

FICHA TÉCNICA · LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

HONEYWELL

Voyager XP 1470g

Escáner de mano de área 2D con cable

Escáner de mano de área 2D con cable diseñado para entornos de retail en tienda que exigen una solución de escaneo de alta precisión en un formato durable. El Voyager Extreme Performance (XP) 1470g entrega una capacidad de lectura líder en la industria sobre códigos de barras tradicionales y pantallas digitales —incluso códigos dañados y difíciles de leer—, con soporte para hasta 84 teclados internacionales y una garantía de fábrica de 5 años.



Lectura precisa de códigos dañados y de baja calidad

Imager de área 2D · 1040 × 720 px

Alcance extendido · UPC hasta 400 mm

30 caídas a 1,8 m · 1.000 tumbles a 0,5 m

84 teclados internacionales soportados

Garantía de fábrica · 5 años

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Escaneo 2D de alta precisión

Lectura rápida y precisa incluso de códigos de barras dañados y de baja calidad, con un alcance de escaneo extendido para llegar al fondo del carro sin agacharse ni perder tiempo en el punto de venta.



Rendimiento en los códigos de cada día

Desempeño mejorado en los códigos que las tiendas escanean a diario: cupones digitales, códigos y wallets en los *smartphones* de los clientes, además de los códigos de mercadería en la caja.



Despliegue global simplificado

Con compatibilidad con diversos POS y soporte para hasta 84 teclados internacionales, el 1470g es fácil de implementar en entornos de retail de todo el mundo.



Alta durabilidad

Diseñado para soportar 30 caídas a 1,8 m (6 ft) y 1.000 tumbles a 0,5 m (1,6 ft), apto para entornos exigentes con un menor costo total de propiedad.



Carcasas aptas para desinfectante

Modelos selectos disponibles con carcasas desinfectant-ready, que pueden limpiarse con frecuencia usando una amplia variedad de soluciones de limpieza sin dañar el producto.

— Diseñado para el retail en tienda

El Voyager Extreme Performance (XP) 1470g está pensado para entornos de retail que requieren una solución de escaneo 2D de alta precisión en un formato durable. Entrega una capacidad de escaneo líder en la industria sobre códigos de barras tradicionales y pantallas digitales, **incluso en códigos dañados y difíciles de leer.**

— Decodificación precisa, sin demoras

Ofrece un rendimiento de decodificación preciso aun con códigos de barras pobres y dañados, lo que lo convierte en una opción ideal para flujos de trabajo que involucran lectura de códigos **1D y 2D** y exigen una solución robusta y confiable. Su distancia de escaneo extendida llega justo al fondo del carro, sin necesidad de agacharse ni perder tiempo en la caja.

— Fácil de desplegar a nivel global

Con compatibilidad con diversos POS y soporte para hasta **84 teclados internacionales**, el Voyager XP 1470g es fácil de implementar en entornos de retail de todo el mundo.

— Construido para durar

Diseñado para soportar **30 caídas a 1,8 m (6 ft)** y **1.000 tumbles a 0,5 m (1,6 ft)**, el Voyager XP 1470g está construido para trabajar con un bajo costo de reparación o de tiempo de inactividad, incluso en un entorno exigente.

LECTURA DE ALTA PRECISIÓN

Del código dañado en la caja al fondo del carro a **400 mm**, sin agacharse.

Decodificación precisa incluso con códigos pobres y dañados, y un alcance de escaneo extendido que llega al fondo del carro sin que el cajero tenga que agacharse ni perder tiempo en el punto de venta.

— ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rendimiento de escaneo y óptica

Patrón de escaneo

Imager de área (Area Image), matriz de 1040 x 720 píxeles

Cuadros por segundo

60 FPS

Tolerancia al movimiento

70 cm/s (27,6 in/s) para UPC de 13 mil con enfoque óptimo

Contraste de impresión

15 %

Ángulo de escaneo

Horizontal: 39,2° · Vertical: 27,4°

Roll, Pitch, Skew (giro, inclinación, sesgo)

±180°, ±65°, ±70°

Iluminación

LED blanco cálido (warm white LED), CCT 2700 K

Apuntador (aimer)

LED de punto rojo (red dot), longitud de onda pico de 624 nm

Niveles de luz

0 a 100.000 lux (9.290 foot-candles)

Decodificación y simbologías

Simbologías 1D

Code 39, Code 128, Code 93, EAN, UPC, Code 11, Code 32
Pharmaceutical, Codabar, China Post, GS1 DataBar

Simbologías 2D

Aztec, Data Matrix, QR / Micro QR Code, Maxicode, Chinese Sensible (Han Xin) Code, Postal Code, PDF417, DotCode

Marca de agua digital

Digital Watermarking: Digimarc

OCR

OCR A, OCR B, MICR E-13B y SEMI Font, en tipografía OCR de 6 a 60 puntos

Resolución mínima

Code 39: 3 mil · PDF417: 4 mil · QR: 6 mil · Data Matrix (DM): 5 mil

Nota

Las capacidades de decodificación dependen de la configuración

Rangos de decodificación (DOF)

Code 39 5 mil

20 mm - 205 mm (0,8 in - 8,1 in)

UPC 13 mil

18 mm - 400 mm (0,7 in - 15,8 in)

PDF417 6,7 mil

15 mm - 185 mm (0,6 in - 7,3 in)

Data Matrix (DM) 10 mil

10 mm - 165 mm (0,4 in - 6,5 in)

QR 20 mil

5 mm - 325 mm (0,2 in - 12,8 in)

Nota

Rendimiento típico; puede verse afectado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales

Interfaces y comunicación

Interfaces de host

USB certificado (cable USB tipo C disponible), Keyboard Wedge y RS-232

Soporte de teclados

Hasta 84 teclados internacionales

Alimentación

Voltaje de entrada

4,0 V CC a 5,5 V CC

Potencia de operación

2 W (400 mA @ 5 V CC)

Potencia en espera

0,45 W (90 mA @ 5 V CC)

Mecánico

Dimensiones (L x An x Al)

82 mm x 62 mm x 169 mm (3,2 in x 2,4 in x 6,6 in)

Peso

130 g (4,6 oz)

Indicadores de usuario

LED de buena lectura (Good Decode LED) y beeper (tono y volumen ajustables)

Ambiente y robustez

Temperatura de operación

0 °C a 50 °C (23 °F a 122 °F)

Temperatura de almacenamiento

-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)

Humedad

0 % a 95 % de humedad relativa, sin condensación

Descarga electrostática (ESD)

±8 kV por plano de acoplamiento indirecto; ±15 kV directo en aire

Tumble (caídas rotacionales)

1.000 tumbles (impactos) a 0,5 m (1,6 ft)

Caídas (drop)

Diseñado para soportar 30 caídas a hormigón desde 1,8 m (5,9 ft)

Vibración

Soporta 5 G pico de 5 a 300 Hz

Sellado ambiental

IP52

Certificaciones, software y garantía

EMC

EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, ICES-003 Issue 7

Seguridad, salud y cumplimiento ambiental

EN62368-1, IEC 62368-1, IEC 60950-1, IEC62471, IEC-63000 (RoHS), UL 62368-1:2019, CSA C22.2 NO. 62368-1

Servicios

Honeywell Edge Service

Utilidades y gestión

EZConfig, SMU, Total Freedom, Scanner Edge, SDKs y varios drivers

Garantía

5 años de garantía de fábrica

Cumplimiento

Listado completo de aprobaciones y certificaciones en honeywell.com/PSScompliance; simbologías soportadas en honeywell.com/PSS-symbologies

Nota

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

— ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

Soportes / atriles (stands)

Soporte de pared (wall mount holder)

Fuentes de alimentación y cables



TSL MOBILE SA · DISTRIBUIDOR OFICIAL · PLATINUM PARTNER HONEYWELL

Domingo Faustino Sarmiento 3242, Olivos, Buenos Aires

Tel. (011) 4313-0997 · WhatsApp +54 9 11 2466-9899

comercial@tslmobile.com · www.tslmobile.com

Honeywell