

XENON™ ULTRA 1962G

무선 Bluetooth® 휴대용 스캐너

바코드 기술의 유산을 잇는 Honeywell Xenon Ultra는 소매업체를 위해 개선된 스캔 성능 및 프리미엄 기능을 제공합니다.

Xenon Ultra 1962g는 Honeywell의 차세대 스캔 기능을 통합하여 소매업체가 생산성을 유지하고 고객 서비스를 최우선 순위로 유지할 수 있도록 지원합니다.

POS 단말기, 컨베이어, 고객 주변으로의 자유로운 이동은 오늘날 매장 직원에게 지속적인 과제입니다. 간소화된 현대식 POS 스테이션에 더 많은 기술이 집약됨에 따라 여유 공간이 매우 중요해졌습니다. Xenon Ultra 무선 스캐너는 케이블 관리하는 데 들어가는 시간 낭비를 없애고 트랜잭션 완료를 위한 보다 많은 공간을 확보함으로써 직원이 고객 경험에 최대한 주의를 기울일 수 있도록 도와줍니다.

이제 하나의 스캐너에서 여러 전원을 이용할 수 있습니다. 배터리가 필요 없는 슈퍼 커패시터 또는 표준 리튬 이온 배터리와 함께 사용할 수 있으며, 두 가지 전원 옵션 모두 비접촉식으로도 사용할 수 있습니다.

배터리가 필요 없는 기술은 배터리 대신 슈퍼 커패시터에서 작동하며, USB 포트를 통해 4분 이내로 완전 충전할 수 있습니다(전원 공급 USB 포트 또는 외부 벽면 어댑터 사용 시 60초 미만). Xenon Ultra 1962g-BF 스캐너는 보통 재충전 없이 최소 450회 스캔을 제공합니다. 이에 따라, 스캐너는 셀프 체크아웃 또는 바이옴틱 스캐너의 보조 스캐너와 같은 애플리케이션에 사용하기 좋습니다.



프레젠테이션에 관계없이 손상되거나 품질이 저하된 바코드에서도 개선된 스캔 성능을 제공하여 모든 소매 거래에서 낭비되는 시간을 단축합니다.

모든 모델은 내소독제 하우징이 제공됩니다. 이 모델들은 제품 손상 없이 다양한 세척액을 사용해 정기적으로 세척할 수 있습니다. 승인된 클리너 목록은 [Honeywell 웹사이트](#)에서 참조할 수 있습니다.

기능 및 이점



추가로, 눈에 띄게 개선하고 스캔 정확도를 향상시키는 녹색 도트 조준기 외에도 새로 설계된 혁신적인 스캔 플랫폼 덕분에 스캔 작업을 간편하게 수행할 수 있습니다.



Xenon Ultra 1962는 배터리 및 배터리가 필요 없는 프리미엄 비접촉식 버전으로 제공되며, 부식으로 인한 장치 고장의 횟수를 줄일 수 있습니다.



슈퍼 커패시터는 완전히 충전되었을 경우 몇 시간 동안 전력이 유지됩니다. 따라서 작업자가 휴식 시간 전 충전기에 스캐너를 놓는 것을 잊어버려도 휴식이 끝나고 돌아와서 작업에 영향을 끼치지 않습니다.



Xenon Ultra 1962 스캐너는 리튬이온 배터리 또는 배터리가 필요 없는 슈퍼 커패시터를 수용할 수 있으므로, 기업은 다양한 기기 종류와 유연성을 확보할 수 있습니다.



독립적으로 구성된 2가지 충전 경보가 충전을 위해 스캐너를 베이스에 놓도록 알려주어 사용자가 끊임없이 작동시킬 수 있도록 합니다.

Honeywell

Xenon Ultra 1962g 기술 사양

기계 규격

크기(LxWxH):
스캐너:
108.2mm x 70.4mm x 160.2mm
(4.3인치 x 2.8인치 x 6.3인치)
프레젠테이션 베이스:
82.9mm x 90.4mm x 121.6mm
(3.3인치 x 3.6인치 x 4.8인치)
데스크톱/벽 장착 베이스:
211.3mm x 74.2mm x 77.7mm
(8.3인치 x 2.9인치 x 3.0인치)

무게:

리튬 이온 스캐너:
247g/255g(비접촉식)
배터리가 필요 없는 스캐너:
218g/227g(비접촉식)
프레젠테이션 베이스:
214g/220g(비접촉식)
데스크톱/벽 장착 베이스:
223g/229g(비접촉식)

작동 전원(충전) 거치대:
2.5W(5V DC에서 500mA) 표준 USB 10W(5V DC
에서 2A) – 전원 어댑터 사용 시
비충전 전력(기본): 0.75W (5V DC에서 150mA)
호스트 시스템 인터페이스: USB, 키보드 웨지,
RS-232

환경적 사양

작동 온도:
스캐너: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
베이스: 충전: 5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
충전 불필요: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
보관 온도: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
습도: 0 ~ 95%의 상대 습도(비응축)
ESD(스캐너 및 거치대: ±8kV 간접 커플링 판, ±15kV
직접 기중
낙하: 작동 온도 범위에서 1.8m(6피트) 높이의
콘크리트 바닥에 50회 낙하를 견딜 수 있도록 설계됨
밀 스펙 드롭: 8피트
텀블: 0.5m(1.6피트)에서 2,000회
방수 방진(스캐너): IP52
방수 방진(CCB): IP41
조도: 0 ~ 100,000lux

스캔 성능
이미지 센서: 1280 x 1080 픽셀 어레이
모션 허용 오차: SR/HD – 4m/s
이미지 시야각:
SR/HD – 수평: 42°, 수직: 36°
인쇄 대비: 최저 ±15%

롤, 피치, 스윙: ±360°, ±65°, ±65°
디코딩 성능: 표준 1D, PDF, 2D, Postal Digimarc,
DOT Code 및 OCR 심볼로지 판독
참고: 디코딩 기능은 구성에 따라 달라짐
조명: 화이트 2700K
LED 조건기 광원: 525nm
이미지 품질: A4 문서에서 109PPI
물체 감지:
1962 무선 스캐너에서 3인치 또는 6인치로 구성 가능(
사용자 매뉴얼 참조)

무선
전파/범위: 2.4GHz Bluetooth 무선 송수신 장치
v4.2 및 AFH(Adaptive Frequency Hopping).
클래스 1: 100m 가시선(기본값), 클래스 2: 10m
가시선으로 프로그래밍 가능
BLE 이용 가능

전원 옵션
Xenon Ultra 1962 접촉식 및 비접촉식 모델과 동일
사양
배터리: (기본 설정 기준)– 전원 어댑터 사용 기반
데이터
용량: 3300mAh 리튬이온(분)
스캔 횟수(1회/초): 충전당 최대 80,000회 스캔
예상 작동 시간: 22시간
예상 충전 시간: 4.5시간
배터리가 필요 없는 슈퍼 커패시터:
(기본 설정 기준)– 전원 어댑터 사용 기반 데이터
예상 최대 충전 시간: 60초 미만
완전 충전 시 스캔 횟수: 450
충전 주가: 500,000

*USB BC1.2 충전 포트 지원, 최대 2배 빠른 충전 속도
사용자 표시기: 양호 디코딩 LED, 뒷면 LED, 신호음(
음조 및 볼륨 조절 가능), 충전 상태 LED 표시등, 배터리
LED 표시등, 스캐너 찾기 버튼
모든 1962g 모델 내소독제 하우징(DRH)

보증
1962(무선):
스캐너: 제조사 보증 3년
슈퍼 커패시터: 5년 공장 보증
리튬 이온 배터리 팩: 1년

모든 규정 준수 승인과 인증 목록은
www.honeywell.com/PSScompliance
에서 확인하십시오.
지원되는 모든 바코드 기호의 전체 목록은
www.honeywell.com/PSS-symbologies
에서 확인하십시오.

Xenon은 미국 및/또는 기타 국가에서 Honeywell
International Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다.

Bluetooth는 Bluetooth SIG, Inc.의 상표 또는 등록
상표입니다.

디코딩 범위 (DoF)

일반적 성능*	표준 범위	고밀도
좁은 폭		
3 mil Code 39	34mm ~ 174mm(1.34인치 ~ 6.85인치)	18mm ~ 174mm(0.71인치 ~ 6.84인치)
5 mil Code 39	23mm ~ 311mm(0.91인치 ~ 12.24인치)	7mm ~ 295mm(0.29인치 ~ 11.62인치)
10 mil Code 39	0mm~651mm(0인치~25.63인치)	0mm~548mm(0인치~21.57인치)
13 mil UPC	0mm ~ 654mm(0인치 ~ 25.75인치)	0mm ~ 502mm(0인치 ~ 19.77인치)
7.5 mil Code 128	6mm ~ 367mm(0.24인치 ~ 14.45인치)	0mm ~ 345mm(0인치 ~ 13.6인치)
15 mil Code 128	0mm ~ 728mm(0인치 ~ 28.66인치)	0mm ~ 563mm(0인치 ~ 22.17인치)
20 mil Code 39	4mm ~ 1115mm(0.16인치 ~ 43.9인치)	4mm~814mm(0.17인치~32.07인치)
5 mil PDF417	45mm ~ 176mm(1.77인치 ~ 6.93인치)	22mm~173mm(0.86인치~6.82인치)
6.7 mil PDF417	22mm ~ 229mm(0.87인치 ~ 9.02인치)	8mm~237mm(0.32인치~9.32인치)
5 mil DM**	해당 없음	35mm ~ 113mm(1.39인치 ~ 4.43 인치)
7.5 mil DM**	34mm ~ 188mm(1.34인치 ~ 7.4인치)	16mm~183mm(0.62인치~7.19인치)
10 mil DM**	12mm ~ 273mm(0.47인치 ~ 10.75인치)	2mm~249mm(0.76인치~9.8인치)
10 mil QR	11mm ~ 262mm (0.43인치 ~ 10.32인치)	1mm ~ 230mm(0.05인치 ~ 9.07인치)
20 mil QR	0mm ~ 495mm(0인치 ~ 19.49인치)	0mm~392mm(0인치~15.43인치)

* 성능은 바코드 품질과 환경 조건에 따라 영향을 받을 수 있습니다.
** Data Matrix(DM)

자세한 정보 :

sps.honeywell.com/kr/ko

Honeywell Safety and
Productivity Solutions

855 S Mint St
Charlotte, NC 28202
USA
1-800-582-4263
www.honeywell.com/kr/ko

