



# KX-NTV150 Y KX-NTV160

## COMUNICACIONES INTELIGENTES DE AUDIO Y VÍDEO

La nueva y versátil serie KX-NTV permite a los usuarios comunicarse con visitantes y empleados utilizando canales HD de video y de audio combinados, gracias a una cámara integrada, altavoz y funciones de visor web.

Ambos modelos ofrecen funcionalidad de vigilancia y grabación, así como capacidad de conexión a dispositivos móviles a distancia y a la carta. Gracias a sus funciones de conectividad inalámbrica, la KX-NTV150 es portátil y extremadamente sencilla de instalar en cualquier ubicación. Con certificación IP43, que ofrece protección contra el polvo y la lluvia, el modelo KX-NTV160 es ideal para su uso en semi-exterior. Además, ambos productos pueden conectarse a los sistemas de centralita de Panasonic (KX-NS y KX-NSX) para convertirse en parte de su suite de comunicaciones general.

### Características principales

- Altavoz, micrófono y cámara integrados
- Capacidad para grabar audio y video HD
- Compatible con centralitas Panasonic (KX-NS y KX-NSX Serie) y dispositivos móviles
- Detección de movimiento, voz y manipulación
- PoE integrada. Instalación y mantenimiento sencillos

# GUÍA Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



**KX-NTV150 con soporte (incluido)**



**KX-NTV160**



**KX-NTV150**

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.

Wi-Fi es una marca registrada de la Wi-Fi Alliance. Adobe, PostScript y PostScript 3 son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países. Windows, Windows Vista y Windows Server son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Mac y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. Linux es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y otros países. Red Hat y Red Hat Enterprise Linux son marcas comerciales o marcas comerciales de Red Hat, Inc. en EE. UU. y/o en otros países. Ubuntu es una marca comercial registrada o una marca comercial de Canonical Ltd. en EE. UU. y/o otros países.

Google y Google Cloud Print son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Google, Inc. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Modelo	KX-NTV150	KX-NTV160
<b>GENERAL</b>		
LED de estado	Indica el estado de la cámara de comunicación	Indica el estado del videoportero
LED de fuente de luz	-	Emisión para visibilidad por la noche; color de emisión: "Blanco cálido"
Tecla de hardware	Botón de llamada: Realizar una llamada, botón WPS/Reiniciar: para activación de función dual de red inalámbrica conectada por WPS o reinicio del NTV150	Botón de llamada: Realizar una llamada; Botón de reinicio: Reinicio del NTV160
Protección IP	-	Equivalente a IP43 en condición instalada
Dimensiones (An x Al x Pr) mm	70,1 x 123,5 x 33,1	70,3 x 131,2 x 34
Peso	170 g	260 g
Color de la carcasa	Blanco	Plateado
Material de la carcasa	PC	ABS, aluminio
Fuente de alimentación uso de adaptador de CA (piezas opcionales)	Conexión de CA: 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz Tensión de salida de CC: +8,1 V ~ +9,9 V (Típica +9,0 V) Corriente de salida de CC: Máx. 750 mA	
Fuente de alimentación Uso de PoE	Basado en IEEE802.3af, clase 2 (Tensión de CC: +36 V ~ +57 V)	
Consumo de energía	Máx. 3,9 W	Máx. 3,2 W
Adaptador de CA opcional	KX-A239	-
Temperatura ambiente: Intervalo de funcionamiento	0°C ~ 40°C	-10°C ~ 50°C
Temperatura ambiente: Intervalo de almacenamiento	-10°C ~ 50°C	
Humedad ambiental: Intervalo de funcionamiento y almacenamiento	Del 20 al 90 % (sin condensación)	
Método de instalación	colocado en la mesa, fijado en base,	montaje en pared
<b>BLOQUEO DE LA CÁMARA</b>		
<b>Objetivo</b>		
Tipo	Focal fijo	
Distancia focal	f=2,8	
Apertura	F=1,8	
Rango de enfoque	8 ~ 0,2 m	
Campo de visión (aspecto de la imagen=4:3) [H x V x P]	92 horizontal x 70 vertical x 115 diagonal	
Campo de visión (aspecto de la imagen=16:9) [H x V x P]	92 horizontal x 52 vertical x 106 diagonal	
<b>VÍDEO (AJUSTES DE VISUALIZACIÓN EN DIRECTO)</b>		
Número de transmisión	3 → transmisión1 para RTSP, transmisión2 para SIP y transmisión3 para ajustar la detección de movimiento de vídeo, miniatura.	
Códec	Compatibilidad para H.264 y JPEG	
Resolución	1600x1200, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 640x480, 640x360, 386x216, 352x288, 320x240, 176x144	
<b>Velocidad de fotogramas</b>		
Ajuste de velocidad máxima de fotogramas	5, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30 fps	
Rendimiento máximo	[Transmisión1 y 2] H.264: 30 fps a 1600x1200 30 fps a 1280x720 MJPEG: 30 fps a 1600x1200 30 fps a 1280x720	
Calidad del vídeo	[H.264]: CBR: 20 K, 30 K, 40 K, 50 K, 64 K, 128 K, 256 K, 512 K, 768 K, 1 M, 2 M, 3 M, 4 M, 6 M, 8 Mbps, personalizado (20 ~ 8000 Kbps) VBR: Medio, Estándar, Bueno, Detallado, Excelente, Personalizado (control de barra deslizante) → JPEG) (solo para RTSP) lo mismo que el menú H.264 excepto "período intrafotograma"	
Periodo intrafotograma (solo H.264)	Ajuste mediante el menú de configuración en acceso WEB (transmisión1 y 2). Seleccione uno: → 1/4, 1/2, 1, 2, 3, 4 seg.	
<b>AUDIO</b>		
Micrófono	Micrófono integrado	
Altavoz	Altavoz integrado	
Cancelador de eco	Incluye función de cancelador de eco Half dúplex	
Códec	Compatibilidad con G.711, G.722 (solo para SIP), G.729a (solo para SIP) Ajuste mediante menú de configuración en acceso WEB → seleccionar u-law o a-law, G.722 (solo para SIP), G.729a (solo para SIP)	
<b>RED</b>		
Interfaz Puerto	10Base-T/100BaseTX (RJ-45) x1	
PoE	IEEE802.3af class.2	
SO compatible, navegador compatible, protocolo compatible	Sí	
ONVIF	Compatible con ver. 2.4.2 (vídeo y audio)	
<b>WiFi</b>		
TIPO	IEEE802.11 b/g/n 2,4 GHz	-
Canal	1-13 canal (para NE etc. excepto US)/1-11 canal (para EE. UU.)	-
Seguridad (cifrado)	WEP (64 bits/128 bits), WPA (TKIP/AES), WPA2 (TKIP/AES)	-
WPS	compatibilidad	
<b>INTERFAZ EXTERNA</b>		
Puerto de entrada	Tipo de circuito de 1 canal: uso con Photo Isorator → punto de tierra aislado con respecto a las partes externas	
Puerto de salida	Tipo de circuito de un canal: Colector abierto: corriente de salida: → Máx. - 100 mA, → voltaje aplicado: Máx. + 50 V	