MOTOTRBO

R7



PORTATIFS

MOTOTRBO R7

MOTOROLA SOLUTIONS

MOTOTRBO

R7

PORTATIFS MOTOTRBO R7

SOYEZ ENTENDU





LE MOTOTRBO™ R7 EST UN PORTATIF NUMÉRIQUE DOTÉ D'UN AUDIO FORT, CLAIR ET PERSONNALISABLE DANS UN APPAREIL ROBUSTE, FIABLE ET CONNECTÉ.

Son processus de traitement audio avancé vous garantit d'être toujours compris et sa robustesse est parfaitement adaptée aux environnements les plus difficiles.

ENTENDRE ET ÊTRE ENTENDU, SE CONNECTER DANS LES MOMENTS IMPORTANTS ET OBTENIR RAPIDEMENT DES INFORMATIONS CRITIQUES

FORT ET NET

UN SON CRISTALLIN

Le MOTOTRBO R7 permet à votre équipe d'entendre clairement et d'être entendue dans les moments importants. La suppression adaptatif du bruit par double micro offre une suppression du bruit incroyable à vos communications, vous pouvez entendre votre équipe malgré le bruit assourdissant des machines ou le rugissement d'un stade bondé. La suppression automatique des réactions acoustiques annule intelligemment l'effet Larsen provoqué par les autres radios afin que vous puissiez bénéficier d'une expérience utilisateur professionnelle lorsque vous êtes à proximité de vos collègues. L'audio intelligent contrôle les bruits de fond et ajuste le volume du haut-parleur pour que vous n'ayez pas à le faire, de manière à ce que vos messages soient toujours diffusés avec le volume optimal en mode numérique ou analogique. La technologie audio IMPRES™ du R7 fonctionne parfaitement avec vos accessoires Motorola pour que chaque appel soit toujours entendu clairement.

SOYEZ ENTENDU EN TOUTE CIRCONSTANCE

Le MOTOTRBO R7 garantit un niveau sonore exceptionnel afin que votre équipe puisse entendre et être entendue dans toutes les situations. Équipé d'un haut-parleur puissant, le R7 fournit un volume sonore exceptionnel de 102 phones, suffisamment fort pour couvrir les bruits de la circulation. Le R7 dispose également d'un profil audio très puissant qui relève le niveau acoustique total à 107 phones sur la radio et les micros haut-parleurs déportés connectés pour que vous puissiez les utiliser dans les zones les plus bruyantes dans lesquelles vous vous rendez.

EXPÉRIENCE AUDIO PERSONNALISABLE

MOTOTRBO R7 peut être appairé avec des accessoires qui ont été spécialement conçus pour rendre votre flotte plus facile à utiliser et encore plus performante. Les micros haut-parleurs déportés et autres accessoires vous permettent d'utiliser rapidement votre radio même dans des environnements bruyants dans lesquels vous devriez normalement vous déplacer vers une zone plus calme. Le profil extra fort du R7 est compatible avec de nombreux accessoires spécialement conçus pour le R7, ce qui signifie que vos performances audio ne seront pas affectées quand vous utiliserez vos accessoires. Conçu avec soin, le port d'accessoire, ajoute une connectivité robuste et fiable pour vos accessoires et résiste à la poussière et à la corrosion.





LE MOTOTRBO R7 PERMET À VOTRE ÉQUIPE D'ENTENDRE CLAIREMENT ET D'ÊTRE ENTENDUE LORSQUE LES COMMUNICATIONS SONT CRITIQUES

CONÇU POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE

CONÇU POUR DURER

Le MOTOTRBO R7 est conçu et testé pour répondre aux normes militaires MIL-STD-810, ce qui veut dire que vous pourrez l'utiliser sans problème, quel que soit le lieu où vous intervenez ou la manière dont vous travaillez. Les tests effectués pour bénéficier de la certification IP66 et IP68 attestent que les radios R7 sont totalement étanches à la poussière et protégées contre une immersion dans l'eau jusqu'à 2 mètres de profondeur pendant 2 heures, mais aussi contre les jets d'eau à haute pression dans toutes les directions. Le grand écran est également renforcé pour résister aux chocs et aux chutes. Les radios R7 sont disponibles avec les certifications UL conforme à la norme TIA-4950 de manière à ce que vous puissiez les utiliser dans les environnements explosifs sans risque d'inflammation ou d'incendie. Par ailleurs, le matériau du boîtier, spécialement conçu pour le secteur médical, résiste aux détériorations causées par les désinfectants et les substances de décontamination[1], vous avez donc la garantie que votre radio supportera des années d'utilisation, de nettoyage et de désinfection sans tomber en panne.

ÉQUIPÉ D'UNE BATTERIE AU LITHIUM, LE MOTOTRBO R7 OFFRE UNE AUTONOMIE IMPRESSIONNANTE POUR UNE TAILLE ET UN POIDS RÉDUITS



TEMPS D'IMMOBILISATION RÉDUIT AU MINIMUM

Vos radios sont plus efficaces quand elles sont faciles à utiliser, simples à gérer et lorsqu'elles restent sur le terrain plus longtemps. Dotées de cellules lithium-ion, les batteries du MOTOTRBO R7 sont légères, peu encombrantes et garantissent de longues périodes d'utilisation entre les charges. Les batteries auto-calibrées IMPRES® évitent les heures d'immobilisation consacrées à l'étalonnage et au reconditionnement des batteries, alors que les chargeurs IMPRES maximisent les cycles de charge de chaque batterie afin que vous puissiez rentabiliser au maximum votre investissement. Pour protéger vos appareils contre toute utilisation non autorisée, des dispositifs de protection intégrés et une fonctionnalité de désactivation à distance de la radio garantissent que votre réseau n'est utilisé que par les personnes autorisées. Grâce à l'OTAP (over-the-air programming) et aux mises à jour via le réseau Wi-Fi, vous pouvez maintenir vos radios à jour sans avoir à les retirer du terrain.

CONNECTÉ DANS LES MOMENTS IMPORTANTS

Le R7 maintiendra vos équipes connectées dans les moments importants. L'appareil est doté d'une fonction push-to-talk (PTT) qui vous permet de communiquer instantanément avec votre équipe et vos superviseurs. Vous n'avez donc plus à vous soucier de la couverture du signal et vous ne dépendez plus des réseaux gérés par d'autres entreprises. Les radios R7 ont une meilleure sensibilité en réception, vous pouvez donc envoyer et recevoir des messages en limite de couverture, là où d'autres radios peuvent avoir des difficultés. Les radios MOTOTRBO R7 peuvent être utilisées pour communiquer d'appareil à appareil sur le terrain et rester compatibles avec tous les types de systèmes MOTOTRBO, qu'il s'agisse d'une petite installation concernant un seul site ou d'un réseau national.

[1] Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur du MOTOTRBO R7 pour obtenir la liste des désinfectants et des substances de décontamination approuvés.

PRÊT POUR AFFRONTER L'AVENIR

GRANDES FONCTIONNALITÉS, DESIGN COMPACT

Toujours plus de fonctionnalités, dans un boîtier élégant et ergonomique.

Bouton d'urgence large et situé de façon optimale

Wi-Fi 2,4/5GHz et Bluetooth 5.2 pour une connectivité rapide et sécurisée

Grand écran de 2,4 pouces. QVGA 320 x 240 pixels pour une navigation simple.

Toutes ces nouvelles fonctionnalités s'intègrent dans un boîtier élégant, sophistiqué et robuste, facile à porter pour vos équipes lors des périodes de travail prolongées.



Micros avant et arrière pour une suppression avancée du bruit

Batteries Li-Ion pour que votre radio reste légère et vous offre une grande autonomie

Le puissant haut-parleur en face avant, placé derrière le clavier, offre un son fort et clair.

SOYEZ CONNECTÉ ET COLLABOREZ

Le MOTOTRBO R7 est doté des connectivités Wi-Fi 5 et Bluetooth® 5.2 qui vous permettent de bénéficier de connexions simples et rapides entre les radios, les sources de données et les accessoires. La connectivité fournie par ces technologies récentes augmente la bande passante, réduit la consommation d'énergie et permet ainsi à vos appareils de fonctionner durant toute une journée de travail. Grâce aux radios R7, les notifications des systèmes de sécurité vidéo, les alertes des capteurs de gaz, les SMS de vos collègues et et d'autres types d'informations sont accessibles sur votre appareil.
L'augmentation de la connectivité risque d'entraîner une surcharge d'information sur vos opérateurs critiques ; les radios R7 réduisent ce risque en ne donnant la priorité qu'aux alertes qui assurent la sécurité de votre personnel et de vos clients afin de maintenir une productivité, une efficacité et une sécurité élevées.

INFORMATIONS CRITIQUES EN UN COUP D'ŒIL

La radio MOTOTRBO R7 dispose d'un grand écran QVGA 320 x 240 pixels de 2,4 pouces, permettant aux utilisateurs de visualiser rapidement l'ensemble des informations dont ils ont besoin. Grâce à son écran couleur de grande taille, la lecture du texte et la navigation dans les menus sont intuitives et rapides, précisément ce que l'on attend d'un appareil critique. L'écran affiche par défaut des informations pertinentes telles que le canal et une simple pression sur un bouton permet aux utilisateurs d'accéder facilement aux commandes les plus utilisées.



GRÂCE AU MOTOTRBO R7, VOTRE ÉQUIPE PEUT RESTER CONCENTRÉE SUR SES MISSIONS

ACCESSOIRES
POUR LE MOTOTRBO R7

AUDIO
FORT ET CLAIR, CONFORTABLE ET FACILE À PORTER

Une gamme d'accessoires audio avec et sans fil pour bénéficier d'une expérience personnalisée. Le Bluetooth 5.2 apporte une connectivité sans fil rapide et sécurisée, alors que le mini port d'accessoires filaires CCM-mini, élégant et compact, est conçu pour améliorer la manière de porter votre radio. Le MOTOTRBO R7 est fourni avec un profil audio extra fort en option, compatible avec plusieurs micros haut-parleurs déportés et oreillettes de surveillance pour les zones où le bruit ambiant est très élevé.



ALIMENTATION
AUTONOMIE MAXIMUM POUR LES LONGUES JOURNÉES DE TRAVAIL

Nos batteries légères mais robustes fournissent une autonomie suffisante pour une journée complète de travail, ce qui vous garantit que votre radio MOTOTRBO R7 sera toujours opérationnelle lorsque vous en aurez besoin. Grâce à une multitude de solutions de recharge flexibles, vous pouvez recharger d'une à six batteries simultanément - vos radios sont ainsi toujours prêtes pour une nouvelle équipe.



TRANSPORT
ACCÈS FACILE ET SÉCURISÉ

Choisissez parmi les étuis de transport en plastique et les clips de ceinture, tous conçus pour fixer votre radio sur vous en toute sécurité et vous permettre d'accéder facilement au R7 dès que vous en avez besoin. Grâce aux solutions de transport du R7, votre équipe peut travailler les mains libres et rester concentrée sur ses missions.



ANTENNES
CONÇUES POUR ÊTRE PORTÉ

Les antennes du R7 de Motorola Solutions sont confortables sans nuire aux performances. Courtes et flexibles, ces antennes facilitent le port ou l'utilisation de la radio dans les environnements critiques.

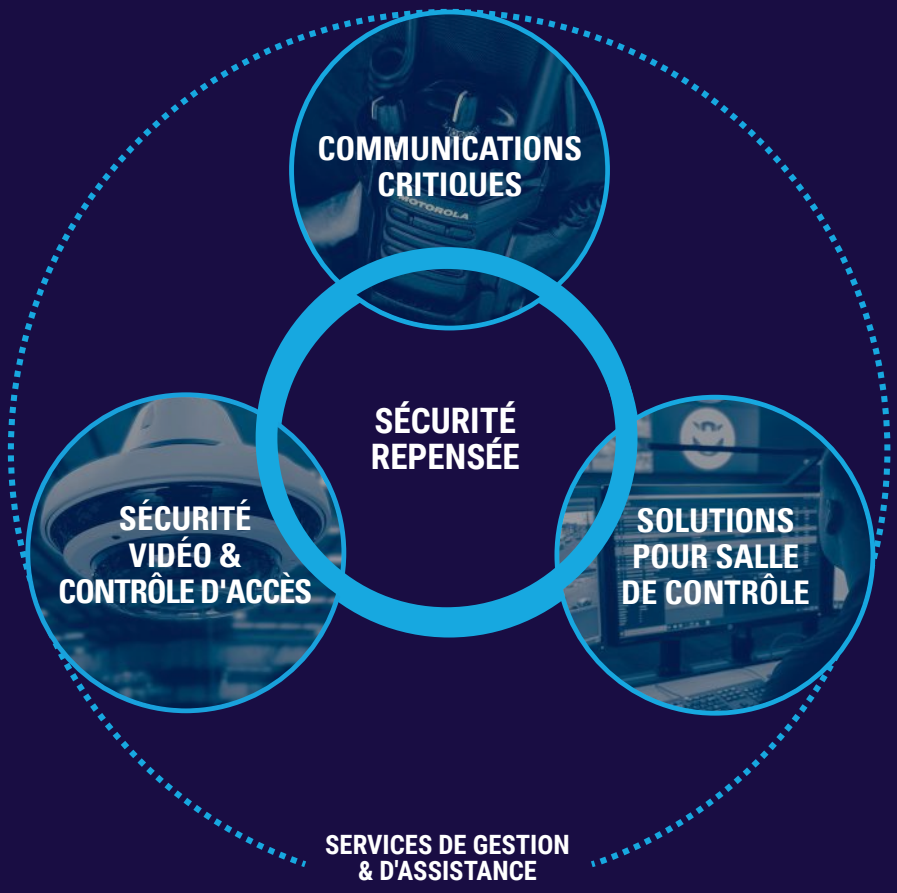


Pour découvrir la gamme complète d'accessoires du MOTOTRBO R7, veuillez consulter le site :
motorolasolutions.com/R7/accessories

LE MOTOTRBO R7 ET L'ÉCOSYSTÈME DE MOTOROLA SOLUTIONS

Motorola Solutions a développé le premier et le seul écosystème technologique qui unifie les communications radio, les données, la vidéo et l'analyse sur une seule et même plate-forme, permettant aux personnes, aux entreprises et aux collectivités de travailler ensemble de manière plus performante. Nous l'appelons la sécurité repensée.

MOTOTRBO R7 est conçu pour être intégré à cet écosystème afin que vous puissiez optimiser les performances de votre investissement en matière de communications. Maintenez vos équipes informées et rationalisez vos communications critiques en recevant des notifications automatiques issues de vos systèmes de sécurité vidéo et de contrôle d'accès, de vos capteurs et autres dispositifs, directement sur votre appareil. Contrôlez et consolidez vos communications radios instantanées depuis votre bureau grâce à des solutions innovantes de CAD (Computer Aided Dispatch) Vous pouvez également étendre vos communications au-delà de votre réseau radio grâce à l'interopérabilité avec des solutions flexibles push-to-talk haut débit.



Pour en savoir plus, rendez-vous sur **motorolasolutions.com/R7**

MOTOTRBO R7

Motorola Solutions France SAS Parc Les Algorithmes Saint Aubin 91193 Gif - sur - Yvette, France

Les disponibilités dépendent des lois et des réglementations des pays. Sauf stipulation contraire, toutes les caractéristiques indiquées sont standards et peuvent être modifiées sans préavis.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisés sous licence de marques. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. ©2022 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. (02-22)

MOTOROLA SOLUTIONS

Fiche technique

PORTATIFS MOTOTRBO™ R7



Les portatifs numériques MOTOTRBO R7 offrent des capacités audio innovantes dans un appareil robuste, fiable et connecté. Son processus de traitement audio avancé garantit la clarté et la force de vos communications, et sa robustesse lui permet de s'adapter aux environnements les plus difficiles.

Caractéristiques principales

- UHF/VHF/350 MHz
- Numérique/analogique et 5 Tons
- Wi-Fi 2,4/5,0 GHz
- Conforme au protocole de sécurité Wi-Fi WPA3
- Bluetooth 5.2
- Transmission de signaux numériques et analogiques
- 2,4" 320 x 240 px. Écran QVGA
- Une expérience utilisateur innovante et intuitive
- Gamme complète d'accessoires
- Boitier élégant et ergonomique
- Suppression automatique des réactions acoustiques
- Suppression adaptative du bruit par double micro
- Audio intelligent
- Technologie IMPRES™
- Volume sonore programmable jusqu'à 107 phons
- Haut-parleur et micros à large bande
- Configuration audio simple
- Jusqu'à 28 heures d'autonomie de la batterie[1]
- IP68 (étanche jusqu'à 2 mètres pendant 2 heures)
- IP66 (pression concentrée par jet d'eau)
- Option de sécurité intrinsèque (UL TIA-4950)
- Boîtier résistant aux produits de désinfection et de décontamination[2]
- Connecteur latéral robuste et résistant à la corrosion
- Robustesse MIL-STD 810

MOTOROLA SOLUTIONS

Spécifications

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES						
	MODÈLE R7 AVEC CLAVIER COMPLET (FKP)			MODÈLE R7 ET R7A SANS CLAVIER (NKP)		
Bande	**VHF**	**350 MHz**	**UHF**	**VHF**	**350 MHz**	**UHF**
Fréquence	136-174 MHz	350-400 MHz	400-527 MHz	136-174 MHz	350-400 MHz[6]	400-527 MHz
Puissance de sortie élevée	5 W	4 W	4 W	5 W	4 W	4 W
Puissance de sortie basse	1 W					
Espacement des canaux	12,5 kHz, 20 kHz[6], 25 kHz					
Capacité de canaux	1 000 canaux			64 canaux		
Écran	2.4" 320 x 240 px. Écran QVGA, jusqu'à 10 lignes de texte			N/A		
Tension d'alimentation (nominale)	7,5 V					
MOTOTRBO R7 AVEC BATTERIE FINE IMPRES LI-ION DE 2200 MAH (PMNN4807)						
Dimensions (H x l x P)	131,8 x 56 x 34,7 mm (5.2 x 2.2 x 1.4 in.)			131,8 x 56 x 31,3 mm (5.2 x 2.2 x 1.2 in.)		
Poids[3]	316 g (11 oz)			289 g (10 oz)		
Autonomie de la batterie en numérique / Analogique[1]	20 / 15 heures	19 / 14,5 heures	19 / 14,5 heures	20 / 15 heures	19 / 14,5 heures	19 / 14,5 heures
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)					
MOTOTRBO R7 AVEC BATTERIE LI-ION DE 2450 MAH (PMNN4808)						
Dimensions (H x l x P)	131,8 x 56 x 40,7 mm (5.2 x 2.2 x 1.6 in.)			131,8 x 56 x 37,3 mm (5.2 x 2.2 x 1.5 in.)		
Poids[3]	346 g (12 oz)			319 g (11 oz)		
Autonomie de la batterie en numérique / Analogique[1]	22 / 17 heures	21,5 / 16,5 heures	21,5 / 16,5 heures	22 / 17 heures	21,5 / 16,5 heures	21,5 / 16,5 heures
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)					
MOTOTRBO R7 AVEC BATTERIE IMPRES LI-ION DE 2850 MAH (PMNN4809)						
Dimensions (H x l x P)	131,8 x 56 x 34,7 mm (5.2 x 2.2 x 1.4 in.)			131,8 x 56 x 31,3 mm (5.2 x 2.2 x 1.2 in.)		
Poids[3]	333 g (12 oz)			306 g (11 oz)		
Autonomie de la batterie en numérique / Analogique[1]	26 / 19,5 heures	25 / 19 heures	25 / 19 heures	26 / 19,5 heures	25 / 19 heures	25 / 19 heures
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)					
MOTOTRBO R7 AVEC BATTERIE IMPRES HAZLOC LI-ION DE 3200 MAH (PMNN4810)						
Dimensions (H x l x P)	131,8 x 56 x 40,7 mm (5.2 x 2.2 x 1.6 in.)			131,8 x 56 x 37,3 mm (5.2 x 2.2 x 1.5 in.)		
Poids[3]	366 g (13 oz)			339 g (12 oz)		
Autonomie de la batterie en numérique / Analogique[1]	29 / 22 heures	28 / 21,5 heures	28 / 21,5 heures	29 / 22 heures	28 / 21,5 heures	28 / 21,5 heures
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)					

Spécifications

SPÉCIFICATIONS DE L'ÉMETTEUR

Espacement des canaux	12,5 kHz, 20 kHz[6], 25 kHz
Modulation numérique 4FSK	• Données seulement 12,5 kHz : 7K60F1D & 7K60FXD • Voix & Données 12,5kHz : 7K60F1E & 7K60FXE • Combinaison de voix et données 12,5 kHz : 7K60F1W
Protocole numérique	• ETSI TS 102 361-1, -2, -3,- 4 • DMR Tier II et DMR Tier III
Émissions conduites/ rayonnées (TIA603D)	• -36 dBm < 1 GHz • -30 dBm > 1 GHz
Puissance du canal adjacent	• 60 dB @ 12,5 kHz • 70 dB @ 20 kHz / 25 kHz
Stabilité des Fréquences	+/-0,5 ppm

CARACTÉRISTIQUES DU RÉCEPTEUR

Sensibilité analogique (12dB SINAD)	0,16 µV
Sensibilité numérique (5% BER)	0,14 µV
Intermodulation (TIA603D)	70 dB
Sélectivité du canal adjacent (TIA603A)-1T	• 60 dB @ 12,5 kHz • 70 dB @ 20 kHz / 25 kHz
Sélectivité du canal adjacent (TIA603D)-2T	• 45 dB @ 12,5 kHz • 70 dB @ 20 kHz / 25 kHz
Rejet des fréquences parasites (TIA603D)	70 dB

CARACTÉRISTIQUES GNSS

Prise en charge des constellations	GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO
TTFF (Time To First Fix), départ à froid	≤ 60 secondes
TTFF (Time To First Fix), départ à chaud	<10 secondes
Précision horizontale	< 5 m

SPÉCIFICATIONS DU WI-FI

Bande de fréquences	2,4 GHz, 5 GHz
Normes compatibles	Wi-Fi 5 / IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Protocoles de sécurité compatibles	WPA-3, WPA-2
Nombre de SSID maximum	128 (64 pour les modèles NKP)

CERTIFICATION HAZLOC

Normes ANSI/UL TIA 4950 et CAN/CSA C22.2 n° 157-92 comme sécurité intrinsèque destinée à être utilisée dans les Classes I, II, III, Division 2 ,C, D, E, F, G, Division 2, Groupes A, B, C, D

COUVERTURE DES SERVICES

Compris : 2 ans de réparation matérielle avec 5 ans d'assistance technique et de mises à jour logicielles

En option : 5 ans de réparation matérielle et 5 ans de dommages accidentels

SPÉCIFICATIONS DU BLUETOOTH

Version	5,2
Portée	Classe 2, 10 m (33 ft)
Profils compatibles	HSP (Bluetooth Headset Profile), SPP (Serial Port Profile), PAN (Personal Area Network), GATT (Generic Attributes), localisation dans les bâtiments (balayage passif Bluetooth LE).
Connexions simultanées	1 accessoire audio et jusqu'à 4 appareils de données

CARACTÉRISTIQUES AUDIO

Type de vocodeur numérique	DWR+2
Réponse audio (TIA603D)	+1, -3 dB
Puissance de sortie audio (nominale/maximale)	1 W / 3 W
Distorsion audio	≤1,5%
Intensité sonore maximale de la voix par défaut (ISO5326)	102 dBphon à 30 cm
Volume maximum de la voix programmable (mode extra fort, niveau 3)	107 dBphon à 30 cm
Ronflement et Bruit	• -40 dB @ 12,5 kHz • -45 dB @ 20 kHz / 25 kHz
Rayonnements parasites émis (TIA603D)	-57 dBm

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de service[4]	de -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F)
Choc thermique	Conforme à la norme MIL-STD
Humidité	Conforme à la norme MIL-STD
Décharge électrostatique	IEC 61000-4-2 Niveau 4
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP68 (immersion jusqu'à 2m, 2hrs) IP66 pour la résistance à l'eau sous haute pression conforme à la norme IEC 60529
Brouillard salin	5 % de NaCl pendant 8 heures à 35 °C,16 heures au repos
Test d'emballage	MIL-STD 810D et E

NORMES MILITAIRES (MIL-STD 810)

	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G		MIL-STD 810H	
	MÉTHODE	PROCÉDURE	MÉTHODE	PROCÉDURE	MÉTHODE	PROCÉDURE	MÉTHODE	PROCÉDURE	MÉTHODE	PROCÉDURE	MÉTHODE	PROCÉDURE
Basse pression	500,1	I	500,2	II	500,3	II	500,4	II	500,6	II	500,6	II
Température élevée	501,1	I, II	501,2	I/A1, II/A1	501,3	I/A1, II/A1	501,4	I/Chaleur, II/ Chaleur	501,6	I/A1, II/A1	501,7	I/A1, II/A1
Basse température	502,1	I	502,2	I, II	502,3	I, II	502,4	I, II	502,6	I, II	502,7	I, II
Température de stockage	503,1	I	503,2	A1/C3	503,3	A1/C3	503,4	I	503,6	I-C	503,7	I-C
Radiation solaire	505,1	II	505,2	I/A1	505,3	I/A1	505,4	I/A1	505,6	I/A1	505,7	I/A1
Pluie	506,1	I, II	506,2	I, II	506,3	I, II	506,4	I, III	506,6	I, III	506,6	I, III
Humidité	507,1	II	507,2	II	507,3	II	507,4	-	507,6	II/Aggravé	507,6	II/Aggravé
Brouillard salin	509,1	I	509,2	I	509,3	I	509,4	-	509,6	-	509,7	-
Nuage de poussière et de sable	510,1	I / -	510,2	I, II	510,3	I, II	510,4	I, II	510,6	I, II	510,7	I, II
Vibration	514,2	VIII/CatF, XI	514,3	I/Cat10, II/ Cat3	514,4	I/Cat10, III/ Cat3	514,5	I/Cat24, II/ Cat5	514,7	I/Cat24, II/ Cat5	514,8	I/Cat24, II/ Cat5
Choc	516,2	I, II	516,3	I, IV	516,4	I, IV	516,5	I, IV	516,7	I, IV	516,8	I, IV
Contamination par les fluides[2]									504,2	II	504,3	2.2.6 b

Comparaison des caractéristiques

Le R7 est disponible avec des versions à clavier complet et sans clavier. Le R7a n'est disponible qu'en version sans clavier.

	R7 AVEC CLAVIER COMPLET	R7 NO CLAVIER	R7a NO CLAVIER
GÉNÉRAL			
VHF 5 W, UHF / 350 MHz 4 W[6]	●	●	●[6]
Clavier complet	●	–	–
Écran couleur	●	–	–
Analogique et numérique	●	●	●
Voix et données	●	●	●
Wi-Fi® intégré	○	○	–
Modèles de messages texte	●	●	●
Messagerie texte libre	●	–	–
Fonctionnalité Text to Speech	●	●	●
Émission des bons de travail	●	–	–
Géolocalisation en intérieur	○	○	–
Actualisation de la géolocalisation déterminée par les événements[7]	●	●	–
Suivi de la géolocalisation en extérieur	○	○	–
Audio Bluetooth	○	○	–
Données Bluetooth	○	○	–
Annonce vocale	●	●	●
Rappel du canal préféré	●	●	●
Entrée tardive	●	●	●
Balayage prioritaire	●	●	●
Horloge temps réel	●	●	–
Enregistrement/lecture de fichiers audio	○	○	–
Système d'exploitation Linux sécurisé	●	●	●
Application M-Radio Control	○	○	–
AUDIO			
Audio intelligent en mode analogique et numérique	●	●	●
Audio IMPRES	●	●	●
Ajustement du niveau sonore en réception	●	●	●
Réducteur de réaction acoustique automatique	●	●	●
Contrôle des distorsions du micro	●	●	●
Profils audio sélectionnables par l'utilisateur	●	●	●
Renforcement des trilles	●	●	●
Suppression du bruit par l'IA	●	●	●
Suppression avancée du bruit par double micro[5]	●	●	–
Suppression du bruit par simple micro	–	–	●
SYSTÈMES			
Mode direct double capacité	●	●	●
Conventionnel	●	●	●
IP Site Connect	●	●	●
Capacity Plus mono / multi sites	●	●	●
Capacity Max	○	○	○

	R7 AVEC CLAVIER COMPLET	R7 NO CLAVIER	R7a NO CLAVIER
GESTION			
CPS 2.0 et gestion des radios	●	●	●
Over the Air Programming (par DMR)	●	●	●
Mises à jour logicielles par liaison radio (par Wi Fi)	○	○	–
Alimentation IMPRES™	○	○	○
Gestion de la batterie IMPRES	○	○	○
Gestion des batteries par liaison radio	○	○	○
SÛRETÉ			
Bouton d'urgence	●	●	●
Alerte PTI/DATI/ chute	○	○	–
Travailleur Isolé	●	●	●
IP68 (étanche jusqu'à 2 mètres pendant 2 heures)	●	●	●
IP66 (pression concentrée par jet d'eau)	●	●	●
Robustesse MIL-STD 810	●	●	●
Résistant aux désinfectants / à la décontamination[2]	●	●	●
Intégration des capteurs	○	○	–
Accéléromètre intégré	●	●	–
Cryptage de base	●	●	●
Cryptage amélioré	●	●	●
Cryptage AES256	○	○	○
Interruption de transmission	●	●	●
Appel d'urgence numérique	●	●	●
Tonalité de recherche d'urgence	●	●	●
Contrôle à distance	●	●	●
Désactivation/activation de la radio	●	●	●
Processeur sécurisé	●	●	●
Certificats numériques	●	●	–
PERSONNALISATION			
Port d'accessoire GCAI-Mini	●	●	●
6 boutons programmables	●	–	–
4 boutons programmables	–	●	●
Mode écran Jour/Nuit	●	–	–
Liste de tâches	●	–	–
Logement d'étiquette	●	●	●
Carte optionnelle (nécessite une installation après-vente)	○	○	–

● Inclus ○ Optionnel – Non inclus

[1] Autonomie type de la batterie, cycle d'utilisation 5/5/90 à puissance maximum de l'émetteur avec GNSS, Bluetooth et Wi-Fi et applications optionnelles désactivés. Les durées réelles peuvent varier.
[2] Veuillez-vous reporter au manuel de l'utilisateur du MOTOTRBO R7 pour obtenir la liste des désinfectants et des substances de décontamination approuvés.
[3] Les informations sur le poids de la radio ne tiennent pas compte de la carte optionnelle et de l'antenne.
[4] Radio uniquement. Température minimale de fonctionnement de la batterie : -20 °C.
[5] La méthode de suppression du bruit diffère en fonction des accessoires.
[6] Le R7a ne prend pas en charge la bande de fréquence de 350 MHz. Les modèles R7 FKP et R7 NKP 350 MHz ne prennent pas en charge l'espacement des canaux de 20 kHz.
[7] Il est nécessaire d'activer la prise en charge du GNSS (Global Navigation Satellite System).

Pour en savoir plus, veuillez vous rendre sur : **motorolasolutions.com/R7**

Ces modèles sont disponibles uniquement dans la région EMEA de Motorola Solutions. La disponibilité varie et est soumise à la législation et à la réglementation de chaque pays. Sauf stipulation contraire, toutes les caractéristiques indiquées sont standards et peuvent être modifiées sans préavis.

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. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (09-24)

MOTOROLA SOLUTIONS