

## Vuquest 3310g

### Escáner de lectura de área

El escáner de lectura de área compacto Vuquest 3310g de Honeywell proporciona excelentes resultados en la lectura de todos los códigos de barras 1D, PDF y 2D en un diseño ligero, duradero y portátil. Además, el diseño atractivo y elegante del escáner resulta ideal para establecimientos minoristas.

Gracias a la tecnología de Adaptus™ Imaging Technology 6.0, el Vuquest 3310g ofrece una lectura de códigos de barras y captura de imagen digital insuperables. La excelente lectura de códigos de barras en superficies muy reflectantes como, por ejemplo, pantallas de teléfonos móviles, elimina la necesidad de comprar hardware especializado adicional.

Diseñado pensando en el cliente, la discreta iluminación del 3310g reduce los molestos efectos secundarios comúnmente asociados a la iluminación usada en los escáneres gráficos.

TotalFreedom™ amplía la funcionalidad del escáner permitiendo que los complementos de decodificación y formateo se carguen directamente en el Vuquest, lo que permite a las empresas admitir rápidamente simbologías propias o nuevas. La capacidad de controlar la activación de un dispositivo externo como, por ejemplo, un indicador acústico, un sensor fotoeléctrico o un sistema de iluminación, mediante funciones de E/S externas permite al Vuquest acceder a nuevos mercados que antes estaban reservados para productos industriales caros.

Con su reducido tamaño, su botón ergonómico que se activa con el pulgar y los indicadores LED de gran visibilidad, el 3310g proporciona una solución de lectura manual o portátil de gran fiabilidad. Además, el 3310g ofrece un montaje universal y un eficaz rendimiento de lectura en el modo de presentación, lo que hace que este dispositivo sea la solución de lectura fija ideal para su uso en aplicaciones industriales ligeras y en quioscos.



### Características

- Solución De Licencia Flexible: permite que se satisfagan las necesidades de escaneado actuales al tiempo que es posible actualizar las funciones de lectura en el futuro con tan solo comprar una licencia para la función correspondiente
- Diseño con varias interfaces inteligentes: admite todas las interfaces más conocidas en el mismo dispositivo, sustituyendo el largo proceso de lectura de códigos de barras de programación por la detección de interfaces automática
- TotalFreedom 2.0: la segunda generación de la plataforma de desarrollo de complementos permite cargar y vincular múltiples aplicaciones directamente en el escáner, eliminando la necesidad de hacer modificaciones en el sistema host al tiempo que proporciona funciones ampliadas de decodificación y formateo de datos
- Lectura desde teléfono móvil: escanea fácilmente códigos de barras directamente desde pantallas de ordenadores o dispositivos móviles casi como si estuvieran impresos en papel
- Visor LED de alta visibilidad: el encuadre sin láser proporciona una lectura precisa, y crea un entorno de trabajo respetuoso con el cliente al tiempo que elimina el riesgo de lesiones oculares
- Remote MasterMind™ Ready: reduce el coste total de propiedad mediante una solución de gestión de dispositivos remotos "llave en mano" con la que, de una manera muy sencilla, se puede gestionar y llevar un control del uso de los dispositivos instalados

# Especificaciones técnicas del Vuquest 3310g

## Mecánicas

Dimensiones (largo x ancho x alto)	74 mm x 50 mm x 26 mm
Peso	75 g (2,7 onzas)
Terminación	Conector D-Sub para 15 PDV

## Eléctricas

Tensión de entrada	5 V CC $\pm$ 0,25 V
Consumo en funcionamiento	2,3 W (450 mA a 5 V)
Consumo en espera	0,45 W (90 mA a 5 V)
Interfaces del sistema host	USB, RS232 y conexión de teclado

## Ambientales

Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 C a 70 C (de -4 F a 158 F)
Humedad	Del 5% al 95% de humedad relativa, sin condensación
Caídas	Diseñado para resistir caídas desde 1,5 m
Sellado ambiental	IP53
Niveles lumínicos	De 0 a 100.000 lux

## Rendimiento de lectura

Tipo de lectura	Lectura de área (matriz de 838 x 640 píxeles)
Tolerancia de movimiento	>270 cm/s en el punto focal
Ángulo de lectura	Horizontal: 42,4°; Vertical: 33°
Punto focal	127 mm
Contraste de impresión	Mínimo: 20% de diferencia de reflectancia
Inclinación, oblicuidad	$\pm$ 45°, $\pm$ 65°
Capacidad de decodificación	Lee simbologías estándares 1D, PDF, 2D, postal y OCR. *Nota: las funciones de decodificación dependen de la configuración del kit
Garantía	2 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 tecnologías de códigos de barra admitidas, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).



### Para obtener 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 mil (Código 39)	55 mm – 159 mm
7,5 mil (Código 39)	35 mm – 239 mm
10 mil (Código 39)	26 mm – 330 mm
13 mil (UPC-A)	39 mm – 435 mm
6,7 mil (PDF417)	36 mm – 178 mm
10 mil (DM*)	47 mm – 216 mm
*Resolution: 1D (Código 39): 5 mil (0,125 mm) 2D (*Matriz de datos): 6,7 mil (0,170)	
*La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar al rendimiento	

# Honeywell