

# Hyperion 1300g

---

## Lector de Imagen Lineal

Con un equilibrio ideal de rendimiento, durabilidad y ergonomía, el Hyperion 1300g proporciona años de lectura sin problemas, principalmente en aplicaciones de lectura intensa o semi-industrial.

El Hyperion 1300g proporciona rendimiento y versatilidad extraordinarios en imágenes lineales. La lectura de códigos de barra rápida e intuitiva a 18 pulgadas (457 mm) y la lectura de códigos de barra de alta densidad están habilitadas en un dispositivo único, lo que elimina la necesidad de comprar lectores especializados.

Sin partes móviles que pueden desgastarse, el Hyperion 1300g es uno de los lectores de uso general más resistentes en el mercado. Diseñado para mantener su operación funcionando sin problemas, el Hyperion1300g es lo suficientemente durable hasta para martillar clavos.

El Hyperion 1300g es la opción ideal para clientes que valoran el desempeño y la durabilidad en la lectura de un lector lineal portátil de uso general.



## Características

---

- **Lectura Portátil Superior:** Aumenta el rendimiento al ofrecer lectura intuitiva y agresiva en la lectura portátil
- **Altamente Versátil:** Elimina la necesidad de comprar lectores especializados al proporcionar la capacidad de leer a 18 pulgadas (457 mm) en códigos de barras de 13 milésimos de pulgada, como también la lectura de códigos de barras de alta densidad en un único dispositivo
- **Durabilidad Líder en su Clase:** Aumenta el tiempo de actividad y reduce los costos de servicio con un diseño confiable que no utiliza partes móviles y con protecciones resistentes a impactos
- **Diseño Cómodo y Ergonómico:** Asegura la comodidad y productividad del operador con un factor de forma de pistola, optimizado para lectura portátil intensa
- **Detección Automática de Interfaz:** Soporta todas las interfaces populares en un dispositivo, sustituyendo el proceso lento de leer códigos de barras con programación por la detección y configuración automática de la interfaz
- **Software de Gestión de Lectura Remote MasterMind®:** Proporciona una solución rápida y conveniente a los administradores de TI que buscan administrar todos los lectores dentro de su red desde ubicación remota única

# Especificaciones del Hyperion 1300g

## Mecánicas/Eléctricas

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Dimensiones                 | 150 mm x 112 mm x 79 mm (5,9" x 4,4" x 3,1")   |
| Peso                        | 160 g (5,6 oz)   |
| Voltaje de Entrada          | 5V ± 5%  |
| Energía de Operación        | 1000 mW; 200 mA (típico) @ 5V  |
| Energía en Estado de Espera | 625 mw; 125 mA (típico) @ 5V   |
| Interfaces del Sistema Host | Multi-Interfaz/incluye RS232 (TTL +5V, 4 Señales)/KBW/USB (teclado HID, serial, OEM IBM); RS-232C (±12V) e IBM RS485 soportados a través de un cable adaptador |
| Puertos Auxiliares          | N/A  |

## Ambientales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Temperatura de Operación      | 0°C to 50°C (32°F to 122°F)  |
| Temperatura de almacenamiento | -40°C to 60°C (-40°F to 140°F)                                     |
| Humedad                       | De 0 a 95% sin condensación  |
| Caídas/Desplomes              | Diseñado para soportar 50 caídas en concreto a una altura de 1,5 m |
| Nivel de Sellado              | IP41   |
| Niveles de Luz                | De 0 a 70.000 lux (luz solar directa)                              |

## Rendimiento de Lectura

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Patrón de Lectura             | Línea única                                |
| Tolerancia al Movimiento      | 20 pulgadas (51 cm) por segundo            |
| Tasa de Lectura               | Hasta 270 lecturas por segundo             |
| Contraste de Impresión        | Diferencia de reflectancia mínima de 20%   |
| Oblicuidad, Inclinación       | 65°, 65°                                   |
| Capacidades de Decodificación | Lee simbologías estándar 1D y GS1 DataBar™ |
| Garantía                      | Garantía de fábrica de 5 años              |

Para ver una lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones de cumplimiento, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
 Para ver una lista completa de todas las simbologías soportadas de código de barras, visite [www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies)



Para obtener más información:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

Homero 407 - 4o. Piso  
 Col. Chapultepec Morales  
 11560 México, D. F.  
 +52.55 52 03.2100  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

| Rendimiento Típico*  |                             |
|--|-----------------------------|
| Anchura Estrecha   | Depth of Field              |
| 5,0 milésimos de pulgada   | 50 mm - 200 mm (2,0" - 8")  |
| 7,5 milésimos de pulgada   | 40 mm - 300 mm (1,5" - 12") |
| 10 milésimos de pulgada  | 30 mm - 380 mm (1,0" - 15") |
| 13 milésimos de pulgada  | 10 mm - 460 mm (0,5" - 18") |
| 20 milésimos de pulgada  | 30 mm - 660 mm (1,0" - 26") |
| *Resolución: 3,0 milésimos de pulgada  |                             |
| *El rendimiento puede ser afectado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales |                             |

# Honeywell