

# Yealink CP960

## Optima HD IP Conference

Es ist an der Zeit, Ihren Konferenzraum zu optimieren mit dem neuesten Yealink Konferenztelefon – dem Yealink Optima HD IP Conference Phone CP960, basierend auf der Leistungsfähigkeit des Betriebssystems Android 5.1. Diese Y-förmige, auf einer benutzerorientierten Designphilosophie beruhende, brandneue Produktentwicklung von Yealink kombiniert eine einfache Bedienbarkeit mit einem hohen Entwicklungsgrad von Leistungsmerkmalen, die perfekt für die Arbeitsumgebung eines jeden Teams sind, insbesondere für mittlere bis große Konferenzräume.



# Yealink

Infolge der kristallklaren Audio-Qualität wird sich Ihre Konversation mittels des hervorragend gestalteten CP960 in jeder Umgebung klar und natürlich anhören, und darüber hinaus können Sie, falls erforderlich, einen externen Lautsprecher anschließen. Das Yealink CP960 bietet sowohl eine schnurlose als auch eine kabelgebundene Anschlußmöglichkeit für Smartphones Ihrer mobilen Mitarbeiter oder PC/Tablet mittels Bluetooth und USB Micro-B Port. Da Yealink sich auf die Bedürfnisse der Benutzer konzentriert, vermittelt Ihnen das CP960 als nützliche Ergänzung für Ihren Konferenzraum die Erfahrung einer geschäftlichen Besprechung, die durch Einfachheit und Klarheit beeindruckt.

Das Yealink CP960 Conference Phone trifft einen herausragenden Ausgleich zwischen einfacher Bedienbarkeit und effektiven Leistungsmerkmalen und bietet damit Ihrem Unternehmen eine intelligente Audio-Konferenz-Lösung.

### Features:

- Optima HD-Audio, Vollduplex-Technologie
- Yealink Noise Proof Technologie
- (Störgeräuschunterdrückung)
- 6 m weiter 360°-Aufnahmebereich
- Zwei zusätzliche, kabellose Erweiterungsmikrofone CPW960
- Eingebautes 3-Mikrofon-Array
- Anrufaufzeichnung
- Externer Lautsprecheranschluss
- Basierend auf dem Betriebssystem Android 5.1
- 5"-Multi-Touchscreen mit einer Auflösung von 1280 x 720 • Yealink Fünfeck-Konferenzraum
- 5-Wege-Konferenzschaltung
- Hybrid UC-Konferenz
- Integriertes WLAN (2,4/5 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac)
- Integriertes Bluetooth 4.0
- PC-Anschluss über Micro-B-USB-Port

### Neues Strukturdesign

Dieses von Yealink auf den Markt gebrachte Gerät mit 5-Zoll-Touchscreen, spiegelt mit seiner Form den Anfangsbuchstaben Y von Yealink wieder und ermöglicht Ihnen die Erfahrung eines Konferenzraumes, indem es einfach alle Schlüsselfunktionen einer Konferenz in Ihre Fingerspitzen verlagert.

### HD audio

Das Yealink CP960 Conference Phone kombiniert Hard- und Software einschließlich der Yealink Noise Proof Technology so, daß seine Audio-Qualität völlig verbessert wird. Dank des eingebauten Dreier-Mikrophone-Arrays verfügt das CP960 über einen 20-Fuß(6-Meter)- und 360°-Audio-Aufnahmebereich und ist damit eine ideale Lösung für jeden Konferenzraum, in dem beste Audio-Qualität benötigt wird, so als wenn alle Teilnehmer am Tisch sitzen. Durch die zwei Erweiterungsmikrofone CP Wireless Expansion Mic CPW90 bietet das Yealink CP960 einen großen Audio-Erfassungsbereich mit einem Radius von bis zu 20 m ohne jegliche Kabelprobleme.

## Vielfältige Leistungsmerkmale und hohes Ausdehnungsvermögen

Mit Hilfe des Yealink CP960 können bis zu fünf Parteien an unterschiedlichen Standorten an einer Telefonkonferenz teilnehmen, was Ihrem Unternehmen hilft, Kosten zu senken und Zeit zu sparen. Im Yealink Pentagon Meeting Room können Sie eine Konferenz direkt initiieren und jemand einladen oder erlauben, der laufenden Konferenz übergangslos beizutreten. Außerdem hilft Ihnen das Leistungsmerkmal „Active Speaker“ in einfacher Weise zu erkennen, wer während der Konferenz gerade spricht.

Die Kopplung des Yealink CP960 mit Ihrem Smartphone via Bluetooth oder mit Ihrem PC/Tablet via USB Micro-B Port ermöglicht Ihnen, das Yealink CP960 mit Leichtigkeit in einen Lautsprecher oder ein Mikrophone zu verwandeln, außerdem können Sie nach erfolgreicher Kopplung all diese drei Geräte – Ihr Smartphone, PC/Tablet und IP Conference Phone CP960 – in einem gemischten UC Meeting vereinen.

Überdies ist das CP960 auch dafür geeignet, um in einem großen Trainingsraum genutzt zu werden, indem es mit einem externen Lautsprecher über einen 3.5mm-Port Audio-Ausgang verbunden wird, und es unterstützt sowohl die lokale Aufzeichnung von Gesprächen als auch die Aufzeichnung von Gesprächen mit Hilfe der USB-Schnittstelle. Die verfügbare Zeit für die lokale Gesprächsaufzeichnung beträgt bis zu 100 Stunden.

---

## Spezifikationen:

### Audio-Funktionen:

- Optima HD-Audio
- Yealink Noise Proof Technologie (Störgeräuschunterdrückung)
- 6 m Aufnahmebereich
- Geeignet für mittlere bis große Konferenzräume
- Integriertes Array mit 3 Mikrofonen, 360 Grad
- Aufnahmebereich
- Lautsprecher 10 W, Ø 56 mm
- Vollduplex-Lautsprecher mit Echokompensation
- Echosignalkompensation bis zu 320 ms
- Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Codecs: G722, G722.1C, G726, G729, G723, iLBC, Opus
- DTMF: In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) und SIP-INFO
- VAD, CNG, PLC, AJB, AGC

### Telefonfunktionen:

- 1 VoIP-Konto
- Warteleitung, Stummschaltung, nicht stören, Gesprächsaufzeichnung, Hotline
- 5-Wege-Konferenzschaltung
- Wahlwiederholung, Anklopfen, Notruf
- Rufumleitung, Anrufweiterleitung, Rückruf, Wählplan
- Klingelton auswählen / importieren / löschen
- Datum und Uhrzeit automatisch oder manuell einstellen
- Lautstärke einstellen
- Kopplung über Bluetooth / Micro-B-USB-

### Port

- Externer Lautsprecheranschluss über 3,5 mm
- Audioausgangs-Port
- Direkte Konferenzerstellung
- Nahtlose Konferenzteilnahme
- Aktiver Sprecher

### Verzeichnis:

- Lokales Telefonbuch für bis zu 1000 Einträge
- Remote-Zugriff auf Telefonbuch über XML/LDAP
- Intelligente Suche
- Telefonbuch suchen/importieren/exportieren
- Anrufliste: gewählt/empfangen/verpasst/umgeleitet
- Schwarze Liste

### IP-PBX-Funktionen:

- Wechselsprechen
- Gruppendurchsage
- Anonymer Anruf
- Anonymen Anruf ablehnen
- Sprachnachricht
- Markanter Klingelton
- Anrufannahme

### Anzeige:

- Kapazitiver 7" 1280 x 720 Touchscreen
- Lautstärketaste
- Home-Taste

### Schnittstelle:

- 1 x RJ45 10/100M Ethernet-Anschluss
- Integriertes WLAN (2,4/5 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac)
- Integriertes Bluetooth 4.0
- Power-over-Ethernet Anschluss (IEEE 802.3af), Klasse 4
- 2 x Kabelmikrofon-Port
- 2 x USB-2.0-Port
- 1 x 3,5 mm Audioausgangs-Port
- 1 x Micro-B-USB-2.0-Geräte-Port
- 1 x Sicherheits-Slot

### Netzwerk und Sicherheit:

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Unterstützt SIP-Serverredundanz
- IPv4/IPv6
- NAT-Traversal: STUN-Modus
- Proxy-Modus und Peer-to-Peer
- SIP-Verbindungsmodus
- IP-Zuweisung: Statisch/DHCP
- HTTP/HTTPS-Webserver
- Synchronisierung von Datum und Uhrzeit über SNTP
- UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q Identifikation (VLAN), Layer 3 ToS, DSCP
- SRTP für Sprachverschlüsselung
- Transportschichtverschlüsselung (TLS)
- HTTPS-Zertifikatverwaltung
- AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei
- Digest-Authentifizierung mit MD5/MD5-Session
- OpenVPN, IEEE802.1X

**Verwaltung:**

- Konfiguration: Browser/Telefon/Autoprovisioning
- Automatische Bereitstellung über FTP/TFTP/HTTP/
- HTTPS für Einsatz im großen Maßstab
- Automatische Bereitstellung mit PnP
- Zero-sp-touch TR-069, SNMP
- Zurücksetzung auf Werkseinstellung, Neustart
- Export von Trace-Paketen, Systemprotokoll

**Andere physische Features:**

- Externes Yealink-PoE-Netzteil (optional)
- Leistungsaufnahme (PoE): 5,25 W – 12,3 W
- Abmessungen (B\*T\*H): 338 mm x 338 mm x 74 mm
- Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 – 90 %
- Lagertemperatur: -10 – 40 °C

**Verpackung Features:**

- Verpackungsinhalt:
- IP-Konferenztelefon CP960 von Yealink
- Ethernet-Kabel (7,5 m CAT5E-UTP-Kabel)
- Kabelloses Mikrofon CPW90 (optional)
- Kabelgebundenes Mikrofon CPE90 (optional)
- Erste Schritte
- Yealink-PoE-Netzteil YLPOE30 (optional)
- Menge/Karton: 4 Stück
- Nettogewicht/Karton: 5,6 kg (CP960)
- 10,4 kg (CP960 – kabelloses Mikrofon)
- Bruttogewicht/Karton: 8,4 kg (CP960)
- 11,6 kg (CP960 – kabelloses Mikrofon)
- Verpackungsgröße: 405 mm x 392 mm x 141 mm
- Kartonabmessung: 589 mm x 401 mm x 421 mm