

# KENWOOD

Listen to the Future



## TK-7180/8180

Radio mobile VHF/UHF FM avec signalement 5 tonalités

**5-tone** FleetSync<sup>™</sup>  
A KENWOOD

Ce que je recherche, c'est une plate-forme de communication mobile et complète avec laquelle je puisse recevoir et envoyer des informations vocales aussi bien que des données.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Très grande capacité en canaux
- Scanning à double priorité
- Affichage par matrice à points
- Son audio Kenwood avancé
- Circuit brouilleur par inversion de voix
- Fonction "travailleur isolé"
- Prêt pour installation GPS (compatible NMEA183)

### MODE DONNÉES TRANSPARENT

Le mode données transparent de Kenwood travaille en synergie avec FleetSync<sup>®</sup> et permet une transparence totale des caractères pour l'échange des données avec un émetteur-récepteur connecté à un PC ou à un périphérique.

### CONNECTEUR DB-25 POUR ACCESSOIRES

Le TK-7180/8180 est équipé d'un connecteur DB-25 (femelle) pour y connecter des accessoires. Ce connecteur autorise un branchement aisé des périphériques externes - PC, unité GPS externe, modem de transfert de données ...  
La télécommande en mode CAD (computer aided dispatch) et la commande BCD font également partie des possibilités offertes par ce connecteur.

### HORLOGE EN TEMPS RÉEL POUR MARQUAGE TEMPOREL

L'horloge en temps réel est une nouvelle fonction intégrée par Kenwood, qui peut

être utilisée pour assurer un marquage temporel élémentaire.

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Touches de fonction programmables
- Bande large/étroite par canal
- Indicateur de longueur de signal reçu (RSSI)
- Messages incrustés
- Émetteur-récepteur à mot de passe
- Option d'alarme et d'appel public
- Mémoire flash
- Programmation & réglage par PC
- QT / DT & DTMF
- Haut-parleur en face avant
- MPT 1327 (upgradable)

### LIVRÉ AVEC LES FOURNITURES STANDARDS SUIVANTES

- Support de montage
- Câble d'alimentation CC
- Manuel d'instruction



# Spécifications techniques

	TK-7180E	TK-8180E
<b>SPÉCIFICATIONS</b>		
Frequency Range		
Type E	136 ~ 174 MHz	400 ~ 470 MHz
Number of Channels	Max. 512 ch's Total per Radio	
Zone Ch/Zone	Max. 128 per Radio Max. 250 per Zone	
Channel Spacing		
Type E	25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz	
PLL Channel Stepping	5 kHz / 6.25 kHz	
Operating Voltage	13.2 V DC (10.8 ~ 15.6 V DC)	
Current Drain		
Standby	0.4 A	
Receive	1.0 A	
Transmit	9.0 A	
Operating Temperature Range	-30°C ~ +60°C	
Frequency Stability	± 2.5 ppm (-30°C ~ +60°C)	
Antenna Impedance	50 Ohm	
Channel Frequency Spread	38 MHz	70 MHz
Dimensions (W x H x D)*		
Radio	160 x 45 x 157 mm	
Weight (net)		
Radio	1.50 kg	
Applicable Standards	EN 300 086, EN300 113, EN300 219, EN301 489 EN60065, EN60950-1, EN60215 EU directive 95 / 54 / EC	
* Projections not included		

	TK-7180E	TK-8180E
<b>SPÉCIFICATIONS "RECEIVER"</b>		
Sensitivity		
EIA 12 dB SINAD	0.25 µV / 0.25 µV / 0.28 µV	
EIA 20 dB SINAD	-3 dBµV / -3 dBµV / -2 dBµV	
25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz		
Adjacent Channel Selectivity		
25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz	80 dB / 75 dB / 70 dB	
Intermodulation	70 dB	
Spurious Response Rejection	80 dB	75 dB
Audio Output	4 W with less than 5% distortion	
Measurement	EN standard	
<b>SPÉCIFICATIONS "TRANSMITTER"</b>		
RF Power Output		
High	25 W	
Low	1 W	
Modulation Limiting	± 5.0 kHz at 25 kHz ± 4.0 kHz at 20 kHz ± 2.5 kHz at 12.5 kHz	
Spurious Emission	-36 dBm (≤ 1 GHz) -30 dBm (> 1 GHz)	
FM Noise (EIA)	50 dB / 48 dB / 45 dB	
Modulation Distortion	Less than 3%	
Microphone Impedance	600 Ohm	
Measurement	EN standard	
Kenwood suit une politique d'évolution permanente dans son développement. Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.		

## Accessoires

MICROPHONES		DIVERS		PROGRAMMATION	
KMC-30M	Microphone standard	KAP-2M	Unité PA - alarme externe	KPG-46M	Câble de programmation
KMC-32M	Microphone avec clavier	KCT-23M3	Câble alimentation - 7 m	KPG-92DM	Logiciel
KMC-35M	Microphone robuste (IP 55)	KCT-46M	Câble contact		
KMC-36M	Microphone robuste avec clavier numérique (IP 55)	KDI-03	Support de montage (DIN)		
KMC-9CM	Microphone de table	KLF-2M	Filtre de ligne		
HAUT-PARLEURS		KPS-10AW	Alimentation		
KES-3M	Haut-parleur externe, 5 W, 4 Ohm	KRK-10M	Kit extension - 7 m		
KES-5M	Haut-parleur externe, 20 W, 4 Ohm				

## Kenwood Electronics Belgium N.V.

Leuvensesteenweg 248J • 1800 Vilvoorde, Belgium  
Tel. : +32 (0)757 90 60 • Fax : +32 (0)2 757 91 40  
E-mail : comms@kenwood.be • www.kenwood.be

## Listen to the Future

Kenwood a toujours eu un lien avec les gens à travers le son. Maintenant nous voulons étendre le monde du son à l'écoute de nos clients et prendre le pouls du futur. Un futur que nous considérons comme une source de découvertes partagées, d'inspiration et de plaisir.

CE0168D

