

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 un microteléfono Bluetooth y 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 Alcatel-Lucent Rainbow, 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 Alcatel-Lucent 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
Coonectividad Bluetooth	Conecte un microteléfono Bluetooth o unos auriculares Bluetooth para una movilidad inalámbrica de hasta 10 metros desde su escritorio.

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, teléfonos, 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

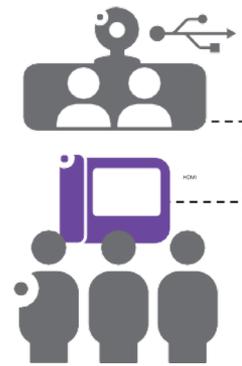
Audio

- Audio HD:
 - Altavoz de banda ancha
 - Teléfono Bluetooth 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

Vídeo

- 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 HDMI
- Cámara HD interna:
 - 720p a 25 fps
 - 5 MP
- Obturador mecánico para ofrecer privacidad HDMI

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 de Alcatel- Lucent
- 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

- Alcatel-Lucent OpenTouch® Multimedia Services, OpenTouch Business Edition, (desde la versión 2.1, incluido OmniVista 8770 Network Management System)
- 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, 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
- Terminal Bluetooth
- 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.