



# Wyse® Winterm™ 9150SE

Thin-Client mit hoher Leistung zum günstigen Preis auf der Basis von Windows XP Embedded

Das Wyse® Winterm™ 9150SE ist ein Thin Client mit hoher Leistung zum günstigen Preis im kompakten Gehäuse. Es basiert auf dem Betriebssystem Windows XP Embedded. Zu seiner Ausstattung zählen sowohl Standardschnittstellen als auch schnelle Ports.

Wyse® Winterm™ Thin Clients erlauben die kostengünstige Bereitstellung von Windows-Applikationen für alle Mitarbeiter im Unternehmen. Alle Thin Clients der breiten Wyse Produktpalette zeichnen sich aus durch ein hohes Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit. Sie sind äußerst preisgünstig. Im Vergleich zum herkömmlichen PC sind sie einfach zu implementieren, zu nutzen und zu verwalten.

Das Wyse® Winterm™ 9150SE bietet zum günstigen Preis die Leistung und Funktionalität von Windows XPe, die vom Markt verlangt wird.

Ein optimierter AMD Geode™ GX Prozessor ist im Winterm 9150SE integriert. Das Winterm 9150SE zeichnet sich aus durch seine hohe Leistung bei geringem Energie- und Kühlungsbedarf sowie sein kompaktes Design. Der integrierte Grafikchip genügt höchsten Anforderungen. Die Grafikleistung ist sehr augenfreundlich und erfüllt die strengen europäischen Vorschriften sowie die hohen Anforderungen für den Einsatz im Gesundheitswesen. Auf der Grundlage des Betriebssystems Microsoft XP Embedded verfügt das Winterm 9150SE über einen lokalen Browser mit Multimediaunterstützung. 32-Bit-, 16-Bit- sowie lokale Java-Applikationen werden unterstützt.

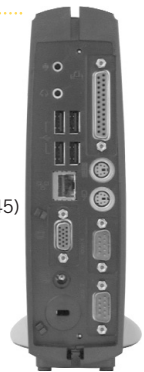
Im Lieferumfang des Winterm 9150SE ist die Workgroup Edition der Managementsoftware Wyse™ Rapport® enthalten. Rapport ist das optimale Tool, um mit der bestehenden IT-Infrastruktur den besten Return on Investment zu erzielen.

Eigenschaften	Vorteile
Microsoft Windows XP Embedded, Service Pack 1	Leistungsfähiges Betriebssystem, erlaubt die Verwendung eines breiten Spektrums von Treibern und die Integration lokaler Applikationen
Lokale Windows XP Benutzeroberfläche, zeigt XP-Anwendungen auch über Multiuser Windows NT und Windows Server 2000 an	Ausfallsichere Einbindung (wichtige Anwendungen werden auf dem Server oder lokal ausgeführt)
Kundenspezifische Windows-32-Bit-Anwendungen können lokal im Terminal integriert werden	Bietet die Flexibilität und Leistung von Windows
Unterstützt die Protokolle RDP 5.2, ICA® 8.0 und Terminalemulationen	Anbindung an nahezu alle Back-End-Systeme
Integrierter Microsoft Internet Explorer 6.0	Direkter Webzugang, lokale Java Virtual Machine (JVM), IE-Plug-Ins optional erhältlich
Unterstützt den Microsoft Media Player	Einfacher Zugriff auf Multimedia-Anwendungen
Kompaktes, klassisches Design mit vielfältigen I/O-Schnittstellen	Bietet Standardschnittstellen und schnelle Ports
AMD Geode GX Embedded Prozessor mit integrierter Hochgeschwindigkeitsgrafik	Optimierte Leistung, geringer Energie- und Kühlungsbedarf
10/100Base-T Fast Ethernet	Schnelle Anbindung an das LAN/WAN
Zwei serielle, eine parallele Schnittstelle und vier USB 2.0 Ports	Zuverlässige Peripherieunterstützung, schnelle Schnittstellen
Konvektionskühlung, keine beweglichen Teile	Lüfterloser und lautloser Betrieb; niedrige Betriebs-, Service- und Wartungskosten
Thin-Client-Managementsoftware Wyse Rapport (Workgroup Edition)	Erlaubt zentrale Verwaltung, Upgrades und Konfigurationsänderungen
Dreijährige Gewährleistung	Garantierte Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Leistung aus der Hand des Marktführers

# Software

# Hardware

Wyse® Winterm™ 9150SE



**Windows-based Terminal**

- Basiert auf dem Betriebssystem Windows XP Embedded
- 256 MB Flash /256 MB DDR RAM (Standard)
- Integriert standardmäßig die Protokolle Microsoft RDP und Citrix ICA sowie verschiedene Terminalemulationen

**Firmware Features**

- Microsoft Windows XPe, Service Pack 1
- Microsoft Internet Explorer 6.0 integriert: HTML, JavaScript, XML, Active X, Sun JVM, Media Player 6.4, Citrix Web Client
- RDP 5.2 bereits integriert
- Citrix ICA 8.0 bereits integriert
- Pericom TeemNT 1.7 Terminal Emulation Suite

**Kompatible Serverbetriebssysteme**

- Microsoft Windows 2000/2003 Server
- Microsoft Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition
- Citrix® WinFrame® und MetaFrame®

**Set-Up und Konfiguration**

- Benutzeroberfläche**
- Lokales Booten vom Flash-Speicher
  - Sprachunterstützung der Benutzeroberfläche von Windows XP: Amerikanisches Englisch; Deutsch, Französisch und Spanisch optional
  - Unterstützte Tastatursprachen: Standardmäßig Amerikanisches Englisch; Britisches Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch sowie 34 weitere Sprachen sind integriert

**Verwaltung**

- Zentrale Verwaltung, Konfigurierung und Upgrades mittels der Managementsoftware Wyse Rapport 4.4 oder höher
- Senden von Nachrichten
- Vollständige Image Upgrades
- Zentrale Aktivierung der Terminals (Wake-on-LAN)
- Konfigurierung der Terminalparameter (IP-Adresse, Name usw.)
- Erstellen von Reports
- Remote Screen Shadowing des gesamten Desktops (VNC)

**Prozessor<sup>1</sup>**

- AMD Geode GX

**Eingänge/Ausgänge/Unterstützte Peripherie**

- Zwei serielle Schnittstellen und eine parallele Schnittstelle
- Vier USB 2.0 Schnittstellen
- Tastatur: PS/2 mit Windows-Tasten (104 Tasten) ist im Lieferumfang nicht enthalten
- Maus: PS/2-Maus im Lieferumfang enthalten
- Lokale Drucker über USB-, parallele, serielle Schnittstelle sowie über Netzwerk
- VGA-Ausgang (DB-15)

**Netzwerkanbindung**

- TCP/IP über DNS und DHCP
- 10/100Base-T Fast Ethernet, über Twisted Pair (RJ-45)

**Monitorunterstützung<sup>2</sup>**

- VESA Monitorunterstützung mit Display Data Control (DDC) zur automatischen Einstellung von Auflösung und Bildwiederholrate
  - Maximale Auflösung und Bildwiederholrate
- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| 64.000 Farben:    | 1280 x 1024 bei 100 Hz |
|                   | 1600 x 1200 bei 85 Hz  |
| 16,7 Mio. Farben: | 1280 x 1024 bei 100 Hz |

**Audio<sup>2</sup>**

- Ausgang 1/8 Zoll Mini, vollintegriertes 16 Bit Stereo, 48 KHz Sampling-Rate
- Eingang: 1/8 Zoll 8 Bit Mini-Mikrofon

**Abmessungen und Gewicht (H x B x T)**

- Höhe: 210 mm
- Breite: 57 mm
- Tiefe: 160 mm
- Versandgewicht: 3,2 kg
- Optionaler Montagerahmen zur Befestigung an der Wand

**Zubehör und Add-Ons**

- Hinweise über die Verfügbarkeit finden Sie unter <http://www.wyse.de/product/accessories>

**Betriebs- und Umgebungsbedingungen**

- Temperaturbereich**
- Betriebstemperatur: 0° bis 40°C
  - Lagertemperatur: -10° bis 60°C
  - Ventilatorlose Konvektionskühlung
- Feuchtigkeit**
- 20% bis 80% nicht kondensierend
- Zulässige Betriebshöhe**
- 0 bis 3.050 Meter

**Netzspannung**

- Automatische Spannungsanpassung zwischen 100 und 240 Volt, 47 bis 63 Hz
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 6,9 Watt (Konfiguration: Gerät mit einer PS/2-Tastatur, einer PS/2-Maus und Monitor)

**Zertifizierungen**

- |                       |                   |                           |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>Ergonomie</b>      | <b>Sicherheit</b> | <b>Rundfunkentstörung</b> |
| ■ German EKI-ITB 2000 | ■ cULus 60950     | ■ FCC Klasse B            |
| ■ ISO 9241-3/-8       | ■ TÜV-GS          | ■ CE                      |
|                       | ■ EN 60950        | ■ VCCI                    |
|                       |                   | ■ C-Tick                  |

**Gewährleistung**

- Dreijährige Gewährleistung



**Wyse Technology GmbH**  
Domagkstr. 7  
D-85551 Kirchheim,  
Deutschland  
+49-(0)89-46 00 99-0  
<http://www.wyse.de>

**Wyse Technology France**  
Immeuble Mercure,  
6 Parc Club Ariane  
F-78284 Guyancourt Cedex,  
Frankreich  
+33 (0)1 39 44 00 44  
<http://www.wyse.fr>

**Wyse Technology (UK) Ltd**  
1 The Pavilions, Ruscombe Park,  
Twyford, Berks RG10 9NN,  
England  
+44 (0)118 934 2200  
<http://www.wyse.co.uk>

**Wyse Technology Australia**  
Level 1, 100 Miller Street  
North Sydney  
New South Wales 2060,  
Australien  
+61 2 9492 0180  
<http://www.wyse.com.au>

**Wyse Technology Inc.**  
3471 North First Street  
San Jose, California 95134-1801,  
USA  
+1 (408) 473 1200  
<http://www.wyse.com>

<sup>1</sup>Weitere Information zum AMD Geode Prozessor erhalten Sie unter [www.amd.com](http://www.amd.com). <sup>2</sup>Monitor, Lautsprecher und Mikrofon sind im Lieferumfang nicht enthalten.

©2004 Wyse Technology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Wyse, WY und WyseWorks sind eingetragene Marken. Das Wyse Logo, Winterm Logo und Winterm sind Marken von Wyse Technology Inc. Rapport ist eine eingetragene Marke von Rapport Technologies Inc, einer Tochtergesellschaft von Wyse Technology Inc. Microsoft, Windows und Windows CE sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Sonstige Produktbezeichnungen werden lediglich zur Information erwähnt und sind ggf. Marken und / oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Einige Leistungsmerkmale erfordern die Unterstützung durch das Serverbetriebssystem und die verwendeten Protokolle. Ein gedrucktes Exemplar der Wyse Lizenzvereinbarung für Endanwender (Lizenz) ist im Lieferumfang enthalten, dient jedoch lediglich Referenzzwecken. Die verbindlichen Lizenzbedingungen sind unter [www.wyse.com/license](http://www.wyse.com/license) hinterlegt. Durch das Kopieren, die Verwendung oder die Installation der Software bzw. des Produkts werden die zuvor genannten Lizenzbedingungen anerkannt.  
10/04 880924-46 9150SE\_04OCT04\_DE