

Videokártya

Palit GTX560Ti Twin Light Turbo LE



Forgalmazó: Mercury Magyarország ImpEx Zrt.

Ár: 75 000 Ft **Web:** hopp.pcworld.hu/8320

Teljesítmény ★★★★★ | Szolgáltatás ★★★★★

Ár/érték ★★★★★

A Palit közepesen ismert márkanév hazánkban, de ez nem meglepő, mivel az ASUS és a Gigabyte árnyékában kevés gyártó próbálkozik ezen a szűk piacon. Mégis érdemes néha más megoldásokat is megtekinteni, hiszen érdekes ötletekkel jelentkeznek a kisebb vállalatok is.

Ilyen a Twin Light Turbo Limited Edition névre hallgató GTX560Ti variáns is, amely a rendkívül közkedvelt GF114-es lapkára épül. A remekül sikerült GPU-ra készített kártya egyetlen hátránya, hogy több hónappal a lapka debütálása után dobták piacra, és ez egyben az sem hat vigasztalóan, hogy a PCB és a hűtés is teljes mértékben eltér a referenciaajánlásoktól. Pedig remek ötlettel lépett a színpadra a Palit, ugyanis a gyárilag kissé túlűzött GPU hűtését egészen okosan oldották meg. Szám szerint négy darab hőcsővel csökkentik a lapka hőmérsékletét, ami önmagában még nem lenne külön megoldás, de ezeket úgy hajlították, hogy a nyomtatott áramköri lap felett pár centivel „lebegtessék” a bordát. Így a két 8 cm-es átmérőjű légkavaró a borda alá került, ami azt jelenti, hogy a forró levegőt nem a kártyára fújja vissza, hanem kifelé, a gépházba.

Méréseink után arra jutottunk, hogy egy referencia 560Ti-hez képest akár 7-9 fokkal is hűvösebben tudja tartani ez a megoldás a grafikus vezérlőt, azonos környezetben. Ehhez hozzá kell tenni, hogy órajelüket tekintve is történt némi változtatás, ugyanis 820 helyett 835 megahertzen pörög a GPU, míg az 1 gigabájtnyi GDDR5 memóriát 1000-ról 1025 MHz-re „húzódt”. A shader-órajel is kapott egy 30-as löketet, így már 1670 MHz-cel kell számolnunk. Ez persze alig észrevehető különbséget jelent a teljesítményt tekintve; a hardver alig 2-3 fps-sel gyorsabb, mint a referencia GTX560Ti – akármilyen mérésről is legyen szó. Már csak az árán kéne csiszolni, mivel a jelenlegi címkéjével nem igazán éri meg.

Váraljai Krisztián

+ egyedi hűtés

- drága, nem tud sokkal többet, mint a referencia 560Ti

Adatok: 1 GB GDDR5 @4100 MHz, GF114 @835 MHz, 384 CUDA-mag, SLI-támogatás, 256 bites memóriabusz, DirectX 11, CUDA, OpenGL 4.1 támogatása, 1x HDMI, 2x DVI, 1x D-Sub kimenet, 180 wattos fogyasztás

NAS

QNAP TS-212 Turbo NAS



Forgalmazó: Cédrus Kft. **Ár:** 50 900 Ft

Web: hopp.pcworld.hu/8326

Teljesítmény ★★★★★ | Szolgáltatás ★★★★★

Ár/érték ★★★★★

S zétcszatható házat kapott a QNAP otthoni és kirodai használatra szánt kétrekeszes NAS modellje. 3,5 hüvelykes meghajtókat fogad, amelyeket csavarokkal kell rögzítenünk, a második merevlemezhez áthidaló táppal és SATA-kábellel csatlakozhatunk. Az előlapi USB-csatlakozáshoz másológomb is társul. A beüzemelés egy kis szerelést igényel, a NAS egyszerű megtalálásához telepítenünk kell a honosított QNAP Finder kiegészítést, ami egyúttal beállító varázslóként is szolgál, és automatikusan elvégzi a firmware frissítést és a merevlemez előkészítést is – utóbbi sajnos időigényes folyamat.

A NAS webes kezelőfelülete honosított, a szokásos, gazdagon felszerelt QNAP operációs rendszerrel nézhetünk farkasszemet. A készülék a nagyobb modellek legtöbb képességével bír, az állománymegosztás és felhasználókezelés mellett akár dinamikus weboldalakat vagy IP-kamerás megfigyelőrendszert is futtatunk rajta PTZ-támogatással, kétirányú kapcsolattal és rögzítéssel, emellett rendelkezésünkre áll BitTorrent-alapú és egyéb letöltéseket kezelő modul is. Az otthoni felhasználók kedvéért médiakiszolgáló is helyet kapott a kínálatban, a szokásos iTunes mellett Logitech Squeezebox-támogatás is található benne. A webes kezelőfelületről távolról is elérhetők az állományok, és album formájában a fotók. A Qmobile szoftver révén iOS-alapú és androidos okostelefonokról és táblagépekről is hozzáférhetünk mindenhez. Kategóriájában nagyon jó, 70 MB/s feletti olvasási teljesítményt hajthatunk ki a készülékből, az írás sajnos jelentősen lassabb, 45 MB/s. A QNAP TS-212 árához képest nagyon sokat nyújt, ha extra tudás kell otthonra vagy akár egy irodába még megfizethető áron, akkor érdemes erre a modellre gondolni.

Egri Imre

+ sok extra, jó teljesítmény

- lassú inicializáció

Adatok: Marvell 62811, 2G Hz CPU, 256 MB DDR2 RAM, 2 db 3,5" SATA HDD-hely, RAID 0,1, JBOD, 3 db USB, UPS-menedzsment, nyomtatókiszolgáló, iSCSI és Active Directory támogatása