



Wyse® Winterm™ V90

O thin client baseado em Windows XP Embedded que tem 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® XP Embedded, o modelo V90 possui uma interface de usuário Windows comum, fornece excelente desempenho para aplicativo local e remoto e navegação, 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 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 Winterm™ V90 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 V90 executa o sistema operacional Microsoft® Windows XPe 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 V90 é intrinsecamente seguro contra ataques de vírus e outros softwares agressivos.

O Winterm V90 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 V90 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 o máximo retorno do 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 monotrilha	Não ocupa espaço na mesa e tem mais 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
SO Microsoft Windows XP Embedded	Rico ambiente de desktop Windows para executar software de aplicativo de desktop com vasto suporte a periféricos e seus drivers correspondentes
Familiar interface gráfica com o usuário Windows XP	Execute o software aplicativo localmente e em um servidor com uma interface de usuário comum
Aplicativos locais personalizados e incorporados	Aplicativos usados normalmente podem ser incorporados na imagem do dispositivo para estarem disponíveis de imediato para execução local
Suporta protocolos RDP 5.2, ICA® 8.0 e emulação de terminal	Conectividade e acesso a aplicativos sendo executados em um servidor via Windows Terminal Services e Citrix Access Platform
Internet Explorer 6.0 e Microsoft Media Player	Navegador de Internet padrão da indústria, e 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

Hardware

Wyse® Winterm™ V90

Terminal de aplicativos personalizados Windows	<ul style="list-style-type: none"> Baseado no Microsoft Windows XP Embedded Memória flash de 512 MB/RAM DDR de 256 MB (padrão) 	<ul style="list-style-type: none"> Protocolos padrão integrados Microsoft RDP, Citrix ICA e de emulação de terminal
Recursos do firmware	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows XPe Microsoft Internet Explorer 6.0 residente: HTML, JavaScript, XML, Active X, Sun JRE, Media Player 6.4, Citrix Web Client 	<ul style="list-style-type: none"> RDP 5.2 residente¹ Citrix ICA 8.0 residente¹ Emulação de terminal emula 60 tipos de terminal²
Compatibilidade/suporte a SO do servidor	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows 2000/2003 Server Microsoft Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition 	<ul style="list-style-type: none"> Citrix® WinFrame® e MetaFrame®
Instalação e configuração	<p>Interface com o usuário</p> <ul style="list-style-type: none"> Inicialização a partir da memória flash local Idioma da interface com o usuário Windows XP: Inglês norte-americano; francês, alemão e espanhol opcionais 	<ul style="list-style-type: none"> Suporte ao idioma do teclado: Inglês norte-americano padrão; francês, alemão, italiano, inglês britânico e 34 outros incluídos
Suporte a protocolo	<ul style="list-style-type: none"> TCP/IP, DNS, DHCP, PXE 	
Gerenciamento	<ul style="list-style-type: none"> Gerenciamento, configuração e atualizações remotos por meio do software de gerenciamento do cliente Wyse Rapport versão 4.4.1 ou posterior Atualização de imagem completa Terminal Wake remotamente (Wake-on-LAN) 	<ul style="list-style-type: none"> Configuração de terminal (dados de IP, nome, etc.) Geração de relatórios Shadowing remoto da tela inteira do desktop (VNC) Gerenciamento de ativos

Processador	<ul style="list-style-type: none"> CPU x86 real com clock de 1 GHz 									
Suporte a periférico Entrada/saída	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Mouse: Mouse PS/2 incluso Impressoras locais via USB, paralela, serial, ethernet Saída de vídeo tipo VGA (DB-15) Leitora interna de smart card (opção instalada de fábrica)⁵ 								
Conexão em rede	<ul style="list-style-type: none"> 10/100Base-T Fast Ethernet, par trançado (RJ-45) 	<ul style="list-style-type: none"> Conectividade LAN sem fio Wi-Fi via adaptadores externos USB e CardBus (disponíveis separadamente) 								
Suporte a vídeo4	<ul style="list-style-type: none"> Suporte a monitor VESA, com Display Data Control (DDC) para configuração automática de resolução e frequência da tela 	<table border="1"> <tr> <td>Resolução de exibição</td> <td>Profundidade das cores</td> </tr> <tr> <td>1280 x 1024 @ 100 Hz</td> <td>16 bits, 64K cores</td> </tr> <tr> <td>1600 x 1200 @ 85 Hz</td> <td>16 bits, 64K cores</td> </tr> <tr> <td>1280 x 1024 @ 100 Hz</td> <td>24 bits, 16,7M cores</td> </tr> </table>	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
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	<ul style="list-style-type: none"> Saída: Mini de 1/8 pol., estéreo total em 16 bits, taxa de amostra de 48 kHz 	<ul style="list-style-type: none"> Entrada: Minimicrofone de 1/8 de polegada e 8 bits 								
Características físicas (A x L x P)	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 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 a direita); pés horizontais vendidos separadamente 								
Acessórios e Add-Ons	<ul style="list-style-type: none"> Informações sobre acessórios, opções e add-ons podem ser encontradas em www.wyse.com/products/accessories 									
Condições ambientais	<p>Variação de temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>Umidade</p> <ul style="list-style-type: none"> 20% a 80% sem condensação <p>Faixa de altitude para operação</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 a 10.000 pés (0 a 3.050 metros) 								
Alimentação	<ul style="list-style-type: none"> Deteção automática mundial de 100-240 VCA, 47-63 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> Uso médio de energia: 17,2 watts (configuração: dispositivo conectado com 1 teclado PS/2, 1 mouse PS/2 e monitor) 								
Conformidade com regulamentos	<p>Ergonomia</p> <ul style="list-style-type: none"> EKI-ITB 2000 alemã ISO 9241-3/-8 <p>Segurança</p> <ul style="list-style-type: none"> cULus 60950 TÜV-GS EN 60950 	<p>Interferência com RF</p> <ul style="list-style-type: none"> FCC Classe B CE VCCI C-Tick 								
Garantia	<ul style="list-style-type: none"> 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)

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. ⁴Monitor, alto-falantes e microfone não incluídos. ⁵Leitora de smart card Omniquey.

©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. 07/05 880924-51 Rev. B