



# X EQUIPO SEGURO Y RESISTENTE

ENFÓQUESE EN SU MISIÓN









# LO MEJOR DE DOS MUNDOS



El modelo PNC560 le trae lo mejor de dos mundos: una radio PTT profesional y un teléfono inteligente de productividad reforzada. Le ofrece el servicio Push-To-Talk de Misión Crítica (MCPTT) mediante la red 5G/LTE con una velocidad superalta y una baja latencia, que permiten respaldar la comunicación y la colaboración del equipo con tan solo presionar un botón. El dispositivo potencia la productividad y posee un diseño y unas especificaciones sin igual, lo cual garantiza operaciones eficientes y fiables en aplicaciones de campo, y funciona como el socio más productivo para lograr la misión.

# DISEÑADO PARA SERVICIOS DE MISIÓN CRÍTICA

## LA MEJOR TERMINAL DE MISIÓN CRÍTICA DE HYTERA

## **SERVICIOS DE 3GPP MCX**

- QCI de servicios de 3GPP MCX dedicados
- MSP corto de 40 ms para el servicio eMBMS
- Cumple con las funciones más recientes de 3GPP MCX mediante la plataforma HyTalk MC
- API abierta para la adaptación de MCX APP de terceros

## Experiencia de usuario garantizada

- Botón de alarma y tecla PTT dedicados, utilice el servicio PTT y los informes de alarmas con un solo botón
- La tecnología de cancelación de ruido basada en la inteligencia artificial (IA) de Hytera permite tener transmisiones de voz nítidas y claras
- Los altavoces dobles ultralineales de 3 W producen un efecto de sonido más alto
- El 5G más las tres cámaras de alta resolución garantizan video de alta definición y transmisiones de alta velocidad
- Batería extraíble de alta capacidad y cargador opcional para satisfacer las preferencias del usuario

## Sólido y robusto

- Resistencia al polvo y al agua (IP68)
- Resistente a caídas de 1,5 m







# CENTRADO EN LA PRODUCTIVIDAD Y LA EFICIENCIA

## **ECOSISTEMA ANDROID 12**

• El último sistema operativo Android brinda más seguridad, más eficiencia y más productividad

## **PANTALLA COMPLETA**

## **FHD+ DE 6,3 PULGADAS**

- Más información para mostrar, más operaciones para realizar y más comandos que cumplir
- Permite la operación al aire libre, admite la operación con las manos mojadas o con guantes, visión clara bajo luz intensa

6,3 pulgadas 1080P

## **ESPECIFICACIONES PODEROSAS**

- Plataforma de ocho núcleos QualComm, operaciones multitarea sencillas y estables en las situaciones más complicadas
- BT 5.0/NFC/WiFi/GNSS de doble banda/sensor IR, integración sencilla con instalaciones decampo

# 3 CÁMARAS DE ALTA RESOLUCIÓN

- Lente de telefotografía y lente de gran angular por separado, que abarcan diferentes situaciones en el campo
- Fotografía con poca luz y HDR (alto rango dinámico) para lograr imágenes más claras de noche o en entornos de contraste de luz intenso
- El innovador algoritmo de estabilización de lente reduce la difuminación relacionada con el movimiento



## Lector de código de barras/código QR\*

- Lector de código de barras/código QR opcional disponible en el modelo especial
- APP + escaneo todo en uno, mejora considerablemente la eficiencia



# TOTALMENTE SEGURO, POR DENTRO Y POR FUERA



El modelo PNC560 es un dispositivo ultraseguro diseñado para profesionales que necesitan la mayor protección en seguridad de datos. Emplea un mecanismo de seguridad multinivel integrado en el diseño tanto del hardware como del software para brindar una protección de datos integral y adecuada en el dispositivo.

## SOFTWARE A PRUEBA DE MANIPULACIÓN

Arranque seguro y FBE (cifrado basado en archivos por sus siglas en inglés) de Android, no permite el acceso o la modificación en el sistema sin autorización, protege contra virus y ciberataques

#### **SAFEBOX**

Proporciona un espacio seguro para sus videos, imágenes u otros archivos; se exige la autentificación en cada acceso

## HARDWARE A PRUEBA DE MANIPULACIÓN\*

Detección inteligente del desarmado de hardware no autorizado, restauración del sistema y borrado de datos del usuario una vez detectados, evita la implantación de hardware malicioso, como un rastreador o un dispositivo de rosca, lo cual brinda la mayor protección del sistema y los datos

# MDM INTELIGENTE DEDICADA PARA SUS ORGANIZACIONES

La plataforma MDM de Hytera proporciona: monitoreo y administración remotos del dispositivo, implementación remota de políticas de seguridad, control de la función del dispositivo y monitoreo del estado, administración de APP y actualización de firmware, anulación o reactivación remotas del dispositivo, borrado de datos remoto a petición, entre otras ventajas que permiten personalizar la administración de recursos y datos con mayor seguridad para su organización

Borrado de datos por desarmado forzoso

\*\*El modelo PNC560 le brinda más soluciones de privacidad y protección de datos, incluida la API abierta para el servicio Qualcomm TrustZone y cifrado de tarjeta TF bajo demanda.

\*El hardware a prueba de manipulación es una función de hardware opcional.



#### **ESPECIFICACIONES ACCESORIOS**

Banda de frecuencia	
Red de banda ancha	5G: N1/N2/N3/N5/N20/N28/N41/N66/N71/N78 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B26/B28 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48 GSM: 850/900/1800/1900
	WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8
Hardware	
Sistema operativo	Android 12
Memoria	RAM: 4 GB, ROM: 64 GB/RAM: 6 GB, ROM: 128 GB Micro SD 256 GB (máx.)
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	166,6 x 77,1 x 13 mm
Peso	Aproximadamente 270 g
Tamaño de la pantalla	6,3 pulgadas
Resolución de la pantalla	2340 x 1080
Cámaras	Delantera: 8 MP, Trasera: 48 MP* y 8 MP
Linterna	Disponible
Batería	5040 mAh
Carga	USB tipo C; Cargador
Ranura de tarjeta	2 x Nano SIM, 1 x Micro SD
Motor	Disponible
Altavoz	Altavoces dobles de 3 W
WLAN	2,4&5 GHz 802.11a/b/g/n/ac
Sensor	Huellas dactilares, aceleración, giroscopio, geomagnético, sensor infrarrojo, optosensor
Posicionamiento	GPS/BDS/GLONASS/GALILEO/A-GPS
Bluetooth	BT 5.0
NFC	Disponible
Multimedia	
Resolución de video	1080p a 30 fps
Formato de archivos de video	Mp4, 3GP
Formato de codificación de video	P0, H.264, BP/MP/HP, SP/ASP, DivX 4x/5x/6x, VP9, MP
Formato de archivos de foto	JPG, GIF, BMP, PNG, WebP
Formato de archivos de audio	MP3
Formato de accificación de audio	ACC+, eAAC, AMR-NB, AMR-WB, G.711,
8	audio de Windows Media, (WMA) 9/10 Pro
Aspectos ambientales Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C
·	
Temperatura de almacenamiento Estándares ambientales	-30°C a +70°C RoHS/REACH
Estandares ambientales 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	FCC/CE/IC/



• Batería de iones de polímero de litio



Vidrio templado



• Cable de datos



Adaptador eléctrico\*



Cargador



 Micrófono altavoz remoto inalámbrico



 Auricular con cable



 PTT de anillo inalámbrico



Auricular BT

Estándar Opcional

\*Es posible que el adaptador varíe según el país.

# **APLICACIONES**













Seguridad pública

Servicios públicos

Aeropuertos

Servicios de salud

Manufactura

Ferrocarriles

## Hytera México

Tel: +52 55 5254 1113 E-mail: mercadeo@hvtera.mx

Av. Ejército Nacional No. 926 - Col. Los Morales las Palmas Primer Piso, Oficina 101 Ciudad de México 11550, CDMX 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























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

**HYT**, Hytera son marcas comerciales registradas de Hytera Communications Corp, Ltd. © 2023 Hytera Communications Corp, Ltd. Todos los derechos reservados.