

## SPÉCIFICATIONS

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

#### Signalisation

- Conformité intégrale MPT1327
- Incluant les plans de numérotation MTP1343, RegioNet 43 et ANN
- Deux personnalités configurables incluant la sélection du mode Direct ou de la signalisation conventionnelle.

#### Facile à configurer et à utiliser

- Boutons programmables
- Programmable par PC\*

#### Adaptable et polyvalent

- L'utilisation d'une carte d'options apporte des caractéristiques supplémentaires et des fonctions spécifiques à l'utilisateur\*
- Facile à programmer sur place pour intégrer des fonctions supplémentaires
- La fonction de transfert de données permet d'interfacer avec des terminaux tiers et d'améliorer les communications

#### Protection des utilisateurs

- Signalisation d'urgence
- Travailleur isolé
- Limiteur de temps d'émission
- Alarme externe

#### Qualité

- Conforme à la norme MIL Spec. 810
- Conforme à la norme environnementale IP54
- Durabilité vérifiée par les tests de vieillissement accéléré Motorola
- Technologie de compression vocale X-Pand™

#### Efficacité

- Regroupement dynamique
- Avertissement d'appels en absence
- Alarme externe
- Enregistrement vocal
- Large bande et espacement de canaux programmable
- Coupure auto-radio

#### Fourni en standard

- Câble d'alimentation de la batterie
- Microphone compact avancé
- Kit de montage ultra-plat

#### Accessoires optionnels

Une gamme étendue propose divers accessoires optionnels pour personnaliser votre radio :

- Microphones et solutions pour le bureau
- Accessoires pour l'automobile
- Kits de montage

\* Pour obtenir d'autres informations, veuillez contacter votre revendeur ou distributeur local



# GM640

La communication facile.

Dans la gamme Professionnelle de Motorola, le GM640 est l'une des radios leaders du marché. Elle apporte des communications simples aux organisations qui utilisent des réseaux MPT et qui recherchent un outil de communication efficace. Facile à utiliser, ce modèle offre les fonctionnalités essentielles et ses caractéristiques de sécurité apportent une protection accrue aux employés qui travaillent seuls ou à distance.

La gamme Professionnelle offre également des cartes d'option, une sélection d'accessoires étendue, et des radios portatives. Elle vous permettra de développer facilement la solution de communication la mieux adaptée à vos besoins.

# SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRAL		
Spécifications	VHF	UHF
Gamme de fréquences	136-174 MHz	403-470 MHz
Stabilité de fréquence (-30°C à +60°C, 25°C Réf.)	±2,5 PPM	±2 PPM
Nombre de canaux	Selon le système	
Espacement des canaux	12,5/20/25 kHz	
Puissance de sortie	1-25 W	
Alimentation	13,2 V CC (10,8 – 15,6 V CC) masse négative du véhicule	
Dimensions (L x larg x H)	1-25 W: 176 x 174 x 56mm (plus 8 mm pour le bouton du volume)	
Poids	1-25 W: 1.390g	
Température opérationnelle	-30 à 60°C	
Mode opératoire	Intermittent	Intermittent
Étanchéité	Test de pluie IP54	
Chocs et vibrations	Conforme MIL-STD 810-C, D & E et TIA/EIA 603	
Poussière	Conforme MIL-STD 810-C, D & E et TIA/EIA 603	
Humidité	Conforme MIL-STD 810-C, D & E et TIA/EIA 603	

ÉMETTEUR	
Spécifications	VHF/UHF
Limitation de modulation	±2,5 kHz @ 12,5 kHz ±4,0 kHz @ 20 kHz ±5,0 kHz @ 25 kHz
Bruit et ronflement FM	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz
Émission rayonnée	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Puissance de voie adjacente	-60 dB @ 12,5kHz -70 dB @ 20/25 kHz
Réponse basse fréquence (300 à 3000Hz)	+1, -3dB
Distorsion audio @ 1000 Hz, 60% déviation maximale	3% normal

## NORMES MILITAIRES POUR PORTABLES 810 C, D, & E

MIL-STD applicable	810C		810D		810E	
	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures
Basse pression	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Haute température	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Basse température	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Chocs thermiques	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiation solaire	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Pluie	506.1	2	506.2	2	506.3	2
Humidité	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Brouillard salin	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Poussière	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibrations	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Chocs	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

Données pour +25°C sauf indication contraire

RÉCEPTEUR		
Spécifications	VHF	UHF
Sensibilité (12dB SINAD) (EN)	0,30 µV (0,22 µV normal)	
Intermodulation (EN)	>65 dB	
Sélectivité de voie adjacente (EN)	80 dB @ 25 kHz 75 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12,5 kHz	75 dB @ 25 kHz 70 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12,5 kHz
Réjection parasite (EN)	80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12,5 kHz	75 dB @ 20/25 kHz 70 dB @ 12,5 kHz
Audio nominal (EN)	3W Interne 7,5W & 13W Externe	
Distorsion audio @ Audio nominal	3% normal	
Bruit et ronflement	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Réponse audio (300 à 3.000Hz)	+1, -3dB	
Parasites par conduction	-57 dBm <1 GHz	
Émission selon FCC Part. 15	-47 dBm >1 GHz	

\*Disponibilité sous réserve de la législation nationale ou de la réglementation applicable.

Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis et sont uniquement présentées à titre informatif.

Toutes les spécifications répertoriées sont des valeurs normales. Les radios sont conformes aux réglementations applicables.

Conformes aux directives CE EN 300 086 et EN 300 113

Pour en savoir plus sur les avantages de communication que les modèles de la gamme Professionnelle peuvent apporter à votre organisation, veuillez contacter votre fournisseur agréé Motorola local.



### Motorola Limited, EMEA Headquarters

Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, RG22 4PD,

Royaume-Uni

Téléphone: +44 (0)1256 358211

www.motorola.com

MOTOROLA et le logo stylisé M sont des marques déposées à l'US Patent & Trademark Office. Tous les autres noms de produits ou de services sont reconnus comme appartenant à leurs propriétaires légitimes. © Motorola, Inc. 2006. Tous droits réservés.

GM640-RE(09/06)

Pour obtenir d'autres informations, veuillez contacter votre revendeur agréé ou distributeur Motorola local.

**TELCOM**  
www.telcomsa.es  
Tel. (+34) 91 103 30 00