

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）。

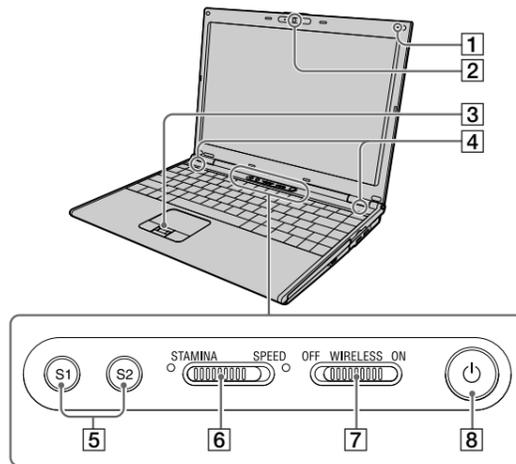
系列名称	VGN-SZ7 系列
操作系统 ❖	1. Windows Vista® Business 商用版（简体中文版） 2. Windows Vista® Home Premium 家庭高级版（简体中文版）
处理器 *1 ❖	1. 英特尔® 酷睿™ 2 双核处理器 T8300 (2.40 GHz) 2. 英特尔® 酷睿™ 2 双核处理器 T8100 (2.10 GHz)
硬盘驱动器 *2 ❖	1. 250 GB *3（Serial ATA，5400 转） 2. 200 GB *3（Serial ATA，5400 转） 3. 160 GB *3（Serial ATA，5400 转，混合型硬盘） 4. 160 GB *3（Serial ATA，5400 转）
标准内存 ❖	1. 2 GB DDR2 内存 (PC2-5300 - DDR2-667) (2 x 1 GB) 2. 1 GB DDR2 内存 (PC2-5300 - DDR2-667)
内存可扩展至	3 GB DDR2 内存 *4
液晶显示器屏幕 ❖	1. 13.3" 宽屏 (WXGA：1280 x 800) TFT 彩色显示器（白光 LED） 2. 13.3" 宽屏 (WXGA：1280 x 800) TFT 彩色显示器
图形处理器	NVIDIA® GeForce® 8400M 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 X3100
独立显存	NVIDIA®：64 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	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
PC 卡 (PCMCIA) 插槽	兼容 Type I/II，16 位/CardBus
电脑上的接口	以太网 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T) (RJ-45)，PSTN：内置 V.92/V.90 (56 kbps *5) 数据/传真调制解调器 (RJ-11)、扩展机座接口（仅限在使用 VGP-BPS10 充电电池的机型上配备）、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 Duo（记忆棒 Duo）插槽（兼容 PRO、4 位并行数据传输、MagicGate）、ExpressCard/34 插槽 *6
扩展机座 （仅限带有扩展机座接口的机型选购）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）端口、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 *7
便捷功能按钮	WIRELESS 开关、S1/S2 按钮、性能选择器开关
无线局域网 ❖	1. IEEE 802.11a/b/g、IEEE 802.11n 标准草案 *8，加密密钥：64 位/128 位 WEP 和 WPA2，Wi-Fi 认证 2. IEEE 802.11a/b/g *8，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 *8
指纹传感器 ❖	1. 配备 2. 未配备
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、记忆卡适配器（兼容 SDHC）、Windows® XP Professional 安装盘（仅随 Windows Vista® Business 商用版（简体中文版）机型提供）
电池 ❖	1. 锂离子电池 (VGP-BPS10) 2. 锂离子电池 (VGP-BPS9/B)
电源	19.5 V DC / 100 V - 240 V AC
电池充电时间 （关机时充满电）*9 ❖	1. 使用 VGP-BPS10 电池：约 4.5 小时 2. 使用 VGP-BPS9/B 电池：约 4.0 小时
电池使用时间 *10 ❖	1. 使用 VGP-BPS10 电池：JEITA 测试方法下约 7.0 小时 *11 到约 7.5 小时 *12 2. 使用 VGP-BPS9/B 电池：JEITA 测试方法下约 5.5 小时 *13
尺寸： 宽/高/长 *14 ❖	1. 使用 VGP-BPS10 电池：315 mm / 21.8 mm - 33.0 mm / 234.3 mm 2. 使用 VGP-BPS9/B 电池：315 mm / 24.7 mm - 36.4 mm / 234.3 mm
质量 装有电池 *15 ❖	1. 使用 VGP-BPS10 电池：约 1.75 千克 2. 使用 VGP-BPS9/B 电池：约 1.96 千克
工作温度	+5℃ 至 +35℃（温度梯度小于 10℃/小时）
保存温度	-20℃ 至 +60℃（温度梯度小于 10℃/小时）
工作湿度	20% 至 80%（无结露现象），温度在 +35℃ 时湿度应小于 65%（湿度计读数小于 +29℃）
保存湿度	10% 至 90%（无结露现象），温度在 +60℃ 时湿度应小于 20%（湿度计读数小于 +35℃）
预装软件	视频编辑/播放：VAIO Movie Story、VAIO Content Exporter、Windows Media® Player 11、WinDVD for VAIO 制作：Click to Disc、Click to Disc Editor 音乐：SonicStage Mastering Studio、DSD Direct Player、VAIO MusicBox 静止影像/照片：Windows® 照片库、Picasa™ 家庭网络：VAIO Media、VAIO Media Integrated Server 通信：VAIO Camera Capture Utility、ArcSoft Magic-i™ Visual Effects 互联网/邮件：Windows® Mail、Windows® Internet Explorer 7、Google Toolbar™ 文字处理器/电子表格：60-Day Trial Version of Microsoft® Office Professional 2007 工具：Roxio Easy Media Creator、Adobe® Reader® 8、Norton Internet Security™ 2008 *16、金山词霸 2007 for VAIO 实用程序：VAIO HDD Protection、VAIO Control Center、VAIO Smart Network 支持：VAIO 用户手册、VAIO Update、VAIO 数据恢复工具、数据拯救大师、数据粉碎机、VAIO 硬件诊断、VAIO 恢复中心

规格如有变更，恕不另行通知。

请仔细阅读以下各条款。

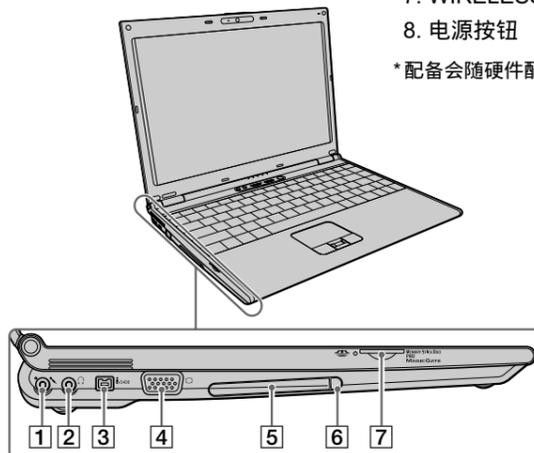
- *1 VAIO 不支持英特尔® 虚拟化技术。某些工作条件下 CPU 速度会下降。
- *2 当大气压小于等于 700 帕时（即相当于在海拔 3,000 米以上的大气压下），不能保证电脑的正常使用。
- *3 计算容量的规则中 1 GB 相当于 1,000,000,000 字节。Windows 系统将 1 GB 定义为 1,073,741,824 字节，因此在运行 Windows 操作系统时，系统识别出的实际容量会稍微偏小，并且实际可用容量会根据预装的软件和操作系统而有所不同。文件系统将采用 NTFS 格式。
- *4 更换内存模块时，建议在两个内存模块插槽内均安装相同容量的内存模块，使电脑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 用于 ExpressCard/34 插槽的记忆卡适配器支持下列记忆卡：Memory Stick（记忆棒）介质（兼容标准尺寸、PRO、4 位并行数据传输、MagicGate）、SD 记忆卡、SDHC 记忆卡、MultiMediaCard (MMC)、xD-Picture Card。
- *7 仅当电脑处于 SPEED 模式时才能使用 DVI-D 端口。
- *8 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（5 GHz 带宽）：最大 300 Mbps，IEEE 802.11n 标准草案（2.4 GHz 带宽）：最大 144 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。
- *9 电池充电时间在某些操作和设置条件下可能有变化。
- *10 电池使用时间根据 JEITA 电池运行时间测试方法 (Ver. 1.0) 进行测试。电池使用时间在某些操作和设置条件下可能有变化。该数值非实际可使用时间、仅用于比较时参照。关于 JEITA 电池运行时间测试方法的详细信息，请访问网站 <http://service.sony.com.cn/vaio/jeita.htm>。
- *11 当处理器为英特尔® 酷睿™ 2 双核处理器 T8300 (2.40 GHz)，并且标准内存为 2 GB DDR2 内存 (PC2-5300 - DDR2-667) (2 x 1 GB) 时，或者当处理器为英特尔® 酷睿™ 2 双核处理器 T8300 (2.40 GHz)，并且硬盘驱动器为 160 GB（Serial ATA，5400 转，混合型硬盘）时。
- *12 当处理器为英特尔® 酷睿™ 2 双核处理器 T8300 (2.40 GHz)，标准内存为 1 GB DDR2 内存 (PC2-5300 - DDR2-667)，并且硬盘驱动器不是 160 GB（Serial ATA，5400 转，混合型硬盘）时。
- *13 当处理器为英特尔® 酷睿™ 2 双核处理器 T8100 (2.10 GHz) 时。
- *14 尺寸会随硬件配置的不同而变化。
- *15 实际质量（俗称“重量”）根据具体硬件配置而定。
- *16 免费使用 90 天。之后更新要收费。

有关可选配件的信息，请访问 VAIO 在线网站：<http://vaio-online.sony.com/cn/>

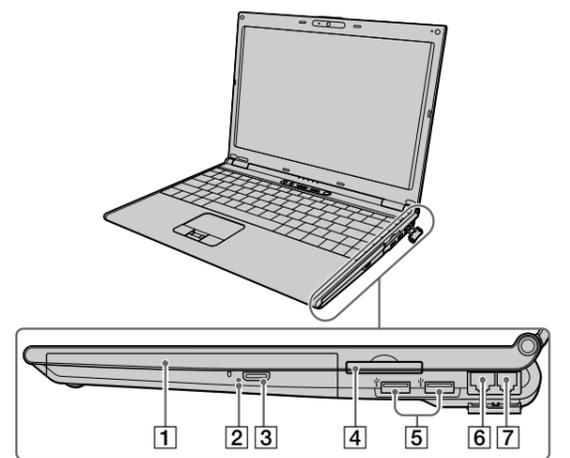


- 1. 内置麦克风（单声道）
- 2. 内置 MOTION EYE 摄像头
- 3. 指纹传感器*
- 4. 内置扬声器（立体声）
- 5. S1/S2 按钮
- 6. 性能选择器开关
- 7. WIRELESS 开关
- 8. 电源按钮

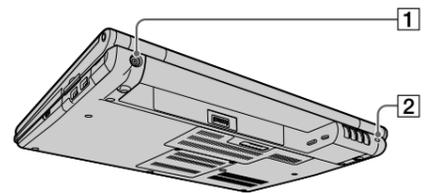
* 配备会随硬件配置的不同而有所变化。



- 1. 麦克风插孔
- 2. 耳机插孔
- 3. i.LINK 4 针 (S400) 端口
- 4. 显示器端口
- 5. PC 卡插槽
- 6. PC 卡退出按钮
- 7. Memory Stick Duo（记忆棒 Duo）插槽



- 1. 光盘驱动器
- 2. 手动退出孔
- 3. 驱动器弹出按钮
- 4. ExpressCard/34 插槽
- 5. 高速 USB (USB 2.0) 端口
- 6. 网络（以太网）端口
- 7. 调制解调器端口



- 1. DC IN（直流电源输入）端口
- 2. 安全插槽

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。