



## PNC550

PTT inteligente sobre celular

- Pantalla multitáctil de 5 pulgadas
- Vida prolongada de la batería y carga rápida
- PTT dedicado y botón de alarma
- Sistema Android
- Calidad de voz fuerte y clara
- Cámara HD de 13 MP
- Diseño robusto y compacto
- Dual SIM



## Terminal PoC de Hytera con pantalla HD de 5 pulgadas.

---

El PNC550 es un terminal PoC que integra teléfono inteligente con funciones de PTT sobre celular.





### **Pantalla multitáctil HD de 5 pulgadas**

Pantalla Gorilla Glass multitáctil de 5 pulgadas con resolución 1280x720 WVGA, se puede utilizar en exteriores bajo luz solar directa. También admite el funcionamiento con guantes y humedad para adaptarse a diferentes escenarios.



### **Calidad de voz fuerte y clara**

Gracias a la cancelación de ruido con micrófono doble y su potente función de reconocimiento de voz, se puede distinguir efectivamente la voz en entornos ruidosos. El altavoz integrado de 1 W (hasta 2 W) ofrece calidad de audio fuerte y clara para mejorar la versatilidad en los servicios de voz.



### **Diseño profesional**

La textura mate, su bajo peso (<250 g) y cuerpo compacto (14 mm de espesor), PTT y botón de emergencia dedicados en un lado hacen que el PNC550 sea fácil de operar con una mano.



### **Diseño robusto y compacto**

El PNC550 no le tiene miedo a ningún tipo de entorno hostil gracias a su tecnología estructural, IP68, estándar militar (MIL-STD-810 G), diseño a prueba de caídas de 1,2 m.



### **Gran capacidad de batería y carga rápida**

PNC550 incluye una batería extraíble de 4000 mAh para satisfacer el requisito de trabajo por largos periodos. Admite carga rápida de 2 A y puede cargarse con un cargador de escritorio, USB o cargador para unidades múltiples.



### **Cámara HD**

La cámara principal de 13 MP y la cámara frontal de 8 MP le ofrecen al cliente más posibilidades de servicios de imágenes y video.



### **Dual SIM**

El PNC550 cuenta con ranura para los chips, lo que lo hace no solo un terminal PoC (PTT sobre celular), sino también un teléfono inteligente. Basado en 2G/3G/4G/WiFi, la cobertura de comunicación puede ser extremadamente grande y amplia.



### **Función NFC**

El módulo NFC integrado ofrece funciones relacionadas al NFC como consulta de información, autenticación, inspección de identificación y más.



## Sistema inclusivo

El PNC550 tiene integrado un sistema con Android 8.1 que ofrece mayor compatibilidad y mejor seguridad. Pueden ejecutarse múltiples aplicaciones en él. Los API y SDK abiertos permiten el desarrollo de aplicaciones personalizadas.



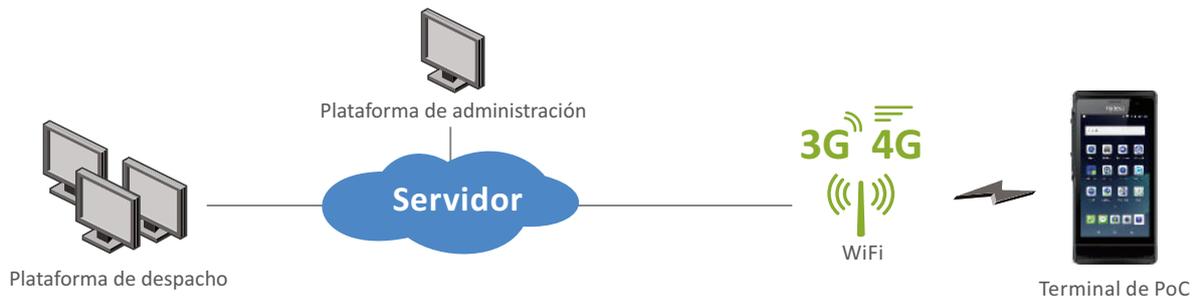
## Plataforma unificada de administración

Smart MDM ofrece administración unificada de PNC550. Admite actualización de software, envío de aplicaciones e instalación de manera remota. También puede administrar los roles de los usuarios. Smart MDM admite autenticación y cifrado de datos.



## Solución PoC

Hytera ofrece una solución PoC integral que incluye terminal, aplicación de PoC, plataforma de PoC, sistemas de administración y despacho. El PNC550 puede ejecutar servicios versátiles de voz, video y datos sobre la red pública. El diseño dedicado de PTT facilita iniciar una llamada al instante en cualquier momento y lugar.



# ACCESORIOS

○ ACCESORIOS ESTÁNDAR

○ ACCESORIOS OPCIONALES



# MERCADOS

**Policia**



**Seguridad privada**



**Centros comerciales**



**Industria**



**Ferrocarril**



**Aduana**



**Administración de logística**



**Aeropuerto**



## ESPECIFICACIONES

Estándares y frecuencias	
LTE	FDD-LTE: B2/B3/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B26/B28 TDD-LTE: B38
WCDMA	B2/B4/B5
GSM	850/950/1800/1900
WLAN	2,4 GHz, 802.11 b/g/n
Bluetooth	BT 4.1
Sistema de posicionamiento	GPS(AGPS)/Beidou/Glonass/Galileo/Red
NFC	Sí

Especificaciones generales	
Dimensiones (alto x ancho x prof.)	156,5 mm x 76 mm x 14 mm
Peso	< 250g
Sistema operativo	Android 8.1
Procesador	Qualcomm 1,8 GHz
Memoria	3 GB RAM+32 GB ROM Expansible a 64GB con tarjeta Micro SD
Ranura para tarjeta	Tres ranuras para tarjetas 2 Nano-SIM, 1 Micro SD
Pantalla	5,0 pulgadas
	1280 x 720
	Táctil capacitivo
	Multitáctil
	Admite modo para guantes Admite modo de lluvia
Cámara	13 MP (Principal) 8MP (Frontal)
Puerto	Interfaz de cargador USB 2.0 (Tipo C)
	Interfaz de audio de 3,5 mm
Voltaje de operación	3,7 V
Batería	4000 mAh
Teclas laterales	1 PTT, 2 teclas de volumen (+ -), 1 tecla de alarma, 1 tecla de encendido
Indicador LED	1 (rojo/verde/amarillo)
Sensor	Sensor de gravedad
	Brújula
	Sensor de proximidad
	Sensor de luz

Transceptor	
Salida de potencia de audio	Máx.: 2W
Micrófono	2 (cancelación de ruido con micrófono doble)

Especificaciones ambientales	
Resistencia a polvo y agua	IP68
Estándar militar	MIL-STD-810 G
Resistencia a caídas	1,2m
ESD	IEC 61000-4-2 (nivel 4) ±8 kV (contacto) ±12 kV (aire)
Temperatura de operación	-20°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C a +70°C

Compatibilidad de audio y video	
Formato de audio	MP3; aacPlus, eAAC; AMR-NB, AMR-WB, G.711, Windows Media Audio, (WMA) 9/10 Pro
Formato de imagen y video	H.263, P0, H.264, BP/MP/HP, MPEG-4, SP/ASP, DivX, 4x/5x/6x, VP8.VP9, H.265, MP, JPG, GIF, BMP, PNG, WEBP

### Hytera México

Av. Ejercito Nacional No. 926 - Col. Los Morales Las Palmas, 1er piso,  
Oficina 101, Ciudad de México 11550, Mexico  
Teléfono: +52(55)5254 1113  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.mx

### Hytera Colombia

Cra 9 # 115 - 06, Edificio Tierra Firme, Of. 1003, Bogotá, CP: 110111, Colombia  
Teléfono: +57(1)7434374  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.la

### Hytera Perú

Av. Benavides 1238, Oficina 401-402, Miraflores, Lima 18, Perú  
Teléfono: +51(1)3208918  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.la



**HYT** y Hytera<sup>®</sup> son marcas comerciales registradas de Hytera Communications Co., Ltd. © 2019 Hytera Communications Co., Ltd. Todos los derechos reservados.