

**CAMBRIDGE AUDIO
DACMAGIC PLUS**
**CAMBRIDGE AUDIO
DACMAGIC 200M**

DAC	2 x WOLFSON WM8740	2 x ESS ES9028Q2M
MQA PODRŠKA	NE	DA
DSD PODRŠKA	NE	DA
BLUETOOTH	PREKO DONGLA	INTEGRIRAN
ULAZNE FREKVENCIJE	DO 32BIT/192 KHZ	DO 32BIT/768 KHZ
SNAGA IZLAZA ZA SLUŠALICE	120MW @ 32 Ω	300MW @ 32 Ω



Tehničke specifikacije

DIGITALNO/ANALOGNI PRETVARAČ	Dvostruki ESS ES9028Q2M DACs
DIGITALNI FILTER	Preklopni, Fast – Slow – Short delay
FREKVENTNI ODZIV	10 Hz do 50 kHz (± 1 dB)
UKUPNA HARMONIJSKA IZOBLIČENJA	< 0.0005 % (A-opterećeno)
ODNOS SIGNAL/ŠUM	> 115 dB (A-opterećeno)
PRESLUŠAVANJE @ 10KHZ	< -110 dB
IZLAZNA IMPEDANCA	< 50 Ω (nebal), < 100 Ω (bal)
NAJVEĆI IZLAZNI NAPON (NEBALANSIRANO)	2,1 V rms (fiksni ili varijabilni)
NAJVEĆI IZLAZNI NAPON (BALANSIRANO)	4,2 V rms (fiksni ili varijabilni)
DIGITALNI ULAZ	16 bit (Bluetooth) 16-24 bit (optički, koaksijalni) 16-32 bit (USB)
DIGITALNI ULAZ - PODRŽANE FREKVENCIJE UZORKOVANJA	44.1kHz do 96kHz PCM, DoP64 (optički) 44.1kHz do 192kHz PCM, DoP64 (koaksijalni) 44.1kHz do 768kHz PCM Nativni DSD 64x do 512x, DoP 64x do 256x (USB)
MQA KOMPATIBILNOST	Puno dekodiranje (Core + Renderer)
BLUETOOTH	V4.2, A2DP profil, SBC i AptX kodeci
NAJVEĆA POTROŠNJA	12W
ZAVRŠNA OBRADA	Mjesečevo siva
DIMENZIJE (VŠD)	52 x 215 x 191mm
MASA	1,2 kg

Izlaz za slušalice

UKUPNA HARMONIJSKA IZOBLIČENJA	< 0.001% na 1kHz 0 dBFS @ 100 mW na 32 Ω
ODNOS SIGNAL/ŠUM	> 115dB (A-opterećeno)
NAJVEĆA IZLAZNA SNAGA	> 300 mW @ 32 Ω, > 65 mW @ 150 Ω
FREKVENTNI ODZIV	10 Hz - 50 kHz (± 1 dB)
PREPORUČENA IMPEDANCA	32 Ω do 600 Ω