

# KENWOOD

Listen to the Future

## NEXEDGE®

# NXR-710/810

Stations de base VHF/UHF numériques NEXEDGE® & FM

## NXDN®

### FONCTIONS GÉNÉRALES

- 136 - 174 MHz, 5 - 50 W
- 400 - 470 MHz, 5 - 40 W
- Fonctionnement en mode relais
- Fonctionnement Duplex / Simplex
- Balayage 30 CH en mode conventionnel
- Ecran digital 2 chiffres
- 6 touches de fonctions programmables
- Haut-parleur frontal
- Haut-parleur externe 4W (en option)
- Contrôle du volume
- Prise microphone
- Programmable AUX E/S
- Touches de fonctions DTMF
- Contrôle DTMF des entrées auxiliaires
- Entrées DTMF AUX
- Fréquence externe de référence (10 MHz)
- Logiciel de programmation Windows®
- Mise à niveau par microprogrammes « Flash »

### NUMÉRIQUE – MODE CONVENTIONNEL

- Interface radio numérique NXDN®
- Connexion IP\*
- VOCODEUR AMBE+2™
- Canaux 6.25 & 12.5 kHz
- Mode mixte/ FM / Numérique
- Brouilleur NXDN® inclus
- 16 RAN disponibles
- 1,000 GID par site
- 1,000 UID par site
- Fonction « Alias » en mode numérique

### MODE FM – GÉNÉRALITÉS

- VHF: Canaux 25, 20 & 12.5 kHz
- UHF: Canaux 25, 20 & 12.5 kHz
- Brouilleur de voix inclus

### MODE FM CONVENTIONNEL

- 16 QT / DQT
- Temps de maintien / Anti bavard / ID CW
- Connexion pour interface externe
- Tonalité EIA de « voting »

### MODE FM À RESSOURCES PARTAGÉES

- Connexion pour contrôleur MPT externe

\* Bientôt disponible



<http://nexedge.kenwood.com>

## Options

■ **KMC-27A**  
Microphone  
(MIL-SPEC antibruit)

■ **KMC-27B**  
Microphone

■ **KMC-35**  
Microphone



■ **KMC-9C**  
Micro de table



■ **KES-5**  
Haut-parleur externe



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

## CARACTÉRISTIQUES

		NXR-710	NXR-810
<b>GENERAL</b>			
Frequency Range		136 - 174 MHz	400 - 470 MHz
Number of Channels		30	
Channel Spacing	Analogue Digital	12.5 / 20 / 25 kHz 6.25 / 12.5 kHz	
PLL Channel Step		2.5 / 3.125 kHz	3.125 / 5 kHz
Current Drain	Standby Receive Transmit	0.5 A 1.0 A 11.0 A	
Duty Cycle (TX, RX)		100% at 25W, 50% at maximum power	
Frequency Stability		± 1.0 ppm	
Operating Voltage		13.2 V DC (10.8 - 15.6 V DC)	
Operating Temperature Range		-30°C to +60°C	
Antenna Impedance		50 Ω	
Dimensions (W x H x D), Projections not included		483 x 88 x 340 mm	
Weight (net)		9.7 kg	
Applicable Standards	ETSI R&TTE ETSI Safety	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN301 489, EN 301 166 EN 60065, EN 60950-1, EN 60215	
<b>RECEIVER</b>			
Sensitivity (Analogue) (25kHz /20kHz/12.5kHz)	EIA 12dB SINAD EN 20dB SINAD	0.28 μV -3 dBμV (0.35 μV)	
Sensitivity (Digital) (12.5kHz/6.25kHz)	3% BER 1% BER	0.28 μV / 0.22 μV -4 dBμV (0.32 μV) / -6 dBμV (0.25 μV)	
Adjacent Channel Selectivity (Analogue) (25kHz /20kHz/12.5kHz)		83 dB / 81 dB / 77 dB	80 dB / 78 dB / 74 dB
Intermodulation (Analogue)		72 dB	
Spurious Response Rejection (Analogue)		85 dB	
Audio Distortion		Less than 2.5% at 1000 Hz	
Audio Output		4 W (at 4 Ω, less than 5% distortion)	
<b>TRANSMITTER</b>			
RF Power Output		5 W to 50 W	5 W to 40 W
Modulation Limiting (Analogue)		±5.0 kHz at 25 kHz ±4.0 kHz at 20 kHz ±2.5 kHz at 12.5 kHz	
Spurious Emission FM Noise (EIA) (Analogue, 25kHz/20kHz/12.5kHz)		-36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz 55 dB / 53 dB / 50 dB	
Modulation Distortion Modulation		Less than 1% at 1000 Hz 16K0F3E, 14K0F3E, 14K0F2D, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

Mesures analogiques faites par EN 300 086 et 113.  
Mesures numériques faites par EN 300 113 et EN301 166.

Kenwood se réserve le droit de changer les caractéristiques de ses produits sans avertissement préalable.

AMBE+2™ est une marque déposée par Digital Voice Systems Inc.  
Windows® et Windows 2000/XP/Vista® /7 sont des marques déposées par Microsoft Corporation.  
NXDN® est une marque déposée par Kenwood Corporation and Icom Inc.  
NEXEDGE® est une marque déposée par Kenwood Corporation.

## Listen to the Future

Kenwood a toujours tissé des liens entre les hommes et le son. Nous tournons résolument vers le futur à l'écoute du monde et de nos clients. Un futur que nous considérons comme source de découvertes partagées d'inspiration et de plaisir.

## Kenwood Electronics France S.A.

L'étoile Paris nord 2  
50, Allée des Impressionnistes - BP 58416 Villepinte  
95944 Roissy Charles de Gaulle Cedex  
www.kenwood-electronics.fr  
http://nexedge.kenwood.com

