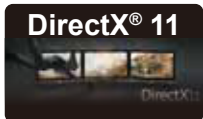
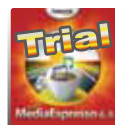


A55M-HVS

AMD A55 FCH (Hudson-D2) 芯片组

ASRock
www.asrock.com



详细规格 <<<

规格尺寸	- Micro ATX 规格: 8.9 英寸 x 8.5 英寸, 22.6 厘米 x 21.6 厘米 - CPU 供电采用固态电容
处理器	- 支持 Socket FM1 100W 处理器 - 支持 AMD Cool 'n' Quiet 降温静音技术 - UMI-Link GEN2
芯片组	- AMD A55 FCH (Hudson-D2) 芯片组
内存	- 双通道DDR3内存技术 - 2 x DDR3 内存插槽 - 支持 DDR3 2400+(超频)/1866(超频)/1600(超频)/1333/1066/800 non-ECC, un-buffered 内存 - 系统内存最大容量: 16GB
扩充插槽	- 1 x PCI Express 2.0 x16 插槽 - 1 x PCI Express 2.0 x1 插槽 - 1 x PCI 插槽 - 支持 AMD 双显卡
显卡	- Llano APU 上集成 AMD Radeon HD 65XX/64XX 系列显示核心 - DirectX 11, Pixel Shader 5.0 - 最大共享显示内存 512MB - 双显示输出: 支持由独立显示控制器控制的 HDMI 与 D-Sub 端口 - 支持 HDMI 1.4a 技术, 最大分辨率达 1920 x 1200 @ 60Hz - 支持 D-Sub, 最大分辨率达 1920x1600 @ 60Hz - 支持 HDMI, 可支持 Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC 与 HBR (高带宽音频) (需配备兼容 HDMI 的显示器) - 通过 HDMI 1.4a 支持蓝光 3D 立体 - 支持AMD Steady Video™: 最新视频后处理能力, 可为家庭/在线视频提供自动降低抖动的功能 - 通过 HDMI 端口支持 HDCP 功能 - 通过 HDMI 端口支持1080p蓝光光盘 (BD) / HD-DVD光盘高清晰播放
音效	- 5.1声道高保真音频 (VIA® VT1705 音频编解码器) - 支持 THX TruStudio™
网络	- PCI-E x 1 千兆网卡10/100/1000 Mb/s - Realtek RTL8111E - 支持网络唤醒功能 (Wake-On-LAN) - 支持网络侦测 - 支持 Energy Efficient Ethernet 802.3az - 支持 PXE
背板 I/O	I/O面板 - 1 x PS/2 鼠标接口 - 1 x PS/2 键盘接口 - 1 x D-Sub 接口 - 1 x HDMI 接口 - 6 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	- 6 x SATA2 接口 (3.0 Gb/s), 支持 RAID (RAID 0, RAID 1 和 RAID 10), NCQ, AHCI 和 "热插拔" 功能 - 1 x 红外线接口 - 1 x CIR 接口 - 1 x 打印机接口 - 1 x COM端口接口 - CPU/机箱/电源风扇接口 - 24针ATX电源接口 - 8针12V电源接口 - 前面板音频接口 - 3组USB 2.0针状接头 (支持 6 个USB 2.0接口)
BIOS 特性	- 支持图形界面的 32Mb AMI UEFI 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 - 内存、VDDP、南桥电压多重调节
支持光盘	- 驱动程序, 应用软件, 杀毒软件 (试用版), AMD LIVE!™ 3D 媒体浏览器, CyberLink MediaEspresso 6.5 试用版, - 华擎软件套装 (CyberLink DVD 套件 - OEM 与试用版; 华擎 MAGIX 多媒体套件 - OEM)
独家功能	- ASRock Extreme Tuning Utility (AXTU) - 华擎 Instant Boot - 华擎 Instant Flash - 华擎 APP Charger - 华擎 SmartView - 华擎涡轮增压极速 USB - 华擎涡轮增压极速网络 - Hybrid Booster(安心超频技术); - 华擎 U-COP (华擎通用CPU过热保护技术)
硬件监控	- CPU 温度检测 - 机箱温度检测 - CPU/机箱/电源风扇转速计 - CPU/机箱静音风扇 - CPU/机箱风扇多速控制 - 电压实时监控: +12V, +5V, +3.3V, 核心电压
操作系统	- 支持 Microsoft® Windows® 7 / 7 64-bit / Vista™ / Vista™ 64-bit / XP / XP 64-bit
认证	- FCC, CE, WHQL - 支持 ErP/EuP (需要搭配支持 ErP/EuP 的电源供应器)
附件	- 快速安装指南, 支持光盘, I/O挡板 - 2 x SATA 数据线 (选购)

产品摘要 <<<

- 支持 Socket FM1 100W 处理器
- 支持双通道DDR3 2400+ (超频) 内存技术
- 支持 AMD 双显卡技术
- 双VGA输出选项: D-Sub, HDMI
- 支持AMD Steady Video™: 最新视频后处理能力, 可为家庭/在线视频提供自动降低抖动的功能
- 5.1声道高保真音频 (VIA VT1705 音频编解码器), 支持 THX TruStudio™
- 支持涡轮增压极速 USB, 涡轮增压极速网络
- 支持图形化 UEFI BIOS 界面, AXTU, Instant Boot, Instant Flash, APP Charger
- 附赠: CyberLink MediaEspresso 6.5 试用版; 华擎 MAGIX 多媒体套件

A55M-HVS

AMD A55 FCH (Hudson-D2) 芯片组

ASRock®
www.asrock.com

史上最强板载显卡

测试规格		
型号	华擎 A55M-HVS	其它 A55 主板
芯片组	Hudson D2	Hudson D2
处理器	AMD A8-3850 2.9 GHz	AMD A8-3850 2.9 GHz
内存	Kingston DDRIII 2250 2GB*2	Kingston DDRIII 2250 2GB*2
显卡	ATI HD 6600	ATI HD 6600
硬盘	Western Digital WD6402AAEX	Western Digital WD6402AAEX

APU 集成显卡效能



50.82%

性能胜出

3DMark Vantage (Performance)

华擎 A55M-HVS

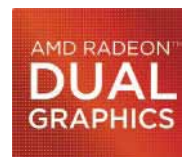


其它 A55 主板



其它 A55 主板 华擎 A55M-HVS

双显卡效能



20.90%

性能胜出

3DMark Vantage (Performance)

华擎 A55M-HVS



其它 A55 主板



其它 A55 主板 华擎 A55M-HVS

支持 DDR3 2400+

史上最快速 A55 主板, 支持 DDR3 2400+



华擎 A55M-HVS 主板

DDR3 2400+

其它 A55 主板
DDR3 1866



A55M-HVS

AMD A55 FCH (Hudson-D2) 芯片组

ASRock®
www.asrock.com

涡轮增压极速网络



1 网络应用程序优先级
您可以设置理想的应用程序优先级，并可以添加新程序。

2 游戏更少延迟
Time latency in World of Warcraft: Cataclysm
■ With XFast LAN ■ Without XFast LAN
毋庸置疑，快速响应对于游戏非常重要。将在线游戏设置为较高的优先级，可降低游戏中的延迟。

3 流量定形
您可以在观看 Youtube 高清视频的同时进行文件下载。

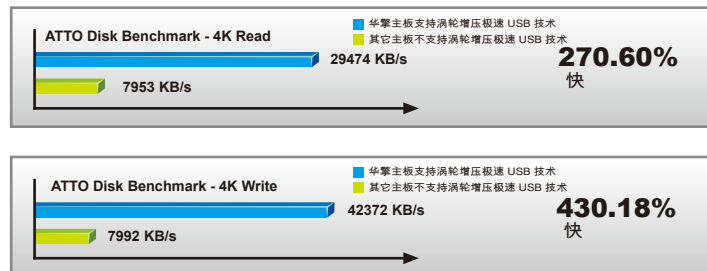
4 实时分析您的数据
通过状态窗口，您可以清楚地看到目前正在传输的是哪个数据流。

涡轮增压极速USB

全球最快速的USB 传输速度。



USB 2.0 性能比较



AMD Steady Video

AMD Steady Video™：最新视频后处理能力，可为家庭/在线视频提供自动降低抖动的功能



Before

After

讯连全方位高效能转码 Cyberlink MediaEspresso 6.5 试用版

专业级极速转档软件



图形化 UEFI BIOS 界面

- * 图形视觉体验
- * 可使用鼠标
- * 支持 3TB 硬盘启动



AXTU 全功能调节软件

华擎超级调节工具 (ASRock Extreme Tuning Utility (AXTU)) 是一个全功能软件，可让您在友好的界面中微调各个不同功能，包括硬件监控，风扇控制，OC DNA 和 IES。



MAGIX 多媒体套件

增强媒体体验的终极方案。从音乐管理、音乐创作、视频编辑到图片管理，只需简单操作，您的多媒体能做的，远比您想象的更多。



App Charger

苹果充电器的最佳伴侣

