

KENWOOD

Listen to the Future

NEXEDGE®

NX-220E/320E

NEXEDGE® VHF/UHF Цифрови & FM Носими радиостанции

NXDN®

FleetSync®
by KENWOOD

5-tone

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 5 W (136-174 MHz) модели
- 5 W (400-470 MHz) модели
- В съответствие с ETSI EN стандартите
- 260 CH-GID / 128 зони (модели с LCD дисплей)
- 64 CH-GID / 4 зони (модели без LCD дисплей)
- Модели с 12-бутонна клавиатура
- 8 Character Alphanumeric Aliases
- Задно осветен LCD дисплей и бутони
- Функционални/ Статус икони
- Светодиоден индикатор отразяващ състоянието
- Ключ за контрол силата на звука
- 16-позиционен механичен селектор
- 4 функ. клавиша отпред (LCD моделите)
- 3 функ. клавиша от страни
- Клавиш за спешен случай
- Вграден сензор за движение
- 500 mW високоговорител
- Обявление на зона/ номер канал
- KMC-48GPS микрофон - опция
- KPG-141D Windows® FPU
- Flash Firmware обновление
- MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- IP54/55 защитен
- PC Сериен интерфейс
- SDM ръчен вход* 1
- "Прозрачен" в режим данни* 1

Цифрова - общи настройки

- NXDN® Digital Air интерфейс
- AMBE+2™ VOCODER
- 6.25 & 12.5 kHz канали
- Over-the-Air Alias
- Програмиране през радиомрежата
- Пейджър повикване
- Спешно повикване
- Групово повикване
- Статус съобщения 1 *2
- Опция за отдалечено спиране 1
- Отдалечена проверка 1
- Къси и дълги съобщения с данни 1
- GPS локализация с глас* 1
- NXDN® скрамблер

ЦИФРОВ – КОНВЕНЦИОНАЛЕН РЕЖИМ

- 64 радио достъпни номера(RAN)
- Индивидуални и групови избрани повиквания* 3
- Смесен режим на работа
- Конвенционални IP мрежи
- Роуминг между отделните сайтове на системата

ЦИФРОВ – ТРЪНК РЕЖИМ

- Индивидуални часни повиквания
- Групови и общи повиквания
- Свързаност към телефонна мрежа
- Предаване в трънк режим* 4
- Съобщения в трънк режим* 4
- Повиквания с приоритет* 4
- Late Entry (UID & GID)* 4
- 4 ID-та в Priority Monitor* 4
- Дистанционно добавяне в група* 1
- Failsoft Mode

СЪВМЕСТИМОСТ С MULTI-SITE IP МРЕЖИ

- 60,000 GIDs / UIDs
- Групови повиквания в големи зони
- Автоматична роуминг регистрация
- Групова регистрация

СКАНИРАНЕ

- Единична зона / Много зони / Сканиране по списък
- Single Priority Scan (Конвенционален режим)

FM РЕЖИМИ – ОБЩИ

- 25, 20 & 12.5 kHz Канали
- Конвенционални& LTR® Зони
- FleetSync® / II, MDC-1200, DTMF* 3
- QT / DQT & 2-Tone (само за конвенционални зони)* 3
- 5-тонално кодиране/ декодиране (само за конвенционални зони)* 3
- Гласов инверсен скрамблер (16 кода)

FleetSync® / II (FM)

- PTT ID ANI / Caller ID* 3
- Избирателно/ Групово повикване* 3
- Спешни, статус и текстови съобщения* 1

MDC-1200

- PTT ID ANI / Caller ID* 3
- Спешно, радио проверка и забранени

*1 Изисква NX приемник свързан към компютър с подходящият софтуер (напр. Kenwood AVL & Dispatch Messaging софтуер) или хардуер (напр. конзола).

*2 Модели без LCD екран - предварително програмирани клавиши

*3 Модели без LCD екран - някои функции не са налични.

*4 Тези трънк функции се отнасят до системно програмиране и са оперативно зависими. Priority Monitor изисква настройка на NX приемника.



NX-220E2/320E2

NX-220E/320E

NX-220E3/320E3

<http://nexedge.kenwood.com>

Опции

<ul style="list-style-type: none"> KNB-55L Li-Ion батерия (1480mAh) KNB-56N Ni-MH батерия (1400mAh) KNB-57L Li-Ion батерия (2000mAh) KBP-5 6 AA Alkaline Кутия за батерии KSC-25 Бързо зарядно KSC-30 Стандартно зарядно за Ni-MH Batteries 	<ul style="list-style-type: none"> KSC-256 Бързо зарядно за 6 батерии KMC-45 Микрофон KMC-21 Микрофон KMC-48GPS GPS микрофон KRA-22/23 VHF/UHF Антена KRA-26/27 VHF Helical/UHF Антена 	<ul style="list-style-type: none"> KMB-30 Стенна стойка за KSC-256 KEP-2 2.5mm микрофон за KMC-45 KHS-7/7A слушалки с микрофон KHS-8BL 2-жичен микрофон с изнесен PTT KHS-9BL 3-жичен микрофон с изнесен PTT KHS-10 -OH Heavy-Duty Noise Reduction слушалки 	<ul style="list-style-type: none"> KHS-21 Слушалки с микрофон & PTT KHS-22 Слушалки с микрофон & PTT KHS-29F Слушалки с микрофон на щипка EMC-7 Слушалки с микрофон на щипка & PTT KBH-12 Щипка за колан KWR-1 Влагозащитен калъф
---	--	---	---

All accessories and options may not be available in all markets.

Contact an authorized Kenwood dealer for details and complete list of all accessories and options.

Основни спецификации

	NX-220	NX-320
ОБЩИ		
Честотен обхват	136-174 MHz	400-470 MHz
Брой канали	модели с LCD дисплей модели без дисплей	260 канала 64 канала
Зони	модели с LCD дисплей модели без дисплей	128 зони 4 зони
Макс. канали на зона	модели с LCD дисплей модели без дисплей	250 канала 16 канала
Канално отстояние	Аналогов режим Цифроврежим	12.5 / 20 / 25 kHz 6.25 / 12.5 kHz
Работно напрежение	7.5 V DC ± 20%	
Живот на батерията (5-5-90)	KNB-55L (1480 mAh) KNB-56N (1400 mAh) KNB-57L (2000 mAh)	Прибл. 8.5 часа Прибл. 8.5 часа Прибл. 11.5 часа
Работен температурен обхват	-30° C to +60° C	
Стабилност на честотата	± 2.0 ppm	± 1.0 ppm
Импеданс на антената	50 Ω	
Размери (Ш x В x Д)	Модели с LCD дисплей	56.0 x 110.5 x 36.9 mm (само радиостанцията) 56.0 x 110.5 x 37.5 mm (с KNB-55L) 56.0 x 110.5 x 39.5 mm (с KNB-57L) 56.0 x 110.5 x 37.5 mm (само радиостанцията) 56.0 x 110.5 x 38.1 mm (с KNB-55L) 56.0 x 110.5 x 40.1 mm (с KNB-57L)
	модели без дисплей	56.0 x 110.5 x 36.9 mm (само радиостанцията) 56.0 x 110.5 x 37.5 mm (с KNB-55L) 56.0 x 110.5 x 39.5 mm (с KNB-57L) 56.0 x 110.5 x 37.5 mm (само радиостанцията) 56.0 x 110.5 x 38.1 mm (с KNB-55L) 56.0 x 110.5 x 40.1 mm (с KNB-57L)
Тегло (net)	Модели с LCD дисплей	210 g (само радиостанцията) 305 g (с KNB-55L) 330 g (с KNB-57L)
	модели без дисплей	205 g (само радиостанцията) 300 g (с KNB-55L) 325 g (с KNB-57L)
Приложими стандарти	ETSI R & TTE ETSI Safety	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489, EN 301 166 EN 60065, EN 60950-1, EN 60215

	NX-220	NX-320
ПРИЕМНИК		
Чувствителност (Аналогов)	EIA 12dB SINAD	0.28 μV / 0.28 μV / 0.32 μV
(25kHz / 20kHz / 12.5kHz)	EN 20dB SINAD	-3 dB μV (0.35 μV) / -3 dB μV (0.35 μV) / -1 dB μV (0.45 μV)
Чувствителност (Цифров)	3% BER	0.32 μV / 0.25 μV
(12.5kHz / 6.25kHz)	1% BER	-1 dB μV (0.45 μV) / -4 dB μV (0.32 μV)
Настройка на избора на канал (аналогов)	(25kHz / 20kHz / 12.5kHz)	76 dB / 74 dB / 68 dB
Интермодуляция (Аналогов)		65 dB
Spurious Response Rejection (Аналогов)		75 dB
Аудио изкривяване		<3%
Аудио изход		500 mW / 8 Ω
ПРЕДАВАТЕЛ		
RF Изходна мощност ниска/висока		5 W / 1 W
Модулационно ограничаване (Аналогов)		± 5.0 kHz at 25 kHz ± 4.0 kHz at 20 kHz ± 2.5 kHz at 12.5 kHz
Несъществени излъчвания		- 36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
FM шум (EIA)	(Analogue, 25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz)	45 dB / 45 dB / 40 dB
Модулационно изкривяване		<3%
Импеданс на микрофона		1.8 kΩ
Модулация		16K0F3E, 14K0F3E, 14K0F2D, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D

Аналогови измервания, направени на TIA / EIA 603 и спецификации, посочени са типични. Kenwood си запазва правото да извършва промени без предварително известие или задължение.

FleetSync® е регистрирана търговска марка на Kenwood Corporation.
LTR® е регистрирана търговска марка на Transcrypt International.
AMBE+2™ е регистрирана търговска марка на Digital Voice Systems Inc.
Windows® е регистрирана търговска марка на Microsoft Corporation.
NXDN® е регистрирана търговска марка на Kenwood Corporation и Icom Inc.
NEXEDGE® е регистрирана търговска марка на Kenwood Corporation.

Приложими MIL-STD & IP

MIL Стандарти	MIL 810C Методи/ Процедури	MIL 810D Методи/ Процедури	MIL 810E Методи/ Процедури	MIL 810F Методи/ Процедури	MIL 810G Методи/ Процедури
Ниско налягане	500.1/Procedure I	500.2/Procedure I, II	500.3/Procedure I, II	500.4/Procedure I, II	500.5/Procedure I, II
Висока температура	501.1/Procedure I, II	501.2/Procedure I, II	501.3/Procedure I, II	501.4/Procedure I, II	501.5/Procedure I, II
Ниска температура	502.1/Procedure I	502.2/Procedure I, II	502.3/Procedure I, II	502.4/Procedure I, II	502.5/Procedure I, II
Температурен шок	503.1/Procedure I	503.2/Procedure I	503.3/Procedure I	503.4/Procedure I, II	503.5/Procedure I
Слънчева радиация	505.1/Procedure I	505.2/Procedure I	505.3/Procedure I	505.4/Procedure I	505.5/Procedure I
Дъжд	506.1/Procedure I, II	506.2/Procedure I, II	506.3/Procedure I, II	506.4/Procedure I, III	506.5/Procedure I, III
Влага	507.1/Procedure I, II	507.2/Procedure II, III	507.3/Procedure II, III	507.4	507.5/Procedure II
Солени пръски	509.1/Procedure I	509.2/Procedure I	509.3/Procedure I	509.4	509.5
Прах	510.1/Procedure I	510.2/Procedure I	510.3/Procedure I	510.4/Procedure I, III	510.5/Procedure I
Вибрация	514.2/Procedure VIII, X	514.3/Procedure I	514.4/Procedure I	514.5/Procedure I	514.6/Procedure I
Шок	516.2/Procedure I, II, V	516.3/Procedure I, IV	516.4/Procedure I, IV	516.5/Procedure I, IV	516.6/Procedure I, IV
Международни стандарти					
Защита от влага и прах	IP54/55				

To meet MIL-810 and IP grade, the 2-pin connector has to be connected.

Listen to the Future

Kenwood has always connected with people through sound. Now we want to expand the world of sound in ways that only Kenwood can, listening to our customers and to the pulse of the coming age as we head toward a future of shared discovery, inspiration and enjoyment.

Kenwood Electronics UK Limited

Kenwood House, Dwight Road, Watford, Herts, WD18 9EB, United Kingdom

www.kenwood-electronics.co.uk

http://nexedge.kenwood.com



ISO9001 Registered
Kenwood Corporation
ISO9001 certification

COMNX220ECAT