

Terminal DECT 8244 de Alcatel-Lucent Enterprise

El [terminal DECT 8244 de Alcatel-Lucent Enterprise](#) es un teléfono robusto que ofrece funciones de comunicación empresarial enriquecidas y servicios de protección para personal que trabaja en solitario. El protocolo de telefonía de Alcatel-Lucent Enterprise, Alcatel-Lucent Generic Access Profile (AGAP), permite a los usuarios acceder al directorio corporativo para acoplar el terminal con los teléfonos de escritorio ALE.

El terminal DECT 8244 ofrece una pantalla en color extragrande, una gran calidad de audio y un control automático de ganancia (AGC) que permite mantener conversaciones incluso en entornos ruidosos. El terminal inalámbrico incluye conectividad Bluetooth® para tener las manos libres y hacer llamadas con seguridad.



Diseñado para entornos industriales, sanitarios y de oficina, los usuarios se benefician del agarre de goma. El botón de alarma y el clip de cinturón atornillado mejorado proporcionan una ayuda adicional para el personal que trabaja en solitario. La capacidad de geolocalización habilitada por Bluetooth® Low Energy (BTLE) y las balizas, proporciona una precisión de ubicación de 10 metros. Unos segundos preciosos que pueden salvar una vida cuando se envía un equipo de rescate al piso correcto.

Compatible con las estaciones base TDM e IP de Alcatel-Lucent Enterprise, las empresas pueden aprovechar la infraestructura existente y proteger sus inversiones.

Características	Ventajas
Protocolo de telefonía de Alcatel-Lucent Enterprise (AGAP)	Disfrute de las funciones de comunicación empresarial, como el fácil acceso al directorio de la empresa y al conjunto de teléfonos de escritorio de Alcatel-Lucent Enterprise. Es compatible con los actuales terminales DECT de Alcatel-Lucent Enterprise
Gran pantalla en color	Navegue y contacte fácilmente con compañeros y clientes.
Audio de alta calidad en entornos ruidosos	Gestione las conversaciones con comodidad y precisión.
Diseño compacto y elegante	Mejor agarre para el uso intensivo diario y diseño moderno para las interacciones con el cliente.
Servicios de protección para trabajadores aislados	Active la ayuda rápidamente con funciones como los botones de alarma y la geolocalización basada en balizas.
Protección de la inversión	Aproveche la infraestructura existente gracias a la compatibilidad del dispositivo con las estaciones base TDM e IP de Alcatel-Lucent Enterprise

Ficha técnica

[Alcatel-Lucent Enterprise 8244 DECT Handset](#)

Especificaciones técnicas

Características físicas

- 3BN67380: la caja del terminal DECT 8244 incluye el terminal, la batería, el clip para cinturón y la ficha de seguridad
- Color: azul
- Pantalla gráfica: 2,4 pulgadas, 320 x 240 píxeles, 65 000 colores
- Pantalla retroiluminada: Blanco
- Teclado retroiluminado: Blanco
- Manos libres y silencio
- Vibrador
- Auricular: conector de 3,5 mm, compatibilidad TRRS 1
- Bluetooth® 4.2
- Lado izquierdo
 - Teclas de control de volumen + y -
 - Bloqueo de teclado
- Lado frontal:
 - 3 teclas contextuales
 - Teclas para responder, colgar/ apagar
 - Navegación tetradireccional, tecla Aceptar
 - 2 teclas programables y una tecla de inicio
- Lado superior
 - Tecla de alarma

Dimensiones

- Altura: 140 mm (5,59 pulgadas)
- Anchura: 48,5 mm (1,91 pulgadas)
- Profundidad: 21 mm (0,83 pulgadas)
- Peso: 155 g (5,46 onzas)

Batería 8244 DECT

- Batería de litio-ion, 1.100 mAh, fácil recambio
- Tiempo de conversación: Hasta 17 horas
- Tiempo de espera: Hasta 160 horas
- Tiempo de carga: Menos de 3 horas

Especificación de radio

- Banda de frecuencias DECT
 - DECT Europa: de 1880 MHz a 1900 MHz
 - DECT 6.0 Norteamérica: de 1920 MHz a 1930 MHz
 - DECT Latinoamérica: de 1910 MHz a 1930 MHz, excepto Brasil, de 1910 MHz a 1920 MHz
 - DECT Asia: de 1900 MHz a 1920 MHz
- Transferencia: Portadora, conexión, externa
- Señalización fuera de cobertura
- Diversidad de antenas
- Conmutación automática de banda para aplicaciones de cruceros

Seguridad inalámbrica

- Identidad
- Autenticación
- Cifrado

Bluetooth 4.2

- Perfil de auricular
- Perfil manos libres
- Compatible con la baliza Bluetooth

Registro

- Hasta cuatro sistemas
- Selección manual
- Selección automática

Códex de audio

- G726

Prestaciones detalladas

- Idiomas del sistema: Según el servidor de comunicaciones
- Manos libres, silenciamiento del micrófono
- LED indicador de estado: cuatro colores (verde/naranja/rojo/azul) para el estado de la batería, llamadas perdidas, mensajes y Bluetooth
- Tonos de llamada y modo de vibración
 - Seis tonos polifónicos seleccionables por el usuario
 - Control de volumen: cuatro valores, modo reunión
- Compatible con todas las prestaciones AGAP en servidores de comunicación de Alcatel-Lucent con infraestructura IP-xBS
- Llamada por nombre: Directorio personal y directorio de sistema en el servidor de llamadas
- Registro de llamadas: Registro de llamadas centralizado
 - Todas, respondidas, marcadas, perdidas
 - Hasta 100 registros de llamada
- Señalización de mensajes por audio y luz LED
- Control automático de ganancia
- Teclas programables: telcas P1/P2
- Tarjeta SD (opcional): almacena los datos del usuario y duplica la configuración a otros terminales DECT 8244

Alarmas y notificaciones

- Llamada por botón de alarma (pulsación larga o varias pulsaciones)
- Acuse de recibo de la alarma protegido por contraseña
- Llamada periódica (desde cada 30 segundos a 999 segundos, por defecto 90 segundos)
- Eventos que utilizan la tecnología de energía reducida Bluetooth (BTLE)
- Llamada de progreso de tareas (hasta nueve acciones distintas)
- Llamada de Estado (informes de estado on/off, cargador in/out)
- Llamada entrante: normal, urgente, muy urgente, manos libres, tono de llamada específico

Ubicación

- Triangulación con hasta 4 estaciones base DECT
- Ubicación mediante baliza BTLE
- Datos transmitidos con notificación, se requiere un servidor externo

Facilidad de servicio

- Herramienta de análisis del sitio
- Modo de diagnóstico
- Actualización de software disponible en tramo aéreo (SUOTA) en servidor de comunicación Alcatel-Lucent OmniPCX® (OXE)

Herramienta de gestión de software

- Herramienta de descarga USB
- Herramienta de soporte unificado de terminales DECT

Temperatura de funcionamiento

- 5 °F a 131 °F (-15 °C a + 55 °C)

Temperatura de carga

- 41 °F a 104 °F (+5 °C a + 40 °C)

Pruebas de caída libre

- Producto estándar IEC 60068-2- 32, procedimiento 1, se deja caer 12 veces sobre suelo de hormigón, ampliado a 2 metros
- Se deja caer 5 veces por cada lado desde 1,2 m

Prueba de resistencia química

- Concentración del 85 % de etanol metílico
- 95 % de alcohol etílico
- Concentración de alcohol isopropílico al 85 %
- Lejía/hipoclorito de sodio (1:50)
- Toallitas desinfectantes Clorox (contiene cloruro de amonio)
- Peróxido de hidrógeno al 3 %
- 0,5 mg/ml de clorhexidina al 60 %
- Ácido clorhídrico al 3 %
- Sudor PH 2,5
- Sudor PH 8,6
- Cremas de manos Nivea FPS 15"
- Pulidor de Muebles Johnson Pledge
- Detergente para lavavajillas sin diluir
- Aceite de motor

Reglamentos

- Directivas de la UE
 - Directiva sobre equipos radioeléctricos; 2014/53/UE
 - ROHS 2011/65/EU y 2015/863/UE
 - Directiva de la UE 2014/30/ UE sobre la Directiva de Compatibilidad Electromagnética
 - RAEE 2012/19/UE
- Seguridad
 - IEC 62368-1
 - EN 62368-1
 - UL 62368-1 2ª edición
 - CAN/CSA-C22.2 No.62368-1-14
- EMC
 - EN 301 489-01 V2.2.2
 - EN 301 489-06 V2.2.1
 - EN 301 489-17 V3.2.2
 - IEC61000-4-2 Nivel 3 criterios B
 - EN61000-4-3 Nivel 3 criterios A
 - EN 55032
 - EN 55035
 - EN 61000-3-2
 - EN 61000-3-3
 - AU: ASNZS CISPR32

- EE. UU.: 47 CFR FCC Parte 15, subparte B
- CAN: ICES-003 6ª edición
- Radio
- DECT
- UE/AU: EN 301 406
- EE. UU.: FCC CFR47 Parte 15D
- CAN: IC RSS-213 3ª edición
- EU: EN 300328 V2.1.1
- Bluetooth
- EE. UU.: FCC Parte 15 247
- CAN: IC RSS-247
- AU: RF-AS/NZS 4268

SAR

- EU: EN62209-1/EN62209-2
- EE. UU.: FCC 47 CFR parte 2.1093
- CAN: RSS-102
- AU/NZS 2772.1; 2772.2
- SAR Europa/Australia (DECT + Bluetooth)
 - 0,016 W/kg 10 g cabeza
 - 0,004 W/kg 10 g cuerpo
- SAR EE. UU./Canadá (DECT)
 - 0,024 W/kg 1 g cabeza
 - 0,008 W/kg 1 g cuerpo
- SAR EE. UU./Canadá (Bluetooth)
 - 0,038 W/kg 1 g cabeza
 - 0,104 W/kg 1 g cuerpo
- SAR EE. UU./Canadá (DECT + Bluetooth)
 - 0,062 W/kg 1 g cabeza
 - 0,112 W/kg 1 g cuerpo

Ayuda auditiva

- EE. UU.: sección 68.316 u 68.317 de FCC 47 C.F.R.
- CAN: CS-03 PARTE V, 9ª edición + Enmienda 2
- Australia/NZ: AS/ACIF S040

Especificaciones del protocolo

DECT

- Conformidad con ETSI GAP
- CAT-iq 2.0
- Protocolo AGAP

- Seguridad de DECT, cifrado de DECT
- Itinerancia y transferencia fluida
- ETSI TS 102 841 (seguridad): Asistencia completa de Seguridad de DECT EN300 444 funciones N35 y N36, según lo especificado en el foro de DECT

Datos sobre el entorno

- ETS:
 - Operación: ETSI EN 300 019-1-7-class 7.3; Temperatura: de 5 °F a 131 °F (de -15 °C a +55 °C)
 - Almacenamiento: ETSI EN 300 019-1-1-class 1.2; Temperatura: de -13 °F a 131 °F (de -25 °C a +55 °C)
 - Transporte: ETSI EN 300-019-1-2-class 2.3; Temperatura: de -40 °F a 158 °F (de -40 °C a +70 °C)
- Clase IP
 - Clase IP (IEC 60529): IP40

Accesorios

- 3BN67371AA: cargador de sobremesa para el terminal DECT 82x4
- 3BN67372AA: cargador de sobremesa doble para el terminal DECT 82x4
- 3BN67381AA: funda vertical para el terminal DECT 8244 DECT
- 3BN67374AA: clip para cinturón para el terminal DECT 82x4
- 3BN67375AA: clip giratorio para el terminal DECT 82x4
- 3BN67376AA: cubierta del clip para cinturón para el terminal DECT 82x4
- Accesorios comunes de la gama 82x2:
 - 3BN67332AA: Batería del terminal DECT
 - 3BN67335AA: Fuente de alimentación para Europa del cargador de sobremesa DECT
 - 3BN67336AA: Fuente de alimentación universal del cargador de sobremesa DECT
 - 3BN67377AA: Fuente de alimentación para India del cargador de sobremesa DECT

