

# XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1950h

Sistema cablato di scansione delle immagini per aree

**Gli operatori sanitari più esigenti e di successo scelgono gli scanner Xenon™ per garantire interazioni e risultati clinici più significativi per i pazienti.**

Lo scanner Xenon Extreme Performance (XP) 1950h si basa sulle solide fondamenta dei precedenti scanner per uso sanitario Xenon, continuando la tradizione di prestazioni e affidabilità leader del settore.

Lo scanner per uso sanitario Xenon XP 1950h assicura che gli operatori sanitari rimangano concentrati sul paziente, semplificando e accelerando il processo di verifica dell'identità del paziente. Dotato della rinomata tecnologia di imaging Honeywell, lo scanner Xenon XP 1950h offre prestazioni di scansione superiori, leggendo facilmente anche i codici più difficili da leggere o danneggiati. Contribuisce a eliminare gli sprechi di movimenti e di tempo, migliorando la produttività e il rendimento degli operatori sanitari.

Progettato per resistere a 50 cadute da 1,8 m e 2.000 impatti da 0,5 m e con un grado di protezione IP41 per acqua e polvere, lo scanner Xenon XP 1950h offre un'affidabilità di prim'ordine. Inoltre, riduce i tempi di inattività dello scanner e i costi di assistenza, portando a un ciclo di vita più lungo e a un costo totale di proprietà inferiore.



*Lo scanner Xenon XP 1950h offre prestazioni di prima qualità e durata leader della categoria per una maggiore produttività del personale medico e tempi di attività massimi, migliorando i risultati per il paziente e riducendo il TCO.*

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Prestazioni di scansione 1D e 2D superiori, anche su codici a barre danneggiati e di scarsa qualità, per eliminare gli sprechi di tempo da ogni scansione.



L'alloggiamento in plastica disinfettabile tutela l'investimento grazie a una struttura più duratura, in grado di resistere meglio agli effetti nocivi dei prodotti chimici aggressivi.



Sono disponibili diverse modalità per migliorare il comfort per il paziente mantenendo al contempo la produttività clinica: Patient Do-Not-Disturb, Vibration e Scan Lamp.



Il software Operational Intelligence di Honeywell fornisce intuizioni di scansione on-demand, consentendo una maggiore produttività degli operatori sanitari.



Honeywell Scanner Management Utility (SMU) crea una soluzione olistica che automatizza la distribuzione e l'aggiornamento degli scanner nel proprio ambiente.

**Honeywell**

# Xenon Extreme Performance (XP) 1950h

Caratteristiche tecniche

## DATI MECCANICI/ELETRICI

### Dimensioni (L x P x A):

99 mm x 64 mm x 165 mm

**Peso dello scanner:** 155 g

**Tensione di ingresso:** 4,4 V CC – 5,5 V CC

**Basi di potenza di esercizio (carica):**  
2,5 W (500 mA @ 5 V CC)

**Interfacce del sistema host:** USB,  
emulazione tastiera, RS-232, supporto  
RS485 per TGCS (IBM) 46XX

**Indicatore di stato:** LED Good Decode,  
LED visualizzazione posteriore, avvisatore  
acustico (tono e volume regolabili),  
vibrazione (opzionale)

## CARATTERISTICHE AMBIENTALI

**Temperatura di esercizio:** da 0 °C a 50 °C

**Temperatura di stoccaggio:**  
da -40 °C a 70 °C

**Scarica elettrostatica (ESD) (scanner  
e base di ricarica):** ±8 kV piano di  
accoppiamento indiretto, ±15 kV  
aria diretta

**Umidità:** da 0 a 95% di umidità relativa,  
senza condensa

**Resistenza agli impatti:** 2.000  
rotolamenti (impatti) da 0,5 m

**Cadute:** progettato per resistere  
a 50 cadute da 1,8 m su cemento

**Protezione ambientale:** IP41

**Livelli di luminosità:** da 0 a 100.000 lux  
(9.290 piedi candela)

## RANGE DI DECODIFICA (DoF)

PRESTAZIONI TIPICHE*	RANGE STANDARD (SR)	ALTA DENSITÀ (HD)
<b>LARGHEZZA RIDOTTA</b>		
3 mil Codice 39	Da 57 a 141 mm	Da 29 a 138 mm
5 mil Codice 39	Da 28 a 253 mm	Da 16 a 219 mm
10 mil Codice 39	Da 0 a 473 mm	Da 0 a 371 mm
13 mil UPC	Da 0 a 495 mm	Da 0 a 366 mm
15 mil Codice 128	Da 0 a 557 mm	Da 0 a 423 mm
20 mil Codice 39	Da 3 a 829 mm	Da 4 a 620 mm
5 mil PDF417	Da 54 a 160 mm	Da 31 a 157 mm
6,7 mil PDF417	Da 34 a 221 mm	Da 16 a 212 mm
7,5 mil DM**	Da 50a 182 mm	Da 28 a 169 mm
10 mil DM**	Da 27 a 249 mm	Da 11 a 214 mm
20 mil QR	Da 0 a 453 mm	Da 0 a 328 mm

\*Le prestazioni potrebbero essere condizionate dalla qualità del codice a barre o dalle condizioni ambientali.

\*\* Data Matrix (DM)

## PRESTAZIONI DI SCANSIONE

**Modello di scansione:** area Image  
(array di pixel 1280 x 800)

**Tolleranza al movimento:** fino a 400 cm/s  
per UPC 13 mil in condizioni di messa  
a fuoco ottimale

### Angolo di scansione

**SR:** orizzontale: 48°; verticale: 30°

**HD:** orizzontale: 48°; verticale: 30°

**Contrasto stampa:** 20% di riflessione  
minima

**Rotolamento, inclinazione,  
disallineamento:** ±360°, ±45°, ±65°

**Funzionalità di decodifica:** lettura  
delle simbologie standard 1D, PDF, 2D,  
Digimarc postale, Codice DOT e OCR  
Nota: funzionalità di decodifica in base  
alla configurazione

**Garanzia:** 5 anni del produttore

Per un elenco completo di tutte le approvazioni  
e le certificazioni di conformità, consultare il  
sito Web [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Per un elenco completo di tutte le simbologie di  
codici a barre supportate, consultare il sito Web  
[www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Xenon è un marchio o un marchio registrato  
di Honeywell International Inc.

Tutti gli altri marchi sono di  
proprietà dei rispettivi titolari.

## Per ulteriori informazioni

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

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

Scheda tecnica Xenon XP 1950h | Rev B | 05/19  
© 2019 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**