

SONY

使用说明书 - 规格表

❖ 本机型中此配置仅可为其中一种，具体请参考使用说明书 - 规格表（续表）。

系列名称	VGN-Z1 系列
操作系统	Windows Vista® Business 商用版（简体中文版，支持 Service Pack 1）
处理器 *1 ❖	1. 英特尔® 酷睿™2 双核处理器 T9600 (2.80 GHz) 2. 英特尔® 酷睿™2 双核处理器 P9500 (2.53 GHz) 3. 英特尔® 酷睿™2 双核处理器 P8600 (2.40 GHz)
硬盘驱动器 *2 / 固态硬盘❖	1. 320 GB *3 硬盘驱动器（Serial ATA，5400 转） 2. 250 GB *3 硬盘驱动器（Serial ATA，5400 转） 3. 128 GB *3 固态硬盘 (Serial ATA) (2 x 64 GB)
标准内存 ❖	1. 3 GB DDR3 内存 (PC3-8500 - DDR3-1066) (1 x 2 GB / 1 x 1 GB) 2. 2 GB DDR3 内存 (PC3-8500 - DDR3-1066)
内存可扩展至	3 GB DDR3 内存 *4
液晶显示器屏幕	13.1" 宽屏 (1600 x 900) TFT 彩色显示器
图形处理器	NVIDIA® GeForce® 9300M GS 笔记本电脑图形处理器 (GPU) / 移动式英特尔® 图形媒体加速器 4500MHD
独立显存	NVIDIA®:256 MB（GDDR3 内存）
声音性能	兼容英特尔® 高清晰度音频，内置扬声器（立体声），内置麦克风（单声道）
光盘驱动器 ❖	1. Blu-ray Disc™ 驱动器； 读取速度可达：24x CD-ROM / 8x DVD-ROM / 2x BD-ROM / 2x BD-R / 2x BD-R DL（双层）/ 2x BD-RE / 2x BD-RE DL（双层） 写入速度可达：16x CD-R / 10x CD-RW / 8x DVD-R / 4x DVD-RW / 8x DVD+R / 4x DVD+RW / 5x DVD-RAM / 2x BD-R / 1x BD-R DL（双层）/ 2x BD-RE / 1x BD-RE DL（双层） 2. DVD±RW/±R DL/RAM 驱动器； 读取速度可达：24x CD-ROM / 8x DVD-ROM 写入速度可达：24x CD-R / 16x CD-RW / 4x DVD-R DL（双层）/ 8x DVD-R / 6x DVD-RW / 4x DVD+R DL（双层）/ 8x DVD+R / 8x DVD+RW / 5x DVD-RAM
电脑上的接口	以太网 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)、56 kbps *5 数据/传真调制解调器、扩展机座接口、i.LINK (IEEE 1394) 4 针 (S400) 端口、2 个高速 USB (USB 2.0) 端口（支持高速/全速/低速）类型 A 接口、显示器（模拟 RGB，15 针微型 D-sub）端口、耳机插孔、麦克风插孔、DC IN（直流电源输入）端口、Memory Stick（记忆棒）插槽（兼容标准 / Duo 尺寸、PRO、4 位并行数据传输、MagicGate）、SD 记忆卡插槽（兼容 SDHC）、ExpressCard/34 插槽、HDMI 端口 *6
扩展机座（选购）上的接口	DC IN（直流电源输入）端口、显示器（模拟 RGB，15 针微型 D-sub）、3 个高速 USB (USB 2.0) 端口（支持高速/全速/低速）类型 A 接口、网络（以太网）端口 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)、DVI-D 端口 *6
便捷功能按钮	WIRELESS 开关、S1/S2 按钮、光盘驱动器弹出按钮、性能选择器开关
无线局域网	IEEE 802.11a/b/g、IEEE 802.11n 标准草案 *7, 加密密钥：64 位/128 位 WEP 和 WPA2、Wi-Fi 认证
蓝牙® 技术	蓝牙® 标准版 2.0+EDR *7
指纹传感器	配备
内置摄像头	有效像素：640 x 480
输入和点选设备	键盘、触摸板
随机附件	充电电池、电源适配器 (VGP-AC19V26)、交流电源线、Windows® XP Professional 安装盘（除配备 128 GB 固态硬盘以外的所有机型随附）
电池	锂离子电池 (VGP-BPS12)
电源	19.5 V DC / 100 V - 240 V AC
电池充电时间（关机时充满电） *8	约 5.0 小时
电池连续工作时间 *9	约 5.0 小时 *10 到 6.5 小时 *11 【JEITA 电池运行时间测试方法（Ver.1.0）的测定法（a）】
尺寸：宽/高/长 *12	314 mm / 24.5 mm - 33 mm / 210 mm
质量 装有电池 *13	约 1.39 千克 *14 到 1.54 千克 *15
工作温度	+5°C 至 +35°C（温度梯度小于 10°C/小时）
保存温度	-20°C 至 +60°C（温度梯度小于 10°C/小时）
工作湿度	20% 至 80%（无结露现象），温度在 +35°C 时湿度应小于 65%（低于 +29°C 时的湿度计读数）
保存湿度	10% 至 90%（无结露现象），温度在 +60°C 时湿度应小于 20%（低于 +35°C 时的湿度计读数）

规格如有变更，恕不另行通知。

请仔细阅读以下各条款。

*1 VAIO 不支持英特尔® 虚拟化技术。某些工作条件下 CPU 速度会下降。

*2 当大气压小于等于 700 百帕时（即相当于在海拔 3,000 米或以上的大气压下），不能保证电脑的正常使用。

*3 计算容量的规则中 1 GB 相当于 1,000,000,000 字节。Windows 系统将 1 GB 定义为 1,073,741,824 字节，因此在运行 Windows 操作系统时，系统识别出的实际容量会稍微偏小，并且实际可用容量会根据预装的软件 and 操作系统而有所不同。文件系统将采用 NTFS 格式。

*4 更换内存模块时，建议您在两个内存模块插槽内均安装相同容量的内存模块，使电脑能以双通道模式运行。双通道模式可以提供比单通道模式更好的性能。实际可用的内存容量可能会比所显示的稍小，具体情况取决于所使用的软件和操作环境。

*5 最大的下载传输速率是 56 kbps。最大的上传传输速率为 33.6 kbps。

*6 仅当电脑处于 SPEED 模式时才能使用该端口。

*7 通信速度（IEEE 802.11b：最大 11 Mbps；IEEE 802.11a/g：最大 54 Mbps；IEEE 802.11n 标准草案：最大的上传传输速率为 150 Mbps、最大的下载传输速率是 300 Mbps；蓝牙® 2.0+EDR：最大 2.1 Mbps）受通信设备间的距离、设备间是否存在障碍物、设备配置、电波状态以及所使用的软件等因素的影响。而且通信可能会因电波状态而中断。理论上的通信速度是基于所应用的无线局域网或蓝牙® 标准。实际通信速度不一定能达到理论上的通信速度。

*8 电池充电时间在某些操作和设置条件下可能有变化。

*9 由于使用情况、具体设置以及操作环境的不同，电池连续工作时间可能有所变化。有关 JEITA 电池运行时间测试方法（Ver.1.0）的测定法（a）的详细内容，请访问网站：<http://service.sony.com.cn/vaio/jeita.htm>。

*10 当处理器为英特尔® 酷睿™2 双核处理器 T9600 (2.80 GHz)、标准内存为 3 GB DDR3 内存 (PC3-8500 - DDR3-1066) (1 x 2 GB / 1 x 1 GB)、硬盘驱动器为 320 GB（Serial ATA，5400 转）、并且光盘驱动器为 Blu-ray Disc™ 驱动器时。

*11 当处理器为英特尔® 酷睿™2 双核处理器 P8600 (2.40 GHz)、标准内存为 2 GB DDR3 内存 (PC3-8500 - DDR3-1066)、固态硬盘为 128 GB (Serial ATA) (2 x 64 GB)、并且光盘驱动器为 DVD±RW/±R DL/RAM 驱动器时。

*12 尺寸会随硬件配置的不同而变化。

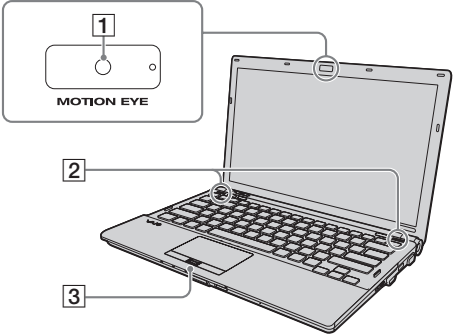
*13 实际质量（俗称“重量”）根据具体硬件配置而定。

*14 当处理器为英特尔® 酷睿™2 双核处理器 P8600 (2.40 GHz)、标准内存为 2 GB DDR3 内存 (PC3-8500 - DDR3-1066)、固态硬盘为 128 GB (Serial ATA) (2 x 64 GB)、并且光盘驱动器为 DVD±RW/±R DL/RAM 驱动器时。

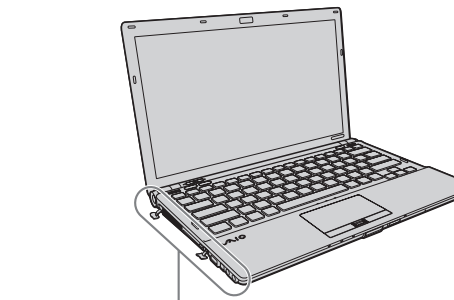
*15 当处理器为英特尔® 酷睿™2 双核处理器 T9600 (2.80 GHz)、标准内存为 3 GB DDR3 内存 (PC3-8500 - DDR3-1066) (1 x 2 GB / 1 x 1 GB)、硬盘驱动器为 320 GB（Serial ATA，5400 转）、并且光盘驱动器为 Blu-ray Disc™ 驱动器时。

有关您的电脑和兼容配件上预装软件的信息，请访问在线网站：<http://vaio-online.sony.com/cn/>。

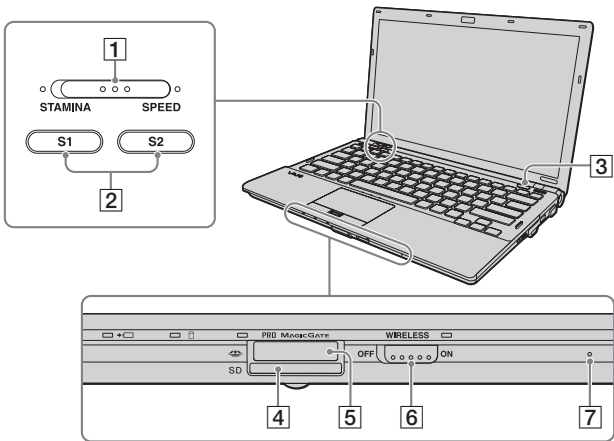
有关故障排除的信息，请访问在线网站：<http://service.sony.com.cn/vaio/>。



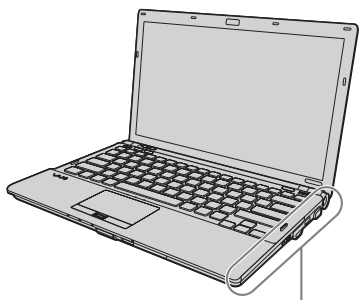
1. 内置 MOTION EYE 摄像头
2. 内置扬声器（立体声）
3. 指纹传感器



1. DC IN（直流电源输入）端口
2. 网络（以太网）端口
3. ExpressCard/34 插槽
4. 安全插槽
5. 调制解调器端口
6. 高速 USB (USB 2.0) 端口
7. i.LINK 4 针 (S400) 端口
8. 麦克风插孔
9. 耳机插孔



1. 性能选择器开关
2. S1/S2 按钮
3. 光盘驱动器弹出按钮
4. SD 记忆卡插槽
5. Memory Stick（记忆棒）插槽
6. WIRELESS 开关
7. 内置麦克风（单声道）



1. 光盘驱动器
2. 手动退出孔
3. 备用驱动器弹出按钮
4. HDMI 端口
5. 高速 USB (USB 2.0) 端口
6. 显示器端口
7. 电源按钮

由于硬件配置的差别，实际产品看起来可能会与本规格表上的外观有所不同。

VAIO