

# DeskPhones Alcatel-Lucent Cloud Edition

Disfrute de comunicaciones empresariales de primera clase desde la nube

Los <u>teléfonos de sobremesa Cloud</u>
<u>Edition</u> le ofrecen una experiencia de comunicación profesional de primera clase con su servicio de comunicación de nube preferido.

Disfrute de la calidad de audio de banda ancha en HD mejorada que su empresa necesita para tener conversaciones efectivas, ya sea solo o con el modo manos libres en una sala de reuniones con



varios colegas. El audio de alta calidad que ofrecen los auriculares Bluetooth satisface las necesidades de movilidad intuitiva.

Disfrute de una experiencia de primera clase y gestione sus llamadas más importantes con mayor confianza. Las grandes pantallas tienen sensores de luz ambiental y son fáciles de leer en todas las situaciones. Sus menús contextuales garantizan una navegación intuitiva y acceso instantáneo a su directorio corporativo.

Causará una gran impresión cuando reciba a visitantes y clientes en sus oficinas: los teléfonos de sobremesa Cloud Edition ofrecen el diseño elegante y contemporáneo que su empresa se merece.

Los teléfonos de sobremesa Cloud Edition se conectan a la nube de Alcatel-Lucent Enterprise y están certificados con servicios de nube de terceros: ofrecen comunicaciones seguras y una gestión centralizada rentable.

Funciones	Ventajas
Altavoz y microteléfono de banda ancha	Conversaciones de negocios efectivas
Conectividad Bluetooth para auriculares	Conversaciones de alta calidad con auricular inalámbrico
Pantallas de gran tamaño con sensores de luz ambiental; menús contextuales y acceso intuitivo al directorio	Experiencia superior al gestionar llamadas importantes: transfiera a los expertos adecuados o cree una multiconferencia para colaborar.
Diseño elegante y personalización de pantallas	Los teléfonos de sobremesa Cloud Edition mejoran su imagen corporativa
Certificación con servicios de nube de terceros	Disfrute de los teléfonos Alcatel-Lucent Enterprise como parte de su oferta de servicios de nube favorita









GE



Ventajas claves	Compacto, 2x3 teclas prog/pantalla retroiluminada²	Compacto, 10 teclas prog., USB	2x5 teclas, pantalla color de 3.5"	Bluetooth	Pantalla táctil de 5"
Pantalla táctil					•
Opción Bluetooth (microteléfono)				•	•
Pantalla de gran tamaño a color			■ 3.5"	■ 3.5″	■ 5"
Opción de teclado alfabético magnético	)		•	•	•
Puerto USB/ jack de 3,5 mm	-/-	■/-	■/■	■/■	■/■
Base ajustable (20-60°)			•	•	•
Servicios de telefonía ALE: teclas contextuales	2x3	2x3	2x5	2x5	Táctil
Teclas de marcación rápida	-	4	+ módulos de 10¹, 14 Smart o 40 teclas adicionales	+ módulos de 10¹, 14 Smart o 40 teclas adicionales	Táctil + módulos de 10', 14 Smart o 40 teclas adicionales



Audio de banda ancha eHD

Cliente VPN

Puerto de conexión a PC



**I**/-

FE/GE<sup>2</sup>





**I**/-

GE





GE







■/■

GE

### **Especificaciones técnicas**

Modelo de teléfono	8008/8008G Cloud Edition	8018 Cloud Edition	8058s Cloud Edition	8068s Cloud Edition	8078s Cloud Edition
Diseño	Vertical	Vertical	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Conmutador Ethernet	FE/GE <sup>1</sup>	GE	GE	GE	GE
Ethernet de eficiencia energética	S	S	S	S	S
USB		1 (A)	2 (A, C)	2 (A, C)	2 (A, C)
Teclas contextuales	2x3	2x3	2x5	2x5	2x5 (táctiles)
Teclas programables + LED (F1, F2)	S	S	S	S	S
Teclas programables + LED y etiqueta de papel	N	4			
Navegador tetradireccional, teclas "C" y "OK"	S	S	S	S	N
Base ajustable entre 25° y 60°	N	N	S	S	S
Teclado alfabético (accesorio opcional)	N	N	S	S	S
Módulo(s) de expansión de teclas	N	N	S	S	S
Rejilla metálica	N	N	S	S	S
Bluetooth	N	N	Ν	S	S
Pantalla	LCD monocromática gráfica de 2,25 pulgadas y 128x64 píxeles	LCD monocromática gráfica de 2,4 pulgadas y 128x64 píxeles con retroiluminación	3,5 pulgadas 240x320 píxeles Color	3,5 pulgadas 240x320 píxeles Color	5 pulgadas 840x400 píxeles Color Pantalla táctil
Retroiluminación	N/Y <sup>1</sup>	S	S	S	S
Conector estándar de 3,5 mm (4 polos)	N	N	S	S	S
Puerto de auriculares RJ9	S	N	N	N	N
Timbre externo	N	USB	SATA/USB	SATA/USB	SATA/USB
EHS (conmutador electrónico avanzado)	N	USB	Jack/USB	Jack/USB	Jack/USB
Microteléfono Bluetooth de banda ancha (accesorio opcional)	N	N	N	S	S

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para 8008G

#### Características de audio

- Teléfono de banda ancha
- Compatibilidad con audífonos (HAC)
- Cancelación de eco acústico
- Banda ancha G.722
- G.711 (ley A y ley μ)
- G.729 AB, detección de actividad vocal (VAD), generación de ruido de confort (CNG), transmisión discontinua (DTX) incluida para todos los códecs

#### Teclado

- Navegador: navegación tetradireccional + OK + Cancelar
- Teclas de función:
  - colgar/descolgar, teclado marcador, silencio con LED, teclas de volumen
     +/-, manos libres con LED, 2 teclas/LED personales, rellamada, información y mensaje con LED
- Teclas programables:
  - 10 teclas virtuales programables para campo de señal de ocupado (BFL) (compatibilidad del servidor) o marcación rápida
- Compatible con módulos de expansión de teclas (8058s - 8068s - 8078s)
- Cambio de teclado numérico a alfanumérico: para cambiar a caracteres alfanuméricos y realizar una llamada

## Comunicaciones empresariales

- Multilínea
- Transferencia
- Desvío de llamada
- Espera
- Conferencia local tripartita
- No molestar
- Contacto local
- Campo de señal de ocupado (BLF)
- Control de llamadas tripartitas (3PCC)
- Bloqueo
- · Marcación rápida
- Respuesta automática
- Marcación por nombre
- Cliente LDAP
- Buzón de voz, MWI
- · Llamada anónima
- Tono de llamada distintivo para llamadas internas y externas

## Protocolos y servicios de nube compatibles

- SIP V2: RFC 3550, 2833, 3261, 3263, 3264, 3265, 3515, 3892, 3960, 4566, 5359, 6086
- Broadsoft Broadworks, Sipwise, Asterisk
- Interfaz uaCSTA (ECMA TR/87)

#### Red y configuración

- DHCP e IP estática manual
- Compatibilidad con calidad de servicio (QoS) IEEE 802.1p/etiquetado Q (VLAN), TOS capa 3, DSCP
- Tickets de calidad de servicio (QoS) de VoIP (RTCP-XR)
- LLDP-MED
- Cliente IEEE 802.1 AB/LLDP-MED (IPv4/IPv6, adquisición automática de VLAN, administración de PoE, información de inventario)
- Compatibilidad con Ethernet de eficiencia energética 802.3az
- Protocolo SCEP (Simple Certificate Enrollment Protocol)
- Métodos de configuración: navegador, local, autoconfiguración
- Autoconfiguración a través de HTTP/ HTTPs para implementaciones masivas

#### Seguridad

- Autenticación: básica (RFC2617) o digest (RFC7616), 802.1x
- 802.1x Message Digest 5 (MD5)/ TLS: para autenticación, gestión de certificados del cliente con implementación centralizada (RFC1321)
- Protección contra ataques de denegación de servicio (DoS): desbordamiento
- Protección contra suplantación de direcciones ARP
- Transporte: TLS 1.2/1.0 (RFC5246)
   y SRTP (RFC3711)
- Cifrado y autenticación del tráfico de señalización
- · Cifrado del tráfico multimedia
- Se entrega con certificado (X509v3) instalado
- Certificados para 802.1x EAP-TLS: (certificados de Alcatel-Lucent o del cliente)
- IPSec Compatible con VPN

#### Facilidad de servicio

- Modo Syslog
- Duplicación de puertos

#### Cada paquete incluye:

- 1 teléfono de sobremesa
- 1 microteléfono de banda ancha (8008 & 8008G)
- 1 microteléfono comfort de banda ancha (8018, 8058s, 8068s, 8078s)
- 1 ficha con instrucciones de seguridad

#### **Idiomas**

Asistencia multilingüe (menú): Árabe, catalán, chino (simplificado), chino (tradicional), croata, checo, danés, holandés, inglés, inglés Australia, inglés Estados Unidos/Canadá, estonio, finlandés, flamenco, francés, francés canadiense, francés Suiza, alemán, alemán Austria, alemán Suiza, griego, hebreo, húngaro, italiano, suizo, japonés, coreano, letón, lituano, noruego, polaco, portugués, portugués Brasil, rumano, ruso, serbio, eslovaco, esloveno, español, sueco, taiwanés, tailandés, turco, valenciano.

#### Normas reguladoras

#### Seguridad

- EN 60950-1 +A11 +A1 +A12 +A2
- IEC 60950-1 Segunda edición +Am1 +Am2, ANSI/UL 60950-1 (Segunda edición)
- CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1-07 +Am1 +Am2

#### Frecuencias de radio

- EN 300 328
- FCC 47 CFR Parte 15 C
- RSS-247
- AS/NZS 4268
- Cualificación Bluetooth: 8068s, 8078s

#### **EMC**

- EN 55022 Clase B
- EN 55032 Clase B
- 47 CFR Parte 15 B Clase B
- ICES-003 Clase B
- EN 55024
- EN 61000-6-1 (Inmunidad para entornos residenciales y comerciales)
- EN 61000-6-2 (Inmunidad para entornos industriales)
- EN 61000-6-3 (Emisión para entornos residenciales y comerciales)
- EN 61000-6-4 (Emisión para entornos industriales)
- IEC 60945 (Marítimo)
- IEC 62236-4 (Ferroviaria)
- EN 301 489-1
- EN 301 489-17
- FN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

#### **Telecomunicaciones**

- TIA/EIA 810-B, TIA 920.130-A-1
- Audífono AS/CA S004
- FCC47 CFR Parte 68, Industria Canadá CS-03 Parte V, Australia AS/ ACIF S040, diseño eco
- 2009/125/EC, ROHS 2011/65/EU, WEEE 2012/19/EU

