

# XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1952h

## 무선 영역 이미징 스캐너

가장 성공적이고 식견 높은 의료인들은 더 수준 높은 환자 진료와 임상 결과를 제공하기 위하여 Xenon™ 스캐너를 선택합니다.

Xenon Extreme Performance (XP) 1952h 스캐너는 선행 Xenon 의료용 스캐너가 쌓은 단단한 토대 위에서 업계를 선도하는 성능과 신뢰성이라는 전통을 계속해서 이어나가고 있습니다.

Xenon XP 1952h 의료용 스캐너는 환자의 ID를 신속하고 쉽게 확인함으로써 의료 전문가들이 환자에게 집중할 수 있도록 돕습니다. 하니웰의 명성이 높은 이미징 기술이 통합된 Xenon XP 1952h 스캐너는 우수한 스캔 성능을 갖추고 있어서 대단히 읽기 어렵거나 손상된 코드도 쉽게 판독할 수 있습니다. 덕분에 허비하는 움직임과 버리는 시간이 없어 의료 종사자의 생산성과 업무 효율이 높아집니다.

환자, 가족, 값비싼 장비, 특히 혼잡한 병실이나 ICU에서 자유롭게 오가는 문제는 오늘날 의료 종사자들이 지속적으로 직면하는 난제입니다. 현대의 병실에는 점점 더 많은 장비가 배치되고 있기 때문에 여유 공간은 더욱 절실합니다. Xenon XP 1952h 무선 스캐너는 간호사가 환자의 안전과 편안함을 극대화하는 일에만 집중할 수 있게 도와줍니다.

1.8m(6ft) 높이 50회 낙하, 0.5m(1.6ft) 높이 2,000회 텀블 시험을 거친 Xenon XP 1952h 스캐너는 동급 최강의 안정성을 자랑하므로 스캐너의 작동 중단 시간과 수리 비용이 현저히 줄어들어 수명이 연장되고 총 소유 비용이 감소합니다.



Xenon XP 1952h 스캐너는 탁월한 성능과 동급 최강의 내구성을 제공하여 의료인의 생산성을 높이고 최대 가동 시간을 보장함으로써 환자 만족도를 높이고 총 소유 비용을 낮춥니다.

## 기능 및 이점



손상되거나 흐린 바코드도 판독하는 탁월한 1D 및 2D 스캔 성능 덕분에 어떤 스캔에서도 일초도 시간을 낭비하지 않습니다.



소독약을 사용할 수 있는 플라스틱 하우징은 독한 화학 물질의 유해한 영향을 견디도록 내구성 높게 설계되어 투자 손실을 방지합니다.



의료인의 생산성을 유지하는 동시에 환자의 편안함을 방해하지 않도록 여러 가지 환자 편의 모드를 이용할 수 있습니다: 환자 방해 금지, 진동, 스캔 램프 모드.



Honeywell Operational Intelligence 소프트웨어는 온디맨드 스캔 기능을 제공하므로 의료 종사자의 생산성과 처리량을 더 늘릴 수 있습니다.



Honeywell Scanner Management Utility(SMU)는 사용자가 자신의 환경에 맞게 스캐너를 활용하고 업데이트하는 방법을 자동화하는 통합 솔루션을 제공합니다.

# Xenon Extreme Performance (XP) 1952h 기술 사양

## 무선

**무선/범위:** 2.4 GHz (ISM 대역) 적응형 주파수 호핑 Bluetooth v4.2, 클래스 2: 10 m(33 ft) 가시선

## 전력 옵션:

**배터리:** 최소 2400 mAh 리튬이온 배터리  
**스캔 횟수:** 충전 시 최대 50,000회 스캔  
**예상 작동 시간:** 14시간  
**예상 충전 시간:** 4.5시간

**사용자 표시기:** 판독 양호 LED, 리어 뷰 LED, 비퍼(톤 및 볼륨 조정 가능), 진동(조정 가능), 충전 상태 표시기

## 기계/전기

### 치수 (L x W x H):

**스캐너:** 99 mm x 64 mm x 165 mm (3.9 in x 2.5 in x 6.5 in)  
**프레젠테이션 베이스:** 132 mm x 101 mm x 81 mm (5.2 in x 4.0 in x 3.2 in)  
**탁상/벽면 설치 베이스:** 231 mm x 89 mm x 83 mm (9.1 in x 3.5 in x 3.3 in)

### 무게:

**스캐너:** 220 g(7.8 oz)  
**프레젠테이션 베이스:** 179 g(6.3 oz)  
**탁상/벽면 설치 베이스:** 260 g(9.2 oz)

### 작동 전력 (충전) 베이스:

2.5 W(500 mA @ 5V DC)

**비충전 전력 (베이스):** 0.75 W (150 mA @ 5V DC)

**호스트 시스템 인터페이스:** USB, Keyboard Wedge, RS-232, IBM 46xx (RS485)

## 환경

**사용 온도:**  
**스캐너:** 0°C~50°C(32°F ~ 122°F)  
**베이스:**  
**충전:** 5°C~40°C(41°F ~ 104°F)  
**비충전:** 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

**보관 온도:** -40°C~70°C(-40°F ~ 158°F)

**정전기 방전(ESD) (스캐너와 받침대):** ±8 kV 간접 커플링 플레인, ±15 kV 직접 대기

**사용 습도:** 0%~95% 상대 습도, 비응결

**텀 사양:** 0.5 m(1.6 ft)에서 2,000회 텀블(충격)

**낙하:** 1.8 m(6 ft) 높이에서 콘크리트 바닥에 50회 낙하를 견디도록 설계

**환경 요소 침투 방지(스캐너):** IP41

**조명 레벨:** 0 ~ 100,000 lux (9,290 피트촉광)

## 스캔 성능

**스캔 패턴:** 영역 이미지(1240 x 800 픽셀 어레이)

**모션 허용 오차:** 최적 포커스에서 13 mil UPC에 대해 최대 400 cm/s(157 in/s)

## 스캔 각도:

**HD:** 가로: 48°, 세로: 30°

**SR:** 가로: 48°, 세로: 30°

**인쇄 선명도:** 20% 최소

반사율 차이

**롤, 피치, 스큐 각도:** ±360°, ±45°, ±65°

**디코드 기능:** 표준 1D, PDF, 2D, Postal Digimarc, DOT 코드, OCR 기호 판독 (참고: 디코드 기능은 구성에 따라 다름.)

**보증:** 3년 무상 보증(참고: 배터리 팩 보증 기간은 1년)

모든 규정 준수 승인 및 인증서의 전체 목록은 [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)를 참조하십시오.

지원되는 모든 바코드 기호의 전체 목록은 [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)를 참조하십시오.

Xenon은 Honeywell International Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

기타 모든 상표는 각 소유자의 재산입니다.

## 디코드 범위(DoF)

일반 성능*	표준 범위(SR)	고밀도(HD)
좁은 폭		
3 mil Code 128	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 (1.0 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 - 13.0 in)

\* 성능은 바코드 품질 및 환경 조건의 영향을 받을 수 있습니다.

\*\* 데이터 매트릭스(DM)

## 자세한 정보

[www.honeywellaidc.com/ko-KR](http://www.honeywellaidc.com/ko-KR)

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

서울시 마포구 월드컵북로 434 (상암동, 상암IT타워 5층)

Tel: 02-799-6185

Xenon XP 1952h 데이터시트 | 개정판 A | 05/19  
 © 2019 Honeywell International Inc.

THE  
 FUTURE  
 IS  
 WHAT  
 WE  
 MAKE IT

**Honeywell**