



Wyse® Winterm™ 3150SE

Thin Client mit umfassender Funktionalität
und optimiertem Windows CE

Das Wyse Winterm 3150SE ist ein klassischer Thin Client mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis. Ausgestattet sowohl mit Standardschnittstellen als auch mit schnellen Ports eignet sich das WT 3150SE für viele Einsatzbereiche.

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.

Die von Wyse optimierte Firmware Microsoft® Windows CE 5.0 erlaubt ein Booten innerhalb weniger Sekunden. Außerdem kann komfortabel zwischen der Taskleiste im PC-Stil oder der einfachen Standardbenutzeroberfläche des Verbindungsmanagers (Connection Manager) umgeschaltet werden. Im Vergleich zu anderen Thin Clients auf der Basis von Windows CE zeichnet sich das WT 3150SE aus durch verbesserte lokale Sicherheit sowie die Unterstützung zahlreicher Peripheriegeräte und Add-Ons.

Der im WT 3150SE eingesetzte AMD Geode™ GX Prozessor mit integrierter Hochgeschwindigkeitsgrafik ermöglicht eine Auflösung von 1600 x 1200 und erfüllt die strengen europäischen Vorschriften sowie die hohen Anforderungen für den Einsatz im Gesundheitswesen. Mit dieser Videoleistung setzt Wyse neue Maßstäbe bei den kompakten und klassischen Thin Clients mit Legacy-Schnittstellen.

Im Lieferumfang des Winterm 3150SE 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
Betriebssystem Microsoft Windows CE 5.0	Das bewährteste und zuverlässigste Betriebssystem von Microsoft
Von Wyse optimierte Firmware	Das von Wyse optimierte Betriebssystem zeichnet sich u.a. aus durch Sicherheitsfeatures, modulare Software Add-Ons, optionales Windowing und schnelles Booten
Unterstützt die Protokolle RDP 5.2, ICA® 8.0; mehr als 15 Terminalemulationen sind bereits im Terminal integriert	Anbindung an nahezu alle Back-End-Systeme; erlaubt die Auswahl des am besten geeigneten Protokolls
Integrierter Microsoft Internet Explorer 6.0	Der lokale Internet Explorer erleichtert den Zugriff auf Web-basierte Applikationen und bietet umfassende Browsing-Funktionalität
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™ 3150SE



Windows-based Terminal

- Basiert auf dem Betriebssystem Microsoft Windows CE 5.0
- 32 MB Flash/128 MB DDR RAM (Standard)

- Integriert standardmäßig die Protokolle Microsoft RDP und Citrix ICA sowie verschiedene Terminalemulationen

Firmware Features

- Microsoft Windows CE 5.0
- Microsoft Internet Explorer 6.0 integriert: HTML, JavaScript, XML, Active X als kundenspezifische Ergänzung, Media Player 9.0 optional, Citrix Web Client

- RDP 5.5 bereits integriert
- Citrix ICA 8.0 bereits integriert
- Pericom TeemCE 5.0 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 CE: Amerikanisches Englisch; Deutsch, Französisch und Spanisch als optionale Add-Ons

- Unterstützte Tastatursprachen: Standardmäßig Amerikanisches Englisch; Britisches Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch sowie 40 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 (Wyse Remote Shadow)

Prozessor¹

- 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 das Netzwerk
- VGA-Ausgang (DB-15)

Netzwerkanbindung

- TCP/IP über DNS und DHCP

- 10/100Base-T Fast Ethernet, über Twisted Pair (RJ-45)

Monitorunterstützung²

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

Audio²

- 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

- **Ergonomie**
- German EKI-ITB 2000
- ISO 9241-3/-8
- **Sicherheit**
- cULus 60950
- TÜV-GS
- EN 60950

- **Rundfunkentstörung**
- FCC Klasse B
- CE
- VCCI
- C-Tick

Gewährleistung

- Dreijährige Gewährleistung



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

¹Weitere Information zum AMD Geode Prozessor erhalten Sie unter www.amd.com. ²Monitor, 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 hinterlegt. Durch das Kopieren, die Verwendung oder die Installation der Software bzw. des Produkts werden die zuvor genannten Lizenzbedingungen anerkannt.
10/04 880924-37 3150SE_04OCT04_DE

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

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