

FICHA TÉCNICA · LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

HONEYWELL

# Voyager XP 1472g

## Escáner de mano de área 2D inalámbrico Bluetooth

Escáner de mano de área 2D inalámbrico Bluetooth diseñado para entornos de retail en tienda que exigen movilidad y alta precisión de lectura. El Voyager Extreme Performance (XP) 1472g 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 100 m de alcance Bluetooth y batería para todo el turno de trabajo.



Lectura precisa de códigos dañados y de baja calidad

Imager de área 2D · 1040 × 720 px

Bluetooth 4.2 · 100 m de alcance

Hasta 100.000 escaneos por carga

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

Garantía de fábrica · 3 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.



#### Libertad inalámbrica con Bluetooth

Ofrece 100 m (300 ft) de alcance Bluetooth 4.2 para una transmisión de datos segura y máxima flexibilidad de flujo de trabajo. Batería de turno completo con hasta 100.000 escaneos por carga.



#### 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) 1472g está pensado para entornos de retail que requieren una solución de escaneo 2D de alta precisión con movilidad inalámbrica. 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.

## — Libertad inalámbrica con Bluetooth

El Voyager XP 1472g ofrece **100 m de alcance Bluetooth** en modo Bluetooth 4.2 para una transmisión de datos segura y una flexibilidad de flujo de trabajo superior. Brinda rendimiento de batería de turno completo con hasta **100.000 escaneos por carga**, lo que permite a los operarios trabajar en movimiento sin tener que devolver el escáner a su base con frecuencia.

## — 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 1472g está construido para trabajar con un bajo costo de reparación o de tiempo de inactividad, incluso en un entorno exigente.

### LIBERTAD INALÁMBRICA

# 100 m de alcance Bluetooth y 100.000 escaneos sin recargar.

Transmisión de datos segura con Bluetooth 4.2 y batería de turno completo, para que el operario trabaje en movimiento sin necesidad de devolver el escáner a su base.

## — 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 radio Bluetooth

### Interfaces de host (vía base)

USB certificado (cable USB tipo C disponible), Keyboard Wedge y RS-232. Soporta 84 teclados internacionales.

### Estándar Bluetooth

Bluetooth v4.2, banda 2,4 GHz a 2,5 GHz (ISM Band)

### Técnica de radio

Salto de frecuencia adaptativo (Adaptive Frequency Hopping)

### Alcance Bluetooth

100 m (300 ft) en línea de vista con la base de carga y comunicación Honeywell

## Batería, base de carga y comunicación

### Batería

Li-ion reemplazable de 2400 mAh

### Escaneos por carga

Hasta 100.000 escaneos a 1 escaneo por segundo

### Duración estimada de operación

Hasta 28 horas a 1 escaneo por segundo

### Tiempo de carga estimado

Cable USB: 7 horas · Adaptador externo 5 V 1 A: 4 horas

### Modelo de base

Charge and Communication Base CCB01-010BT-V1N

### Dimensiones de la base (L x An x Al)

132 mm x 102 mm x 81 mm (5,2 in x 4,0 in x 3,2 in)

### Peso de la base

179 g (6,3 oz)

### Voltaje de entrada (base)

4,0 V CC a 5,5 V CC

### Potencia de operación (base, en carga)

2,5 W (0,5 A @ 5 V) por USB; 5 W (1 A @ 5 V) con fuente de alimentación externa

### Potencia en espera (base)

0,5 W (0,1 A @ 5 V)

## Mecánico, ambiente y robustez

### Dimensiones (L x An x Al)

82 mm x 62 mm x 173 mm (3,2 in x 2,5 in x 6,8 in)

### Peso

210 g (7,4 oz)

### Indicadores de usuario

LED de buena lectura (Good Decode LEDs), LED de vista trasera (Rear View LEDs) y beeper (tono y volumen ajustables)

### Temperatura de operación (en carga)

5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)

### Temperatura de operación (sin carga)

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

### Radio

FCC CFR Title 47 Part 15 Subpart C, RSS-Gen / RSS-247, EN 300 328

### Servicios y utilidades

Honeywell Edge Service; EZConfig, SMU, Total Freedom Plugins, Scanner Edge, SDKs y varios drivers

### Garantía

3 años de garantía de fábrica (batería: 1 año)

### Cumplimiento

Listado completo de aprobaciones y certificaciones en [honeywell.com/PSScompliance](https://honeywell.com/PSScompliance); simbologías soportadas en [honeywell.com/PSS-symbologies](https://honeywell.com/PSS-symbologies)

### Nota

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

## ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

Base de carga y comunicación CCB01

Batería de repuesto · Cargador · Puntos de acceso Bluetooth · 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