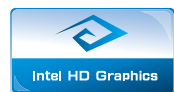


Z77 极限玩家6

Intel® Z77 芯片组

ASRock®
www.asrock.com



英特尔®智能
连接技术



英特尔®快速
启动技术



产品摘要

- 日系固态亮金电容
- Digi Power 数字供电, 8 阀门增压CPU供电设计
- 支持双通道 DDR3 2800+(超频) 内存技术
- 2 x PCIe 3.0 x16 插槽, 1 x mini-PCI 插槽
- 支持 AMD Quad CrossFireX™, CrossFireX™ 和 NVIDIA® Quad SLI™, SLI™
- 千兆网卡
- 支持英特尔®高清图形内置的视觉效果
- 多个 VGA 输出选项: D-Sub, DVI-D, HDMI和DisplayPort
- 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 ALC898 音频编解码器), 支持 THX TruStudio™
- 支持华擎X极速内存、X极速网络、X极速USB、UEFI 系统浏览器
- 支持英特尔快速启动技术, 英特尔智能连接技术, Lucid Virtu Universal MVP
- 附赠: 1个USB 3.0前置面板, 1个后置 USB 3.0 模块, 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 9.6 英寸, 30.5 厘米 x 24.4 厘米 - 日系固态亮金电容 (100%日本原装进口高品质传导型固态电容)
处理器	- 支持第三代和第二代Intel® Core™ i7 / i5 / i3 (LGA1155封装) - Digi Power 数字供电 - 8 阀门增压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
芯片组	- Intel® Z77 - Intel® Ivy Bridge CPU 支持 Intel 快速启动技术和 Intel 智能连接技术
内存	- 双通道 DDR3 内存技术 - 4 x DDR3 内存插槽 - 支持 DDR3 2800+(超频)/2400(超频)/2133(超频)/1866(超频)/1600/1333/1066 non-ECC, un-buffered 内存 - 系统内存最大容量: 32GB - 支持 Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 1.3 / 1.2 技术
扩充插槽	- 2 x PCI Express 3.0 x16 插槽 (PCI-E2/PCI-E4: 单插槽 at x16 (PCI-E2) / x8 (PCI-E4) 或双插槽 x8/x8 模式) - *使用 Intel® Ivy Bridge CPU 方可支持 PCI-E 3.0。若使用 Intel® Sandy Bridge CPU, 仅支持PCI-E 2.0。 - 1 x PCI Express 2.0 x16 插槽 (PCI-E5: x4 模式) - 1 x PCI Express 2.0 x1 插槽 - 1 x mini-PCI Express 插槽 - 2 x PCI 插槽 - 支持 AMD Quad CrossFireX™ 技术, 3 路 CrossFireX™ 技术和 CrossFireX™ 技术 - 支持 NVIDIA® Quad SLI™ 技术和 SLI™ 技术
显卡	- *仅内置GPU的处理器可支持 Intel® HD Graphics Built-in Visuals 与VGA 输出。 - 支持 Intel® HD Graphics 内置视觉技术 (Built-in Visuals): Intel® Quick Sync Video 2.0, Intel® InTru™ 3D, Intel® Clear Video HD 技术, Intel® Insider™, Intel® HD Graphics 2500/4000 - Intel® Ivy Bridge CPU 支持Pixel Shader 5.0, DirectX 11 技术, Intel® Sandy Bridge CPU 支持Pixel Shader 4.1, DirectX 10.1 技术 - 最大共享显存: 1760MB - 四个VGA输出选项: D-Sub, DVI-D, HDMI 与 DisplayPort - 支持 HDMI 1.4a 技术, 最大分辨率达 1920x1200 @ 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 DisplayPort, 最大分辨率达 2560x1600 @ 60Hz - 支持 HDMI, 可支持 Auto Lip Sync, xvYCC and HBR (高位速音频) (需配备兼容 HDMI 的显示器) - 通过 DVI, HDMI 与 DisplayPort 端口支持 HDCP 功能 - 通过 DVI, HDMI 与 DisplayPort 端口支持1080p蓝光光盘 (BD) / HD-DVD光盘清晰播放
音效	- 7.1声道高保真音频, 支持内容保护功能 (Realtek ALC898 音频编解码器) - 支持优质高保真音效 - 支持 THX TruStudio™
网络	- PCI-E x1 千兆网卡10/100/1000 Mb/s - Broadcom BCM57781 - 支持网络唤醒功能 (Wake-On-LAN) - 支持 Energy Efficient Ethernet 802.3az - 支持 PXE
背板 I/O	- I/O 面板 - 1 x PS/2 键盘/鼠标接口 - 1 x D-Sub 接口 - 1 x DVI-D 接口 - 1 x HDMI 接口 - 1 x DisplayPort 接口 - 1 x 光纤S/PDIF数字音频输出端口 - 2 x USB 2.0 接口 - 1 x eSATA3 接口 - 4 x USB 3.0 接口 - 1 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: 后置喇叭 / 前置 / 低音 / 线性输入 / 前置喇叭 / 麦克风
SATA3	- 2 x Intel® Z77 的 SATA3 6.0Gb/s 连接头, 支持RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, Intel Rapid Storage 和 Intel Smart Response 技术), NCQ, AHCI 和 "热插拔" 功能 - 2 x ASMedia ASM1061 的SATA3 6.0Gb/s 连接头, 支持NCQ, AHCI 和 "热插拔" 功能 - [SATA3_A2 连接头和 eSATA3 接口共享资源]
USB 3.0	- 2 x Intel® Z77 的后置USB 3.0 连接头, 支持 USB 1.0/2.0/3.0 到 5Gb/s - 2 x Etron EJ168A 的后置USB 3.0 连接头, 支持 USB 1.0/2.0/3.0 到 5Gb/s - 1 x Intel® Z77 的前置 USB 3.0 连接头 (支持 2 USB 3.0 接口), 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 5, RAID 10, Intel Rapid Storage 技术和 Intel Smart Response 技术), NCQ, AHCI 和 "热插拔" 功能 - 4 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 COM 端口接口 - 1 x HDMI, SPDIF 接口 - 1 x IEEE 1394 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 - SLI/XFire 电源接口 - 前置音频面板接口 - 3 x USB 2.0 针头接口 (支持 6 个 USB 2.0 接口) - 1 x USB 3.0 针头接口 (支持 2 个 USB 3.0 接口) - 1 x 带 LED 的 Dr. Debug
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	- 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 - CPU Core, IGPU, 内存, 1.8V 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 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 - 华擎涡轮增压超频 USB - 华擎涡轮增压超频网络 - 华擎涡轮增压超频内存 - 华擎 Crashless BIOS - 华擎 OMG (网络守门员) - 华擎 Internet Flash (云升级) - Lucid Virtu Universal MVP - *仅内置 GPU 的处理器可支持 Lucid Virtu Universal MVP。 - 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 - 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 E/P/EuP (需要搭配支持 E/P/EuP 的电源供应器)
附件	- 1 x 华擎 SLI Bridge, 25 桥接卡 - 快速安装指南, 支持光盘, I/O 挡板 - 4 x SATA 数据碟 (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

Z77 极限玩家6

Intel® Z77 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。



Time latency in World of Warcraft: Cataclysm
■ 数据更少丢失
■ 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

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。



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

Power by FNet

无与伦比的游戏响应性能



1. HyperFormance™ :

该技术将集成显卡和独立显卡相结合，获取无可比拟的性能，可将游戏帧速率提升 30% 至 70%。

该技术可同时支持 ATI™ 与 NVIDIA® 显卡平台。

2. 虚拟垂直同步：

该技术旨在解决长期以来图像质量和处理性能之间的争论，打破了 GPU 性能 60 FPS Vsync 的极限，使其可以达到最大值，却仍然保持 Vsync 的图像质量，不出现画面撕裂现象。

3. 可切换显卡

动态分配任务给最佳显卡资源，而不论物理连接线是连接到哪张显卡。



垂直同步开启前：画面有明显撕裂感



垂直同步开启后：无撕裂

英特尔智能连接技术

英特尔®智能连接技术可以在电脑睡眠模式下，定期唤醒电脑，定时收取电子邮件，收取推特及facebook的留言等。



英特尔快速启动技术

英特尔®快速启动允许系统从休眠模式中快速回复，仅需 5 - 6 秒即可重新启动，让电脑完全休眠而不耗电，并且能够记住休眠前的状态。



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。



Digi Power数字供电

华硕 Z77 极限玩家6 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。



Z77 极限玩家6

Intel® Z77 芯片组

ASRock®
www.asrock.com

8 阀门增压 CPU 供电设计

华擎 Z77 极限玩家6 具备 8+4 供电设计，采用高品质元件并为 CPU 提供平稳的供电。它提供了无与伦比的超频能力，在为 PC 游戏发烧友提供超强系统性能的同时，却拥有最低的温度。



4 x DDR3 2800 +(OC) 支持双通道

华擎 Z77 极限玩家6 配备 4根内存插槽，可支持双通道内存，最高支持2800+ (OC) MHz DDR内存！



次世代 PCIE 3.0 支持

更高的传输速度 - 8.0GT/s

- 每信道更高的带宽 - 1GB/s
- 更高效率 - 98.5% 的编码效率
- 100% 向下兼容 PCI-E 2.0/1.0 标准

注：支持第三代英特尔酷睿处理器



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

英特尔® HD Graphics 内置视觉技术 (Built-in Visuals)，当无需运用独立显卡时简化你的操作，从而使你感受到惊人的视觉效果以及身临其境的游戏感受。



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。



UEFI可扩展图形界面

UEFI可扩展图形界面BIOS，可以让你轻松检查您当前所设置的系统配置。



AXTU

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，IES 和极速内存



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。



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。

