

**P** **X** UN DISPOSITIVO  
**PNC460** INTELIGENTE ROBUSTO

DISEÑADO PARA LA EFICIENCIA  
EN EL TRABAJO



El dispositivo Hytera PNC460 está hecho para incrementar la eficiencia en el lugar de trabajo de hoy y del futuro. Cuenta con capacidades de smartphone y de radio de PTT sobre celular (PoC). Facilitando la conexión y colaboración óptima de su equipo de trabajo. Además, el PNC460 es verdaderamente robusto para enfrentar cualquier entorno difícil. Para el trabajo duro, ¡cuente con el PNC460!

El PNC460 cuenta con Android 12 lo cual le da acceso a infinidad de aplicaciones para lograr sus metas en menos tiempo y más fácilmente. Más allá de los servicios con datos abundantes, ofrece comunicaciones confiables mediante PTT, desde llamadas de PTT sobre celular (PoC) hasta el despacho basado en video. Todo esto es para incrementar la eficiencia de los profesionales de la logística, el transporte, la electricidad y más.



# MAYOR EFICIENCIA



**Sistema operativo Android 12**  
**Jornadas laborales más simples**

Con el sistema operativo Android 12, el PNC460 ofrece mayor familiaridad y facilidad de uso. Lo más importante: brinda una plataforma abierta e inclusiva para ejecutar una gran diversidad de aplicaciones clave para facilitar y hacer más rápidas las tareas cotidianas.



**Kit de herramientas Hytera**  
**Mejore su productividad**

Hytera ha desarrollado un versátil kit de herramientas versátiles, como un haz alto, medidor de ruido, medidor de pendiente, altímetro, plomada, medidor de pasos y transporte. El PNC460 le permite trabajar de manera eficiente y con menos esfuerzo.





**Durabilidad excepcional**

**Soporta las condiciones más difíciles**

El PNC460 es perfecto para profesionales que trabajan en los entornos más exigentes. Posee exteriores sólidos y componentes reforzados para soportar el polvo, el agua, la nieve, las caídas repentinas desde 1,5 metros, las temperaturas extremas (-20 °C a +60 °C), y más.



**Pantalla HD de gran tamaño**  
**Mayor visualización.**  
**Mejor rendimiento.**

Como sucede con un buen asistente, el PNC460 le permite trabajar con mayor eficiencia. La impactante pantalla de 5 pulgadas le ofrece suficiente espacio para usar múltiples aplicaciones en el trabajo. Además, esta pantalla puede leerse bajo el sol y es lo suficientemente sensible para reaccionar al contacto de las manos con guantes y de los dedos húmedos.



**Posicionamiento preciso**  
**Detecte su dispositivo y al personal**

Gracias al chip con GPS de frecuencia doble incorporado (L1+L5), el PNC460 ofrece una ubicación precisa y en tiempo real para el despachador, con la exactitud mejorada a 2 metros. Sepa dónde están sus dispositivos. Proteja la seguridad del personal.



# Listo para las comunicaciones críticas



**PTT (Presione para hablar)**

**Conexión en todo momento, esté donde esté**

Con la aplicación Hytera HyTalk Pro, el PNC460 puede comunicarse mediante radio DMR o TETRA en las redes 2G, 3G, LTE o WLAN. Ofrece comunicaciones instantáneas de uno a uno o de uno a grupo en todo el mundo al presionar el botón PTT táctil de gran tamaño. Esto asegura el flujo de información en todo momento, incluso durante las circunstancias más críticas.





## Sistema acústico profesional Audio alto y nítido

Por su potente altavoz y tecnología de cancelación de ruido, el PNC460 ofrece un audio nítido en los entornos ruidosos, como en campo durante el mantenimiento eléctrico, los puertos y las fábricas. Su audio superior garantiza una experiencia de comunicación de alta calidad en cualquier entorno laboral.

### Mayor volumen

- Altavoz doble ultralineal de 3 vatios

### Claridad maximizada

- Cancelación de ruido con base en inteligencia artificial (IA)
- Reducción del eco
- Cancelación del ruido del viento
- Reducción de ruidos por acople



## Antena externa Comunicaciones óptimas y más estables

A diferencia de un smartphone con antena incorporada, el PNC460 incluye una antena externa con una capacidad de recepción un 70 % más alta. Incluso en las áreas con señal débil, como las plantas metalúrgicas complejas, las montañas o los garajes subterráneos, el PNC460 transmite información exacta sin omitir ninguna palabra.



## Potente sistema de cámaras Mejor consciencia situacional

El PNC460 tiene capacidades fotográficas inigualables gracias a una cámara posterior de 50 MP con tecnología HDR y un algoritmo de estabilización de la imagen. Puede capturar imágenes nítidas y videos en vivo estables en campo, y alimentarlos al centro de comando en tiempo real mediante una red LTE o WLAN. Esto es invaluable para que el despachador sepa qué sucedió y mejora de manera significativa la colaboración y los resultados.



## Situaciones de aplicación



Parques industriales



Transporte



Electricidad



Aduanas



Aeropuertos



Logística

## Especificaciones

Rango de frecuencia	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B3/B4/B5/B8 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 (2496–2690 MHz) FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B26/B28
Sistema operativo	Android 12
Almacenamiento	4 GB de RAM + 64 GB de ROM
Tarjeta TF	128 GB (máx.)
Dimensiones (largo x ancho x profundidad)	164 mm x 75 mm x 14 mm
Peso	275 g
Tamaño de la pantalla	5,0 pulgadas
Resolución de la pantalla	1920 x 1080
Ranuras de SIM	2 x Nano-SIM
Localización	GPS (L1&L5)/A-GPS/BDS/GLONASS/Galileo
Sensor	Aceleración/giroscopio/geomagnético/optosensor
WLAN	2,4 GHz y 5 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	BT 5.0
NFC	Disponible
Interfaces	Puerto USB Tipo C Conector de audio de 3,5 mm
Capacidad de la batería	4500 mAh
Interfaz de carga	Puerto USB Tipo C
Altavoz	3 W (máx.)
Motor	Disponible
Cámaras	Posterior: 50 MP Delantera: 8 MP
Resolución de video	1080 p a 60 fps
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +70 °C
Descarga electrostática (ESD)	IEC 61000-4-2 ±12 kV (aire) ± 6 kV (contacto)
Clasificación IP	IP68
Resistencia a las caídas	1,5 m

## Accesorios

● Estándar ● Opcionales



Batería



Cable de alimentación



Adaptador de corriente



Auriculares con montaje remoto



Auricular Bluetooth (con PTT)



PTT de anillo inalámbrico



Micrófono altavoz remoto inalámbrico



Cargador