

# KENWOOD

## NEXEDGE®

# NX-740HK / 840HK

NEXEDGE® VHF/UHF Rádios Móveis Digital e FM

**NXDN® FleetSync®**

### ● CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 50 W (136-174 Mhz) VHF
- 45 W (450-520 Mhz) UHF
- 16 Canais por Zona
- 2 Zonas convencionais
- Display de canal com 2 dígitos LED
- Função/Status com pontos (LED)
- Teclas iluminadas
- Led Transmissão/Ocupado/Chamada Alerta/Aviso
- LED de Transmissão/Ocupado/Chamada de alerta
- Função/Status LED azul
- 9 teclas de funções programáveis
- Tecla emergência/AUX
- Áudio no alto-falante de 4W
- Anunciador de canal
- Conector de acessório DB-15
- 8 Entradas/Saídas auxiliares programáveis (I/O)
- Software de programação KPG-175DK Windows®
- Atende normas MIL-STD 810 C/D/E/F/G
- Atende a norma IP-54 Água e Pó
- Interface serial do PC

### ● MODO DIGITAL

- NXDN® Digital (Interface pelo ar)
- AMBE +2™ VOCODER
- Canais de 6,25 KHz
- Over-the Air Alias
- Chamada de pager
- Chamada de emergência
- Chamada Geral de grupo
- Mensagens de Status
- Derruba mata rádio remotamente
- Checagem remota
- NXDN Scrambler incorporado

### ● MODO DIGITAL / CONVENCIONAL

- 64 Números de acesso ao rádio (RAN)
- Chamada seletiva/Chamada de grupo.
- Redes de IP convencionais
- Sítio de roaming

### ● VARREDURA / SCAN

- Varredura simples de Zona
- Varredura simples de Prioridade

### ● GERAIS MODO ANALÓGICO

- Canais de 12,5 KHz.
- Zonas Convencionais.
- FleetSync® / II, MDC-12000, DTMF.
- QT / DQT / 2 Tons.
- Scrambler de inversão de voz (16 códigos)

### ● FleetSync®

- PTT ID.
- Chamada seletiva/Chamada de grupo.
- Status de emergência.
- Envia dados do GPS

### ● MDC-1200

- PTT ID
- Emergência, Checagem do rádio e Inibição



**KMC-35**  
Microfone  
(fornecido)



**KES-5**  
Alto-falante externo  
Necessita o opcional  
KCT-60



**KCT-60**  
Cabo adaptador  
DB 15 para 15 pinos Molex



**KMB-24**  
Gabinete de  
montagem para  
fonte KPS-15



**KMC-36**  
Microfone  
com teclado



**KCT-18**  
Cabo sensor de ignição  
Necessita o opcional  
KCT-60



**KLF-2**  
Filtro de linha



**KPS-15**  
Fonte de alimentação



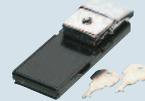
**KES-3**  
Alto-falante externo



**KCT-36**  
Cabo de extensão (3m)  
para o KCT-60



**KMB-10**  
Adaptador de  
bloqueio com  
chaves



## Principais Especificações

Todos os acessórios e opcionais poderão não estar disponíveis em todos os mercados. Consulte um distribuidor autorizado Kenwood para detalhes e uma lista completa de acessórios e opções.

	NX-740 HK	NX-840 HK
<b>GERAIS</b>		
Faixa de frequência	136-174 MHz	450-520 MHz
Número de canais	Max. 32	
Zonas	2	
Máximo de canais por zona	16	
Espaçamento de canais	Analógico	12.5 Khz
	Digital	6.25 Khz
Voltagem de operação	13.6 V CC ± 15%	
Faixa de temperatura de operação	-22° F to +140° F (-30° C to +60° C)	
Estabilidade de frequência	± 2.0 ppm ± 1.0 ppm	
Impedância de antena	50 Ω	
Dimensões (L x A x C) Projeções n/ inclusas	6.30 x 1.69 x 4.83 in (160 x 43 x 122.6 mm)	
Pêso	2.42 lb (1.10 kg)	
Certificação ANATEL		

Medidas efetuadas pela norma TIA/EIA 603 e as especificações mostradas são típicas. Medidas digitais são efetuadas pelo procedimento de medição CAI. As especificações estão sujeitas a alteração sem prévio aviso, devido a avanços tecnológicos.

FleetSync® é marca registrada da JVC KENWOOD Corporation. AMBE+2™ é marca registrada da Digital Voice Systems Inc. Windows® é marca registrada da Microsoft Corporation. NXDN® é marca registrada da JVC KENWOOD Corporation. NEXEDGE® é marca registrada da JVC KENWOOD Corporation.

	NX-740 HK	NX-840 HK
<b>RECEPTOR</b>		
Sensibilidade	Digital	0.28 µV
	Analógica (12 dB SINAD)	0.28 µV
Seletividade	Analógica @ 25 kHz	65 dB
Intermodulação	Analógica	75 dB
Resposta de Espúrios	Analógica	75 dB
Saída de áudio	4W com menos que 5% de distorção	
<b>TRANSMISSOR</b>		
Potência de saída de RF (A - M - B)	50-25-5 W	45-25-5 W
Resposta de Espúrios	70 dB	
Zumbido e ruído FM	40 dB	
Distorção de áudio	Menor que 5%	
Modulação	11K0F3E, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

## ACESSÓRIOS INCLUSOS

- KMC-35 - Microfone
- Cabo de alimentação
- Fusível
- Conjunto de parafusos
- Suporte de microfone
- Suporte de montagem do transceptor

Os acessórios fornecidos podem variar dependendo do mercado.

## Normas aplicáveis MIL-STD e International Protection Standard

MIL Standard	MIL 810C Mé todos/Procedimentos	MIL 810D Mé todos/Procedimentos	MIL 810E Mé todos/Procedimentos	MIL 810F Mé todos/Procedimentos	MIL 810G Mé todos/Procedimentos
Baixa pressão	500.1/Procedure I	500.2/Procedure I, II	500.3/Procedure I, II	500.4/Procedure I, II	500.5/Procedure I, II
Alta temperatura	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
Baixa temperatura	502.1/Procedure I	502.2/Procedure I, II	502.3/Procedure I, II	502.4/Procedure I, II	502.5/Procedure I, II
Choque de temperatura	503.1/Procedure I	503.2/Procedure I	503.3/Procedure I	503.4/Procedure I, II	503.5/Procedure I
Irradiação solar	505.1/Procedure I	505.2/Procedure I	505.3/Procedure I	505.4/Procedure I	505.5/Procedure I
Chuva *	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
Umidade	507.1/Procedure I, II	507.2/Procedure II, III	507.3/Procedure II, III	507.4	507.5/Procedure II
Névoa salina *	509.1/Procedure I	509.2/Procedure I	509.3/Procedure I	509.4	509.5
Pó*	510.1/Procedure I	510.2/Procedure I	510.3/Procedure I	510.4/Procedure I, III	510.5/Procedure I
Vibração	514.2/Procedure VIII, X	514.3/Procedure I	514.4/Procedure I	514.5/Procedure I	514.6/Procedure I Cat.20
Choque	516.2/Procedure I, II, III, V	516.3/Procedure I, IV, V	516.4/Procedure I, IV, V	516.5/Procedure I, IV, V	516.6/Procedure I, IV, V
<b>International Protection Standard</b>					
Pó e proteção da água	IP54*				

\* Para satisfazer as normas MIL e IP, o microfone e a tampa do conector DB-15, deverão estar conectados.

# KENWOOD

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

  
www.kenwoodusa.com



ISO9001 Registered  
Professional Systems Business Group  
JVC/KENWOOD Corporation

ADS#09414 Printed in USA