

Ergonomiczna obudowa zgodna z obydwojema standardami MIL-STD oraz IP54/55 sprawia że radiotelefon idealnie nadaje się do pracy w takich miejscach jak biura, magazyny, sklepy czy hotele. Urządzenie łączy w sobie zarówno tryb analogowy jak i cyfrowy w trybie MIX, pozwalającym na prostą migrację z rozwiązań analogowych do cyfrowych. Przyjazny interfejs DMR pozwala na pracę w trybie bezpośrednim z pominięciem przemiennika. Dodatkowo urządzenie oferuje funkcje występujące tylko w sprzęcie Kenwood takie jak połączenie alarmowe, wyjście audio 1W, oraz niedoścignioną jakość rozmów.



● Dwa sloty TDMA

Zgodnie ze standardem DMR Tier II, który zapewnia pracę w licencjonowanych systemach konwencjonalnych, kanał częstotliwościowy 12,5 kHz dzielony jest na dwa sloty czasowe, tworząc dwa kanały fizyczne na jednej częstotliwości nośnej.

● Analog i Cyfra w jednym urządzeniu

Radiotelefony pozwalają na operacje zarówno w trybie analogowym jak i cyfrowym. Tryby mogą być przełączane ręcznie lub automatycznie w zależności od potrzeb. Ta funkcja pozwala na łatwą migrację ze standardu analogowego do cyfrowego.

● Tryb bezpośredni

Do dwóch rozmów jednocześnie na jednym kanale 12,5 kHz, bez potrzeby użycia stacji bazowej lub przemiennika.

● Połączenie alarmowe

Podczas wystąpienia wypadku lub innego ważnego zdarzenia użytkownik może przerwać trwające połączenie, by nadać komunikat alarmowy. Funkcja jest dostępna zarówno w trybie radio-radio jak i przez przemiennik. Dostępna jest także funkcja Samotnego Pracownika.

● Praca w każdych warunkach

Radiotelefony spełniają wygórowane standardy wytrzymałości MIL-STD C/D/E/F/G oraz normy IP54/55 określające odporność na wnikanie wody i pyłu. Wszystko to sprawia iż radiotelefon może pracować w naprawdę wymagających warunkach.

● Dłuższy czas pracy akumulatora

Długość czasu pracy akumulatora jest bardzo ważnym czynnikiem. Dostępne są akumulatory Li-jon oraz Ni-MH. Niezależnie od rodzaju akumulatora czas pracy w trybie cyfrowym jest nawet 20% dłuższy niż w trybie analogowym.

● Najwyższa jakość audio

Jedną z najważniejszych właściwości radiotelefonu jest jakość głosu. Powinniśmy słyszeć innych użytkowników głośno i wyraźnie nawet w trudnych warunkach. Te urządzenia zapewniają nam ten parametr, zaczynając od 1W głośnika oraz technologii kodowania głosu w trybie cyfrowym AMBE+2™.

● Sygnalizacja 5-tonowa

Seria zaprogramowanych tonów audio pozwala na to by tylko jeden lub więcej radiotelefonów słyszało rozmowę. Reszta radiotelefonów odbiera rozmowę lecz jej nie słyszy.

● Ergonomiczna obudowa

Kompaktowa obudowa z ergonomicznym układem sprawiają że radiotelefon pewnie leży w ręce oraz jest prosty w obsłudze.

● Inne parametry

- 32 kanały, 2 strefy (16 kanałów na strefę)
- Modele: 136-174 MHz oraz 400-470 MHz
- 5/1 W (VHF), 4/1 W (UHF)
- Wyjście audio 1 W przy 12Ω
- Funkcje skanowania
- Zabezpieczenie hasłem przed programowaniem
- Ustawienie głośności minimalnej
- Późne wejście
- Sygnalizacje analogowe: QT/DQT, FleetSync, 5-tone
- Funkcja compandera na każdym kanale
- Możliwość regulacji poziomu blokady szumów

AKCESORIA

<ul style="list-style-type: none"> KNB-45L AKUMULATOR Li-Ion (7,2 V/2000 mAh) KNB-53N AKUMULATOR Ni-MH (7,2 V/1400 mAh) KNB-69L AKUMULATOR Li-Ion (7,2 V/2450 mAh) KSC-35S ŁADOWARKA (do Li-ion KNB-45L/69L) KSC-43 ŁADOWARKA (do Li-ion KNB-45L/69L Ni-MH KNB-53N) 	<ul style="list-style-type: none"> KSC-316 ŁADOWARKA 6-CIO POZYCYJNA (Li-Ion KNB-45L/69L & Ni-MH KNB-53N) KSC-356 ŁADOWARKA 6-CIO POZYCYJNA (do Li-ion KNB-45L/69L) KMB-35 ADAPTER NA 6 SZT. KSC-35SCR KSC-35SCR ŁADOWARKA DO KMB-35 	<ul style="list-style-type: none"> KRA-22 ANTENA VHF KRÓTKA KRA-23 ANTENA UHF KRÓTKA KRA-26 ANTENA VHF KRA-27 ANTENA UHF KRA-41 ANTENA VHF KRA-42 ANTENA UHF 	<ul style="list-style-type: none"> KMC-21 MIKROFONOĞŁOŚNIK KMC-45D MIKROFONOĞŁOŚNIK WZMOCNIONY KEP-2 SŁUCHAWKI 2,5 mm DO KMC-45D) KHS-8BL/BE ZESTAW KAMUFLOWANY 	<ul style="list-style-type: none"> KHS-22 SŁUCHAWKA Z PTT KBH-10 ZACZEP DO PASA
---	--	--	---	---

W celu poznania pełnej listy akcesoriów skontaktuj się ze swoim dealerem sprzętu Kenwood.

SPECYFIKACJA

	TK-D240	TK-D340
OGÓLNE		
Zakres częstotliwości	136-174 MHz	400-470 MHz
Liczba kanałów	32 kanałów / 2 strefy	
Odstęp międzykanałowy	Analog Cyfra	25/20/12,5 kHz 12,5 kHz
Napięcie pracy	7,5 V DC ± 20 %	
Czas pracy akumulatora (cykli 5-5-90, bez oszczędzania akumulatora)	Analog/Cyfra	około 11,5/13,5 h z KNB-45L około 14/17 h z KNB-69L około 8/10 h z KNB-53N
Temperatura pracy	-30°C to +60°C (with KNB-45L/69L: -10°C to +60°C)	
Stabilność częstotliwości	±2,0/±1,0 ppm	
Impedancja anteny	50 Ω	
Wymiary (szer x wys x gł)	z KNB-45L z KNB-69L z KNB-53N	54 x 121,4 x 33,8 mm 54 x 121,4 x 37,8 mm 54 x 121,4 x 33,8 mm
Waga	z KNB-45L z KNB-69L z KNB-53N	285 g 310 g 360 g

	TK-D240	TK-D340
ODBIORNIK		
Czułość	Cyfra 1 % BER Cyfra 5 % BER Analog (20 dB SINAD) 25/20/12,5 kHz	-1 dBμV (0,45 μV) -4,5 dBμV (0,3 μV) -3 dB μV (0,35 μV) / -3 dB μV (0,35 μV) / -1 dB μV (0,45 μV)
Selektywność sąsiedniokanałowa	Analog 25/20/12,5 kHz	74/72/67 dB
Intermodulacja	Analog	65 dB
Tłumienie sygnałów pożytecznych	70 dB	
Zniekształcenie audio	Mniej niż 10 %	
Wyjście audio	1 W/12 Ω (wewnętrzny głośnik) 500 mW/8 Ω (zewnętrzny głośnik)	
NADAJNIK		
Moc nadajnika High/Low	5/1 W	4/1 W
Emisja niepożądana	<1 GHz ≤ -36 dBm, 1 GHz - 4 GHz ≤ -30 dBm	
Przydzwięki i szumy FM	25/20/12,5 kHz	45/45/40 dB
Zniekształcenie audio	Mniej niż 2 %	
Modulacja	16K0F3E, 14K0F2D, 14K0F3E, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D, 7K60FXD, 7K60FXE	

Pomiary analogowe zostały wykonane zgodnie z normą TIA603, EN 300 086 & 219.
Pomiary cyfrowe zostały wykonane zgodnie z normą EN 300 113
Standardy bezpieczeństwa i R&TTE: EN 300 086-2, EN 300 113-2, EN 300 219-2, EN 301 489-5, EN 60065,
EN 60950-1, EN 60215, EN 62209 (SAR).
Wszystkie znaki towarowe są własnością ich właścicieli.
Dane techniczne oraz firmware mogą ulec zmianie bez żadnego powiadomienia.

SPEŁNIANE NORMY

MIL-STD	Metoda/Procedura				
	810C	810D	810E	810F	810G
Niskie ciśnienie	500.1/I	500.2/I, II	500.3/I, II	500.4/I, II	500.5/I, II
Wysoka temperatura	501.1/I, II	501.2/I, II	501.3/I, II	501.4/I, II	501.5/I, II
Niska temperatura	502.1/I	502.2/I, II	502.3/I, II	502.4/I, II	502.5/I, II
Szok termiczny	503.1/I	503.2/I	503.3/I	503.4/I, II	503.5/I
Promieniowanie słoneczne	505.1/I	505.2/I	505.3/I	505.4/I	505.5/I
Deszcz*1	506.1/I, II	506.2/I, II	506.3/I, II	506.4/I, III	506.5/I, III
Wilgotność	507.1/I, II	507.2/II, III	507.3/II, III	507.4	507.5/II
Słona mgła*1	509.1/I	509.2/I	509.3/I	509.4	509.5
Pył*1	510.1/I	510.2/I	510.3/I	510.4/I, III	510.5/I
Drgania	514.2/VIII, X	514.3/I	514.4/I	514.5/I	514.6/I
Wstrząsy	516.2/I, II, V	516.3/I, IV	516.4/I, IV	516.5/I, IV	516.6/I, IV
Międzynarodowy standard zabezpieczeń					
Stopień ochrony	IP54/55*1				

*1: Norma jest spełniona gdy złącze akesorii zabezpieczone jest dołączoną zaślepką lub w przypadku gdy podpięty jest mikrofonogłośnik dołączoną zaślepką mocującą.

Autoryzowany dystrybutor:

ELEKTRIT SP. Z O.O.

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

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

e-mail: elektrit@elektrit.pl, www.elektrit.pl



ISO9001 Registered
Communications Systems Business Unit
JVC KENWOOD Corporation