

KENWOOD

Listen to the Future



TK-2202/3202

Portatifs Compacts FM VHF/UHF



L'excellent design du portatif compact TK-2202 / 3202 Kenwood garantie une ergonomie haut de gamme. Prenez-le en main et vous apprécierez rapidement son utilisation simple. Vous serez surpris par la puissance de ses équipements standard tels que : scan prioritaire, fonction VOX et fonction brouillage de la voix. De plus, vous serez rassuré par ses performances quel que soit l'environnement grâce à ses standards MIL-STD 810 & IP54/55. En utilisation intérieure ou extérieure, sous la pluie ou le soleil, le portatif Kenwood TK-2202/3202 est votre nouvel outil professionnel, facile d'utilisation.

COMPACT ET ROBUSTE

Suffisamment compact pour l'emporter partout, ces nouveaux portatifs bénéficient d'un design exclusif qui offre une excellente prise en main et une utilisation aisée.

UTILISATION FACILE

Le sélecteur de canaux et les touches programmables du portatif Kenwood TK-2202/3202 ont été étudiés pour une opérabilité maximum, qu'ils soient sous une housse de protection ou dans une poche.

8 CANAUX

Le portatif Kenwood TK-2202/3202 a une capacité de 8 canaux pour des utilisations sur des systèmes radio ou des canaux multiples.

FONCTION VOX

Le portatif Kenwood TK-2202/3202 permet d'utiliser la fonction VOX avec un accessoire audio compatible. Par le simple son de la voix, le VOX (Voice Operated Transmission) avec ses 10 niveaux de sensibilité permet l'action du PTT. Le VOX est idéal pour les professionnels ayant besoin d'avoir les mains libres, ou lorsque les communications constantes/répétées sont nécessaires.

SIGNALISATION

La fonction de codage/décodage QT (CTCSS) et DQT (numérique) sépare les groupes de conversation de sorte que les utilisateurs puissent simplement entendre les appels de leur propre groupe.

HAUTE QUALITE AUDIO

Kenwood utilise son expérience audio reconnue dans le monde entier pour optimiser le traitement du signal audio, pour une utilisation en milieu bruyant.



FIABILITE & ROBUSTESSE

Le portatif Kenwood TK-2202/3202 est fabriqué pour résister aux chocs importants et pour une utilisation en milieu hostile.

Le portatif Kenwood TK-2202/3202 répond aux normes IP54/55 et MIL STD 810 C/D/E & F qui garantissent une résistance aux éclaboussures, aux températures extrêmes et aux chocs.

*La compatibilité MIL-STD & IPxx exige que le terminal soit utilisé avec le SP-Mic

FONCTION BROUILLAGE DE LA VOIX

Le portatif Kenwood TK-2202/3202 intègre le brouillage de la voix afin d'assurer des communications en toute sécurité contre l'écoute clandestine occasionnelle.

FONCTION BALAYAGE

La surveillance multi canaux peut être personnalisée par l'utilisateur. La fonction balayage prioritaire vous permettra de surveiller un canal particulier tout en utilisant les autres canaux. Des options comme tonalité d'arrêt sur canal prioritaire, retour canal, arrêt temporaire et bien d'autres, vous permettront une utilisation facile de la fonction balayage.

Autres caractéristiques.

- Compact et robuste
54 x 122 x 33 mm avec la KNB-29N
- Signalisation QT/DQT
- 2 touches programmables
- Bande large/semi large*/étroite par canal
- Compresseur audio par canal
- Annonce vocale
- Fonction mono fréquence
- Blocage sur canal occupé
- Verrouillage du clavier
- LED 3 couleurs (rouge-orange-verte)
- Gestion du balayage par canal
- N° de série électronique Kenwood
- Programmation et réglage par PC sous Microsoft Windows

*Large/Semi pour modèle TK-2202 (E) / 3202 (E) seulement

Options

■ KNB-29N

Batterie Ni-Mh
(1,500mAh)

■ KSC-31

Chargeur rapide (3H)

■ KRA-22

Antenne courte VHF

■ KRA-23

Antenne courte UHF

■ KRA-26

Antenne standard VHF

■ KRA-27

Antenne standard UHF

■ KMC-17

Micro HP déporté
renforcé

■ KMC-21

Micro déporté léger

■ KHS-1

Micro casque PTT/VOX

■ KHS-7

Micro casque léger sans PTT
1 écouteur

■ KHS-8BL

Oreillette discrète avec
micro/PTT cravate (2 fils)

■ KHS-9BL

Oreillette discrète avec micro
et PTT déporté (3 fils)

■ KHS-100H

Micro casque milieu bruyant

■ KHS-21

Micro casque

■ KHS-22

Casque avec
micro manche

■ KEP-2

Ecouteur 2,5 mm
prise jack pour
KMC-17

■ KBH-10

Clip ceinture

■ KWR-1

Sacoche étanche

■ KLH-120

Housse en cuir souple

■ KLH-131

Housse en nylon

Les accessoires et options présentés peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.
Veuillez contacter votre distributeur Kenwood pour tous renseignements.

Caractéristiques

	TK-2202	TK-3202
GENERAL		
Frequency Range	136 ~ 174 MHz	440 ~ 470 MHz
E Type	—	400 ~ 430 MHz
E3 Type	—	400 ~ 430 MHz
Number of Channels		8
Channel Spacing		
E Type	25 kHz/20 kHz/12.5 kHz	25 kHz/20 kHz/12.5 kHz
E3 Type	—	25 kHz/12.5 kHz
Battery Voltage	7.5 V DC ±20 %	
Battery Life	(5-5-90 duty cycle, during hi-power battery saver: OFF/ON)	
with KNB-29N (1500 mAh)	Approx. 11 hours/14 hours	
Operating Temperature Range*	-30°C ~ +60°C	
Frequency Stability	±2.5 ppm (-30°C ~ +60°C)	
Antenna Impedance	50 Ω	
Channel Frequency Spread	38 MHz	30 MHz
Dimensions (W x H x D), Projections not included		
Radio only	54 x 122 x 21.1 mm	
with KNB-29N	54 x 122 x 33 mm	
Weight (net)		
Radio only	160 g	
with KNB-29N	360 g	
Applicable Standards	EN300 086, EN300 219	

	TK-2202	TK-3202
RECEIVER		
Sensitivity		
EIA 12 dB SINAD	0.28 μV/0.28 μV/0.35 μV	0.28 μV/0.28 μV**/0.35 μV
EN 20 dB SINAD	0.63 μV/0.63 μV/0.70 μV	0.63 μV/0.63 μV**/0.70 μV
25 kHz/20 kHz**/12.5 kHz		
Adjacent Channel Selectivity	70 dB/70 dB/62 dB	70 dB/70 dB**/62 dB
25 kHz/20 kHz**/12.5 kHz		
Intermodulation	65 dB	65 dB
Spurious Response Rejection	70 dB	70 dB
Audio Output (4 Ω impedance)	500 mW with less than 10 % distortion	
Measurement	EN Standards	
TRANSMITTER		
RF Power Output (High/Low)	5 W/1 W	4 W/1 W
Modulation Limiting	±5.0 kHz at 25 kHz	±5.0 kHz at 25 kHz
	±4.0 kHz at 20 kHz	±4.0 kHz at 20 kHz**
	±2.5 kHz at 12.5 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
25 kHz/20 kHz**/12.5 kHz		
Modulation Distortion	Less than 5 %	
Microphone Impedance	2 kΩ	
Measurement	EN Standards	

* - 10°C ~ + 60°C avec la KNB-29
** Seulement le type E

Kenwood se réserve le droit de changer les caractéristiques de ses produits sans avertissements préalable.
Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux USA et dans les autres pays.

Norme MIL-STD & IP

Standard	Norme MIL 810C	Norme MIL 810D	Norme MIL 810E	Norme MIL 810F
Basse pression	500.1/Procédure I	500.2/Procédure I, II	500.3/Procédure I, II	500.4/Procédure I, II
Haute température	501.1/Procédure I, II	501.2/Procédure I, II	501.3/Procédure I, II	501.4/Procédure I, II
Basse température	502.1/Procédure I	502.2/Procédure I, II	502.3/Procédure I, II	502.4/Procédure I, II
Choc thermique	503.1/Procédure I	503.2/Procédure I	503.3/Procédure I	503.4/Procédure I, II
Radiation solaire	505.1/Procédure I	505.2/Procédure I	505.3/Procédure I	505.4/Procédure I
Pluie*	506.1/Procédure I, II	506.2/Procédure I, II	506.3/Procédure I, II	506.4/Procédure I, III
Humidité	507.1/Procédure I, II	507.2/Procédure II, III	507.3/Procédure II, III	507.4
Brouillard salin	509.1/Procédure I	509.2/Procédure I	509.3/Procédure I	509.4
Poussière	510.1/Procédure I	510.2/Procédure I	510.3/Procédure I	510.4/Procédure I, III
Vibration	514.2/Procédure VIII, X	514.3/Procédure I	514.4/Procédure I	514.5/Procédure I
Choc thermique	516.2/Procédure I, II, V	516.3/Procédure I, IV	516.4/Procédure I, IV	516.5/Procédure I, IV

Norme internationale de protection

Poussière & projection d'eau IP54/55

*Pour posséder la norme MIL 810 et IP, les 2 connecteurs pin doivent être connectés

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

Kenwood Electronics France S.A.

13 Boulevard Ney, 75018 Paris, France



CL607E-E-2