

# ▶ 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](http://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](http://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](http://www.polycom.de)

