



Escáner de códigos de barras generador de imágenes 2D/1D



SOCKETSCAN® S740

Ergonómico y elegante

El escáner de códigos de barras universal SocketScan S740 con tecnología inalámbrica Bluetooth escanea códigos de barras 1D o 2D sobre papel o en la pantalla. Tiene una estructura ergonómica y liviana, y una batería muy duradera que resiste días de trabajo enteros. Las luces de la batería, las notificaciones de escaneo y Bluetooth hacen que el escáner resulte más intuitivo para usar. El S740 está diseñado para ser compatible con todas las aplicaciones. Las actualizaciones de los sistemas operativos pueden alterar el desempeño de los dispositivos.

Para un desempeño más confiable y consistente, verifique con el proveedor de su aplicación que el último kit de desarrollo de software (SDK) Capture de Socket Mobile esté implementado en su aplicación.

Este escáner es ideal para puntos de venta minoristas, servicio en el campo, administración de inventario, seguimiento de activos y mucho más. Utilice nuestra aplicación Companion App para una fácil instalación y configuración.



Con certificación de Apple® para dispositivos iOS (dispositivos iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android y Windows®.

Características

- **Tecnología inalámbrica Bluetooth:** se conecta fácilmente con una amplia gama de teléfonos inteligentes, tabletas, computadoras portátiles y de escritorio habilitadas con Bluetooth.
- **Con certificación de Apple® para dispositivos iOS:** compatibilidad garantizada. Con nuestro kit de desarrollo de software (SDK) integrado en más de 700 aplicaciones, los escáneres Socket Mobile son los escáneres más integrados nativamente disponibles en la actualidad. Los escáneres Socket Mobile también son 100 % compatibles con las aplicaciones estándares en modo HID (emulación de teclado).
- **Compatible con todos los dispositivos y aplicaciones Android y Windows**
- **Escaneo:** rápida capacidad 2D, 1D y omnidireccional que permite un escaneo de códigos de barra rápido e intuitivo con orientador LED seguro y de gran visibilidad.
- **Modo Escaneo Automático:** Modo Presentación (escaneo automático) brinda capacidades de escaneo continuo sin tener que presionar el botón para escanear.
- **Orientador LED:** campo de iluminación brillante y rectangular con puntos LED para una orientación precisa.
- **Excepcional ergonomía:** pequeño, liviano y se ajusta perfectamente a la mano para un uso cómodo durante largos períodos
- **Indicadores del usuario:** LED intuitivos, conexión Bluetooth, nivel de batería y estado de escaneo
- **Retroalimentación para el usuario:** tonos sonoros y vibración en la mano.
- **Batería de larga duración: energía que dura más de 16 horas.**
- **Batería reemplazable:** 2 baterías recargables tipo AA de níquel hidruro metálico (NiMH).
- **Material protector:** fabricado con material antimicrobiano para proteger contra bacterias potencialmente nocivas.
- **Opciones de color:** colores azul, verde, rojo, blanco y amarillo que sirven para la imagen corporativa con estilo y personalizada y para encontrar el dispositivo con facilidad en ambientes de trabajo de intensa actividad.
- **Integración de aplicaciones:** el kit de desarrollo de software (SDK) Capture de Socket Mobile permite una fácil integración en sus aplicaciones para mejorar la productividad empresarial con transferencia de datos rápida, eficiente y confiable a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- **Portátil:** incluye correa para la muñeca. Broche retráctil con cordón y funda disponibles (se venden por separado)
- **Diseñado y ensamblado en los EE. UU.**
- **Apoyo desarrollador disponible**
- **Un (1) año de garantía**



Indicadores LED intuitivos

- LED de batería: Verde, ámbar y rojo
- LED Bluetooth: Azul
- LED de escáner: Verde y rojo

Peso/volumen
• 4 onzas (113 g)



- (1) SocketScan S740, generador de imágenes de códigos de barras 2D/1D
- (1) Cable de carga
- (1) Correa para la muñeca
- (1) Folleto de inicio



Socket Mobile Companion
Descarga gratuita

El S740 está disponible en 5 colores:



- Azul (SKU# CX3431-1881)
- Verde (SKU# CX3417-1836)
- Rojo (SKU# CX3413-1832)
- Amarillo (SKU# CX3415-1834)
- Blanco (SKU# CX3419-1838)

ACCESORIOS OPCIONALES

Base de carga



Excelente para usar en Modo AutoScan (escaneo automático)

Cargador



Ideal como cargador de escritorio

Broche retráctil duradero



Brinda rápido acceso al escáner

Funda



Ubicación accesible y segura

Cordón - Negro



Ideal para colgar del cuello

Soporte para escáner y teléfono



Opción ideal para usar con una mano

GARANTÍA

Escáner:	Un año de garantía limitada estándar
Accesorios:	90 días
Garantía extendida: (se vende por separado)	www.socketmobile.com/socketcare



Simbologías de códigos por defecto:

Simbologías 1D: Correo de Australia, Codabar, Código 39, Código 93, Código 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expandido, GS1 DataBar Limitado, GS1-128, Entrelazado 2 de 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO
Simbología 2D: Azteca, Matriz de datos, Maxicode, Micro PDF417, PDF417

Simbología de códigos admitidos:

Simbología 1D: Correo de Australia, Bookland EAN, Chino 2 de 5, Codabar, Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, Compuesto CC-A/B, Compuesto CC-C, Compuesto TLC, Discreto 2 de 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expandido, GS1 Databar Limitado, GS1-128, Entrelazado 2 de 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matriz 2 de 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO
Simbología 2D: Azteca, Matriz de datos, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, Código QR

Ángulo de escaneo:

42° (horizontal) - 28° (vertical)

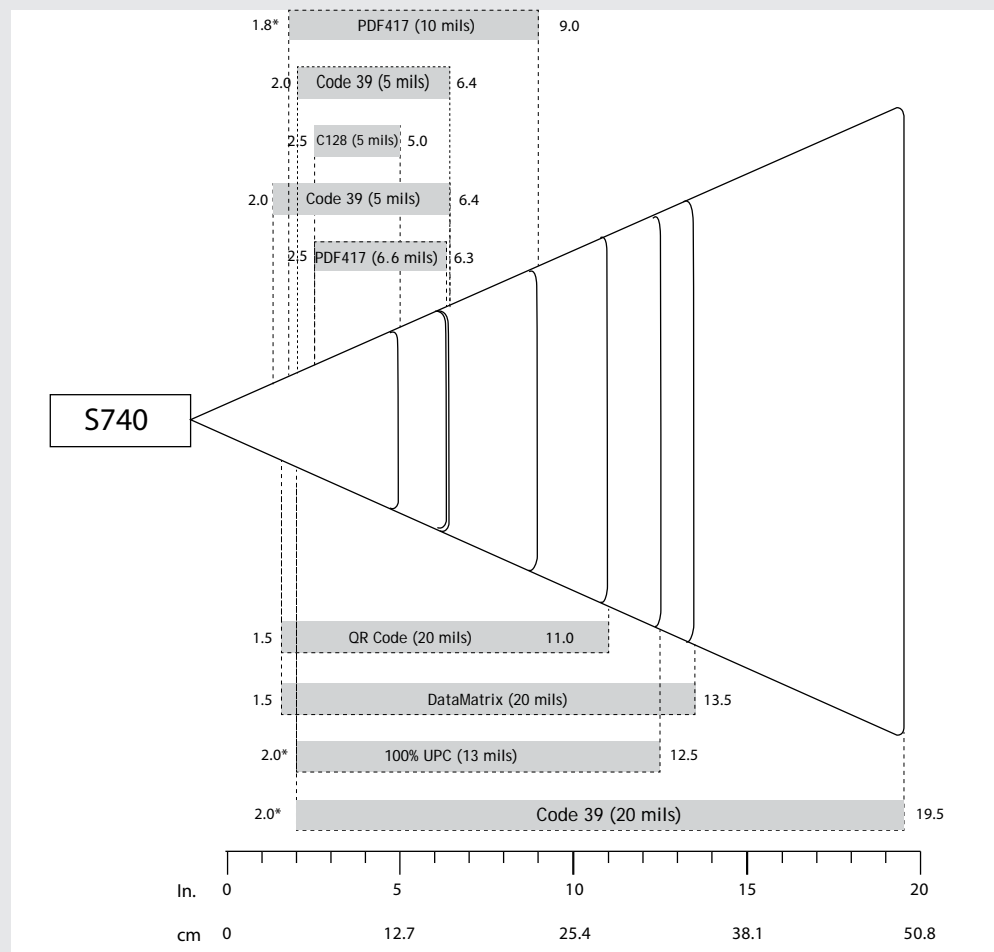
Resolución del sensor:

640 horizontal x 400 vertical píxeles

Contraste de impresión:

Baja a 25 %

Distancia de lectura:



4.6 a 49.5 cm (1.5 a 19.5 in) Depende del tamaño del código de barras, la simbología, el medio de la etiqueta, la proporción de angosto y ancho, el ángulo de escaneo

Decode Ranges

	Near	Far
5 mil Code 39	2.0 in/5.1 cm	6.4 in/16.2 cm
5 mil Code 128	2.5 in/6.3 cm	5.0 in/12.7 cm
6.6 milk PDF417	2.5 in/6.3 cm	6.3 in/16.0 cm
10 mil PDF417	1.8 in/4.5 cm*	9.0 in/22.8 cm
13 mil 100% UPC	2.0 in/5.0 cm*	12.5 in/31.7 cm
20 mil Code 29	2.0 in/5.0 cm*	19.5 in/49.5 cm
20 mil Data Matrix	1.5 in/3.8 cm	13.5 in/34.3 cm
20 mil QR Code	1.5 in/3.8 cm	11.0 in/27.9 cm

Batería:	2 baterías recargables, 2000 mAh (LR6) de NiMH (batería reemplazable)
Tiempo de carga:	-6 horas
Duración de la batería: por carga completa:	Tiempo en reposo: más de 20 horas Tiempo de escáner activo: 70,000 escaneos en 9 horas (basado en 2 escaneos cada 1 segundo) 12,000 escaneos en 15 horas (basado en 1 escaneo cada 4 segundos)
Nota:	La duración de la batería varía según la temperatura ambiente, la iluminación ambiental y el tiempo de la batería.

BLUETOOTH (CONEXIÓN INALÁMBRICA)

Radio Bluetooth:	Bluetooth Clase 2, versión 2.1 + EDR (Velocidades de datos mejoradas) con cifrado de datos de 56 bits
Rango Bluetooth:	Hasta 10 m (33 pies) según el entorno, el límite de rango habitualmente se debe al dispositivo anfitrión (teléfono, tableta o computadora portátil)
Perfiles Bluetooth:	Modo básico - dispositivo de interfaz humana (HID)*, Modo aplicación: perfil de puerto en serie (SPP) y Modo aplicación - MFi-SPP. Algunos sistemas operativos o modelos de teléfonos inteligentes o tabletas pueden admitir un perfil únicamente. <i>*De manera predeterminada, el escáner está configurado en Modo básico (HID).</i>

TIPO DE LECTOR

Tecnología:	Generador de imágenes lineales de códigos de barras 2D/1D
Fuente de luz:	LED hiperrojo de 660 nm (nanómetros)
Orientador:	LED de 610 nm

ENTORNO DEL USUARIO

Luz ambiente:	De 0 a 100 000 lux. De negro intenso a luz solar directa
Temperatura de funcionamiento:	0° a 45 °C (32° a 113 °F)
Temperatura de almacenamiento:	-40° a 70° C (-40° a 158° F)
Humedad relativa:	95 % a 60 °C (140 °F) (sin condensación)
Especificación de caída:	caída de 4 pies a linóleo

COMPATIBILIDAD DE SISTEMA OPERATIVO


Sistema operativo Android - Modo básico (HID)* y Modo aplicación (SPP)	Sistema operativo Mac - Modo básico (HID)* únicamente
Sistema operativo Apple - Modo básico (HID)* y Modo aplicación (MFi-SPP)	Windows 10, 8 y 7 - Modo básico (HID)* y Modo aplicación (SPP)
Compatible con dispositivos que admiten protocolo de Modo Básico (HID)*	
<i>Idiomas que admite el teclado: inglés, francés, alemán y español</i>	
<i>*De manera predeterminada, el escáner está en Modo básico (HID). No requiere instalación de software.</i>	

Con certificación de Apple® para dispositivos iOS (dispositivos iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android y Windows®.




USOS COMUNES

Minorista/Punto de venta	Seguimiento móvil	Transporte	Hospitalidad
Uso en oficina	Envíos y recepción	Videojuegos	
Atención médica	Ventas y servicios en campo	Bancos	

Bluetooth SIG:	ID declaración: D030473 QD ID: 82009
Seguridad eléctrica:	Con certificación de IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Ambiental:	Ambiental: RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Parte 15 Clase C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC ID: T9J-RN42 IC ID: 6514-RN42 Telec:  201-125799
Seguridad LED:	IEC/EN 62471 (GRUPO EXENTO)



SRRRC



socketmobile.com

sales@socketmobile.com

Línea gratuita: +1 800 552 3300 (EE. UU./Canadá)

Asia Pacífico: +1 510 933 3122

Europa, Medio Oriente y África (EMEA) y Rusia: +41 62 834 0780

Francia: +33 970 462 241

Alemania: +49 9401 5299 052

Japón: +8190 9808 0518

Latinoamérica: +1 510 933 3153

Suiza: +41 62 834 07 80

Reino Unido/Irlanda/Sudáfrica: +44 (0) 1252 761403
+44 7787 112109