

GENESIS XP 7680g

플렉서블 프레젠테이션 스캐너

Honeywell Genesis™ XP 7680g는 비즈니스 생산성을 높이면서 강력한 고객 경험을 제공하는 핸즈 프리 프레젠테이션 스캐너입니다.



작은 패키지 안에 들어 있는 큰 가치

향상된 생산성

Genesis XP는 이전 제품에 비해 스캔 속도가 20% 더 빠르고 스캔 면적도 넓습니다. Honeywell의 현장에서 입증된 XP 스캐닝 기술은 인쇄가 불량하고 손상된 바코드를 쉽게 처리합니다. 인상적인 판독 깊이 덕분에 바코드를 스캐너 바로 앞에 대도 판독이 가능합니다.

풀 1메가픽셀 이미지와 고속 프로세서를 탑재한 Genesis XP는 바코드를 빠르게 판독하고 높은 수준의 모션 허용 오차를 처리해 반복 스캔 횟수를 줄임으로써 직원의 생산성과 효율성을 높여줍니다.

환상적인 사용자 경험

작고 현대적인 설계로 필요한 카운터 공간을 최소화하여 현대적인 경험을 제공합니다. 360° 3색 LED 링은 스캔 대상 영역을 강조 표시하고 명확한 사용자 피드백을 제공하여 직원과 고객 모두에게 직관적인 경험을 제공합니다.

스캔 작업을 하는 사용자 경험은 즐거운 고객 참여를 위한 핵심 요소입니다. 따스한 백색광 조명으로 눈이 더 편안하게 느껴집니다. 자동 물체 감지 기능은 스캔 직후에 조명을 완전히 끄기 때문에 스캐너에 신경이 거슬리지 않습니다.

유연성 및 적응성

Genesis XP는 현재와 미래의 워크플로에 쉽게 적응할 수 있도록 유연성을 염두에 두고 설계되었습니다.

제거 및 조정 가능한 컴팩트 스탠드와 직각 케이블 부착 지점으로 제품을 거의 모든 곳에 배치할 수 있습니다.

Genesis XP 지원 벽 장착, POS 장착 및 하향 설치에 사용할 수 있는 추가 스마트 배치 액세스리 라인이 제공됩니다. 내장형 보조 확장 포트는 향후 스마트 액세스리를 지원하여 앞으로의 니즈와 요건에 맞게 적응할 수 있습니다.

기능 및 이점



인쇄 및 디지털 바코드 스캔에 탁월한 성능을 보입니다.

지원되는 심볼로지에는 1D, 2D, PDF, Dotcode, Digimarc가 포함됩니다.



스캔 속도를 높이고 스캔 불량을 줄여 생산성을 향상시킵니다.

이전 모델보다 스캔 속도가 20% 더 빠릅니다.



견고하고 내구성 있는 설계로 과다한 사용에도 내구성을 유지합니다.

엄격한 요건에 따라 추락 및 낙하 테스트 완료



미래 호환성을 갖춘 설계는 변화하는 업무 흐름에 따른 요구 조건에 적응합니다.

미래의 스마트 배치는 배치 옵션을 확장하고 기능을 향상시킬 것입니다.



향후 자체 최적화 기능을 사용할 수 있습니다.

펌웨어는 현장 업그레이드가 가능하며 핀 커넥터는 향후 액세스리를 지원합니다.

Honeywell

Genesis XP 7680g 기술 사양

전기 규격

입력 전압: 5.0V DC 일반
작동 전원: 2.5W(5V에서 500mA)
호스트 시스템 인터페이스: USB, RS-232, 키보드 웨지, IBM 46xx(RS-485)
보조 포트: 향후 확장 가능성을 위한 핀 커넥터

기계 규격

치수(길이 x 너비 x 높이):
80mm x 40mm x 105mm,
스탠드 포함 145mm,
(3.2인치 x 1.6인치 x 4.1인치, 스탠드 포함 5.7인치)
무게: 340g(12oz)
트리거: 상단 장착 버튼

환경 규격

작동 온도: 0°C~50°C(32°F~122°F)
보관 온도: -40°C~70°C(-40°F~158°F)
습도: 상대 습도 0%~95%, 비응결
추락: 1.5m에서 50회 추락
낙하: 0.5m에서 1,000회 낙하
환경 밀봉: IP52
조도: 100,000룩스
비퍼: 10cm에서 90db

스캔 성능

스캔 패턴: 2차원 이미지
1,280 x 800 픽셀 어레이, 1Mp
모션 허용 오차: 최적 초점 시 13 mil UPC에 대해 400cm/s(158인치/초)
스캔 각도: 수평: 48°, 수직: 30°
인쇄 대비: 20% 최소 반사율 차이
피치, 뒤틀림: 65°, 65°
디코딩 기능: 표준 1D, 2D, PDF, 2D, Dotcode
심볼로지 판독, Digimarc 지원
참고: 디코딩 기능은 키트 구성에 따라 달라집니다.

일반적 성능*

Snapdragon 801 스캐너 쿼드 코어 정면에서의 고성능 스캐닝.

좁은 폭 판독 깊이

3.0 mil C39(1D) 0mm~98mm(0인치~3.9인치)
5.0 mil C39(1D) 0mm~151mm(0인치~6.0인치)
10 mil(DM) 0mm~129mm(0인치~5.1인치)
13 mil UPC(1D) 0mm~250mm(0인치~9.9인치)
6.7 mil(PDF) 0mm~138mm(0인치~5.4인치)
20 mil(QR) 0mm~212mm(0인치~8.3인치)

*해상도: 1D: 3 mil(0.076mm), 2D 5 mil(0.127mm)

* 성능은 바코드의 품질과 환경 조건의 영향을 받을 수 있음.

모든 규정 준수 승인과 인증 목록은 www.honeywellaidc.com/compliance 에서 확인하십시오.
지원되는 모든 바코드 기호의 전체 목록은 www.honeywellaidc.com/symbolologies 에서 확인하십시오.
보증: 3년 공장 보증

GENESIS XP 7680g 액세서리

호환성

Genesis XP는 Honeywell의 포괄적인 소프트웨어 도구 모음, 플러그인 및 Operational Intelligence 플랫폼과 호환됩니다. Genesis XP는 현장의 기존 Genesis 케이블과 역호환됩니다.

스마트 배치 액세서리

다양한 설치 용도와 옵션을 지원하기 위해 추가 액세서리가 곧 출시될 예정입니다.



POS 장착



Wall 장착



수직 장착

GENESIS XP 7680g 구성 및 액세서리

스캔 모듈 전용

기존 장비의 현장 업그레이드에 적합합니다. 스캔 모듈은 당사 이전 모델의 기존 케이블과 역호환됩니다. 또한 키오스크 통합을 위해, 또는 스마트 배치 액세서리 중 하나와 함께 장착하는 데 적합한 선택입니다.

스탠드 포함 스캔 모듈

스캔 모듈 및 피벗 스탠드가 포함됩니다. 카운터톱 애플리케이션을 위한 훌륭한 선택. 또한 스탠드는 탈착식이므로 향후 배치 옵션을 추가할 수 있습니다.

스캔 모듈, 스탠드 및 케이블 포함 키트

USB 케이블 또는 RS232 케이블 및 전원 공급 장치와 함께 사용 가능한 전체 기능 키트입니다. 당사의 새롭게 설계된 USB 및 RS232 인터페이스 케이블은 더 짧은 응력 완화를 특징으로 하여 유연성이 향상되고 외관이 개선되었습니다.

참고: 표준 키트는 검정색 하우징, 검정색 스탠드 및 검정색 케이블을 사용합니다. 대규모 비즈니스 기회의 경우 흰색 하우징, 스탠드 및 케이블로 맞춤형 키트를 사용할 수 있습니다.



탈착식 스탠드



박스에서 꺼내 바로 사용 가능한 키오스크

Genesis XP 7680g 코어 모듈은 키오스크 통합에 최적

- 현대적인 라인과 플랫 페이스는 대부분의 키오스크 구현에 적합합니다.
- 360°의 3색 LED 링은 키오스크 외부 표면에 노출하거나 감출 수 있습니다.
- 케이블 감추기에 이상적인 후면 장착 케이블 부착입니다.



유연성 향상을 위해 더 짧은 응력 완화 장치를 갖춘 케이블(USB 및 RS232): 또한 Genesis XP 7680g는 기존 Genesis 7580g 케이블과 역호환됩니다.

자세한 정보

www.honeywellaidc.com

**Honeywell Safety and
Productivity Solutions**

300 S Tryon St Suite 500

Charlotte, NC 28202

USA

800-582-4263

www.honeywell.com

Genesis XP 7680g 데이터 시트 A4 | 개정 B | 03/21
© 2021 Honeywell International Inc.

Honeywell