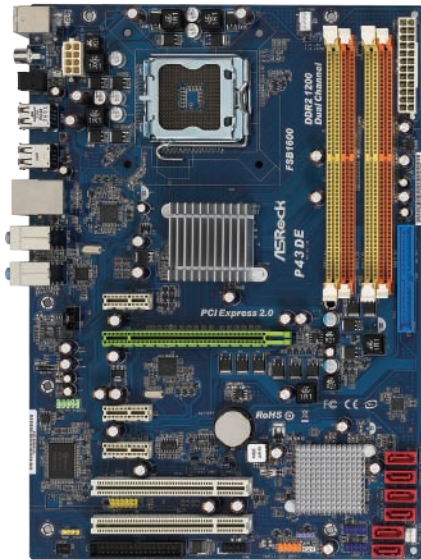


P43DE

Intel® P43 + ICH10芯片组

ASRock®
www.asrock.com



产品摘要

- 支持双通道DDR2 1200(超频)内存
- 7.1声道Windows® Vista™ Premium级别高保真音频
(VIA® VT1708S音频编解码器具 Q-Sound 功能)
- PCIE 千兆网卡
- 支持华擎 Instant Boot (即时开机功能)
- 支持智能BIOS, 华擎超频调节器, 智能型能源节约器,
华擎Extra ESD 静音保护安全设计

详细规格



规格尺寸	- ATX 规格: 12.0-in x 8.5-in, 30.5 cm x 21.6 cm
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1600/1333/1066/800MHz - 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® P43 - 南桥: Intel® ICH10
内存	- 双通道DDR2内存技术 - 4 x DDR2 内存插槽 - 支持DDR2 1200*/1066/800/667 non-ECC, un-buffered 内存 - 系统内存最大容量: 16GB - *DDR2 1200内存将以超频模式运行
扩充插槽	- 1 x PCI Express 2.0 x 16 插槽 (绿色: x 16) - 3 x PCI Express x 1 插槽 - 2 x PCI插槽
音效	- 7.1声道Windows® Vista™ Premium级别高保真音频 (VIA® VT1708S音频编解码器)
网络	- PCIE x 1 千兆网卡10/100/1000 Mb/s - Realtek RTL8111DL - 支持网络唤醒功能 (Wake-On-LAN)
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 - 6 x USB 2.0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: 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 SATAII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端口接针 - 1 x HDMI_SPDIF接针 - CPU/机箱风扇接针 - 24针ATX电源接口 - 8针12V电源接口 - CD输入接针 - 前面板音频接口 - 2组USB 2.0针状接头 (支持4个USB 2.0接口) - 1 x USB/WiFi 接针
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 - 智能型能源节约器 - 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 - 电压实时监控: +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 - ATA 133排线 - 2 x SATA数据线 (选购) - 1 x SATA 1对1电源线 (选购)

P43DE

Intel® P43 + ICH10芯片组

ASRock®
www.asrock.com

华擎即时开机功能 (Instant Boot)

大多数人在日常使用电脑时不愿意关机，每天我们都会保持电脑开机状态并24小时运行，因为电脑的每次开机时间太长！

现在，我们有一个好消息要告诉您，华擎突破技术障碍并独创新技术，让您一眨眼间便能完成开机！它不仅节能、省钱，更有助于提高系统运行速度。此功能可适用于Windows XP和Windows Vista™！

* 此功能仅适用于单个用户(未设定系统帐号和密码)。

Instant Boot
Boot up in a blink of an eye!

- Save Energy
- Save Time
- Save Money
- Improve System Running Speed

10 Times Faster!
With Instant Boot
00:00:04.0
No Instant Boot
00:00:46.3

即时开机界面

此功能包含两个主要选项：

- **启用即时开机**
(Enable Instant Boot)

快速模式Fast Mode:

使用快速模式，只需3~4秒即可开机，并开始使用电脑、运行办公软件、上网冲浪，甚至使用MSN即时通讯。

正常模式Regular Mode:

使用正常模式，仅比传统开机省一半的时间。这种启动方式安全又快捷。

- **禁用即时开机**
Disable Instant Boot

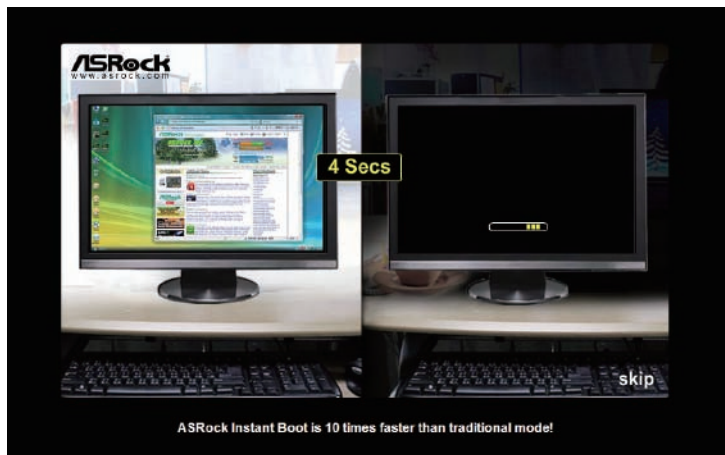
当您不想使用即时开机程序时，您可以禁用它。

备注：实际开机时间视不同产品型号和硬件配置而定。



快10倍，开机仅需4秒到Windows!

华擎即时开机功能 (Instant Boot) 可以加快开机速度，甚至比传统开机模式快10倍！



ASRock YouTube
即时开机 视频链接

<http://tw.youtube.com/watch?v=BucljXZVxXo>