



SPOROČILO ZA JAVNOST

ZA TAKOJŠNJO OBJAVO!

## **Prišel je še zmogljivejši član družine Vapor-X**

TRZIN, 28.7.2009 PC H.A.N.D, pooblaščen distributer in prodajalec Sapphirjevih izdelkov, je predstavil novega člana serije grafičnih kartic Vapor-X – HD 4890 –, ki ga odlikuje 2G pomnilnika GDDR5. Serija Vapor-X je opremljena z napredno tehnologijo, ki omogoča tiho in učinkovito hlajenje.

Grafična kartica Sapphire HD 4890 Vapor-X 2 GB deluje pri hitrosti jedra 870 MHz in pomnilnika 1050 MHz. Poleg dodatnega pomnilnika je ta model tudi tišji in bistveno hitrejši kot konkurenčni izdelki, kar se odraža v višji zmogljivosti delovanja ter povečanem številu prikazanih slik na sekundo – posebej pri visoki ločljivosti in kjer je uporabljena kompleksna struktura. HD 4890 Vapor-X ima štiri priključke, in sicer Dual-Link DVI, VGA, HDMI in Display Port. Katerakoli dva od štirih priključkov je mogoče uporabiti sočasno, kar zagotavlja največjo prilagodljivost povezovanja. Vključena sta tudi HDMI- in DVI-vhoda za tiste uporabnike, ki želijo uporabljati dva DVI-zaslona hkrati.

Serijo Vapor-X odlikujejo trdi kondenzatorji in Sapphirjevi napetostni regulatorji Black Diamond za odvajalnike toplote. To zagotavlja večjo učinkovitost in zanesljivejše delovanje. Uporabljeni visoko polimerni aluminijasti kondenzatorji omogočajo daljšo življenjsko dobo izdelka in imajo lastnosti, ki so boljše od običajnih aluminijastih kondenzatorjev. Napetostni regulator je pomemben del grafične kartice, saj se z njim uravnava njeno napajanje. Poseben Sapphirjev napetostni regulator Black Diamond z vgrajenim odvajalnikom toplote je pri svojem delovanju za 10 odstotkov tišji in za 25 odstotkov energijsko bolj učinkovit kot običajni napetostni regulatorji.

Sapphirjeva serija izdelkov HD 4890 temelji na najnovejšem jedru grafične procesne enote ATI AMD. Gre za enako grafično arhitekturo, kot je bila uporabljena pri uspešni seriji HD 4870, z 800 procesorskimi enotami »stream«, 256-bitnim pomnilniškim vmesnikom GDDR5 in integriranim strojnim video dekodejem. Izdelek odlikujejo tudi izboljšano upravljanje pomnilniške arhitekture in tehnične novosti, ki omogočajo hitrejšo frekvenco delovanja in zmanjšano porabo energije v stanju pripravljenosti. Vključena sta tudi vmesnik PCI-Express Gen2 ter dvojni priključek za kable CrossFireX, kar omogoča uporabo dveh ali več kartic hkrati na s CrossFireX-om združljivi matični plošči.

###



## 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. Sapphirejevi 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](http://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](mailto:dusan.pristavec@pchand.si)  
Spletna stran: [www.pchand.si/press/sporocila.asp](http://www.pchand.si/press/sporocila.asp)