

支持全球化商务

NEC 推荐使用 Windows® 7。

## VersaPro VX 型



(将在 2011 年 12 月上市)



正版 Windows® 7 Professional 32 位, SP1

第二代智能英特尔® 酷睿™ i5 处理器

配置 ECO 按键的环保型电脑

无线 LAN (IEEE802.11 a/b/g/n)

3 年有效保修期

## 概要

## 配备英特尔® 酷睿™ i5 处理器

第二代英特尔® 酷睿™ i5 处理器通过英特尔® 睿频加速 2.0 技术为您带来智能性能, 能够依照需要提升处理器核心运行速度, 而英特尔® 超线程技术让每个处理器核心都可以同时处理两个任务。



## 灵活的连接性及实用接口

内置以太网 LAN 和集成无线 LAN 可提供灵活的无缝网络连接。5 个 USB 端口可支持您轻松搭配各种外围设备。此外, 可通过 HDMI 高清多媒体接口向投影仪或监视器进行全高清输出。

## 正版 Windows® 7 Professional

正版 Windows® 7 Professional 有力结合了创新科技和高性能。Windows® 7 自带 Internet Explorer® 9, 可令您淋漓尽致地享受快速丰富的网络体验。



## 卓越的节能特性

## ● 环保按钮

VersaPro VX 型配置有 ECO 按钮。只需轻按按钮, 即可切换电源模式, 并可在理想的电源设置下舒适自在地操作电脑。



## ● 亮度传感器

VersaPro VX 型含有亮度传感器, 可根据背景光亮度自动调节 LCD 显示器的亮度。

# NEC 推荐使用 Windows® 7。

## 规格

VersaPro VX 型产品的硬件规格如下列表所示。  
请注意不同的操作系统和应用程序可能会不支持下述的某些硬件功能。

VersaPro VX 型		
产品型号	VG25M/X-D, VC25M/X-D	
操作系统	正版 Windows® 7 Professional 32 位, SP1。 可从英文、简体中文 <sup>*1</sup> 或日文中选择 <sup>*2</sup> 。	
CPU	智能英特尔® 酷睿™ i5-2520M 处理器 <sup>*3</sup>	
工作频率 (最大睿频)	2.50 GHz (最大 3.20 GHz)	
酷睿/线程数量	2/4	
L3 高速缓存	3 MB	
内存总线	1333 MHz	
芯片组	移动式英特尔® HM65 Express 芯片组	
内存	DDR3-SDRAM PC3-10600, 可从 2 GB / 4 GB / 8 GB 中选择 [SO-DIMM插槽 × 2个] 最大 8 GB <sup>*4</sup>	
显示功能	显示器	15.6 英寸宽屏 TFT 液晶显示屏 (WXGA: 1366 × 768 像素), 最高颜色质量: 16.77M <sup>*5</sup>
	图形加速器	英特尔® 新集成显卡 HD Graphics 3000 (内置 CPU)
	视频 RAM	最大 786 MB 至 1430 MB
音效功能	英特尔® 高清晰度音频/内置立体声扬声器	
通信功能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T; 支持远程唤醒 (Wake on LAN) 功能
	无线 LAN (IEEE 802.11a/b/g/n) <sup>*6*</sup>	IEEE 802.11a/b/g/n <sup>*6</sup> , WPA2, and WEP (加密密钥的长度: 64/128 位 (用户设置的部分: 40/104 位))。
硬盘	320 GB <sup>*9</sup> (串行 ATA/300, 5400 转/分), 支持智能功能	
光驱	DVD Super Multi 光驱	
输入设备	键盘	英文智能键盘 (键距: 19 mm; 键深: 3 mm)
	指针设备	带滚动功能按钮的 Touch pad (触摸板)
外部接口	USB	USB 2.0 (右侧面 × 2 个, 左侧面 × 2 个, 背面 × 1 个)
	显示器 <sup>*10</sup>	迷你 D-sub 15 针 × 1 个, HDMI 端口 × 1 个
	串行	D-sub 9 针 × 1 个, 高达 115.2 kbps
	通信	RJ45 LAN × 1 个
	音频	麦克风输入: 立体声迷你插孔 × 1 个; 耳机/线路输出: 立体声迷你插孔 × 1 个
PC 卡插槽	Type I/II × 1 个插槽 (不能使用类型 III), 符合 PC 卡标准, 支持 CardBus	
电源管理	环保模式	只需轻按按钮, 即可切换电源模式 在理想的电源设置下舒适自在地操作电脑。
	亮度传感器	含有亮度传感器, 可检测到背景光亮度 并相应调节 LCD 显示器的亮度。
电源	电池组或者 AC 电源适配器 (AC 100 ~ 240 V ± 10%)	
最大消耗功率	约 90 W	
电池 <sup>*11</sup>	锂离子 (M)	3 节, 直流 11.1 V, 典型值 1600 mAh
	锂离子 (L)	6 节, 直流 11.1 V, 典型值 4000 mAh
外形尺寸 (除突出部分)	378 (W) × 266 (D) × 40.5 (H) mm	
重量 (包括电池)	约 2.7 kg <sup>*12</sup>	
温度和湿度条件	5 至 35°C, 20 至 80% (非冷凝)	
驱动程序支持的操作系统	Windows® 7 Enterprise 32 位 (SP1)/Professional 32 位 (SP1)	
主要配件	电源适配器、用户手册、重新安装媒体等	
有效保修期服务	同一地区内 3 年保修 (包括标准部件和人工服务)*, 电池保修期为 1 年 * 保修服务可能因所在国家不同而有所差异。 仅在您购买产品的国家内享有有效保修期服务。	

- \*1: 简体中文版操作系统型号仅在中国销售。
- \*2: 日文版操作系统型号不在日本销售。
- \*3: 支持超线程技术。内置增强型英特尔 SpeedStep® 技术驱动程序。
- \*4: 内存最高可扩展至 8GB, 但是 32 位版本的操作系统无法使用全部内存。即使扩展了 4GB 或更高的内存, 操作系统也只能使用 3GB。
- \*5: 通过图形加速器的抖动特性实现 16.77M 彩色显示功能。
- \*6: 内置无线 LAN 模块已获得无线保真联盟 (WFA) 行业组织认证。
- \*7: 最大理论传输和接收速度均为 300 Mbps, 但您实际能体验到的数据传输速度将有所差异。无线连接速度将根据连接的 IEEE 802.11n 无线 LAN 设备规格的不同而有所不同。
- \*8: 通信速度和距离受运行环境的影响。IEEE 802.11b/g (2.4 GHz) 与 IEEE 802.11a (5 GHz) 不兼容。
- \*9: 用户可以使用的分区是 1 分区 (该分区已预格式化为 NTFS)。还有大约 8GB 的硬盘用于存储重新安装所需的备份映像。
- \*10: 不能同时连接高清多媒体接口设备和虚拟 RGB 设备。
- \*11: 电池的放电和充电时间因使用环境而异, 可能与这里提供的数据不同。电池组性能会随着时间的推移而降低。
- \*12: 这是包含电池 (中型) 在内的最轻配置的重量。换成大号锂电池时重量约增加 0.1kg。

## 本目录中的所有电脑均由 NEC 个人电脑有限公司生产

**警告**

• 本目录中包含的所有产品图片插图均为本目录而拍摄, 用于广告宣传的目的。因此, 其设计和外观可能与实际产品不同。此外, 照片上的颜色也可能由于印刷差异而与实际产品不同。• 目录中描绘的屏幕是嵌入合成图片。• 产品照片并非按同一比例拍摄。• 产品保修只包括硬件。• 日本电气股份有限公司 (NEC Corporation) 和 NEC 个人电脑有限公司将对不对因未能遵从该产品《用户手册》中的警告信息而引起的损坏或损失负责。• 该产品包括一些使用寿命有限的部件 (如显示器、光盘驱动器、硬盘/固态硬盘、电源、适配器、主板、图形处理卡等)。为了确保产品稳定可靠地运行, 需要定期检查这些部件并在必要时进行更换。尤其是, 如果连续长时间使用该产品, 那么就需要提早更换部件, 以便产品能够安全正常地运行。使用寿命有限的部件的更换频率根据使用频率和使用环境而定, 但一般五年更换一次 (假定一年 365 天每天使用 8 小时)。• 产品中安装的软件可能和单独出售的打包产品不尽相同。• 预装及捆绑软件版本和详细功能如有变更, 恕不另行通知。因此, 某些功能可能存在一定限制。• 为了使用产品中已安装的软件和本目录中描述的零售软件, 除了笔记本电脑本身外, 可能还需要使用扩展设备和外围设备。请务必在购买之前确认所有此类要求。• 客户必须根据所选的操作系统, 针对要使用的软件和外围设备, 确认操作系统的兼容性、可用性和使用条件。• 本产品的安全性能并不能保证万无一失的安全性。另外, 某些维护服务, 如找回丢失密码, 即使在免费保修期内也将收费。• 该产品提供的接口和扩展槽并不能确保所有外围设备都将正常运行的保证。购买外围设备和扩展设备 (如存储卡等) 时, 请根据操作系统和使用条件, 跟分销商或制造商确认其兼容性。• 用电池给产品供电时, 显示器的亮度会降低以延长运行时间。• 本目录中所列硬盘 (HDD) 和固态硬盘 (SSD) 的容量根据 1 GB 等于十亿字节的传统公式算出。因此显示的容量, 即操作系统能够识别的容量, 可能小于实际容量。• 在本产品中的 CD 驱动器内使用不合规格的磁盘可能会引发问题。• 在 DVD 视频软件重放期间, 可能会出现卡顿情况, 这取决于播放的 DVD 磁盘类型。• 该产品的设计目的并不包括配备到或用于控制与人类生命相关的设施或设备, 例如医疗设备、核设施、航天设备、运输设施和设备; 或需要高度可靠性的设施和设备。如果将本产品用于以上应用, 引起任何造成人身伤害、死亡或财产损坏的事故, 日本电气股份有限公司 (NEC Corporation) 和 NEC 个人电脑有限公司将概不负责。• 任何使用植入心脏起搏器的用户在使用无线 LAN 产品时, 应使该产品与起搏器保持不小于 30cm 的距离。• 在禁止使用电子设备和无线设备的区域, 例如飞机和医院里, 请断开无线 LAN 产品电源或禁用无线 LAN 功能。无线 LAN 产品可能会影响电子设备或医疗设备, 导致功能失常或事故。• 为了防止废弃或搬移电脑或存储卡时出现的重要数据泄露的问题, 请务必在废弃或搬移之前擦除上面的所有数据。• 为了您的安全, 请参考本手册正确使用笔记本电脑的电池组。• 本目录中描述的产品维修所用的功能部件的最短库存期为 5 年 (从初始出货日期开始计算)。请注意, 五年后 (从初始出货日期开始计算), 将不再提供各种维护服务 (例如修理服务)。

## 关于商标

• Microsoft、Windows Internet Explorer、Windows logo 是微软公司在美国和其他国家的注册商标或商标。• 英特尔、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside logo、Intel SpeedStep 是英特尔公司在美国和其他国家的商标。• Wi-Fi、Wi-Fi Alliance、Wi-Fi logo、Wi-Fi CERTIFIED logo、Wi-Fi Protected Access (WPA) 和 WPA 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。• SDXC、SDHC、SD logo 是 SD-3S 和 LLC 的商标。• HDMI、HDMI logo、High-Definition Multimedia interface 是 HDMI Licensing LLC 的商标。• SYSMark 是 Business Applications Performance Corporation (BAPCo) 在美国的商标。• 本手册中刊载的所有其它产品及产品名称都是相应各公司的商标或注册商标。

轻巧便携的笔记本电脑也即将上市。

详细内容请参照 VersaPro  
VB 型的产品目录。



本手册中刊载的内容截止至 2011 年 11 月。