



**MOTOROLA**  
intelligence everywhere™



Le Motorola CP040 offre une communication radio simple aux organisations de petite et moyenne taille à un prix très concurrentiel.

Conçue à l'intention des clients ayant des entrepôts de petite et moyenne taille, dans l'agriculture, la sécurité, l'industrie légère et les services, le CP040 à quatre canaux ne demande qu'une formation minimale et permet aux membres d'une équipe de rester en contact sans être distraits par des fonctions compliquées. La direction peut surveiller tout le trafic vocal et envoyer un message à l'équipe en quelques secondes, quelle que soit la taille du site.



HMN9754 – Ecouteur beige à deux fils avec microphone combiné et PTT



WPLN4139 – Chargeur de Bureau Rapide (Euro)  
WPLN4140 – Chargeur de Bureau Rapide (UK)



HMN9030 – Microphone déporté

## INTRODUCTION DE LA RADIO BIDIRECTIONNELLE MOBILE SÉRIE COMMERCIALE – LE CP040

### VALEUR ET SIMPLICITÉ AU CREUX DE VOTRE MAIN

Bénéficiant d'une histoire de 75 ans dans le domaine de la communication, Motorola vous accueille dans le futur des radios bidirectionnelles avec la Série Commerciale. Comprenant de nouvelles radios mobiles pour les équipes de travail qui doivent rester en contact où qu'elles se trouvent, cette gamme inclut aussi quatre radios portables pour communications puissantes en véhicule ou sur site fixe.

### FACILE À UTILISER

L'utilisation du CP040 est une seconde nature grâce à ses boutons solides et texturés, ses boutons rotatifs de canaux et de volume et sa LED de fonctions tricolore. De plus, deux boutons programmables peuvent être réglés pour donner un accès immédiat aux quatre fonctions les plus souvent utilisées, rendant encore plus simple la communication.

### UNE COMMUNICATION CIBLÉE

Avec quatre canaux de communication, vous pouvez utiliser le CP040 pour correspondre avec l'équipe entière ou changer de canal pour discuter d'un sujet plus compliqué avec une seule personne.

### RESTEZ EN CONTACT

Le CP040 a un réglage d'alimentation haut/bas qui permet aux utilisateurs d'augmenter la durée de vie de la batterie jusqu'à 19 heures\* en rechargeant la batterie une seule fois. Ceci se fait en passant en alimentation basse lorsque l'utilisateur est à faible distance des autres utilisateurs, car la portée est réduite et demande moins de puissance.

Évitez de manquer des messages avec la fonction incorporée 'scanning' qui recherche l'activité des quatre canaux.

### LA QUALITÉ DE MOTOROLA

Conçue et fabriquée d'après la norme américaine stricte MIL spec 810F et dépassant la norme rigoureuse IP54 pour la protection de l'environnement, le CP040 a également réussi le Test de vieillissement accéléré de Motorola qui reproduit cinq ans d'utilisation intense sur le terrain.

### QUALITÉ AUDIO

Bénéficiant de l'expérience de leader du marché de Motorola dans la conception et la fabrication de radios bidirectionnelles, le CP040 fournit une excellente qualité audio grâce à la technologie de compression vocale Motorola, X-Pand™.

### PERSONNALISABLE

Comme vous vous y attendez de la part de Motorola, le CP040 a une vaste gamme d'accessoires, audio et transport, faisant du CP040, une solution personnalisée.

\*Basée sur un on cycle de fonctionnement de 5:5:90 (transmission : réception : attente), avec réglage sur alimentation basse et batterie ion lithium de haute capacité en conditions de fonctionnement normal.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Général	VHF	UHF1	UHF2	UHF3
Fréquence	146 - 174 MHz	403 - 440 MHz	438 - 470 MHz	465 - 495 MHz
Capacité de canaux	4 Canaux			
Alimentation	7.5 Volts ± 20%			
Dimensions (H x W x D)	130 x 62 x 42mm (avec Batterie Plate Li-Ion)			
Poids	376g avec Batterie Plate Li-Ion			
Durée de Vie Moyenne de la Batterie à Température Ambiante (cycle 5:5:90)	1 W	5 W	1 W	4 W
Capacité Standard Batterie NiMH	13 Hrs	10 Hrs	13 Hrs	10 Hrs
Batterie Plate Li-Ion	17 Hrs	12 Hrs	17 Hrs	12 Hrs
Batterie Li-Ion Haute Capacité	19 Hrs	14 Hrs	19 Hrs	14 Hrs

Récepteur	VHF		UHF1		UHF2		UHF3	
	12.5 kHz	20/25 kHz	12.5 kHz	20/25 kHz	12.5 kHz	20/25 kHz	12.5 kHz	20/25 kHz
Sensibilité (12dB EIA SINAD)	0.25 µV (Typique)							
Sélectivité des Canaux Adjacents	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB
Intermodulation	-70 dB							
Stabilité Fréquence (-30°C à +60°C)	0.00025%							
Rejet Parasites	-70 dB							
Sortie Audio @ < 5% Distorsion	500 mW							

Transmetteur	VHF		UHF1	UHF2	UHF3
	Bas	Haut	Bas	Haut	Haut
Sortie RF : NiMH @ 7.5V	1 W	5 W	1 W	4 W	4 W
Espacement Canaux	12.5/20/25 kHz				
Stabilité Fréquence (-30°C à +60°C)	0.00025%				
Parasites/Harmoniques	-36 dBm < 1 GHz		-30 dBm > 1 GHz à 4 GHz		
Réponse Audio (depuis 6 dB/oct. Pré-emphase, 300 à 3000 Hz)	+1, -3 dB				
Distorsion Audio @ 1000 Hz, Dév. Max. 60%	<3%				
Bruit FM	-40 dB (12.5 kHz)		-45 dB (25 kHz)		

### Norme MIL 810F

Applicable MIL-STD	Méthodes	Procédures
Basse Pression	500.4	1
Température Haute	501.4	1,2
Température Basse	502.4	1,2
Choc Température	503.4	1
Radiation Solaire	505.4	1
Pluie	506.4	1
Humidité	507.4	3
Brouillard salin	509.4	1
Poussière	510.4	1
Vibration	514.5	1
Choc	516.5	1

## NUMÉROS DE MODÈLE

Numéro de Modèle	Signalisation	Canaux	Fréquence	Puissance
MDH50KDC9AA1AN	PL	4	146-174 MHz	1-5 W
MDH50QDC9AA1AN	PL	4	403-440 MHz	1-4 W
MDH50RDC9AA1AN	PL	4	438-470 MHz	1-4 W
MDH50SDC9AA1AN	PL	4	465-495 MHz	1-4 W

## NORMES & SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	-30 à +60 °C
Température de stockage	-40 à +85 °C
Choc thermique	-40 à +80 °C
Intrusion Poussière & Eau	IP54
Les radios sont conformes à toutes les exigences des règlements applicables:	
Directive R&TTE 1999/5/EC	
Normes Applicables EN300 086-2, EN301 489-01, EN301 489-05, EN60950	
Norme ISO 9001- Conformité à ISO 9001, système d'assurance de qualité international sur la conception, le développement, la production, l'installation et l'entretien d'un produit.	

Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre revendeur local de radios bidirectionnelles autorisé Motorola:

CP040\_DS-RF (10/03)



## ACCESSOIRES

Toutes les radios sont fournies avec une batterie plate lithium ion pour une performance optimale. Un clips de ceinture et un chargeur de bureau rapide sont également inclus pour vous permettre de commencer.

### Batteries

NNTN4851	Batterie Capacité Standard NiMH
NNTN4970	Batterie Plate Li-Ion
NNTN4497	Batterie Li-Ion Haute Capacité

### Chargeurs

WPLN4139	Chargeur de Bureau Rapide (Euro)
WPLN4140	Chargeur de Bureau Rapide (UK)
WPLN4162	Chargeur Rapide Unités Multiples (Euro)
WPLN4163	Chargeur Rapide Unités Multiples (UK)

### Transport

HLN8255	Clips de ceinture à ressort de 7,5cm
HLN9701	Boîtier de transport en Nylon avec boucle de ceinture et anneaux en D
HLN9985	Sac étanche à l'eau
RLN4815	RadioPack Universel
RLN5383	Boîtier de transport en cuir avec boucle de ceinture et anneaux en D
RLN5385	Boîtier de transport en cuir avec boucle de ceinture pivotante

### Audio

HMN9030	Microphone déporté
HMN9727	Ecouteur beige à un seul fil
HMN9754	Ecouteur beige à deux fils avec microphone combiné et PTT
MDPMLN4445	Ecouteur ultra léger avec PTT en ligne
MDPMLN4442	Ecouteur d'oreille avec microphone combiné et PTT
MDPMLN4443	Récepteur d'oreille souple avec microphone combiné et PTT
MDPMMN4008	Microphone déporté
RLN5238	Casque Stadium avec PTT en ligne

Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.



MOTOROLA et (M) sont des marques déposées de Motorola Inc.  
© Motorola, Inc. 2003. Tous droits réservés.

[www.motorola.com/commercialseries](http://www.motorola.com/commercialseries)