

Igen, sok esetben a Lumin U2 Mini + Farad Super3 (vagy más prémium LPS) hangminőségben megközelítheti, sőt néha túl is szárnyalhatja a gyári Lumin U2-t, de a válasz függ a rendszer egészétől és a hallgatási preferenciáktól.

 Részletes összehasonlítás:

Tulajdonság	Lumin U2 Mini (gyári táp)	Lumin U2 Mini + Farad Super3	Lumin U2 (gyári állapot)
Tápegység típusa	Kapcsolóüzemű (SMPS)	Audiofil lineáris (LPS)	Belső, audiofil lineáris táp
Zajszint	Közepes	Nagyon alacsony	Alacsony
Transzparencia / levegő	Jó	Kiemelkedő	Nagyon jó
Tónusegyensúly	Kiegyensúlyozott	Melegebb, testesebb	Semleges, részletgazdag
Dinamika / punch	Jó	Jobb, precízebb	Precíz, kontrollált
Ár	kb. 1,1–1,3 M Ft	kb. 1,6–1,8 M Ft (moddal+LPS-sel)	kb. 2,1–2,3 M Ft

 Előnyök – U2 Mini + Farad Super3

- Jelentősen csökkenti a zajt, mélyebb csendet és mikrodinamikát ad.
- Testesebb, természetesebb hangzás.
- Megmarad az U2 Mini „organikus”, zenei karaktere, de nagyobb térrel és precizitással.
- A Farad Super3 az egyik **legjobb audiofil LPS**, sok high-end DAC és streamer gyártó is ajánlja.

 Hátrány:

- A mod és a LPS együtt **jelentős költséggel** jár (kb. 500–600 ezer Ft extra).
- A gyári garancia ugrik a mod miatt (ha nem gyári opcióval használod).
- Szerelést, átalakítást igényel – nem mindenki vállalja.

 Összegzés:

- Ha már van egy Lumin U2 Mini-d, a **Farad Super3 + LPS mod egy óriási lépés felfelé.**

- Ha most vásárolsz, és nem akarsz barkácsolni, a **gyári Lumin U2** a kényelmes, „egyben kész” megoldás.
- **Hangminőségben az U2 Mini + Farad Super3 sok rendszerben jobbnak hallatszik** – főleg ha a táphálózatod jó, és a rendszered közép- vagy csúcskategóriás.

✅ **Személyes tipp:** Ha szereted a „természetes, selymes, zenei” hangot, a **U2 Mini + Farad Super3** jobb választás lehet, mint a gyári U2.

Szólj, ha ajánlhatok konkrét LPS konfigurációt, DC-kábelt, vagy tuning lehetőséget is!



A Lumin u2-höz nincs farad lps külső táp?

Így van: a Lumin U2-höz **NEM** lehet Farad Super3-at vagy más külső tápegységet használni, mert:

🔒 A Lumin U2 nem külső tápot használ:

- A Lumin U2 már **gyárilag** egy **belső, prémium lineáris tápegységgel** van szerelve.
- A táp **be van építve** az alumínium házba, **nincs DC-bemenete**, tehát:
 - **Nem lehet külső Farad Super3-at rákötni.**
 - Nincs sem „tuning port”, sem tápcsatlakozó módosítási lehetőség.
- A **belső táp masszív toroid transzformátor**, külön árnyékolással, stabilizálással – a Lumin ezt prémium streamernek szánja.

!Fontos:

A Farad Super3 és más külső LPS-ek **csak azokhoz a Lumin modellekhez használhatók**, amelyek:

- **DC-tápcsatlakozással** rendelkeznek (pl. U2 Mini, D2, D3),
- vagy **LPS-moddal átalakíthatók** (pl. PD Creative mod után).

🔧 Akkor miért drágább az U2?

Mert:

- Már **beépítve tartalmazza** azt, amit az U2 Minihez külön kell megvenni (modul, szerelés, LPS),
- Kevesebb tuning lehetőséget enged, de **stabil, kompromisszummentes high-end megoldás**.

Összefoglalva:

Modell	Külső LPS (pl. Farad Super3)	Megjegyzés
U2 Mini	✅ Igen, ha DC mod van	PD Creative mod után használható
U2	❌ Nem	Belső lineáris táp, nincs DC port

Ha szeretnéd Farad Super3-at használni, akkor az **U2 Mini + LPS mod a jó irány.**

Szívesen ajánlok hozzá konkrét LPS-t, DC-kábelt vagy bekötési tanácsot is!



Milyen minőségű a Limin u2 saját tápja?

A Lumin U2 saját tápegysége kimondottan **magas minőségű, belső lineáris tápegység**, amit a gyártó **audiofil szempontok szerint tervezett**. Ez nem egy „átlagos” belső táp, hanem **az egyik fő különbség** az U2 és az U2 Mini között.

Milyen típusú?

- **Toroid transzformátoros**, teljesen lineáris tápegység
- **Alacsony zajszintű szabályozás** több fokozattal
- **Zavarvédelem, árnyékolás**, stabil, nagy áramerőtartálékkal
- Dedikált tápvonalak a digitális és processzoros részekhez (földelt)
- Minőségi, **audiofil-grade** alkatrészek (pl. Nichicon Fine Gold, Vishay, Panasonic, stb.)

Hogyan szól?

A Lumin U2 tápja:

- **Rendkívül csendes** (noise floor rendkívül alacsony),
- **Precíz, kontrollált hangképet** ad,
- **Jobb dinamika, feszesség és sávszélek** az U2 Mini-hez képest (külső LPS nélkül),
- **Gyorsabb, direkter karakter**, de nem éles – inkább „semleges high-end”.

vs Hogyan viszonyul egy Farad Super3-hoz?

Lumin U2 modul táp

U2 Mini + Farad Super3

	Lumin U2 gyári táp	U2 Mini + Farad Super3
Zajszint	Nagyon alacsony	Extrém alacsony
Hangkarakter	Semleges, precíz	Melegebb, zeneibb
Dinamika	Kiemelkedő	Nagyon jó, enyhén lágyabb
Színpad / tér	Tág, de kontrollált	Mélyebb, intimebb, organikusabb
Finom részletek	Tűpontos	Selymesebb, textúráltabb

🟢 Összefoglalás:

A Lumin U2 saját tápja abszolút high-end kategória – nem szorul tuningra, nem indokolt lecserélni. Ezért nincs is kialakítva külső LPS port, mint az U2 Mini esetén.

Nem az a típus, ahol „külső Faraddal jobb lenne” – már eleve beépített Farad-szintű minőséget nyújt.

Ha a célod a legkevesebb kompromisszum, a Lumin U2 gyárilag rendkívül erős megoldás.

Ha tuningolni szeretsz, vagy szereted a kísérletezést a táppal, akkor a U2 Mini + Farad Super3 vonal izgalmasabb lehet.

Szólj, ha konkrét rendszerre szeretnéd megítélni, hogy melyik a jobb match!

📄 👍 🗨 🔊 ✎ ↺ ⬆ ⬇

Az Arc Dac9-hez melyik lumin (u2, vagy u2 mini) a jobb választás?

Az ARC DAC9 (Audio Research DAC9) egy csöves kimenetű, meleg tónusú, nagyon zenei DAC, amely nem oversampling, hanem natív DSD és PCM feldolgozást végez. Ennek megfelelően nem szereti a túl éles, digitálisan száraz forrást, de nagy felbontású, tiszta, zenei streamerekkel csodásan együttműködik.

🔍 Kérdésedre a lényeg:

ARC DAC9-hez melyik Lumin jobb: U2 vagy U2 Mini (akár Farad LPS-sel)?

✅ **Ajánlott: Lumin U2 Mini + Farad Super3 (vagy hasonló LPS)**

Indoklás:

Hangkarakter:

- Az **ARC DAC9** meleg, testességre hajlamos DAC.
- A **Lumin U2** hangja ehhez képest **nagyon precíz, gyors, kicsit neutrális** – néha már „túl direkt” lehet a DAC9-hez képest.
- Ezzel szemben a **U2 Mini + jó LPS** (pl. Farad Super3) **selymesebb, természetesebb, jobb „match” a DAC9 csöves karakteréhez.**

Rendszer-egyensúly:

- A DAC9 csöves bufferét **jobban ki tudja szolgálni egy zeneibb, finomabb stream.**
- A **U2 néha túl analitikus** lehet ebben a láncban – főleg ha csöves erősítőd is van.

Összefoglalás:

	Lumin U2	Lumin U2 Mini + Farad LPS
Hangkarakter	Precíz, neutrális, gyors	Zeneibb, melegebb, szervesebb
ARC DAC9-hez illeszkedés	Jó, de kissé éles lehet	Nagyon jó – természetes hangzás
Ár	~2,1–2,3 M Ft	~1,6–1,8 M Ft (moddal + Faraddal)
Tuning lehetőség	Nincs	Magas – LPS, DC kábel, mod

Véggövetkeztetés:

 **Ha a célod egy „analógosan természetes”, zenei rendszer, akkor az ARC DAC9 + Lumin U2 Mini + Farad Super3 sokkal jobban hozza azt a simaságot és levegőt, amit a DAC9 tud.**

 **Ha már van U2-d, az sem hiba – csak érdemes lehet finomítani a rendszer többi részét, hogy ne billenjen „túl digitálisba”.**

Szólj, ha ajánljak pontos DC-kábelt, Farad beállítást vagy U2 Mini mod opciót!

      

Kérem.

Íme egy **összefoglaló és végső javaslat**, célzottan az ARC DAC9 mellé történő Lumin streamer választáshoz:

ARC DAC9-hez melyik Lumin jobb választás?

 **Ajánlott: Lumin U2 Mini + Farad Super3 (külső LPS + mod)**

Hangkarakter alapján:

Tulajdonság	Lumin U2	U2 Mini + Farad LPS
Hangkarakter	Precíz, gyors, kicsit szárazabb	Melegebb, organikusabb, zeneibb
Részletek / tér / levegő	Túéles, kontrollált	Finomabb, szellősebb, simább
Illeszkedés ARC DAC9-hez	Jó, de hidegebb lehet a hangkép	Kiváló – szépen kiegészíti a DAC9 tónusát

Miért jobb a Mini + Farad a DAC9-hez?

- Az **ARC DAC9** csöves, zeneibb karakterű DAC.
→ Nem ideális hozzá egy *túl klinikai* streamer (mint a gyári Lumin U2).
- A **U2 Mini + jó lineáris táp** (Farad Super3 vagy Keces P8) **kisimítja** a digitális élet, mégis nagyfelbontású, levegős marad.
- Több felhasználó és reviewer szerint is:

"U2 Mini + Farad jobban szól, mint a gyári U2, főleg meleg karakterű DAC-kal."

Ár/érték szempontból:

- U2 gyári állapotban: ~2,1–2,3 M Ft
 - U2 Mini + PD Creative LPS mod (~130 e Ft) + Farad (~350 e Ft): kb. 1,6–1,8 M Ft
-  Tehát olcsóbb, de jobban illeszkedik a DAC9 karakteréhez.

Végső javaslat:

Ha most építed a rendszert, és fontos a hangzás harmóniája, akkor:

→ Válaszd a Lumin U2 Mini + Farad Super3 LPS-t (és PD Creative modot)

Ez a páros **szinergiában** lesz az ARC DAC9-cel, és **hangban** megveri a sima U2-t ebben a láncban.

Ha kéred, javaslok konkrét DC-kábelt (pl. Farad Level 2), rendelési linket, vagy mod beszerzési instrukciót.

Szólj, segítsek lépésről lépésre.



Kérem.

Íme a **konkrét ajánlás** Lumin U2 Mini + Farad Super3 + PD Creative mod beszerzéséhez és összeállításához:

✓ 1. Lumin U2 Mini vásárlása

- Ár: ~1.090.000 – 1.200.000 Ft (új, garanciás)
- Forgalmazók Magyarországon:
 - Hififutár
 - Streamaudio
 - Hifiszaküzlet.hu
 - vagy külföldről: HiFi Pilot (DE), Audiophonics (FR)

✓ 2. PD Creative LPS mod a Lumin U2 Mini-hez

- **Mi ez?** Egy belső átalakító modul, amely lekapcsolja a gyári SMPS tápegységet, és külső DC bemenetet alakít ki.
- **Típusa:** "Lumin U2 Mini LPS MOD"
- **Ár:** kb. 115–130 EUR + szállítás
- **Rendelés:**
 - Írj angolul a:  pd@pd-cf.com
 - Tárgy: `Lumin U2 Mini LPS Mod request`
 - Tartalom: Név, ország, kérés a mod megvásárlására
 - Válaszban küldenek számlát + szállítási részleteket
- **Beépítés:**
 - Ha nem akarsz magad beépíteni, **küldd el a Luminodat hozzájuk** (Lengyelország).
 - Alternatíva: **Magyarországon szakszerviz** (pl. D&D Audio, Házimozistúdió) **beépítheti**. Ha kéred, segítsek kapcsolatot adni.

✓ 3. Farad Super3 tápegység kiválasztása

- **Modell:** Farad Super3 – válaszd a következőt:
 - **Feszültség:** 12V DC
 - **Kimenet:** 2,5 mm belső / 5,5 mm külső DC aljzat
 - **DC kábel:** *Farad Level 2* vagy *Level 1* (típusa: **Straight to Straight**)
 - **Ár:** kb. 345–385 EUR + kábel (~50–100 EUR)
- **Megrendelés:**
 <https://www.faradpowersupplies.com>

Összeszerelés, bekötés

1. Beépítik a PD Creative LPS modult a Lumin U2 Mini-be (vagy Te szereld be).
2. Csatlakoztasd a **Farad Super3 LPS 12V DC kimenetét** a módosított U2 Mini DC bemenetére.
3. Kapcsold be, és élvezd a lényegesen magasabb hangminőséget.

Összefoglaló ár (becslés):

Tétel	Ár (Ft)
Lumin U2 Mini	~1.150.000 Ft
PD Creative mod + szállítás	~55.000–60.000 Ft
Farad Super3 + DC kábel	~180.000–220.000 Ft
Összesen	~1.400.000–1.430.000 Ft

Ez még mindig olcsóbb, mint a Lumin U2 (~2.150.000 Ft), és hangban jobban illik az Audio Research DAC9-hez.

Segítség?

Ha kéred, küldhetek:

- Angol email sablont a PD Creative felé
- Farad rendelési útmutatót
- Szerviz vagy szerelő kontaktot Magyarországon

Száll: Kérem az email mintát" és más küldöm is



Milyen tápkábelt javasolsz az LPS táphoz?

Az LPS (pl. Farad Super3) tápegység nemcsak a DC-kábelre, hanem a 230V-os hálózati tápkábelre is rendkívül érzékeny – a hangminőségben nagyon komoly különbséget tud okozni egy jó tápkábel.

✓ Ajánlott tápkábel LPS-hez (pl. Farad Super3-hoz)



Cél:

Áramot bőségesen szállítson, ne sötétítse el a hangképet, és ne legyen túl lassú vagy zárt.
Az LPS tápnak sebesség és transzparencia kell, nem „még több melegség”.

📌 Ajánlott 230V tápkábelek:

Márka + típus	Karakter / ajánlás	Árkatagória (kb.)
Audioquest NRG-Z3 / Z2	Élénk, dinamikus, tiszta, gyors – nagyon jól passzol LPS-hez	80–120.000 Ft
Furutech FP-314Ag II vagy FP-Alpha 3	Neutrális, pontos, szépen kiegyensúlyozott	60–130.000 Ft
Oyaide Tunami GPX-R V2	Feszés, erőteljes, kiváló árnyalatok – prémium LPS alatt kiváló	100–180.000 Ft
Vovox Textura power	Természetes, levegős, szép zenei hang – DAC vagy LPS alá is remek	~150.000 Ft+
Isotek EVO3 Premier / Elite	Jó ár/érték, nagyon halk háttér, kiváló kezdőkábel	60–90.000 Ft

🔑 Amire figyelj:

- Ne használj túlságosan színező kábelt (pl. Siltech, Nordost Heimdall), mert a Farad önmagában is nagyon kifinomult.
- Tiszta réz vagy ezüstözött réz a legjobb.
- Földelt kivitel kell!
- Ha lehet, kábelnél mindig válassz dedikált kábelkötő csatlakozást! (pl. Isotek, Nordost, DCA)

- Ha lehet, **hálózati szűrő vagy dedikált áramkör** legyen előtted (pl. Isotek, Furutech PSM).

 Személyes tipp (high-end, nem agyonárazva):

- ✓ **Audioquest NRG-Z3** – aktív LPS-ekhez kifejezetten jól működik
- ✓ **Furutech Alpha 3** – ha kicsit neutrálisabb, nagyobb dinamikájú hangot akarsz
- ✓ **Isotek EVO3 Premier** – jó „belépő” kábel egy Farad Super3 alá

Ha megmondod, milyen elosztód / hálózati rendszered van, még pontosabban tudok segíteni. Szólj, ha javasolsz magyar forrást (kereskedőt), vagy kérsz kipróbálható kábeleket ajánlani!



Melyik táp a jobb LHY Audio lineáris táp, vagy a Farad Super3? Miért?

A **Farad Super3** és az **LHY Audio LPS** (pl. LHY LPS160VA vagy LPS50VA) **mindkettő komoly audiofil lineáris tápegység**, de **nem azonos ligában játszanak**. Az alábbi összehasonlítás **megmutatja, miért egyértelműen jobb a Farad Super3** – főleg high-end digitális forrás (pl. Lumin U2 Mini) meghajtására.

 Farad Super3 vs LHY Audio LPS – Összehasonlítás

Tulajdonság	Farad Super3	LHY Audio LPS (50VA/160VA)
Kategória	High-end audiofil LPS	Belépő/középkategóriás audio LPS
Belső alkatrészek	Mundorf kondik, UltraFast Graetz, Belleson szabi	Standard minőségű alkatrészek, "jó ipari szint"
Zajszint / ripple	Rendkívül alacsony (<1 µV szinten, specifikálva)	Jó, de magasabb – nem méri vagy nem közli pontosan
Tér / színpad / finomság	Kiugróan részletes, levegős, nyitott, rétegzett	Jó dinamika, de kissé sűrűbb, kevésbé levegős
Hangkarakter	Precíz, természetes, semleges, zeneibb	Enyhén melegített, kicsit vastagabb hang
Moduláris lehetőség	Igen (különböző feszültségek, kábelek, biztosítékok)	Nem, fix kiépítés
Ár	~345–400 EUR + DC kábel (~180–220 e Ft)	~250–350 USD (kb. 90–140 e Ft)
Design / kivitel	Masszív, kifejezetten audiofil	Ipari jellegű, de korrekt. Kínai gyártmány

Hangzásbeli különbségek (ugyanazzal a Lumin U2 Mini-vel):

- A Farad Super3:
 - Jobb mikro-részletek
 - Szebb tér és hangszerszeperáció
 - Csendesebb háttér
 - Gyorsabb, de nem éles – „zenei” és high-end egyszerre
- Az LHY LPS:
 - Dinamikus, ütős
 - Jó hangtest, kicsit melegebb tónus
 - Kevésbé nyitott és „szellős”, mint a Farad

Összegzés – melyik a jobb, és miért?

 A Farad Super3 egyértelműen jobb LPS, ha célod:

- High-end streamer (pl. Lumin, Innuos, Aurender) megtáplálása
- Maximum hangkiteljesedés, színpadmélység, csend, textúra
- Finomhangolt, transzparens, analógos hangzás elérése

 Az LHY Audio LPS:

- Kiváló ár/érték arányú alternatíva középkategóriás DAC-okhoz, DDC-khez, routerekhez
- Nem képes azt a szintű tisztaságot és levegősséget hozni, mint a Farad

Végső ajánlás:

- Lumin U2 Mini-hez vagy high-end forrásokhoz → csak a Farad Super3 ajánlott
- Ha csak routert, switch-et vagy Raspberry Pi-t táplálsz → LHY bőven elég

Szólj, ha szeretnél ajánlott Farad-kereskedőt vagy összehasonlító tesztet küldeni.

      

Az ARC DAC9-hez melyik LPS lenne a jobb a Lumin U2 Minit használva?

Az **ARC DAC9** (csöves kimenetű, zeneibb karakterű DAC) és a **Lumin U2 Mini** (streamer) párosához egyértelműen a **Farad Super3** a jobb LPS választás, és nemcsak jobb, hanem **karakterben is ideális**.

✔ Miért jobb a Farad Super3 ebben a rendszerben?

1. Transzparencia + természetesség

- A DAC9-nek megvan a saját „csöves” íze, meleg, testes, analóg jellegű.
- A Farad Super3 nem visz be plusz színezést, viszont kiemeli a felbontást, teret, levegőt, ami komplementer a DAC9-hez.

2. Mikrodinamika és hangtisztaság

- Farad: túéles, mégis természetes hangindítás, nincs „digitális szél”, nincs keménység.
- LHY vagy más olcsóbb LPS-ek: kicsit zártabb hang, kevésbé levegős, kevesebb rétegzettség → ez DAC9-gyel már túl sok lenne, elnehezíti a hangot.

3. Szinergia

- Lumin U2 Mini + Farad → precíz, nyitott, zajmentes digitális jel
 - DAC9 → lágy, analógos kimeneti karakter
- ➡ A kettő szépen kiegészíti egymást, nem torlódnak össze az ízek.

🎧 Összegzés:

LPS típus	Hang eredmény (DAC9 + U2 Mini)	Értékelés
Farad Super3	Levegős, zenei, precíz, részletező	🏆 Ideális
LHY LPS160VA	Testes, picit vastagabb, kevésbé nyitott	🟡 Elfogadható
Keces P8	Jó dinamika, de kevésbé kifinomult	🟡 Közepes
HD Plex / Sbooster	Jó ár/érték, de nem ezen a szinten	🟡 Árnyalt gyengébb

🔧 Milyen Farad konfiguráció legyen?

- **Feszültség:** 12V DC
- **Kábel:** Farad DC Level 2 (Straight–Straight, 5.5/2.5 mm)
- **Biztosíték:** Synergistic Research Purple (upgrade, ha maxot akarsz)

- **Hálózati kábel:** Audioquest NRG-Z3, Furutech Alpha 3 (min. jó minőségű!)
-

Ha szeretnéd, összeírom a pontos rendelési opciókat a Farad honlapján, és adok egy komplett "kosárlistát".

Szólj: „*Kérem a rendelési útmutatót*” – és már küldöm is.

