

ICOM **IC-7300MK2** VS. IC-7300 COMPARACIÓN DE PRODUCTOS



Agosto 25, 2025 | [Ivan Leitner](#)

El **IC-7300** ha sido considerado durante años como un transceptor SDR todo terreno muy popular en el mundo de la radioafición. Su sucesor, el **IC-7300MK2**, promete claras mejoras en el rendimiento de recepción, la facilidad de uso y la conectividad. En este análisis se comparan las características principales, ventajas y novedades de ambos equipos

IC-7300: Características y Ventajas	IC-7300MK2: Mejoras y Novedades
• Buen rendimiento de recepción con un RMDR de aprox. 97 dB y sólida protección contra intermodulación • Transceptor SDR de muestreo directo para HF, 50/70 MHz, 100 vatios de potencia de salida. • Pantalla táctil a color de 4,3" con espectro en tiempo real y vista de cascada. • DSP con reducción de ruido, filtro notch, AGC y ecualizador. • Sintonizador automático de antena para una adaptación versátil. • Soporta SSB, CW, RTTY, AM, FM y modos digitales mediante tarjeta de sonido integrada. • Ranura para tarjeta SD para grabación de audio y funciones de memoria. • Diseño compacto, muy fácil de usar, apto para principiantes y profesionales. • Confiable y respaldado por una gran comunidad.	• Mejor rendimiento en RMDR hasta aprox. 105 dB (+12 dB respecto al modelo anterior) con menor ruido de fase. • Menor consumo en modo RX en espera (aprox. 23% menos). • Salida HDMI para pantallas externas con cascada y audio. • Decodificador de CW integrado para decodificación sin necesidad de PC externo. • Entrada/salida de antena RX separada para filtros adicionales y antenas de recepción externas. • USB Tipo-C con dos puertos virtuales para FT8 y registro simultáneo. • Puerto LAN para operación remota vía red (sin necesidad de PC servidor). • Compatible con la banda de 5 MHz además de 70 MHz.

TABLA COMPARATIVA DE LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

Característica	IC-7300	IC-7300MK2
RMDR (Rango Dinámico de Mezcla Recíproca)	aprox. 97 dB	aprox. 105 dB (+12 dB)
Ruido de fase	Estándar	−139 dBc/Hz @ 1 kHz de separación
Pantalla	Pantalla táctil de 4,3"	Pantalla táctil de 4,3" + salida HDMI
Consumo en RX en espera	aprox. 0,9 A	aprox. 0,7 A (−23%)
Salida para monitor externo	No	Sí (HDMI)
Decodificador CW	No	Sí (integrado)
Conector de antena RX separado	No	Sí
Conectividad USB	USB 2.0 Tipo-B	USB Tipo-C, dos puertos
Función de red	No	Sí (LAN, operación remota)
Bandas de Frecuencia	HF, 70 MHz (versión EU)	HF, 70 MHz + 5 MHz (versión EU)

EL IC-7300 Y LA VERSIÓN MK2

El ICOM [IC-7300](#) y su sucesor, el [IC-7300MK2](#), funcionan en un rango de frecuencias de 0,030 a 74,800 MHz y admiten tipos de modulación como AM, FM, CW, SSB, RTTY y PSK31. Ambos dispositivos utilizan una tecnología de detección directa con un potente FPGA, lo que garantiza un excelente rendimiento del receptor y una señal limpia. El rendimiento del receptor se ha mejorado aún más en el IC-7300MK2, en particular con un mejor RMDR (rango dinámico de mezcla recíproca) y un ruido de fase reducido. Con una potencia de transmisión de 100 W y una pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas, ambos dispositivos son fáciles de usar y permiten un manejo sencillo y una navegación rápida por los menús y ajustes. Además, cuentan con un sintonizador de antena automático integrado y un decodificador/codificador integrado para modos digitales, lo que simplifica el funcionamiento y lo hace más eficiente. La versión MK2 ahora también incluye un decodificador CW. Los dispositivos pesan solo 4,2 kg y tienen unas dimensiones compactas de 240 x 94 x 238 mm, lo que los hace relativamente portátiles y poco voluminosos.

LO MÁS DESTACADO DE LA VERSIÓN MK2

La nueva versión MK2 trae consigo otras novedades interesantes. Una de las mejoras más notables es la conexión para un monitor externo, que permite una visualización aún más clara y cómoda de las actividades de la banda. Además, una interfaz LAN integrada, en combinación con el probado software RS-BA1, garantiza que ahora también sea posible el funcionamiento remoto sin necesidad de un ordenador dedicado en la ubicación del dispositivo, lo que supone una gran simplificación para el funcionamiento remoto. La nueva versión también está equipada con modernas conexiones SMA y USB-C, lo que mejora considerablemente la conectividad. También son prácticos para el uso diario el consumo de energía un 23 % menor en modo de recepción y la reducción de la generación de calor, lo que hace que el dispositivo sea más eficiente y duradero.

CONCLUSIÓN

El [IC-7300](#) sigue siendo un transceptor confiable, fácil de usar y versátil que ha ofrecido un gran servicio a muchos radioaficionados durante años. El [IC-7300MK2](#) apuesta por claras mejoras en el rendimiento de recepción, la eficiencia y las interfaces modernas, atrayendo principalmente a usuarios exigentes, operadores de concursos y operadores remotos.

En conjunto, el MK2 convence como una actualización evolutiva, enfocada en mejor rendimiento y comodidad de uso, manteniendo todas las ventajas probadas del IC-7300.

<https://www.wimo.com/es/blog/post/icom-ic-7300mk2-vs-ic-7300>