Series DS9300

Escáner de presentación compacto con gran funcionalidad

Tanto en tiendas de autoservicio y farmacias como en restaurantes de comida rápida y otros entornos minoristas, el espacio de los mostradores es limitado, hay derrames y golpes imprevistos todos los días y la necesidad de que el cliente esté satisfecho es siempre fundamental. Presentamos la Series DS9300, el escáner de presentación que se adapta a cualquier lugar, escanea todo y ofrece fiabilidad durante todo el día. Obtiene un factor de forma compacto equipado con la estética elegante ideal para las boutiques de moda o tiendas de autoservicio con espacio limitado en el mostrador de cajas. Con la posibilidad de escanear códigos de barras difíciles en su punto de venta, obtendrá rendimiento sin igual que acelerará los tiempos de pago y dejará felices a los clientes, además de un diseño pensado para lidiar con los derrames, los golpes y las caídas de todos los días, para que no tenga que interrumpir el servicio. La Serie DS9300: el pequeño escáner de presentación altamente funcional.



Diseño y rendimiento impulsados por la innovación

Un diseño moderno que ocupa un espacio ínfimo y cabe en cualquier lugar
El nuevo diseño de la Serie DS9300 se siente como en casa en todos lados, desde la boutique más de moda hasta una tienda de autoservicio de combustible. Gracias a que ocupa un espacio ínfimo, siempre hay lugar para la Serie DS9300, independientemente de lo llenos que estén sus mostradores. Además, el cable conector en ángulo de 45° reduce aún más la ya ínfima superficie, incluso cuando el escáner está inclinado hacia adelante.

Escanee todo con mínimas excepciones
Capte rápida y fácilmente códigos de barras 1D y 2D, incluyendo códigos pequeños y muy compactos, códigos impresos en una etiqueta o en un teléfono, códigos DotCode o Datamatrix con líneas puntadas a través de celofán, así como los nuevos códigos Digimarc invisibles. La tecnología de vanguardia de la Serie DS9300 de Zebra captura códigos de barras al instante en prácticamente cualquier condición y medio. El microprocesador de 800 MHz, el sensor de megapíxeles de alta resolución y la exclusiva tecnología PRZM Intelligent Imaging de Zebra trabajan en conjunto para captar con facilidad códigos de barras mal impresos, dañados, arrugados, descoloridos, cortados y de bajo contraste. La ventana de salida curva ayuda a minimizar la luz parásita, lo que reduce los reflejos de los códigos de barras impresos en papeles brillosos o que se muestran en una pantalla que puede enceguecer al sensor.

Escaneo rápido e infalible
En lo que respecta a la facilidad de uso, la Serie DS9300 opaca a la competencia. Con velocidades de lectura hasta un 50 % más rápidas que las de escáneres de la competencia, la Serie DS9300 puede capturar códigos de barras tan rápido como se le presentan. Y con el campo visual más grande de su clase, no es necesario mover los artículos para encontrar la zona de lectura.

Iluminación adaptativa inteligente
Las luces LED se adaptan dinámicamente al entorno, por lo que se atenúan automáticamente cuando no están en uso y se activan cuando se presenta un código de barras. Además, las luces LED están empotradas y son prácticamente invisibles, lo que reduce las molestias para los ojos.

Capture y procese al instante los datos de licencias de conducir
Use la información en una licencia de conducir para verificar instantáneamente la edad del conductor, completar solicitudes de fidelización y de tarjetas de crédito y monitorear las devoluciones para evitar los fraudes.

Elimine el papeleo con la captura de documentos
Gracias a la captura inteligente de documentos, la Serie DS9300 puede convertir recetas, pasaportes, cheques y otros documentos tamaño A6 o más pequeños en imágenes electrónicas claras y fáciles de leer; el software inteligente corrige automáticamente los problemas de iluminación y más para garantizar la claridad óptima del documento. No es necesario localizar y escanear documentos en un escáner separado, lo que permite procesos de pago más rápidos y una mejor experiencia del cliente en el punto de venta.

Desactive automáticamente etiquetas antirrobo
La compatibilidad con la protección electrónica de artículos (EAS, por sus siglas en inglés) elimina un paso en el punto de venta, para procesos de pago más rápidos. Una sola pasada en frente de la Serie DS9300 capta los códigos de barras y desactiva las etiquetas.

Capture múltiples códigos de barras con pulsar una sola vez el gatillo del escáner
Con Multi-Code Data Formatting (MDF), la Serie DS9300 puede escanear múltiples códigos de barras con una sola lectura y transmitir solo los códigos de barras que necesita en el orden que su aplicación espera.

Diferencie un código de barras de otros
Con Preferred Symbol de Zebra, la Serie DS9300 puede capturar y mostrar solo el código de barras preferido, de manera que los vendedores ya no necesitan perder tiempo cubriendo físicamente los códigos de barras cercanos antes de escanear.

Procure que la respuesta sea siempre visible y audible
Puede ajustar el volumen, la frecuencia y la duración del indicador sonoro para asegurarse de que los vendedores escuchen el tono que indica que la lectura ha sido correcta. Y la luz de LED verde brillante de decodificación correcta se puede ver independientemente de desde dónde estén parados los vendedores, ya sea en frente o detrás del escáner.

Máxima durabilidad, máxima fiabilidad

Caídas, polvos, derrames: no hay problema
La Serie DS9300 está diseñada para soportar caídas desde 5 ft/1,5 m sobre concreto y hasta 1000 impactos consecutivos desde 1,5 ft/0,5 m, por lo que está preparada para sobrevivir a los golpes cotidianos. Y ningún derrame o polvo enlentecerá a la Serie DS9300. Gracias al sellado IP52 y el diseño optomecánico con patente pendiente que incluye un orificio de indicador sonoro oculto con conector del cable y circuito elevado, incluso la base es a prueba de derrames.

Una base multiposición que no se desgasta
La versátil base ajustable ofrece cuatro posiciones, desde 15° hacia atrás hasta 45° hacia adelante. Este sistema libre de rozamiento no se desgastará como los que usan los dispositivos de la competencia, lo que le garantiza posiciones convenientes para máxima flexibilidad todos los días en que la Serie DS9300 esté funcionando.

Fácil de implementar y fácil de manejar

Compatibilidad con los cables y suministros eléctricos del modelo DS9208
Actualice su producto a la Serie DS9300 para aprovechar de manera rentable todas las ventajas de las tecnologías avanzadas de escaneo actuales en su negocio.

Implementación plug-and-play al instante
Escáner listo para usar con ajustes de configuración predeterminados optimizados, cables de detección automática de host que se conectan instantáneamente a todas las interfaces populares y compatibilidad con teclado para casi 100 idiomas.

Múltiples opciones de montaje para una amplia variedad de aplicaciones
El accesorio multimontaje estilo deslizante mantiene el escáner en su lugar en una mesa o pared sin restringir el rango de inclinación o la capacidad para retirar el escáner para uso de mano, ideal para control de precios, recolección y embalaje y más. El accesorio de montaje fijo es ideal para las aplicaciones en las que el escáner no debe moverse, por ejemplo, en aplicaciones orientadas al cliente, como proceso de pago automático y fidelización móvil.

DataCapture DNA™ ofrece valor inigualable
Esta exclusiva colección de herramientas que agregan valor, como solo Zebra puede ofrecer, facilita la implementación, la actualización, la solución de problemas, la gestión y el desarrollo de aplicaciones para sus escáneres de la Serie DS9300. Por ejemplo, 123Scan genera un único código de barras para preparar o actualizar los escáneres. Desarrolle e implemente aplicaciones más rápido y más fácilmente que nunca con Scanner SDK. ScanSpeed Analytics facilita la detección y corrección de problemas antes de que impacten sobre el rendimiento y la productividad de los empleados. Además, puede administrar de manera remota los escáneres a través del Servicio de administración de escáneres (SMS, por sus siglas en inglés) o el Instrumental de administración de Windows (WMI, por sus siglas en inglés), con lo cual se eliminan el tiempo y el costo de visitas en sitio.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	5,7 in Al x 3,4 in An. x 3,3 pulg. P 14,5 cm Al x 8,6 cm An x 8,3 cm P
Peso	11,2 oz/318,0 g
Rango de voltaje de entrada	Alimentación del host de 4,5 a 5,5 V CC; suministro de energía externa de 4,5 a 5,5 V CC
Corriente de funcionamiento a tensión nominal (5,0 V)	Modo presentación: 335 mA Modo disparador: 350 mA
Corriente en espera (inactivo) a tensión nominal (5,0 V)	Modo presentación: 135 mA Modo disparador: 75 mA
Color	Blanco alpino, negro medianoche
Interfaces de host compatibles	Certificación USB, RS232, cuña de teclado, TGCS (IBM) 46XX a través de RS485
Compatibilidad con teclados	Admite más de 90 teclados internacionales
Conformidad con requisitos TAA	Conformidad con la Ley de Acuerdos Comerciales (opcional en ciertas configuraciones)
Protección electrónica de artículos	Compatible con el sistema de desactivación de EAS en caja
Indicadores para el usuario	Indicadores LED de decodificación correcta; indicadores LED posteriores; indicador sonoro (tono y volumen ajustables)

Características de rendimiento

Velocidad de pasada (presentación)	Hasta 120 in/305 cm por segundo para UPC de 13 mil en modo optimizado
Fuente de luz	Patrón de enfoque: LED ámbar circular de 617 nm
Iluminación	LED rojo de 660 nm
Campo visual del lector de imágenes	52° H x 33° V nominal
Sensor de imágenes	1280 x 800 píxeles
Contraste de impresión mínimo	15 %
Tolerancia horizontal	+/- 60°
Tolerancia de inclinación	+/- 60°
Tolerancia de rotación	360°

Características de las imágenes

Formatos gráficos compatibles	Las imágenes pueden exportarse como mapa de bits, JPEG o TIFF
Calidad de imagen	109 PPP en un documento de 4,1 in x 5,8 in/A6

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento	De 32 °F a 122 °F/De 0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °F a 158 °F/De -40 °C a 70 °C
Humedad	Del 5 % al 95 % de humedad relativa, sin condensación
Especificación de caídas	Diseñado para soportar múltiples caídas desde 5,0 ft/1,5 m sobre concreto
Especificación de golpes	Diseñado para soportar 1000 golpes desde 1,5 ft/0,5 m
Sellado ambiental	IP52
Descarga electrostática (ESD, por sus siglas en inglés)	ESD según EN61000-4-2, +/-15 kV de descarga de aire, +/-8 kV de descarga indirecta
Inmunidad a la luz ambiente	De 0 a 10 000 pie candela/De 0 a 107 700 lux

Normativas

Entorno	EN 50581:2012 RoHS 2011/65/EU (2015/863) - EN 50581:2012, IEC 63000 REACH 1907/2006
Seguridad eléctrica	IEC 62368-1 (2.ª Ed.) EN 62368-1:2014/AC:2015 UL/IEC 60950-1 (2.ª Ed.) CAN/CSA C22.2 No.60950-1, (2.ª Ed.)
Seguridad del LED	IEC 62471:2006 (Ed.1.0) EN 62471:2008 (LED)
EMI/RFI	FCC Título 47, Parte 15B del CFR, ICES-003, EN55032, EN55024, EN55035, VCCI, y SABS

Accesorios

Soporte multimontaje, soporte para montaje fijo

Capacidad de decodificación de simbologías[1]

1D	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (código farmacéutico italiano)
2D	PDF417, Micro PDF417, códigos compuestos, TLC-39, Aztec, Datamatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Han Xin, códigos postales, securPharm, DotCode, Datamatrix con líneas punteadas
OCR	OCR-A, OCR-B, MICR, divisa estadounidense
Digimarc	Disponible únicamente en modelos específicos
Resolución mínima del elemento	Code 39: 3 mil; Code 128: 3 mil; Datamatrix: 5 mil; QR Code: 5 mil

Rangos de decodificación (típico)[2]

Simbología/resolución	Cerca/Lejos
Código 39: 3 mil	De 0 in/0 cm a 2,5 in/6,35 cm
Code 39: 5 mil	De 0 in/0 cm a 5,0 in/12,7 cm
Code 39: 20 mil	De 0 in/0 cm a 11,0 in/27,9 cm
Code 128: 3 mil	De 0 in/0 cm a 2,0 in/5,1 cm
Code 128: 5 mil	De 0 in/0 cm a 4,0 in/10,2 cm
PDF 417: 6,7 mil	De 0 in/0 cm a 4,0 in/10,2 cm
UPC: 13 mil (100 %)	De 0 in/0 cm a 8,8 in/22,4 cm
Datamatrix: 10 mil	De 0 in/0 cm a 4,5 in/11,4 cm
QR: 20 mil	De 0 in/0 cm a 7,5 in/19,1 cm

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, la Serie DS9300 está garantizada contra defectos de mano de obra y materiales por un período de 3 (tres) años a partir de la fecha de envío. Declaración completa de garantía de los productos de hardware de Zebra: www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

Notas al pie

1. Consulte la guía de referencia del producto para conocer la lista completa de simbologías.
2. Depende de la resolución de impresión, del contraste, del ancho del código de barras y de la luz ambiental.

DataCapture DNA

DataCapture DNA es un conjunto de firmware, software, utilidades y aplicaciones altamente inteligentes que se desarrolló para aumentar la funcionalidad y simplificar la instalación y administración de los escáneres Zebra. Para obtener más información sobre DataCapture DNA y sus aplicaciones, visite www.zebra.com/datacapturedna

Mercados y aplicaciones

Comercio minorista

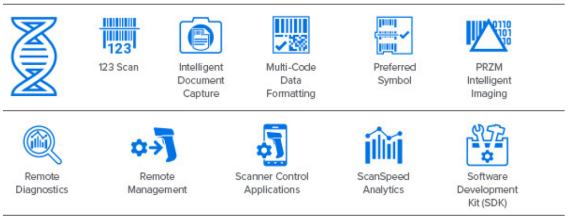
- Punto de venta (1D/2D)
- Cupones móviles/fidelidad (eCoupons/eLoyalty)
- Análisis de licencias de conducir para verificación de edad/solicitudes de fidelización y crédito (solo para Norteamérica)
- Verificación fiscal de cigarrillos y alcohol
- EAS en la caja

Hotelería y turismo

- Punto de venta (1D/2D)
- Cupones móviles/fidelidad (eCoupons/eLoyalty)
- Kioscos
- Procesamiento de boletos (papel/móvil, 1D/2D)

Caso de transporte

- Punto de venta (1D/2D)
- Procesamiento de boletos (papel/móvil, 1D/2D)
- Registro de entrada en salones comerciales/aeropuertos (tarjetas de embarque impresas/móviles)
- Análisis de licencias de conducir (Departamento de Vehículos Motorizados, solo Norteamérica)



4777735419
info@suntronicsbajio.com
https://suntronicsbajio.com/
Blvd. Alonso de Torres 321 Piso 2, Col. San Jeronimo, LEON, Guanajuato., 37148, Mexico

Zebra y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de ZTC, registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2023 ZTC y/o sus a iliadas. Todos los derechos reservados.

Número de catálogo: SS-DS9300 01/23/2023 HTML