

# DeskPhone H3P/H3G Alcatel-Lucent Enterprise

## Un grande display economicamente vantaggioso e di alta qualità

La serie Alcatel-Lucent Enterprise H3P/H3G è una gamma di telefoni da tavolo cablati entry-level ad alte prestazioni. La serie H3P/H3G supporta il protocollo SIP aperto ed offre agli utenti numerose funzionalità di comunicazione.

Oltre al suo design elegante e professionale, la serie H3P/H3G segna un altro passo in avanti nella ricerca di una migliore qualità audio per Alcatel-Lucent Enterprise. I telefoni da tavolo sono dotati di una gamma di componenti audio a banda larga full-duplex e ad alta definizione che offrono un'esperienza audio vivida e cristallina.

L'H3P e l'H3G sono entrambi dotati di un display da 2,8 pollici in bianco e nero retroilluminato in grado di contenere fino a 4 righe di testo e che supporta fino a 1000 contatti e registri di chiamata. I telefoni sono inoltre dotati di un supporto regolabile multi-angolo progettato per soddisfare le esigenze degli utenti in vari scenari.

L'H3P e l'H3G sono perfettamente compatibili con le principali piattaforme SIP, come Broadsoft e Metaswitch.

Entrambi i telefoni supportano l'uso di un alimentatore esterno nonché la tecnologia Power over Ethernet (PoE).

La serie H3P/H3G è compatibile con l'Easy Deployment Server (EDS, server di installazione semplice) e l'Easy Provisioning Server (EPS, server di provisioning semplice) ALE, garantendo una facile configurazione e distribuzione su larga scala.



### Caratteristiche

### Vantaggi

Display grande ed efficiente in termini di costi

L'ampio schermo in bianco e nero da 2,8 pollici presenta un'interfaccia uomo-macchina ottimizzata per offrire all'utente un'esperienza più confortevole ad un prezzo eccellente.

Prestazioni superiori

Dotato di un processore ad alte prestazioni che funziona perfettamente, si accende in pochi secondi e offre la possibilità di fare conferenze a 5 partecipanti per un'esperienza di lavoro più efficiente.

Qualità audio HD

Componenti ottimizzati, parametri calibrati, codec multipli e qualità audio a banda larga superiore garantiscono chiamate nitide e confortevoli in modalità ricevitore, vivavoce e cuffie.

Efficiente dal punto di vista energetico e rispettoso dell'ambiente

Presenta un design di alimentazione semplificato e ottimizzato con supporto per il risparmio energetico PoE, in grado di ridurre notevolmente i costi di funzionamento e manutenzione.

Implementazione semplice

Compatibile con i comprovati Easy Deployment Server (EDS) e Easy Provisioning Server (EPS) di ALE, che consentono di risparmiare sui costi di manodopera grazie alla configurazione e implementazione su larga scala.

## Specifiche tecniche

### Caratteristiche fisiche

- Dimensioni (L x P x A):  
214 mm x 191 mm x 47 mm
- Peso: 795 g  
(con ricevitore e supporto)
- Colore: Grigio
- H3P/H3G schermo da 2,8 pollici  
132 x 64 in bianco e nero con  
retroilluminazione
- Supporto regolabile: a 45° e 50°
- Installabile a parete  
(accessorio opzionale)

### Tasti

- 3 tasti di linea a LED
- 4 tasti menu (su display)
- Tasti del volume (+ e -)
- Tasto di navigazione in 4 direzioni,  
con tasti di Indietro e Conferma
- 9 tasti funzione: vivavoce, muto,  
info, cuffie, attesa, trasferimento,  
conferenza, ricomposizione e  
riaggancia
- Tastiera standard

### Funzioni di telefonia

- 3 account SIP
- Ricezione/Chiamata in uscita/Rifiuto
- Inoltro di chiamata
- Avviso di chiamata
- Messa in attesa/Ripresa di chiamata
- Ricomposizione
- Numero di composizione veloce
- Disattivazione/Attivazione  
microfono
- Non disturbare (ND)
- Risposta automatica
- Segreteria telefonica
- Conferenza locale a 5 partecipanti
- Registro chiamate (1000 voci)
- Contatti (1000 voci)

### Caratteristiche audio

- Vivavoce full duplex
- Banda larga ad alta definizione
- Codec: Opus (NB e WB), G.722, ILBC,  
G.711 (a-law e u-law), G.729AB
- Rilevamento attività vocale (VAD)
- Generazione di rumore di comfort  
(CNG)

- Cancellazione dell'eco acustico (AEC)
- DTMF: In-Banda, RFC 2833/4733,  
Info SIP
- Compatibile con apparecchi acustici  
(HAC)

### Potenza

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af),  
Classe 1
- Adattatore di alimentazione:  
Uscita CC 5 V/2 A (opzionale)

### Connettività

- Porta Ethernet RJ-45 100M (H3P)
- Porta Ethernet RJ-45 1000M (H3G)
- Connettore per ricevitore RJ-9
- Connettore per cuffie RJ-9

### Rete, sicurezza, e altri protocolli

- SIP V2: RFC 2474, 2833, 3261,  
3263, 3264, 3265, 3325, 3550,  
4566, 4568, 5359, 6086, ecc.
- IP statico e DHCP
- IPv4
- IEEE 802.1AB/LLDP-MED
- QoS: Assegnazione di tag 802.1p/Q  
(VLAN), Layer 3 TOS, DSCP
- TFTP/HTTP/HTTPS/TR069
- OPENVPN, 802.1x
- Autenticazione: base o digest
- Prevenzione degli attacchi Denial of  
Service (DoS)
- Supporto TLS 1.2/1.0 e SRTP
- Fornito con certificazione X509v3,  
con supporto per l'installazione di  
certificato client

### Configurazione

- Gestione basata sul Web,  
configurazione del telefono e  
configurazione automatizzata
- Easy Provisioning Server (EPS) di  
ALE
- Easy Deployment Server (EDS) di  
ALE

### Lingue

- Supporto menu multilingue:  
Cinese semplificato, cinese  
tradizionale, inglese, francese,  
tedesco, italiano, coreano,  
portoghese e spagnolo

## Standard normativi

### Sicurezza

- IEC 62368-1:2014,  
ANSI/UL 62368-1-2014,  
CAN/CSA-C22.2 N. 62368-1-14

### EMC

- EN 55032, CISPR 32
- EN 55024, CISPR 24
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- 47 CFR Parte 15 B Sottoparte B
- ICES-003 Edizione 6

### Standard per le telecomunicazioni

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

### Progettazione ecocompatibile

- ErP 2009/125/EC,  
WEEE 2012/19/EU
- ROHS 2011/65/EU,  
China RoHS 2.0: GBT 26572-2011
- REACH (CE 1907/2006)
- Proposition 65
- Confezione: UE 94/62/CE

### Compatibilità con gli apparecchi acustici

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

### Condizioni ambientali

- Temperatura di funzionamento:  
da -5 °C a +45 °C
- Umidità relativa: dal 5% al 95%
- Temperatura di conservazione/  
trasporto: -25 °C/+70 °C

### Accessori

- Alimentazione esterna
- Kit di montaggio a parete
- Cuffia Alcatel-Lucent Enterprise  
AH 11GA/12GA

### Confezione

- DeskPhone H3P/H3G
- Ricevitore cablato HD a banda larga  
e cavo
- Supporto per il telefono
- Cavo di rete da 1,5 m (cat5e)
- Guida rapida