



# Wyse® Winterm™ V30

O thin client com base 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 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 Microsoft® Windows® CE, o modelo V30 fornece aplicativo responsivo remoto e desempenho de navegação local, 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 que por oferecer a maneira mais acessível, gerenciável e segura de implementar aplicativos, incluindo os de interface baseada em Windows® 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™ 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 a vista cansada 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 intrinsecamente seguro de ataques de vírus e outros softwares maliciosos.

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 ROI máximo.

## Recursos

CPU x86 real de 1 GHz 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 monitrlho

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 Microsoft Windows CE 5.0

Aprimoramentos em firmware Wyse

Suporta protocolos RDP 5.5 e ICA® 8.0 com mais de 15 opções residentes de emulação de terminal

Microsoft Internet Explorer 6.0 embutido

Suporte a Microsoft Media Player

Sem unidade de disco, sem ventilador, resfriamento por convecção

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 embutido da Microsoft

O sistema operacional aprimorado da Wyse oferece recursos de segurança, add-ons de software modular, trabalho com janelas opcional, inicialização rápida e mais

Conectividade com praticamente qualquer sistema de backend e flexibilidade para escolher o protocolo ideal

Navegador IE local fornece acesso a aplicativos com base na web com recursos de navegação robustos

Reproduz formatos de multimídia padrão da indústria

Silencioso, sem peças móveis, durável, baixo custo operacional, pouca necessidade de manutenção, Tempo Médio entre Falhas (MTBF) muito longo

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

## Terminal baseado em Windows

- Com base no Microsoft Windows CE 5.0<sup>1</sup>
- 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 X<sup>2</sup>, Media Player<sup>3</sup>, Citrix Web Interface<sup>1</sup>
- RDP 5.5 residente<sup>1</sup>
- Citrix ICA 8.0 residente<sup>1</sup>
- Emulação de terminal, abrangendo mais de 60 tipos de terminal<sup>4</sup>
- Para obter mais informações sobre o Microsoft Windows CE 5 aprimorado pela Wyse, visite [http://www.wyse.com/products/software/firmware/ce\\_5.htm](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®
- Microsoft Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition

## Instalação e configuração

- Interface com o usuário**
- Inicialização a partir da memória flash local
  - Idiomas 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 posterior<sup>1</sup>
- Atualização de imagem completa
- Terminal Wake remotamente (Wake-on-LAN)
- 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

Wyse® Winterm™ V30

# 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) incluídas<sup>5</sup>
- 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)<sup>6</sup>

## 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 vídeo<sup>7</sup>

- Suporte a monitor VESA, com Display Data Control (DDC) para configuração automática de resolução e taxa de renovação
- | 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   |

## Áudio<sup>7</sup>

- 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 da 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](http://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
- Varição de altitude em operação**
- 0 a 10.000 pés (0 a 3.050 metros)

## Alimentação

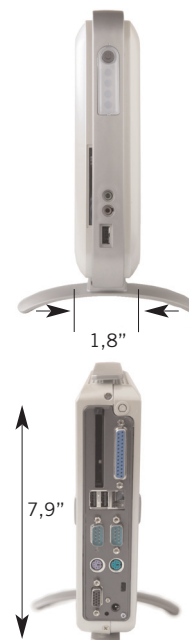
- Detecção automática mundial de 100-240 VCA, 47-63 Hz
- Uso médio de energia: 17,2 watts (configuração: dispositivo conectado com 1 teclado PS/2, 1 mouse PS/2 e monitor)

## Conformidade com regulamentos

- |                      |                  |                             |
|----------------------|------------------|-----------------------------|
| <b>Ergonomia</b>     | <b>Segurança</b> | <b>Interferência com RF</b> |
| ■ EKI-ITB 2000 alemã | ■ cULus 60950    | ■ FCC Classe B              |
| ■ ISO 9241-3/-8      | ■ TÜV-GS         | ■ CE                        |
|                      | ■ EN 60950       | ■ VCCI                      |
|                      |                  | ■ C-Tick                    |

## Garantia

- Garantia limitada de três anos



**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)

<sup>1</sup>Entre em contato com a Wyse para obter as versões mais recentes. <sup>2</sup>Os 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). <sup>3</sup>Add-on opcional instalado pelo usuário final. <sup>4</sup>Ericom-PowerTerm Terminal Emulation. <sup>5</sup>São fornecidos teclados internacionais em um kit localizado de produto, sendo que também podem ser adquiridos separadamente. <sup>6</sup>Leitora de smart card Omnickey. <sup>7</sup>Monitor, 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](http://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  
87/05 880924-61 Rev. A