

玩家至尊990FX专业版

AMD 990FX + SB950 芯片组



ASRock
www.asrock.com



产品摘要 <<<

- 日系固态亮金电容：全球超高级的固态电容
- Digital PWM Power 数字供电, 12 阀门增压CPU 供电设计
- 支持双通道DDR3 2133(超频)
- 支持AMD 4路CrossFireX™交叉火力技术, 3路CrossFireX™交叉火力技术和 CrossFireX™交叉火力技术
- 支持NVIDIA® 4路SLI™和 SLI™
- 支持双网卡, 支持组合 (Teaming) 功能
- Debug, 智能开关设计: 带 LED 的电源/复位/CMOS 数据清除开关
- 支持玩家至尊涡轮增压极速 USB : 全球最快的USB, 涡轮增压极速网络, 支持图形化 UEFI 界面
- 支持玩家至尊 F-Stream, 全时播放技术, Turbo UCC
- 7.1声道高保真音频, 支持内容保护功能 (Realtek ALC892音频编解码器), 支持 THX TruStudio™
- 附赠: 1 x 前置USB 3.0 面板, 1 x 3.5 毫米音频线, CyberLink MediaEspresso 6.5 试用版

规格更改恕不预先通知 品牌和产品名称归各自公司所有。 不保证任何配置与产品实物规格相同。

详细规格



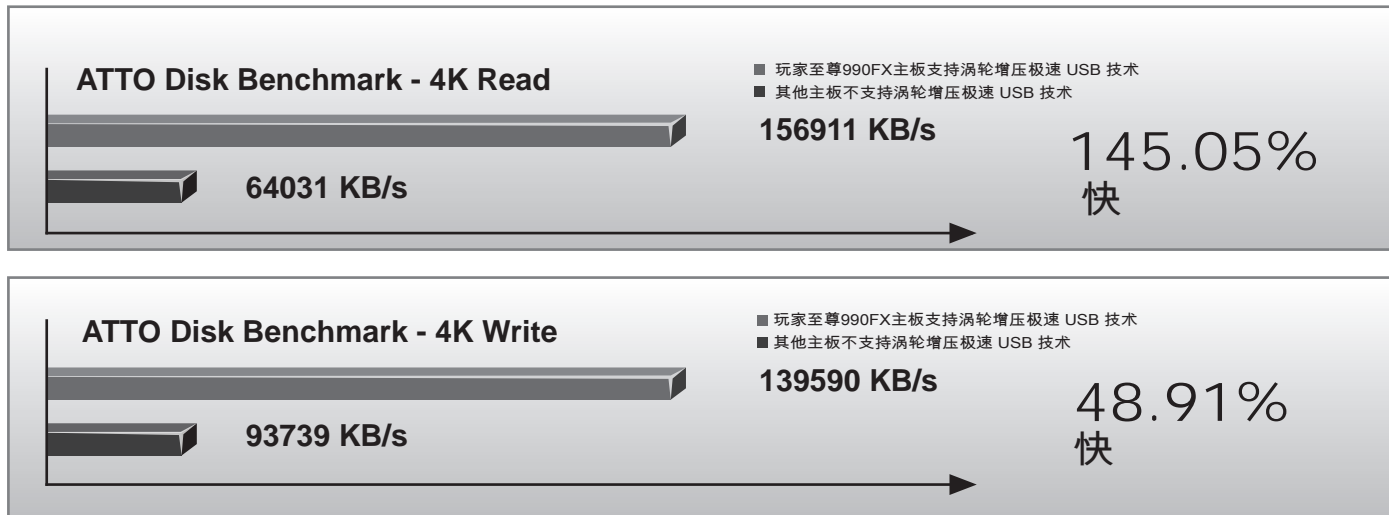
规格尺寸	- ATX规格: 12.0-in x 9.6-in, 30.5 cm x 24.4 cm - 全固态电容设计 (100%日本原装高品质高传导固态电容)
中央处理器	- 支持 Socket AM3+ 处理器 - 支持 Socket AM3+ 处理器: AMD Phenom™ II X6 / X4 / X3 / X2 (920 / 940 除外) / Athlon II X4 / X3 / X2 / Sempron 处理器 - 支持八核心处理器 - 支持 UCC 功能 (CPU开核) - 12阀门增压CPU 供电设计 - 支持高达140W的CPU - 支持AMD Cool 'n' Quiet降温静音技术 - 前端总线2600 MHz (5.2 GT/s) - 支持自由超频技术 - 支持Hyper-Transport 3.0 (HT 3.0)技术
芯片	- 北桥: AMD 990GX - 南桥: AMD SB950
内存	- 双通道DDR3内存技术 - 4 x DDR3 内存插槽 - 支持DDR3 2100(超频)/1866(超频)/1800(超频)/1600(超频)/1333/1066/800 non-ECC, un-buffered内存 - 系统内存最大容量: 32GB
扩充插槽	- 3 x PCI Express 2.0 x16插槽 (PCI2E/PCI4E: x16 模式; PCI5E: x4模式) - 2 x PCI Express 2.0 x1插槽 - 2 x PCI 插槽 - 支持AMD 4路CrossFireX™交叉火力技术, 3路CrossFireX™交叉火力技术, CrossFireX™交叉火力技术 - 支持 NVIDIA® 4路SLI™和 SLI™
音效	- 7.1声道高保真音频, 支持内容保护功能 (Realtek ALC892 音频编解码器) - 支持优质蓝光音效 - 支持 THX TruStudio™
网络	- PCI-E x1 千兆网卡10/100/1000 Mb/s - Broadcom BCM57781网卡驱动 - 支持网络唤醒功能 (Wake-On-LAN) - 支持 Energy Efficient Ethernet 802.3az - 支持双LAN 整合功能 - 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 同轴SPDIF数字音频输出端口 - 1 x 光纤SPDIF数字音频输出端口 - 5 x USB 2.0 接口 - 1 x 玩家至尊鼠标专用 USB 接口 (USB 2.0) - 2 x USB 3.0接口 - 2 x eSATA3 接口 - 2 x RJ-45 网卡接口LED指示灯 (ACT/LINK LED和SPEED LED) - 1 x IEEE 1394接口 - 1 x 带 LED 的 CMOS 数据清除开关 - HD音频插孔: 前置喇叭/中置/低音/线性输入/前置喇叭/麦克风
SATA3	- 6 x SATA3 6.0 Gb/s 端口, 支持 RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 0+1, JBOD and RAID 5), NCQ, AHCI 和“热插拔”功能
USB 3.0	- 2 x Etron EJ168A 的后置 USB 3.0 连接器, 支持 USB 1.0/2.0/3.0 最高速度达 5Gb/s - 2 x Etron EJ168A前置 USB 3.0 连接器 (支持 4个 USB 3.0 接口), 支持 USB 1.0/2.0/3.0 最高速度达 5Gb/s
板载接口	- 6 x SATA3接口 (6.0 Gb/s) - 1 x 红外线接口 - 1 x COM接口 - 1 x IEEE 1394接口 - 1 x HDMI SPDIF接口 - 1 x 电源 LED 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 - 前置板音频接口 - 24针USB 2.0针状接头 (支持4个USB 2.0接口) - 24针USB 3.0针状接头 (支持4个USB 3.0接口) - 1 x Dr. Debug (7 段式调试 LED指示灯)
智能开关	- 1 x 带 LED 的电源开关 - 1 x 带 LED 的复位开关 - 1 x 带 LED 的 CMOS 数据清除开关
BIOS特性	- 32Mb 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 - CPU、VCCM、NB (北桥芯片)、SB (南桥芯片) 电压多功能调节器
支持光盘	- 驱动程序, 应用软件, 杀毒软件 (试用版), CyberLink MediaEspresso 6.5 试用版, AMD Fusion, AMD Fusion 媒体测器, 引擎软件套装 (CyberLink DVD 套件 - OEM 与试用版)
独家功能	- F-Stream - 引擎 Instant Boot - 引擎 Instant Flash - 引擎 APP Charger - 引擎 SmartView - 引擎涡轮增压极速 USB - 引擎涡轮增压极速网络 - 引擎全时播放技术 - Hybrid Booster(安心超频技术): - CPU频率无级调节 - ASRock U-COP (引擎通过CPU过热保护技术) - Boot Failure Guard (B.F.G., 启动失败恢复技术) - Turbo UCC
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	- 1 x ASRock SLI Bridge 2S Card - 快速安装指南, 支持光盘, I/O挡板 - 6 x SATA数据线 (选购) - 2 x SATA 1对1电源线 (选购) - 1 x 3.5mm 音频线 (选购) - 1 x 前置 USB 3.0 面板 - 4 x 硬盘螺丝 - 6 x 机箱螺丝 - 1 x 后置 USB 3.0 面板

涡轮增压极速USB

全球最快的USB 传输速度。



USB 3.0 性能比较



涡轮增压极速网络

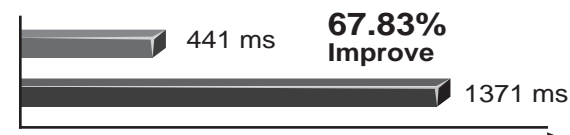


1 网络应用程序优先级



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



With XFast LAN	441 ms	67.83% Improve
Without XFast LAN	1371 ms	

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。

玩家至尊990FX专业版

AMD 990FX + SB950 芯片组



ASRock
www.asrock.com

支持 AM3+ 8 核心处理器

本主板的目的是建立最强大的系统并为当今用户提供最严苛的技术。用华擎支持 8 核心 CPU 的主板尽情享受新一代运算吧。

Digital PWM Design 数字供电

通过采用数字脉宽调制 (PWM)，华擎主板可提供更有效更稳定的 CPU Vcore 电压。与模拟 PWM 相比，数字PWM可优化 CPI 供电方案，为处理器提供更准确和稳定的 Vcore 电压。

组合式 CPU 散热器固定架

采用组合散热器支架 (Combo Cooler Retention Module)，可以提供更有效率的散热模式并让用户可以选择使用 AM3 / AM2+ CPU 风扇。

支持双网卡 - 组合 (Teaming) 功能

可允许两个单独的连接作为一个连接来使用，从而具备两倍的传输带宽，数据传输更高效。



玩家至尊鼠标专用 USB 接口

当您把 USB 鼠标插入玩家至尊系列鼠标界面时，玩家至尊系列 F-Stream 程序会自动地将频率调节成 500MHz。游戏玩家可在玩家至尊系列 F-Stream 程序中，自行调整鼠标的回报率设置在 125MHz 到 1000MHz 之间，调整鼠标的灵敏度。游戏极致玩家们更可调节成更适宜游戏的鼠标状态。

日系固态亮金电容

100% 日制固态电容圆润，高光泽，并带有优质镀金层，代表着更长的使用寿命和更稳定的性能。

12 阀门增压 CPU 供电设计

玩家至尊系列主板采用 12 阀门增压，使用高品质元件，为 CPU 提供完全平稳的供电 - 用最低的温度，为 PC 游戏玩家提供前所未有的增强性能。

THX TruStudio

来提供与现场演出、电影与录制音频一样出色的音效体验。



玩家至尊 F-Stream - 全功能调节软件

玩家至尊 F-Stream 调整程序是一个全功能软件工具程序，可支持超频与能源使用、硬件监控、风扇转速控制与玩家至尊鼠标接口设置等多项硬件调节功能。

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

NVIDIA SLI

支持 NVIDIA® 4 路 SLI™ 和 SLI™

AMD CrossFireX

支持 AMD 4 路 CrossFireX™ 交叉火力技术、3 路 CrossFireX™ 交叉火力技术和 CrossFireX™ 交叉火力技术



华擎全时播放技术

在 PC 关机的状态 (或 ACPI S5 休眠模式) 下，将便携式音频设备，如 MP3 播放器上的音乐通过 PC 来播放！

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

一键超核能

√ 超频 √ 开核 √ 节能

