

ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE SMART DESKPHONE 8088

El Smart DeskPhone Alcatel-Lucent 8088 es un teléfono de sobremesa elegante e intuitivo diseñado para profesionales. Su brillante pantalla táctil de 7", teléfono Bluetooth® y cámara incorporada ofrecen al usuario una experiencia multimedia fluida con excelentes conversaciones de audio y vídeo HD de banda ancha.



El Smart DeskPhone 8088 también dispone de una salida HDMI® para poder reproducir la imagen de la pantalla, y visualización de vídeo HD en un monitor externo, que ofrece una oportunidad de transformar cualquier sala de reuniones normal en una sala de conferencias con funciones de vídeo.

FUNCIONES	VENTAJAS
<ul style="list-style-type: none"> • Teléfono de diseño que incluye una gran pantalla táctil en color 	<ul style="list-style-type: none"> • Su elegante diseño lo convierte en un excelente embajador de la marca en todas las oficinas o sucursales que reciben a invitados.
<ul style="list-style-type: none"> • Banda ancha en todas partes 	<ul style="list-style-type: none"> • Se proporciona una calidad de audio HD excelente en todo el equipo, que incluye manos libres, teléfono, auriculares estéreo y Bluetooth.
<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de usuario intuitiva 	<ul style="list-style-type: none"> • La comodidad que proporciona la galardonada interfaz de usuario incorporada OpenTouch Conversation® permite que las comunicaciones de audio y vídeo HD resulten sencillas.
<ul style="list-style-type: none"> • Cámara HD incorporada 	<ul style="list-style-type: none"> • Vídeo HD intuitivo: Cuando se encuentren frente a su escritorio, los ejecutivos y directivos disfrutarán de cómodas comunicaciones empresariales que se pueden ampliar a sesiones de vídeo HD de par a par o para varios participantes mediante un solo toque.
<ul style="list-style-type: none"> • Conector HDMI 	<ul style="list-style-type: none"> • La pantalla de vídeo se puede ampliar a un monitor externo HD para ofrecer una colaboración de vídeo más inmersiva.
<ul style="list-style-type: none"> • Sensor de luz ambiental 	<ul style="list-style-type: none"> • El brillo de la pantalla se ajusta automáticamente para ofrecer una mayor comodidad visual según la iluminación (luz artificial o diurna).
<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth 	<ul style="list-style-type: none"> • El teléfono con audio de banda ancha y la posibilidad de utilizar auriculares ofrecen una mejor movilidad integrada y una excelente calidad de audio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos mecánicos

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

Pantalla

- Pantalla táctil en color TFT-LCD gráfica de siete pulgadas
- WVGA (Wide video graphics array): 800x480, formato 16:9
- Pantalla externa por medio de HDMI: hasta 1280x720
- Tecnología de pantalla táctil capacitativa
- 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 2.1 incorporado: Compatible con auriculares, teléfono, altavoz y manos libres
- Salida HDMI 1.4a, que permite reproducir la imagen de la pantalla y visualizar vídeo HD

Alimentación

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

Audio

- Audio HD:
 - Altavoz de banda ancha
 - Teléfono Bluetooth de banda ancha
 - Teléfono cómodo y con cable de banda ancha

- 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 habla

Vídeo

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

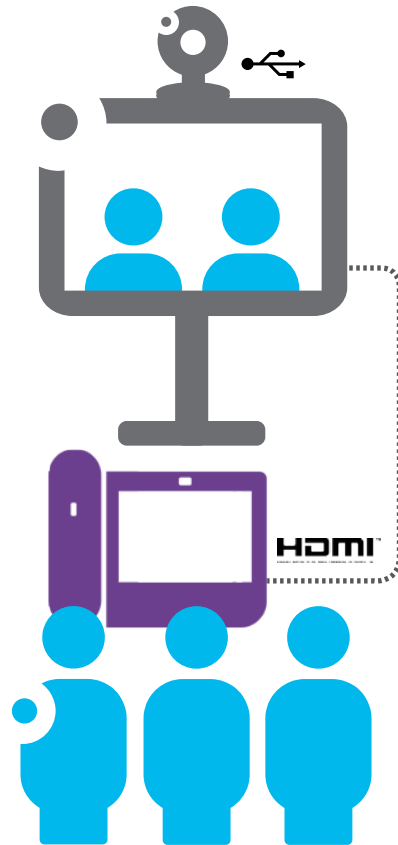


Figura 1. Configuración de videoconferencia

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 opciones del usuario: vista de uno mismo en vídeo, enrutamiento, desbordamiento y suscripción de telefonía avanzada (incluidos bloqueo, supervisión y 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

- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)/ Asignación automática de VLAN (AVA)
- Link Layer Discovery Protocol for Media Endpoint Devices (LLDP-MED) (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 y las llamadas de audio y vídeo están disponibles durante este período.
 - ~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 las normativas de la empresa: gestión energética y configuración del servicio de telefonía, como por ejemplo altavoz de manos libres, Bluetooth, bloqueo automático, disponibilidad de accesorios de audio, gestión de audio y seguridad
- Interfaz de usuario personalizable (apariencia gráfica, melodía, colores e imagen de fondo) utilizando Smart-Custo for DeskPhone, una aplicación gráfica para crear una nueva apariencia gráfica en el Smart DeskPhone 8088
- 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 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 Session Initiation Protocol (SIP) por medio de filtrado de IP
- Protección contra manipulación de 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, responder, desviar, consulta, espera, transferir y conferencia
- Gestión multilínea
- Registro de llamadas: llamadas salientes y entrantes.
- DTMF (códigos de marcación por tonos)

Servicios de comunicaciones empresariales

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

- Acceso universal al directorio
 - Realización de una sesión de audio o vídeo con un solo toque
 - Añadir 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 (jefe/secretaria).
 - Visión y gestión de un historial de llamadas y mensajería unificado entre dispositivos
 - Consulta y gestión de mensajería vocal 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 un servidor de terceros (AAPP)
 - No es necesario reiniciar

Gestión de contactos

- Sincronización de contactos de Outlook con una lista local por medio de enlace Ethernet, utilizando PC sync for DeskPhone, una aplicación gratuita suministrada con el Smart DeskPhone 8088.
- Añadir, editar y eliminar contactos locales
- Gestión de listas de favoritos, centralizada con otros dispositivos

Productos compatibles

- OpenTouch® Multimedia Services, OpenTouch Business Edition, (a partir de la versión 2.1, incluido OmniVista 8770 Network Management System)

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
- Teléfono 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 Smart DeskPhone 8088.