



# ***Lectores de propósito general***

para empresas de cualquier tamaño y presupuesto





***Ya sea que necesite un lector con múltiples funciones para ambientes de uso intensivo o un lector de precio accesible para pequeños negocios, existe un producto de propósito general de Motorola para satisfacer sus necesidades (y ajustarse a su presupuesto).***

## Un lector que se adapta a su empresa y presupuesto

La familia de lectores de propósito general de Motorola está destinada a satisfacer una amplia variedad de necesidades, desde lectores con múltiples funciones para entornos de trabajo de uso intensivo a lectores accesibles para pequeños negocios.

Elija entre:

- Una amplia variedad de precios para ajustarse a cualquier presupuesto;
- Una amplia gama de opciones de captura de datos avanzada, las cuales pueden leer todo desde productos enlatados hasta permisos de conducir y pulseras de identificación de pacientes, o que capturan y transfieren imágenes
- Una amplia variedad de modelos para satisfacer las necesidades de sus aplicaciones (con y sin cables y de mano o manos libres)

### Rendimiento confiable

Cada uno de los lectores se ha fabricado con la tecnología de Symbol y ofrece la dinámica combinación de calidad, confiabilidad, facilidad de uso y comodidad que han convertido a Motorola en el líder global del sector de lectores de mano. Desde la caja registradora y el almacén hasta la información junto a la cama de un paciente y más, esta completa familia de lectores multiuso está destinada a resistir los rigores del uso diario, con la durabilidad que necesita para garantizar la continuidad del negocio y un costo total de propiedad extraordinariamente reducido. Además, podrá confiar en Motorola debido a su excelente protección de la inversión.

Cada uno de los lectores de esta familia ofrece lo siguiente:

- Una construcción duradera y confiable para el uso diario intensivo
- Compatibilidad para diversas interfaces, lo que proporciona una simplicidad plug and play para su entorno tecnológico tanto actual como futuro

### Funcionalidad única de los creadores del lector de mano

Con más de 900 patentes en EE.UU., que incluyen más de 300 relativas a la lectura de códigos de barras, nuestra tecnología ofrece características y funciones exclusivas de Motorola. Por ejemplo, algunos productos ofrecen patrones de lectura únicos que eliminan la necesidad de colocar y alinear los productos de manera precisa. Todos los productos incluyen componentes electrónicos internos diseñados para lograr la mejor durabilidad y un rendimiento confiable aun cuando sufran caídas. Y los ergonómicos diseños reducen la fatiga y aumentan la comodidad, aun en los entornos de uso más intensivos.

Después de más de 30 años siendo los primeros, desde la creación del primer lector láser de mano hasta el desarrollo del primer lector resistente y portátil, Motorola sigue ofreciendo innovación y elevando el nivel de excelencia dentro



de este sector. Gracias a la experiencia adquirida durante el despliegue de más de 15 millones de lectores en todo el mundo en casi todas las industrias, Motorola ofrece diseños con un fantástico desarrollo que satisfacen necesidades únicas de su ambiente.

Ya sea para empleados de la caja registradora que dan salida a las compras o de los pasillos que realizan comprobaciones de precios, en el almacén realizando un inventario o recibiendo envíos o bien se trate de trabajadores de la salud que verifican la identidad y medicación administrada a pacientes, podrá contar con la familia de lectores de propósito general de Symbol que le ofrece Motorola, con la tecnología líder en el sector, ergonomía y rendimiento que necesita para lograr la mejor productividad y una máxima rentabilidad de la inversión.

### Servicio y soporte de cobertura completa

Los productos de Motorola son conocidos por su durabilidad y confiabilidad. Porque incluso los productos más resistentes necesitan una estrategia de soporte y un servicio de mantenimiento. Después de todo, hay accidentes, y cuando usted sufra uno, querrá saber que el soporte que se requiere está al alcance de su mano para que sus sistemas empresariales sigan funcionando con el máximo rendimiento.

El servicio **Advance Exchange Support** es un plan ideal para aplicaciones cruciales de la empresa. En lugar de esperar a que repare su dispositivo, Motorola emplea un avanzado proceso de

intercambio y envío urgente para suministrarle una unidad de repuesto lo antes posible. Las unidades de repuesto se toman de un fondo propiedad de Motorola, por lo que no tendrá que comprar ni administrar sus propios repuestos. Además, Motorola paga los costos de envío en ambos sentidos. Lo mejor de todo es que este servicio incluye una cobertura completa, que amplía su protección de la inversión más allá de una respuesta al desgaste y deterioro normales para cubrir además los daños fortuitos a las ventanas de salida y otros componentes.

El programa **Service Center Support** amplía la cobertura de la garantía ofreciendo un tiempo de respuesta rápido de tres días para productos que necesitan reparación. Al igual que ocurre con nuestra oferta Advance Exchange Support, el programa Service Center Support incluye acceso telefónico al equipo de soporte técnico de Motorola para la resolución de problemas. Además, le ofrece la tranquilidad de saber que su equipo está siendo reparado por expertos según las especificaciones de fábrica originales.

Estos dos programas se encuentran disponibles con la modalidad Service from the Start, un servicio prepago que ofrece varios años de cobertura con un importante ahorro de costos cuando se adquiere junto con el hardware.

Pregunte a su representante de ventas de Motorola qué plan resulta más adecuado para usted.

# Lectores de mano

## PREMIUM

### Symbol LS4208



#### Láser / Con cable / De mano

El lector Symbol LS4208 es un lector láser para propósito general de primera clase de Symbol, que ofrece una exclusiva variedad de funciones, con un extraordinario rendimiento de lectura y mínimo esfuerzo por parte del usuario. Con un innovador patrón de lectura de barrido de varias líneas, extraordinaria tolerancia al movimiento y amplio rango de trabajo, el lector Symbol LS4208 ofrece una capacidad de lectura que elimina la necesidad de colocar y dirigir de manera precisa el dispositivo o hacer una pausa entre las lecturas. Incluso los códigos de barras más pequeños, apilados, con daños o escasa calidad de impresión se capturan de forma rápida y precisa al primer intento, lo que da lugar a una máxima productividad. En combinación con una construcción patentada de tarjeta única que elimina uno de los puntos de error más comunes, el lector Symbol LS4208 ofrece un confiable rendimiento diario y un reducido costo total de propiedad. Disponibles configuraciones sólo 1D y PDF/Composite.

### Symbol LS4278



#### Láser / Sin cable / De mano

El lector Symbol LS4278 ofrece el mismo rendimiento extraordinario y funciones exclusivas que el lector Symbol LS4208 además de la libertad que proporciona el sistema inalámbrico Bluetooth™ y las funciones de seguridad necesarias para garantizar la protección de los datos que se transmiten de forma inalámbrica. La capacidad para moverse por el espacio de trabajo permite a los empleados de caja salir de detrás de la caja registradora para leer artículos, permite a los empleados del sistema de salud leer pulseras de los pacientes para comprobar su medicación y muchas otras cosas. Mejora la productividad y aumentan los ingresos. En lo que se refiere a durabilidad, el lector Symbol LS4278 ofrece una construcción patentada de tarjeta única, una cuna con contactos de carga industriales que garantizan un confiable funcionamiento a lo largo de cientos de miles de inserciones y puntos de drenado para proteger los sensible componentes electrónicos en caso de que se derramen líquidos. (Tamaño del entorno de trabajo: radio de entre 9,1 y 15,2 m)

### Symbol P460



#### Láser / Con cable / De mano

El lector Symbol P460 1D ofrece la flexibilidad de una lectura sin cable en modo por lotes y con cable en tiempo real para satisfacer las necesidades de una amplia variedad de aplicaciones. El lector P460 1D ofrece la flexibilidad de una lectura sin cable en modo por lotes y con cable en tiempo real para satisfacer las necesidades de una amplia variedad de aplicaciones. La lectura en tiempo real con cable permite a los empleados de caja dar salida a las compras de forma rápida, sencilla y precisa. El modo de funcionamiento por lotes desconectado sin cables permite a los empleados realizar recuentos de inventario y verificaciones de precios en la tienda y a los clientes leer los productos para crear una "lista" rápida para el registro de obsequios. Con su cómodo teclado y ventana de visualización, los usuarios podrán ver, introducir y eliminar fácilmente los registros escaneados, lo que permite la corrección instantánea de una lectura errónea. Diseñado para una instalación rápida y fácil, el lector Symbol P460 incluye precargado el software de inventario y permite la integración perfecta de los datos escaneados en sus aplicaciones. Además, gracias a la compatibilidad con MCL-Designer, podrá desarrollar aplicaciones a la medida rápida y fácilmente, sin que se requiera de programación técnica.

### Symbol P470



#### Láser / Sin cable / De mano

El lector inalámbrico Symbol P470 1D ofrece a sus empleados la libertad de moverse por el entorno de trabajo para leer artículos pesados o comprobar que no haya artículos "olvidados", realizar inventarios en el almacén y verificar precios de las estanterías. Además de ampliar el espacio de trabajo a más de 30 m, la funcionalidad avanzada de largo alcance permite la lectura precisa de códigos de barras incluso a 9 m. Se eliminan los cables, lo que reduce los riesgos de tropezarse y ayuda a minimizar los accidentes. Un cómodo teclado y ventana de visualización permiten a los usuarios ver, introducir y eliminar los registros escaneados para corregir de forma instantánea una lectura errónea. Listo para funcionar desde que lo saca de la caja gracias al software de inventario precargado, el lector Symbol P470 puede integrarse rápidamente en su entorno, gracias a su capacidad para portar fácilmente los datos leídos directamente en sus aplicaciones. Además, la compatibilidad con MCL-Designer permite incluso al personal no técnico desarrollar fácilmente aplicaciones personalizadas.



#### Symbol DS6700

#### Imager digital / Con cable / De mano



DS6700



DS6707-DP

Disfrute de una extraordinaria flexibilidad de aplicaciones con el versátil lector de imagen digital de la serie Symbol DS6700 de Motorola. El dispositivo de mano Symbol DS6700 ofrece lectura de códigos de barras 1D/2D y marcación directa de componentes (DPM) e incluye una cámara digital de 1,3 megapíxeles para la captura de imágenes y documentos, todo en un mismo dispositivo económico. La captura de datos rápida y precisa agiliza los procesos empresariales en las tiendas al por menor, oficinas postales, farmacias o plantas de fabricación, maximizando así la productividad de los empleados. Al poder prescindir de dispositivos distintos para la captura de imágenes y la lectura de diferentes simbologías de códigos de barras, se reducen los gastos de operación y de capital. La capacidad de administración de lectores de manera remota reduce aún más el costo total de propiedad. Modelos disponibles: el lector Symbol DS6708 ofrece lectura de códigos de barras 1D y 2D. El DS6707 ofrece lectura de códigos de barras 1D y 2D, así como una cámara de 1,3 megapíxeles y la tecnología de mejora de texto de Motorola para una mayor legibilidad de los documentos, incluso con impresión fina: perfecto para capturar recetas y mucho más. El lector Symbol DS6707-DP permite la captura de prácticamente todos los códigos de barras 1D y 2D y la marcación directa de componentes, incluidas las marcas más difíciles, las resaltadas (dot peen). Además, el DS6707-DL facilita a las empresas la captura y utilización de la información de los códigos de barras 2D PDF417 que se encuentran en el reverso de las tarjetas de identidad expedidas por el gobierno, como permisos de conducir. De esta forma, se agilizan y mejoran los procesos de verificación de la edad y el seguimiento de los medicamentos sin receta, así como las solicitudes tarjetas de crédito y de establecimientos específicos, el procesamiento de devoluciones, etc.

#### NIVEL MEDIO

#### Symbol LS2208

#### Láser / Con cable / De mano



El lector Symbol LS2208 es un lector pequeño y ligero con precio accesible destinado a incrementar la productividad desde el paso por caja hasta el almacén. El diseño de placa de circuitos única del lector Symbol LS2208 elimina los puntos de error más comunes y su capacidad para resistir varias caídas desde 1,5 m sobre concreto ofrece la durabilidad y confiabilidad necesaria para resistir un uso intensivo durante todo el día. Varias interfaces en tarjeta permiten la conectividad prácticamente a cualquier host, lo que proporciona una protección de la inversión tanto ahora como en el futuro.

**Cuando elige un lector de Motorola, obtiene funciones y características patentadas que ningún otro fabricante puede ofrecer, desde patrones de lectura y una ergonomía exclusivos hasta la electrónica interna.**

#### VALOR

##### Symbol LS1203



##### Láser / Con cable / De mano

El lector de mano Symbol LS1203 está diseñado para satisfacer las necesidades y ajustarse a los presupuestos de pequeñas tiendas, al ofrecer una lectura láser de alta calidad, diseño ergonómico, facilidad de manejo y durabilidad a un precio muy accesible. Para pequeñas tiendas independientes, el lector Symbol LS1203 ofrece las características, la funcionalidad y la confiabilidad necesarias para mejorar la eficacia de funcionamiento desde el paso por caja hasta almacén, día tras día. Se minimiza la introducción manual de datos a través del teclado, se cobra al cliente el importe correcto y se automatizan los procesos de inventario en papel. Por todo ello, el paso por caja se agiliza, los clientes quedan más satisfechos, aumenta la productividad de los empleados y se logra una rápida recuperación de la inversión.

## Lectores de manos libres

#### PREMIUM

##### Symbol LS7708



##### Láser / Con cable / Presentación

El lector Symbol LS7708 resulta idóneo para entornos de lectura de volumen medio a alto, como las tiendas de alimentos, las farmacias y los pequeños comercios. Este flexible lector de mostrador permite la lectura fija para acelerar el paso por caja, incluso en los entornos comerciales de más trabajo. La sólida tecnología de lectura, que incluye un patrón de lectura omnidireccional de barrido denso, ofrece velocidades de lectura superiores al primer paso, sin necesidad de que los empleados de caja coloquen de manera precisa los códigos de barras. Por otra parte, el lector inteligente pasa al modo de reposo cuando no está en uso, y el sistema se activa automáticamente cuando se pasa un código de barras por la ventana del lector, lo que reduce las demandas de energía y amplía la duración del lector.

##### Symbol M2000



##### Láser / Con cable / De mano y manos libres

Esta combinación de lector de mano/manos libres permite leer artículos de cualquier tamaño, lo que ofrece una flexibilidad máxima. Cuatro patrones de lectura seleccionables por el usuario ofrecen un rendimiento extraordinario de la lectura, lo que permite la captura rápida y precisa de códigos de barras 1D y PDF-417, incluso de aquellos que estén deteriorados, dañados o tengan una mala calidad de impresión. El lector Symbol M2000, intuitivo y fácil de usar, cambia automáticamente del modo manos libres al modo de mano cuando se levanta y ajusta el patrón de lectura según sea necesario.

##### Symbol LS7808



##### Láser / Con cable / Presentación

El lector para empotrar Symbol LS7808 de Motorola ofrece un excepcional funcionamiento que permite a sus empleados de caja prestar un servicio más rápido y más personalizado en el punto de venta. Con su amplia ventana de lectura omnidireccional y algoritmos de software avanzados, este lector para empotrar ofrece una lectura de primera pasada incluso con códigos de barras dañados o con mala calidad de impresión (independientemente del ángulo de lectura). Funcionalidad EAS integrada, compatibilidad en tarjeta con la mayor parte de los hosts de punto de venta, soporte para Reduced Space Symbology y tres (3) años de garantía para maximizar su inversión y garantizar la compatibilidad con su entorno, en la actualidad y en el futuro.



## NIVEL MEDIO

### Symbol LS9208i

#### Láser / Con cable / De mano y manos libres

Este lector de manos libres ofrece un procesador de alto rendimiento y un innovador patrón de lectura omnidireccional de barrido de 100 líneas que permite una rápida lectura de códigos de barras independientemente de la orientación del producto. Además, ofrece la flexibilidad de cambiar rápida y fácilmente entre el modo manos libres y de mano, reduciendo la necesidad de levantar objetos pesados y el riesgo de lesión. En combinación con un reducido tamaño que encaja fácilmente en los lugares más estrechos y la capacidad de cambiar con facilidad al modo de una sola línea para leer listas de selección y menús de códigos de barras, el lector Symbol LS9208i acelera el paso por caja y aumenta la satisfacción del cliente.



## VALOR

### Symbol LS9203i

#### Láser / Con cable / De mano y manos libres

El lector Symbol LS9203i es un lector omnidireccional accesible que puede utilizarse en modo manos libres o de mano, eliminando la necesidad de levantar elementos pesados y reduciendo de forma eficaz el riesgo de lesión. El intuitivo lector Symbol LS9203i no requiere capacitación, sólo tendrá que conectar el dispositivo y los usuarios estarán trabajando en cuestión de minutos, capturando automáticamente los datos que necesite para mejorar el seguimiento de las ventas y la administración del inventario, además de reducir los errores de captura de precios, los productos agotados y las mermas. El reducido tamaño es idóneo para los espacios de caja más estrechos donde el espacio del mostrador se reserva para colocar expositores de productos de "último momento". Además, al conservar la tradición de calidad de Motorola, este lector de precio económico está construido para soportar las caídas y golpes accidentales.



*Para obtener más información acerca de los lectores Symbol de Motorola, visite [www.motorola.com/barcodescanners/generalpurpose](http://www.motorola.com/barcodescanners/generalpurpose).*

*Para consultar nuestro directorio global, visite [www.motorola.com/enterprise/contactus](http://www.motorola.com/enterprise/contactus)*



**MOTOROLA**

[motorola.com](http://motorola.com)

Número de parte BRO-GPSCNAGG. Impreso en EE.UU. 07/08. MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada, y SYMBOL y el logotipo de SYMBOL están registrados en la Oficina de marcas y patentes de EE.UU. Todos los demás nombres de productos o servicios son propiedad de sus respectivos propietarios. ©2008 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados. Para obtener información específica y de disponibilidad de sistemas, productos o servicios en su país, póngase en contacto con la oficina de Motorola o su red de socios locales. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.