

Všeuměl od Hamy

DIGITAL HI-FI TUNER **HAMA DIT2010 PRO** 5 399 Kč (bez interní paměti)

Kdybich měl popsat tuner Hama jednou větou, zněla by takto: Zařízení na přehrávání hudby a DAB/FM tuner v jednom, jaký jsem hledal už dávno. Hama je skutečný všeuměl.

Komponent nemá vlastní reproduktory, výrobce počítá s jeho připojením do domácí audio sestavy. Z tohoto důvodu je kromě analogového vybavení i optickým výstupem. Hama nejenže zvládá DAB/FM a internetová rádia (mj. Frontier Silicon, vTuner Portal, tedy cca 20 000 stanic + 10 000 podcastů, včetně českých), ale přes domácí síť přehraje (UPnP) z NASu nebo připojeného USB jakoukoliv muziku. Pokud máte předplacenou službu Spotify ve verzi Premium, nabídka se dramaticky rozšiřuje. Tuner lze ovládat prostřednictvím aplikace mobilním telefonem nebo tabletem, navíc je v základním balení přiložen také plnohodnotný dálkový ovladač. Trochu překvapivě na něm najdete i řadu neoznačených kláves, které vůbec nic nedělají. Na přehlednosti to neubírá a zřejmě je to jen daň za levnou hromadnou výrobu.

Hudba z rádia...

Komfortní a pohodlné. To jsou první přídavná jména, která vás již po krátkém užívání Hamy napadnou. Prostřednictvím dálkového ovladače jsou všechny funkce dostupné na jedno stisknutí tlačítka, a to včetně budíku, funkce Sleep a třeba přetáčení skladeb. V centru přehrávače je 2,8"/7,1cm displej, na kterém přehledně vidíte, co se právě přehrává, a pokud máte k albu přiřazen i obal nebo navolená rádiová stanice vysílá slideshow, vidíte i příslušné obrázky. Informace na displeji můžete samozřejmě přepínat a dle přání zvolit obrazovou slideshow, sílu signálu, žánr, textové informace poskytované stanicí, RDS info u FM, info o multiplexu, datum, info o skladbě z ID3 tagu, přebal alba, formát a bitrate skladby nebo streamu vysílání apod. Pro digitální rádio je obrázková slideshow defaultně nastavena volba full

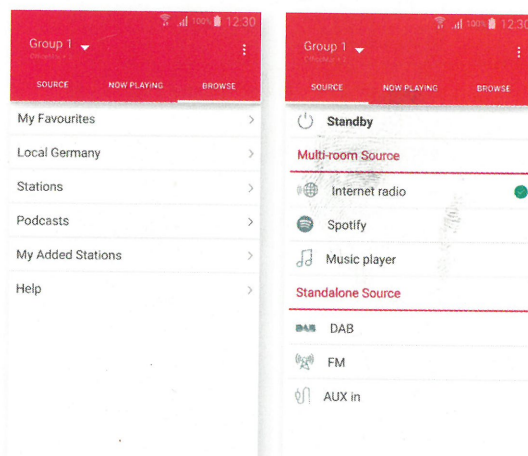
screen. To znamená, že po určité době zmizí z displeje textové informace a plochu zabere obrázek – volbu můžete kdykoliv v menu změnit a slideshow se vměstná na obrazovku společně s textem. Příjem DAB+ a FM rozhlasu zvládá DIT2010 bez problémů. U DAB je k dispozici i funkce pro rychlé smazání chybně naladěných nebo právě nevysílajících stanic bez nutnosti projíždět všechny multiplexy znovu. To při současném stavu DAB vysílání v ČR oceníte. Díky šroubovacímu F konektoru lze k tuneru připojit jakoukoliv externí DAB/FM anténu. Pro DAB i pro FM je vyhrazeno 2x 30 paměťových pozic a pohodlně si mezi oblíbené uložíte také internetové stanice – buď prostřednictvím dálkového ovladače, či ještě lépe pomocí aplikace Hama Smart Radio (zdarma pro iOS, Android) na displeji přenosného přístroje. Rádio lze z chytrého telefonu/tabletu ovládat také univerzální aplikací UNDOK, která by v budoucnu měla úplně nahradit zmíněnou aplikaci. Internetová rádia lze vyhledávat jak podle lokality (tuzemská mají zvláštní položku v hlavním menu), tak podle žánru, popularity (systém nabízí ta aktuálně nejpoužívanější) a samozřejmě názvu stanice. Speciální záložku mají nejnovější rádia, podcasty a stanice, které si do seznamu na webu služby sami přidáte.

Hudba ze sdíleného disku...

Využijete-li Hamu jako přehrávač streamů v rámci sítě UPnP, nabídne vám přehledné hudební knihovny rozřazené podle jména interpreta, názvu alba, žánru, jednotlivých písní a uložených playlistů. Při přehrávání se zobrazí i přebal alba, pokud je ve složce s hudbou přiřazen (typicky pod názvem cover.jpg). Dostupná je i stromová struktura složek třeba pro případ, že vaše skladby nemají

tak úplně správně vyplněné údaje v ID3 tazích a automaticky je kvůli tomu zařadí v knihovně zcela nesmyslně. Bohužel, Hama sama nedokáže vytvořit knihovnu. Pokud tedy připojíte USB disk přímo k přehrávači, vybírat budete muset pouze ze stromu adresářů. Přes USB nelze připojit cokoliv: fungovaly nám veškeré USB klíčenky, ale pevný disk napájení Hamy neutáhne. Drobnou výtku musím směřovat též k podpoře audio formátů. Tuner zvládne i bezztrátový FLAC, ale s Hi-Res zvukem v rozlišení 24 bit/96 kHz si už neporadí. Otázkou je, zda od podobného přístroje takovou službu očekáváte. S internetem se Hama dokáže spojit jak bezdrátově, tak přes ethernetovou přípojku.

Jan Kuja



Veškeré funkce přístroje lze ovládat přes internet mobilní aplikací.

PARAMETRY

kodeky/formáty	DAB+, FM, Spotify Premium, internetová rádia, UPnP
displej	TFT displej 2,8"/7,1 cm, 320 × 240 pixelů
vstupy/výstupy	LAN (RJ-45), Line in (jack 3,5 mm), sluchátkový a linkový výstup (jack 3,5mm), S/PDIF koaxiální (cinch), S/PDIF optický (Toslink), USB 2.0
rozměry	43 × 30 × 7 cm
hmotnost	2,8 kg
web	hama.cz

HODNOCENÍ

- + téměř dokonalý audio všeuměl za rozumnou cenu; poradí si s DAB, FM, internetovými rádii, Spotify; stream hudby ze sdílených disků a USB
- neutáhne pevný disk připojený přes USB

zvuk	výbava	obsluha
STEREO VERDIKT	vynikající	

(4 599 Kč)

Rivalové: Hama DIT2000 DAB+