



# Wyse® Winterm™ V50

功能最丰富、性能最高、基于 Linux 的智能网络应用终端

Wyse® Winterm™ V50 对病毒和恶意软件具有内在的免疫力，因此用户可以在任何工作区经济有效地运行应用软件。由 Wyse™ Rapport® 来管理的 Wyse® 智能网络应用终端的“安装后即运行”特性可使维护和总体拥有成本保持在最低水平。Wyse® Winterm™ V50 由开放可扩展并免专利使用费的 Linux 操作系统提供支持，具有响应性强的本地和远程应用与浏览性能，并在一个光滑紧凑的机箱中提供丰富的外围设备连通性。

Wyse Technology 是 Thin Client 解决方案的领先供应商，也是众多全球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）部署到整个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的特性，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。

Wyse® Winterm™ V50 配有一个功能强大的 1GHz CPU、一个智能卡插槽、一个 CardBus/PCMCIA 插槽以及串行、并行和 USB 端口。视频既快又流畅，可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。Winterm V50 运行 Linux 操作系统的 Wyse 增强版本，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 V50 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的软件攻击具有内在的安全性。

Winterm V50 可为任何工作环境提供广泛的安装选择，其创新的单轨安装系统使该组件能够方便地连接到墙、书桌、工作区下面、收银机内部或任何空间有限的环境。

如同所有 Winterm 智能网络应用终端一样，Winterm V50 是和 Wyse™ Rapport®（Workgroup 版）捆绑在一起的，后者是企业客户端管理工具，它充分利用企业的 IT 基础架构价值来实现投资回报最大化。

## 特性

## 优势

精确的 1GHz x86 CPU 与一个 24 位的高分辨率视频控制器相得益彰	为 CPU 仿真结构和高分辨率视频系统提供优异性能，以支持快速显示更新和本地应用程序性能
支持 PC/SC 智能卡读卡器	为移动用户提供 2 要素安全登录和自由登录机制
创新的单轨安装系统	零桌面占用和增强的物理安全性对于墙、书桌或工作空间下安装是非常理想的
带有物理限制的 32 位 CardBus/PC 卡扩展槽	支持广泛的外接硬件外围设备，并具有移除保护功能
广泛的连接选择：2 个串口，1 个并口，2 个 PS/2 口，音频输入，耳机/音箱输出，3 个 USB 2.0 端口	丰富的 I/O，可满足所有外围设备需求，并能利用高速外围设备，如支持 USB 2.0 的海量存储器
Wyse Linux V6 操作系统	安全而健壮的操作系统基于 2.6 版的 Linux 内核
Wyse 外接附件技术	能够向 Linux 操作系统中添加新的功能部件
自由登录	从网络中的任何地方即时访问个人桌面
无状态即插即用配置	节省安装和设置时间，降低支持成本
Native X Windows、文本仿真、RDP 5.1、ICA® 8.0 协议	在异构环境中同时访问多个应用程序
Firefox web 浏览器和媒体播放器	带有丰富插件支持的稳定而有名的浏览器；可以播放符合行业标准的媒体类型的媒体播放器
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	来自业界领先者的可靠性、可用性和性能保证

# 软件

# Wyse Winterm™ V50

## 基于 Linux 的智能网络应用终端

- 基于 2.6 版的 Linux 内核
- 128MB 闪存和 256MB DDR RAM (标准)
- 集成的 Microsoft RDP、Citrix ICA 协议和终端仿真协议标准
- 集成 Firefox 浏览器<sup>1</sup>

## 固件特性

- Wyse 增强的优化的 Linux 内核 2.6.x
- Firefox 浏览器标准
- X11R6 本地 Windows 管理器
- 有密码保护的设置
- 支持 4 个虚拟桌面
- 压缩的只读文件系统
- 支持 NFS 和 Samba 文件系统
- 针对 Deskjet 和 Laserjet 的 LPR/LPD、Ghostscript 和 Samba 打印支持
- 带有触摸屏的浏览器信息站支持
- Citrix ICA 8.0<sup>1</sup>
- 兼容 RDP 5.11<sup>1</sup>
- 兼容 X11R6 的 X Windows
- XDMCP
- 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

- Citrix WinFrame, MetaFrame
- UNIX/Linux 服务器
- IBM AS400
- Microsoft Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition, Windows 2000 Server 和 Windows 2003 Server

## 配置

- **用户界面**
- 从本地闪存启动
- 用户界面语言: 美国英语、法语、德语
- 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 30 种其他语言

## 协议支持

- TCP、IP、NFS、NTP、DHCP、PXE、SNMP、SSH

## 管理

- 由 Wyse Rapport 客户端管理软件 4.4.1 或以后版本<sup>1</sup> 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

## 输入 / 输出 / 外围设备支持

- 精确的 1GHz x86 CPU
- 2 个串行端口, 1 个并行端口
- 3 个 USB 2.0 端口
- 键盘: USB, Windows 键 (104 个键)<sup>3</sup>
- CardBus/PCMCIA 卡插槽
- 鼠标: PS/2 鼠标
- 使用 USB、并口、串口、以太网的本地打印机
- VGA 类型的视频输出 (DB-15)
- 内部智能卡读卡器 (工厂安装选项)<sup>4</sup>

## 网络

- 10/100Base-T 快速以太网, 双绞线 (RJ-45)
- 使用外部 USB 和 CardBus 适配器 (可单独使用) 的 Wi-Fi 无线 LAN 连接

## 显示支持<sup>5</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**
- **色深**
- 1280x1024 @ 100Hz 16 位, 64K 色
- 1600x1200 @ 85Hz 16 位, 64K 色
- 1280x1024 @ 100Hz 24 位, 16.7M 色

## 音频<sup>5</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: 7.9 英寸 (201mm)
- 宽: 1.8 英寸 (46mm)
- 深: 7.1 英寸 (180mm)
- 装运重量: 8 磅 (3.6kg)
- 内置 Kensington 安全插槽 (线缆锁单独销售)
- 可选的安装支架, 用于显示器的壁挂式安装, 单独销售
- 包含垂直支架 (如右图所示); 可选的水平支架单独销售

## 附件

- 配件、选件和外接式附件信息请参见 [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, 47-63 Hz
- 平均耗电: 17.2 W (配置: 连有 1 个 PS/2 键盘、1 个 PS/2 鼠标和显示器)

## 合规性

- **人体工程学**
- German EKI-ITB 2000
- ISO 9241-3/-8
- **安全**
- cULus 60950
- TÜV-GS
- EN 60950
- **射频干扰**
- FCC Class B
- CE
- VCCI
- C-Tick

## 担保

- 2 年有限担保



# 硬件



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.wyaseasia.com](http://www.wyaseasia.com)

<sup>1</sup>联系 Wyse, 索取最新版本。 <sup>2</sup>Ericom-PowerTerm® Terminal Emulation。 <sup>3</sup>国际键盘在本地化产品工具包中, 可以单独销售。 <sup>4</sup>Omnikey 智能卡读卡器。 <sup>5</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、Winterm 和 Wyse 分别是 Wyse Technology 公司的注册商标和商標。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称只起识别作用, 并不可能是其各自公司的商標和/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。