



Wyse® Winterm™ V90

El thin client con Windows XP Embedded de más alto rendimiento y con más recursos

Permita a los empleados ejecutar de forma rentable aplicaciones de software en cualquier lugar de trabajo con inmunidad inherente contra virus y software malicioso. Al sólo tener que instalarlos, los thin clients Wyse® administrados con Wyse™ Rapport® reducen al mínimo el mantenimiento y el costo total de propiedad. Como utiliza el sistema operativo Microsoft® Windows® XP Embedded, el modelo V90 posee una interfaz de usuario de Windows común, brinda gran capacidad de respuesta en la navegación y las aplicaciones locales y remotas y ofrece conectividad para muchos periféricos en un diseño compacto y elegante.

Wyse Technology, el proveedor líder de soluciones de thin clients, es la opción elegida por las compañías e instituciones más importantes del mundo porque ofrece el método de mejor relación costo-beneficio, mayor facilidad de administración y seguridad para implementar aplicaciones, incluyendo aplicaciones de Windows® basadas en GUI y de mucho contenido multimedia, para los usuarios finales de toda la empresa. No es necesario sacrificar funciones para reducir al mínimo los costos totales de implementación de aplicaciones y entornos de computación gracias a la combinación de bajo costo del client, bajo consumo de energía, durabilidad, instalación sencilla y administración remota.

Winterm™ V90 incluye una potente CPU de 1 GHz, ranura para smart card, ranura para CardBus/PCMCIA y puertos seriales, paralelos y USB. El video es rápido y nítido, lo que minimiza el cansancio de la vista y satisface los requisitos más exigentes relativos a la salud y la ergonomía. Winterm V90 ejecuta el sistema operativo Microsoft® Windows XPe, que provee un rápido inicio y permite alternar con rapidez y facilidad de la típica PC de escritorio al tablero de administración de conexión. Como no posee disco y la instalación y la ejecución de aplicaciones es totalmente administrada, el modelo V90 está inherentemente protegido contra virus y otros ataques de software malicioso.

Winterm V90 ofrece una amplia gama de opciones de montaje para cualquier ambiente de trabajo gracias al innovador sistema de montaje de monorriel que permite colocar la unidad en la pared, escritorio, debajo de una mesa de trabajo, junto a una caja registradora o en cualquier otro lugar con problemas de espacio.

Al igual que todos los thin clients Winterm, Winterm V90 viene con Wyse™ Rapport® (edición Workgroup), la herramienta de administración de client empresarial que aprovecha su infraestructura informática para optimizar el retorno de la inversión.

Recursos	Beneficios
CPU x86 real de 1GHz con controlador de video de 24 bits de alta resolución	Rendimiento superior a arquitecturas emuladoras de CPU y sistemas de video de alta resolución para actualizaciones de pantalla rápidas y desempeño de aplicaciones locales
Admite lectora de smart card PC/SC	Ofrece conexión segura de factor 2 y posición libre para usuarios que precisan desplazarse
Innovador sistema de montaje de monorriel	Al no ocupar espacio y ser tan seguro, es ideal para montar en paredes o debajo de escritorios
Ranura de expansión para CardBus/PC-Card de 32 bits con limitación física	Admite una amplia gama de periféricos de hardware adicionales y posee prevención contra remoción
Amplias opciones de conexión: 2 puertos seriales, 1 paralelo, 2 PS/2, entrada de audio, salida de auriculares/parlantes y 3 puertos USB 2.0	Posee muchas opciones de E/S, está preparado para todos los periféricos y puede aprovechar periféricos de alta velocidad, como los dispositivos de almacenamiento USB 2.0
Sistema operativo Microsoft Windows XP Embedded	Entorno de escritorio de Windows para ejecutar aplicaciones de software con gran soporte para periféricos y sus controladores
Familiar interfaz gráfica de usuario de Windows XP	Ejecute aplicaciones de software de modo local y en un servidor con la misma interfaz de usuario
Aplicaciones locales personalizadas incorporadas	Se pueden incorporar las aplicaciones más utilizadas en la imagen del dispositivo para que estén disponibles de inmediato y se puedan ejecutar de forma local
Admite protocolos RDP 5.2, ICA® 8.0 y emulación de terminal	Conectividad y acceso a aplicaciones en un servidor mediante Windows Terminal Services y Citrix Access Platform
Internet Explorer 6.0 y Microsoft Media Player	Posee el navegador Web estándar del sector y ejecuta los formatos multimedia estándar del sector
Sin disco, sin ventiladores, con refrigeración por convección	Silencioso, sin piezas móviles, durable, bajo costo operativo, poco mantenimiento, gran tiempo promedio entre fallas (MTBF)
Software de administración de clientes Wyse™ Rapport® (Workgroup Edition)	Control total sin visitas técnicas — administración, actualizaciones y configuración remotas desde la consola del administrador
Garantía limitada de tres años sin complicaciones	Garantía de confiabilidad, disponibilidad y rendimiento del líder del sector

Software

Hardware

Wyse® Winterm™ V90

Terminal de aplicaciones personalizadas de Windows	<ul style="list-style-type: none"> Basada en el sistema operativo Microsoft Windows XP Embedded 512 MB flash/256 MB DDR RAM (estándar) 	<ul style="list-style-type: none"> Protocolos estándar integrados Microsoft RDP, Citrix ICA y emulación de terminal 								
Recursos de 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 Emulación de más de 60 tipos de terminales² 								
Compatibilidad/Soporte para SO de 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® y MetaFrame® 								
Instalación y configuración	Interfaz de usuario <ul style="list-style-type: none"> Inicio desde flash local Idiomas de la interfaz de usuario de WindowsXP: inglés estadounidense; francés, alemán y español 	<ul style="list-style-type: none"> opcionales Idiomas de teclado admitidos: inglés estadounidense estándar; francés, alemán, italiano, inglés británico y otros 34 incluidos 								
Protocolos admitidos	<ul style="list-style-type: none"> TCP/IP, DNS, DHCP, PXE 									
Administración	<ul style="list-style-type: none"> Administración, configuración y actualizaciones remotas mediante el software de administración de client Wyse Rapport versión 4.4.1 o posterior Actualización completa de imágenes Activación remota de terminal (Wake-on-LAN) 	<ul style="list-style-type: none"> Configuración de terminal (datos de IP, nombre, etc.) Informes Shadowing remoto de pantalla de todo el desktop (VNC) Administración de activos 								
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> CPU x86 real sincrónico de 1 GHz 									
Soporte para periféricos de entrada y salida	<ul style="list-style-type: none"> Dos puertos seriales y uno paralelo Tres puertos USB 2.0 Teclado: USB con teclas de Windows (104 teclas incluido)³ Ranura para CardBus/PCMCIA card 	<ul style="list-style-type: none"> Mouse: mouse PS/2 incluido Impresora local por USB, paralelo, serial, ethernet Salida de video tipo VGA (DB-15) Lectora interna de smart card (opción instalada en fábrica)⁵ 								
Conexión en red	<ul style="list-style-type: none"> 10/100Base-T Fast Ethernet, par trenzado (RJ-45) Conectividad LAN Wi-Fi inalámbrica mediante USB 	<ul style="list-style-type: none"> externo y adaptadores de CardBus (disponibles por separado) 								
Soporte para pantalla⁴	<ul style="list-style-type: none"> Admite monitor VESA, con Control de Datos de Pantalla (DDC) para configuración automática de resolución y frecuencia de actualización 	<table border="0"> <tr> <td>Resolución de pantalla</td> <td>Profundidad de color</td> </tr> <tr> <td>1280x1024 @ 100 Hz</td> <td>16 bits, 64K colores</td> </tr> <tr> <td>1600x1200 @85 Hz</td> <td>16 bits, 64K colores</td> </tr> <tr> <td>1280x1024 @ 100 Hz</td> <td>24 bits, 16,7M colores</td> </tr> </table>	Resolución de pantalla	Profundidad de color	1280x1024 @ 100 Hz	16 bits, 64K colores	1600x1200 @85 Hz	16 bits, 64K colores	1280x1024 @ 100 Hz	24 bits, 16,7M colores
Resolución de pantalla	Profundidad de color									
1280x1024 @ 100 Hz	16 bits, 64K colores									
1600x1200 @85 Hz	16 bits, 64K colores									
1280x1024 @ 100 Hz	24 bits, 16,7M colores									
Audio⁴	<ul style="list-style-type: none"> Salida: mini de 1/8 pulgada, estéreo completo de 16 bits, frecuencia de muestreo de 48 KHz 	<ul style="list-style-type: none"> Entrada: micrófono mini de 1/8 pulgada y 8 bits 								
Características físicas (alt. x ancho x prof.)	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 7,9 pulgadas (201mm) Ancho: 1,8 pulgadas (46 mm) Profundidad: 7,1 pulgadas (180 mm) Peso de envío: 8 libras (3,6 kg) Ranura de seguridad Kensington incorporada (el cable con cerrojo se vende por separado) 	<ul style="list-style-type: none"> Soporte opcional de montaje para instalación en pared y monitor vendido por separado Pie vertical opcional incluido (se muestra a la derecha); pies horizontales vendidos por separado 								
Accesorios y Add-Ons	<ul style="list-style-type: none"> Informaciones sobre accesorios, opciones y productos adicionales en www.wyse.com/products/accessories 									
Ambiente	Temperatura <ul style="list-style-type: none"> En operación: 32° a 104°F (0° a 40° C) Almacenamiento: -14°a 140°F (-10° a 60° C) Refrigeración por convección, sin ventiladores 	Humedad <ul style="list-style-type: none"> 20% a 80% sin condensación 								
Energía	<ul style="list-style-type: none"> Detección automática mundial 100-240 VCA, 47-63 Hz 	Altura de operación <ul style="list-style-type: none"> 0 a 10.000 pies (0 a 3.050 metros) 								
Cumplimiento de regulaciones	<table border="0"> <tr> <td>Ergonomía</td> <td>Seguridad</td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> EKI-ITB 2000 de Alemania ISO 9241-3/-8 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> cULus 60950 TÜV-GS EN 60950 </td> </tr> </table>	Ergonomía	Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> EKI-ITB 2000 de Alemania ISO 9241-3/-8 	<ul style="list-style-type: none"> cULus 60950 TÜV-GS EN 60950 	Interferencia de RF <ul style="list-style-type: none"> FCC Clase B CE VCCI C-Tick 				
Ergonomía	Seguridad									
<ul style="list-style-type: none"> EKI-ITB 2000 de Alemania ISO 9241-3/-8 	<ul style="list-style-type: none"> cULus 60950 TÜV-GS EN 60950 									
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> Garantía limitada de tres años 									



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

Ventas internacionales:
Australia 61 (0) 2 9492 0180
China 86 10 84973054/55
Francia 33 1 39 44 00 44
Alemania 49 (0) 89 4600990
India 91 80 5154 8888
Singapur 65 6728 9973
R. Unido 44 (0) 118 923 2740
Estados Unidos 408 473 1200

Ventas de Wyse:
800 GET WYSE
(800 438 9973)

Visite nuestros sitios 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>

O envíe un mensaje a:
sales@wyse.com

Centro Wyse de servicio al cliente:
800 800 WYSE
(800 800 9973)

¹Contáctese con Wyse para informarse sobre las últimas versiones. ²Emulación de terminal Ericom-PowerTerm™. ³Los teclados internacionales vienen en un kit de producto localizado y también pueden adquirirse por separado. ⁴No incluye monitor, parlantes ni micrófono. ⁵Lectora de smart card Omnique.

©2005 Wyse Technology Inc. Todos los derechos reservados. Wyse, WY y WyseWorks son marcas comerciales registradas y el logotipo de Wyse, el logotipo de Winterm y Winterm son marcas comerciales de Wyse Technology Inc. Rapport es una marca comercial registrada de Rapport Technologies, Inc., una división de Wyse Technology Inc. Citrix, ICA, MetaFrame y WinFrame son marcas comerciales registradas de Citrix Systems, Inc. Microsoft, Windows y Windows XP son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Todas las menciones de otros nombres de productos son sólo a modo de identificación y esos nombres pueden ser marcas o marcas registradas de sus respectivas compañías. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Algunas funciones requieren soporte de sistema operativo de servidor y protocolo. Se incluye en la caja una copia impresa del Acuerdo de licencia de usuario final de Wyse Technology sólo a modo de referencia. La licencia ubicada en www.wyse.com/license a la fecha de la compra es el acuerdo válido. Al copiar, utilizar o instalar el software o el producto, usted acepta esas condiciones. 07/05 880924-51 Rev. B