



Empresarial Rádio Bidirecional S1 Pro

A união entre funcionalidade
e design



Apresentação

O Hytera S1 Pro é um rádio digital elegante e adequado para negócios em hotéis de luxo, spas, clubes e outras empresas de alto padrão. O rádio fino e leve estabelece o equilíbrio perfeito entre a elegância e o desempenho, preparado para você se conectar à sua equipe instantaneamente com o simples toque de um botão. O S1 Pro oferece o melhor dos dois mundos — digital e analógico — elevando o nível da experiência em comunicação com um conjunto de recursos inovadores, como o cancelamento de ruído, a chamada privada, o modo whisper e a notificação por voz. Ele proporciona à sua empresa uma vantagem competitiva em qualquer ocasião.







Escolha a cor que combina com seu estilo.

Experimente a elegância encantadora do S1 Pro.



Branco-Pérola



Cinza-Metálico



Botão de metal de 360°.

Ele torna possível alterar o canal, navegar pelos menus, editar os números e muito mais.



Acesso rápido às principais informações.

A tela OLED HD mostra o nível da bateria, a frequência, a condição, o canal e outras informações. Além disso, é possível criar seus próprios nomes de canais e rádios, que são fáceis de lembrar e diferenciar.



Inspirado na clássica coluna dórica.

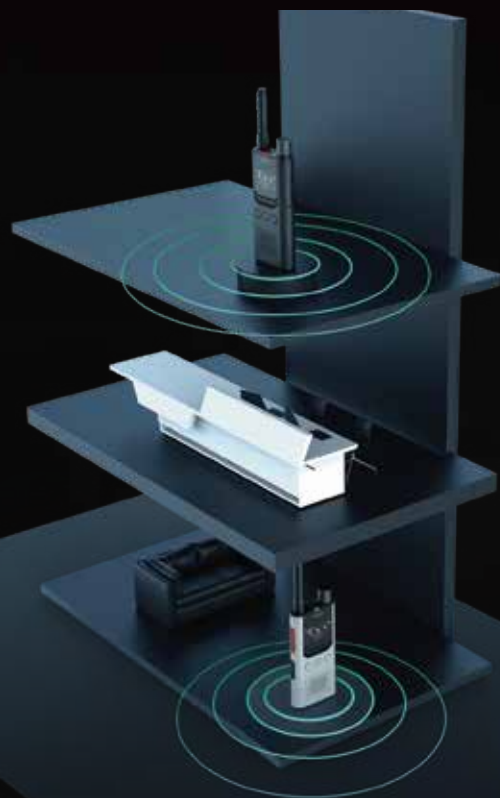
A Hytera se inspira no design da antiga coluna dórica grega, combinando as características de elegância, simetria e escala para introduzir este estilo artístico exclusivo no S1 Pro.





Comunicação confiável.

O S1 Pro é um rádio digital que oferece comunicações claras e contínuas em edifícios com vários andares, oferecendo áudios altos e claros para melhorar a coordenação e a colaboração da equipe no local de trabalho, graças aos conhecimentos dos laboratórios da Hytera de RF (radiofrequência) e antenas, de áudio e de experiência do usuário, além de 30 anos de experiência em comunicações profissionais.



Sintonize a voz. Elimine os ruídos.

Filtre até 30 dB de ruído graças ao cancelamento de ruído profissional por Inteligência Artificial. Concentração garantida. Produtividade melhorada.

30dB

Desligar

Ativado



Uma solução silenciosa — modo whisper.

Sussurre em uma chamada e ainda seja ouvido claramente do outro lado.
Proteja sua privacidade, sem perturbar a paz dos clientes ao seu redor.



A senha é exclusiva.

Apenas os usuários com a mesma senha
podem participar da chamada em grupo. Proteja
a conversa contra a interferência de grupos
próximos.



Aplicativo de rádio Hytera, altamente eficiente.

Gerencie o seu rádio com um telefone, na ponta dos dedos. Realize programações habilitadas por Bluetooth, configure em lote, faça backup de informações de frequência e muito mais.



AirClone, simples e rápido.

Você pode copiar os dados de configuração de um S1 Pro para outros dispositivos. Tudo feito em um instante.



Baixe o aplicativo agora.



Alta durabilidade

16 horas

Tempo de
funcionamento

Com uma bateria com duração de até 16 horas (ciclo de trabalho 5/5/90), seu foco permanecerá no trabalho, e não no relógio.



Carregamento rápido para recarga imediata.

Carregador de 8 compartimentos, para carregar suas baterias individualmente ou conectadas aos rádios em lotes, de forma fácil e rápida. Diga adeus à bagunça de cabos.



Bateria substituível
Troque para uma bateria reserva para turnos prolongados.



(191)

Comunicação sem falhas.

Use uma antena de 9 cm para um alcance maior. Comunique-se com facilidade, mesmo quando estiver distante da sua equipe.



Ouça e entenda.

Receba sempre notificações por voz sobre o número do canal, sobre o nível da bateria, dos dados de configuração e outros. Obtenha informações importantes sem precisar olhar.

"Conectado"

"Canal personalizado"

"Bateria fraca"





Cenários de aplicações



Hotéis



Spas



Shoppings

Especificações

Geral	
Modelo	HYT-S35
Faixa de frequência	400–470 MHz (Unidade Principal)
Capacidade de canal	256
Capacidade de zona	6 (Digital + Analógico)
Capacidade de canal por zona	88
Espaçamento entre canais	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
Tensão operacional	3,8 V (nominal)
Bateria	Polímero de lítio de 2,200 mAh
Vida útil da bateria (Ciclo de trabalho 5/5/90, potência TX)*	Digital: 16 horas (3 W), 17 horas (2 W), 18 horas (1 W)
Estabilidade de frequência	±0,5 ppm
Impedância da antena	50 Ω
Dimensões (A x L x C)	108 x 53 x 20 mm (sem antena)
Peso (com bateria e antena)	145 g (com clipe de cinto), 135 g (sem clipe de cinto)
Tela	OLED de 1,3 polegada
Bluetooth	BLE 5,0 (apenas dados)

Receptor	
Sensibilidade	Analógico: 0,18 µV (12 dB SINAD) Digital: 0,18 µV
Seletividade de canal adjacente	ETSI: 60 dB@12,5 kHz / 70 dB@20/25 kHz
Intermodulação	ETSI: 65 dB@12,5/20/25 kHz
Rejeição de resposta espúria	ETSI: 70 dB@12,5/20/25 kHz
Bloqueio	ETSI: 84 dB
Zumbido e Ruído	40 dB@12,5 kHz; 43 dB@20 kHz; 45 dB@25 kHz
Potência nominal de saída de áudio	0,5 W
Distorção nominal de áudio	≤ 5%
Resposta de áudio	De +1 a -3 dB
Emissão espúria conduzida	< -57 dBm

Transmissor	
Saída de energia	1 W/2 W/3 W (baixo/médio/alto)
Modulação FM	11K0F3E@12,5 kHz, 14K0F3E@20 kHz, 16K0F3E@25 kHz
Modulação Digital 4FSK	12,5 kHz (apenas dados): 7K60FXD 12,5 kHz (V+D): 7K60FXW
Emissão Conduzida/Irradiada	-36 dBm < 1 GHz; -30 dBm > 1 GHz
Limitação de modulação	±2,5 kHz@12,5 kHz; ±4,0 kHz@20 kHz; ±5,0 kHz@25 kHz
Zumbido e Ruído FM	40 dB@12,5 kHz; 43 dB@20 kHz; 45 dB@25 kHz
Potência do canal adjacente	60 dB@12,5 kHz; 70 dB@20/25 kHz
Resposta de áudio	De +1 a -3 dB
Distorção de áudio	≤3 %

* Os dados são provenientes dos laboratórios da Hytera. A duração real da bateria pode variar.

Ambiente

Temperatura de funcionamento -10 °C ~ +55 °C

Temperatura de armazenamento -30 °C ~ +70 °C

Descarga eletrostática (ESD) ±4 kV (contato)
±8 kV (ar)

Acessórios

● Padrão ● Opcional



Antena
(400–440/430–470 MHz)



Bateria



Clipe de Cinto



Alça



Antena
(9 cm, 400–470 MHz)



Cabo USB Tipo C



Carregador multiunidades



Fone



Adaptador



Mantenha-se Fiel à Nossa Missão.

Trinta anos de comunicação por rádio, e além.

A Shenzhen HYT Technology Co., Ltd. (antiga denominação da Hytera) foi fundada em Shenzhen.

1993

1995

Lançou o primeiro rádio comercial autodesenvolvido.

— **C160**

Lançou o primeiro rádio com sistema operacional chinês.

— **TC3600**

2004

2010

Renomeada oficialmente como Hytera.

Lançou globalmente o primeiro rádio PDT.

— **PD78X**

2010

2016

Lançou globalmente o primeiro rádio intrinsecamente seguro "ia" (à prova de explosão).

— **PT79X Ex**

Lançou globalmente o primeiro rádio de modo duplo.

— **PCD760 (DMR<E)**

2017

2022

Lançou globalmente o primeiro Dispositivo Robusto 5G XSecure.

— **PNC560**

2023

A Hytera atende a 20 milhões de usuários em setores como segurança pública, combate a incêndios, ferrovias, aeroportos, fábricas, hotéis, supermercados e outros, no país e no exterior.



Hytera do Brasil Comunicações Ltda.
Endereço: Rua George Ohm, 230 – 11 andar – Conj 112
Torre B – Cidade Monções – São Paulo – SP - CEP 04576-020
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.
©2024 Hytera Communications Corp., Ltd. Todos os direitos reservados. V20240522