

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### Signalisation

- Private Line™
- Signalisation sélective 5 tons

### Facile à configurer et à utiliser

- Interface utilisateur intuitive pilotée par menu, la taille des commandes facilite un accès aisé aux nombreuses caractéristiques
- Affichage alphanumérique à 14 caractères
- 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
- 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

- Balayage de canaux
- Renvoi d'appel
- Appels d'état
- Coupure auto-radio
- Canal mémorisé
- Émission commandée par la voix (VOX)

### Fourni en standard

- Câble d'alimentation de la batterie
- Microphone compact avancé
- Support de montage à trois points d'ancrage

### 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



# GM360

L'efficacité par la communication.

Dans la gamme Professionnelle de Motorola, le GM360 est l'une des radios leaders du marché. Elle apporte des communications efficaces au personnel mobile des grandes organisations. Ce modèle intègre une fonctionnalité étendue, un menu convivial et des touches de navigation pour une meilleure productivité. Ses caractéristiques de sécurité sont spécifiquement conçues pour protéger les 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

## GÉNÉRALES

Spécifications	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
<b>Gamme de fréquences</b>	136-174 MHz	403-470 MHz	29,7-36,0 MHz 36,0-42,0 MHz 42,0-50,0 MHz
<b>Stabilité de fréquence (-30°C à +60°C, 25°C Réf.)</b>	±2,5 PPM	±2 PPM	±5 PPM
<b>Nombre de canaux</b>		255	
<b>Espacement des canaux</b>		12,5/20/25 kHz	
<b>Puissance de sortie</b>	1-25W	1-25W	45-60W
<b>Alimentation</b>	13,2 V CC (10,8 – 15,6 V CC) masse négative du véhicule		
<b>Dimensions (L x larg x H)</b>	1-25W: 186 x 180 x 59mm (plus 9 mm pour le bouton du volume) 45-60W: 198 x 180 x 59mm (plus 9 mm pour le bouton du volume)		
<b>Poids</b>	Puissance faible (1-25W): 1450g Puissance élevée (45-60W) 2064g		
<b>Température opérationnelle</b>	-30 à 60°C		
<b>Mode opératoire</b>	Intermittent	Intermittent	Intermittent
<b>Étanchéité</b>	Test de pluie IP54		
<b>Chocs et vibrations</b>	Conforme MIL-STD 810-C, D & E et TIA/EIA 603		
<b>Poussière</b>	Conforme MIL-STD 810-C, D & E et TIA/EIA 603		
<b>Humidité</b>	Conforme MIL-STD 810-C, D & E et TIA/EIA 603		

## ÉMETTEUR

Spécifications	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
<b>Limitation de modulation</b>	±2,5 kHz @ 12,5 kHz ±4,0 kHz @ 20 kHz ±5,0 kHz @ 25 kHz		
<b>Bruit et ronflement FM</b>	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz		
<b>Émission rayonnée</b>	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz		-26 dBm
<b>Puissance de voie adjacente</b>	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz		
<b>Réponse basse fréquence (300 à 3000 Hz)</b>		+1, -3dB	
<b>Distorsion audio @ 1000 Hz, 60% déviation maximale</b>		3% normal	

## RÉCEPTEUR

Spécifications	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
<b>Sensibilité (12dB SINAD) (EN)</b>	0,30 µV (0,22 µV normal)		
<b>Intermodulation (EN)</b>	>65 dB		>65 dB
<b>Sélectivité de voie adjacente (EN)</b>	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	80 dB @ 25 kHz 75 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12,5 kHz
<b>Réjection parasite (EN)</b>	80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12,5 kHz	75 dB @ 20/25 kHz 70 dB @ 12,5 kHz	80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12,5 kHz
<b>Audio nominal (EN)</b>	3W Interne 7,5W & 13W Externe		
<b>Distorsion audio @ Audio nominal</b>	3% normal		
<b>Bruit et ronflement</b>	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz		
<b>Réponse audio (300 à 3.000 Hz)</b>	+1, -3dB		
<b>Parasites par conduction</b>	-57 dBm < 1 GHz		
<b>Émission selon FCC Part. 15</b>	-47 dBm > 1 GHz		

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

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

Données pour +25°C sauf indication contraire

\*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, Viables 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.

GM360-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