



PNC660

DISPOSITIVO ROBUSTO PARA MISIONES CRÍTICAS

La misión es lo primero ✕ La seguridad siempre



Descripción general ✕✕✕

El PNC660 incluye un hardware avanzado y tecnología de seguridad de primer nivel para una comunicación 5G confiable. Está equipado con un chip de seguridad que cumple con CC EAL5+ y un mecanismo para la protección completa. El PNC660 cumple la norma 3GPP R15 y ofrece una alta confiabilidad para misión crítica. Su diseño intuitivo, integrado con aplicaciones de la industria, mejora la eficiencia y la facilidad de uso.

Botón de seguridad

Seguridad con un clic
Modo activado

Botón inteligente

Programable
Funciones

Puerto lateral Tipo C

Conector estable de accesorios
Auriculares y micrófono altavoz remoto con cable

Cámara triple

13 MP (delantera)
50 MP (posterior)
8 MP (posterior)

Botón PTT

Prominente y fácil de usar

IP68 y 1,5m Resistencia a las caídas

Durabilidad

Diseño ergonómico

Fácil de operar

Intuitivo Interfaz de usuario

Complementos de UI

Pantalla FHD de 6,3 pulgadas

Se puede operar con guantes
y las manos húmedas

Puerto inferior Tipo C

Carga rápida
Proyección de pantalla


Doble micrófono y doble altavoz

102 dB a 5 cm y cancelación de
ruido basada en IA



Empodera las comunicaciones, capacidad multimedia


MCX

 Servicios de Misión crítica

Admite QCI65/66/67/69/70, eMBMS y MSP 40 ms para una mayor confiabilidad y una latencia extremadamente baja




Cámara triple

 Una imagen excepcional

Delantera 13 MP y posterior 50 MP+8 MP con codificación y decodificación de video 4K
Algoritmo de estabilización de la imagen y modo supernocturno




Carga rápida

 Extensa duración de la batería

Batería de 5000 mAh con tecnología de carga rápida de 33 W QC4.0. Se recarga en solo 90 minutos



Doble Tipo C

 Mayor capacidad de expansión

El puerto lateral Tipo C asegura la conexión estable de los accesorios
El puerto inferior Tipo C habilita la proyección en pantalla a 4K y 60 Hz



Seguro y confiable: misión cumplida

Seguridad de los datos

Información

- Chip de seguridad dedicado (Strongbox)
- Protección contra manipulación en múltiples puntos
- Aislamiento de dos dominios
- Separación de las aplicaciones
- Id. biométrico: huella dactilar y rostro

Misiones seguras

Personal

- Hombre caído
- Trabajador solitario
- Modo encubierto
- Modo confidencial

Posicionamiento preciso


Exactitud

GPS de doble frecuencia con modos de posicionamiento híbrido




Escuche con claridad, transmita con precisión

Altavoces **dobles**

 Volumen y potencia


Dos altavoces de 3W que alcanzan hasta 102 dB a 5 cm
Algoritmo de audio con IA y optimización del audio SKTune

16K

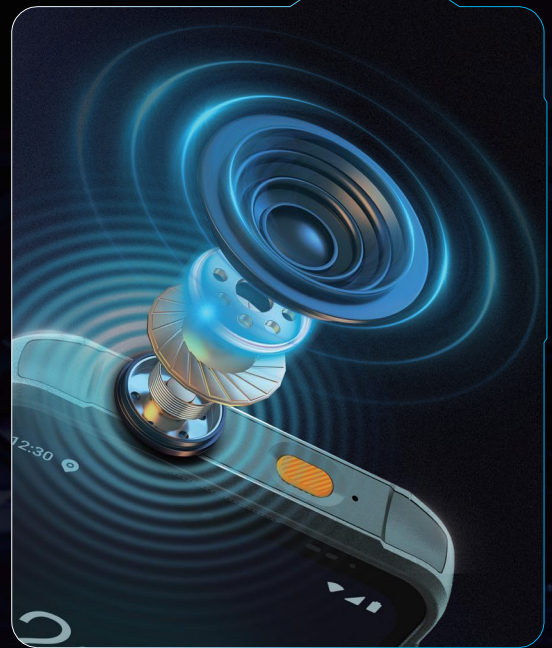
 Audio nítido

Tecnología de cancelación de ruido con base en IA
Voz en alta definición de banda ancha con una
tasa de muestreo de 16K

Hi-Fi


 Calidad de voz auténtica

Sistema de audio Hi-Fi
Sonido estéreo envolvente




Aplicaciones inteligentes, una plataforma profesional

Android 14

 Plataforma abierta


Mejor compatibilidad con las aplicaciones

Intuitivo

 Funcionamiento sencillo

Interfaz intuitiva con personalización

Gestión **inteligente**

 Inteligente

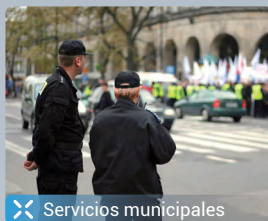
Compatible con la gestión de dispositivos móviles (MDM)



Escenarios de aplicación



✕ Seguridad pública



✕ Servicios municipales



✕ Ferrocarriles



✕ Aeropuertos



✕ Servicios públicos

Especificaciones

Banda de frecuencia	
Red de banda ancha	2G: 850/900/1800/1900
	WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8
	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B18/B19/B20/B26/B28 (banda completa) /B66/B68/B71
	LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 (2496-2690 MHz) /B42/B43/B48
	NR: N1/N2/N3/N5/N7/N8/N12/N20/N28/N38/N40/N41/N48/N66/N71/N77/N78/N79
	HPUE: B41/B42/N41/N78/N79
4+4 MIMO: N41/N77/N78/N79	
NR 2T4R: N41/N77/N78/N79	
Hardware	
Sistema operativo	Android 14
CPU	6 nm, 8 núcleos (1x2,7 GHz, 3x2,4 GHz, 4x1,9 GHz)
Desempeño con IA	~12.15INT8 TOPS
Memoria	RAM: 8 GB, ROM: 128 GB/256 GB
Dimensiones (altura x ancho x profundidad)	166,6 mm x 77,6 mm x 14,3 mm
Peso	280 g
Tamaño de la pantalla	6,3 in FHD 1080x2340 Corning Gorilla Glass 5
Cámaras	Delantera: 13 MP / Posterior: 50 MP y 8 MP
Linterna	Disponible
Batería	5.000 mAh
Carga	Carga rápida con USB Tipo C (33 W)
Ranura para tarjetas	Tarjeta Nano-SIM* 2, admite eSIM, tarjeta TF* 1
Motor	Disponible
Altavoz	Altavoces dobles de 3 W
WLAN	6E, admite 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2,4 GHz+5 GHz+6 GHz
Sensor	Lector de reconocimiento de huella dactilar, acelerómetro por gravedad, giroscopio, magnetómetro, sensor de proximidad, sensor de luz ambiental, barómetro
Posicionamiento	Doble frecuencia de GPS/BDS/GLONASS/GALILEO/A-GPS
NFC	Disponible
Resolución de video	Codificación 4k 30 fps, decodificación 4k 60 fps
Puerto de visualización	Admite DP1.4
Interfases	Puerto inferior USB Tipo C 3.1 Gen2 y puerto lateral USB Tipo C
Luz indicadora delantera	Disponible (uno con colores rojo, verde y azul)

Aspectos ambientales	
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +70 °C
Estándares ambientales	RoHS/REACH
ESD	IEC 61000-4-2, (ESD) ± 12 kV (aire); ±8 kV (contacto)
Protección contra agua y polvo	IP68
Resistencia a caídas	1,5 m

Certificaciones	
Certificaciones	CE/GMS/IP68/MIL-STD 810H/E112

Otros	
A prueba de alteraciones y autodestrucción	Disponible (puntos contra el desmontaje según los requisitos. El chip de seguridad almacena los datos clave. El desmontaje no autorizado desencadena la eliminación de datos clave).

Hytera México

Tel: +52 55 5254 1113
E-mail: mercadeo@hytera.mx
Lago Zurich 245, Piso 15, Col. Granada Ampliación,
Miguel Hidalgo, C.P.11520, México, Ciudad de México

Hytera Chile

E-mail: mercadeo@hytera.la
Av. Providencia 1208, oficina 2102; Providencia - Santiago

Hytera Colombia

Tel: +57 1 743 4374
E-mail: mercadeo@hytera.la
Cra 9 # 115 - 06, Edificio Tierra Firme, Oficina 1003 Bogotá, CP: 110111 Colombia

Hytera Perú

Tel: +51 1 320 8918
E-mail: mercadeo@hytera.la
Av. Benavides 1238, Oficina 401, Miraflores Lima, Perú

Accesorios

- Estándar
- Opcionales

<ul style="list-style-type: none"> ● Batería 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cable de datos 	<ul style="list-style-type: none"> ● Adaptador de 33 W
<ul style="list-style-type: none"> ● Vidrio templado 		
<ul style="list-style-type: none"> ● Auricular con cable 	<ul style="list-style-type: none"> ● Micrófono altavoz remoto con cable 	<ul style="list-style-type: none"> ● Auricular inalámbrico
<ul style="list-style-type: none"> ● Cubierta protectora con correa 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cubierta protectora con clip para cinturón 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cubierta posterior de respaldo
<ul style="list-style-type: none"> ● Cargador 	<ul style="list-style-type: none"> ● PTT inalámbrico 	<ul style="list-style-type: none"> ● Micrófono altavoz remoto inalámbrico



Hytera se reserva el derecho a cambiar el diseño y la especificación del producto. En caso de errores de impresión, Hytera no asume responsabilidad alguna. Por motivos de impresión, puede existir una ligera diferencia entre el producto real y el producto indicado en el material impreso.

HYT, Hytera son marcas comerciales registradas de Hytera Communications Corp, Ltd.
© 2025 Hytera Communications Corp, Ltd. Todos los derechos reservados. V20251011