



— CA1000T —

TOP-FEATURES

- Zum ersten Mal überhaupt mit einem ES9039MPRO Dual-DAC ausgestattet
- Treiben Sie jeden Kopfhörer/IEM mit 4 Verstärkungsstufen und bis zu 15 Vrms Ausgang perfekt an
- Dreifach-Verstärkersystem mit einer Doppelvakuumröhre für Hybrid-Soundoptionen
- Mehrere Ein- und Ausgänge bieten maximale Optionen und Kompatibilität
- Eingebauter Akku für Mobilität und optimale Stromversorgung



ALL-IN-ONE HEAD-FI-AUDIOSYSTEM

ACRO CA1000T ist ein multifunktionales Gerät, das Klangquellen in ultrahoher Qualität wiedergeben kann und vielfältige Eingangs-/Ausgangsoptionen für den perfekten Desktop-Begleiter bietet. Komplett mit einem leistungsstarken Kopfhörerverstärker und Astell&Kerns proprietärer TERATON ALPHA-Technologie, was es zu einer vielseitigen Option für zu Hause oder das Büro macht.

HOCHWERTIGER HEAD-FI-SOUND

Der ACRO CA1000T sprengt die Grenzen eines festen Kopfhörerverstärkers mit seinem idealen Head-Fi-Audiosystem, das überall aufgestellt werden und dank seiner internen Batteriespeisung unabhängig von einer Stromversorgung betrieben werden kann.

Er bietet überall eine ultrahohe Klangqualität, dank seines auf zwei Röhren angewendeten Triple-Amp-Systems mit 4 Verstärkungsstufen, welche die detailliertesten IEMs und selbst schwer zu betreibende Kopfhörer bedienen können sowie dem Flaggschiff von ESS Technology, dem ES9039MPRO Dual-DAC.

UMFANGREICHE EINGABE-/AUSGABEOPTIONEN

ACRO CA1000T bietet eine umfangreiche Auswahl an Ein-/Ausgangsoptionen, die den Anforderungen von Audiophilen gerecht werden, die ihr ideales Head-Fi-System mit maximalem Nutzen aufbauen möchten.

Wählen Sie zwischen TUBE AMP-Modus, OP AMP-Modus oder dem brandneuen HYBRID AMP-Modus.

Der OP AMP-Modus nutzt die AMP-Technologiekompetenz von Astell&Kern und liefert extreme Klarheit und dynamischen Klang, während der TUBE AMP-Modus für einen einzigartig warmen und musikalischen Sound sorgt.

Der HYBRID AMP-Modus – eine Premiere für digitale Audioplayer – verbessert die Auflösung und Klarheit des bestehenden TUBE AMP-Modus, um mehr musikalische Details auszudrücken.

Erleben Sie die einzigartigen Klangverbesserungen, die diese AMP-Technologie zu bieten hat.

AUDIO TUNING

AUDIO DISTRIBUTION



CA1000T

GENERAL SPECIFICATIONS

Model	ACRO CA1000T
Body Color	Rich Gray
Body Material	Aluminum
Display	4.1 inch 720 x 1280 touch screen
Supported Audio Formats	WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE, AAC, ALAC, AIFF, DFF, DSF
Sample rate	PCM : 8kHz ~ 768kHz (8/16/24/32bits per Sample) DSD Native: DSD64(1bit 2.8MHz), Stereo / DSD128(1bit 5.6MHz), Stereo / DSD256(1bit 11.2MHz), DSD512(1bit, 22.4MHz) Stereo
Output Level (Headphone Out)	[Low] Unbalanced 2Vrms / Balanced 4Vrms (Condition No Load), [Mid] Unbalanced 4Vrms / Balanced 8Vrms (Condition No Load), [High] Unbalanced 6Vrms / Balanced 12Vrms (Condition No Load), [Super] Unbalanced 8Vrms / Balanced 15Vrms (Condition No Load)
Output Level (RCA Out)	2Vrms (Condition No Load)
Output Level (XLR Out)	4Vrms (Condition No Load)
Recommended headphone impedance	32 ohm – 600 ohm
CPU	Quad-Core
DAC	ESS ES9039MPRO x2 (Dual-DAC)
Vacuum Tube	KORG Nutube 6P1 x2
Decoding	Support up to 32bit / 768kHz Bit to Bit playback
Headphone Outputs	Unbalanced (3.5mm, 6.35mm) / Balanced (2.5mm, 4.4mm)
Analog Inputs	4.4mm x1
Analog Outputs	XLR (Stereo pair) x1, RCA (Stereo pair) x1
Digital Inputs	Coaxial x1, Optical x1, USB(Type-C) x1
Digital Outputs	Optical(3.5mm) x1, USB(Type-C) x1
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz)
Bluetooth	V5.0 (A2DP, AVRCP, Qualcomm® aptX™ HD, LDAC)
Dimensions	4.12"(104.9mm)[W] x 1.77"(45mm)[H] x 6.13"(155.8mm)[D]
Weight	about 34.56oz (980g)
Feature Enhancements	Firmware upgrade supported (OTA)
Operating Temperature	0°C ~ + 40°C
OS	
Supported OS	Windows 10, 11(32/64bit), MAC OS X 10.7 and up

AUDIO TUNING



AUDIO SPECIFICATIONS

Frequency Response	±0.031dB (Condition : 20Hz~20kHz) Unbalanced / ±0.029dB (Condition : 20Hz~20kHz) Balanced / ±0.079dB (Condition : 20Hz~70kHz) Unbalanced / ±0.029dB (Condition : 20Hz~70kHz) Balanced / ±0.080dB (Condition : 20Hz~70kHz) RCA / ±0.008dB (Condition : 20Hz~70kHz) XLR
S/N	108dB @ 1kHz, Unbalanced / 112dB @ 1kHz, Balanced / 121dB @ 1kHz, RCA / 128dB @ 1kHz, XLR
Crosstalk	-115dB @ 1kHz, Unbalanced / -112dB @ 1kHz, Balanced / -138dB @ 1kHz, RCA / -145dB @ 1kHz, XLR
THD+N	0.004% @ 1kHz, Unbalanced / 0.002% @ 1kHz, Balanced / 0.0005% @ 1kHz, RCA / 0.0003% @ 1kHz, XLR
IMD SMPTE	0.0007% 800Hz 10kHz (4:1) Unbalanced / 0.0007% 800Hz 10kHz (4:1) Balanced / 0.0007% 800Hz 10kHz (4:1) RCA / 0.0007% 800Hz 10kHz (4:1) XLR
Output Impedance	3.5mm, 6.35mm (1ohm) / 2.5mm, 4.4mm (2ohm) / RCA (4ohm) / XLR (9ohm)
BATTERY	
Capacity	10,100mAh 3.8V Li-Polymer
Charge Time	about 5hours (9V / 3A PD2.0 Fast Charging)
Playback Time	about 11hours (Standard : FLAC, 16bit, 44.1kHz, Unbalanced, Vol.40, LCD)

 High-Res Audio Player

 Built-in Battery

 Powerful Headphone Amplifier



 USB-DAC Audio

 Music Streaming

 Network Play

 Dual-Vacuum Tube

 ES9039MPRO Dual-DAC

 Versatile Connections

 Crossfeed

 aptX™ HD LDAC

AUDIO TUNING

AUDIO DISTRIBUTION

www.audiotuning.at

at.order@audiotuning.at