

更強大的會議協作

VC800是由Yealink推出的第二代full-HD視訊會議系統。搭配最強的嵌入式MCU，可以支援24個分點HD視訊會議和兩個虛擬會議室。它具有一體化設計和一流的視訊及音訊技術，創造一個更簡單和更有效的協作體驗。作為最新一代Yealink VC系列視訊會議系統，VC800採用直覺的用戶界面，使會議控制更簡單。由Harman Kardon揚聲器支援的H.265，Yealink VC800有助於更加身臨其境的視聽合作。利用Yealink會議服務器（YMS），VC800支援會議安排和一鍵會議訪問，成為中型到大型會議室的完美解決方案。



5吋觸控面板



無線麥克風



24方多點



兩組虛擬會議室



H.265 / HEVC



1080P / 60FPS



功能特性

內建MCU功能

Yealink VC800支援多達24方HD視訊會議和兩組虛擬會議室。與此同時，它支援自動語音切換和本端會議控制，使得會議順利進行。

真實的視聽饗宴

採用12X光學變焦鏡頭，支援1080P/60FPS影像會議，因此在視訊會議過程中能夠提升流暢度以及細節的呈現，並且讓整場會議更佳生動。搭配Yealink 會議麥克風CP960，創造更好的聲音體驗。內建Harman Kardon揚聲器，opus codec，以及搭配兩個擴充無線麥克風，6米/360度全方位收音範圍，確保任何人在會議環境擁有最真實的視聽饗宴。

輕鬆地加入會議建置更簡單

Yealink VC800 採all in one 設計結合視訊主機和鏡頭，只需要一條RJ45網路線，就可以從會議室桌面連接到顯示器，並且搭配5吋觸控螢幕麥克風讓會議操控更簡單更直覺化，而友好的顯示介面能幫助用戶漸少學習成本。

節省頻寬及更良好的網路適應性

透過支援H.265/HEVC影像編解碼，只需要使用最低512kbps即可達到1080P HD影像品質相較H.264節省大約50%的頻寬。由於Yealink抗風包遺失技術，VC800能達到抑制30%視訊及音訊丟包確保視訊會議過程順利進行。

整合與相容性

Yealink VC800 支援標準協定H.323/SIP。不但能整合Yealink Meeting Server(YMS)執行會議排程以及一鍵加入會議功能，也可以運作Yealink雲平台管理服務，帶來更快速的建置模式，除此之外還支援第三方品牌會議連線並整合其他領導雲平台。

- 內建24方多點，可分成兩個虛擬會議室
- 1080P / 60FPS和12倍光學PTZ攝影機
- H.265 / HEVC視訊編解碼器，1080P 512Kbps頻寬
- 視訊丟包恢復技術，高達30%
- 5英寸觸控式會議電話 搭配harman kardon揚聲器
- 兩個DECT的無線擴充麥克風
- 兩個HDMI輸出和兩個HD簡報輸入 (HDMI + Mini-DP)
- 與雲平台服務整合：
Yealink雲平台，Yealink會議服務器，StarLeaf，Pexip，Mind，Zoom和BlueJeans

系統組件

- VC800主機 (整合攝影機)
- 視訊會議電話CP960
- CP無線擴充麥克風CPW90 (2台) 或 CP有線擴充麥克風CPE90 (2台)
- 遙控器VCR11
- 電纜線束VCH50
- 電線包

Full-HD PTZ攝影機

- 1920 x 1080視訊解析度
- 60幀率
- 12倍光學變焦PTZ攝影機
- 水平廣角：70°
- 垂直視野：42°
- 平角度範圍：+/- 100°
- 傾斜角度範圍：+/- 30°
- 美顏拍攝

多點容量

- 內建多點多達24分點，1080p30
- 8/16/24分點的多點許可證
- 支持兩個虛擬會議室
- 附加單向音訊通話
- 混合協議，編解碼器，頻寬，分辨率和幀率

視訊標準和網路適用性

- 視訊編解碼器：
H.265 / HEVC · H.264 High Profile · H.264 · H.263
- 頻寬動態自適應調整
- 前向糾錯 (FEC)，防30%視訊和音訊丟包
- 共享內容和音訊偏好策略
- 頻寬/協議/自適應

VCS Phone CP960和音訊功能

- 5吋觸控螢幕，解析度為1280 * 720
- Harman kardon揚聲器
- 內建3聲道麥克風陣列
- 6米/ 360°語音收音音範圍
- 支持2個無線 (或有線) 擴充麥克風
- 音訊編解碼器：
- Opus · 8~48kHz採樣率
- G.722.1C 14kHz頻寬
- G.722.1 7kHz頻寬
- G.711 (PCMA / PCMU) 3.4kHz頻寬
- 音訊技術：
- 回音抑制
- 自動增益控制
- Yealink噪音防護技術
- CNG · PLC · AJB · De-Rerb

通話功能

- 1080p60影像+ 1080P30內容共享影像品質
- 視訊佈局：
- 語音啟用 (onePlusN)
- onePlusN · 最多1 + 7個可見參與
- N * N · 最多3 * 3可見參與
- 畫中畫 (PIP) · 全螢幕
- 視訊/音訊錄製和播放
- 雙螢幕和“對焦”功能
- USB閃存驅動的截圖
- 群組撥號
- 會議控制：
- 邀請/刪除
- 靜音/取消靜音 參與者 (僅適用於Yealink會議服務器)
- 鎖
- DND (請勿打擾) · 通話統計
- 自動應答 · 靜音和撥號等待
- 虛擬會議室加密
- 虛擬鍵盤
- 本端目錄：500條目
- 通話記錄：全部/未接/接收/撥打
- LDAP電話簿
- 支援多國語言

標準通訊協議

- H.323 / SIP
- 雙流協議：H.239 (H.323) / BFCP (SIP)
- FECC：H.224 / H.281 · Sony VISCA. PELCO D / P
- H.323協議組：H.245 · H.225 · H.235 · H.241
- 閘道管理器帳戶和SIP帳戶

雲平台兼容性

- Yealink雲管理服務
- Yealink會議服務器
- StarLeaf / UC OpenCloud · 支援QCP代碼
- Pexip / Mind / Zoom / BlueJeans

網路和安全

- IPv4和IPv6 · DHCP /固定IP
- HTTP / HTTPS Web服務器
- RS232 / HTTP API · 用於控制系統整合
- SRTP / TLS · AES 128位加密
- QoS：802.1p / q · Diff-serv
- VLAN · IEEE802.1X · LLDP-MED
- 防攻擊
- 網絡診斷：Ping · 路由追蹤
- 使用SNTP進行時間和日期同步
- 內建證書

NAT和防火牆穿越

- NAT (手動/自動模式)
- ICE / TURN / STUN
- Yealink智能防火牆穿越
- 打開VPN · H.460

配置管理

- 配置經由瀏覽器/顯示器/自動配置
- 虛擬遙控器
- 韌體升級 · 回復出廠設定
- 輸出或輸入配置
- 系統日誌輸出

VC800主機連孔

- 2個HDMI輸出
- 1 x線路輸入 (3.5mm)
- 1 x線路輸出 (3.5mm)
- 1個Yealink擴充端口 (RJ-45) 連接到 VCH50 / CP960麥克風
- 1 x 10/100 / 1000M以太網端口
- 2個USB 2.0
- 1個電源端口
- 1個安全鎖槽
- 1 x重置插槽

VCH50連接

- 1個RJ45端口連接到VC800編解碼器
- 1個RJ45端口連接到CP960
- 1 x HDMI輸入，用於內容共享 (音訊)
- 1 x Mini-DP輸入，用於內容共享 (音訊)
- 1個USB 2.0錄音

其他物理特性

- 外部Yealink電源變壓器：
交流100~240V輸入和直流48V / 0.7A輸出
- 壁掛架/電視機架
- 功耗 (PSU)：
空間<16W · 正常工作：17W; MAX：21W
- 尺寸 (W.D.H)：
- VC800主機：235mmx 172mmx 169mm
- CP960：338mm x 338mm x 74mm
- VCR11：190mm x 55mm x 24mm
- 工作濕度：10~95%
- 工作溫度：0~40°C
- 儲存溫度：-30~70°C

包裝內容

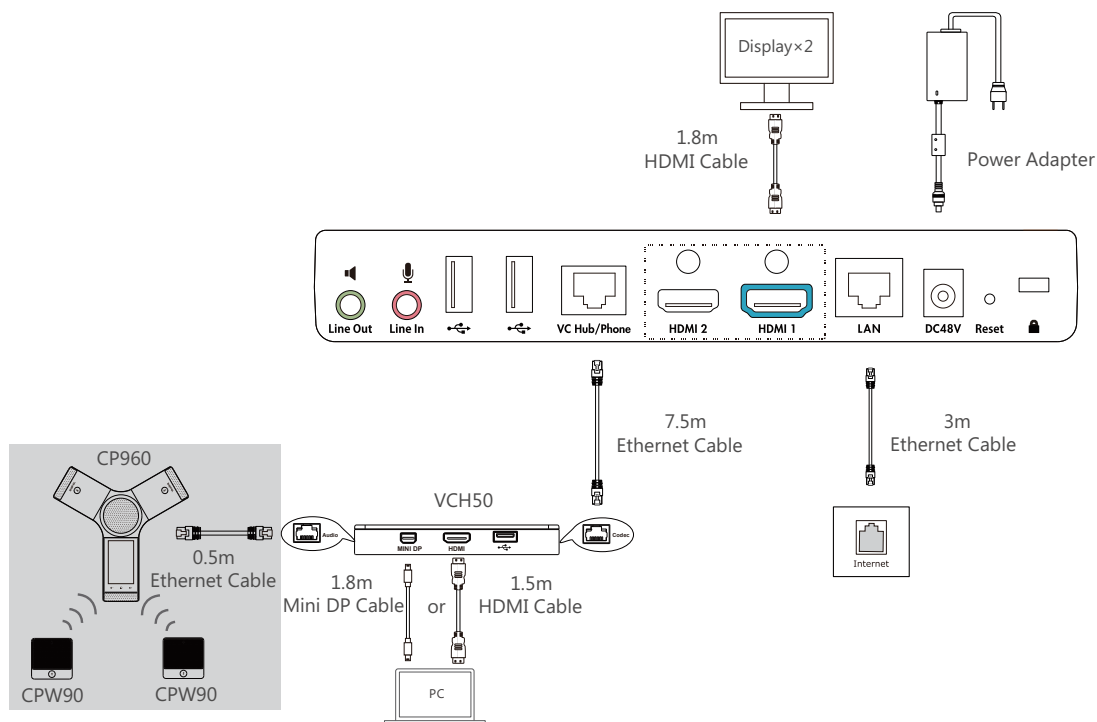
- N.W / CTN：6.6 kg
- G.W / CTN：7.8 kg
- 包裝盒尺寸：405mm x 392mm x 141mm

Compliance



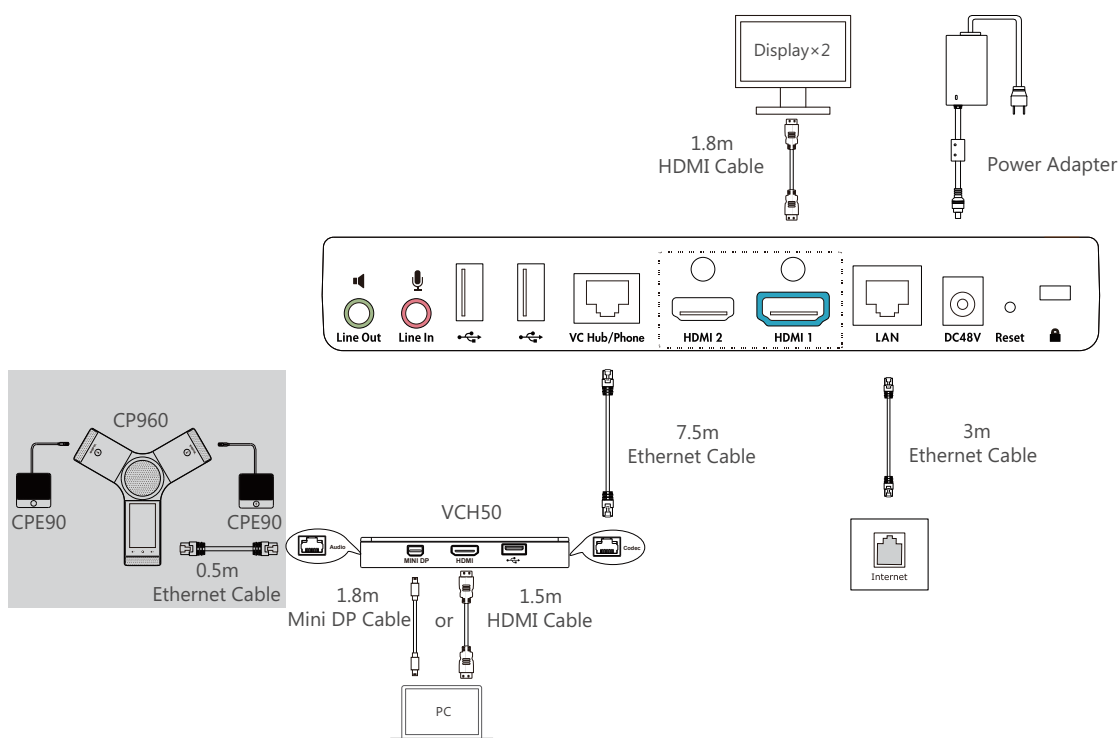
背板連接

- 使用無線擴充麥克風CPW90連接方式:



💡 如只有單一螢幕需求請連接HDMI 1

- 使用有線擴充麥克風CPE90連接方式:



💡 如只有單一螢幕需求請連接HDMI 1