

Alcatel-Lucent Enterprise M8 DeskPhone

Diseño elegante, rendimiento superior

El M8 DeskPhone es una nueva generación de teléfonos de sobremesa empresariales de gama alta diseñados para ejecutivos y profesionales. Sus completas funciones SIP, combinadas con una calidad de sonido de primera y un alto rendimiento, ofrecen una experiencia de usuario superior.

El M8 DeskPhone utiliza una pantalla LCD IPS en color de 5 pulgadas y un soporte ajustable que puede adaptarse a sus necesidades en diferentes ángulos y posiciones.

El diseño estilizado y elegante del teléfono, con teclas de función sensibles al tacto y malla de tela, lo hace perfecto para utilizarlo en la oficina o en casa.

La tecnología de banda superancha mejora la calidad de audio del teléfono de sobremesa y hace que la comunicación sea lo más envolvente posible.

El módulo Bluetooth 5.2 integrado, el módulo Wi-Fi 2.4G/5G de doble frecuencia y las interfaces USB-A y USB-C integradas proporcionan no solo una mayor capacidad de ampliación del teléfono de sobremesa, sino también una conectividad sencilla con teléfonos móviles, auriculares y otros dispositivos como el módulo de expansión (EM200), lo que mejora notablemente su eficiencia.

El M8 DeskPhone admite 20 cuentas SIP y conferencias locales de hasta 12 participantes.

El protocolo SIP estándar ofrece numerosas funciones de telefonía compatibles con los principales servidores SIP abiertos del mercado.

El teléfono admite el uso de una fuente de alimentación externa y alimentación a través de Ethernet (PoE).

El teléfono es compatible con ALE Easy Deployment Server (EDS) y Easy Device Management (EDM), que facilita la configuración y el despliegue a gran escala.



Funciones	Ventajas
Gran pantalla	Una gran pantalla IPS en color de 5 pulgadas con colores más vivos, ángulos de visión más amplios y una calidad superior. Una interfaz hombre-máquina optimizada que ofrece una experiencia de usuario cómoda.
Rendimiento superior	Equipado con un procesador de alto rendimiento que se enciende en segundos. Admite 20 cuentas SIP y ofrece conferencias de 12 participantes para una experiencia de trabajo más eficiente.
Calidad de audio de banda superancha	Los componentes optimizados, los parámetros ajustados, los múltiples códecs, tecnología de audio de banda superancha y captación de sonido omnidireccional de 360 grados que facilitan enormemente la comunicación y la colaboración.
Conexión inalámbrica	Bluetooth 5.2 integrado para facilitar la conexión con auriculares Bluetooth, teléfonos móviles y otros dispositivos. Wi-Fi de doble banda integrada (2,4G/5G) que ofrece mayor velocidad y mejor capacidad antiinterferencias.
Utilización sencilla	Compatible con los desarrollados Easy Deployment Server (EDS) y Easy Device Management (EDM) de ALE, lo que permite ahorrar en costes de obra con una configuración y utilización a gran escala sencillas.

Ficha técnica

Alcatel-Lucent Enterprise M8 DeskPhone

Especificaciones técnicas

Características físicas

- Altura: 214 mm (8,4 pulgadas)
- Anchura: 211 mm (8,3 pulgadas)
- Profundidad: 53 mm (2,1 pulgadas)
- Peso: 1100 g (con auricular y soporte)
- Color: negro
- Soporte ajustable: 40° y 55
- Montaje en pared (accesorio opcional)

Pantalla

- Pantalla en color de 5 pulgadas y 800x480 píxeles

Teclas

- 10 teclas de línea con LED
- Tecla de giro de 1 página (para cambiar entre 4 páginas)
- 5 teclas programables
- Teclas de navegación de 4 direcciones con LED pulsante y tecla OK
- Cancelar tecla
- Mando de control de volumen
- 8 teclas de función: manos libres, silencio, información, auricular, espera, transferencia, rellamada y colgar
- Teclado de marcación estándar

Funciones de telefonía

- 20 cuentas SIP
- Desvío de llamadas, llamada en espera, transferencia de llamadas, retención/reanudación de llamadas, rellamada
- Marcación rápida
- Silenciar/activar silencio, buzón de voz, DND, respuesta automática
- Hot desking
- Buzón de voz
- Conferencia local de 12 partidos
- Registro de llamadas (1000 entradas)
- Contactos (1000 entradas)

Características de audio

- Manos libres full-duplex
- Codec: Opus (NB/WB/SWB), G.722,, iLBC, G711 (Ley A y Ley Mu), G.729AB, G.726
- Detección de actividad vocal (VAD), Generación de ruido de confort (CNG), Cancelación de eco acústico (AEC), supresión del ruido
- DTMF: en banda, RFC2833, SIP INFO
- Compatible con audífonos (HAC)

Alimentación

- Alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af), Clase 3
- Consumo en reposo/activo: 2,31W/9,53W
- Adaptador de alimentación: Salida de 5V/2A CC (opcional)

Conectividad

- RJ-45 LAN: Ethernet 10/100/1000M
- PC RJ-45 a través de conmutador Ethernet 10/100/1000M
- Conector de microteléfono RJ-9
- Conector RJ-9 para auriculares
- Conectores USB-A y USB-C

Red, seguridad y otros protocolos

- SIP V2: RFC 2474, 2833, 3261, 3263, 3264, 3265, 3550, 4566, 5359, 6086
- IP estática y DHCP
- IPv4/IPv6
- IEEE 802.1AB/LLDP-MED
- IEEE 802.3az
- QoS: 802.1p/Q marcado (VLAN), TOS Capas 3, DSCP
- TFTP/HTTP/HTTPS/TR069
- OpenVPN, OpenSSL 3.x, 802.1x
- Autenticación: Básica o digest
- Protección contra ataques de denegación de servicio (DoS): Inundación
- Compatibilidad con TLS 1.2 y SRTP/AES256
- Se envía con el certificado (X509v3) instalado

Configuración

- Gestión por Internet
- ALE Easy Device Management (EDM)
- Servidor ALE Easy Deployment Server (EDS)

Idiomas

- Soporte multilingüe (menú): alemán, árabe, chino (simplificado), chino (tradicional), checo, coreano, danés, inglés estonio, eslovaco, esloveno, español, finés, francés, griego, hebreo, húngaro, islandés, italiano, japonés, letón, lituano, neerlandés, noruego, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés y turco

Normas reglamentarias

Seguridad

- IEC 62368-1: 2023
- EN 62368-1: 2014 +A11: 2017
- CSA C22.2 No. 62368-1-19 y ANSI/UL 62368-1-2019

EMC

- 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 Parte 15 Subparte B

- ICES-003 Edición 7 Canadá
- ETSI EN 301 489-1
- ETSI EN 301 489-17

Radio

- ETSI EN 300 328
- ETSI EN 301 893
- ETSI EN 300 440
- AS/NZS 4268
- FCC 47 CFR Parte 15 C
- FCC 47 CFR Parte 15 E
- RSS-Gen Edición 5 + RSS-247 Edición 2

Normas de telecomunicaciones

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

Diseño ecológico

- ErP 2009/125/EC, ErP (EU) 2023/826, WEEE 2012/19/EU
- ROHS 2011/65/EU, CHINA ROHS 2: GBT 26572-2011
- REACH: Reglamento europeo: N° 1907/2006
- Proposición 65
- Envases: Directiva 94/62/CE de la UE

Compatibilidad con aparatos auditivos

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

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -5°C a +45°C
- Humedad relativa: 5% a 95%
- Temperatura de almacenamiento/transporte: -25°C/+70°C
- Clase IP: IP52

Información sobre pedidos

- 3MK27009AA M8 DeskPhone

Accesorios

- 3MK27007AA Módulo de expansión EM200
- 3MK27008AA Kit de montaje en pared
- 3MK08005US Adaptador de corriente externo (US)
- 3MK08005EU Adaptador de corriente externo (UE)
- 3MK08005RW Adaptador de corriente externo (AU/UK)

Embalaje

- Teléfono de escritorio M8
- Microteléfono HD de banda ancha con cable y cable
- Soporte para teléfono
- Cable de red de 1,5 m (cat5e)
- Ficha de seguridad
- Guía rápida del usuario