



SPOROČILO ZA JAVNOST

ZA TAKOJŠNJO OBJAVO!

S Sapphirjevima grafičnima karticama Vapor-X do večjih pospeškov

TRZIN, 30. 3. 2009 PC H.AND, pooblaščen distributer in prodajalec Sapphirjevih izdelkov, je predstavil novo serijo grafičnih kartic Vapor-X. V njej se nahajata modela HD 4870 in HD 4850, ki delujeta s hladilnikom Vapor-X tiše, pa tudi hlajenje je veliko bolj učinkovito. Nova Sapphirjeva serija grafičnih kartic pa ne izstopa le s svojo učinkovitostjo, ampak tudi z zanimivim videzom, h kateremu pripomore nova prepoznavna oblika hladilnika.

Različica grafične kartice Sapphire HD 4870 Vapor-X je na voljo v dveh velikostih pomnilnika DDR5 (2 GB ali 1 GB) in deluje pri hitrosti jedra 750 MHz in pomnilnika 900 MHz. Grafična kartica Sapphire HD 4850 Vapor-X pa deluje pri hitrosti jedra 625 MHz in pomnilnika 993 MHz in ima 512 MB pomnilnika GDDR3. Oba modela uporabljata za večjo učinkovitost in bolj zanesljivo delovanje trde kondenzatorje in posebne Sapphirjeve napetostne regulatorje Diamond Black za odvajalnike toplote.

Uporabljeni visoko-polimerni aluminijski kondenzatorji prinašajo daljšo življenjsko dobo izdelka in imajo lastnosti, ki so veliko boljše od običajnih aluminijskih kondenzatorjev. Napetostni regulator predstavlja pomemben del grafične kartice, saj se z njim uravnava njeno napajanje. Poseben Sapphirjev napetostni regulator Diamond Black, z vgrajenim odvajalnikom toplote, je pri svojem delovanju za 10 odstotkov hladnejši in za 25 odstotkov energijsko bolj učinkovit od običajnih napetostnih regulatorjev.

Podjetje Sapphire je bilo prvo, ki je v svojih hladilnih rešitvah za grafične kartice predstavilo tehnologijo hlajenja Vapor Chamber (Vapor Chamber Technology). Prvič je bila pred več kot letom dni predstavljena na grafičnih karticah Sapphire HD 3870 ATOMIC in na različicah TOXIC, sedaj pa je na voljo na grafični kartici HD 4870 s 512 MB pomnilnika in na različici TOXIC, ki ima 1 GB pomnilnika. Hladilnik Vapor-X temelji na tehnologiji hlajenja Vapor Chamber, ki deluje po enakih načelih kot tehnologija cevnega hlajenja in zagotavlja učinkovitejše in tišje hlajenje kot primerljive rešitve, namenjene visokozmogljivim grafičnim karticam, kot so Sapphirjeve.

Sapphirjeve grafične kartice v seriji HD 4800 imajo vgrajeno najnovejšo tehnologijo ATI Avivo HD za izboljšano predvajanje video vsebin. Podpirajo tudi novo generacijo vgrajene strojne opreme UVD (Unified Video Decoder), ki znatno zmanjša obremenitev systemskega procesorja in prinaša tekoče dekodiranje vsebin z nosilcev Blu-ray in HD DVD po standardih VC-1, H.264 in MPEG. Kartice zagotavljajo podporo tudi za tri vrste izhodov za video signal (DVI, VGA in HDMI), kar prinaša vsestransko uporabnost in omogoča povezavo z različnimi tipi monitorjev in ploskih zaslonov ter tudi delovanje dveh zaslonov hkrati.



Vse Sapphirjeve grafične kartice iz serije HD 4000 so pripravljene na operacijski sistem Microsoft Windows Vista ter podpirajo tudi nabor programske opreme ATI Catalyst. To zagotavlja stalen dostop do programskih posodobitev za boljšo zmogljivost, stabilnost ter dodatne funkcije. Tako kot njihove predhodnice imajo kartice tudi podporo za DirectX10.1, ki prinaša boljše zmogljivosti izrisovanja in svetlobnih učinkov.

Novi Sapphirjevi grafični kartici HD 4870 in HD 4850 bosta pri PC H.AND-u na voljo predvidoma od druge polovice aprila dalje.

###

O podjetju Sapphire Technology

Podjetje Sapphire Technology je izdelovalec zelo zmogljivih grafičnih kartic, ki temeljijo na vrhunski ATI-jevi tehnologiji. Grafične plošče Sapphire ATI so že od nekdaj sinonim za zanesljivost, ki jo uporabljajo tako izdelovalci strojne opreme kot veliki sistemski integratorji. Mesečno jih izdelajo 1,8 milijona, kar jih uvršča med največje izdelovalce tovrstne računalniške opreme. Sapphirjevi izdelki so zaradi razmerja med zmogljivostjo in ceno primerni tudi za domače večpredstavne sisteme in za uporabnike, ki želijo izboljšati zmogljivost računalnikov z že integrirano grafiko.

Sapphire Technology zaposluje več kot 3000 ljudi po vsem svetu. Dve tovarni ima na Kitajskem, podružnice pa v Severni Ameriki, Evropi in Aziji.

O podjetju PC H.AND d.o.o.

Računalniško podjetje PC H.AND d.o.o. (www.pchand.si), je na slovenskem trgu prisotno že od leta 1989. V podjetju je trenutno 23 zaposlenih. Njegove glavne dejavnosti so distribucija računalniških komponent, prodaja računalniške opreme priznanih blagovnih znamk, sestavljanje in trženje računalnikov lastne blagovne znamke PCH ter svetovanje, izvajanje in vzdrževanje lokalnih omrežij.

Kot uvoznik in prodajalec zastopajo na slovenskem trgu svetovno priznana podjetja, kot so Philips, Plextor, AOpen, ATI (Sapphire), Gainward, DFI, Buffalo, Memorysolution, Hannspree, Ergotron, 3M, YeongYang ter so že vrsto let tudi uspešen poslovni partner podjetij HP, Epson, Canon, Panasonic, Microsoft, Cisco Systems in Intel. Program računalniške opreme dopolnjujejo z zastopanjem in prodajo pisarniške opreme Martin Yale. Celostno ponudbo zaokrožujejo s hitrim, zanesljivim in kakovostnim servisom.



Dodatne informacije:

Podjetje: PC H.AND d.o.o.
Kont. oseba: Dušan Pristavec
Naslov: Industrijska cona Trzin
Brezovce 10, 1236 Trzin
Tel.: (01) 530 08 34
E-pošta: dusan.pristavec@pchand.si
Spletna stran: www.pchand.si/press/sporocila.asp