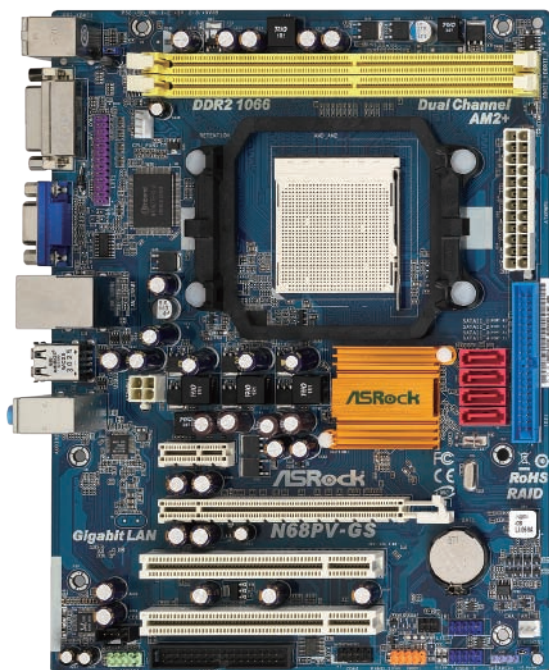


N68PV-GS

NVIDIA® GeForce 7050 / nForce 630A MCP 芯片组

ASRock®
www.asrock.com



2x DDR2 1066

NVIDIA®
GeForce 7
DX9.0, PS 3.0

Intelligent
Energy Saver

Smart BIOS

OC Tuner

产品摘要

- 支持全高清1080p蓝光光盘 (BD) / HD-DVD光盘高清晰播放
- NVIDIA® PureVideo™ Ready
- 千兆网卡
- 支持智能BIOS, 华擎超频调节器 (效能提升高达 130 % ; 外频速度提升高达 210 %)
- 支持华擎Extra ESD 静电保护安全设计, 智能型能源节约器 (CPU功耗节省高达 15%)

详细规格



规格尺寸	- Micro ATX 规格: 9.6-in x 7.2-in, 24.4 cm x 18.3 cm
中央处理器	- 支持Socket AM2+ / AM2 处理器: AMD Phenom™ FX / Phenom / Athlon 64 FX / Athlon 64 X2 Dual-Core / Athlon X2 Dual-Core / Athlon 64 / Sempron 处理器 - 支持AMD Cool 'n' Quiet™降温静音技术 - 前端总线1000 MHz (2.0 GT/s) - 支持自由超频技术 - 支持Hyper-Transport技术
芯片	- NVIDIA® GeForce 7050 / nForce 630A MCP
内存	- 双通道DDR2内存技术 - 2 x DDR2 内存插槽 - 支持DDR2 1066/800/667/533 non-ECC, un-buffered内存 - 系统内存最大容量: 4GB
扩充插槽	- 1 x PCI Express x 16 插槽 - 1 x PCI Express x 1 插槽 - 2 x PCI 插槽
显卡	- 集成NVIDIA® GeForce7系列显示核心 (NV44) - DX9.0, Pixel Shader 3.0 - 最大共享显示内存256MB - 双VGA输出: 通过独立显示控制器支持DVI-D和D-Sub接口 - 通过DVI-D接口支持 HDCP功能 - 支持全高清1080p蓝光光盘 (BD) / HD-DVD光盘高清晰播放 - NVIDIA® PureVideo™ Ready
音效	- 5.1声道Windows® Vista™ Premium级别高保真音频 (ALC662音频编解码器) - 芯片组内置HDMI声卡
局域网	- 千兆网卡10/100/1000 Mb/s - Giga PHY RTL8211CL - 支持网络唤醒功能 (Wake-On-LAN)
后背板输入/输出接口	I/O面板 - 1 x PS/2鼠标接口 - 1 x PS/2键盘接口 - 1 x VGA/D-Sub接口 - 1 x VGA/DVI-D接口 - 4 x USB 2.0接口 - 1 x RJ-45 网卡接口LED指示灯 (ACT/LINK LED和SPEED LED) - HD音频插孔: 线性输入/前置喇叭/麦克风
板载接口	- 4 x SATAII接口 (3.0 Gb/s), 支持RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 0+1, RAID 5和JBOD), NCQ, AHCI和“热插拔”功能 - 1 x ATA133 IDE接口 (支持2 x IDE设备) - 1 x 软驱接口 - 1 x COM端口接口 - 1 x 打印端口接口 - CPU/机箱风扇接口 - 24针ATX电源接口 - 4针12V电源接口 - CD输入接口 - 前面板音频接口 - 2 x USB 2.0接口 (支持4 x USB 2.0接口)
BIOS特性	- 4Mb AMI BIOS - AMI Legal BIOS - 支持“即插即用” - 符合ACPI 1.1, 支持唤醒与自动开机 (Wake Up Events) - 支持免跳线 - 支持SMBIOS 2.3.1 - 支持智能BIOS
支持光盘	- 驱动程序, 应用软件, 杀毒软件 (试用版)
独家功能	- 华擎超频调节器 - 智能型能源节约器 - Hybrid Booster (安心超频技术): - CPU频率无段调节 - ASRock U-COP (华擎通用CPU过热保护技术) - Boot Failure Guard (B.F.G., 启动失败恢复技术) - ASRock AM2 Boost: 华擎专利技术, 提升内存性能最高至12.5%
硬件监控	- CPU温度检测 - 机箱温度检测 - CPU风扇转速计 - 机箱风扇转速计 - CPU静音风扇 - 电压实时监控: +12V, +5V, +3.3V, 核心电压
操作系统	- 支持Microsoft® Windows® 2000/XP/XP 64-bit/Vista™/Vista™ 64-bit
认证	- FCC, CE
附件	- 快速安装指南, 随机支持光盘, I/O挡板 - ATA 133排线 (选购) - 1 x SATA数据线 (选购) - 1 x SATA 1对1电源线 (选购)

N68PV-GS

NVIDIA® GeForce 7050 / nForce 630A MCP 芯片组

ASRock®
www.asrock.com

超频软硬件设计

华擎专利超频调节器 (OC Tuner):

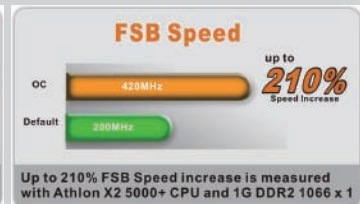
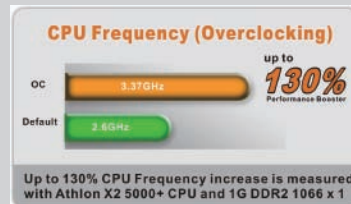
针对CPU频率, 芯片组电压等选项功能进行超频。



系统状态
硬件监控
超频
电压调节

CPU频率 (超频):

华擎超频调节器(ASRock OC Tuner)能让您将CPU超频至最佳效能。使用OC Tuner, 你能将FSB1000MHz的CPU从2.6GHz超频至3.37GHz, 效能提升最高达130%。CPU外频速度也能从200MHz超频至420MHz, 外频速度提升最高达210%。



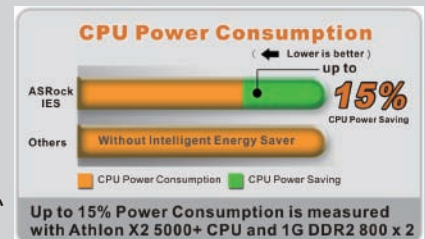
节能设计 (Energy Saving):

支持I.E.S (华擎智能节能器)。



省电

CPU供电信息



CPU功耗节省15%

Extra ESD静电保护安全设计:

保护所有的I/O接口, 避免静电损害IC元件。



智能 BIOS (Smart BIOS):

华擎智能BIOS功能选项设计。

- 加载默认BIOS设置
- 针对芯片组的特性, 进行超频最佳化设置
- 针对芯片组的特性, 进行节能省电最佳化设置

