

KENWOOD

Listen to the Future

TM-271E

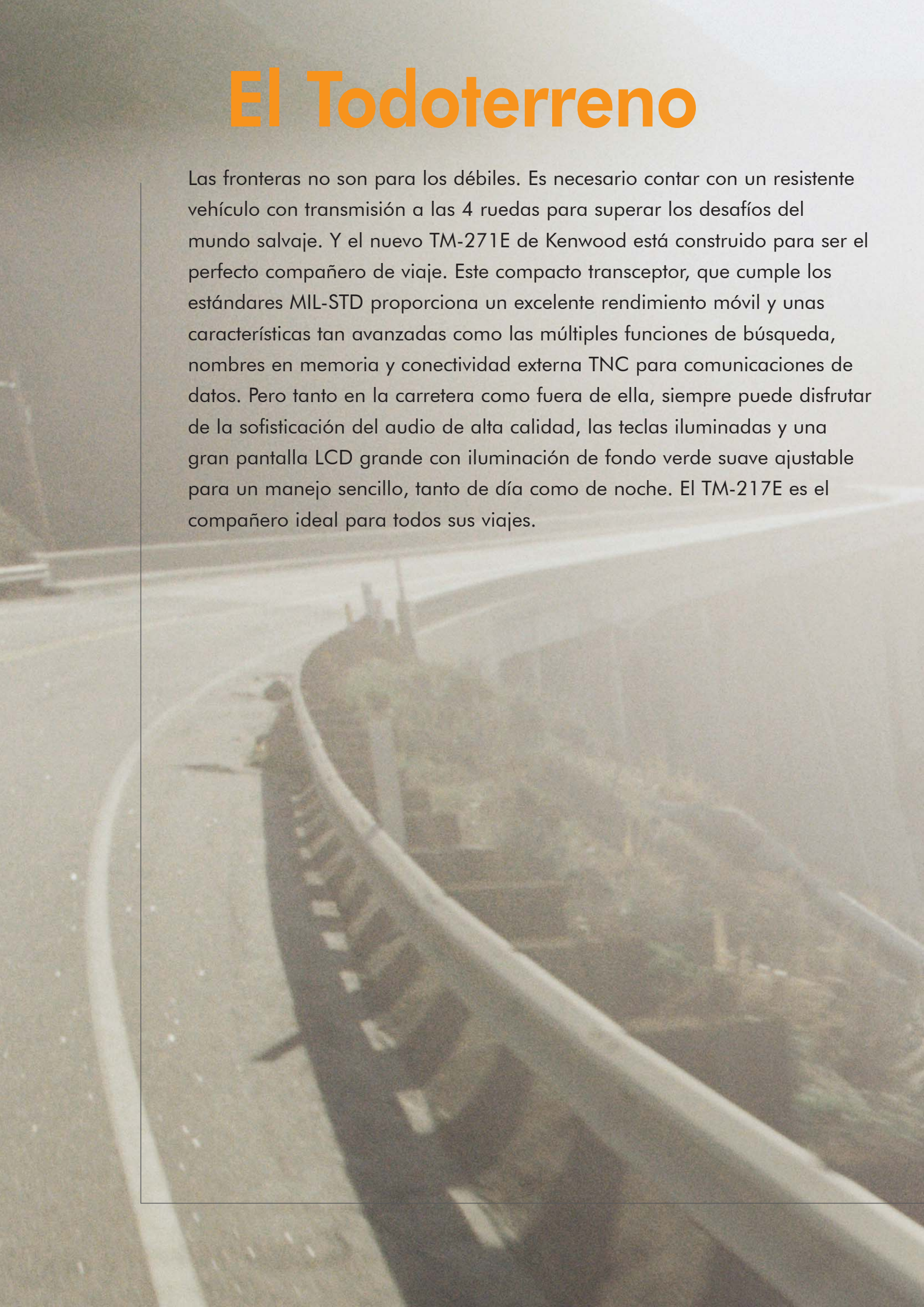
TRANSCEPTOR FM DE 144MHZ

El espíritu pionero está vivo.
El nuevo transmisor – receptor de FM TM-271E
de Kenwood (144MHz) abre el camino para las
comunicaciones móviles futuras.



El Todoterreno

Las fronteras no son para los débiles. Es necesario contar con un resistente vehículo con transmisión a las 4 ruedas para superar los desafíos del mundo salvaje. Y el nuevo TM-271E de Kenwood está construido para ser el perfecto compañero de viaje. Este compacto transceptor, que cumple los estándares MIL-STD proporciona un excelente rendimiento móvil y unas características tan avanzadas como las múltiples funciones de búsqueda, nombres en memoria y conectividad externa TNC para comunicaciones de datos. Pero tanto en la carretera como fuera de ella, siempre puede disfrutar de la sofisticación del audio de alta calidad, las teclas iluminadas y una gran pantalla LCD grande con iluminación de fondo verde suave ajustable para un manejo sencillo, tanto de día como de noche. El TM-217E es el compañero ideal para todos sus viajes.



SALIDA DE POTENCIA DE RF ALTA (60W)

A pesar de su tamaño, el TM-271E proporciona una elevada potencia de RF de 60 vatios, pudiendo escoger salida Alta o Baja.

E-MARK DE EUROPA Y MIL-STD 810/C/D/E/F DE LOS ESTADOS UNIDOS

Construido de forma resistente para soportar un trato brusco, el TM-271E cumple los estrictos estándares medioambientales MIL-STD 810 C, D, E y F del Departamento de Defensa de los Estados Unidos en categorías como Vibraciones e Impactos. También cuenta con certificado de cumplimiento de la Directiva 95/54/CE (Automoción-EMC).



PANTALLA LCD ALFANUMÉRICA Y TECLADO ILUMINADOS

Con capacidad para visualizar hasta 6 caracteres alfanuméricos grandes, la pantalla LCD verde tipo positivo se presenta con un control de brillo de 32 niveles para adaptarse a todas las condiciones de iluminación. Igualmente, los teclados numéricos del micrófono y el panel frontal están iluminados para un fácil uso. Observe que las teclas correspondientes a las 5 funciones utilizadas con más frecuencia están dispuestas en el panel frontal para obtener una mayor simplicidad (puede accederse rápidamente a otras funciones a través del menú).



Nombre de Memoria



Modo de Menú



Mensaje de Conexión

MICRÓFONO DTMF

El TM-271E está provisto de un micrófono DTMF de serie.

ALTAVOZ DELANTERO DE ALTA CALIDAD

El altavoz oval grande (58mm x 35mm) montado en el panel frontal proporciona una claridad excelente.

MÚLTIPLES FUNCIONES DE RASTREO

Para obtener una versatilidad máxima, el TM-271E ofrece varias funciones de búsqueda, incluyendo VFO (banda), de todas las memorias, rastreo de programas, rastreo de grupos de memorias, programados, grupos de memorias, canales llamada, CTCSS, DCS y prioridad, que comprueba un canal de prioridad cada 3 segundos. También incluye varios modos de reanudación de búsqueda, CO (por portadora) y TO (por tiempo).

200 CANALES DE MEMORIA MÁS 1 CANAL DE LLAMADA

Cada uno de los 200 canales de memoria puede utilizarse para almacenar, frecuencia de emisión y recepción independientes. Además, los datos de memoria pueden editarse y almacenarse y almacenarse desde un PC utilizando el cable de interfase opcional KPG-46 y el Software de Control de Memoria MCP-1A.



FUNCIÓN DE NOMBRE DE MEMORIA

Es posible identificar rápidamente 100 canales de memoria gracias a 6 caracteres alfanuméricos por canal. 200 canales si no se utiliza la función de nombres.

CODIFICADOR / DESCODIFICADOR CTCSS Y DCS

El codificador / decodificador CTCSS y DCS incorporado permite el funcionamiento de las 42 frecuencias de subtono CTCSS y las 104 frecuencias de subtono DCS.

ALTA ESTABILIDAD DE FRECUENCIA

Gracias al TCXO incorporado, la estabilidad de frecuencia es de $\pm 2,5$ ppm, superior a equipos similares anteriores ($-20^{\circ}\text{C}/+60^{\circ}\text{C}$).

COMUNICACIONES DE DATOS DE ALTA VELOCIDAD 1200 / 9600BPS

Cuando esté conectado a una TNC, puede operar en comunicaciones de datos a 1200bps o en alta velocidad de 9600bps.



- Mensaje de Puesta en Marcha
- Selección de Desviación Ancha / Estrecha (por canal)
- Generador Tono de 1750Hz
- Comprobador Simplex Automático
- Desplazamiento de Repetidor Automático
- Comprobador de Repetidor Inverso
- Aviso acústico Activado / Desactivado
- Desconexión Automática
- Temporizador de Tiempo de Espera
- Visualización en Modo Canales
- Bloqueo de Canal Ocupado
- Bloqueo de Canal de Memoria
- Desviación MR
- Entrada de Frecuencia Directa
- Bloqueo de las Teclas



Accesorios Opcionales



KMC-30
Micrófono



KMC-32
Micrófono de 16 Teclas*

*Puede utilizarse para como mando a distancia del TM-271 aunque las funciones no están incluidas en el teclado numérico.



MC-60A
Micrófono de Sobremesa
(Requiere MJ-88)



RC-D710
Panel de control con TNC
(Requiere PG-5J)



PG-5A
Cable de Datos



PG-5J
Kit interfase



PG-2N
Cable Eléctrico de CC



SP-50B
Altavoz Externo



KPG-46
Cable de Interfase con PC



MJ-88
Adaptador de Conector de Micrófono



MCP-1A
Software de Control de Memoria (versión 2.0 o superior)*

*Descarga gratuita desde:
www.kenwood.com/Products/info/amateur/software_download.html

Especificaciones

	TM-271E
General	
Banda de Frecuencias	TX: 144-146 MHz RX: 144-146 MHz
Modo	F3E (FM), F2D
Requisitos de Energía	13.8V DC \pm 15%, conexión a tierra negativa
Drenaje de Corriente	
Transmisión	Inferior a 13,0 A (Alta), inferior a 8,0 A (Baja)
Recepción	Inferior a 1,0 A
Margen de Temperaturas de Funcionamiento	-20° C ~ +60° C
Impedancia de Antena	50 ohmios
Impedancia de Micrófono	600 ohmios
Tolerancia de Frecuencia	\pm 2.5 ppm (-20° C ~ +60° C)
Dimensiones (A x A x P)	160 x 43 x 137 mm
Proyecciones incluidas	(161 x 43 x 169 mm)
Peso	1,2 kg (aprox.)
Transmisor	
Potencia de Salida de RF (aprox.)	
Alta	60 W
Baja	25 W
Modulación	Modulación de reactancia
Desviación de Frecuencia Máxima	\pm 5 kHz
Distorsión de Modulación	Inferior a un 3% (300 MHz ~ 3 kHz)
Receptor	
Circuitería	Doble Conversión Superheterodina
Frecuencia Intermedia	
1ª IF	49.95 MHz
2ª IF	450 kHz
Sensibilidad (12dB SINAD)	Inferior a 0.18 μ V (Estrecha: inferior a 0.22 μ V)
Sensibilidad de Silenciador	Inferior a 0.1 μ V
Selectividad	
-6 dB	Superior a 12 kHz (Estrecha: superior a 10 kHz)
-60 dB	Inferior a 30 kHz (Estrecha: inferior a 24 kHz)
Potencia de Salida de Audio	Superior a 2 W (distorsión de un 5%)

Kenwood sigue una política de avance continuo en el desarrollo. Por este motivo, las especificaciones pueden cambiarse sin previo aviso.

MIL-STD Aplicable

	TM-271E			
MIL-STD	810C	810D	810E	810F
Vibraciones	514.2/III, X	514.3/I	514.4/I	514.5/I
Impactos	516.1/I, II, V	516.3/I, IV	516.4/I, IV	516.5/I, IV

No todos los accesorios están disponibles en todos los mercados. Para conocer la disponibilidad, póngase en contacto con su 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 Ibérica S.A.

Bolivia, 239 - 08020 Barcelona - Spain
Tel 93 507 5252 - Fax 93 307 0699 - email: kenwood@kenwood.es
<http://www.kenwood.es>

CE01680



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



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 certification