

KENWOOD

Listen to the Future



TK-2160/3160

Radio portable VHF/UHF FM

5-tone FleetSync

Je recherche un portatif PMR simple d'utilisation, robuste, compact et offrant le maximum de fonctionnalités pour un entrée de gamme



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Compacte et Robuste
- 16 canaux
- Espacement des canaux (12,5 / 20 / 25 kHz)
- Signalement 5 tonalités
- Haute qualité audio
- Fonction Vox
- Scanning prioritaire
- MIL-STD 810 C / D / E / F & IP54 / 55

FLEETSYNC® - PTT-ID

La radio portable TK-2160/3160 est compatible avec le kit de signalisation numérique "FleetSync®" de Kenwood, autorisant l'identification des appels et l'appel sélectif.

Grâce à la fonction PTT-ID, la station de base peut identifier immédiatement l'auteur de la transmission.

TOUCHES DE FONCTION PROGRAMMABLES

La radio est équipée de 3 touches de fonction programmables (y compris la touche d'appel d'urgence orange), sous lesquelles il est possible de programmer n'importe quelle fonction radio afin de configurer parfaitement l'appareil en fonction de vos besoins spécifiques.

FONCTION BROUILLAGE DE LA VOIX

La radio TK-2160/3160 est équipée d'un circuit brouilleur intégré qui garantit très commodément la confidentialité des communications. Le signal sonore est rendu indéchiffrable pour les tiers qui recevraient votre signal, alors que tous les membres de votre groupe vous entendent et vous comprennent distinctement. La fréquence d'inversion est paramétrée sur 3,388 kHz.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Compression audionumérique
- Codeur/décodeur DTMF
- ESN Kenwood (numéro de série électrique)
- Programmation et réglage par PC
- Avertissement en cas de batterie faible
- Fonction "économie de batterie"
- Volume sonore réglable
- (Dé)connexion à distance

LIVRÉ AVEC LES FOURNITURES STANDARDS SUIVANTES

- Clip ceinture
- Manuel d'instruction
- Batterie Li-Ion



Spécifications techniques

	TK-2160E	TK-3160E
SPÉCIFICATIONS		
Frequency Range		
Type E	136 ~ 174 MHz	440 ~ 470 MHz
Type E3	-	400 ~ 430 MHz
Number of Channels	Max. 16 Channels	
Channel Spacing		
Type E	25 kHz/20 kHz/12.5 kHz	25 kHz/20 kHz/12.5 kHz
Type E3	-	25 kHz/12.5 kHz
PLL Channel Stepping	5 kHz / 6.25 kHz	
Battery Voltage	7.5 V DC ± 20%	
Battery Life (5-5-90 duty cycle)		
KNB-35L	Approx. 9 hours	
KNB-25A	Approx. 8 hours	
KNB-26N	Approx. 12 hours	
Operating Temperature Range	-30°C ~ +60°C (KNB-25A) -10°C ~ +60°C (KNB-35L/KNB-26N)	
Frequency Stability	38 MHz	
Antenna Impedance	50 Ohm	
Channel Frequency Spread	38 MHz	30 MHz
Dimensions (W x H x D)*		
Radio	56 x 109.3 x 18.4 mm	
Radio with KNB-35L	56 x 109.3 x 34.5 mm	
Radio with KNB-25A	56 x 109.3 x 40.7 mm	
Radio with KNB-26N	56 x 109.3 x 40.7 mm	
Weight (net)		
Radio	165 g	
Radio with KNB-35L	290 g	
Radio with KNB-25A	355 g	
Radio with KNB-26N	400 g	
Applicable Standards	EN 300 086, EN300 113, EN301 489, EN300 279, IP54, IP55	

* Projections not included

	TK-2160E	TK-3160E
SPÉCIFICATIONS "RECEIVER"		
Sensitivity		
EIA 12 dB SINAD	0.25 µV/0.25 µV/0.32 µV	0.25 µV/0.25 µV**/0.32 µV
EIA 20 dB SINAD	0.63 µV/0.63 µV/0.7 µV	0.63 µV/0.63 µV**/0.7 µV
25 kHz / 20 kHz** / 12.5 kHz		
Adjacent Channel Selectivity		
25 kHz / 20 kHz** / 12.5 kHz	70 dB / 70 dB / 62 dB	70 dB / 70 dB** / 62 dB
Intermodulation	65 dB	
Spurious Response Rejection	70 dB	
Audio Output	500 mW with less than 10% distortion	
SPÉCIFICATIONS "TRANSMITTER"		
RF Power Output		
High	5 W	4 W
Low	1 W	1 W
Modulation Limiting	± 5.0 kHz at 25 kHz ± 4.0 kHz at 20 kHz ± 2.5 kHz at 12.5 kHz	± 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)	45 dB / 43 dB / 40 dB	45 dB / 43 dB** / 40 dB
Modulation Distortion	Less than 5%	
Microphone Impedance	2 kOhm	
Measurement	EN Standard	
** seulement "Type E"		

Kenwood suit une politique d'évolution permanente dans son développement. Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

Accessoires

CHARGEURS		ACCESSOIRES AUDIO		ANTENNES		HOUSSE	
KSC-25E	Chargeur rapide pour 1 alvéole pour KNB-35/25/26	KEP-2	Oreillette discrète pour micro KMC-17/21	KRA-22M	Antenne VHF courte (146 - 162 MHz)	KBH-12	Clip ceinture
KSC-30E	Chargeur normal - seulement les batteries NiCd & NiMH (1 unité)	KHS-1M	Micro-casque Vox/PTT	KRA-22M2	Antenne VHF courte (162 - 174 MHz)	KLH-115	Housse en cuir souple
CSC-76	chargeur rapide 6 alvéoles pour KNB-35/25/26	KHS-7	Micro casque léger-1 écouteur sans PTT	KRA-22M3	Antenne VHF courte (136 - 150 MHz)	KLH-118	Housse en cuir rigide
KVC-14	Support véhicule pour portatif embarqué et chargeur rapide	KHS-7A	Micro casque léger-1 écouteur avec PTT	KRA-23M	Antenne UHF courte (440 - 490 MHz)	KLH-38ST	Bandoulière pour housse KLH-119/136
BATTERIES		KHS-8BL	Oreillette discrète avec micro/PTT cravatte (2 fils)	KRA-23M3	Antenne UHF courte (400 - 450 MHz)	DIVERS	
KBP-5M	Boitier piles type alcaline (6 x AA)	KHS-9BL	Oreillette discrète avec micro et PTT déporté (3 fils)	KRA-26M	Antenne VHF standard (146 - 162 MHz)	KMB-E6	Socle pour 6 chargeurs simples
KNB-25AM	Batterie NiCd rechargeable (7.2 V / 1200 mAh)	KHS-10-OH	Casque milieu bruyant avec PTT	KRA-26M2	Antenne VHF standard (162 - 174 MHz)	PROGRAMMATION	
KNB-26NM	Batterie NiMH rechargeable (7.2 V / 2000 mAh)	KMC-17M	Micro HP déporté renforcé	KRA-26M3	Antenne VHF standard (136 - 150 MHz)	KPG-36M	Câble de programmation
KNB-35LM	Batterie Li-Ion (7.2 V / 1950 mAh)	KMC-21M	Micro HP déporté léger			KPG-74DM2	Logiciel de programmation
						OPTION PTI	
						PTI : PTI fonction PTI (Perte de verticalité intégrée)	

Kenwood Electronics France

L'Etoile Paris Nord 2
50 allée des Impressionnistes - BP 58416 VILLEPINTE
95944 ROISSY CH DE GAULLE CEDEX
Tél. : 0 825 800 109 (0.15 euros/mn)

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.

CE0168

