



Rádio PoC Série P5

Onde a confiabilidade e a simplicidade
se encontram



P50

P50 Pro

Confiabilidade

Visão geral

A série P5 da Hytera apresenta um rádio PoC potente, que opera com push to talk (PTT) em redes celulares, garantindo cobertura nacional e melhorando a eficiência nas comunicações. Com a combinação do desempenho excepcional do PTT e dos recursos avançados de dados, ela permite que os profissionais de segurança, logística, transporte e gestão urbana se comuniquem com eficácia e sem interrupções.

Conector e porta robustos

Contém um conector de áudio de 9 pinos com design rosqueado para fixar com segurança o fone ao rádio. A porta de carregamento Tipo-C à prova d'água, produzida em liga de alta resistência, garante durabilidade para uso prolongado.

Sempre conectado

Mantenha-se conectado com a série P5, mesmo em áreas de sinal fraco. Seu design profissional de antena dupla proporciona um excelente desempenho de sinal, garantindo uma comunicação perfeita, como na banda B5, com uma potência radiada total (TRP) de 18,5 dBm e uma sensibilidade isotrópica total (TIS) de -93,5 dBm.

Autonomia para turnos mais longos

Equipado com um chip de baixo consumo e alto desempenho, com uma bateria de 4.000 mAh, a série P5 oferece até 24 horas* de operação.

*Operando em um ciclo de trabalho de 10-10-80



Qualidade de áudio superior

Volume extremo

Equipado com um alto-falante embutido de 3 W e com um design de cavidade profissional, ele garante um volume de até 103 dB a 30 cm, garantindo a clareza em ambientes ruidosos.

Clareza cristalina

O cancelamento avançado de ruído filtra os sons externos, proporcionando uma comunicação clara, enquanto a supressão de microfonia elimina a realimentação quando os rádios estão próximos, assegurando a transmissão ininterrupta das mensagens.

Alta fidelidade

Ele utiliza a tecnologia de processamento de áudio de banda larga com uma taxa de amostragem de 16 kHz e uma faixa de frequência de 20 Hz a 8 kHz, reproduzindo o som naturalmente para maior clareza e compreensão.



Simplicidade

Trabalho conjunto em segundos

Na Série P5, é possível criar ou ingressar em um grupo instantaneamente por meio do Quick Group*, economizando tempo e aprimorando o trabalho em equipe.

*Opcional

Clone seu rádio de forma simples e rápida

Por meio do Radio Clone*, a Série P5 permite a clonagem rápida das configurações de um rádio para vários rádios via WLAN.

*Opcional

Interaja com as informações intuitivamente

A grande tela colorida de 2,4 polegadas possui uma exibição completa* e uma interface de usuário intuitiva, podendo ser utilizada com flexibilidade nos ombros e na cintura. Esse design permite o rápido acesso às principais informações.

*Somente para o P5 Pro

Gire. Ouça. Muito bem!

O botão de troca de grupo permite alternar rapidamente entre grupos. Combinado com a Notificação por Voz, a Série P5 informa a qual grupo você mudou, te ajudando a manter o foco em suas tarefas.

*Em breve

Todos os dados são provenientes de testes de laboratório e podem variar conforme as condições ambientais.



Cenários de aplicação



Segurança



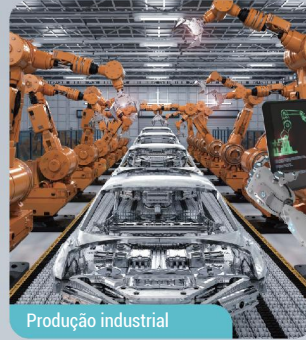
Logística



Serviços municipais



Construção



Produção industrial



Transporte

Especificações



Modelo	P50 Pro	P50
Memória	RAM (2 GB), ROM (32 GB)	RAM (1 GB), ROM (8 GB)
Peso	208 g	190 g
NFC	Disponível	/
Câmera	8 MP, 1080p a 30 fps	/
Sensor	Sensor óptico de distância e sensor de gravidade (acelerômetro)	/
Teclado numérico	Disponível	/
Faixa de frequência	Versão UE GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B18/B19/B20/B26/B28 Versão USA GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B2/B4/B5 LTE TDD: B38/B41 LTE FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B26/B28	
Frequência do núcleo	2,0 GHz	
Sistema operacional	Android 12	
Dimensões (A x L x P)	131 mm x 61 mm x 23,5 mm	
Tela	Tela LCD colorida de 2,4 polegadas, 320x240 pixels	
Localização	GPS/BDS/GLONASS/Galileo	
WLAN	Apenas BDS (opcional)	
Potência do alto-falante	WLAN 5 802.11 (2,4G/5G) ac/a/b/g/n	
Bateria	2 W (nominal), 3 W (máx.)	
Interface	4.000 mAh	
Slot de cartão	Conector de áudio de 9 pinos, USB tipo-C	
Temperatura de funcionamento	1 slot para Nano SIM e 1 slot para cartão TF	
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +60 °C	
Descarga eletrostática (ESD)	-30 °C a +70 °C	
Grau de proteção IP	IEC 61000-4-2, (ESD) ±12 kV (ar), ±8 kV (contato)	
Resistência à queda	IP68	
Certificação	1,5 m	
Man Down	CE	
Lone Worker	Suporte ¹	
MIL-STD 810H	Suporte ²	

¹ Somente para o P50 Pro

² Disponíveis com a plataforma Hytera Hytalk.

Acessórios

● Padrão ● Opcional



● Bateria



● Cabo de dados



● Adaptador



● Clipe de Cinto



● Fone com fio



● Microfone alto-falante remoto



● Microfone alto-falante remoto sem fio



● Carregador (Em breve)



● Carregador multiunidades (Em breve)



● Fone sem fio (Em breve)



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. V20250305