

3-Way SLI, а в Ultra SLI варианта – и на процесори с честота на процесорната шина (FSB) до 1600 MHz и на DDR3 памет, работеща на зашеметяващите 2000 MHz! Освен нови технологии, гръната, базирани на 790i, демонстрират първокласен дизайн и огромен потенциал за форсиране, който позволява да се вдигне с над 20% работната честота на най-новите четириядрени процесори на Intel.

Схемният набор nForce 790i Ultra SLI е предназначен за всички процесори с цокъл LGA775, включително Core 2 Duo, Quad Core и новите 45-нанометрови процесори Yorkfield и Wolfdale, като поддържащата на процесори с честота на процесорната шина 1600 MHz е насочена към най-новите четириядрени модели на Intel като QX9770. Състои се от два чипа, които по традиция се означават като SPP (System Platform Processors) и MCP (Media and Communications Processors), но се срещат и като северен и южен мост (виж блоковата схема). Северният мост (SPP) освен контролера на паметта, който поддържа DDR3 памет до 2000 MHz и новата технология за оптимизация на използването на паметта EPP 2.0, явяваща се наследник на успешната SLI-Ready технология, включва и двата PCI Express 2.0 порта, осигуряващи трансфер на данни със скорост 16 Гбита/с. Третият 16x PCI Express порт (версия 1.1) е в южния мост (MCP), където са и всички медийни и комуникационни интерфейси: един x8 и четири x1 PCI Express 1.0a порта; 10 USB 2.0 порта; 2 Gigabit Ethernet порта, поддържащи технологиите DualNet (смесване на трафика от два доставчика) и FirstPacket (оптимизация на обема на пакетите между отделните приложения);

контролер за 6 SATA и 2 PATA устройства с поддръжка на технологията MediaShield (взградено следене на състоянието на твърдите дискове); 5 PCI слота; поддръжка на мултимедийен аудиоконтролер, базиран на технологията Azalia, който осигурява кристално чист HD 7.1-канален звук.

Безупречната поддръжка на всички нови технологии, реализирани в графичните процесори, винаги е била основен акцент на схемните набори на NVIDIA. В това отношение nForce 790i също не прави изключение. Наличието на три PCI Express слота (два PCI-E 2.0 и един PCI-E 1.1) позволява изграждане на 3-Way SLI конфигурации с до три GeForce 9800 видеокарти, които се характеризират с изключително голям трансфер на данни както между графичните и основния процесор, така и между отделните графични процесори. С оглед да се намали латентността се е наложило да се въведат някои нови технологии за трансфер на данни.

- ◆ Posted-Write Shortcut е технологията, която позволява трафикът на данни между графичните процесори да не преминава през централния процесор. За целта северният мост анализира пакетите от данни, изпращани от устройствата, свързани към PCIe контролера, и ги препраща директно към получателя, ако това е работещ в тандем графичен процесор.
- ◆ GPU Broadcast е технологията, която дава възможност на централния процесор да изпраща едни и същи данни едновременно към всички графични процесори. Най-често това са текстури, геометрия или рендерирани данни, които са общи за работещите в тандем графични процесори.



KVM продукти без конкуренция



KVM продукти

IP базирани, многопотребителски и LCD SOHO KVM превключватели; 19" RackMount KVM превключватели; KVM конзолни екстендьори; KVM конвертори и емулятори; 2/4/8/16-port SOHO KVM превключватели; USB KVM превключватели; PC Sharing решения

KVM кабели

Специализирани и стандартни PS/2, DVI, USB KVM кабели; Daisy-Chain кабели

Altusen - Enterprise KVM ALTUSCN™

Enterprise KVM решения - IPMI / LCD / High-Density / Matrix KVM превключватели; KVM екстендьори и модули; KVM over IP продукти; Power over the NET™; Serial over the NET™ решения

Video продукти, интерфейсни конвертори

2/4/8-port видео превключватели; Видео конвертоти и екстендьори; RS-232 - RS-485 интерфейсни конвертоти

www.aten-bg.com

- Актуални ценови листи
- Дилърска секция с индивидуални отстъпки
- Онлайн поръчки с отстъпка
- Подробна информация на български език



КОМЕЛ СОФТ МУЛТИМЕДИЯ - официален дистрибутор за България

1517 София, ул. "Ал. Екзарх" 15, тел. 816-49-10; 816-49-15; факс 816-49-16; <http://www.comelsoft.com>