



# Dispositivos de captura de datos

Capture más que datos.  
Capture una ventaja competitiva





## Escaneo consistente. Sin sorpresas. Solo escaneo

¿Cómo se define el desempeño de un escáner? Por sus capacidades a la hora de escanear: la posibilidad de escanear códigos de barras dañados o de resistir los ambientes más complejos. Problemas que no se pueden prever hasta que suceden. Entonces, ¿por qué no aprovechar la solución más completa?

Zebra anticipa cada desafío para que usted pueda escanear lo que sea, cuando y donde sea. Con nuestro paquete de DataCapture DNA de propiedad exclusiva, usted obtiene una solución preparada para todo: lista para implementar, fácil de administrar y diseñada para escalar.

Escanee con funciones desarrolladas y refinadas a lo largo de más de 50 años de innovación probada en campo, con opciones para cada propósito y presupuesto. Usted está protegido por la mentalidad de Zebra de anticiparse y superar cada desafío. Sin más problemas. Solo escaneo consistente.

## El escáner es solo el primer paso

Pero una solución empresarial completa debe ir de extremo a extremo

**Vaya más allá de los escáneres.** Piense en computadoras móviles inteligentes, tabletas multitareas e impresoras resistentes que se integran de manera fácil, se conectan al instante y se comunican entre sí libremente. Así es cómo puede hacer mucho más eficiente e impactante la administración, el uso y la distribución de información fundamental.

**¿Qué diferencia al portafolio de Zebra de borde a borde?** Cada dispositivo, por sí solo, ofrece una solución efectiva. Sin embargo, con todos juntos, sus trabajadores son imparables.



# DataCapture DNA de Zebra

La ventaja integrada a sus escáneres

Desde la implementación del escáner hasta la optimización, DataCapture DNA de Zebra cubre cada paso de su experiencia de escaneo. Con este nivel de agilidad, sus escáneres pueden evolucionar a la par de las necesidades del negocio. A medida que la tecnología avanza a pasos agigantados, es el software de sus escáneres lo que determina si continúan siendo relevantes, ágiles, con alto desempeño y con un ROI fuerte durante todo su ciclo de vida. Por eso, los escáneres de Zebra vienen con una ventaja incorporada: **DataCapture DNA de Zebra**.

Implemente DataCapture DNA y optimice su trabajo con la arquitectura de soluciones modulares de Zebra, un ecosistema de software flexible con soluciones listas para usar.



## Implementar

Simplifique la implementación de escáneres

- Detecte y programe los dispositivos automáticamente.
- Configúrelos en el lugar de uso.
- No pierda las configuraciones existentes si está preparando la implementación de forma local.

## Proteger

Si bien los escáneres no presentan un gran riesgo para la seguridad, usted y el personal de TI tienen más opciones para proteger datos confidenciales

- Confíe en el cable de alta seguridad que conecta su escáner de Zebra a su PC.
- Encripte datos usando la función de conexión simple y segura (SSP) de Bluetooth®.
- Cuente con encriptación FIPS en modelos seleccionados.

## Integrar

Empodere a los desarrolladores para crear e integrar aplicaciones que utilizan grandes cantidades de datos sin dificultades ni demoras

- Cree aplicaciones que hagan más que capturar códigos de barras.
- Conecte escáneres en un solo paso.
- Desarrolle aplicaciones más rápidas con código fuente, aplicaciones de muestra y videos instructivos.

## Administrar

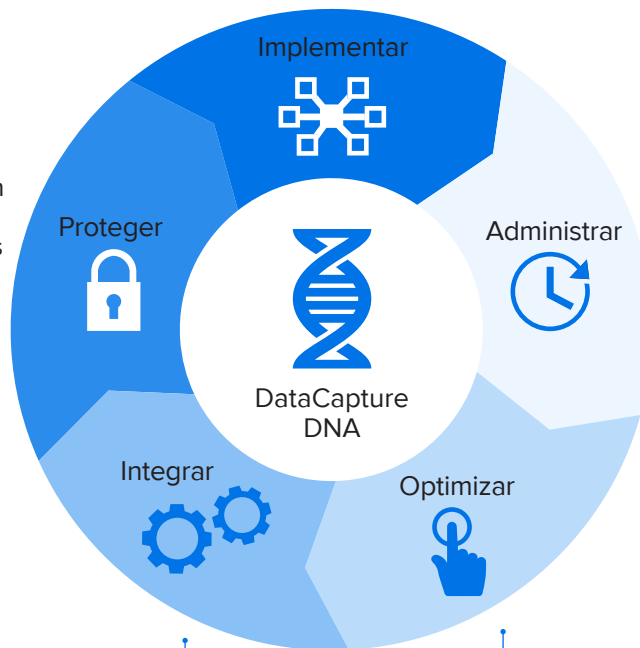
Proporcione información de los escáneres y simplifique la administración para el equipo de TI

- Simplifique la administración de flotas con administración y resolución de problemas de forma remota.
- Actualice el firmware, visualice estadísticas y genere reportes.
- Corrija pequeños inconvenientes antes de que se vuelvan problemas mayores.

## Optimizar

Ayude a los trabajadores a escanear y completar su trabajo más rápidamente

- Priorice un código de barras entre muchos o captúrelos todos en simultáneo.
- Capture casi cualquier código de barras en el primer intento.
- Escanee documentos y complete automáticamente los campos de datos.



# Escáneres para uso general de Zebra

Captura de datos apta para todos los trabajadores y entornos

**Las tareas pueden variar, pero las necesidades de los trabajadores siguen siendo las mismas:** escanear sin errores, sin fallas y en un segundo. Bríndeles escáneres diseñados para mejorar su productividad, sin importar cuál sea el entorno o el desafío.



## Escáner de mano 1D/2D DS2200 Series

Economía y simplicidad

Los beneficios de la lectura de imágenes 2D a un valor excepcional con una inversión mínima.

### Características

- Modelos cableado e inalámbrico.
- Precio atractivo.
- Compatible con modelos anteriores con cables LS2208.
- Es un 21 % más rápido en una variedad de tareas de pago en comparación con modelos similares de la competencia\*.

### Diferenciadores del portafolio

- Escaneo exitoso siempre en códigos de barras 1D y 2D esenciales.
- Opciones de carga flexibles con soporte de presentación o cable micro USB (DS2278).
- Línea de mira con patente pendiente que facilita la transición de los usuarios de 1D a 2D.



## Escáner de mano 1D/2D DS4600 Series

Un escáner para aumentar la productividad de toda la organización

La versatilidad y el desempeño de escaneo necesarios para optimizar las filas de pago, las líneas de producción y las operaciones de los almacenes.

### Características

- Modelo cableado.
- Un modelo diseñado para todas las necesidades de su organización.
- Escaneo a través de plexiglás durante el proceso de pago, que es un 14 % más rápido en comparación con el competidor más cercano\*.

### Diferenciadores del portafolio

- Desempeño de decodificación de primer nivel.
- Alcance operativo líder en la industria.
- Multi-Code Data Formatting e Intelligent Document Capture.



## Escáner de mano 1D/2D DS8100 Series

La mejor experiencia de escaneo en un equipo de mano

Ideal para comercios minoristas dispuestos a invertir para aumentar la cantidad de transacciones por jornada laboral y reducir el tiempo de espera de los clientes.

### Características

- Modelos cableado e inalámbrico.
- Opción entre soporte de presentación o de escritorio (DS8178).
- Soporta códigos Digimarc™ para agilizar la línea de cajas.
- Escaneo hasta un 33 % más rápido en modo de mano en comparación con modelos similares de la competencia\*.

### Diferenciadores del portafolio

- Desempeño sin precedentes que captura al instante hasta los códigos de barras más problemáticos.
- Medidor de energía exclusivo a demanda (DS8178).
- Batería PowerPrecision+ que permite ver el estado de la batería (DS8178).
- Fuentes de alimentación intercambiables que se pueden cambiar en cualquier momento (DS8178).
- Multi-code Data Formatting, Intelligent Document Capture y funciones avanzadas como ScanSpeed Analytics.
- Capacidades de configuración del escáner Virtual Tether antipérdida y AutoConfig.



## Escáner complementario 1D/2D CS60

Primer diseño convertible en su clase

Un escáner diseñado para alternar entre los modos cableado e inalámbrico, de mano y manos libres.

### Características

- Un dispositivo creado para múltiples flujos de trabajo.
- Capacidad para realizar múltiples tareas sin esfuerzo con un segundo botón programable que puede ser usado para alternar al instante entre dos aplicaciones host.
- Vestible y fácil de llevar para cuando la movilidad es esencial.
- Operación continua durante todo un turno de trabajo con el medidor de batería.

### Diferenciadores del portafolio

- Movilidad avanzada con carga inductiva Qi.
- Conexión NFC con otros dispositivos, de un toque y al instante.
- Multi-code Data Formatting y funciones avanzadas como ScanSpeed Analytics.
- Capacidades de configuración del escáner Virtual Tether antipérdida y AutoConfig.

\*Estudio realizado por US Ergonomics, agosto de 2021.



### Escáner híbrido de mano/manos libres 1D/2D DS9900 Series

Diseño híbrido único

Máxima flexibilidad y confort superior, diseñado para aumentar la productividad en los puntos de venta.

#### Características

- Diseño híbrido que permite elegir entre uso de mano y manos libres.
- Soporta códigos Digimarc™ para agilizar la línea de cajas.
- Circuitos electrónicos en la parte superior que protegen el dispositivo de derrames ocasionales.

#### Diferenciadores del portafolio

- Desempeño sin precedentes que captura al instante hasta los códigos de barras más complicados.
- Capacidad de lectura de alto desempeño con una velocidad de lectura de disparo rápido de 240 in/s.
- Pantalla táctil capacitiva con patente pendiente y sensores de movimiento que pasan al modo de mano al instante cuando alguien toma el escáner.
- Multi-code Data Formatting, Intelligent Document Capture y funciones avanzadas como ScanSpeed Analytics.
- Modelo con RFID opcional para la lectura de etiquetas RFID en indumentaria y joyería fina.



### Escáner de manos libres 1D/2D DS9300 Series

Escáner de presentación compacto con gran funcionalidad

Ofrece un formato que se adapta a cualquier espacio y que cuenta con un diseño elegante.

#### Características

- Diseñado para el escaneo con manos libres, pero también apto para uso de mano.
- Formato compacto ideal para el espacio limitado en el mostrador de pago.

#### Diferenciadores del portafolio

- Captura de códigos de barras al instante, incluso los más problemáticos.
- Velocidad de lectura de alto desempeño con disparo rápido de 120 in/s.
- Soporta códigos Digimarc™ para agilizar la línea de cajas.
- Circuitos electrónicos en la parte superior que protegen el dispositivo de derrames ocasionales.
- Multi-code Data Formatting, Intelligent Document Capture y funciones avanzadas como ScanSpeed Analytics.

#### Escáneres para uso general

	DS2200 Series	DS4600 Series	DS9300 Series	DS8100 Series	DS9900 Series	CS60 Series
	Económico	Rango medio		Prémium		Complementario
<b>Manufactura</b>		•		•		
<b>Comercio minorista</b>	•	•	•	•	•	•
<b>Transporte y viajes</b>	•	•	•	•	•	•
<b>Hotelería y turismo</b>	•	•	•	•	•	•

# Escáneres de Zebra para el cuidado de la salud

Los escáneres para el cuidado de la salud avanzados de Zebra ayudan a redefinir la atención de los pacientes

**En el cuidado de la salud, no hay margen de error.** Los escáneres de Zebra simplifican las interacciones de los profesionales con sus pacientes. Si bien son de uso rutinario para los profesionales de la salud, las aplicaciones de escaneo ayudan a prevenir errores médicos, mejorar la seguridad del paciente e incrementar la productividad. Con la tecnología de procesamiento de imágenes que automatiza muchas de las tareas administrativas de los profesionales del sector, estos pueden ocuparse de las necesidades de los pacientes.



## Escáner para el sector del cuidado de la salud 1D/2D DS2200 Series

Confiable, accesible y diseñado para el sector del cuidado de la salud

Escaneo confiable y accesible para aumentar la seguridad de los pacientes y la productividad del personal.

### Características

- Modelos cableado e inalámbrico.
- Gabinete resistente a los desinfectantes apto para desinfección frecuente.

### Diferenciadores del portafolio

- Escaneo exitoso siempre en códigos de barras 1D y 2D.
- Precio atractivo.
- Modo No molestar con iluminación intermitente para evitar molestar a los pacientes.



## Escáner para el sector del cuidado de la salud 1D/2D DS4600 Series

Versatilidad de escaneo para todo el hospital

Es un escáner versátil para el sector del cuidado de la salud que hace más en todo el hospital.

### Características

- Modelo cableado.
- Gabinete resistente a los desinfectantes apto para desinfección frecuente.

### Diferenciadores del portafolio

- Desempeño sin precedentes que permite leer códigos de barras diminutos, reflectantes y curvos en viales de medicamentos, bolsas intravenosas, jeringas, láminas de muestras y más.
- Modo nocturno para evitar molestar a los pacientes.
- Puntero LED verde que reduce la posibilidad de causar episodios de estrés postraumático y que es seguro para su uso en todo el hospital.



## Escáner para el sector del cuidado de la salud 1D/2D DS8100 Series

Mejor atención al paciente

Integración sin complicaciones con flujos de trabajo existentes.

### Características

- Modelos cableado e inalámbrico.

### Diferenciadores del portafolio

- Desempeño sin precedentes que permite leer códigos de barras diminutos, reflectantes y curvos en viales de medicamentos, bolsas intravenosas, jeringas, láminas de muestras y más.
- Gabinete de fácil limpieza sin huecos de altavoces, tornillos expuestos ni sobremoldeado.
- Gabinete apto para desinfectantes que resiste la más amplia variedad de productos de limpieza para poder implementarlo en todas sus instalaciones.
- Modo nocturno para evitar molestar a los pacientes.
- Puntero LED verde que reduce la posibilidad de causar episodios de estrés postraumático y que es seguro para su uso en todo el hospital.
- Fuentes de alimentación que se pueden intercambiar en cualquier momento (DS8178-HC).
- Medidor de energía que indica cuando el escáner debe cargarse o reponerse (DS8178-HC).
- Capacidades de configuración del escáner Virtual Tether antipérdida y AutoConfig.



## Escáner híbrido para laboratorio 1D/2D DS9900 Series

Diseñado para la vida en el laboratorio

Mejore la eficiencia y la precisión de los flujos de trabajo con este lector de imágenes de presentación híbrido diseñado para el laboratorio.

### Características

- Diseño híbrido que permite elegir entre uso de mano y manos libres.
- Circuitos electrónicos en la parte superior que protegen el dispositivo de derrames ocasionales.

### Diferenciadores del portafolio

- Capacidad de leer la amplia variedad de códigos de barras que se encuentran en un laboratorio, incluidos códigos de barras pequeños de alta densidad y códigos en bandejas para muestras codificadas por color o casetes para biopsia.
- Capacidad de lectura de alto desempeño con una velocidad de lectura de disparo rápido de 240 in/s.
- Lectura de etiquetas securPharm utilizadas para proteger a los pacientes de la administración de medicamentos falsificados.
- Modelo con RFID opcional para la lectura de etiquetas RFID en bolsas de sangre.



## Escáner complementario 1D/2D CS60-HC

Primer diseño convertible en su clase

Un escáner diseñado para alternar entre los modos cableado e inalámbrico, de mano y manos libres.

### Características

- Modelos convertibles para usar de forma cableada o inalámbrica.
- Un dispositivo creado para múltiples flujos de trabajo.

### Diferenciadores del portafolio

- Gabinete apto para desinfectantes que resiste la más amplia variedad de productos de limpieza para poder implementarlo en todas sus instalaciones.
- Modo nocturno para evitar molestar a los pacientes.
- Puntero LED verde que reduce la posibilidad de causar episodios de estrés postraumático y que es seguro para su uso en todo el hospital.
- Realice varias tareas en simultáneo y sin esfuerzo con un segundo botón programable.
- Movilidad avanzada con carga inductiva Qi.
- Capacidades de configuración del escáner Virtual Tether antipérdida y AutoConfig.

# Escáneres especiales

Escáneres que conocen su negocio

Nuestros equipos de diseño de productos trabajan junto con clientes como usted, observando de qué manera utilizan los escáneres en almacenes, comercios minoristas y plantas de manufactura. Con toda la información que recopilamos, diseñamos escáneres para optimizar su desempeño.

Escáneres especiales				
	Escáner ultrarresistente 3600 Series	Escáner de montaje fijo DS457	Escáner de plano único DS7708	Escáner con balanza MP7000
<b>Manufactura</b>	•	•		
<b>Comercio minorista</b>	•	•	•	•
<b>Transporte y viajes</b>		•		
<b>Almacenes</b>	•			



## Escáner ultrarresistente 3600 Series

Que nada lo detenga, con desempeño implacable

Incluso después de varias caídas e impactos, sigue escaneando a mayor velocidad y distancia.

### Características

- Modelos cableado e inalámbrico.
- Múltiples modelos de captura de datos: alcance estándar, alta densidad, marcaje directo de piezas, alcance extendido y más.

### Diferenciadores del portafolio

- Captura de códigos de barras al instante, incluso los más problemáticos.
- Especificaciones de resistencia a caídas e impactos más intensos.
- Resistente al polvo y al agua por inmersión o pulverización, con protección IP65 e IP68.
- Diseñado para resistir niveles extremos de calor, frío y humedad.
- Batería PowerPrecision+ que permite ver el estado de la batería (solo modelo inalámbrico).
- Medidor de batería exclusivo a demanda (solo modelo inalámbrico).
- Versatilidad con teclado y pantalla a color (DS3600-KD).
- Capacidades de configuración del escáner Virtual Tether antipérdida y AutoConfig.



## Escáner de montaje fijo 1D/2D DS457

Escaneo de grandes volúmenes y en modo manos libres

Escaneo rápido en puntos de venta de comercios minoristas, puertas de embarque de un aeropuerto o líneas de producción de manufactura.

### Características

- Diseñado para espacios pequeños, prácticamente sin huella.
- Opción de uso como escáner independiente o integrado en los kioscos de autoservicio con las mayores limitaciones de espacio.
- Cuatro modelos de captura de datos: alcance estándar, alta densidad, análisis de licencias de conducir, marcaje directo de piezas.

### Diferenciadores del portafolio

- Velocidad de disparo del sensor de respuesta rápida.
- Patrón de mira único: punto central brillante que garantiza un escaneo rápido y preciso, incluso con mucha luz solar.



## Escáner con balanza 1D/2D MP7000

Experiencia sin igual en las líneas de cajas de las tiendas más concurridas

Mayor agilidad en las filas de pago con escaneo de última generación, procesamiento de imágenes con cámara a color y video en vivo.

### Características

- Soporta códigos de barras Digimarc™.
- Capacidad de captura de imágenes de cheques, recibos, facturas de servicios y más.
- Diseñado para adaptarse fácilmente en su mostrador existente.
- Báscula integrada opcional y escáner del lado del cliente.

### Diferenciadores del portafolio

- Fácil de implementar y reparar, diseñado con menos componentes y partes.
- El consumo de energía más bajo de la industria.
- Durabilidad superior, máximo tiempo de actividad y el mejor TCO de la industria.
- Cámara a color de 2,3 MP opcional que admite aplicaciones innovadoras como el reconocimiento de productos y la detección de intercambio de tickets.
- Multi-Code Data Formatting y funciones avanzadas como Non-Decode Events y Selectable Label Identifiers.



## Escáner de plano único 1D/2D DS7708

La simplicidad de escanear y seguir en un solo movimiento

Ideal para terminales de pago tradicionales o por autoservicio de volumen medio a alto.

### Características

- Escáner fijo de manos libres para aplicaciones en el mostrador.
- Puerto USB estándar para un escáner auxiliar.

### Diferenciadores del portafolio

- Alta tasa de lectura exitosa en la primera pasada.
- Visor de escaneo empotrado para protección contra marcas y rayones.
- El mayor campo de visión de escaneo de su clase.
- Alimentación por USB, no necesita fuente de alimentación adicional.
- Circuitos electrónicos en la parte superior que lo protegen de derrames ocasionales.

# Servicios Globales de Zebra

## Maximice el tiempo de actividad y el ROI

Máximo desempeño constante y mayor tiempo de actividad. Ese es el lado positivo de proteger su inversión de Zebra con nuestros servicios de mantenimiento. Elimine las interrupciones inesperadas, evite gastos en reparaciones no contempladas en el presupuesto y mucho más. Tanto si necesita una cobertura integral, una reposición avanzada de dispositivos, soporte en las instalaciones, asistencia para problemas técnicos y soporte de firmware de dispositivos, como visibilidad de sus contratos, datos de reparación o casos de asistencia técnica, hay un servicio de Zebra adecuado para usted.\* Además, puede optimizar su plan según las necesidades específicas y fundamentales de su negocio con las optimizaciones adicionales de servicio flexible que ofrecen reparaciones y envíos más rápidos, mantenimiento de baterías, puesta en marcha y configuración de dispositivos, servicios administrados y más. El portafolio de servicios de Zebra ofrece experiencia inigualable a cada paso del camino.

## Planes de mantenimiento de Zebra **OneCare**™

Los planes de Zebra protegen la inversión en los dispositivos que mantienen su negocio en funcionamiento, lo que permite maximizar el desempeño y el tiempo de actividad de forma predecible para apoyar sus operaciones críticas y mejorar los resultados de la empresa.

## Servicios exclusivos de Zebra

Los servicios exclusivos de Zebra lo ayudan a integrar nuevas tecnologías en sus entornos de TI y sus flujos de trabajo existentes. La información estratégica que extrae de las tecnologías que operan en el borde de su red puede revelar un mundo de nuevas oportunidades de negocios, pero sin las habilidades o los recursos adecuados, podría perderse algunos de sus beneficios. Los servicios exclusivos de Zebra aportan la experiencia necesaria para optimizar la adopción de soluciones de datos de vanguardia con el fin de que pueda gestionar su empresa con más productividad.

Los **servicios de capacitación** permiten que el personal aprenda rápidamente a utilizar sus herramientas con diversas opciones y modalidades de aprendizaje, como los servicios Video on Device y Know it Now, y las sesiones de capacitación virtuales y con instructor que ayudan a acelerar el retorno de su inversión en tecnología.

La **integración de software** crea una vía de migración para las aplicaciones móviles heredadas que le permite personalizar de forma más rápida y económica las aplicaciones móviles en sus dispositivos móviles de Zebra y facilitar la gestión del software.

\* La disponibilidad del servicio, sus funciones y el plazo de reparación varían según el país. Para obtener más detalles, comuníquese con su representante de ventas de Zebra.

\*\* VisibilityIQ OneCare está disponible únicamente para computadoras móviles y escáneres.



## Zebra **VisibilityIQ** Foresight™

Le brinda información estratégica sobre la utilización y el estado de sus dispositivos. De esta forma, proporciona información sobre tendencias de datos históricos, el estado de integridad actual e inteligencia predictiva para saber qué pasaría si no se realiza una intervención. Sus algoritmos de aprendizaje automático y la compilación de datos de múltiples fuentes ofrecen una solución consolidada que brinda datos estratégicos codificados por colores con alertas sobre su inventario de dispositivos.

## Zebra **VisibilityIQ**™ OneCare™

Viene incluido en todos los planes de mantenimiento de Zebra OneCare para computadoras móviles y escáneres de Zebra. Visibilidad en la nube de los informes y herramientas de análisis relacionados con la reparación de dispositivos y las tendencias de los casos, las renovaciones de los contratos, el estado de la seguridad de LifeGuard™ y más.\*\*

Para conocer los escáneres que mejoran el desempeño en la primera línea, visite [zebra.com/scanners](https://zebra.com/scanners).



Sede principal corporativa  
y de América del Norte  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

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

Sede principal  
de EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Sede principal  
de América Latina  
zebra.com/locations  
la.contactme@zebra.com