



Wyse® Winterm™ V50

O thin client com base em Linux com mais recursos e maior desempenho

Possibilita que os usuários executem software aplicativo com custo acessível em qualquer lugar de trabalho com imunidade intrínseca contra vírus e software malicioso. A qualidade de “instalar e começar” dos thin clients Wyse® gerenciados pelo Wyse™ Rapport® mantém a manutenção e o custo total de propriedade em um patamar mínimo. Equipado com o sistema operacional Linux aberto, extensível e sem royalties, o modelo V50 fornece aplicativo responsivo local e remoto, além de desempenho de navegação, oferecendo farta conectividade a periféricos em um gabinete elegante e compacto.

A Wyse Technology, fornecedora líder de soluções em thin clients, é a escolha das maiores empresas e instituições do mundo por oferecer a maneira mais acessível, gerenciável e segura de implementar aplicativos, incluindo os Windows® com base em interface para usuários finais por toda a empresa. Custo baixo para o cliente, pouco consumo de energia, longevidade livre de obsolescência, fácil configuração de dispositivos e gerenciamento remoto; com todas essas características combinadas, seus custos gerais de implementação de aplicativos e com o ambiente de computação são minimizados, sem sacrificar os recursos.

O Wyse® Winterm™ V50 inclui uma CPU poderosa de 1 GHz; slot para smart card; slot CardBus/PCMCIA e portas serial, paralela e USB. O desempenho de vídeo é rápido e nítido, minimizando a vista cansada e satisfazendo aos mais rigorosos requisitos de saúde e ergonomia. O Winterm V50 executa uma versão aprimorada pela Wyse do sistema operacional Linux fornecendo funcionalidade de inicialização rápida e a capacidade de alternar rápida e facilmente entre um PC desktop típico e um painel do gerente de conexão. Por não conter unidade de disco e a instalação e execução de aplicativos serem totalmente gerenciadas, o modelo V50 é intrinsecamente seguro de ataques de vírus e outros softwares maliciosos.

O Winterm V50 oferece uma ampla variedade de opções de montagem para qualquer ambiente de trabalho por meio de seu inovador sistema de montagem em monotrilha, que permite que a unidade seja fixada, de forma conveniente, na parede, na mesa, debaixo do espaço de trabalho, dentro de uma caixa registradora ou em qualquer ambiente com limite de espaço.

Assim como todos os thin clients Winterm, o Winterm V50 é fornecido com o Wyse™ Rapport® (edição Workgroup), a ferramenta empresarial de gerenciamento de cliente que alavanca o valor de sua infra-estrutura de TI para ROI máximo.

Recursos

CPU x86 real de 1GHz acoplada a uma controladora de vídeo de 24 bits de alta resolução

Suporte a leitora de smart card PC/SC

Sistema inovador de montagem em monotrilha

Slot de expansão CardBus/PC-Card de 32 bits com limitação física

Amplas opções de conexão: 2 portas seriais, 1 paralela, 2 PS/2, entrada de áudio, saída para fones de ouvido/alto-falante e 3 portas USB 2.0

Sistema operacional Wyse Linux V6

Tecnologia de add-on Wyse

Free seating (configuração de equipamento em qualquer terminal do sistema)

Configuração plug-and-play stateless

Protocolos X Windows nativo, de emulações de texto, RDP 5.1, ICA® 8.0

Navegador web Firefox e reprodutor de mídia

Software de gerenciamento de cliente Wyse™ Rapport® (edição Workgroup)

Garantia limitada a três anos sem problemas

Benefícios

Fornecer desempenho superior para arquiteturas de emulação de CPU e sistemas de vídeo de alta resolução para atualizações rápidas de tela e desempenho local de aplicativos

Fornecer logon seguro com duplo fator e free-seating (configuração de equipamento em qualquer terminal do sistema) para usuários itinerantes

Footprint zero de desktop e segurança física aprimorada ideais para montagem em parede, mesa ou debaixo do local de trabalho

Suporta uma ampla variedade de periféricos de hardware add-on, com prevenção à remoção

Diversas opções de E/S, prontas para todas as suas necessidades de periféricos, podendo tirar partido de periféricos de alta velocidade, como armazenamento de massa com suporte a USB 2.0

Sistema operacional seguro e robusto com base na versão 2.6 do Kernel Linux

Capacidade de incluir novos recursos nativos ao SO do Linux

Acesso instantâneo ao computador desktop pessoal a partir de qualquer lugar da rede

Poupa tempo de instalação e configuração e reduz custos de suporte

Acessa simultaneamente vários aplicativos em um ambiente heterogêneo

Navegador estável e bem conhecido com amplo suporte a plug-in; um reprodutor de mídia que reproduz tipos de mídia padrão da indústria

Gerenciamento remoto — com controle total “livre de visitas”, atualizações e configuração a partir do console do administrador

Certeza de confiabilidade, disponibilidade e desempenho, garantidos pelo líder da indústria

Software

Thin client com base em Linux

Recursos do firmware

Compatibilidade/suporte a SO do servidor

Instalação e configuração

Suporte a protocolo

Gerenciamento

- Com base na versão 2.6 do kernel Linux
- Memória flash de 128 MB e RAM DDR de 256 MB (padrão)
- Kernel Linux 2.6.x otimizado e aprimorado pela Wyse
- Navegador Firefox padrão
- Gerenciador Windows local do X11R6
- Configuração protegida por senha
- Suporte para quatro desktops virtuais
- Sistema de arquivos somente de leitura compactados
- Suporte a sistema de arquivos NFS e Samba
- Citrix WinFrame, MetaFrame
- Servidores UNIX/Linux
- IBM AS400
- Interface com o usuário**
 - Inicialização a partir da memória flash local
 - Idiomas da interface com o usuário: Inglês norte-americano, francês, alemão
- TCP, IP, NFS, NTP, DHCP, PXE, SNMP, SSH
- Gerenciamento, configuração e atualizações remotos por meio do software de gerenciamento de cliente Wyse Rapport versão 4.4.1 ou posterior¹
- Atualização de imagem completa
- Terminal Wake remotamente (Wake-on-LAN)
- Protocolos padrão integrados Microsoft RDP, Citrix ICA e de emulação de terminal
- Navegador Firefox integrado¹
- Suporte a impressão LPR/LPD, Ghostscript e Samba para impressora Deskjet e Laserjet
- Suporte a navegador em quiosque com tela sensível ao toque
- Citrix ICA 8.0¹
- Compatível com RDP 5.1¹
- X-Windows compatível com X11R6
- XDMCP
- Emulação de terminal emula 60 tipos de terminal²
- Microsoft Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition, Windows 2000 Server e Windows 2003 Server
- Suporte ao idioma do teclado: Inglês norte-americano padrão; francês, alemão, italiano, inglês britânico e 30 outros incluídos
- Configuração de terminal (informação do IP, nome, etc.)
- Geração de relatórios
- Shadowing (cópia) remota da tela da área de trabalho inteira (VNC)
- Gerenciamento de ativos

Hardware

Processador

Suporte a periféricos de Entrada/saída

Conexão em rede

Suporte a vídeo5

Áudios

Características físicas (A x L x P)

Acessórios e Add-Ons

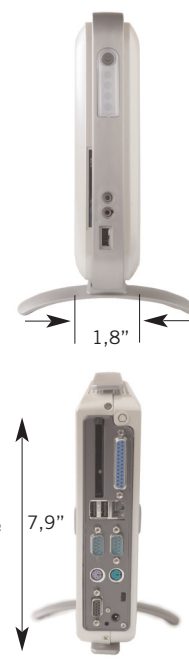
Condições ambientais

Alimentação

Conformidade com regulamentos

Garantia

- CPU x86 real com clock de 1 GHz
- Duas portas seriais e uma porta paralela
- Três portas USB 2.0
- Teclado: USB com teclas Windows (104 teclas) incluídas³
- Slot de cartão CardBus/PCMCIA
- 10/100Base-T Fast Ethernet, par trançado (RJ-45)
- Conectividade LAN sem fio Wi-Fi via adaptadores
- Suporte a monitor VESA, com Display Data Control (DDC) para configuração automática de resolução e taxa de renovação
- Saída: Mini de 1/8 pol., estéreo total em 16 bits, taxa de amostra de 48 kHz
- Altura: 7,9 polegadas (20,1 cm)
- Largura: 1,8 polegada (4,6 cm)
- Profundidade: 7,1 polegadas (18 cm)
- Peso da embalagem: 8 lb. (3,6 kg)
- Informações sobre acessórios, opções e add-ons podem ser encontradas em www.wyse.com/products/accessories
- Variação de temperatura**
 - Em operação: 32° a 104°F (0° a 40° C)
 - Armazenamento: -14° a 140°F (-10° a 60° C)
 - Resfriamento por convecção, design sem ventilador
- Detecção automática mundial de 100-240 VCA, 47-63 Hz
- Ergonomia
 - EKI-ITB 2000 alemã
 - ISO 9241-3/-8
- Segurança
 - cULus 60950
 - TÜV-GS
 - EN 60950
- Mouse: Mouse PS/2 incluído
- Impressoras locais via USB, paralela, serial, ethernet
- Saída de vídeo tipo VGA (DB-15)
- Leitora interna de smart card (opção instalada de fábrica)⁴
- Entrada: Minimicrofone de 1/8 de polegada e 8 bits
- Slot de segurança Kensington embutido (trava do cabo vendida separadamente)
- Suporte opcional de montagem para parede e instalação do monitor vendido separadamente
- Pé vertical incluído (conforme mostrado à direita); pés horizontais opcionais vendidos separadamente
- Umidade**
 - 20% a 80% sem condensação
- Variação de altitude em operação**
 - 0 a 10.000 pés (0 a 3.050 metros)
- Uso médio de energia: 17,2 watts (configuração: dispositivo conectado com 1 teclado PS/2, 1 mouse PS/2 e monitor)
- Interferência com RF**
 - FCC Classe B
 - CE
 - VCCI
 - C-Tick



Wyse Technology Inc.
3471 North First Street
San Jose, CA 95134-1801

Vendas internacionais:
Austrália 61 (0) 2 9492 0180
China 86 10 84973054/55
França 33 1 39 44 00 44
Alemanha 49 (0) 89 4600990
Índia 91 80 5154 8888
Cingapura 65 6728 9973
RU 44 (0) 118 923 2740
EUA 1-408-473 1200

Vendas Wyse:
1-800 GET WYSE
(1-800-438 9973)

Visite nossos sites na web:
<http://www.wyse.com.au>
<http://www.wyse.cn>
<http://www.wyse.fr>
<http://www.wyse.de>
<http://www.wyse.in>
<http://www.wyse.co.uk>
<http://www.wyse.com>

Ou envie e-mail para
sales@wyse.com

Centro de Atendimento a Clientes Wyse:
1-800 800 WYSE
(1-800-800 9973)

¹Entre em contato com a Wyse para obter as versões mais recentes. ²Ericom-PowerTerm® Terminal Emulation. ³São fornecidos teclados internacionais em um kit localizado de produto, sendo que também podem ser adquiridos separadamente. ⁴Leitora de smart card Omnickey. ⁵Monitores, alto-falantes e microfone não incluídos.

©2005 Wyse Technology Inc. Todos os direitos reservados. Wyse, WY e WyseWorks são marcas registradas, e o logotipo Wyse, logotipo Winterm, Winterm e Wyse são marcas da Wyse Technology Inc. Rapport é marca registrada da Rapport Technologies, Inc., uma divisão da Wyse Technology Inc. Citrix, ICA, MetaFrame e WinFrame são marcas registradas da Citrix Systems, Inc. Microsoft, Windows e Windows XP são marcas registradas da Microsoft Corporation. Outros nomes de produtos são mencionados aqui somente para identificação e podem ser marcas comerciais e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas. Especificações sujeitas a alterações sem aviso. Alguns recursos requerem suporte pelo sistema operacional do servidor e protocolo. Uma cópia impressa do Acordo de Licença para Usuário Final da Wyse Technology encontra-se incluída na embalagem e é fornecida apenas para sua referência. A licença contida em www.wyse.com/license e que entra em vigor a partir da data de compra é o acordo de licença de uso. Ao copiar, usar ou instalar o software ou o produto, você aceita se vincular a estes termos.

08/05 880924-60 Rev. A