

# Telefone de mesa H6 Alcatel-Lucent Enterprise

Experiência aprimorada do usuário com visor grande colorido

O Alcatel-Lucent Enterprise H6 é um telefone de alto desempenho, de entrada e com fio. Usamos um visor colorido de 2,8 polegadas para oferecer aos clientes uma agradável experiência visual.

Além do seu design elegante e profissional, o telefone de mesa H6 representa outra etapa no impulso da Alcatel-Lucent Enterprise pela qualidade de áudio aprimorada. Ele é equipado com um conjunto de componentes de áudio full-duplex, de banda larga e alta definição que oferecem uma experiência clara e nítida de áudio.

O telefone de mesa H6 aceita até quatro linhas de texto e suporta até 1.000 contatos e registros de chamada. O telefone também vem com um suporte ajustável multiangular projetado para atender as necessidades dos usuários em diversas situações.

O telefone de mesa H6 é extremamente compatível com as principais plataformas SIP como a Broadsoft e a Metaswitch.

O telefone é compatível com o uso de uma fonte de alimentação Ethernet e com Alimentação via Ethernet (PoE).

O telefone é compatível com o Servidor de Implantação Fácil (EDS) ALE e Servidor de Provisionamento Fácil (EPS) e proporciona fácil configuração e implantação em larga escala.



Funcionalidades	Benefícios
Visor econômico grande	A tela grande, de 2,8 polegadas colorida conta com uma interface homem-máquina otimizada para fornecer experiências do usuário mais agradáveis com excelente desempenho de preço.
Desempenho superior	Equipado com um processador de alto desempenho que é ligado em segundos e oferece conferência de 5 vias para que se tenha uma experiência de trabalho mais eficiente.
Qualid. de áudio HD	Componentes otimizados, parâmetros ajustados, diversos codecs e a qualidade de áudio superior de banda larga garantem chamadas nítidas e confortáveis nos modos telefone, mãos livres e fone de ouvido.
Não prejudiciais ao meio ambiente e econômicos	Conta com um projeto de fonte de alimentação agilizado e otimizado compatível com a economia de energia PoE, reduzindo enormemente os custos com O&M.
Implementação sem esforço	Compatível com Servidor de Implantação Fácil (EDS) e Servidor de Provisionamento Fácil (EPS) desenvolvidos pela ALE, economizando em custos de mão de obra devido à fácil configuração e implantação em grande escala.

## Especificações Técnicas

### Características físicas

- Dimensões (P x L x A):  
214 mm x 191 mm x 47 mm
- Peso: 795 g (com telefone e suporte)
- Cor: Cinza
- Visor colorido de 2,8 polegadas,  
320x240
- Suporte ajustável: 45° e 50°
- Pode ser montado na parede  
(acessório opcional)

### Teclas

- 4 tecla de linha de LED
- 4 teclas de menu  
(correspondentes ao visor)
- Teclas de volume (+ e -)
- Teclas de navegação de 4 sentidos  
junto com retorno e confirmação
- 9 teclas de função: mãos livres,  
mudo, informações, fone de ouvido,  
espera, transferência, conferência,  
rediscagem e desligamento
- Teclado padrão

### Recursos do telefones

- 4 contas SIP
- Entrada/saída/rejeitada
- Encaminhar chamada
- Cham. espera
- Int./retomar chamada
- Rediscagem
- Disc. rápida
- Silenciar/habilitar som
- Não perturbe (DND)
- Atendimento automático
- Correio de voz
- Conferência local com 5 pessoas  
(1.000 entradas)
- Registro de chamadas  
(1.000 entradas)
- Contatos (1.000 entradas)

### Características de áudio

- Mãos livres full-duplex
- Codec: Opus (NB e WB), G.722, ILBC,  
G.711 (a-law e u-law), G.729AB
- Detecção de Atividade por Voz  
(VAD)
- Geração Confortável de Ruídos  
(CNG)

- Cancelamento de Eco Acústico (AEC)
- DTMF: Informações sobre SIP,  
In-Band, RFC 2833/4733
- Comp. com aparelhos auditivos  
(HAC)

### Alimentação

- Alimentação via Ethernet  
(IEEE 802.3af), Classe 2
- Adapt. de energia: Saída 5V/2A CC  
(opcional)

### Conectividade

- RJ-45 LAN: Ethernet 10/100/1000M
- RJ-45 PC através de switch  
Ethernet 10/100/1000M
- Conector RJ-9 do telefone
- Conector USB Tipo A

### Rede, Segurança e Outros Protocolos

- SIP V2: RFC 2474, 2833, 3261,  
3263, 3264, 3265, 3325, 3550,  
4566, 4568, 5359, 6086, etc.
- IP estático e DHCP
- IPv4
- IEEE 802.1AB/LLDP-MED
- QoS: marcação 802.1p/Q (VLAN),  
Camada 3 TOS, DSCP
- TFTP/HTTP/HTTPS/TR069
- OPENVPN, 802.1x
- Autenticação: básica ou digest
- Prevenção a ataques de negação de  
serviço (DoS)
- Compatível com TLS 1.2/1.0 e SRTP
- Enviado com certificado X509v3  
compatível com instalação do  
certificado do cliente

### Configuração

- Controle baseado na Internet,  
configuração do telefones e  
configuração automatizada
- Servidor de Provisionamento Fácil  
(EPS) ALE
- Serv. de Imp. Fácil (EDS) ALE

### Idiomas

- Compatível com menu  
multi-idiomas:  
Chinês simplificado, Chinês  
tradicional, Inglês, Francês, Alemão,  
Italiano, Coreano, Português e  
Espanhol

## Normas regulamentares

### Segurança

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

### EMC

- EN 55032, CISPR 32
- EN 55024, CISPR 24
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- 47 CFR Capítulo 15 B Subcapítulo B
- ICES-003 Edição 6

### Normas de telecomunicações

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

### Projeto ecológico

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

### Compatibilidade com aparelhos auditivos

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

### Condições ambientais

- Temperatura de operação:  
-5°C a +45°C
- Umidade relativa: 5% a 95%
- Temperatura de armazenamento/  
transporte: -25°C/+70°C

### Acessórios

- Fonte de alimentação externa
- Kit de instalação na parede
- Fone de ouvido Alcatel Lucent  
Enterprise AH 11GA/12 GA RJ9
- Fone de ouvido Alcatel Lucent  
Enterprise AH  
11U/12U/21U/22U/22M USB

### Embalagem

- Telefone de mesa H6
- Telefone e cabo com fio banda larga  
HD
- Suporte do telefone
- Cabo de rede de 1,5 m (cat5e)
- Guia de Início Rápido