



Wyse® Winterm™ V30

O thin client baseado em Windows CE 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 softwares agressivos. A qualidade de “plug & play” 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 Microsoft® Windows® CE, o modelo V30 fornece excelente desempenho para aplicativos remotos e navegação local, oferecendo alta 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 que por oferecer a maneira mais acessível, gerenciável e segura de implementar aplicativos, incluindo aplicações Windows® com interface visual para usuários finais em 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 consumir muitos recursos.

O Wyse® Winterm™ V30 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 o cansaço visual e satisfazendo aos mais rigorosos requisitos de saúde e ergonomia. O Winterm V30 executa uma versão aprimorada pela Wyse do sistema operacional Windows CE, 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 V30 é seguro contra ataques de vírus e outros softwares agressivos.

O Winterm V30 oferece uma ampla variedade de opções de montagem para qualquer ambiente de trabalho por meio de seu inovador sistema de montagem em monitrlho 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 V30 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 máximo retorno de seu investimento.

Recursos

Benefícios

CPU x86 real de 1 GHz acoplada a uma controladora de vídeo de 24 bits de alta resolução	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
Suporte a leitora de smart card PC/SC	Fornecer logon seguro com duplo fator e free-seating (acesso ao desktop em qualquer terminal do sistema) para usuários itinerantes
Sistema inovador de montagem em monitrlho	Não ocupa espaço na mesa e tem segurança física: ideal para montagem em parede, mesa ou debaixo do local de trabalho
Slot de expansão CardBus/PC-Card de 32 bits com limitação física	Suporta uma ampla variedade de periféricos de hardware add-on, com prevenção à remoção
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	Diversas opções de E/S, prontas para todas as suas necessidades de periféricos, podendo tirar partido de periféricos de alta velocidade, como dispositivos de armazenamento com USB 2.0
Sistema operacional Microsoft Windows CE 5.0	Sistema operacional embutido da Microsoft
Aprimoramentos de firmware Wyse	O sistema operacional aprimorado da Wyse oferece recursos de segurança, add-ons de software modular, trabalho com janelas opcional, inicialização rápida e mais
Suporta protocolos RDP 5.5 e ICA® 8.0 com mais de 15 opções residentes de emulação de terminal	Conectividade com praticamente qualquer sistema de backend e flexibilidade para escolher o protocolo ideal
Microsoft Internet Explorer 6.0 embutido	Navegador IE local fornece acesso a aplicativos baseados na web com recursos de navegação robustos
Suporte a Microsoft Media Player	Reproduz formatos de multimídia padrão da indústria
Sem unidade de disco, sem ventilador, resfriamento por convecção	Silencioso, sem peças móveis, durável, baixo custo operacional, pouca necessidade de manutenção, Tempo Médio entre Falhas (MTBF) muito longo
Software de gerenciamento de cliente Wyse™ Rapport® (edição Workgroup)	Gerenciamento remoto — com controle total “livre de visitas”, atualizações e configuração a partir do console do administrador
Garantia limitada de três anos sem complicações	Certeza de confiabilidade, disponibilidade e desempenho, garantidos pelo líder da indústria

Software

Wyse® Winterm™ V30

Terminal baseado em Windows

- Baseado no Microsoft Windows CE 5.0¹
- Memória flash de 64 MB/RAM DDR de 128 MB (padrão)
- Protocolos padrão integrados Microsoft RDP, Citrix ICA e de emulação de terminal

Recursos do firmware

- Microsoft Windows CE
- Microsoft Internet Explorer 6.0 residente: HTML, JavaScript, VBScript, XML, Active X², Media Player³, Citrix Web Interface¹
- RDP 5.5 residente¹
- Citrix ICA 8.0 residente¹
- Emulação de terminal, abrangendo mais de 60 tipos de terminal⁴
- Para obter mais informações sobre o Microsoft Windows CE 5 aprimorado pela Wyse, visite http://www.wyse.com/products/software/firmware/ce_5.htm

Compatibilidade/suporte a SO do servidor

- Microsoft Windows 2000/2003 Server
- Citrix® WinFrame® e MetaFrame®

Instalação e configuração

Interface com o usuário

- Inicialização a partir da memória flash local
- Idioma da interface com o usuário Windows CE: Inglês norte-americano; add-ons opcionais em francês, alemão e espanhol
- Suporte ao idioma do teclado: Inglês norte-americano padrão; francês, alemão, italiano, inglês britânico e 40 outros incluídos

Suporte a protocolo

- TCP/IP, DNS, DHCP, PXE, PPP

Gerenciamento

- 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
- Ativação remota de terminal (Wake-on-LAN)
- Configuração de terminal (dados de IP, nome, etc.)
- Geração de relatórios
- Shadowing remoto da tela inteira do desktop (VNC)
- Gerenciamento de ativos

Hardware

Processador

- CPU x86 real com clock de 1 GHz

Suporte a periféricos de Entrada/saída

- Duas portas seriais e uma porta paralela
- Três portas USB 2.0
- Teclado: USB com teclas Windows (104 teclas incluído⁵)
- Slot de cartão CardBus/PCMCIA
- 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)⁶

Conexão em rede

- 10/100Base-T Fast Ethernet, par trançado (RJ-45)
- Conectividade sem fio Wi-Fi via adaptador externo USB e CardBus (disponíveis separadamente)

Suporte a vídeo⁷

- Suporte a monitor VESA, com Display Data Control (DDC) para configuração automática de resolução e frequência da tela
- | Resolução de exibição | Profundidade das cores |
|-----------------------|------------------------|
| 1280 x 1024 @ 100 Hz | 16 bits, 64K cores |
| 1600 x 1200 @ 85 Hz | 16 bits, 64K cores |
| 1280 x 1024 @ 100 Hz | 24 bits, 16,7M cores |

Áudio⁷

- Saída: Mini de 1/8 pol., estéreo total em 16 bits, taxa de amostra de 48 kHz
- Entrada: Minimicrofone de 1/8 de polegada e 8 bits

Características físicas (A x L x P)

- Altura: 7,9 polegadas (20,1 cm)
- Largura: 1,8 polegada (4,6 cm)
- Profundidade: 7,1 polegadas (18 cm)
- Peso com embalagem: 8 lb. (3,6 kg)
- Slot de segurança Kensington embutido (trava do cabo vendida separadamente)
- Suporte opcional de montagem para parede e instalação do monitor vendido separadamente
- Pé vertical opcional incluído (conforme mostrado à direita); pés horizontais vendidos separadamente

Acessórios e Add-Ons

- Informações sobre acessórios, opções e add-ons podem ser encontradas em www.wyse.com/products/accessories

Condições ambientais

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

Umidade

- 20% a 80% sem condensação
- Faixa de altitude para operação
- 0 a 10.000 pés (0 a 3.050 metros)

Alimentação

- Detecção automática mundial de 100-240 VCA, 47-63 Hz
- Uso médio de energia: 17,2 watts (configuração: dispositivo conectado com 1 teclado PS/2, 1 mouse PS/2 e monitor)

Conformidade com regulamentos

Ergonomia

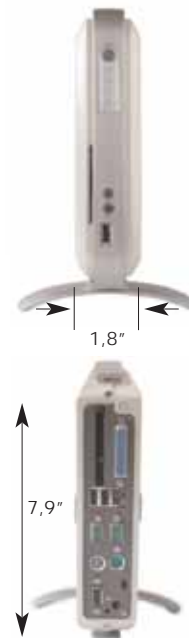
- EKI-ITB 2000 alemã
- ISO 9241-3/-8

Segurança

- cULus 60950
- TÜV-GS
- EN 60950

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. ²Os controles ActiveX para Windows CE não têm compatibilidade binária com a versão desktop do Windows e devem ser instalados de forma explícita (download dinâmico não é suportado). ³Add-on opcional instalado pelo usuário final. ⁴Ericom-PowerTerm Terminal Emulation. ⁵São fornecidos teclados internacionais em um kit localizado de produto, sendo que também podem ser adquiridos separadamente. ⁶Leitora de smart card Omnikey. ⁷Monitor, 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 inclusa 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
8/05 880924-61 Rev. A