

A black and white photograph of a woman in a warehouse setting. She is wearing a dark long-sleeved shirt and jeans, holding a cardboard box in her left arm and a Motorola radio to her ear with her right hand. In the background, there are metal shelving units and a large stack of wire mesh cages.

expres **COM**[®]
S.A. DE C.V.

MOTOTRBO

R7



MOTOROLA SOLUTIONS

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

MOTOTRBO
R7



GRANDES CARACTERÍSTICAS, DISEÑO COMPACTO

- ✓ Pantalla de 2,4 pulgadas. QVGA 320 x 240 píxeles para fácil navegación.
- ✓ Micrófonos delanteros y traseros para cancelación de ruido avanzada.
- ✓ Batería delgada (hasta 28 horas de duración).
- ✓ Bluetooth 5.2 con capacidad de conectar hasta 5 dispositivos a la vez.





Funciones principales	NON DISPLAY		DISPLAY	
	CAPABLE	ENABLE	CAPABLE	ENABLE
Max. Number of Channels	64	64	1,000	1,000
Display	No	No	Color	Color
Keypad	No	No	Full	Full
Menu Navigation Buttons	No	No	Yes	Yes
Side Programmable Buttons	3	3	3	3
Front Programmable Buttons	No	No	2	2
Top Channel Knob Positions	Continuous	Continuous	Continuous	Continuous
Top Programmable (Orange) Button	Yes	Yes	Yes	Yes
Ingress Protection Rating	IP68	IP68	IP68	IP68



ACTUALIZACIONES

expres COM
S.A. DE C.V.

Comparación del producto	DGP5050e/DGP8050e DGP8050e/DGP8550e	R7
ATRIBUTOS FISICOS		
Pantalla principal a color	1.8" pixels bajos	2.4" pixels altos
Numero de canales (Radio NKP)	32	64
Perfil Delgado	NO	SI
Conector lateral robusto y resistente a la corrosión	NO	SI
Chorro de agua a alta presión-certificado IP66	NO	SI
Resistencia a una amplia gama de desinfectantes, MIL STD-810H	NO	SI
GPS disponible	Solo en DGP8550e	Opcional en básico () y Standard en el Avanzado (ENABLE)
Hardward de conectividad actualizado	BT4.0,WIFI2.4Ghz, GPS/ GLONASS/ BEIDOU	BT5.2,WIFI2.4/5 Ghz, GPS/ GLONASS/ BEIDOU, GALILEO
Duración de la batería (tiempo de conversación basado en el perfil 5-5-90 en modo digital)	19- 29 horas	19 – 28 horas
Tamaño y peso	130 x 55 x 36 mm 315 gr	131.8 x 56 x 34.7 mm 325gr

ACTUALIZACIONES

expres COM
S.A. DE C.V.

Comparación del producto	DGP5050e/DGP8050e DGP8050e/DGP8550e	R7
AUDIO		
Audio mas alto en entornos ruidosos	99 Phon	102 phon fuera de caja; Programable hasta 107 phon
Cancelación de ruido activa dual	SINC+	DINC
Configuración de audio simplificada	NO	SI
Altavoz y micrófonos de banda ancha	NO	SI
Grabación de audio (ultimas 5 llamadas entrantes)	NO	SI
SOLUCIONES DE SOFTWARE		
Interfaz grafica de usuario moderna con accesos directos	NO	SI
Procesador de arranque seguro	NO	SI
Cumple con el protocolo de seguridad WIFI WPA3	NO	SI
Soporte a sensores genéricos	NO	SI
Colaboración con teléfonos inteligentes	NO	SI

Premium Software Features	NON DISPLAY		DISPLAY	
	CAPABLE	ENABLE	CAPABLE	ENABLE
Bluetooth 5.2	Optional	Yes	Optional	Yes
Digital Telephony	Optional	Yes	Optional	Yes
Enhanced Privacy	Optional	Yes	Optional	Yes
Transmit Interrupt	Optional	Yes	Optional	Yes
Enhanced Noise Cancellation (SINC+)	Yes	Yes	Yes	Yes
Mute Mode	Optional	Optional	Optional	Optional
Receive Audio Leveling	Optional	Optional	Optional	Optional
Indoor Location	Optional	Optional	Optional	Optional
Man Down / Fall Alert	Optional	Optional	Optional	Optional
Multi-Button PTT	N/A	N/A	N/A	N/A
Text to Speech	Optional	Optional	Optional	Optional
Transmit Inhibit	Optional	Optional	Optional	Optional
Audio Recording	Optional	Yes	Optional	Yes
Generic Sensor	Optional	Yes	Optional	Yes
Smartphone Collaboration	Optional	Yes	Optional	Yes



COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS

R7 utiliza las mismas
licencias disponibles
con la Serie DGP.

Capacity Max



Capacity Plus (SS y MS)



IP Site Connect



Convencional



Directo



AMPLIO CATÁLOGO DE ACCESORIOS



Nuevo conector mini GCAI
Conector de accesorios con cable compacto



MOTOTRBO R7
ACCESORIOS PARA RADIO PORTÁTIL



RM780 RSM



COMPATIBILIDAD DE LICENCIAS MOTOTRBO

MODELO	DESCRIPCIÓN	PORTFOLIO RESERVADO?	R7 Capable	R7 Enable
SUSCRIPTORES UHF, VHF Y 800MHz				
HKVN4030A	CAPACITY PLUS - SINGLE SITE	PARCIAL	O	O
HKVN4031A	IP SITE CONNECT SUB	NO	O	S
HKVN4090A	TRANSMIT INTERRUPT SUBSCRIBER LICENSE	NO	O	S
HKVN4092A	CAPACITY PLUS - MULTI-SITE (LCP)	PARCIAL	O	O
HKVN4093A	CAPACITY PLUS - MULTI-SITE (LCP) (UPGR FROM CAP+)	PARCIAL	O	O
HKVN4095A	DATA SERVICES VIA BLUETOOTH SUB	NO	O	S
HKVN4096A	DIGITAL TELEPHONE INTERCONNECT SUBSCRIBER	NO	O	S
HKVN4104A	ENHANCED PRIVACY SUB	NO	O	S
HKVN4148A	CAPACITY PLUS - MULTI-SITE (LCP) (UPGR FROM IPSC)	PARCIAL	O	O
HKVN4245A	AES PRIVACY SUB	PARCIAL	O	O
HKVN4282A	RADIO TEXT TO SPEECH LICENSE KEY	NO	O	O
HKVN4338A	CAPACITY MAX ADVANTAGE SUBSCRIBER LICENSE	SI	O	O
HKVN4339A	CAPACITY MAX FULL SUBSCRIBER LICENSE	SI	O	O
HKVN4372A	ENHANCED NOISE SUPPRESSOR	NO	S	S

Configuración de licencias por modelo de radio
 O = Opcional/compra S = Incluida

MODELO	DESCRIPCIÓN	PORTFOLIO RESERVADO?	R7 Capable	R7 Enable
SUSCRIPTORES UHF, VHF Y 800MHz				
HKVN4380A	LA MOTOTRBO WIFI	NO	S	S
HKVN4386A	AUTHENTICATED RADIO DISABLE & REMOTE MONITOR	NO	O	O
HKVN4387A	TRANSMIT INHIBIT	NO	O	O
HKVN4404A	LA MOTOTRBO MAN DOWN LIC KEY	NO	O	O
HKVN4409A	VALUE PACK (SINC+ AND TEXT TO SPEECH)	NO	O	O
HKVN4433A	INDOOR LOCATION	NO	O	O
HKVN4494A	RX AUDIO LEVELING	NO	O	O
HKVN4495A	MUTE MODE	NO	O	O
HKVN4496A	RADIO RESPONSE INHIBIT	NO	O	O
HKVN4580A	BLUETOOTH AUDIO AND DATA PROGRAMMING	NO	S	S
HKVN4875A	ENABLE GPS / GNSS	NO	O	S
HKVN4880A	AUDIO RECORDING	NO	O	S
HKVN4884A	GENERIC GAS SENSOR	NO	O	S
HKVN4888A	M-RADIO CONTROL APP	NO	O	S
HKVN4938A	CAPACITY PLUS SINGLE-SITE 2 RPTRS	NO	O	S

 Portafolio parcialmente reservado, se requiere autorización
 Portafolio Reservado, se requiere LOU



INFORMACIÓN PARA ORDENAR R7

PAQUETE ESTÁNDAR INCLUYE:

- ✓ Batería IMPRES Li-Ion IP68 2850T (Modelos Enable) (PMNN4809)
- ✓ Batería IMPRES Li-Ion IP68 2100T (Modelos Capable) (PMNN4807)
- ✓ Cargador individual IMPRES™ (PMPN4527 & 25009297001)
- ✓ Antena VHF o UHF
- ✓ Belt Clip de 2-Inch (PMLN4651)
- ✓ Cubierta antipolvo para conector de accesorios (PMHN4429)
- ✓ Servicio de 5 años: reparación de hardware, soporte técnico y actualizaciones de software

OTRAS OPCIONES:

- ✓ Option Board
- ✓ Regionalización en DC
- ✓ Cobertura por daños accidentales

CABLES DE PROGRAMACIÓN

- ✓ PMKN4265 Cable de datos.
- ✓ PMKN4231 Cable de programación portátil para pruebas y alineación.
- ✓ AY000811A01 Adaptador de RF.
- ✓ PMLN6422 Cable de RF.
- ✓ 5880384G68 DMR SMA a adaptador BNC RF.



POSICIONAMIENTO **MOTOTRBO R7**



NIVEL DE ENTRADA



NIVEL MEDIO



NIVEL PROFESIONAL



NIVEL ESPECIALIZADO



NIVEL PREMIUM

NIVELES

**Sistema limitado
de Voz**

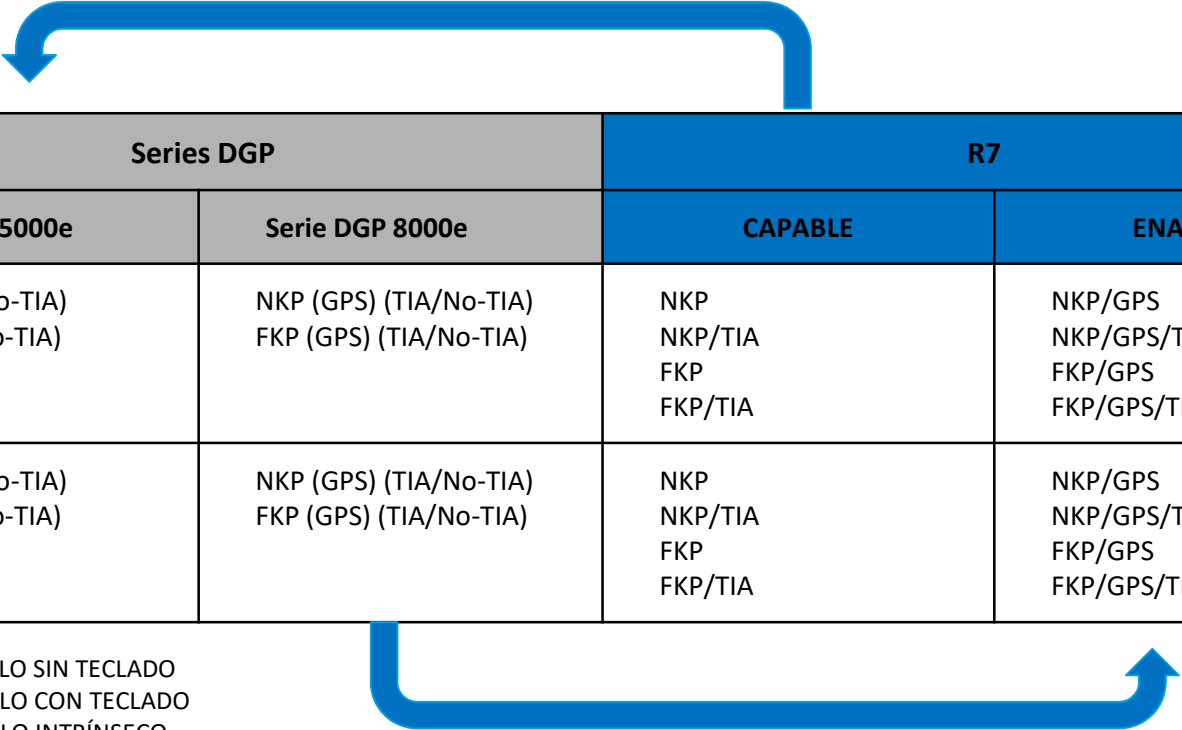
**Sistema básico de
Voz**

Sistema completo de Voz

**Entornos
exigentes**

**Voz mejorada y
soluciones de
datos**

MOTOTRBO R7 UNA ÚNICA SERIE



	Series DGP		R7	
	Serie DGP 5000e	Serie DGP 8000e	CAPABLE	ENABLE
VHF	NKP (TIA/No-TIA) FKP (TIA/No-TIA)	NKP (GPS) (TIA/No-TIA) FKP (GPS) (TIA/No-TIA)	NKP NKP/TIA FKP FKP/TIA	NKP/GPS NKP/GPS/TIA FKP/GPS FKP/GPS/TIA
UHF	NKP (TIA/No-TIA) FKP (TIA/No-TIA)	NKP (GPS) (TIA/No-TIA) FKP (GPS) (TIA/No-TIA)	NKP NKP/TIA FKP FKP/TIA	NKP/GPS NKP/GPS/TIA FKP/GPS FKP/GPS/TIA

NKP = MODELO SIN TECLADO
FKP = MODELO CON TECLADO
TIA = MODELO INTRÍNSECO

MODELOS COMPATIBILIDAD CON SERIE DGP

FRECUENCIA	BANDA	TIPO	POTENCIA	CANALES	MODELO	DESCRIPCIÓN DEL MODELO	COMPATIBILIDAD	MODELO SERIE DGP
R7 Non-Display Models								
136-174 MHz	VHF	Non-TIA	1W to 5W (ships 5W)	64	LAH06JDC9WA2AN	MOTOTRBO R7 VHF NKP GNSS BT WIFI CAPABLE	DGP5050e VHF NKP	LAH56JDC9SA1AN
		TIA			LAH06JDC9WA1AN	MOTOTRBO R7 VHF NKP TIA GNSS BT WIFI CAPABLE	DGP5050e VHF NKP TIA	TIA
		Non-TIA			LAH06JDC9RA2AN	MOTOTRBO R7 VHF NKP GNSS BT WIFI ENABLED	DGP8050e VHF NKP	LAH56JDC9RA1AN
		TIA			LAH06JDC9RA1AN	MOTOTRBO R7 VHF NKP TIA GNSS BT WIFI ENABLED	DGP8050e VHF NKP TIA	TIA
403-527 MHz	UHF	Non-TIA	1W to 4W (ships 4W)	64	LAH06RDC9WA2AN	MOTOTRBO R7 UHF NKP GNSS BT WIFI CAPABLE	DGP5050e UHF NKP	LAH56RDC9SA1AN
		TIA			LAH06RDC9WA1AN	MOTOTRBO R7 UHF NKP TIA GNSS BT WIFI CAPABLE	DGP5050e UHF NKP TIA	TIA
		Non-TIA			LAH06RDC9RA2AN	MOTOTRBO R7 UHF NKP GNSS BT WIFI ENABLED	DGP8050e UHF NKP	LAH56RDC9RA1AN
		TIA			LAH06RDC9RA1AN	MOTOTRBO R7 UHF NKP TIA GNSS BT WIFI ENABLED	DGP8050e UHF NKP TIA	TIA
R7 Display Models								
136-174 MHz	VHF	Non-TIA	1W to 5W (ships 5W)	1000	LAH06JDN9WA2AN	MOTOTRBO R7 VHF FKP GNSS BT WIFI CAPABLE	DGP5550e VHF NKP	LAH56JDN9SA1AN
		TIA			LAH06JDN9WA1AN	MOTOTRBO R7 VHF FKP TIA GNSS BT WIFI CAPABLE	DGP5550e VHF NKP TIA	TIA
		Non-TIA			LAH06JDN9RA2AN	MOTOTRBO R7 VHF FKP GNSS BT WIFI ENABLED	DGP8550e VHF NKP	LAH56JDN9RA1AN
		TIA			LAH06JDN9RA1AN	MOTOTRBO R7 VHF FKP TIA GNSS BT WIFI ENABLED	DGP8550e VHF NKP TIA	TIA
403-527 MHz	UHF	Non-TIA	1W to 4W (ships 4W)	1000	LAH06RDN9WA2AN	MOTOTRBO R7 UHF FKP GNSS BT WIFI CAPABLE	DGP5550e UHF NKP	LAH56RDN9SA1AN
		TIA			LAH06RDN9WA1AN	MOTOTRBO R7 UHF FKP TIA GNSS BT WIFI CAPABLE	DGP5550e UHF NKP TIA	TIA
		Non-TIA			LAH06RDN9RA2AN	MOTOTRBO R7 UHF FKP GNSS BT WIFI ENABLED	DGP8550e UHF NKP	LAH56RDN9RA1AN
		TIA			LAH06RDN9RA1AN	MOTOTRBO R7 UHF FKP TIA GNSS BT WIFI ENABLED	DGP8550e UHF NKP TIA	TIA

OFERTA DE SERVICIOS

Servicio esencial (integrado, incluido con la compra de cada dispositivo)					Complemento opcional
Periodo de cobertura	Reparación del equipo	Soporte técnico	Actualizaciones de SW (SMA)	Características Premium	Reparación de daños accidentales
5 años	Defectos de Fabricación + Desgaste Normal (incluye la opción para remover la reparación de HW)	Incluido	Incluido	Incluido	5 años Defectos de Fabricación + Desgaste Normal + Rotura Accidental

software esencial es el servicio predeterminado si el cliente opta por remover la reparación de HW de 5 años



Software Esencial (Obligatorio)				
Periodo de cobertura	Reparación HW	Soporte técnico	Actualizaciones de SW (SMA)	Características Premium
5 años	2 años (Defectos de fabricación únicamente)	Incluido	Incluido	Incluido

¡GRACIAS!

Continuamos en contacto

ING. JOSE LUIS GARZA CARMONA
jlgarza@exprescom.com

