

hrách a výkonovo náročných aplikáciách nás zostava presvedčila o svojom výkone. Procesor zvládne konvertovať video a popri tom môžete aj pracovať. To platí aj pri starších hrách. Zatiaľ čo sa hráte, počítač pripraví video do iného formátu. Dva výdychy tu majú opodstatnenie, keďže teplota vzduchu presiahla 50 °C. Na druhej strane hoci 30,5 °C v najteplejšej spodnej časti nie je málo, nepočítali sme nepríjemné hriatie pri používaní na kolenách. Výdrž neprikladáme až takú veľkú váhu. Predsa len to nie je notebook na cestovanie. Ak si chcete pozrieť film alebo niečo na počítači robiť aj počas cestovania a máte ho kde rozložiť, jeho 8-článková batéria pri kratších cestách posluží.

Určenie

Notebook MSI GX723 je určený na hry. Vyššie rozlíšenie displeja umožňuje vychutnávať herné prostredie s jemnejším zobrazením, ne nechajte sa pomýliť. Tento model má síce farby hernej série, no uspokojí aj náročných používateľov pri spracovaní videa alebo multitaskingových úlohách. Vyššia hmotnosť a veľkosť vrátane rozmernejšieho adaptéra odrádzajú od jeho častého prenášania, no na vyhradenom mieste poskytnú dobrý výkon, postačujúci každodenným potrebám náročného používateľa.

HODNOTENIE

+	Pevné spracovanie, vysoký výkon CPU a grafickej karty, rýchly pevný disk, reproduktory 4.1
-	Netradičná klávesnica, malá výkonnostná rezerva do budúcnosti

Cena: asi 784,09 EUR

Zapožičal: ASUS

Kancelária na všetko

■ Zero Mobile Pro 97

Toto je počítač, ktorý aj napriek svojim rozmerom prináša displej s vysokým a plnohodnotným rozlíšením. Žiadne HD Ready, vytvorené marketingovým oddelením, ale skutočné full HD. Navyše ide o výborného spoločníka do kancelárie aj domácnosti a „pod kapotou“ má silný grafický čip. Nie náhodou výrobca k notebooku pribalil aj úplnú verziu automobilových pretekov. Pevné šasi, odolné proti poškrabaniu, a celková vyváženosť uspokojia používateľov, ktorí chcú naozaj zladené komponenty vo svojom notebooku.

Dizajn

Obľúbené tvary a pôsobivá povrchová úprava po otvorení notebooku vyvolajú rozhodne pozitívny dojem. Umiestnenie prvkov okolo klávesnice je efektne spracované a klávesnica prekvapí aj rozmermi klávesmi. To je aj dôvod, prečo pri 15,6-palcovej uhlopriečke displeja nenájdete na klávesnici samostatnú numerickú časť. Klávesnica nie je hlučná a po stlačení klávesov sa neozývajú nepríjemné dunivé zvuky. Niekomu však môžu prekážať chýbajúce popisy klávesov s národnými znakmi. Touchpad sa pohodlne ovláda a páčilo sa nám aj tlačidlo na jeho vypnutie hneď vedľa. Nad klávesnicou sú informačné diódy a po stranách základné stereoreproduktory. Čítačka odtlačkov prstov je umiestnená v pravej časti vedľa klávesnice, takže neprekáža a je poruke. Samozrejme, nechýba webová kamera, ktorá má v tomto prípade rozlíšenie 2 Mpix.



Výkon

Hoci v oblasti výkonu nejde o absolútne delo, musíme pochváliť najmä grafickú kartu. V špecializovaných syntetických testoch, ale aj pri reálnom hraní sme si overili práve veľkú účinnosť grafického subsystému. Vzhľadom na to, že ide o 64-bitový systém a dvojjadrový procesor s technológiou HyperThreading, vyšší výkon sme dosahovali pri viacvláknových aplikáciách a viacerých spustených procesoch. Okrem toho, že zvládne najnovšie hry, hoci nie v úplnom rozlíšení, je to ideálny počítač na simultánnu prácu. Pri spracovaní videa na pozadí a pri práci používateľa v kancelárskom balíku sa počítač cíti ako ryba vo vode. Pri výdychu sme namerali teplotu 60,5 °C, spodná časť sa na naše prekvapenie zahrieva minimálne. Je to z dôvodu umiestnenia ventilátora na nasávanie vzduchu v najhorúcejšej časti. Navyše je počítač veľmi tichý aj pri maximálnom zaťažení a najhlučnejší je asi tri sekundy po zapnutí. Ide o notebook určený na prenášanie, preto nás sklamalá výdrž. Pri nenáročných aplikáciách sme mohli pracovať o niečo viac ako tri a pol hodiny, ale pri náročnejšej práci sme namerali dobu výdrže len na úrovni 1 hodiny a 38 minút.

Určenie

S týmto notebookom sa zaviažete každému. Efektívny vzhľad neurazí pánov ani dámy a obľúbené tvary robia z toho počítača zaujímavý kusok. Či už chcete pracovať v kancelárskych programoch, alebo hrať hry, bude to tichý spoločník s kvalitnou vnútornou výbavou. Chválime hlavne procesor s dobrým výkonom, aj keď „papierovo“ ide o najslabší model z novej série triedy i. Najslabším článkom bol v našej konfigurácii pevný disk, no vzhľadom na možnosti on-line konfigurácie si môžete notebook u výrobcu nechať zložiť podľa vlastných predstáv. A máme tip aj pre hráčov. V balení je originálna hra Colin McRae Rally DIRT 2, obal na prenášanie notebooku a podložka na myš s motívom tejto hry.

HODNOTENIE

+	Pohodlná klávesnica, univerzálny výkon, snímač odtlačkov prstov, full HD displej, rozmery notebooku
-	Teplota pri výdychu ventilátora

Cena: 969 EUR

Zapožičal: Zero

Výzbroj

Základom počítača je procesor Intel Core i3-330M pracujúci na frekvencii 2,13 GHz a v kooperácii so 4 GB DDR3 RAM ide o vyladenú kombináciu na rôzne multimediálne účely. Ak už spomíname multimédia, toto nie je len počítač na kancelársku prácu. Vďaka grafickej karte ATI Mobility Radeon HD 5650 s 1 GB VRAM dovolí používateľovi aj zábavu vo forme novších hier. Ak k základným parametrom prídáme pevný disk s kapacitou 500 GB, o multimediálne využitie nebude núdza. Či už budete hrať hry, alebo na počítači pracovať, displej s rozlíšením full HD uspokojí aj najnáročnejších používateľov. Práve koncept 15,6-palcovej uhlopriečky a full HD displeja sa nám veľmi páčil. Pri zachovaní rozumných rozmerov dostane používateľ poriadne veľkú pracovnú plochu. Aj keď procesor je najnižším zástupcom radu Intel Core iX, výkonnosť stačí na mnohé simultánne úlohy. Ak potrebujete renderovať video, ale počas čakania si chcete zasurfovať či pracovať, nie je to pre procesor problém. Treba však počítať, že 2,13 GHz je jeho maximum, keďže Turbo Boost sa začína až pri CPU Intel Core i5.

Z hľadiska výbavy portov má notebook štandardnú konfiguráciu, takže je tu port HDMI, VGA, RJ-45 a štvorica portov USB – jeden na ľavej strane pri ráme displeja a tri na pravej strane v časti opierky na ruku. K umiestneniu portov USB ani tých ostatných nemáme výhrady, dajú sa používať bez výrazných obmedzení. Na pravej strane je optická mechanika, v našej testovacej konfigurácii sme si však museli vystačiť s beznou DVD prepisovačkou. V prednej časti je čítačka pamätových kariet a audioporty vrátane prepínača bezdrôtových adaptérov.