

ifi NEO Stream Wi-Fi ; Ethernet; USB audio streamer

Jack 4,4mm: 1db, S/PDIF coax, S/PDIF optikai

Cikkszám: NEO STREAM

Ár:

658 980 Ft



Hálózati audio streamer

Szenvedélyes rajongók építették, szenvedélyes rajongóknak.

Sweet streams...

A **NEO Stream** optimális sokoldalúságot és hangteljesítményt biztosít.

A hálózati streaming motorunk legújabb verzióját egyesíti a díjnyertes DAC színpaddal, hogy olyan szintű hangzást biztosítson, amely korábban elérhetetlen volt anélkül, hogy sokkal többet költene, mint az 1299 GBP-os ár. Csak adja hozzá a választott erősítőt és hangszórókat.

- Hozzáadja a streaming képességet dédelgetett rendszeréhez
- Szonikusan frissíti meglévő streamelőjét
- Az egyetlen streamer, amire valaha szüksége lesz

Kifejezetten más. Digitálisan bomlasztó.

A szabadalmaztatott technológiánk használatával a **NEO Stream** egyértelműen más.

Nincs „bevásárolt” platform. Nincs speciális vezérlő alkalmazás.

Saját streaming motorunk. Teljesen optimalizálva a zökkenőmentes működéshez és a kiváló hangteljesítményhez.

Funkcionálisan és hangzásilag ideális streamer a szenvedélyes zenerajongóknak, akik kivételes hangminőséggel szeretnék megtapasztalni zenéjüket a saját maguk által választott vezérlőalkalmazáson vagy zenei platformon keresztül. A túlzott árcédula nélkül.

Egyszerűen zökkenőmentes streaming

- **Roon Ready** – A Roon Ready tanúsítvány azt jelenti, hogy a **NEO Stream** közvetlenül a Roon audiokörnyezetbe illeszkedik, és zökkenőmentesen működik a Roon szoftverrel.
- **DLNA/UPnP** – Használja a választott DLNA/UPnP-kompatibilis alkalmazást – BubbleUPnP, connect, Audirvana és így tovább – a NEO Stream vezérléséhez és az online szolgáltatások audiotartalmainak eléréséhez.
- **Tidal Connect és Spotify Connect** – Streamelj közvetlenül ezekből az integrált online zenei szolgáltatásokból.
- **Apple Airplay 2** – Egyszerű streamelés Apple eszközökről.
- **NAA művelet** – Komoly lelkes? A NEO Stream hálózati audioadapterként is működhet. A Wi-Fi- vagy Ethernet-kábelen keresztül fogadott audioadat-csomagokat közvetlenül a csatlakoztatott DAC-ra irányítja, feldolgozás nélkül.
- **NAS-meghajtó** – streamelés helyi tárolóeszközzel a „Stream-iFi” alkalmazással.

Egyedi DAC

A **NEO Stream** integrált DAC színpada egy újabb szintre emeli a streamelés élvezetét.

- Négycsatornás True Native nagyfelbontású DAC-kialakítás – támogatja a PCM 768kHz-et és a DSD 512-t,
- Erőteljes 16 magos XMOS processzor – teljes MQA dekódolást végez (384 kHz-ig)

A DAC chip négycsatornás True Native kialakításának köszönhetően a PCM és a DSD külön utat választanak, és „bittökéletesek” maradnak közvetlen natív formájukban, egészen az analóg konverzióig. A DSD esetében nincs átalakítás PCM-re vagy többbites feldolgozás alkalmazása – ez szokatlan, és a **NEO Stream-et** kiváló választássá teszi a DSD puristák számára.

Kapcsolatok

Bemenetek

- Kétsávós Wi-Fi vétel (2,4 GHz és 5 GHz) 802.11a/b/g/n/ac támogatással
- Gigabit Ethernet (LAN) – 1x RJ45; 1x M12; 1x optikai LAN (további információért lásd alább)
- 2x USB-A (USB2.0 és SuperSpeed ??USB3.0 támogatott)
- 1x USB-C rendszerfrissítési port (OTA – Over The Air – frissítések is elérhetők)

Kimenetek

- Analóg – 1x sztereó RCA; 1x 4,4 mm kiegyensúlyozott
- Ultra-res digitális (PCM 768kHz, DSD512) – 1x HDMI-I2S; 1x USB-A (USB3.0)
- Nagy felbontású S/PDIF digitális (PCM 192kHz) – 1x optikai; 1x koaxiális; 1x AES/EBU

Egyedülálló optikai LAN

Csatlakozik a hálózati útválasztóhoz kábelen keresztül ahelyett, hogy a Wi-Fi-re támaszkodna? A **NEO Stream** RJ45-ös és M12-es portjai mellett egyedülálló opciót is tartalmaz – az optikai LAN-t. Ez a saját technológiánk. Csatlakoztassa az OptiBox adó-vevőt az útválasztóhoz, a **NEO Stream-et** pedig az OptiBoxhoz optikai kábelen keresztül. Az OptiBox és a kábel is benne van.

Használja ki az útválasztó és a streamer közötti lehető legjobb minőségű digitális audiokapcsolat előnyeit.

- Ultragyors adatátviteli sebesség akár 10 Gbps
- Az ultra-felbontású hang bittökéletes átvitele
- Minimális degradáció akár 1 km-es távolságban

A routertől érkező LAN-jelet az OptiBox regenerálja, újra órajelezi és kiegyensúlyozza; valódi galvanikus leválasztást alkalmaznak, nulla parazita kapacitással és induktivitás mellett.

Megfelel önnek, uram

Számos különböző beállítás lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a **NEO Stream** teljesítményét a rendszerükhöz és a streamelési módhoz igazítsák.

Az exkluzív üzemmódok olyan egyedi beállítások, amelyek optimalizálják a teljesítményt azáltal, hogy a működést egy használati módra összpontosítják. Vannak speciális beállítások a Roon, Tidal Masters, DLNA és NAA számára, valamint egy általános mód többplatformos használathoz.

Négy felhasználó által választható digitális szűrő, amelyek mindegyike finom, de jól észrevehető hatással van a hangzásra, egyéni ízlés és zeneválasztás szerint kapcsolható:

- Kicsit tökéletes
- GTO (Gibbs tranziens optimalizált)
- Minimális fázis
- Alapértelmezett

Gyerünk, gyógyítsd a zajt

A **NEO Stream-et** gondosan úgy tervezték meg, hogy eltávolítsa a zajt és a torzítást az audiojelből:

- Az USB-portok az ANC II aktív zajszűrő technológiánkat használják
- Az S/PDIF kimenetek iPurifier technológiát tartalmaznak
- A digitális jelet a femto-precíziós GMT (Global Master Timing) óra szabályozza a jitter megszüntetése érdekében.
- A retina minőségű TFT kijelző SilentLine dizájnnal büszkélkedhet, így az elektromos zaj nem zavarja az audiojelet
- Az alacsony ESR-rel, nagy linearitású és alacsony zajszintű áramköri komponensek kiváló hangminőséget jelentenek

A magas PSRR-rel (Power Supply Rejection Ratio), alacsony üresjáratú árammal és alacsony áramkimaradással, valamint alacsony tápfeszültség-zajjal és szinkron 1,2 MHz-es nagysebességű tápegység-vezérlővel a szűrési hatékonyság javítása érdekében a tápegység zaja eltűnőben alacsony.

A NEO Stream több tisztasággal és textúrával rendelkezik, valamint dinamikusabb és vonzóbb a teljesítménye - egész egyszerűen többet hallasz a zenéből, ahogy az előadó tervezte.

	Wi-Fi
Bemenetek	Ethernet (M12 X-code 8 tűs/RJ45/optikai) USB-A és USB-C (előlap) (USB DISK, HDD stb.)
	DSD: akár 512 / 22,6 MHz
Formátumok	PCM: 768 kHz-ig MQA: Teljes dekóder
Analóg kimenet	Kiegyensúlyozott 4,4 mm-es 4V RMS / UnBAL RCA 2V RMS USB-C (előlap) USB3.0 Type-A Socket x2 (USB2.0 kompatibilis) S/PDIF optikai (PCM 192 kHz-ig, 24 bites) S/PDIF koaxiális (PCM 192 kHz-ig, 24 bites) AES/EBU (XLR - egyetlen link, PCM 192 kHz-ig) I2S HDMI csatlakozón keresztül Kimenet: 1) Adatok - 2) Gnd 3) Adatok + 4) Bck + 5) Gnd 6) Hátra 7) Wck - 8) Gnd 9) Wck + 10) Mck + 11) Gnd 12) Mck 13,14,15,16) DSD engedélyezése; L = PCM, H = DSD 17) Gnd 18) 5 V tápfeszültség engedélyezése kimenet; L=O, H=Be 19) N/C 20,21,22,23) GND
Digitális kimenet	Kiegyensúlyozott: ≤74Ω UnBAL: ≤37Ω
Kimeneti impedancia	SNR <-106dB(A) @ 0dBFS (BAL/UnBAL) THD + N <0.0025% @ 0dBFS (BAL/UnBAL)
Tápellátás követelmény	DC 9V/2.0A, 12V/1.8A, 15V/1.2A* (középső tű +)
Energiafelhasználás	<0,5W üresjáratban, 14W max.
Méret	214 x 151 x 41 mm (8,4" x 5,9" x 1,6")
Nettó tömeg	1,0 kg (2,26 lbs)
Korlátozott garancia	12 hónap** *A tápegységnek képesnek kell lennie a minimális névleges ismétlődő áram leadására **Általában 12 hónap, vagy ahogy azt a helyi viszonteladói törvények megengedik/megkövetelik. *** A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Jack 4,4mm	1
SNR	<-106dB(A) @ 0dBFS (BAL/UnBAL)
tömeg	1000
USB-C	1
XLR kimenet	1
Gyártó	ifi
csatlakozás	Wi-Fi ; Ethernet; USB
fő paraméter	audio streamer
S/PDIF coax	1
S/PDIF optikai	1
támogatott formátumok	DSD: akár 512 / 22,6 MHz, PCM: 768 kHz-ig , MQA: T
magasság	41 mm
mélység	151 mm
szélesség	214 mm