

# KENWOOD

## NEXEDGE

## NX-5700E/5800E



### NXDN™

Radiotelefon mobilny VHF/UHF  
P25 (I&II) / NXDN / DMR / Analog



#### ● GŁÓWNE FUNKCJE

- Multi-Cyfra - P25 (1 & 2), DMR i NXDN
- Tryb MIX - Analogowo - Cyfrowy
- Wbudowany moduł GPS (wymaga anteny KRA-40G)
- Wbudowany moduł Bluetooth ( opcja )
- Duży, kolorowy wyświetlacz TFT 2,55"(154 x 422 pix)
- 1024 kanałów / 128 stref (opcjonalnie 4000 kanałów)
- Kodek mowy AMBE+2
- Wiele konfiguracji radio + panel kontrolny
- Wbudowany szyfrator DES-56bit
- Programowanie drogą radiową OTAP
- Wbudowany procesor DSP
- Rejestracja rozmów na karcie SD/SDHC ( opcja )
- Wytrzymała konstrukcja MIL-STD C/D/E/F/G
- Stopień ochrony IP54/55
- Opcjonalnie szyfrator AES256 bit

#### ● PODSTAWOWE FUNKCJE

- 5 W do 25 W (136-174 MHz)
- 5 W do 25 W (400-470 Mhz)
- Złącze akcesorii DB25
- Głośnik audio 4W

#### ● TRYB CYFROWY - NXDN

- Tryb konwencjonalny NXDN™
- Tryb trunkingowy Typ-C NXDN™
- Kodek mowy AMBE+2™
- Kanały 6.25 & 12.5 kHz
- Wysyłanie własnej nazwy drogą radiową
- Programowanie drogą radiową OTAP
- Połączenie rozgłoszeniowe
- Połączenia awaryjne
- Połączenie do wszystkich grup
- Wysyłanie statusów
- Zdalne zablokowanie/zabicie radiotelefonu
- Zdalne sprawdzenie radiotelefonu
- Krótki i długie wiadomości
- Lokalizacja GPS

#### ● TRYB CYFROWY - P25

- P25 Faza 1 tryb konwencjonalny i trunkingowy
- P25 Faza 2 tryb trunkingowy
- Kodek mowy AMBE+2
- Lista Group ID
- Lista indywidualnych ID
- Wyświetlanie ID dzwoniącego
- Zdalny Monitor / Zdalne sprawdzanie
- Wstrzymywanie i zerowanie klucza szyfrowania
- Lokalizacja GPS P25
- Programowanie drogą radiową

#### ● TRYB ANALOGOWY

- Tryb konwencjonalny
- Tryb trunkingowy LTR
- FleetSync®/II
- MDC-1200
- QT / DQT & Two-Tone
- Wbudowany szyfrator mowy

#### WIELE KONFIGURACJI

Radiotelefon NX-5700/5800 by spełnić wymagania klienta, pozwala na wiele konfiguracji blok N/O + panel kontrolny.

Jeden panel kontrolny + jeden blok N/O najprostsza konfiguracja, polega na oddzieleniu panelu kontrolnego od bloku N/O.

Jeden panel kontrolny + dwa bloki N/O

Jeden panel kontrolny + trzy bloki N/O

Dwa panele kontrolne + jeden blok N/O

Dwa panele kontrolne + dwa bloki N/O

Dwa panele kontrolne + trzy bloki N/O

Możliwe jest łączenie bloków N/O na VHF i UHF

Informację na temat wszystkich możliwych połączeń i konfiguracji u autoryzowanego dealera Kenwood.



## AKCESORIA

**KCH-19**  
 PODSTAWOWY  
 PANEL KONTROLNY



**KCH-20R**  
 ROZBUDOWANY  
 PANEL KONTROLNY



**KRK-15B**  
 ZESTAW RODZIELNY  
 DO BLOKU N/O



**KRK-14H**  
 ZESTAW ROZDZIELNY  
 DO PANELU KONTROLNEGO



**KCT-71**  
 KABEL DO PANELI RODZIELNYCH  
 (DOSTĘPNE  
 5.2 m, 7.6 m, i 0.5 m)



**KWD-AE31**  
 SZYFRATOR AES256 BIT

**KMC-35**  
 MIKROFON



**KMC-36**  
 MIKROFON  
 Z KLAWIATURĄ



**KCT-73MIC**  
 ZEWNĘTRZNY  
 MIKROFON  
 KABEL 3m



**KCT-74PTT**  
 ZEWNĘTRZNE PTT  
 KABEL 3m



**KES-3**  
 ZEWNĘTRZNY  
 GŁOŚNIK 5W  
 złącze 3.5 mm



**KES-5**  
 ZEWNĘTRZNY  
 GŁOŚNIK 40W  
 Wymaga KAP-2)



**KCT-23**  
 KABEL ZASILANIA  
 M: 3m / M3: 7m



**KCT-46**  
 WYKRYWANIE  
 ZAPŁONU  
**KLF-2**  
 FILTR  
 LINIOWY



**KMB-10**  
 ZABEZPIECZENIE  
 NA KLUCZYK



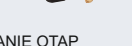
**KAP-2**  
 ZESTAW  
 PRZEKAŹNIKÓW



**KRA-40G**  
 AKTYWNA  
 ANTENA GPS



**KPG-180AP**  
 OPROGRAMOWANIE OTAP



## SPECYFIKACJA

OGÓLNE	Radiotelefon mobilny	
	NX-5700	NX-5800
Zakres częstotliwości	136-174 MHz	400-470 MHz
Ilość kanałów	1024 (4000 - opcja )	
Ilość stref	128	
Liczba kanałów na strefę	512	
Odstęp	Analog 12,5/20/30 kHz Cyfra 6,25/12,5 kHz	
Napięcie zasilania	13,2V DC (10,8 - 15,6V DC )	
Pobór prądu	Czowanie	0,45A
	Odbiór	2,3A
	Nadwanie	9,0A
Temperatura pracy	-30 °C do +60 °C	
Stabilność częstotliwości	±1,0 ppm	
Wymiary (szer x wys x gł)	171 x 48 x 176 mm	
Waga	1600 g	
Spełnianie standardy	ETSI ( EMC )	EN 301 489-3, EN 301 489-5, EN 301 489-17
	ETSI ( Widmo )	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 2019, EN 300 328 EN 300 440, EN 301 166
	ETSI (Bezpieczeństwo)	EN 60065, EN 60215, EN 60950-1

ODBIORNIK	Radiotelefon mobilny	
	NX-5700	NX-5800
Czułość	NXDN 6,25 kHz Cyfra (3 % BER)	0,25 µV
	NXDN 12,5 kHz Cyfra (3 % BER)	0,32 µV
	NXDN 6,25/12,5 kHz (1 % BER)	0,32 / 0,45 µV
	P25 Cyfra (5 % BER)	0,28 µV
	Analog (12 dB SINAD 12,5/20/25 kHz)	0,32 / 0,28 / 0,28 µV
Selektywność sąsiednikanalowa	P25 Cyfra	63 dB
	Analog @ 12,5 kHz	70 dB
	Analog @ 25 kHz	80 dB
Intermodulacja	70 dB	
Tłumienie sygnałów pożytecznych	80 dB	
Zniekształcenie audio	2 %	
Wyjście audio	4W/4 Ω ( Panel kontrolny 3W/4 Ω )	
<b>NADAJNIK</b>	<b>NX-5700</b>	<b>NX-5800</b>
Moc nadajnika High/Low	25/ 5 W	
Emisja niepożądana	-36 dBm < 1GHz, -30 dBm > 1GHz	
Przydźwięki i szumy FM	12,5 kHz	50 dB
	25 kHz	45 dB
Zniekształcenie audio	2 %	
Modulacja	14K0F3D, 14K0F3E, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D 16K0F3E, 11K0F3E, 8K10F1E, 8K10F1D, 8K10F1W, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

Pomiary analogowe zostały przeprowadzone zgodnie ze Standardami EN lub TIA 603.

Pomiary cyfrowe zostały przeprowadzone zgodnie z normą TIA 102CAAA.

Firma Kenwood wierna jest polityce ciągłego doskonalenia swoich urządzeń.

Dane techniczne oraz firmware mogą ulec zmianie bez żadnego powiadomienia.

## SPEŁNIANIE NORMY MIL-STD

MIL Standard	MIL 810C Metoda/Procedura	MIL 810D Metoda/Procedura	MIL 810E Metoda/Procedura	MIL 810F Metoda/Procedura	MIL 810G Metoda/Procedura
Niskie ciśnienie	500.1/Procedura I	500.2/Procedura I, II	500.3/Procedura I, II	500.4/Procedura I, II	500.5/Procedura I, II
Wysoka temperatura	501.1/Procedura I, II	501.2/Procedura I, II	501.3/Procedura I, II	501.4/Procedura I, II	501.5/Procedura I, II
Niska temperatura	502.1/Procedura I	502.2/Procedura I, II	502.3/Procedura I, II	502.4/Procedura I, II	502.5/Procedura I, II
Szok termiczny	503.1/Procedura I	503.2/Procedura I	503.3/Procedura I	503.4/Procedura I, II	503.5/Procedura I
Promieniowanie słoneczne	505.1/Procedura I	505.2/Procedura I	505.3/Procedura I	505.4/Procedura I	505.5/Procedura I
Deszcz	506.1/Procedura I, II	506.2/Procedura I, II	506.3/Procedura I, II	506.4/Procedura I, III	506.5/Procedura I, III
Wilgotność	507.1/Procedura I, II	507.2/Procedura II, III	507.3/Procedura II, III	507.4	507.5/Procedura II
Słona mgła	509.1/Procedura I	509.2/Procedura I	509.3/Procedura I	509.4	509.5
Pył	510.1/Procedura I	510.2/Procedura I	510.3/Procedura I	510.4/Procedura I, III	510.5/Procedura I
Drgania	514.2/Procedura VIII, X	514.3/Procedura I	514.4/Procedura I	514.5/Procedura I	514.6/Procedura I
Wstrząsy	516.2/Procedura I, II, V	516.3/Procedura I, IV, V	516.4/Procedura I, IV, V	516.5/Procedura I, IV, V	516.6/Procedura I, IV, V
<b>Międzynarodowy standard zabezpieczeń</b>					
Stopień ochrony	IP54/55*				

\*IP54 - blok N/O, IP55 panel kontrolny

Autoryzowany dystrybutor:

**ELEKTRIT** SP. Z O.O.

18-100 Łąpy, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 18

tel. 85 715-28-13, fax. 85 715-75-32

e-mail: [elektrit@elektrit.pl](mailto:elektrit@elektrit.pl), [www.elektrit.pl](http://www.elektrit.pl)



ISO9001 Registered  
 JCKENWOOD Corporation