

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



DuraScan® D750 v20

Escáner universal de códigos de barras

El D750 v20 es la versión más reciente y mejorada del escáner de códigos de barras universal con conexión Bluetooth®. Fabricado para la movilidad y rediseñado para una mayor durabilidad. El D750 v20 cumple la calificación IP54, es ideal para clientes con aplicaciones de almacenamiento y fabricación. Además, Socket Mobile ha agregado una batería reemplazable in situ basándose en la retroalimentación del cliente. El escáner tiene certificación MFi y es totalmente compatible con Android y Windows con las versiones del kit de desarrollo de software (SDK) Capture disponibles.

El D750 v20 ofrece extraordinarias habilidades de escaneo, brinda edición de datos y proporciona escaneo omnidireccional. El puntero LED lee los códigos de barras defectuosos en el interior y en el exterior, impresos y en pantalla, mientras que la tolerancia al movimiento brinda escaneos más rápidos y alcance extendido. Posee una excelente ergonomía, se adapta perfectamente a la mano y es lo suficientemente pequeño para entrar en el bolsillo. El D750 v20 es totalmente compatible con versiones anteriores del kit de desarrollo de software (SDK) de Socket Mobile y se puede usar de inmediato con cualquier aplicación utilizando el soporte para escaneo nativo. Para disfrutar de la confiabilidad y el desempeño óptimos del D750 v20, se recomienda a los usuarios consultar a los proveedores de la aplicación para asegurarse de haber actualizado a la versión más reciente del kit de desarrollo de software (SDK) de Capture.



Características

- Con certificación de Apple® para dispositivos iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android, Windows®, Mac y Linux.
- Escaneo: rápido escaneo de códigos de barras omnidireccionales 2D y 1D con orientador LED altamente visible y seguro, apto para entornos donde están prohibidos los láseres. Escanea en papel o pantallas.
- Tecnología inalámbrica Bluetooth: conexión Bluetooth confiable a dispositivos iOS, Android y Windows 10. La reconexión automática se mantiene incluso en entornos diferentes.
- Ergonomía excepcional: pequeño, liviano y se ajusta perfectamente a la mano para un uso cómodo durante largos períodos.
- Batería de larga duración, recargable y reemplazable: energía que dura más de 16 horas.
- Compatible con todos los dispositivos y aplicaciones Android y Windows
- Capacidad de decodificado: lee códigos de barras dañados, mal impresos, superpuestos o de colores. El escáner corrige muchas imperfecciones del código de barras.
- Tolerancia al movimiento: permite un escaneo más rápido (no requiere manos firmes).
- Orientador LED: línea de escaneo LED roja, segura pero pronunciada y de gran visibilidad (orienta fácilmente en un entorno interno o de poca luz).
- Indicadores del usuario: LED intuitivos para conexión Bluetooth, nivel de batería y estado de escaneo
- Retroalimentación para el usuario: tonos sonoros y pulsación en la mano
- Edición de datos: agregue o elimine caracteres y controle caracteres
- Diseño resistente: calificación IP54 para protección contra polvo y salpicaduras de agua; soporta varias caídas en hormigón.
- Modo de escaneo automático: brinda capacidades de escaneo continuo sin presionar el botón de escaneo. **Soporte de aplicación nativa:** el kit de desarrollo de software (SDK) Capture de Socket Mobile permite la fácil integración de la aplicación nativa en sus aplicaciones para mejorar la productividad comercial.
- Para llevar puesto: incluye correa para la muñeca. Funda y broche retráctil durable disponibles (se venden por separado)
- Diseñado y ensamblado en los EE. UU.
- Un (1) año de garantía
- Asistencia para desarrolladores disponible

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



(1) DuraScan D750, escáner de códigos de barras universal y batería recargable (preinstalada)

(1) Cable de carga

(1) Correa para la muñeca

(1) Folleto de inicio



El D750 está disponible en 4 colores:

Negro (SKU# CX3762-2414)

Gris (SKU# CX3359-1681)

Rojo (SKU# CX3742-2394)

Blanco (SKU# CX3752-2404)

Descarga gratuita de
Socket Mobile Companion

ACCESORIOS OPCIONALES

Pie de cargador



Excelente para usar en Modo AutoScan
(escaneo automático)

Soporte de cargador



Perfecto para montaje en pared

Base del cargador



Ideal como cargador de escritorio

Broche retráctil durable



Brinda rápido acceso al escáner

Funda



Ubicación accesible y segura

Soporte para escáner y teléfono



Solución de una sola mano

Simbologías de códigos de barras predeterminados: Simbologías 1D: Bookland EAN, Codabar, Código 39, Código 93/93i, Código 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1-128, Entralazado 2 de 5, UPC A, UPC E
 Simbologías 2D: Aztec, Matriz de datos, Maxicode, Código QR

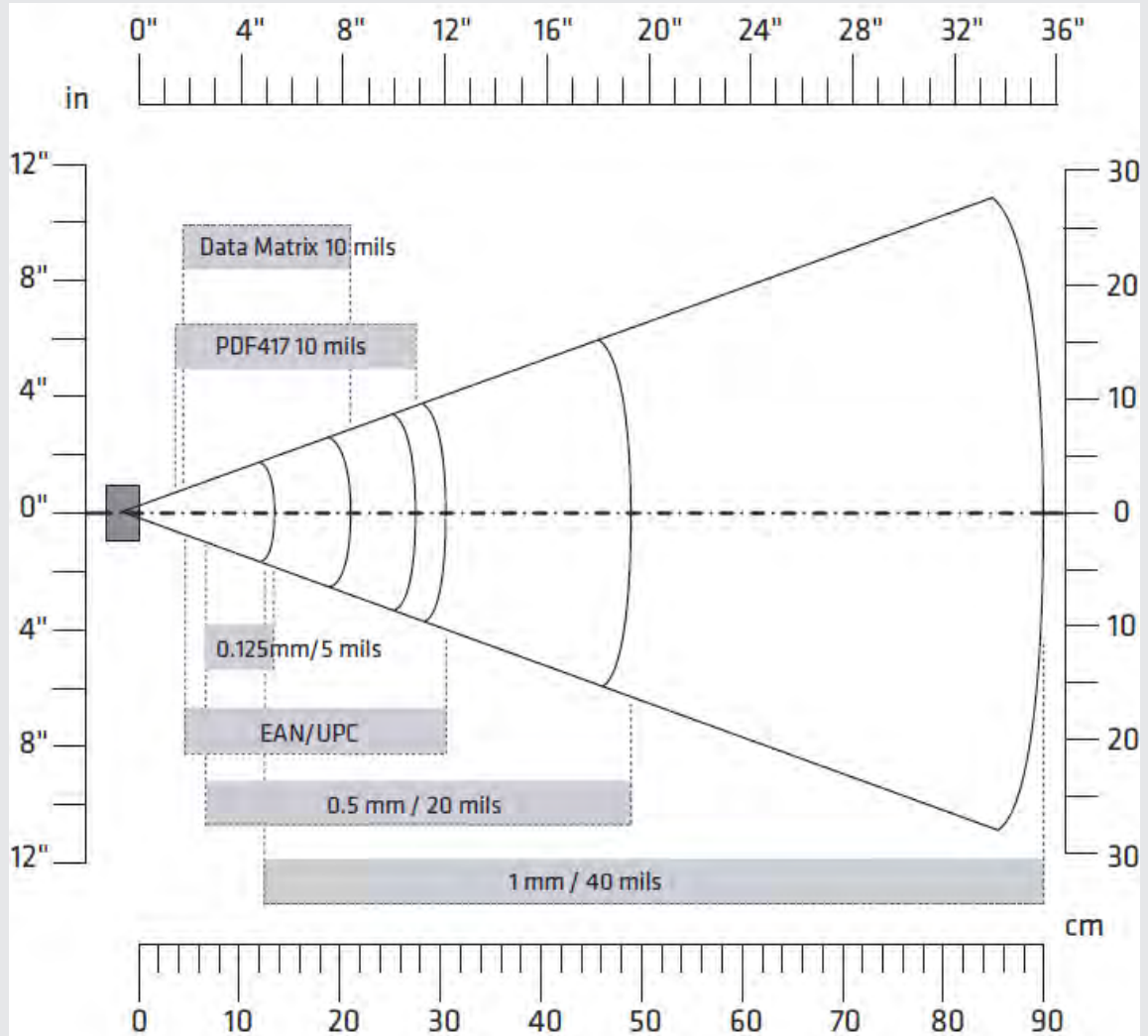
Simbologías de códigos de barras admitidos: Simbologías 1D: Bookland EAN, Codabar, Código 11, Código 39, Código 93/93i, Código 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 DataBar Expandido, GS1 DataBar Limitado, GS1-128, Entrelazado 2 de 5, ISBT 128, Matriz 2 de 5, MSI, Código Plessey, Estándar 2 de 5, Telepen, UPC A, UPC E
 Simbologías 2D: Aztec, Codablock, Data Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, Código QR
 Códigos postales: Correo postal australiano, BPO, Correo postal canadiense, Correo postal holandés, Infomail, Intelligent mail, Correo postal japonés, Postnet, Correo postal sueco

Ángulo de escaneo: 39° (Horizontal) - 25.5° (Vertical)

Resolución óptica: 752 (H) x 480 (V) píxeles, 256 niveles de grises

Contraste de impresión: Bajo a 30 %

Distancia de lectura:



Códigos 1D 4.5 a 90 cm (1.97 a 35.43 pulg.)

Códigos 2D 4.5 a 40 cm (1.97 a 15.75 pulg.)

Depende del tamaño del código de barras, la simbología y el medio de la etiqueta

Rangos de decodificado:

	Cerca	Lejos
4 milésimas de pulg. Código 39	3.3 pulg./8.4 cm	8.8 pulg./22.4 cm
5 milésimas de pulg. Código 128	2.8 pulg./7.1 cm	8.2 pulg./20.8 cm
5 milésimas de pulg. Código 39	2.0 pulg./5.08 cm	13.5 pulg./34.3 cm
10 milésimas de pulg. Data Matrix	2.9 pulg./7.4 cm	10.1 pulg./25.7 cm
100 % UPC A	1.8 pulg./4.6 cm*	26.0 pulg./66.0 cm
20 milésimas de pulg. Código 39	2.0 pulg./5.08 cm*	30.0 pulg./76.2 cm

Tecnología:	Generador de imágenes de códigos de barras 2D/1D con orientador LED de gran visibilidad
Fuente de luz:	LED blanco de gran visibilidad.
Orientador:	LED rojo de 617 nm

BATERÍA

Tipo de batería:	Batería de iones de litio de 1500 mAh reemplazable
Tiempo de carga:	6 horas
Duración de la batería: Por carga completa:	Tiempo en reposo: más de 30 horas Tiempo de escáner activo: 70,000 escaneos en 9 horas (basado en 2 escaneos cada 1 segundo) 14,000 escaneos en 16 horas (basado en 1 escaneo cada 4 segundos)
Nota:	La duración de la batería varía según la temperatura ambiente, la iluminación ambiental y antigüedad de la batería. <i>Para obtener más información acerca de la batería haga clic aquí.</i>
Cantidad de baterías utilizadas:	1
Peso de las baterías:	35 g
Porcentaje de litio:	26.5 %
Miliamperios-hora de la batería:	1500 mAh
Cantidad de celdas por batería:	1
Vatios por hora por batería:	5.55
Tipo de celda (p. ej., AA):	Patentada
Composición química (p. ej., alcalina):	Litio-polímero
Contenido de litio:	9.32 g
Voltaje de la batería:	3.7 v
Número UN de materiales peligrosos:	UN3481, P.I. 967
Indicador de cumplimiento de la ROHS:	Sí, incluido con el escáner
País de origen:	China
Código de producto:	8507.60.0000

BLUETOOTH (CONEXIÓN INALÁMBRICA)

Radio Bluetooth:	Bluetooth Clase 2, versión 2.1 + EDR (Velocidades de datos mejoradas) con cifrado de datos de 56 bits
Alcance Bluetooth:	Hasta 10 m (33 pies) según el entorno, el límite del alcance habitualmente depende del dispositivo anfitrión (teléfono, tableta o computadora portátil)

ENTORNO DEL USUARIO

Luz ambiental:	De 0 a 100 000 lux, de negro intenso a luz solar directa
Temperatura de funcionamiento:	-20° a 50 °C (-4° a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento:	-40° a 70 °C (-40° a 158 °F)
Humedad relativa:	95 % a 60 °C (140 °F) (sin condensación)
Sellado:	IP54 (Calificación de protección contra el ingreso de polvo y agua) EN60529
Especificaciones de caídas/volteretas:	ciclo de 2,500 volteretas (5,000 caídas) al hormigón a 1 metro (3.3 pies), IEC60068-2-31, IEC60068-2-32

COMPATIBILIDAD DEL 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)	Sistema operativo Windows 10: Modo Básico (HID)* y Modo Aplicación (SPP)
Compatible con dispositivos que admiten protocolo de Modo Básico (HID)*	
Idiomas de teclado admitidos: ANSI, inglés británico, inglés, francés, alemán, italiano, japonés, polaco, español y sueco	
*De manera predeterminada, el escáner está en Modo Básico (HID).	

iOS

iPadOS

macOS



CERTIFICACIÓN Y REGLAMENTACIÓN

Grupo especial de Interés (SIG) Bluetooth:	ID declaración: D030473 ID QD: 82009
Seguridad eléctrica:	Con certificación de IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Ambiental:	Ambiental: Directiva RoHS EN 50581 (Restricciones al uso de determinadas sustancias peligrosas)
EMI / RFI:	FCC Parte 15 Clase C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC ID: LUBD750 IC ID: 2925A-D750 ID de CMITT: 2016DJ7651 ID de Telec: 211-161214
Seguridad LED:	IEC/EN 62471 (GRUPO EXENTO)



SRRC



GARANTÍA

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



USOS COMUNES

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

socketmobile.com

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

Francia: +33 970 462 241

Latinoamérica: +1 510 933 3153

sales@socketmobile.com

Asia Pacífico: +1 510 933 3122

Alemania: +41 62 834 07 80

Suiza: +41 62 834 07 80

Europa, Medio Oriente y África (EMEA) y Rusia: +41 62 834 07 80

Japón: +8190 9808 0518

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