

## HF600

### Presentación del Escáner generador de imagen por área

A medida que los códigos de barras 2D aumentan su popularidad en diversas aplicaciones, los clientes buscan lectores de códigos de barras 2D asequibles y de alto rendimiento. Diseñado con una tecnología líder y un rendimiento superior, Youjie lanza un nuevo escáner generador de imagen por área manos libres HF600 que se puede utilizar en múltiples aplicaciones, como POS minoristas, seguimiento logístico, farmacia y automatización de oficinas.

Con la misma garantía de calidad a precios competitivos de la cartera de productos de Youjie, el escáner generador de imagen por área HF600 tiene un diseño único que consta de 2 piezas modulares (una base fija con un cabezal de lectura ajustable de tres ángulos), con lo que resulta apropiado para escaneo de datos por parte de los usuarios. La ventana extragrande de 80 mm de diámetro cubre una amplia gama de áreas y distancias de lectura. Para maximizar el rendimiento de lectura, la tecnología de iluminación inteligente y de imagen digital de alta precisión permite una lectura rápida de todos los tipos de códigos de barras 2D. Para aquellos códigos de barras difíciles de leer en los teléfonos móviles, el usuario puede simplemente pulsar un botón para cambiar a un modo óptimo de escaneo móvil, que aumenta en gran medida la eficiencia de lectura y la productividad.

Con un precio asequible y un rendimiento estable, el HF600 es la opción ideal para muchas pequeñas y medianas empresas con necesidad de escaneo 2D, incluyendo, entre otras funciones, la lectura de tarjetas de afiliación electrónica, la lectura de cupones móviles, o el control de documentos de logística y almacenamiento.



## Funcionalidades



**Diseño ergonómico:** el diseño de 2 cuerpos modulares con ventana grande satisface fácilmente diversas necesidades de escaneo



**Cambiar a escaneo móvil:** un solo botón permite la lectura óptima de códigos de barras 2D en teléfonos móviles, para mayor eficiencia y satisfacción del cliente



**Modo de ahorro de energía con activación por infrarrojos:** reduce eficazmente el consumo de energía, prolonga la vida del aparato y reduce los costes operativos



**Tecnología de iluminación inteligente:** con 3 opciones de iluminación ajustables e iluminación del escáner optimizada para un rendimiento de escaneo 2D superior y una alta tolerancia al movimiento

# HF600 Especificaciones técnicas

## Mecánicas

**Dimensiones (L. x An. x AL.):** 87,4 mm x 98,2 mm x 170 mm

**Peso:** 340 g

## Suministro eléctrico

**Voltaje de entrada:** 5 V CC  $\pm$  0,5 V

**Potencia de funcionamiento:** 2 W (400 mA @5 V)  
(típica)

**Potencia en modo de espera:** 0,45 W (90 mA @5 V)  
(típica)

**Suministro eléctrico de CC:** clase 2: 5,2 V CC @1 A

**Certificación:** China RoHS

## Condiciones ambientales

**Temperatura de funcionamiento:** de 0 °C a 40 °C

**Temperatura de almacenamiento:** de -40 °C a 60 °C

**Humedad:** de 0 a 95 % de humedad relativa  
sin condensación

**Niveles lumínicos:** 100 000 LUX

**Caída:** diseñado para resistir caídas desde 1 m

## Prestaciones de lectura

**Fuente de luz:** diodo visible de 610 a 620 nm

**Indicador acústico:** 3 niveles de intensidad: alto, medio y bajo

**Indicadores visuales:** blanco y azul fijo = listo para leer;  
azul intermitente = lectura correcta

**Interfaces del sistema huésped:** USB RS232 serie KBW

**Patrón de lectura:** lectura de presentación; lectura móvil

**Contraste de impresión:** 35 % de diferencia de reflectancia mínima

**Oblicuidad y asimetría:** 360° 60° 70°

**Capacidad de decodificación:** permite leer símbolos estándares de 1D y 2D

### Rendimiento típico

Banda angosta	Profundidad de campo
5 mil Código 39	0 mm - 40 mm
6,7 mil PDF417	0 mm - 74 mm
Matriz de datos de 10 mil	0 mm - 73 mm
13 mil UPC-A	0 mm - 253 mm
20 mil QR	0 mm - 191 mm
20 mil Código 39	0 mm - 334 mm

\*Resolución: 1D: 5 mil (0,127 mm), PDF417 6,7 mil (0,170 mm)  
\*La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar el rendimiento

## Para más información

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

## Honeywell Safety & Productivity Solutions

9680 Old Bailes Road  
Fort Mill, SC 29707  
800-582-4263  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**