

Apple TV po česku

Pokud se přehrávač s Androidem vybaví přehledným rozhraním, dostatečně výkonným hardwarem a pohodlným ovladačem, může i na televizi mobilní systém dobře sloužit. Minix ukazuje, jak na to

Ačkoliv se v posledních týdnech mluví především o Apple TV a její konkurenci Android TV, případně přehrávačích od Amazonu, přeci jen se nejedná o ideální zařízení pro české uživatele. Jsou z velké části závislá na streamovaném obsahu z populárních sítí, jako je Netflix nebo Hulu, které si v Česku zatím neužíváme. Proto bude pro mnohé diváky jednodušší pořídit krabičku s běžným Androidem, pro který existuje velké množství aplikací a umožní přehrávání z lokálních i síťových disků.

Skoro jako Apple TV

Minix zvolil pro svůj přehrávač velmi podobné tvary, jako kdysi Jony Ive pro druhou generaci Apple TV. Černá placka s kulatými rohy je však na rozdíl od jablečné televize vybavena ještě externí anténou. A ačkoliv trochu ruší jinak povedený a strohý vzhled, je to docela logická volba. Určitě s ní totiž bude uživatel dosahovat lepšího bezdrátového přenosu než s integrovanými anténami. A pokud se rozhodnete pro drátové připojení, lze anténu jednoduše odšroubovat.

Velkým rozdílem oproti Apple TV je však počet konektorů, Minix jimi totiž opravdu nešetřil. Kromě již zmíněného anténního konektoru pro Wi-Fi 802.11ac je to hned trojice USB, drátová síť, optický audio výstup, HDMI, microUSB, slot pro SD kartu a dvojice audio konektorů pro sluchátka a mikrofon. Díky tomu můžete k přehrávači připojit jak periferie, tak externí disk a stále zbyde jedno volné USB, do něhož lze připojit například DVB-T tuner.

Kromě klávesnice a myši je však možné přehrávač ovládat i pomocí

dálkového ovládání. My jsme měli k testování verzi s ovladačem Neo A2 Air Mouse. A jak už z názvu vyplývá, kromě běžných tlačítek obsahuje i gyroskop, jenž slouží pro ovládání kurzoru na obrazovce. Po stisknutí dedikovaného tlačítka se kurzor objeví na obrazovce a máváním jej lze snadno přesouvat. Funguje to velice dobře a vzhledem k častému nepřípůsobení androidických aplikací pro nedotykové ovládání je to nejvhodnější možnost, jak je ovládat. A díky gyroskopu lze ovládat i hry – jen místo smartphonu nakláníte ovladač. Bohužel má vestavěný gyroskop šest směrů a je přizpůsobený pro držení čelem k televizi. Nelze jej tedy v rukou držet našší, jak by bylo běžné třeba s gamepadem.

Další problém například u smart TV nastává v okamžiku, kdy je třeba zadat nějaký text. U Minixu řeší tento zádrhel právě Air Mouse, která na druhé straně má klávesnici. Ta je i přes gumová tlačítka pohodlná a text se na ní zadává o poznání lépe než na čtyřsměrném ovladači. Přehrávač nemá pro ovladač vestavěný senzor, takže je nutné připojit dodávaný adaptér do USB.

Hardware i pro hry

Minix je postaven na méně tradičním čipsetu Amlogic S812-H, který obsahuje čtyřjádrový procesor Cortex-A9 s taktem 2 GHz a také grafiku Mali-450. Tato kombinace slibuje přehrávání obsahu v rozlišení 4K (3840 × 2160). Tím se také vysvětluje přítomnost rychlé Wi-Fi 802.11ac, která pomůže s vyššími datovými toky.

Kromě Ultra HD videa se však výkonný hardware hodí i pro hraní

her. Bez jakýchkoliv problémů jsme otestovali Real Racing 3 nebo Dead Trigger 2. Vše běželo naprosto plynule. Velmi dobrý výkon ostatně potvrzují i syntetické benchmarky. V těch grafických, jako je 3DMark, se dostává Minix někam na úroveň Samsungu Galaxy S5 nebo OnePlus One. V procesorových testech je na tom pak ještě lépe.

Android i na televizi

Minix pro svoje přehrávače připravuje svoje prostředí, kterým Android vybavuje. Ten je mimochodem ve verzi 4.4.2 Kitkat. Launcher je připravený pro ovládání čtyřsměrným ovladačem s velkými ikonami, které lze navíc na domovskou obrazovku snadno přidat. V základu však jednotlivé ikony nepředstavují samotné aplikace, ale jejich kategorie. Pokud tedy rozkliknete ikonu hudby, zobrazí se další nabídka, kde již najdete samotné hudební přehrávače. To mimo jiné vyřeší i problém, jak na obrazovku televize dostat větší počet aplikací a přitom zachovat dostatečně velké prvky.

Nejdůležitější aplikací, která je předinstalovaná, je samozřejmě upravené XBMC. To bude pravděpodobně pro většinu uživatelů tvořit výchozí bod pro ovládání přehrávače. Navíc do ní lze doinstalovat i velké množství doplňků, mezi nimiž figurují i archivy pro české televize. ■



cena (s Air Mouse)
4 290 Kč
extranázor
90 %



Minix Neo X8-H Plus
zapůjčil
ConQuest entertainment, www.umax.cz
parametry

čipset
Amlogic S812-H
procesor
Cortex-A9 (4x 2,0 GHz)
grafika
Mali-450
bezdrátová konektivita
Bluetooth 4.0, Wi-Fi 802.11ac (2,4 GHz/5 GHz)
RAM
2 GB
interní úložiště
16 GB
konektory
HDMI, 2x 3,5mm audio, LAN, S/PDIF, SD, microUSB, 3x USB 2.0
rozměry
167 × 165 × 60,3 mm
hmotnost
907 g

počet konektorů
• dodávaná Air Mouse
• vysoký výkon • rychlá Wi-Fi

občas zmatené ovládání nabídek z Androidu

extra info

+

-



■ Přední strana ovladače je vybavena běžnými tlačítky a směrovým křížem ■ Na zádech však najdete méně tradiční klávesnici pro snadné zadávání textu

extra detaily