

# Alcatel-Lucent Enterprise M5s DeskPhone

Das M5s DeskPhone bietet ein umfassendes SIP-Kommunikationserlebnis dank der intuitiven Navigation und des Farbdisplays.

Dieses elegante Tischtelefon bietet Super-Breitband-Audio im Freisprechbetrieb mit Echounterdrückung und Vollduplex-Anrufleistung-Funktion. Das 2,8-Zoll-Farbbildschirm ermöglicht eine gute Übersicht.

Das Benutzererlebnis wird durch eine 4-WegeNavigationstaste, 8 Leitungstasten, 4 Softkeys und eine benutzerfreundliche Oberfläche ergänzt.



Mit seinen USB-A und USB-C-Schnittstellen ist das M5s DeskPhone mehr als nur ein Telefon. Damit ist es möglich, das Telefon als einen externen Super-Breitband-Lautsprecher mit einem PC zu verbinden oder externe Geräte wie Erweiterungsmodul (EM200), USB headset, USB-key anzuschließen. Das M5s DeskPhone unterstützt auch einen Wi-Fi-USB-Dongle.

Das M5s DeskPhone ist mit einem verstellbaren Standfuß sowie kundenspezifischen Frontplatten für mehr Markenpräsenz ausgestattet.

Das Standard-SIP-Protokoll stellt die Grundlage für umfangreiche Telefonie-Funktionen dar, die von den wichtigsten offenen SIP-Servern auf dem Markt unterstützt werden.

Das M5s DeskPhone unterstützt sowohl eine externe Stromversorgung als auch Power over Ethernet (PoE, Klasse 2).

Das Telefon ist mit ALE Easy Deployment Server (EDS) und Easy Device Management (EDM) kompatibel und ermöglicht eine einfache Konfiguration und Bereitstellung in großem Maßstab.

Funktionen	Vorteile
2,8-Zoll-Farbbildschirm	Einfache Verbindung durch gute Übersicht
Super-Breitband-Audioqualität	Super-Breitband-Audio für die Freisprecheinrichtung und Breitband-Audio für den Hörer
USB-A und USB-C Schnittstellen	Schließen Sie ein Headset, ein Erweiterungsmodul oder einen Wi-Fi-USB-Dongle für effizientere Geschäftsanrufe an
Elegantes Telefon mit verstellbarem Standfuß	Perfekt für kleine Schreibtische, Hotelzimmer und an Rezeptionen
Kundenspezifische Frontplatte	Sorgen Sie mit Ihrem Unternehmenslogo für mehr Markenbewusstsein
Umfangreiche Telefonie-Funktionen mit Standard-SIP-Protokoll	Profitieren Sie von Business-Funktionen wie Anrufmanagement und Konferenz mit Ihrem bevorzugten Cloud-PBX-Anbieter
Mühevolle Bereitstellung	Nutzen Sie den ALE Easy Deployment Server (EDS) und die ALE Easy Device Management (EDM), um die Einrichtung und Bereitstellung des Telefons zu vereinfachen

## Datenblatt

Alcatel-Lucent Enterprise M5s Deskphone

## Technische Daten

### Physikalische Merkmale

- Höhe: 183 mm
- Breite: 207 mm
- Tiefe: 35 mm
- Gewicht: 810 g (1.79 lb)
- Farbe: Grau
- Einstellbarer Standfuß: 40° und 55°
- Wandmontage möglich

### Display

- 2,8-Zoll-Farbdisplay, 320 x 240 pixels

### Tasten

- 8 Leitungstasten mit LED
- 4 Menütasten
- Lautstärketasten (+ und -)
- 4-Wege-Navigationspad mit breathing LED und OK-Taste
- Freisprech-, Stummschalt- und Nachrichtentasten
- Tasten für Halten, Weiterleiten und Wahlwiederholung
- Wähltastatur

### Telefonie-Funktionen

- 8 SIP-Konten
- Rufumleitung, Anklopfen, Anrufübergabe, Halten/Wiederaufnehmen, Wahlwiederholung
- Stummschaltung aktivieren/deaktivieren, Anrufbeantworter, DND, automatische Anrufbeantwortung
- Lokale Konferenz mit 6 Teilnehmern
- Anrufliste, lokale Kontakte (1000)

### Audioeigenschaften

- G.722, OPUS, iLBC
- G711 (A-law and Mu-law), G.729AB
- VAD (Sprachaktivitätserkennung), Komfort-Geräuscherzeugung (CNG), Akustische Echounterdrückung (AEC), Geräuschunterdrückung
- DTMF: In-Band, RFC2833, SIP INFO
- Hörgerätekompatibel (HAC)

### Stromversorgung

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 2
- Leistungsaufnahme im Ruhemodus/aktiv: 1.9W/2.7W
- Externes Netzteil: 5V/2A (zubehör)

### Konnektivität

- RJ-45 LAN: 10/100/1000M Netzwerk
- RJ-45 PC über 10/100/1000M Netzwerk Switch
- RJ-9 Anschluss für schnurgebundenen Hörer
- USB-A und USB-C Anschlüsse

### Netzwerk, Sicherheit und andere Protokolle

- 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, 802.1x, OpenSSL 3.x
- Authentifizierung: Basic oder Digest
- Schutz vor Denial of service (DoS) Angriffen: Flooding
- Übertragung: TLS 1.2 und SRTP/AES-256
- Auslieferung mit installiertem Zertifikat (X509v3)

### Konfiguration

- Webbasierte Verwaltung
- ALE Easy Deployment Server (EDS)
- ALE Easy Device Management (EDM)

### Sprachen

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

### 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 Teil 15 Unterteil B
- ICES-003 Issue 7 Kanada

### Öko-Design

- ErP 2009/125/EC, ErP (EU) 2023/826, WEEE 2012/19/EU
- RoHS 2011/65/EU, CHINA ROHS 2: GBT 26572-2011
- REACH: EU-Verordnung: Nr. 1907/2006
- Satz 65
- Proposition 65
- Verpackung: EU-Direktive 94/62/EC

### Hörgerätekompatibilität

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

### Umgebungsbedingungen

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

### Informationen zur Bestellung

- 3MK37018AA M5s DeskPhone

### Zubehör

- 3MK27007AA EM200 Erweiterungsmodul
- 3MK27008AA Wandmontage-Kit
- 3MK08005US, externes Netzteil (US)
- 3MK08005EU, externes Netzteil (EU)
- 3MK08005RW, externes Netzteil (AUS/ GB)

### Verpackung

- M5s DeskPhone
- Schnurgebundener Breitband-Hörer
- Standfuß
- 1,5 m Ethernet-Kabel (cat5e)
- Sicherheitsdatenblatt
- Kurzanleitung