

Funkčne nabitý multimediálny prehrávač / IOPS X5

IOPS X5 možno bez okolkov nazvať multimediálnym zariadením hneď z viacerých dôvodov. Zvláda totiž viac ako len jeden hudobný formát a okrem toho dokáže na displeji zobrazovať aj grafické formáty.

IOPS X5 je nástupcom modelu F4, ktorý sme mali v minulosti možnosť testovať. Ideovo vychádza z tohto prehrávača, a tak sa prípadní majitelia jeho predchodcu pri kontakte s modelom F5 ľahko zorientujú. Multimediálny prehrávač je vyhotovený najmä z kovu, ktorý tvorí väčšinu plochy celého zariadenia. Okrem displeja prehrávača dominuje päťsmerný ovládací prvok, ktorý tvorí ovládacie centrum takmer všetkých operácií vykonávaných v prehrávači.

Farebný OLED displej je príjemný na pohľad, žiaľ, len v bežne svetlých priestoroch a tme – na priamom slnku je čitateľný iba ťažko. Inak k spracovaniu prehrávača nemáme výhrady. Oproti minulosti sa zlepšila aj drobnosť, ktorá dokázala poriadne strpiť život – obal na prehrávač. Do toho teraz možno prehrávač pohodlne vsunúť aj ho odtiaľ vybrať.

Funkčná i fyzická výbava prehrávača je široká. V škatuli okrem prehrávača nájdete aj obal na prehrávač, karabínku na pripnutie prehrávača na nohavice, šnúrku na krk, všetku potrebnú kabeláž vrátane predĺžovacieho kábla USB. Okrem toho tu nájdete aj nabíjačku USB, ktorú oceníte najmä vtedy, ak nie je poruke PC s portom USB, z ktorého by sa prehrávač mohol nabíť. Prehrávač je vybavený vstavanou batériou typu Li-Polymer s kapacitou 780 mAh, ktorá má deklarovanú výdrž 20 – 30 hodín na jedno nabitie.

Funkčná výbava v podobe schopností zariadenia je takisto obsiahla. Základné vlastnosti zahŕňajú prehrávanie štyroch hudobných formátov, funkciu rádia FM a záznamníka do formátu WMA. Záznam do formátu WMA okrem hlasových poznámok umožňuje zachytiť aj zvuk z externého zdroja, pripojeného cez vstup konektorom typu 3,5 mm jack. Medzi rozšírenými funkciami nechýba plejáda tých, ktoré sa týkajú prehrávania skladieb, ako napríklad spomalené alebo zrýchlené prehrávanie skladieb v rozsahu 50 % až 150 % originálnej rýchlosti, funkcia fade in (pomalý prechod z ticha do skladby) či možnosť nastaviť rýchlosť posuvu skladby (od 1 do 60 sekúnd). Z ďalších relatívne bežných funkcií stojí za spomenutie časované spustenie s možnosťou zadefinovania rôznych akcií (nahrávanie z rádia, prehrávanie



Kovové telo zariadenia je síce relatívne odolné oderu, po novom sa však dobre zmestí aj do dodávaného obalu

rádia alebo hudobných súborov). Zaujímavá je funkcia stopiek s možnosťou zachovať päť medzičasov. Výhodná je aj možnosť zobrazovania obrázkov vo formáte JPG. Načítanie jedného obrázka síce trvá približne tridsať sekúnd a displej, na ktorom sa zobrazuje, je relatívne malý, ale na jednoduché náhľady, napríklad obalov albumov, je táto funkcia vhodná. Zobrazované obrázky navyše možno na displeji zväčšovať až päťnásobne, čo umožní čítanie aj stredne veľkého textu.

Prehrávanie skladieb sa môže riadiť buď náhodným výberom, priamym výberom používateľa, alebo radením podľa poradia zadaného či už v playliste formátu M3U, alebo používateľským zadáním priamo v prehrávači. Čo sa týka používateľskej modifikácie, tá je tiež na veľmi dobrej úrovni. Používateľ má možnosť prostredníctvom dodávaného softvéru zmeniť šetrič displeja, úvodnú správu a prostredníctvom menu aj farebnosť prostredia.

Výkon prehrávača je na veľmi dobrej úrovni. S kvalitou výstupu sme mohli vyjadriť len spokojnosť. Komu

by nevyhovovalo fádne základné nastavenie ekvalizéra, môže si vybrať jedno z jeho vyše dvadsiatich nastavení alebo si dokonca vytvorí tri vlastné nastavenia vo vstavanom päťpásmovom ekvalizéri. Takéto množstvo nastavení ovplyvňujúcich výstup dáva v kombinácii s kvalitným výstupom alternatívu naozaj pre každého. Pohyb v adresárovej štruktúre je rýchly aj pri veľkom množstve adresárov, podadresárov a hlboko vnorených adresárov. Prehrávač zvládol aj náš test prehrávania súboru MP3 s variabilným dátovým tokom, aj bezproblémové prehrávanie neštandardných dátových tokov v prípade všetkých štyroch podporovaných hudobných formátov.

Deklarovaná výdrž vstavanej batérie medzi dvadsiatimi a tridsiatimi hodinami platí pri prehrávaní súborov MP3 s automaticky vypnutým displejom – v takomto prípade sme namerali takmer 22-hodinovú výdrž prehrávača na jedno nabitie. Pri prehrávaní testovacej série skladieb vo formáte WMA na jedno nabitie vydržal prehrávač vyše 18 hodín, pri formáte OGG takmer 16 hodín. Počas praktického testu sme dva razy zaznamenali zaseknutie prehrávača počas prehrávania, čo sa dalo vyriešiť iba resetom zariadenia. Tento problém by sa mohol vyriešiť inštaláciou nového firmvéru, ktorý by mal priniesť aj viac funkčnosti v podobe vymoženosti menom Text To Speech.

Prehrávač IOPS X5 ocenia používatelia vyžadujúci množstvo funkcií pri zachovaní používateľského komfortu a jednoduchej ovládateľnosti. Jeho cena je síce v porovnaní s kapacitne rovnako veľkým pamäťovým kľúčom USB viac než dvojnásobne vyššia, možnosť používať ho ako kľúč USB a prehrávač zároveň ho však pri cene takmer 8 korún za megabajt kapacity robí alternatívu hodnou zváženia.

Matúš Valter

IOPS X5

TECHNICKÉ PARAMETRE

Kapacita pamäte prehrávača: 1 GB (reálne 975 MB)

Typ pamäte: Flash

Typ batérie: Li-Polymer (780 mAh), zabudovaná v tele prehrávača, používateľsky nevymeniteľná

Komunikačné rozhranie s PC: USB 2.0 (konektor mini USB typ B)

Vstupy: zabudovaný mikrofón, jack 3,5 mm

Výstupy: slúchadlový (3,5 mm konektor jack)

Podporované formáty: nahrávanie – WMA, prehrávanie – WAV, MP3, WMA, OGG)

Ekvalizér: 21 režimov (normal, rock, jazz, classical, pop, bass, bass cut...), tri vlastné 5-pásmové

Funkcie: FM rádio, hlasový/zvukový záznamník, zrýchlené/spomalené prehrávanie, zobrazovanie textu piesne, zobrazovanie obrázkov vo formáte JPG, vlastné poradie skladieb (playlist), stopky

Displej: OLED, 4096 farieb

Rozmery [mm]: 75 × 35 × 14

Hmotnosť [g]: 48 (aj s batériou)

Cena: 7690 Sk (6462 Sk bez DPH)

Zapožičal: Bell Technology