

SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Signalisation

- Conformité intégrale MPT1327
- Incluant les modes MPT1343, RegioNet 43 et ANN

Adaptable et polyvalente

- Expansion par carte d'option
- Bande large et espacement de canaux programmable
- Facile à programmer sur place pour intégrer des fonctions supplémentaires

Facile à configurer et à utiliser

- Numérotation rapide
- Boutons programmables pour accéder facilement aux fonctions les plus fréquemment utilisées
- Conception robuste et interface utilisateur intuitive
- Menus simples et annuaire alphanumérique

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

- Avertissement d'appels en absence
- Regroupement dynamique
- Mode de communication Groupe

Fourni en standard

- Batterie
- Antenne
- Pince de ceinture
- Étui de protection
- Manuel d'utilisation

Accessoires optionnels

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

- Accessoires audio
- Batteries et chargeurs
- Solutions de transport

Pour obtenir d'autres informations sur les accessoires disponibles, veuillez contacter votre fournisseur local.



GP680

Une radio, des possibilités illimitées.

Dans la gamme professionnelle de Motorola, le modèle GP680, l'une des radios leaders du marché, est une solution de communication particulièrement efficace, avec une fonctionnalité complète pour toute organisation utilisant les réseaux MPT. Le menu intuitif, le clavier intégral, la grande taille de l'affichage, la numérotation rapide et l'interconnexion téléphonique aisée facilitent les communications et améliorent la productivité.

Grâce à l'utilisation d'une carte d'option et la richesse des accessoires de la gamme professionnelle, vous pourrez aisément développer la solution de communication personnalisée qui répondra à tous vos besoins.

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

| | | |
|---|--|------------------------|
| Canaux | 16 (mode conventionnel) | |
| Alimentation | Batterie rechargeable 7,5 v | |
| Dimensions : H x L x P (mm) | La hauteur indiquée exclut les boutons | |
| Avec une batterie NiMH haute capacité standard | 137 x 57,5 x 37,5 | |
| Avec une batterie NiMH ultra haute capacité | 137 x 57,5 x 40,0 | |
| Avec une batterie NiCD | 137 57,5 x 40,0 | |
| Avec une batterie Li-Ion | 137 x 57,5 x 33,0 | |
| Poids : (g) | | |
| Avec une batterie NiMH haute capacité standard | 428 | |
| Avec une batterie NiMH ultra haute capacité | 508 | |
| Avec une batterie NiCD | 458 | |
| Avec une batterie Li-Ion | 358 | |
| Autonomie moyenne de la batterie | | |
| @ Cycle d'utilisation 5/5/90 : | Puissance basse | Puissance haute |
| Avec une batterie NiMH haute capacité standard | 11 heures | 8 heures |
| Avec une batterie NiMH ultra haute capacité | 14 heures | 11 heures |
| Avec une batterie NiCD | 12 heures | 9 heures |
| Avec une batterie Li-Ion | 11 heures | 8 heures |
| Étanchéité : | Test de la pluie conforme à la norme MIL STD 810 C/D/E and IP54 | |
| Chocs et vibrations : | Protection contre les chocs supérieure à la norme MIL STD 810-C/D/E et TIA/EIA 603 | |
| Poussière et humidité : | Protection environnementale supérieure à la norme MIL STD 810-C/D/E et TIA/EIA 603 | |
| Température opérationnelle : | -20°C à +55°C | |

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 | 500.1 | 1,2 | 501.2 | 1,2 | 501.3 | 1,2 |
| Basse température | 502.1 | 1 | 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 | 1,2 | 506.2 | 1,2 | 506.3 | 1,2 |
| Humidité | 507.1 | 2 | 507.2 | 2,3 | 507.3 | 2,3 |
| 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 | 1,4 | 516.4 | 1,4 |

Données pour +25°C sauf indication contraire

ÉMETTEUR

| | |
|---|---|
| *Fréquences - répartition intégrale | VHF: 136-174 MHz UHF: 300-350 MHz UHF1: 403-470 MHz |
| Espacement des canaux | 12,5/20/25 kHz |
| Stabilité de fréquence | ±2,5 ppm |
| (-25°C à +55°C, + 25°C Réf.) | |
| Alimentation | 136-174: 1-5W 300-350: 1-4W 403-470: 1-4W |
| Limitation de modulation | ±2,5 @ 12,5 kHz ±4,0 @ 20 kHz ±5,0 @ 25 kHz |
| Bruit et ronflement FM | -40dB normal |
| Émission rayonnée | -36 dBm <1 GHz -30 dBm >1GHz |
| Puissance de voie adjacente | -60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz |
| Réponse basse fréquence (300-3000Hz) | +1 à -3 dB |
| Distorsion audio | 3% |

RÉCEPTEUR

| | |
|--|--|
| *Fréquences - répartition intégrale | VHF: 136-174 MHz UHF: 300-350 MHz UHF 1: 403-470 MHz UHF 2: 450-527 MHz |
| Espacement des canaux | 12,5/20/25 kHz |
| Stabilité de fréquence | ±2,5 ppm |
| (-25°C à +55°C, + 25°C Réf.) | |
| Sensibilité (12 dB SINAD) EIA | 0,25µV normal |
| Sensibilité (20 dB SINAD) EN | 0,50µV normal |
| Intermodulation EIA | 70 dB |
| Sélectivité de voie adjacente | 60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz |
| Réjection parasite | 70 dB |
| Audio nominal | 0,5W |
| Distorsion audio | |
| @ Audio nominal | 3% normal |
| Bruit et ronflement | -40 dB @ 12,5 kHz -50 @ 20/25 kHz |
| Réponse basse fréquence (300-3000 Hz) | +1 à -3 dB |
| Réjection parasite rayonnée | -57 dBm <1 GHz -47 dBm <1 GHz EN 300 086 |

* 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 énumérées sont des valeurs normales. Les radios sont conformes aux réglementations applicables.

Conformes à la directive UE 89/336/EEC.

Conformes à la norme 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, Limited 2006

GP680-RE(08/06)

Pour obtenir d'autres informations, contactez votre revendeur de radios agréé Motorola local.

