

DATA SHEET

Polycom® RealPresence® Group 310

Hợp tác video giá cả phải chăng cho phòng họp riêng và không gian làm việc cá nhân

Polycom® RealPresence® Group 310 là giải pháp lý tưởng cho các phòng họp nghị, từ phòng họp nhỏ đến phòng họp lớn hay phòng làm việc cá nhân. Sản phẩm có thiết lập và cấu hình đơn giản, thiết kế nhỏ gọn đẹp mắt nên dễ dàng khuất khỏi tầm nhìn, giúp căn phòng của bạn luôn gọn gàng.

Real Presence Group Series là hệ thống hội nghị truyền hình nhóm dựa trên tiêu chuẩn duy nhất được chứng nhận với Skype for Business và Office 365. Giao diện Skype quen thuộc của sản phẩm góp phần đem đến trải nghiệm trực quan thân thiện. Và bởi vì Real Presence Group được thiết kế dựa trên nền tảng tiêu chuẩn, nên nó dễ dàng kết nối với khách hàng, đối tác và những cá nhân/ tổ chức bên ngoài tổ chức của bạn.

Phòng họp nhỏ cần một giải pháp phù hợp với không gian. Tuy nhiên, kích thước nhỏ và giá rẻ không đồng nghĩa với hiệu suất thấp. RealPresence Group 310 hỗ trợ video với độ phân giải 1080p60, đem đến sự rõ ràng và chân thực trong quá trình giao tiếp. Nội dung có thể được gửi và nhận với chất lượng lên tới 1080p60, đồng thời dễ dàng chia sẻ thông qua các kết nối không dây/ có dây, cổng HDMI hoặc VGA. Để đáp ứng các nhu cầu cộng tác cao cấp, hãy kết nối với Polycom® Pano™ để trải nghiệm tính năng chia sẻ không dây giữa tối đa 4 người dùng cùng lúc, kết hợp chú thích và bảng trắng trong khi sử dụng màn hình cảm ứng.

Polycom RealPresence Group 310 được thiết kế cho các phòng nhỏ hơn với một màn hình duy nhất. Tuy nhiên, đầu ra màn hình thứ hai có thể được kích hoạt thông qua việc mở khóa bản quyền, giúp bạn bổ sung thêm màn hình phụ nếu cần.

RealPresence Group 310 hỗ trợ các phụ kiện và camera tương tự như các sản phẩm khác trong dòng RealPresence Group Series, ví dụ như Polycom® EagleEye™ Producer, Polycom® EagleEye™ Director II và Polycom® RealPresence Touch™. Do đó, bạn có thể áp dụng đồng thời các sản phẩm cùng dòng trong tổ chức một cách dễ dàng và đồng nhất.

Để biết thêm thông tin chi tiết về lợi ích của Polycom RealPresence Group 310, vui lòng tham khảo brochure của RealPresence Group Series.



Lợi ích

- Nâng cao trải nghiệm cộng tác video cho phòng họp nhỏ và phòng làm việc cá nhân với mức giá phải chăng
- Tối ưu hiệu suất của phòng họp nhỏ với các tính năng mạnh mẽ
- Sử dụng đơn giản, dễ dàng gọi chỉ với một chạm từ lịch tích hợp và giao diện Skype for Business trên Real Presence Touch tùy chọn
- Cài đặt đơn giản và thiết kế nhỏ gọn giúp triển khai nhanh chóng và dễ dàng
- Các tùy chọn camera linh hoạt giúp bạn chọn được thiết bị phù hợp nhất với nhu cầu của từng phòng họp
- Khả năng tương tác tích hợp giúp bạn mở khóa truy cập vào các dịch vụ Cloud Video phổ biến trong khi vẫn cung cấp trải nghiệm cộng tác nhóm vượt trội.



Thông số kỹ thuật:

Gói sản phẩm bao gồm:

- RealPresence Group 310 codec
- Cable bundle
- Remote control
- EagleEye IV 4x camera and RealPresence Group Microphone Array, or EagleEye Acoustic camera

Chuẩn Video và Protocols

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV
- H.239/BFCP for content sharing
- H.263 & H.264 Video error concealment

Video input

- 1 x HDCI
- 1 x HDMI 1.3
- 1 x VGA

Video output

- 2 x HDMI 1.3
 - One HDMI output enabled standard, second output enabled with optional license key

People video resolution

- 1080p, 60 fps from 1740 Kbps • 1080p, 30 fps from 1024 Kbps • 720p, 60 fps from 832 Kbps • 720p, 30 fps from 512 Kbps
- 4SIF/4CIF, 60 fps from 512 Kbps
- 4SIF/4CIF, 30 fps from 128 Kbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) from 64 Kbps
- QCIF (176 x 144) from 64 Kbps
- w288p from 128 Kbps
- w448 from 384 Kbps
- w576p from 512 Kbps

Content video resolution

- **Input**
 - HD (1920 x 1080i), HD (1920 x 1080p)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - UXGA (1600 x 1200)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - WXGA (1280 x 768)
 - HD (1280 x 720p), XGA (1024 x 768)
 - SVGA (800 x 600)

• Output

- HD (1920 x 1080i)
- HD (1920 x 1080p)
- WSXGA+ (1680 x 1050)
- SXGA+ (1400 x 1050)
- SXGA (1280 x 1024)
- HD (1280 x 720p)
- XGA (1024 x 768)
- VGA (640 x 480)

• Tốc độ khung hình

- 5–60 fps (up to 1080p resolution at 60 fps)

• Tính năng chia sẻ nội dung

- Polycom® People+Content™ IP and Polycom Pano app support
- VbSS content in Microsoft environments

Audio input

- 1 x RealPresence Group microphone array input port (supporting a total of 2 microphone arrays)
- USB headset support
- 1 x HDCI (camera)
- 1 x HDMI
- 1 x 3.5mm stereo line-in

Audio output

- 1 x HDMI
- USB headset support
- 1 x 3.5mm stereo line-out

Các giao diện khác

- 2 x USB 2.0
- 1 x RS-232, 8-pin mini-DIN

Chuẩn Audio Standard và Protocols

- 22 kHz bandwidth with Polycom® Siren™ 22 technology, AAC-LD (TIP calls), G.719 (Live Music Mode)
- 14 kHz bandwidth with Polycom® Siren™ 14 technology, G.722.1 Annex C
- 7 kHz bandwidth with G.722, G.722.1
- 3.4 kHz bandwidth with G.711, G.728, G.729A

Công nghệ Polycom® Constant Clarity™

- Automatic gain control
- Automatic noise suppression • Keyboard noise reduction
- Polycom® NoiseBlock™ technology • Live music mode
- Instant adaptation echo cancellation • Audio error concealment
- Polycom® Siren™ Lost Packet Recovery technology
- Polycom® StereoSurround™ technology • Active Lip Synchronization

Các chuẩn hỗ trợ khác

- H.224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460
- BFCP (RFC 4582)
- TIP

Mạng lưới

- IPv4 and IPv6 support
- 1 x 10/100/1G Ethernet
- Auto-MDIX
- H.323 and/or SIP up to 3 Mbps
- Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™) technology
- Reconfigurable MTU size
- RS232 with API support
- Web Proxy support—Basic, Digest and NTLM
- Simple Certificate Enrollment Protocol (SCEP)

Tính năng tương tác

- Microsoft Lync and Skype for Business certification, including Skype for Business Online / Office 365
- IBM® Sametime™ support
- Zoom Meetings interoperability
- BlueJeans Cloud Services Interoperability
- Microsoft® Office Communications Server integration
- Microsoft® ICE support

Bảo mật

- Media Encryption (H.323, SIP): AES-128, AES-256
- Authenticated access to admin menus, web interface, and telnet API
- H.235.6 support
- FIPS 140-2 Validated Cryptography (Validation Certificate #1747)

