

# KENWOOD

Listen to the Future



## TK-2170E3/3170E4/6

Radio portable VHF/UHF FM avec signalement 5 tonalités

**Lone Worker**  
You'll never work alone.

**5-tone**

**FleetSync**  
by KENWOOD

Ce dont j'ai besoin, c'est un appareil ultra-compact doté d'un écran et capable de me garantir à tout moment une communication claire et sans problème, y compris par mauvais temps.



### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Version "4 Key Pad"
- Design ultracompact
- 128 canaux, 128 zones
- Ecran LCD éclairé
- Circuit brouilleur intégré
- QT / DQT
- FleetSync®
- Avertissement en cas de batterie faible

### ULTRACOMPACT, TRÈS POLYVALENT

La radio portable TK-2170/3170 mesure 109mm de hauteur et ne pèse que 304g (avec batterie KNB-35L). Et pourtant, cet appareil de pointe se révèle extrêmement polyvalent et offre une multitude de fonctions et de possibilités diverses.

### MESSAGES D'ÉTAT

L'appareil peut envoyer et recevoir 50 messages courts indiquant quel est le statut ou la situation de l'utilisateur ou de l'appareil. Exemple : appareil en communication, arrivé à destination, ...

### FONCTION ID

L'utilisateur identifie l'appareil appelant via un code affiché à l'écran.

### KENWOOD "K" LARITY

Kenwood table sur sa longue expérience des systèmes audio pour continuer à améliorer la qualité acoustique de ses appareils. Ainsi, la communication reste toujours clairement audible, y compris dans les environnements parfois bruyants où ces appareils sont utilisés.

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- MIL-STD-810 C / D / E / F
- MIL-STD "pluie battante"
- IP54 / IP55
- Compression audionumérique
- Appel sélectif & appel groupé
- Programmation & réglage sous Windows
- VOX interne
- Port 20 broches PIN en option

### LIVRÉ AVEC LES FOURNITURES STANDARDS SUIVANTES

- Clip ceinture
- Manuel d'instruction



# Spécifications techniques

	TK-2170E3	TK-3170E4/E6
<b>SPÉCIFICATIONS</b>		
Frequency Range		
Type E3/E4	136 ~ 174 MHz	440 ~ 470 MHz
Type E6	-	400 ~ 430 MHz
Number of Channels	Max. 128 Channels	
Channel Spacing		
Type E3/E4	25 kHz/20 kHz/12.5 kHz	25 kHz/20 kHz/12.5 kHz
Type E6	-	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. 11 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	± 2.5 ppm	
Antenna Impedance	50 Ohm	
Channel Frequency Spread	38 MHz	30 MHz
Dimensions (W x H x D)*		
Radio	56 x 109 x 16.6 mm	
Radio with KNB-35L	56 x 109 x 31.7 mm	
Radio with KNB-25A	56 x 109 x 37.9 mm	
Radio with KNB-26N	56 x 109 x 37.9 mm	
Weight (net)		
Radio	205 g	
Radio with KNB-35L	300 g	
Radio with KNB-25A	415 g	
Radio with KNB-26N	455 g	
Applicable Standards	EN 300 086, EN300 113, EN301 489, EN300 279, IP54, IP55	

\* Projections not included

	TK-2170E3	TK-3170E4/E6
<b>SPÉCIFICATIONS "RECEIVER"</b>		
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	
<b>SPÉCIFICATIONS "TRANSMITTER"</b>		
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 E3/E4"		

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

# Accessoires

CHARGEURS		ACCESSOIRES AUDIO		ANTENNES		ETUIS	
KSC-25E	Chargeur rapide (1 unité)	KEP-2	Oreillette avec pince & fiche 2.5mm - KMC-17 & 21	KRA-22M	Antenne VHF courte (146 - 162 MHz) - coded red	KBH-12	Clip ceinture
KSC-30E	Chargeur normal - seulement les batteries NiCd & NiMH (1 unité)	KHS-1M	Casque avec VOX/PTT	KRA-22M2	Antenne VHF courte (162 - 174 MHz) - coded orange	KLH-140NC	Etui en cuir nylon
KVC-14	Chargeur voiture 12 V (1 unité)	KHS-7	Casque léger avec microphone	KRA-22M3	Antenne VHF courte (136 - 150 MHz) - coded brown	KLH-140PC	Etui en cuir dur
<b>BATTERIES</b>		KHS-7A	Casque léger avec microphone & inline PTT	KRA-23M	Antenne UHF courte (440 - 490 MHz) - coded white	KLH-140PG	Etui en cuir dur avec "swivel"
KBP-5M	Pack pour piles alcaline (6 piles AA alcaline)	KHS-8BL	Micro de main (2 fils) avec oreillette	KRA-23M3	Antenne UHF courte (400 - 450 MHz) - coded green	<b>DIVERS</b>	
KNB-25AM	Batterie NiCd rechargeable (7.2 V / 1200 mAh)	KHS-9BL	Micro cravatte + PTT (3 fils) avec oreillette	KRA-26M	Antenne VHF (146 - 162 MHz) - coded red	KMB-E6	Cadre où on peut mettre 6 chargeurs (sans chargeurs)
KNB-26NM	Batterie NiMH rechargeable (7.2 V / 2000 mAh)	KHS-10-OH	Casque robuste avec microphone réducteur de bruit	KRA-26M2	Antenne VHF (162 - 174 MHz) - coded orange	C-100733	Oreillette (réducteur de bruit)
KNB-35LM	Batterie Li-Ion rechargeable (7.2 V / 1950 mAh)	KHS-21W	Casque léger	KRA-26M3	Antenne VHF (136 - 150 MHz) - coded brown	C-100569-2	Oreillette claire
		KHS-22	Casque léger	KRA-27M	Antenne UHF (440 - 490 MHz) - coded red	C-806573-LM	Oreillette flexible (oreille gauche)
		KHS-28FW	Casque léger avec oreillette, PTT	KRA-27M3	Antenne UHF (400 - 450 MHz) - coded brown	<b>PROGRAMMATION</b>	
		KMC-17M	Haut-parleur microphone			KCT-53UM	Adaptateur USB
		KMC-21M	Haut-parleur microphone compact "low profile"			KPG-22M	Câble de programmation
						KPG-101DM	Logiciel

## 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

