

Presentamos el nuevo móvil TD-D740/D840, presentado conjuntamente con el nuevo portátil TK-D240/D340 para completar la línea del sistema DMR de KENWOOD. Al cumplir con los estándares MIL-STD y IP-54, se puede confiar en ellos en cualquier situación. Al soportar ambos modos de comunicación, digital y analógico, estas radios DMR de fácil manejo pueden funcionar incluso en modo directo, sin repetidor. También ofrecen nuevos valores KENWOOD tales como Interrupción de Llamada y la calidad de audio mejorada de KENWOOD. Estos nuevos equipos le permitirán obtener el máximo partido de su legado analógico a la vez que se benefician de las comunicaciones digitales.

### ● TDMA Dos-slot

Pertenciente a la categoría de DMR Tier II, que abarca los sistemas convencionales con licencia, estos equipos son específicos para operar en TDMA (Tiempo Divide Múltiples Accesos) de 2-slot en canales de 12.5kHz. Esto significa que pueden ofrecer una mayor eficiencia del espectro.

### ● Dos-en-uno Digital & Analógico

Estos equipos DMR pueden operar en ambos modos Digital y FM Analógica, conmutando automáticamente conforme se precisa. La interoperabilidad con los equipos analógicos actuales permite organizar una migración completamente digital conforme a su propio ritmo.

### ● Modo Directo Dos-slot

Hasta dos conversaciones simultáneas pueden ser soportadas en un canal de 12.5kHz, sin requerir repetidor, duplicando la capacidad del canal.

### ● Interrupción de Llamada

En una emergencia o cuando el usuario lo requiera, puede interrumpir una llamada. La interrupción de llamada esta disponible tanto en modo directo como vía repetidor, tanto codificada como decodificada. También incluye funciones de emergencia para ayudar a proteger personal en áreas remotas, etc.

### ● Robusto Todo Terreno

Los móviles TK-D740/D840 cumplen con los estándares de robustez MIL-STD C/D/E/F/G y la calificación IP-54 de intrusión de polvo y agua, convirtiéndolos en más que aptos para duras condiciones de trabajo.\*

\*Aplicable únicamente utilizando micrófonos KMC-35 o KMC-36.

### ● Display de Canales de 2-Dígitos LED con Control de Brillo

El gran display de 2-dígitos LED proporciona una identificación clara y del canal en servicio, y el nivel brillo puede ajustarse (alto/bajo) para armonizar con la hora del día y a las condiciones de iluminación ambiental. El frontal incorpora 9 teclas programables para mejorar su utilización.

### ● LED Azul Programable

El piloto LED azul puede ser personalizado para ofrecer información de estados importante. Por ejemplo, se puede combinar con el LED naranja para identificar diferentes tipos de Llamada Selectiva.

### ● Claro, Potente Audio

La calidad más importante de la radio es la claridad – permitir escuchar, alto y claro, que nos están diciendo. Y este móvil hace exactamente esto. Para empezar, dispone de 4w de potencia de audio, mientras que la tecnología del VOCODER de AMBE+2™ replica de forma precisa la voz humana para una calidad de voz superior, aún en ambientes muy ruidosos. Además, los anuncios de voz pueden confirmar el número de canal, no se precisa mirar el display. El inglés es el idioma por defecto, pero también esta disponible en castellano, francés, alemán, italiano, holandés y ruso.

### ● Señalización 5-Tonos

Una serie de tonos de audio programados son utilizados para iniciar una conversación con uno o más equipos; el resto de equipos permanecerán enmudecidos. Diversos estándares de señalización están disponibles.

### ● Otras Funciones

- 128 canales en 4 zonas máximo (32 canales por zona)
- 70 MHz de cobertura en UHF
- Potencia TX 25-5 W
- D-sub 15-pin externo (DE-15) interfase
- Conector altavoz externo (jack 3.5 mm diámetro)
- Potencia de audio 4 W @ 4 Ω
- Conectividad GPS
- Función scan en Zona única y Normal
- Función Alerta Bocina/Megafonía
- Sensor de ignición
- Protección por clave (lectura/sobreescritura)
- Volumen mínimo ajustable
- Mensaje incorporado
- LED Alerta selectiva
- Entrada tardía
- Señalización analógica: QT/DQT, 5-tonos
- Compresor por canal
- Nivel silenciador



## ACCESORIOS

### KMC-30 MICRÓFONO



### KMC-9C MICRÓFONO DE SOBREMESA



### KMC-32 MICRÓFONO DE TECLADO



### KMC-53 MICRÓFONO DE SOBREMESA



No todos los accesorios están disponibles en todos los mercados. Para conocer su disponibilidad, contacte con su distribuidor KENWOOD más cercano.

## ESPECIFICACIONES

		TK-D740	TK-D840
<b>GENERAL</b>			
Rango de Frecuencias		136-174 MHz	400-470 MHz
Número de Canales		128 canales/4 zonas (Máx. 32canales/zona)	
Espaciado de Canales	Analógico	25/20/12.5 kHz	
	Digital	12.5 kHz	
Tensión de Funcionamiento		13.2 V DC (10.8 - 15.6 V DC)	
Margen Temperaturas de Funcionamiento		-30°C a +60°C	
Estabilidad de Frecuencias		±2.0 ppm	±1.0 ppm
Impedancia de Antena		50 Ω	
Dimensiones (A x Al x Fo)	Proyecciones no incluidas	160 x 43 x 122.6 mm	
Peso (neto)		1.1 kg	
<b>RECEPTOR</b>			
Sensibilidad	Digital 1 % BER	-1 dBμV (0.45 μV)	
	Digital 5 % BER	-4.5 dBμV (0.3 μV)	
	Analógico (20 dB SINAD) @ 25/20/12.5 kHz	-3 dB μV (0.35 μV) / -3 dB μV (0.35 μV) / -1 dB μV (0.45 μV)	
Selectividad de Canal Adyacente	Analógico @ 25/20/12.5 kHz	75/73/69 dB	
Intermodulación	Analógico	65 dB	
Respuesta Espurios	Analógico	75 dB	
Distorsión de Audio		Menor de 5 %	
Salida de Audio		4 W/4 Ω	

		TK-D740	TK-D840
<b>TRANSMISOR</b>			
Salida de Potencia RF		25-5 W	
Respuesta de Espurios		<1 GHz ≤ -36 dBm, 1 GHz - 4 GHz ≤ -30 dBm	
Ruido en FM	Analógico @ 25/20/12.5 kHz	45/45/40 dB	
Distorsión de Audio		Inferior a 5 %	
Modulación		16K0F3E, 14K0F2D, 14K0F3E, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D, 7K60FXD, 7K60FXE	

Las especificaciones mostradas son típicas.

Medidas analógicas realizadas con Estándares TIA 603, EN 300 086 & 219.

Medidas digitales realizadas con Estándares EN 300 113.

R&TTE & Estándares de Seguridad: EN 300 086-2, EN 300 113-2, EN 300 219-2, EN 301 489-5, EN 60065, EN 60950-1, EN 60215, EN 62209 (SAR)

Los detalles y el calendario de actualizaciones de firmware y software están sujetas a cambios sin previo aviso.

Debido a los continuos avances en tecnología, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

FleetSync® es una marca registrada de JVC KENWOOD Corporation.

AMBE+2™ es una marca registrada de Digital Voice Systems Inc.

Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares.

## ESTÁNDARES

Normas Internacionales de Protección	
Protección Polvo y Agua	IP54*1

\*1: Los requerimientos del ensayo son: (a) Micrófono (KMC-35/36) conectado; (b) tapa instalada en el conector D-sub 15pin; (c) antena externa conectada en el conector de antena; y (d) sin cable KCT o cable altavoz conectado.

## JVCKENWOOD Ibérica S.A.

Carretera de Rubí, 88

08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

[www.kenwood.es](http://www.kenwood.es)



Kenwood es Proveedor Oficial de Sistemas de Radiocomunicación para McLaren Honda



ISO9001 Registered  
Communications Systems Business Unit  
JVC KENWOOD Corporation