

▶ Polycom® VVX™ 1500 D

Dual stack zakelijke mediatelefoon



De zakelijke mediatelefoon voor H.323- en SIP-omgevingen waarin one-touch videogesprekken, geïntegreerde zakelijke toepassingen en geavanceerde IP-telefonie worden gecombineerd in een veelzijdige, toekomstbestendige Unified Communications-oplossing

De Polycom® VVX™ 1500 D dual stack zakelijke mediatelefoon verenigt video, spraak en toepassingen in een gemakkelijk te gebruiken oplossing voor persoonlijke communicatie. Videogesprekken worden dankzij de unieke interface met aanraakscherm van de VVX 1500 D net zo eenvoudig als gewone telefoongesprekken. Het grote scherm en het gebruiksgemak maken van de VVX 1500 D een ideaal apparaat waarmee drukke managers en professionals in de detailhandel, de professionele dienstverlening en de gezondheidszorg hun productiviteit kunnen verhogen.

Persoonlijk one-touch videotelefoon

De Polycom VVX 1500 D heeft een geïntegreerde camera waarmee u zakelijke videogesprekken kunt voeren met slechts één tik op het scherm. Met native H.323-ondersteuning kan deze telefoon gemakkelijk worden gekoppeld aan alle op standaarden gebaseerde H.323-systemen voor videoconferenties en telepresence, zoals de Polycom HDX™-serie, en realtime media conferentieplatforms, zoals de Polycom RMX-serie, waardoor grootschalig gebruik van zakelijke videogesprekken in de onderneming mogelijk wordt. De VVX 1500 D kan op allerlei manieren worden aangepast. Zo kunt u de camera kantelen en de basishoogte en de schermhoek aanpassen aan de omgeving en de persoonlijke voorkeur van de gebruiker.

Zakelijke informatie in één oogopslag

De Polycom VVX 1500 D zakelijke mediatelefoon beschikt over een open API en een volledige, op WebKit gebaseerde browser waarmee externe ontwikkelaars toepassingen kunnen bouwen om de VVX 1500 D te integreren met bedrijfssystemen voor UC, customer relationship management (CRM) en andere verticale zakelijke toepassingen. De VVX 1500 D wordt geleverd met een webservice, Polycom My Info Portal genaamd, waarmee klanten persoonlijke webcontent zoals aandelenkoersen, weerberichten en nieuws kunnen ontvangen.

Uiterst functionele telefoon* met Polycom HD Voice™

De Polycom VVX 1500 D beschikt over dezelfde mogelijkheden als een uitgebreide SIP IP-telefoon, met onder andere zes lijnen, Polycom HD Voice-technologie, een Gigabit Ethernet-switch met ondersteuning voor PoE en een scala aan uitgebreide functies voor spraaktelefonie. U opent deze functies met de knoppen aan de voorkant van de telefoon of door gewoon op het grote kleurenscherm te tikken. Gebruik van de functies voor spraaktelefonie vereist integratie met een door Polycom gecertificeerd platform voor SIP-gespreksbeheer.

Flexibele, toekomstbestendige UC-oplossing

Met H.323 en SIP dual stack-ondersteuning biedt de VVX 1500 D zakelijke mediatelefoon een toekomstbestendig UC-endpoint waarmee spraak, video en toepassingen in een overkoepelende UC-oplossing worden geïntegreerd. Bedrijven kunnen de VVX 1500 D implementeren met bestaande en nieuwe op H.323 gebaseerde videonetwerken en houden de flexibiliteit om het toestel in de toekomst te integreren met een platform voor SIP-gespreksbeheer.

▶ Eenvoudig en snel bellen met één tik op het scherm

Toegang tot spraak- en videofuncties, toepassingen en webcontent met één tik op het scherm

▶ Veelzijdig en toekomstbestendig

Dual stack-ondersteuning garandeert eenvoudige gelijktijdige connectiviteit met zowel H.323-video als SIP-telefonie

▶ Zeer rendabel

Lagere reiskosten. Voor de prijs van één zakenreis kunt u al uw medewerkers deze voordelen bieden

▶ Hogere productiviteit

Integreer communicatie in bedrijfsprocessen voor een snellere besluitvorming

▶ Flexibele toepassing

De open API en de volledige browser op basis van WebKit van Polycom maken toepassingen van derden geschikt voor horizontale en verticale markten

▶ Minder CO2-uitstoot

Twee keer zo laag energieverbruik als bij vergelijkbare producten. Lager energieverbruik dankzij energiebesparende PoE en slimme bewegingsdetectietechnologie

*De activering van functies voor spraaktelefonie vereist een door Polycom gecertificeerd platform voor SIP-gespreksbeheer.

Polycom® VVX™ 1500 D Functies en specificaties

Functies gebruikersinterface

- Interface met duurzaam aanraakscherm voor bediening met zowel vinger als stylus (niet meegeleverd)
- 7-inch TFT LCD-scherm met instelbare schermhoek
- Breedbeeldscherm (16:9)
- Schermbeveiliging en modus voor digitale fotolijst
- Virtueel toetsenbord op het scherm
- Configureerbare functie voor automatisch beantwoorden
- Browser gebaseerd op WebKit
- USB-poort voor toepassingen
- Instelbare basishoogte
- Ondersteuning voor Unicode UTF-8-tekens. Meertalige gebruikersinterface, onder andere Chinees, Deens, Nederlands, Engels (Canada/Verenigde Staten/Verenigd Koninkrijk), Frans, Duits, Italiaans, Japans, Koreaans, Noors, Pools, Portugees, Russisch, Sloveens, Spaans en Zweeds

Videostandaarden en -protocollen

- H.263, H.263+ (1998) en H.264
- CIF (352x288)- of SIF (352x240)-resolutie voor het verzenden en ontvangen van video's tot 30 fps

Camera

- 2-megapixel camera
- Vaste scherpstelling van 30 cm tot oneindig
- Privacyscherm
- Picture in Picture voor camera dichtbij
- Volledig scherm of venster voor camera veraf

Bandbreedte

- CIF-video tot 768 kbps plus netwerkoverhead
- Instelbare bitrates voor videogesprekken

Netwerk en provisioning

- ITU H.323
- IETF SIP (RFC 3261 en bijbehorende RFC's)
- Dual stack H.323 en SIP worden gelijktijdig uitgevoerd
- SDP
- Gigabit Ethernet-switch met twee poorten - 10/100/1000Base-TX via LAN- en PC-poorten - Voldoet aan IEEE802.3-2005 (Clause 40) voor aansluiting van fysieke media - Voldoet aan IEEE802.3-2002 (Clause 28) voor Link Partner Auto-Negotiation
- Netwerkinstelling: handmatig of via DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- Synchronisatie van tijd en datum via NTP
- Ondersteuning voor provisioning en redundantie van telefoonservers¹
- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS centrale provisioning op serverbasis³
- QoS-ondersteuning – IEEE 802.1p/Q-tagging (VLAN), Layer 3 TOS en DSCP
- NAT (Network Address Translation) – ondersteuning voor statische configuratie en "Keep-Alive" SIP-signalen
- RTPC- en RTP-ondersteuning
- Evenementlogboeken
- Syslog
- Lokaal configureerbare digit map/dial plan
- Hardware diagnostiek
- Status- en statistiekrapporten
- IPv4
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

Beveiliging

- AES-codering standaard 128 bits voor multimediateams, H. 235v3
- Media codering via SRTP
- Transport Layer Security (TLS)²
- Gecodeerde configuratiebestanden²
- Digest-verificatie

- Aanmelden met wachtwoord
- Ondersteuning voor URL-syntaxis met wachtwoord voor het bootserveradres²
- Veilige HTTPS-provisioning²
- Ondersteuning voor uitvoerbare softwarebestanden met handtekening²

Platform voor open toepassingen

- Volledige browser op basis van WebKit met ondersteuning voor HTML, CSS, SSL-beveiliging en JavaScript
- Ondersteunt Polycom Apps SDK en API voor zakelijke toepassingen van derden en persoonlijke toepassingen
- Geleverd met Polycom Productivity Suite:
 - Toegang tot bedrijfsdirectory via LDAP
 - Lokale spraakoproepen opnemen op USB-stick
 - Visual Conference Management

Voeding

- Ingebouwde IEEE 802.3af PoE-voeding (Power over Ethernet) met automatische detectie (Klasse 0)
- Dankzij de slimme, energiebesparende functie voor bewegingsdetectie wordt de energiebesparende modus van het scherm ingeschakeld als er niemand op kantoor is
- Energiezuinig; verbruikt minder dan 11 W wanneer het apparaat volledig actief is (gemiddeld 8 W) en 6 W in energiebesparende modus met uitgeschakeld LCD-scherm
- Externe universele wisselstroomadapter (optioneel, 48 V, 380 mA DC)

Spraaktelefonie³

- 6 lijnen (registraties)
- Shared Call/Bridged Line Appearance
- Busy Lamp Field (BLF)
- Flexible Line Appearance (aan elke lijnextensie kunnen een of meer lijnknoppen worden toegewezen)
- Aparte verwerking van inkomende oproepen/oproepen in wachtrij
- Gesprekstimer en oproep in wachtrij
- Gesprekken doorverbinden, in de wacht zetten, omleiden (doorsturen), opnemen
- Gebeld, bellen, gesprekspartnerinformatie
- Lokale telefonische vergaderingen met drie gesprekspartners
- Snelkiezen en opnieuw kiezen met één druk op de knop
- Melding op afstand van gemiste oproepen
- Niet storen-functie
- Geschikt voor elektronische telefoonhoorncontactknop
- Ondersteuning voor voicemail

Audiofuncties

- De Polycom HD Voice-technologie verzekert levenschte spraak voor elke audiopad-handset, de handsfree luidspreker en de optionele headset⁴
- De Acoustic Clarity™-technologie van Polycom levert full-duplex communicatie, elimineert akoestische echo en onderdrukt achtergrondgeluiden - Voldoet aan Type 1 (IEEE 1329 full-duplex)
- Frequentierespons – 100 Hz – 14 kHz voor handset, optionele headset en handsfree luidsprekermodi
- Codecs: G.711 (A-law en µ-law), G.729AB, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.719
- Afzonderlijke volume-instellingen met visuele feedback voor elk audiopad
- Spraakdetectie
- Comfort Noise Generation
- DTMF Tone Generation (RFC 2833 en in-band)
- Low-delay overdracht van audiopakketten
- Flexibele jitterbuffers
- Minimale impact van Packet loss

Compatibiliteit van headset en handset

- Speciale RJ-9 headsetpoort
- Compatibiliteit met hoortoestellen
- Voldoet aan ADA Sectie 508 subgedeelte B 1194.23 (alle)
- Handset kan magnetisch aan gehoorapparaten worden gekoppeld (Hearing Aid Compatible, HAC)
- Compatibel met algemeen verkrijgbare TTY-adapters
- Electronic Hook Switch (EHS)-ondersteuning

Goedkeuringen

- FCC deel 15 (CFR 47) 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
- NZ Telepermit
- Korea KCC
- China CCC
- Voldoet aan ROHS

Veiligheid

- UL 60950-1
- CE-symbool
- CAN/CSA-C22.2 nr. 60950-1-03
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1

Gebruiksomstandigheden

- Temperatuur: +10 tot 40°C
- Relatieve vochtigheid: 20 tot 85%, niet-condenserend

Opslagtemperatuur

- -40 tot +70°C

Polycom VVX 1500 D wordt geleverd met:

- VVX 1500 D-console
- Handset met handsset snoer
- Netwerkkabel (LAN)
- Snelstartgids
- Productregistratiekaart

Afmetingen

- 25 x 38 x 21 cm (b x h x d)

Onderdeelnummers

- 2200-18064-025 – WW PoE

Gewicht

- Gewicht apparaat: 2,5 kg

Afmetingen/gewicht doos

- 36 x 41 x 15 cm
- 3,7 kg

Verpakkingshoeveelheid

- Twee

Land van oorsprong

- Thailand

Garantie

- 1 jaar

1. De meeste softwarefuncties en -mogelijkheden moeten door de server worden ondersteund. Neem contact op met uw IP PBX/Softswitch-leverancier of serviceprovider voor een lijst met de ondersteunde functies.
2. Vereist Polycom SIP-software versie 3.2 of hoger.
3. De functies voor spraaktelefonie vereisen integratie met een door Polycom gecertificeerd platform voor SIP-gespreksbeheer.
4. Om van de voordelen van Polycom HD Voice te profiteren als u de telefoon in de headsetmodus gebruikt, dient u een breedbandheadset te gebruiken.

Polycom Worldwide Headquarters

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM of +1.925.924.6000
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

Polycom Netherlands BV

Orlyplein 10, 23rd Floor
1043 DP, Amsterdam
T 0800 022 1069 | F +31 (0) 20 5814901
www.polycomnederland.nl

