

XDSD GRYPHON

Specifikacije

Ulazi	USB - C	
	Bluetooth 5.1 (aptX, aptX HD, aptX Adaptive, aptX LL, LDAC, HWA, AAC i SBC Codec)	
	S-PDIF koaksijalni	
	Balansirani 4.4mm	
	Single-Ended 3.5 mm	
Formati	DSD	DSD512/256/128/64, Octa/Quad/Double/Single-Speed
	PCM	768/705.6/384/352.8/192/176.4/ 96/88.2/48/44.1 kHz
	DXD	768/705.6/384/352.8kHz, Double/Single-Speed DXD
	MQA	384/352.8 kHz
	Bluetooth	Do 96 kHz
DAC	Bit-Perfect DSD & DXD, Burr Brown DAC	

Baterija	USB-C
Sustav napajanja	Punjenje preko USB-C, BC V1.2 sukladan, do 1900 mA struje punjenja
Dimenzije	123 x 75 x19 mm
Masa	215 g

ifi

audiocinema art

XDS5 GRYPHON

Specifikacije

Linajska sekcija		
Izlazi	Balansirani	6.7 V max. (varijabilni)
	Nebalansirani	3.5 V max. (varijabilni)
Izlazna Impedanca	Balansirani	$\leq 200 \Omega$
	Nebalansirani	$\leq 100 \Omega$
SNR	Balansirani	$< 110 \text{ dB(A) @ 0dBFS}$
	Nebalansirani	$< 110 \text{ dB(A) @ 0dBFS}$
THD+N	Balansirani	$< 0.007 \% @ 0dBFS$
	Nebalansirani	$< 0.015 \% @ 0dBFS$

Seksija slušalica		
Izlazi	Balansirani	6.7V max. @ 600 Ω
	Nebalansirani	3.5V max. @ 600 Ω
Izlazna snaga	Balansirani	$> 1000\text{mW @ } 32\Omega$; $> 74\text{mW @ } 600\Omega$
	Nebalansirani	$> 320\text{mW @ } 32\Omega$; $> 40\text{mW @ } 300\Omega$
Izlazna impedanca	Balansirani	$< 1\Omega$
	Nebalansirani	$< 1\Omega$
SNR	Balansirani	$< 116\Omega\text{dB(A) @ } 0\text{dBFS}$
	Nebalansirani	$< 115\Omega\text{dB(A) @ } 0\text{dBFS}$
THD+N	$< 0.005\% (1\text{V @ } 16\Omega)$	



XDS5 GRYPHON

Upute za povezivanje



Izlaz 3.5 mm
S-Balansirani



Izlaz 4.4 mm
Balansirani



Selektor (birač)
Ulaz/Bluetooth
povezivanje



USB-C punjenje
DC 5V ulaz



USB-C ulaz
PC, mobilni



S/PDIF ulaz
Digitalni



Ulaz 4.4 mm
Balansirani



Ulaz 3.5 mm
Single-ended

XDSD GRYPHON

LED oznake audio formata



PCM 768/705.6/384/352.8/192/176.4/96/88.2kHz



PCM DSD 512/256



Izvorna brzina uzorkovanja (MQB)



PCM 48/44.1kHz



MQA



DSD 128/64



MQA Studio

XDS5 GRYPHON

LED oznake ulaza



Linijski (balansirani 4.4 mm/S-E 3.5 mm)



USB



S/PDIF



Bluetooth

XDSD GRYPHON

LED oznake glasnoće



-2 do +6 dB
100% - 92%



-20 do -3 dB
91% - 74%



-38 do -21 dB
73% - 56%



-56 do -39 dB
55% - 38%



-95 do -57 dB
37% - 0%



Mute

Ugrađeni vrhunski dijelovi

XDSD GRYPHON

Panasonic ECPU

Panasonic film kondenzatori



Atenuator IC: W990VST

TDK

COG kondenzatori

za korištenje u audiju, izuzetno niska izobličenja



iFi operaciono pojačalo,
visokih performansi,
niskog šuma OV2637 i 4627



Potpuno MQA dekodiranje
Xmos 16-jezgreni kontroler,
iFi optimizirani firmware



Qualcomm serija 5100 Bluetooth čip
Bluetooth 5.0 (aptX, aptX HD, aptX Adaptive, aptX LL,
LDAC, HWA/LHDC, AAC i SBC)



Meduspremik za slušalice



Burr-Brown nativni DSD DAC



Bipolarni ulazni tranzistori
ultra-malog šuma



Precizno niskošumno napajanje



Oscilator s ultra-malim jitterom za audio stupanj



Murata višeslojni kondenzatori s visokim Q i niskim ESR



Tantal-polimerni kapacitet za ultra-mala izobličenja



audiocinema art

Ugrađeni vrhunski dijelovi

XDSD GRYPHON



OLED zaslon



Tantal-polimerni kapacitet za ultra-mala izobličenja



Precizno niskošumno napajanje



Analogna kontrola glasnoće
preciznog digitalnog sučelja

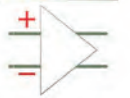


Litij-polimer baterija visoke gustoće



3.5 mm S-Balansirani
izlazni stupanj

Balanced



4.4 mm balansirani sklop

Perfecting the Art of Electronics
ALPS

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

Murata višeslojni kondenzatori s visokim Q i niskim ESR

audiocinema art