



A12 | **APEX**
30TH EDITION



Wichtigste Merkmale

- **Vorverstärker mit 2 ECC81/12AT7-Röhren** für einen warmen Klang und hervorragende Musikalität.
- **2x190-W-Verstärker der Klasse A/B**, der Leistung und Klangverfeinerung mit zwei Ringkerntransformatoren kombiniert.
- **Die High-Bias-Funktion** aktiviert eine doppelte Klasse-A-Vorspannung, um Klasse A bei höherer Leistung zu genießen.
- **Bluetooth aptX AD - LL-Option (A-BTC-Modul)**: Ermöglicht es Ihnen, Musik von Ihrem Smartphone/Tablet/Computer an den A12 APEX zu senden oder Ton von einer an den A12 APEX angeschlossenen Quelle an Bluetooth-Kopfhörer zu senden.
- **Zone A und B**: Zwei Lautsprecherausgänge.

Die **APEX**-Serie ist das Ergebnis der Bemühungen des **Advance Paris**-Entwicklungsteams, die Grenzen unserer Class-Serie in Bezug auf Leistung und Funktionalität zu erweitern.

Der **A12 APEX** verfügt über das Hybrid-Design unserer Flaggschiff-Vollverstärker mit hoher Ausgangsleistung (190 W in Klasse A/B unter 8 Ω) und der gleichen Musikalität, die weltweit anerkannt ist. Er verfügt über zwei Netztransformatoren, um selbst die anspruchsvollsten Lautsprecher auf dem Markt anzusteuern.

Anlässlich des 30-jährigen Jubiläums der Marke präsentieren wir eine limitierte Sonderedition **30TH EDITION** in schwarzer Ausführung.

Der **A12 APEX** kombiniert zeitloses Design mit moderner Technologie und bietet Leistung, Musikalität und Benutzerfreundlichkeit.

Anschlüsse & Quellen

- **8 analoge Eingänge**: (5x) Cinch, (1x) Phono MM/MC, (2x) XLR
- **8 digitale Eingänge**: 3 optische, 3 koaxiale, 1 USB für Computer, 1 AES-EBU
- **Bluetooth aptX AD - LL-Option (A-BTC-Modul)**
- **1 HDMI-eARC**-Buchse mit A12 APEX-Start beim Einschalten des Fernsehers und Lautstärkeregelung

Funktionen & Einstellungen

- Einstellungen: **Lautstärke, Bass, Höhen, Balance**
- Automatischer Standby einstellbar von **5 bis 60 Minuten**
- **Trigger IN/OUT** zum Synchronisieren des Ein- und Ausschaltens eines separaten Leistungsverstärkers
- Anschlussmöglichkeit für **2 Subwoofer** + separater **PRE-OUT**-Ausgang (RCA und XLR) und **AMP-IN**-Eingang (RCA)
- Fester **REC-OUT**-Ausgang für Recorder (Kassette, MD usw.)
- 110-220-V-Spannungswähler

Erweiterte Optionen

- **High-Bias-Schalter**: Aktiviert doppelte Class-A-Vorspannung, um Class A bei höheren Leistungsstufen zu genießen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

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

