

Alcatel-Lucent Enterprise M8 DeskPhone

Elegantes Design trifft auf überragende Leistung

Bei dem M8 DeskPhone handelt es sich um eine neue Generation von High-End-Tischtelefonen für Führungskräfte und Fachleute, die in modernen Unternehmen tätig sind. Umfangreiche SIP-Funktionen in Kombination mit einer hervorragenden Klangqualität und hoher Leistung garantieren ein Benutzererlebnis, das seinesgleichen sucht.

Das M8 DeskPhone ist mit einem fünf Zoll großen IPS-LCD-Farbdisplay und einem verstellbaren Ständer, der sich in verschiedenen Winkeln und Stellungen ausrichten lässt, ausgestattet.



Dank des modernen, eleganten Designs, dem robusten Lautsprechergitter und den berührungsempfindlichen Funktionstasten ist es sowohl für den Einsatz im Büro als auch für die Verwendung zu Hause ideal geeignet.

Der verbesserte Klang und die beeindruckend hohe Gesprächsqualität des Tischtelefons sind das Ergebnis der Super-Breitband-Technologie, die in dem Gerät zur Anwendung kommt.

Das integrierte Bluetooth 5.2-Modul, das 2,4G/-5G-WLAN-Modul mit zwei Frequenzbändern sowie die USB-A- und USB-C-Schnittstellen sorgen nicht nur dafür, dass sich das Tischtelefon individuell erweitern lässt, sondern auch für das unkomplizierte Anschließen von Mobiltelefonen, Headsets und weiteren Geräten wie das Erweiterungsmodul (EM200), wodurch ein deutlich effizienteres Arbeiten möglich wird.

Das M8 DeskPhone unterstützt zudem die Einrichtung von 20 SIP-Konten und lokale Konferenzschaltungen mit bis zu 12 Teilnehmern.

Das Standard-SIP-Protokoll bietet zahlreiche Telefonie-Funktionen, die von sämtlichen der Öffentlichkeit zugänglichen SIP-Servern auf dem Markt unterstützt werden.

Das Telefon kann über ein externes Netzteil oder Power over Ethernet (PoE) mit Strom versorgt werden.

Dank der Kompatibilität des Geräts mit ALE Easy Deployment Servern (EDS) und dem Easy Device Management (EDM) ist sowohl die Geräteverwaltung als auch die Massenkongfiguration ohne großen Aufwand möglich.

Funktionen	Vorteile
Großes Display	Großes 5-Zoll-IPS-Farbdisplay mit helleren Farben, größeren Betrachtungswinkeln und besserer Bildqualität Optimierte Mensch-Maschine-Schnittstelle für eine komfortable Bedienung.
Hervorragende Leistung	Hochleistungsprozessor, der das Hochfahren in wenigen Sekunden ermöglicht Unterstützt 20 SIP-Konten und Konferenzschaltungen mit bis zu 12 Teilnehmern für ein effizienteres Arbeiten.
Super-Breitband-Audioqualität	Optimierte Komponenten, abgestimmte Parameter, mehrere Codecs, die Super-Breitband-Audiotechnologie und eine 360-Grad-Tonaufnahme erleichtern die Kommunikation und Zusammenarbeit.
Drahtlosverbindung	Integriertes Bluetooth 5.2-Modul für die einfache Kopplung mit Bluetooth-Headsets, Mobiltelefonen und anderen Geräten. Integriertes Doppelband-WLAN (2,4G/5G) mit höherer Übertragungsgeschwindigkeit und verbesserter Schutzfunktion gegen Funkstörungen.
Mühevolle Bereitstellung	Kompatibel mit Easy Deployment Servern (EDS) und dem Easy Device Management (EDM) von ALE Einsparung von Personal durch vereinfachte Massenkongfiguration und Bereitstellung.

Datenblatt

Alcatel-Lucent Enterprise M8 DeskPhone

Technische Daten

Physikalische Merkmale

- Höhe: 214 mm (8.4 Zoll)
- Breite: 211 mm (8.3 Zoll)
- Tiefe: 53 mm (2.1 Zoll)
- Gewicht: 1100 g (2.43 lb) mit Hörer und Ständer
- Gehäusefarbe: schwarz Einstellbarer Fuß: 40° & 55°
- Wandmontage möglich (mit optionalem Zubehör)

Anzeige

- 5-Zoll-Farbdisplay (800 x 480)

Tasten

- 10 programmierbare Leitungstasten mit LED-Beleuchtung
- 1 Taste für den Seitenwechsel (zum Umschalten zwischen vier Seiten)
- 5 kontextabhängige Tasten
- 4-Wege-Navigationspad mit breathing LED und OK-Taste
- Abbrechen-Taste
- Lautstärkeregler
- 8 Funktionstasten: Freisprechfunktion, Stummschaltung, Info, Headset, Anruf halten, Anruf weiterleiten, Konferenzschaltung, Wahlwiederholung und Gespräch beenden
- Standard-Wähltastatur

Telefonie-Funktionen

- 20 SIP-Konten
- Eingehend/ausgehend/abgelehnt
- Einrichten der Rufumleitung
- Aktivieren der Anklopf-Funktion
- Anruf halten/wiederaufnehmen
- Wahlwiederholung
- Kurzwahl
- Stummschaltung aktivieren/deaktivieren
- Nicht stören (DND)
- Automatische Anrufbeantwortung
- Anrufbeantworter
- Lokale Konferenzschaltung mit 12 Teilnehmern
- Anrufliste, lokale Kontakte (1000)

Audioeigenschaften

- Vollduplex-Freisprechfunktion
- Codec: Opus (NB/WB/SWB), G.722, ILBC, G.711 (a-law and u-law), G.729AB, G.726
- Sprachaktivitätserkennung (VAD), Komfort-Geräuscherzeugung (CNG),
- Akustische Ecounterdrückung (AEC), Geräuschunterdrückung
- DTMF: In-Band, RFC 2833/4733, SIP-Info
- Hörergerätekompatibel (HAC)

Stromversorgung

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 3

- Leistungsaufnahme im Ruhemodus/aktiv: 2.31W/9.53W
- Netzteil: 5V/2A DC Ausgang (optional)

Konnektivität

- RJ-45 LAN: 10/100/1000 Mbit/s Ethernet
- RJ-45 PC über 10/100/1000M Ethernet Switch
- RJ-9 Höreranschluss
- RJ-9 Headset-Anschluss
- USB-A und USB-C Anschlüsse

Network, Security, and Other Protocols

- SIP v2: RFC 2474, 2833, 3261, 3263, 3264, 3265, 3550, 4566, 5359, 6086
- Statische IP und DHCP
- IPv4/IPv6
- IEEE 802.1AB/LLDP-MED
- IEEE 802.3az
- QoS: 802.1p/q tagging (VLAN), layer 3 TOS, DSCP
- TFTP/HTTP/HTTPS/TR069
- OpenVPN, OpenSSL 3.x, 802.1x
- Authentifizierung: Basic oder Digest
- Schutz vor Denial of service (DoS) Angriffen: Flooding
- Übertragung: TLS 1.2 und SRTP/AES256
- Auslieferung mit installiertem Zertifikat (X509v3)

Konfiguration

- Webbasierte Verwaltung, Telefonkonfiguration und automatische Konfiguration
- ALE Easy Deployment Server (EDS)
- ALE Easy Device Management (EDM)

Sprachen

- Mehrsprachige Unterstützung (Menü): Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Hebräisch, Isländisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch, Tschechisch, Thailändisch, Türkisch und Ungarisch

Regulierungsstandards Sicherheit

- IEC 62368-1: 2023
- EN 62368-1: 2014 +A11: 2017
- CSA C22.2 No. 62368-1-19 and ANSI/UL 62368-1-2019

EMV

- EN 55032: 2015+A11:2020

- EN 55035: 2017+A11:2020
- EN 61000-3-2 / IEC 61000-3-2
- EN 61000-3-3 / IEC 61000-3-3
- FCC 47 CFR Abschnitt 15 B, Unterabschnitt B
- ICES-003 Ausgabe 7 Canada
- ETSI EN 301 489-1
- ETSI EN 301 489-17

Radio

- ETSI EN 300 328
- ETSI EN 301 893
- ETSI EN 300 440
- AS/NZS 4268
- FCC 47 CFR Abschnitt 15 C
- FCC 47 CFR Abschnitt 15 E
- RSS-Gen Ausgabe 5 + RSS-247 Ausgabe 2

Telekommunikationsstandards

- TIA/EIA 810-B, TIA 920.130-A-1, AS/CA S004

Öko-Design

- ErP 2009/125/EC, WEEE 2012/19/2023/826/EU
- ROHS 2011/65/EU
- China RoHS 2.0: GBT 26572-2011
- REACH (EC1907/2006)
- Satz 65
- Lieferumfang: EU 94/62/EC

Hörergerätekompatibilität

- FCC 47 CFR teil 68, CS-03, AS/ACIF S040

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -5 bis +45 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 – 95 %
- Lager-/Transporttemperatur: -25 °C / +70 °C
- IP-Klasse: IP52

Informationen zur Bestellung

- 3MK27009AA M8 DeskPhone

Zubehör

- 3MK27007AA EM200 Erweiterungsmodul
- 3MK27008AA Wandmontagesatz
- 3MK37006EU Externes Netzteil (EU)
- 3MK37006AU Externes Netzteil (AU)
- 3MK37006UK Externes Netzteil (GB)
- 3MK37006US Externes Netzteil (US)
- Katalog für kompatible Headsets

Lieferumfang

- M8 DeskPhone
- Verkabelter HD-Breitband-Hörer und Kabel
- Telefonständer
- 1,5 m Netzwerkkabel (cat5e)
- Kurzanleitung