



1D láser
Escáner de
códigos de barras

socket
mobile



DuraScan® D730 v20

Escáner láser de códigos de barras

El DuraScan D730 v20 es la versión más reciente y mejorada de nuestro escáner de códigos de barras láser con conexión Bluetooth®. Fabricado para la movilidad, el D730 v20 ha sido completamente rediseñado para una mayor durabilidad. 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 D730 tiene un láser clase 2 que escanea códigos de barras imperfectos a través de plástico o vidrio, en condiciones de iluminación brillante o deficiente, de lado, al revés o de manera directa. Posee una excelente ergonomía, está diseñado para un uso cómodo y prolongado; es liviano, altamente duradero y lo suficientemente pequeño para entrar en el bolsillo. El D730 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 D730 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.



Bluetooth®



Características

- Con certificación de Apple® para dispositivos iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android, Windows®, Mac y Linux.
- **Escaneo:** láser de Clase 2 de alto desempeño, ideal para aplicaciones de escaneo moderadas a muy exigentes (escanea miles de códigos de barras por día), escanea a una distancia de hasta 457.2 cm (180 pulgadas) con escáner láser.
- **Tecnología inalámbrica Bluetooth:** conexión Bluetooth confiable a dispositivos iOS, Android y Windows 10. La reconexión automática mantiene la conexión 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.
- **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.
- **Diseño resistente:** calificación IP54 para protección contra polvo y salpicaduras de agua; soporta varias caídas en hormigón
- **Compatible con todos los dispositivos y aplicaciones Android y Windows**
- **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.
- **Flexible:** escanea códigos de barra a través de vidrio y plástico, bajo luz solar intensa, en entornos oscuros o superficies curvas
- **Gran desempeño:** rápido, preciso y fácil, capta todos los códigos de barra 1D, incluidos los códigos de barra dañados o de mala calidad.
- **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**



EL PAQUETE SIMPLE INCLUYE

- (1) DuraScan D730, escáner de códigos de barras láser 1D y batería recargable (preinstalada)
- (1) Cable de carga
- (1) Correa para la muñeca
- (1) Folleto de inicio

El D730 está disponible en 4 colores:

- Negro (SKU# CX3758-2410)
- Gris (SKU# CX3358-1680)
- Rojo (SKU# CX3738-2390)
- Blanco (SKU# CX3748-2400)



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: Bookland EAN, Código 39, Código 39 Ful ASCII, Código 93, Código 128, EAN-8/JAN, EAN-13/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expandido, GS1 DataBar Limitado, GS1-128, Entrelazado 2 de 5, ISBT 128, UPC A, UPC E

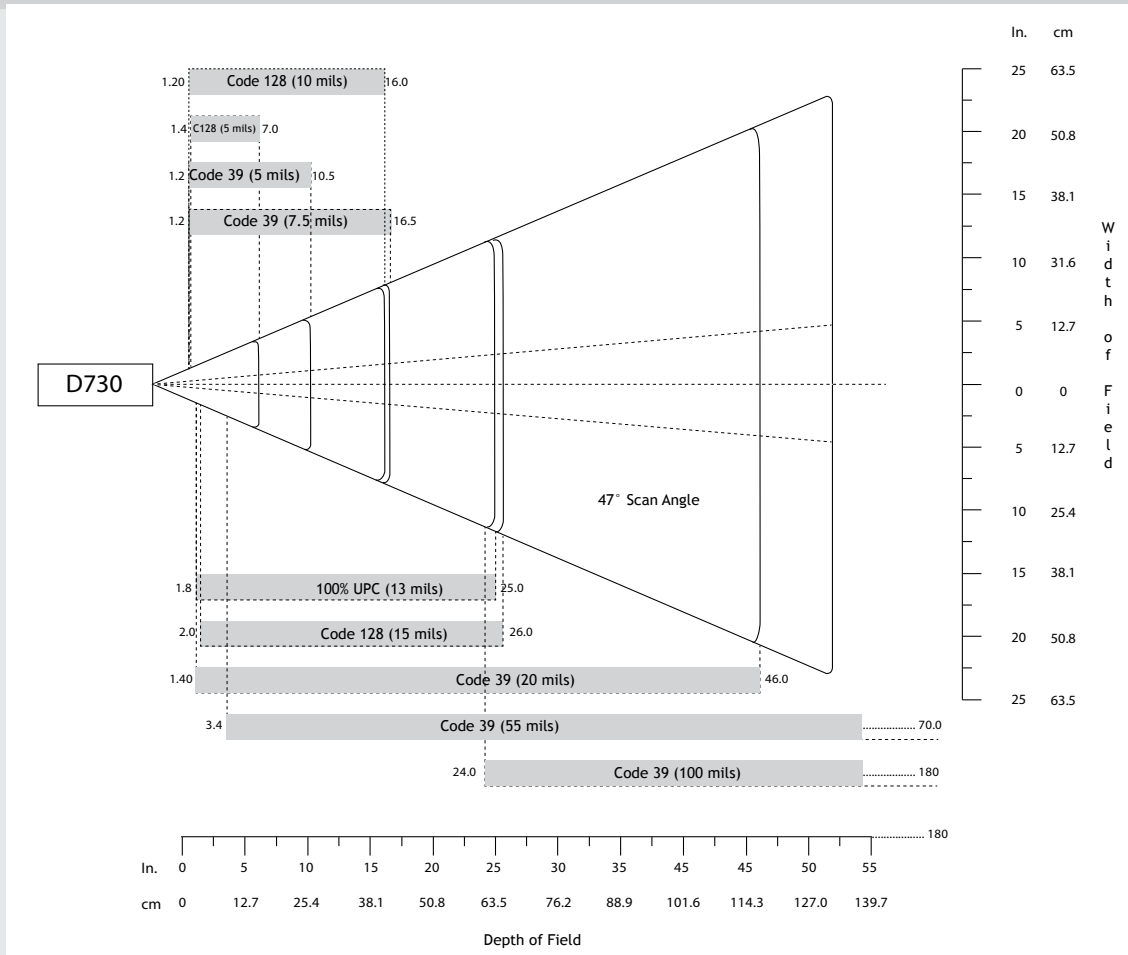
Simbología de códigos de barras admitidos: Simbologías 1D: Bookland EAN, Chino 2 de 5, Codabar, Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, Discreto 2 de 5, EAN-8, EAN 13, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Expandido, GS1 Databar Limitado, Entrelazado 2 de 5, Inverse 1D, ISBT 128, Coreano 3 de 5, Matriz 2 de 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

Ángulo de escaneo: Ancho: 47° (Predeterminado) Mediano: 35° Angosto: 10°

Resolución óptica: 0.005 pulg. Ancho mínimo de elemento

Contraste de impresión: Reflectancia mínima 2 % oscuridad/luz absoluta medida a 650 nm

Distancia de lectura:



Códigos 1D 3.05 a 457.2 cm (1.2 a 180 pulg.)
Depende del ancho y el tamaño del código de barras, la simbología y el medio de la etiqueta

Rangos de decodificad

	Cerca	Lejos
5 milésimas de pulgada Código 39	1.2 pulg./3.0 cm	10.5 pulg./21.0 cm
5 milésimas de pulgada Código 128	1.4 pulg./3.6 cm	7.0 pulg./26.7 cm
7.5 milésimas de pulgada Código 39	1.2 pulg./3.0 cm	16.5 pulg./41.9 cm
10 milésimas de pulgada Código 128	1.2 pulg./3.0 cm	16.0 pulg./40.6 cm
13 milésimas de pulgada 100 % UPC	1.8 pulg./4.6 cm	25.0 pulg./63.5 cm
15 milésimas de pulgada Código 128	2.0 pulg./5.1 cm	26.0 pulg./66.0 cm
20 milésimas de pulgada Código 39	1.4 pulg./3.6 cm	46.0 pulg./116.8 cm
55 milésimas de pulgada Código 39	3.4 pulg./8.6 cm	70.0 pulg./177.8 cm
100 milésimas de pulgada Código 39	24 pulg./61 cm	180.0 pulg./457.2 cm

Tecnología:	Escáner de códigos de barras 1D láser Clase 2
Potencia del láser a 650 mn:	Modo de escaneo: 1.7 mW (potencia pico nominal) Modo orientación: 0.67 mW

BATERÍA

Tipo de batería:	Batería de iones de litio de 1500 mAh
Tiempo de carga:	6 horas
Duración de la batería: Por carga completa:	Tiempo en reposo: más de 26 horas Tiempo de escáner activo: 90,000 escaneos en 9 horas (basado en 2 escaneos cada 1 segundo) 18,000 escaneos en 21 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)
Perfiles Bluetooth	Modo Básico: dispositivo de interfaz humana (HID)*, Modo Aplicación: perfil de puerto 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>

ENTORNO DEL USUARIO

Luz ambiental:	De 4,800 a 86,000 lux Desde iluminación artificial de interiores (fluorescente e incandescente) a luz natural de exteriores (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) EN6052
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)*	
*De manera predeterminada, el escáner está configurado en Modo Básico (HID) Idiomas de teclado admitidos: ANSI, inglés británico, inglés, francés, alemán, italiano, japonés, polaco, español y sueco	

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, U 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, TELECOM FCC ID: LUBD750 IC ID: 2925A-D750
Seguridad LED:	IEC 60825-1, EN 60825-1



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 inventario de depósito	Cadena de suministro / Comprobante de entrega
Seguimiento de activos	Envíos y recepción	Ventas y servicios en campo
Atención médica	Servicios comerciales	Seguimiento móvil

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