

# XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1950g

Corded Area-Imaging Scanner

Brindarle un excelente servicio al cliente es lo más importante. Proporcionar impresiones duraderas para los clientes leales reforzando experiencias de pago rápidas, precisas y amigables es fundamental.

Empoderar a sus cajeros para cumplir con su misión y compromiso de proporcionar excelentes experiencias de servicio al cliente con la serie Honeywell Xenon™ Extreme Performance (XP). El escáner Xenon XP 1950g ofrece un rendimiento de escaneo superior, capturando fácilmente incluso los códigos de barras más difíciles de leer o dañados.

Diseñado para 50 gotas a 1.8 m (6 pies) y 2,000 caídas a 0.5 m (1.6 pies), y con un índice de ingreso IP41 para agua y polvo, el escáner Xenon XP 1950g ofrece durabilidad líder en su clase. Esto reduce significativamente el tiempo de inactividad del escáner y los costos de servicio, lo que lleva a un ciclo de vida más largo y a un menor costo total de propiedad.

Diseñado para entornos minoristas que exigen un escaneo de alta precisión, ya sea a distancia o incluso con códigos de barras dañados, el escáner Xenon XP 1950g reduce la tensión física en el usuario ya que disminuye la necesidad de doblarse para alcanzar los códigos de barras en el estante inferior o en el fondo de la cesta. El Xenon XP 1950g está disponible en modelos negro o blanco para que el escáner coincida con su entorno, y un modo de vibración disponible garantiza que sus asociados reciban un "feedback" del escáner independientemente de su entorno.



*El escáner Xenon XP 1950g está especialmente diseñado para minoristas que conocen los costos de largos tiempos de espera para procesar pagos; ventas vencidas perdidas, etc. y la disminución de la fidelidad del cliente e ingresos con el tiempo.*

## FEATURES AND BENEFITS



Superior scanning performance, even on damaged and poor-quality barcodes, eliminates wasted seconds from every transaction.



Engineered to withstand 2,000 0.5 m (1.6 ft) tumbles and 50 1.8 m (6 ft) drops, the scanner brings class-leading durability and reliability to any environment.



The scanner is optimized for scanning both digital codes off customer smartphones and merchandise codes by the cashier at the register.



Honeywell Operational Intelligence software delivers on-demand scan insights, enabling higher employee productivity and throughput.



The Honeywell Scanner Management Utility (SMU) creates a holistic solution that automates how you deploy and update the scanners in your environment.

**Honeywell**

# Xenon Extreme Performance (XP) 1950g Technical Specifications

## MECHANICAL/ELECTRICAL

**Dimensions (L x W x H):** 99 mm x 64 mm x 165 mm (3.9 in x 2.5 in x 6.5 in)

**Scanner Weight:** 160 g (5.6 oz)

**Input Voltage:** 4.4V DC – 5.5V DC

**Operating Power (Charging) Bases:** 2.5W (500 mA @ 5V DC)

**Host System Interfaces:** USB, Keyboard Wedge, RS-232, RS485 support for TGCS (IBM) 46XX

**User Indicators:** Good Decode LEDs, Rear View LEDs, Beeper (adjustable tone and volume), Vibration (optional)

## ENVIRONMENTAL

**Operating Temperature:** 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

**Storage Temperature:** -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

**Electrostatic Discharge (ESD) (Scanners and Cradles):** ±8 kV indirect coupling plane, ±15 kV direct air

**Humidity:** 0% to 95% relative humidity, non-condensing

**Tumble Spec:** 2,000 0.5 m (1.6 ft) tumbles (impacts)

**Drop:** Engineered to withstand 50 1.8 m (6 ft) drops to concrete

**Environmental Sealing:** IP41

**Light Levels:** 0 to 100,000 lux (9,290 foot-candles)

## SCAN PERFORMANCE

**Scan Pattern:** Area Image (1280 x 800 pixel array)

**Motion Tolerance:** Up to 400 cm/s (157 in/s) for 13 mil UPC at optimal focus

### Scan Angle

**SR:** Horizontal: 48°; Vertical: 30°

**HD:** Horizontal: 48°; Vertical: 30°

**Print Contrast:** 20% minimum reflectance difference

**Roll, Pitch, Skew:** ±360°, ±45°, ±65°

**Decode Capabilities:** Reads standard 1D, PDF, 2D, Postal Digimarc, DOT Code, and OCR symbologies

Note: Decode capabilities dependent on configuration

**Warranty:** 5-year factory warranty

For a complete listing of all compliance approvals and certifications, please visit [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

For a complete listing of all supported barcode symbologies, please visit [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Xenon is a trademark or registered trademark of Honeywell International Inc. in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

## DECODE RANGES (DoF)

TYPICAL PERFORMANCE*	STANDARD RANGE (SR)	HIGH DENSITY (HD)
<b>NARROW WIDTH</b>		
3 mil Code 39	56 mm – 132 mm (2.2 in – 5.2 in)	27 mm – 131 mm (1.1 in – 5.1 in)
5 mil Code 39	28 mm – 242 mm (1.1 in – 9.5 in)	14 mm – 219 mm (0.6 in – 8.6 in)
10 mil Code 39	0 mm – 443 mm (0 in – 17.4 in)	0 mm – 389 mm (0 in – 15.3 in)
13 mil UPC	0 mm – 490 mm (0 in – 19.3 in)	0 mm – 368 mm (0 in – 14.5 in)
15 mil Code 128	0 mm – 543 mm (0 in – 21.4 in)	0 mm – 417 mm (0 in – 16.4 in)
20 mil Code 39	4 mm – 822 mm (0.1 in – 32.4 in)	6 mm – 604 mm (0.2 in – 23.8 in)
5 mil PDF417	54 mm – 160 mm (2.1 in – 6.3 in)	30 mm – 155 mm (1.2 in – 6.1 in)
6.7 mil PDF417	34 mm – 220 mm (1.4 in – 8.7 in)	17 mm – 211 mm (0.7 in – 8.3 in)
7.5 mil DM**	49 mm – 172 mm (1.9 in – 6.8 in)	27 mm – 160 mm (1 in – 6.3 in)
10 mil DM**	29 mm – 245 mm (1.1 in – 9.7 in)	12 mm – 211 mm (0.5 in – 8.3 in)
20 mil QR	0 mm – 438 mm (0 in – 17.2 in)	0 mm – 331 mm (0 in – 13 in)

\* Performance may be impacted by barcode quality and environmental conditions.

\*\* Data Matrix (DM)

## Más información

[www.symetry.com.mx](http://www.symetry.com.mx)

## Symetry S.A.de C.V.

Sierra Candela 34, Lomas de Chapultepec, Ciudad de México

C.P. 11000

Teléfono: 55 50953452

**symetry**  
MOBILE SOLUTIONS

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT