



A12 | APEX
30TH EDITION



Características principales

- **Preamplificador con 2 válvulas ECC81/12AT7** que ofrecen un sonido cálido y una gran musicalidad.
- **Amplificador de clase A/B de 2x190 W** que combina potencia y refinamiento auditivo con dos fuentes de alimentación toroidales.
- **La función High-Bias** activa el doble sesgo de clase A para disfrutar de la clase A a mayor potencia.
- **Opción Bluetooth aptX AD - LL** (módulo A-BTC): permite enviar música desde su teléfono inteligente/tableta/computadora al A12 APEX o enviar sonido desde una fuente conectada al A12 APEX a audífonos Bluetooth.
- **Zona A y B:** salidas de altavoz duales.

La gama **APEX** es el resultado de los esfuerzos del equipo de ingeniería de **Advance Paris** por superar los límites de nuestra gama Classic en términos de rendimiento y funcionalidad.

El **A12 APEX** presenta el diseño híbrido de nuestros amplificadores integrados insignia, con una alta potencia de salida (190 W en clase A/B bajo 8 Ω) y la misma musicalidad reconocida en todo el mundo. Cuenta con dos transformadores de potencia para alimentar incluso los altavoces más exigentes del mercado.

Para celebrar el 30 aniversario de la marca, presentamos una edición limitada especial **30TH EDITION** con acabado en negro.

El **A12 APEX** combina un diseño atemporal con tecnología moderna para ofrecer potencia, musicalidad y facilidad de uso.

Conexiones y fuentes

- **8 entradas analógicas:** (5x) RCA, (1x) Phono MM/MC, (2x) XLR
- **8 entradas digitales:** 3 ópticas, 3 coaxiales, 1 USB para computadora, 1 AES-EBU
- **Bluetooth aptX AD** - Opción LL (módulo A-BTC)
- **1 toma HDMI eARC** con arranque del A12 APEX cuando se enciende el televisor y control de volumen

Funciones y ajustes

- Ajustes: **volumen, graves, agudos, balance**
- Modo de espera automático ajustable de **5 a 60 minutos**
- **Entrada/salida** de activación para sincronizar el encendido/apagado de un amplificador de potencia independiente
- Posibilidad de conexión de **2 subwoofers** + salida **PRE-OUT** independiente (RCA y XLR) y entrada **AMP-IN** (RCA)
- Salida **REC-OUT** fija para grabadora (casete, MD, etc.)
- Selector de voltaje de 110-220 V

Opciones avanzadas

- Interruptor High-Bias: activa el doble sesgo de clase A para disfrutar de la clase A a niveles de potencia más altos.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Output power 8Ω	190W (THD+N 1%, 1kHz, 2 channels running)
Output power 4 Ω	292W (THD+N 1%, 1kHz, 2 channels running)
Frequency response (+/-1dB)	20Hz > 80 kHz (43W, 8 Ω)
Distortion	0.047% (1 kHz, 135W, 8 Ω)
Signal-to-noise ratio	104,8 dB (1 kHz, 135W, 8 Ω)
AC input compatibility	115/230V 50/60Hz
Transformer type/power	(2x) Toroidal / (2x) 280 VA
DAC	ESS9039
Digital inputs	(3x) Optique : 24bit - 192kHz PCM
	(3x) Coaxial : 24bit - 192kHz PCM
	(1x) USB audio 24bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128
	HDMI eARC : PCM Stereo
	AES-EBU : 24bit - 192kHz PCM
A-BTC input	For A-BTC Bluetooth receiver (optional)
Analogue inputs	RCA LINE level (5x) - MM PHONO level (1x) + GROUND
	XLR Line level (2x)
Analogue outputs	REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1) RCA - (1x) XLR, SUB-OUT (x2)
Headphone jack	Jack 6.35mm, Mini-jack 3.5mm
High Bias	Yes, ON/OFF switch
Update	Via USB key on 'UPDATE' port
Speaker terminals	(2x) Screw terminals compatible with bare cable, spade and banana plugs
Remote control	Infrarouge, REM-19, compatible with A12 APEX and ACD
Trigger jack	(2x) Input and Output, 12V
Product dimensions (WxHxD in cm)	43x19,2x45,4
Packaging dimensions (WxHxD in cm)	54,5x29,5x53,5
Gross weight (kg) / Net weight (kg)	21,9 / 18,25
Model no.	A12 APEX 30TH EDITION
EAN code	3 760 179 292 770

