



# SERIE DS4800

## DESEMPEÑO SUPERIOR. DISEÑO ELEGANTE.

Su tienda representa su marca. Sabemos que se enorgullece de su diseño. El ambiente que crea es una parte importante de la experiencia del cliente, y usted se ha esforzado mucho para asegurarse de que sus clientes perciban ese ambiente desde el momento mismo que ingresan en su tienda. Con la Serie DS4800, puede mejorar la experiencia de sus clientes directamente en el Punto de Venta (POS). Este lector de códigos de barras innovador ofrece estilo sin concesiones, combinando un diseño sorprendente con los niveles de confiabilidad, funcionalidad y capacidad de administración que espera de Zebra.

### ERGONOMÍA Y ESTILO

El hecho de haber diseñado la Serie DS4800 teniendo en cuenta factores humanos nos permitió integrar la sofisticación y la resistencia de un arco con empuñadura y ubicación de accionador que maximizan la comodidad para las aplicaciones de lectura.

### INNOVACIONES QUE LLEVAN LA EXPERIENCIA DE LECTURA AL PRÓXIMO NIVEL

El accionador mecánico tradicional es reemplazado por un accionador táctil capacitivo moderno, que se complementa con "retroalimentación táctil". Sus cajeros pueden elegir la opción de accionador que prefieran: un toque rápido, presionar o deslizar un dedo o el pulgar. Una respuesta de lectura flexible garantiza la integración de la Serie DS4800 a su entorno sin inconvenientes, manteniendo su simplicidad de uso. Además de la señal sonora tradicional de lectura exitosa, tiene a su disposición las opciones de vibración, indicación visual y toda una biblioteca de tonos melódicos ideales para complementar su entorno.

### LECTURA DE ALTO DESEMPEÑO COMBINADA CON UN DISEÑO DE EXCELENTE CALIDAD

La Serie DS4800 ofrece lo mejor de ambos mundos: capacidad de lectura y estilo elegante orientado al consumidor. La Serie DS4800 no solo sorprenderá a sus clientes, sino que también agilizará las filas en el POS. Puede capturar cualquier código de barras 1-D y 2-D impreso en una etiqueta de papel o visualizado en la pantalla del teléfono celular del cliente.

### PERSONALIZABLE

Solicite un diseño personalizado que complementará la decoración de su tienda, promocionando su marca; la tapa puede ser estampada con un patrón o color único junto con su logotipo. Además, puede crear su propio tono de lectura.

### TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO; REDUZCA EL COSTO TOTAL DE PROPIEDAD

Nuestros planes de servicio "todo incluido" son planes asequibles, líderes en la industria, que lo ayudan a mantener sus lectores de Serie DS4800 en manos de su fuerza de trabajo prácticamente en todo momento durante toda la jornada. Su cobertura integral protege a sus lectores contra incidentes inesperados, reduciendo considerablemente todo tipo de gastos imprevistos por reparación con un máximo nivel de protección desde el momento mismo que adquiere el dispositivo. Y Service from the Start Advance Exchange Support le ofrece, además, sustitución avanzada de equipo reparado al siguiente día hábil.

### FUNCIONES

#### Diseño y función

La Serie DS4800 trae un nuevo nivel de estilo a su POS. Este lector fácil de usar es ideal para todo tipo de entornos, por más sofisticados o modernos que sean.

#### Lectura 1-D/2-D de alto desempeño

Capture absolutamente todos los códigos de barras que se le presenten en su POS (1-D, 2-D, impresos en etiquetas, visualizados en la pantalla de un teléfono celular, de alta densidad, mal impresos, dañados y bajo envoltorios).

#### Tecnología de Captura de Imágenes Inteligente PRZM, exclusiva de Zebra

Redefine el concepto de captura de imágenes 2-D mejorando la agilidad y el desempeño en decodificación, y optimizando la experiencia del usuario.

#### Personalizable; ideal para complementar su entorno y promocionar su marca

Además de los colores estándares blanco alpino o negro azulado, a la Serie DS4800 se le puede estampar un diseño personalizado o puede ser del color que identifica a su empresa e incluir su logotipo.

#### Implementación fácil y rápida

Configuraciones óptimas para reducir el tiempo que debe invertir el usuario en

## FUNCIONAMIENTO FLEXIBLE DE MANO Y MANOS LIBRES

Especialmente diseñada para complementar la Serie DS4800 y su entorno, la función Intellistand opcional permite la conmutación automática entre los modos presentación y de mano.

El estilo que usted quiere. La confiabilidad y la funcionalidad empresarial que usted necesita. Para más información, visite [www.zebra.com/ds4800](http://www.zebra.com/ds4800)

## ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (L x A x A)	19 cm x 6,6 cm x 4,8 cm 7,47" x 2,61" x 1,90"
Peso	168 g (6 oz) incluido el cable; peso del cable = 53 g (2 oz)
Tensión y corriente	5VCC +/- 10% @ 360 mA (RMS típica)
Fuente de alimentación	USB VBUS
Color	Blanco alpino y negro azulado
Interfaces host admitidas	USB
Teclados compatibles	Admite más de 90 teclados internacionales

### CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

Tolerancia al sesgo	86° (medición en base a 100% UPC-A; precisión de ±3 grados)
Tolerancia a la inclinación	82° (medición en base a 100% UPC-A; precisión de ±3 grados)
Tolerancia al balanceo	360°
Tolerancia al movimiento	Hasta 20"/seg
Fuente de luz	Objetivo LED de 606nm; Iluminación: LED de 640nm
Campo visual de lector Imager	40° (H) x 26° (V) Nominal
Contraste de impresión mínimo	20%

### UTILIDAD Y ADMINISTRACIÓN

123Scan2, Scanner Management Services (SMS), Zebra Scanner SDK

### REGLAMENTACIÓN

Medio Ambiente	Cumple con la Directiva RoHS 2002/95/EEC
----------------	--

### ENTORNO DE USUARIO (CONTINUACIÓN)

Simbologías de códigos de barras	<b>1-D:</b> UPC/EAN, UPC/EAN con complementos, Bookland EAN, ISSN, Código de cupón extendido UCC, Código 128, GS1-128, ISBT 128, Código 39, Código 39 Full ASCII, Código trióptico 39, Código 32, Código 93, Código 11, Matriz 2 de 5, Intercalado 2 de 5, Discreto 2 de 5, Codabar, MSI, Chino 2 de 5, variantes GS1 DataBar, Coreano 3 de 5, ISBT concatenado <b>2-D:</b> PDF417, MicroPDF417, Códigos compuestos, TLC-39, Matriz de Datos, Maxicode, Código QR, MicroQR, Aztec, Han Xin
----------------------------------	---

**Postal:** Postal australiano, US PLANET, Royal Mail 4 State Customer, US POSTNET, Código KIX (holandés), postal RU, postal japonés, UPU 4 State Postal FICS (Postal US4), USPS 4 State Postal (Postal US3)

### ACCESORIOS

Intellistand manos libres

### ALCANCE DE DECODIFICACIÓN (TÍPICO)\*

Código 39 3 mil	Cerca : 2 cm (0,8") Lejos : 11,9 cm (4,7")
Código 39 4 mil	Cerca : 0 cm (0") Lejos : 21,6 cm (8,5")
Código 39 5 mil	Cerca : 0 cm (0") Lejos : 25,4 cm (10")
Código 39 7,5 mil	Cerca : 0 cm (0") Lejos : 39,4 cm (15,5")
13 mil (UPC-A 100%)	Cerca : 0 cm (0") Lejos : 56,9 cm (22,4")
Código 39 (20 mil)	Cerca : 0 cm (0")

activar la solución por primera vez.

### Experiencia de lectura innovadora y flexible

Elija cualquier combinación de respuesta de lectura visual, de audio o física para satisfacer las necesidades de su entorno. Los cajeros obtienen una experiencia de activación personalizada, tocando, presionando o simplemente deslizando su dedo por el accionador táctil capacitivo.

### Objetivo preciso simplificado

Un exclusivo sistema de iluminación propietario que define con claridad el campo de lectura y ofrece un punto de enfoque pequeño y nítido, visible en todo el rango operativo, facilitando la captura de todo tipo de códigos de barras desde un primer intento, incluso en listas de selección.

### Opción de análisis de licencias de conducir

Un modelo opcional le permite capturar y analizar la información de códigos de barras PDF417 de licencias de conducir, de modo que el vendedor pueda procesar tarjetas de crédito y de fidelidad fácil y rápidamente.

### Captura de documentos

Capture tickets, carnets de identificación, etc. y lleve un registro electrónico fácilmente.

### Admite teclado internacional

Admite más de 90 teclados internacionales, lo que facilita la implementación en cualquier parte del mundo.

### Intellistand con mucho estilo que se traduce en modos de lectura flexibles: de presentación y de mano

La función Intellistand opcional, especialmente

<b>Seguridad eléctrica</b>	UL60950-1 2° ed, CSA C22.2 N° 60950-1 2° ed,	Lejos : 91,4 cm (36")
<b>Seguridad LED</b>	EN60950-1/IEC60950-1 2° ed	26 mil (UPC-A 200%) Cerca : 0 cm (0") Lejos : 120,9 cm (47,6")
<b>EMI/RFI</b>	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase B, EN55022 Clase B, EN55024	100 mil reflectante Cerca : 0 cm (0") Lejos : 444,5 cm (175")
<b>ENTORNO DE USUARIO</b>		PDF 417 (5 mil) Cerca : 2 cm (0,8") Lejos : 15,7 cm (6,2")
<b>Inmunidad a luz ambiente</b>	Máx. 108.000 lux	Matriz de datos (10 mil) Cerca : 0,8 cm (0,3") Lejos : 21,6 cm (8,5")
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	* Campo visual limitado
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)	<b>GARANTÍA</b>
<b>Humedad</b>	5% a 95% humedad relativa (sin condensación)	La garantía del lector de Serie DS4800 cubre defectos de manufactura y materiales por un período de 5 años desde la fecha de envío, excepto el cable, cuya garantía es de 30 días desde la fecha de envío. Para acceder al certificado de garantía de hardware Zebra completo, visite <a href="http://www.zebra.com/warranty">http:// www.zebra.com/warranty</a>
<b>Especificaciones sobre caídas</b>	Admite múltiples caídas desde 1,5 m (5') a concreto	<b>SERVICIOS RECOMENDADOS</b>
<b>Probado contra golpes</b>	250 ciclos (500 caídas) en tambor de 1/2 metro	Service from the Start Advance Exchange Support
<b>Sellado</b>	IP40	

diseñada, se combina perfectamente con la Serie DS4800 y permite a sus vendedores alternar automáticamente entre los modos de mano y manos libres.

#### 123SCAN<sup>2</sup>

Programa los parámetros del lector, actualiza el firmware, proporciona datos del código de barras leído e imprime informes.

[www.zebra.com/123scan](http://www.zebra.com/123scan)

#### SCANNER MANAGEMENT SERVICE (SMS)

Administra su lector Zebra de manera remota y solicita información de activo.

[www.zebra.com/sms](http://www.zebra.com/sms)

#### SCANNER SDK

Genera una aplicación de lector completa; incluye documentación, drivers, funciones de prueba y código fuente de muestra.

[www.zebra.com/software](http://www.zebra.com/software)



Número de parte: SS-DS4800©2015 ZIH Corp y/o sus afiliados. Todos los derechos reservados.

Zebra y la cabeza estilizada de Zebra 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.

ZEBRA TECHNOLOGIES