



# MAG ONE

## A8 E D8

### DA MOTOROLA SOLUTIONS



Os rádios Mag One A8 e D8 da Motorola Solutions oferecem as comunicações confiáveis que você e o seu pessoal precisam. Leves e potentes, cada rádio está desenvolvido para garantir que nunca fique fora do alcance. A bateria de longa duração envolve comunicações constantes que duram um plantão completo. Sua construção robusta e resistente à água oferece um funcionamento sem preocupações.

Ambos os rádios são compatíveis com as comunicações analógicas push-to-talk para uma conexão de voz simples e familiar. O rádio D8 também é compatível com os padrões de comunicação Digital Mobile Radio (DMR II), proporcionando-lhe um maior alcance e conexões livres de estática, inclusive nos limites de sua cobertura de rádio.



## DOIS RÁDIOS PEQUENOS. MUITAS CARACTERÍSTICAS GRANDES.

### 16 Canais

Permite a múltiplos usuários e grupos comunicar-se simultaneamente. Organize equipes em diferentes grupos de conversa para melhorar a eficiência e reduzir as distrações.

### Nível de Potência Ajustável

Ajuste a potência de transmissão alta quando precisar ampliar seu alcance, e depois reduza-a para maximizar a duração da bateria.

### Níveis de Silenciamento

Ajude a minimizar a interferência de sinais fracos não desejados e ajude a que os sinais fracos sejam ouvidos.

### LED Tricolor

Indica o estado do rádio e os níveis de bateria com uma olhada.

### Botão Push-to-Talk Grande e Texturizado

Fácil de encontrar e utilizar sem olhar.

### Escaneamento Prioritário

Comprove com frequência os sinais nos canais de alta prioridade.

### Botão de Canal Grande

Mude facilmente de canais e se mantenha concentrado no seu trabalho.

### Dois Botões Programáveis

Programar até 4 ajustes das seguintes funções:

- Potência Alta/Baixa
- Ajuste de Volume
- Monitor
- Sticky Monitor
- Escanear
- Exclusão de Canais Incômodos
- Repetidor de Conversa
- PL/DPL
- Bloqueio de Botões
- Modo de Economia de Bateria
- Silenciamento
- Chamada Privada, de Grupo ou Geral (só D8)

### Chassis Robusto, de Fundição

A carcaça de policarbonato ajuda a proteger seu rádio dos golpes e quedas cotidianas. Ambos os rádios estão protegidos contra respingos de água (IPx4), enquanto que a D8 também está protegida contra a poeira (IP54).

### Garantia da Motorola Solutions

Aqui estamos quando você precisar de nós. Ambos rádios são oferecidos com uma garantia padrão de um ano.

### Desenvolvidos para sua pequena empresa

- Varejo
- Hotelaria
- Construção Rápida
- Educação

### Funções Avançadas da D8

- Funções de Chamadas Programáveis Geral / Chamadas Grupais / Chamadas Privadas
- Lista de contatos de 128 entradas
- Controle de Rádio
- Anúncio de Voz
- Monitorização remota e Ativação / Desativação do rádio

## FUNÇÕES AVANÇADAS DA D8

### Suporte do Digital Mobile Radio (DMR II)

Aproveite as funções digitais avançadas, comunicações de voz claras e maior cobertura. Interopera com outros rádios DMR.

### Chamada Geral

Comunique-se com todos os rádios em seu sistema, independentemente do canal que tiverem selecionado.

### Chamada Grupal

Comunique-se com todas os rádios pré-definidos em um grupo de usuários de rádio.

### Chamada Privada

Comunique-se de forma privada com outro usuário de rádio.

### Controle Remoto

Ative remotamente os microfones dos rádios e dos transmissores e escute seu áudio. Permite a você controlar um usuário de rádio que não possa apertar o botão push-to-talk.

### Ativar/Desativar Rádio

Se seu rádio D8 for roubado ou se perder, pode ser desativado remotamente para evitar escutas ou transmissões não autorizadas. Depois de recuperados, pode ser ativado remotamente novamente.

### Anúncio de Voz

Confirme as ações ou alertas com uma indicação de áudio, dando a seus usuários a segurança de que escolheram a configuração correta, inclusive quando não podem olhar o rádio.

### Escaneamento de Canais em Modo Misto

Monitorize os canais digitais e analógicos simultaneamente.

	A8		D8
	VHF	UHF	UHF
<b>ESPECIFICAÇÕES GERAIS</b>			
Padrões de comunicação suportados	Analogica		Analogica e Digital (DMR II)
Capacidade de Canal	16	16	16
Dimensões (Al x An x L)	4,2 x 2,3 x 1,5 polegadas (107 x 58 x 37 mm)		4,2 x 2,3 x 1,5 polegadas (107 x 58 x 37 mm)
Peso com bateria NiMH	13 oz (350 g)		N/A
Peso com bateria Li-Ion	N/D		10,9 oz (310 g)
Capacidade da Bateria	1400 mAh NiMH		1700 mAh Li-Ion T
Média de vida útil da bateria @ Ciclo de trabalho 5-5-90 (5% de recepção, 5% de transmissão, 90% de espera)	Até 8 horas		Digital: até 15 horas Analogica: até 12 horas
Temperatura de Funcionamento	-22°F até 140°F (-30°C até +60°C)		-22°F até 140°F (-30°C até +60°C)
Resistência à Água e à Poeira	IPx4 (proteção contra respingos de água)		IP54 (proteção contra poeira e respingos de água)
Botões Programáveis	2		2
Conector de Acessórios	2-pin		2-pin
<b>TRANSMISSOR</b>			
Faixa de Frequência	150-174 MHz	450-470 MHz	403-470 MHz
Espaço entre Canais	12,5/25 kHz	12,5/25 kHz	12,5/25 kHz
Limitação da Modulação	±2,5kHz a 12,5kHz / ±5kHz a 25kHz		± 5,0 kHz (25 kHz) / ± 2,5 kHz (12,5 kHz)
Potência de Saída de Rádio Frequência	1W a baixa potência 5W a alta potência	1W a baixa potência 4W a alta potência	1W a baixa potência 4W a alta potência
Emissão Espúria Conduzida	-27 dBm		-36 dBm (< 1 GHz) -30 dBm (> 1 GHz)
Zumbidos e Ruídos de FM	40 dB		45 dB
Distorção de Áudio a 1 kHz	< 5%		< 5%
<b>RECEPTOR</b>			
Seletividade do Canal Adjacente	60 dB a 12,5 kHz 65 dB a 25 kHz		60 dB a 12,5 kHz 65 dB a 25 kHz
Sensibilidade	Analogico 12 dB SINAD: 0,3 uV		Analogico 12 dB SINAD: 0,20 uV Digital 1% BER: 0,25 uV
Intermodulação	60 dB a 12,5 kHz 65 dB a 25 kHz		60 dB a 12,5 kHz 65 dB a 25 kHz
Rejeição de Imagens Espúrias	65 dB		70 dB
Zumbidos e Ruídos	40 dB		45 dB
Saída de Áudio (5% THD)	500 mW a 24 Ohms		500 mW a 24 Ohms
Distorção de Áudio	< 5%		< 5%
Emissão Espúria Conduzida	- 57 dBm		- 57 dBm
<b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS</b>			
Nível de Potência Regulável	Sim		Sim
Pesquisa de Canais	Único		Modo misto
Lista de Contatos	No		128 contatos
Chamada Grupal	Sim		Sim
Chamada Geral	No		Sim
Chamada Privada	No		Sim
Monitoramento Remoto	No		Sim (só receber)
Ativar/Desativar Rádio	No		Sim (só receber)
Anúncio de Voz	No		Sim



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. [motorolasolutions.com](http://motorolasolutions.com)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as demais marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. 06-2021