



PNC660

DISPOSITIVO ROBUSTO DE MISSÃO CRÍTICA

Missão em primeiro lugar ✕ Segurança sempre



Visão geral ✕✕✕

O PNC660 conta com um hardware avançado e uma segurança de alto nível, que garantem uma comunicação 5G confiável. Esse dispositivo é equipado com um chip de segurança compatível com CC EAL5+ e um mecanismo de proteção abrangente. Em conformidade com a norma 3GPP R15, o PNC660 oferece alta confiabilidade para missões críticas. Seu design intuitivo, combinado aos aplicativos da indústria, melhora a eficiência e a facilidade de uso.

Chave segura

Segurança com um clique
Modo ativado

Tecla inteligente

Programável
Recursos

Entrada Tipo-C (lateral)

Conexão estável com acessórios
Fone com fio e microfone com alto-falante remoto

Câmeras triplas

13 MP (frontal)
50 MP (traseira)
8 MP (traseira)

Tecla PTT

Destacado e fácil de usar

IP68 & 1,5m Resistência à queda

Durabilidade

Design ergonômico

Simplicidade operacional

Intuitivo Interface de usuário

Componentes de IU

Tela FHD de 6,3 polegadas

Operável com luvas e mãos molhadas

Entrada Tipo-C (inferior)

Carregamento rápido
Projeção de tela

Microfones e alto-falantes duplos

102 dB a 5 cm e cancelamento de ruído baseado em Inteligência Artificial



Comunicação potencializada e capacidade multimídia

MCX

📄 Serviços de missão crítica

Suporta QCI65/66/67/69/70, eMBMS e MSP 40 ms, oferecendo maior confiabilidade e latência ultrabaixa



Câmeras triplas

📷 Imagem excepcional

Câmera frontal de 13 MP e traseira de 50 MP + 8 MP, com codificação e decodificação de vídeo em 4K. Algoritmo de estabilização de imagem e modo noturno avançado



Carregamento rápido

🔋 Bateria de longa duração

Bateria de 5000 mAh com carregamento rápido QC4.0 de 33 W, que recarrega totalmente em apenas 90 minutos



Tipo-C duplo

🔌 Maior expansibilidade

A entrada tipo-C na lateral oferece uma conexão estável para acessórios

A entrada tipo-C na parte inferior permite a projeção de tela em 4K a 60 Hz



Seguro e confiável, missão cumprida

Segurança de dados Segurança da missão

Informações

Chip de segurança dedicado (Strongbox)
Proteção antiavaliação multiponto
Isolamento em domínios duplos
Sandboxing de aplicativos
Identificação biométrica: impressão digital e reconhecimento facial

Pessoal

Man Down
Lone Worker
Modo Discreto
Modo confidencial

Posicionamento preciso

Precisão

GPS de dupla frequência e modos de posicionamentos híbridos



Ouçã com clareza, transmita com precisão

Alto-falantes duplos

Alto e potente

Alto-falantes duplos de 3 W, atingindo até 102 dB a 5 cm
Algoritmo de áudio com inteligência artificial e otimização de áudio SKTune

16 kHz

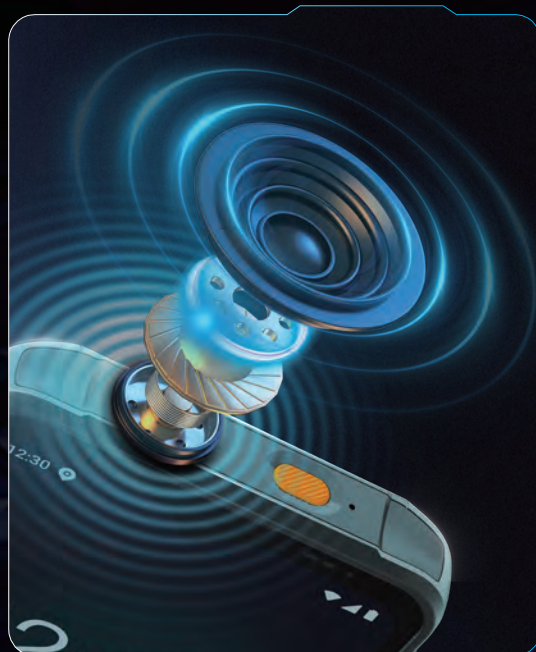
Áudio cristalino

Tecnologia de cancelamento de ruído baseada em Inteligência Artificial
Voz HD em banda larga com taxa de amostragem de 16 kHz

Hi-Fi

Qualidade de voz autêntica

Sistema de áudio Hi-Fi
Som estéreo surround



Aplicativos inteligentes, plataforma profissional



Android 14

Plataforma aberta

Maior compatibilidade com aplicativos

Intuitivo

Operação simplificada

Interface intuitiva personalizável

Gerenciamento Inteligente

Inteligente

Compatível com gerenciamento de dispositivos móveis (MDM)

Cenários de aplicação



Segurança pública



Serviços municipais



Ferrovias



Aeroportos



Serviços públicos

Especificações

Faixa de frequência

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 (todas as bandas suportadas) /B66/B68/B71
LTE TDD:	B34/B38/B39/B40/B41(2496-2690MHz) /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

Rede de banda larga

Hardware

Sistema operacional	Android 14
CPU	6 nm, octa-core (1x2,7 GHz, 3x2,4 GHz, 4x1,9 GHz)
atuação	~12,15 TOPS com precisão INT8
Memória	RAM: 8GB, ROM: 128GB/256GB
Dimensões (A x L x P)	166,6 mm x 77,6 mm x 14,3 mm
Peso	280 g
Tamanho da tela	6,3 polegadas FHD 1080 x 2340, com Corning Gorilla Glass 5
Câmeras	Frontal: 13 MP e Traseira: 50 MP e 8 MP
Lanterna	Disponível
Bateria	5.000 mAh
Carregamento	Carregamento rápido por USB tipo C (33 W)
Slot de cartão	2x cartões Nano-SIM, com suporte eSIM e 1x cartão TF
Mecanismo	Disponível
Alto-falante	Alto-falantes duplos 3 W
WLAN	6E, suporta 802.11 a/b/g/n/ac/ax, bandas 2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz
Sensor	Leitor de reconhecimento de impressão digital, acelerômetro de gravidade, giroscópio, magnetômetro, sensor de proximidade, sensor de luz ambiente e barômetro
Posicionamento	GPS de dupla frequência /BDS/GLONASS/GALILEO/A-GPS
NFC	Disponível
Resolução de vídeo	Codificação 4k a 30 fps e decodificação 4k a 60 fps
DisplayPort	Suporte ao DP (DisplayPort) 1.4
Interfaces	Entrada USB Tipo-C 3.1 Gen 2 (inferior) e entrada USB tipo C (lateral)
Indicador luminoso frontal	Disponível (uma luz com as cores vermelho, verde e azul)

Ambiente

Temperatura de funcionamento	-20°C a +60°C
Temperatura de armazenamento	-30°C a +70°C
Conformidade ambiental	RoHS/REACH
Descarga eletrostática (ESD)	IEC 61000-4-2, (ESD) ±12 kV (ar); ±8 kV (contato)
Proteção de entrada	IP68
Resistência à queda	1,5 m

Certificação

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

Outros

À prova de violação e autodestruição	Disponíveis (pontos de antidesmontagem projetados conforme os requisitos. O chip de segurança armazena os dados-chave. A desmontagem não autorizada aciona a exclusão desses dados.)
--------------------------------------	--

Acessórios

- Padrão
- Opcional

<ul style="list-style-type: none"> ● Bateria 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cabo de dados 	<ul style="list-style-type: none"> ● Adaptador de 33 W
<ul style="list-style-type: none"> ● Vidro temperado 		
<ul style="list-style-type: none"> ● Fone com fio 	<ul style="list-style-type: none"> ● Microfone alto-falante remoto 	<ul style="list-style-type: none"> ● Fone sem fio
<ul style="list-style-type: none"> ● Capa de proteção com alça 	<ul style="list-style-type: none"> ● Capa de proteção com clipe de cinto 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tampa traseira de reposição
<ul style="list-style-type: none"> ● Carregador 	<ul style="list-style-type: none"> ● PTT sem fio 	<ul style="list-style-type: none"> ● Microfone alto-falante remoto sem fio



Hytera do Brasil Comunicações Ltda.

Endereço: Praça João Duran Alonso, 34 - CJ 111 (11º andar)

Cidade Monções - São Paulo - SP - CEP: 04571-070

Tel.: +55 11 3192-6600

www.hytera.com/br

Código na Bolsa: 002583.SZ



A Hytera se reserva o direito de alterar o projeto do produto e as especificações. Em caso de ocorrência de algum erro de impressão, a Hytera não assume nenhuma responsabilidade de relevância. Haverá ocorrência de pequenas diferenças entre o produto real e o produto indicado nos materiais impressos devido à própria impressão.

HYT, Hytera são marcas registradas da Hytera Communications Corp., Ltd.

©2025 Hytera Communications Corp., Ltd. Todos os direitos reservados. V20251011