

Dune HD Homatics Box R 4K Plus médialejátszó

A BOXY-hoz hasonló, de annál nagyobb tudású, teljesítményű és méretű (11,4×11,4×2,8 cm), szintén Android TV-t futtató box a Homatics lejátszója is. A processzor itt már egy 4-magos Amlogic S905X4-K, de 4 GB RAM mellett 32 GB flash memóriával gazdálkodhat. Hardver terén a **gigabites ethernet** és a **Wi-Fi 6 (!)** is magasabb kategóriába emeli a BOXY-hoz képest. USB-C csatlakozón keresztül opcionálisan TV-tuner (DVB-T/T2/C) fogadására is alkalmas. SD-kártyaolvasó itt nincs, USB3.0 és USB2.0 portok viszont vannak.

Az **Android TV 11.0** minden szükséges *Google* minősítéssel itt is rendelkezik, így **maximális minőségben működik a Netflix, az HBO Max, a Disney+, az Amazon Prime Video és az Apple TV+** is, és persze nem okoz gondot a 4K/HDR **YouTube** videók lejátszása sem. A készülékhez itt is a standard Google-féle Bluetooth távvezérlőt kapjuk. Bár beépített infra vevőt is tartalmaz, azon keresztül csak a szabványos Google-féle távvezérlők jeleit képes fogadni, így a Dune HD infra távirányítói sajnos nem használhatóak.

Dune HD médialejátszó akkor lesz a Homatics Box R 4K Plus-ból, ha fellepítjük rá a **Dune HD Media Center** androidos alkalmazást, amely kifejezetten erre a készülékre lett fejlesztve, optimalizálva. Azt a programot elindítva a megszokott Dune HD kezelőfelületet (beleértve a *My Collection* jukeboxot is) használhatjuk, és **működik a Blu-ray fájlok menüvel együtt történő lejátszása** is (a megjelenéskor még nem, későbbi frissítések során érkezik!), amelyben egyedülállóan jó a Dune HD immár sok éve.

3D-t ez az Amlogic processzor sem támogat (side-by-side illetve top-bottom 3D természetesen működik, csak a Blu-ray packed frame 3D nem), de a Dolby Vision, HDR10, HDR10+ a Realtek processzoros nagyobb Dune HD modellektől megszokott módon, azaz kiemelkedően jól működik:

- Profil 5, 7 (MEL és FEL), 8 kezelése ISO, mappastruktúra, MKV, MP4 és MT2TS esetén is.
- DTDL (dupla sáv, dupla réteg), STDL (egy sáv, dupla réteg), STSL (egy sáv, egy réteg).
- A dupla track, dupla réteg videók (profil 7 FEL és MEL is) lejátszásakor mindkét réteg videóinformációt használja; az első réteg első sávjáról (10-bites színmélységgel, ami az OLED-panelek esetében a maximális színmélység) a képadatokat, még a második sávról és rétegről a kibővített Dolby Vision információt (RPU metaadatok).

A házimozis hangsávok kezelése terén – hála a DTS-licencnek – jobb a helyzet, mint a **BOXY**-nál. A Dolby MAT technológiát használva **az alábbi hangformátumok játszhatóak le és továbbíthatóak (akár 7.1-es eredeti esetén is)** analóg és digitális (PCM) formátumban is, de csak max. 48 kHz-en (az online stream-szolgáltatók filmjeiben max. 48 kHz-es lehet a hangsáv):

- Dolby Digital, Digital Plus, Digital Plus Atmos-szal, TrueHD, TrueHD Atmos-szal,
- DTS, DTS HD HRA, DTS HD MA, DTS:X.

Az alábbi hangformátumok továbbíthatóak eredeti (akár többcsatornás) formátumban digitálisan:

- Dolby Digital, Digital Plus, Digital Plus Atmos-szal, Dolby TrueHD, Dolby TrueHD Atmos-szal
- DTS.

Itt tehát – igaz PCM formátumban – digitálisan is továbbküldhetők a sokcsatornás, HD-s DTS hangsávok, illetve érintetlenül a Dolby TrueHD és a TrueHD Atmos-szal is, amire a **BOXY** nem képes. Ha erősítőnk támogatja a Dolby MAT technológiát, akkor a legtöbb hangsávval így nem lesz gondunk. Azok számára azonban, **akiknek fontos az érintetlen, eredeti minőségű DTS HD, DTS:X és Auro-3D hangsávok megszólaltatása is, továbbra is a Realtek processzoros nagyobb Dune HD lejátszókat javasoljuk.**

Csatlakozók a hátlapon és a Homatics Box R 4K Plus oldalán:

- 1 × USB3.0
- 1 × USB2.0
- 1 × HDMI 2.1 kimenet (HDCP 2.2)
- 1 × A/V kombinált 3,5 mm-es jack kimenet (kompozit videó + sztereó anagló hangkimenet – 3 darab RCA)
- 1 × S/PDIF optikai digitális hangkimenet
- 1 × 10/100/1000 Mbit-es ethernet
- 1 × 12V tápbemenet
- 1 × USB-C (TV-tunerek számára fenntartva)