

# Yealink CP965

For Best-in-class  
Audio Conference Experience



Android 9



Hybrid UC  
Meeting



Yealink Decagon  
Meeting Room



Pairing via  
Bluetooth



reddot winner

Yealink CP965는 Android 9.0 시스템 기반의 중/대형 회의실용 플래그십 컨퍼런스폰/스피커폰입니다. CP965는 세계적 디자인 어워드 레드닷 수상의 감각적인 디자인 제품으로, 방수 기능과 내구성을 갖춘 패브릭 소재와 지문 방지 LCD 결합으로 미려함과 기능성을 모두 갖추었습니다.

CP965는 펌웨어 업그레이드를 통해 “HD IP 컨퍼런스폰/Teams 오디오 컨퍼런스폰/Zoom 오디오 컨퍼런스폰/BY-OD 스피커폰”으로 활용이 가능합니다. 특히 HD IP 컨퍼런스폰 버전에서는 대형회의실에서의 컨퍼런스폰 역할을 충분히 할 수 있도록 최대 3개까지 확장 사용이 가능합니다.

CP965는 12+1개(12개 음성 수음 + 1개 노이즈 캔슬링)이 내장되어 더욱 선명하고 자연스러운 오디오를 구현하며, 블루투스/USB를 통해 PC 또는 스마트폰을 연결하여 다양한 UC 하이브리드 컨퍼런스콜을 즐길 수 있습니다.

## Touch-Sensitive HD IP Conference Phone



### 다양한 에디션



## Key Features and Benefits

### Modest Design, Easy-to-Use User Interface

CP965는 회의실의 중앙을 지배하는 회의실의 주인공입니다. 감각적인 다크톤의 모던 & 심플 디자인은 회의실 중앙에서 더욱 시선을 사로잡습니다. Android 9.0 내장 OS 시스템과 사용자 지향의 UI 인터페이스를 통해 한번의 버튼 터치로 손쉽게 회의를 시작할 수 있습니다.

### HD Audio, Smooth Communication

CP965는 12+1개의 마이크를 내장하고 있습니다. 12개는 음성 수음용으로 어느 방향에서의 음성도 효과적으로 수음하며, 1개의 마이크는 노이즈캔슬링 역할로 공간의 노이즈를 효과적으로 감쇠하여 상대방에게 제공해 줍니다. CP965 1개는 최대 6m, 360° 음성 수음이 가능합니다.

### Rich Features and High Expandability

CP965는 HD IP 컨퍼런스폰/Teams 오디오 컨퍼런스폰/Zoom 오디오 컨퍼런스폰/BYOD 스피커 폰의 다양한 에디션이 있습니다.

CP965 HD IP 컨퍼런스폰 에디션의 경우 최대 10자간의 다자간 컨퍼런스 콜을 지원합니다. CP965의 내장 블루투스 또는 USB 포트를 통해 스마트폰 또는 PC와 연결하여 사용할 수 있으며, 특히USB2.0 포트에 Yealink CPN10을 연결할 시 PSTN, SIP 폰까지 연결하여 하이브리드 UC 회의를 할 수 있습니다. 또한 Yealink 무선 확장 마이크 CPW65를 통해 더욱 음성 수음 거리를 확장 할 수 있습니다.

- Red Dot 2021 디자인 선정
- Android 9.0
- 5-inch 멀티 터치 스크린 (720X1280)
- 옵티마 HD 오디오, 풀듀플렉스 기술 지원
- Yealink 노이즈 캔슬링 기술
- 6m & 360° 음성 수음
- 12개의 마이크로폰 내장
- 1개의 노이즈 캔슬링용 마이크로폰 내장
- PoE 지원
- 주석, 화이트보드 사용 및 역방향 컨트롤 가능
- 최대 10자간 통화
- Hybrid UC meeting
- Wi-Fi 내장 (2.4GHz/5GHz, 802.11a/b/g/n)

# CP965 사양표

## Audio Features

- Optimal HD audio
- Yealink Noise Proof Technology
- Smart Noise Filtering
- 13ft (4m) high-quality voice pickup range  
Maximum 20ft (6m) voice pickup range
- Apply to medium to large conference room
- Built-in 12-microphone array, 360-degree voice pickup
- Built-in 1-microphone array, decrease noise
- Loudspeaker
  - Frequency: 100-20,000 Hz
  - Volume: 94 dB at 0.5-m peak volume
- 56mm diameter and 5w speaker
- Full-duplex speakerphone with AEC
- Echo cancellation tail length is up to 320ms
- Background noise suppression
- Codecs: G722, G722.1C, G726, G.729, G.729A, G723, iLBC, PCMU (G.711A), PCMA (G.711μ)
- DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833) and SIP INFO
- VAD, CNG, PLC, A/B, AGC

## Phone features

- 1 SIP account
- Call hold, mute, DND, call recording, hotline
- 10-way conference call
- Analog PSTN calls via CPN10
- Redial, call waiting, emergency call
- Call forward, call transfer, call return, dial plan
- Ring tone selection/import/delete
- Set date time manually or automatically
- Volume adjustment
- Pairing via Bluetooth
- Create meeting directly
- Join meeting seamlessly
- Active Speaker

## Star connection

- Up to four CP965: One Master CP, three Slave CP
- Wired network only
- Two expansion microphones for each CP965

## Directory

- XML/LDAP remote phonebook
- Intelligent search method
- Phonebook search/import/export
- Call history: dialed/received/missed/forwarded
- Block list

## IP-PBX features

- Busy Lamp Field (BLF)
- Multicast paging
- Intercom
- Anonymous call
- Anonymous call rejection
- Voice mail
- Distinctive ringtone
- Call pickup

## Display

- 5" 720x1280 capacitive touch screen
- Volume key
- Home button

## Interface

- 1 x RJ45 10/100M Ethernet port
- Built-in Wi-Fi (2.4GHz/5GHz, 802.11a/b/g/n)
- Built-in Bluetooth 4.2
- Power over Ethernet (IEEE 802.3at), class 4
- 1 x USB 2.0 Type-A device port
- 1 x USB 2.0 Type-C device port
- 1 x Security slot

## Management

- Configuration: browser/phone/auto-provision/ Yealink Device Management Platform
- Auto provision via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS for mass deploy
- Auto-provision with PnP
- Zero-sp-touch, TR-069
- Reset to factory, reboot
- Package tracing export, system log

## Network and Security

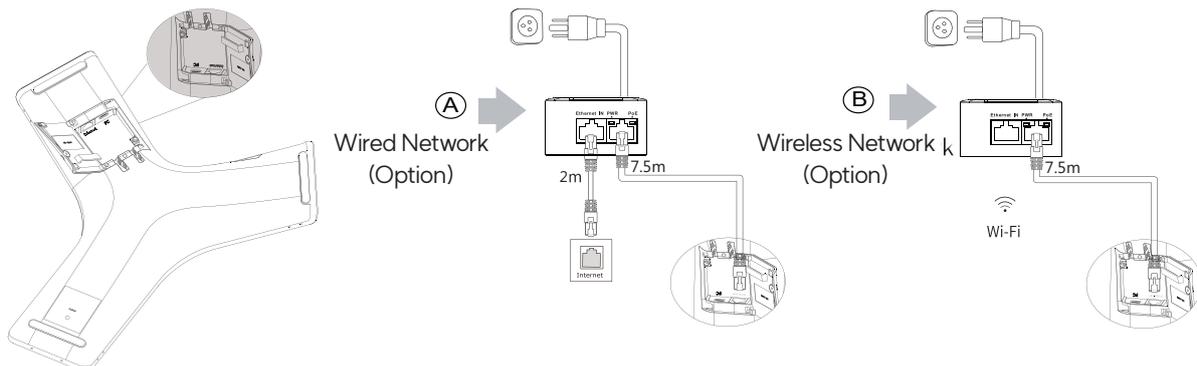
- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- SIP server redundancy supported
- IPv4/IPv6
- NAT traversal: STUN mode
- Proxy mode and peer-to-peer SIP link mode
- IP assignment: static/DHCP
- HTTP/HTTPS web server
- Time and date synchronization using SNTP
- UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS, DSCP
- SRTP for voice encryption
- Transport Layer Security (TLS1.3)
- HTTPS certificate manager
- AES encryption for configuration file (AES256)
- Adb encryption authenticated
- Digest authentication using MD5/SHA1/SHA224/SHA256/SHA384/SHA512
- OpenVPN, L2TP VPN
- WPA2/WPA3
- Secure boot
- GARP (Generic Attribute Registration Protocol)

## Other physical features

- Color: Black
- External Yealink PoE adapter (Optional)
- Power consumption (PoE): 7.3W-20W
- Dimension (W\*D\*H): 328mm\*322mm\*62mm
- Operating humidity: 10~90%
- Operating temperature: -10 to +45°C (+14 to 113°F)
- Storage temperature: -30 to +70°C (-22 to +158°F)

## Package Features

- Package content:
  - Yealink CP965 IP conference phone
  - Ethernet Cable (7.5m CAT5E UTP cable)
  - M2x5 screw
  - Screwdriver
  - Wireless Microphone CPW65 (Optional)
  - Quick Start Guide
  - Yealink PoE Adapter YLPOE30 (Optional)
- Qty/CTN: 5 PCS
- N.W/CTN: 7.964 kg
- G.W/CTN: 9.02 kg
- Giftbox size: 398mm\*384mm\*105mm
- Carton Meas: 552mm\*392mm\*410mm



# Yealink