

# PRO7150™ Elite Rádio Portátil

## Profissional

### BENEFÍCIOS

#### Sinais de Chamada

Oito sinais de chamada distintos permitem que você identifique um indivíduo ou tipo de chamada, tal como uma chamada seletiva, Call Alert™ ou de grupo.

#### Indicador Visual de Carga da Bateria

Esta característica mostra a condição de carga da bateria do seu rádio, e garante que o seu portátil PRO7150 Elite esteja sempre pronto quando você precisar dele.

#### Desativação Seletiva do Rádio

Em caso de perda ou roubo do seu rádio, ele poderá ser desativado remotamente por um operador. Os usuários não autorizados ficam imediatamente incapacitados de usar o seu sistema de comunicação, evitando o comprometimento de suas comunicações. Havendo a recuperação do rádio, ele poderá ser reativado por uma console de operação.

#### Indicador de Intensidade do Sinal de Rádio

Para prover melhor comunicação, um ícone no seu mostrador permite que você veja imediatamente qual a intensidade do sinal recebido pelo seu rádio PRO7150 Elite.

#### Tecnologia de Aprimoramento de Áudio X-Pand™

A tecnologia X-Pand para aprimoramento de áudio da Motorola reduz consideravelmente o ruído de fundo e melhora a qualidade do som.

### FUNÇÕES

- 128 Canais
- Identificação de Chamada (PPT-ID) (codificação/decodificação)
- Call Alert (codificação/decodificação)
- Chamada Seletiva de Voz (codificação/decodificação)
- Verificação do Rádio (codificação/decodificação)
- Desativação Seletiva de Rádio (somente decodificação)
- Sinalização Quik-Call II (codificação/decodificação)
- Zoneamento
- Alarme de Emergência
- Monitor
- Scan de Prioridade (com opção de dois canais)
- DTMF Embutido
- Mostrador Alfa Numérico de 14 caracteres
- Relógio e Alarme
- Silenciador (Squelch) Normal / Fechado
- Bloqueio de Canal Ocupado
- Cronômetro de Tempo de Espera
- Eliminação de Canal Indesejável
- Ícone do Indicador de Bateria
- CSQ / PL / DPL / inv-DPL



O rádio portátil PRO7150 Elite da Motorola oferece características de rádio avançadas combinadas com um design moderno, compacto e leve, tornando-o a ferramenta de comunicação mais eficiente para o profissional que necessita comunicar-se com discrição.

O sofisticado PRO7150 Elite oferece excelente qualidade de áudio combinada com múltiplas características de rádio. Além disso, o novo design dá ao rádio portátil PRO7150 Elite uma aparência mais atraente, discreta e profissional.

# PRO7150™ ELITE RÁDIO PORTÁTIL

GERAL	VHF	UHF
<b>Dimensões</b>	Largura x Profundidade x Altura	
	4.00 in x 2.19 in x 1.20 in / 101.5 mm x 55.5 mm x 30.5 mm	
<b>Peso (gramas/onças)</b>	250 / 9	
<b>Fonte de Energia</b>	Bateria recarregável 7,5 volts	
<b>Vida Média da Bateria em ciclo de trabalho 5/5/90(*):</b>		
<b>Bateria Padrão de Lítio de Alta Capacidade</b>	9 h @ baixa potência/7 h @ alta potência	
<b>Bateria de Lítio de Ultra Alta Capacidade</b>	13 h @ baixa potência/10 h @ alta potência	
<b>Número do Modelo</b>	LAH38KDH9AA6_N	LAH38RDH9AA6_N LAH38SDH9AA6_N
<b>Faixa de Frequência /</b>	136 - 174 MHz / AZ489FT3801	403 - 470 MHz / AZ489FT4844
<b>Aprovação da FCC</b>		450 - 527 MHz / AZ489FT4845
<b>Espaçamento de Canal</b>	12.5 / 20 / 25 kHz	
<b>Estabilidade da Frequência (-30°C a 60°C, 25°C Ref.)</b>	±2.5 ppm	

\* recebe 5%, transmite 5%, em espera 90%

TRANSMISSOR	VHF	UHF
<b>Saída de Potência RF</b>	1 - 5 W	1 - 4 W
<b>Limites de Modulação</b>	±2.5 kHz @ 12.5 kHz / ±4.0 kHz @ 20 kHz / ±5.0 kHz @ 25 kHz	
<b>Ruído e zumbido de FM</b>	-40 dB	
<b>Emissões Conduzidas/Irradiadas</b>	-66 dBm	
<b>Resposta de Áudio (0,3-3 kHz)</b>	+1 to -3 dB	
<b>Distorção de Áudio (típica)</b>	3%	

RECEPTOR	VHF	UHF
<b>Sensibilidade (12 dB SINAD) (típica) EIA</b>	0.25 µV	
<b>Intermodulação segundo EIA</b>	70 dB	
<b>Seletividade do Canal Adjacente</b>	60 dB @ 12.5 kHz / 70 dB @ 25 kHz	
<b>Rejeição Espúria</b>	70 dB	
<b>Áudio Nominal</b>	0.5 W	
<b>Distorção de Áudio para Áudio Nominal</b>	3%	
<b>Ruído e Zumbido*</b>	-45 dB @ 12.5 kHz / -50 dB @ 25 kHz	
<b>Resposta de Áudio (0,3-3 kHz)</b>	+1 to -3 dB	
<b>Emissão Conduzida Espúria segundo</b>	-57 dBm < 1 GHz	
<b>FCC item 15</b>	-47 dBm > 1 GHz	

\*Com Expansão de Baixo Nível Ativada

PADRÕES MILITARES Aplicáveis MIL-STD	810C		810D		810E	
	Métodos	Procedimentos	Métodos	Procedimentos	Métodos	Procedimentos
<b>Baixa Pressão</b>	500.1	1	500.2	2	500.3	2
<b>Alta Temperatura</b>	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
<b>Baixa Temperatura</b>	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
<b>Choque de Temperatura</b>	503.1	1	503.2	1	503.3	1
<b>Radiação Solar</b>	505.1	1	505.2	1	505.3	1
<b>Chuva</b>	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2
<b>Umidade</b>	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3
<b>Maresia</b>	509.1	1	509.2	1	509.3	1
<b>Poeira</b>	510.1	1	510.2	1	510.3	1
<b>Vibração</b>	514.2	8,10	514.3	1	514.3	1
<b>Choque</b>	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as especificações elétricas e métodos se referem aos padrões EIA/TIA 603.

 Teste de Vida Acelerada Motorola

 Normas Militares 810 C, D, E.

 Atende Padrão IP54

Contate seu Representante Motorola para maiores informações.



motorola.com/radiosolutions

MOTOROLA e o logo estilizado M são marcas registradas no Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos. Todos os demais nomes de produtos e serviços são de propriedade de seus respectivos donos. © Motorola, Inc. 2005  
LP-P7150E-PS REV 11/05