

# TECNOLOGÍA DIGITAL, EN UN RADIO ALTAMENTE EFICIENTE

# KENWOOD



## NEXEDGE™

## Radio Portátil Digital • NX-240 / 340

**Sólo KENWOOD puede Fabricar un Radio tan Robusto,  
Económico y a la Vanguardia en Tecnología.**

### Impresionante Audio, Fuerte y Claro

- » 2 zonas programables en digital o analógico con 16 canales cada una.
- » Resistente a golpes, vibración, lluvia y polvo, fabricado para operar por muchos años en ambientes extremos.
- » Encriptación de alto nivel. En digital, más de 32,000 códigos diferentes..!

### Características Generales

- » LED indicador de transmisión / ocupado / llamada de alerta / escaneo / advertencia.
- » 2 teclas programables.
- » Potencia de audio de 1 W.
- » Selector de 16 posiciones.
- » Anunciador auditivo de zona / canal.
- » Listo para VOX.
- » Llamada de emergencia inteligente.
- » Alerta de trabajador solitario por canal (Lone Worker Alert).
- » Temporizador de transmisión (TOT).
- » Candado de canal ocupado.
- » Indicador de batería baja.
- » Ahorrador de batería.
- » Software de programación de Windows KPG-169D.
- » Clonéo inalámbrico.
- » Password de encendido, lectura y escritura.
- » Cumple con MIL-STD 810 C/D/E/F/G.
- » Cumple con IP54/55 agua e intrusión de polvo.

### Características Digitales

- » Interfaz digital NXDN.
- » Canales en 6.25 kHz.
- » Envío de alias al aire (sólo Tx).
- » Llamada paging.
- » Llamada de emergencia.
- » Mensajes de estatus.
- » Desactivación de radio vía aire Stun/Kill (Mediante software de despacho).
- » Monitoreo remoto.
- » Encriptación NXDN

### Modo Convencional Digital

- » 63 números de acceso de radio (RAN).
- » Llamada selectiva individual y de grupo.

### Modo Analógico General

- » Canales de 12.5 kHz.
- » Zonas convencionales.
- » FleetSync® / II, MDC -1200, DTMF.
- » QT / DQT / 2 tonos.
- » Encriptación por inversión de voz de alto nivel.

### FleetSync®/II

- » PTT ID digital ANI.
- » Llamada selectiva / grupal.
- » Llamada paging.
- » Estatus de emergencia.
- » Reporte de datos GPS.

### MDC-1200

- » PTT ID ANI / Caller ID.
- » Emergencia.
- » Monitoreo remoto.
- » Radio kill.



NX-240 / 340

32 Canales | 5 W (VHF / UHF) | MDC-1200 | IP-54/55 para Intrusión de Agua o Polvo  
| Aprobado por la FCC | Fabricado en Ambiente ISO 9000  
Cumple Estándares Militares MIL-STD 810 C/D/E/F/G | 3 Años de Garantía

Dimensiones: 54 x 122 x 33.7 mm | Peso: 281 g

## Especificaciones Técnicas

Generales	NX-240	NX-340
<b>Rango de frecuencia</b>		
Tipo 1	136 - 174 MHz	450 - 520 MHz
<b>Número de canales (2 zonas)</b>	32	
<b>Máximo de canales por zona</b>	16	
<b>Número de zonas</b>	2	
<b>Espaciamento entre canales</b>		
Analogico	12.5 kHz	
Digital	6.25 kHz	
<b>Voltaje de operación</b>	7.5 Vcd ±20%	
<b>Vida de la batería</b> (en ciclos de trabajo 5-5-90)	Más de 12 Hrs. (KNB-45L)	
<b>Rango de temperatura</b>	- 30 a 60 °C	
<b>Estabilidad de frecuencia</b>	±2.0 ppm	±1.0 ppm
<b>Dimensiones</b> (ancho, alto, profundidad)	54 x 122 x 33.7 mm con batería KNB-45L	
<b>Peso</b>		
Sólo radio	165 g	
Con batería KNB-45L	281 g	
<b>Impedancia de antena</b>	50 Ω	
<b>Receptor</b>		
<b>Sensibilidad</b>		
Digital@6.25 kHz (3% BER)	0.32 μV	
Analogico (12 dB SINAD)	0.28 μV	
<b>Selectividad</b>		
Analogico @ 12.5 kHz	60 dB	
<b>Intermodulación</b>	Analogico: 60 dB	
<b>Respuesta a espurias</b>	Analogico: 70dB	
<b>Salida de audio</b>	1 W / 12 Ω (salida interna) 500 mW / 8 Ω (salida externa)	
<b>Transmisor</b>		
<b>Potencia de salida</b>	5W / 1W	
<b>Respuesta de espurias</b>	70 dB	
<b>Zumbido y ruido FM</b>	Analogico: 40 dB	
<b>Distorsión de audio</b>	Menor al 10%	

### Accesorios Incluidos



**KNB-45L**  
Batería Li-Ion (2000mAh)



**KSC-35-SK**  
Cargador rápido



**KRA-26** Antena helicoidal VHF  
**KRA-27** Antena helicoidal UHF



**KBH-10**  
Clip

### Accesorios Opcionales



**KMC-48-GPS**  
Micrófono GPS



**KMC-45**  
Micrófono-bocina de uso rudo



**KMC-21**  
Micrófono-bocina compacto



**KEP-2**  
Auricular



**KHS-7A**  
Diadema liviana



**KHS-26**  
Micrófono-audífono miniatura

Una gran cantidad de útiles accesorios y opciones. Contacte a su Integrador Profesional Autorizado SYSCOM: