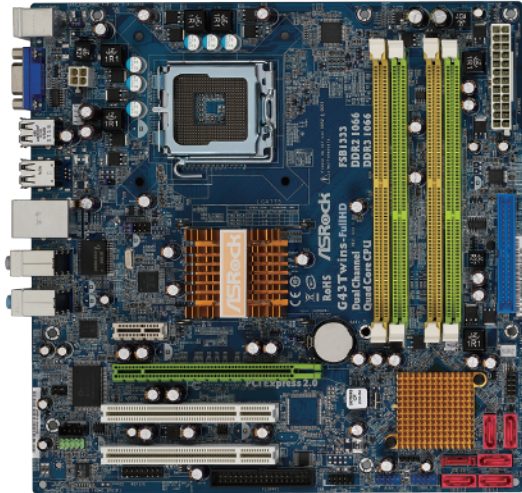


G43Twins-FullHD

Intel® G43 + ICH10芯片组

ASRock®
www.asrock.com



产品摘要

- LGA 775 支持 Intel® Core™ 2 Extreme / Core™ 2 Quad / Core™ 2 Duo / Pentium® Dual Core / Celeron® Dual Core / Celeron®, 支持 Penryn四核Yorkfield和双核Wolfdale处理器
- 四相日系固态电容设计
- 支持前端总线1333/1066/800MHz处理器
- 四相供电设计, 可增强处理器超频的安全与稳定性
- 支持双通道DDR3 1066/800内存 (2 x 内存插槽), 最大容量高达4GB, 支持双通道DDR2 1066/800/667内存 (2 x 内存插槽), 最大容量高达8GB
- Intel® Graphics Media Accelerator X4500显示核心, 支持Pixel Shader 4.0, DirectX 10 和最大共享显示内存352MB
- 1 x PCI Express 2.0 x 16 插槽 (绿色: x 16)
- 6 x SATAII 3.0 Gb/s接口, 支持NCQ, AHCI和“热插拔”功能
- PCIE千兆网卡10/100/1000 Mb/s
- 三个VGA输出选项: D-Sub、DVI-D和DisplayPort (搭配使用华擎DVI_DisplayPort卡)
- 支持HDCP功能 (搭配使用华擎DVI_DisplayPort卡)
- 支持全高清1080p蓝光 (BD) / HD-DVD播放 (搭配使用华擎DVI_DisplayPort卡)
- 7.1声道Windows® Vista™ Premium级别高保真音频 (ALC888音频编解码器)
- 1 x WiFi/E 接口
- 支持I. O. T. (智能超频技术), 华擎超频调节器 (OC Tuner)
- 通过Windows® Vista™ Premium 2008徽标认证
- ASRock GLAN_8CH I/O: 1 x VGA接口, 6 x USB 2.0接口
- 支持智能BIOS
- 1 x 华擎DVI_DisplayPort卡

详细规则



外观尺寸	- Micro ATX规格: 9.6英寸 x 9.6英寸, 24.4厘米 x 24.4厘米 - 四相日系固态电容设计
中央处理器	- LGA 775支持Intel® Core™ 2 Extreme / Core™ 2 Quad / Core™ 2 Duo / Pentium® Dual Core / Celeron® Dual Core / Celeron®, 支持Penryn四核Yorkfield和双核Wolfdale处理器 - 支持前端总线1333/1066/800MHz - 支持Hyper-Threading超线程技术 - 支持自由超频技术 - 支持 EM64T CPU
芯片	- 北桥: Intel® G43 - 南桥: Intel® ICH10
内存	- 双通道DDR3/DDR2内存技术 - 2 x DDR3 内存插槽 - 支持DDR3 1066/800 non-ECC, un-buffered内存 - 最大容量: 4GB - 2 x DDR2 内存插槽 - 支持DDR2 1066/800/667 non-ECC, un-buffered内存 - 最大容量: 8GB
扩充插槽	- 1 x PCI Express 2.0 x 16 插槽 (绿色: x 16) - 1 x PCI Express x 1 插槽 - 2 x PCI插槽
显示核心	- Intel® Graphics Media Accelerator X4500显示核心 - Pixel Shader 4.0, DirectX 10 - 最大共享显示内存352MB - 三个VGA输出选项: D-Sub、DVI-D和DisplayPort (搭配使用华擎DVI_DisplayPort卡) - 支持DVI-D和DisplayPort (搭配使用华擎DVI_DisplayPort卡) - 支持HDCP功能 (搭配使用华擎DVI_DisplayPort卡) - 支持全高清1080p蓝光 (BD) / HD-DVD播放 (搭配使用华擎DVI_DisplayPort卡)
音效	- 7.1声道Windows® Vista™ Premium级别高保真音频 (ALC888音频编解码器)
局域网	- PCIE x 1 千兆网卡10/100/1000 Mb/s - Realtek RTL8111B/RTL8111C - 支持网络唤醒功能 (Wake-On-LAN)
后背部输入/输出接口	ASRock GLAN_8CH I/O - 1 x PS/2 鼠标接口 - 1 x PS/2 软驱接口 - 1 x VGA接口 - 6 x USB 2.0接口 - 1 x RJ-45 网卡接口 - HD音频插孔: 侧置喇叭/后置喇叭/中置/低音/线性输入/前置喇叭/麦克风
板载接口	- 6 x Serial ATAII接口 (3.0 Gb/s), 支持NCQ, AHCI和“热插拔”功能 - 1 x ATA133 IDE接口 (支持2个IDE设备) - 1 x 软驱接口 - 1 x 红外线接口 - 1 x COM端口接口 - CPU/机箱风扇接口 - 24针ATX电源接口 - 4针12V电源接口 - CD输入接口 - 前面板音频接口 - 2组USB 2.0针状接口 (支持4个USB 2.0接口) - 1 x WiFi/E 接口
BIOS特性	- 8Mb AMI BIOS - 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、DRAM (内存)、NB (北桥芯片)、SB (南桥芯片)、VTT电压多功能调节器 - 支持I. O. T. (智能超频技术) - 支持智能BIOS
支持光盘	- 驱动程序, 应用软件, 杀毒软件 (试用版)
独家功能	- 华擎超频调节器 - Hybrid Booster (安心超频技术): - CPU频率无段调节 - 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风扇转速计 - 机箱风扇转速计 - CPU静音风扇 - 电压监控: +12V, +5V, +3.3V, 核心电压
操作系统	- 支持Microsoft® Windows® 2000/XP/XP 64-bit/Vista™/Vista™ 64-bit
认证	- FCC, CE, WHQL
附件	- 快速安装指南, 支持光盘, I/O挡板 - 软驱/ATA 133排线 - 1 x SATA数据线 (选购) - 1 x SATA 1对1电源线 (选购) - 1 x 华擎DVI_DisplayPort卡 (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。