potenciar sus tablets y más con lectura verdaderamente de clase empresarial.



## Lectura inalámbrica para dispositivos móviles con iOS, Android y Windows

Basado en estándares Bluetooth, el CS4070 funciona con todas las tablets, laptops y smartphones más populares de hoy. Y el chip MFI integrado y la Certificación Apple garantizan su compatibilidad con todos los dispositivos móviles Apple, incluidos el iPhone y el iPad.

## Tecnología de captura de imágenes inteligente PRZM para desempeño de lectura de códigos de barras de la próxima generación, exclusiva de Motorola

Redefine el concepto de captura de imágenes 2D, permitiendo a trabajadores capturar códigos de barras 1D y 2D con precisión y velocidad de lectura láser en todos los casos, desde un primer intento; captura de códigos de barras en una fracción de segundo en prácticamente cualquier condición.

## Lea prácticamente cualquier código de barras, cualquiera sea el soporte

Lee códigos de barras 1D, 2D y PDF417 impresos en etiquetas de papel o visualizados en pantallas de computadoras o teléfonos móviles; admite muchos tipos de aplicaciones, desde POS móvil en tiendas minoristas hasta procesamiento de pedidos en tiempo real para contabilidad de ruta.

## Inmejorable nivel de ergonomía

No solo el CS4070 es uno de los dispositivos más compactos y livianos de su clase, sino que también está diseñado para caber perfectamente bien en mano para un uso cómodo durante todo el día para las aplicaciones de lectura más intensivas. Las ranuras llevan la mano a la posición más cómoda, y los botones disparadores están ubicados de modo tal que se obtiene una lectura simple y sin esfuerzo independientemente del tamaño de la mano.

## Emparejamiento Bluetooth simplificado

El botón de emparejamiento dedicado facilita la tarea del usuario a la hora de emparejar el CS4070 con cualquier host compatible con solo presionar un botón.

## Simplicidad de lectura tipo "apunte y dispare"

El CS4070 lee códigos de barras a mayores distancias que los dispositivos competidores, permitiendo a los trabajadores capturar códigos de barras más fácilmente con movimientos más naturales. Y con lectura omnidireccional, ya no es necesario alinear el CS4070 con el código de barras.

## Pensado para uso empresarial

Funciona de manera confiable incluso luego de múltiples caídas desde 1,5 m (5') a concreto, o 500 "golpes" consecutivos desde 0,5 m (1,64').

## La potencia suficiente para todo un turno... así de simple

Los usuarios ya no se quedarán sin batería. La batería ofrece la potencia suficiente para un turno de 12 horas, puede reemplazarse en campo y cuenta con un práctico indicador LED que le permite al usuario saber cuándo cambiar la batería.

## Más de un millón de lecturas

El botón de lectura ofrece una calificación de funcionamiento de clase empresarial. El botón de lectura y los gráficos del botón de lectura están diseñados y probados para ser presionados más de un millón de veces.

## Soporte en modo por lotes y en tiempo real

Garantiza la compatibilidad con sus aplicaciones actuales y permite que los usuarios capturen datos independientemente de si están conectados o no.

**POTENCIE SUS TABLETS CON CAPTURA DE CÓDIGOS DE BARRAS DE LA PRÓXIMA GENERACIÓN.**

Para más información, visite [www.motorolasolutions.com/cs4070](http://www.motorolasolutions.com/cs4070)

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (L x An x Al)	11,15 cm x 4,55 cm x 2,6 cm 4,39" x 1,79" x 1,02"
Peso	Con baterías: 93,2 g/3,28 oz
Motor de lectura	Motor de imágenes SE4710
Memoria	Flash 512 MB
Capacidad de memoria	Más de 1 millón de códigos de barras (UPC con referencia de hora y fecha)
LED	LED de lectura (verde, rojo y ámbar) y LED Bluetooth® (azul) Indicador de estado de batería de cuatro luces LED
Botones	Leer, eliminar lectura (modo por lotes únicamente), habilitar Bluetooth (lectores RF únicamente), estado de batería; botón de lectura probado para ser presionado un millón de veces; los demás botones están probados para ser presionados 250.000 veces

### MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Por lotes	Lecturas registradas con referencia de fecha/hora opcional
Bluetooth abierto	Transmisión inalámbrica de datos en tiempo real

### BATERÍA

Batería	Ion de litio de 950 mAh
Tiempo de carga	3 horas 40 minutos
Duración de la batería	Por lotes: 24 horas de uso u 8.500 lecturas (6 lecturas por minuto con carga completa) Standby: 3 meses Bluetooth 12 horas de uso u 4.250 lecturas (6 lecturas por minuto con carga completa)
Consumo de energía	5V, 500mA máx. durante la carga

### CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

Capacidad de decodificación	Simbologías 1D y 2D
Interfaces admitidas	USB (micro-conector); Bluetooth
Reloj en tiempo real	Puede registrarse una referencia de fecha/hora en cada lectura de código de barras (funcionamiento en modo por lotes únicamente)
Comunicación por lotes	USB 2.0

### ENTORNO DE USUARIO

Especificación sobre caídas	Múltiples caídas desde 1,5 m (5') a concreto
Especificación sobre golpes	250 ciclos @ 0,5 m/1,64' (500 caídas)
Sellado	IP42
Temperatura de funcionamiento	0° a 40°C/32° a 104°F
Temperatura de almacenamiento	-40° a 70°C/-40° a 158°F
Humedad	10 a 95%, sin condensación

### ENTORNO DE USUARIO (CONTINUACIÓN)

Tolerancia a luz ambiente	Tolerante a condiciones de luz artificial típica de interiores y natural de exteriores (luz del sol directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED1: 450 candelas/pie (4.844 lux) Luz del sol: 8000 candelas/pie (86.111 lux)
---------------------------	---

### BLUETOOTH

Radio Bluetooth	Bluetooth, Clase 1/Clase 2, Versión 2.1 + Velocidad de Datos Mejorada (EDR)
Alcance Bluetooth	100 m (300') si se lo configura para Clase 1 o 10 m (30') si se lo configura para Clase 2
Perfiles Bluetooth	HID keyboard wedge y Perfil de Puerto en Serie (SPP) y SSI Inalámbrico (propietario)

### ACCESORIOS

Dongle Bluetooth BT-CS1-0BR para Bluetooth Clase 1 Versión 2.0; permite conectarse al host con solo leer un código de barras. Base de carga CHS5000-1000CR; carga un lector y una batería simultáneamente. Base de carga CHS5000-8000CR; carga hasta ocho lectores. Base de carga SAC5000-8000CR; carga hasta ocho baterías; cordón

### REGLAMENTACIÓN

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° 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Medio Ambiente	EN50581

### GARANTÍA

Garantizado contra defectos de manufactura y materiales por un período de treinta y seis (36) meses

### ALCANCE DE DECODIFICACIÓN

Código 39 4 mil:	2,9"/7,4 cm — 8,4"/21,4 cm
Código 128 5 mil:	2,4"/6,1 cm — 7,8"/19,8 cm
39 5 mil:	1,6"/4,1 cm — 13,1"/33,3 cm
PDF417 5 mil:	2,7"/6,9 cm — 8"/20,3 cm
Matriz de datos 10 mil:	2,5"/6,4 cm — 9,7"/24,7 cm
UPCA 100%:	1,4"/3,6 cm* — 25,6"/65 cm
Código 39 20,0 mil:	1,6"/4,1 cm* — 29,6"/75,2 cm

\*Distancia mínima determinada por el largo del símbolo y el ángulo de lectura

### SERVICIOS

Acceda fácilmente a una reparación rápida y un soporte especializado con Service from the Start.

## EL CS4070 JUEGA DE LOCAL EN...

### Comercio minorista

- Punto de venta móvil
- Inventario/conteo cíclico

### Transporte y Logística

- Rastreo y seguimiento de extremo a extremo
- Administración de pedidos de distribuidor

### Servicio/ventas en campo

- Contabilidad de ruta
- Comercialización/nuevos pedidos
- Reparación