

SÉRIE MOTOTRBO™ XPR™ 3000e

PROFITEZ D'UNE MEILLEURE COMMUNICATION ET D'UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE

Grâce à cette évolution dynamique des radios bidirectionnelles numériques MOTOTRBO, vous profitez d'une meilleure communication ainsi que d'une sécurité et d'une efficacité accrues. La série XPR 3000e est conçue pour le travailleur quotidien qui a besoin de communications efficaces. Grâce à la prise en charge de systèmes et à un son fort et clair, ces radios de nouvelle génération offrent une connectivité économique à votre entreprise.

COMMUNICATION

La série MOTOTRBO XPR 3000e est une gamme de radios numériques standards DMR qui permettent des communications vocales essentielles à vos activités. La fonction audio Bluetooth® vous permet de communiquer sans fil et la connectivité Wi-Fi® intégrée permet d'effectuer des mises à jour logicielles à distance, ce qui vous assure une maîtrise totale de votre parc de radios. Grâce à la prise en charge de la technologie à ressources partagées de base et de la technologie analogique patrimoniale, vous pouvez assurer une bonne communication au sein de votre entreprise au fur et à mesure que celle-ci croît.

SÉCURITÉ

La série XPR 3000e est conçue pour rehausser la sécurité dans votre entreprise, grâce à la capacité de réponse rapide des communications vocales instantanées. Même si un travailleur ne répond pas, vous pouvez activer la radio à distance pour en vérifier l'état et pour vous assurer que votre travailleur est en sécurité. Des options de confidentialité sont offertes pour protéger vos communications, et les radios peuvent être désactivées à distance si elles sont égarées. De nouveaux modèles pour les emplacements dangereux peuvent être utilisés dans des endroits où des matériaux inflammables ou explosifs sont présents.

EFFICACITÉ

Grâce à une nouvelle technologie d'atténuation du bruit et à une clarté améliorée, la série XPR 3000e assure une excellente qualité audio pour rendre vos communications en milieu de travail clairement intelligibles. La plus récente technologie d'alimentation offre une autonomie pouvant atteindre 28,5 heures, et l'outil IMPRES de gestion des piles par liaison radio en option vous aide à maximiser l'autonomie des piles. Un récepteur amélioré augmente la portée jusqu'à 8 %, ce qui vous permet de garder le contact jusqu'à des distances inégales.

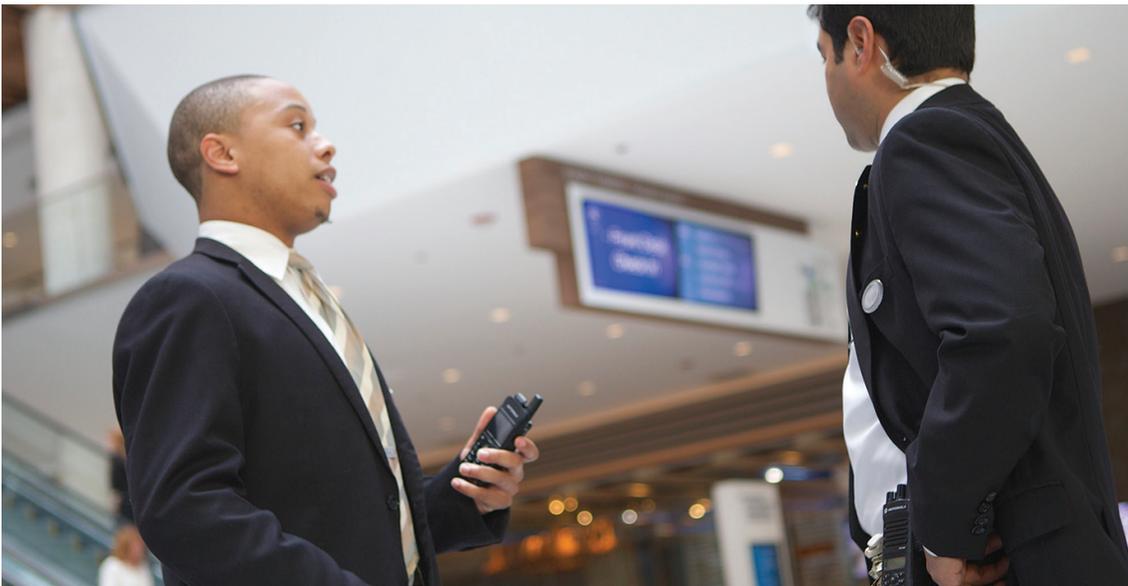


QUOI DE NEUF SUR CES RADIOS DE NOUVELLE GÉNÉRATION?

- Wi-Fi® intégré
- Mises à jour logicielles par liaison radio
- Bluetooth® 4.0
- Qualité audio améliorée
- Capacité d'expansion améliorée
- Autonomie des piles accrue (jusqu'à 28,5 heures)
- Portée étendue (jusqu'à 8 %)
- Meilleure résistance à l'eau (IP67)
- Modèles pour emplacements dangereux offerts



	Modèle à clavier limité		Modèle sans clavier	
Numéro de modèle	XPR 3500e		XPR 3300e	
Bande de fréquence	VHF	UHF	VHF	UHF
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Fréquence	De 136 à 174 MHz	De 403 à 527 MHz	De 136 à 174 MHz	De 403 à 527 MHz
Puissance élevée	5 W	4 W	5 W	4 W
Faible intensité	1 W	1 W	1 W	1 W
Espacement des canaux	12,5, 25* kHz			
Nombre de canaux	128		16	
Dimensions (H x L x P) - radio et pile standard	4,8 x 2,2 x 1,4 po (122 x 56 x 36 mm)			
Poids - radio et pile standard	10 oz (281 g)		9 oz (264 g)	
Dimensions (H x L x P) - radio et pile à grande capacité (122 x 56 x 42 mm)	11 oz (309 g)		10 oz (292 g)	
Poids - radio et pile à grande capacité	11 oz (309 g)	10 oz (292 g)	AZ489FT7069	AZ489FT7068
Description de la FCC	AZ489FT7069	AZ489FT7068	AZ489FT7069	AZ489FT7068
Description de l'IC	109U-89FT7069	109U-89FT7068	109U-89FT7069	109U-89FT7068
Autonomie de la pile en mode numérique/analogique1 - pile standard de 2100 mAh	19,5 / 14,0 h	18,5 / 14,0 h	19,5 / 14,0 h	18,5 / 14,0 h
Autonomie de la pile en mode numérique/analogique1 - pile à grande capacité de 3000 mAh	19,5 / 14,0 h	27,5 / 21,0 h	28,5 / 21,0	27,5 / 21,0
Alimentation (nominale)	7,5 V			



ALL MODELS

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉMETTEUR

Modulation numérique 4FSK	12,5 kHz (données) : 7K60F1D et 7K60FXD; 12,5 kHz (voix) : 7K60F1E et 7K60FXE, combinaison voix/données 12,5 kHz : 7K60F1W
Protocole numérique	12,5 kHz (voix) : 7K60F1E et 7K60FXE, combinaison voix/données 12,5 kHz : 7K60F1W
Émission par conduction/ rayonnement (TIA603D)	ETSI TS 102 361-1, -2, -3
Puissance du canal adjacent	-36 dBm < 1 GHz / -30 dBm > 1 GHz
Stabilité de fréquence	60 dB (canal de 12,5 kHz), 70 dB (canal de 25* kHz)

CARACTÉRISTIQUES DU RÉCEPTEUR ± 0,5 ppm

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

CARACTÉRISTIQUES BLUETOOTH®

Version	4.0
Gamme	Classe 2, 33 pi (10 m)
Profils pris en charge	Profil de casque Bluetooth, profil de port série, PTT rapide Motorola
Connexions simultanées	1 accessoire audio
Mode découverte permanent	En option

NOTES

1 : Autonomie des piles habituelle, profil 5/5/90 à une puissance d'émission maximale avec Wi-Fi et les applications désactivées. L'autonomie réelle peut varier.

2 : Radio seulement. Pile pour basse température spécialisée requise pour une utilisation sous 14 °F (-10 °C).

3 : Veuillez vérifier la disponibilité de la fonctionnalité Bluetooth.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les caractéristiques indiquées correspondent aux valeurs normales.

*Canaux de 25 kHz non offerts aux États-Unis.

CARACTÉRISTIQUES AUDIO

Type de vocodeur numérique	AMBE+2™
Réponse audio	TIA603D
Audio nominal	0,5 W
Distorsion audio à la puissance audio nominale	3 %
Ronflement et bruits	-40 dB (canal de 12,5 kHz),
Rayonnement parasite par conduction (TIA603D)	-45 dB (canal de 25* kHz)

CARACTÉRISTIQUES WI-FI -57 dBm

Normes prises en charge	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Protocoles de sécurité pris en charge	WPA, WPA-2, WEP
Nombre maximal d'identifiants SSID	64

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement ²	De -22 à +140 °F (-30 à 60 °C)
Température d'entreposage	De -40 à +185 °F (-40 à 85 °C)
Décharge électrostatique	IEC 61000-4-2 niveau 4
Infiltration de poussière et d'eau	IEC 60529 - IP67, 3,3 pi (1 m) pendant 30 min
Test d'emballage	MIL-STD 810D et E

CERTIFICATION POUR LES EMPLACEMENTS DANGEREUX

Lorsqu'elles sont munies d'une pile homologuée UL de Motorola, les radios de série XPR 3000e sont homologuées UL selon la norme TIA-4950 pour une utilisation dans les endroits dangereux, division 1, classes I, II, III, groupes C, D, E, F, G, et division 2, classe 1, groupes A, B, C, D, T3C. Température ambiante : De -25 à 60 °C.

CONNECTION

- Bande de fréquence VHF, 5 W
- Bande de fréquence UHF, 4 W
- Modèles à clavier limité : Écran mono, clavier limité, 128 canaux
- Modèles sans clavier : Pas d'écran ou de clavier, 16 canaux
- Analogique et numérique
- Voix et texte seulement,
 - Wi-Fi intégré
 - Audio Bluetooth³
- Messagerie texte différée
- Annonces vocales
- Rappel du canal d'accueil

AUDIO

- Système audio intelligent
- Audio IMPRES
- Atténuateur de bruit SINC+
- Suppression de la réaction acoustique
- Profils audio réglables par l'utilisateur
- Amélioration des consonnes roulées
- Haut-parleurs à commutation

PERSONNALISATION

- Vaste éventail d'accessoires
- Connecteur GCAI mince
- 4 boutons programmables (2 pour le modèle sans clavier)

GESTION

- Gestion des radios
- Programmation par liaison radio
- Mise à jour logicielle par liaison radio
- Piles IMPRES
- Gestion des piles IMPRES
- Gestion des piles par liaison radio

SÉCURITÉ

- Travailleur isolé
- Confidentialité de base et améliorée
- Enhanced Privacy
- Interruption de transmission (décodage)
- Interruption de transmission (encodage)
- Urgence numérique
- Tonalité de recherche d'urgence
- Moniteur à distance (décodage)
- Activation/désactivation de la radio (décodage)
- Urgence numérique
- Tonalité de recherche d'urgence
- Moniteur à distance (décodage)
- Activation/désactivation de la radio (décodage)
- Résistance à l'eau (IP67)
- Robustesse (MIL-STD 810)

SYSTÈMES

- Mode direct à double capacité
- Systèmes conventionnels
- IP Site Connect
- Capacity Plus (un site et sites multiples)

○ En option

NORMES MILITAIRES

	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G	
	MÉTHODE	PROCÉDURE	MÉTHODE	PROCÉDURE	MÉTHODE	PROCÉDURE	MÉTHODE	PROCÉDURE	METHOD	PROCÉDURE
Basse pression	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Température élevée	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/chaud, II/chaud	501.5	I/A1, II/A1
Basse température	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II/C1
Choc thermique	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
Rayonnement solaire	505.1	II	505.2	I/chaud-sec	505.3	I/chaud-sec	505.4	I/chaud-sec	505.5	I/A1
Pluie	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Humidité	507.1	II	507.2	II/chaud-humide	507.3	II/chaud-humide	507.4	-	507.5	II/chaud-humide
Brouillard salin	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.5	-
Poussière	510.1	I, II	510.2	I, II	510.3	I, II	510.4	I, II	510.5	I, II
Vibration	514.2	VIII/F, W, XI	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24, II/5	514.6	I/24, II/5
Choc	516.2	II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV

MICROPHONES HAUT-PARLEURS À DISTANCE

Augmentez la facilité d'utilisation grâce à un microphone haut-parleur à distance. Choisissez parmi des modèles standards, robustes et antibruit, avec ou sans prise pour écouteurs.



SOLUTIONS D'ALIMENTATION

Assurez-vous que votre radio est bien chargée et qu'elle dispose d'une autonomie adéquate grâce à notre gamme de solutions d'alimentation. Choisissez parmi des chargeurs pour une ou pour de multiples unités, et parmi des piles minces à grande capacité.



SOLUTIONS DE TRANSPORT

Peu importe la façon dont vous portez ou transportez votre radio, nous avons une solution pour vous. Des étuis de cuir aux courroies, en passant par les pinces de ceinture, les sacs et les housses.



CASQUES D'ÉCOUTE

Dans un milieu de travail bruyant, vous devez protéger l'ouïe de vos travailleurs. Qu'ils offrent une atténuation du bruit très performante ou une technologie novatrice de transducteur temporel, nos casques d'écoute peuvent vous aider.



ACCESSOIRES DISCRETS

Quand vous avez besoin de rester en contact sans attirer l'attention, choisissez parmi notre gamme d'accessoire radio discret. D'écouteurs à tube translucide jusqu'à des oreillettes sans fil pratiquement invisibles.



PINCE DE CEINTURE VIBRANTE

Lorsqu'il est impensable de rater des appels dans un environnement bruyant, dotez vos radios d'une puissante pince de ceinture vibrante, qui constitue une alerte physique supplémentaire.



Pour obtenir davantage de détails sur ces produits et sur les autres accessoires de série XPR 3000e, veuillez télécharger le [catalogue d'accessoires professionnels MOTOTRBO](#).



888-286-6624 www.ctmmobile.com

Motorola Solutions, Inc. 1301 East Algonquin Road Schaumburg, Illinois 60196, U.S.A. 800-367-2346 motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M stylisé sont des marques de commerce ou déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC et sont utilisés sous licence. Wi-Fi est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance®. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. © Motorola, Inc., 2016. Tous droits réservés. 02-2016

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.

