



Polycom® SoundPoint® IP 550

Polycom HD Voice™ mit innovativen SIP-Funktionen

HDvoice



Vorteile

Bahnbrechende Audioqualität –

Polycom HD Voice-Technologie für naturgetreue Klarheit, Funktionsvielfalt und Interaktivität in der Audiokommunikation⁵

Professionelle Funktionen und Anwendungen¹ -

- Vier Leitungen
- Hintergrundbeleuchtetes grafisches LCD Display in Graustufen mit 320 x 160 Pixel
- Shared-Call-/Bridged-Line-Appearance
- Busy Lamp Field (BLF)
- Presence, Buddy-Listen
- XHTML-Mikrobrowser für Webanwendungen

Schnelle Installation und Bereitstellung –

- Integrierte IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)-Unterstützung
- Automatische Fernbereitstellung auf einer Vielzahl von Servern

Umfassende Interoperabilität

Zertifiziert für die funktionsreiche Unterstützung vieler führender SIP-basierter IP Telefonie- und Softswitch-Plattformen² und für die Zusammenarbeit mit Microsoft Live Communications Server für Telefonie und Presence.

SIP-Telefon mit vier Leitungen, brillanter Klangqualität und professionellen Funktionen

Mit dem neuen Desktopgerät SoundPoint IP 550, einem SIP-Telefon mit vier Leitungen, können Sie Gespräche in bislang unerreicht klarer Klangqualität und Naturtreue führen. Und die vielfältigen innovativen Funktionen garantieren einen hohen Komfort.

Die neue Dimension an Klangqualität

Dank der innovativen HD Voice™-Technologie von Polycom zeichnet sich das Desktoptelefon SoundPoint IP 550 durch eine naturgetreue Klangqualität aus – so brillant und nuancenreich wie im persönlichen Gespräch.^{1,5} Die Polycom HD Voice-Technologie arbeitet mit Breitbandaudio und bietet daher eine beispiellose Sprachschärfe in mehr als doppelt so hoher Präzision wie Sie dies normalerweise gewohnt sind. Dabei bildet die patentierte Acoustic Clarity Technology den technischen Hintergrund für eine glasklare Audioqualität ohne Geräusche oder Echos. Das Systemdesign ist Best-in-Class und stellt die naturgetreue Wiedergabe von Sprache in Hi-Fi-Qualität sicher.

Umfassende innovative Funktionen¹

Die SoundPoint IP 550 besticht durch innovative Funktionen und Einrichtungen, wie Shared Call-/ Bridged Line-Appearance, Busy Lamp Field (BLF), Presence, Text Messaging und Buddy-Listen. Da webbasierte Anwendungen aus modernen Arbeitsumgebungen nicht mehr wegzudenken sind, ist die SoundPoint IP 550 mit einem integrierten XHTML-Mikrobrowser für den Zugriff auf Webanwendungen ausgestattet. Und wenn man die vier Leitungen, das gut lesbare, hintergrundbeleuchtete Display mit hoher Auflösung und die flexiblen Anpassungsmöglichkeiten hinzunimmt, ist es klar, warum die SoundPoint IP 550 die Kommunikationsanforderungen der meisten Manager und Fachleute mit hohen Ansprüchen erfüllt.

Schnelle Installation und Bereitstellung

Bei der Entwicklung des Desktopgeräts SoundPoint IP 550 haben wir großen Wert darauf gelegt, dass Installation, Konfiguration und Upgrades möglichst einfach und effizient sind. Dank der integrierten IEEE 802.3af PoE-Schaltung und den zwei Switched-Ethernet-Anschlüssen ist der Einsatz äußerst flexibel, und Sie sparen Verkabelungskosten. Die SoundPoint IP 550 ermöglicht die automatische Fernbereitstellung und Upgrades über FTP-, TFTP-, HTTP- oder HTTPS-Server. Damit Sie sich auf den zuverlässigen und unterbrechungsfreien Betrieb verlassen können, wird Boot-Server4- und Call Server-Redundanz unterstützt.

Umfassende Interoperabilität

Die SoundPoint IP 550 wurde auf die umfassende Interoperabilität zu führenden SIP-basierten Call Control-Plattformen von BroadSoft, Sylanro, Interactive Intelligence/Vonexus, Digium und anderen Technologie- und Interoperabilitätspartnern von Polycom getestet und dafür zertifiziert² – ohne Einschränkung beim professionellen Funktionsspektrum. Das Gerät arbeitet auch mit Microsoft® Live Communications Server (LCS) 2005 für Telefonie und Presence zusammen. Wenn Sie die SoundPoint IP 550 daher in Verbindung mit einem IP-Telefonie- oder einem gehosteten VoIP-Service einsetzen, können Sie sich darauf verlassen, herausragende Klangqualität und führende SIP-Funktionalität zu erleben.

 POLYCOM®

VIDEO

VOICE

DATA

WEB

TOGETHER, GREAT THINGS HAPPEN.

Polycom SoundPoint IP 550

Unmögliches möglich machen – mit dem Desktoptelefon Polycom SoundPoint IP 550

Heutzutage spielt das Internet eine immer größere Rolle. Dadurch hängt der Erfolg eines Unternehmens nicht zuletzt von der Fähigkeit ab, in Echtzeit kommunizieren und zusammenarbeiten zu können. Polycom ist Marktführer bei Audio-, Video-, Daten- und Weblösungen. Unsere vielfach ausgezeichnete Konferenztechnologie vereinfacht unseren Kunden mit anderen zu kommunizieren und noch produktiver zu arbeiten – in jedem Netzwerk und jeder Umgebung, überall auf der Welt. Aus diesem Grund setzen immer mehr Unternehmen auf die Konferenzlösungen von Polycom. Entdecken Sie die das Desktoptelefon Polycom SoundPoint IP 550 – für ungewöhnliche Leistungen.

Technische Daten

Leitungen (Directory Numbers)

Bis zu vier Leitungen mit bis zu zwei gleichzeitigen Anrufen pro Leitung

Display

Hintergrundbeleuchtetes grafisches LCD-Display in Graustufen mit 320 x 160 Pixel Weiße LED-Hintergrundbeleuchtung mit einstellbarer Leuchtstärke

Tasten

- 4 kontextsensitive "Softkeys"
- 26 reservierte "Hardkeys"
 - 4 Leitungstasten mit zweifarbigem (rot/grün) LED
 - 8 Funktionstasten
 - 6 Tasten für Display/Menü-Navigation
 - 2 Tasten zur Lautstärkeregulierung
 - Beleuchtete Stummschalttaste
 - Beleuchtete Headset-Taste
 - Beleuchtete Freisprechtaste am Telefon
 - Spezielle Haltetaste

Headset

- Spezieller RJ-9-Headset-Anschluss
 - Headsets mit Verstärker werden empfohlen
 - Hörhilfen
- Erfüllt die Empfehlungen der ADA Section 508: Subpart B 1194.23 (alle)
- Hörgeräte-Telefonhörer zur magnetischen Koppelung an zugelassene Hörgeräte
- Kompatibel zu den im Handel erhältlichen TTY-Adaptergeräten

Audiofunktionen

- Polycom HD Voice-Technologie für naturgetreue Sprachqualität für jeden Audiopfad – dem Telefonhörer, der Freisprecheinrichtung und dem optionalen Headset 1,5
- Vollduplextelefon mit Freisprecheinrichtung
 - Type 1-kompatibel zu den Vollduplexstandards von IEEE 1329 xx
- Übertragungsbereich – 100Hz - 7 kHz für Telefonhörer, optionales Headset und Freisprech-Modus
- Codecs: G.722 (Breitband), G.711 u/A und G.729A (Annex B)
- Individuelle Lautstärkenregelung mit visuellem Feedback für jeden Audiopfad
- Sprechpausenerkennung (Voice Activity Detection)
- Comfort Noise Fill
- DTMF-Tonerzeugung / DTMF-Event-RTP-Payload
- Audio-Datenpaketübertragung mit geringer Verzögerung
- Adaptive Jitter-Buffer
- Packet Loss Concealment
- Akustische Echounterdrückung
- Hintergrundgeräusch-Unterdrückung

Verbindungsmanagement¹

- Shared-Call-/Bridged-Line-Appearance
- Flexible Line-Appearance (jeder Leitung können ein oder mehrere Leitungstasten zugeordnet werden)
- Busy Lamp Field (BLF)
- Unterschiedliches Handling von eingehenden und in der Warteschlange befindlichen Anrufen
- Call Timer
- Weiterleiten, Halten und Umleiten von Anrufen, Abnehmen
- Anzeigen des Anrufers, der verbundenen Teilnehmer und der Anrufinformationen
- Lokale Dreierkonferenzen
- Schnellwahl mit einem Tastendruck,

Wahlwiederholung

- Anzeigen eines wartenden Anrufers
- Fernbenachrichtigung über entgangene Anrufe
- Sprechanlagenfunktion
- Automatisches Wählen einer Nummer nach dem Abheben
- "Nicht stören"-Funktion

Weitere Leistungsmerkmale

- Interoperabilität zu Microsoft LCS 2005 für Telephonie und Presence²
- Lokale GUI mit umfassenden Funktionen
- Anzeige von Datum und Uhrzeit
- Vom Anwender konfigurierbare Kontaktliste und Anrufliste (entgangene, geführte und erhaltene Gespräche)
- Anpassbare Hörertöne
- Wave-Datei-Unterstützung für Hörertöne
- Unicode UTF-8-Unterstützung. Mehrsprachige Anwenderoberfläche in Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch (Kanada / USA / GB), Französisch, Holländisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch

Unterstützte Protokolle

- IETF SIP (RFC 3261 und zugehörige RFCs)

Netzwerke und Bereitstellung

- Zwei Switched-Ethernet-Anschlüsse (10/100 Mbps)
- Manuelle oder dynamische Zuordnung der IP-Adresse über DHCP
- Zeit- und Datumssynchronisation mit SNTP
- Server-basierte zentrale Bereitstellung über FTP / TFTP / HTTP³ / HTTPS³ für die Bereitstellung vieler Geräte
- Unterstützung von Bereitstellung⁴- und Call Server-Redundanz
- Webportal für individuelle Gerätekonfiguration
- QoS-Unterstützung – IEEE 802.1p/Q Tagging (VLAN), Layer 3 TOS und DSCP
- Unterstützung von NAT (Network Address Translation) für statische Konfiguration und "Keep-Alive"-SIP-Signale
- RTP-Unterstützung (RFC 1889)
- Ereignisprotokollierung
- Syslog (Systemprotokollierung)
- Local Digit Map
- Hardware-Diagnose
- Status-Reports und Statistiken

Sicherheit¹

- Transport Layer Security (TLS)
- Verschlüsselte Konfigurationsdateien²
- Digest-Authentifizierung
- Anmeldung über Passwort
- Unterstützung der URL-Syntax mit Passwort für Boot-Server-Adresse
- Sichere Bereitstellung³ über HTTPS
- Unterstützung von ausführbarer Software³ mit Signatur

Stromaufnahme

- Integrierte automatische Erkennung von IEEE 802.3af Power over Ethernet
- Externer universeller Wechselstrom-Eingangsadapter (mitgeliefert; 24 V Gleichstrom mit 500 mA)

Zulassungen

- FCC (CFR 47) Teil 15 Klasse B
- ICES-003 Klasse B
- EN55022 Klasse B
- CISPR22 Klasse B
- AS/NZS CISPR 22 Klasse B
- VCCI Klasse B

- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- ROHS-kompatibel
- Anatel
- GOST
- C-TICK
- CCC

Sicherheit

- CE Mark
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1
- UL/C-UL

Betriebsbedingungen

- Temperatur: +10 bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 85%, nicht-kondensierend

Aufbewahrungstemperatur

- -40 bis +70°C

Lieferumfang

- SoundPoint IP 550-Konsole
- Telefonhörer mit Telefonhörer kabel
- Telefonbasis
- Netzwerkkabel (LAN)
- Universeller Netzadapter (mit landesspezifischem Kabelsatz)
- Kurzanleitung
- Karte für Geräteregistrierung

Abmessungen

- 26,5 cm x 15 cm x 19 cm x 6,5 cm

Gewicht

- Telefon: 1,26 kg

Artikelnummern/ UPC-Codes

- 2200-12550-001 / 610807526773 für Nordamerika, Mittel- und Südamerika, Taiwan
- 2200-12550-002 / 610807526766 für Japan
- 2200-12550-012 / 610807526759 für Australien, Neuseeland
- 2200-12550-015/610807526742 für GB, Irland, Hongkong, Singapur, Malaysia
- 2200-12550-016/610807526902 für Korea
- 2200-12550-022/610807526919 für China
- 2200-12550-122/610807526735 für Europa, Indien, übrige Länder

Abmessungen /Gewicht des Hauptkartons

- 32 cm x 33 cm x 9 cm / 2045 g

Stückzahl je Hauptkarton

- Fünf

Herkunftsland

- Thailand

Garantie

- 1 Jahr

¹ Einige dieser Funktionen müssen durch einen geeigneten Call-/Applikations-Server unterstützt werden.

² Eine Liste der unterstützten Plattformen finden Sie unter <http://www.polycom.com/techpartners.htm>.

³ BootROM-Version 3.2.x oder höher erforderlich.

⁴ SIP-Version 2.0.x oder höher erforderlich.

⁵ In einigen Anrufsenarien, wie IP zu PSTN, ist Polycom HD Voice nicht verfügbar und der Anruf erfolgt daher über Schmalband.

©2007 Polycom, Inc. All rights reserved.

Polycom, the Polycom logo and SoundPoint are registered trademarks and Polycom HD Voice is a trademark of Polycom, Inc. in the U.S. and various countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Specifications subject to change without notice.



Polycom EMEA Headquarters:

Polycom (France) Sarl:

Polycom (Germany) GmbH:

Polycom (Italy) S.r.l.

Polycom (Spain) S.A.

Polycom (Switzerland) AG

Polycom Headquarters:

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

Tour Areva, 31 éme étage, 1 place de la Coupole, 92084 la Defense, Paris, France, (T) +33 141 321 999, (F) +33 141 321 998

Am Söldnermoos 17, 85399 Hallbergmoos, Germany, (T) +49 (0)811-9994 - 100, (F) +49 (0)811-9994 - 200

Via Rivoltana 2/d, 20090 Segrate, MI, Italy, (T) Numero verde 800 13 55 98, (F) +39 02 75 39 92 49

Lopez de Hoyos 35 - 1º, 28002 Madrid, Spain, (T) +34 91 7459973, (F) +34 91 7459999

Thurgauer Str. 40, CH-8050 Zurich, Switzerland, (T) +41 44 307 3585, (F) +41 44 307 3586

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588 (T) 1.800.POLYCOM (765.9266) for North America only.

Part No. 3726-17680-002 Rev. 03/07