



Polycom® V500™



Highlights

Videogespräche leicht gemacht - wenn ein persönliches Gespräch wichtig ist. Einfach an einen Fernseher anschließen und mit der TV-ähnlichen Fernbedienung bedienen - fertig!

Keine Kompromisse - kein Vergleich - natürliche Videoanmutung und CD-nahe Audioqualität für effektive Fernkommunikation.

Preisgünstig - für ungefähr den Preis eines Notebooks nutzen Sie bereits die Vorteile der Videokommunikation.

Volle Breitbandfähigkeit für heutige IP-Netzwerke - nutzen Sie das Potenzial Ihrer Kabel-, DSL- und LAN-Verbindungen; bereits eine einzige ISDN-Leitung genügt.

Einfache Bedienung - mit der grafischen Benutzeroberfläche von Polycom stellen Sie Menü und Anwendung schnell und einfach ein und schaffen so Ihr individuelles Videokonferenzsystem.

Sichere Videokommunikation - mit integrierter AES-Verschlüsselungstechnologie ist Ihre Videokommunikation sicher.

Integriertes System - die Integration von Kamera und Mikrofon in einem System erlaubt den Einsatz der Polycom V500 selbst in kleinsten Büros und Räumlichkeiten.

Wenn Kommunikation von Angesicht zu Angesicht wichtig ist: Einfache und preisgünstige Videokommunikation für kleine Unternehmen, Aussenstellen und Telearbeiter

Zum ersten Mal gibt es einfache, preisgünstige Videokommunikation mit gleichzeitig unvergleichlicher Audio- und Videoqualität. Die Polycom V500 ermöglicht jedem, die Vorteile von Videokonferenzen zu nutzen und ist so einfach wie ein Fernseher zu bedienen. Dabei ist die Polycom V500 trotz überragender Audio- und Videoqualität preisgünstig und unterstützt alle wichtigen Industriestandards - damit Sie mit jedem überall und jederzeit in Kontakt treten können. Die Polycom V500 ist ein Leichtgewicht, einfach zu transportieren, leicht zu installieren und an Ihren Arbeitsplatz anzupassen.

Mit der Polycom V500 können

- auch kleine Unternehmen einfach mit Kunden und Geschäftspartnern in der ganzen Welt kommunizieren,
- Manager, Außendienstmitarbeiter und Telearbeiter von Ihren Home-Offices aus Videokonferenzen mit Kollegen und Geschäftspartnern durchführen,
- Außenstellen Face-to-Face-Meetings mit Niederlassungen in der ganzen Welt abhalten,
- Ärzte persönlich mit Labors, von Arzt zu Arzt sowie mit Patienten kommunizieren,
- Lehrer Exkursionen selbst in entfernteste Gegenden durchführen und Schulen Fernunterricht anbieten.

Für den Aufbau der Videoverbindung über das Internet wird kein Computer benötigt. Verbinden Sie die Polycom V500 mit Ihrem Fernseher und Ihrem Hochgeschwindigkeits-Internet-Anschluss und starten Sie die Videoverbindung. Innerhalb von wenigen Sekunden sprechen Sie mit Ihrem Partner so natürlich von Angesicht zu Angesicht, als ob Sie im gleichen Raum wären.

Einfach zu nutzende Installations-Assistenten führen Sie Schritt für Schritt durch den Installationsprozess. Über die vertraute Fernbedienung können Sie die leistungsstarke Polycom V500 direkt bedienen. Eingehende Videoanrufe werden Sie genau so einfach beantworten, wie Sie selbst ein Videogespräch starten können. Die intuitive grafische Benutzeroberfläche kann auf jedes Anwenderlevel angepasst werden. Und für die einfache Verbindung mit Ihren aktuell wichtigen Kommunikationspartnern können Sie die Schnellwahlfunktion im Hauptmenü nutzen. Darüber hinaus bietet Ihnen die Dual-Monitor-Emulation von Polycom die Möglichkeit, gleichzeitig sowohl das Videobild Ihres Gesprächspartners (Far-end) wie auch Ihr eigenes (Near-end) am Bildschirm zu sehen.

Die Polycom V500 basiert auf Standards und arbeitet mit anderen Desktop- oder Gruppen-Konferenzsystemen zusammen. Damit können auch Sie an Videokonferenzen jeglicher Art und Größenordnung teilnehmen.

Die V500 - eine leistungsstarke Konferenz- und Collaboration-Lösung von Polycom.

Nur die Lösungen von Polycom verfügen über integrierte Video-, Audio-, Daten- und Web-Fähigkeiten, mit denen Sie Collaboration und Konferenzen in einfacher Weise durchführen können - wann immer und wie immer Sie wollen. Denn es ist unser Ziel, Kommunikation über Entfernungen hinweg so natürlich und interaktiv zu gestalten, als ob sie im gleichen Raum stattfinden würde. Arbeiten Sie schneller und effizienter mit der Polycom V500 und weiteren Kommunikationslösungen von Polycom.



Unterstützte Standards

- ITU H.323 und H.320

Bandbreite

- Maximale Datenrate bei IP: bis 512 Kbps
- Maximale Datenrate bei ISDN: bis 128 Kbps

Videostandards

- H.261, Annex D
- H.263+, Annexes: F, I, J, L, N, T
- H.263+, Annex W
- H.264

Bildwiederholraten (Punkt-zu-Punkt)

- Wählt intelligent die Wiederholrate für die beste Videoleistung
- 30 fps bei 56 Kbps bis 512 Kbps

Videoeingänge

- Integrierte Hauptkamera

Videoausgänge

- 1 x RCA Composite Video
- 1 x Mini-DIN S-Video

Videoformate

- NTSC, PAL

Integrierte Hauptkamera

- 60°-Blickwinkel
- Neigungswinkel: +/- 20° (oben/unten)
- Schwenkwinkel: +/- 20° (links/rechts)
- Automatischer Weißabgleich

Videoauflösung für Personen

- 4SIF (704 x 480)
- 4CIF (704 x 576)
- SIF (352 x 240)
- CIF (352 x 288)
- Empfang von Polycom ProMotion™ TV-ähnlichem Video

Videoauflösung für Content

- Bis 4CIF
- Empfang von Daten, die von anderen Videokonferenzsystemen gesendet werden

Audiostandards & Protokolle

- 14 kHz Bandbreite mit Siren™ 14 über IP und ISDN
- 7 kHz Bandbreite mit G.722, G.722.1
- 3,4 kHz Bandbreite mit G.711, G.728, G.729A

Audioeingänge

- Integriertes Mikrofon mit breiter Abdeckung

Audioausgänge

- 2 x RCA Stereo-Line-Level
- Kopfhöreranschluss vorne (3,5 mm Stereo Minibuchse)

Weitere ITU Standards

- Kommunikation über H.221
- Steuerung der Gegenstellenkamera (Far-end) über H.224/H.281
- Annex Q-Standard für FECC bei H.323-Verbindungen*
- H.225, H.245
- H.231 bei Mehrpunktverbindungen
- H.243 MCU-Passwort
- H.233, H.234, H.235 V3 Verschlüsselungsstandard
- Bonding, Mode 1

*Erfordert optional Advanced Remote

Unterstützte Netzwerkschnittstellen

- IP (LAN, DSL, Kabelmodem)
- Single 10/100 Ethernet-Port (10Mbps/100Mbps/Auto)
- Optional Single BRI (Basic Rate Interface)
- Optional wireless LAN-Support über Ethernet-Port
 - IEEE 802.11b oder 802.11g bis 54 Mbps
 - 64-Bit bis 128-Bit Verschlüsselung (WEP)
 - Infrastruktur oder Ad-hoc-Modus

Netzwerk-Features

- Automatische IP/ISDN-Gespräche
- Geschwindigkeitsanpassung über IP und ISDN
- Audio & Video Error Concealment über IP
- IP-Adressen-Konfliktwarnung
- Fast Connect IP für schnelle Videoverbindung
- Digitaler Zeitschalter für maximale Verbindungsdauer
- Automatische SPID-Erkennung und Konfiguration der Rufnummern
- MGC™ Click & View™ für individuelle Bildschirmlayouts
- Intelligentes Management von Verbindungen durch Polycom OneDial™: versucht Verbindung auf dem bevorzugten Netzwerk (IP oder ISDN) und wechselt bei Bedarf automatisch auf das zweite Netzwerk
- PathNavigator™-Support für das einfache Durchführen von Anrufen und zur Optimierung der Netzwerkkosten
- TCP/IP, DNS, WINS, DHCP, ARP, HTTP, FTP, Telnet
- Inverse Multiplexer (IMUX) Software upgradefähig

Sicherheit und Schutz

- Integrierte AES-Verschlüsselung
- Überprüfung der Benutzerkonten
- Sichere Passwort-Authentifizierung
- Auslieferung mit voreingestelltem, einmalig vergebenem Passwort
- Administratorpasswort
- Passwort für die Einwahl zu Meetings
- Verschlüsseltes Passwort für Zugang über Web-Schnittstelle
- Standard-basiertes H.243 MCU-Passwort
- "Bitte-Nicht-Stören"-Funktionalität
- "Bitte-Nicht-Stören"-Funktionalität während einer Verbindung
- Möglichkeit zum Sperren von Fernschnittstellen (FTP, Telnet, HTTP)
- Automatische Rufannahme bei Punkt-zu-Punkt-Verbindungen (An/Aus)
- Zugang zu Benutzereinstellungen (An/Aus)

Directory Services

- 10.000+ Nummern im globalen Verzeichnis
- 1.000+ Nummern im lokalen Verzeichnis
- Unbegrenzte Mehrpunktzugänge
- Jederzeit aktuelles Adressbuch durch Polycom Global Directory Services - aktualisiert automatisch und schnell das Directory bei Adressänderungen und neuen Endpunkten
- Jederzeit aktuelles Adressbuch durch Polycom Global Directory Services - löscht automatisch und schnell Endpunkte aus dem Directory, sobald diese abgeschaltet werden
- Polycom Global Directory Services unterstützen Active Directory/LDAP
- Automatische ISDN-Lokalisierung von Verbindungen

Systemmanagement

- Diagnose und Software Upgrades über PC, LAN
- Integrierte Web-Schnittschnelle für Fernmanagement
- Vorkonfiguriertes Setup über die Web-Schnittstelle
- Verbindungsaufbau über die Web-Schnittstelle
- Verbindung aus der Web-Schnittstelle erstellen
- Unabhängigkeit der Sprache zwischen Settop-System und Web-Schnittstelle

- Systemkonfiguration über die Web-Schnittstelle
- Aufzeichnung der letzten 99 eingegangenen und ausgegangenen Verbindungen
- Detaillierter Anrufreport (CDR/Call Detail Record) - alle Verbindungen werden in einer Statistik festgehalten
- An/Aus der CDR-Funktionalität
- CDR-Daten zum Download für die Weiterverarbeitung - ohne externes Managementsystem
- Überprüfung der Benutzerkonten zu Verrechnungszwecken beim Verbindungsstart mit dem Polycom Global Management System™
- Verbindungsgeschwindigkeit vom Administrator einstellbar
- Komplette Unterstützung des Polycom Office™:
 - Polycom Global Management System
 - Polycom OneDial
 - Polycom PathNavigator
 - Polycom Conference Suite
 - Polycom MGC

Quality of Service - iPriority™

- Video Error Concealment
- Audio Error Concealment
- IP Precedence (ToS)
- DiffServe DSCP (CoS)
- Dynamische Bandbreitenreservierung
- Proaktives Netzwerk-Monitoring
- Packet und Jitter Control
- Network Address Translation (NAT)-Support
- Automatische NAT-Erkennung
- Konfigurierbarer Video/Audio/FECC-Servicewert
- Asymmetrische Geschwindigkeitsanpassung
- Ersatz-Gatekeeper
- CISCO Call Manager Integration
- Festeinstellbare Portnummern für TCP/UDP Firewall Support
- Lippensynchronisation
- Echoausblendung
- Echounterdrückung
- Automatische Gatekeeper-Erkennung
- Automatische Gateway-Wahlprofile
- Spezifizierung abgehender Verbindungen für Gateway/ISDN

Sprachunterstützung (11 Sprachen)

- Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Portugiesisch, Spanisch
 - Dokumentation in allen Sprachen
 - Benutzeroberfläche in allen Sprachen
 - Sprachbestätigung bei Tastaturwahl in allen Sprachen
 - Web-Schnittstelle in allen Sprachen
 - Beschriftung der Fernbedienung in allen Sprachen

Stromversorgung

- Netzteil mit Auto-Sensing
- Betriebsspannung/-strom: 90-260 Volt, 47-63 Hz / 36 Watt

Umgebungsdaten

- Betriebstemperatur: 0-40°
- Luftfeuchtigkeit: 15-80%
- Temperatur im Ruhezustand: -40-70°
- Luftfeuchtigkeit im Ruhezustand: 10-90%

Maße und Gewichte

- Abmessungen (B/H/T): 290 mm x 67,9 mm x 165,1 mm / 11,42" x 2,67" x 6,5"
- Gewicht: 1,13 kg / 2,5 lbs

Garantie

- Ein Jahr

©2004 Polycom, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Polycom und das Polycom-Logo sind eingetragene Warenzeichen. The Polycom Office, MGC, iPriority, Polycom PathNavigator, Polycom Global Management System, Click & View, Siren, Pro-Motion und Polycom OneDial sind Warenzeichen von Polycom, Inc. in den USA und weiteren Ländern. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Unternehmen. Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtum vorbehalten.



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. 3726-17048-004 Rev. 5/04