

# LA LIBERTAD DE ELEGIR LA FORMA EN QUE CRECEN SUS COMUNICACIONES



# TERMINALES QUE OFRECEN LAS COMUNICACIONES EFECTIVAS QUE USTED NECESITA

Calidad de audio excepcional y fiabilidad demostrada

Diseño intuitivo, elegante y sencillo

Una gama que abarca los requisitos específicos de su empresa

Seleccione entre terminales IP, digitales, SIP o DECT

Capacidad para distintos sectores

Seleccionar el terminal de teléfono correcto para su empresa es una decisión importante. Los terminales se han convertido en una herramienta esencial para mejorar la eficacia de la empresa y la calidad de servicio que ofrece a sus clientes.

Con una reputación demostrada en términos de calidad de audio y diseño inteligente, Panasonic puede ayudarle a seleccionar terminales telefónicos capaces de responder de forma exacta a sus necesidades específicas con una gama de dispositivos que cubre todo tipo de necesidades empresariales.

Con independencia de cuál sea su sector (hostelería, atención sanitaria, educación, administración local, ventas, etc.) y de si opta por dispositivos digitales, IP o por nuestros terminales inalámbricos, descubrirá que cada modelo que ofrecemos es intuitivo, sencillo de comprender y está repleto de funciones profesionales.







## SERIE KX-NT500

Los teléfonos IP de la serie KX-NT500 le transportan a una nueva dimensión en términos de experiencia auditiva gracias a una excelente calidad de audio HD combinada con acceso sencillo a funciones y aplicaciones de ayuda. El diseño ultramoderno y elegante, disponible en colores blanco y negro, combina con cualquier decoración de oficina.

### Audio "HD" de alta definición

La serie KX-NT500 de terminales IP ofrece la mejor calidad de audio de su categoría, lo que se traduce en menos conversaciones repetidas y menos dificultades para oír las llamadas. Con audio de alta definición y de banda ancha para toda la gama, la serie KX-NT500 ofrece los códecs G.722, G.711, G.726 y G.729a.

### Pantallas LCD

Pantalla LCD nítida y de gran tamaño con interfaz de usuario intuitiva y acceso rápido a agendas telefónicas y funcionalidad.

Repletos de funciones de todo tipo, los teléfonos IP de la serie KX-NT500 no podrían resultar más sencillos de utilizar. Estos dispositivos integran pantallas alfanuméricas de gran tamaño, módulo Bluetooth® integrado para permitir el uso de cascos inalámbricos, una tecla de navegación sencilla y un segundo puerto IP para reducir la congestión de cables en el escritorio.

### Conmutador electrónico para control de llamadas

Un puerto EHS (conmutador electrónico para control de llamadas) integrado y compatible con Plantronics permite a los terminales IP de la serie KX-NT500 disponer de acceso a la gama de teléfonos habilitados para DECT de Plantronics. Esta prestación ofrece portabilidad y comodidad, ya que permite a los usuarios moverse libremente sin necesidad de estar atados a los terminales. La serie KX-NT560 también admite auriculares Bluetooth®.

Los teléfonos IP de la serie KX-NT550 integran un puerto LAN/PC gigabit para responder a las crecientes necesidades de las redes IP de oficina y, en algunos modelos, una función de autoetiquetado para facilitar la configuración inicial y el mantenimiento a distancia. También admite conectividad DSS para usuarios de tipo operador.

### KX-NT560

#### Teléfono IP ejecutivo

- Pantalla LCD de 4,4 pulgadas con retroiluminación
- Compatible con auriculares inalámbricos (EHS) de Plantronics/Jabra
- 32 (8x4) teclas de función programables
- 2 puertos Ethernet (1000 Base-T)
- Alimentación sobre Ethernet (PoE)
- Bluetooth® integrado
- Modo eco



### KX-NT546/KX-NT543

#### Teléfono IP estándar

- Pantalla de 6 líneas con retroiluminación (KX-NT546)/pantalla de 3 líneas con retroiluminación (KX-NT543)
- Compatible con auriculares inalámbricos (EHS) de Plantronics
- 24 teclas de función programables
- 2 puertos Ethernet (100 Base-T)
- Alimentación sobre Ethernet (PoE)
- Modo eco



### KX-NT556/KX-NT553

#### Teléfono IP ejecutivo

- Pantalla de 6 líneas con retroiluminación (KX-NT556)/pantalla de 3 líneas con retroiluminación (KX-NT553)
- 36 (12x3)/24 (12x2) teclas de función programables
- 2 puertos Ethernet (1000 Base-T)
- Alimentación sobre Ethernet (PoE)
- Compatible con auriculares inalámbricos (EHS) de Plantronics y GN Netcom Jabra
- Modo eco
- Kit de montaje en pared opcional
- Consola KX-NT505 opcional



### KX-NT551

#### Teléfono IP estándar

- Pantalla LCD retroiluminada de 1 línea
- 8 botones programables flexibles
- 2 puertos Ethernet (1000 Base-T)
- Alimentación sobre Ethernet (PoE)
- Modo eco
- Kit de montaje en pared opcional

### KX-NT505

#### Consola de 48 botones

- 48 teclas DSS para una flexibilidad completa, p.ej.:
  - Selección directa de estación
  - Marcación numérica de un toque preprogramable
  - Funciones más utilizadas
  - Señalización de estación ocupada
- Conexión directa a KX-NT556/KX-NT553
- Posibilidad de conectar hasta 4 consolas DSS por teléfono
- Montaje en pared





## SERIE KX-DT500

Los teléfonos patentados digitales de la serie KX-DT500 de Panasonic combinan rendimiento auténticamente profesional con un diseño atractivo y ergonómico y representan una amplia gama de terminales desarrollada para todo tipo de entornos comerciales.

Con la misma excelencia auditiva que nuestros teléfonos IP, la serie KX-DT500 también ofrece una calidad de voz extraordinaria en cada modelo, acompañada de todo un conjunto de funciones y aplicaciones valiosas. Por otra parte, los teléfonos no podrían resultar más fáciles de utilizar, con una pantalla alfanumérica de gran tamaño, teclas programables, puertos EHS que disponen de conexión para auriculares inalámbricos y tecla para navegación sencilla.

### Conmutador electrónico para control de llamadas (EHS)

Un puerto Electronic Hook Switch (también compatible con Jabra) integrado permite a la serie KX-DT500 disponer de acceso a la gama de teléfonos habilitados para DECT de Plantronics. Esta prestación ofrece portabilidad y comodidad, ya que permite a los usuarios moverse libremente sin necesidad de estar atados a los terminales.

### Pantalla LCD

Pantalla LCD nítida y de gran tamaño con interfaz de usuario intuitiva y acceso rápido a agendas telefónicas y otras funciones.



### KX-DT546

Teléfono patentado digital de gama alta

- LCD gráfico de 6 líneas con retroiluminación
- 24 teclas de función programables
- Compatible con auriculares inalámbricos (EHS) de Plantronics y GN Netcom Jabra
- Altavoz, terminal y auriculares full dúplex



### KX-DT543

Teléfono patentado digital para ejecutivo

- LCD gráfico de 3 líneas con retroiluminación
- 24 teclas de función programables
- Compatible con auriculares inalámbricos (EHS) de Plantronics y GN Netcom Jabra
- Altavoz, terminal y auriculares full dúplex



### KX-DT521

Teléfono patentado digital estándar

- LCD gráfico de 1 línea con retroiluminación
- 8 teclas de función programables
- Puerto de auriculares de 2,5 mm
- Altavoz, terminal y auriculares full dúplex



### KX-DT590

Consola digital de 48 teclas

- 48 teclas completamente flexibles, p.ej.:
  - Selección directa de estación
  - Marcación numérica de un toque preprogramable
  - Funciones más utilizadas
  - Señalización de estación ocupada
- Montaje en pared

La consola del sistema KX-DT590 ofrece 48 teclas de función programables con indicadores luminosos de color verde y rojo que muestran el estado respectivo de los terminales. Puede conectarse a través de un puerto de extensión digital, puede montarse en mesa y en pared, y puede utilizarse junto con los terminales digitales KX-DT546 y KX-DT543.



## SERIE KX-TCA85

La mayoría de los teléfonos se suelen dañar con facilidad en los entornos laborales como resultado de golpes y caídas, no es el caso de los teléfonos DECT de gama alta de la serie KX-TCA85, que están preparados para todo. Protegidos contra el polvo y los derramamientos y resistentes a los golpes, estos terminales pueden rendir en los entornos más exigentes.

Para garantizar la eficiencia y la comodidad, así como comunicaciones claras, todos los dispositivos de la serie KX-TCA85 integran una función de reducción de ruido, que se puede activar con la pulsación de un botón. Esta función reduce el ruido circundante y permite escuchar y entender la voz del interlocutor de forma más sencilla.

Asimismo, el dispositivo ajusta automáticamente el volumen del receptor a un nivel fácil de oír si detecta ruido cuando se pasa de un lugar tranquilo a uno ruidoso, lo que facilita llamadas de voz cómodas y sin estrés.

El trabajo en fábricas, entornos de la atención sanitaria y establecimientos comerciales exige el uso de ambas manos, lo que dificulta la comunicación mientras se sujeta el teléfono. Los modelos KX-TCA385 y KX-TCA285 disponen de Bluetooth®, lo que le permite comunicarse utilizando unos auriculares sin cables y aumentar así la productividad.



### KX-TCA385

Teléfono DECT resistente y duradero para todos los entornos

- LCD de color de 1,8"
- Protección contra el polvo de nivel IP65 y resistencia a derramamientos
- Reducción de ruido
- Buscapersonas DECT
- Vibración
- Bluetooth® integrado



### KX-TCA285

Teléfono DECT compacto y ligero para entornos altamente activos

- LCD de color de 1,8"
- Reducción de ruido
- Buscapersonas DECT
- Vibración
- Bluetooth® integrado



### KX-TCA185

Teléfono DECT profesional para rendimiento eficiente

- LCD de color de 1,8"
- Reducción de ruido
- Buscapersonas DECT
- Vibración

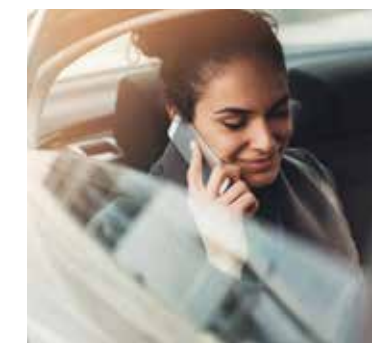


## SOFTPHONE MÓVIL

¿Desea aumentar la productividad al conectar a los empleados que trabajan de forma remota, sin incurrir en costes importantes ni asumir riesgos de seguridad?

¿Necesita reemplazar un sistema telefónico viejo y obsoleto con algo que puedan utilizar los smartphones de los empleados?

La solución es Panasonic Mobile Softphone.



Una aplicación de softphone simple pero segura, el Panasonic Mobile Softphone es fácil de instalar para un uso inmediato y permite unas comunicaciones móviles más seguras. Permite las comunicaciones de audio y vídeo en los dispositivos móviles de sus empleados, lo que les permite usar los teléfonos de la manera que quieran, a la vez que minimiza los costes y maximiza la seguridad.

**Conexión sin interrupciones como una extensión de la centralita**  
Puede registrarlo con un número de extensión en su centralita. Y al igual que la centralita, utiliza el número de teléfono de la oficina para llamadas entrantes y salientes.

### Conexión móvil segura

La Panasonic Mobile Softphone admite SIP-TLS (Transport Layer Security), lo que minimiza los riesgos potenciales de piratería. SIP-TLS funciona tanto dentro como fuera de la oficina gracias a la función Media Relay Gateway para proporcionar una comunicación segura en varios lugares.

### Listo para ser utilizado de inmediato

Debido a que no hay necesidad de un servidor adicional, puede vincular los teléfonos móviles de los empleados de inmediato sin realizar cambios en su sistema.

### Calidad Panasonic probada y certificada

Desde el hardware hasta la aplicación, todos los componentes están diseñados y fabricados por Panasonic para simplificar en gran medida la administración del sistema.

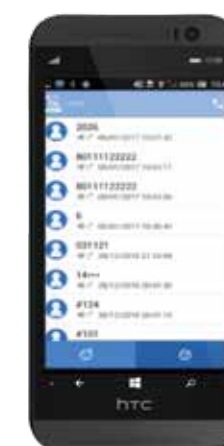
### Funcionamiento basado en la aplicación

La interfaz gráfica de usuario de la aplicación, intuitiva y clara, admite funciones de llamada simples.



### Teclado de marcación

Pantalla de marcación estándar y fácil de usar.



### Registro de llamadas entrantes/salientes

Puede consultar el registro de llamadas entrantes/salientes para una mejor gestión.



### Llamadas de voz

La pantalla es sencilla y fácil de usar, y permite controlar los altavoces, la función de silencio y otras funciones.



### Videollamada

La ventana con pantalla doble para usted y su interlocutor facilita considerablemente las conversaciones.



## SERIE KX-HDV

La innovadora serie de teléfonos de escritorio SIP KX-HDV ofrece comunicaciones con un rendimiento excepcional, una fiabilidad impecable y ahorro de costes a largo plazo, y todo ello en un paquete completo. Con capacidad para conectar varias líneas, sonido HD de máxima nitidez, tecnología LCD brillante y compatibilidad para BroadSoft, esta gama versátil y líder del mercado integra ahora las funciones de pantalla táctil y comunicación por vídeo de escritorio.

### Panel táctil TFT

El panel táctil LCD a color de 4,3 pulgadas con retroiluminación que incorpora el modelo KX-HDV430 ofrece imágenes de vídeo claras de gran definición y facilita al máximo su uso intuitivo.

### Comunicación por vídeo

La cámara de vídeo integrada permite conversaciones cara a cara a través de la pantalla LCD a color del teléfono y la función de videoconferencia de terceros permite celebrar reuniones empresariales a distancia de forma más flexible.

### Función de conexión de cámara IP

La función de conexión de cámara IP permite supervisar y gestionar visualmente entornos in situ como una fábrica o un área de ventas sin abandonar la mesa de trabajo.

### Calidad de voz HD

Viene totalmente equipado con sonido HD con audio de banda ancha de alta definición, incluido un altavoz full dúplex, función de cancelación de eco acústico y ocultación de pérdida de paquetes para aprovechar al máximo el rendimiento de banda ancha y permitir comunicaciones de gran nitidez.



### KX-HDV130

Funciones flexibles para todos los presupuestos

- Hasta 2 cuentas SIP
- Pantalla LCD de 2,3"
- Sonido HD con audio de banda ancha de alta definición
- Altavoz full dúplex
- Compatibilidad para funciones de comunicación unificada como Broadsoft UC-One/uaCSTA
- 2 puertos LAN

### KX-HDV230

Varias funciones, costes mínimos

- Hasta 6 cuentas SIP
- Pantalla LCD principal de 2.3"
- LCD autoetiquetable de 5"
- Sonido HD con audio de banda ancha de alta definición
- Altavoz full dúplex
- Compatibilidad para funciones de comunicación unificada como Broadsoft UC-One/uaCSTA
- 2 puertos GbE LAN
- 24 teclas de función flexibles físicas (12x2)

### KX-HDV330

Comunicación profesional al alcance de su mano

- Hasta 12 cuentas SIP
- Panel táctil LCD TFT a color de 4,3 pulg.
- Bluetooth® integrado
- 24 teclas de función flexibles con capacidad de ampliación hasta 224 teclas adicionales
- Altavoz full dúplex
- Sonido HD con audio de banda ancha de alta definición
- BroadSoft UC-One/uaCSTA

### KX-HDV430

Comunicación visual flexible

- Hasta 16 cuentas SIP
- Cámara de vídeo integrada
- Panel táctil LCD TFT a color de 4,3 pulg.
- Capacidad para conectar con una cámara IP\*
- 24 teclas de función flexibles
- Sonido HD con audio de banda ancha de alta definición
- BroadSoft UC-One/uaCSTA
- Bluetooth® integrado



### KX-HDV20 Consola DSS IP

Ampliación sencilla para un mejor uso profesional

- 20 teclas DSS x 2 páginas para una flexibilidad completa, por ejemplo:
  - Selección directa de estación
  - Marcación numérica de un toque preprogramable
  - Funciones más utilizadas
  - Señalización de estación ocupada
- Conexión directa a KX-HDV230/KX-HDV330/KX-HDV430
- Posibilidad de conectar un máximo de cinco consolas DSS por teléfono
- Disponible en color blanco y color negro



## SERIE KX-TGP/TPA

Sistema telefónico inalámbrico SIP



### KX-TGP600

Cuando la calidad es vital y la reducción de costes un elemento de peso, el nuevo sistema telefónico inalámbrico DECT IP inteligente KX-TGP600 de Panasonic es la herramienta de comunicación perfecta para las empresas. Fácil de instalar y con la flexibilidad y fiabilidad características de la tecnología SIP de Panasonic, este sistema ofrece una solución de movilidad completa a un precio muy razonable.

#### Una solución fácil de gestionar

El KX-TGP600 resulta muy sencillo de instalar y gestionar. Su función de aprovisionamiento permite realizar ajustes de configuración a distancia y gestionar los terminales. Los usuarios pueden escoger entre dos métodos de mantenimiento: gestión local con una unidad base o gestión a través de un proveedor de servicios.

#### Una solución totalmente ampliable

Los usuarios pueden conectar al sistema hasta ocho terminales inalámbricos DECT o teléfonos de escritorio. Gracias a la capacidad para utilizar ocho líneas exteriores simultáneamente, el servicio de atención al cliente resulta más eficiente y el coste y los esfuerzos de instalación y gestión de diferentes líneas exteriores desaparecen completamente. Asimismo, el sistema permite a los usuarios disponer de hasta ocho números de teléfonos distintos.

#### Una solución de alta calidad

Una función de reducción del ruido reduce el ruido circundante y mejora la claridad de las llamadas con la pulsación de un botón. Asimismo, el KX-TGP600 ajusta automáticamente el volumen del receptor a un nivel que resulta fácil de oír si el usuario se desplaza de un lugar silencioso a un lugar con ruido.

#### Una solución que ahorra costes

La combinación de calidad, fiabilidad, facilidad de uso y flexibilidad contribuye a reducir considerablemente el coste general de propiedad del KX-TGP600. Si a esto añadimos su bajo coste inicial, obtendrá un sistema que ofrece una rentabilidad mucho mayor sobre la inversión a lo largo de la vida útil de la tecnología.

### KX-TPA60

Compatible con el sistema telefónico inalámbrico IP inteligente KX-TGP600, el terminal (DECT) inalámbrico KX-TPA60 permite a las empresas ampliar sus comunicaciones a medida que crecen. En combinación con el repetidor KX-A406, proporcionan amplia cobertura junto a flexibilidad y un servicio al cliente optimizado en todas las operaciones de una empresa.

El terminal KX-TPA60 es compatible con el sistema KX-TGP600 y se comercializa conjuntamente. Este modelo funciona en cualquier combinación de terminales KX-TPA60, KX-TPA65, KX-UDT121 o KX-UDT131 (KX-TPA60 y hasta 7 terminales más).



#### KX-TPA60

Terminal básico inalámbrico

- LCD a color de 1,8" con retroiluminación
- Sonido de banda ancha de alta definición (G.722)
- Agenda para 500 teléfonos y memoria para los últimos 20 números marcados
- Teclas de función
- Intercomunicador local o en red

### KX-TPA65

Compatible con el sistema telefónico inalámbrico IP inteligente KX-TGP600, el teléfono de escritorio inalámbrico KX-TPA65 ofrece una significativa ventaja con respecto a los teléfonos de escritorio "tradicionales". Además de incluir el mismo abanico de funciones de escritorio que sus competidores basados en cable, la funcionalidad DECT de este teléfono evita la necesidad de una LAN por cable al realizar la instalación, lo que facilita y simplifica el proceso.



#### KX-TPA65

Teléfono de escritorio inalámbrico

- LCD a color de 1,8" con retroiluminación
- Indicador LCD de 3 colores
- Sonido de banda ancha de alta definición (G.722)
- Jack para auriculares
- Sencilla instalación sin LAN por cable



# KX-UDS124

La nueva gama de Panasonic incluye dos nuevos terminales DECT totalmente equipados, más una nueva antena DECT de voz de alta definición de 4 canales.

### Configuración sencilla

Las entradas de la agenda de teléfonos de los terminales se pueden editar mediante una sencilla interfaz de PC, y los cambios y las actualizaciones se pueden enviar de manera inalámbrica. Con 5 números almacenados por contacto, puede estar seguro de tener todos los detalles de sus contactos actualizados y organizados.

### Calidad de audio

Panasonic considera que una alta calidad de voz es fundamental para garantizar la comprensión del mensaje; al igual que nuestros otros terminales SIP, la nueva gama de dispositivos DECT basados en SIP ofrece una excelente calidad de voz HD basada en el códec de banda ancha G.722 para obtener una calidad de llamada de gran claridad. Los sistemas de radio mejorados mantienen la calidad de las llamadas incluso en los extremos de cobertura para móviles, gracias a la tecnología de procesamiento de voz mejorada de Panasonic. También se mejora el rendimiento en entornos ruidosos, y se detecta y se reduce de forma inteligente el ruido ambiental, de forma que se consigue un rendimiento óptimo en áreas expuestas a altos niveles de ruido de fondo. También cuenta con un control de volumen automático para mejorar la inteligibilidad.

### DECT basado en SIP multizona

La capacidad para transferir llamadas a la perfección entre celdas DECT permite al usuario moverse libremente por la empresa y mantenerse conectado constantemente, ya que la transferencia de la señal entre celdas del mismo grupo de sincronización aéreo es completamente transparente.

### Compatibilidad

La gama se crea con una arquitectura independiente de servidor SIP para ampliar la compatibilidad. La antena KX-UDS124 está certificada para el uso con Digium Asterisk y Broadsoft Broadworks.

### Versatilidad

Las soluciones DECT SIP permiten utilizar una infraestructura de red existente para transmitir voz y tráfico de señalización a las antenas, sin que se requiera ningún cable extra especial. El mantenimiento del sistema es sencillo y se puede llevar a cabo de manera remota desde cualquier PC con conexión a la red. Las antenas son fáciles de implementar, gracias a su sistema de administración remota sencilla y potente.

## KX-UDS124

### Antena DECT SIP

- Antena de voz de alta calidad de 4 canales
- Admite 4 llamadas de voz de alta definición simultáneas para cada antena
- Sincronización inalámbrica
- Compatibilidad con los códecs G.722, G.711, G.729a y G.726
- Puerto Ethernet 10base-t / 100base-TX
- Compatibilidad con VLAN
- Cifrado DECT
- Transferencia e itinerancia perfectas entre celdas



# SERIE KX-UDT

Sistemas telefónicos multicelulares Panasonic SIP DECT

### Configuración sencilla

Las entradas de la agenda de teléfonos de los terminales se pueden editar mediante una sencilla interfaz de PC, y los cambios y las actualizaciones se pueden enviar 'por el aire'. Con 5 números almacenados por contacto, puede estar seguro de tener todos los detalles de sus contactos actualizados y organizados. El sistema DECT basado en SIP de Panasonic ofrece gran flexibilidad durante la instalación. Se pueden configurar despliegues más pequeños mediante la sencilla interfaz web integrada en la antena UDS124 y es posible desplegar sistemas más grandes mediante archivos de configuración descargados desde un servidor TFTP, HTTP, HTTPS y FTP o la interfaz web de la antena. Las operadoras de telecomunicaciones pueden desplegar sistemas más grandes en un solo paso mediante el uso de un servidor para garantizar la transmisión de la configuración correcta a cada dispositivo.

No se requieren servidores/controladores adicionales para el sistema Panasonic SIP DECT: todas las instalaciones se facilitan desde las propias antenas DECT. Las antenas pueden configurarse para permitir una transferencia perfecta e itinerancia entre áreas de cobertura celular para garantizar que la cobertura DECT esté disponible incluso en sitios grandes.



### Calidad de audio

Panasonic considera que una alta calidad de voz es fundamental para garantizar la comprensión del mensaje. Al igual que nuestros otros terminales SIP, la nueva gama de dispositivos DECT basados en SIP ofrece una excelente calidad de voz HD basada en el códec de banda ancha G.722 para obtener una calidad de llamada de gran claridad.

Los sistemas de radio mejorados mantienen la calidad de las llamadas incluso en los extremos de cobertura para móviles, gracias a la tecnología de procesamiento de voz mejorada de Panasonic. También se mejora el rendimiento en entornos ruidosos, y se detecta y se reduce de forma inteligente el ruido ambiental, de forma que se consigue un rendimiento óptimo en áreas expuestas a altos niveles de ruido de fondo. También cuenta con un control de volumen automático para mejorar la inteligibilidad.

### DECT basado en SIP multizona

La capacidad para transferir llamadas a la perfección entre celdas DECT permite al usuario moverse libremente por la empresa y mantenerse conectado constantemente, ya que la transferencia de la señal entre celdas del mismo grupo de sincronización aéreo es completamente transparente.



## KX-UDT111

### Teléfono DECT de oficina estándar

- Voz de banda ancha de alta calidad
- Reducción del ruido de fondo
- Pantalla LCD a color de 1,8"
- Alerta de llamada por vibración
- UDT111 200 horas en espera, aprox. 11 horas de conversación
- Agenda para 500 números de teléfono
- Mantenimiento inalámbrico
- Compatibilidad para auriculares con conector tipo jack de 2,5 mm



## KX-UDT121

### Terminal DECT compacto y ligero

- Voz de banda ancha de alta calidad
- Reducción del ruido de fondo
- Pantalla LCD a color de 1,8"
- Alerta de llamada por vibración
- UDT121 200 horas en espera, aprox. 13 horas de conversación
- Agenda para 500 números de teléfono
- Mantenimiento inalámbrico
- Bluetooth integrado
- Compatibilidad para auriculares con conector tipo jack de 2,5 mm



## KX-UDT131

### Terminal DECT resistente IP65



- Voz de banda ancha de alta calidad
- Reducción del ruido de fondo
- Manos libres full dúplex
- Mantenimiento inalámbrico
- Alerta de llamada por vibración
- Protección IP65 de nivel de peligro (IEC529)
- Agenda para 500 números de teléfono
- Bluetooth integrado





## GUÍA RÁPIDA DE NUESTRO CATÁLOGO



Teléfonos multicelulares SIP DECT			
	KX-UDT111	KX-UDT121	KX-UDT131
			
Tamaño del LCD	LCD de color de 1,8"	LCD de color de 1,8"	LCD de color de 1,8"
Salida de auriculares	Sí (miniconector de 2,5 mm)	Sí (miniconector de 2,5 mm)	-
Bluetooth®	-	Sí (integrado)	Sí (integrado)
Voz HD (voz de banda ancha)	Sí	Sí	Sí
Reducción de ruido / Superior claridad de voz	Sí	Sí	Sí
SP PHONE	Sí (full dúplex)	Sí (full dúplex)	Sí (full dúplex)
Cifrado DECT	Sí	Sí	Sí
Entradas del registro de llamadas	20 llamadas entrantes + 20 llamadas salientes	20 llamadas entrantes + 20 llamadas salientes	20 llamadas entrantes + 20 llamadas salientes
Rellamada No molestar Conferencia con terceras partes Transferencia de llamadas Retención de llamadas Desvío de llamadas Llamada en espera Mensaje de espera	Sí	Sí	Sí
Vibración	Sí	Sí	Sí

Estación portátil de sistema inalámbrico DECT			
	Modelo resistente	Modelo compacto y ligero	Modelo estándar
	KX-TCA385	KX-TCA285	KX-TCA185
			
Pantalla LCD principal	LCD a color de 1,8"	LCD a color de 1,8"	LCD a color de 1,8"
LED	Timbre/Carga	Timbre/Carga	Timbre/Carga
Agenda telefónica del teléfono (PBX)	Hasta 500 números	Hasta 500 números	Hasta 500 números
Registro de llamadas: llamadas entrantes y salientes (PBX)	10/5	10/5	10/5
Tecclas de programación flexible	12	12	12
Tecclas de función	3	3	3
Rellamada	Sí	Sí	Sí
Indicación de mensaje de espera	Sí	Sí	Sí
Conferencia con terceras partes	Sí	Sí	Sí
Buscapersonas DECT	Sí	Sí	Sí
Bluetooth® integrado	Sí	Sí	-
Transferencia de agenda telefónica a través de Bluetooth®	Sí (vCard V2.1)	Sí (vCard V2.1)	-
Reducción de ruido	Sí	Sí	Sí
Resistencia a derramamientos y polvo	IP65*1	-	-
Altavoz (full dúplex)	Sí	Sí	Sí
Salida de auriculares	-	Sí	Sí
Vibración	Sí	Sí	Sí
Tiempo de conversación/en espera*2	Hasta 13 horas/hasta 200 horas	Hasta 13 horas/hasta 200 horas	Hasta 11 horas/hasta 200 horas
Tiempo de carga de batería	3 horas	3 horas	7 horas
Tipo de batería	Paquete de batería de ión litio x 1	Paquete de batería de ión litio x 1	Batería AAA Ni-MH x 2
Gancho para cinturón	Sí (tipo clip)	Sí (tipo basculante)	Sí (tipo basculante)
Dimensiones (AnxPxAl) [mm]	55 x 23 x 151,5	48,5 x 17,9 x 127,5	48,2 x 25,4 x 146,3
Peso (g)	150 (gancho de cinturón incluido)	88	115

\*1 Conformidad con IP65: Protección contra chorros de agua proyectados desde cualquier dirección y protección contra la penetración de polvo en el dispositivo.  
\*2 El tiempo de funcionamiento puede ser inferior al indicado arriba en función de las condiciones de uso y la temperatura ambiente.



Teléfonos patentados IP				
	KX-NT560	KX-NT556	KX-NT553	KX-NT551
				
Pantalla LCD principal (Líneas/Caracteres)	6/24	6/24	3/24	1/16
LCD retroiluminado	Sí	Sí	Sí	Sí
Teclas de programación flexible	4 x 8	3 x 12	2 x 12	8
Autoetiquetado	Sí	Sí	Sí	-
Teclas de navegación	Sí	Sí	Sí	Sí
Teclas de función	4	4	4	-
Registro de llamadas (llamadas entrantes/salientes)	Sí/Sí	Sí/Sí	Sí/Sí	Sí/Sí
Rellamada automática	Sí	Sí	Sí	Sí
Puerto Ethernet	2 puertos (GbE)	2 puertos (GbE)	2 puertos (GbE)	2 puertos (GbE)
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	Sí	Sí	Sí	Sí
Adaptador de CA	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Modo eco	Sí	Sí	Sí	Sí
Altavoz	Sí (full dúplex)	Sí (full dúplex)	Sí (full dúplex)	Sí (full dúplex)
Salida de auriculares	Sí	Sí	Sí	Sí
Conmutador electrónico para control de llamadas [EHS]	Sí	Sí	Sí	-
Bluetooth® integrado	Sí	-	-	-
Montaje en pared	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Negro/Blanco	Sí	Sí	Sí	Sí

Opciones					
Módulo complementario de 48 teclas	KX-NT505	-	Sí	Sí	-
Consola digital DSS	KX-DT590	-	-	-	-
Kit de montaje en pared	KX-A433	Sí	Sí	Sí	-
	KX-A432	-	-	-	Sí

Teléfonos patentados IP	
KX-NT546	KX-NT543
	
6/24	3/24
Sí	Sí
24	24
-	-
Sí	Sí
4	4
Sí/Sí	Sí/Sí
Sí	Sí
2 puertos	2 puertos
Sí	Sí
Opcional	Opcional
Sí	Sí
Sí	Sí
Sí	Sí
-	-
Opcional	Opcional
Sí	Sí

Opciones	
-	-
-	-
Sí	Sí
-	-



Teléfonos patentados digitales		
KX-DT546	KX-DT543	KX-DT521
		
6/24	3/24	1/16
Sí	Sí	Sí
24	24	8
-	-	-
Sí	Sí	Sí
4	4	-
Sí/Sí	Sí/Sí	Sí/Sí
Sí	Sí	-
-	-	-
-	-	-
Sí (full dúplex)	Sí (full dúplex)	Sí (full dúplex)
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	-
-	-	-
Opcional	Opcional	Opcional
Sí	Sí	Sí

Opciones		
-	-	-
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	-
-	-	Sí





Teléfonos de escritorio SIP				
	KX-HDV130	KX-HDV230	KX-HDV330	KX-HDV430
				
Pantalla LCD principal (Líneas/Caracteres)	2,3 pulgadas en B/N	2,3 pulgadas en B/N	4,3 pulgadas a color	4,3 pulgadas a color
LCD retroiluminado	Sí	Sí	Sí	Sí
Teclas de programación flexible	-	2 * 12	24 (en pantalla)	24 (en pantalla)
Autoetiquetado	-	Sí	Sí	Sí
Teclas de navegación	Sí	Sí	Sí	Sí
Registro de llamadas (llamadas entrantes/salientes)	Sí (30/30)	Sí (30/30)	Sí (30/30)	Sí (30/30)
Reclamada automática	Sí	Sí	Sí	Sí
Puerto Ethernet	2 (10/100)	2 (10/100/1000)	2 (10/100/1000)	2 (10 /100 / 1000)
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	Sí	Sí	Sí	Sí
Adaptador de CA	Sí (accesorio)	Sí (accesorio)	Sí (accesorio)	Sí (accesorio)
Modo eco	Sí	Sí	Sí	Sí
Altavoz	Sí	Sí (full dúplex)	Sí (full dúplex)	Sí (full dúplex)
Salida de auriculares	-	Sí	Sí	Sí
Conmutador electrónico para control de llamadas [EHS]	-	Sí	Sí	Sí
Bluetooth® integrado	-	-	Sí	Sí
Montaje en pared	Sí	Sí	Sí	Sí
Color	Blanco y negro	Blanco y negro	Blanco y negro	Blanco y negro

Sistema inalámbrico IP inteligente	
KX-TPA60	KX-TPA65
	
1,8 pulgadas a color	1,8 pulgadas a color
Sí	Sí
Sí	Sí
Sí	Sí
Sí (20/20)	Sí (20/20)
Sí	Sí
2 (10/100)	2 (10/100)
Sí	Sí
Sí	Sí
Sí	Sí
Sí	Sí
-	-
-	-
Sí	Sí
Negro	Negro

**Marcas comerciales y marcas comerciales registradas**  
 - Microsoft®, Windows® y Outlook® son marcas registradas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.  
 - La marca denominativa Bluetooth y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Panasonic Corporation se realiza bajo licencia. El resto de marcas y nombres comerciales son propiedad de sus titulares respectivos.

**Importante**  
 - Precaución de seguridad: lea atentamente las instrucciones de funcionamiento y el manual de instalación antes de utilizar estos productos.  
 • Algunos modelos solo están disponibles en determinados países.  
 • Las imágenes mostradas de las pantallas y los indicadores de los productos son composiciones visuales.  
 • Los pesos y las dimensiones son aproximados.  
 • Los diseños y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.  
 • Estos productos pueden estar sujetos a normativas sobre control de las exportaciones.