

▶ Polycom® SoundStation® IP 6000

SIP-basiertes IP-Konferenztelefon



Das IP-Konferenztelefon der neuen Generation für kleine bis mittelgroße Räume

Die SoundStation IP 6000 ist ein modernes IP-Konferenztelefon, das in kleinen bis mittelgroßen Konferenzräumen eine herausragende Leistung zeigt. Mit seinen erweiterten Funktionen, der breiten SIP-Interoperabilität und der brillanten Sprachqualität stellt das SoundStation IP 6000 eine bahnbrechende Lösung für SIP-fähige IP-Umgebungen zu einem unübertroffenen Preis-Leistungs-Verhältnis dar.

Die SoundStation IP 6000 zeichnet sich durch die Polycom HD Voice-Technologie aus, mit der Sie Ihre Produktivität steigern und eine vorzeitige Ermüdung der Teilnehmer verhindern können – denn mit dem IP 6000 verwandeln sich gewöhnliche Telefonkonferenzen zu kristallklaren, interaktiven Gesprächen. Das Gerät liefert von 220 Hz bis 14 kHz HiFi-Audioqualität und erfasst sowohl die extrem niedrigen als auch die höheren Frequenzen der menschlichen Stimme. Dadurch erhalten Sie bei Telefonkonferenzen das Gefühl, tatsächlich vor Ort zu sein.

Mit der SoundStation IP 6000 erleben Sie bei allen Telefonkonferenzen eine unübertroffene Audioleistung, die vorangegangene Generationen von Konferenztelefonen weit hinter sich lässt. Von der Vollduplex Technologie, die störende Ausfälle verhindert, bis hin zu den neuesten Entwicklungen in Sachen Echounterdrückung – nur Polycom garantiert Konferenztelefone, die keine Kompromisse zulassen. Darüber hinaus passt die automatische Gain Control auf intelligente Weise die Mikrofonempfindlichkeit entsprechend der Position der Teilnehmer im Konferenzraum an und macht die Kommunikation so für alle Gesprächsteilnehmer klarer und verständlicher. Das SoundStation IP 6000 verfügt außerdem über eine Technologie, die Interferenzen von Mobiltelefonen und anderen kabellosen Geräten unterdrückt und damit für kristallklare Gespräche ohne Störungen sorgt.

Im SoundStation IP 6000 Konferenztelefon vereint sich Polycoms langjährige Erfahrung in den Bereichen Konferenztelefone und VoIP-Technologie, wodurch die umfassendste standardbasierte SIP-Operabilität der ganzen Branche garantiert wird. Das Gerät verfügt über die gleiche SIP-Telefonsoftware, wie die herausragenden SoundPoint IP-Produkte von Polycom – und diese gehören zu den umfassendsten und zuverlässigsten SIP-Produkten mit den meisten Leistungsmerkmalen auf dem ganzen Markt. Zudem weisen diese eine erprobte Interoperabilität mit einer ganzen Reihe von IP-Telefonanlagen und gehosteten Plattformen auf.

Die umfangreichen Zugangs-, Verwaltungs- und Sicherheitsfunktionen machen die Polycom-Reihe von IP-Konferenztelefonen zur einzigen Alternative für Konferenzräume in SIP-basierten Umgebungen. Dank der integrierten Power over Ethernet (PoE)-Schaltung wird die Einrichtung stark vereinfacht. Für nicht PoE-Umgebungen steht ein Wechselstromnetzteil zur Verfügung. Außerdem verfügt das SoundStation IP 6000 über ein hochauflösendes Display mit Hintergrundbeleuchtung, auf dem wichtige Informationen in verschiedenen Sprachen angezeigt werden können.

Bringen Sie Dinge in Bewegung mit dem Polycom SoundStation IP 6000 Konferenztelefon

Ohne das Internet würde unsere heutige Welt zum Stillstand kommen. Um zu überleben, müssen Unternehmen in der Lage sein, Kommunikation und Collaboration in Echtzeit durchzuführen. Als Marktführer für Sprach-, Video- und Content-Lösungen bietet Polycom herausragende Konferenz-Technologie, die eine vereinfachte Interaktion und eine Maximierung der Produktivität unterstützt – und das über jedes Netzwerk, in jeder Umgebung und überall auf der ganzen Welt. Aus diesem Grund entscheiden sich immer mehr Unternehmen weltweit für die Konferenzlösungen von Polycom. Denn nur wenn Menschen zusammenarbeiten, können Dinge in Bewegung gebracht werden. Finden Sie heraus, wie auch Sie mit dem Polycom SoundStation IP 6000 Konferenztelefon zu neuen Ufern aufbrechen können.

- ▶ Polycom HD Voice – Unübertroffene Klarheit für effizientere und produktivere Telefonkonferenzen.
- ▶ Patentierte Polycom Acoustic Clarity Technology – Liefert das beste Telefonkonferenz-Erlebnis ohne Kompromisse.
- ▶ Mikrofonreichweite von 3,66 m – Die neue Mikrofontechnik, kombiniert mit der „Automatic Gain Control“, sorgt für eine einwandfreie Aufnahme der Schallwellen und lässt vorangegangene SoundStation IP-Konferenzmodelle weit hinter sich. Zwei optional erhältliche Erweiterungsmikrofone erzielen eine noch größere Raumabdeckung.
- ▶ Branchenführende SIP-Software – Wirkungsvoller Einsatz modernster SIP Endgerätesoftware durch erweiterter Anrufverwaltungs-, Sicherheits- und Konfigurationsfunktion.
- ▶ Starke Interoperabilität – Das IP-Telefon ist mit einer umfassenden Reihe von SIP-Telefonplattformen kompatibel. Dadurch wird die Sprachqualität und die Verfügbarkeit der Funktionen maximiert und gleichzeitig das Management und die Verwaltung vereinfacht.
- ▶ Hochauflösendes Display – Ermöglicht die Anzeige von umfassenden Informationen und unterstützt verschiedene Sprachen.

Stromversorgung

- Integrierte Power over Ethernet-Schaltung, konform mit IEEE 802.3af
- Externes Universalwechselstrom-Netzteil (optional): 100 - 240 V, 0,4 A, 48 V/19 W

Display

- Größe (Pixel): 248 x 68 (B x H)
- Weiße LED-Hintergrundbeleuchtung mit individuell einstellbarer Intensitätsregelung.

Tastatur

- Standardtastatur mit zwölf Tasten
- Kontextabhängige Softkeys: 3
- Rufannahme/Beenden, Wahlwiederholung, Stumm Taste, Lautstärketaste (Laut/Leise)

Audiofunktionen

- Lautsprecher
 - Frequenz: 220 - 14.000 Hz
 - Lautstärke: Einstellbar auf 85 dB (Höchstwert) bei 0,5 Meter
- Individuelle Lautstärkeeinstellungen für jede Audioverbindung mit visueller Rückmeldung
- Sprechpausenerkennung
- Rauschunterdrückung durch Comfort Noise Fill
- DTMF-Tonerzeugung/DTMF-Ereignis RTP Payload
- Tonpaketübertragung mit geringer Verzögerung
- Adaptive Jitter Buffer
- Packet Loss Concealment (Verbergen verlorener Datenpakete)
- Akustische Echounterdrückung
- Hintergrundgeräuschunterdrückung
- Unterstützte Codecs
 - G.711 (A-Law und Mu-Law)
 - G.729a (Annex B)
 - G.722, G.722.1
 - G.722.1C
 - Siren 14

Funktionen zur Anrufverwaltung

- Shared Call/Bridged Line Appearance
- Besetzt-Anzeige (Busy Lamp Field (BLF))
- Unterschiedliche Behandlung von eingehenden und sich in der Warteschleife befindlichen Anrufen
- Gesprächszeitanzeige
- Umlegen, Halten, Weiterleiten und Annehmen von Anrufen
- Informationsanzeige zum Anruf, zum Anrufer und zu den verbundenen Teilnehmern
- Lokale 3er-Konferenzen
- Schnellwahl mit Ein-Tastendruck, Wahlwiederholung
- Warteschleife
- Fernabfrage der verpassten Anrufe
- Automatisches Wählen einer Nummer nach dem Abheben
- „Bitte nicht Stören“-Funktion

Weitere Funktionen

- Lokale grafische Benutzerschnittstelle mit zahlreichen Funktionen
- Zeit- und Datumsanzeige
- Vom Benutzer konfigurierbares Kontaktverzeichnis und Anrufsprotokoll (verpasste Anrufe, gewählte Rufnummern, empfangene Anrufe)
- Individuell einstellbare Telefontöne
- Unterstützung von Wave-Dateien für Telefontöne
- Unterstützung von UTF-8-Kodierung für Unicode-Zeichen. Mehrsprachige Benutzerschnittstelle: Chinesisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch (Kanada/USA/Großbritannien), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch

Netzwerk und Bereitstellung

- Ethernet 10/100 Base-T
- 2,5 mm Anschlussverbindung
- Externe Mikrofonanschlüsse: Zwei RJ9-Anschlüsse
- IP-Adressen-Konfiguration: DHCP und statische IP
- Zeitsynchronisation über den SNTP-Server
- FTP-/TFTP-/HTTP-/HTTPS-serverbasierte, zentrale Bereitstellung für umfangreiche Aufgaben Unterstützung der Zugangsserverredundanz.
- Webportal für individuelle Gerätekonfiguration
- Unterstützt Dienstgüte -- IEEE 802.1p/Q Tagging (VLAN), Layer 3 TOS und DSCP
- Unterstützung von Network Address Translation (NAT) – statisch
- RTCP-Unterstützung (RFC 1889)
- Ereignisprotokollierung
- Local Digit Map
- Hardware-Diagnosen
- Status- und statistische Abfragen
- Auswählbare Klingeltöne
- Leicht zugängliche Tasten zur Lautstärkeregelung
- Aufrüstung im laufenden Betrieb

Sicherheit

- Transport Layer Security (TLS)
- Verschlüsselte Konfigurationsdateien
- Digest-Authentifizierung
- Anmeldung mit Passwort
- Unterstützung der URL-Syntax mit Passwort für Boot-Server
- Sicherer Zugang durch HTTPS
- Unterstützung ausführbarer Software-Dateien mit Signatur

Sicherheit

- UL1950
- CE-Zulassung
- CSA C22.2, Nr. 60950
- EN 60950
- IEC 60950
- AS/NZSS3260

EMC

- FCC (47 CFR Teil 15) Klasse B
- ICES-003 Klasse
- EN 55022 Klasse B
- CISPR22 Klasse B
- AS/NZS 3548 Klasse B
- VCCI Klasse B
- EN 61000-3-2; EN 61000-3-3
- EN 55024
- In Übereinstimmung mit ROHS

Unterstützte Protokolle

- IETF SIP (RFC 3261 und zugehörige RFCs)

Im Lieferumfang der Version IEEE 802.3af Power over Ethernet enthalten:

- Telefonkonsole
- 7,62 m Ethernetkabel
- Kurzanleitung
- Kurzhandbuch

Im Lieferumfang der Wechselstrom-Version enthalten:

- Telefonkonsole
- 7,62 m Ethernetkabel
- Universalnetzteil
- 2,13 m landesspezifisches Stromkabel
- Stromeinführungskabel
- Kurzanleitung
- Kurzhandbuch

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % – 85 % (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur: -30 °C – 55 °C (-22 °F – 131 °F)

Garantie

- 1 Jahr

Herkunftsland

- China

Maße

- 36,8 x 31,1 x 6,4 cm (14,5 x 12,25 x 2,5 Inches) (L x B x H)

Gewicht Telefonkonsole

- 0,8 kg (1,75 Pfund)

Liefermaße

- 33 x 39,5 x 15 cm (13,0 x 15,5 x 6,0 Inches) (L x B x H)

Liefergewicht

- 2,32 kg (5,1 Pfund)

©2009 Polycom, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Polycom, das Polycom-Logo und SoundStation sind eingetragene Warenzeichen und Polycom Communicator, Polycom HD Voice und PVX sind Warenzeichen von Polycom, Inc. in den USA und weiteren Ländern. Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.