

ⓐ **Használati útmutató**

## Audio átalakító, HDMI-ről VGA-ra

Rend. sz.: 1383256

### Rendeltetészerű használat:

A termék digitális HDMI kompatibilis AV jel átalakítására alkalmas analóg VGA videójellé és egy analóg audio jellé. Kiegészítő tápellátáshoz egy mikro USB csatlakozó áll rendelkezésre. A termék Raspberry Pi-vel használható.

A készüléket csak zárt térben szabad használni, tehát a szabadban nem. Az érintkezés nedvességgel, pl. a fürdőszobában, okvetlenül kerülendő.

Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a terméket a megadottól eltérő célokra használja, a termék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét okozhatja. Figyelmesen olvassa át a használati útmutatót, és őrizze azt meg későbbi betekintés céljára. Ha a terméket továbbadja másoknak, ezt csak a használati útmutatóval együtt tegye.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnév és termék megnevezés az éppen aktuális tulajdonos márkaneve. Minden jog fenntartva.

A HDMI® a HDMI Licensing L.L.C. bejegyzett védjegye

### A szállítás tartalma

- Adapter
- Jack kábel (3,5 mm, kb. 50 cm)
- Használati útmutató

### Biztonsági tudnivalók



**Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági utasításokat tartsa be. Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban szereplő biztonsági és a szakszerű használatra vonatkozó előírásokat, az ebből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.**

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, Ezt kisgyerekek játékszernek tekinthetik, ami számukra veszélyes lehet.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos működtetés már nem lehetséges, állítsa le a termék üzemeltetését, és védje meg véletlen használatától. A biztonságos használat már nem biztosítható, ha a készülék
  - látható sérülései vannak,
  - már nem működik rendeltetészerűen,
  - hosszabb ideig kedvezőtlen környezeti feltételek között volt tárolva, vagy
  - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti a terméket. Hagyja a készüléket először szobahőmérsékletre melegedni, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óra hosszat is eltarthat. Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.



- Bizonyosodjon meg arról, hogy az elhelyezéskor a vezetékek nem lettek összenyomva, megtörve vagy éles peremek által megsérve.
- Úgy fektesse le a kábeleket, hogy senki se botolhasson meg és ne akadhasson el bennük. Sérülésveszély áll fenn.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy egy szakmühellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

### Használatba vétel

→ A kijelző készüléknek támogatnia kell a lejátszó készülék felbontását. Amennyiben pl. egy 720p HDMI jelet táplál be, a lejátszó készüléknek képesnek kell lennie 1280 x 720 felbontásra. Amennyiben ez nem lehetséges, bizonyos körülmények között torzított kép az eredmény, vagy egyáltalán nem jelenik meg a kép. Ebben az esetben megváltoztathatja a lejátszó készüléken a HDMI jelet egy kisebb felbontásra, vagy használjon egy nagyobb felbontású monitor/kivetítőt.

- Győződjön meg róla, hogy a átalakítóhoz csatlakoztatott összes készülék ki van kapcsolva.
  - Csatlakoztassa az átalakító HDMI dugóját a lejátszó készülék HDMI csatlakozójához (pl. számítógép).
  - Csatlakoztasson egy VGA kábelt a vevő készülékhez (pl. projektor, monitor) és az átalakító VGA csatlakozójához.
  - Az audio jelhez csatlakoztassa az egyútszállított jack kábelt az átalakító jack csatlakozójához. Csatlakoztassa a másik végét az audio lejátszó készülékhez (line-in, erősítő).
- **Tápellátás:** Az átalakító alapvetően HDMI csatlakozón keresztül kap tápellátást. Egyes készülékeknel viszont ez a tápellátás nem elegendő. Ebben az esetben csatlakoztassa egy USB kábel mikro USB/USB A dugóját az átalakító mikro USB csatlakozójához és a másik végét egy USB-s áramforráshoz (5 V, 500 mA).
- Kapcsolja be az átalakítóhoz csatlakoztatott összes készüléket. Az átalakító üzemkés.

### Karbantartás és tisztítás

- Mielőtt a készüléket tisztítja, kapcsolja ki az összes csatlakoztatott készüléket és válassza le az összes csatlakoztatott kábelt.
- A termék karbantartásmentes, és nem igényel ápolást, kivéve egy időnkénti tisztítást egy puha, száraz törülköhával.
- Semmi esetre se alkalmazzon agresszív tisztítószerrel vagy vegyi oldatokat, különben a ház felülete sérülhet.

### Eltávolítás



Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagoknak tekintendők, és nem valók a háztartási szemétkébe!

Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezete védelméhez.

### Műszaki adatok:

Tápellátás.....	HDMI-n keresztül, kiegészítő 5 V, USB-n keresztül, ha szükséges
Bemeneti jel.....	HDMI (videó + audio)
Kimenő jel.....	VGA (videó), sztereo analóg (audio)
Támogatott felbontás.....	max. 1920 x 1080
HDCP.....	igen
Üzemelési feltételek .....	0 ... +70 °C, 20 – 80 % rel. légnedv.
Tárolási feltételek.....	0 ... +70 °C, 20 – 80 % rel. légnedv.
Méret (H x Szé x Ma):.....	kb. 47 x 23 x 24 mm
Súly .....	kb. 13 g