

# KENWOOD

Listen to the Future

## TH-K2E(ET)/K4E

### TRANSCEPTORES FM PORTÁTILES

- Gran panel LCD
- Teclas con iluminación de fondo
- Construcción resistente y compacta
- Memorias alfanuméricas
- Batería de Ni-MH de gran capacidad
- Eficiente, gran autonomía de funcionamiento

El espíritu de aventura  
más vivo que nunca



TH-K2ET

# Un triunfo de la ingeniería y el diseño avanzados

## ¡ Los TH-K2E(ET)/K4E de Kenwood !



### TH-K2E(ET)/K4E

TRANSCPTOR FM PORTÁTIL



Tamaño Real

TH-K2E



TH-K2ET

#### DISEÑO SOFISTICADO

En agudo contraste con otros transceptores de su clase, el elegante TH-K2E(ET)/K4E azul marino es sofisticado por dentro y elegante por fuera.

#### BÚSQUEDA CON PRIORIDAD

Especificando un canal de prioridad de búsqueda, está listo para recibir en ambas frecuencias. Entre las múltiples funciones de búsqueda, se encuentran las siguientes: VFO, MR, CTCSS, DCS y programa.

#### NOMBRES DE MEMORIA DE 6 CARACTERES

Dispone de hasta 100 canales de memoria, o 50 si utiliza nombres de memoria (hasta 6 caracteres alfanuméricos por canal). También dispone de 8 memorias para funciones especiales.

#### CTCSS, DCS INCORPORADOS

Incluye tonos CTCSS (42 frecuencias sub-audibles) y DCS (104 códigos), los TH-K2E(ET)/K4E ofrecen generación de tono de 1750Hz.

#### VOX INTERNO

Es posible un cómodo funcionamiento manos libres al utilizar los auriculares opcionales KHS-21.

Incluso a primera vista, es obvio que los elegantes TH-K2E(ET)/K4E de Kenwood continúan teniendo un estilo propio. Aún siendo compactos para caber holgadamente en cualquier bolsillo o palma de la mano, dispone de todas las características necesarias para hacer que el funcionamiento sea sencillo y seguro. Con su aspecto elegante, estos transceptores FM de 144 y 430 MHz son suficientemente resistentes para soportar los rigores del uso exterior, sin degradar su extraordinario rendimiento. Disfrute libremente de comunicaciones nítidas y fiables por las que Kenwood es reconocida mundialmente .



### BATERÍA DE Ni-MH DE ALTA CAPACIDAD

Se suministra de serie la batería de Ni-MH PB-43N más respetuosa con el medio ambiente, y de mayor capacidad que anteriormente las de Ni-Cd. La potencia de salida de RF ha sido incrementada hasta los 5W.

### GRAN LCD CON ILUMINACIÓN DE FONDO

La gran pantalla LCD de caracteres de 13 segmentos y con iluminación de fondo, asegura una visibilidad excelente, óptimo para el manejo de memoria y ajustes.

### PROGRAMABLE MEDIANTE PC

Manejar múltiples canales de memoria y sus nombres es fácil desde un PC (requiere cable de interfase PG-4Y opcional y software MCP-1A gratuito). Muy práctico para configurar las memorias de canales idénticas en varios transceptores.



### DC-IN 13,8V

Permite el funcionamiento mediante su batería o alimentación externa de 13,8V, el TH-K2E(ET)/K4E puede ser utilizado durante la carga de batería. La carga es más rápida que en modelos anteriores.

### TECLADO NUMÉRICO FRONTAL CON ILUMINACIÓN DE FONDO

La iluminación de fondo facilita el manejo del teclado en situaciones de poca luz.

### GRAN POTENCIA DE VOZ

La salida de altavoz ha aumentado su valor a más del doble comparado con versiones anteriores, mejorándolas incluso en entornos ruidosos.

### CONSTRUCCIÓN RESISTENTE A PRUEBA DE LAS INCLEMENCIAS METEOROLÓGICAS

Este transceptor está construido de forma resistente para cumplir los estrictos estándares IP54 y MIL-STD 810 C/D/E/F referentes a resistencia a la lluvia, vibraciones, impactos y humedad.



- Codificación DTMF
- Selección de desviación ancha / estrecha
- Memoria de canales
- Comprobación simplex automática
- Separación de repetidor automática
- Conector de antena SMA
- Temporizador de tiempo de espera
- Desconexión automática

## Accesorios Opcionales



• **BT-14**  
Caja para Batería (6AA)



• **SC-53**  
Funda blanda



• **PB-43N**  
Batería de Ni-MH  
(7,2V/1100mAh)



• **PG-4Y**  
Cable de Programación  
(DB-9)



• **BC-21**  
Cargador de Pared



• **KSC-24**  
Cargador Rápido



• **SMC-32**  
Micrófono Altavoz



• **SMC-33**  
Micrófono Altavoz  
con 3 Teclas



• **SMC-34**  
Micrófono Altavoz con  
3 Teclas y Volumen



• **PG-2W**  
Cable de CC



• **PG-3J**  
Cable Encendedor  
de Cigarrillos  
con filtro



• **HMC-3**  
Auriculares con VOX



• **KHS-21**  
Auriculares de diadema  
con micrófono (sin VOX)



• **KHS-29**  
Micrófono bucal  
con orejera



• **EMC-3**  
Auricular y micrófono  
de Clip



• **EMC-7**  
Microauricular presilla  
con orejera



• **MCP-1A**  
Programa de Control de  
Memoria \*

\* Descarga gratuita desde:  
[www.kenwood.com/i/products/info/amateur/software\\_download.html](http://www.kenwood.com/i/products/info/amateur/software_download.html)

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

## Listen to the Future

El sonido siempre ha unido a Kenwood con las personas. Ahora en Kenwood queremos ampliar los horizontes del sonido escuchando a nuestros clientes y anticipándonos al futuro, a medida que nos adentramos en un porvenir lleno de innovación, inspiración y satisfacciones compartidas.

Kenwood sigue una política de avance continuo en desarrollo. Por esta razón las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso. Los colores del producto pueden diferir ligeramente de los aquí mostrados. Todos los nombres de marca y de producto son marcas registradas, o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

**Kenwood Ibérica, S.A.**  
Bolivia, 239 - 08020 Barcelona, Spain  
TEL. 93 507 52 52 FAX 93 307 06 99  
[www.kenwood.es](http://www.kenwood.es)

## Especificaciones

	TH-K2E/K2ET	TH-K4E
<b>General</b>		
Banda de Frecuencias	TX: 144-146 MHz RX: 144-146 MHz	TX: 430-440 MHz RX: 430-440 MHz
Modo	F3E (FM), F2D	
Impedancia de Antena	50 Ω	
Margen de Temperaturas de Funcionamiento	-20° C ~ +60° C	
Requisito de Potencia (nominal)		
Externo	CC 12.0-16.0 V	
Batería	CC 6.0-9.0 V	
Impedancia del Micrófono	2 k Ω	
Dimensiones (A x A x P)		
Con PB-43N (Proyecciones no incluidas)	58 x 110 x 28.4 mm	
Con PB-43N (Proyecciones incluidas)	58 x 127.7 x 35.8 mm	
Peso	340 g (con PB-43N, antena, clip de cinturón)	
<b>Transmisor</b>		
Potencia de Salida de RF (aprox.)		
ALTA DC-IN 13,8 V	5 W	
PB-43N 7.2 V	5 W	
MEDIA DC-IN 13,8 V	1.5 W	
PB-43N 7.2 V	1.5 W	
BAJA	0.5 W	
Modulación	Modulación de reactancia	
Desviación de Frecuencia Máxima	Inferior a ± 5 kHz	
Distorsión de Modulación	Inferior a un 5% (300 Hz ~ 3 kHz)	
<b>Receptor</b>		
Circuitería	Doble Superheterodina	
Frecuencia Intermedia		
1ª IF	38.85 MHz	
2ª IF	450 MHz	
Sensibilidad (12dB SINAD)	Inferior a 0.18 μV	
Sensibilidad de Silenciador	Inferior a 0.13 μV	
Selectividad		
-6 dB	Superior a 10 kHz	
-40 dB	Inferior a 28 kHz	
Potencia de Salida de Audio	Superior a 400 mW (distorsión de un 10%)	

## Duración de la Batería

Unidad: Horas (cifras aproximadas)

	TH-K2E/K2ET			TH-K4E		
	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja
6 pilas alcalinas, BT-14	4	8	10.5	3	7	9.5
PB-43N	5.5	8.5	11	5	7.5	10

Suponiendo un ciclo de funcionamiento de transmisión de 6 segundos, recepción de 6 segundos, espera de 48 segundos.

CE01680



Kenwood es Proveedor Oficial de sistemas de radio comunicaciones del equipo Vodafone McLaren Mercedes



ISO9001 Registered  
Kenwood Corporation  
ISO9001 certification