



# Wyse Thin OS Wyse Thin OS-VDI Edition

## 确保智能网络运算的简单性

Wyse Thin OS 是适用于 Citrix ICA (Presentation Server)、Microsoft RDP (Terminal Services)、VMware VDI 和 Wyse EDV 环境的最佳解决方案。该款超智能型操作系统启动迅速，可自动更新，并具备 IT 所需的管理简单性。此外，由于采用了未发布的 API (Application Programming Interface, 应用程序接口)，Wyse Thin OS 还是市场上最安全的操作系统之一。

Wyse Thin OS 是需要支持 Citrix ICA、Microsoft RDP、VMware VDI 或 Wyse EDV 环境的部门和组织的理想选择。它拥有快速的启动速度，对病毒和恶意软件完全免疫，并能够在智能网络运算环境下表现出卓越的性能。

由于 Wyse Thin OS 没有可以被黑客利用的公开的 API，因此它提供了最高的安全性和病毒与恶意软件的防护功能。而且，由于 Wyse Thin OS 集中存储和管理所有数据和应用程序，桌面设备不存储数据，从而可进一步保护敏感信息。映像管理通过 DHCP 和 FTP 自动完成，同时由 Wyse Device Manager (以前称为 Rapport) 处理其它的远程设备管理事宜。

Wyse Thin OS-VDI 版专为 VMware Virtual Desktop Infrastructure (VDI) 环境进行设计和优化，增加了对 VDI 专门技术的识别和支持，包括连接代理和安全的 HTTPS 连接。

要在任何智能网络设备上运行，Wyse Thin OS 需要最低 32MB RAM 内存。Wyse S10 和 Wyse S10-VDI 版智能网络应用终端均支持该操作系统。

### 特性

### 优势

通过一个直观的连接管理器支持 RDP 和 ICA 会话	选择主要的智能网络运算会话访问协议之一或两者全选
使用真正的无缝窗口支持多个会话	通过一个功能完善、且熟悉的用户界面支持运行多个应用程序，从而能够显著提高用户生产力
远程应用程序执行性能远远超过大多数智能网络应用终端	超智能、高度优化的 Wyse Thin OS 软件可在成本较低的硬件上，提供高速、反应迅捷的性能。其性能通常可达到其它 Thin Client 的三倍，即使它们使用了更强大的微处理器
通过 DHCP 和 FTP 加载映像	允许通过管理服务器或其它桌面设备进行重新配置、固件升级和定制配置
即插即用连接	安装、连接简单快捷，只需打开设备就可以使用
无状态设备	安装、启动简单，可随处放置，并且由于所有配置设置都存储在服务器上，因此可以快速更换设备
数据安全性和完整性	没有数据存储在智能网络应用终端上，因此不会丢失或被窃
集成 10/100 以太网连接	可以连接到高速网络
没有风扇和磁盘	因为没有发动机，所以能源消耗低、运行无噪音，并且具有超高的可靠性 (超高的 MTBF)
Wyse Device Manager 软件	支持远程管理，包括配置、设备状态监控和重新启动等操作
设备小巧紧凑	可迅速安装到几乎所有工作场所，并提供各种便捷安装方案
三年购买者保护计划	全球领先的智能网络应用终端供应商确保设备具备出色可靠性、可用性和性能

## 关于 Wyse 智能网络运算

Wyse智能网络应用终端由于没有移动组件，所以比其它方案具有更高的可靠性和可用性，以及更低的拥有成本。由于不进行本地存储，所以在更容易检测到恶意软件的服务器层级来处理恶意软件。此外，由于敏感数据都保存在服务器上，因此用户将无法通过设备移动信息，从而可以好好地遵循隐私规则。

现今，我们的软件已经能够支持您方便地从一个中心地点管理、更新、甚至支持所有的 Thin Client。此外，由于利用固态技术，Wyse 智能网络应用终端没有任何可移动的部件，因此其可靠性是普通个人计算机的九倍之多。同时即使设备发生故障，服务器上的数据也能保证立即可用。



(显示有标准支脚的 S10)



(显示有可选的立式支脚的 S10)

### Wyse S10

Wyse S10 是市场上最小、性能最出色的智能网络应用终端。实用的紧凑型机箱具有 USB 2.0 以及高速串行端口，可以不显眼地安装在桌面上或桌面下，或者轻松地安装在墙壁上。

### Wyse S10-VDI 版

Wyse S10-VDI 版包括集成的连接代理技术，可以自动查找基于服务器的桌面虚拟机。目前可用的连接代理包括 Citrix、Vmware 等。

处理器	AMD Geode GX	AMD Geode GX
内存	32 MB 闪存/64 MB 内存	32 MB 闪存/64 MB 内存
I/O 外围设备支持	<ul style="list-style-type: none"> <li>增强型USB键盘，具有PS/2鼠标端口和 Windows 按键 (104 个按键)</li> <li>标配 PS/2 鼠标</li> <li>VGA 类型视频输出 (DB-15)</li> <li>一个串口</li> <li>四个 USB 2.0 端口 (两个前置，两个后置)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>增强型USB键盘，具有PS/2鼠标端口和 Windows 按键 (104 个按键)</li> <li>标配 PS/2 鼠标</li> <li>VGA 类型视频输出 (DB-15)</li> <li>一个串口</li> <li>四个 USB 2.0 端口 (两个前置，两个后置)</li> </ul>
网络连接	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100 Base-T 快速以太网双绞线 (RJ-45)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100 Base-T 快速以太网双绞线 (RJ-45)</li> </ul>
显示器支持	<ul style="list-style-type: none"> <li>具有显示数据通道(DDC)的 VESA 监视器支持，可自动设置分辨率和刷新率</li> <li>16 位/64K 色： 1280x1024@100Hz 1600x1200@90Hz</li> <li>24 位/16.7M 色： 1280x1024@85Hz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>具有显示数据通道(DDC)的 VESA 监视器支持，可自动设置分辨率和刷新率</li> <li>16 位/64K 色： 1280x1024@100Hz 1600x1200@90Hz</li> <li>24 位/16.7M 色： 1280x1024@85Hz</li> </ul>
音频	<ul style="list-style-type: none"> <li>输出：1/8 英寸迷你插孔，16 位完整立体声，48 KHz 采样率</li> <li>输入：1/8 英寸，8 位迷你麦克风</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>输出：1/8 英寸迷你插孔，16 位完整立体声，48 KHz 采样率</li> <li>输入：1/8 英寸，8 位迷你麦克风</li> </ul>
物理特征：		
高	1.38 英寸 (34 毫米)	1.38 英寸 (34 毫米)
宽	6.94 英寸(177 毫米)	6.94 英寸(177 毫米)
深	4.75 英寸(121 毫米)	4.75 英寸(121 毫米)
发运重量	6 磅 (2.7 千克)	6 磅 (2.7 千克)
安装	水平支脚 可选的立式支座 可选的 VESA 安装支架 内置 Kensington 安全锁孔 (线缆单独出售)	水平支脚 可选的立式支座 可选的 VESA 安装支架 内置 Kensington 安全锁孔 (线缆单独出售)
电源	全球自适应 100-240 VAC, 50/60 Hz 设备连接 1 个键盘、1 个 PS/2 鼠标和一台显示器时，平均功耗为：5.6 瓦时	全球自适应 100-240 VAC, 50/60 Hz 设备连接 1 个键盘、1 个 PS/2 鼠标和一台显示器时，平均功耗为：5.6 瓦时
法规遵从：		
人体工程学	德国 EKI-ITB 2000、ISO 9241-3/-8	德国 EKI-ITB 2000、ISO 9241-3/-8
安全性	cULus 60950、TÜ-GS、EN 60950	cULus 60950、TÜ-GS、EN 60950
射频干扰	FCC Class B、CE、VCCI、C-Tick	FCC Class B、CE、VCCI、C-Tick
环境	RoHS Compliant	RoHS Compliant
保修	三年有限保修	三年有限保修

## Wyse Thin OS

功能	功能	用途/优势
ICA	基本的 ICA 特性和功能	<ul style="list-style-type: none"><li>• 高达 1280x1024 的分辨率，24 位色深</li><li>• 内存和永久高速缓存</li><li>• 支持国际键盘</li><li>• 浏览 (TCP/HTTP)</li><li>• 断开连接与重新连接</li><li>• 加密能力，高达 128 位强度</li><li>• 打印机支持</li><li>• COM 端口支持</li><li>• 双向音频 (从客户机到服务器为新功能)</li><li>• 剪贴板</li><li>• 通过 PN Agent 的 Multi-farm 支持</li><li>• PN Agent 中密码失效</li><li>• 漫游用户重连接</li><li>• 支持国际时区</li></ul>
	ICA 8 客户机兼容无缝窗口	8.0 版的兼容性和功能支持访问 Citrix Presentation Server，最终用户可以体验到发布的应用程序与本地运行的应用程序的相同（无缝）外观、操作和桌面集成
	SSL/TLS 加密	确保 Wyse Thin OS ICA 客户机与 Citrix 服务器的安全连接。
	通过 Program Neighborhood Agent 获得 Secure Gateway 支持	确保从远程位置安全访问 Citrix Presentation Server 上的任何应用程序
	浏览加速	通过压缩传输到智能网络应用终端上的图像数据，实现快速下载和快速滚动网页中的图像，从而使用户获得更快的浏览体验
	音频输入（从客户机到服务器）	能够接收音频输入，并将其传到服务器处理
RDP	支持微软局域网上的网络打印机	能够从智能网络应用终端使用连接到局域网上的打印机进行打印
	串行端口映射	能在终端服务会话中使用连接到智能网络应用终端的串行端口
	增强了最终用户与系统和应用软件交互的响应速度	获得更快的启动速度和响应速度，尤其是当网络带宽有限时（通过禁用某些桌面选项，如壁纸和动画）
其他/两者	增强了查看和编辑网络设置和连接属性的用户界面	最终用户可以简便地查看和编辑他们的网络设置和连接属性
	支持 Elo 触摸屏	集成驱动程序支持可通过串行端口将触摸屏连接到智能网络应用终端
	USB 与 Palm PDA 和 IPAQ PDA 同步	集成驱动程序支持使 Palm 型 PDA 和 PocketPC 型 PDA 能够连接到智能网络应用终端并与最终用户的数据同步。其中，Palm PDA 通过 OneBridgeSync 实现，PocketPC 通过 ActiveSync 实现。
	在 RDP 或 ICA 会话中实现直观的打印机选择	简单的用户界面可以方便地从在 Microsoft 网络上找到的打印机中选择多达四台打印机（所有找到的打印机都显示在树状视图中）
VDI	支持业界标准的连接代理	能够通过 Citrix、Vmware 等连接代理自动连接到基于服务器的桌面虚拟机。
	支持安全的 HTTPS 连接	允许智能网络应用终端通过安全的 HTTPS 链接连接到基于服务器的桌面虚拟机

## WYSE 智能网络应用终端家族

四种操作系统选择最大限度地满足您的需求。

### WYSE Thin OS

#### 简单便捷的智能网络应用终端

如果您希望在 Citrix ICA (MetaFrame 和 Presentation Server)、Microsoft RDP (Terminal Services) VMware VDI、或 Wyse EDV 环境中，将基于服务器的应用发挥出最大性能，速度快捷的 Wyse Thin OS (原称 Blazer) 将是您的最佳选择。这些简单、且高度优化的智能网络应用终端专为在智能网络运算环境中运行 ICA/RDP/VDI 而设计，具有即购即用、安装即可运行的出色简单性。

### WINDOWS CE

#### 强大的智能网络应用终端

对于那些除 Citrix ICA、Microsoft RDP 和 Sun SGD 以外，还需运行本地浏览器和终端仿真的企业，我们建议使用功能强大的 Wyse 增强型 Microsoft Windows CE 操作系统。操作系统和固件的结合提供了快速启动能力、增强的病毒免疫力、本地终端仿真能力，以及在类似个人计算机的桌面和连接管理器讯息看板之间轻松快速切换的功能。其它优势包括外围设备和打印机支持、本地 Web 浏览和本地媒体播放器等。

### WYSE LINUX

#### 适应性智能网络应用终端

对于运行 Citrix ICA、Microsoft RDP 或 Sun SGD，同时又需要本地浏览器、终端仿真和本地开放源代码应用程序的组织，基于 Linux 2.6 的 Wyse V6 Linux 是其最理想的选择。这些适应性智能网络应用终端可以通过插卡进行扩展，具有与生俱来的病毒免疫力、本地终端仿真能力和简单的连接管理器讯息看板。其它优势包括外围设备和打印机支持、本地 Web 浏览和本地媒体播放器等。

### WINDOWS XPe

#### 灵活的智能网络应用终端

如果您需要完整版的 Internet Explorer 作为本地浏览器、需要特殊外围设备，或需要最新的 32 位 Windows 兼容性，Microsoft XPe 是您的最佳选择。这些灵活且稳定的可定制智能网络应用终端能够满足您要求最苛刻的业务运算需求。其具备的功能包括本地终端仿真能力、浏览和 Windows Media Player 等。其它优势包括外围设备和打印机支持，自定义软件以提供本地加载后即可执行 Windows 应用程序软件的功能。

### 连接、安装和放置

所有智能网络应用终端都包括 10/100 BaseT 以太网端口、高速 USB 2.0 端口和 VGA 显示器端口。所有 Wyse 智能网络应用终端还包括一个增强型 USB 键盘，具有 PS/2 鼠标端口和 Windows 按键 (104 个按键)。

S 和 V Class 智能网络应用终端采用了 Wyse 创新的单轨安装系统，能够从根本上满足任意放置和安装需要。安装在单轨上的支脚使设备可以竖直或水平放置在工作场所中，可选的安装支架还可适用于特殊的安装环境、如墙壁上、桌子下面、显示器的背面等。其它所有设备都有集成的支脚，并且可根据情况使用安装支架。

### WYSE 基础设施软件

**Wyse Device Manager** 软件 (原称 Rapport) 可以通过集中控制所有智能设备最大限度地提高网络的安全性、可管理性、耐用性和可靠性，包括本地和远程设备、有线和移动设备、桌面和手持设备等。它可以简化 IT 管理，降低总拥有成本，同时提高投资回报率。

**Wyse Streaming Manager** 软件可根据需要交付操作系统和应用程序。Wyse Streaming Manager 软件能够使无状态智能网络应用终端功能像个人计算机一样工作，但管理和监督工作却更为轻松。

Wyse Technology Inc.

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

电话: 86 10 8286 2688

传真: 86 10 8286 2699

网址: [www.wyseasia.com](http://www.wyseasia.com)