

Intelligenter Videokonferenz-Endpoint für kleine und große Räume

Basierend auf dem Betriebssystem Android 7.1 ist der Yealink VC200 ein intelligenter Videokonferenz-Endpoint der Einstiegsklasse, der für kleine und kompakte Räume konzipiert wurde. Die Ultra HD 4K Kamera und das 103° Super-Weitwinkelobjektiv liefern eine hervorragende Videoqualität und steigern die persönliche Zusammenarbeit. Mit 6 Beamforming-Mikrofonarrays für die direkte Sprachaufnahme und der Yealink Noise Proof Technology bringt der VC200 exzellenten Klang in kleine Räume und sorgt dafür, dass jeder gehört und gesehen werden kann. Für sein kompaktes Six-in-One-Design integriert der VC200 eine eingebaute Kamera, einen Codec, ein Mikrofon, Bluetooth, Wi-Fi und eine Halterung, die Ihnen eine schlüsselfertige Lösung bietet, die einfach mit nur zwei Kabeln eingesetzt werden kann. Der Yealink VC200 ist eine ideale Kommunikationslösung, um sicherzustellen, dass sich Ihre Teams voll und ganz auf eine effektive Zusammenarbeit konzentrieren können.



Android 7.1
OS



Ultra HD
4K Camera



4x e-PTZ
Camera



Wide-angle
Lens



Beamforming
Microphones



Wireless
Content Sharing



Wi-Fi



Bluetooth



H.265/HEVC



Compatible with
Touchscreen



Hauptmerkmale und Vorteile

Ultra HD 4K Kamera und Superweitwinkelobjektiv

Die Ultra HD 4K-Kamera unterstützt 4-fachen Digitalzoom und e-PTZ und verfügt über ein extrem breites horizontales Sichtfeld von 103°, das jeden Platz am Tisch vollständig abdeckt, ohne die Kamera zu verstellen. Mit H.265/HEVC-Video-codes, nur mit einem Minimum von 512kbps, kann VC200 1080P HD-Videoanrufe realisieren. Darüber hinaus kann der VC200 durch die Yealink Anti-Paketverlust Technologie bis zu 30% Video- und Audiopaketverlust abfangen, was eine reibungslose Videokommunikation garantiert.

Klares Audio mit sechs Beamforming-Mikrofonarrays

Die fortschrittlichste Beamforming-Technologie, sechs eingebaute Mikrofonarrays, gerichtete Sprachaufnahme, intelligente Spracherkennung und -vergleich sind definitiv für kleine und kompakte Konferenzräume optimiert. In Verbindung mit der Yealink Smart Noise Proof-Technologie kann der VC200 automatisch unverbundenes Rauschen herausfiltern, wodurch Videokonferenzen konzentrierter werden.

Kompaktes Design für schnelle Bereitstellung

Six-in-One-Design, integrierter Codec, Kamera, Mikrofon, Bluetooth, Wi-Fi und Halterung, nimmt weniger Platz in Anspruch und minimiert Kabelgewirr, sodass eine Videokonferenz mit nur zwei Kabeln (Netzwerkkabel und HDMI-Kabel) stattfinden kann. Inzwischen passt der VC200 mit einer Dicke von 6mm bis 50mm einfach und nahtlos auf den Fernseher, sodass Sie ihn direkt auf dem Display montieren können. Basierend auf dem Android-Betriebssystem und der interaktiven Benutzeroberfläche im TV-Stil bietet der VC200 alle Funktionen mit One-Touch-Bedienung, aber ohne jegliche Lernkosten.

Kabelloser, störungsfreier Besprechungsraum

Eingebautes Bluetooth und Dual-Band Wi-Fi-Modul bieten Ihnen mehr Anschlussmöglichkeiten, sodass weder eine aufwändige Installation noch störende Kabel erforderlich sind. Der VC200 spart Ihnen viel Zeit bei der Bereitstellung. Darüber hinaus unterstützt der VC200 nicht nur ein drahtloses Content-Sharing über WPP20 mit nur einem Klick, sondern Sie können auch die Bandbreite der Sprachaufnahme über optionale drahtlose Mikrofone erweitern.

- All-in-one design, easy to mount on the TV
- Android 7.1 OS
- 4K resolution ratio, 4x e-PTZ camera, and 103° wide-angle lens
- Built-in 6 beamforming microphone arrays with directed voice pickup
- Built-in Bluetooth
- Built-in dual-band Wi-Fi (2.4GHz/5GHz)
- Supports wireless content sharing
- H.265/HEVC video codec, resists up to 30% video packet loss
- Supports collaboration features (interoperable with whiteboard and annotation on content sharing)

Im Lieferumfang enthalten:

- VC200 Codec (Codec/Kamera/Mikrofon/Halterung)
- VCR11 Fernbedienung
- PoE-Adapter
- WPP20 Kabelloser Präsentationspod (optional)
- VCH50 Videokonferenz-Hub (optional)

Ultra HD 4K Kamera

- Ultra HD 4K Kamera
- 1920 x 1080 Videoauflösung
- 30 Bildfrequenzen
- 4x e-PTZ Kamera
- Horizontales Sichtfeld: 103°
- Beauty-Aufnahme

Mikrofon

- Eingebaute sechs Beamforming-Mikrofonarrays
- etwa 5 Meters Sprachaufnahmeabstand
- Kabelloses Mikrofon (optional)
- Konferenztelefon CP960 (optional)

Video-Standard und Netzwerkfähigkeit

- Videocodex: H.265/HEVC, H.264 Hochprofil, H.264, H.263, H.263+
- Forward Error Correction (FEC)
- Anti 30% Video-Paketverlust
- Bandbreitendynamische adaptive Anpassung
- Strategie für gemeinsame Inhalte und Audio-Einstellungen
- Bandbreite/Protokoll/Audio&Videoanruf automatisch adaptiv

Audio-Funktionen

- Audio-Codex:
 - Opus, 8~48kHz Abtastrate
 - 14kHz Bandbreite mit G.722.1C
 - 7kHz Bandbreite mit G.722.1
 - 3,4kHz Bandbreite mit G.711 (PCMA/PCMU)
 - G.729
 - ARES
- Audiotechnik:
 - Akustische Echokompensation
 - Automatische Verstärkungsregelung
 - Yealink Lärmschutztechnologie
 - CNG, SPS, AJB, De-Rerb

Betriebssystem

- Basierend auf Android 7.1

Anruffunktionen

- 1080P30 People + 1080P30 Content Sharing Videoqualität
- Video-Layout: Picture-in-picture (PIP)
- Video-/Audioaufzeichnung und -wiedergabe
- Screenshots auf USB-Stick oder lokalem Speicher
- Gruppenwahl
- YMS-Meeting-Kontrolle:
 - einladen/entfernen
 - Stummschaltung/Stummschaltung aufheben
 - Sperre
- DND (do not disturb), Anrufstatistiken
- Automatische Annahme, Stummschaltung, Anklopfen
- Virtuelle Tastatur
- Lokales Verzeichnis: 500 Einträge
- Anrufliste: alle/versäumte/empfangene/angewählte
- LDAP-Telefonbuch
- Mehrsprachige Unterstützung
- Zusätzlicher five-way Audioanruf

Standard-Kommunikationsprotokoll

- H.323/SIP
- Dual-Stream-Protokoll: H.239 (H.323)/BFCP (SIP)
- FECC: H.224/H.281, Sony VISCA und PELCO D/P
- H.323 Protokollsuite: H.245, H.225, H.235, H.241
- Gatekeeper-Konto und SIP-Konto

Netzwerk- und Sicherheitsfunktionen

- Integriertes Dual-Band Wi-Fi (2,4 GHz/5 GHz):
 - Anschluss an ein Wi-Fi-Netzwerk
 - Dient als Wi-Fi-Hotspot
- Eingebautes Bluetooth
- IPv4 und IPv6, DHCP/statische IP
- HTTP/HTTPS Webserver
- RS232/HTTP API für die Integration von Steuerungssystemen
- SRTP/TLS, AES 128-Bit Verschlüsselung
- QoS: 802.1p/q, Diff-Server
- VLAN, IEEE802.1X, LLDP-MED
- Anti-attack
- Netzwerkdiagnose: Ping, Route verfolgen
- Zeit- und Datums-synchronisation über SNTP
- Eingebautes Zertifikat

NAT und Firewall Traversal

- ICE/TURN/STUN
- H.460

- NAT (Hand-/Automatik)
- Yealink intelligente Firewall Traversal
- Offenes VPN

Konfigurations-management

- Konfiguration über Browser/Display/Autobereitstellung
- Virtuelle Fernbedienung
- Firmware-Aktualisierung, Factory-Reset
- Export- oder Import-Konfiguration
- Exportieren von Systemprotokollen

VC200 Codec-Anschlüsse

- 1 x HDMI-Ausgang (CEC unterstützt)
- 1 x Yealink Erweiterungsport (RJ-45) kompatibel mit VCH50/CP960 Telefon
- 1 x 10/100M Ethernet-Anschluss
- Stromversorgung über Ethernet (IEEE 802.3af)
- 2 x USB 2.0
- 1 x Line-Out (3,5 mm)
- 1 x Sicherheitsschloss-Steckplatz
- 1 x Reset-Slot

Weitere physische Merkmale

- Kapazität: 16GB (Verfügbar: 8GB)
- Yealink PoE-Adapter: AC 100~240V Eingang
- Leistungsaufnahme (PSU):
 - Leerlauf <6,5W; Normal: 7W; MAX: 8W
- Dimension (W.D.H.):
 - VC200 Codec: 300 mm x 70 mm x 86,6 mm x 86,6 mm
 - VCR11: 190mm x 55mm x 24mm
- Betriebsfeuchtigkeit: 10~95%
- Betriebstemperatur: 0~40°C
- Lagertemperatur: -30~70°C

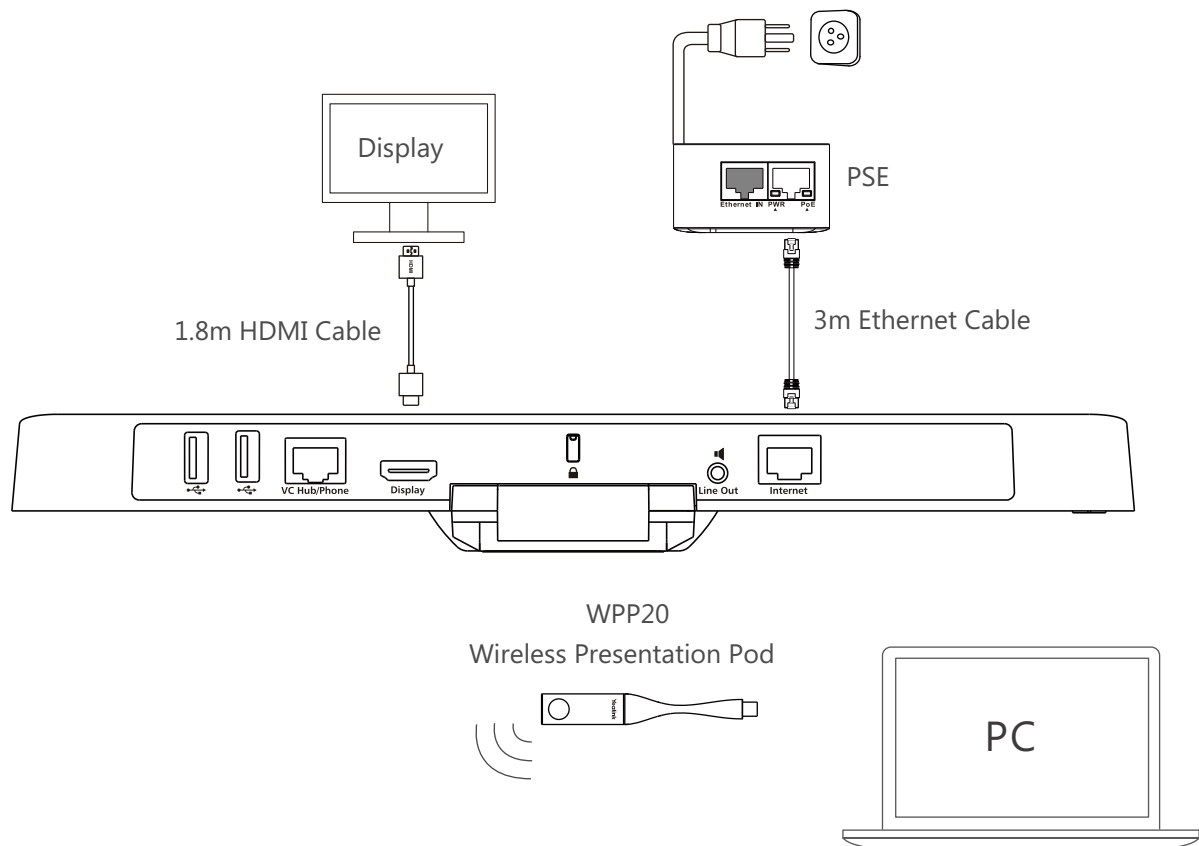
Leistungsmerkmale des Pakets

- Qty/CTN: 4 PCS
- Geschenkverpackung: 355mm*135mm*140mm
- Kartonmaß: 375mm*335mm*355mm

Compliance



Endpoint Connections



Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- Verwenden Sie ein 2 m langes Ethernet-Kabel für die Verbindung mit dem Internet.
- Wenn Sie Wi-Fi verwenden möchten, verbinden Sie kein Ethernet-Kabel mit diesem Port.

💡 Weitere Informationen zum drahtlosen Präsentationspod WPP20 finden Sie in der Kurzanleitung zum drahtlosen Präsentationspod WPP20 von Yealink.



Über Yealink

Yealink ist ein weltweit führender Lieferant für Unified Communication (UC)-Terminallösungen, der vorrangig Videokonferenzsysteme und Sprachkommunikationslösungen anbietet. Das 2001 gegründete Unternehmen Yealink setzt seine unabhängige Forschung und Entwicklung sowie seine Innovationen wirksam ein, um seine Kernmission zu verfolgen: „Einfache Zusammenarbeit, hohe Produktivität“. Die hochwertigen UC-Terminallösungen von Yealink verbessern die Arbeitseffizienz und Konkurrenzfähigkeit ihrer Kunden in über 100 Ländern. Yealink ist weltweit der zweitgrößte SIP-Telefonanbieter und führend auf dem chinesischen Markt.

Copyright

Copyright © 2019 YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2019 Yealink(Xiamen) Network Technology CO., LTD. Alle Rechte vorbehalten. Keine Teile dieser Publikation dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Yealink (Xiamen) Network Technology Co., LTD. in irgendeiner Weise oder mit Hilfe elektronischer, mechanischer oder sonstiger Mittel wie Fotokopieren oder Speichern vervielfältigt oder übertragen werden.

Technical Support

Bitte besuchen Sie für Firmware-Downloads, Produktdokumentationen, Problemlösungen u. v. m. das Yealink-WIKI (<http://support.yealink.com/>). Damit Sie den bestmöglichen Service von uns erhalten können, empfehlen wir Ihnen, all Ihre technischen Probleme über unser Ticketsystem (<https://ticket.yealink.com>) an uns heranzutragen.



YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.
Web: www.yealink.com
Addr: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park,
Huli District, Xiamen, Fujian, P.R. China
Copyright©2019 Yealink Inc. All right reserved.