

# Wyse® Winterm™ S30

Thin client Windows CE inovador e otimizado



O Wyse® Winterm™ S30 se baseia no novo sistema operacional Windows® CE 5.0 e apresenta um design compacto e elegante com E/S de alta velocidade e sistema inovador de fixação.

A Wyse é a fornecedora em que as maiores empresas e instituições do mundo confiam para implementar soluções escaláveis de computação centradas em rede. Thin clients Wyse® Winterm™ são a melhor forma de fornecer aplicativos Windows® para usuários em toda a sua empresa – especialmente profissionais orientados a tarefas e de escritório em geral. Nossa ampla variedade de dispositivos thin client fornece segurança, capacidade de gerenciamento, custo acessível e confiabilidade. Eles oferecem maior facilidade de implementação, administração e uso do que qualquer outra opção de computação desktop.

O firmware Microsoft® Windows CE 5.0 aprimorado pela Wyse permite que o Winterm S30 seja inicializado em segundos e que se alterne de um desktop tipo PC com uma barra de tarefas para a GUI padrão Simplified Connection Manager. Os usuários têm os benefícios da segurança local aperfeiçoada, além de manterem a capacidade de se conectar a muitos periféricos e add-ons compatíveis.

O processador AMD Geode GX™ fornece ao Winterm S30 desempenho excelente com pouquíssima utilização de energia e operação em baixa temperatura dentro de um gabinete pequeno. O chipset de vídeo integrado e de alta velocidade atende aos rígidos requisitos europeus de resolução e de uso em assistência médica, além de fornecer resolução de até 1600 x 1200. Além disso, com fácil acesso na frente do dispositivo a duas portas USB 2.0, o S30 oferece acesso ampliado a periféricos como leitores de smart card e dispositivos biométricos. O Winterm S30 ocupa um espaço extremamente pequeno em seu atraente e elegante design, uma característica básica onde o espaço é de grande valor. Ele cabe sem problemas na mesa de trabalho e seu sistema de montagem avançado em monotrilha é ideal para fixar esse delgado dispositivo em uma parede ou debaixo da mesa. Assim como todos os thin clients Winterm, o Winterm S30 é fornecido com o Wyse™ Rapport®, a ferramenta empresarial de gerenciamento de cliente que alavanca o valor de sua infraestrutura de TI para o máximo retorno de seu investimento

## Recursos

## Benefícios

Sistema operacional Microsoft Windows CE 5.0

Sistema operacional embutido mais popular da Microsoft

Aprimoramentos em 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

Design compacto e inovador com sistema de montagem em monotrilha

Ideal para ambientes com espaço limitado, este design extremamente pequeno pode ser facilmente montado na parede, mesa ou debaixo da mesa de trabalho

Processador embutido AMD Geode GX com vídeo de alta velocidade integrado

Desempenho otimizado com menor utilização de energia e operação em temperatura menor

10/100Base-T Fast Ethernet

Rápida conectividade LAN/WAN

Uma porta serial e quatro portas USB 2.0

Suporte robusto a periféricos

Resfriamento por convecção; sem peças móveis

Silencioso, sem ventilador, durável, custo operacional baixo, pouca manutenção

Software de gerenciamento de clientes 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™ S30

## Terminal baseado em Windows

- Baseado no Microsoft Windows CE 5.0
- Disponível em flash de 32 MB/DDR RAM de 64 MB (padrão)

- Integração com Microsoft RDP, Citrix ICA, e protocolos de emulação de terminal padrão

## Recursos do firmware

- Microsoft Windows CE 5.0
- Microsoft Internet Explorer 6.0 residente: HTML, JavaScript, XML, Active X conforme personalização, Media Player 9.0 (opcional), Citrix Web Interface
- RDP 5.5 residente
- Citrix ICA 8.0 residente

- Pacote de terminal de emulação Pericom TeemCE 5.0
- 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
- Microsoft Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition

- Citrix® WinFrame® e MetaFrame®

## Instalação e configuração

### Interface com o usuário

- Inicialização a partir da memória Flash local
- Linguagem da interface com o usuário Windows CE: Inglês norte-americano; add-ons opcionais em

- francês, alemão e espanhol
- Suporte a 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 remoto, configuração e atualizações por meio do software de gerenciamento de clientes Wyse Rapport (incluído)
- Enviar mensagens
- Atualização de imagem completa

- Ativação remota do terminal (Wake-on-LAN)
- Configuração de terminal (dados de IP, nome, etc.)
- Geração de relatórios
- Shadowing remoto da tela do desktop ativo (Wyse Remote Shadow)

# Hardware

## Processador

- AMD Geode GX

## Suporte a periférico Entrada/saída

- Uma porta serial
- Quatro portas USB 2.0 (duas na frente, duas atrás)
- Teclado: USB aprimorado com teclas Windows (104 teclas) incluído
- Mouse: Mouse PS/2 com botão de rolagem incluído<sup>2</sup>

- Saída de vídeo tipo VGA (DB-15)
- Impressoras locais via USB e serial; impressoras de rede
- Slot de segurança Kensington embutido (trava do cabo vendida separadamente)

## Conexão em rede

- 10/100Base-T Fast Ethernet, par trançado (RJ-45)

- Adaptador USB Wi-Fi® 802.11b (opcional)

## Suporte a vídeo<sup>3</sup>

- Suporte a monitor VESA, com Display Data Control (DDC) para configuração automática de resolução e frequência da tela

- Resolução e freq. tela máx. (Hz)**
- 64K cores: 1280 x 1024 @ 100 Hz
- 1600 x 1200 @ 90 Hz
- 16,7M cores: 1280 x 1024 @ 85 Hz

## Áudio<sup>3</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

## Opções de tamanho, peso e montagem

- Altura: 1,38 polegadas (34 mm)
- Largura: 6,94 polegadas (177 mm)
- Profundidade: 4,75 polegadas (121 mm)
- Peso com embalagem: 6 lb. (2,7 kg)

- Pés horizontais incluídos; suporte para mesa vertical opcional (conforme mostrado à direita)
- Suporte para montagem opcional para instalação embaixo da mesa ou na parede

## Acessórios e Add-Ons

- Consulte informações sobre disponibilidade em [www.wyse.com/products/accessories](http://www.wyse.com/products/accessories)

## Condições ambientais

### Variação de temperatura

- Ligado: 32° a 104° F (0° a 40° C)
- Desligado: -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 100-240v VCA, 50/60 Hz

- Uso médio da energia: 5,6 watts (Configuração: dispositivo conectado a 1 teclado USB, 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

## Garantia

- Garantia limitada de três anos



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

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

Ou envie e-mail para:  
[sales@wyse.com](mailto:sales@wyse.com)

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

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

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

<sup>1</sup>Teclados USB internacionais vendidos separadamente. <sup>2</sup>O mouse se conecta ao teclado. <sup>3</sup>Monitores, 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, Wyse e Winterm são marcas comerciais da Wyse Technology Inc. Rapport é marca registrada da Rapport Technologies, Inc., divisão da Wyse Technology Inc. Microsoft, Windows e Windows NT 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](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.  
08/05 880924-49 Rev. C