

▶ Polycom® CMA™ Desktop für Windows® Converged Management Application Desktop – PC



Computerbasierte Videokommunikation

Einfache Bedienung

Polycom CMA Desktop – für Windows® ist eine zuverlässige, voll ausgestattete Software-Client-Lösung für die Videokommunikation, die über den Polycom CMA-Server implementiert und verwaltet wird. Als standardbasierte Verwaltungsanwendung unterstützt sie umfangreiche Verzeichnisdienste, die zentrale Einrichtung und die Verwaltung Tausender von Videoendpunkten. Hierzu zählen Telepresence- und bestehende Videokonferenzsysteme in HD-Qualität sowie andere Komponenten der Videoinfrastruktur.

Die Polycom CMA Desktop-Anwendung ermöglicht Video- und Audiokommunikation in HD-Qualität sowie standardbasiertes Content Sharing, ob auf dem Desktop-Client oder in großen Konferenzräumen mit Immersive Telepresence. Der CMA Desktop ist benutzerfreundlich und hochgradig intuitiv. Ein Klick genügt, und Benutzer können per Videokonferenz jederzeit und überall mit Kollegen zusammenarbeiten. Durch integrierte Presence-Awareness können Benutzer die Verfügbarkeit und den Status von Kontakten verifizieren. Die nahtlose Integration in Microsoft® LDAP-Verzeichnisse erleichtert die Verwaltung und gewährleistet die Korrektheit der Kontaktliste.

Die Polycom CMA Desktop-Clients werden in demselben Video-Ökosystem wie Telepresence- und herkömmliche Videokonferenzsysteme verwaltet und überwacht, wodurch eine leistungsstarke Lösung entsteht, die alle Video-Client-Umgebungen umfasst. Administratoren können den Kontenzugriff, die Bandbreitenzuweisung, Verzeichnisdienste und andere Funktionen der Clients problemlos über die Verwaltungskonsolle per XML konfigurieren. CMA Desktop-Clients sind als Komponente im CMA Server enthalten; die Lizenzierung basiert auf dem branchenweit anerkannten CAL-Bereitstellungsmodell (Client Access Licence, Client-Zugriffslizenz). Polycom CMA kann bis zu 5.000 registrierte Clients unterstützen, z. B. eine Mischung aus Polycom CMA Desktop, Telepresence- und herkömmlichen Videokonferenzsystemen.

- ▶ Geringerer Schulungsaufwand und höhere Produktivität durch durchgängig hohe Benutzerfreundlichkeit im gesamten Videonetzwerk
- ▶ Video, Audio und Content in HD-Qualität direkt von Ihrem Desktop aus erleben
- ▶ Unterstützung für bis zu 5.000 Software- und andere Clients
- ▶ Verwaltungsfunktionen für die zentrale Steuerung des Clientzugriffs
- ▶ Bereitstellungsfunktionen ermöglichen Systemadministratoren die erweiterte Client-Einrichtung
- ▶ Problemlose Abschätzung der Investitionsrendite durch Nachverfolgung und Erfassung der Systemnutzung mit speziellen Verwaltungsfunktionen
- ▶ Nahtlose Interoperabilität mit anderen Desktopsystemen bis hin zu Immersive Telepresence
- ▶ Kosteneffektive Möglichkeit, die gesamte Belegschaft mit einer einmaligen Gebühr in die Videonutzung einzubinden
- ▶ Benutzerfreundlichkeit durch leistungsstarke Benutzeroberfläche im IM-Stil
- ▶ Bereitstellung unabhängig vom Standort des Benutzers, ob im Büro oder unterwegs

Polycom® CMA™ Desktop für Windows® – Technische Daten

Technische Daten zu Software und Hardware

Verwendete Protokolle

- H.323
- LDAP/H.350
- XMPP
- HTTPS-/XML-Provisionierung
- AES – Medienverschlüsselung
- TLS – Sicherheit
- Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™) für QoS

Polycom CMA Desktop – PC-Software-Anforderungen

- Unterstützte Microsoft PC-Betriebssysteme:
- Windows XP mit SP2 oder höher – 32 Bit
- Windows XP Professional – 32 Bit
- Windows Vista, Microsoft Windows Vista SP1 – 32 Bit
- Windows Vista Enterprise – 32 Bit
- Windows Vista Business – 32 Bit
- Windows 7 Home Premium – 32 Bit
- Windows 7 Professional – 32 Bit
- Windows 7 Enterprise – 32 Bit
- Windows 7 Ultimate – 32 Bit
- DirectX 9.0b- oder 10.0-kompatible Adapter

Polycom CMA Desktop – PC-Hardware-Anforderungen

- Basis (bis QVGA): 1,5 GHz P4, 1,2 GHz Pentium M/AMD Turion oder höher
- Standard (bis CIF, People+Content): 2,0 GHz P4, Pentium M/AMD Turion 1,4 GHz
- Premium (bis VGA, People+Content): 3,2 GHz Pentium, Pentium M/AMD Turion 2,0 GHz
- HD (bis zu 720 p): Core Duo 2,0 GHz
- RAM: XP – 1 GB Vista – 2 GB
- Windows 7 und Windows Vista
- Speicher: 30 MB
- 256 MB Video-RAM für Vista empfohlen
- Anzeige: XGA, 16-Bit-Farbe oder höher

Ergebnisse basieren auf Testszenerien. Die tatsächliche Leistung kann je nach Software- bzw. Hardware-Konfiguration variieren.



Videostandards & Protokolle

Video

- H.261, H.263, H.263+, H.264
- Unterstützung für mehrere Monitore (muss von der Grafikkarte des PCs unterstützt werden)
- Picture-In-Picture (PIP)
- Nur-Video-Modus mit Bedienung über Werkzeugleiste
- Helligkeitssteuerung – automatische oder manuelle Anpassung (über USB-Kamera)

Audio

- 20 kHz mit G.719
- 14 kHz mit Polycom Siren™ 14
- 7 kHz mit G.722, G.722.1
- 3,4 kHz mit G.711, G.728, G.729A
- Vollduplex-Audio
- Echounterdrückung
- Automatische Verstärkungsregelung (Automatic Gain Control, AGC)

Weitere ITU-Standards

- Steuerung der Kamera auf der Gegenseite über H.224/H.281
- H.225, H.245, H.241
- H.239 Dual Stream
- H.460 NAT/Firewall Traversal

Unterstützte USB-Kameras

- USB 2.0-Web-Kameras: Microsoft Lifecam VX 3000, Microsoft Lifecam VX 7000, Microsoft LiveCam Cinema, Logitech WebCam Pro 9000, Logitech QuickCam Notebooks Pro, GlobalMedia IREZ K2

Unterstützte Audiogeräte

- Polycom Communicator™ (nur Microsoft Windows XP), Global Media AMH-300V Headset, Plantronics DSP-400 USB Headset, Logitech Quickcall USB-Freisprecheinrichtung, Logitech ClearChat PC Wireless, jeder Standard-PC mit AC'97-Audiogerät, Mikrofone, die in unterstützte Webcams integriert sind

Polycom hat die oben genannten USB-Geräte auf volle Kompatibilität mit dem CMA Desktop-Videoclient getestet. Andere Macintosh USB-Geräte können ebenfalls mit CMA Desktop kompatibel sein.

Allgemein

- Vom Client unterstützte Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch (international), Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch und Japanisch
- Auswahlmöglichkeit für USB-Eingabegeräte direkt über das Fenster für eingehende Anrufe

Polycom Worldwide Headquarters
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM or +1.925.924.6000
www.polycom.com

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK
T 0800 015 2882 | F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.co.uk

Polycom Germany GmbH
Am Söldnermoos 17
Airport-Business-Center 85399 Hallbergmoos
T 0800-180-0334 | F +49 811 9994 200
www.polycom.de



▶ Polycom® CMA™ Desktop für Mac OS® X



Implementierung und Verwaltung Mac-basierter Videokommunikation jetzt auch über Polycom CMA-Server möglich.

Polycom® Converged Management Application™ (CMA™) Desktop für Mac OS® X ist eine zuverlässige, voll ausgestattete Software-Client-Lösung für die Videokommunikation, die über den Polycom CMA-Server implementiert und verwaltet wird. Sie bietet die Möglichkeit, die Videokommunikation von einem Macintosh-PC über den Polycom CMA-Server auch in gemischten Macintosh-Windows- oder in reinen Macintosh-Umgebungen bereitzustellen und zu verwalten. Als standardbasierte Verwaltungsanwendung unterstützt Polycom CMA Desktop umfangreiche Verzeichnisdienste, die zentrale Einrichtung und die Verwaltung Tausender von Videoendpunkten. Hierzu zählen Telepresence- und bestehende Videokonferenzsysteme in HD-Qualität sowie andere Komponenten der Videoinfrastruktur.

Die Polycom CMA Desktop-Anwendung bietet Video- und Audiokommunikation in Unternehmensqualität – vom Desktop-Client bis hin zu großen Konferenzräumen mit Immersive Telepresence. Die CMA Desktop-Lösung ist benutzerfreundlich und hochgradig intuitiv. Ein Klick genügt, und Benutzer können per Videokonferenz jederzeit und überall mit Kollegen zusammenarbeiten. Die nahtlose Microsoft® LDAP-Verzeichnisintegration erleichtert das Management und gewährleistet gleichzeitig die Korrektheit der Kontaktliste.

Die Polycom CMA Desktop-Clients werden in demselben Video-Ökosystem wie Telepresence- und herkömmliche Videokonferenzsysteme verwaltet und überwacht, wodurch eine leistungsstarke Lösung entsteht, die alle Video-Client-Umgebungen umfasst. Administratoren können den Kontenzugriff, die Bandbreitenzuweisung, Verzeichnisdienste und andere Funktionen der Clients problemlos über die Verwaltungskonsolle per XML konfigurieren. Polycom CMA Desktop-Clients sind als Komponente im CMA-Server enthalten. Die Lizenzierung basiert auf dem branchenweit anerkannten CAL-Bereitstellungsmodell (Client Access Licence, Client-Zugriffslizenz). Die Polycom CMA-Lösung ermöglicht die Unterstützung für bis zu 5.000 registrierte Clients, z. B. eine Mischung aus Polycom CMA Desktop, Telepresence- und herkömmlichen Videokonferenzsystemen.

- ▶ Audio- und Videofunktionen in Unternehmensqualität direkt vom Desktop aus erleben
- ▶ Skalierbarkeit auf bis zu 5.000 Software-Clients
- ▶ Verwaltungsfunktionen für die zentrale Steuerung des Clientzugriffs
- ▶ Bereitstellungsfunktionen ermöglichen Systemadministratoren die erweiterte Client-Einrichtung
- ▶ Problemlose Abschätzung der Investitionsrendite durch Nachverfolgung und Erfassung der Systemnutzung mit speziellen Verwaltungsfunktionen
- ▶ Interoperabilität mit anderen Desktopsystemen bis hin zu Immersive Telepresence
- ▶ Kosteneffektive Möglichkeit, die gesamte Belegschaft mit einer einmaligen Gebühr einzubinden
- ▶ Benutzerfreundlichkeit durch leistungsstarke Funktion für Anrufe auf Tastendruck
- ▶ Implementierung und Verwendung der Polycom CMA Desktop-Lösung unabhängig vom Standort des Benutzers, ob im Büro oder unterwegs

► Polycom CMA Desktop für Mac OS X – Technische Daten

Technische Daten zu Software und Hardware

Protokolle

- H.323
- LDAP/H.350
- HTTPS-/XML-Provisionierung
- TLS – Sicherheit

Polycom CMA Desktop – Software-Anforderungen für Mac

- Unterstützte Betriebssysteme: Mac OS X 10.6 Snow Leopard

Polycom CMA Desktop – Hardware-Anforderungen für Mac

- Basis (bis QVGA): Core Duo 1,83 GHz P4 und höher
- Standard (bis) 2,0 GHz P4
- Premium (bis VGA) 3,2 GHz
- RAM: 2 GB
- Speicher: 30 MB
- 256 MB Video-RAM
- Anzeige: XGA, 16-Bit-Farbe oder höher

Ergebnisse basieren auf Testszenarien. Die tatsächliche Leistung kann je nach Software- bzw. Hardware-Konfiguration variieren.

Videostandards & Protokolle

- H.264
- Picture-In-Picture (PIP)
- Nur-Video-Modus mit Bedienung über Werkzeugleiste
- Helligkeitssteuerung – automatische oder manuelle Anpassung (über USB-Kamera)



Audiostandards und Protokolle

- 3,4 kHz mit G.711
- Vollduplex-Audio
- Echounterdrückung
- Automatische Verstärkungsregelung (Automatic Gain Control, AGC)

Weitere ITU-Standards

- Steuerung der Kamera auf der Gegenseite über H.224/H.281
- H.225, H.245, H.241

Unterstützte USB-Kameras

- USB 2.0-Web-Kameras mit iSight-Integration

Polycom hat die oben genannten USB-Geräte auf volle Kompatibilität mit dem CMA Desktop-Videoclient getestet. Andere Macintosh USB-Geräte können ebenfalls mit CMA Desktop kompatibel sein.

Unterstützte Audiogeräte

- Integrierte Mikrofone und Lautsprecher

Allgemein

- Vom Client unterstützte Sprachen: Englisch

Polycom Worldwide Headquarters
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM or +1.925.924.6000
www.polycom.com

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK
T 0800 015 2882 | F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.co.uk

Polycom Germany GmbH
Am Söldnermoos 17
Airport-Business-Center 85399 Hallbergmoos
T 0800-180-0334 | F +49 811 9994 200
www.polycom.de

