

# Wyse® Winterm™ S90

Wyse 最高效、最小巧的 Windows XPe 智能网络应用终端



如果企业计算架构需要非常小巧和非常经济有效的 Thin Client 来安全访问在服务器上运行的应用程序以及在本地运行 Windows® XP 应用程序，那么 Wyse® Winterm™ S90 智能网络应用终端就是一个很自然的选择。它轻便、小巧、无风扇、无磁盘，可以安装在任何空间有限的环境中，且不会产生妨碍。为了最大限度地减少维护和降低总体拥有成本，和所有 Wyse 智能网络应用终端一样，Winterm S90 也是通过 Wyse™ Rapport® 来管理的，后者是业内可伸缩性最强的远程设备管理解决方案。

Wyse 是全球领先的 Thin Client 解决方案供应商，也是全球众多最大企事业单位的首选供应商，致力于提供最经济有效、最易管理和最安全的方式，将应用程序（包括大量基于图形用户界面的 Windows® 应用程序）部署到任何企业的所有终端用户。Wyse® 智能网络应用终端具有成本低、能耗低、使用寿命长且不易过时、设备设置容易以及支持远程管理等特性，可使用户总的应用程序部署和计算环境成本保持在最低水平，并且不会影响各种功能。

Winterm™ S90 配有一个 400MHz 的 CPU 和一个快速的高分辨率视频子系统，可以实现快速流畅的显示更新，从而最大限度地减少视觉疲劳，并满足严格的健康和人体工程学要求。4 个 USB 2.0 I/O 端口可以实现与外围设备的连接，其中位于前面板上的 2 个端口使连接变得更加方便。Winterm S90 运行 Microsoft® Windows XPe 操作系统，提供了快速启动功能以及在典型的 PC 桌面和连接管理器信息显示板之间进行轻松快速切换的能力。由于 S90 无磁盘，应用程序安装与执行又是完全托管的，因此它对病毒及其他恶意软件攻击具有内在的安全防护能力。

Winterm S90 的占用空间极小，这在空间非常有限的情况下是一个重要优势，因为通过其创新的单轨安装系统，它可为任何工作环境提供广泛的安装选择。通过 Wyse 提供的可选安装硬件，Winterm S90 可以方便地安装到墙上、桌上、工作区下面、收银机内部或任何空间有限的环境。

Winterm S90 和 Wyse™ Rapport® (Workgroup 版) 捆绑在一起，后者是一种管理工具，可以帮助企业实现投资回报最大化。

## 特性

## 优势

Microsoft Windows XP 嵌入式操作系统	运行桌面应用软件丰富的 Windows 桌面环境为外围设备及其相应的驱动程序提供广泛支持
熟悉的 Windows XP 图形用户界面	通过一个熟悉的用户界面在本地和在服务器上运行应用程序
嵌入式的自定义本地应用程序	常用应用程序可以构建到该设备的映像中，以便在本地即时运行
支持 RDP 5.2、ICA® 8.0 协议和终端仿真	通过 Windows 终端服务和 Citrix 访问平台连接和访问在服务器上运行的应用程序
Microsoft Internet Explorer 6.0	直接访问 web，同时支持 Java 和可选的 IE 插件
Microsoft Media Player	播放符合行业标准的多媒体格式
AMD Geode GX 533 嵌入式处理器和集成的高速视频	优化的性能、更低的耗电量和更少的冷却操作
10/100Base-T 快速以太网	快速连接 LAN/WAN
1 个串行端口和 4 个 USB 2.0 端口	最多可以连接 5 个外围设备
无磁盘、无风扇、对流冷却	安静、无活动部件、持久耐用、操作成本低、所需维护少、平均故障间隔时间 (MTBF) 极长
Wyse Rapport (Workgroup 版) 客户端管理软件	“免访问”总控制 — 从管理员控制台进行远程管理、升级和配置
2 年无障碍有限担保	来自行业领先者的可靠性、可用性和性能保证

# 软件

# 硬件

Wyse Winterm™ S90

**Windows 自定义应用 终端**

- 基于 Microsoft Windows XP 嵌入式操作系统
- 512MB 闪存/256MB DDR RAM (标准)
- 集成的 Microsoft RDP、Citrix ICA 协议和终端仿真

协议标准

**固件特性**

- Microsoft Windows XPe
- Microsoft Internet Explorer 6.0 驻留<sup>1</sup>；HTML、JavaScript、XML、Active X、Sun JRE、Media Player 6.4、Citrix Web Client

- RDP 5.2 驻留<sup>1</sup>
- Citrix ICA 3.0 驻留<sup>1</sup>
- 终端仿真对 60 种终端类型进行仿真<sup>2</sup>

**服务器操作系统 兼容性 / 支持**

- Microsoft Windows 2000/2003 Server
- Microsoft Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition

- Citrix® WinFrame® 和 MetaFrame®

**设置和配置**

**用户界面**

- 从本地闪存启动
- Windows XP 用户界面语言：美国英语；法语、德语、西班牙语为可选语言

- 键盘语言支持：标准美国英语；还包括法语、德语、意大利语、英国英语及 34 种其他语言

**协议支持**

- TCP/IP, DNS, DHCP, PXE

**管理**

- 由 Wyse Rapport 客户端管理软件 4.4.1 或以后版本支持的远程管理、配置和升级
- 完整的图像升级
- 远程唤醒终端 (局域网唤醒)
- 终端配置 (IP 信息、名称等)

- 报告
- 整个桌面的远程屏幕遮蔽 (VNC)
- 资产管理

**处理器**

- AMD Geode GX 533, 时钟频率为 400MHz

**输入 / 输出 / 外围设备 支持<sup>2</sup>**

- 1 个串行端口
- 4 个 USB 2.0 端口 (前后各 2 个)
- 键盘：增强的 USB, Windows 键 (104 个键)<sup>3</sup>
- 鼠标：PS/2 滚轮鼠标<sup>3</sup>
- VGA 类型的视频输出 (DB-15)

- 使用 USB、串行和以太网端口的本地打印机
- 内置的 Kensington 安全插槽 (线缆锁单独销售)

**网络**

- 10/100Base-T 快速以太网, 双绞线 (RJ-45)

- USB Wi-Fi® 适配器 Wi-Fi a/b/g (单独销售)

**显示支持<sup>3</sup>**

- 支持 VESA 显示器, 显示数据控制 (DDC) 用于自动设置分辨率和刷新率

**显示分辨率**

1280x1024 @ 100Hz	16 位, 64K 色
1600x1200 @ 85Hz	16 位, 64K 色
1280x1024 @ 100Hz	24 位, 16.7M 色

**音频<sup>4</sup>**

- 输出：1/8 英寸迷你型, 全 16 位立体声, 48 kHz 采样率

- 输入：1/8 英寸 8 位迷你麦克风

**物理特征 (高 x 宽 x 深)**

- 高：1.38 英寸 (34mm)
- 宽：6.94 英寸 (177mm)
- 深：4.75 英寸 (121mm)
- 装运重量：6 磅 (2.7kg)

- 水平支架；可选的垂直桌面支架 (如右图所示) 单独销售
- 可选的安装支架, 用于桌下安装或壁挂式安装, 单独销售



**附件**

- 可用性信息请参见 [www.wyse.com/products/accessories](http://www.wyse.com/products/accessories)

**环境**

**温度范围**

- 操作：32° ~ 104°F (0° ~ 40° C)
- 存放：-14° ~ 140°F (-10° ~ 60° C)
- 对流冷却, 无风扇设计

**湿度**

- 20% ~ 80% 不冷凝

**操作高度范围**

- 0 ~ 10,000 英尺 (0 ~ 3,050 米)

**供电**

- 全球自动侦测 100-240 V 交流电, 50/60 Hz

- 平均耗电：5.6 W (配置：连接 1 个 USB 键盘、1 个 PS/2 鼠标和显示器)

**合规性**

<b>人体工程学</b>	<b>安全</b>
■ German EKI-ITB 2000	■ cULus 60950
■ ISO 9241-3/-8	■ TÜV-GS
	■ EN 60950

**射频干扰**

- FCC Class B
- CE
- VCCI
- C-Tick



**担保**

- 2 年有限担保



网思技术 (北京) 有限公司  
北京市海淀区科学院南路 2 号  
融科资讯中心 C 座南楼 8 层  
邮编：100080  
电话：86 10 8286 2688  
传真：86 10 8286 2699  
网址：[www.wyseasia.com](http://www.wyseasia.com)

<sup>1</sup> 联系 Wyse, 索取最新版本。<sup>2</sup> Ericom-PowerTerm® Terminal Emulation。<sup>3</sup> 国际键盘在本地化工具包中提供, 也可以单独销售。<sup>4</sup> 不包括显示器、音箱和麦克风。

©2005 归 Wyse Technology 公司所有。保留所有权利。Wyse、WY 和 WyseWorks 以及 Wyse 徽标、Winterm 徽标和 Winterm 分别是 Wyse Technology 公司的注册商标和商标。Rapport 是 Rapport Technologies 公司的一个注册商标, Rapport Technologies 公司是 Wyse Technology 公司的一个下属公司。Citrix、ICA、MetaFrame 和 WinFrame 是 Citrix Systems 公司的注册商标。Microsoft、Windows 和 Windows XP 是 Microsoft 公司的注册商标。这里提到的其他产品名只起识别作用, 并可能是其各自公司的商标和 / 或注册商标。各条款如有变动, 恕不另行通知。有些特性需要服务器操作系统和协议的支持。Wyse 技术终端用户许可协议的印刷本装在发货箱中, 仅供参考。[www.wyse.com/license](http://www.wyse.com/license) 上购买日当天的许可证是具有约束力的许可协议。一旦复制、使用或安装该软件或产品, 就表明用户接受了其中的许可条款。  
2005 年 6 月 880924-62 Rev. A