

Producto



Nombre **ASTELL AND KERN AK300**

Fabricante **ASTELL AND KERN**

Precio **825,62 €**

Descripción

Partiendo de la filosofía que hizo posible el modelo AK320, el AK300, que así se llama el nuevo reproductor portátil de **Astell & Kern**, mantiene los elementos de base de los reproductores más elitistas de la marca surcoreana, para ofrecer un sonido y una versatilidad del máximo nivel al mejor precio posible dentro de las realizaciones de su clase. Con una impactante estética inspirada en la de sus hermanos mayores y una construcción que combina aluminio en el cuerpo principal con un refuerzo de fibra de carbono en el panel posterior, el AK300 cautiva de inmediato por su singular belleza y el toque de exclusividad que desprende. Una vistosa pantalla de visualización táctil con resolución **WVGA (400x800 píxeles)** de 4 pulgadas de diagonal (10'2 cm) permite al usuario efectuar, con ayuda de una tecla "Home" sensible al tacto y un completo sistema de menús, ajustes extremadamente precisos con el fin de personalizar la escucha de sus grabaciones favoritas. Destaca, entre las opciones de gestión avanzadas, un ecualizador paramétrico de 20 bandas idéntico al utilizado en los modelos AK380 y AK320, así como la compatibilidad a redes inalámbricas vía **DLNA V1.0** mediante la exclusiva AK Connect app.

CH SONIDO

TODOS LOS PRECIOS MOSTRADOS SE ENTIENDEN SIN IVA



A ello se suma una generosa conectividad “clásica” que combina una salida analógica balanceada, una salida digital óptica, una entrada **USB Micro-B** y compatibilidad **Bluetooth v4.0**, con una capacidad de almacenamiento interna de 64 GB (expandible en otros **128 GB** vía tarjeta miniSD) para ofrecer al usuario exigente un amplio espectro de posibilidades de disfrute de su música favorita. Pero la verdadera esencia del nuevo **Astell & Kern** la encontramos en una circuitería pensada por y para fanáticos del audio digital de alta resolución, en la que brillan con luz propia un convertidor de **D/A con arquitectura de 32 bits Asahi Kasei Microdevices AK4490**, la posibilidad de reproducir archivos **DSD64/128 vía PCM**, funcionalidad **USB DAC** avanzada y la presencia de un reloj de sincronismo de alta precisión superior al utilizado en muchas fuentes digitales convencionales de precio muy superior. Parámetro clave a la hora de maximizar la calidad sonora en audio digital, el reloj de sincronismo es el responsable de dirigir la “orquesta” de señales que activan los diferentes circuitos digitales, por lo que la

CH SONIDO. TODOS LOS PRECIOS MOSTRADOS SE ENTIENDEN SIN IVA

CH SONIDO

TODOS LOS PRECIOS MOSTRADOS SE ENTIENDEN SIN IVA

precisión del mismo es fundamental, ya que de este modo se minimiza el denominado “jitter” (que viene a medir la “deriva” del citado sincronismo). De ahí que, al igual que sus hermanos mayores, el **AK300** incorpore un **reloj maestro de cuarzo** con un nivel de “jitter” **intrínseco de 200 femtosegundos** (0'2 picosegundos), un valor extremadamente bajo que influye directamente en la sensación de apertura, calidez y riqueza armónica con que el nuevo **Astell & Kern** reproduce todo tipo de contenidos.

Finalmente, señalemos que el AK300 puede mejorarse mediante la adición de varios accesorios dedicados que permiten expandir sus posibilidades operativas, caso del amplificador de auriculares AMP, el grabador Recorder, el puerto para funcionalidad de audio balanceada Cradle y el “copiador” de discos compactos CD-Ripper.

Características Técnicas

- Reproductor de audio portátil de muy altas prestaciones.
- Capacitado para reproducir bit a bit señales PCM hasta 24 bits/192 kHz.
- Equipado con 1 convertidor D/A con arquitectura de 32 bits.
- Compatible DSD64/128 previa conversión a PCM.
- Compatible Bluetooth v4.0.
- Funcionalidad USB DAC incorporada.
- Ecuador paramétrico (PEQ) de 20 bandas para personalizar el sonido.
- Salida analógica balanceada y salida digital óptica.
- Tecla “Home” metálica sensible al tacto.
- Memoria interna de 64 GB+externa (opcional) de 128 GB vía SD.
- Conectividad inalámbrica vía DLNA 1.0 vía AK Connect app.
- Respuesta en frecuencia de 10-70.000 Hz, +/-0'55 dB (modo balanceado).
- Diafonía de -130 dB (modo balanceado).
- Relación señal/ruido de 116 dB (modo balanceado).
- Reloj de sincronismo de referencia con nivel de “jitter” de 0'2 ps.
- Impedancia de salida de 1 ohmio en Línea y 2 ohmios en auriculares.
- Dimensiones: 75'15x112'4x15'45 mm (An x Al x P).
- Peso: 205 g.

CH SONIDO. TODOS LOS PRECIOS MOSTRADOS SE ENTIENDEN SIN IVA

CH SONIDO

TODOS LOS PRECIOS MOSTRADOS SE ENTIENDEN SIN IVA

Imágenes



Detalles del Producto

Alto	11.24 cms.
Ancho	7.51 cms.
Profundo	1.54 cms.
Peso	0.205 kg.
Reproduce SACD	SI
Reproduce MP3	SI
DAC	SI

CH SONIDO. TODOS LOS PRECIOS MOSTRADOS SE ENTIENDEN SIN IVA