

Les nouveaux mobiles TK-D740/D840 viennent compléter la gamme DMR de KENWOOD. Ils sont conformes aux standards de robustesses MIL-STD et IP54, ce qui en fait un outil de travail capable de résister à toutes les épreuves. Ces radios DMR faciles à utiliser sont capables de transmettre des communications analogiques et numériques et elles peuvent même opérer en mode direct, sans relais. Elles disposent aussi de la fonction d'interruption d'appel de KENWOOD et offrent une qualité audio optimale. Ces précieux outils de travail vous permettront de tirer profit de votre ancien équipement analogique tout en ayant la possibilité d'effectuer des communications en numérique.

● Une technologie TDMA (2 slots)

Terminal de catégorie DMR Tier II (TDMA), utilisé dans les systèmes radios conventionnels soumis à licence d'exploitation, utilisant deux intervalles de temps (IT) en 12.5 kHz. Il offre donc une meilleure efficacité spectrale que la technologie analogique.

● Deux en un - Analogique et Numérique

Ces radios DMR peuvent opérer en mode analogique ou numérique, en fonction des besoins. L'interopérabilité avec les modèles analogiques permet de faciliter le passage en mode numérique.

● Mode direct dual slot

Deux appels d'utilisateurs peuvent être supportés en canal 12.5 kHz, sans station de base ou relais, doublant ainsi la capacité du canal.

● Interruption d'appel

L'interruption d'appel est disponible en mode direct et mode relais, afin que l'utilisateur puisse interrompre un appel s'il le désire ou si une urgence le requiert. Il existe aussi une fonction travailleur isolé afin de protéger les employés qui travaillent seuls.

● Solide tout-terrain

Ces radios sont conformes aux normes MIL-STD C/D/E/F/G standard de robustesse ainsi qu'aux normes IP54 d'étanchéité à l'eau et à la poussière, ce qui les rend aptes à être utilisées dans des conditions difficiles.*

*IP54 avec d'un microphone KMC-35 ou KMC-36.

● Afficheur 2 segments

Le large écran LED indique clairement quel canal est utilisé et la luminosité peut être ajustée (augmentée/réduite) en fonction de l'éclairage ambiant. Le panneau avant dispose de 9 touches de fonctions programmables visant à faciliter l'utilisation de l'appareil.

● LED bleue programmable

L'indicateur LED bleue peut être personnalisé pour afficher des informations de statut. Il peut par exemple être utilisé avec la LED orange pour différencier les appels.

● Un son clair et puissant

La clarté du son est cruciale pour une radio : il faut pouvoir entendre clairement le message audio. C'est exactement ce que garantissent ces radios mobiles. La technologie AMBE+2™ VOCODER reproduit les nuances de la voix humaine avec précision pour garantir une qualité optimale, même en atmosphère bruyante. De plus, l'annonce vocale peut confirmer le numéro de canal, afin d'éviter d'avoir à regarder l'écran. La langue par défaut est l'anglais, mais l'espagnol, le français, l'allemand, l'italien, le néerlandais et le russe sont également disponibles.

● Signalisation 5 tons

La signalisation 5tons est disponible dans ce mobile radio. Les fonctions décodeurs et encodeurs sont disponibles dans tous les standards 5tons.

● Autres fonctionnalités

- Max. 128 canaux dans 4 zones (32 canaux par zone)
- Couverture étendue 70 MHz UHF
- Sortie 25-5 W
- Interface externe D-sub 15-pin (DE-15)
- Connecteur de haut-parleur externe (jack de 3.5 mm de diamètre)
- Puissance de sortie audio 4 W @ 4 Ω
- Connexion GPS externe (firmware à venir)
- Fonctions single zone et scan normal
- Fonction alerte Klaxon/P.A.
- Détection d'allumage
- Protection par mot de passe (lecture/écriture)
- Réglage du volume minimum
- Message intégré
- Alerte d'appel LED sélective
- Entrée tardive
- Signalisation analogique : QT/DQT, FleetSync, 5 tons
- Compresseur/extenseur par chaque canal
- Réglage niveau de squelch



OPTIONS

<p>KMC-30 MICRO A MAIN STANDARD</p> 	<p>KMC-9C BASE MICROPHONE ANALOGIQUE</p> 	<p>KES-5 HP EXTERNE 20W</p> 	<p>KCT-60 CÂBLE DE CONNEXION</p> 
<p>KMC-32 MICRO A MAIN A CLAVIER DTMF</p> 	<p>KMC-53 MICRO DE TABLE COL DE CYGNE NUMÉRIQUE</p> 	<p>KCT-18 CÂBLE DE DÉTECTION D'ALLUMAGE</p> 	<p>KLF-2 FILTRE DC-13.2V</p> 
<p>KMC-35 MICRO A MAIN STANDARD IP55</p> 	<p>KES-3 HP EXTERNE 5W</p> 	<p>KCT-36 EXTENSION CABLE 3M</p> 	<p>KMB-10 ADAPTATEUR VERROUILLAGE A CLE</p> 
<p>KMC-36 MICRO A MAIN A CLAVIER IP55 DTMF ET ALPHANUMÉRIQUE</p> 			

Certains accessoires et options ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Contactez votre concessionnaire KENWOOD pour obtenir la liste de tous les accessoires et des options.

SPECIFICATIONS

	TK-D740	TK-D840
GENERAL		
Frequency Range	136-174 MHz	400-470 MHz
Number of Channels	128 ch/4 zones (Max. 32ch/zone)	
Channel Spacing	Analogue	25/20/12.5 kHz
	Digital	12.5 kHz
Operating Voltage	13.2 V DC (10.8 - 15.6 V DC)	
Operating Temperature Range	-30°C to +60°C	
Frequency Stability	±2.0 ppm	±1.0 ppm
Antenna Impedance	50 Ω	
Dimensions (W x H x D)	160 x 43 x 122.6 mm	
Weight (net)	1.1 kg	
RECEIVER		
Sensitivity	Digital 1 % BER	-1 dBμV (0.45 μV)
	Digital 5 % BER	-4.5 dBμV (0.3 μV)
	Analogue (20 dB SINAD) @ 25/20/12.5 kHz	-3 dB μV (0.35 μV) / -3 dB μV (0.35 μV) / -1 dB μV (0.45 μV)
Adjacent Channel Selectivity	Analogue @ 25/20/12.5 kHz	75/73/69 dB
Intermodulation Distortion	Analogue	65 dB
Spurious Response	Analogue	75 dB
Audio Distortion	Less than 5 %	
Audio Output	4 W/4 Ω	

	TK-D740	TK-D840
TRANSMITTER		
RF Power Output	25-5 W	
Spurious Response	<1 GHz ≤ -36 dBm, 1 GHz - 4 GHz ≤ -30 dBm	
FM Hum & Noise	Analogue @ 25/20/12.5 kHz	45/45/40 dB
Audio Distortion	Less than 5 %	
Emission Designator	16K0F3E, 14K0F2D, 14K0F3E, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D, 7K60FXD, 7K60FXE	

Specifications shown are typical.
 Analogue measurements accord with TIA 603, EN 300 086 & 219.
 Digital measurements accord with EN 300 113.
 R&TTE & Safety Standards: EN 300 086-2, EN 300 113-2, EN 300 219-2, EN 301 489-5, EN 60065, EN 60950-1, EN 60215, EN 62209 (SAR)
 Details and timing of firmware and software updates are subject to change without notice.
 Specifications are subject change without notice, due to advancements in technology.

FleetSync® is a registered trademark of JVC KENWOOD Corporation.
 AMBE+2™ is a trademark of Digital Voice Systems Inc.
 All other trademarks are the property of their respective holders.

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

MIL-STD	Méthodes / Procédures				
	810C	810D	810E	810F	810G
Low Pressure	500.1/I	500.2/I, II	500.3/I, II	500.4/I, II	500.5/I, II
High Temperature	501.1/I, II	501.2/I, II	501.3/I, II	501.4/I, II	501.5/I, II
Low Temperature	502.1/I	502.2/I, II	502.3/I, II	502.4/I, II	502.5/I, II
Temperature Shock	503.1/I	503.2/I	503.3/I	503.4/I, II	503.5/I
Solar Radiation	505.1/I	505.2/I	505.3/I	505.4/I	505.5/I
Rain*1	506.1/I, II	506.2/I, II	506.3/I, II	506.4/I, III	506.5/I, III
Humidity	507.1/I, II	507.2/II, III	507.3/II, III	507.4	507.5/II
Salt Fog*1	509.1/I	509.2/I	509.3/I	509.4	509.5/I
Dust*1	510.1/I	510.2/I	510.3/I	510.4/I, III	510.5/I
Vibration	514.2/VIII, X	514.3/I	514.4/I	514.5/I	514.6/I
Shock	516.2/I, II, III, V	516.3/I, IV, V	516.4/I, IV, V	516.5/I, IV, V	516.6/I, IV, V
International Protection Standard					
Dust & Water Protection	IP54*1				

*1: Testing requirements are: (a) Microphone (KMC-35/36) is connected; (b) cap is installed on D-sub 15pin connector; (c) external antenna is connected to antenna receptacle; and (d) neither the KCT cable nor speaker cable is connected.

JVC KENWOOD France SAS

7, allée des Barbanniers CS 20034
 92632 GENNEVILLIERS Cedex - France

www.kenwood-electronics.fr

