

PTragbares Wi-Fi-Telefon W620W

Der LINKVIL W620W ist ein portables Unternehmensmodem für WLAN mit IP-Technologie, speziell entwickelt, um den Anforderungen moderner mobiler Büros gerecht zu werden. Mit integriertem Bluetooth 5.0 sowie Dual-Band-Wi-Fi-Verbindung über 2,4 GHz und 5 GHz (Wi-Fi 6) und einer fortschrittlichen Technologie für nahtloses Roaming bietet er eine stabile und effiziente Kommunikationsleistung auch unter dynamischen drahtlosen Netzwerkbedingungen.

Der W620W unterstützt sechspartige Sprachkonferenzen und verfügt über ein 1,8 Meter hohes, stürzfestes Design. Zudem ist er mit einem Hochauflösungs-Lautsprecher sowie einem hochsensiblen Dual-Mikrofon-System ausgestattet, das über spezielle Rauschreduktionsalgorithmen für beide Mikrofone verfügt und so auch in lautstarken Umgebungen kristallklare Anrufe gewährleistet.

Mit einer integrierten Hochkapazitätsbatterie von 3000 mAh bietet das Gerät bis zu 13 Stunden Gesprächszeit sowie 240 Stunden Standby-Zeit und verbessert damit erheblich die Arbeitskontinuität und Flexibilität.

Der W620W ist ideal für verschiedene Szenarien mobiler Büros – wie Bürogebäude, Hotels, Einkaufszentren oder Sicherheitspatrouillen – und stellt die perfekte Wahl für Unternehmen dar, die die Effizienz der mobilen Kommunikation steigern möchten.



1,8 m Fallwiderstand



Wi-Fi 6



Roaming



PTT-Taste



Große Kapazität-Batterie



H.264

Hervorhebung

- Ein 2,4-Zoll-Farbscreen mit einer Auflösung von 240 × 320 Pixeln und einer intuitiven Benutzeroberfläche;
- Wasserdichte Höhe von 1,8 Metern, robust und langlebig;
- Unterstützt die Decodierung von H.264-Videos im Format bis zu 4 CIF und ermöglicht es den Nutzern, den Status der anderen Partei während des Anrufs in Echtzeit zu überwachen.
- Das integrierte Dual-Band-Wi-Fi 6 (2,4 GHz/5 GHz) bietet eine hervorragende Störfestigkeit sowie schnellere Datenübertragungsgeschwindigkeiten.
- Unterstützt IEEE 802.11k/v/r-Roaming;
- Unterstützen Sie die Verschlüsselungsverfahren WPA, WPA2-PSK, WPA3 sowie 802.1X-EAP zur Gewährleistung der Kommunikationssicherheit.
- Der integrierte Bluetooth 5.0 kann zur Verbindung von kabellosen Kopfhörern verwendet werden.

- Unterstützt Type-C-Digital-Kopfhörer und bietet eine klarere Tonqualität sowie eine stabile Verbindung.
- Die Geräuschunterdrückung mit zwei Mikrofonen bremst Umgebungsgeräusche effektiv ab und sorgt für eine klare Telefonkonferenz.
- Die seitlich angebrachte PTT-Taste ermöglicht eine Ein-Tasten-Interkomfunktion für eine schnelle und effiziente Audiodatenübertragung.
- Ausgestattet mit einer austauschbaren Batterie mit hoher Kapazität von 3000 mAh bietet es eine langlebige Leistung – bis zu 13 Stunden Gesprächszeit sowie 240 Stunden Standby-Zeit.

*Batteriedaten basierend auf den Testbedingungen: Gerät ist mit einem 3CX-PBX über SIP-Registrierung verbunden und befindet sich in der Standby-Modus-Standardkonfiguration.

Spezifikationen

Generisches

- 2,4-Zoll-Hochauflösungs-LCD-Display mit Auflösung von 240 × 320 Pixeln
- 8 SIP-Leitungen
- Handy-, Hands-free- oder Headset-Modus
- Unterstützung von benutzerdefinierten DSS-Schlüsseln
- HD-Sound
- Vibrationsfunktion
- Gurtklammere
- Ladestation für Desktop-Computer
- Standard-Typ-C-Schnittstelle
- USB 2.0-Protokoll, Type-C-Schnittstelle
- Wiederaufladbare Lithiumbatterie
- Wi-Fi 6 unterstützen
- Bluetooth 5.0 unterstützen
- Unterstützung mehrerer Sprachen

Telefonfunktionen

- Netzzeit-Synchronisation
- Lokale Kontakte (1000 Einträge)
- Fern Telefonbuch (XML/LDAP)
- Mehrsprachig optionell
- Anrufprotokolle (1000 Einträge)
- Geblockte Liste / Zulassbare Liste
- Bildschirm-Schutz
- Personalisierte Ringtoneinstellungen
- Abstimmung der Bildschirm-Hintergrundbeleuchtung
- Memorandum
- SMS-Dienst
- Sprachpostfach (MWI)
- Menüverschlüsselungs-Einstellungen
- Einstellung von Tastaturschloss und Hintergrundbeleuchtung
- Volumen Anpassung

Ruffunktionen

- Automatische Antwort
- Anruf entgegennehmen/Antworten/Absagen
- Anrufwartezeit/Auswahl
- Anrufüberweisung
- Schnellwahl
- Interkom
- Anonymes Anrufverhalten (Verstecken der Anruferidentität / Sperrung anonymer Anrufe)
- Sechskanal-Audiokonferenz
- Direkte IP-Anrufung ohne SIP-Proxy
- Notruf
- Anrufer-ID-Anzeige
- Anrufprotokolle
- „Nicht stören" (DND) / zeitgesteuertes „Nicht stören"
- PTT-Eins-Tasten-Anruf
- Die selbstadaptierbare Lichtsensoreinrichtung ist abgeschaltet (während eines Anrufs am Handy).

Audiodatei

- Nebenband-Codec: G.711A/U, G.726, G.723.1, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB sowie iLBC
- Breitband-Codec: G.722, Opus
- Akustische Echo-Kompensation (AEC) – maximal 96 ms Echoverzögerungskompensation
- Erkennung der Sprachaktivität (VAD), Erzeugung von Komfortgeräuschen (CNG) sowie Schätzung des Hintergrundgeräusches (BNE)
- Verdeckung von Paketverlusten

- Dynamischer, adaptiver Jitter-Cache mit einer Latenz von bis zu 300 ms
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- DTMF: Im Bandbereich, außerhalb des Bandbereichs – DTMF-Relay (RFC 2833) / SIP-INFORMATION

Video

- Video-Decodierung: H.264
- Videoauflösung: Bis zu 4 CIF

Netzwerk

- Begleitet von integriertem WLAN mit Unterstützung der Protokolle 802.11 a/b/g/n/ac/ax.
- 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n/ax
- 5 GHz, IEEE 802.11a/n/ac/ax
- Verschlüsselung: WPA/WPA2-PSK/WPA3, 802.1X EAP
- integrierter Bluetooth-5.0-Modul

Leistungsmanagement

- Ladeanzeige
- Volle Batterieanzeige
- Indikation für niedrige Batterieleistung
- Automatische Einschaltung durch Aufladen nach einem ungewöhnlichen Abschalten
- Statistiken zum Batteriestand in Echtzeit / Anzeige des Batteriestands

Protokolle

- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- SNTP
- FTP/TFTP

• HTTP/HTTPS

- TR-069
- TLS 1.2/TLS 1.3

Implementierung und Wartung

- Automatische Bereitstellung über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069
- Web-Verwaltungsschnittstelle
- Webbasiertes Paket-Dump-Tool
- Konfigurationsexport/Import
- Firmware-Update
- Syslog

Technische Spezifikationen

- Falls Höhe: 1,8 m
- Hüllmaterial: Kunststoffhülle, zweifarbige Spritzgussform
- Ladebasis x1
- Gurtklammereinheit x1
- Wiederaufladbare Batterie x1, 3000 mAh
- Gleichstrom-Eingang: 5 V / 2 A
- Lademethoden: Ladestand und Type-C-Ladung
- Kopfhörerbuchse: Type-C-Anschluss
- installationsart: Gürtelklammerei / Desktop
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 45 °C
- Lagerungstemperatur: -20 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10–95 %
- Produktgröße: 160 × 53 × 16 mm
- Produktgewicht: 268 g
- Zertifikate: CE/FCC/RoHS
- Kastenmaße: 172 × 68 × 105 mm
- Außenboxmaße: 297 × 228 × 364 mm (16 Stück)