

# Alcatel-Lucent Enterprise H3P/H3G DeskPhone

Mit einem kosteneffizienten und hochwertigen großen Display ausgestattet

Die Alcatel-Lucent Enterprise H3P/H3G-Reihe umfasst mehrere hochleistungsfähige verkabelte Tischtelefonmodelle der Einstiegsklasse. Dank der Unterstützung des offenen SIP-Protokolls bietet die H3P/H3G-Serie umfangreiche Kommunikationsfunktionen.

Die H3P/H3G-Reihe verfügt nicht nur über ein elegantes und professionelles Design, sondern stellt mit ihrer verbesserten Audioqualität einen weiteren Schritt im Optimierungsprozess von Alcatel-Lucent Enterprise dar. Die Tischtelefone sind mit einer Reihe von Vollduplex- und High-Definition-Breitband-Audiokomponenten ausgestattet, die für ein lebendiges und klares Klangerlebnis sorgen.

Sowohl das H3P als auch das H3G sind mit einem 2,8 Zoll großen Schwarz-Weiß-Display mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, das Platz für bis zu 4 Textzeilen bietet, und unterstützen die Speicherung von bis zu 1000 Kontakten bzw. Anrufprotokollen. Die Telefone verfügen außerdem über einen verstellbaren Mehrwinkel-Ständer, der für verschiedene Anwendungen perfekt geeignet ist.

Die H3P/H3G-Reihe ist mit gängigen SIP-Plattformen wie Broadsoft und Metaswitch hoch kompatibel.

Beide Telefonmodelle können über einen externen Netzteil oder Power over Ethernet (PoE) mit Strom versorgt werden.

Die H3P/H3G-Reihe ist mit ALE Easy Deployment Server (EDS) sowie Easy Provisioning Server (EPS) kompatibel, wodurch eine einfache Konfiguration und großflächige Bereitstellung ermöglicht werden.



Funktionen	Vorteile
Kostengünstiges und großes Display	Das 2,8 Zoll große Schwarz-Weiß-Display ist mit einer optimierten Mensch-Maschine-Schnittstelle ausgestattet und bietet somit ein komfortables Benutzererlebnis bei einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.
Hervorragende Leistung	Der Hochleistungsprozessor ermöglicht einen reibungslosen Betrieb, sekundenschnelles Hochfahren und 5-Wege-Konferenzen für ein effizienteres Arbeitserlebnis.
HD-Audioqualität	Dank der optimierten Komponenten, abgestimmten Parameter, zahlreichen Codecs sowie einer hervorragenden Breitband-Audioqualität sind Gespräche im Hörer-, Freisprech- und Headset-Modus klar hörbar und komfortabel.
Energieeffizient und umweltfreundlich	Dank des schlanken und optimierten Stromversorgungsdesigns mit Unterstützung für PoE-Stromeinsparung werden die Betriebskosten erheblich reduziert.
Mühelose Bereitstellung	Dank der Kompatibilität mit dem ausgereiften Easy Deployment Server (EDS) und Easy Provisioning Server (EPS) von ALE können Personalkosten durch einfache großflächige Konfiguration und Bereitstellung eingespart werden.

## Technische Daten

### Physikalische Merkmale

- Abmessungen (L x B x H):  
214 mm x 191 mm x 47 mm
- Gewicht: 795 g  
(mit Hörer und Ständer)
- Farbe: Grau
- H3P/H3G 2,8 Zoll (132 x 64) großes  
Schwarz-Weiß-Display mit  
Hintergrundbeleuchtung
- Verstellbarer Ständer: 45° und 50°
- Wandmontage möglich  
(optionales Zubehör)

### Tasten

- 3 LED-Leitungstasten
- 4 Menütasten  
(am Display ausgerichtet)
- Lautstärketasten (+ und -)
- 4-Wege-Navigation sowie  
Zurück- und Bestätigungstaste
- 9 Funktionstasten: Freisprechen,  
Stummschalten, Info, Headset,  
Halten, Übertragen, Konferenz,  
Wahlwiederholung und Auflegen
- Standard-Wähltastatur

### Telefonie-Funktionen

- 3 SIP-Konten
- Eingehend/ausgehend/abgelehnt
- Einrichten der Rufumleitung
- Aktivieren der Anklopffunktion
- Anruf halten/wiederaufnehmen
- Wahlwiederholung
- Kurzwahl
- Stummschaltung  
aktivieren/deaktivieren
- Nicht stören (DND)
- Automatische Anrufbeantwortung
- Voicemail
- Lokale Konferenz mit 5 Teilnehmern
- Anrufprotokoll (1000 Einträge)
- Kontakte (1000 Einträge)

### Audioeigenschaften

- Vollduplex-Freisprechen
- High-Definition-Breitband
- Codec: Opus (NB und WB),  
G.722, ILBC, G711 (a-law und u-law),  
G.729AB
- Sprachaktivitätserkennung (VAD)
- Komfort-Geräuscherzeugung (CNG)

- Akustische Echounterdrückung (AEC)
- DTMF: In-Band, RFC 2833/4733,  
SIP-Info
- Hörergerätekompatibel (HAC)

### Stromversorgung

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af),  
Klasse 1
- Netzteil: 5V/2A DC Ausgang  
(optional)

### Konnektivität

- RJ-45 100M Ethernet-Anschluss  
(H3P)
- RJ-45 1000M Ethernet-Anschluss  
(H3G)
- RJ-9 Höreranschluss
- RJ-9 Headset-Anschluss

### Netzwerk-, Sicherheits- und andere Protokolle

- SIP V2: RFC 2474, 2833, 3261,  
3263, 3264, 3265, 3325, 3550,  
4566, 4568, 5359, 6086 usw.
- Statische IP und DHCP
- IPv4
- IEEE 802.1AB/LLDP-MED
- QoS: 802.1p/Q-Tagging (VLAN),  
Schicht 3 TOS, DSCP
- TFTP/HTTP/HTTPS/TR069
- OPENVPN, 802.1x
- Authentifizierung: Basic oder Digest
- Schutz vor Denial of service (DoS)  
Angriffen
- Unterstützung von TLS 1.2/1.0 und  
SRTP
- Vorinstalliertes X509v3-Zertifikat  
mit Unterstützung der Installation  
kundenspezifischer Zertifikate

### Konfiguration

- Webbasierte Verwaltung,  
Telefonkonfiguration und  
automatische Konfiguration
- ALE Easy Provisioning Server (EPS)
- ALE Easy Deployment Server (EDS)

### Sprachen

- Unterstützung mehrsprachiger  
Menüs:  
Vereinfachtes Chinesisch,  
Traditionelles Chinesisch, Englisch,  
Französisch, Deutsch, Italienisch,  
Koreanisch, Portugiesisch und  
Spanisch

## Regulierungsstandards

### Sicherheit

- IEC 62368-1:2014,  
ANSI/UL 62368-1-2014,  
CAN/CSA-C22.2 NO. 62368-1-14

### EMV

- EN 55032, CISPR 32
- EN 55024, CISPR 24
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- 47 CFR Abschnitt 15 B,  
Unterabschnitt B
- ICES-003 Ausgabe 6

### Telekommunikationsstandards

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

### Öko-Design

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

### Hörergerätekompatibilität

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

### Umgebungsbedingungen

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

### Zubehör

- Externes Netzteil
- Wandmontagesatz
- Alcatel-Lucent Enterprise AH  
11GA/12GA Headset

### Lieferumfang

- H3P/H3G DeskPhone
- Verkabelter HD-Breitband-Hörer  
und Kabel
- Telefonständer
- 1,5 m Netzkabel (cat5e)
- Kurzanleitung