



UL Approvals

MOTOTRBO™
XPR™/XiR™/DGP™/DP
Product Listing
(For Use in Hazardous [Classified] Locations)



LMR Device for HAZ LOC is certified by UL to standards ANSI/TIA 4950 and CAN/CSA C22.2 NO. 157-92. Classification Rating Division 1, Class I, Groups C, D; Class II Group E, F, G; Class III. T3C. Tamb = -25 °C to +60 °C. Intrinsically Safe Sécurité Intrinsèque when used with Motorola Battery NNTN8560A, 7.4V.

Motorola Solutions, Inc.
1303 E. Algonquin Rd.,
Schaumburg, IL 60196, U.S.A.



MN001111A01-AB

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.
© 2014, 2015 Motorola Solutions, Inc.
All rights reserved.



Operational Cautions for Intrinsic Safe Equipment

Radio units must be ordered with the intrinsic safety option and shipped from the Motorola manufacturing facility with the hazardous location certification label. Radio will not be upgraded to this capability or labeled once they have been shipped.

Operational Cautions



WARNING

- **DO NOT** substitute components. Substitution in component could void the intrinsic safety rating and result in unsafe condition of hazardous areas.
- **DO NOT** change batteries or accessories in hazard areas. To reduce the risk of ignition of a flammable atmosphere, battery pack must only be changed in non-flammable areas.
- Unauthorized modification, or incorrect repair or service to the intrinsically safe product could adversely affect the certification rating and result in unsafe condition in hazardous areas.
- **DO NOT** operate equipment in a hazardous atmosphere unless it is a type especially qualified (for example, UL Approved) for such use. An explosion or fire may result.
- **DO NOT** operate a UL Approved Product in a hazardous atmosphere if it has been physically damaged (for example, cracked housing). An explosion or fire may result.
- **DO NOT** replace or change accessories in a hazardous atmosphere. Contact sparking may occur while installing or removing accessories and cause an explosion or fire.
- **DO NOT** disassemble a UL Approved Product unit in any way that exposes the internal electrical circuits of the unit.

Operational Warnings



WARNING

- To avoid risk of fire, explosion and burns to the Li-Ion Battery NNTN8560, **DO NOT** disassemble, crush or heat above 100 °C (212 °F) or incinerate.
- Failure to use a Motorola intrinsically safe battery or accessory specifically certified for that radio unit will negate the certification rating and could result in unsafe condition in hazardous areas.
- **DO NOT** disassemble an intrinsically safe product in any way that exposes the internal circuits of the unit. This could result in unsafe condition in hazardous areas.
- Unauthorized modification, or incorrect repair or service to the intrinsically safe product could adversely affect the certification rating and result in unsafe condition in hazardous areas.
- Use of non-Motorola parts or substitution of parts will void the intrinsic safety approval rating of the Motorola unit and could result in unsafe condition in hazardous areas.

The following Radio models, Batteries and audio accessories, can be used with the Radio model series.

XPR, XiR, DGP, DP, GP300D Series and Super Tanapas

Model Number*	Super Tanapa Number XPR , XiR, DGP, DP	Product Name
800/900 MHz, Full Keypad		
H56UCN9KB1AN	PMUF1614A	DGP, XPR, XiR, DP
H56UCN9MB1AN	PMUF1614A	DGP
H56UCN9JB1AN	PMUF1616A	XiR, DP
800/900 MHz, Non-Keypad		
H56UCC9KB1AN	PMUF1615A	DGP, XPR, XiR, DP
H56UCC9MB1AN	PMUF1615A	DGP
H56UCC9JB1AN	PMUF1617A	XiR
VHF, 136–174 MHz, Full Keypad		
H56JDN9KA1AN	PMUD2904A	XiR, DP, DGP, XPR
H56JDN9MA1AN	PMUD2904A	DGP
H56JDN9JA1AN	PMUD2917A	XiR, GP300D, DP
VHF, 136–174 MHz, Limited Keypad		
H56JDH9KA1AN	PMUD2918A	XiR, DP
H56JDH9JA1AN	PMUD2903A	XiR, GP300D, DP
VHF, 136–174 MHz, Non-Keypad		
H56JDC9KA1AN	PMUD2906A	XiR, DP, DGP, XPR
H56JDC9MA1AN	PMUD2906A	DGP
H56JDC9JA1AN	PMUD2905A	XiR, GP300D, DP
UHF, 350 MHz, Full Keypad		
H56NDN9KA1AN	PMUD3283A	XiR, DP, DGP
H56NDN9MA1AN	PMUD3283A	DGP
H56NDN9JA1AN	PMUD3286A	XiR
UHF, 350 MHz, Non-Keypad		
H56NDC9KA1AN	PMUD3289A	XiR, DP, DGP
H56NDC9MA1AN	PMUD3289A	DGP
H56NDC9JA1AN	PMUD3288A	XiR
UHF1, 403–527 MHz, Full Keypad		
H56RDN9KA1AN	PMUE3675A	XiR, DP, DGP, XPR
H56RDN9MA1AN	PMUE3675A	DGP
H56RDN9JA1AN	PMUE3676A	XiR, GP300D, DP
UHF1, 403–527 MHz, Limited Keypad		
H56RDH9KA1AN	PMUE3678A	XiR, DP, DGP
H56RDH9JA1AN	PMUE3679A	XiR, DP, DGP, GP300D

* Regional prefix AA (NAG), AZ (Asia), LA (Latin America), or MD (Europe)

XPR, XiR, DGP, DP, GP300D Series and Super Tanapas (Continued)

Model Number*	Super Tanapa Number XPR , XiR, DGP, DP	Product Name
UHF1, 403–527 MHz, Non-Keypad		
H56RDC9KA1AN	PMUE3681A	XiR, DP, DGP, XPR
H56RDC9MA1AN	PMUE3681A	DGP
H56RDC9JA1AN	PMUE3682A	XiR, DP, DGP, GP300D

* Regional prefix AA (NAG), AZ (Asia), LA (Latin America), or MD (Europe)

Glonass Models and Super Tanapas

Model Number**	Super Tanapa Number	Product Name
VHF, 136–174 MHz, Full Keypad		
H56JDN9KA1AN	PMUD3325A	DP
VHF, 136–174 MHz, Non-Keypad		
H56JDC9KA1AN	PMUD3326A	DP
UHF1, 403–527 MHz, Full Keypad		
H56RDN9KA1AN	PMUE4524A	DP
UHF1, 403–527 MHz, Non-Keypad		
H56RDC9KA1AN	PMUE4525A	DP

** Regional prefix MD (Europe)

Batteries

Option Number	Kit Number	Description
QA04932AA	NNTN8560A	IMPRES High Capacity Li-Ion Battery (TIA4590, 2500 mAh)
QA04950Ax	NNTN8560A	IMPRES High Capacity Li-Ion Battery (TIA4590, 2500 mAh)

* Option Number suffix – AU (Australia), – IND (India), or –CHN (China)

Antennas

Kit Number	Description
PMAE4071A	UHF Stubby Antenna (470–527 MHz)
PMAE4079A	UHF Whip Antenna (403–527 MHz)
PMAE4070A	UHF Stubby Antenna (440–490 MHz)
PMAE4069A	UHF Stubby Antenna (403–450 MHz)
PMAD4116A	VHF Helical Antenna (144–165 MHz)
PMAD4117A	VHF Helical Antenna (136–155 MHz)
PMAD4118A	VHF Stubby Antenna (152–174 MHz)
PMAD4119A	VHF Stubby Antenna (136–148 MHz)
PMAD4120A	VHF Stubby Antenna (146–160 MHz)

Antennas (Continued)

Kit Number	Description
PMAD4121B	VHF Stubby Antenna (160–174 MHz)
PMAD4133A	VHF Stubby Antenna (360–400 MHz)
PMAD4136A	VHF Stubby Antenna (350–380 MHz)
PMAD4139A	VHF Whip Antenna (350–400 MHz)
PMAF4009A	800/900 Stubby Antenna (806–870 MHz)
PMAF4010A	800/900 Stubby Antenna (896–941 MHz)
PMAF4011A	800/900 Whip Antenna (806–870 MHz)
PMAF4012A	800/900 Stubby Antenna (896–941 MHz)

Accessories

Kit Number	Description
BDN6664A	Earpiece with Standard Earphone, Beige
BDN6665A	Earpiece with Extra Loud Earphone, Beige
BDN6666A	Earpiece with Standard Earphone, Beige
BDN6719A	Earpiece with 3.5 mm Threaded Plug
BDN6726A	Earpiece with Standard Earphone, Black
BDN6727A	Earpiece with Extra Loud Earphone, Black
BDN6728A	Earpiece with Standard Earphone, Black
NNTN8382B	IMPRES INC RSM Submersible (IP57) (INC B)
NNTN8383B	IMPRES INC RSM with 3.5mm Threaded Audio Jack (IP54) (INC B)
NNTN8459A	1-Wire Surveillance Kit with Translucent Tube, In-line Microphone and PTT, Black
PMLN4620B	D-Shell Receive Only Earpiece (3.5mm)
PMLN5096B	D-Shell Core Earset (Earset with Boom Mic) [GCAI]
PMLN5102A	Ultra Light Core Headset
PMLN5275C	Heavy Duty Headset
PMLN6123A	IMPRES 3-Wire Surveillance Kit with Translucent Tube, Programmable Button, Black
PMLN6124A	IMPRES 3-Wire Surveillance Kit with Translucent Tube, Programmable Button, Beige
PMLN6125A	1-Wire Receive-only Earpiece, Black
PMLN6126A	1-Wire Receive-only Earpiece, Beige
PMLN6127A	IMPRES 2-Wire Surveillance Kit, Programmable Button, Black
PMLN6128A	IMPRES 2-Wire Surveillance Kit, Programmable Button, beige
PMLN6129A	IMPRES 2-Wire Surveillance Kit with Translucent Tube, Programmable Button, Black
PMLN6130A	IMPRES 2-Wire Surveillance Kit with Translucent Tube, Programmable Button, Beige
PMMN4024A	Small Remote Speaker Microphone, IP54, 3.5 mm Jack, Receive Only

Accessories (Continued)

Kit Number	Description
PMMN4025A	Small Remote Speaker Microphone, IP54, 3.5 mm Jack
PMMN4040A	Remote Speaker Microphone, Submersible (IP57)
PMMN4046A	IMPRES Speaker Microphone with Volume Control, IP57
PMMN4050A	IMPRES RSM
RLN4885B	Receive Only Earbud for Remote Speaker Microphone, 3.5 mm Jack, Short Coiled Cable
RLN4941A	Receive Only Earpiece with Translucent Tube, 3.5 mm Jack, Short, Coiled Cable, Receive Only
RLN5313B	One Wire Earpiece with Clear Acoustic Tube, Black, 3.55mm threaded
RLN5314A	One Wire Earpiece with Clear Acoustic Tube, Beige, 3.55mm threaded
RMN5058A	Lightweight Headset [GCAI]
WADN4190B	Receive Only Earpiece

* Regional prefix AA (NAG), AZ (Asia), LA (Latin America), or MD (Europe)

Notes



Aprobaciones por UL

XPR™/XiR™/DGP™/DP

MOTOTRBO™

Listado de productos

(Para uso en lugares peligrosos [clasificados])



El dispositivo LMR para lugares peligrosos está certificado por UL según los estándares ANSI/TIA 4950 y CAN/CSA C22.2 N.º 157-92. Rango de clasificación División 1, Clase I, Grupo C, D; Clase II, Grupo E, F, G; Clase III. T3C. Tamb = -25 °C a +60 °C. Intrínsecamente seguro, Sécurité Intrinsèque, cuando se utiliza la batería Motorola NNTN8560A, 7,4 V.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos dueños.

© 2014, 2015 Motorola Solutions, Inc.

Todos los derechos reservados.

Precauciones de funcionamiento para equipos intrínsecamente seguros

Las unidades de radio con la opción de seguridad intrínseca deben pedirse y enviarse desde las instalaciones de fabricación de Motorola con la etiqueta de certificación de lugares peligrosos. Los radios no se actualizarán para incluir esta capacidad ni se etiquetarán una vez que se hayan enviado.

Precauciones sobre el funcionamiento



- **NO** sustituya los componentes. La sustitución de componentes puede anular la clasificación de seguridad intrínseca, lo que puede provocar una situación poco segura en zonas peligrosas.
- **NO** cambie las baterías o los accesorios en zonas peligrosas. Para reducir el riesgo de ignición de una atmósfera inflamable, el paquete de batería solo debe cambiarse en zonas no inflamables.
- Cualquier modificación no autorizada, mantención o reparación incorrectas de los productos intrínsecamente seguros podría afectar negativamente el rango de certificación, lo que puede provocar una condición poco segura en zonas peligrosas.
- **NO** opere el equipo en una atmósfera peligrosa, a menos que sea un tipo especialmente calificado (por ejemplo, aprobado por UL) para dicho uso. Podría producirse un incendio o una explosión.
- **NO** utilice un producto aprobado por UL en una atmósfera peligrosa si se encuentra con daño físico (por ejemplo, carcasa rota). Podría producirse un incendio o una explosión.
- **NO** sustituya o cambie los accesorios en una atmósfera peligrosa. Mientras se instalan o se quitan los accesorios, pueden producirse chispas en el contacto que provoquen una explosión o un incendio.
- **NO** desmonte la unidad de un producto aprobado por UL de ninguna manera que exponga los circuitos internos de la unidad.

Advertencias sobre el funcionamiento



- No utilizar baterías o accesorios intrínsecamente seguros de Motorola certificados específicamente para esa unidad de radio anulará el rango de certificación y podría provocar condiciones poco seguras en zonas peligrosas.
- **NO** desarme un producto intrínsecamente seguro de ninguna manera que exponga los circuitos internos de la unidad. Esto podría provocar una situación poco segura en zonas peligrosas.
- Cualquier modificación no autorizada, mantención o reparación incorrectas de los productos intrínsecamente seguros podría afectar negativamente el rango de certificación, lo que puede provocar una condición poco segura en zonas peligrosas.
- El uso de piezas que no son de Motorola o la sustitución de estas anulará la calificación de aprobación de seguridad intrínseca de la unidad Motorola y podría provocar una condición poco segura en zonas peligrosas.

Los siguientes modelos de radio, baterías y accesorios de audio se pueden utilizar con la serie del modelo del radio.

Serie XPR, XiR, DGP, DP, GP300D y Súper Tanapas

Número de modelo*	Número de Súper Tanapa XPR, XiR, DGP, DP	Nombre del Producto
800/900 MHz, teclado completo		
H56UCN9KB1AN	PMUF1614A	DGP, XPR, XiR, DP
H56UCN9MB1AN	PMUF1614A	DGP
H56UCN9JB1AN	PMUF1616A	XiR, DP
800/900 MHz, sin teclado		
H56UCC9KB1AN	PMUF1615A	DGP, XPR, XiR, DP
H56UCC9MB1AN	PMUF1615A	DGP
H56UCC9JB1AN	PMUF1617A	XiR
VHF, 136 a 174 MHz, teclado completo		
H56JDN9KA1AN	PMUD2904A	XiR, DP, DGP, XPR
H56JDN9MA1AN	PMUD2904A	DGP
H56JDN9JA1AN	PMUD2917A	XiR, GP300D, DP
VHF, 136 a 174 MHz, teclado limitado		
H56JDH9KA1AN	PMUD2918A	XiR, DP
H56JDH9JA1AN	PMUD2903A	XiR, GP300D, DP
VHF, 136 a 174 MHz, sin teclado		
H56JDC9KA1AN	PMUD2906A	XiR, DP, DGP, XPR
H56JDC9MA1AN	PMUD2906A	DGP
H56JDC9JA1AN	PMUD2905A	XiR, GP300D, DP
UHF, 350 MHz, teclado completo		
H56NDN9KA1AN	PMUD3283A	XiR, DP, DGP
H56NDN9MA1AN	PMUD3283A	DGP
H56NDN9JA1AN	PMUD3286A	XiR
UHF, 350 MHz, sin teclado		
H56NDC9KA1AN	PMUD3289A	XiR, DP, DGP
H56NDC9MA1AN	PMUD3289A	DGP
H56NDC9JA1AN	PMUD3288A	XiR
UHF1, 403 a 527 MHz, teclado completo		
H56RDN9KA1AN	PMUE3675A	XiR, DP, DGP, XPR
H56RDN9MA1AN	PMUE3675A	DGP
H56RDN9JA1AN	PMUE3676A	XiR, GP300D, DP
UHF1, 403 a 527 MHz, teclado limitado		
H56RDH9KA1AN	PMUE3678A	XiR, DP, DGP
H56RDH9JA1AN	PMUE3679A	XiR, DP, DGP, GP30

* Prefijo regional AA (NAG), AZ (Asia), LA (Latinoamérica) o MD (Europa)

Serie XPR, XiR, DGP, DP, GP300D y Súper Tanapas (Continuación)

Número de modelo*	Número de Súper Tanapa XPR, XiR, DGP, DP	Nombre del Producto
UHF1, 403 a 527 MHz, sin teclado		
H56RDC9KA1AN	PMUE3681A	XiR, DP, DGP, XPR
H56RDC9MA1AN	PMUE3681A	DGP
H56RDC9JA1AN	PMUE3682A	XiR, DP, DGP, GP300D

* Prefijo regional AA (NAG), AZ (Asia), LA (Latinoamérica) o MD (Europa)

Modelos Glonass y Súper Tanapas

Número de modelo**	Número de Súper Tanapa	Nombre del Producto
VHF, 136 a 174 MHz, teclado completo		
H56JDN9KA1AN	PMUD3325A	DP
VHF, 136 a 174 MHz, sin teclado		
H56JDC9KA1AN	PMUD3326A	DP
UHF1, 403 a 527 MHz, teclado completo		
H56RDN9KA1AN	PMUE4524A	DP
UHF1, 403 a 527 MHz, sin teclado		
H56RDC9KA1AN	PMUE4525A	DP

** Prefijo regional MD (Europa)

Baterías

Número de opción	Número de kit	Descripción
QA04932AA	NNTN8560A	Batería IMPRES ion litio gran capacidad (TIA4590, 2500 mAh)
QA04950Ax	NNTN8560A	Batería IMPRES ion litio gran capacidad (TIA4590, 2500 mAh)

* Sufijo do número da opção -AU (Australía), -IND (Índia) ou -CHN (China)

Antenas

Número de kit	Descripción
PMAE4071A	Antena Stubby UHF (470 a 527 MHz)
PMAE4079A	Antena flexible UHF (403 a 527 MHz)
PMAE4070A	Antena Stubby UHF (440 a 490 MHz)
PMAE4069A	Antena Stubby UHF (403 a 450 MHz)
PMAD4116A	Antena helicoidal VHF (144 a 165 MHz)
PMAD4117A	Antena helicoidal VHF (136 a 155 MHz)
PMAD4118A	Antena Stubby VHF (152 a 174 MHz)

Antenas (Continuación)

Número de kit	Descripción
PMAD4119A	Antena Stubby VHF (136 a 148 MHz)
PMAD4120A	Antena Stubby VHF (146 a 160 MHz)
PMAD4121B	Antena Stubby VHF (160 a 174 MHz)
PMAD4133A	Antena Stubby VHF (360 a 400 MHz)
PMAD4136A	Antena Stubby VHF (350 a 380 MHz)
PMAD4139A	Antena flexible VHF (350 a 400 MHz)
PMAF4009A	Antena Stubby de 800/900 (806 a 870 MHz)
PMAF4010A	Antena Stubby de 800/900 (896 a 941 MHz)
PMAF4011A	Antena flexible de 800/900 (806 a 870 MHz)
PMAF4012A	Antena Stubby de 800/900 (896 a 941 MHz)

Accesorios

Número de kit	Descripción
BDN6664A	Auricular con audífono estándar, beige
BDN6665A	Auricular con audífono extra alto, beige
BDN6666A	Auricular con audífono estándar, beige
BDN6719A	Auricular con conector roscado de 3,5 mm
BDN6726A	Auricular con audífono estándar, negro
BDN6727A	Auricular con audífono extra alto, negro
BDN6728A	Auricular con audífono estándar, negro
NNTN8382B	RSM con INC IMPRES sumergible (IP57) (INC B)
NNTN8383B	RSM con INC IMPRES con conector de audio roscado de 3,5 mm (IP54) (INC B)
NNTN8459A	Kit de vigilancia de un cable con tubo transparente, micrófono y PTT integrados, negro
PMLN4620B	Auricular D-Shell de solo recepción (3,5 mm)
PMLN5096B	Auriculares centrales D-Shell (auriculares con micrófono Boom) [GCAI]
PMLN5102A	Auriculares centrales ultraligeros
PMLN5275C	Auriculares de uso intensivo
PMLN6123A	Kit de vigilancia de tres cables IMPRES con tubo transparente, botón programable, negro
PMLN6124A	Kit de vigilancia de tres cables IMPRES con tubo transparente, botón programable, beige
PMLN6125A	Auricular de solo recepción de un cable, negro
PMLN6126A	Auricular de solo recepción de un cable, beige
PMLN6127A	Kit de vigilancia de dos cables IMPRES, botón programable, negro
PMLN6128A	Kit de vigilancia de dos cables IMPRES, botón programable, beige
PMLN6129A	Kit de vigilancia de dos cables IMPRES con tubo transparente, botón programable, negro

Accesorios (Continuación)

Número de kit	Descripción
PMLN6130A	Kit de vigilancia de dos cables IMPRES con tubo transparente, botón programable, beige
PMMN4024A	Micrófono remoto para altavoz, pequeño, IP54, conector de 3,5 mm, solo recepción
PMMN4025A	Micrófono remoto para altavoz, pequeño, IP54, conector de 3,5 mm
PMMN4040A	Micrófono remoto para altavoz, sumergible (IP57)
PMMN4046A	Micrófono para altavoz IMPRES con control de volumen, IP57
PMMN4050A	RSM IMPRES
RLN4885B	Audífono de solo recepción para micrófono remoto para altavoz, conector de 3,5 mm, cable en espiral corto
RLN4941A	Auricular de solo recepción con tubo transparente, conector de 3,5 mm, cable en espiral corto, solo recepción
RLN5313B	Auricular de un cable con tubo acústico transparente, negro, 3,55 mm, roscado
RLN5314A	Auricular de un cable con tubo acústico transparente, beige, 3,55 mm, roscado
RMN5058A	Auriculares livianos [GCAI]
WADN4190B	Auricular de solo recepción

* Prefijo regional AA (NAG), AZ (Asia), LA (Latinoamérica) o MD (Europa)

Notas



Aprovações UL

MOTOTRBO™

XPR™/XiR™/DGP™/DP

Lista de Produtos

(Para Uso em Locais de Risco [Classificados])



O dispositivo LMR para HAZ LOC é certificado pelo UL de acordo com as normas ANSI/TIA 4950 e CAN/CSA C22.2 N° 157-92. Classificação Divisão 1, Classe I, Grupos C, D; Classe II Grupos E, F, G; Classe III. T3C. Temperatura ambiente = -25 °C a +60 °C. Sécurité Intrinsèque intrinsecamente seguro quando usado com bateria da Motorola NNTN8560A; 7,4 V.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo "M" estilizado são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as demais marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

© 2014, 2015 Motorola Solutions, Inc.

Todos os direitos reservados.

Cuidados na Operação de Equipamento de Segurança Intrínseca

As unidades de rádio devem ser solicitadas com as opções de segurança intrínsecas e enviadas da fábrica da Motorola com a etiqueta de certificação de local de risco. Os rádios não serão atualizados com este recurso ou etiquetados após terem sido enviados.

Cuidados Operacionais



AVISO

- **NÃO** substitua componentes. A substituição de componentes pode anular a classificação de segurança intrínseca e resultar em uma condição insegura em áreas de risco.
- **NÃO** troque baterias ou acessórios em áreas de risco. Para reduzir o risco de ignição de um ambiente inflamável, o pacote de bateria deve ser trocado apenas em áreas não inflamáveis.
- Modificações não autorizadas ou a realização de reparos e serviços inadequados no produto intrinsecamente seguro podem afetar a classificação de certificação de maneira adversa e resultar em condição insegura em áreas de risco.
- **NÃO** utilize o equipamento em um ambiente de risco, a menos que seja um tipo especialmente qualificado (por exemplo, aprovado pelo UL) para essa finalidade. O resultado poderá ser uma explosão ou fogo.
- **NÃO** utilize um produto aprovado pelo UL em um ambiente de risco se ele estiver danificado fisicamente (por exemplo, um compartimento rachado). O resultado poderá ser uma explosão ou fogo.
- **NÃO** substitua ou troque acessórios em um ambiente de risco. Podem ser produzidas faíscas durante a instalação ou remoção dos acessórios, o que pode causar explosão ou incêndio.
- **NÃO** desmonte um produto aprovado pelo UL de forma a expor os circuitos elétricos internos da unidade.

Avisos Operacionais



AVISO

- A não utilização de uma bateria ou um acessório da Motorola intrinsicamente seguros, especificamente certificados para este rádio, anulará a classificação de certificação e poderá resultar em condição insegura em áreas de risco.
- **NÃO** desmonte um produto intrinsicamente seguro de forma a expor os circuitos internos da unidade. Isso pode resultar em uma condição insegura em áreas de risco.
- Modificações não autorizadas ou a realização de reparos e serviços inadequados no produto intrinsicamente seguro podem afetar a classificação de certificação de maneira adversa e resultar em condição insegura em áreas de risco.
- O uso de peças que não sejam da Motorola ou a substituição de peças anulará a classificação de aprovação de segurança intrínseca da unidade da Motorola e pode resultar em condição insegura em áreas de risco.

Os modelos de rádio, as baterias e os acessórios de áudio a seguir podem ser usados com as séries de modelo de rádio:

Séries XPR, XiR, DGP, DP, GP300D e Super Tanapas

Número do Modelo*	Número Super Tanapa XPR, XiR, DGP, DP	Nome do Produto
800/900 MHz, Teclado Completo		
H56UCN9KB1AN	PMUF1614A	DGP, XPR, XiR, DP
H56UCN9MB1AN	PMUF1614A	DGP
H56UCN9JB1AN	PMUF1616A	XiR, DP
800/900 MHz, Sem Teclado		
H56UCC9KB1AN	PMUF1615A	DGP, XPR, XiR, DP
H56UCC9MB1AN	PMUF1615A	DGP
H56UCC9JB1AN	PMUF1617A	XiR
VHF, 136–174 MHz, Teclado Completo		
H56JDN9KA1AN	PMUD2904A	XiR, DP, DGP, XPR
H56JDN9MA1AN	PMUD2904A	DGP
H56JDN9JA1AN	PMUD2917A	XiR, GP300D, DP
VHF, 136–174 MHz, Teclado Limitado		
H56JDH9KA1AN	PMUD2918A	XiR, DP
H56JDH9JA1AN	PMUD2903A	XiR, GP300D, DP
VHF, 136–174 MHz, Sem Teclado		
H56JDC9KA1AN	PMUD2906A	XiR, DP, DGP, XPR
H56JDC9MA1AN	PMUD2906A	DGP
H56JDC9JA1AN	PMUD2905A	XiR, GP300D, DP
UHF, 350 MHz, Teclado Completo		
H56NDN9KA1AN	PMUD3283A	XiR, DP, DGP
H56NDN9MA1AN	PMUD3283A	DGP
H56NDN9JA1AN	PMUD3286A	XiR
UHF, 350 MHz, Sem Teclado		
H56NDC9KA1AN	PMUD3289A	XiR, DP, DGP
H56NDC9MA1AN	PMUD3289A	DGP
H56NDC9JA1AN	PMUD3288A	XiR
UHF1, 403–527 MHz, Teclado Completo		
H56RDN9KA1AN	PMUE3675A	XiR, DP, DGP, XPR
H56RDN9MA1AN	PMUE3675A	DGP
H56RDN9JA1AN	PMUE3676A	XiR, GP300D, DP
UHF1, 403–527 MHz, Teclado Limitado		
H56RDH9KA1AN	PMUE3678A	XiR, DP, DGP
H56RDH9JA1AN	PMUE3679A	XiR, DP, DGP, GP30

* Prefixo regional AA (NAG), AZ (Ásia), LA (América Latina), ou MD (Europa).

Séries XPR, XiR, DGP, DP, GP300D e Super Tanapas (Continuação)

Número do Modelo*	Número Super Tanapa XPR, XiR, DGP, DP	Nome do Produto
UHF1, 403–527 MHz, Sem Teclado		
H56RDC9KA1AN	PMUE3681A	XiR, DP, DGP, XPR
H56RDC9MA1AN	PMUE3681A	DGP
H56RDC9JA1AN	PMUE3682A	XiR, DP, DGP, GP300D

* Prefixo regional AA (NAG), AZ (Ásia), LA (América Latina), ou MD (Europa).

Modelos Glonass e Super Tanapas

Número do Modelo**	Número Super Tanapa	Nome do Produto
VHF, 136–174 MHz, Teclado Completo		
H56JDN9KA1AN	PMUD3325A	DP
VHF, 136–174 MHz, Sem Teclado		
H56JDC9KA1AN	PMUD3326A	DP
UHF1, 403–527 MHz, Teclado Completo		
H56RDN9KA1AN	PMUE4524A	DP
UHF1, 403–527 MHz, Sem Teclado		
H56RDC9KA1AN	PMUE4525A	DP

** MD de prefixos regionais (Europa)

Bateria

Número da opção	Número do Kit	Descrição
QA04932AA	NNTN8560A	Bateria de alta capacidade íon de lítio IMPRES (TIA 4590, 2500 mAh)
QA04950Ax	NNTN8560A	Bateria de alta capacidade íon de lítio IMPRES (TIA 4590, 2500 mAh)

* Sufixo do número da opção -AU (Austrália), -IND (Índia) ou -CHN (China)

Antenas

Número do Kit	Descrição
PMAE4071A	Antena Stubby UHF (470–527 MHz)
PMAE4079A	Antena Chicote UHF (403–527 MHz)
PMAE4070A	Antena Stubby UHF (440–490 MHz)
PMAE4069A	Antena Stubby UHF (403–450 MHz)
PMAD4116A	Antena Helicoidal VHF (144–165 MHz)
PMAD4117A	Antena Helicoidal VHF (136–155 MHz)
PMAD4118A	Antena Stubby VHF (152–174 MHz)
PMAD4119A	Antena Stubby VHF (136–148 MHz)

Antenas (Continuação)

Número do Kit	Descrição
PMAD4120A	Antena Stubby VHF (146–160 MHz)
PMAD4121B	Antena Stubby VHF (160–174 MHz)
PMAD4133A	Antena Stubby VHF (360–400 MHz)
PMAD4136A	Antena Stubby VHF (350–380 MHz)
PMAD4139A	Antena Chicote VHF (350–400 MHz)
PMAF4009A	Antena Stubby 800/900 (806–870 MHz)
PMAF4010A	Antena Stubby 800/900 (896–941 MHz)
PMAF4011A	Antena Chicote 800/900 (806–870 MHz)
PMAF4012A	Antena Stubby 800/900 (896–941 MHz)

Acessórios

Número do Kit	Descrição
BDN6664A	Fone Auricular com Fone de Ouvido Padrão, Bege
BDN6665A	Fone Auricular com Fone de Ouvido Extra Alto, Bege
BDN6666A	Fone Auricular com Fone de Ouvido Padrão, Bege
BDN6719A	Fone Auricular com Plugue Rosqueado de 3,5 mm
BDN6726A	Fone Auricular com Fone de Ouvido Padrão, Preto
BDN6727A	Fone Auricular com Fone de Ouvido Extra Alto, Preto
BDN6728A	Fone Auricular com Fone de Ouvido Padrão, Preto
NNTN8382B	RSM INC IMPRES Submersível (IP57) (INC B)
NNTN8383B	RSM INC IMPRES com Entrada de Áudio Rosqueada de 3,5 mm (IP54) (INC B)
NNTN8459A	Kit de Vigilância de 1 Fio com Tubo Translúcido, Microfone em Linha e PTT, Preto
PMLN4620B	Fone de Ouvido somente para Recepção D-Shell (3,5 mm)
PMLN5096B	Fone "Core D-Shell" (Fone D-Shell com Haste de Microfone) [GCAI]
PMLN5102A	Headset "Core Ultra Light"
PMLN5275C	Headset Resistente
PMLN6123A	Kit de Vigilância de 3 Fios IMPRES com Tubo Translúcido, Botão Programável, Preto
PMLN6124A	Kit de Vigilância de 3 Fios IMPRES com Tubo Translúcido, Botão Programável, Bege
PMLN6125A	Fone de Ouvido de 1 Fio somente para Recepção, Preto
PMLN6126A	Fone de Ouvido de 1 Fio somente para Recepção, Bege
PMLN6127A	Kit de Vigilância de 2 Fios IMPRES, Botão Programável, Preto
PMLN6128A	Kit de Vigilância de 2 Fios IMPRES, Botão Programável, Bege
PMLN6129A	Kit de Vigilância de 2 Fios IMPRES com Tubo Translúcido, Botão Programável, Preto
PMLN6130A	Kit de Vigilância de 2 Fios IMPRES com Tubo Translúcido, Botão Programável, Bege

Acessórios (Continuação)

Número do Kit	Descrição
PMMN4024A	Microfone com Alto-falante Remoto Pequeno, IP54, Entrada de 3,5 mm, somente para Recepção
PMMN4025A	Microfone com Alto-falante Remoto Pequeno, IP54, Entrada de 3,5 mm
PMMN4040A	Microfone com Alto-falante Remoto, Submersível (IP57)
PMMN4046A	Microfone com Alto-falante IMPRES, com Controle de Volume, IP57
PMMN4050A	RSM IMPRES
RLN4885B	Fone de Ouvido somente para Recepção para Microfone com Alto-falante Remoto, Entrada de 3,5 mm, Cabo Espiralado Curto
RLN4941A	Fone de Ouvido somente para Recepção com Tubo Translúcido, Entrada de 3,5 mm, Cabo Espiralado Curto, somente para Recepção
RLN5313B	Fone de Ouvido de 1 Fio com Tubo Acústico Transparente, Preto, Conector Rosqueado de 3,55 mm
RLN5314A	Fone de Ouvido de 1 Fio com Tubo Acústico Transparente, Bege, Conector Rosqueado de 3,55 mm
RMN5058A	Headset Leve [GCAI]
WADN4190B	Fone de Ouvido somente para Recepção

* Prefixo regional AA (NAG), AZ (Ásia), LA (América Latina), ou MD (Europa)

Notas



Homologations UL

MOTOTRBO^{MC}

XPR^{MC}/XiR^{MC}/DGP^{MC}/DP

Liste des produits

(Pour utilisation en milieux [classés] dangereux)



Le Minitor LMR pour emplacements dangereux est certifié UL pour les normes ANSI/TIA 4950 et CAN/CSA C22.2 No. 157-92. Cotes de classification de division 1, groupes C, D; classe II, groupes E, F, G; classe III. T3C. Tamb = -25 °C à +60 °C. Sécuritaire de manière intrinsèque lorsque utilisé avec la batterie Motorola NNTN8560A, 7,4 V.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logotype au M stylisé sont des marques de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC et sont utilisées sous licence. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

© Motorola Solutions, Inc., 2014, 2015.

Tous droits réservés.

Précautions relatives au fonctionnement de l'équipement de sécurité intrinsèque

Les radios doivent être commandées avec l'option de sécurité intrinsèque et être expédiées depuis l'usine de fabrication Motorola avec étiquette d'homologation pour milieux dangereux. Une fois expédiées, les radios ne pourront être mises à niveau pour inclure cette caractéristique et elles ne seront pas étiquetées ainsi.

Précautions relatives au fonctionnement



- **NE remplacez PAS** les composants. Le remplacement de composants est susceptible d'annuler la cote de sécurité intrinsèque et d'entraîner des risques dans les zones dangereuses.
- **NE changez PAS** les batteries ou les accessoires dans les zones à risques. Pour éviter tout risque d'inflammation dans une atmosphère inflammable, le bloc-batterie doit uniquement être changé dans des zones non inflammables.
- Des réparations, opérations de maintenance ou modifications non autorisées du produit à sécurité intrinsèque pourraient nuire à sa certification et entraîner des risques dans les zones dangereuses.
- **NE faites PAS** fonctionner l'équipement dans une atmosphère dangereuse à moins qu'il ne soit d'un type approprié homologué (par exemple, approuvé UL) pour cette utilisation. Vous risquez de provoquer une explosion ou un incendie.
- **N'utilisez PAS** un produit approuvé UL dans une atmosphère dangereuse s'il a été endommagé physiquement (par exemple, si le boîtier est fissuré). Vous risquez de provoquer une explosion ou un incendie.
- **NE remplacez PAS** ou **NE changez PAS** d'accessoires dans une atmosphère dangereuse. Des étincelles peuvent se produire lors de l'installation ou du retrait des accessoires et provoquer un incendie ou une explosion.
- **NE démontez PAS** un produit identifié UL d'une manière qui pourrait exposer les circuits électriques internes de l'unité.

Avertissements de fonctionnement



AVERTISSEMENT

- Le fait de ne pas utiliser une batterie ou un accessoire Motorola certifié intrinsèquement sécuritaire pour cette radio annulera la certification et pourrait créer une situation de risque dans des endroits dangereux.
- **NE** désassemblez **PAS** un produit à sécurité intrinsèque de manière à exposer les circuits internes de l'unité. Une telle utilisation pourrait créer une situation de risque dans des endroits dangereux.
- Des réparations, opérations de maintenance ou modifications non autorisées du produit à sécurité intrinsèque pourraient nuire à sa certification et entraîner des risques dans les zones dangereuses.
- L'utilisation des pièces non Motorola ou le remplacement de celles-ci annulera la cote de sécurité intrinsèque de l'unité Motorola et pourrait créer une situation de risque dans des endroits dangereux.

Les modèles de radio, les batteries et les accessoires audio suivants peuvent être utilisés avec les radios des séries :

séries XPR , XiR, DGP, DP, GP300D et super Tanapas

Numéro de modèle*	Numéro super Tanapa XPR , XiR, DGP, DP	Nom du Produit
800/900 MHz, clavier complet		
H56UCN9KB1AN	PMUF1614A	DGP, XPR, XiR, DP
H56UCN9MB1AN	PMUF1614A	DGP
H56UCN9JB1AN	PMUF1616A	XiR, DP
800/900 MHz, sans clavier		
H56UCC9KB1AN	PMUF1615A	DGP, XPR, XiR, DP
H56UCC9MB1AN	PMUF1615A	DGP
H56UCC9JB1AN	PMUF1617A	XiR
VHF, 136–174 MHz, clavier complet		
H56JDN9KA1AN	PMUD2904A	XiR, DP, DGP, XPR
H56JDN9MA1AN	PMUD2904A	DGP
H56JDN9JA1AN	PMUD2917A	XiR, GP300D, DP
VHF, 136–174 MHz, clavier limité		
H56JDH9KA1AN	PMUD2918A	XiR, DP
H56JDH9JA1AN	PMUD2903A	XiR, GP300D, DP
VHF, 136–174 MHz, sans clavier		
H56JDC9KA1AN	PMUD2906A	XiR, DP, DGP, XPR
H56JDC9MA1AN	PMUD2906A	DGP
H56JDC9JA1AN	PMUD2905A	XiR, GP300D, DP
UHF, 350 MHz, clavier complet		
H56NDN9KA1AN	PMUD3283A	XiR, DP, DGP
H56NDN9MA1AN	PMUD3283A	DGP
H56NDN9JA1AN	PMUD3286A	XiR
UHF, 350 MHz, sans clavier		
H56NDC9KA1AN	PMUD3289A	XiR, DP, DGP
H56NDC9MA1AN	PMUD3289A	DGP
H56NDC9JA1AN	PMUD3288A	XiR
UHF1, 403–527 MHz, clavier complet		
H56RDN9KA1AN	PMUE3675A	XiR, DP, DGP, XPR
H56RDN9MA1AN	PMUE3675A	DGP
H56RDN9JA1AN	PMUE3676A	XiR, GP300D, DP
UHF1, 403–527 MHz, clavier limité		
H56RDH9KA1AN	PMUE3678A	XiR, DP, DGP
H56RDH9JA1AN	PMUE3679A	XiR, DP, DGP, GP30

* Préfixes régionaux : AA (Amérique du Nord), AZ (Asie), LA (Amérique latine) ou MD (Europe).

séries XPR , XiR, DGP, DP, GP300D et super Tanapas (suite)

Numéro de modèle*	Numéro super Tanapa XPR , XiR, DGP, DP	Nom du Produit
UHF1, 403–527 MHz, sans clavier		
H56RDC9KA1AN	PMUE3681A	XiR, DP, DGP, XPR
H56RDC9MA1AN	PMUE3681A	DGP
H56RDC9JA1AN	PMUE3682A	XiR, DP, DGP, GP300D

* Préfixes régionaux : AA (Amérique du Nord), AZ (Asie), LA (Amérique latine) ou MD (Europe).

Modèles Glonass et super Tanapas

Numéro de modèle**	Numéro super Tanapa	Nom du Produit
VHF, 136–174 MHz, clavier complet		
H56JDN9KA1AN	PMUD3325A	DP
VHF, 136–174 MHz, sans clavier		
H56JDC9KA1AN	PMUD3326A	DP
UHF1, 403–527 MHz, clavier complet		
H56RDN9KA1AN	PMUE4524A	DP
UHF1, 403–527 MHz, sans clavier		
H56RDC9KA1AN	PMUE4525A	DP

** Préfixes régionaux MD (Europe)

Batteries

Numéro d'option	Numéro de trousse	Description
QA04932AA	NNTN8560A	Batterie IMPRES Haute Capacité au lithium-ion (TIA4590, 2 500 mAh)
QA04950Ax	NNTN8560A	Batterie IMPRES Haute Capacité au lithium-ion (TIA4590, 2 500 mAh)

* Option de suffixe du numéro -AU (Australie), -IND (Inde) ou -CHN (Chine)

Antennes

Numéro de trousse	Description
PMAE4071A	Antenne courte UHF (470–527 MHz)
PMAE4079A	Antenne courte UHF (403–527 MHz)
PMAE4070A	Antenne courte UHF (440–490 MHz)
PMAE4069A	Antenne courte UHF (403–450 MHz)
PMAD4116A	Antenne courte VHF (144–165 MHz)
PMAD4117A	Antenne courte VHF (136–155 MHz)

Antennes (suite)

Número de trousse	Description
PMAD4118A	Antenne courte VHF (152–174 MHz)
PMAD4119A	Antenne courte VHF (136–148 MHz)
PMAD4120A	Antenne courte VHF (146–160 MHz)
PMAD4121B	Antenne courte VHF (160–174 MHz)
PMAD4133A	Antenne courte VHF (360–400 MHz)
PMAD4136A	Antenne courte VHF (350–380 MHz)
PMAD4139A	Antenne fouet VHF (350–400 MHz)
PMAF4009A	800/900 antenne tronquée (806–870 MHz)
PMAF4010A	800/900 antenne tronquée (896–941 MHz)
PMAF4011A	800/900 antenne tronquée (806–870 MHz)
PMAF4012A	800/900 antenne tronquée (896–941 MHz)

Accessoires

Número de trousse	Description
BDN6664A	Oreillette avec écouteur, beige
BDN6665A	Oreillette avec écouteur extra puissant, beige
BDN6666A	Oreillette avec écouteur, beige
BDN6719A	Oreillette avec prise filetée 3,5 mm
BDN6726A	Oreillette avec écouteur, beige
BDN6727A	Oreillette avec écouteur extra puissant, noir
BDN6728A	Oreillette avec écouteur, noir
NNTN8382B	IMPRES INC RSM Submersible (IP57) (INC B)
NNTN8383B	IMPRES INC RSM avec prise audio 3,5 mm filetée, IP54) (INC B)
NNTN8459A	Trousse de surveillance de base 1 avec tube translucide, microphone en ligne et bouton PTT, noir
PMLN4620B	Écouteur coque D pour réception seulement (3,5 mm)
PMLN5096B	Écouteur de base coque D (écouteur avec microphone à tige) [GCAI]
PMLN5102A	Casque ultra léger de base
PMLN5275C	Casque pour service rigoureux
PMLN6123A	Trousse de surveillance à 3 fils IMPRES avec tube translucide, bouton programmable, noir
PMLN6124A	Trousse de surveillance à 3 fils IMPRES avec tube translucide, bouton programmable, beige
PMLN6125A	Écouteur à réception seulement noir, 1 fil, noir
PMLN6126A	Écouteur à réception seulement noir, 1 fil, noir
PMLN6127A	Trousse de surveillance à 2 fils IMPRES, bouton programmable, noir
PMLN6128A	Trousse de surveillance à 2 fils IMPRES, bouton programmable, beige
PMLN6129A	Trousse de surveillance à 2 fils IMPRES avec tube translucide, bouton programmable, noir

Accessoires (suite)

Numéro de trousse	Description
PMLN6130A	Trousse de surveillance à 2 fils IMPRES avec tube translucide, bouton programmable, beige
PMMN4024A	Haut-parleur/microphone à distance de petit format, IP54, prise 3,5 mm, réception seulement
PMMN4025A	Haut-parleur/microphone à distance de petit format, IP54, prise 3,5 mm
PMMN4040A	Haut-parleur/microphone distant, submersible (IP57)
PMMN4046A	Haut-parleur/microphone IMPRES avec commande du volume, IP57
PMMN4050A	RSM IMPRES
RLN4885B	Écouteur intra-auriculaire à réception seulement pour microphone haut-parleur distant, prise 3,5 mm, câble spirale court
RLN4941A	Oreillette pour réception seulement avec tube translucide, prise 3,5 mm, court, câble spiral, réception uniquement
RLN5313B	Un écouteur avec un fil avec tube acoustique transparent, noir, 3,55 mm, fileté
RLN5314A	Un écouteur avec fil avec tube acoustique transparent, noir, 3,55 mm, fileté
RMN5058A	Casque d'écoute léger [GCAI]
WADN4190B	Écouteur à réception seulement

* Préfixes régionaux : AA (Amérique du Nord), AZ (Asie), LA (Amérique latine) ou MD (Europe).

Remarques



UL 批准

**MOTOTRBO™
XPR™/XiR™/DGP™/DP
产品列表
(用于危险 [分类] 位置)**



用于危险位置的 LMR 设备经过 UL 认证，符合标准 ANSI/TIA 4950 和 CAN/CSA C22.2 NO.157-92。分类等级第 1 部分、类别 I 组 C、D；类别 II 组 E、F、G；类别 III.T3C。环境温度 = -25 °C 至 +60 °C。在与摩托罗拉电池 NNTN8560A, 7.4V 搭配使用时本质上安全。

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 和标志性的 M 徽标是 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商标或注册商标，必须获得授权才可使用。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

© 2014, 2015 Motorola Solutions, Inc.

保留所有权利。

本质安全型设备的操作注意事项

对讲机设备必须与本安型选件一起订购，并在从摩托罗拉制造厂发货时贴有危险位置认证标签。一旦发货，对讲机便不会升级至此功能或贴上此标签。

操作注意事项



警告

- **不要**替换组件。替换组件可能导致本质安全等级受到影响，并造成危险区域出现不安全状况。
- **不要**在危险区域更换电池或附件。为了降低易燃气体被点燃的风险，只能在非易燃区域更换电池组。
- 未经授权而对本安型产品进行修改或错误维修和修理，可能会影响认证等级，并导致危险区域出现不安全状况。
- **不要**在危险环境中操作设备，除非设备经过专门认证（如经 UL 认证）可在此类环境中使用。否则，可能会引起爆炸或火灾。
- 如果存在硬件损坏（如外壳破损），**请勿**在危险环境中操作经 UL 认证的产品。否则，可能会引起爆炸或火灾。
- **不要**在危险环境中更换附件。安装或拆卸附件时可能会出现接触火花，进而引起爆炸或火灾。
- 在拆开经 UL 认证的产品设备时，**请勿**暴露设备的内部电路。

操作警告



警告

- 如不使用经专门认证可用于该对讲机的摩托罗拉本安型电池或附件，将会导致认证等级无效，并可能导致危险区域出现不安全状况。
- 在拆开本安型产品时，**请勿**暴露设备的内部电路。这可能导致危险区域出现不安全状况。
- 未经授权而对本安型产品进行修改或错误维修和修理，可能会影响认证等级，并导致危险区域出现不安全状况。
- 使用非摩托罗拉部件或部件替代品将导致摩托罗拉设备的本质安全认可等级无效，并可能导致危险区域出现不安全状况。

以下对讲机型号、电池和音频附件可与此对讲机型号系列搭配使用。

XPR、XiR、DGP、DP、GP300D 系列和 Super Tanapas

型号 *	Super Tanapa 编号 XPR、XiR、DGP、DP	产品名称
800/900 MHz, 全功能键盘		
H56UCN9KB1AN	PMUF1614A	DGP, XPR, XiR, DP
H56UCN9MB1AN	PMUF1614A	DGP
H56UCN9JB1AN	PMUF1616A	XiR, DP
800/900 MHz, 无键盘		
H56UCC9KB1AN	PMUF1615A	DGP, XPR, XiR, DP
H56UCC9MB1AN	PMUF1615A	DGP
H56UCC9JB1AN	PMUF1617A	XiR
VHF, 136–174 MHz, 全功能键盘		
H56JDN9KA1AN	PMUD2904A	XiR, DP, DGP, XPR
H56JDN9MA1AN	PMUD2904A	DGP
H56JDN9JA1AN	PMUD2917A	XiR, GP300D, DP
VHF, 136–174 MHz, 有限功能键盘		
H56JDH9KA1AN	PMUD2918A	XiR, DP
H56JDH9JA1AN	PMUD2903A	XiR, GP300D, DP
VHF, 136–174 MHz, 无键盘		
H56JDC9KA1AN	PMUD2906A	XiR, DP, DGP, XPR
H56JDC9MA1AN	PMUD2906A	DGP
H56JDC9JA1AN	PMUD2905A	XiR, GP300D, DP
UHF, 350 MHz, 全功能键盘		
H56NDN9KA1AN	PMUD3283A	XiR, DP, DGP
H56NDN9MA1AN	PMUD3283A	DGP
H56NDN9JA1AN	PMUD3286A	XiR
UHF, 350 MHz, 无键盘		
H56NDC9KA1AN	PMUD3289A	XiR, DP, DGP
H56NDC9MA1AN	PMUD3289A	DGP
H56NDC9JA1AN	PMUD3288A	XiR
UHF1, 403–527 MHz, 全功能键盘		
H56RDN9KA1AN	PMUE3675A	XiR, DP, DGP, XPR
H56RDN9MA1AN	PMUE3675A	DGP

* 区域前缀 AA (NAG), AZ (亚洲), LA (拉丁美洲) 或 MD (欧洲)。

XPR、XiR、DGP、DP、GP300D 系列和 Super Tanapas（续）

型号 *	Super Tanapa 编号 XPR、XiR、DGP、DP	产品名称
H56RDN9JA1AN	PMUE3676A	XiR, GP300D, DP
UHF1, 403–527 MHz, 有限功能键盘		
H56RDH9KA1AN	PMUE3678A	XiR, DP, DGP
H56RDH9JA1AN	PMUE3679A	XiR, DP, DGP, GP300D
UHF1, 403–527 MHz, 无键盘		
H56RDC9KA1AN	PMUE3681A	XiR, DP, DGP, XPR
H56RDC9MA1AN	PMUE3681A	DGP
H56RDC9JA1AN	PMUE3682A	XiR, DP, DGP, GP300D

* 区域前缀 AA (NAG)、AZ (亚洲)、LA (拉丁美洲) 或 MD (欧洲)。

Glomass 型号和 Super Tanapas

型号 **	Super Tanapa 编号	产品名称
VHF, 136–174 MHz, 全功能键盘		
H56JDN9KA1AN	PMUD3325A	DP
VHF, 136–174 MHz, 无键盘		
H56JDC9KA1AN	PMUD3326A	DP
UHF1, 403–527 MHz, 全功能键盘		
H56RDN9KA1AN	PMUE4524A	DP
UHF1, 403–527 MHz, 无键盘		
H56RDC9KA1AN	PMUE4525A	DP

** 区域前缀 MD (欧洲)

电池

选件编号	套件编号	描述
QA04932AA	NNTN8560A	IMPRES 高容量锂离子电池 (TIA4590, 2500 mAh)
QA04950Ax	NNTN8560A	IMPRES 高容量锂离子电池 (TIA4590, 2500 mAh)

* 选件编号后缀 - AU (澳大利亚)、- IND (印度) 或 - CHN (中国)

天线

套件编号	描述
PMAE4071A	UHF 短粗天线 (470–527 MHz)
PMAE4079A	UHF 鞭状天线 (403–527 MHz)
PMAE4070A	UHF 短粗天线 (440–490 MHz)
PMAE4069A	UHF 短粗天线 (403–450 MHz)
PMAD4116A	VHF 螺旋天线 (144–165 MHz)
PMAD4117A	VHF 螺旋天线 (136–155 MHz)
PMAD4118A	VHF 短粗天线 (152–174 MHz)
PMAD4119A	VHF 短粗天线 (136–148 MHz)
PMAD4120A	VHF 短粗天线 (146–160 MHz)
PMAD4121B	VHF 短粗天线 (160–174 MHz)
PMAD4133A	VHF 短粗天线 (360–400 MHz)
PMAD4136A	VHF 短粗天线 (350–380 MHz)
PMAD4139A	VHF 鞭状天线 (350–400 MHz)
PMAF4009A	800/900 短粗天线 (806–870 MHz)
PMAF4010A	800/900 短粗天线 (896–941 MHz)
PMAF4011A	800/900 鞭状天线 (806–870 MHz)
PMAF4012A	800/900 短粗天线 (896–941 MHz)

附件

套件编号	描述
BDN6664A	带标准耳机的听筒，浅褐色
BDN6665A	带超大声耳机的听筒，浅褐色
BDN6666A	带标准耳机的听筒，浅褐色
BDN6719A	带 3.5 毫米螺纹插头的耳机
BDN6726A	带标准耳机的听筒，黑色
BDN6727A	带超大声耳机的听筒，黑色
BDN6728A	带标准耳机的听筒，黑色
NNTN8382B	IMPRES INC RSM 防水 (IP57) (INC B)
NNTN8383B	带 3.5 毫米螺纹音频插孔的 IMPRES INC RSM (IP54) (INC B)
NNTN8459A	带半透明耳管、线控麦克风和 PTT 的单线监听套件，黑色
PMLN4620B	仅具收听功能的 D 形外壳耳机 (3.5 毫米)
PMLN5096B	D 形外壳 Core 耳机 (带悬臂式麦克风的耳机) [GCAI]
PMLN5102A	超轻 Core 耳机
PMLN5275C	重型头戴式耳机

附件（续）

套件编号	描述
PMLN6123A	带半透明耳管的 IMPRES 3 线监听套件，可编程按钮，黑色
PMLN6124A	带半透明耳管的 IMPRES 3 线监听套件，可编程按钮，浅褐色
PMLN6125A	仅具收听功能的单线耳机，黑色
PMLN6126A	仅具收听功能的单线耳机，浅褐色
PMLN6127A	IMPRES 2 线监听套件，可编程按钮，黑色
PMLN6128A	IMPRES 2 线监听套件，可编程按钮，浅褐色
PMLN6129A	带半透明耳管的 IMPRES 2 线监听套件，可编程按钮，黑色
PMLN6130A	带半透明耳管的 IMPRES 2 线监听套件，可编程按钮，浅褐色
PMMN4024A	小型远程扬声器麦克风，IP54，3.5 毫米插孔，仅具收听功能
PMMN4025A	小型远程扬声器麦克风，IP54，3.5 毫米插孔
PMMN4040A	远程扬声器麦克风，防水 (IP57)
PMMN4046A	带音量控制的 IMPRES 扬声器麦克风，IP57
PMMN4050A	IMPRES RSM
RLN4885B	仅具收听功能的耳塞，用于远程扬声器麦克风，3.5 毫米插孔，短卷线
RLN4941A	仅具收听功能的耳机，带半透明耳管，3.5 毫米插孔，短卷线，仅具收听功能
RLN5313B	带透明耳管的单线耳机，黑色，3.55 毫米螺纹
RLN5314A	带透明耳管的单线耳机，浅褐色，3.55 毫米螺纹
RMN5058A	轻型头戴式耳机 [GCAI]
WADN4190B	仅具收听功能的耳机

* 区域前缀 AA (NAG)，AZ（亚洲），LA（拉丁美洲）或 MD（欧洲）。

注释



UL 認証

MOTOTRBO™

XPR™/XiR™/DGP™/DP

製品一覧

(危険 [分類] 区域における使用)



危険区域用の LMR デバイスは、UL により次の規格への準拠が認定されています。ANSI/TIA 4950 および CAN/CSA C22.2 NO.157-92.Classification Rating Division 1, Class I, Groups C, D; Class II Group E, F, G; Class III.T3C。Tamb = -25 °C ~ +60 °C。Motorola バッテリ NNTN8560A、7.4V を使用した場合に本質的に安全。

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS、Stylized M のロゴマークは、Motorola Trademark Holdings, LLC の商標または登録商標であり、ライセンスの下に使用されています。その他のすべての商標は、該当する各所有者が権利を有しています。

© 2014, 2015 Motorola Solutions, Inc.

All rights reserved.

本質安全防爆機器の取り扱い上の注意

無線機は、本質安全防爆オプションとともに注文され、危険区域認定ラベルが貼付された状態で Motorola の製造工場から出荷される必要があります。出荷後に、無線機にこの本質安全防爆性能を追加したり、そのラベルを貼付したりすることはできません。

運用上の注意



警告

- コンポーネントの代用品を**使用しないでください**。代用品を使用すると、本質安全防爆等級が無効になり、危険区域で危険な状況を招く恐れがあります。
- 危険区域でバッテリーまたはアクセサリの交換を**行わないでください**。引火の恐れのある環境での発火の危険を防ぐため、バッテリーパックの交換は必ず引火の恐れのない区域でのみ行ってください。
- 本質安全防爆製品に対して認可されていない改造あるいは不正な修理またはサービスを行った場合、認定評価が下がり、危険区域で危険な状況を招く恐れがあります。
- 危険環境下では、ご使用の機器が特に認められているタイプのもの (UL 認証など) でない限り、**使用しないでください**。爆発や火災の原因になることがあります。
- UL 認証機器が物理的に壊れている場合 (本体にひびが入っているなど)、危険環境下で**使用しないでください**。爆発や火災の原因になることがあります。
- 危険環境下でアクセサリの交換または変更を**行わないでください**。アクセサリの脱着時に端子から火花が飛び、爆発や火災の原因になることがあります。
- UL 認証機器に対して、内部電気回路が露出するような分解を**行わないでください**。

運用上の警告



警告

- 特定の無線機に対して特に認定された Motorola の本質安全防爆バッテリーまたはアクセサリを使用しなかった場合、認定評価は無効になり、危険区域で危険な状況を招く恐れがあります。
- 本質安全製品に対して、内部回路が露出するような分解を行わないでください。分解すると、危険区域で危険な状況を招く恐れがあります。
- 本質安全防爆製品に対して認可されていない改造あるいは不正な修理またはサービスを行った場合、認定評価が下がり、危険区域で危険な状況を招く恐れがあります。
- Motorola 以外の部品または代用品の部品を使用した場合、Motorola 機器の本質安全防爆等級が無効になり、危険区域で危険な状況を招く恐れがあります。

以下の無線機モデル、バッテリー、およびオーディオ アクセサリーは、該当の無線機モデル シリーズで使用可能です。

XPR、XiR、DGP、DP、GP300D シリーズおよび Super Tanapa

モデル番号*	Super Tanapa 番号 XPR、XiR、DGP、DP	製品名
800/900MHz、フル キーパッド		
H56UCN9KB1AN	PMUF1614A	DGP, XPR, XiR, DP
H56UCN9MB1AN	PMUF1614A	DGP
H56UCN9JB1AN	PMUF1616A	XiR, DP
800/900MHz、キーパッドなし		
H56UCC9KB1AN	PMUF1615A	DGP, XPR, XiR, DP
H56UCC9MB1AN	PMUF1615A	DGP
H56UCC9JB1AN	PMUF1617A	XiR
VHF、136～174MHz、フル キーパッド		
H56JDN9KA1AN	PMUD2904A	XiR, DP, DGP, XPR
H56JDN9MA1AN	PMUD2904A	DGP
H56JDN9JA1AN	PMUD2917A	XiR, GP300D, DP
VHF、136～174MHz、制限キーパッド		
H56JDH9KA1AN	PMUD2918A	XiR, DP
H56JDH9JA1AN	PMUD2903A	XiR, GP300D, DP
VHF、136～174MHz、キーパッドなし		
H56JDC9KA1AN	PMUD2906A	XiR, DP, DGP, XPR
H56JDC9MA1AN	PMUD2906A	DGP
H56JDC9JA1AN	PMUD2905A	XiR, GP300D, DP
UHF、350MHz、フル キーパッド		
H56NDN9KA1AN	PMUD3283A	XiR, DP, DGP
H56NDN9MA1AN	PMUD3283A	DGP
H56NDN9JA1AN	PMUD3286A	XiR
UHF、350MHz、キーパッドなし		
H56NDC9KA1AN	PMUD3289A	XiR, DP, DGP
H56NDC9MA1AN	PMUD3289A	DGP
H56NDC9JA1AN	PMUD3288A	XiR
UHF1、403～527MHz、フル キーパッド		
H56RDN9KA1AN	PMUE3675A	XiR, DP, DGP, XPR
H56RDN9MA1AN	PMUE3675A	DGP
H56RDN9JA1AN	PMUE3676A	XiR, GP300D, DP
UHF1、403～527MHz、制限キーパッド		
H56RDH9KA1AN	PMUE3678A	XiR, DP, DGP
H56RDH9JA1AN	PMUE3679A	XiR, DP, DGP, GP30

* 地域プレフィックス: AA (NAG)、AZ (アジア)、LA (中南米)、MD (ヨーロッパ)

XPR、XiR、DGP、DP、GP300D シリーズおよび Super Tanapa (続き)

モデル番号*	Super Tanapa 番号 XPR、XiR、DGP、DP	製品名
UHF1、403～527MHz、キーパッドなし		
H56RDC9KA1AN	PMUE3681A	XiR, DP, DGP, XPR
H56RDC9MA1AN	PMUE3681A	DGP
H56RDC9JA1AN	PMUE3682A	XiR, DP, DGP, GP300D

* 地域プレフィックス: AA (NAG)、AZ (アジア)、LA (中南米)、MD (ヨーロッパ)

Glonass モデルおよび Super Tanapa

モデル番号**	Super Tanapa 番号	製品名
VHF、136～174MHz、フル キーパッド		
H56JDN9KA1AN	PMUD3325A	DP
VHF、136～174MHz、キーパッドなし		
H56JDC9KA1AN	PMUD3326A	DP
UHF1、403～527MHz、フル キーパッド		
H56RDN9KA1AN	PMUE4524A	DP
UHF1、403～527MHz、キーパッドなし		
H56RDC9KA1AN	PMUE4525A	DP

** 地域プレフィックス: MD (ヨーロッパ)

バッテリー

オプション番	キット番号	説明
QA04932AA	NNTN8560A	IMPRES Li-Ion TIA4590 大容量バッテリー, (TIA4590 2500mAh)
QA04950Ax	NNTN8560A	IMPRES Li-Ion TIA4590 大容量バッテリー, (TIA4590 2500mAh)

* オプション番号サフィックス -AU (オーストラリア)、-IND (インド)、または -CHN (中国)

アンテナ

キット番号	説明
PMAE4071A	UHF スタビー アンテナ (470～527MHz)
PMAE4079A	UHF ホイップ アンテナ (403～527MHz)
PMAE4070A	UHF スタビー アンテナ (440～490MHz)
PMAE4069A	UHF スタビー アンテナ (403～450MHz)
PMAD4116A	VHF ヘリカル アンテナ (144～165MHz)

アンテナ (続き)

キット番号	説明
PMAD4117A	VHF ヘリカル アンテナ (136 ~ 155MHz)
PMAD4118A	VHF スタビー アンテナ (152 ~ 174MHz)
PMAD4119A	VHF スタビー アンテナ (136 ~ 148MHz)
PMAD4120A	VHF スタビー アンテナ (146 ~ 160MHz)
PMAD4121B	VHF スタビー アンテナ (160 ~ 174MHz)
PMAD4133A	VHF スタビー アンテナ (360 ~ 400MHz)
PMAD4136A	VHF スタビー アンテナ (350 ~ 380MHz)
PMAD4139A	VHF ホイップ アンテナ (350 ~ 400MHz)
PMAF4009A	800/900 スタビー アンテナ (806 ~ 870MHz)
PMAF4010A	800/900 スタビー アンテナ (896 ~ 941MHz)
PMAF4011A	800/900 ホイップ アンテナ (806 ~ 870MHz)
PMAF4012A	800/900 スタビー アンテナ (896 ~ 941MHz)

アクセサリ

キット番号	説明
BDN6664A	標準イヤホン付きイヤピース、ページュ
BDN6665A	大音量イヤホン付きイヤピース、ページュ
BDN6666A	標準イヤホン付きイヤピース、ページュ
BDN6719A	3.5mm ネジ型プラグ付きイヤピース
BDN6726A	標準イヤホン付きイヤピース、黒
BDN6727A	大音量イヤホン付きイヤピース、黒
BDN6728A	標準イヤホン付きイヤピース、黒
NNTN8382B	IMPRES INC RSM、防水 (IP57) (INC B)
NNTN8383B	IMPRES INC RSM、3.5mm ネジ型オーディオ ジャック付き (IP54) (INC B)
NNTN8459A	1 線式監視キット、透明チューブ、インラインマイク、PTT 付き、黒
PMLN4620B	D シェル受信限定イヤピース (3.5mm)
PMLN5096B	D シェル コア イヤセット (ブーム マイク付きイヤセット) [GCAI]
PMLN5102A	ウルトラ ライト コア ヘッドセット
PMLN5275C	ヘビー デューティ ヘッドセット
PMLN6123A	IMPRES 3 線式監視キット、透明チューブおよびプログラム可能ボタン付き、黒
PMLN6124A	IMPRES 3 線式監視キット、透明チューブおよびプログラム可能ボタン付き、ページュ
PMLN6125A	1 線式受信限定イヤピース、黒
PMLN6126A	1 線式受信限定イヤピース、ページュ

アクセサリ (続き)

キット番号	説明
PMLN6127A	IMPRES 2 線式監視キット、プログラム可能ボタン付き、黒
PMLN6128A	IMPRES 2 線式監視キット、プログラム可能ボタン付き、ページュ
PMLN6129A	IMPRES 2 線式監視キット、透明チューブおよびプログラム可能ボタン付き、黒
PMLN6130A	IMPRES 2 線式監視キット、透明チューブおよびプログラム可能ボタン付き、ページュ
PMMN4024A	小型リモートスピーカーマイク、IP54、3.5mm ジャック、受信のみ
PMMN4025A	小型リモートスピーカーマイク、IP54、3.5mm ジャック
PMMN4040A	リモートスピーカーマイク、防水 (IP57)
PMMN4046A	IMPRES スピーカーマイク、音量調節機能付き、IP57
PMMN4050A	IMPRES RSM
RLN4885B	リモートスピーカーマイク用受信限定小型イヤホン、3.5mm ジャック、短いコイル形状ケーブル
RLN4941A	透明チューブ付き受信限定イヤピース、3.5mm ジャック、短いコイル形状ケーブル、受信のみ
RLN5313B	クリアなアコースティックチューブ付き 1 線式イヤピース、黒、3.55mm ネジ
RLN5314A	クリアなアコースティックチューブ付き 1 線式イヤピース、ページュ、3.55mm ネジ
RMN5058A	軽量ヘッドセット [GCAI]
WADN4190B	受信限定イヤピース

* 地域プレフィックス: AA (NAG)、AZ (アジア)、LA (中南米)、MD (ヨーロッパ)

