

# ONOFF

La revista nº1 en imagen & sonido

PUBLICACIÓN MENSUAL ESPAÑA 3,90 €  
CANARIAS Y AEROPUERTOS 4,05 € | Nº 317

## BARRAS DE SONIDO

POR MENOS DE 1.000 €



10 CONSEJOS  
CLAVES DE  
AUDIO



## IFA BERLÍN 2019

LOS MEJORES  
PRODUCTOS  
PRESENTADOS  
EN LA FERIA



**+** AUDICIÓN  
PROBAMOS EQUIPOS DE  
SONIDO EN AUDIOREMA

**ÁREA  
TECH**

AUDIO Y VÍDEO  
DOMÉSTICO  
VERSUS  
PROFESIONAL

# BANCO DE PRUEBAS

por Juan Manuel Urraca

R.V.P.:

4.999 €



## Philips OLED 984

La máxima expresión del sonido arropando a la imagen de una televisión con pantalla de gran calidad e integrado todo en un diseño espectacular e intemporal

**E**sta pantalla de televisión es más que un panel OLED, es un producto de diseño que llena la estancia con su presencia y deslumbra con su calidad de imagen y sonido. El diseño está cuidado al máximo, con acabados que incluyen elementos de metal y con tela de Kvadrat para la cubierta de la espectacular barra de sonido.

El nivel de audio destaca en cuanto se enciende el televisor, y la nitidez, colores y brillo de la imagen resaltan en esta pantalla de altas prestaciones.

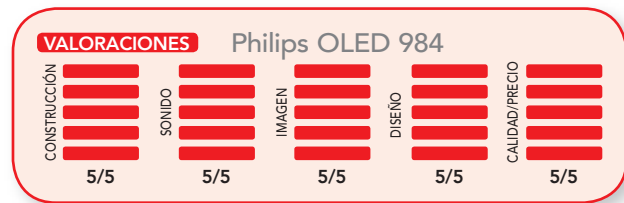
### Imagen

Hoy en día los paneles de los televisores de alta gama tienen un alto rango dinámico que ofrece más brillo, contraste y colorimetría, pero no todos los fabricantes aprovechan por igual el procesador para mejorar estas prestaciones HDR. En el caso del modelo 984 de Philips se ha conseguido

sacar el máximo partido a la calidad de imagen ofrecida por estas tecnologías.

Además de los dos modos Dolby Vision, "Dark" para preservar la visión de la imagen del director, sin añadir procesamiento por parte del P5, y del modo "Bright" que mejora la claridad, precisión y movimiento de la imagen, Philips aporta otros tres modos de imagen inteligente HDR, el HDR Personal, HDR Vivid ( que utiliza toda la potencia de procesamiento del P5 de tercera generación en una fuente Dolby Vision y el modo HDR Game para juegos.

Entre las mejoras destacadas en las prestaciones del panel del modelo 984, gracias al nuevo procesador P5, está la mejora en el mantenimiento del color real en las escenas con gran contraste de luz y zonas de excesivo brillo, además de la eliminación de las bandas de color apreciables también en modelos anteriores o de



otros competidores en las escenas con contrastes extremos y degradados de color sutiles

### Sonido

La asociación con Bowers&Wilkins para desarrollar la parte de sonido de sus televisores está dando réditos concretos a Philips en calidad sonora y ajustes del audio de sus pantallas. En este caso concreto, además, el diseño aporta un plus que se concreta en la cantidad de altavoces que se han incorporado a la barra, además del tweeter externo a la mencionada barra, convenientemente colocado e integrado en la impresionante peana del televisor.

Ese tweeter externo colocado en el hueco que deja el diseño entre la parte baja de la pantalla y la barra de sonido, está construido con cúpula de titanio de 19 mm e imanes de neodimio. Utiliza además una variante del diseño de rejilla protectora creada por B&W para sus altavoces de la serie 800 en 2015.

La calidad sonora es excelente y cualquier usuario de equipos de sonido de cine en casa encontrará en este sistema conjunto unas altísimas prestaciones. Además ofrece decodificación Dolby Atmos, que mejora de forma ostensible la calidad sonora.

Cada altavoz de medios y bajos está desacoplado del cuerpo del televisor y

## El sistema Ambilight de cuatro lados ofrece una iluminación sin igual en este modelo

### A DESTACAR ON OFF

- ✓ Sistema completo de TV y cine en casa.
- ✓ HCompatibilidad HDR con todos los formatos del mercado.
- ✓ Dolby Atmos y Dolby Vision.
- ✓ Sonido excepcional.

aislado con soportes especiales, además de utilizar la tecnología Flowport de B&W para controlar al máximo el posible ruido no deseado generado en el recinto.

Las unidades de medios y bajos de cada uno de los tres recintos son de 100 mm y están basadas en el altavoz M1 de Bowers&Wilkins. Estos incluyen la instalación de cubiertas anti resonancia para garantizar una salida de audio más limpia y por tanto de más riqueza sonora para el usuario. Los recintos están contruidos con ABS de espesor optimizado y reforzado con fibra de vidrio y secciones de soporte interno reforzadas para asegurar el control de la resonancia.

Los recintos izquierdo y derecho tienen tweeters, desacoplados en sus carcasas para mejorar su comportamiento, colocados en sus extremos para minimizar la difracción del recinto y ofrecer así un escenario sonoro amplio e inmersivo.

El objetivo de todo este diseño es crear un escenario sonoro amplio y que presente los diálogos llevándolos hacia el centro de la pantalla, ofreciendo al mismo tiempo un sonido de baja distorsión que llena la sala donde está ubicada la pantalla. En definitiva, la vocalización mejora y los diálogos de películas y series mejoras de forma eficaz. Es un producto redondo en todos los sentidos. ■

DATOS TÉCNICOS	
PANEL	OLED 4K UHD 2k19 de 65 pulgadas
PROCESADOR	P5 de tercera generación
COMPATIBILIDAD HDR	HDR10+, HDR10, HLG y Dolby Vision
SONIDO	Barra de sonido incorporada Bower&Wilkins más twitter independiente y Dolby Atmos
ILUMINACIÓN	Ambilight de 4 lados
EXTRAS	Android TV, Google Assistant, Alexa
DISTRIBUIDOR	www.tpvision.com



El tweeter independiente y la barra de sonido dan una imagen espectacular del diseño de este televisor de grandes prestaciones y calidad de imagen y sonido