



HP 프레젠테이션 스캐너

빠른 참조 설명서

©2011 Hewlett-Packard Development
Company, L.P.

Microsoft, Windows, Windows Vista 는 미국
또는 다른 국가에 등록되거나 미등록된
Microsoft Corporation 상표입니다.

HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증은 제
품 및 서비스와 함께 동봉된 보증서에 명시
되어 있습니다. 본 설명서에는 어떠한 추가
보증 내용도 들어 있지 않습니다. HP 는 본
설명서에 대한 기술상 또는 편집상의 오류나
누락에 대해 책임을 지지 않습니다.


본 설명서에 들어 있는 소유 정보는 저작권
법에 의해 보호를 받습니다. Hewlett-
Packard Company 의 사전 서면 동의 없이
본 설명서의 어떠한 부분도 복사하거나, 재
발행하거나, 다른 언어로 번역할 수 없습니
다.


초판(2011 년 10 월)


문서 번호: 678401-AD1

본 설명서 정보

이 설명서는 HP 프레젠테이션 스캐너를 설치 및 사용하는 방법을 설명합니다.

 **경고!** 지시 사항을 따르지 않으면 부상을 당하거나 생명을 잃을 수 있습니다.

 **주의:** 지시사항을 따르지 않으면 장비가 손상되거나 정보가 유실될 수 있습니다.

 **참고:** 중요한 추가 정보도 수록되어 있습니다.

목차

1 스캐너 설치 및 사용	1
빠른 참조	1
설치	1
스캐너 장착(선택 사항)	1
스캔 방법	3
휴대폰 모드	3
2 문제 해결	4
일반적인 문제 해결	4
온라인 기술 지원	4
기술 지원 센터에 연락하기 전에 준비할 사항	4
3 규제 준수 정보	5
FCC(연방 통신 위원회) 관련 정보	5
제품 변형	5
케이블	5
FCC 로고가 있는 제품의 규정 준수 선언(미국만 해당)	5
Canadian Notice	6
Avis Canadien	6
유럽 연합 규격 고지 사항	6
Japanese Notice	7
한국 고지 사항	7
제품 환경 고지 사항	7
소재 폐기	7
유럽 연합 내 개인 사용자의 폐장비 처리	7
HP 재활용 프로그램	7
화학 물질	7
유해물질 사용제한 지침(RoHS: Restriction of Hazardous Substances)	8

1 스캐너 설치 및 사용

빠른 참조

빠른 참조 설명서(QRG)를 이용하여 연결, 스캔, 문제 해결 지침을 쉽게 찾을 수 있습니다. 프로그래밍 정보를 포함한 자세한 내용은 프로그래밍 설명서(PG)를 참조하십시오. 이 설명서는 영문으로만 작성되었으며 HP 웹사이트(<http://www.hp.com/support>)에서 다운로드하여 내용을 보고 인쇄할 수 있습니다.

설치

인터페이스 케이블을 스캐너의 뒷면에 연결하고 호스트 컴퓨터의 USB 커넥터에 연결합니다. 인식하기 좋은 바코드를 스캔하여 작동을 확인합니다. 스캐너에서 신호음이 나거나 LED가 선명하게 깜박거리고 바코드 데이터가 호스트 컴퓨터로 전송됩니다. 그렇지 않은 경우, [4페이지의 문제 해결](#)을 참조하십시오.


HP 프레젠테이션 스캐너는 illumix™ 지능형 조명 기술을 사용하여 대조적인 다양한 환경에서 인쇄면, 모바일 장치, 이미지 캡처로부터 바코드를 자동으로 판독할 뿐만 아니라 다양한 바코드 스캐너 기능에 맞게 광원 수준을 최적화합니다.

스캐너 장착(선택 사항)

스캐너를 아래 설명한 대로 벽이나 카운터 위쪽에 영구적으로 부착할 수 있습니다.

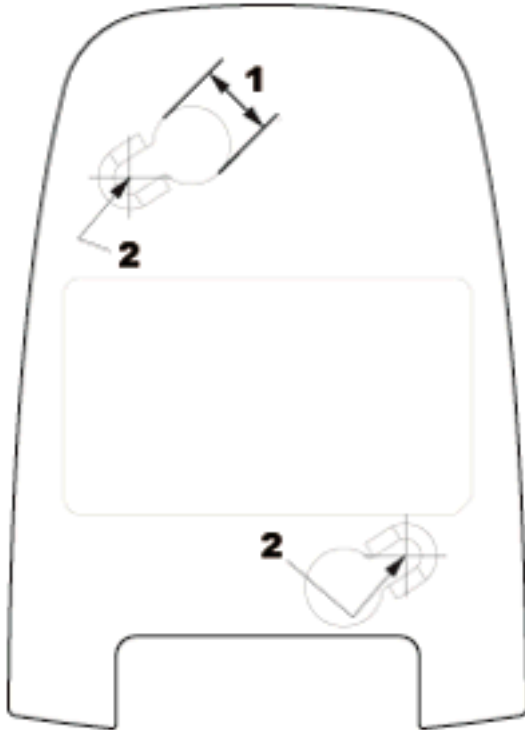
1. 스캐너를 부착할 최적의 위치를 확인한 후, 스캐너의 공간을 고려하여 원하는 위치에서 나사 구멍 템플릿을 잘라내고 단단히 고정합니다.
2. 연필이나 마커를 이용하여 두 나사의 위치 중심을 표시하고 템플릿을 제거합니다.

3. 필요한 경우, 표시한 위치에 드릴로 파일럿 홀을 뚫고, 냄비 머리 태핑 나사 2 개를 제 위치에 돌려 끼워서 나사 머리가 카운터나 벽 표면에서 약 1/8 인치(3mm) 튀어나오도록 합니다.

 **참고:** 나사 머리는 스캐너 바닥에 있는 키홀의 큰쪽에 끼워야 합니다.

4. 스캐너 바닥에 있는 키홀의 큰쪽과 튀어 나온 나사 머리를 맞춘 후 아래로 누르고 시계 방향으로 돌려 스캐너를 제 위치에 고정합니다.

그림 1-1 나사 구멍 템플릿



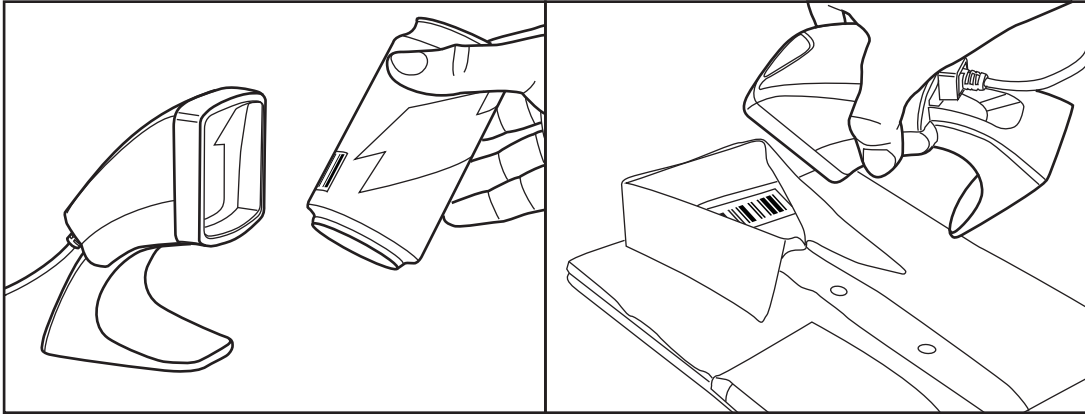
(1) 나사 머리는 정확히 이 치수여야 함

(2) 나사의 중심

스캔 방법

스캐너가 카운터 위에 있을 때 물품을 스캐너로 가져가거나, 스캐너를 들어서 바코드에 딸 수 있습니다.

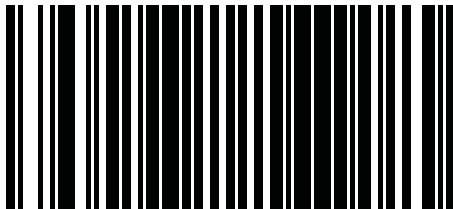
그림 1-2 스캔 방법



휴대폰 모드

휴대폰 모드에서 스캐너는 휴대폰 디스플레이에 있는 바코드를 판독할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면, START/END 바코드를 스캔한 후 ENABLE AUTO CELL PHONE MODE 바코드를 스캔하고 START/END 바코드를 두 번 스캔하여 프로그래밍 모드에서 빠져 나옵니다.

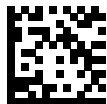
START/END



DISABLE AUTO CELL PHONE MODE



ENABLE AUTO CELL PHONE MODE




2 문제 해결

일반적인 문제 해결

스캐너가 올바르게 작동하지 않는 경우, 다음을 점검해야 합니다.

1. 인터페이스 케이블이 호스트에 단단히 연결되어 있는지 확인합니다. 스캐너가 올바르게 연결되었는지 확인하려면 기술 지원 담당자에게 문의하거나 호스트 시스템 설명서를 참조하십시오.
2. 인터페이스 케이블이 스캐너에 단단히 연결되어 있는지 확인합니다.
3. 바코드 상태가 스캐너로 인식할 수 있을 정도로 양호한지 확인합니다. 라벨이 주름지거나 얼룩이 있거나 찢겨 있는 경우 스캐너가 전혀 판독하지 못할 수 있습니다. 인식하기 좋은 라벨을 스캔하여 스캐너 판독 기능을 점검합니다.

 **참고:** 다양한 바코드 기호의 판독은 스캐너에서 독립적으로 사용하거나 사용하지 않을 수 있습니다.

4. POS 시스템 설명서나 프로그래밍 설명서를 참조하여 스캐너의 인터페이스 유형이 호스트 단자와 호환되는지 확인하십시오.

온라인 기술 지원

기술 지원 정보, 자가 진단 도구, 온라인 지원, IT 전문가 커뮤니티 포럼, 다양한 벤더 관련 방대한 기술 자료 문서, 모니터링 및 진단 도구에 온라인으로 액세스하려면 <http://www.hp.com/support> 로 이동하십시오.

기술 지원 센터에 연락하기 전에 준비할 사항

이 단원의 문제 해결 정보를 사용하여 문제를 해결할 수 없는 경우에는 기술 지원이 필요합니다. 전화 연락 시 사용할 수 있도록 다음 정보를 준비해 두십시오.

- 제품이 HP POS 컴퓨터에 연결되어 있는 경우, POS 컴퓨터의 일련 번호
- 송장의 구입 날짜
- 제품에 적혀 있는 예비 부품 번호
- 문제가 발생한 상황
- 수신된 오류 메시지
- 하드웨어 구성
- 사용 중인 하드웨어 및 소프트웨어

3 규제 준수 정보

FCC(연방 통신 위원회) 관련 정보

본 장비는 모든 검사를 마쳤으며 FCC 규정 15 항에 근거한 Class B 디지털 장치 제한 사항을 준수합니다. 이 기준은 주거 지역에 설치할 때 유해한 간섭파로 인한 피해를 안전하게 막기 위해 마련된 것입니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용, 방출하므로 지침에 따라 설치하고 사용하지 않으면 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나, 특정 지역에 설치하면 간섭파가 발생하지 않는다고 보장하지 않습니다. 본 장비가 무선 또는 텔레비전 수신에 유해한 장애를 유발하면(장비를 켜거나 끄면 알 수 있음) 다음 중 한 가지 방법으로 장애를 제거하십시오.

- 수신 안테나의 방향을 틀거나 위치를 변경합니다.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 넓히십시오.
- 수신기가 연결된 전원 콘센트와 다른 전원 콘센트에 장비를 연결하십시오.
- 제품 판매업자나 라디오 또는 텔레비전 전문 기술자에게 문의하십시오.

제품 변형

FCC 는 본 장치에 대해 Hewlett-Packard Company 가 명확히 승인하지 않은 상태에서 사용자가 임의로 변경하거나 수정한 경우 장비 사용에 대한 사용자의 권한이 무효화될 수 있음을 경고합니다.

케이블

본 장치는 FCC 규정 및 제한에 따라 금속 RF/EMI 연결단자 후드가 있는 보호 케이블을 사용하여 연결해야 합니다.

FCC 로고가 있는 제품의 규정 준수 선언(미국만 해당)

본 장치는 FCC 규정의 15 항을 준수하며 제품의 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다.

1. 본 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않을 수도 있습니다.
2. 본 장치는 원하지 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신된 모든 간섭을 수용해야 합니다.

제품에 대한 의문 사항은 다음 연락처로 문의하십시오.

Hewlett Packard Company
P. O. Box 692000, Mail Stop 530113
Houston, Texas 77269-2000
전화: 1-800-HP-INVENT(1-800-474-6836)

본 FCC 규정에 대한 문의 사항은 다음 연락처로 문의하십시오.

Hewlett Packard Company
P. O. Box 692000, Mail Stop 510101
Houston, Texas 77269-2000

전화: (281) 514-3333

본 제품은 제품에 포함된 부품 번호, 일련 번호 또는 모델 번호를 참조하여 확인할 수 있습니다.

Canadian Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

유럽 연합 규격 고지 사항

CE 마크가 있는 제품은 다음의 유럽 연합 지침을 준수합니다.

- 2006/95/EC 저전압 지침
- EMC 지침 2004/108/EC
- Ecodesign Directive 2009/125/EC(해당되는 경우)

이 제품의 CE 준수는 HP 가 제공하는 CE 마크가 있는 올바른 AC 어댑터로 전원이 공급될 때만 유효합니다.

이러한 지침에 대한 준수는 HP 에서 이 제품 또는 제품군에 대해 발행한 유럽 연합 적합성 선언에 기술된 적용 가능한 맞춤 유럽 표준(European Norms)에 대한 준수를 의미합니다. 이 적합성 선언은 영문으로만 제공되며 제품 설명서 또는 다음 웹 사이트에서 찾아볼 수 있습니다. <http://www.hp.eu/certificates> (제품 번호를 검색 필드에 입력).

다음과 같은 규격 준수 표시가 제품에 부착되어 있으면 이러한 지침을 준수하는 것입니다.



비 통신 제품 및 유럽 연합 맞춤형 통신 제품용(예: 10mW 이하 전원 등급의 Bluetooth®).



유럽 연합 비 맞춤형 통신 제품(적용 가능한 경우, 4 자리 본체 번호가 CE 와 ! 사이에 삽입됨).

제품에 있는 규정 레이블을 참고하십시오.

규정 문제 관련 문의처는 다음과 같습니다. Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY.

Japanese Notice

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

한국 고지 사항

B급 기기
(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

제품 환경 고지 사항

소재 폐기

일부 HP LCD 모니터에 있는 형광 램프에는 수은이 포함되어 있습니다. 따라서 수명이 다 되면 특별 처리가 필요합니다.

이러한 소재의 폐기는 환경 문제와 관련하여 규제될 수 있습니다. 폐기 및 재활용에 대한 자세한 내용은 해당 지역의 관계 기관 또는 EIA(전자 산업 협회, <http://www.eiae.org>)에 문의하십시오.

유럽 연합 내 개인 사용자의 폐장비 처리



제품 또는 제품 포장에 이 기호가 있는 제품은 일반 가정용 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 됩니다. 대신에, 소모된 전기 및 전자 장비를 재활용하기 위해 지정된 장소에 가져다 놓는 것은 소모된 장비 처리에 대한 사용자의 책임입니다. 제품을 폐기할 때 수거와 재활용을 분리하면 천연 자원을 보존하고 인간의 건강과 환경을 보호하는 방법으로 재활용하는 데 도움이 됩니다. 재활용 폐장비의 수거 장소에 대한 자세한 정보는 관할 행정 부서, 가정용 쓰레기 처리 센터 또는 제품 구입처에 문의하십시오.

HP 재활용 프로그램

HP에서는 고객들에게 사용한 전자 하드웨어, 기본 제공된 HP 인쇄 카트리지와 충전식 배터리를 재활용하도록 권장하고 있습니다. 재활용 프로그램에 관한 자세한 내용은 <http://www.hp.com/recycle>에서 확인하십시오.

화학 물질

HP는 REACH(유럽 의회의 규정 EC No 1907/2006)와 같은 법적 요구 사항을 준수하기 위해 필요한 제품의 화학 물질에 관한 정보를 고객에게 제공하기 위해 노력했습니다. 이 제품의 화학 정보 보고서는 <http://www.hp.com/go/reach>에서 찾아볼 수 있습니다.

유해물질 사용제한 지침(RoHS: Restriction of Hazardous Substances)

규격 JIS C 0950, 2005 에 의해 정의된 일본 규제 요구 사항은 제조업체가 2006년 7월 1일 이후에 판매되는 특정 범주의 전자 제품에 대한 성분 구성 확인(Material Content Declaration)을 제공하도록 규정하고 있습니다. 본 제품에 대한 JIS C 0950 성분 확인을 보려면 <http://www.hp.com/go/jisc0950> 을 방문하십시오.

2008年、日本における製品含有表示方法、JISC0950が公示されました。製造事業者は、2006年7月1日以降に販売される電気・電子機器の特定化学物質の含有につきまして情報提供を義務付けられました。製品の部材表示につきましては、www.hp.com/go/jisc0950を参照してください。

有毒有害物质和元素及其含量表 根据中国的《电子信息产品污染控制管理办法》

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主板 处理器和散热器	X	○	○	○	○	○
内存条	X	○	○	○	○	○
I/O PCAs	X	○	○	○	○	○
电源	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
鼠标	X	○	○	○	○	○
机箱/其他	X	○	○	○	○	○
风扇	X	○	○	○	○	○
内部/外部媒体阅读设备	X	○	○	○	○	○
外部控制设备	X	○	○	○	○	○
电缆	X	○	○	○	○	○
硬盘驱动器	X	○	○	○	○	○
显示屏	X	X	○	○	○	○

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

表中标有“X”的所有部件都符合欧盟RoHS法规,“欧洲议会和欧盟理事会2003年1月27日关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的2002/95/EC号指令”。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。