

Alcatel-Lucent 8078s-8068s-8058s-8028s Premium DeskPhone serie s

Los teléfonos Alcatel-Lucent 8078s, 8068s, 8058s, 8028s Premium DeskPhone serie s proporcionan un mejor rendimiento y un diseño innovador. Estas nuevas variantes mejoran la experiencia de comunicaciones IP en entornos multidispositivo y llevan la comodidad de la conversación a un nivel superior con mejoras en la calidad del audio. La voz de alta definición mejorada proporciona una experiencia de audio superior con comunicación de voz natural y una inteligibilidad mejorada, que permite aumentar la productividad de sus empleados.

Los teléfonos Premium DeskPhone serie s se pueden desplegar en cualquier entorno empresarial, desde PBX a nivel local a despliegue en cloud en los servidores de Alcatel-Lucent Enterprise.

Los modelos Premium DeskPhone de la serie s mejoran la eficiencia energética global en despliegues de telefonía IP con el ahorro de energía en modo de espera y en modo de conversación.

Los teléfonos Premium DeskPhone constituyen ahora la piedra angular de los dispositivos empresariales conectados y ofrecen amplias opciones de conectividad para la integración de smartphones y nuevas aplicaciones basándose en la detección de proximidad o en la ubicación.

Con la integración de Bluetooth Low Energy, los teléfonos Premium Deskphone serie s pueden fácilmente formar parte de una red empresarial de tipo IoT -“Internet of Things” para desarrollar servicios innovadores en empresas de sectores verticales con requerimientos específicos.

Los modelos Premium DeskPhone de la serie s se han fabricado con responsabilidad ecológica para dar respuesta a las preocupaciones medioambientales de las empresas y de sus empleados. Con una mayor definición y calidad de sonido, un diseño ergonómico, elegante y moderno, proporcionan inteligencia y funcionan perfectamente en cualquier entorno empresarial.



8078s BT



8068s BT



8058s



8028s

FUNCIONES	VENTAJAS
<ul style="list-style-type: none"> • Calidad de voz de alta definición mejorada, preparado para banda superancha • Consumo de potencia de primera clase • 8028s, 8058s, 8068s, 8068s Bluetooth, 8078, 8078s Bluetooth • Ergonomía optimizada • Navegador • Teclas de función específicas • Pantalla retroiluminada • Teclas programables e iconos intuitivos • Teclado alfabético • Seguridad incorporada • Protocolo Dual stack NOE y SIP • Compatibles con los teléfonos Alcatel-Lucent series IP-Touch 8 • IPv4/IPv6 • Posibilidad de instalación mural • Compañero de Comunicaciones unificadas • Funcionalidades de cifrado de software integradas (solo con OXE) • Posibilidad de personalización • Soporte en OXE del 8028s en modo SIP Business 	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación sencilla: configuración plug-and-play • Fácil de usar con botones de función y teclas programables interactivas • Proporciona la gama completa de servicios de telefonía disponibles en los reconocidos servidores de comunicaciones de Alcatel-Lucent – OmniPCX® Enterprise y OXO Connect – incomparables en términos de funcionalidad, prestaciones, fiabilidad y calidad de servicio • Mejora la eficiencia y productividad de los empleados • Aprovecha la base instalada de sistemas y soluciones Alcatel-Lucent. • Interoperabilidad con el enrutador de supervivencia (proxy SIP incorporado) ofrece una continuidad del servicio con los sistemas OmniPCX Enterprise

Especificaciones técnicas

Características físicas

- Anchura: 252 mm
- Fondo (incluido teclado alfabético): 200 mm
- Altura: 204 mm
- Peso:
 - 8078s BT, 8078s: 1450 g
 - 8068s BT, 8068s, 8058s, 8028s: 1350 g
- Soporte ajustable entre 25° y 60°
- Color: Moon grey

Pantalla

- 8078s BT, 8078s: pantalla táctil capacitiva en color de 5 pulgadas, 480 x 800 píxeles, tamaño efectivo del display 108,00 x 64,80 mm²
- 8068s BT, 8068s, 8058s: pantalla en color de 3,5 pulgadas, 240 x 320 píxeles, tamaño efectivo del display 70,08 x 52,56 mm²
- 8028s: pantalla de 2,8 pulgadas, 64 x 128, píxeles blanco y negro, retroiluminación en blanco, tamaño efectivo del display 64 x 32 mm²
- 8078s BT, 8078s, 8068s BT, 8068s, 8058s: sensor de luz ambiental, testigo luminoso de ocupación
- 8078s BT, 8078s, 8068s BT, 8068s, 8058s con retroiluminación LCD: ajuste manual según preferencias del usuario o modo de brillo automático basado en la luz ambiental y el nivel definido por el usuario

Teclado

- Navegador:
 - 8078s BT, 8078s: pantalla táctil con barra de herramientas
 - 8068s BT, 8068s, 8058s, 8028s: navegación tetradireccional + OK + cancelar
- Teclas contextuales:
 - 8078s BT, 8078s, 8068s BT,
 - 8068s: 2 x 5, 8058s: 2 x 3
- Teclas de funciones
Colgado / Descolgado, teclado numérico, silencio con LED, teclas de volumen ±, manos libres con LED, 2 teclas personales/LED, llamada, información y mensaje con LED
- Teclas programables:
 - 8078s BT, 8078s, 8068s BT, 8068s: hasta 72 teclas programables (OmniPCX Enterprise): hasta 40 teclas programables (OXO Connect u OmniPCX Office RCE)
 - 8058s: hasta 68 teclas programables (OmniPCX Enterprise): hasta 36 teclas programables (OXO Connect u OmniPCX Office), 4 teclas programables iluminadas, módulo complementario inteligente
 - 8028s: hasta 68 teclas programables (OmniPCX Enterprise): hasta 36 teclas programables (OmniPCX Office), 4 teclas programables con LED y etiqueta de papel
- Teclado alfabético magnético

Conectividad

- RJ-45 LAN: Gigabit Ethernet 10/100/1000
- RJ-45 PC a través de conmutador Gigabit Ethernet 10/100/1000

- Conector RJ-9 para auricular con cable
- Conector RJ-9 para teclado alfanumérico
- Puerto de auriculares con clavija de 3,5 mm de 4 polos
- Conector SATA para timbre externo e indicador de sobre activo de audio
- Enchufe de alimentación CC macho de 2,1 x 5,5 mm para el adaptador de corriente AC/DC externo
- Conector SATA para la conexión de módulos adicionales de teclas
- USB A 2,5 W (5 V, 500 mA), actualizable para ser compatible con 4,5 W (5 V, 900 mA)
- USB C para uso futuro (8078s BT, 8078s, 8068s BT, 8068s, 8058s)
- 8078s BT, 8078s, 8068s BT, 8068s Bluetooth 4.1 Smart Ready (Classic y BLE) incorporado: terminal Bluetooth de banda ancha con contactos de carga de 2 pin y compatibilidad con auriculares Bluetooth

Alimentación

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
 - 8028s: Clase 1
 - 8078s BT, 8078s, 8068s BT, 8068s, 8058s: Clase 2
- Consumo eléctrico (PoE) Inactivo - Activo (sin Complemento, sin USB)
 - 8078s BT: 2,1 W - 3,5 W
 - 8078s: 1,9 W - 3,2 W
 - 8068s BT: 2 W - 3,1 W
 - 8068s: 1,8 W - 2,8 W
 - 8058s: 1,6 W - 2,2 W
 - 8028s: 1,5 W - 2 W
- Adaptador de alimentación CA/CC opcional: 100 V de CA a 240 V de CA/48 V CC

Características de audio

- Tecnología de alta definición ampliada (eHD) de Alcatel-Lucent Enterprise
- Terminal cómodo de banda ancha para 8078s, 8068s, 8058s & 8028s, terminal Bluetooth de banda ancha para 8078s BT, 8068s BT, compatibilidad con audífonos (HAC).
- Teléfono con altavoz full dúplex, cancelación de eco acústico
- Códec OPUS
- Banda ancha G722
- G711 (ley A y ley Mu)
- G729 AB, detección de actividad vocal (VAD), generación de ruido de confort (CNG)

Red y configuración

- IP NOE y SIP v2 (RFC3261)
- DHCP e IP fija
 - Configuración de red (RFC2131) manual o mediante protocolo de configuración dinámica de host (DHCP)
- Compatibilidad con Calidad de servicio (QoS)
 - IEEE 802.1p/etiquetado Q (VLAN), TOS capa 3 y DSCP
 - Tickets de QoS
- LLDP-MED
- Cliente IEEE 802.1 AB/LLDP-MED (IPv4/IPv6, adquisición automática de VLAN, administración de PoE, información de inventario)
- Compatibilidad con Energy Efficient Ethernet 802.3 az

Protocolos y telefonía avanzada

- IP NOE or SIP (RFC 3550, 2833, 3261, 3263, 3264, 3265, 3515, 3892, 3960, 4566, 5359, 6086)
- Telefonía avanzada para Medianas y Grandes Empresas (MLE)
 - OmniPCX Enterprise: a partir de la versión R11.2.1
 - OTBE : a partir de la versión R2.2
- Telefonía avanzada para PYMES
 - OmniPCX Office RCE : a partir de la versión R10.3
 - OXO Connect : a partir de la versión R2

Seguridad

- Autenticación: básica o digest, 802.1x
 - 802.1x Message Digest 5 (MD5)/TLS: para autenticación, gestión de certificados del cliente (con implantación centralizada)
 - 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)
- Compatibilidad con IP Sec VPN

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, 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)

RF

- EN 300 328
- FCC 47 CFR Parte 15 C
- RSS-247
- AS/NZS 4268
- Cualificación Bluetooth

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
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

Telecomunicaciones

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

Audio, ayuda auditiva

- 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

Condiciones ambientales

- Temperatura: de -5°C a +45°C
- Humedad relativa: del 5 % al 95 %
- Temperatura de almacenamiento: -25°C/+70°C
- Clase IP: IP 20

Facilidad de servicio

- Modo Syslog
- Duplicación de puertos

Entrega del producto

- El terminal, su microteléfono y teclado alfanumérico
- Cable de red de 3 m
- Ficha de seguridad

Accesorios

- Módulo adicional de 10 teclas Premium 3MG27105AB¹
- Módulo adicional de 40 teclas Premium + clip de fijación 3MG07033WW
- Módulo adicional de 14 teclas Smart Premium + clip de fijación 3MG07032WW
- Microteléfono "Comfort" de banda ancha 3MG27032AA
- Microteléfono Bluetooth de banda ancha 3MG27209AA
- Auriculares monoaurales de banda ancha con cable 3GV28047xx
- Auriculares binaurales de banda ancha con cable 3GV28048xx
- Teclado alfabético magnético 3MG27208xx
- Auriculares Bluetooth 3BN67215WW
- Auriculares Binaurales USB 3GV28057xx
- Kit de instalación mural Premium 3MG27110AA¹
- Fuente de alimentación de CA/CC de 100-240 V CA/48 V CC para mercados de UE, Reino Unido, EE.UU. y Australia y cable de alimentación de 3 m 3MG27006xx
- Módulo de conferencia Alcatel-Lucent Audiooffice 8115 3MG08001AA
- Módulo de conferencia Alcatel-Lucent Audiooffice 8125 3MG08002AA

1 Excepto 8078s DeskPhone