

PRENOSNÉ REPRODUKTORY s textilným opletením

» Textilná a kožený remienok sú spoločné prvky modelového radu Fabriq. Rovnako spoločný prvok je aj päť farebných vyhotovení vrátane ružovej farby.

Fresh 'n Rebel Rockbox Cube Fabriq

Najmenší člen rodiny je Rockbox Cube, čo je malá kocka s dĺžkou hrany 5 cm. Dizajn Cube je naozaj minimalistický a okrem vypínača v spodnej časti neobsahuje žiadne ovládacie prvky. Napriek malým rozmerom a textilnému opleteniu výrobca na telo zariadenia dokázal umiestniť linkový vstup typu jack a micro USB na nabíjanie zabudovaného 500 mAh akumulátora, ktorý by mal vydržať na 8 hodín prevádzky.



» Dizajn je jednoduchá kocka

Spárovanie cez bluetooth prebieha úplne automaticky po spustení napájania a o nadviazaní spojenia reproduktor informuje používateľa pípnutím. Kvalita zvukového prejavu je v rámci rozmerov meniča dobrá a naladenie zodpovedá názvu modelového radu Rockbox. Najviac bude vyhovovať fanúšikom hudby, ktorá kladie dôraz

PARAMETRE:

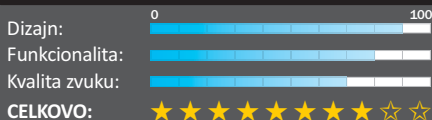
- výkon 3 W, vstup jack 3,5 mm, bluetooth 4.0, akumulátor 500 mAh na 8 h prevádzky, nabíjanie cez micro USB 5 V, 59 × 59 × 59 mm, 140 g

Cena: 30 EUR

PLUSY, MÍNUSY:

- + Kompaktné vyhotovenie, štýlový dizajn, čistá reprodukcia, dobrá cena
- Malá maximálna hlasitosť, prítomnosť skreslenia

HODNOTENIE:



na basové a výškové frekvencie. Stredy sú tak trochu ploché, takže v niektorých žánroch to môže trochu prekážať. Zaujímavé je, že hmotnosť 140 g nezabráni reproduktoru, aby pri basovo bohatšej hudbe cestoval po stole. Doslova tancuje do rytmu basov, čo môže aj pobaviť. ☺ Pri nižších hlasitostiach a pokojnej hudbe sa bude takisto mierne posúvať, ak ho položíte na hladký povrch. Maximálna dosiahnuteľná hlasitosť nebude lámať rekordy, no pri predstave cieľovej skupiny tinedžerov by mala byť pre jednu osobu dostačujúca.

Páčilo sa nám, že reprodukcia je čistá, bez šumu, hoci pri vyšších hlasitostiach dochádza k skresleniu. To je však dané rozmermi reproduktora. Súčasťou balenia je kábel na nabíjanie z portu USB a kábel s koncovkami jack na pripojenie zdroja zvuku.

Fresh 'n Rebel Rockbox Brick Fabriq

Zlatá stredná cesta modelového radu je Brick. Ovládacie prvky sú senzorické a nachádzajú sa v hornej časti zariadenia. V zadnej časti možno nájsť hlavný vypínač a štvorstupňový indikátor LED, ktorý informuje o stave nabitia vstavaného akumulátora s kapacitou 4000 mAh. Vďaka tejto kapacite a portu USB možno prístroj využiť aj ako powerbank, napríklad na nabíjanie smartfónu. Okrem toho je tu aj port micro USB na nabíjanie reproduktora, linkový vstup jack a výstup na slúchadlá.

Bezdrôtové prepojenie so zdrojom zvuku nastáva po stlačení tlačidla v zadnej časti a o úspešnosti pokusu informuje reproduktor pípnutím. Zvuková charakteristika zodpovedá názvu Rockbox, pretože basy a výšky sú zvýraznené tak trochu na úkor stredových frekvencií. Najviac preto kvalita zvuku vynikne pri rockovej či podobnej hudbe. Dosiahnuteľná hlasitosť je celkom slušná a reprodukcia je čistá, bez šumu. Pri najvyšších hlasitostiach dochádza k miernemu skresleniu. Súčasťou balenia je kábel na nabíjanie z portu



» Brick sa drží dizajnových prvkov modelového radu Fabriq

USB a kábel s koncovkami jack na pripojenie zdroja zvuku. Pokiaľ nebudete akumulátor využívať na dobíjanie externých zariadení, mal by vydržať výborných 20 hodín reprodukcie.

PARAMETRE:

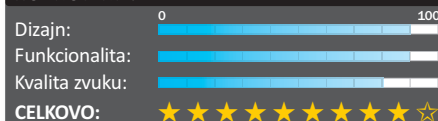
- 2 × 6 W, vstup jack 3,5 mm, výstup jack 3,5 mm, bluetooth 4.0, akumulátor 4000 mAh na 20 h prevádzky, nabíjanie cez micro USB 5 V, 155 × 59 × 59 mm, 434 g

Cena: 60 EUR

PLUSY, MÍNUSY:

- + Kompaktné vyhotovenie, štýlový dizajn, čistá reprodukcia, kvalitný zvukový prejav
- Skreslenie pri vyššej hlasitosti

HODNOTENIE:



Fresh 'n Rebel Rockbox Chunk Fabriq

Chunk má rozmery a tvar, ako mali kedysi tranzistorové rádiá. Hmotnosť nižšia ako kilogram je relatívne príjemná a jeho kvádrový tvar dobre zapadne pri balení batohy. Senzorické ovládacie prvky sa nachádzajú v hornej časti a zadná časť

PARAMETRE:

- 2 × 10 W, vstup jack 3,5 mm, výstup jack 3,5 mm, bluetooth 4.0, akumulátor 4000 mAh na 20 h prevádzky, nabíjanie cez micro USB 5 V, DSP (Digital Signal Processing), 217 × 110 × 59 mm, 934 g

Cena: 130 EUR

PLUSY, MÍNUSY:

- + Pomer rozmerov a hmotnosti, štýlový dizajn, čistá reprodukcia, kvalitný zvukový prejav, nulové skreslenie, DSP, maximálna hlasitosť
- Nič závažné

HODNOTENIE:





» Najväčší člen rodiny má tvar a rozmery tranzistorového rádia

zariadenia obsahuje hlavne vstupy a výstupy. Nachádza sa tu port na nabíjanie reproduktora pomocou micro USB, port USB klasickej veľkosti na nabíjanie externých zariadení, vstup na káblové pripojenie zdroja, zvuku a výstup na slúchadlá. Okrem toho je tu aj hlavný vypínač, štvorstupňový indikátor LED informujúci o stave nabitia batérie a tlačidlo na spárovanie so zdrojom zvuku cez bluetooth. K spárovaniu dochádza po stlačení tlačidla v zadnej časti a o úspešnom prepojení používateľa informuje reproduktor pípnutím.

Väčšie rozmery umožňujú prístroju kvalitnú a hlasitú reprodukciu. Naladenie charakteru zvuku je zodpovedajúce názvu Rockbox, no v tomto prípade máme pocit, že pomocou ekvalizéra možno toto naladenie výrazne upravovať. Okrem fanúšikov rockovej hudby, zameranej na basy a výšky, preto reproduktor osloví aj iné cieľové skupiny. Dosiahnuteľná hlasitosť by mohla postačiť aj na ozvučenie menšej párty a oceniť musíme fakt, že ani pri najvyššej hlasitosti nedochádza ku skresleniu zvuku. V spojení s nulovým

šumom preto ide o veľmi kvalitný zvukový výstup, ktorý by mohol uspokojiť aj náročnejšieho používateľa. Na svedomie to má zrejme aj použitá technológia DSP.

Chunk je vybavený rovnakým akumulátorom, ako má jeho menší brat Brick, teda 4000 mAh. Podľa výrobcu by mu mala energia vystačiť na 20 hodín prevádzky, no podľa nás to bude v priemere o čosi menej, keďže Chunk dokáže vypoďukovať vyššiu hlasitosť. Súčasťou balenia je aj kábel na nabíjanie z portu USB a kábel s koncovkami jack na pripojenie zdroja zvuku.

» PETER VNUK

SPOLOČNÝ VERDIKT

Všetci členovia tejto rodiny majú niekoľko spoločných prvkov, ako je hranatý dizajn a opletenie textíliou. Nielen cena, ale aj kvalita reprodukcie je odstupňovaná podľa veľkosti vyhotovenia. Čube osloví hlavne mladšie vekové kategórie, ktorým veľmi nezáleží na vysokej kvalite zvuku, no potrebujú maximálnu prenosnosť za ľudovú cenu a štýlový dizajn na ohurovanie kamarátov. Brick je kompromisné riešenie pre tých, ktorí sa neuspokoja s jednoduchým zariadením a ocenia napríklad funkciu powerbanku. Chunk si zvolí používateľ, ktorý kladie vysoký dôraz na kvalitnú reprodukciu bez skreslenia a šumu, potrebuje vyššiu hlasitosť a ocení doplnkové funkcie, ako je napríklad výstup na slúchadlá.

Fractal Design Node 202

» Kancelárske počítače so skrinkou typu desktop sú síce dávna minulosť, no tento koncept v prepadlisku dejín neskončil – ibaže už neplní účely podstavca pod monitor. Svoje útočisko má dlhodobo v HTPC, kde stále pretrvávajú polohovanie na šírku, a najmodernejšie i v úzkych výkonných počítačoch, orientovaných pre zmenu na výšku. Obe tieto polohy zvláda i testovaná skrinka Node 202. Záleží na tom, či zvolíte samolepiace nožičky alebo na jej najužšiu stranu nasuniete stojan slúžiaci na držanie vertikálnej polohy.



Plášť skrinky kombinuje plast a dostatočne pevné oceľové plechy s hrúbkou 0,75 mm. Kovové sú bočnice s veľkou plochou, zvyšok je plastový a pôsobí lacnejším dojmom, než by sme si pri skrinke z tejto cenovej kategórie prišli.

Interiér je rozdelený na dve časti, jedna je vyhradená na grafickú kartu a musíme poznamenať, že vnútorný návrh je zvládnutý skutočne na výbornú. Napriek tomu, že má skrinka pri rozmeroch 82 × 330 × 377 mm iba 10 litrov, pojme i dlhé dvojslotové grafiky – do maximálnych 310 mm sa zmestí aj GeForce GTX 980 (Ti) či Radeon R9 Fury. Pretože má užšie telo, než je šírka plnoformátovej záslepky, montáž sa vykonáva cez prídavný riser (je súčasťou príslušenstva), to znamená, že grafickú kartu inštalujete rovnobežne so základnou doskou. To sa už dostávame k druhej časti interiéru, ktorá prináleží doske formátu Mini-ITX a zdroju SFX, respektíve SFX-L s hĺbkou až 130 mm.

Priestorové podmienky sú síce stiesnené, no miesta na vedenie kábľáže je dostatok – šikovne ju môžete schovať medzi zdrojom a diskovým košom a prichytiť o prítomné ušká pomocou sťahovacích pásov. Spríjemnením montáže sú aj modulárne prvky, medzi ktoré patrí rámček na montáž napájacieho zdroja či demontovateľný koš na 2,5" SSD, ktorý je prichytený o predeľovaciu priečku oboch už spomínaných oddielov. Pozícia na 3,5" disky, žiaľ, chýba. Chladiče procesora sú podporované do 56 mm, vyššie už budú kolidovať s prachovým fil-

trom. Filtre sú všade, aj pod grafickou kartou. Chvályhodné je, že sú pohodlne demontovateľné a vďaka tomu, že sú zacvakávacie, a nie magnetické, držia s kostrou obzvlášť stabilne. Menšiu výhradu máme iba k jemnosti sita, ktoré mohlo byť ešte o chl p jemnejšie. Vážnejšia pripomienka smeruje k absencii systémového ventilátora. Teplý vzduch sa však v skrinke dramaticky nekumuluje, po bokoch sú výrazné prieduchy, cez ktoré je spoľahlivo pretláčaný. V prípade použitia energeticky náročných grafických kariet možno pred ne ventilátory aspoň dokúpiť a osadiť do pripravených pozícií.

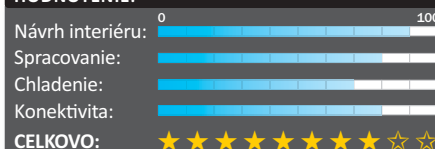
Cena: 82 EUR

» LUBOMÍR SAMÁK

PLUSY, MÍNUSY:

- + Malé rozmery, dispozične ukážkový interiér, podpora dlhých grafických kariet
- Absencia ventilátora, nepodporuje 3,5" disky

HODNOTENIE:



VERDIKT:

Skrinku Fractal Design Node 202 chválime za vynikajúce využívanie vnútorného priestoru a vzhľadom na malé rozmery i podporu dlhých grafických kariet. Chladienie je slabšie a pri pohľade na koncovú cenu by sme ocenili namiesto plastov i celokovovú konštrukciu.