

Extremamente simples, Ultra HD 4K, Terminal inteligente

Facilidades sem fio

A VC200 é o primeiro produto de terminal inteligente de videoconferência da Yealink para plataforma Android, ideal para uma pequena sala de conferências. VC200 usa lentes ultra claras 4K, ângulo de visão horizontal amplo de 103°, ao mesmo tempo, usando o mais avançado H.265/HEVC Codec de vídeo. Vídeo chamada 1080P a 512kbps. Pode resistir a 30% de taxa de perda de pacotes de vídeo. Microfones Integrados com 6 Matrizes “Beamforming” que combinam novos algoritmos de áudio, suporte captador direcional, tecnologia inteligente de redução de ruído, que permite capturar sons a 5 metros de forma clara. A VC200 usa um sistema operacional baseado no Android 7.1, totalmente integrado ao serviço de vídeo em nuvem da Yealink. Os usuários podem participar facilmente de uma videoconferência. A VC200 usa um design integrado seis em um, Host integrado, câmera, microfone, rack, Wi-Fi, Bluetooth e compartilhamento de conteúdo sem fio. Simplicidade na instalação.



Principais características

Lente 4k Super HD panorâmica para sala de conferência pequena

Usando lente Ultra HD 4K ,ultra-alta definição, suporte zoom digital 4x e câmera eletrônica, com 103 ° ângulo horizontal de visão panorâmica. A tela pode facilmente cobrir todos os cantos da sala de conferências. Suporta chamadas de vídeo full HD 1080p30 e compartilhamento de conteúdo para aprimorar a experiência de videoconferência e tornar os detalhes mais nítidos. Suporta os mais recentes codecs de vídeo H.265 / HEVC da indústria nas chamadas de vídeo 1080P que pode ser alcançada com um mínimo de 512kbps. A mais recente tecnologia de perda de pacotes resiste a até 30% de perda de vídeo, sem interromper a chamada.

6 microfones de matriz “Beamforming” com som mais nítido

A VC200 possui seis matrizes de microfone embutidas que usam a tecnologia Beamforming mais avançada do setor para captação direcional de áudio. Com a identificação e comparação inteligentes, o alto-falante é automaticamente identificado e a voz do falante é mais clara. Ele suporta a tecnologia patenteada de cancelamento de ruído inteligente da Yealink, filtra automaticamente o ruído independentemente do local e pode eliminar completamente o ruído não de voz de até 90 dB, tornando a conferência mais focada. Com a mais recente tecnologia de perda de pacotes de áudio da Yealink, a teleconferência ainda pode ser executada normalmente quando a taxa de perda de pacotes de áudio é de 80%.

Design ultra-simples, instalação e implantação em minutos

O design integrado seis-em-um integra o host, a câmera, o microfone, o rack, o Wi-Fi e o Bluetooth para montagem direta na TV. O ângulo do suporte é flexível e pode ser ajustado para uma TV com uma espessura de 6 mm a 50 mm. Host suporta fonte de alimentação padrão PoE (IEEE 802.3af), nenhum cabo de energia adicional é necessário e a área da TV requer apenas dois fios (cabo de rede + cabo HDMI) para concluir a implementação. Com o sistema operacional inteligente Android, suporte para TV touch screen, sensível a toque, WYSIWYG. Facilidade para iniciar uma videoconferência.

Aplicativos sem fio, salas de reunião sem cabos

A VC200 possui recursos integrados de Wi-Fi banda dupla e Bluetooth que suportam o acesso a redes sem fio e trazem mais opções para conexões de videoconferência. O WPP20 é opcional para realizar compartilhamento de conteúdo sem fio. Não há necessidade de fiação entre a área de TV e a mesa de conferência. O novo modo de instalação e implantação e a nova experiência sem fio chegaram. Microfone sem fio opcional, para ampliar o alcance de captação, ampliando muito a experiência com videoconferência.

- Design integrado para pendurar TV
- sistema operacional Android 7.1
- Lente 4K Ultra HD, zoom digital 4x
- amplo ângulo de visão horizontal de 103 °, câmera eletrônica
- 6 matrizes de microfone Beamforming embutidos, captador direcional
- Bluetooth embutido
- Wi-Fi de banda dupla integrado (2,4 GHz / 5 GHz)
- Compartilhamento de conteúdo sem fio
 - codec de vídeo H.265 / HEVC, perda de pacotes de vídeo de 30%

Componentes do sistema

- Host VC200 (Host / Câmera Integrada / Microfone / Paleta)
- controle remoto VCR11
- adaptador de energia PoE
- Transmissor Sem Fio WPP20 (opcional)
- mini HUB com fio VCH50 (opcional)

Câmera

- Câmera 4K Ultra HD
- 30 quadros
- zoom digital de 4x com câmera eletrônica
- ângulo de visão horizontal: 103 °
- Beleza facial automática

Microfone

- 6 matrizes de microfone Beamforming embutidas
- 5 metros de distância de captação de alta qualidade
- Microfone sem fio (opcional)
- Telefone de videoconferência CP960 (opcional)

Padrões de vídeo e adaptabilidade de rede

- H.265 / HEVC, alto perfil H.264, H.264, H.263
- Suporta algoritmo de correção antecipada de erros (FEC), perda de vídeo anti-30%
- Ajuste adaptativo de largura de banda dinâmica
- Estratégia de prioridade auxiliar, estratégia de prioridade de áudio
- Adaptação de largura de banda de chamada, adaptação de protocolo, adaptação de áudio e vídeo

Recursos de áudio

- Codec de áudio:
 - Opus, taxa de amostragem de 8 ~ 48KHz
 - G.722.1C: largura de banda de 14 KHz
 - G.722.1: largura de banda de 7 KHz
 - G.711 (PCMA / PCMU): largura de banda de 3,4 KHz
- Tecnologia de processamento de áudio
 - cancelamento de eco
 - Controle automático de ganho
 - Tecnologia inteligente de cancelamento de ruído patenteada da Yealink
 - CNG, PLC, AJB, De-Rerb

Sistema operacional

- Sistema operacional baseado no Android 7.1

Recursos de chamada

- Vídeo de Retrato 1080P30 +
- Compartilhamento de Conteúdo 1080P30
- Suporta layout picture-in-picture
- Gravação e reprodução HD de áudio e vídeo
- Capturas de tela: armazenadas em uma unidade flash USB ou armazenamento local
- função de chamada em grupo
- Yealink YMS / Nuvem Yealink-Função de Controle de Vídeo-conferência:
 - Convite para participar / sair da conferência
 - Silenciar / não ativar
 - trava de conferência
 - Não perturbe, estatísticas
 - Resposta automática, mudo, chamada em espera
 - Teclado Virtual
 - Contatos locais: 500
 - Histórico de Chamadas: Todas / Perdidas / Recebidas / Discadas
 - livro de endereços LDAP
 - Suporta 1 chamada de vídeo e 5 chamadas de voz

Protocolo padrão de comunicação

- H.323/SIP
- Protocolo Dual Stream: H.239 (H.323) / BFCP (SIP)
- Protocolo de Controle de Câmera Extremo (FECC): H.224 / H.281, Sony VISCA e PELCO D / P
- Conjunto de protocolo H.323: H.245, H.225, H.235, H.241
- Suporte para conta do gatekeeper e conta SIP

Conexão de rede e segurança

- Rede sem fio de banda dupla integrada (2,4 GHz / 5 GHz)
- Rede sem fio suporta o modo de conexão sem fio e o modo de ponto de acesso sem fio
- Bluetooth embutido
- TCP / IP (IPv4 / IPv6), DHCP / IP estático
- Acesso à Segurança Web HTTPS
- Suporta sinalização de interface API, conexão dupla TCP / IP e RS232
- criptografia SRTP / TLS, AES
- QoS: 802.1p / Q, Diffserv
- IEEE802.1X, LLDP-MED, VLAN
- Ataques anti-rede e protocolo
- Diagnóstico de Rede: Ping, rota de rastreamento
- SNTP sincroniza automaticamente a data e a hora
- Certificado de criptografia de segurança embutido

Travessia da intranet NAT

- ICE / TURN / STUN
- H.460
- Travessia da intranet NAT (modo manual / automático)
- Travessia de firewall inteligente Yealink
- OpenVPN

Gerenciamento de configuração

- Configuração automática via web / display / AutoP
- Controlador Remoto Virtual
- Atualização de firmware, restauração para fábrica
- Configurar importação e exportação
- Exportação de log do sistema

Interface física

- 1 x saída de vídeo HDMI HD (a função CEC é suportada)
- 1 x conector VCH megalink (RJ-45) para conexão com CP960 ou VCH50
- 1 x porta Fast Ethernet de 10 / 100M (suporta fonte de alimentação IEEE802.3af PoE)
- 2 x interface USB 2.0
- 1 x conector de saída de áudio de 3,5 mm
- 1 x trava de segurança
- 1 x orifício de reinicialização

Outras funções físicas

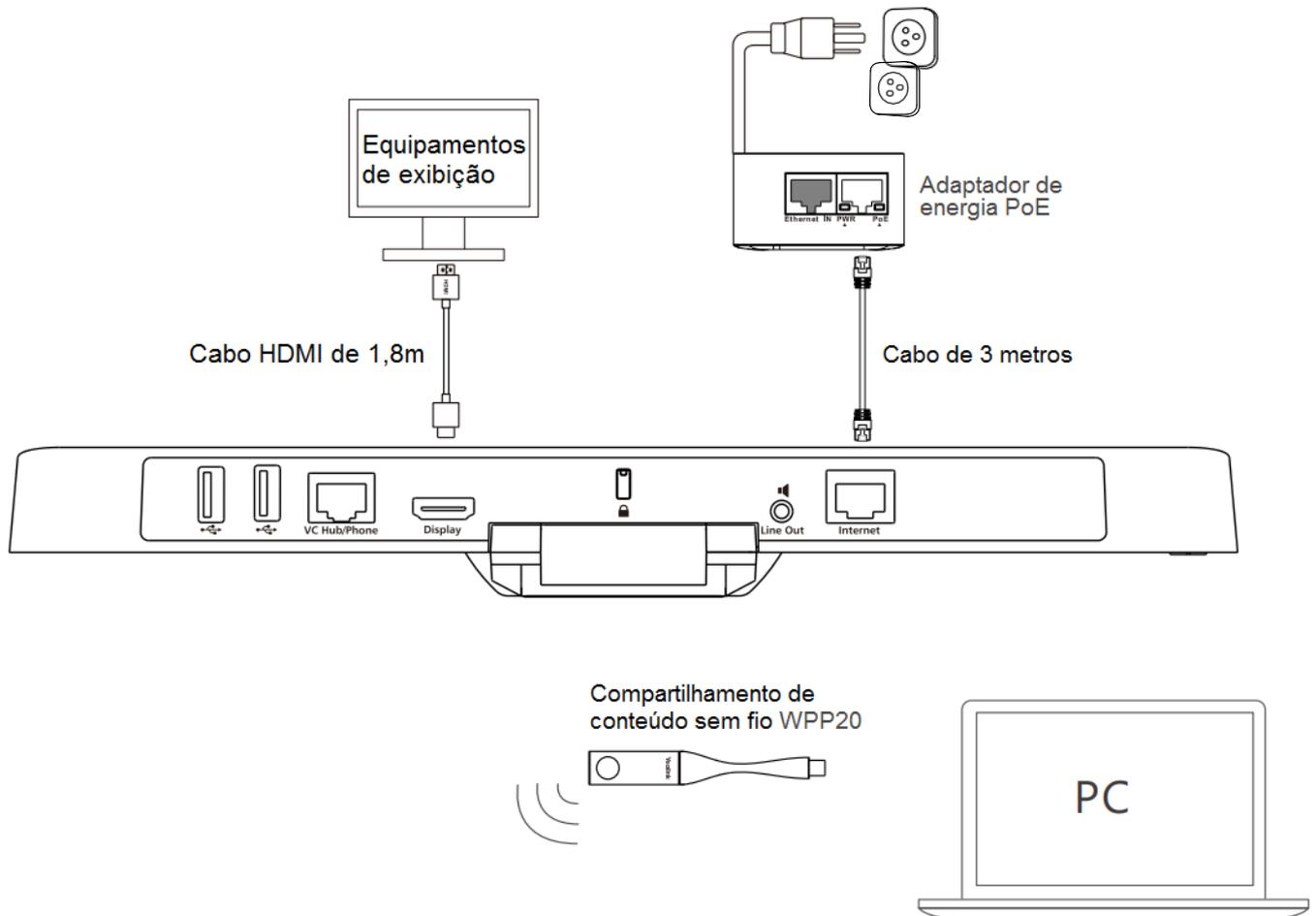
- Construída em 16GB de espaço de armazenamento (espaço de usuário é de cerca de 8GB)
- Adaptador de energia PoE: entrada AC 100 ~ 240V
- Consumo de energia:
 - Em espera <6.5W; Trabalho normal: 7W; Max: 8W
 - Tamanho da Máquina Nu (W.D.H): VC200 mainframe: 300 mm x 70 mm x 86,6 mm VCR11: 190 mm x 55 mm x 24 mm
 - Umidade do ambiente operacional: 10 ~ 95%
 - Temperatura ambiente de operação: 0 ~ 40° C
 - Temperatura ambiente de armazenamento: -30 ~ 70 ° C

Certificado

China Telecom Network, CCC



Diagrama de conexão



Conexão de rede (escolha um)

- Use um cabo de 2 metros para conectar a rede com fio (conectando ao conector Ethernet IN do adaptador de energia PoE)
- Ao conectar-se a uma rede Wi-Fi, a interface Ethernet IN não requer um cabo de rede

Para detalhes sobre o WPP20 Wireless Screen Assistant, consulte o Guia de início rápido do Yealink WPP20 Wireless Communication Assistant.

Sobre Yealink

A Yealink (Código de Stock: 300628) foi fundada em 2001. Ela é líder mundial em soluções de comunicações unificadas, especializada em soluções de videoconferência e comunicações por voz, adota inovações independentes em P & D e está comprometida em tornar as comunicações mais simples e eficientes. A Yealink Networks fornece produtos de comunicação de rede de alta qualidade, como áudio e vídeo, e colaboração em mais de 100 países em todo o mundo, ajudando os usuários a melhorar a eficiência e a competitividade do escritório. Yealink é a primeira em telefonia SIP na China e a segunda no mundo.

Direitos autorais

Direitos autorais © 2018 Xiamen Yealink Rede Technology Co., Ltd.

Copyright © 2018 Xiamen Yealink Rede Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio (eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou outros meios) ou para qualquer finalidade sem a permissão expressa por escrito da Yealink (Xiamen) Network Technology Co., Ltd.

Suporte técnico

Visite <http://support.yealink.com> para obter as últimas versões de firmware, manuais de produtos e outros materiais. Perguntas e soluções mais frequentes podem ser encontradas na seção FAQ. Para ajudá-lo a acessar melhor os serviços de suporte técnico relacionados, você pode efetuar login em <https://ticket.yealink.com> e envie suas perguntas relacionadas que teremos profissionais para responder suas perguntas.



www.yealink.com

Endereço: No.16, Yunding North Road, distrito de Huli, cidade de Xiamen
Terceiro andar 309

Direitos autorais © Yealink Network
Technology Co., Ltd. 2018