

# Hyperion 1300g

---

## Escáner de lectura de imágenes lineales

Gracias al equilibrio perfecto de rendimiento, durabilidad y ergonomía que ofrece, el Hyperion 1300g proporciona una lectura sin problemas durante años, especialmente para aplicaciones industriales ligeras o que requieran un uso intensivo del escáner.

El Hyperion 1300g ofrece una extraordinaria versatilidad y rendimiento en la captura de imágenes lineales. Permite realizar lecturas rápidas e intuitivas de códigos de barras de hasta 457 mm (18 pulg.) y lecturas de códigos de barras de alta densidad en un mismo dispositivo, con lo cual se elimina la necesidad de adquirir escáneres especializados.

Sin partes móviles para garantizar una larga vida útil, el Hyperion 1300g es uno de los escáneres de uso general más resistentes del mercado. Diseñado para que funcione sin problemas, el Hyperion 1300g es tan duradero que incluso podría clavar clavos.

El Hyperion 1300g es la elección idónea para los clientes que valoran un potente rendimiento de lectura y durabilidad en un escáner lineal de mano de uso general.



## Características

---

- **Excelente lectura manual:** aumenta la velocidad de transferencia al ofrecer un potente rendimiento de lectura manual e intuitiva
- **Gran versatilidad:** elimina la necesidad de adquirir escáneres especializados al ofrecer la posibilidad de leer hasta 457 mm (18 pulg.) en códigos de barras de 13 mil, así como la lectura de códigos de barras de alta densidad en un mismo dispositivo
- **Durabilidad líder de su clase:** aumenta el tiempo de uso y reduce los costes de servicio con un diseño fiable sin piezas móviles y que utiliza protectores resistentes ante los impactos
- **Diseño ergonómico y cómodo:** garantiza la comodidad y la productividad del usuario con un diseño en forma de pistola que se ha optimizado para permitir un gran número de lecturas manuales
- **Detección de interfaz automática:** admite todas las interfaces más conocidas en el mismo dispositivo, sustituyendo el largo proceso de lectura de códigos de barras de programación por la configuración y la detección de interfaces automáticas
- **Software de gestión de escáneres Remote MasterMind®:** proporciona una solución rápida y práctica para los administradores de IT que quieran gestionar todos los escáneres de su red desde una sola ubicación remota

# Especificaciones técnicas del Hyperion 1300g

## Mecánicas/eléctricas

Dimensiones	150 mm x 112 mm x 79 mm
Peso	160 g
Tensión de entrada	5 V $\pm$ 5%
Consumo en funcionamiento	1.000 mW; 200 mA (normal) @ 5 V
Consumo en espera	625 mW; 125 mA (normal) @ 5 V
Interfaces del sistema host	Interfaz múltiple/incluye RS232 (4 señales TTL de +5 V)/KBW/USB (teclado HID, en serie, OEM IBM); compatible con RS-232C ( $\pm$ 12 V) e IBM RS485 a través de un cable adaptador
Puertos auxiliares	ND

## Ambientales

Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 60 °C (F)
Humedad	De 0 a 95% sin condensación
Caídas/Golpes	Diseñado para resistir 50 caídas sobre hormigón desde una altura de 1,5 m
Sellado ambiental	IP41
Niveles lumínicos	De 0 lux a 70.000 lux (luz solar directa)

## Rendimiento de lectura

Tipo de lectura	Una sola línea
Tolerancia de movimiento	51 cm (20 pulg.) por segundo
Velocidad de lectura	Hasta 270 lecturas por segundo
Contraste de impresión	Mínimo: 20% de diferencia de reflectancia
Inclinación, oblicuidad	65°, 65°
Funciones de decodificación	Lee simbologías DataBar™ GS1 y 1D estándar
Garantía	5 años de garantía de fábrica

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies)



### Más información:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

### Honeywell Scanning & Mobility

Avda. de Italia, 7

Polígono Industrial CTC

28821 – Coslada (Madrid)

España

Tel.: +34 902 656 346

Fax: +34 902 656 348

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Rendimiento típico*	
Anchura barra estrecha	Profundidad de campo
5,0 mil	De 50 mm a 200 mm
7,5 mil	De 40 mm a 300 mm
10 mil	De 30 mm a 380 mm
13 mil	De 10 mm a 460 mm
20 mil	De 30 mm a 660 mm

\*Resolución: 3,0 mil  
\*La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar al rendimiento

# Honeywell