

tegórii ultramobilných projektorov so svetivosťou do 10 ANSI lúmenov, kam patrí aj tento model, ktorý dokáže spracovať obraz s rozlíšením VGA. Rozmery (50 × 103 × 15 mm) sa však zmestia aj do vrecka a má hmotnosť smiešnych 115 gramov. PK101-ka má dokonca integrovaný jeden 0,5 W reproduktor...

Verdikt PC REVUE

Optoma PK101 je pikoprojektor podobne ako 3M MPro110 a Aiptek PocketCinema V10. Tieto tri modely sú vhodné na štýlovú, doslova ultramobilnú prezentáciu, na ktorú budete potrebovať mobilný telefón a pikoprojektor. Na bežnú serióznú prezentáciu však tieto modely nie sú určené. Zaujmu najmä svojou nízkou cenou.

Cena: 238 EUR / 7170 Sk
Zapožičal: Opal Multimedia

TEST
PC REVUE
TIP REDAKCIE

Samsung SP-P410BX

štýlový LED projektor s vyššou svetivosťou



Aj keď sme sa doteraz nemohli veľmi stretnúť s projektormi tejto značky, Samsung prichádza do testu s futuristicky dizajnovaným čiernym LED projektorom, ktorý vyniká dvoma vlastnosťami – vyššou svetivosťou v porovnaní s konkurenciou (až 170 ANSI lúmenov) a životnosťou LED lampy 30 000 hodín. Súčasťou balenia je aj handrička na leštenie čiernych plastov.

Natívne rozlíšenie modelu P410BX je 800 × 600 pixelov, maximálne spracuje 1280 × 1024 pixelov. Dokáže premietiť obraz s maximálnou veľkosťou uhlopriečky až dva metre, len je trochu väčší a ťažší ako konkurencia, hoci má hmotnosť veľmi príjemných 0,9 kg. Vstupné rozhrania sú bohato zastúpené – vstup VGA, trojitý vstup kompozitného videa, rozhranie miniUSB a jeden audioport. Cez USB možno prezentovať obrázkové slajdy, v budúcnosti sa chystá podpora Microsoft PowerPoint. Ovládať ho môžete buď cez dotykové tlačidlá na jeho povrchu, alebo cez diaľkový ovládač. Zaujala nás dióda indikujúca prehrievanie lampy.

Samsung rozhodne poteší kvalitou premietaného obrazu, poskytuje najlepšiu farebnú vernosť a hlbšiu čiernu ako konkurencia (umožňuje dvojkrokové nastavenie hlčky čiernej), zlepšiť by sa však mohol vo vernosti bielej a čitateľnosti malého písma. Trvá mu 11 sekúnd, kým sa naštartuje, a o dve sekundy viac, kým sa vychladí. Neposkytuje síce automatickú korekciu licho-bežníkového efektu, nechýbajú mu však farebné profily (spolu ich je šesť) a možnosť úpravy teploty farieb s možnosťou samostatnej úpravy zložiek RGB. Ako jeden z dvoch projektorov v teste poskytuje digitálne zväčšenie obrazu.

Verdikt PC REVUE

Samsung SP-P410BX je síce drahší ako konkurencia, no podľa subjektívneho hodnotenia aj štýlovejší – prichádza s mierne futuristickým dizajnom. Potešil nás diaľkovým ovládaním a zaujal hlbšou čiernou farbou, netreba zabudnúť na svetivosť 170 ANSI lúmenov a životnosť LED lampy až 30 000 hodín.

Cena: 609 EUR / 18 347 Sk
Zapožičal: Samsung

Aiptek PocketCinema V10 + Sound Station



TEST
PC REVUE
TIP REDAKCIE

multimediálny pikoprojektor

Jeden z troch pikoprojektorov v teste je čímisi v kategórii týchto ultramobilných projektorov predsa len výnimočný – má integrovanú pamäť 1 GB, určenú na ukladanie multimédií, rovnako ukrýva v sebe aj čítačku pamätových kariet. V štandardnej výbave sa okrem obalu proti poškodeniu nachádza napríklad aj trojnožka. Piko-

projektor sme testovali s voliteľnou výbavou Aiptek PocketCinema Sound Station – dokovacím zariadením s reproduktormi.

Model V10 pracuje so zobrazovacou technológiou LCoS od 3M a ponúka obraz s nižším natívnym rozlíšením VGA. Lahučký projektor s hmotnosťou menej ako 150 gramov má aj 0,5 W reproduktor, takže z čítačky či integrovanej pamäte si môžete prehrávať MP3 alebo filmy vo formáte ASF či MP4. Rovnako môžete využiť funkciu slideshow na prezentovanie z obrázkov JPEG. Vymeniteľná batéria vydržala prezentáciu približne trištvrte hodiny.

Pikoprojektory zvyčajne neponúkajú nijakú funkčnú výbavu, preto nás tento model zaujal možnosťou úpravy jasů, kontrastu a saturácie, a to aj za pomoci dodávaného miniatúrneho diaľkového ovládača. Prístroj podporoval automatické vypnutie, aj keď iba v intervale najviac piatich minút. 3,5 mm AV jack možno využiť ako obrazový vstup alebo zvukový výstup, čo oceníte pri pripojení k dokovacej Sound Station, ktorá ponúka lepší zvuk a možnosť uchytenia projektoru.

Verdikt PC REVUE

Pikoprojektory rozhodne nie sú určené na kancelárske prezentácie, no môžete si s nimi dopriať štýlový filmový večer. Síce v skromnejších podmienkach, ale doslova kdekoľvek. Aiptek PocketCinema V10 prichádza s výbornou štandardnou výbavou, s voliteľnou dokovacou stanicou, takže je doslova pripravený na cesty, kde si môžete prehrávať filmy či hudbu napríklad z pamätovej karty.

Cena: 281,45 EUR / 8478 Sk
Cena Sound Station: 71,99 EUR / 2169 Sk
Zapožičal: Diskus

Záver

Keby nám niekto pred rokom či dvoma povedal, že projektor do dlane bude dnes už bežná a cenovo dostupná záležitosť, asi by sme mu veľmi neverili. Museli sme sa teda o tom presvedčiť na vlastnej koži. Z ponuky LED projektorov na trhu nás zaujal najmä **BenQ Joybook GP1** s výborným pomerom ceny, výkonu a funkčnej výbavy.

Rovnako zaujímavý je však **Samsung SP-P410BX** s vyššou svetivosťou a štýlovým dizajnom, no takisto sú zaujímavé aj maličké a ľahké **Acer K10** a **Dell M190S**. Samostatnou kapitolou by mohli byť doslova ultramobilné pikoprojektory **3M MPro110**, **Optoma PK101** a **Aiptek PocketCinema V10**, ktoré pri hmotnosti približne 120 gramov ponúkajú možnosť prezentácie na batérie a s pripojeným mobilným telefónom. Práve posledne menovaný pikoprojektor nás zaujal najviac, a to vďaka svojej multimediálnosti.

Technológia LED zažíva v poslednom období rozmach a bolo by hriechom nezostať aj LED projektorom na stole. Budeme naďalej hladní po novinkách z tejto oblasti a už čoskoro vám prinesieme aj exkluzívnu recenziu najnovšieho pikoprojektora na trhu, modelu 3M MPro 120.

■ Jozef Orgonás

