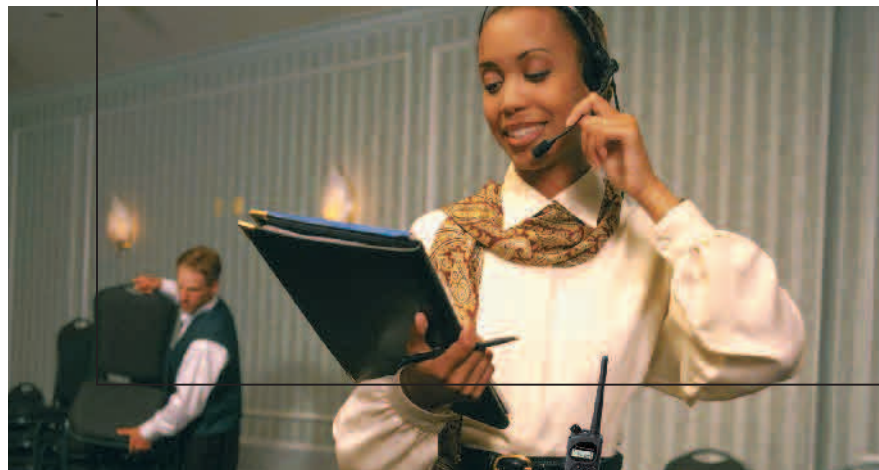


PRO2150™
Radio Portátil
Modelo de Teclado
Limitado



Una combinación de diseño moderno, funciones eficientes y valor excepcional hacen del radio portátil PRO2150 de Motorola una herramienta esencial de comunicación para las exigentes necesidades comerciales de hoy en día.

Si su organización necesita permanecer en contacto con una fuerza de trabajo móvil y tener el control de las operaciones, el radio portátil PRO2150 ofrece una manera razonable de mejorar la eficiencia operacional.

99 Canales

Ideal para operaciones con varios grupos de usuarios, esto le permite organizar su equipo hasta en 99 grupos de trabajo diferentes. Tendrá fácil acceso a cada grupo en particular simplemente usando el botón del canal.

Navegación de Fácil Uso

Con los dos botones de navegación, el usuario puede desplazarse fácilmente a través del menú del radio. A los cuatro botones programables se les pueden asignar hasta 8 funciones comúnmente usadas, ofreciendo así mayor comodidad al alcance de sus dedos.

Diseño Compacto y Ergonómico

El radio portátil PRO2150 está diseñado para llevarse

cómodamente en las manos. Un botón de navegación de fácil uso le permite desplazarse rápidamente a través de los canales del usuario.

Silenciador Codificado (PL)

Esta función evita escuchar conversaciones no deseadas entre usuarios que utilizan la misma frecuencia. También le permite comunicarse rápidamente con un grupo seleccionado y mantener una conversación más privada.

Función de Ahorro de Batería

Ajustando los niveles de potencia: Economy Low, Low y High, puede ahorrar en el uso de la batería, aumentar el tiempo de conversación y tener mayor control sobre el desempeño operacional de la batería.

Pantalla de 8 Dígitos Alfanumérica y con Íconos

Un ícono de batería y un indicador de fuerza de la señal le permite determinar el desempeño operativo del radio de un vistazo. Las pantallas de texto como el alias de canales ofrecen información crítica para su operación.

PRO2150™ RADIO PORTÁTIL MODELO DE TECLADO LIMITADO

GENERAL	VHF	UHF
Dimensiones AxAxP	4.55in. x 2.20in. x 1.38in. 115.5mm x 56mm x 35mm	
Peso	350g 13oz.	
Duración promedio de la batería en ciclo de 5/5/90	5W / Hasta 8 Horas 1W / Hasta 11 Horas	4W / Hasta 8 Horas 1W / Hasta 11 Horas
Números de Modelo	LAH49KDF8AA6_N	LAH49QCF8AA6_N LAH49RCF8AA6_N
Rango de Frecuencia	136-174 MHz	403-440 MHz 435-480 MHz
Espaciamento de Canal	12.5 / 25 kHz conmutable	
Rango de Temperatura	-30° a +60°C Radio Solamente -20° a +60°C Radio con Batería	
Cierre Hermético	Satisface la prueba de lluvia según IPX4 (EN60529:1991)	
Choque y Vibración	Molde con resistencia a impactos policarbonizado según EIA RS - 316B	
Polvo y Humedad	Modelo con resistencia climática según EIA RS - 316B	
Estabilidad de Frecuencia	±2.5ppm	

*5% recibir, 5% transmitir, 90% en espera

TRANSMISOR	VHF	UHF
Potencia de Salida RF	5W 1W	4W 1W
Emisiones Conducidas	-63dBc	
Zumbido y Ruido FM	-40dB	
Limitación de Modulación	+/- 5kHz (25kHz) / +/- 2.5kHz (12.5kHz)	
Respuesta de Audio (0.3-3kHz)	+1 a -3dB	
Distorsión de Audio	5%	

RECEPTOR	VHF	UHF
Espaciamento de Canal	25kHz 12.5kHz	25kHz 12.5kHz
Sensibilidad (12dB SINAD)	0.25µV	
Intermodulación	65dB 60dB	65dB 60dB
Selectividad	65dB 60dB	65dB 60dB
Rechazo de Espurias	65dB 60dB	65dB 60dB
Potencia de Audio	500mW en 24Ω	
Distorsión de Audio	5%	
Zumbido y Ruido	40dB	
Emisión de Espurias Conducidas	-57dB	

ESTANDARS MILITARES ML-STD Aplicados	810C, D, y E	
	Metodos	Procedimientos
Alta Temperatura	501.3	1
Baja Temperatura	502.3	1, 2
Cambio de Temperatura	503.3	1
Radiación Solar	505.3	1
Humedad	507.3	3
Salitre	509.3	1
Polvo	510.3	1
Vibración	514.3	1

Todas las especificaciones mostradas son típicas y están sujetas a cambios sin aviso. Todas las especificaciones eléctricas y los métodos se refieren a las normas EIA/TIA 603.

MOTOROLA y el logotipo M estilizado están registrados en la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU. Todos los demás nombres de productos o servicios pertenecen a los respectivos propietarios. © Motorola, Inc. 2003.

Características del Radio Portátil

- ▶ 99 Canales
- ▶ Canal Principal
- ▶ Comunicación de Radio a Radio
- ▶ Bloqueo de Canal Ocupado
- ▶ Eliminación de Canal Ruidoso
- ▶ Modulo de Ahorro de Batería
- ▶ Alerta de Batería Baja
- ▶ 13 Alias de Canales
- ▶ Espaciamento de Canales 12.5 / 35 kHz
- ▶ Silenciador Codificado (PL)
- ▶ Silenciador Digital Codificado (DPL)
- ▶ Rastreo de Prioridad
- ▶ Rastreo de 3 Listas (cada uno con canal de prioridad)
- ▶ Iluminación de Pantalla (automático / alternar)
- ▶ Canal de Recepción Dedicado
- ▶ Nivel de Silenciador Ajustable
- ▶ Limitador de Tiempo de Transmisión (de 0 a 10 minutos)
- ▶ Opciones de Cargador
 - Cargador Rápido de Escritoria
 - Cargador Nocturno de Pared

Calidad / Confiabilidad

 Prueba de Vida Acelerada Motorola

 Normas Militares MIL-STD 810 C, D, y E

Para mayor información comuníquese hoy mismo con su representante de Motorola.

motorola.com/radiosolutions

