# NX-3720HG (VHF)

## Radios móviles Multi-Protocolo Digitales / Analógicos

KENWOOD

**La radio móvil que se adapta a todo sistema. Es compatible tanto con los protocolos digitales NXDN® y DMR®, lo que le permite operar con distinción en una amplia gama de aplicaciones críticas para empresas que requieren comunicaciones de calidad vía Diseñados con la flexibilidad en mente, los móviles NX-3X20HG posee una serie de características convenientes como Bluetooth® para el funcionamiento manos libres y GPS incorporado. El panel frontal del radio se puede utilizar como cabezal de control remoto (con accesorio opcional en breve disponible). Los móviles tienen capacidad de expansión implementando el uso de licencias de software.**

NXDN DMR FM Analog

**NX-3720HGK**

**VHF**

DMR NEXEDGE® NXDN® GPS Gen2 Bluetooth® FleetSync®

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Radio Multi-Protocolo digital: Diseñado para operar en NXDN® o DMR digital, y en modo análogo FM. NXDN® Convencional y Tipo-C y Trunking Gen2.
- DMR Tier II, Tier III y Site Roaming.
- Mixto: Operación Digital NXDN que permite una migración progresiva.
- Pantalla de 4 líneas 14 caracteres e iconos de estado.
- Indicador LED de 7 colores indica diferentes estados.
- Parlante interno y externo seleccionable.
- Receptor GPS de antena integrado para manejo de flota.
- Bluetooth incorporado para uso de accesorios de audio.
- Audio renovado de alta calidad KENWOOD con ANR (Active Noise Reduction) que utiliza DSP (Digital Signal Processor) que viene incorporado de fábrica.
- Encriptación por software DES y AES para NXDN Convencional / Trunking y en protocolo DMR convencional.
- Cumple Normas MIL-STD-810 C/D/E/F/G.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Potencia de audio 4 Watts, 4 Ohms.
- 512 canales / 128 zonas.
- Máximo 1000 canales por radio (opcional)
- Función Paging Call
- Función Emergency Call
- Mensaje de texto
- Control remoto: Stun / Kill / Checks
- Potencia 50 Watts en VHF seleccionable 30 a 5W
- Rango VHF 136 - 174MHz
- Incluye micrófono de palma KMC-35

**Modo Digital NXDN**

- NXDN tipo C & trunking GEN2
- Canalización 6.25 y 12.5kHz
- Llamada a todos los grupos

Software de Programación: **KPG-D3K**

**Modo Digital DMR**

- Cumple con el standard ETSI DMR Tier II Tier III
- Dos slots TDMA en 12,5kHz por canal
- Interrupción de llamadas
- Dual Slot "Direct Mode"
- Encriptación ARC4 compatible con Mototrbo TM (requiere licencia opcional KWD-1500EE)
- Eficiencia energética

- **Modo ANÁLOGO**
- Convencional y Troncalizado LTR Señalización FleetSync II: PTT id. ANI. Caller ID en pantalla. Estado de emergencia. Mensaje de texto.
- MDC-1200: PTT id. ANI / Caller ID en pantalla.
- Botón de emergencia. Radio check. Inabilitación.
- QT / DQT, 2 tonos.

**KMC-9C**
Micrófono de mesa

**KMC-35**
Micrófono de palma

**KMC-36**
Micrófono con teclado

**KES-3S**
Parlante externo

**KES-5**
Parlante externo
Requiere KAP-2

**KCT-18**
Ignition sense cable
Requiere KCT-60

**KCT-23**
DC Power Cable
3m / 7m

**KCT-60**
Cable c conector
de 15 pins

**KLF-2**
Filtro de línea

**KMB-10**
Adaptador
de llave

**KRA-40G**
GPS antena

**KPS-15**
Fuente de poder 23A.

**KMB-34**
Gabinete para
fuente KPS-15