

www.evolveo.com

64bit Octa Core processor
3GB RAM
Dolby Vision, 4K, HDR, VP9

**H.265
HEVC**
High Efficiency Video Coding

4K **HDR** **VP9**
ULTRA HD High Dynamic Range



EVOLVEO MultiMedia Box M8

MULTIMEDIÁLNÍ PŘEHRAVAČ S PODPOROU 4K, DOLBY VISION, DTS DIGITAL SURROUND A HDR

Multimediální centrum podporuje nový formát Dolby Vision, DTS Digital Surround a také HDR (vysoký dynamický rozsah) pro více jasnější, temnější a živoucí barvy, HLD (Hybrid Log-Gamma) a také nový video kodek VP9. Samozřejmostí je hardwarové dekódování přehrávání videa ve vysokém rozlišení Ultra HD 4K2K s kompresním formátem H.265/HEVC až 60 snímků za sekundu a video výstup HDMI 2.0a

Octa Core procesor

Osmijádrový 64bitový 2.0 GHz procesor společně s grafickým procesorem ARM® Mali-T82 a 3 GB operační paměti zajistí dostatek výkonu od hraní náročných her až po přehrávání 4K videa.

Plynulost všech procesů podporuje nová verze operačního systému Android 7.1. Pomocí USB portu k němu pohodlně připojíte úložiště s filmy, hudbou nebo fotografiemi, například USB flash disk nebo externí harddisk. Na televizní obrazovce můžete také snadno zrcadlit obsah vašeho Android tabletu nebo mobilního telefonu s pomocí funkce Miracast.

Video online stream

Přehrávač podporuje video aplikace iVysílání (Česká televize), iPrima (Prima TV), Horizon Go (UPC), Voyo (NOVA TV), Stream.cz, Netflix, HBO Go a mnoho dalších.

Parametry

- osmijádrový 64bitový procesor 2.0 GHz
- grafický procesor ARM® Mali-T82 až 750 MHz
- 3 GB operační paměť
- 16 GB eMMC vnitřní paměť s možností rozšíření microSDHC/SDXC kartou
- podpora Dolby Vision, DTS Digital Surround
- podpora HDR10, HLG, VP9
- hardwarové dekódování Ultra HD 4K2K videa
- podpora H.265/HEVC až 60 fps
- rychlé duální WiFi připojení dle nejnovějšího standardu IEEE 802.11ac (2.4 GHz + 5.0 GHz)
- Gigabytová síťová karta pro připojení do počítačové sítě
- HDMI 2.0a
- zcela tichý provoz bez ventilátoru
- předinstalovaná multimediální aplikace KODI
- Android 7.1 Nougat
- externí anténa pro kvalitní a silný WiFi signál
- Bluetooth 4.0
- Miracast
- VP9-10 Profile-2 až do 4Kx2K@60fps
- H.265 HEVC MP-10@L5.1 až do 4Kx2K@60fps
- H.264 AVC HP@L5.1 až do 4Kx2K@30fps
- H.264 MVC až do 1080p@60fps
- MPEG-4 ASP@L5 až do 1080P@60fps (ISO-14496)
- WMV/VC-1 SP/MP/AP až do 1080P@60fps
- AVS-P16 (AVS+)/AVS-P2 až do 1080p@60fps
- MPEG-2 MP/HL až do 1080p@60fps
- RealVideo 8/9/10 až do 1080p@60fps
- OpenGL ES 3.1/2.0/1.1, Open CL 1.1/1.2, DirectX 11
- MP3, WMA, WAV, OGG, AAC, FLAC a další
- MKV, AVI, WMV, MOV, M2TS a další
- JPEG, BMP, GIF a další
- podpora pro 2.4 GHz bezdrátovou klávesnici, gamepad a myš
- podpora připojení flash USB disku nebo externího disku
- podpora online aktualizace firmware
- rozměry 12 x 12 x 2 cm
- hmotnost 218 g

Rozhraní

- HDMI 2.0a
- 3x USB
- čtečka paměťových karet microSDHC/SDXC
- GigaLAN RJ45 - 1Gbps
- optický digitální zvukový výstup (S/PDIF)
- vstup pro napájecí zdroj