

NEXEDGE®

NX-240/340

Radios NEXEDGE® VHF/UHF Digital y Analógico

NXDN® FleetSync®



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 5W (136-174 MHz) VHF
- 5W (450-520 MHz) UHF
- 5W (400-470 MHz)* UHF
- 16 Canales por Zonas
- 2 Zonas Convencionales
- Indicador LED de 4-Colores (Azul/Rojo/Verde/Naranja)
- Indicador LED de Transmisión / Ocupado / Alerta de Llamada / Aviso
- Perilla de Encender / Apagar / Control de Volumen
- 2 Teclas Programables para uso con funciones versátiles
- Salida de Audio de 1.0W
- Selector Mecánico de 16-posiciones
- Anunciador de Voz para avisar sobre la Zona y Canal
- Opción de GPS con el micrófono KMC-48GPS
- Transmisión Activada por Voz (VOX)
- Funciones de Llamada de Emergencia
- Función de Trabajador Solitario (programable por canal)
- Limitador de Tiempo de Transmisión
- Bloqueo de Canal Ocupado
- Alerta de Batería baja en Potencia
- Software de Programación KPG-169D
- Clonación Inalámbrico
- Protección por Clave
- MIL-STD 810 C/D/E/F/G
- Estándar IP-54/55 contra intrusión de Agua y Polvo

CARACTERÍSTICAS GENERALES (DIGITAL):

- NXDN® Interface Digital por Aire
- AMBE+2® VOCODER
- Canales 6.25 kHz
- Alias sobre el Aire (solo en Transmisión)
- Recepción de Alerta de Llamada (Paging Alert)
- Llamada de Emergencia
- Llamada de Grupo
- Mensajería de Estatus
- Desactivación parcial o completa por aire (Remote Stun/Kill)
- Monitoreo Remoto
- Ubicación GPS anunciado por Voz
- Codificador de Voz NXDN®
- Funcionabilidad en área extendida* (Site Roaming)

MODO DIGITAL - CONVENCIONAL

- 64 números de acceso (RAN)
- Llamada Selectiva Individual o de Grupo

SCAN

- Rastreo de Zona Unitaria
- Rastreo de Prioridad Unitaria (Convencional)

MODO ANALÓGICO – GENERAL

- Canales 12.5 kHz
- Zonas Convencionales
- FleetSync®/II, MDC-1200, DTMF
- QT/DQT/2-Tonos (Únicamente en Zonas Convencionales)
- Inversión de Voz (con 16 códigos)

FleetSync®/II

- PTT-ID (envío)
- Llamada Selectiva / Grupo
- Llamada de Alerta (Paging Call)
- Estatus de Emergencia
- Envío de data GPS

MDC-1200

- PTT-ID (envío)
- Emergencia / Monitoreo del Radio / Inhibición

INCLUIDOS

- KNB-45L Batería Li-Ion
- KSC-355K Cargador Rápido de 3-horas
- KBH-10 Clip de Cinturón con Resorte
- KRA-26/27 Antena desmontable

*Futura disponibilidad

KNB-29N

(1,500mAh)
Batería Ni-MH

KNB-45L

2,000mAh/7.4V
Batería Li-Ion

KNB-69L

2,550mAh/7.4V
Batería Li-Ion

KSC-35SK

Cargador Rápido
para batería KNB-45L/69L

KSC-43K

Cargador Rápido para baterías
para batería KNB-29N/45L/69L

KVC-22

Adaptador vehicular
para cargador

KRA-41

Antena corta VHF

KRA-42

Antena corta UHF

KRA-22

VHF antena bajo
perfil helicoidal

KRA-23

UHF antena bajo
perfil helicoidal

KRA-26

VHF antena helicoidal

KRA-27

Antena UHF látigo

KMC-48GPS

Micrófono con GPS

KMC-45

Altavoz Micrófono

KMC-21

Altavoz Micrófono
Compacto

KEP-2

Auriculares de 2,5 mm
(para KMC-45)

KHS-7

Auricular con micrófono

KHS-7A

Auricular con micrófono
con PTT en-línea

KHS-8BL

Micrófono con auricular
de dos hilos (Negro)

KHS-9BL

Micrófono de solapa de
tres hilos con auriculares (Negro)

KHS-22

Auricular ligero para
atrás de la cabeza

KHS-23

Micrófono con auricular
y de dos hilos para palma de mano

KHS-25

Auricular con traba
para la oreja

KHS-26

Auricular con
espumado

KHS-27

Auricular con anillo
tipo D y PTT

KHS-31

Auricular con anillo
tipo C y PTT

KMB-28

Adaptador para
seis cargadores

KBH-10

Clip para el cinturón

KLH-187

Funda de Nylon

Es posible que no todos los accesorios estén disponibles en todos los mercados.

Para los detalles y la lista completa de todos los accesorios y opciones, póngase en contacto con un distribuidor autorizado Kenwood.

Especificaciones

	NX-240	NX-340
GENERALES		
Rango de Frecuencias	136-174 MHz	450-520 MHz
Número de Canales	32	
Zonas	2	
Número de Canales por Zona	16	
Espaciamento de Canal	12.5 kHz 6.25 kHz	
Voltaje de Operación	7.5V DC ± 20%	
Operación de la Batería (5-5-90) Con KNB-45L (2000mAh)	más de 10/12 hours con el ahorrador de batería deshabilitado	
Temperatura de Funcionamiento*	-22° F ~ +140° F (-30° C ~ +60° C)	
Estabilidad de Frecuencia	± 2.0 ppm	± 1.0 ppm
Impedancia de Antena	50 Ω	
Dimensiones (W x H x D) con KNB-45L Protuberancias no incluidas	2.13 x 4.8 x 1.39 in (54 x 122 x 35.3 mm)	
Peso (neto)	Radio Solo con KNB-45L	5.8 oz (165 g) 9.9 oz (281 g)
FCC ID	ALH443700	ALH443800

*Temperatura de operación con KNB-29N/45L/69L: -10°C ~ +60°C (+14°F ~ +140°F)

	NX-240	NX-340
RECEPTOR		
Sensibilidad	Ancho @ 6.25 kHz (3% BER) Angosto (12 dB SINAD)	0.32 µV 0.28 µV
Selectividad	Ancho @ 12.5 kHz	60 dB
Distorsión por Intermodulación	Ancho	60 dB
Respuesta Espurias	Ancho	70 dB
Distorsión de Audio		Menor al 10%
Salida de Audio		1W / 12 Ω 500mW / 8 Ω
TRANSMISOR		
Potencia de Salida RF	Alta/Baja	5W / 1W
Respuesta Espurias		70 dB
FM Hum y Ruido	Ancho	40 dB
Distorsión de Audio		Menor al 10%
Modulación		11K0F3E, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D

Kenwood sigue una política de avance continuo en el desarrollo.
Por esta razón las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.

FleetSync® es una marca registrada de JVCKENWOOD Corporation.
Windows® es una marca registrada de Microsoft® Corporation en los Estados Unidos de América y en otros países.
NXDN® es una marca registrada de JVCKENWOOD Corporation y ICOM INC.
AMBE+2™ es una marca registrada de Digital Voice Systems Inc.
NEXEDGE® es una marca registrada de JVCKENWOOD Corporation.
Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños

MIL-STD e IP Aplicables

Norma	MIL 810C dos y procedimientos	MIL 810D dos y procedimientos	MIL 810E dos y procedimientos	MIL 810F dos y procedimientos	MIL 810G dos y procedimientos
Baja presión	500.1/Procedimiento I	500.2/Procedimiento I, II	500.3/Procedimiento I, II	500.4/Procedimiento I, II	500.5/Procedimiento I, II
Alta Temp.	501.1/Procedimiento I, II	501.2/Procedimiento I, II	501.3/Procedimiento I, II	501.4/Procedimiento I, II	501.5/Procedimiento I, II
Baja Temp.	502.1/Procedimiento I	502.2/Procedimiento I, II	502.3/Procedimiento I, II	502.4/Procedimiento I, II	502.5/Procedimiento I, II
Shock Térmico	503.1/Procedimiento I	503.2/Procedimiento I	503.3/Procedimiento I	503.4/Procedimiento I, II	503.5/Procedimiento I
Radiación Solar	505.1/Procedimiento I	505.2/Procedimiento I	505.3/Procedimiento I	505.4/Procedimiento I	505.5/Procedimiento I
Lluvia	506.1/Procedimiento I, II	506.2/Procedimiento I, II	506.3/Procedimiento I, II	506.4/Procedimiento I, III	506.5/Procedimiento I, III
Humedad	507.1/Procedimiento I, II	507.2/Procedimiento II, III	507.3/Procedimiento II, III	507.4	507.5/Procedimiento II
Niebla Salada	509.1/Procedimiento I	509.2/Procedimiento I	509.3/Procedimiento I	509.4	509.5
Polvó	510.1/Procedimiento I	510.2/Procedimiento I	510.3/Procedimiento I	510.4/Procedimiento I, III	510.5/Procedimiento I
Vibración	514.2/Procedimiento VIII, X	514.3/Procedimiento I	514.4/Procedimiento I	514.5/Procedimiento I	514.6/Procedimiento I
Choque	516.2/Procedimiento I, II, V	516.3/Procedimiento I, IV	516.4/Procedimiento I, IV	516.5/Procedimiento I, IV	516.6/Procedimiento I, IV
Estándares Internacionales de Protección					
Protección contra polvo y agua	IP54/55*				

*Para cumplir con los MIL 810 así como con IP 54/55, el conector de dos pins tiene que estar cubierto, debe estar instalado.

KENWOOD

Alfa y Omega
COMUNICACIONES

Kenwood U.S.A. Corporation
Communications Sector Headquarters
3970 Johns Creek Court, Suite 100, Suwanee, GA 30024-1265

Order Administration/Distribution
P.O. BOX 22745, 2201 East Dominguez St., Long Beach, CA 90801-5745

Kenwood Electronics Canada Inc.
Canadian Headquarters and Distribution
6070 Kestrel Road, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1S8
www.kenwood.ca


www.kenwood.com



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Professional Systems Business Group
JVC KENWOOD Corporation

ADS#28013 Printed in USA