

# Terminal DECT 8242 de Alcatel-Lucent Enterprise

El [terminal Alcatel-Lucent DECT 8242](#) ofrece una rica experiencia de comunicación en movilidad in situ, que aprovecha todas las capacidades del potente servidor de comunicaciones Alcatel-Lucent OmniPCX® Enterprise Communication Server y de Alcatel-Lucent OXO Connect.

Las actividades de comunicación cotidianas se vuelven más fáciles para los trabajadores móviles con las nuevas características del terminal DECT 8242, que incluyen una gran pantalla en color para una lectura nítida, tecnología de audio HD para una calidad de sonido superior, tecnología Bluetooth para el uso de auriculares, así como conectividad USB.

Diseñado como terminal empresarial de gama alta, el terminal DECT 8242 también ofrece funciones de notificación y ubicación, así como una función de alarma de un botón para dirigirse a mercados verticales como la hostelería, la sanidad o cualquier otro entornobajo demanda.



Características	Ventajas
Protocolo de telefonía de Alcatel-Lucent Enterprise (AGAP)	Disfrute de todas las funciones de comunicación empresarial, como el fácil acceso al directorio corporativo y al conjunto de teléfonos de escritorio
Gran pantalla en color	Navegue y contacte fácilmente con compañeros o clientes
Actualización de software disponible en tramo aéreo (SUOTA) a través de todas las estaciones base Alcatel-Lucent DECT en OXE	Aproveche las actualizaciones de software en tramo aéreo para todos los dispositivos
Aplicaciones de alarma integradas: servicios basados en ubicación y notificación	Dirijase a mercados verticales como la hostelería, la sanidad (llamadas a pacientes) o cualquier otro entorno bajo demanda
Botón de alarma	Proporcione una primera respuesta más rápida
Coconectividad Bluetooth	Conecte unos auriculares con micro inalámbricos para mayor comodidad en los desplazamientos
Compatibilidad con la estación base 8378 IP-xBS	Aproveche la red IP existente y proteger su inversión en infraestructura
Señal de alarma de ubicación	Ubique fácilmente al usuario cuando se activa una alarma

## Especificaciones técnicas

### Características físicas

- La caja contiene auriculares, batería, clip para cinturón y aviso reglamentario
- Color: negro
- Pantalla gráfica: 2,4 pulgadas, 65 000 colores, 320 x 240 píxeles
- Pantalla retroiluminada: Blanco
- Teclado retroiluminado: Azul
- Clip para cinturón: con resorte; clip giratorio opcional
- Conector de auricular: 3,5 mm, compatible con TRRS

### Dimensiones

- Altura: 142 mm (5,59 pulgadas)
- Anchura: 51 mm (2,00 pulgadas)
- Profundidad: 23 mm (0,90 pulgadas)
- Peso: 135 gramos (4.76 onzas)

### Características mecánicas

- Carga mediante cargador de sobremesa o conector Micro USB tipo B

### Batería

- 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

### Especificaciones de radio

- DECT
- Banda de frecuencias
  - DECT Europa: 1880 MHz - 1900 MHz
  - DECT 6.0 Norteamérica: 1920 MHz - 1930 MHz
  - DECT Latinoamérica: 1910 MHz - 1930 MHz (excepto Brasil 1910 - 1920 MHz)
  - DECT Asia: 1900 MHz - 1906 MHz
- Transferencia: Portadora, conexión, externa
- Señalización fuera de cobertura
- Diversidad de antenas

### Bluetooth V3.0

- Perfil de auricular
- Perfil manos libres

### Seguridad inalámbrica

- Identidad
- Autenticación
- Cifrado

### Registro

- Hasta cuatro sistemas
- Selección manual
- Selección automática

### Códex de audio

- G726
- G722 preparado para banda ancha

### Prestaciones detalladas

- Idiomas del sistema: según el servidor de comunicaciones
- Lenguajes MMI de los auriculares con micro (modo GAP y características independientes del sistema)
  - Inglés
  - Francés
  - Alemán
  - Español
  - Italiano
  - Neerlandés
  - Portugués
  - Danés
  - Sueco
  - Noruego
  - Finés
  - Turco
  - Polaco
- Manos libres, silenciamiento del micrófono y modos de vibración Luz led indicadora de estado; tres colores (verde/naranja/rojo) para el estado de la batería, llamadas perdidas y mensajes
- Tonos de llamada
  - Seis tonos polifónicos seleccionables por el usuario
  - Control de volumen: cuatro configuraciones; modo de reunión
- Compatible con todas las prestaciones AGAP en servidores de comunicación con infraestructura TDM
- Compatible con todas las prestaciones AGAP (perfil de acceso genérico de Alcatel-Lucent) en los servidores de llamadas de comunicación de Alcatel-Lucent con infraestructura IP-xBS
- Llamada por nombre: Directorio personal y directorio de sistema
- Registro de llamadas: Registro de llamadas centralizado
- Registro de llamadas (modo GAP):
  - Todas, respondidas, marcadas, perdidas
  - Hasta 50 registros de llamada

- Contactos (modo GAP)
  - Nombre, hasta 4 números por contacto
  - Hasta 50 contactos y 500 con tarjeta SD de memoria (opcional)
  - Ocho opciones de marcación rápida
- Señalización de mensajes por audio y luz LED
- Teclas programables: Teclas F1/F2
- Aplicación del calendario:
  - Asunto, ubicación, recordatorio
- Tarjeta de memoria SD (opcional): almacena los datos del usuario

### Notificación de alarmas

- Llamada periódica en directo (desde cada 30 segundos a 999 segundos, por defecto 90 segundos)
- Llamada del botón de alarma (pulsación prolongada de la tecla de alarma)
- Llamada de desarrollo de tareas (hasta 9 acciones distintas)
- Llamada de Estado (informes de estado on/off, cargador in/out)
- Llamada entrante: normal, urgente, muy urgente, manos libres, tonos de llamada específicos
- Confirmación de alarmas

### Ubicación

- Triangulación con hasta 4 estaciones base DECT
- Transmisión de datos con mensajes de notificación
- Se requiere servidor externo
- Señal de audio de ubicación

### Entorno operativo

- Temperatura de funcionamiento: de 14 °F a 104 °F (de -10 °C a +40 °C)
- Temperatura de almacenamiento: de -13 °F a +131 °F (de -25 °C a +55 °C)

### Facilidad de servicio

- Herramienta de análisis del sitio
- Modo de diagnóstico
- Modo Syslog
- Actualización de software disponible en tramo aéreo (SUOTA) disponible en estaciones base 8378 IP-xBS y TDM en servidor de comunicaciones OmniPCX Enterprise

## Herramientas de gestión de software

- Herramienta de soporte unificado de terminales DECT
- Descarga USB

## Normativa

- Directivas de la UE
  - 2014/53/EU (RED)
  - 2011/65/EU
  - 2015/863 (RoHS)

## Seguridad

- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- UL 60950-1 ed2
- CAN/CSA C22.2 60950-1-07 ed02

## EMC y radio

- EN 301 489-1
- EN 301 489-6
- IEC/EN 61000-4-2 Nivel 3 criterios B
- IEC/EN 61000-4-3 Nivel 3 criterios A
- EN 301 406 (TBR6)
- FCC 47CFR parte 15 subparte D
- IC RSS-213

## SAR

- EN 50360
- IEE 1528
- RSS-102
- Valor SAR: 0,018 W/kg

## Audio, ayuda auditiva

- FCC 47CFR Parte 68
- Canadá: CS-03 parte V
- Australia: ACIF S004

## DECT

- EN 301 406 (TBR6)
- EN 300 176-2 (TBR10)
- EN 300 175-8 (Audio DECT)
- TBR22
  - 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

## Bluetooth

- EN 301 489-17
- EN 300 328 Radio
- RF AS/NZS4268
- FCC parte 15-C
- RSS-210

## Normativas locales

- Australia: AS/CA S004
- EE. UU./Canadá: FCC 47 CFR parte 68
- Nueva Zelanda: PTC220

## Impactos acústicos

- UL 60950-1 Anexo NAD
- EG 202 518

## Datos sobre el entorno

- Operación: ETS 300 019 parte 1-7 clase 7.2
- Almacenamiento: ETS 300 019 parte 1-1 clase 1.2
- Transporte: ETS 300 019 -parte 1-2 clase 2.3
- Clase IP: EN 60529 IP40

## Accesorios

- Cargador de escritorio 3BN67331AB: carga un auricular (con cable USB)
- Cargador dual 3BN67341AA: carga un terminal y una batería de repuesto (con cable USB)
- Fuente de alimentación 3BN67335AA para enchufes europeos
- Fuente de alimentación 3BN67336AA para enchufes de EE. UU., Reino Unido y Australia
- Batería de repuesto 3BN67332AA
- Clip de cinturón de repuesto 3BN67333AA
- Clip giratorio 3BN67334AA
- Funda vertical 3BN67343AA
- Funda horizontal 3BN67344AA