

**Panasonic**  
BUSINESS

Centralita IP híbrida  
compacta KX-HTS32



WIFI  
ROUTER

CÁMARA IP

SIP

ENRUTAMIENTO  
AUTOMÁTICO  
DE LLAMADAS

BYOD

BUSQUEDA DE VOZ

PENSAR  
MÁS  
ALLÁ



Desde empresas de nueva creación, edificios residenciales y clínicas hasta entornos de seguridad, hoteles, establecimientos comerciales y almacenes, la compacta centralita IP KX-HTS32 de Panasonic se ha diseñado para responder a las necesidades específicas de pequeñas oficinas y despachos.





Equipada de manera exclusiva con un enrutador y un punto de acceso Wi-Fi, esta centralita IP híbrida se puede utilizar no solo para facilitar comunicaciones remotas, de vídeo y de voz, sino también para crear sistemas asequibles de supervisión y seguridad.



La centralita KX-HTS32 es un dispositivo increíblemente sencillo, perfectamente compacto y competitivamente económico. Además, es potente y se puede adaptar de manera impecable a cualquier necesidad empresarial futura, y está ayudando a transformar la eficacia, la productividad y el servicio de atención al cliente de pequeñas oficinas y despachos de todo el mundo.



Más que una plataforma multifuncional, es un sistema revolucionario que permite satisfacer las necesidades asociadas a comunicaciones en crecimiento y ofrece una nueva vía de acceso a oportunidades.

¿Está preparado para romper moldes?

# EFICACIA DE COSTES

Revolution

mentos autor

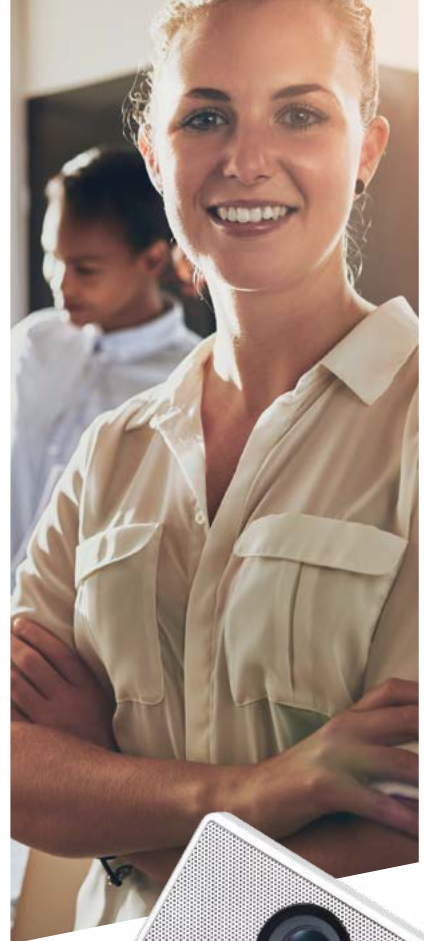
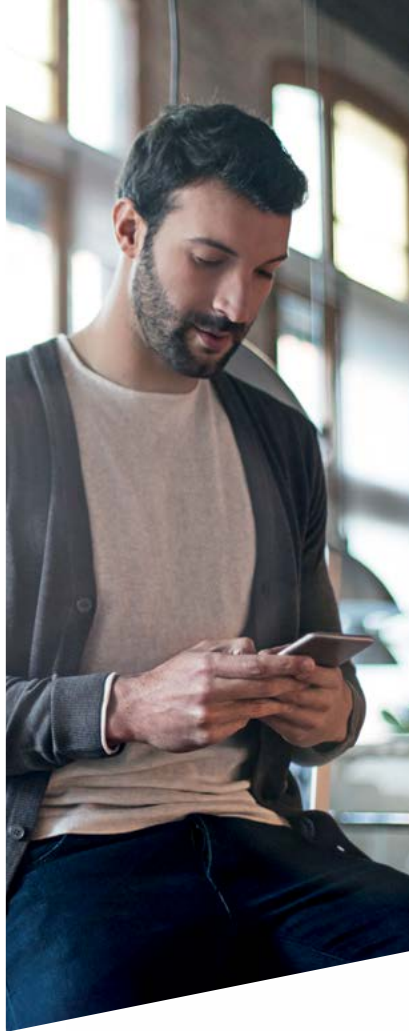
co de

comunicaciones de video

## La mayor flexibilidad de serie

La centralita KX-HTS32 es un sistema híbrido legado e IP. En otras palabras, puede utilizarse para crear un sistema de comunicaciones nuevo y dinámico o integrarse sin esfuerzo con un sistema ya existente para adoptar los servicios troncales SIP.

Ofrece flexibilidad para crear sistemas económicos y ajustar todo a sus necesidades empresariales concretas.



## La plataforma todo en uno definitiva

**La centralita KX-HTS32 incorpora todas las funciones que necesita el entorno de las pequeñas oficinas y los despachos, ya integradas en su hardware, lo que ofrece una mayor rentabilidad sobre la inversión.**

Entre algunas de sus funciones especiales se incluye un punto de acceso Wi-Fi para PC o teléfonos inteligentes, y funcionalidad analógica y SIP para hasta 8 conexiones troncales y 24 extensiones. Por lo tanto, está específicamente diseñada para responder a las necesidades de su empresa y crecer con ella.

También combina las funciones de identificación de llamadas, enrutamiento automático y servicios de operador automático para ofrecerle mayor flexibilidad en la gestión de llamadas sin coste adicional, y liberar tiempo y recursos valiosos para poder dedicarlos a otras tareas.

El enrutador integrado permite usar la centralita KX-HTS32 como un sistema telefónico y como un dispositivo de red. Y se puede combinar con las series KX-HDV y KX-NTV para crear un sistema de completo de comunicación y supervisión.

# FUNCIONALIDAD EXCLUSIVA PARA GARANTIZAR UNA MAYOR EFICACIA

## Movilidad optimizada

La solución Media Relay Gateway integrada y la función BYOD de la serie KX-HTS32 permiten utilizar los teléfonos inteligentes con funcionalidad de softphone SIP y los teléfonos de escritorio como extensiones de centralita sin necesidad de complicados ni caros dispositivos VPN.

¿Qué ofrece esta solución a su empresa? Le permite reenviar de manera impecable todas las llamadas a su smartphone o teléfono particular, lo que evita que vuelva a perder llamadas de cliente, ya se encuentre en la oficina o sobre la marcha.

Y si está reunido u ocupado por cualquier otra razón, resulta sencillo enviar notificaciones de correo de voz a su PC o dispositivo móvil a través del correo electrónico.

Por otra parte, las opciones de buscapersonas le ofrecen la posibilidad de difundir simultáneamente información y notificaciones importantes entre los empleados, ya sea de manera remota o a través de varios edificios.

## Creación de conexiones visuales

La centralita KX-HTS32 tiene una gama completa de terminales compatibles y económicos, entre los que se incluye el videoteléfono KX-HDV430, que puede

instalar en su sucursal o despacho para establecer una conversación visual o videoconferencia sin una VPN. Es la herramienta ideal para lograr comunicaciones superiores y eficiencia interna a través de diferentes ubicaciones, especialmente en el caso de los empleados que trabajan desde casa, empresas con muchas oficinas u organizaciones que necesitan recepcionistas.

## Grandes funciones de supervisión

La centralita KX-HTS32 también se puede conectar al videoportero IP KX-NTV y a la serie de cámaras IP, para mejorar el ya competitivo coste total de propiedad. Esta solución ofrece, entre un conjunto de ventajas, comunicación de vídeo y audio de doble vía y sencillo uso de las funciones de supervisión, desde la apertura remota de puertas y control de cámaras hasta sistemas de detección de movimiento y voz, y alarmas basadas en sensor.

## Únase a la conversación

La función integrada Meet Me Conference de la centralita KX-HTS32 permite a varios empleados unirse a las llamadas de conferencia, allí donde se encuentren.

# MANTENIMIENTO SENCILLO

## Facilidad de instalación

La centralita KX-HTS32 está lista para su uso desde el momento en el que conecta un terminal, gracias a su rápido modo de instalación, con los ajustes básicos automáticamente programados. Las interconexiones SIP y la solución Wi-Fi están también listas para usarse, por lo que no necesitará usar una clave de activación ni un enrutador adicional.

## Mantenimiento sin complicaciones

Cualquier otro requisito de programación o mantenimiento resulta igualmente rápido y sencillo de conseguir, sin necesidad de software adicional. Por ejemplo, los ajustes del sistema se pueden controlar y cambiar a través de una sencilla interfaz web de la centralita KX-HTS32.

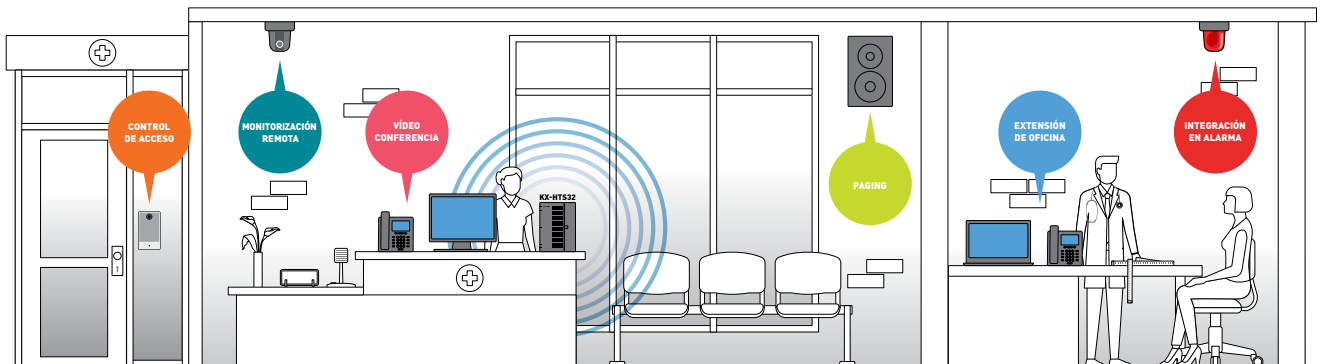




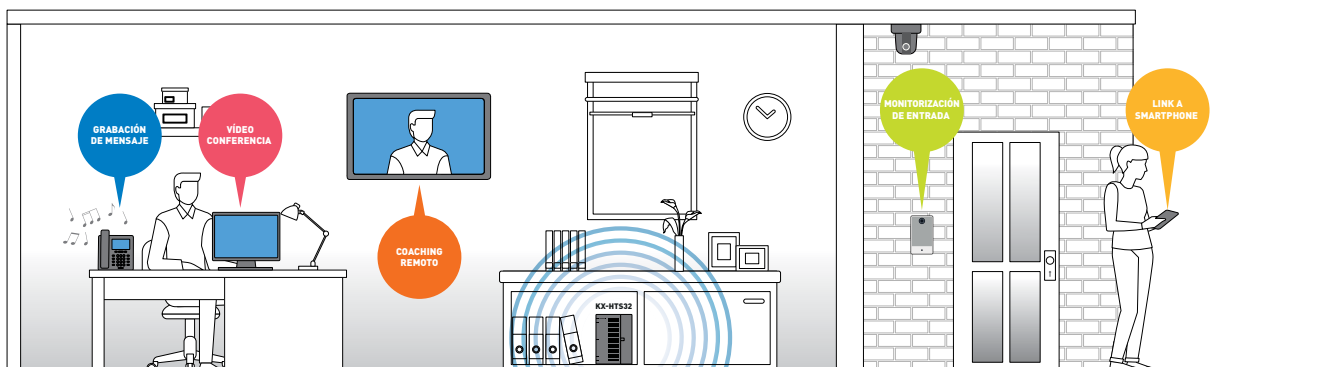
# La centralita KX-HTS32 EN ACCIÓN

La centralita KX-HTS32 se puede incorporar a su entorno laboral de forma rápida y sencilla para crear una solución de comunicación completa. Cualquiera que sea su sector y con independencia de la ubicación.

## Ejemplo de uso práctico general



## Ejemplo de uso en despachos





# GAMA DE TERMINALES

## TELÉFONO IP (SIP)

### KX-HDV430

**Teléfono de escritorio  
HD IP de gama alta con funciones  
de colaboración a través de vídeo**



- La cámara de vídeo incorporada ofrece funciones de conferencia de vídeo
- El panel táctil LCD TFT a color de 4,3" se puede utilizar con la función de videoteléfono
- Capacidad de conexión a una cámara IP para funciones de supervisión y gestión remota desde la oficina
- Hasta 16 líneas

### KX-HDV330

**Teléfono de escritorio  
IP HD de gama alta con  
pantalla táctil**



- Panel táctil LCD TFT a color de 4,3"
- Funcionalidad inalámbrica Bluetooth® integrada
- 12 líneas
- 2 conexiones Gigabit Ethernet y PoE

### KX-HDV230

**Teléfono de  
escritorio  
IP HD estándar**



- Hasta seis líneas, dos conexiones Ethernet Gigabit y PoE
- Sonido HD SONIC con audio de banda ancha, full dúplex, full dúplex acústico y cancelación de eco acústico
- LCD fácil de leer de gran tamaño con retroiluminación
- 2 teclas de función con funcionalidad de autoetiquetado y hasta 224 teclas con el módulo de ampliación opcional HDV20

### KX-HDV130

**Teléfono de escritorio IP HD estándar**



- Teléfono SIP de 2 líneas
- Sonido HD con audio de banda ancha
- 2 cuentas SIP
- 2 puertos LAN

### KX-HDV20

**Consola DSS IP**



- Conexión directa a KX-HDV230/ KX-HDV330/KX-HDV430
- 40 teclas DSS para una flexibilidad completa, p. ej.:
  - Selección directa de estación
  - Marcación de números preprogramable con una pulsación
  - Señalización de estación ocupada

## CÁMARA IP E INTERFONO (SIP)

### KX-NTV150

**Cámara IP de comunicación**



- Altavoz, micrófono y cámara integrados
- Capacidad para grabar audio con vídeo HD
- Integración con teléfonos inteligentes y tablet para uso remoto
- Conexión Wi-Fi integrada
- Alimentación a través de Ethernet integrada
- Funciones de control de cámara remota y apertura de puertas

### KX-NTV160

**Videoportero IP**



- Ideal para uso en espacios de semiexterior (calificación IP43)
- Altavoz, micrófono y cámara integrados
- Capacidad para grabar audio con vídeo HD
- Integración con teléfonos inteligentes y tablet para uso remoto
- Alimentación a través de Ethernet integrada
- Funciones de control de cámara remota y apertura de puertas

# ESPECIFICACIONES DE LA CENTRALITA **KX-HTS32**

Especificaciones		
CPU	MIPS 34Kc 720 MHz	
Memoria	RAM: 128 MB NAND Flash: 512 MB	
Reloj en tiempo real	Batería de litio auxiliar Periodo de retención de datos de 7 años	
Puerto WAN	1 puerto Gigabit Ethernet, 1 conexión RJ45	
Puerto WAN/LAN	1 puerto Gigabit Ethernet, 1 conexión RJ45	
Puerto LAN	1 puerto Gigabit Ethernet, 1 conexión RJ45	
Wi-Fi	Interfaz	IEEE 802.11b/g/n
	Seguridad	WPA2 (CCMP), WPA-WPA2 (TKIP-CCMP), Basic (WEP64/128)
	SSID múltiple	No
	Selección automática de canal WLAN	Sí
	Filtro de asociaciones WLAN (ACL)	Sí
	Configuración automática de dispositivos Wi-Fi	Sí
	Rendimiento	Rendimiento objetivo en condiciones ideales – 802.11b: 5-6 Mbps – 802.11g: 20 Mbps – 802.11n: 70-80 Mbps Función QoS (IEEE802.11e EDCA) admitida
Funciones de núcleo de red	Enrutamiento estático	Sí
	Cortafuegos	Filtrado de paquetes (IPv4, dirección MAC, números de puerto y protocolos) Prevención básica de ataques DoS/inspección de paquetes con estado (SPI) Host DMZ
	NAT/NAPT	Sí
Puerto USB	Puerto USB 2.0 1 de tipo A, 1 conector	
LED	Estado del sistema, estado de configuración Wi-Fi Estado WAN, LAN/WAN y LAN – LINK/ACT – SPEED (RJ45 integrado con LED)	
Botón	Configuración Wi-Fi INICIALIZAR	
Puerto LINE (LCOT)	Interfaz de línea CO de 4 puertos, 4 RJ11 Compatibilidad de funciones de ID de llamada	
Puerto EXTN (SLC)	Interfaz de SLT de 8 puertos, 8 RJ11 Compatibilidad de funciones de ID de llamada	
Tarjeta opcional	SLC8/FXS8	Tarjeta de interfaz de SLT de 8 puertos, 8 RJ11, 2 tarjetas máximo
	LCOT4/FX04	Tarjeta de interfaz de CO de 4 puertos, 4 RJ11, 1 tarjeta máximo
	DPH2	Tarjeta de interfaz de interfono de 2 puertos, 1 RJ11, 1 terminal, 1 tarjeta máximo
Alimentación	De 110 V CA a 127 V CA/De 220 V CA a 240 V CA	
Consumo de electricidad (totalmente montado)	60 W	
Entrada de batería externa	CC 12 V	
Cumplimiento de normativas	EMC	CISPR32/22 Clase B/FCC Clase B
	Seguridad	EN60950, UL60950, IEC60950
	Telecomunicaciones	TBR21, FCC Part 68
Método de refrigeración por aire	Ventilador	
Dimensiones (Al x An x Pr)	297 mm x 210 mm x 90,4 mm	
Peso (totalmente montado)	Inferior a 2,2 kg	
Entorno operativo	Temperatura	De 0°C a 40°C
	Humedad	De 10 % a 90 % (sin condensación)
Entorno de instalación	Montaje en pared Instalación horizontal (escritorio)	

## Capacidad del sistema

	Tipo	Preinstalado	Máximo
Número máximo de líneas troncales	Número total de líneas troncales	8 (6 en caso de G.729a)	8 (6 en caso de G.729a)
	SIP	6 (G.711)	6 (G.711)
		4 (G.729a)	4 (G.729a)
	Analógico	4	8
	Extensiones	24	24
	SIP	12	12
		Analógico	8
Número máximo de equipos de terminal	DISA	4 canales*1	4 canales*1
	VM integrada	4 canales*1	4 canales*1
	Interfono (analógico)	0	2
	Sistema de apertura de puerta (analógico)	0	2

\*1 DISA y VM tienen una capacidad total de 4 canales.

### Marcas comerciales y marcas comerciales registradas

- Wi-Fi y el logotipo Wi-Fi CERTIFIED son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Wi-Fi Alliance.
- La marca denominativa Bluetooth® es 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.

- Póngase en contacto con el distribuidor o establecimiento comercial de Panasonic más cercano para obtener la información necesaria sobre elementos como las claves de activación.
- Algunos modelos y aplicaciones 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.





¿Listo para descubrir cómo puede integrar la centralita KX-HTS32 en el corazón de su empresa y transformar la forma en la que se conecta y comunica?

Para obtener todos los detalles:  
Visite [business.panasonic.es/hts](https://business.panasonic.es/hts)  
Llame al **+34 (0) 934259300**