

LLYC
Tel: 660 201 020

El mejor sonido y el conocimiento de Technics en auriculares True Wireless Noise Cancelling

- El nuevo modelo lanzado incorpora la tecnología Dual Hybrid Noise
- Los auriculares ofrecen una conectividad Bluetooth extremadamente fiable

Laia Jardí
ljardi@llorentycuenca.com

Mireia González
mgonzalez@llorentycuenca.com

Oriol Aguilar
oaguilar@llorentycuenca.com



7 de enero de 2020 – Con el objetivo de satisfacer la creciente demanda de sonido de alta calidad y el hecho que los True Wireless se hayan establecido como un estándar en el mercado, Technics lanza los primeros auriculares inalámbricos que despiertan por su diseño acústico equipado con el sistema Noise Cancelling líder en la industria¹. Los AZ70W consiguen aportar un sonido ideal gracias al conocimiento acumulado en tecnologías acústicas originales de Technics.

Unidad de driver de 10 mm de diámetro y diseño acústico original

El driver dinámico de 10 mm de gran diámetro construido con el diafragma compuesto de material PEEK recubierto de grafeno ofrece un sonido de amplia gama, rico en graves y transparente. La cámara de control acústica está diseñada

¹ A partir del 20 de diciembre de 2019, según una investigación de Panasonic Corporation. Medida utilizando las pautas que cumplen con JEITA en el mercado de auriculares con Noise Cancelling de estilo True Wireless.

con precisión para controlar el flujo de aire y optimiza el equilibrio de cada frecuencia aumentando las características de la presión sonora, dando como resultado un sonido energético.



Tecnología Dual Hybrid Noise Cancelling

Los auriculares AZ70W incorporan la tecnología Dual Hybrid Noise Cancelling compuesta por un par de combinaciones. La primera, el Feedforward Noise Cancelling (FF-NC) y el Feedback Noise Cancelling (FB-NC). Y la segunda consiste en una combinación de procesamiento analógico y digital. Esta nueva tecnología Dual Hybrid aporta un efecto de cancelación de ruido líder en la industria en la categoría True Wireless y ofrece las circunstancias perfectas para que el usuario se puede involucrar plenamente en la música que está escuchando.

El FF-NC cancela el ruido capturado fuera de los auriculares, los filtros de ruido activos de orden superior se adaptan y reproducen señales opuestas a varios patrones de ruido para cancelar el ruido de manera efectiva.

El FB-NC cancela el ruido capturado dentro del audífono de los auriculares, adaptando los filtros de ruido controlados por el procesamiento analógico. Dado que el control analógico tiene una velocidad de procesamiento de baja latencia, el ruido atrapado dentro del auricular se puede cancelar con precisión con menos ruido residual.

Conexión estable

Los auriculares True Wireless a menudo causan breves interrupciones de la conexión Bluetooth cuando se utilizan en un lugar concurrido. Los nuevos modelos no solo son compactos, sino que también ofrecen una conectividad Bluetooth extremadamente fiable garantizando una escucha ininterrumpida. Presentan un tamaño pequeño gracias



a la integración de una antena Bluetooth y un sensor táctil dentro de la sección de control, y consiguen una estabilidad de conexión mejorada por el uso máximo de las partes de la antena con diseño de estructura propio patentado que maximiza el rendimiento.

Además, el sistema de señalización independiente izquierda-derecha ayuda a mantener una conexión estable con el equilibrio de sonido adecuado entre los dos canales. Los nuevos AZ70W permiten a los usuarios disfrutar de experiencias inmersivas en cualquier situación.

Sonido de llamada de excelente calidad

El nuevo modelo AZ70W incorpora micrófonos MEMS de alto rendimiento en una estructura única para suprimir el ruido del viento. De esta forma, consigue reducir los ruidos desagradables y mejorar el rendimiento del Noise Cancelling y la calidad de la llamada. Además, suprime el ruido ambiental permitiendo que la voz se transmita de manera eficiente y se consiga una calidad de llamada clara.

Modo de sonido ambiental

Simplemente tocando el sensor táctil, los auriculares puede cambiar a un modo sonido ambiental para capturar sonidos externos mientras se está escuchando

música. Al tocar el sensor durante dos segundos, el usuario puede escoger entre: "Cancelación de ruido", "Sonido ambiental" y la opción de "Apagado".

Diseño compacto

El cuerpo redondeado de los nuevos auriculares se adapta cómodamente a los oídos incluso para un uso prolongado. Multitud de pruebas realizadas en diferentes tipos de orejas, aseguran una ergonomía perfecta en ambos modelos. Los nuevos AZ70W están disponibles en negro o plata, y cuentan con un rendimiento a prueba de salpicaduras equivalente a IPX4². La base de carga del mismo color utiliza parcialmente un material de aluminio de alta calidad y presenta una forma redondeada que resulta muy cómoda de coger.



Batería de larga duración

Cuando está completamente cargada, la batería de los auriculares proporciona seis horas de reproducción continua (cuando el Noise Cancelling está activado). Además, la base de carga se puede cargar completamente dos veces y es compatible con hasta 18 horas de reproducción. De esta forma, el usuario puede disfrutar de su uso sin preocuparse por la capacidad restante de la batería, incluso durante largos períodos de tiempo.

Compatible con asistente de voz (Siri®/ Asistente de Google™/ Alexa)

² Solo los auriculares son compatibles con el equivalente IPX4. No incluye la base de carga.

Las funciones de asistente de voz como Siri y Google Assistant de un smartphone se pueden activar mediante el uso del sensor táctil de los auriculares. Amazon Alexa también se puede activar para usuarios con la aplicación móvil Alexa. La próxima primavera³, Amazon Alexa también se podrá activar a través del mismo sensor táctil.

Technics Audio Connect App⁴

Varias funciones están disponibles mediante la instalación de la aplicación "Technics Audio Connect" (gratuita) que permite un fácil vinculación y ajustes iniciales a un smartphone.

[AVISO]

Las funciones, los nombres de las funciones y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

AVISO DE MARCA COMERCIAL:

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Panasonic Corporation está bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales son los de sus respectivos propietarios.

Siri, iPhone, iPad y iPod Touch son una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE. UU. y en otros países.

Google Assistant, Android y Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

Amazon, Alexa y todos los logotipos relacionados son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales.

Todas las demás marcas comerciales identificadas en este documento son propiedad de sus respectivos propietarios.

Más información:

Información sobre Panasonic: <http://www.panasonic.com/es/>

Blog: <http://blog.panasonic.es/>

Feed: <http://feeds2.feedburner.com/panasonicblog>

Síguenos en:

Facebook: <https://www.facebook.com/panasonicESP>

Twitter: <https://twitter.com/panasonicESP>

Youtube: <http://www.youtube.com/panasonicESP>

Instagram: <https://www.instagram.com/panasonicesp/>
http://instagram.com/lumix_fotografia



³ El calendario de activación será notificado en nuestro web oficial.

⁴ Compatible con smartphones y tablets que estén equipados con Android™ 6.0 o superior y que admitan Google Play™, o un iPhone®, iPad® y iPod Touch® equipados con iOS9.3 o superior.

Acerca de Panasonic

Panasonic Corporation es líder mundial en el desarrollo de diversas tecnologías y soluciones electrónicas para clientes en los sectores de electrónica de consumo, vivienda, automoción y B2B. La compañía, que celebró su centenario en 2018, se ha expandido a nivel mundial y ahora opera con 582 empresas subsidiarias y 87 asociadas en todo el mundo, registrando unas ventas netas consolidadas de 65.100 millones de euros en el año fiscal finalizado el 31 de marzo de 2019. Comprometida con la búsqueda de nuevos valores a través de la innovación en distintas divisiones, la compañía aplica sus tecnologías para crear una vida y un mundo mejor para sus clientes. Para obtener más información acerca de Panasonic, visite el sitio web de la compañía:

<http://www.panasonic.com/global>