

# XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1952g

Kabelloser Area-Imaging Scanner

Wenn Sie Ihre Kunden mit exzellentem Service überzeugen und an sich binden möchten, ist die schnelle, präzise und zuvorkommende Abwicklung der Bezahlung besonders wichtig.

Mit den Scannern der Honeywell Xenon™ Extreme Performance (XP)-Serie kann das Personal Ihre Kunden an der Kasse schnell und perfekt abfertigen. Und Sie wissen ja: Zufriedene Kunden kommen wieder! Der Xenon XP 1952g erfasst selbst schwer lesbare oder beschädigte Barcodes problemlos und überzeugt mit seiner hervorragenden Scanleistung.

Das in dieser Klasse unübertroffen robuste Gerät verträgt 50-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,8 m Höhe und 2.000 Aufschläge (Schleudertest in 0,5-m-Trommel) und ist dank Schutzart IP52 gegen Wasser und Staub geschützt. Dies vermindert Ausfälle und Wartungskosten und sorgt für einen langen Lebenszyklus und erfreulich niedrige Gesamtbetriebskosten.

Der Platz an POS-Terminals, Förderbändern und im Kundenbereich wird immer knapper. Moderne POS-Bereiche sind so mit Technik „vollgestopft“, dass sich das Verkaufspersonal kaum noch bewegen kann. Der kabellose Xenon XP 1952g-Scanner ist die perfekte Lösung: Das Personal gewinnt Bewegungsfreiheit, braucht sich nicht mit lästigen Kabeln herumzuschlagen und kann sich voll und ganz auf den Kundenservice konzentrieren.

Der Xenon XP 1952g-Scanner ist ideal für Geschäfte, in denen Barcodes auch aus der Entfernung schnell und hochpräzise gelesen werden müssen, und entlastet zudem Ihr Personal, das sich deutlich weniger nach Artikeln im Regal bücken oder für Artikel unten im Einkaufswagen „verrenken“ muss.



*Der Xenon XP 1952g ist der perfekte Scanner für Retailer, die die verheerenden Auswirkungen von langen Wartezeiten an der Kasse kennen: Kunden lassen die Einkäufe stehen und langfristig drohen Kundenabwanderung und damit verbundene Umsatzverluste.*

## DESINFIZIATIONSMITTEL - BEREIT GEHÄUSE - NEU

Ausgewählte Modelle jetzt mit Desinfektionsmittel-geeigneten Gehäusen. Diese Modelle können regelmäßig mit einer Vielzahl unterschiedlicher Reinigungslösungen gereinigt werden, ohne Ihr Produkt zu beschädigen.

## FUNKTIONEN UND VORTEILE



Die hervorragende Scanleistung, selbst bei schlecht gedruckten oder beschädigten Barcodes, spart bei jeder Transaktion kostbare Sekunden.



Auf das extrem robuste Gerät, das 2.000 Aufschläge (Schleudertest in 0,5-m-Trommel) und 50-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,8 m Höhe verträgt, können Sie sich lange verlassen.



Auch digitale Codes auf Smartphone-Displays der Kunden und gedruckte Gutschein-Codes können an der Kasse optimal gescannt werden.



Mit der Honeywell Operational Intelligence-Software können Sie die Scan-Daten analysieren und Produktivität und Durchsätze Ihres Personals gezielt steigern.



Das Honeywell Scanner Management Utility (SMU) ist eine Komplettlösung, mit der Sie die Bereitstellung und Aktualisierungen der Scanner in Ihrer Umgebung automatisieren können.

**Honeywell**

# Xenon (XP) 1952g Technische Daten

## KABELLOSER BETRIEB

### Funkfrequenzbereich:

2,4 GHz (ISM-Band), adaptive Frequenzsprungtechnik, Bluetooth v4.2; Klasse 2, 10 m Sichtlinie

### Stromversorgungsoptionen:

**Akku:** Lithium-Ionen-Akku mit mindestens 2400-mAh

**Lesevorgänge:** Bis zu 65.000 Scans pro Ladung

**Ungefähre Betriebsdauer:** 14 Stunden

**Ungefähre Ladedauer:** 4,5 Stunden

**Indikatoren für Anwender:** LEDs für erfolgreiche Decodierung, rückwärtige LEDs, Signalton (Ton und Lautstärke einstellbar), Vibration (einstellbar), Ladestandanzeige

## MECHANISCHE/ELEKTRISCHE

### EIGENSCHAFTEN

#### Abmessungen (L x B x H):

**Scanner:** 104.1 mm x 71.1 mm x 160 mm (4.1 in x 2.8 in x 6.3 in)

**Präsentationssockel:** 132 mm x 101 mm x 81 mm (5.2 in x 4.0 in x 3.2 in)

**Tisch-/Wandmontagesockel:** 231 mm x 89 mm x 83 mm (9.1 in x 3.5 in x 3.3 in)

### Gewicht:

**Scanner:** 212.62 g (7.5 oz)

**Präsentationssockel:** 179 g (6.3 oz)

**Tisch-/Wandmontagesockel:** 260 g (9.2 oz)

**Stromaufnahme in Basisstation (bei Aufladung):** 2.5 W (500 mA bei 5V DC)

**Stromaufnahme in Basisstation (ohne Aufladung):** 0.75 W (150 mA bei 5V DC)

**Stromaufnahme in Basisstation (ohne Aufladung):** USB, Tastaturweiche, RS-232, IBM 46xx (RS485)

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

### Betriebstemperatur:

**Scanner:** 0 °C bis 50 °C

### Basisstationen:

**Aufladung:** 5°C bis 40°C (41°F bis 104°F)

**Keine Aufladung:** 0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)

**Lagerungstemperatur:** -40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F)

### Elektrostatische Entladung (ESD)

**(Scanner und Ladestationen):** ±8 kV (Kontakt), ±15 kV (Luft)

**Feuchtigkeit:** 0 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend

**Schleudertest:** 2.000 Aufschläge

**(Schleudertest in 0,5-m-Trommel)**

**Sturzfestigkeit:** Verträgt 50-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,8 m Höhe

**Schutzart (Scanner):** IP52

**Lichtstärken:** 0 bis 100.000 Lux

## SCANLEISTUNG

### Scan-Muster:

Bildfeld (1280 x 800 Pixelmatrix)

**Bewegungstoleranz:** Bis zu 400 cm/s bei 13 mil UPC mit optimalem Fokus

### Scanwinkel:

**SR:** Horizontal: 42° ; Vertical: 27°

**HD:** Horizontal: 42° ; Vertical: 27°

**UD:** Horizontal: 40° ; Vertical: 26°

### Druckkontrast:

Mindestens 20 % Reflexionsgrad

**Drehwinkel, Lesewinkel längs/quer:** ±360°, ±45°, ±65°

**Dekodierung:** Liest 1D-, PDF-, 2D-, Digimarc (Post)-, Dot-Code- und OCR-Standardsymbole.

**(Hinweis:** Die Dekodierungsfähigkeit (lesbare Code-Typen) hängt von der Konfiguration ab.)

**\*Xenon XP 1952g UV:** Eingebettete UV-Wasserzeichen in 1D- und 2D-Barcodes werden erkannt.

**Garantie:** Drei Jahre Herstellergarantie (Hinweis: Die Garantie auf den Akku beträgt ein Jahr.)

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifizierungen finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Xenon ist eine Marke oder eingetragene Marke der Honeywell International Inc.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

## DECODE RANGES (DoF)

DURCHSCHNITTLICH LEISTUNG*	STANDARDBEREICH (SR)	HOHE DICHT E (HD)	ULTRA HOHE DICHT E (UD)**
GERINGSTE BREITE			
2 mil Code 39	n/a	n/a	20 mm - 60 mm (0.8 in - 2.4 in)
3 mil Code 39	56 mm - 132 mm (2.2 in - 5.2 in)	27 mm - 131 mm (1.1 in - 5.2 in)	5 mm - 90 mm (0.2 in - 3.5 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)	5 mm - 115 mm (0.2 in - 4.5 in)
10 mil Code 39	0 mm - 443 mm (0 in - 17.4 in)	0 mm - 389 mm (0 in - 15.3 in)	0 mm - 205 mm (0 in - 8.1 in)
13 mil UPC	0 mm - 490 mm (0 in - 19.3 in)	0 mm - 368 mm (0 in - 14.5 in)	0 mm - 190 mm (0 in - 7.5 in)
7.5 mil Code 128	25 mm - 295 mm (0.9 in - 11.6 in)	5 mm - 260 mm (0.2 in - 10.2 in)	0 mm - 120 mm (0 in - 4.7 in)
15 mil Code 128	0 mm - 543 mm (0 in - 21.4 in)	0 mm - 417 mm (0 in - 16.4 in)	0 mm - 200 mm (0 in - 7.9 in)
20 mil Code 39	4 mm - 822 mm (0.2 in - 32.4 in)	6 mm - 604 mm (0.2 in - 23.8 in)	5 mm - 340 mm (0.2 in - 13.4 in)
5 mil PDF417	54 mm - 160 mm (2.1 in - 6.3 in)	30 mm - 155 mm (1.2 in - 6.1 in)	5 mm - 85 mm (0.2 in - 3.3 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)	0 mm - 100 mm (0 in - 3.9 in)
5 mil DM**	n/a	45 mm - 100 mm (1.8 in - 3.9 in)	15 mm - 70 mm (0.6 in - 2.8 in)
7.5 mil DM**	49 mm - 172 mm (1.9 in - 6.8 in)	27 mm - 160 mm (1.0 in - 6.3 in)	10 mm - 90 mm (0.4 in - 3.5 in)
10 mil DM**	29 mm - 245 mm (1.1 in - 9.7 in)	12 mm - 211 mm (0.5 in - 8.3 in)	5 mm - 105 mm (0.2 in - 4.1 in)
4 mil QR	n/a	n/a	25 mm - 55 mm (1.0 in - 2.2 in)
10 mil QR	35 mm - 250 mm (1.4 in - 9.8 in)	10 mm - 185 mm (0.4 in - 7.3 in)	0 mm - 105 mm (0 in - 4.1 in)
20 mil QR	0 mm - 438 mm (0 in - 17.2 in)	0 mm - 331 mm (0 in - 13.0 in)	0 mm - 160 mm (0 in - 6.3 in)

\* Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcode-Qualität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen.

\*\* DataMatrix (DM)

\*\*\* Beste Fähigkeit zum Dekodieren kleiner Barcodes.

## Weitere Informationen finden Sie unter:

[sps.honeywell.com](http://sps.honeywell.com)

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31  
D-40549 Düsseldorf  
Tel.: 0211 53601-0  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)