

Ultimative Einfachheit, perfekt für kleine und mittlere Räume

Yealink VC500 ist ideal konzipiert, um sicherzustellen, dass jeder eine ungestörte Kommunikation im Arbeitsbereich hat. Ausgestattet mit der 5-fach optischen Zoom-PTZ-Kamera unterstützt sie 1080P/60FPS-Videoanrufe, damit Ihre geschäftlichen Diskussionen so realistisch und interaktiv wie möglich verlaufen. Es verfügt über ein All-in-One-Design und die erstklassige Video- und Audiotechnologie, die eine einfachere und effektivere Zusammenarbeit ermöglicht. Als die neueste Generation der Videokonferenz-Endpunkte der Yealink VC-Serie verfügt der VC500 über eine intuitive Benutzeroberfläche, die die Meeting-Steuerung vereinfacht. Mit H.265/HEVC und Opus ermöglicht diese neue Version eine noch intensivere audio-visuelle Zusammenarbeit. Durch die Nutzung von Yealink Meeting Server (YMS) unterstützt der VC500 nahtlos die Terminplanung und den One-Touch-Meeting-Zugang. Alle diese Eigenschaften machen den VC500 zu einer der perfekten Lösungen für kleine bis mittlere Besprechungsräume.



Wide-angle Lens



Fits on TV



H.265 / HEVC



1080P / 60FPS



Compatible with Touchscreen



Wireless Content Sharing



Microphones Array



Wichtige Funktionen und Vorteile

Beeindruckendes audio-visuelles Erlebnis

Mit einer neuen 5-fach optischen PTZ-Kamera unterstützt der VC500 1080P/60FPS-Videoanrufe ohne Verzerrung, wodurch der Fluss von Videokonferenzen deutlich verbessert und die Präsentation auch im Detail lebendiger wird. Sein Weitwinkelobjektiv, das ein erweitertes horizontales Sichtfeld von 83° bietet, bringt jeden ohne Anpassung der Kamera ins Blickfeld. In einem Paket arbeitet es mit dem Videokonferenzmikrofon-Array VCM34 von Yealink zusammen, um eine Sprachaufnahmeentfernung von 360° zu ermöglichen und eine bessere Audio-Lösung zu schaffen, die durch den Opus-Codec und die Yealink Störgeräuschunterdrückung unterstützt wird; und in einem anderen Paket ist es mit zwei drahtlosen Mikrofonen ausgestattet, die Ihnen eine uneingeschränkte Kommunikation ohne jegliche Kabelbeschränkung ermöglichen.

Einfacheres Meeting-Erlebnis, einfachere Bereitstellung

Yealink VC500 besitzt ein All-in-One-Design, das Codec und Kamera kombiniert. Ein einziges Standard-RJ45-Netzwerkkabel kann den TV-Bereich und den Konferenz Tisch verbinden und spart Ihnen so mehr Zeit und Platz für eine bessere Kommunikation. Inzwischen passt es einfach und nahtlos auf den Fernseher mit einer Dicke von 1 mm bis 77 mm, sodass Ihr Besprechungsraum übersichtlich bleibt.

Weniger Bandbreite, bessere Netzwerkanpassung

Durch die Unterstützung von H.265/HEVC-Videocodern, nur mit 512kbps, können 1080P HD-Videoanrufe realisiert werden, wodurch mehr als 50% Bandbreite als bei Verwendung von H.264 eingespart werden kann. Dank der Yealink Anti-Paketverlusttechnologie kann der VC500 bis zu 30% Videopaketverlust abfangen, was eine reibungslose Videokommunikation garantiert.

Größere Kompatibilität, bessere Integration

Yealink VC500 unterstützt das Standard-Dualprotokoll H.323/SIP sowie die RS-232/HTTP-API und VISCA/PELCO. Es ist nicht nur fest in den Yealink Meeting Server (YMS) integriert, der die Terminplanung und den One-Touch-Meeting-Zugang unterstützt, sondern arbeitet auch mit dem Yealink Cloud Management Service (VCMS) zusammen, der eine schnelle Bereitstellung ermöglicht. Außerdem unterstützt es das Raumsystem von Drittanbietern und lässt sich in die führenden Cloud-Plattformen wie StarLeaf, Zoom, BlueJeans, EasyMeet, Videxio, etc. integrieren.

- 1080P/60FPS und 5x optische PTZ-Kamera
- 83° horizontales Sichtfeld
- H.265/HEVC Videocodern, 1080P ab 512Kbps Bandbreite
- Super Paketverlust Wiederherstellungstechnologie (Video beständig bis zu 30% und audiobeständig bis zu 80%)
- Zwei HDMI-Ausgänge und zwei HD-Inhaltseingänge (HDMI + Mini-DP)
- Unterstützt die gemeinsame Nutzung von drahtlosen Inhalten
- Zwei Audiooptionen: ein Paar drahtlose Mikrofone oder ein Mikrofonarray
- Unterstützt Collaboration-Funktionen (interoperabel mit Whiteboard und Anmerkungen zum Content Sharing)
- Hohe Integrationsfähigkeit mit führenden Cloud-Plattformen: Yealink Cloud Management Service (VCMS), Yealink Meeting Server, StarLeaf, Pexip, Zoom, BlueJeans, EasyMeet, Videxio

Im Lieferumfang enthalten:

- VC500 Codec (integrierte Kamera)
- CTP20 Collaboration Touch Panel (VC500-VCM-CTP)
- 1 x VCM34 Videokonferenzmikrofon-Array für Videokonferenzen (VC500-VCM-CTP)
- 2 x Drahtlose Mikrofone mit DD10 DECT-Dongle (VC500-Mikrofon)
- VCH50 Videokonferenz-Hub (optional)
- VCR11 Fernbedienung
- WPP20 Kabelloser Präsentationspod (optional)
- Kabelbündel

Full-HD PTZ-Kamera

- 1920 x 1080 Videoauflösung
- 60 Bildfrequenz
- 5-fach optischer Zoom PTZ-Kamera
- Horizontales Sichtfeld: 83°
- Vertikales Sichtfeld: 52°
- Schwenkwinkelbereich: +/- 30°
- Neigungswinkelbereich: +/- 20°
- Beauty-Aufnahme

Video-Standard und Netzwerkfähigkeit

- Videocodex: H.265/HEVC, H.264 Hochprofil, H.264, H.263, H.263+
- Vorwärts-Fehlerkorrektur
- Anti 30% Video-Paketverlust
- Bandbreitendynamische adaptive Anpassung
- Strategie für gemeinsame Inhalte und Audio-Einstellungen
- Bandbreite/Protokoll/Autoadaptive

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 Störgeräuschunterdrückung
 - CNG, PLC, AJB, De-Rerb

Touch Panel CTP20 (VC500-VCM-CTP) für die Zusammenarbeit

- 13,3 Zoll IPS FHD 1080P kapazitiver Touchscreen
- Unterstützt einen aktiven Druckkapazitäts-Touchpen

Videokonferenzmikrofon-Array VCM34 (VC500-VCM-CTP)

- Integriertes 3-Mikrofon-Array
- 360° Sprachaufnahmebereich
- Bis zu 4 VCM34 in einem System

CPW90 Drahtloses Mikrofon KIT (VC500-Mic)

- DECT-Technologie
- 800mAh Akkukapazität
- 24 Stunden Sprechzeit, 7 Tage Standby-Zeit

- Innenbereich: 50m
- Außenbereich: 300 m (bei idealen Bedingungen)
- 3 Meter 360° Sprachaufnahme
- Stummschalten des Mikrofons über das Touchpad

Anruffunktionen

- 1080p60 People + 1080P30 Content Sharing Videoqualität
- Video-Layout: Bild-in-Bild
- Video-/Audioaufzeichnung und -wiedergabe
- Zwei Displays und Fokussfunktion
- Screenshots auf einem USB-Stick
- Gruppenwahl
- YMS-Meeting-Kontrolle:
 - einladen/entfernen
 - Stummschaltung/ Stummschaltung aufheben
 - Sperre
- Nicht stören, Anrufstatistiken
- Automatische Annahme, Stummschaltung und Anklopfen von Anrufen
- Virtuelle Tastatur
- Lokales Verzeichnis: 500 Einträge
- Anrufliste: alle/versäumte/empfangene/gewählte Anrufe
- LDAP-Telefonbuch
- Mehrsprachige Unterstützung
- Zusätzlicher Fünf-Wege-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

Kompatible Cloud-Plattformen

- Yealink Cloud Management Service
- Yealink Meeting Server
- StarLeaf/UC OpenCloud, unterstützt QCP-Code
- Pexip/Zoom/BlueJeans/EasyMeet/Videxio

Netzwerk- und Sicherheitsfunktionen

- IPv4 und IPv6, DHCP/statische IP
- HTTP/HTTPS Webserver
- RS232/HTTP API für die Integration von Steuerungssystemen
- SRTP/TLS, AES 256-Bit-Verschlüsselung
- QoS: 802.1p/q, Diff-Server
- VLAN, IEEE802.1X, LLDP-MED
- Anti-Angriff
- Netzwerkdiagnose: Ping, Route verfolgen
- Zeit- und Datumssynchronisation über SNTP
- Eingebautes Zertifikat

NAT und Firewall Traversal

- ICE/TURN/STUN
- H.460
- NAT (manuell/automatisch)
- Intelligentes Firewall Traversal von Yealink
- VPN öffnen

Konfigurationsmanagement

- Konfiguration über Browser/Display/CTP20/Autobereitstellung
- Virtuelle Fernbedienung
- Firmware-Aktualisierung, Factory-Reset
- Export- oder Import-Konfiguration
- Exportieren von Systemprotokollen

VC500 Codec-Anschlüsse

- 2 x HDMI-Ausgang
- 1 x Yealink Erweiterungsport (RJ-45) zum Anschluss von VCH50/VCM34
- 1 x 10/100/1000M Ethernet-Anschluss
- 2 x USB2.0
- 1 x Stromanschluss
- 1 x Sicherheitsschloss-Steckplatz
- 1 x Reset-Slot

VCH50 Anschlüsse

- 1 x RJ45-Anschluss für den VC500-Codec
- 1 x RJ45-Port zum Anschluss an VCM34
- 1 x HDMI-Eingang für Inhaltsfreigabe (mit Audio)
- 1 x Mini-DP-Eingang für Inhaltsfreigabe (mit Audio)
- 1 x USB 2.0 für die Aufnahme

Weitere physische Merkmale

- Farbe: Space Silber
- Externes Yealink Netzteil: AC 100~240V Eingang und DC 48V/0,7A Ausgang
- Wand-/TV-Regal mit Schrauben für die Wandmontage
- Stromverbrauch: Leerlauf <7.8W, normaler Betrieb: 8W; MAX: 11.8W
- USB-Ausgang: 5V  1A
- Abmessung (B.T.H.):
 - VC500 Codec: 300 mm x 99 mm x 165.3 mm
 - CTP20: 321.5 mm x 118 mm x 196 mm
 - VCM34: 169 mm x 171.5 mm x 37.5 mm
 - CPW90: 86 mm x 86 mm x 86 mm
 - VCR11: 190 mm x 55 mm x 24 mm
- Betriebsfeuchtigkeit: 10~95%
- Betriebstemperatur: 0~40°C
- Lagertemperatur: -30~70°C

Leistungsmerkmale des Pakets

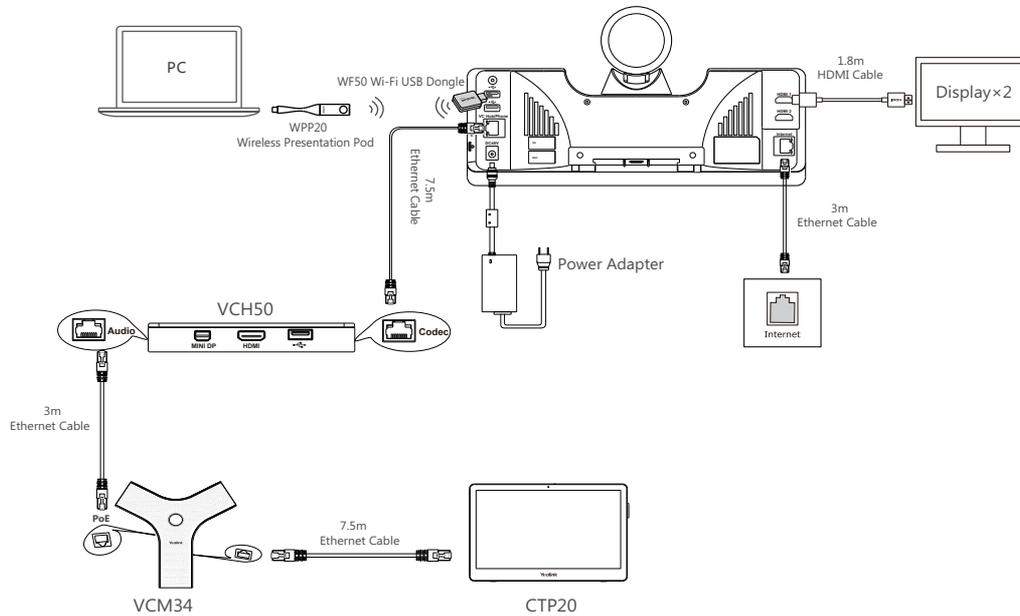
- N.W/CTN: 6.6 kg
- G.W/CTN: 7.8 kg
- Größe der Geschenkbox: 385mm x 290mm x 245mm

Compliance



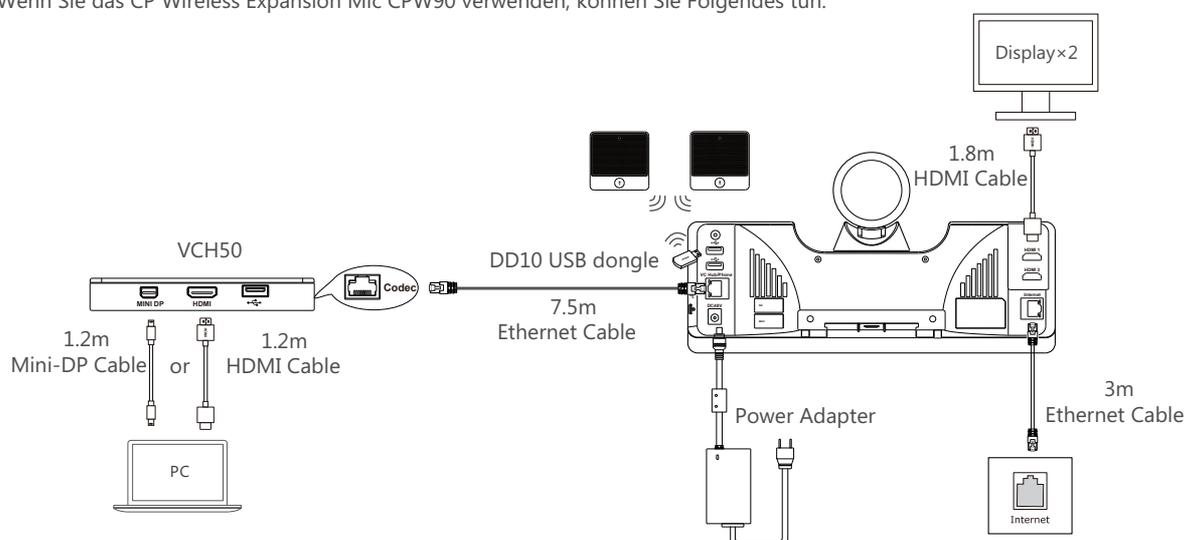
Verbindungen

- Wenn Sie das Videokonferenzmikrofon-Array VCM34 (VC500-VCM-CTP) verwenden, können Sie Folgendes tun:



- Wenn Sie den VCH50 Videokonferenz-Hub nicht benötigen, um Inhalte gemeinsam zu nutzen, können Sie den VC Hub/Phone Port auf dem System direkt mit dem PoE-Port auf dem VCM34 verbinden.

- Wenn Sie das CP Wireless Expansion Mic CPW90 verwenden, können Sie Folgendes tun:



- Die drahtlosen Mikrofone CPW90 und der USB-Dongle DD10 werden bei der Herstellung automatisch gekoppelt.
- Um drahtlose CPW90-Mikrofone zu verwenden, schließen Sie den DD10 USB-Dongle an einen der USB-Ports im VC500-Codec an. Dann können die drahtlosen CPW90-Mikrofone als Audioeingabegeräte verwendet werden.

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.