

DacMagic 200M

Hires D/A Wandler mit MQA, Bluetooth, Kopfhörer/Preamp

- Dual ESS Sabre 32 bit DACs
- Native MQA und DSD Support
- Analoge Ausgänge XLR & RCA
- 6.3mm Kopfhörerausgang
- 3 x schaltbare Digitalfilter: Fast, Slow, Short Delay
- Bluetooth-Eingang: Bluetooth 5.0, aptX, AAC, SBC
- Digital-Eingänge (optical, coaxial, USB Type-B)
- Unterstützte Datenraten: 16-bit/96kHz (optisch); 24-bit/192kHz (coaxial); 32-bit/768kHz, DSD512 (USB)
- Finish: Lunar Grey

Eingänge	USB-B, 2x Digital-optisch, 2x Digital-Koax, Bluetooth
D/A-Wandler	Dual-ESS9038 9028Q2M
Digit. Wortbreiten	16 Bit (Bluetooth), 16–24 Bit (optisch, koaxial), 16–32 Bit (USB)
Digit. Abtastfrequenzen	44,1 kHz bis 96 kHz PCM, DoP64 (optisch), 44,1 kHz bis 192 kHz PCM, DoP64 (koaxial), 44,1 kHz bis 768 kHz PCM, Native DSD 64x bis 512x, DoP 64x bis 256x (USB)
MQA-kompatibel	Vollständige Dekodierung (Kern + Renderer)
Bluetooth	v5.0, A2DP-Profil, SBC und AptX-Codex
Ausgangsspannung	4,2 Volt XLR; 2,1V RCA,
Ausgangsimpedanz	< 100 Ohm XLR, < 50 Ohm rca
Kopfhörerimpedanz	32–600Ohm
Ausgangsleistung Kopfhörer	> 300 mW bei 32 Ohm, > 65 mW bei 150 Ohm
Frequenzgang	10Hz - 50kHz (+/-1dB)
Klirrfaktor	<0,0005%
Rauschabstand	115 dB (unbewertet)
Übersprechen	110 dB (unbewertet)
Maximaler Stromverbrauch	12 Watt
Maße (B x H x T)	215 x 52 x 192,5mm
Gewicht	1,2 kg



UVP
499,00 €



DacMagic 200M - der neue Spitzenklasse-DAC und Kopfhörerverstärker/Vorverstärker von Cambridge Audio.

Jetzt mit nativer MQA-Unterstützung, integriertem Bluetooth und einem leistungsstarken Kopfhörerausgang. Der DacMagic 200M verwendet überlegene DAC-Technologie für ultimative Klangqualität, wodurch sich die Klangleistung Ihrer bevorzugten digitalen Quellen sofort verbessern lässt. Hochwertige ESS Sabre Dual-DACs in Referenzqualität bieten ultimative Audio-Klarheit. Der können PCM- und DSD-Signale mit höchster Auflösung als zuvor verarbeiten - bis zu 32 Bit / 768 kHz (PCM) und DSD512 nativ. Alle digitalen Dateien - ob auf einer CD, von Ihrem Smartphone gestreamt oder auf Ihrem Laptop gespeichert - werden durch DacMagic in feinstes analoges Audio umgewandelt, wobei alle Details und Dynamiken erhalten bleiben. Die duale Monokonfiguration bedeutet, dass jeder DAC den linken und den rechten Kanal separat verarbeitet. Umschaltbare Digitalfilter bieten mehr Flexibilität und Kontrolle über Ihr Hörerlebnis.

MQA ist eine preisgekrönte britische Technologie, die nicht nur jedes Detail einer Aufnahme erfasst macht es aber auch einfach, online zu streamen. Der TIDAL-Musik-Streaming-Dienst verwendet MQA Technologie, um die TIDAL Masters-Streams in „besserer Qualität als CD“ bereitzustellen. Der DacMagic 200M von Cambridge Audio kann diese unglaublich genauen Dateien vollständig dekodieren und konvertieren, so klingen sie genau so, wie es der Künstler beabsichtigt hat. Die 6,3-mm-Kopfhörerbuchse liefert mehr Leistung, weniger Verzerrung, weniger Störsignale beim Hören über Kopfhörer. Die XLR und RCA-Ausgangspegel können variabel oder fix gewählt werden.

