

NEXEDGE™

NX-200/300

NEXEDGE™ VHF/UHF 數位類比雙模手持對講機

NXDN®

FleetSync®

一般特性

- 5 W (136-174 MHz) Models
- 5 W (400-470, 450-520 MHz) Models
- 512 頻道 / 128 群組
- 12 數字鍵機種
- 14 個字元別名顯示
- 背光矩陣 LCD，帶背光按鍵
- 三位字元的副顯示螢幕
- 日期和 12 / 24 小時時鐘
- 功能狀態螢幕顯示
- 接收訊號強度顯示
- 發射接收警告呼叫 LED 顯示
- 啟動 / 關閉音量旋鈕
- 16 位置的機械式旋鈕
- 六個前置可編程按鍵
- 二個可編程的側鍵
- 緊急呼叫鍵
- 500 mW 揚聲器
- 聲控發射
- 緊急呼叫功能
- 人員倒地緊急呼叫功能(選購品)
- 單獨工作者安全
- 多語言顯示
- TX / RX 的狀態顯示
- 特殊設定的警告音
- 發射時間限制
- 繁忙頻道禁發
- 電池電力狀態顯示
- 低電壓警告
- 省電裝置
- 防水接頭
- 軍用規格麥克風(選購品)
- 內建 GPS KMC-38 GPS麥克風(選購品)
- 可升級的內部記憶體
- 螢幕面板測試及調整
- 資料複製功能
- MIL-STD - 810 C / D / E / F 軍規等級
- MIL-STD "暴雨" 等級
- IP54 / 55 防水防塵國際標準
- IP67 防水防塵國際標準(選購品)
- 簡易設定的通訊埠
- PC 操作的介面
- 防爆安全等級(選購品)
- VGS-1 語音導引 / 語音及 GPS 資料儲存功能

數位系統 - 一般功能

- NXDN® 數位空中介面
- AMBE+2™ 高傳真聲音解碼器
- 空中別名
- 6.25 / 12.5 kHz 發射頻寬
- 訊息呼叫
- 緊急呼叫
- 全組呼叫
- 狀態訊息 *1
- 遠端遙控遙覽或昏迷 *1
- 遠端遙控檢查 *1
- 長短資料訊息 *1
- GPS 位置語音提示 *1
- 內建 NXDN® 密話功能

數位 - 一般模式

- 64 防干擾亂數密碼
- 個別及組群呼叫
- 數位類比 / 混合操作模式

數位 - 集群模式

- 個別呼叫
- 群組呼叫
- 廣播呼叫
- 4 個優先監聽識別碼 *2
- 時間進入系統印記 *2
- 集群發射模式 *2
- 集群訊息模式 *2
- 優先呼叫列長 *2
- 遙控增加群組 *1
- 故障使用模式

相容多重 IP NETWORK 互連功能

- 60,000 組個人碼 / 群組碼
- 全方面群呼
- 全自動漫遊認證
- 群組驗證功能

掃描

- 單一 / 多群組掃描
- 列表掃描
- 雙優先掃描

FM 模式 - 一般功能

- 25 & 12.5 kHz 發射頻寬
- FleetSync® / II 協定
- DTMF 編譯碼
- 語音壓縮
- 密話功能
- 個人識別模組控制

FM 一般模式

- QT / DQT 防干擾密碼
- Two-Tone 編譯碼功能
- Single / Two-Tone 編譯碼功能
- 1-6 呼叫鍵
- 可調整的防干擾密碼

FM LTR® 集群模式

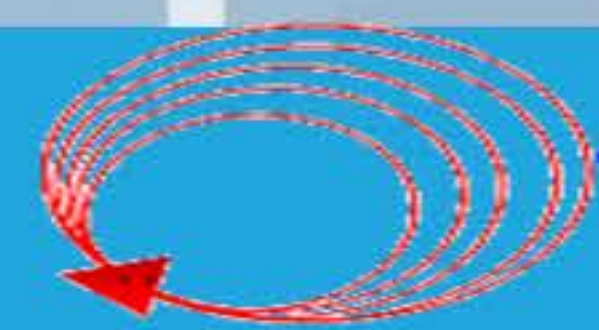
- 綜合 Kenwood LTR® 功能

FleetSync® / II (FM)

- PTT ID 數位式個人識別碼
- 選擇性呼叫及群呼
- 狀態訊息
- 緊急狀態 *1
- 呼叫者 ID 螢幕顯示
- 短訊 *1
- 開關機狀態訊息 *1
- 輸出 / 輸入狀態訊息 *1
- 傳送 / 顯示 GPS 資料 *1
- PTT ID 及 緊急呼叫 GPS 報告 *1
- 狀態訊息及 GPS 範圍報告 *1
- 引擎狀態及 GPS 報告 *1

*1 Requires NX subscriber unit PC Serial Interface compatible software application (e.g. Kenwood AVL & Dispatch Messaging software) or hardware (e.g. console).

*2 These trunked features are primarily system programming and operational dependent. Priority Monitor also requires NX subscriber settings.



Fan Yu
泛宇國際

Options 選購配件

KNB-47L

Li-Ion Battery
(1950mAh)
鋰電池



KNB-48L

Li-Ion Battery
(2550mAh)
鋰電池

KSC-32

Tri-Chemistry Rapid
Rate Charger
充電器



KSC-326

Multiple Charger
六聯座充電器



KMC-41

Heavy Duty
Speaker Microphone
with Noise-cancelling
麥克風



KMC-42W

IP67 Heavy Duty
Speaker Microphone
with Noise-cancelling
防水麥克風



KMC-38GPS

GPS Speaker Microphone
麥克風



VGS-1

Voice Guide
and Storage Unit
語音導引及儲存裝置



KEP-1

Heavy Duty Earphone
耳機麥克風



KHS-11BL

2-Wire Palm Mic
with Earphone
耳機麥克風



KHS-12BL

3-Wire Mini Lapel Mic
with Earphone
耳機麥克風



KHS-14

Lightweight Single
Muff Headset
耳機麥克風



KHS-15-OH

Heavy Duty
Over-the-Head Headset
耳機麥克風



KRA-22/23

VHF/UHF Helical Antenna
天線



KRA-26/27

VHF/UHF Whip Antenna
天線



KBH-11

Belt Clip
皮背扣



All accessories and options not be available in all markets.
Contact an authorized Kenwood dealer for details and complete list of all accessories and options.

Specifications 規格表

		NX-200	NX-300
GENERAL			
Frequency Range	Type 1	136-174 MHz	450-520 MHz
	Type 2		400-470 MHz
Number of Channels		512	
Zones		128	
Max. Channels per Zone		250	
Channel Spacing	Analog	12.5 / 15 / 25 / 30 kHz	12.5 / 25 kHz
	Digital	6.25 / 12.5 kHz	6.25 / 12.5 kHz
Operating Voltage		7.5V DC $\pm$ 20%	
Battery Life (with KNB-48L)	5-5-90	More than 12.5 hours	
	10-10-80	More than 8.5 hours	
Operating Temperature Range		-30°C to +60°C (-22°F to +140°F)	
Frequency Stability		$\pm$ 2.0 ppm	$\pm$ 1.0 ppm
Antenna Impedance		50 Ω	
Dimensions (W x H x D) Projections not included	Radio only	58 x 127.5 x 41.3 mm	
	with KNB-47L	58 x 127.5 x 41.3 mm	
	with KNB-48L	58 x 127.5 x 48.5 mm	
Weight (net)	Radio only	250 g	
	with KNB-47L	375 g	
	with KNB-48L	405 g	

		NX-200	NX-300
RECEIVER			
Sensitivity	Digital @ 6.25kHz (3% BER)	0.20 μV	
	Digital @ 12.5kHz (3% BER)	0.25 μV	
	Analog (12 dB SINAD)	0.25 μV	
Selectivity	Analog @ 25 kHz	72 dB	
	Analog @ 12.5 kHz	65 dB	
Intermodulation Distortion	Analog	70 dB (± 50,100 kHz)	
Spurious Response	Analog	70 dB	
Audio Distortion		Less than 3%	
Audio Output		500 mW / 8 Ω	
TRANSMITTER			
RF Power Output		5 W / 1 W	
Spurious Response		70 dB	
FM Hum & Noise	Analog @ 25 kHz	45 dB	
	Analog @ 12.5 kHz	40 dB	
Audio Distortion		Less than 3%	
Modulation		16K0F3E, 11K0F3E, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

Analog measurements made per TIA/EIA 603 and specifications shown are typical.
Kenwood reserves the right to change specifications without prior notice or obligation.
FleetSync® is a registered trademark of kenwood Corporation.
LTR® is a registered trademark of Transcript International.
AMBE+2™ is a trademark of Digital Voice Systems Inc.
Windows® and Windows 2000/XP/Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
NXDN® is a registered trademark of Kenwood Corporation and Icom Inc.
NEXEDGE™ is a trademark of Kenwood Corporation.

Applicable MIL-STD & IP規格表

Military Standard	MIL 810C Methods / Procedures	MIL 810D Methods / Procedures	MIL 810E Methods / Procedures	MIL 810F Methods / Procedures
Low Pressure 低壓	500.1/Procedure I	500.2/Procedure I,II	500.3/Procedure I,II	500.4/Procedure I,II
High Temperature 高溫	501.1/Procedure I,II	501.2/Procedure I,II	501.3/Procedure I,II	501.4/Procedure I,II
Low Temperature 低溫	502.1/Procedure I	502.2/Procedure I,II	502.3/Procedure I,II	502.4/Procedure I,II
Temperature Shock 溫度衝擊	503.1/Procedure I	503.2/Procedure I	503.3/Procedure I	503.4/Procedure I,II
Solar Radiation 日照輻射	505.1/Procedure I	505.2/Procedure I	505.3/Procedure I	505.4/Procedure I
Rain 雨水	506.1/Procedure I,II	506.2/Procedure I,II	506.3/Procedure I,II	506.4/Procedure I,III
Humidity 濕度	507.1/Procedure I,II	507.2/Procedure II,III	507.3/Procedure II,III	507.4
Salt Fog 鹽霧	509.1/Procedure I	509.2/Procedure I	509.3/Procedure I	509.4
Dust 灰塵	510.1/Procedure I	510.2/Procedure I	510.3/Procedure I	510.4/Procedure I,III
Vibration 振動	514.2/Procedure VIII,X	514.3/Procedure I	514.4/Procedure I	514.5/Procedure I
Shock 衝擊	516.2/Procedure I,II,V	516.3/Procedure I,IV	516.4/Procedure I,IV	516.5/Procedure I,IV
International Protection Standard 國際防護標準				
Dust & Water Protection	IP54			
	IP55			

KENWOOD

Listen to the Future

授權經銷商：



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 certification

CL646M-GK-T