

8088 Smart DeskPhone de Alcatel-Lucent

Alcatel-Lucent 8088 Smart Deskphone ofrece colaboración instantánea en vídeo a ejecutivos, gerentes y trabajadores de la información.

Este elegante y exclusivo teléfono ofrece una gran pantalla táctil de 7 pulgadas (17,78 cm) para la visualización de vídeo y una experiencia intuitiva. Cualquier pequeña sala de reunión se convierte en una sala de videoconferencia gracias a la cámara integrada y al audio de banda ancha.

El modelo 8088 también cuenta con auriculares Bluetooth, para una movilidad inalámbrica de hasta 10 metros desde su escritorio.

Su plataforma Android proporciona a cualquiera la capacidad de implementar aplicaciones personalizadas y seguras. Con la aplicación de colaboración Rainbow™ de Alcatel-Lucent Enterprise, vea rápidamente quién está disponible y transforme, con un solo toque, cualquier llamada en una videoconferencia instantánea con colegas conectados a Rainbow desde cualquier dispositivo.



Funciones	Ventajas
Aplicación de colaboración Rainbow	Vea rápidamente quién está conectado, tan fácil como un solo toque para llamar a sus colegas conectados a Rainbow desde cualquier dispositivo.
Llamada de videoconferencia	Transforme cualquier sala de reunión en una sala de videoconferencia, con la pantalla táctil de 7» y la cámara HD integrada.
Aplicaciones Android de asistencia	Implemente aplicaciones personalizadas y seguras para todos los usuarios
Calidad de audio de banda ancha	Disfrute de una alta calidad de audio para una mayor comodidad
Conectividad Bluetooth	Conecte unos auriculares Bluetooth para una movilidad inalámbrica de hasta 10 metros desde su escritorio.

Ficha técnica

Alcatel-Lucent 8088 Smart DeskPhone

Especificaciones técnicas

Datos mecánicos

- Peso: 1486 g (3,27 lb), microteléfono incluido
- Profundidad: 167 mm (6,57 in)
- Anchura: 252 mm (9,92 in)
- Altura: 204 mm (8,03 in)
- Color: Negro
- Base ajustable entre 25° y 60°
- Protección frente a infiltraciones (IP): 22

Pantalla

- Pantalla táctil TFT-LCD gráfica en color de siete pulgadas
- WVGA (Wide video graphics array): 800x480, formato 16:9
- Pantalla externa por medio de HDMI: hasta 1280x720
- Tecnología de pantalla táctil capacitiva
- Sensor de luz ambiental
- Retroiluminación de LCD:
 - Ajuste manual basado en un nivel definido por el usuario
 - Modo de ajuste automático del brillo en función de la luz ambiental y del nivel definido por el usuario

Conectividad

- LAN: Ethernet 10/100/1000
- PC a través de conmutador Ethernet 10/100/1000
- Conector de audio estéreo universal de 3,5 mm, 4 patillas, conforme al estándar de la CTIA (Cellular Telephone Industries Association)/AHJ (American Headset Jack)
- Dos puertos USB (1.1/2.0) para conectar una cámara externa, equipos de audio, cargar smartphones o conectar una memoria USB
- Conector RJ9 para auricular con cable (opcional)
- Bluetooth incorporado: compatible con auriculares, altavoces y manos libres
- Salida HDMI 1.4a, que permite replicar la pantalla y mostrar vídeo HD

Alimentación

- Power over Ethernet (PoE) 802.3AF
- Soporte de Clase 3

Audio

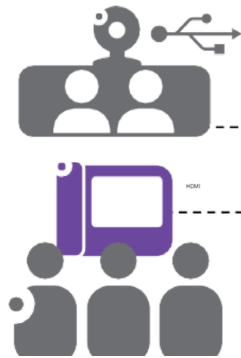
- Audio HD:
 - Altavoz de banda ancha
 - Auricular de banda ancha cómodo y con cable
- Altavoz de manos libres full duplex
- Cancelación de eco acústico

- Control de ganancia automático (AGC) para ajustar el volumen del audio y ofrecer comodidad mientras se está en una conferencia

Video

- H264 Baseline Profile Level 3.0
- Picture-In-Picture (superposición de vista previa de uno mismo)
- Compensación de fluctuaciones en la alimentación
- Conexión/desconexión en caliente de cámaras USB externas
- Visualización de vídeo HD por medio de una salida
- Cámara HD interna:
 - 720p a 25 fps
 - 5 MP
- Obturador mecánico para ofrecer privacidad

Figura 1. Configuración de videoconferencia



Teclas y navegación

- Teclas sensibles con gestión de LED contextual:
 - Silencio
 - Volumen +/Volumen -
 - Selección de modo de audio: manos libres, altavoz, auriculares o teléfono
 - Colgar
 - Servicios de comunicación: comunicaciones activas, historial de llamadas, acceso a correo de voz e indicador de mensajes en espera
 - Teclado de marcación / teclado
 - Servicios y ajustes del usuario: vista de uno mismo en vídeo, enrutamiento, desbordamiento y suscripción de telefonía avanzada (incluidos bloqueo, supervisión, CLIR...)
 - Tecla de inicio que permite el acceso inmediato a la página y los menús de inicio

- Navegación mediante pantalla táctil
- Gestos para activar las funciones que se utilizan con más frecuencia, como marcación por nombre, controles de vídeo, salida HDMI y teclas programables

Gestión centralizada

- Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP)/ Asignación automática de VLAN (AVA)
- Link Layer Discovery Protocol for Media Endpoint Devices (LLDPMED) (802.3 AB)
 - Extensiones: asignación de VLAN, gestión de PoE, inventario, geolocalización
 - HTTP/ HTTPS
- Actualización de software
 - Modo de actualización rápida: descarga de software en segundo plano. El dispositivo está disponible para el usuario también durante las llamadas de audio y de vídeo.
 - ~1 min. de falta de disponibilidad del dispositivo durante el arranque
 - Planificación por medio de OmniVista® 8770 Network Management System
- Configuración del dispositivo basada en estándares de la empresa: gestión de la energía y configuración de servicios de telefonía, como altavoz de manos libres, Bluetooth, bloqueo automático, disponibilidad de accesorios de audio, gestión de audio y seguridad
- Interfaz de usuario personalizable (máscara, melodía, colores e imagen de fondo) utilizando la aplicación gráfica Smart-Custo for DeskPhone para crear una nueva máscara en el 8088 Smart DeskPhone
- Gestión de fecha y hora centralizada (Simple Network Time Protocol, SNTP)

Calidad de servicio

- 802.1 p/Q
- Punto de código de servicios diferenciados (DSCP)

Seguridad

- HTTPS para acceso por HTTP seguro
- 802.1x Message Digest 5 (MD5)/TLS: gestión de certificados del cliente (con implantación centralizada) para autenticación
- Protección contra ataques de denegación de servicio (DoS): desbordamiento
- Autenticación de mensajes de Protocolo de Inicio de Sesión (SIP) por medio de filtrado de IP

- Protección contra suplantación de direcciones mediante protocolo de resolución de direcciones (ARP)
- Estándar Transport Layer Security (TLS) 1.2
- Compatibilidad con algoritmo hash seguro (SHA)-2
- Cifrado de audio mediante SIP TLS y protocolo de transporte en tiempo real seguro (SRTP)

Internacionalización y localización

- Soporte para 29 idiomas y editores de métodos de escritura, como Pinyin, Katakana, Hiragana y Hangul

Accesibilidad

- Compatibilidad con audífonos (HAC)
- LED intermitente para llamadas entrantes: visible desde las partes delantera y posterior

Servicios de comunicación

- Servicios de telefonía: controles para llamar, rechazar, consultar, mantener en espera, desviar, transferir e iniciar conferencia
- Gestión multilínea
- Registro de llamadas: perdidas, salientes y entrantes
- Marcación DTMF (multifrecuencia de doble tono)

Servicios de comunicaciones empresariales

- Realice, conteste y gestione conferencias de voz y de vídeo HD de banda ancha
- Identificación y presentación de imagen del llamante
- Servicios en llamada: desviar, añadir participantes, eliminar participantes, DTMF

- Acceso universal al directorio
 - ↪ Inicio de una sesión de audio o vídeo con una sola pulsación
 - ↪ Añada contactos a una lista de favoritos unificada entre dispositivos
 - ↪ Ver la imagen, telefonía en tiempo real, presencia y disponibilidad de contactos favoritos
- Identidad única entre dispositivos
 - ↪ Selección de reglas de enrutamiento definidas por el usuario
 - ↪ Enrutamiento a uno o varios dispositivos
 - ↪ Cambio rápido de sesión
 - ↪ Filtro de supervisión y captura de llamadas
 - ↪ Filtro Manager-Assistant (gerente/ asistente)
 - ↪ Visualización y gestión de un historial de llamadas y de mensajes unificado entre dispositivos
 - ↪ Consulta y gestión de mensajería de voz visual unificada entre dispositivos
- Bloqueo y desbloqueo
- Supervivencia SIP:
 - ↪ Recuperación automática en OmniPCX® Enterprise Communication Server (CS) o en OmniPCX Enterprise Passive Communication Server (PCS)
 - ↪ Recuperación automática en servidores de terceros (programa AAPP)
 - ↪ No es necesario reiniciar

Gestión de contactos

- Añadir, editar y eliminar contactos locales
- Gestión de listas de favoritos, centralizada con otros dispositivos

Productos compatibles

- OXO Connect y OXO Connect Evolution desde la versión 3.0 y superiores
- Desde OmniPCX Enterprise 12.1, ofrece la gama completa de servicios de telefonía disponibles en los reconocidos servidores de comunicaciones de Alcatel-Lucent Enterprise, incomparables en términos de funcionalidad, prestaciones, fiabilidad y calidad de servicio.

Para obtener más información sobre las características y restricciones disponibles, consulte la guía del usuario 8088 Smart DeskPhone

Personalización basada en el usuario

- Reproductor de archivos de audio (MP3, WAV)
- Visor de imágenes y fotos (JPG, BMP, PNG)
- Acceso a opciones locales para:
 - ↪ Protector de pantalla u opciones definidas por el usuario
 - ↪ Melodías de timbre de llamada y notificación (más de 10 opciones)
 - ↪ Imagen de fondo u opciones definidas por el usuario
 - ↪ Máscaras de color
 - ↪ Gestión de equipos de audio
 - ↪ Preferencias del usuario (como página de inicio y retroiluminación)

Accesorios en el catálogo

- Teléfono cómodo de banda ancha, con cable
- Inyector PoE
- Adaptador de alimentación de 48 V
- Auriculares (para obtener una lista actualizada, consulte el catálogo)

Compatibilidad con aplicaciones de terceros

- Se pueden implementar aplicaciones empresariales específicas en el 8088 Smart DeskPhone.