



# Polycom® HDX 9000™ 시리즈

통합형 회의실에 적합한 전문적인 품질 제공



## 장점

**고해상도 비디오** — 1280 x 720 @ 30fps (720p) (데이터 전송 속도 1Mbps 이상인 경우). 데이터 전송 속도가 낮은 경우에도 비교적 우수한 해상도를 얻을 수 있습니다.

**HD 음성** — 진정한 하이파이 스테레오 오디오를 구현한 Polycom Siren™ 22의 놀라운 음질입니다.

**HD 콘텐츠** — 비디오부터 프레젠테이션까지 진정한 HD 화질의 멀티미디어 콘텐츠를 제공합니다. Polycom HDX는 콘텐츠 공유에 대해 People+Content™에 기반한 표준을 지원합니다.

**뛰어난 통합력** — 2U 설계를 채택하여 다양한 유형의 회의실과 환경에 통합될 수 있는 융통성 높은 오디오/비디오 입출력을 지원합니다.

**실내를 가득 채우는 강력한 오디오** — Polycom의 Siren 22와 StereoSurround™는 현재 시판된 어떤 제품보다 탁월한 오디오 성능을 제공합니다.

**간편한 통합** — Polycom의 Vortex® Audio 시스템 및 AMX® 또는 Creston® 제어 장비와 쉽게 연동하여 모든 시스템 기능을 완벽히 제어할 수 있습니다.

**내장 멀티포인트** — 옵션으로 제공되는 4자 또는 8자 내장 멀티포인트 브리지로 대규모의 다자간 회의에서도 문제 없이 사용할 수 있습니다.

**콘텐츠 공유** — 표준 기반의 H.239 및 Polycom의 People+Content를 사용하여 콘텐츠를 공유할 수 있습니다. Polycom HDX 9002 및 9004에서는 선명한 HD 화질로 콘텐츠를 공유하고 커뮤니케이션할 수 있습니다.

또한 참가자들이 프레젠테이션의 일부가 될 수 있도록 하는 People On Content™도 옵션으로 제공되고 있습니다.

**융통성 있는 접속 구성** — BRI, PRI 또는 V.35 네트워크에 쉽게 액세스할 수 있는 네트워크 인터페이스들이 옵션으로 제공됩니다.

**토털 Polycom HD 솔루션** — HDX 시리즈는 Polycom MGC™ 제품과 쉽게 통합되어 HD 비디오 브리징을 구현합니다. 또한 RSS™ 2000 스트리밍 서버를 이용하면 HD 캡처와 재생이 가능해집니다.

## 최고의 품질, 융통성, 사용 편의성을 요구하는 고객을 위한 새로운 차원의 비디오 솔루션

경쟁에서 우위에 서려면 정확하고, 신속하며, 효과적으로 의사 결정을 내릴 수 있어야 합니다. 이를 위해 고객의 요구에 더욱 신속하게 대응하고, 지원 문제를 해결하며, 기회를 포착하고, 경쟁자들을 물리칠 수 있는 시스템을 갖춰야 합니다.

오늘날과 같은 글로벌 시장에서는 최고의 기능을 갖춘 제품만이 성공할 수 있으며, Polycom의 HDX 시리즈 제품은 명실상부한 최고의 제품으로서 거의 모든 환경에서 사용할 수 있는 비디오 솔루션이 되고 있습니다. HDX 시리즈 제품은 최고 수준의 오디오, 가장 선명하고 깨끗한 비디오, 가장 투명한 기술, 그리고 가장 편리한 인터페이스, 세계적 수준의 서비스와 지원까지 제공하고 있습니다. HDX 제품은 고선명 TV(HDTV) 표준을 따릅니다. 영상 회의에 HDTV를 활용하면 시청 환경이 개선되어 화질이 떨어지는 모니터를 이용할 때보다 참가자들의 피로도가 상당히 경감됩니다. 또한 색상이 더욱 선명하고 사실적이며 움직임도 훨씬 명료하고 자연스럽습니다. CIF 비디오보다 영상 화질이 9배 이상 우수하기 때문에 더욱 자연스러운 커뮤니케이션이 가능합니다.

음향 또한 탁월합니다. 특허 출원 중인 Polycom의 Siren™ 22는 사용자의 청감을 새로운 차원으로 높여 줍니다. HDX에는 특허를 획득한 Polycom의 StereoSurround™ 기술도 적용되어 있어 더욱 생생한 통화 음질을 제공합니다. 영상 회의 참가자들은 멀리 떨어진 곳에 있는 참가자들의 음성을 좌우 스피커를 통해 스테레오로 들을 수 있기 때문에 직접 마주 보고 대화하는 것과 같이 생생하게 회의할 수 있습니다. 특히 이 모든 것들이 하나의 HDX 마이크 시스템을 통해 구현됩니다. 이 마이크는 회의실 구석에서 조용하게 말하는 소리도 잡아내어 화상 통화에 참가한 모든 사람들에게 들려줄 정도로 감도가 탁월합니다.

Polycom HDX 9000 시리즈는 통합 업체를 위해 개발한 시스템으로 업계 최고의 융통성과 성능을 제공합니다. Polycom HDX 9000 제품은 여러 대의 카메라와 프로젝터, 디스플레이를 사용하는 대학 강당에도 쉽게 통합해서 사용할 수 있습니다. 터치패널 디스플레이와 매입조명, 그리고 각 좌석마다 개인용 모니터를 갖춘 특별한 분위기의 중역 회의실을 만들어 보십시오. HD 영상 교육 기록 기능과 현지 작업 결과물 및 문서를 선명하게 보여줄 수 있는 HD 문서 카메라를 갖춘 첨단 교육 시설을 꾸밀 수도 있습니다. Polycom HDX 9000 시리즈와 강력한 API 세트에 풍부하게 제공되는 비디오 및 오디오 커넥터를 이용해서 통합한다면 이러한 솔루션들은 물론, 더욱 다양한 솔루션들도 구성할 수 있습니다.

### Polycom HDX 9000 시리즈로 기업의 경쟁력을 키우십시오.

인터넷이 주도하는 오늘날에는 실시간 통신 및 협업을 수행하는 능력이 조직의 생존을 좌우하는 결정적인 요소가 되고 있습니다. 음성, 화상, 데이터 및 웹 솔루션 시장의 선도업체로서 수상 경력을 자랑하는 Polycom의 회의 기술은 세계 어느 곳에서든, 어떤 환경에서든, 모든 네트워크에서 사람들이 편리하게 상호 작용하고 생산성을 최대화할 수 있게 합니다. 이 때문에 전세계적으로 많은 기업 및 공공기관에서 Polycom 회의 솔루션을 채택하고 있습니다. 성공은 협력을 통해 실현되기 때문입니다. Polycom HDX 9000 시리즈의 놀라운 효과를 직접 체험해 보십시오.



## Polycom HDX 솔루션의 최적 용도

HD 음성, 비디오 및 컨텐츠 공유 기능은 어떠한 환경에서도 향상된 경험을 제공하며, 비디오의 새로운 활용도 가능합니다.

### HD 음성

원하는 소리는 미세한 부분까지 포착하고 원하지 않는 소리는 차단합니다.

- 최고 음질의 22kHz 스테레오 오디오 기능으로 음성과 소리, 음악을 들려주는 Siren™22
- 대화에 적합하게 여러 사람의 말소리를 뚜렷이 구분해주는 StereoSurround™
- 360도 모든 방향에서 실내의 소리를 잡아 주면서도 휴대폰 통화 소리는 적절히 차단하는 HDX 디지털 마이크 시스템

### 활용 예는 다음과 같습니다.

- 통신을 통해 음악 교육을 실시할 경우 HD 음질을 이용하면 강사가 각각의 음조와 음의 중단을 모두 듣고 종합적인 교습 내용을 명확히 전달할 수 있습니다.
- 의사는 HD 음성 기능을 통해 멀리 떨어진 곳에 있는 환자의 심장 박동 소리를 듣고 문제점이 없는지 판단할 수 있습니다.
- 다양한 학생들로 구성된 그룹을 가르치는 전문 강사는 마치 같은 강의실에 있는 것처럼 각 학생의 말소리를 듣고 이해할 수 있습니다.

### HD 비디오

정확한 정보에 입각하여 안심하고 실시간으로 의사 결정을 내릴 수 있습니다.

- 모든 세부 사항을 완벽하게 눈으로 확인할 수 있습니다.
- 손짓은 물론 작은 표정 하나까지 생생히 볼 수 있습니다.
- 8자 다자간 연결 기능과 6Mbps 대역폭을 통해 팀원 전체를 불러모아 중요한 결정을 내릴 수 있습니다.

### 활용 예는 다음과 같습니다.

- 얼굴 표정, 손 동작, 몸짓 등의 의미가 매우 중요하여 반드시 뚜렷하고 확실하게 관찰해야 하는 정신과 치료를 원격으로 수행할 수 있습니다.
- HD 비디오를 이용하여 명확하고 완벽한 커뮤니케이션과 실시간 의사 결정이 가능한 중역 회의를 수행할 수 있습니다.
- 해양 생물학 강의 중 학생들에게 바닷속 생태를 선명하게 보여주기 위해 강사가 HD 카메라를 이용할 수 있습니다.

### HD 컨텐츠

자신의 업무 결과를 세세한 부분까지 모두 전달하여 자신의 가치를 증명하십시오!

- 5개의 HD 비디오 입력을 통해 모든 내용을 자연스러운 화질로 전달합니다.
- HD 문서 카메라, DVD 플레이어 등을 연결합니다.
- 어떠한 미디어도 HD 화질의 완전한 영상으로 전달합니다.

### 활용 예는 다음과 같습니다.

- HD 문서 카메라를 이용하여 상세한 보드 설계를 보여줌으로써 해외에서도 바로 설계 승인을 받고 출시 기간을 단축할 수 있습니다.
- 스프레드시트와 문서를 상세히 보여줌으로써 경영 회의 중 신속히 의사 결정을 내릴 수 있습니다.
- 컨텐츠를 선명한 화질로 통합하여 무비 클립, 청사진 PowerPoint 프레젠테이션을 보여줌으로써 강사가 학습 효과를 더욱 높일 수 있습니다.

### Polycom HDX 9000 시리즈

Polycom HDX 통합 업체 솔루션에는 Polycom HDX 9004™, Polycom HDX 9002™, Polycom HDX 9001™ 등 세 가지 모델이 있습니다. 모든 모델은 오늘날 출시되는 제품 가운데 가장 우수한 음질, 화질, 컨텐츠 공유 기능을 제공합니다. 강력한 기능과 성능, 융통성을 모두 갖춘 이 시스템들은 통합 업체들의 궁극의 도구이며, 수많은 독특한 화상 회의 환경을 구성하는 데 활용되어 기업의 제품 출시 기간 단축, 시간 및 자원 절약, 경쟁 우위 확보를 실현하는 데 도움이 됩니다.

### 주요 기능:

- 최대 1280 x 720 해상도 @ 30fps (720p HDX 9004 및 HDX 9002)
- 최대 대역폭: 6Mbps (HDX 9004), 4Mbps (HDX 9002 및 HDX 9001)
- HD 비디오 입력 5개 (HDX 9004)/비디오 입력 4개 (HDX 9002/HDX 9001), 전문가급 커넥터: HDCI, Component (HDX 9004), Composite (HDX 9002 및 HDX 9001), DVI, 전문 Phoenix 오디오 커넥터
- 여러 고객의 고유한 실내 구조 및 활용 방식에 대응할 수 있는 정교한 API 세트
- HD-DVD, VCR, HD 문서 카메라, 레코딩 장비 등 다양한 주변기기 추가 가능
- 회의 중 전화 또는 휴대폰 통화가 이루어지는 경우, 회의실 전화를 이용하지 않고 통화자를 직접 회의에 초대할 수 있는 POTS 접속 기능
- 플라스마, 프로젝터, LCD 등 모든 종류의 비디오 디스플레이

### 지원:

- 12배 광학 줌, 72도의 화각, 180도 반경의 패닝 기능을 통해 다양한 용도성을 선사하는 Polycom EagleEye™ HD 카메라
- Polycom HDX 9000 시리즈에 4포트 브리지 기능을 제공하는 4-way MPPlus
- Polycom HDX 9004 시리즈에 8포트 브리지 기능을 제공하는 8-way MPPlus
- Polycom People On Content — 발표자가 프레젠테이션의 일부로 포함될 수 있는 생생한 프레젠테이션 기능
- 어떠한 회의실 또는 강당의 요건에도 맞출 수 있는 다양한 음향 구성을 선사하는 Polycom Vortex 오디오 믹서
- Polycom Executive Collection — 모든 간부 회의실, 교육장, 중역 회의실에 어울리는 세련된 차트와 디스플레이

Polycom에서 제공하는 HDX HD 솔루션에 대한 자세한 내용은 [www.polycom.com/ultimatehd](http://www.polycom.com/ultimatehd) 페이지를 참고하시기 바랍니다.

©2007 Polycom, Inc. All rights reserved.

미국 및 기타 여러 나라에서 Polycom, Polycom 로고 및 Vortex는 Polycom, Inc.의 등록 상표이며 EagleEye, MGC, People+Content, People On Content, Siren, RSS, Polycom HDX 9000, Polycom HDX 9001, Polycom HDX 9002, Polycom 9004, StereoSurround는 Polycom, Inc.의 상표입니다.

그 외 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다. 이 문서의 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.