

ifi NEO iDSD 2 2.0 USB 3.0 B; Bluetooth 5.1™, SPDIF DAC

Jack 4,4mm: 1db, Jack 6.3mm: 1db, vonal kimenet

Cikkszám: NEO IDSD2

Ár:

455 380 Ft



A világ első veszteségmentes Bluetooth DAC/Amp

Támogatja az új aptX Lossless-t – az egyetlen Bluetooth-kodeket, amely képes veszteségmentes CD-minőségű hang streamelésére, ÉS 5551 mW-os erőteljes kimenettel büszkélkedhet, amely felülmúlja számos fejhallgató-erősítőt.

Ez fej-fi. Ez az asztali-fi. És hifi.

A NEO iDSD 2 a sokoldalú, új 3 az 1-ben DAC/Amp, amelyet kifejezetten a CAS audiofilek számára terveztünk. Fejhallgatójával könnyedén párosítható Head-Fi DAC/Amp-ként, használható tiszta DAC-ként az integrált erősítővel, vagy DAC/előerősítőként szolgálhat aktív hangszóróhoz és teljesítményerősítőhöz.

A legújabb Bluetooth 5.4-et tartalmazza, amely támogatja az új aptX Lossless-t, az egyetlen Bluetooth kodeket, amely képes veszteségmentes CD-minőségű hang streamelésére anélkül, hogy a hangminőség feláldozása lenne.

A NEO iDSD 2 továbbfejlesztett fejhallgató- és vonalkimenetekkel rendelkezik, amelyek bőséges teljesítményt biztosítanak a nagy igénybevételű fejhallgatóknak, valamint a teljesítményerősítőknek.

Az én kékem nem a te kéked. Új és veszteségmentes.

A NEO iDSD 2 a legújabb Bluetooth 5.4 technológiával rendelkezik, amely támogatja az új aptX Lossless kodeket, amely 1200 kbps maximális bitsebességet biztosít. Ehhez képest az aptX Adaptive maximális bitsebessége 420 kbps, míg az LDAC™ magasabb, 990 kbps-os bitsebességet kínál.

Az aptX Lossless azonban az első és egyetlen Bluetooth-kodek, amely képes CD-minőségű hang streamelésére a hangminőséget rontó tömörítési módszer alkalmazása nélkül. Míg más Bluetooth kodekek azt állítják, hogy támogatják a CD-minőséget és még a nagy felbontású hangot is, veszteséges tömörítést alkalmaznak az átvitel során, ami negatívan befolyásolja a hangminőséget.

A NEO iDSD 2 a Qualcomm új QCC518x Bluetooth audio chipjét használta, Bluetooth 5.4 minősítéssel rendelkezik, minden* Bluetooth formátumot támogat, beleértve: aptX Lossless, aptX Adaptive, aptX, LDAC™, LHDC/HWA, AAC és SBC.

*2023. szeptember 22-től. Ellenőrizze, hogy készüléke támogatja-e a Bluetooth kodekeket.

**Az LDAC és az LDAC logó a Sony Corporation védjegye.

5x nagyobb fejhallgató kimeneti teljesítmény, mint elődje.

Jól hallottad – a NEO iDSD 2 fejhallgató kimeneti teljesítménye 5-ször erősebb, mint az 1. generációs NEO iDSD-é. 5551 mW-os (@ 32Ω) maximális fejhallgató kimeneti teljesítményével még néhány dedikált fejhallgató-erősítőt is felülmúl, így azok izzadnak. A fejhallgató-részleg jelentős fejlődésen ment keresztül, hiszen lényegében egy Diablo fejhallgató áramkört építettünk bele.

Az Auto iEMatch funkcióval csökkenti a nagy érzékenységű fehallgatók bosszantó sziszegését anélkül, hogy elveszítené a dinamikatarományt, és négy erősítési beállítást tartalmaz -12 dB és +16 dB között, így minden IEM-hez és fehallgatótípushoz alkalmas, a szuperérzékenytől az energiaéhesig.

A NEO iDSD 2 nem csak egy erőmű, hanem az Ön füléhez is szabott. Az újonnan hozzáadott analóg feldolgozási módok, az XSpace és XBass II, valamint a négy digitális szűrő lehetővé teszik a hang finomhangolását. Az XSpace és az XBass II is tisztán analóg jelfeldolgozási módok, amelyek célja a hangszín és az alacsony frekvenciás válasz beállítása a fehallgatóhoz.

Állj melléd. Nem számít fel vagy le.

Akár asztali, akár Hi-Fi készülékként használja a NEO iDSD 2-t, vízszintesen vagy függőlegesen is elhelyezheti. Az új, 2 hüvelykes színes kijelző automatikusan elfordul a tájolásnak megfelelően.

Ha Desk-Fi-ként használja, akkor a helytakarékoság érdekében függőlegesen is elhelyezheti az asztalon. Állítsa változó kimenetre, és az erőteljes, 19,5 V maximális kiegyensúlyozott kimenetével jól működik a hangerőszabályzós aktív hangszórókkal. A hangerőszabályzó analóg, amely minden digitális hangerőszabályzónál jobb.

Ha a NEO iDSD 2-t Hi-Fi-ként használja, vízszintesen is elhelyezheti. Tiszta DAC-ként szolgálhat, és lejátszhatja az összes nagy felbontású zenei fájlt a PCM 32-bit/768kHz-től a DSD512-ig és a teljes MQA dekódolásig. Az analóg hangerőszabályzó segítségével előerősítőként közvetlenül is csatlakoztathatja a végerősítőhöz.

GMT Femto-Precision Clock. Bővíthető.

A belső GMT femto-precíziós óra az intelligens tárolási gyorsítótárral kombinálva fejlett jitter-csökkentő rendszert alkot. Hatékonyan csökkenti a digitális jel vibrációját, tisztább és pontosabb hangzást biztosítva.

Ha pontosabb külső órája van, vagy ha más eszközökkel, például CD-lejátszókkal vagy hálózati streamerekkel szeretne szinkronizálni, amelyek külső órabemenettel rendelkeznek, a NEO iDSD 2-t és a többi eszközt is csatlakoztathatja a külső órához a 10 MHz-es külső szinkronizálási óra bemenet a még nagyobb órajel pontosságért.

Ebben az árkategóriában ritkán találni külső szinkronizálási óra bemenetet. Még ha nincs is külső órája, a belső GMT femto-precíziós óra továbbra is kiváló teljesítményt nyújt a maga kategóriájában.

Több, mint új funkciók. Továbbfejlesztett áramkör.

A NEO iDSD 2 továbbfejlesztett PureWave áramkör-kialakítása, kiegyensúlyozott dual-mono topológiájával és rövid jelútjaival kiemelkedő linearitásáról, valamint minimális zajáról és torzításáról ismert, így kivételes hangtisztaságot kínál.

Az eredmény: a jobb jel-zaj arány (SNR) >120 dB(A), a dinamikataromány (DNR) -120 dB(A) és a teljes harmonikus torzítás plusz zaj (THD+N) <0,0015%, így a NEO iDSD 2 teljesítménye megegyezik a DAC-okkal magasabb áron.

Bemutatjuk az új iFi Nexis alkalmazást

Bemutatjuk az iFi Nexis alkalmazást a NEO iDSD 2-höz. Egyszerűen keressen rá a „NEO iDSD 2” kifejezésre az alkalmazásban a funkciók és beállítások eléréséhez. Könnyen hajthat végre OTA frissítéseket, amelyek automatikusan frissítik eszközét a hálózaton keresztül.

Az alkalmazás kényelmes módot kínál a NEO iDSD 2 vezérlésére, lehetővé téve a funkciók és beállítások egyszerű módosítását. Töltse le az iFi Nexis alkalmazást most, és tapasztalja meg a NEO iDSD 2 teljes potenciálját.

Bemenetek:

Digitális	USB3.0 B (USB2.0 kompatibilis); S/PDIF (koaxiális/optikai)
	Bluetooth 5.4 (aptX Lossless, aptX Adaptive, aptx, LDAC, HWA/LHDC, AAC és SBC)
Hasonló	UnBAL 3,5mm
Óra:	Külső szinkron órajel 10MHz, 1Vpp névleges, 75Ω. Sinewave vagy Squarewave
Formátum:	PCM 768 kHz; DSD 512 (22,6 MHz); MQA teljes dekóder

Vonal szakasz

Kimenetek:	
Kiegyensúlyozott XLR	19,5V max. (változó) 4,4V fix
UnBAL RCA	10,5V max. (változó) 2,2V fix
Kimeneti impedancia:	XLR ≤100Ω; RCA ≤50Ω
SNR:	<-120dB(A) @ 0dBFS
DNR:	>120dB(A) @ -60dBFS
THD+N:	<0,0015% @ 0dBFS

Fejhallgató rész

Kimenet:	
Kiegyensúlyozott 4,4 mm	3,5V / 19,5V max. (12Ω - 600Ω fejhallgató)
UnBAL 6,3 mm	4,5V / 9,50V max. (12Ω - 300Ω fejhallgató)
Maximális kimeneti teljesítmény:	
Kiegyensúlyozott	>19,5V/650 mW (@ 600Ω); >13,3V/5551 mW (@ 32Ω)
UnBAL	>10,5V/184 mW (@ 600Ω); >9,5 V/2832 mW (@ 32Ω)
Kimeneti impedancia:	<1Ω
SNR:	>120 dB(A) (3,3 V 6,3 mm/6,2 V 4,4 mm)
DNR:	-120dB(A)
THD + N:	<0,0015% (125mW @ 32Ω)
Tápellátás követelmény:	DC 9V/1.5A - 15V/0.9A (középen +ve)*
Energiafelhasználás:	Nincs jel ~5W; Maximális jel ~13,5W
Méretek:	214 x 158 x 41 mm (8,4" x 6,2" x 1,6")
Nettó tömeg:	916 g (2,0 lbs)