

ZEBRA

2019 Gartner Report

Zebra Technologies was recognized as a Visionary in Gartner, Inc.'s 2019 Magic Quadrant for Indoor Location Services, Global*



Context

What is this and why is it important?

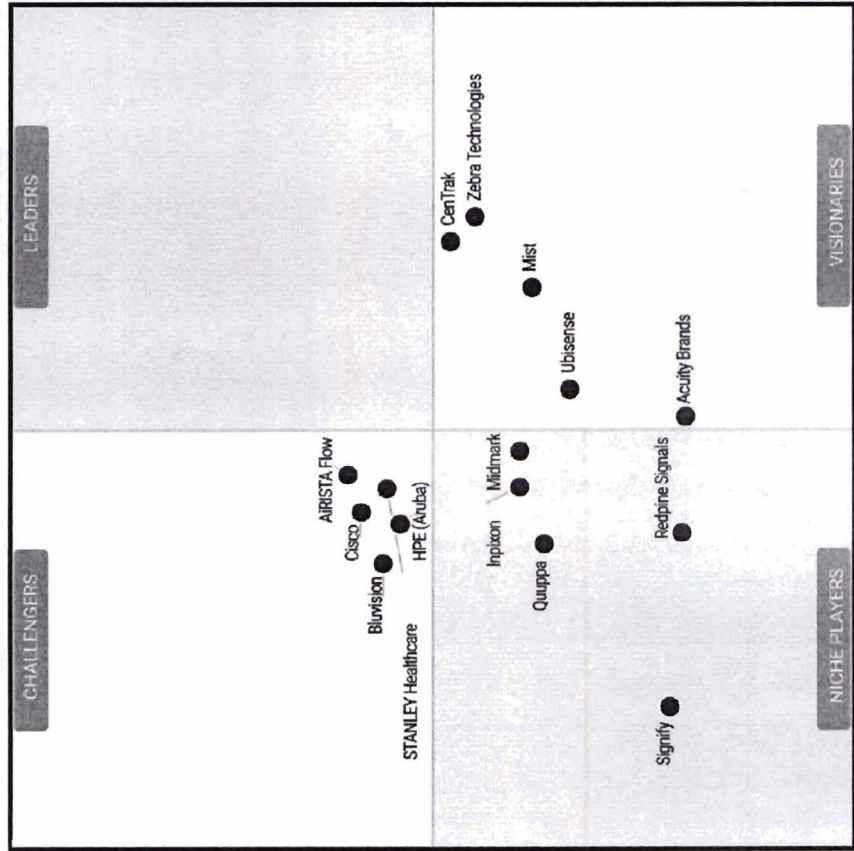
Zebra Technologies was recognized as a Visionary in Gartner, Inc.'s first-ever 2018 Magic Quadrant for Indoor Location Services, Worldwide*.

- In 2019, Zebra Technologies was recognized as Visionary for the **second consecutive year** evaluated for its completeness of vision and ability to execute.

Opportunities:

- Door opener
- Partner engagement
- Public Relations
- Third party recognition





Source: Gartner (January 2019) © Gartner, Inc



Zebra Technologies was recognized as a Visionary in Gartner, Inc.'s 2019 Magic Quadrant for Indoor Location Services, Global*

According to the report, "Enterprises implementing indoor location services must evaluate multiple technologies to satisfy diverse use cases. I&O leaders should evaluate vendors based on their ability to meet end-user granularity requirements and to address relevant usage scenarios."

Recognized as Visionary for the second consecutive year, Zebra was evaluated for its completeness of vision and ability to execute.

Download a complimentary copy of the full report here.

*Gartner, Inc., "Magic Quadrant Indoor Location Services, Global," Tim Zimmerman, Annette Zimmermann, 28 January 2019. This graphic was published by Gartner, Inc. as part of a larger research document and should be evaluated in the context of the entire document. The Gartner document is available upon request from Zebra Technologies. Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.



THANK YOU

ZEBRA TECHNOLOGIES



Lector de imágenes de mano de la serie DS2200

OFRECE ASEQUIBILIDAD Y SENCILLEZ

Los códigos de barras 2D se han abierto camino hasta su punto de venta, apareciendo en todo, desde los artículos que sus clientes están comprando hasta los cupones impresos y electrónicos, y tarjetas de lealtad. Su escáner de 1D no puede capturar los nuevos códigos 2D, lo que lleva a las excepciones que retardan el proceso de registro de salida y frustran a los clientes en ese último punto de contacto personal clave en su tienda. Pero con la serie DS2200, puede escanear todo. Usted puede obtener un lector de imágenes con precio asequible 1D/2D que no comprometa el rendimiento o características por precio. Sus trabajadores obtienen lo mejor en su clase desde la primera vez que escaneen con la sencillez de tan solo apuntar y apretar el gatillo. Se obtiene un lector de imágenes que no podría ser más fácil de implementar y administrar. Y se puede elegir el modelo que mejor se adapte a sus necesidades del punto de venta - el DS2208 con cable o el DS2278* inalámbrico. La Serie DS2200 - la asequibilidad que su presupuesto demanda, con la implementación, facilidad de uso y simplicidad de gestión que su empresa requiere.



FÁCIL DE IMPLEMENTAR

Pre-configurado y listo para usar
El DS2200 está pre-configurado y listo para usar, nada más sacarlo de la caja. Y las configuraciones de fábrica están optimizadas para la mayoría de las aplicaciones de escaneo.

Cables que detectan automáticamente el host

Sólo tiene que conectar la serie DS2200 en su punto de venta (POS) y la auto-detección del host mediante los cables identificarán automáticamente la interfaz y conectarán el lector de imágenes, simplificando y reduciendo el tiempo de configuración.

Fácil integración con un POS con base en la tableta

La serie DS2200 ofrece todas las funciones necesarias para obtener escaneo de alta calidad a su tableta basada en punto de venta (POS). El cable Micro USB proporciona una alternativa de carga de bajo costo en comparación con una cuna de carga. Y con nuestras herramientas de desarrollo de aplicaciones, puede configurar y actualizar con facilidad la serie DS2200 desde su tableta.

Implementación en cualquier parte del mundo

Con soporte para 97 teclados internacionales, la serie DS2200 es fácil de implementar en todo el mundo.

Personalizar fácilmente la configuración con 123Scan

Esta herramienta de software complementario es tan intuitivo que incluso el usuario puede configurar fácilmente un lector de imágenes de la Serie DS2200 desde la primera vez. La interfaz basada en asistente hace que sea fácil de integrar todas las configuraciones en un único código de barras de programación, lo que le permite configurar sus dispositivos con un solo escaneo.

Compatible con los cables de la Serie LS2208 de Zebra

Si está utilizando los escáneres LS2208 1D de Zebra, puede utilizar los mismos cables universales con la serie DS2200, lo que le permite aprovechar su inversión accesorios existente para minimizar el costo de la actualización a un lector de imágenes 1D/2D.

FÁCIL DE USAR

Decodificación instantánea con la lectura de imágenes inteligente PRZM

Sólo de Zebra, los algoritmos de decodificación de software de PRZM para la serie DS2200 ofrecen un rendimiento superior en los códigos de barras de baja calidad. El resultado es el escaneo desde la primera vez, cada vez, para ayudar a sus trabajadores a mejorar la productividad en la caja.

Rango de escaneo sin igual

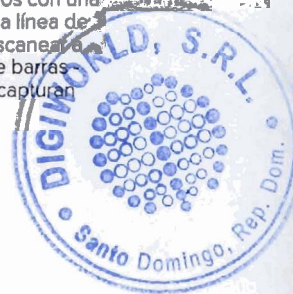
Los trabajadores pueden escanear códigos de barras en una amplia gama (0,2 pulg./0,5 cm a 14 pulg./35,6 cm), mejorando la velocidad de la salida y reduciendo el tiempo de entrenamiento.

Escaneo tan simple como apuntar y disparar

Con escaneo omnidireccional, los usuarios no necesitan alinear el lector de imágenes con el código de barras - a diferencia de los escáneres 1D.

Tecnología pendiente de patente para un apuntado más intuitivo

La línea de apunte es similar a la de los escáneres 1D que tenemos hoy en día, proporcionando a sus asociados con una experiencia familiar. Además, la línea de apunte guía a los usuarios a escanear a la distancia ideal del código de barras, especialmente útil cuando se capturan códigos de barras anchos.



FICHA TÉCNICA

LECTOR DE IMÁGENES 1D/2D CON CABLES E INALÁMBRICOS DE LA SERIE DS2200

FÁCIL DE USAR (continuación)

El emparejamiento más fácil del mundo

Con nuestra tecnología pionera en la industria Escanear-para-Conectar, sus trabajadores pueden emparejar el DS2278 inalámbrico con cualquier PC compatible con Bluetooth, tableta o teléfono inteligente en un solo paso.

Carga rápida, fácil y flexible

Conecte el lector de imágenes directamente en el anfitrión o cualquier toma de corriente estándar a través del cable micro USB para cargar el DS2278 en apenas una hora. La cuna de presentación, la cual proporciona lectura a manos libres, carga el DS2278 en tan sólo cuatro horas. La cuna de presentación carga la batería durante el uso, por lo que puede mantener el escáner en servicio durante la carga. Y puesto que la cuna de presentación no requiere una fuente de alimentación independiente, hay un menor número de accesorios a adquirir y administrar.

Un indicador de decodificación directa único mejora la productividad

La iluminación en los códigos de barras parpadea para indicar una lectura correcta, por lo que los trabajadores saben al instante si el código de barras se ha capturado correctamente - independientemente de lo ruidoso que podría ser el entorno.

Cambio rápido entre el modo de escaneo portátil y el de manos libres

Independientemente de si sus trabajadores están usando el DS2208 con cable o el DS2278 inalámbrico, ellos pueden simplemente colocar el lector de imágenes en su posición de presentación para cambiar automáticamente al modo manos libres - no se requiere ningún cambio de configuración.

Duración de la batería garantizada el turno completo

Con 14 horas de energía, los lectores de imágenes inalámbricos DS2278 están siempre disponibles para su uso - no hay necesidad de perder el tiempo recargándolos durante el horario de trabajo.

FÁCIL DE ADMINISTRAR

Controle sus escáneres desde un teléfono inteligente, tableta o PC

Usted puede controlar fácilmente la señal acústica, LED y ajustes de simbología; mostrar los datos de códigos de barras escaneados; acceder a la información de modelo, número de serie y más desde anfitriones de Windows, Android y iOS.

Eliminar la interferencia de Bluetooth con el modo fácil de usar de Wi-Fi propietario de Zebra

Asegúrese de que su lector de imágenes inalámbrico DS2278 con Bluetooth sólo funcione en los canales que no se comparten con la WLAN, protegiendo así los niveles de servicio inalámbrico para sus trabajadores y sus clientes.

Una batería diseñada para durar

La batería de iones de 2400 mAh de litio de larga duración en su DS2278 inalámbrico probablemente nunca tendrá que ser reemplazada, lo que reduce el costo total de propiedad y simplifica la gestión diaria, eliminando la necesidad de adquirir y administrar un grupo de baterías.

Herramientas sin costo para satisfacer las necesidades avanzadas de gestión y de desarrollo de aplicaciones

Si usted tiene lectores de imágenes en diferentes lugares, puede administrarlos a todos de forma remota con nuestra aplicación de Servicio de Administración de Escaneo (SMS). ¿Necesita una aplicación de escaneo personalizada? Nuestros Paquetes de Desarrollo de Software de Escáner (SDKs) proporciona todo lo necesario, incluyendo la documentación, controladores, programas de prueba y el código fuente de ejemplo para Windows, Android, iOS y Linux.

Ponga la Serie DS2200 a trabajar en:

Comercio Minorista

- Punto de Venta (POS)

- Aplicaciones de lealtad

- Canje de cupones electrónicos

Hotelería y Turismo

- Registrarse

- Venta de entradas (conciertos, eventos deportivos y más)

- Tarjetas de lealtad

Transporte y Logística

- Envío y recepción en el almacén

- Seguimiento del producto

- Venta de entradas (aeropuertos, terminales de trenes y autobuses)

- Correo

Fabricación fácil y limpia

- Seguimiento de productos y componentes

- El trabajo en proceso (WIP)

Goletero

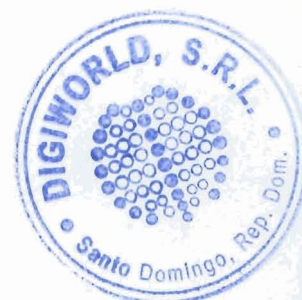
- Lotería y juegos de azar

- Administración

- Bancario

LA SERIE DS2200 - LA ASEQUIBILIDAD QUE SU PRESUPUESTO DEMANDA, CON LA IMPLEMENTACIÓN SIMPLE Y FACILIDAD DE USO QUE SU NEGOCIO REQUIERE.

Para más información visite www.zebra.com/ds2200 o acceda a nuestro directorio global en www.zebra.com/contact

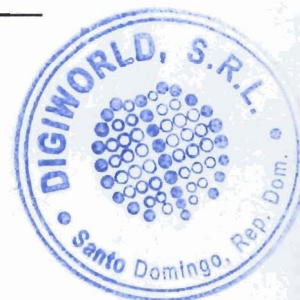


Especificaciones de la serie DS2200

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	DS2208 con cable: 6,5 pulg. Alt. x 2,6 pulg. Anc. x 3,9 pulg. Prof. 16,5 cm. Alt. x 6,6 cm. Anc. x 9,9 cm. Prof. DS2278 Inalámbrico: 6,9 pulg. Alt. x 2,6 pulg. Anc. x 3,9 pulg. Prof. 17,5 cm. Alt. x 6,6 cm. Anc. x 9,9 cm. Prof. Cuna de presentación: 2,8 pulg. Alt. x 3,7 pulg. Anc. x 4,8 pulg. Prof. 7,1 cm. Alt. x 9,4 cm. Anc. x 12,2 cm. Prof.
Peso	DS2208 con cable: 5,7 oz. / 161,6 g DS2278 Inalámbrico: TBD Cuna de presentación: TBD
Rango de voltaje de entrada	DS2208/DS2278 y cuna: 4,5 a 5,5 VDC Anfitrión energizado; 4,5 a 5,5 VDC Fuente de alimentación externa
Corriente	DS2208 con cable Corriente de funcionamiento con voltaje nominal (5,0V): 250 mA (típico). (Nota: Auto-Apunte e Iluminación sobre la adquisición de imagen) DS2208 con cable Corriente en reposo (Inactivo) con voltaje nominal (5,0V): 150 mA (típico). (Nota: Auto-Apunte encendido) Cuna de presentación y cable Micro USB: 500 mA (típico) estándar USB; 1100 mA (típico) BC 1.2 USB
Color	Nova Blanco, Negro
Interfaz de anfitriones soportados	USB, RS232, Cuña del teclado, TGCS (IBM) 46XX sobre RS485
Soporte del teclado	Soporta más de 90 teclados internacionales
Indicadores del usuario	Indicador de decodificación directa; LEDs de buena decodificación; LEDs de vista trasera; señal sonora (tono y volumen ajustable)
CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN	
Tolerancia de movimiento (de mano)	Hasta 5 pulg./13 cm. por segundo para 13 mil UPC
Velocidad de desplazamiento (a manos libres)	Hasta 30,0 pulg./76,2 cm. por segundo para 13 mil UPC
Fuente de iluminación	Patrón de apuntado: Lineal 624nm Ambar LED
Iluminación	(2) 645nm Super-Rojo LEDs
Campo de visión del lector	32,8" Alt. x 24,8" V Nominal
Sensor de imagen	640 x 480 píxeles
Contraste de impresión mínimo	25% diferencia reflectiva mínima
Tolerancia de Torcido/Tiro/Ruede	+/- 65°; +/- 65°; 0-360°
Resolución Elemental Mínima	Código 39 - 4,0 mil; Código 128 - 4,0 mil; Matriz de datos - 6,0 mil; Código QR - 6,7 mil
ENTORNO DEL USUARIO	
Temperatura de funcionamiento	Lectores de imágenes DS2208/DS2278: 32,0° a 122,0° F/0,0° a 50,0° C Cuna de presentación: 32,0° a 104,0° F/0,0° a 40,0° C

ENTORNO DEL USUARIO (CONTINUACIÓN)		
Temperatura de almacenamiento	-40,0° a 158,0° F/-40,0° a 70,0° C	
Humedad	5% a 95% de humedad relativa, sin condensación	
Especificación de caídas	Diseñado para soportar múltiples caídas desde 5,0 pies/1,5 m al concreto	
Especificación de agitado	Diseñado para soportar 250 agitaciones en un agitador de 1,5 pies/0,5 m¹	
Sellado ambiental	IP42	
Descarga electrostática (ESD)	DS2208/DS2278 y cuna: ESD por EN61000-4-2, +/-15 KV Aire, +/-8 KV Directa, +/-8 KV Indirecta	
Inmunidad a la luz ambiental	0 a 10.000 pies de vela/0 a 107.600 Lux	
ESPECIFICACIONES DE RADIO		
Radio Bluetooth	La versión estándar de Bluetooth 4.0 con BLE: Clase 2 33 pies (10,0m), Puerto en serie y perfiles HID; Potencia de salida ajustable desde 2,0 dBm en 8 pasos	
BATERÍA		
Capacidad de la batería / tipo de batería	Batería 2400 mAh Li-Ion	
Escaneos por carga de batería ²	100000 escaneos a 60 escaneos por minuto o 60000 escaneos a 10 escaneos por minuto	
Tiempo de funcionamiento por carga completa²	100,0 Horas	
Tiempo de carga (desde vacía)	Turnos de 14 horas Horas	Carga completa Horas
Estándar USB	4	25
BC1.2 USB	2	6
Fuente externa de 5V	0,5	6
Micro USB	1	11
REGULATORIO		
Seguridad eléctrica	EN 60950-1 2ed + A11 + A1 + A12 + A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2, UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07	
Ambiental	RoHS EN 50581	
Seguridad de LED	IEC 62471	
Emisiones IT	EN 55022 (Clase B); EN 55032 (Clase B)	
Inmunidad IT	EN 55024	
Emisiones de corriente armónica	EN 61000-3-2	
Fluctuación de voltaje y parpadeo	EN 61000-3-3	
Dispositivos de radiofrecuencia	47 CFR Parte 15, Subparte B, Clase B	
Aparato Digital	ICES-003 Número 6, Clase B	

Continúa en la siguiente página



Especificaciones de la serie DS2200 (continuación)

ACCESORIOS INALÁMBRICOS

Cuna de presentación, batería de repuesto, Cable de Micro USB

CAPACIDADES DE DECODIFICACIÓN¹

1D	Código 39, Código 128, Código 93, Codabar/NW7, Código 11, MSI Plessey, UPC/EAN, 12 de 5, Coreano 3 de 5, GS1 DataBar, Base 32 (Pharma Italiana)
2D	PDF417, códigos compuestos, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, Micro QR, sensible chino (Han Xin), códigos postales

GARANTÍA

Sujeto a las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el DS2208 está garantizado contra defectos de fabricación y materiales por un período de cinco años desde la fecha de envío. El DS2278 y el CR2278 están garantizados contra defectos de fabricación y materiales por un período de tres años a partir de la fecha de envío. Declaración de garantía completa de productos de hardware de Zebra: www.zebra.com/warranty

SERVICIOS RECOMENDADOS

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

UTILIDADES Y GESTIÓN

123Scan	Programa los parámetros de escaneo, actualizaciones del firmware, proporciona datos de de códigos de barras escaneados e imprime los informes. www.zebra.com/123Scan
Escáner de símbolo SDK	Genera una aplicación de escáner con todas las funciones, incluyendo documentación, controladores, programas de prueba y el código fuente de ejemplo. www.zebra.com/scannersdkforwindows
Servicio de Gestión de escaneo (SMS)	Gestiona de forma remota su escáner de Zebra y consulta su información de activos. www.zebra.com/sms

RANGOS DE DECODIFICACIÓN (TÍPICO)⁴

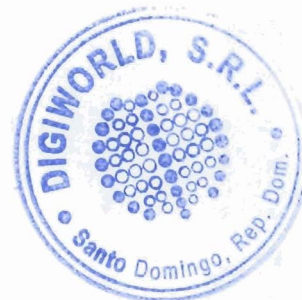
SIMBOLOGÍA	RESOLUCIÓN	CERCA	LEJOS
Código 39	5 mil	0,2 pulg./0,5 cm.	6,0 pulg./15,2 cm.
Código 128	5 mil	0,6 pulg./1,5 cm.	4,5 pulg./11,4 cm.
PDF 417	6,7 mil	0,8 pulg./2,0 cm.	5,7 pulg./14,5 cm.
UPC	13 mil (100%)	0,5 pulg./1,3 cm.	14,5 pulg./36,8 cm.
Matriz de datos	10 mil	0,3 pulg./0,8 cm.	6,2 pulg./15,7 cm.
QR	20 mil	0,0 pulg./0,0 cm.	11,0 pulg./27,9 cm.

¹ Nota: 1 Agitación = 0.5 ciclo.

² Perfil de caja simulado de 10 escaneos en 10 segundos con 50 segundos de receso. Consulte la Guía de referencia del producto para la lista completa de las simbologías.

⁴ Dependiente de la resolución de impresión, contraste, y la luz ambiente.

* El DS2278 inalámbrico estará disponible agosto 2017.



Sede de NA y Corporativa
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede de Asia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede de EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Sede de América Latina
+1 866 230 9494
la.contactime@zebra.com



ZEBRA

SERIE DS2200: LOS 5 PRINCIPALES MOTIVOS PARA VENDERLA

Esta herramienta de ventas presenta los beneficios que usted tendrá como socio al vender la Serie DS2200. Además, provee enlaces para entrenamiento y recursos para clientes, para apoyarlo en sus ventas. La ficha informativa "¿Por qué comprar la Serie DS2200?" fue creada como un folleto para sus clientes y presenta los cinco beneficios principales que la Serie DS2200 le ofrecerá a ellos, junto con enlaces para materiales auxiliares de venta para los mismos.

LOS LECTORES DE IMAGEN DE LA SERIE DS2200: ACCESIBILIDAD Y SIMPLICIDAD.

Sus clientes pueden capturar todo con la Serie DS2200. El DS2200 es un escáner de mano 1D/2D accesible que no compromete los recursos ni el desempeño por el precio. Y sus clientes pueden escoger el modelo que atienda mejor las necesidades del PDV — el DS2208 con cable o el DS2278 inalámbrico.

¿POR QUÉ VENDER LA SERIE DS2200?

5 PRINCIPALES BENEFICIOS PARA REVENDEDORES

1

Se vende

prácticamente sola.

Basado en el éxito del escáner ID anterior, el LS2208 de Zebra, la Serie DS2200 prácticamente se vende sola. Con más de nueve millones de escáneres LS2208 vendidos, usted tiene la confianza de estar vendiendo un dispositivo líder del mercado, mientras que sus clientes reciben la confianza de comprar la nueva generación de un producto probado y adorado.

2

Más ingresos y más margen.

Como los lectores 2D tienen un mayor precio que los escáneres ID, usted, automáticamente, aumenta sus ingresos. Si vende el DS2278 inalámbrico, que tiene un mayor precio, ganará aún más dinero.

3

Encontrar nuevos negocios es fácil.

Con más de nueve millones de escáneres LS2208 vendidos en los últimos 14 años, sin contar los escáneres de la competencia, todo lo que necesita hacer para encontrar nuevos negocios es mirar sus ventas anteriores. El punto es que no solo esos son lectores a láser antiguos listos para ser retirados de la venta, sino que sus clientes necesitan recursos de escaneo 2D, pues los códigos de barras de este tipo están apareciendo en las etiquetas de artículos, en cupones impresos y electrónicos y mucho más.

4

Tan simple que su cliente puede configurarlo.

Usted decide cuánto tiempo y dinero quiere gastar con soporte. La configuración es tan simple con nuestras herramientas de configuración (declaradas por nuestros socios como las mejores de su categoría) que hasta sus menores clientes pueden hacerlo ellos mismos, lo que le deja a usted más tiempo para atender sus cuentas mayores y más rentables, y dedicarse más a esfuerzos que generen ingresos.

5

Usted gana siempre que vende.

Gane puntos por cada escáner vendido calificado con el "Sell and Win Club" de Zebra. Los puntos pueden ser cambiados por premios increíbles, incluyendo dispositivos electrónicos, tarjetas-regalo de Visa y Amazon, y mucho más. (Usted necesita ser miembro del PartnerConnect para participar del "Sell and Win Club".)

RECURSOS PARA REVENDEDORES

MERCADOS OBJETIVO

Principal: Comercio Minorista

- Punto de Venta (PDV)
- Aplicaciones de fidelidad
- Redención de cupones: impresos y electrónicos

Secundarios:

- Hotelería y turismo
- Transporte y Logística
- Industria liviana
- Fabricante de equipamiento original/gobierno

RECURSOS DE VENTAS

- Vídeo del DS2200
- Ficha técnica de la Serie DS2200
- Estrategia de Ventas del dispositivo de mano 2D de propósito general para comercio minorista
- Estrategia de Ventas del DS2200
- Guía de ventas de la Serie DS2200
- Folleto del DS2200/DS8100
- Presentación del DS2200 al cliente (baja resolución)
- Webinar en línea a pedido sobre los escáneres 2D de Zebra para socios de canal

Folleto para aplicaciones de códigos de barras en dispositivos móviles

- Comercio Minorista
- Restaurantes de servicio rápido
- Hotelería y turismo
- Transporte



Los límites y descuentos citados son para América del Norte. Consulte las directrices de su programa de Registro de Ofertas local para otras regiones.

NA y Sede Corporativa
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede de Asia y el Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede de EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Sede de América Latina
+1 (866) 230-9494
la.contactme@zebra.com

©2017 ZIH Corp. Todos los derechos reservados. ZEBRA y el logo de la cabeza de cebra estilizada son marcas comerciales de ZIH Corp., registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Número de la parte: P15R-DS2200 19/09/2017



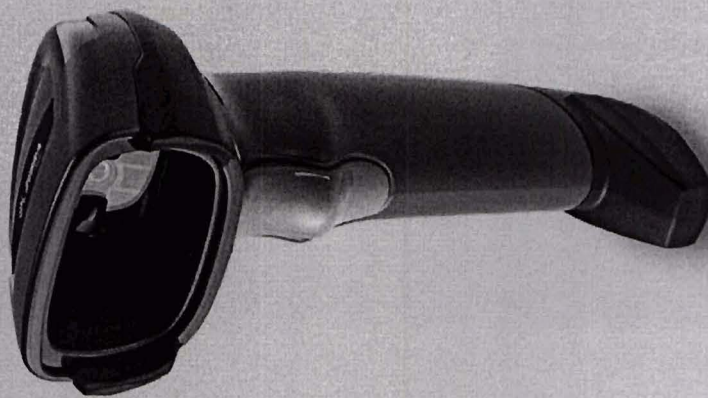


ZEBRA

INTRODUCING THE

DS2200 SERIES

affordability and simplicity delivered



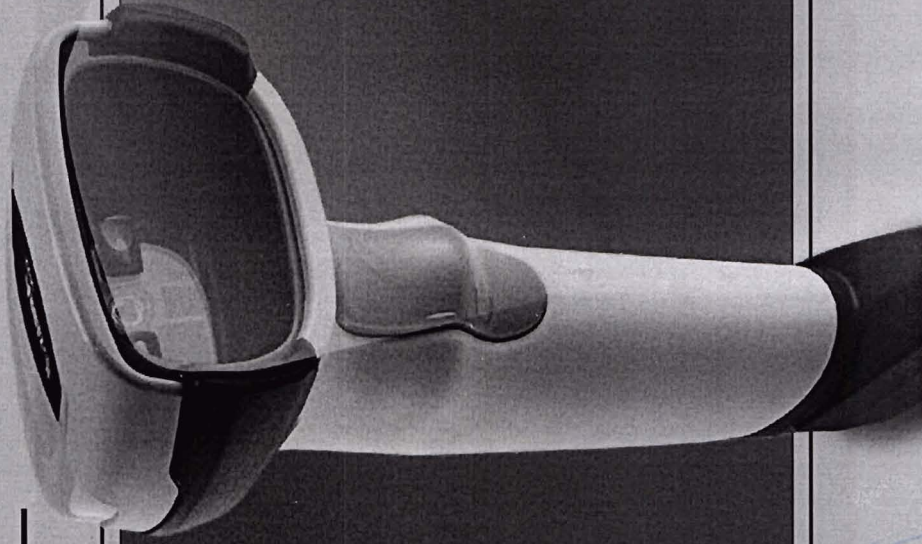
Partner and Distributor Presentation

January, 2017





AGENDA



- [The Zebra GPHH Legacy](#)
- [What is the DS2200 Series?](#)
- [Target Markets and Applications](#)
- [Target Audience](#)
- [Business Challenge & Solution](#)
- [Solution Overview](#)
- [Zebra GPHH Portfolio Lineup](#)
- [Competitive Overview](#)
- [Pricing, Configurations & Accessories](#)
- [Zebra Services](#)
- [Sales Tools and Resources](#)





A Track Record of Success



A global leader in the barcode industry for over 35 years



Introduced the industry's 1st Handheld Scanner



Launched the game-changing LS2208 Series in 2003



Over 8.5 million LS2208 units sold



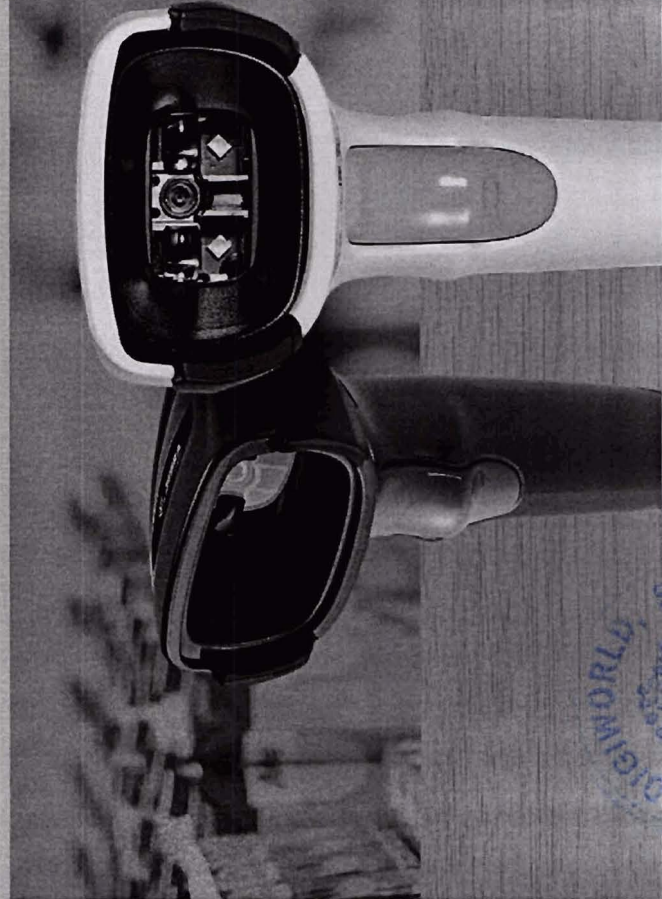
LS2208





What is the DS2200 Series?

- Builds off the success of Zebra's best selling LS2208 1D scanner
- Adds 2D imaging at an outstanding value to businesses
- Purpose-built to be easy to deploy, easy to use and easy to manage
- Corded & cordless models available*



* The cordless DS2278 will be available in August 2017



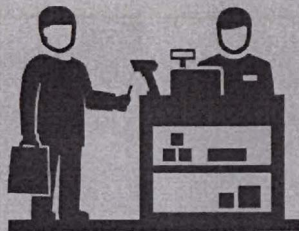


Deployment Environments

PRIMARY DEPLOYMENT ENVIRONMENT

MARKET SEGMENT

- Retail



UNIQUE APPLICATIONS/NEEDS

- Traditional POS activities

Loyalty Applications
(1D & 2D)

- Electronic Coupons
(mobile phones)

SECONDARY DEPLOYMENT ENVIRONMENTS

MARKET SEGMENT



Hospitality

UNIQUE APPLICATIONS/NEEDS

- Hotel/Event Check-in
- Ticketing



Transportation
& Logistics

- Product Tracking
- Postal Services



OEM/Government

- Government Administration
- Banking
- Custom Branding
- Lottery & Gaming Administration





Target Audience: Buyer and User

VERTICAL*



Retail



Hospitality



T&L



OEM/Government

*Small & Medium Businesses

PRIMARY AUDIENCE

• Distribution

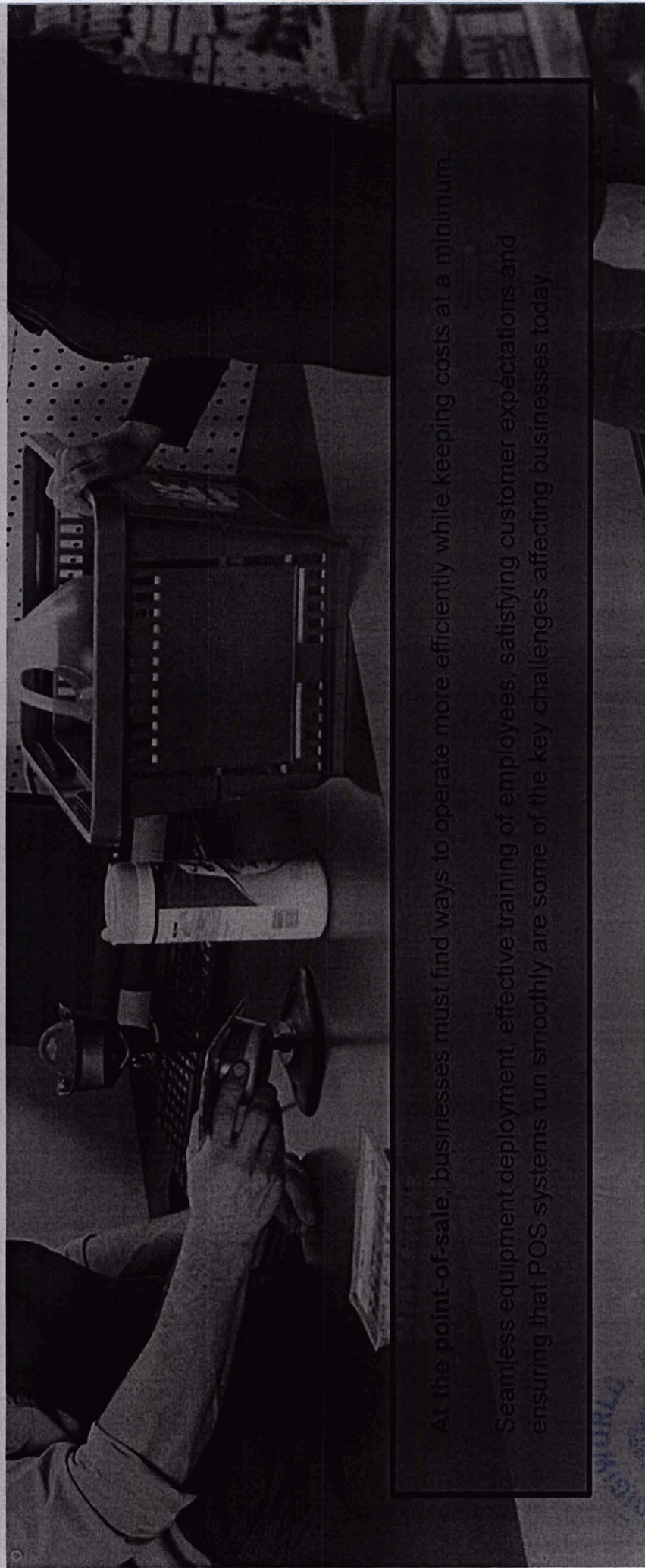
Channel Partners

End Users

- IT Managers
- IT Directors
- Commodity Manager
- Line of Business
- CIO's
- COO's
- Small Business Owners



The Business Challenge



At the point-of-sale, businesses must find ways to operate more efficiently while keeping costs at a minimum.

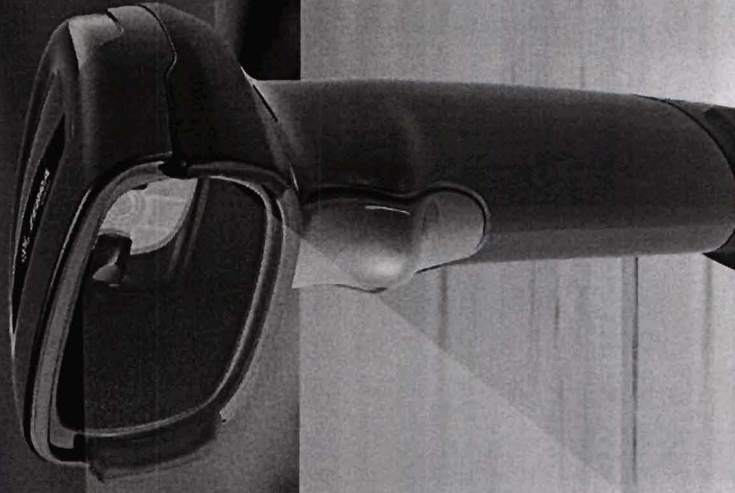
Seamless equipment deployment, effective training of employees, satisfying customer expectations and ensuring that POS systems run smoothly are some of the key challenges affecting businesses today.





The Business Solution: Outstanding 2D Value

The next generation DS2200 Series adds all the benefits of 2D imaging at an outstanding value to businesses.



The DS2200 Series was purpose-built to be:

Easy to
Deploy

Easy to
Use

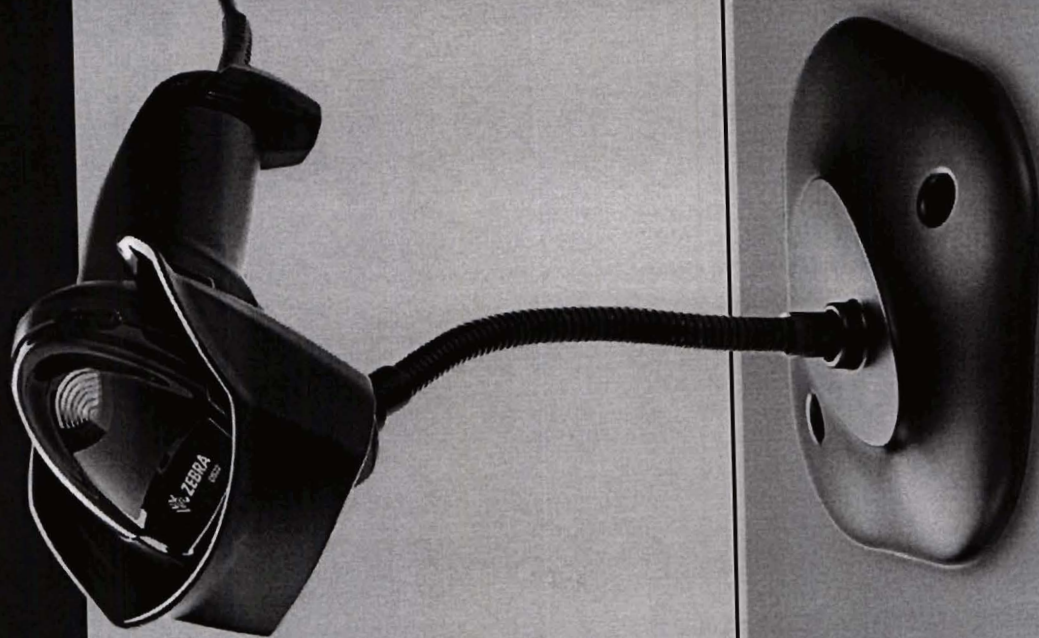
Easy to
Manage





Easy to Deploy

Delivers an out-of-box experience tailor-made to be a quick and efficient deployment regardless of the business environment.



Optimized default configuration settings



97 international keyboards for global deployment



Compatibility with other Zebra GPHH accessories reduces setup time & cost

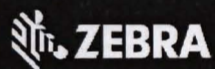


Auto-host Detect Cables reduces setup time



123Scan simplifies setup and configuration for one or multiple scanners





Easy to Use

The DS2200 Series 2D imager scans everything the first time, every time, so workers can spend more time focusing on their customers, not their scanning.



- Reads 1D and 2D barcodes from both paper and electronic screens omnidirectionally
- Zebra's PRZM software decode algorithms deliver superior performance on poor quality barcodes
- Innovative aim line guides users to scan at the ideal distance from the barcode
- Only 4 hours of charge time needed to last a 14 hour shift - no mid-shift interruptions needed
- 1-step pairing with any Bluetooth-enabled tablet or smartphone

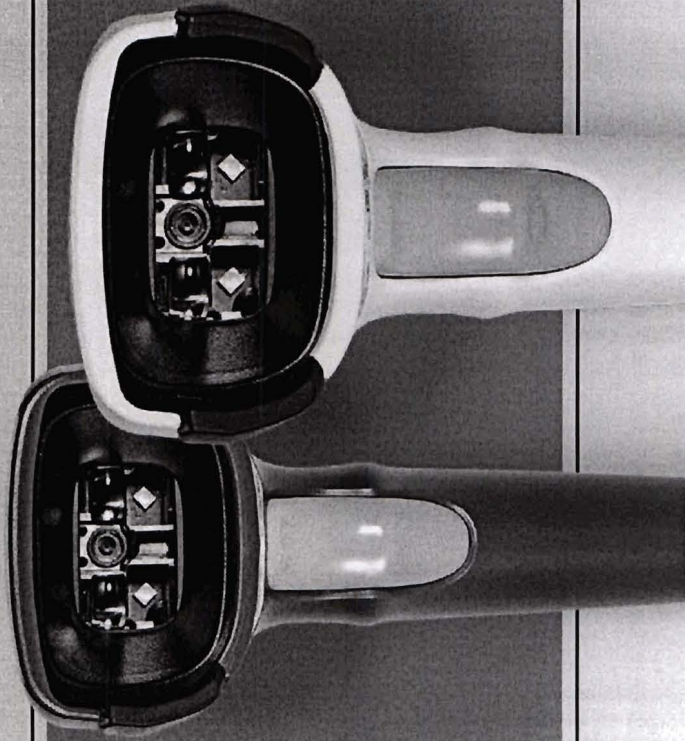




Easy to Manage

Managing imagers across a business is a lot easier with Zebra's free, value-added management tools. Customers without an IT staff can rely on your trusted partnership to manage and upgrade their scanners, with fewer resources needed and greater uptime for your customers' scanner setup.

- Zebra's exclusive Wi-Fi Friendly Mode eliminates interference on selected Wi-Fi channels
- Scanner Management Service enables the remote management of Zebra scanners
- Scanner Control App allows you to demo scanners from a phone/tablet and provides source code to make end user applications
- Li-Ion battery designed to last so there is no need to manage a spare battery pool





Cutting-Edge Cordless*



Large Battery
Capacity



Standard
Bluetooth 4.0
with BLE



Micro-USB
charge option



Long Battery
Life



Wi-Fi Friendly
Mode

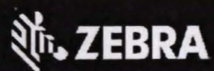


Fast Charge
Time



* The cordless DS2278 will be available in August 2017





Key Accessories

Part Number	Description	Comments
20-71043-04R	Gooseneck Intellistand - Black	Corded Only
STND-GS00UNC-04	Universal Gooseneck Intellistand – Black	Corded Only
25-MCXUSB-01R	Micro USB Cable	Cordless Only
PWR-WUA5V6W0WW	Micro USB Wall Adapter (AU, US, EU, and UK Adapter Clips).	Cordless Only
BTRY-DS22EAB0E-00	Spare Battery, DS2278 Family	Cordless Only

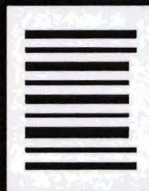
For a complete list of compatible cables, please go to:

https://partnerportal.zebra.com/PartnerPortal/product_services/downloads_z/barcode_scanners/Universal-Cable-Guide-Bar-Code-Scanners.xlsx

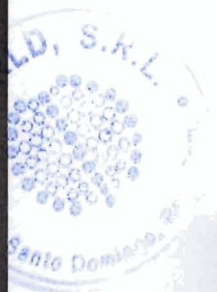
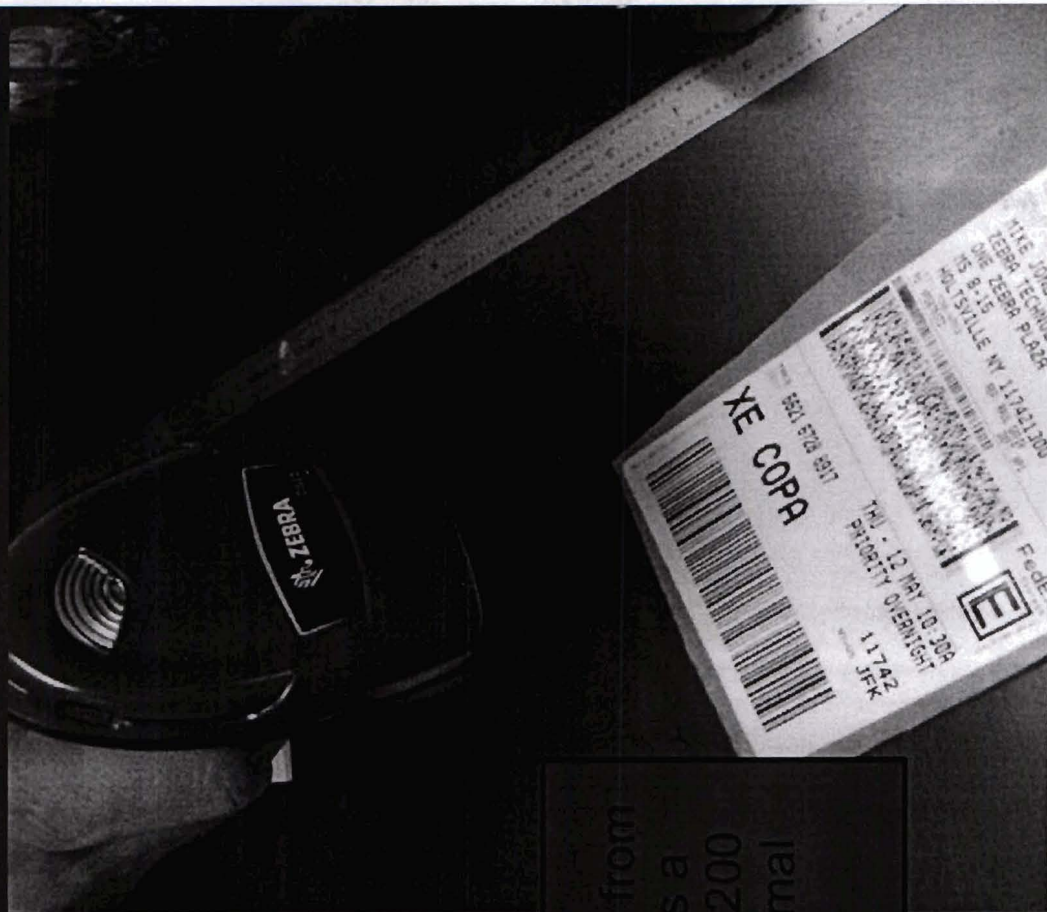




Objection Handlers: I'm not used to my imager having an aim line. Why is it needed?

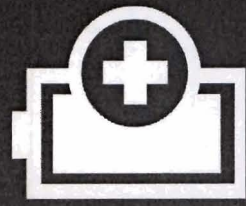


The aim line helps users transition from 1D to 2D products and helps act as a guide to correctly position the DS2200 Series over wide barcodes for optimal decode performance.





Objection Handlers: Using a tool to remove the battery is inconvenient.



The life of the DS2200 Series battery is so long that the need to change it over the life of the scanner will be a rare occurrence, if it will need to be changed at all.

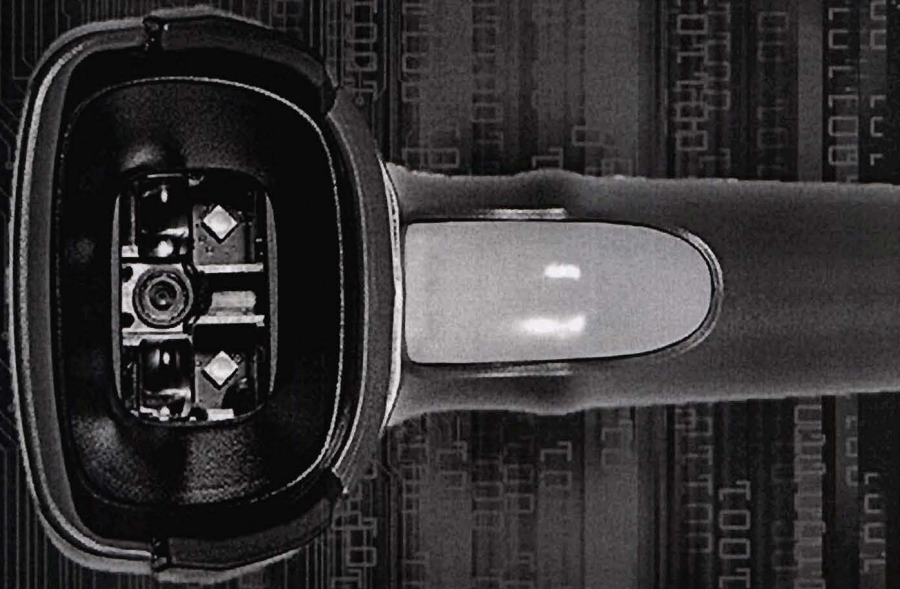




Objection: Handhelds. The DS2200 Series has a smaller (VGA) sensor than most handhelds. Why?

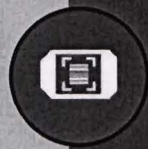
I

A larger sensor is not needed for the types of applications the DS2200 Series will be most used. Using a VGA sensor in combination with Zebra's proprietary software decode algorithms decreases time to decode.

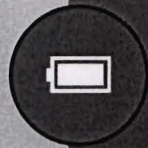




Key Takeaways



Scan mobile barcodes
53% faster than
nearest competitor*



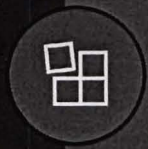
100,000 Scans
per full charge



Single Step Pairing
with Scan-to-Connect



Switch On-the-fly
Between Handheld and
Hands-free



Easy Integration with
a Tablet-based POS



Instant Decoding with
PRZM Intelligent Imaging

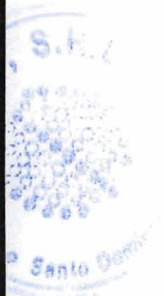


Direct Decode Indicator
Improves Productivity



14 Hours Guaranteed
Full Shift Battery

* Source: Study by US Ergonomics, November 2016





Zebra GPHH Portfolio Lineup

VALUE

DS2200 SERIES



DS2208



DS2278*

MID-TIER

DS4308



DS4308

PREMIUM

DS8100 SERIES

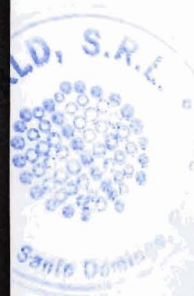


DS8108 SR/DL



DS8178 SR/DL

* The cordless DS2278 will be available in August 2017





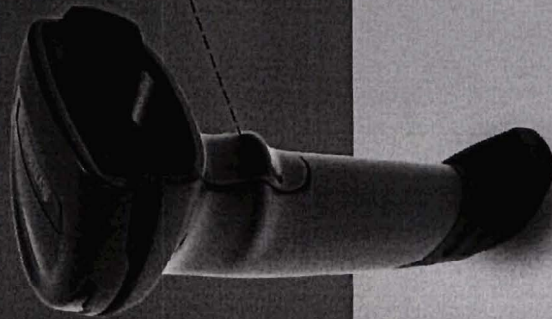
Positioning Zebra's GPHH Portfolio

Model	DS2200 Series	DS4308	DS8100 Series
Market Positioning	Entry Level	Mid-Market	Premier
Positioning Statement	Affordability and Simplicity Delivered	Feature-Rich Versatility	Innovation-Driven Performance
Where to sell	Tier 3 & 4 Retail	Mid-Market Retail	Tier 1 & 2 Retail
Key features	• 1D & 2D scanning	• 1D & 2D Scanning • Image Capture • Driver's License parsing	• Industry best 1D & 2D scanning • Image Capture (Full Page) • Driver's License parsing • Scan Diagnostics • PowerPrecision+ Battery
Configuration Options	Corded & Cordless	Corded	Corded & Cordless
Model types	SR	SR, DL, HD, XD	SR, DL





Visual Differences Between The DS4308 & DS2200 Series Models



DS4308

Black Trigger



• Symbol Logo

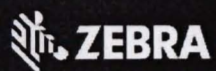
• Zebra Logo
• DS22 Label

Gray Trigger



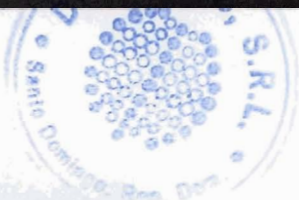
DS2200 SERIES

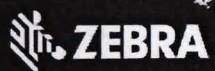




How To Choose Between The 2208 Models

FEATURE	DS2208	LI2208	LS2208
			
Good, affordable option on good quality 1D printed barcodes	●	●	●
Reads 1D mobile or electronic barcodes from the screen of a mobile device, tablet or PC screen	●	●	
Excellent performance on poor quality codes – damaged, torn, dirty, overwrapped, frozen over	1D & 2D: 4 mil on 1D codes, 6 mil on 2D codes	1D Only: Down to 3 mil	1D Only: Down to 5 mil
Reads both 1D and 2D barcodes on printed and mobile devices	●		





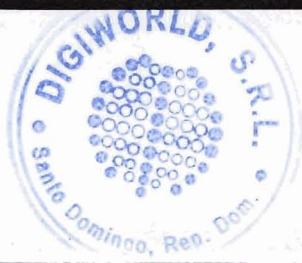
DS2200 Series Competitive Comparison

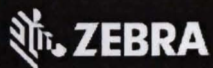
	Zebra DS2200 Series	Datalogic QD/ QBT2400	Honeywell 145Xg2D	Why It Matters
Easy to Deploy				
Pre-configured for Out-of-box Use	Aggressive	Conservative	Aggressive	Default configuration settings are optimized for the most common scanning applications for faster deployment.
Partner-declared Best-in-Class Software Tools	123Scan	No	No	Allows customers to configure their devices easier and faster than ever before
Easy Integration with Tablet-based POS	Yes: Micro USB cable and simplified app development tools	Micro USB cable only	No	Offers all the features you need to add high-quality scanning to your tablet-based POS.



DS2200 Series Competitive Comparison

	Zebra DS2200 Series	Datalogic QD/ QBT2400	Honeywell 145Xg2D	Why It Matters
Easy to Use				
PRZM Intelligent Imaging	Yes	No	No	Only from Zebra, PRZM's software decode algorithms deliver superior performance on poor quality barcodes, reducing manual entry and increasing productivity and throughput.
Aimer	Best: Patent pending Aim line eliminates guesswork across the decode range	Better: Triangle aimers provide some guidance but only at certain distances from the barcode	Good: Rectangular aimer does not provide any aim guidance	The DS2200 Series patent-pending aim-line is similar to legacy 1D linear scanners, delivering a familiar experience to enable smooth 2D imager adoption. Eliminates guesswork by providing highly accurate aiming, which improves scan speed, worker productivity, throughput and the learning curve.
Fast Charge Time	4 hours via Presentation Cradle; 1 hour via Micro USB cable	22 hours (max) with base and host power, no supply; 6 hours over Micro USB (no base; direct to scanner)	4.5 hours via Presentation Cradle with Power Supply	Short charge times mean less downtime — critical in busy environments. And, power via USB eliminates the need for a power supply, reducing the amount of equipment required to purchase and maintain.





DS2200 Series Competitive Comparison

	Zebra DS2200 Series	Datalogic QD/ QBT2400	Honeywell 145Xg2D	Why it Matters
Easy to Manage				
Partner-Declared Best-in-Class Software Tools	Scanner Management Service (SMS) Scanner SDK	No	No	Complimentary tools reduce management time and cost. Zebra's Scanner Management Service (SMS) remotely manages scanners in all locations, while the Scanner SDK offers a comprehensive toolkit to simplify application development.
Wi-Fi Friendly Mode	Yes	No	No	Customers can exclude channels that coincide with their Wi-Fi network in order to eliminate interference during operation.
Battery Lifetime	Likely won't need replacement	Annual replacement recommended	Information not available	Reduces the need to purchase and manage a battery pool, reducing management time and cost.



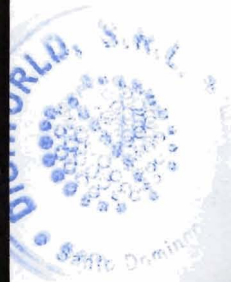
Zebra Enterprise Services

ENTERPRISE SERVICES	SERVICE DESCRIPTION	LENGTH OF COVERAGE	SERVICE PART NUMBER
Zebra OneCare Essential	- Multiple years of seamless coverage at a one-time cost - Covers: - Normal wear and tear - Internal and external components damaged through accidental breakage. - Depot repair with 3-day in-house turnaround time for Essential-level service - Advance device replacement for Select-level service - Service Dashboard included with Select-level service 24/7 Level one support included with Select-level service - Automatic application of engineering changes - Full access to technical support resources - Rights to download and use software releases and supporting documentation	3 Years 5 Years	SSE-DS2278-30 SSE-DS2208-50
Zebra OneCare Select			SSS-DS2278-30 SSS-DS2208-50





SALES TOOLS AND RESOURCES





Sales Enablement Tools

INTERNAL ZEBRA TOOLS

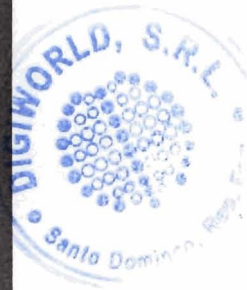
- Key Messaging Document
- Master Overview Presentation
- Battle Cards
- Product Descriptions (50, 100, 250)
- Enablement Training Modules
- LMS Tracker
- Beauty Photography
- Application Photography
- Pop up Banners for Corp. Offices
- Solution Center Updates

PARTNER TOOLS

- Master Overview Presentation
- Battle Cards
- Channel Partner eDM
- 4 Application Briefs
- Selling Guide
- Partner Central Microsite
- Enablement Training Modules
- LMS Tracker
- FAQs
- VideoAds
- Product Posters

EXTERNAL TOOLS

- Spec Sheet
- Product Video
- Case Studies
- Product Pages on Z.com
- Competitive Videos
- Product/Solution Video
- Social Media Posts
- Press Release





Resources

Marketing - Reference Material on the Web

MARKETING - REFERENCE
MATERIAL ON THE WEB

Partner Central: <https://partnercentral.zebra.com>

2200 Series Product Home: www.zebra.com/ds2200

Enterprise Mobility Services: www.zebra.com/us/en/services.html

Learning Portal: <http://learning.zebra.com>

Solution Builder: <https://solutionbuilder.zebra.com>

Co-branding Wizard: <https://partnercentral.zebra.com>

Developer Tools: <https://www.zebra.com/EnterpriseSupport>

App Gallery: <http://appgallery.zebra.com>



THANK YOU



ZEBRA

