

Z68M/USB3

Intel® Z68 芯片组

ASRock®
www.asrock.com



产品摘要 <<<

- 100% 全固态电容设计
- 支持 Intel® HD Graphics 内置视觉技术
- 多个VGA输出选项：D-Sub、DVI-D和HDMI
- 支持英特尔智能响应技术, Lucid Virtu 独集显自动切换软件
- 支持华擎涡轮增压极速 USB：全球最快的 USB; 涡轮增压极速网络
- 支持图形化 UEFI BIOS 界面, AXTU 全功能調節軟件
- 组合散热器选项 (C.C.O.)
- 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：CyberLink MediaEspresso 6.5 试用版, 华擎 MAGIX 多媒体套件

详细规格 <<<

规格尺寸	- Micro ATX 规格：9.6英寸 x 8.6英寸, 24.4 厘米 x 21.8 厘米 - 全固态电容设计
中央处理器	- 支持 LGA1155 封装的第二代 Intel® Core™ i7 / i5 / i3 处理器 - 4 闸门增压CPU供电设计 - 支持 Intel® Turbo Boost 2.0 技术 - 支持 Intel® K-Series 不锁倍频处理器 - 支持Hyper-Threading超线程技术
芯片	- Intel® Z68
内存	- 双通道 DDR3 内存技术 - 2 x DDR3 内存插槽 - 支持 DDR3 2133(超频)/1866(超频)/1600/1333/1066 non-ECC, un-buffered 内存 - 系统内存最大容量: 16GB - 支持 Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 技术
扩充插槽	- 1 x PCI Express 2.0 x16 插槽 (蓝 @ x16 模式) - 2 x PCI Express 2.0 x1 插槽 - 1 x PCI 插槽
显卡	- 支持 Intel® HD Graphics 内置视觉技术 (Built-in Visuals): Intel® Quick Sync Video, Intel® InTru™ 3D, Intel® Clear Video HD 技术, Intel® HD Graphics 2000/3000, Intel® 高级矢量扩展 (AVX) - Pixel Shader 4.1, DirectX 10.1 - 最大共享内存 1750MB - 多个VGA输出选项: D-Sub, DVI-D 与 HDMI - 支持 HDMI 1.4a 技术, 最大分辨率达 1920 x 1200 @ 60Hz - 支持 DVI, 最大分辨率达 1920x1200 @ 60Hz - 支持 D-Sub, 最大分辨率达 2048x1536 @ 75Hz - 支持 HDMI, 可支持Auto Lip Sync, xvYCC and HBR (高速度音频) (需配备兼容 HDMI 的显示器) - 通过 DVI 与 HDMI 端口支持 HDCP 功能 - 通过 DVI 与 HDMI 端口支持1080p蓝光光盘 (BD) / HD-DVD光盘高清晰播放
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	- PCIe 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 键盘接口 - 1 x D-Sub 接口 - 1 x DVI-D 接口 - 1 x HDMI 接口 - 1 x 光纤SPDIF数字音频输出端口 - 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：后置喇叭 / 中置 / 低音 / 线性输入 / 前置喇叭 / 麦克风
SATA3	- 2 x SATA3 接口 (6.0 Gb/s), 支持 RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, Intel Rapid Storage 技术和 Intel Smart Response 技术), NCQ, AHCI 和 "热插拔" 功能
USB 3.0	- 2 x Etron EJ168A USB 3.0 连接器, 支持 USB 1.0/2.0/3.0 到 5Gb/s
板载接口	- 4 x SATA2 接口 (3.0 Gb/s), 支持 RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, Intel Rapid Storage 技术和 Intel Smart Response 技术), NCQ, AHCI 和 "热插拔" 功能 - 2 x SATA3 接口 (6.0 Gb/s) - 1 x 软驱接口 - 1 x 红外线接口 - 1 x CIR 接口 - 1 x 打印机端口接口 - 1 x COM 端口接口 - 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 - 前面板音频接口 - 3 x 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 64Mb 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 - IGPU, DRAM, PCH, CPU PLL, VTT, VCCSA 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, 华擎软件套件 (CyberLink DVD 套件 - OEM 与试用版, 华擎 MAGIX 多媒体套件 - OEM)
独家功能	- 华擎 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 - Lucid Virtu - 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) - 组合散热器选项 (C.C.O.) - 晚安指示灯
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 (可根据处理器或主板温度自动调节机箱风扇转速) - 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 / 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)

规格更改时恕不预先通知 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。

Z68M/USB3

Intel® Z68 芯片组

ASRock®
www.asrock.com

涡轮增压极速网络

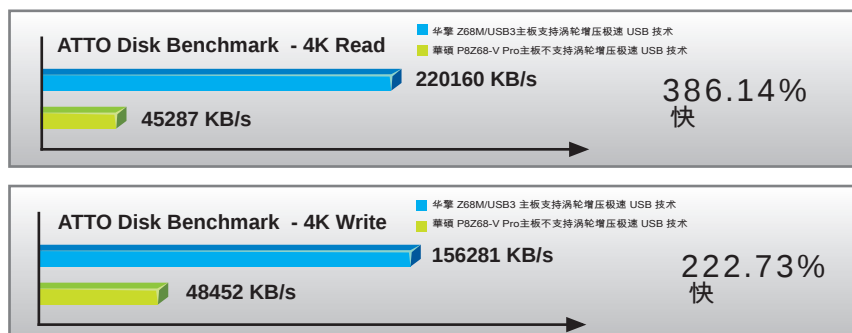


涡轮增压极速USB

全球最快的USB 传输速度。



USB 3.0 性能比较



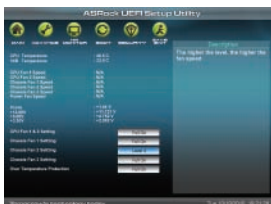
Z68M/USB3

Intel® Z68 芯片组

ASRock
www.asrock.com

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



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。



Lucid Virtu™

有了 Lucid Virtu 软件，配备了第二代 Intel® Core™ 处理器平台的新一代 PC 就能根据电源、性能和其他特性，实时动态分配任务给最适合的显示资源。



英特尔智能响应技术

对于那些想要在华硕 Z68 主板上连接固态硬盘 (SSD) 和硬盘 (HDD) 的用户来说，Intel Smart Response 技术可让固态硬盘成为“硬盘 (HDD) 的缓存”，以提升硬盘的存取速度。



AXTU 全功能調節軟件

华硕超级调节工具 (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



Intel HD Graphics 内置视觉技术 (Built-in Visuals)



多个VGA输出选项

D-Sub、DVI-D、HDMI

