

Lotoo Mjöltnir



Lotoos Vorserienmodell des Mjöltnir war das Highlight auf der High End Messe in München und ist nun endlich, limitiert auf 600 Stück weltweit, erhältlich. Mjöltnir ist ultimativer Kopfhörer-, Vorverstärker, digitaler Audio Player und High-End-DAC in transportabler Form. Mit 20 Jahren Erfahrung in der Audioforschung und -entwicklung war das Lotoo-Team in der Lage, ein All-in-One-Desktop-System zu entwickeln, das Audioqualität und Portabilität auf höchstem Niveau in sich vereint.

Rekordverdächtige Messwerte, eine zutiefst beeindruckende Haptik durch kompromisslose Fertigungsqualität und der Lotoo-typische unvergleichlich realistisch packende Klang machen ihn zu dem souveränen Kandidaten überhaupt für ein anspruchsvolles Publikum, das nach der besten All-In-One-Lösung für zu Hause und auf Reisen sucht. Das komplett auf die Verwaltung und Audiowiedergabe optimierte, extrem schlanke Betriebssystem LTOS befindet sich seit zwei Jahrzehnten in ständiger Entwicklung und wurde ursprünglich für die hohen Anforderungen konzipiert, die die Broadcast-Industrie an ein Betriebssystem stellen. Auf der Vorderseite steht neben allen erdenklichen Kopfhörerausgängen ein weiteres Display zur Verfügung, das Metadaten sowie Abtastrate anzeigt. Mjöltnir ist in der Lage nahezu jeden Kopf- und Ohrhörer, mit Ausnahme von Elektrostaaten, adäquat zu bedienen.



Mjöltnir ist zudem die ideale Desktop-Lösung, da er auch über Vorverstärkerausgänge verfügt und somit z.B. als Pre-Amp für Aktivlautsprecher genutzt werden kann. Und nach der Arbeit nimmt man ihn dank Akkubetrieb einfach mit auf die Terrasse und genießt den Feierabend mit dem Lieblingskopf- oder In-Ear Ohrhörer.

Technische Daten:

- Format: DSD 64/128/256/512 DFF / DSF / ISO / WAV / MP3 / FLAC / APE / OGG / M4A / AAC
- maximale Abtastrate: DSD bis DSD512 (22.5792 MHz), PCM bis 768KHz/32Bit
- Hauptprozessoren: NXP iMXN6LL, ADI Blackfin BF706 DSP
- LC-Display oben: 4-Zoll Touch Screen, 800x480px LC-Display Front: 2.2-Zoll LCD, 480x360px
- DAC-Chip: AK4499EQ
- Amp-Chip: 8xLME49600
- Kopfhörerausgang: 3.5mm/6.35mm Klinke (unsymmetrisch), 4.4mm(Pentaconn)/4-Pin-XLR (symmetrisch)
- analoge Ausgänge: XLR (symmetrisch) / RCA (unsymmetrisch)
- digitale Ausgänge: XLR (AES/EBU) / RCA (SPDIF) / Optical (SPDIF)
- digitale Eingänge: XLR (AES/EBU) / RCA (SPDIF) / Optical (SPDIF)
- USB-Ports: Type-C OTG für Datentransfer, Type-C PD zum Laden, Type-A USB Host/Datentransfer (USB-DAC + USB-HDD)
- Speicher: UHS-II-SD-Karte max. 2 TB
- Akku: 94Wh Li-Ion-Batterie
- Lade-Standard: PD 3.0 20V 3A
- Bluetooth: SBC, AAC, LDAC
- Lotoo Wireless Tech: LTPP (Lotoo Tele-Transportprotokol)
- Wi-Fi: 2.4GHz

- Streaming: Roon, Airplay
- Größe: 18x18x6cm (ohne Seitenwangen)
- Gewicht: 2700g
- Kopfhörerausgang - 3.5mm/6.35mm max. Ausgangsleistung: 1.2 W@32 Ohm
- Kopfhörerausgang - 4.4 mm/4-Pin-XLR max. Ausgangsleistung: 2.5 W@32 Ohm
- Line Out - RCA Maximalpegel: 18dBu
- Line Out - XLR Maximalpegel: 24 dBu
- Digital Out AES/EBU Coaxial Optical Sample Rate: 44.1kHz/88.2kHz/176.4kHz, 48kHz/96kHz/192kHz

www.audionext.de