

▶ Polycom® VVX™ 1500

Telefone Multimídia Empresarial para o Cisco® Unified Communications Manager (SIP)



O primeiro telefone multimídia empresarial para ambientes Cisco UC combinando telefonia IP avançada, vídeo com um toque e aplicações corporativas em uma experiência natural e transparente

O Polycom VVX 1500 C unifica as capacidades de voz, vídeo e aplicações em um único telefone empresarial multimídia simples de usar. Com sua interface touch screen única, o VVX 1500 C torna as chamadas de vídeo tão simples quanto utilizar um telefone. Seu grande display e a facilidade de uso fazem do VVX 1500 C uma ferramenta de produtividade “tudo em um” ideal para os ocupados executivos e profissionais, estejam em ambientes de escritório, varejo, serviços profissionais ou saúde.

Suporte ao Cisco Unified Communications Manager

O Polycom VVX 1500 C registra-se diretamente no Cisco Unified Communications Manager como um dispositivo SIP e funciona como um telefone IP padrão ao fazer chamadas. Para iniciar uma chamada com outro telefone ou dispositivo de vídeo, basta digitar o número ou ramal. Se outro dispositivo de vídeo for detectado, a chamada será automaticamente promovida para vídeo, e os participantes serão capazes de se verem além de se ouvirem. O VVX 1500 C pode se comunicar com a maioria dos dispositivos de vídeo, incluindo clientes de vídeo Cisco UC e terminais de vídeo baseados no padrão H.323, quando conectado através de um gatekeeper. Chamadas multiponto entre 2 ou mais clientes de vídeo são suportadas pela solução Cisco Unified Videoconferencing.

Telefone Rico em Recursos com o Polycom HD Voice™

O Polycom VVX 1500 C é equipado com todas as capacidades de um telefone IP líder na indústria, incluindo: seis linhas, Polycom HD Voice, um switch Gigabit Ethernet que suporta PoE e um conjunto de ricas funções de telefonia. Estes recursos podem ser acessados por meio dos botões na frente do telefone ou simplesmente tocando no grande display colorido.

Sistema de Vídeo Pessoal de Um Toque

O Polycom VVX 1500 C inclui uma câmera integrada e proporciona chamadas de vídeo de nível corporativo com um simples toque na tela. O telefone tem múltiplos elementos ajustáveis, incluindo elevação da câmera, altura da base e ângulo da tela, de modo a se adequar ao ambiente e às preferências dos usuários, permitindo comunicações visuais olho-no-olho personalizadas.

Informações Empresariais Instantâneas

O Polycom VVX 1500 C dispõe de uma API aberta e de um microbrowser que permite que aplicativos de terceiros o integrem a aplicações empresariais, tais como comunicações unificadas, gerenciamento do relacionamento com clientes (CRM) e sistemas de gerenciamento de reuniões. A interface com o usuário touch-screen do VVX 1500 C inclui uma tela de menu na qual os desenvolvedores podem colocar ícones para que os usuários toquem e iniciem os aplicativos.

Benefícios

- ▶ Chamadas com Um Toque Simples e Rápidas – Acesse voz, vídeo, aplicações e conteúdo Web com um único toque
- ▶ Plug and Play – Fácil de instalar, configurar, usar e manter
- ▶ Rápido Retorno – Reduza as despesas de viagem. Fortaleça cada funcionário pelo custo de uma viagem de negócios
- ▶ Altamente Personalizável – a API XML da Polycom permite o uso de aplicativos de terceiros em mercados horizontais e verticais
- ▶ Maior Produtividade – Integre as comunicações aos processos de negócios, proporcionando uma tomada de decisão mais rápida
- ▶ Menores Emissões de Carbono – Requer menos da metade da potência de produtos similares. Projetado para um menor consumo de potência usando o econômico PoE e a tecnologia inteligente de detecção de movimentos.

Recursos e Especificações do Polycom® VVX™ 1500

Suporte a Plataformas Cisco

- Cisco Unified Communications Manager 6.1 (e superior)
- Cisco Unified Communications Manager 7.0 (e superior)
- Cisco Unified MeetingPlace 6.1
- Cisco Unified MeetingPlace Express 2.x
- Cisco Unified Video Conferencing (MCU) versão 5.5 (e superior)
- Verificação SIP tekVizion™

Recursos da Interface com o Usuário

- Interface touch screen resistiva
- Display LCD TFT de 7" com ângulo da tela ajustável
- Razão de aspecto wide screen 16:9
- Modo de proteção de tela e de moldura digital
- Teclado virtual na tela
- Suporte a Voicemail
- Porta USB para aplicações
- Microbrowser XML
- Altura da base ajustável
- Suporte a caracteres Unicode UTF-8. Interface com o usuário multi-idiomas, incluindo Chinês, Dinamarquês, Holandês, Inglês (Canadá/EUA/Reino Unido), Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Coreano, Norueguês, Polonês, Português, Russo, Esloveno, Espanhol e Sueco

Recursos de Áudio

- Tecnologia Polycom HD Voice, que oferece uma qualidade de voz natural para todos os caminhos de áudio – handset, viva-voz e headset opcional 1
- Tecnologia Polycom Acoustic Clarity™ proporcionando conversações full-duplex, cancelamento acústico de eco e supressão de ruído ambiente – Conformidade Tipo 1 (IEEE 1329 full duplex)
- Resposta em frequência: 100 Hz – 14 kHz para os modos handset, headset opcional e viva-voz
- Codecs: G.711 (A-law e µ-law), G.729AB, G.722, G.722.1, G.722.1C
- Ajustes individuais de volume com indicação visual para cada caminho de áudio
- Detecção de atividade de voz
- Geração de "Comfort noise"
- Geração de tons DTMF (RFC 2833 e in-band)
- Transmissão dos pacotes de áudio com baixo retardo
- Buffers adaptativos anti-jitter
- Cancelamento da perda de pacotes

Compatibilidade do Headset e do Handset

- Porta RJ-9 dedicada para headset
- Compatível com aparelhos auditivos
- Conforme com ADA Seção 508 Subparte B 1194.23 (toda)
- Handset compatível com aparelhos auditivos (HAC - Hearing aid compatible) em relação ao acoplamento magnético
- Compatível com equipamentos adaptadores a TTY comercialmente disponíveis

Recursos de Manipulação de Chamadas

- 6 linhas (registros)
- Aparências "Shared call/bridged line"
- Tratamento diferenciado entre chamadas recebidas/chamadas em espera
- Temporizador de chamadas e chamada em espera
- Transferência, hold, encaminhamento e captura de chamadas
- Informação sobre números chamados, sendo chamados ou conectados
- Chamada local por áudio com três participantes
- Discagem e rediscagem rápida com um toque
- Notificação de chamada remota perdida
- Função "Não Perturbe"
- Dispõe de gancho eletrônico (Electronic hook switch capable)

Padrões e Protocolos de Vídeo

- H.263, H.263+ (1998) e H.264
- Resolução CIF(352x288) ou SIF(352x240) – transmite e recebe vídeo até 30 fps

Câmera

- Câmera de 2 mega pixels
- Foco fixo de 30 cm ao infinito
- Cobertura (Shutter) para privacidade
- "Picture in Picture" para câmera local
- Tela cheia ou janela para câmera remota

Plataforma para Aplicações Abertas

- Suporta API XML da Polycom para aplicativos de terceiros
- Em bundle com o Polycom Productivity Suite:
 - Acesso a Catálogo Corporativo usando LDAP
 - Gravação Local de Chamadas de Voz em flash drive USB
 - Gerenciamento Visual de Conferências
 - Monitoramento da Qualidade de Voz

Rede e Provisionamento

- Suporte ao Protocolo SIP
- SDP
- SIP IETF (RFC 3261 e RFCs associados)
- Switch Gigabit Ethernet de duas portas
 - 10/100/1000Base-TX em portas LAN e PC
 - Conforme com IEEE802.3-2005 (Cláusula 40) para Anexo de Mídia Física
 - Conforme com IEEE802.3-2002 (Cláusula 28) para Auto-Negociação com Link Partner
- Configuração da rede manual ou via "dynamic host configuration protocol" (DHCP)
- Sincronização de hora e data usando NTP
- Provisionamento central baseado em servidor FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para implantações em massa
- Suporte a redundância do servidor de provisionamento e chamada
- Suporte a QoS – IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), TOS Camada 3 e DSCP
- Tradução de Endereços de Rede (NAT – Network Address Translation) – suporte para configuração estática e sinalização SIP "Keep-Alive"
- Suporte a RTP e RTP
- Registro de eventos
- Syslog
- Plano de discagem/mapa de dígitos configurável localmente
- Diagnósticos de hardware
- Relatórios de status e estatísticas
- IPv4
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

Largura de Banda

- Vídeo CIF até 768 kbps, mais overhead da rede

Segurança

- Transport Layer Security (TLS)
- Arquivos de configuração criptografados
- Autenticação de "Digest"
- Login com senha
- Suporte para sintaxe URL com senha para o endereço do servidor de boot
- Provisionamento seguro HTTPS
- Suporte para executáveis de software assinados

Alimentação

- Power over Ethernet (Classe 0) IEEE 802.3af integrado com detecção automática
- Detector inteligente de movimento para economia de energia, que permite que a tela vá para o modo de economia de energia quando não há ninguém no escritório.

- Eficiente em termos de energia; consome menos que 11W quando totalmente ativo, 8W em média e 6W quando em modo de economia de energia com o LCD desligado
- Adaptador AC Externo Universal (opcional, 48V 380mA DC)

Aprovações

- FCC Parte 15 (CFR 47) Classe B
- ICES-003 Classe B
- EN55022 Classe B
- CISPR22 Classe B
- AS/NZS CISPR 22 Classe B
- VCCI Classe B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- NZ Telepermit
- Korea KCC
- China CCC
- Conformidade com ROHS

Segurança Elétrica

- UL 60950-1
- CE Mark
- CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1

Condições de Operação

- Temperatura: +10 a 40°C (+50 a 104°F)
- Umidade Relativa: 20% a 85%, sem condensação

Temperatura de Armazenamento

- -40 a +70°C (-40 a +160°F)

Polycom VVX 1500 C É Fornecido Com:

- Console do VVX 1500 C
- Handset com cabo do handset
- Cabo de rede (LAN)
- Guia de Início Rápido
- Formulário de registro do produto

Dimensões

- 10 x 15 x 8,3 in (25 x 38 x 21 cm) (L x A x P)

Part Numbers

- 2200-18062-025 – WW PoE

Peso

- Peso da unidade: 5,4 lbs (2,5 kg)

Dimensões/Peso da Caixa da Unidade

- 14 x 16 x 6 in
- 8,0 lbs (3,7 kg)

Quantidade de Embalagens

- Duas

País de Origem

- Tailândia

Garantia

- 1 ano

1. Para aproveitar todos os benefícios do Polycom HD Voice ao utilizar o telefone no modo headset, você deve usar um headset de banda larga.

©2009 Polycom, Inc. Todos os direitos reservados.

Polycom e o logotipo Polycom são marcas registradas da Polycom, Inc. nos EUA e em diversos países.

Todas as outras marcas são propriedades das respectivas empresas. Informações neste documento sujeitas a alterações sem aviso prévio.