

MULTIMEDIÁLNÍ CENTRA

Proč multimediální centrum? Nabízí udělat z „hloupé“ TV chytrou TV a rozšířit momentální nabídku Smart TV o další aplikace, funkce...

Co multimediální centrum umožňuje, jak ho využiji



Co by mělo multimediální centrum splňovat – případně co zákazník potřebuje

• VÝKONNÝ PROCESOR

- pro přehrávání filmů ve 4K, případně Full HD rozlišení.
- hry
- aplikace



• VNITŘNÍ PAMĚŤ

Vnitřní paměť od **2 GB** pro aplikace a synchronizaci hudby z počítače + čtečka paměťové karty a USB pro případně další úložiště (hudba, obrázky, filmy).

• KONEKTIVITA

- USB 2.0, 3.0, USB-C _____
- HDMI 1,1 - 1,4 _____
- WIFI (2,4 a 5 GHz), LAN, DLNA _____
- SCART _____
- Bluetooth _____
- NFC _____
- Komponentní/ kompozitní video _____
- Stereo RCA _____
- Slot pro karty SD/ SDHC/ _____
- Výstup na sluchátka _____



DALŠÍ FUNKCE:

- Streamování hudby z počítače. _____
- Internetové rádio. _____
- Google CAST/ Mira CAST. _____
- AirPlay - můžete streamovat obsah do Apple TV i jiného zařízení podporujícího AirPlay nebo rovnou zrcadlit celou obrazovku iOS zařízení.

Tuner DVB-T/T2, DAB. (EPG) _____
Dálkový ovladač, připojení klávesnice, myš _____

Nejčastěji podporované audio formáty:

MP3, WMA, AAC, FLAC HD, ALAC, WAV, AIFF

Nejčastěji podporované video formáty:

MPEG, VOB, ISO, AVI, MP4, MOV, 3GV, FLV, MKV, M4V, WMV,

SMART CONNECT

jedná se o multimediální centrum, které vypadá obdobně jako **flash paměť**. **Připojí se přímo do TV konektoru HDMI**. Může mít pouze funkci **Google Cast** (tedy zrcadlení z jiných zařízení), ale může mít i téměř stejné vybavení jako klasické multimediální centrum včetně tunerů.



Nejdůležitější parametry pro výběr multimediálního centra

OPERAČNÍ SYSTÉM – Android, Chrome OS, Windows a Apple TV.



DLNA - umožní **sdílení digitálních multimediálních zařízení**. Tyto směrnice jsou založené na stávajících veřejných standardech, jsou soukromé a bezplatně k dispozici.



APLIKACE – Youtube, Voyo, Netflix, i Vysílání ČT, Stream.cz .. distribuce audiovizuálního obsahu do libovolného televizoru.



WEBOVÝ PROHLÍZEČ – procházení internetem



BLUETOOTH – přehrávání z mobilních telefonů, tabletů, NTB, ultra booků, PC sestav, párování pro klávesnici, myš.

WIDI/MIRACAST/Google CAST – zrcadlení obsahu z mobilů a tabletů

Využití multimediálního centra v praxi

