

Evolve Blade II

Po delší době si v PiXELu opět představíme jeden domácí multimediální přehrávač. Evolve Blade II by podle názvu měl být ostrý jako břitva, tak se na něj pojďme podívat.

Hardware přehrávače je zasazen do masivního těla o rozměrech 227 x 165 x 60 mm. Na čelním panelu nenalezneme zajímavého zholu nic, ale o co nenápadněji se přístroj tváří, o to dravěji se chová. Uvnitř dříve výkonný čipset Realtek 1073DD+ taktovaný na 400 MHz, doplněný 128MB DDR a 1GB NAND Flash s operačním systémem. Na spodní straně najdeme snadno přístupnou šachtu pro osazení 3,5" pevným diskem, na boku pak multifunkční čtečku paměťových karet SD/MMC/MS Pro doplněnou „běčkovým“ USB pro připojení k počítači a dvojicí portů USB Host. Na ně lze kromě flash a externích disků navěsit také volitelný WiFi adaptér. Zadní stěna nabízí kompletní A/V konektivitu pro kompozitní i komponentní signál (YPbPr až do rozlišení 1080i) a nezbytné FullHD rozhraní HDMI v1.3. Chybí jen obligátní SCARTy, které lze snadno nahradit redukcí. Reprodukovaný zvuk je možné poslat na prostorovou aparaturu z koaxiálního nebo optického rozhraní S/PDIF. Komplet doplňuje síťová LANka a ventilátor chladící vnitřek přístroje.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dodávané příslušenství obsahuje napájecí adaptér, AV, komponentní a USB kabel, dále zde najdete obrázkový návod pro instalaci harddisku, malé CD s českým, polským a slovenským manuálem a také perličku, značkový HDMI kabel se zlatenými konektory certifikovaný pro verzi rozhraní 1.4. Ten sice jednotka plně nevyužije, ale dává jí to punc luxusního produktu. Příložený dálkový ovladač je dostatečně rozměrný a dobře vyvážený, hlavní přehrávací funkce jsou však řešeny zbytečně komplikovaně. Mám na mysli zejména oddělená a poměrně vzdálená tlačítka přehrávání a pauzy. Dobrá je naopak časová lupa, kdy se pomocí ovladače posunete buď přímo na časové ose, nebo o pevně daný krok vpřed či vzad.

ZPROVOZNĚNÍ

Pokud Blade II osadíte pevným diskem nebo jste jej tak již koupili, požádá jednotka při startu o jeho naformátování. Po dokončení tohoto kroku je interní disk připraven k použití. Přístroj používá souborový systém NTFS, s nímž fungují všechny úlohy. To je oproti některým komplikovanějším konkurentům znatelná výhoda, nemusíte vytvářet speciální oddíl kvůli stahování dat z internetu nebo přepínat přístroj do jiného režimu, nejsou potřeba extra ovladače pro USB a jednoduché je i sdílení v síti. Evolve dodává SATA disky Western Digital ze série AV-GP, speciálně optimalizované pro streaming a zpracování videa ve vysokém rozlišení.

Ze síťových služeb podporuje Blade II UPnP streamování, sdílení přes klasický Samba

protokol, šikovný je BitTorrent klient, který je přístupný po zadání IP adresy multimediálního centra v internetovém prohlížeči počítače. Sice je vyveden v poměrně primitivním rozhraní s minimem nastavení, ale svou práci bez problémů zvládne. Stačí naladit torrenty stažené v počítači, klient si je načte a začne automaticky stahovat. Na harddisku jsou pak uloženy ve složce BT. Pod ikonou IMS jsou v Bladu dostupné čtyři webové služby: Picasa a Flickr pro prohlížení obrázků, News s několika zpravodajskými weby s možností přidání vlastních a Weather s aktuální předpovědí počasí, která pokrývá i značnou část naší vlasti. Poslední funkcí je příjem internetových rádií ze služby Shoutcast, napojení na video knihovny (minimálně zatím) chybí.

KOMPATIBILITA A UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ

Vyjmenovávat kompatibilní video formáty by bylo nošením dříví do lesa. Nový Blade totiž zvládne prakticky cokoli, co mu předložíte, ať už ve formě komprimovaného videa v některém z populárních kontejnerů včetně MKV a Quicktime, tak i obrazech VideoCD, DVD či upravených Blu-ray disků. Titulky přečte jako přibalené přímo i videa, tak i z několika typů externích souborů. Zvukovou stopu umí přímo dekodovat z Dolby Digital a DTS, downmixovat do stera dokáže i DTS HD. Hudbu si přehrajete v obvyklých formátech, mezi nimiž nechybí pro audiofilly bezeztrátový kodek FLAC.

Uživatelské prostředí není nijak okrasné, naopak je čistě funkční a díky tomu zcela intuitivní. Velké ikony a dobře čitelné písmo by neměly činit potíže. Z toho na druhou stranu vyplývá, že u delších názvů souborů si budete muset chvíli počkat, než doroluje kupříkladu k názvu epizody seriálu. Šikovnou funkcí je náhled videa při brouzdání adresáři, hodí se zejména v případě, kdy máte jednotlivé díly označené pouze číslem. Naneštěstí miniatura videa nejde pozastavit, funkce je v případě potřeby nutné zcela vypnout. Naprosto netradiční je fotografická slideshow, kterou obohacují nejen přechodové efekty a na pozadí hrající hudba, ale také samočinné bloumání kamery po ploše snímku a nepravidelné zoomování.

HODNOCENÍ

Vzato kolem a kolem je Evolve Blade II velice výkonný stroj s jednoduchým ovládáním, silný v multimédiích i síťových službách. Díky spolehlivému provozu v síti Windows jej lze snadno použít i jako síťové úložiště, stahovači ocení podporu BitTorrentu. Centrum lze pořídit bez disku za velice příjemných tří a půl tisíce, za konfiguraci s 2TB HDD pak necelých sedm tisíc. Pokud je vám výkon přístroje sympatický, ale rozhlížíte se po menší investici, můžete zkusit zmenšenou variantu nazvanou příhodně miniBlade. Ta je sice závislá na externích discích a neumí stahovat, zato je ještě o pěkných pár stokorun lacinější.

Michal Beneš

Evolve Blade II

cena	od 2.908 Kč (bez DPH)
výrobce	Evolve www.evolve.cz
zapůjčil	ABACUS Electric a.s. www.abacus.cz

PODPOROVANÉ FORMÁTY

Video soubory: MKV, AVI, TS, TP, TRP, M2TS, MPG, MP4, MOV, M4V, VOB, ISO, IFO, DAT, WMV, ASF, RM, RMVB, FLV

Video kodeky: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 SP/ASP/AVC (H.264), XviD, DivX, WMV9 (VC-1), RealVideo 8/9/10

Audio kodeky: MP3, MP2, WMA, AAC, FLAC, WAV, OGG Vorbis, PCM, LPCM, MS-ADPCM, LC-AAC, HE-AAC, COOK, RA-Lossless

Titulky: SRT, SMI, SSA, IDX, SUB

