

## VP-T49

### Het innovatieve video toestel

De VP-T49 is een handig toestel voor kwalitatieve communicatie voor professioneel gebruik, met een perfecte balans tussen eenvoud en techniciteit. Met een groot (8 inch) LCD touch screen en video en audio in HD leent de VP-T49 zich er perfect toe om gemakkelijk samen te werken met medewerkers, business partners of klanten.

### Belangrijkste kenmerken en voordelen

#### HD Video en Audio

De geluidskwaliteit is geoptimaliseerd tot een maximaal niveau. Dankzij de dynamische, verwijderbare 1080P HD camera is het mogelijk om real-time face-to-face interacties te houden met een haarscherp beeld.

#### Efficiënte manier van werken

Het toestel werd voorzien van een onscreen toetsenbord voor eenvoudige data input en een ingewerkt adresboek om contacten eenvoudig bij te houden. Tot slot zijn er 29 programmeerbare DSS keys, zodat gebruikers eenvoudig kunnen navigeren in de interface.

#### Samenwerking via video en hoge beveiliging

Het toestel is niet alleen veilig, maar ook flexibel: de VP-T49 ondersteunt heel wat gangbare video conferencing systemen, alsook IP-PBX/UC systemen en verschillende softswitch providers.



### Kort en bondig

- ✓ Full-HD 1080P, 30 FPS video calling
- ✓ 8" 1280 x 800 IPS LCD touch screen
- ✓ 2 mega-pixel HD camera met privacy shutter
- ✓ Ingebouwde wifi en bluetooth
- ✓ USB-poorten (2.0 ondersteuning) voor media en opslag applicaties
- ✓ Tot 16 SIP accounts
- ✓ Three-way video conferencing
- ✓ Five-way audio/video mixed conferencing

## VP-T49

### Technische data

#### Audio features

- **HD voice:** HD handset, HD speaker
- **Video codec:** H.264 High Profile, H.264, H.263
- **Audio codec:** G.722, G.711 (A/μ), G.729AB, G723, G726, iLBC, Opus
- **DTMF:** in-band, out-of-band (RFC 2833) and SIP INFO
- **Full-duplex** hands-free speakerphone with AEC
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

#### Video features

- 1080p@30fps Full-HD Video Call
- 2 mega-pixel camera with privacy shutter
- Horizontal field of view: 63.5°
- Vertical field of view: 37°
- Adjustable camera
- Plug and Play

#### Display and Indicator

- 8" 1280 x 800 capacitive touch screen IPS LCD
- 10 points multi-touch surface
- Screensaver and wallpaper
- LED for call and message waiting indication
- Intuitive user interface with icons and soft keys
- National language selection
- Caller ID with name, number and photo

#### Phone features

- 16 VoIP accounts
- Call hold, mute, DND
- One-touch speed dial, hotline
- Call forward, call waiting, call transfer
- Group listening, emergency call
- Redial, call return, auto answer
- Direct IP call without SIP proxy
- Ring tone selection/import/delete
- Set date time manually or automatically
- Dial plan, XML Browser, action URL/URI
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- Three-way video conferencing
- Five-way audio/video mixed conferencing
- Standard HDMI output for connection to monitor

- USB ports (2.0 compliant) for media and storage applications
- Notification Centre and Control Centre
- Onscreen keyboard

#### IP-PBX Features

- Busy Lamp Field (BLF)
- Bridged Line Appearance (BLA)
- Anonymous call, anonymous call rejection
- Remote office, hot desking
- Message Waiting Indicator
- Voice mail, call park, call pickup
- Intercom, paging, music on hold
- Call completion, call recording

#### Directory

- Local phonebook up to 100 entries
- Black list
- XML/LDAP remote phonebook
- Intelligent search method
- Phonebook search/import/export
- Call history: dialled/received/missed/forwarded

#### Feature keys

- 29 one-touch DSS keys
- 8 feature keys: message, headset, mute, hold, transfer, video, redial, hands-free speakerphone
- Volume control keys
- Illuminated mute key
- Illuminated headset key
- Illuminated hands-free speakerphone key

#### Interface

- Dual-port Gigabit Ethernet
- Built-in Wi-Fi (802.11a/b/g/n)
- Built-in Bluetooth 4.0+ EDR
- 1x USB port (2.0 compliant)
- 1x RJ9 (4P4C) handset port
- 1x RJ9 (4P4C) headset port
- 1x HDMI output port
- 1x Security lock port
- 

#### Management

- Configuration: browser/phone/auto-provision
- Auto provision via FTP/TFTP/TP/HTTPS for mass deployment
- Auto-provision with PnP
- Zero-sp-touch, TR-069
- Phone lock for personal privacy protection
- Reset to factory, reboot
- Package tracing export, system log

#### Other physical features

- Yealink power adapter: AC 100-240V input and DC 12V/2A output
- Power consumption: 7.8W – 12W
- Dimension (W\*D\*H\*T): 273mm \* 226mm \* 285 mm \* 42 mm
- Operating humidity : 10-95 percent
- Operating temperature : 10°-50°C

#### Network and security

- IPv4/IPv6
- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Call server redundancy supported
- NAT traversal: STUN mode
- Proxy mode and peer-to-peer SIP link mode
- IP assignment: static/DHCP/PPPoE
- 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
- Transport Layer Security (TLS)
- HTTPS certificate manager
- AES encryption for configuration file
- Digest authentication using MD5/MD5-sess
- Open VON, IEEE802.1X

### Visuele voorstelling

