

FINAL UX2000

Auriculares circumaurales inalámbricos de muy alta calidad sonora, con una potente tecnología híbrida de cancelación de ruido activa



Los UX2000 son unos auriculares circumaurales inalámbricos con cancelación de ruido activa basada en el concepto de cancelación de ruido híbrida, una solución que permite evitar la degradación de la calidad sonora inherente a los esquemas de cancelación de ruido convencionales, en los que los transductores emiten un sonido electrónico especial por encima de la música o voz a reproducir.

Cuenta con dos micrófonos en cada auricular, uno recibe la señal de ruido del exterior y el otro recopila la señal de audio que sale del controlador. El análisis de las muestras de sonido de ambos micrófonos genera una señal antirruído de alta precisión. Están diseñados para

optimizar las características acústicas del propio controlador. Este controlador es completamente nuevo, y está diseñado para resistir bien el estrés.

Los UX2000 han sido concebidos para optimizar las cualidades del transductor empleado, que en este caso es de tipo electrodinámico, teniendo en cuenta la fatiga provocada en el mismo y en su comportamiento por la función de cancelación de ruido. Gracias a ello, dicho transductor se adapta a la perfección a la citada función, hasta el punto de que para maximizar la actuación de la misma y la calidad sonora global sólo es necesario aplicar una ligera corrección en la tradicionalmente molesta reproducción de la gama de frecuencias altas provocada por la transmisión Bluetooth. Tipo de conexión inalámbrica que en este modelo se ha actualizado a la versión 5.3.

Asimismo, la función de cancelación de ruido de los UX2000 puede ser utilizada de manera independiente incluso si no se está escuchando música, como por ejemplo para, en conjunción con los micrófonos incorporados, realizar llamadas telefónicas o videoconferencias.

Además de soportar los códecs SBC y AAC, los nuevos Final son compatibles con el aptX LL, un códec de baja latencia que permite obtener un sonido de alta calidad minimizando las interrupciones y los retardos, lo que permite optimizar tanto la escucha de música como de vídeos y videojuegos. **ON OFF**



+ FICHA TÉCNICA

- 1. RESPUESTA EN FRECUENCIA:** 20 Hz a 20 kHz
- 2. SOPORTAN:** SBC, AAC, aptX, HFP, A2DP, AVRCP
- 3. CONEXIONES:** Bluetooth 5.3
- 4. AUTONOMÍA:** 45 horas con ANC y 60 horas sin ANC
- 5. ANC:** Tecnología híbrida



LA POTENTE FUNCIÓN DE CANCELACIÓN DE RUIDO PUEDE SER UTILIZADA DE MANERA INDEPENDIENTE, INCLUSO SI NO SE ESTÁ ESCUCHANDO MÚSICA

