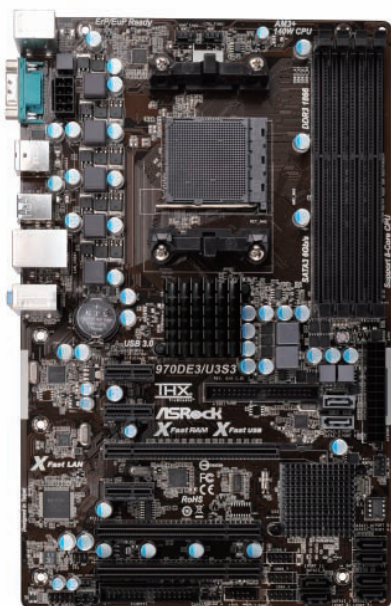


970DE3/U3S3

AMD 770 + SB710 芯片组

ASRock®
www.asrock.com



产品摘要

- 100% All Solid Capacitor Design
- 支持 AM3+ 处理器, 八核心处理器
- 支持双通道 DDR3 1866(超频) 内存技术
- 支持数字供电
- 1x PCI-E 2.0 x16 插槽
- 2 x USB 3.0, 2 x SATA3
- 千兆网卡
- 5.1 声道高保真音频(Realtek ALC662 音频编解码器), 支持 THX TruStudio™
- 支持华擎涡轮增压极速内存, 涡轮增压极速网络, 涡轮增压极速 USB
- 附赠: CyberLink MediaEspresso 6.5 试用版, 华擎 MAGIX 多媒体套件

详细规格

规格尺寸	- ATX 规格: 12.0 英寸 x 7.5 英寸, 30.5 厘米 x 19.1 厘米 - 100% 全固态电容设计
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 - Digi Power 数字供电 - 支持高达 140W 的 CPU - 通过 ACC (高级时钟校准) 功能支持 AMD OverDrive™ 系统调节 - 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
芯片组	- 北桥: AMD 770 - 南桥: AMD SB710
内存	- 双通道 DDR3 内存技术 - 4 x DDR3 内存插槽 - 支持 DDR3 1866(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	- 1 x PCI Express 2.0 x16 插槽 (PCI-E 3.0 @ x16 模式) - 3 x PCI Express 2.0 x1 插槽 - 2 x PCI 插槽
音效	- 5.1 声道高保真音频 (Realtek ALC662 音频编解码器) - 支持 THX TruStudio™
网络	- PCI-E x1 千兆网卡 10/100/1000 Mb/s - Realtek RTL8111E - 支持网络唤醒功能 (Wake-On-LAN) - 支持网络线侦测功能 - 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 COM 端口接口 - 4 x USB 2.0 接口 - 2 x USB 3.0 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
SATA3	- 2 x ASMedia ASM1061 SATA3 (6.0 Gb/s) 端口, 支持 NCQ, AHCI 和 "热插拔" 功能
USB 3.0	- 2 x ASMedia ASM1042 USB 3.0 连接器, 支持 USB 1.0/2.0/3.0 最高速度达 5Gb/s
板载接口	- 6 x SATA2 接口 (3.0 Gb/s), 支持 RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 10 和 JBOD), NCQ, AHCI 和 "热插拔" 功能 - 2 x SATA3 (6.0 Gb/s) 接口 - 1 x ATA133 IDE 插座 (最高支持 2 个 IDE 驱动器) - 1 x 软驱接口 - 1 x 红外线接口 - 1 x HDMI S/PDIF 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 - 内置音频接头 - 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	- 8Mb 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) 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), AMD OverDrive™ 应用软件, CyberLink MediaEspresso 6.5 试用版, 华擎 MAGIX 多媒体套件 - OEM
独家功能	- 华擎 OC Tuner - 华擎 Intelligent Energy Saver - 华擎 Instant Boot - 华擎 Instant Flash - 华擎 OC DNA - 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 - 华擎涡轮增压极速内存 - Hybrid Booster (安心超频技术): - CPU 频率无级调节 - 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)
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/机箱风扇调速控制 - 电压实时监测: +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)

970DE3/U3S3

AMD 770 + SB710 芯片组

ASRock®
www.asrock.com



Photoshop
5 倍快

运行Photoshop速度快5倍

涡轮增压极速内存技术将从系统内存中建立一个虚拟碟来提升系统性能。在Photoshop中，速度可比原来快5倍。

性能提升的比例可能因配置不同而有差异。



游戏更少延迟

5 倍快

将线上游戏设置为较高的优先顺序，可降低游戏中的延迟。

Time latency in World of Warcraft: Cataclysm
*数值越少最佳
■ 支持涡轮增压极速网络技术
■ 不支持涡轮增压极速网络技术



USB 性能比较

5 倍快

ATTO Disk Benchmark 4K Read
■ 华硕主板支持涡轮增压极速USB技术
■ 其他主板不支持涡轮增压极速USB技术

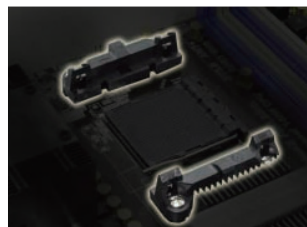
支持AM3+8核心处理器

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。用华硕支持 8 核心 CPU 的主板尽情享受新一代运算吧。



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。



Digi Power数字供电

970DE3/U3S3 主板采用数字脉宽调制 (PWM)，可提供更高效平稳的CPU Vcore 电压。与模拟脉宽调制相比，数字脉宽调制可优化CPU供电方案，为处理器提供更准确而稳定的Vcore电压。



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。



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。



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，远比你想象的更多。



SmartView

SmartView是一个专为 IE 设计的智能起始页面，它将您访问最频繁的网站、您的浏览记录、以及您的实时新闻订阅整合到一个视图中，让您拥有更个性化的网络访问体验。



App Charger

苹果充电器的最佳伴侣

