

# TELÉFONO ALCATEL-LUCENT 8232 DECT VERSIÓN 1.0.0

El teléfono Alcatel-Lucent 8232 DECT ofrece una comunicación de voz sencilla, fiable y rentable que satisface las necesidades de movilidad en entornos empresariales dinámicos.

El teléfono 8232 DECT constituye una solución cómoda y práctica para las necesidades básicas de movilidad personal en la mayor parte de entornos empresariales. Proporciona una comunicación de voz sencilla y eficiente, una usabilidad aumentada, y compatibilidad con las estaciones base existentes de Alcatel-Lucent. El teléfono 8232 DECT ofrece asimismo todos los servicios de voz de valor añadido de Alcatel-Lucent OmniPCX Communication Server (como la marcación por nombre y la gestión multilínea) que igualmente admiten los teléfonos de escritorio Alcatel-Lucent.



## FUNCIONES PRINCIPALES

- Protocolo de telefonía Alcatel-Lucent OmniPCX™ (AGAP)
- Diseño ligero y ergonómico, y funcionamiento intuitivo
- Pantalla en color
- Teclado y pantalla retroiluminados
- Modos: manos libres, micrófono silenciado, vibrador
- Conector 3,5 mm para auriculares
- Variedad de antenas

## VENTAJAS PRINCIPALES

- Compatibilidad con las estaciones base instaladas de Alcatel-Lucent para rentabilizar inversiones en infraestructura
- Conectividad IP-DECT
- Excelente calidad de voz y funcionalidades de telefonía corporativa para mejorar la capacidad de respuesta del usuario y la productividad empresarial
- Simplifica la gestión de dispositivos ofreciendo un producto único, operativo en todo el mundo
- Ecológico: Modo económico con baja potencia automática de emisión de radio (25 mW máximo)
- Modo potencia baja (50 mW) adecuado para entornos exigentes
- Ofrece fiabilidad con una batería de larga vida



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Prestaciones detalladas

- Idiomas del sistema: Según el servidor de comunicaciones
- Idiomas del terminal MMI (modo GAP y propiedades independientes del sistema)
  - Inglés
  - Francés
  - Alemán
  - Español
  - Italiano
  - Holandés
  - Portugués
  - Danés
  - Sueco
  - Noruego
  - Finlandés
- Modos: manos libres, micrófono silenciado, vibrador
- LED indicador de estado; tres colores (verde/naranja/rojo) para el estado de batería, llamadas perdidas y mensajes
- Tonos de llamada
  - Seis tonos polifónicos seleccionables por el usuario
  - Control de volumen: cuatro ajustes; modo reunión
- Compatible con todas las prestaciones AGAP en servidores OmniPCX con infraestructura TDM
- Compatible con todas las prestaciones AGAP en OmniPCX™ Enterprise Communication Server con infraestructura IP-DECT
- Soporta prestaciones GAP en Alcatel-Lucent OpenTouch™ Suite para Pymes si la suite tiene una infraestructura IP-DECT
- Llamada por nombre: Directorio personal y directorio de sistema
- Registro de llamadas (modo GAP):
  - Todas, respondidas, marcadas, realizadas
  - Registros de hasta 50 llamadas
- Contactos (modo GAP)
  - Nombre, hasta 4 números por contacto
  - Hasta 50 contactos
  - 8 opciones de marcación rápida
- Señalización de mensajes por audio y LED

### Especificaciones de radio

- DECT
- Banda de frecuencia
  - DECT Europa: 1880 MHz – 1900 MHz
  - DECT 6.0 Norteamérica: 1920 MHz – 1930 MHz
  - DECT Latinoamérica: 1910 MHz – 1930 MHz
  - DECT Asia: 1900 MHz – 1906 MHz
- Handover: Portadora, conexión
- Señalización fuera de cobertura
- Variedad de antenas
- Conmutación automática de banda para aplicaciones de cruce (requiere IP-DECT)

### Seguridad inalámbrica

- Identidad
- Autenticación
- Cifrado

### Registro

- Hasta cuatro sistemas
- Selección manual
- Selección automática

### Códex de audio

- G726

### Características físicas

- La carcasa contiene terminal, batería, pinza de cinturón y aviso legal
- Color: Negro
- Pantalla gráfica: 1,4 pulgadas; 65 000 colores; 128 x 128 píxeles
- Pantalla retroiluminada: Blanco
- Teclado retroiluminado: Azul
- Pinza de cinturón: Resorte incorporado; pinza pivotante opcional
- Auriculares: Conector de 3,5 mm; conformidad con TRSS

### Dimensiones

- Alto: 133 mm
- Ancho: 52 mm
- Grosor: 23 mm
- Peso: 120 g

### Características mecánicas

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

### Unidad de batería

- Batería de litio-ion, 1100 mAh, fácil recambio
- Tiempo de conversación: Hasta 20 horas
- Tiempo de espera: Hasta 200 horas
- Tiempo de carga: Menos de 3 horas

### Entorno operativo

- Temperatura de funcionamiento: -10 °C a +45 °C
- Temperatura de almacenamiento: -25 °C a +55 °C

### Facilidad de servicio

- Herramienta de supervisión del emplazamiento
- Modo Diagnóstico
- Modo Syslog
- Actualización de software disponible en tramo aéreo (SUOTA) – requiere IP-DECT

### Herramientas de gestión de software

- Herramienta de descarga (ver Accesorios)
- Aplicación PC de carga de flash

### Normativa

#### Directrices UE

- R&TTE 1999/5/EC
- LVD2006/95/EC
- EMC 2004/108/EC
- Eco design 2006/32/EC

#### Seguridad

- IEC 60950-1
- CAN/CSA-22.2 No 60950-1

**EMC y radio**

- EN 301 489-1
- EN 301 489-6
- IEC/EN 61000-4-2 Level 3 criteria B
- IEC/EN 61000-4-3 Level 3 criteria A
- EN 301 406 (TBR6)
- FCC 47CFR part 15 subpart D
- IC RSS-213

**SAR**

- EN 50360
- IEC 62209
- FCC OET Bulletin 65
- IEE 1528
- Valor SAR: 0,102 W/kg

**Audio, ayuda auditiva**

- FCC 47CFR Part 68
- Canadá: CS-03 part V
- ANSI/TIA/EIA-504-A
  - Australia: ACIF S040

**Telecomunicaciones**

- EN 301 406 (TBR6)
- EN 300 176-2 (TBR10)
- EN 300 175-8 (audio DECT)
- TBR22
  - ETSI TS 102 841 (seguridad)
  - ES 202 738 (escucha en grupo)

**Normativas locales**

- Australia: ACIF S040
- EE.UU./Canadá: FCC part 68
- Nueva Zelanda: PTC220

**Choques acústicos**

- UL 1950
- ETS 300 245-2

**Medio ambiente**

- Funcionamiento: ETS 300 019 part 1-7 class 7.2
- Almacenamiento: ETS 300 019 part 1-1 class 1.2
- Transporte: ETS 300 019 part 1-2 class 2.3
- Clase IP: EN 60529 IP40

**Accesorios**

- 3BN67331AA - Cargador de sobremesa: Carga un teléfono (con cable USB)
- 3BN67335AA - Fuente de alimentación para enchufes europeos
- 3BN67336AA - Fuente de alimentación para enchufes de EE.UU., Reino Unido y Australia
- 3BN67332AA - Batería de repuesto
- 3BN67333AA - Pinza de cinturón de repuesto
- 3BN67334AA - Pinza pivotante
- 3BN67337AA - Funda vertical
- 3BN67338AA - Funda horizontal
- 3BN67339AA - Herramienta de descarga