

Polycom® ViaVideo II™

Das persönliche Videokommunikationssystem



Highlights

Natürliches, erstklassiges Video: Vollbild, Bewegt-Video, Polycom Video Error Concealment, Unterstützung mehrerer Monitore, bis zu 512 Kbps, 30 fps

Kristallklares Audio: Vollduplex-Audio für gleichzeitiges Sprechen und Hören; Echoausblendung und Rauschunterdrückung für ausgezeichnete Sprachqualität

Bedienerfreundlichkeit: Neue, Windows-artige Benutzeroberfläche für intuitive und einfache Navigation; kontext-sensitive Hilfe und detaillierte Fehlermeldungen verkürzen die Lernphase und erhöhen die Akzeptanz

Einfaches Wählen: Polycom OneDial™ und die Integration von Polycom Global Directory machen das Anwählen einer Videoverbindung so einfach wie einen Telefonanruf; Polycom Conference on Demand für spontane Mehrpunkt-Konferenzen - wann und wo Sie wollen

Erweiterte Collaboration: Die Integration des Polycom Konferenzportals WebOffice für die aktuelle Buddy-Liste, Anwesenheitsüberprüfung und den einfachen Austausch von Daten, Software und PC-Anwendungen

Jederzeit, überall, weltweit: Modisch, kompakt, tragbar und erschwinglich; unterstützt 11 Sprachen für den weltweiten Einsatz

Einfache Installation, zentrales Management: Integriert in Polycom PathNavigator™ und Global Management System™ kann ViaVideo II als Teil eines kompletten Videonetzes fernverwaltet werden

VideoMail™: Sagen Sie es via Video! VideoMail™ bringt Mehrwert in jedes E-Mail, das Sie verschicken. Zeichnen Sie Ihre Audio-/Video-Nachrichten auf und verschicken Sie diese per E-Mail - direkt über die ViaVideo II-Benutzeroberfläche

ViaVideo II ist das modernste persönliche Videokonferenzsystem der Welt. Die vollständig integrierte Lösung bringt kristallklare Sprache, erstklassiges Video und Daten sowie umfangreiche Collaboration-Möglichkeiten auf Ihren Desktop oder Laptop.

Polycom ViaVideo II kombiniert die Leistung einer hochwertigen Kamera und eines Multimedia-Prozessors in einem kompakten, tragbaren System, das sich einfach an den USB-Port Ihres PCs anschließen lässt. Durch den integrierten leistungsfähigen Multimedia-Prozessor können Sie gleichzeitig an Konferenzen teilnehmen während andere PC-Anwendungen laufen. Die Windows-artige grafische Benutzeroberfläche von ViaVideo II sorgt für vertraute Navigation und unterstützt Dualmonitore für den erweiterten Desktop-Arbeitsplatz.

Die Integration in das Polycom Konferenzportal WebOffice erleichtert Anrufe durch Click and Meet, aktuelle Buddy-Liste, Anwesenheitsüberprüfung und das automatische Aufsetzen von Punkt-zu-Punkt- und Mehrpunkt-Verbindungen. Auch der Austausch von Daten und Anwendungen funktioniert ganz einfach.

Durch die Leistungsmerkmale von Polycom iPriority™ wie Polycom Video Error Concealment und DiffServ liefert ViaVideo II hochwertige Videokonferenzen über IP-Netze. Als integrierter

Bestandteil des Polycom Office ist ViaVideo II ideal für die Kommunikation mit einem oder mehreren Teilnehmern - in Büros, Home Offices und kleineren Unternehmen.

Bringen Sie Ihre geografisch verteilten Arbeitsgruppen, Telearbeiter und Büros über ViaVideo II zusammen - einfach wie niemals zuvor und zu einem erschwinglichen Preis.

Das Polycom Office™ - Die Komplettlösung
Mit integrierten Video-, Audio-, Daten- und Internetfähigkeiten ist das Polycom Office die einzige Lösung, mit der Konferenzen und Collaboration schnell und einfach umgesetzt werden können. Mit dem Polycom Office tragen wir dazu bei, dass Kommunikation über Entfernungen hinweg so natürlich und interaktiv wird, als ob sie im gleichen Raum stattfinden würde. Arbeiten Sie schneller und intelligenter mit ViaVideo II und dem Polycom Office.



Video

Connect. Any Way You Want.

Polycom ViaVideo II™ Technische Daten

Unterstützt H.323-Standard der ITU-T

Audio

- 7kHz with G.722.1, G.722
- 3,4 kHz mit G.711, G.723.1, G.728
- Acoustic Clarity-Technologie von Polycom
- Vollduplex-Audio
- Echoausblendung
- Automatische Rauschunterdrückung
- Automatische Verstärkerregelung
- Integriertes Hyperkardiod-Mikrofon

Video

- H.261, H.263
- Unterstützt mehrere Monitore (bei Unterstützung durch PC-Videokarte)
- Picture-in-Picture (PIP): verschiebbar und skalierbar - unabhängig vom Hauptvideo
- Helligkeitssteuerung: automatisch oder manuell
- Gegenlichtkompensation
- Anrufschutz
- Videoausblendung

Daten

- T.120, integriertes Microsoft NetMeeting
 - Application Sharing
 - Whiteboard
 - Datenübertragung
 - Chat
- Integriertes Polycom WebOffice™-Konferenzportal
 - Einleiten von Punkt-zu-Punkt-Verbindungen
 - Einleiten von Mehrpunkt-Verbindungen
 - Anwesenheitsüberprüfung
 - Click and Meet
 - Unterstützte Verbindungen
 - Audio, Video, Daten
 - Audio und Video
 - Audio und Daten

Voice over IP (VoIP)

- Unterstützt nur Sprachverbindungen zu und von VoIP-Endpunkten

Videoauflösung von Personen

- CIF (352 x 288 Pixel)
- QCIF (176 x 144 Pixel)
- Unterstützt 32 Kbps - 320 Kbps, bis 15 fps
- Unterstützt 320 Kbps - 512 Kbps, bis 30 fps

Videoauflösung von Inhalten

- Empfängt Bilder auf H.261 Annex D
- 4CIF (704 x 576)
- Sendet Bilder auf H.261 Annex D
- 4CIF (704 x 576)

Systemverbindungen

Eingang/Ausgang

- Stromversorgung
- USB-Anschluss
- Audio Ein/Aus
 - 3,5 mm Stereosteckbuchse unterstützt Anschluss von optionalem externem Headset, Headset/Mikrofon oder Aktivlautsprechern

Kamera

- 1/5-Zoll Farb-CCD-Sensor
- VGA-Auflösung: 640 x 480 Pixel
- Blickfeld: 56°
- Helligkeitssteuerung: automatisch oder manuell
- Gegenlichtkompensation
- Manuelles Fokussieren, Neigen, Schwenken
- Anrufschutz

Netzchnittstelle

- IP LAN
- Kabelmodem
- DSL

Systemkomponenten

- Integrierte Kamera/Codec/Mikrofon mit Sockel; Vorbereitung für externe Stativbefestigung
- Stromkabel und -adapter
- USB-Kabel
- Anwendungssoftware
- Elektronische Anwendungshilfe
- Elektronisches Quickstart
- Lies-Mich-Datei

Wahlmöglichkeiten

Directory Services

- Direkte Registrierung über das Polycom Global Address Book
- Aktuelles Adressbuch mit Polycom Global Address Book: automatische und schnelle Aktualisierung des Directory mit neuen Endpunkten oder Adressänderungen
- Aktuelles Adressbuch mit Polycom Global Address Book: automatisches und schnelles Löschen von Endpunkten, sobald diese abgeschaltet werden
- Polycom Global Address Book integriert mit Active Directory / LDAP
- Internet Locator Service (ILS)-Support
- H.323-Unterstützung für externe Gatekeeper, Gateway und MCU
- Alias-Erkennung für E.164-Anwahl
- Cisco CanMapAlias-Support

Anrufmöglichkeiten

Anrufweiterleitung*

- Weiterleitung wenn besetzt
- Weiterleitung wenn keine Antwort

Anrufvermittlung

- Verbindung mit einem anderen H.323-Endpunkt Conference on Demand**
- Verwendung von PathNavigator und einer MGC-Brücke zur Erstellung einer Mehrpunkt-Verbindung über die ViaVideo II-Benutzeroberfläche

Quality of Service (QoS) - iPriority™

- Polycom Video Error Concealment (PVEC) zum Ausgleich von Paketverlusten
- IP Precedence (ToS)
- Differentiate Services (DiffServ) (CoS)
- Network Address Translation (NAT)-Support
- Automatische NAT-IP-Adresserkennung
- Dynamische Bandbreitenreservierung
- Automatische Gatekeeper-Erkennung
- Konfigurierbarer TCP/UDP Firewall-Port-Bereich
- Lippensynchronisation
- Packet Reordering und Dejittring
- Asymmetrische Geschwindigkeitssteuerung

Systemverwaltung

- Unterstützung des Polycom Global Management System™
- Integrierter WebServer für Fernverwaltung, Wählen, Diagnose und Passwörter
- Fernaktualisierung der Software mit vom Benutzer definierbarer URL
- Anrufrdetailprotokoll der letzten 25 Anrufe (lokal) mit kontinuierlichem Bericht an das Global Management System™

Stromversorgung

- Inländisches Netzteil: Auto-Switching 9 Watt; 7,5 Volt-Ausgang
- Internationales Netzteil: Auto-Switching 15 Watt; 12 Volt Ausgang

Sprachen

- Chinesisch, englisch, französisch, deutsch, italienisch, japanisch, koreanisch, norwegisch, portugiesisch, spanisch

Abmessung

- Codec (B/H/T): 86 mm x 40 mm x 127 mm
- Sockel (B/H/T): 82 mm x 43 mm x 88 mm
- Gewicht: 0,25 kg (9 oz.)

Systemanforderungen (PC)

Für Windows 2000 und Windows XP

- USB-Port
- 400 MHz-Prozessor, Pentium II kompatibel mit MMX
- 128 MB RAM
- 16 MB Video Memory
- 250 MB verfügbarer Festplattenspeicher
- SVGA-Monitor (800 x 600 Pixel)
- 16-Bit-Farbtiefe oder höher
- Desktop-PC mit Kopfhörer, Headset oder externen Lautsprechern
- Laptop-PC mit Kopfhörer, Headset oder internen Lautsprechern
- Kopfhörer mit Mikrofon erfordert einen Mono-Headset-Stecker wie bei Mobiltelefonen
- IP-Netzzugang (64Kbps und höher): Kabel, DSL oder LAN
- Microsoft® Internet Explorer Version 6.0 oder höher
- Windows Media® Player Version 7.1 oder höher
- Microsoft DirectX® Software Version 8.1 oder höher
- Microsoft NetMeeting® Version 3.01 oder höher

Für Windows 98 SE und Windows ME

- USB-Port
- 400 MHz-Prozessor, Pentium II kompatibel mit MMX
- 64 MB RAM
- 4 MB Video Memory
- 250 MB verfügbarer Festplattenspeicher
- SVGA-Monitor (800 x 600 Pixel)
- 16-Bit-Farbtiefe oder höher
- Desktop-PC mit Kopfhörer, Headset oder externen Lautsprechern
- Laptop-PC mit Kopfhörer, Headset oder internen Lautsprechern
- Kopfhörer mit Mikrofon erfordert einen Mono-Headset-Stecker wie bei Mobiltelefonen
- IP-Netzzugang (64Kbps und höher): Kabel, DSL oder LAN
- Microsoft® Internet Explorer Version 6.0 oder höher
- Windows Media® Player Version 7.1 oder höher
- Microsoft DirectX® Software Version 8.1 oder höher
- Microsoft NetMeeting® Version 3.01 oder höher

Integriertes Audio über USB (Halbduplex)

- Audiokabel ist optional bei Windows 2000 oder Windows XP

Betriebssystemanforderungen

- Windows 98 SE
- Windows ME
- Windows 2000 Professional
- Windows XP Home und Professional

Garantie

- Ein Jahr auf Teile und Arbeit (mit bestimmten Einschränkungen und Ausnahmen)
* Rufweiterleitung erfordert PathNavigator 5.0
** Conference on Demand erfordert PathNavigator 5.0 und Polycom MGC-MCU



©2003 Polycom, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Polycom, das Polycom-Logo und ViewStation sind eingetragene Warenzeichen. Clarity by Polycom, ViaVideo, iPower, PathNavigator, Global Management System, The Polycom Office und OneDial sind Warenzeichen von Polycom, Inc. in den USA und weiteren Ländern. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Unternehmen.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.



POLYCOM®

www.polycom.com

Polycom (Germany) GmbH:

Polycom EMEA:

North America:

Zeppelinstrasse 1, 85399 Hallbergmoos - MUC Airport, Germany (T) +49 - (0)811 - 9994 - 100 (F) +49 - (0)811 - 9994 - 200

270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK (T) +44 (0)1753 723000, (F) +44 (0)1753 723010

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588 (T) +1.800.POLYCOM (765.9266) for North America only.
For North America, Latin America and Caribbean (T) +1.925.924.6000, (F) +1.925.924.6100

Part No. 3726-06713-004 Rev. 07/03