

# XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1950h

## Kabelgebundener Area-Imaging-Scanner

Die erfolgreichsten und anspruchsvollsten Gesundheitsdienstleister entscheiden sich für Xenon™-Scanner, um ihre Patienten in jeder Hinsicht optimal zu versorgen und bestmögliche medizinische Ergebnisse zu erzielen.

Der Xenon Extreme Performance (XP) 1950h-Scanner beruht auf unseren bewährten Xenon-Scannern für das Gesundheitswesen und überzeugt wie gewohnt durch branchenführende Leistung und Zuverlässigkeit.

Mit dem Xenon XP 1950h-Scanner für das Gesundheitswesen können Patienten blitzschnell identifiziert werden, sodass sich das medizinische Personal voll und ganz auf die eigentliche Patientenversorgung konzentrieren kann. Der mit der bewährten Honeywell Imaging-Technologie ausgestattete Xenon XP 1950h bietet eine hervorragende Scanleistung und kann auch schwer lesbare oder beschädigte Codes problemlos lesen. Dies spart Zeit und Aufwand, sodass das medizinische Personal schneller und effizienter arbeiten kann.

Das extrem robuste und zuverlässige 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 IP41 gegen Wasser und Staub geschützt. Dies vermindert Ausfälle und Wartungskosten und sorgt für einen langen Lebenszyklus und erfreulich niedrige Gesamtbetriebskosten.



*Der Xenon XP 1950h-Scanner sorgt mit seiner hervorragenden Leistung und extrem robusten Bauweise für hohe Produktivität und maximale Betriebsdauer. Sie erzielen bessere Ergebnisse bei Ihren Patienten und können sich zudem über geringere Gesamtbetriebskosten freuen!*

## FUNKTIONEN UND VORTEILE



Die hervorragende 1D- und 2D-Scanleistung, selbst bei schwer lesbaren oder beschädigten Barcodes, spart bei jeder Transaktion kostbare Sekunden.



Das langlebige, desinfizierbare Kunststoffgehäuse verträgt aggressive Desinfektionsmittel und sorgt damit für Investitionssicherheit.



Verschiedene clevere Funktionen sorgen für hohen Patientenkomfort, ohne die Effizienz des medizinischen Personals zu beeinträchtigen: Ruhe-, Vibrations- und Scanleuchten-Funktionen.



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

# Xenon Extreme Performance (XP) 1950h Technische Daten

## MECHANISCHE/ELEKTRISCHE

### EIGENSCHAFTEN

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

99 mm x 64 mm x 165 mm

**Gewicht des Scanners:** 155 g**Eingangsspannung:** 4,4 VDC – 5,5 VDC**Stromaufnahme (Aufladung)****Ladestation:** 2,5 W (500 mA bei 5 VDC)**Host-Systemschnittstellen:**

USB, Tastaturweiche, RS-232, RS485-  
Unterstützung für TGCS (IBM) 46XX

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

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 50 °C**Lagerungstemperatur:** -40 °C bis 70 °C**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:** IP41**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: 48°; vertikal: 30°

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

**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.

**Garantie:** Fünf Jahre Herstellergarantie

Eine vollständige Liste aller  
Konformitätsanerkennungen und  
-zertifikate 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.

## DECODIERUNGSREICHWEITE (Tiefenschärfe)

| DURCHSCHNITTLICHE<br>LEISTUNG* | STANDARDBEREICH (SR) | HOHE DICHT (HD) |
|--------------------------------|----------------------|-----------------|
| GERINGSTE BREITE               |                      |                 |
| 3 mil Code 39                  | 57-141 mm            | 29-138 mm       |
| 5 mil Code 39                  | 28-253 mm            | 16-219 mm       |
| 10 mil Code 39                 | 0-473 mm             | 0-371 mm        |
| 13 mil UPC                     | 0-495 mm             | 0-366 mm        |
| 15 mil Code 128                | 0-557 mm             | 0-423 mm        |
| 20 mil Code 39                 | 3-829 mm             | 4-620 mm        |
| 5 mil PDF417                   | 54-160 mm            | 31-157 mm       |
| 6,7 mil PDF417                 | 34-221 mm            | 16-212 mm       |
| 7,5 mil DM**                   | 50-182 mm            | 28-169 mm       |
| 10 mil DM**                    | 27-249 mm            | 11-214 mm       |
| 20 mil QR                      | 0-453 mm             | 0-328 mm        |

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

\*\* DataMatrix (DM)

## Weitere Informationen finden Sie unter:

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

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



## Honeywell Partner

Beratung-Verkauf-Service

Integer Solutions GmbH

Industriestraße 4, 61200 Wölfersheim

Tel.: +49-6036-90557-0

[www.integer-solutions.com](http://www.integer-solutions.com)

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT