

Dune Hd Magic 4K médialejátszó

Mindössze 10×10 cm alapterületű kompakt készülék HDMI2.1 és kompozit videó kimenetekkel. Akár 4K/60 Hz-es, HDR10 és HDR10+ színrendszerű videófájlok is gond nélkül lejátszhatóak memóriakártyáról, USB-s háttértárról vagy hálózaton (ethernet és WiFi) keresztül. Teljes értékű Android 9.0 operációs rendszert használ, így a Google Play Store-ból tetszőlegesen telepíthetünk rá alkalmazásokat. Ha a Dune HD beépített lejátszómotorját használjuk, az összes többi Dune HD készüléken megszokott kezelőfelületet (beleértve a My Collection jukeboxot is) és médiafájl-kompatibilitást kapjuk. Természetesen, minden ismert képfrekvenciát támogat, így pontosan 23,976/24/50/60 Hz-es kimeneteket is kínál automatikusan, a forrásfájlnak megfelelően. Az automatikus képfrekvencia-váltást egyéb androidos videos alkalmazások számára is lehetővé teszi (későbbi firmware-frissítéssel érkező funkció). A beépített Bluetooth elektronika akár játékvezérlők, akár az AirMouse használatát lehetővé teszi.

A Realtek processzoros Dune HD modellekhez képest az alábbi főbb területeken kevesebb az Amlogic-ra épülő Magic 4K:

- HD-s hangsavok dekódolása vagy továbbküldése (jelenleg) nem teljes körűen működik,
- csak side-by-side és top-bottom formátumú 3D-s filmek játszhatóak le, packed frame (MVC) nem támogatott,
- készülékháza nem fém, hanem műanyag,
- Dolby Vision megjelenítésére nem képes,
- SDR tartalmat nem skáláz fel HDR-re,
- többcsatornás SACD (DST) zenefájlokat nem dekódol,
- Blu-ray lemezeket (ISO fájlból vagy mapparendszerből) menük nélkül képes csak lejátszani,
- nem képes a videókimenet paramétereinek professzionális szintű szabályozására.

Főbb tulajdonságok

- 4-magos Amlogic S905X3 processzor.
- Mali-G31 grafikus processzor.
- 2 GB RAM és 16 GB flash memória.
- Passzív hűtésű, nagyon kompakt műanyag ház.
- 4K-s videók lejátszása akár 60 képkocka/másodperc sebesség mellett is, HDR10 és HDR10+ 10-bites színkezelés, BT.2020 színtér megjelenítése, HDMI 2.1 videócsatlakozó.
- Rugalmas bővíthetőség a több millió androidos alkalmazásnak és a Dune HD plugin-eknek köszönhetően.
- Widevine Level 1 DRM: prémium online szolgáltatásokhoz (pl. YouTube 4K) szükséges másolásvédelem kezelése.

Extra funkciók

- Google Play Store: előre telepítve a Google alkalmazásboltja.
- Előre telepített YouTube 4K-s lejátszási képességgel.

- Jukebox: többféle jukebox alkalmazással való kompatibilitás a médiagyűjtemény látványos megjelenítése és rendezése érdekében. Saját, a lejátszón futó filmes jukebox alkalmazás (*My Collection*).
- Testre szabható kezelőfelület: számtalan skin és egyéb opció, jukebox programok.
- Webböngésző: USB-s egér és billentyűzet kezelése, weboldalak megjelenítése a TV-n tetszőleges androidos webböngésző app (pl. Chrome, FireFox, Dolphin) futtatásával.
- HLS, DASH: Apple HLS és DASH adaptív bitrátájú streaming protokollok támogatása a legjobb minőségű internetes videók lejátszásáért.
- Rugalmas videokimenet: tetszés szerinti videokimenet használata SD-től 4K-ig, 23,976 Hz-től 60 Hz-ig.
- Control4 és Crestron driverek okosotthon-rendszerekhez
- Dune Control ingyenes mobil alkalmazás Androidra és iOS-re a teljeskörű távvezérléshez (beleértve a jukeboxot és a zenelejátszást is).

Specifikáció

- **Processzor:** Amlogic S905X3
- **RAM:** 2 GB
- **Flash memória:** 16 GB
- **Csatlakozások:** 1 × USB2.0 és 1 × USB3.0 host, microSD-kártyaolvasó, HDMI 2.1, kompozit videó- és sztereó analóg hangkimenet, Toslink optikai digitális hangkimenet, ethernet (RJ45), 12V DC tápbemenet.
- **Ethernet:** 10/100/1000 Mbit/s.
- **Wifi:** 802.11b/g/n/ac 2,4+5 GHz
- **Bluetooth:** van
- **Médiaforrások:** USB-s háttértárak, USB-s optikai meghajtó, wifi- és ethernet-hálózat (SMB, NFS, UPnP, HTTP), microSD
- **Videókódolások:** MPEG2, MPEG4, XVID, WMV9, VC1, H.264, H.265, H.265 10-bit, VP9, akár 100 Mbit/s adatsebesség felett is.
- **Videóformátumok:** MKV, MPEG-TS, MPEG-PS, M2TS, VOB, AVI, MOV, MP4, QuickTime, ASF, WMV, BDMV, DVD-ISO, BD-ISO, VIDEO_TS.
- **3D-s fájlformátumok:** side-by-side, top-bottom, packed frame (Blu-ray 3D).
- **4K videóformátumok:** 4K/60 Hz-ig, HDR10, HDR10+
- **Képfrekvencia-váltás:** automatikus vagy manuális.
- **Hangkódolások:** MPEG-1/2 layer I/II/III, AAC, LPCM, WMA, WMAPro, FLAC, sokcsatornás FLAC, Vorbis, WavPack, APE, ALAC (Apple lossless), SACD (Super Audio CD), AC3, DTS dekódolás 24-bit/192 kHz-ig, HD-s hangformátumok továbbküldése (Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, DTS-HD, DTS:X).
- **Hangformátumok:** MP3, MPA, M4A, AAC, WAV, WMA, FLAC, Ogg/Vorbis, WavPack, APE, ALAC, AC3, DTS, DTS-WAV, SACD.
- **Feliratformátumok:** SRT (külső), SUB (microDVD, külső), TXT (MKV, külső), SSA/ASS, VobSub (MP4, MKV, külső SUB/IDX), PGS (Blu-ray, TS, MKV).

- **Képfarmátumok:** JPEG, PNG, BMP, GIF.
- **Lejátszási listák:** M3U, PLS, CUE.
- **Képlejátszási funkciók:** diavetítés, képváltási effektek, forgatás, zoom, lejátszási lista böngészése, ismétlés, véletlenszerű.
- **Hálózati fájlkezelés:** SMB-böngésző (SMB-kliens és -szerver), NFS-böngésző (kliens), UPnP/DLNA-böngésző és kliens.
- **Alkalmazások:** Dune HD alkalmazások a Dune Store-ból, Android alkalmazások (fájlból vagy a Play Store-t telepítve).
- **Pluginek és bővítmények:** Dune HD php pluginek, Dune HD grafikai skinek és dune_folder.txt fájlok kezelése.
- **Fájlrendszerek:** FAT16/32 (írás/olvasás), EXT2/3/4 (írás/olvasás), NTFS (írás/olvasás), exFAT (írás/olvasás) HFS/HFS+ (csak olvasás), BTFS (írás/olvasás).
- **Widevine DRM:** Widevine DRM L1
- **Android OS:** 9.0
- **Tápellátás:** 12V (2A) DC
- **Méret:** 101×26×101 mm