



## LA PRÓXIMA GENERACIÓN ESTÁ AQUÍ

Los escáneres número uno en ventas “en mostrador” para pago asistido y autopago ahora son aún mejores. Estilo novedoso, diseño resistente y escaneo líder en la industria. El rendimiento y las nuevas opciones que habilitan la Inteligencia Artificial (IA) en el momento del pago colocan al portafolio Magellan 9600i en una clase propia.

Con configuraciones básicas y avanzadas, el escáner y la báscula/escáner 9600i son el compañero perfecto para los sistemas de punto de venta (POS) en entornos de caja de alto rendimiento.

La capacidad de elegir entre 3 longitudes de chasis y múltiples opciones de unidades de check-out permite a los clientes tener una solución personalizada que resuelva sus necesidades de autopago y asistencia.

## MEJORAR LA EXPERIENCIA DEL CAJERO O DEL CLIENTE

Equipados con la última tecnología de imágenes, los escáneres 9600i presentan el mayor volumen de escaneo de su clase. Esto garantiza velocidades de lectura más rápidas y facilidad de uso independientemente de las simbologías 1D, 2D, GS1 o Digimarc.

Los nuevos escáneres Magellan cuentan con botones táctiles capacitivos y superficies con dientes para garantizar que las áreas sobre el mostrador sean fáciles de limpiar y desinfectar.

9600i ofrece un lector externo opcional orientado al cliente que permite a los clientes escanear dispositivos móviles y cupones de cajero independiente en carriles asistidos.

## CARACTERÍSTICAS PARA HOY Y EL FUTURO

Magellan 9600i funciona con QuadVision™, un procesador multinúcleo y un sistema multicámara con sistema operativo Linux integrado para preparar la plataforma para el futuro. Las opciones de cámara en color y procesadores neuronales ScanSentry™ que llegarán en 2023 darán como resultado una caja totalmente habilitada para admitir software de Inteligencia Artificial (IA) que aumentará la satisfacción del cliente y mejorará la prevención de pérdidas.

## CARACTERÍSTICAS

- Magellan 9600i cuenta con QuadVision™, un potente procesador multinúcleo IMX8 que utiliza 4 cámaras (2 horizontales y 2 verticales) que entregarán múltiples imágenes de alta resolución para cada escaneo. Combine los potentes procesadores, la captura de imágenes de 5 caras y el legendario software de Datalogic y obtendrá un rendimiento sin precedentes para decodificar los códigos de barras más difíciles y dañados. Además, se pueden utilizar dos cámaras en color opcionales para la captura de imágenes mediante aprendizaje automático y la transmisión simultánea de vídeo a través de Ethernet o USB 3.0 para evitar pérdidas en futuras versiones.
- Los procesadores neuronales y aceleradores integrados opcionales permiten billones de operaciones por segundo dentro del escáner, eliminando la necesidad de servidores adicionales o conexiones a la nube en la caja.
- Tenga en cuenta que el rendimiento ya se ha optimizado para la futura simbología GS1 Digital Link que vincula valiosos detalles de fabricación y seguridad sanitaria a cada transacción. Sin embargo, la decodificación final de GS1 está sujeta a actualizaciones durante las pruebas piloto.

## PÉRDIDA INTEGRADA PREVENCIÓN

### Tecnología ScaleSentry

- Monitorea los 2 lados principales del plato de la báscula con un haz infrarrojo (invisible) para detectar si la fruta o los productos agrícolas están mal colocados en el plato de la báscula, lo que provoca que el peso del artículo sea insuficiente.
- Las frutas o productos agrícolas extraviados romperán el haz infrarrojo y activarán una alerta al cajero, evitando que el peso se transmita al POS hasta que el cajero corrija el problema.

### Plato de báscula All-Weights™

- El diseño del plato de báscula All-Weights proporciona una superficie de pesaje alternativa en la parte superior del capó, lo que permite al usuario colocar productos que son demasiado largos para caber en el plato.

Teléfonos:

(502)2286 7208  
(502)2286 9073  
(502)2286 6778



Página web

[www.importmarket.com.gt](http://www.importmarket.com.gt)



E- mail

[servicioalcliente@importmarket.com.gt](mailto:servicioalcliente@importmarket.com.gt)  
[ventas@importmarket.com.gt](mailto:ventas@importmarket.com.gt)  
[tecnologiasgloalessa@yahoo.com](mailto:tecnologiasgloalessa@yahoo.com)

## CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

<b>Auto discrimina a todos</b> <small>Códigos de barras minoristas</small>	EAN/JAN/UPC, Código 128, Compuestos EAN/JAN; Compuestos GS1 DataBar; GS1 DataBar ampliado apilado; Barra de datos GS1 apilada; GS1 DataBar apilado omnidireccional; MicroPDF417; PDF417; Compuestos UPC A/E. Código Azteca; Matriz de datos; Código QR, Micro QR, Código de barras Digimarc® y todos los códigos GS1 futuros.
<b>Iluminación</b>	Múltiples LED difusos: orientación y longitud de onda optimizadas para la comodidad de la vista.
<b>Indicadores de escaneo</b>	Visual: Confirmación de buena lectura para todos los planos de lectura Audio: Altavoz de 85 dB: tono y volumen ajustables y admite formatos de archivo WAV

## INTERFACES DE COMUNICACIONES

<b>Interfaz múltiple de host</b>	RS-232 / IBM 46XX / USB Interfaz múltiple: OEM (IBM) USB Plus Power (escáner/báscula); RS-232 (Escáner) / RS-232 (Báscula); RS-232 (Escáner) o Cable único RS-232 (Escáner/Báscula)
<b>Sistemas operativos POS</b>	Windows10, Linux, 4690, Android™; Las utilidades OPOS y JavaPOS están disponibles para descargar
<b>Puertos auxiliares</b>	Host USB con alimentación (Tipo A) (x2); RS-232 alimentado; Pantalla De Escala Remota; Puertos del controlador EAS; Sensormatic, enclavamiento
<b>Puertos Ethernet</b>	1 x Ethernet es estándar; Conmutador Ethernet opcional de 3 o 7 puertos (IEEE1588) NOTA: El interruptor requiere una fuente de alimentación externa de 48 V.

## CARACTERÍSTICAS OPCIONALES DE LA BÁSCULA

<b>Intervalo dual de Magallanes Tecnología de escala</b>	Incremento mínimo: Rango 1: 0,002 kg/0,005 lb; Rango 2: 0,005 kg/0,010 libras Capacidad de báscula: Rango 1: 0 - 6,0 kg / 0 - 15,0 lb; Rango 2: 6,0 - 15,0 kg / 15,0 - 30,0 libras
<b>Tecnología de escala de intervalo único Magellan</b>	Incremento mínimo: 0,005 kg / 0,010 lb; Capacidad de báscula: 0 - 15,0 kg / 0 - 30,0 lb
<b>Escala adaptativa</b>	Compatibilidad - Escalas adaptativas: Avery; Bizerba; DIGI; Herberto; Mettler Toledo; Siclo Máx. Peso estático: 68,0 kg / 150,0 lb Inmunidad a la vibración: 4 configuraciones de filtro

## PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS

<b>Plato de báscula para todos los pesos</b>	Las superficies integradas del plato de báscula horizontal y vertical aumentan el área de pesaje activo para pesar artículos grandes de forma fácil y precisa.
<b>Centinelas de escala</b>	ScaleSentry es un sistema de detección de platos por infrarrojos para prevenir la contracción; Los indicadores audiovisuales configurables identifican los elementos colocados fuera de la superficie de pesaje
<b>Funciones EAS</b>	Antena EAS integrada para Checkpoint y Nedap. Controlador de desactivación Sensormatic integrado con tecnología Datalogic SmartSentry™; El escáner proporciona indicadores de estado de buena lectura/EAS

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Dimensiones</b>	Profundidad (debajo del mostrador): 10,2 cm / 4 pulgadas Largo: Corto - 35,2 cm / 13,9 pulgadas Largo: Mediano - 39,9 cm / 15,7 pulgadas Largo: Largo - 43,7 cm / 17,2 pulgadas Ancho: 29,2 cm / 11,5 pulgadas 9600i Altura (sobre el mostrador): 13,4 cm / 5,3 pulgadas
--------------------	---

## ELÉCTRICO

<b>requerimientos de energía</b>	Consumo de energía del escáner: 12 VCC En funcionamiento (nominal): 9,3 vatios; Dormir: 7,3 vatios; Bloque de CC del escáner opcional: Entrada de CA: 100 - 240 VCA, 50-60 Hz  Bloque Ethernet opcional de 48 VCC: Entrada de CA: 100 - 240 VCA, 50-60 Hz
----------------------------------	---

## AMBIENTAL

<b>Luz ambiental</b>	0-86.080 lux
<b>Protección ESD</b>	Descarga de aire de 25 kv
<b>Humedad (sin condensación)</b>	5 - 95%
<b>Temperatura</b>	En funcionamiento: 10 a 40 °C / 50 a 104 °F Almacenamiento/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

## SEGURIDAD Y REGULACIÓN

<b>Aprobaciones de agencias</b>	El producto cumple con las aprobaciones reglamentarias y de seguridad necesarias para el uso previsto. Consulte la Guía de referencia rápida para obtener una lista completa de certificaciones.
<b>Cumplimiento ambiental</b>	Cumple con China RoHS; Cumple con la directiva RoHS de la UE; Cumple con REACH - EC1907/2006

## UTILIDADES

<b>Configurador Aladdin™</b>	Datalogic Aladdin brinda a los clientes la oportunidad de administrar la configuración de productos portátiles o de posición fija y permite actualizaciones de firmware y formateo avanzado a través de una interfaz de usuario intuitiva.
<b>SDK de Magallanes</b>	Datalogic proporcionará herramientas de desarrollo para admitir la integración de POS y la funcionalidad HW opcional de habilitación de IA (cámaras en color, procesadores neuronales y expansión de Ethernet).
<b>Gestión remota Capacidades</b>	Current Diagnostic Reporting utiliza WMI (OPOS y JavaPOS) y MBeans (JavaPOS); Descarga de host Compatible con IBM Director, Wavelink Avalanche™ y otras soluciones de gestión de ERP.

## FUTURAS CARACTERÍSTICAS DE HABILITACIÓN DE IA (OPCIONAL)

<b>Captura de imagen</b>	Magellan 9600i ofrece dos cámaras en color integradas para modelos de inferencia de IA, como el reconocimiento de productos/artículos (vertical y horizontal integrados).
<b>Procesadores neuronales</b>	Las cámaras en color Magellan 9600i tienen procesadores neuronales integrados.
<b>Procesador tensorial</b>	Magellan 9600i ofrece un Coral TPU para la aceleración del modelo de inferencia de IA dentro del escáner.

## GARANTÍA

<b>Garantía</b>	Garantía estándar de fábrica de 1 año (plazo de entrega de 5 días)
-----------------	--



## ACCESORIOS



90ACC0340 Pantalla única/intervalo único



90ACC0343 Pantalla dual/intervalo único



Cámaras en color inteligentes (próximamente)

Teléfonos:

(502)2286 7208  
(502)2286 9073  
(502)2286 6778

Página web

www.importmarket.com.gt

E- mail

servicioalcliente@importmarket.com.gt  
ventas@importmarket.com.gt  
tecnologiasglobalesa@yahoo.com