

Wyse® Winterm™ S50

Der kompakteste Thin Client mit Linux



Das Wyse® Winterm™ S50 zählt zu den kompaktesten und modernsten Linux-basierten Thin Clients. Das Terminal ist mit dem Betriebssystem Wyse Linux V6 ausgestattet, das auf dem aktuellen Linux Kernel 2.6 basiert. Das Winterm S50 zeichnet sich aus durch elegantes Design sowie innovative und umfassende Funktionalität.



Wyse® Winterm™ Thin Clients sind die optimale Form, um dem Mitarbeiter im Unternehmen, Java-, Browser-basierte, X11 Text- sowie Windows®-Applikationen bereit zu stellen. Alle Thin Clients der breiten Wyse Produktpalette zeichnen sich aus durch ein hohes Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit. Sie sind einfach zu implementieren und zu verwalten und äußerst preisgünstig. Wyse Winterm Thin Clients erlauben im Vergleich zu anderen Desktop-Lösungen die einfachere, schnellere Einrichtung von Systemen und deren zentrale Verwaltung.

Das Winterm S50 ist ein leistungsfähiges Linux-Terminal auf der Basis des modernen und modularen Betriebssystems Wyse Linux V6. Es ist optimal geeignet für den Einsatz in X Windows-, Linux- und sogar in Microsoft® Windows-Umgebungen. Zudem erlaubt das Winterm S50 mittels Terminalemulationen die Ausführung von Text-basierten Applikationen.

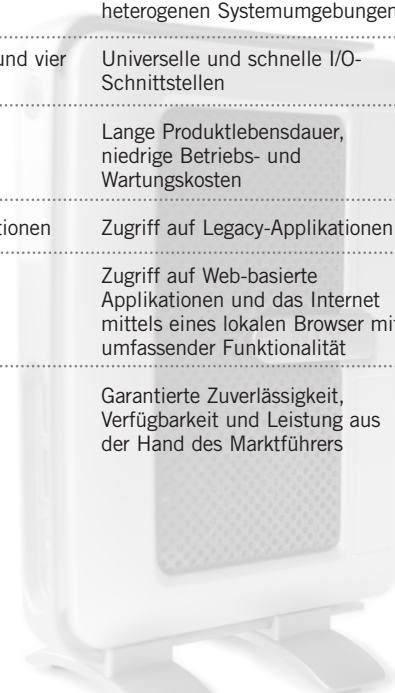
Wyse Linux V6 zeichnet sich durch außerordentliche Flexibilität aus. Das System erlaubt die vom einzelnen Gerät unabhängige Konfiguration des Desktops. Der Anwender findet an verschiedenen Geräten innerhalb des Netzwerks stets seine gewohnten Applikationen und den vertrauten Desktop vor. Die modularen Wyse Add-Ons erlauben es, jederzeit Anwendungen zu ergänzen oder zu entfernen. Damit steht ein leistungsfähiges und kostengünstiges Konzept zur Verfügung. Das Winterm S50 weist zudem einen hohen Sicherheitsstandard auf. Der schreibgeschützte Flash-Speicher bietet umfassenden Schutz gegen Angriffe durch Computerviren. Das komprimierte Dateisystem lässt viel freien Speicher für zusätzliche Applikationen.

Das funktionelle und kompakte Gehäuse verfügt über USB 2.0 und serielle Schnittstellen. Im Lieferumfang des Winterm S50 ist die 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 Linux V6	Sicheres und stabiles Betriebssystem auf der Basis des Linux Kernels 2.6
Modulares Design mit Wyse Add-On-Technologie	Optimierte Leistung und niedrigere Kosten durch im Betriebssystem integrierte Funktionen
Geräteunabhängige Konfiguration	Zugriff auf den gewohnten Desktop von jedem Thin Client aus im Netzwerk
Plug-and-play-Konfiguration (alle Parameter liegen auf dem Server)	Austauschgeräte müssen nicht konfiguriert werden. Zentrale Server-basierte Konfiguration senkt die Kosten
X Windows, Textemulationen, sowie die Protokolle RDP 5.1 und ICA® 8.0	Erlaubt den Parallelzugriff auf mehrere Applikationen in heterogenen Systemumgebungen
Eine serielle Schnittstelle und vier USB 2.0 Ports	Universelle und schnelle I/O-Schnittstellen
Konvektionskühlung, keine beweglichen Teile	Lange Produktlebensdauer, niedrige Betriebs- und Wartungskosten
TN3270-, TN5250-Emulationen	Zugriff auf Legacy-Applikationen
Browser Firefox 1.0	Zugriff auf Web-basierte Applikationen und das Internet mittels eines lokalen Browser mit umfassender Funktionalität
Dreijährige Gewährleistung	Garantierte Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Leistung aus der Hand des Marktführers



Linux-Based Terminal

- Integriert standardmäßig die Protokolle Microsoft RDP, Citrix ICA
- Browser Firefox 1.0 integriert

- 64 MB Flash und 128 MB DDR RAM (Standard)
- Emulation Suite integriert

Firmware Features

- ICA 8.0
- Kompatibel mit RDP 5.1
- X11R6 kompatibles X Windows
- XDMCP
- Wyse WY-60, WY-50, WY-50+
- dg, Siemens, hp700/96

- Hazeltine 1500
- VT100, VT220, VT320, VT420, VT525
- TV1925, 950
- ANSI BBS, SCO Console
- TN3270, TN5250

Kompatible Serverbetriebssysteme

- Citrix WinFrame, MetaFrame
- UNIX/Linux Server
- IBM AS400

- Microsoft Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition, Windows 2000 Server und Windows 2003 Server

Set-Up und Konfiguration**Benutzeroberfläche**

- Lokales Booten vom Flash-Speicher
- Sprachunterstützung der Benutzeroberfläche: Amerikanisches Englisch; Deutsch, Französisch

- Unterstützte Tastatursprachen: Standardmäßig Amerikanisches Englisch; Britisches Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch sowie 30 weitere Sprachen sind integriert

Unterstützte Protokolle

- TCP/IP, NFS, NTP, DHCP, PXE, SNMP, SSH

Verwaltung

- Zentrale Verwaltung, Konfigurierung und Upgrades mittels der mitgelieferten Managementssoftware Wyse Rapport Version 4.4 oder besser
- 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)

Eigenschaften des Terminalbetriebssystems

- Aktualisierter Kernel 2.6.x
- Optionaler Mozilla Browser
- Browser Firefox standardmäßig integriert
- Lokaler X11R6 Windows Manager
- Passwort-geschütztes Setup
- Unterstützung vier virtueller Desktops

- Komprimiertes Read-only Dateisystem
- Unterstützung der Dateisysteme NFS und Samba integriert
- Druckerunterstützung von LPR/LPD, Ghostscript und Samba für Deskjet und Laserjet
- Browser-Kioskunterstützung mittels Touchscreen

Prozessor

- AMD Geode GX

Eingänge/Ausgänge/Unterstützte Peripherie

- Eine serielle Schnittstelle
- Vier USB 2.0 Ports (zwei auf der Vorder- und zwei auf der Rückseite)
- Tastatur: USB enhanced mit Windows-Tasten (104 Tasten) ist im Lieferumfang nicht enthalten
- Maus: PS/2-Wheel-Maus im Lieferumfang enthalten

- VGA-Ausgang (DB-15)
- Lokale Drucker über USB- und serielle Schnittstelle sowie über das Netzwerk
- Vorbereitet für Kensington Lock (optional erhältlich)

Netzwerkansbindung

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

- USB Wi-Fi® Adapter 802.11b (optional)

Monitorunterstützung²

- 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 90 Hz |
| 16,7 Mio. Farben: | 1280 x 1024 bei 85 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) Montageoptionen

- Höhe: 32 mm
- Breite: 177 mm
- Tiefe: 228 mm
- Versandgewicht: 2,7 kg

- Fuß zur horizontalen Aufstellung im Lieferumfang enthalten; Fuß zur vertikalen Aufstellung optional (siehe rechte Abbildung)
- Montagegerahmen zur Befestigung unter dem Schreibtisch oder an der Wand optional

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, 50 bis 60 Hz

- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 5,6 Watt (Konfiguration: Gerät mit einer USB-Tastatur, einer PS/2-Maus und Monitor)

Zertifizierungen

- Ergonomie**
- German EKI-ITB 2000
 - ISO 9241-3/-8

- Sicherheit**
- cULus 60950
 - TÜV-GS
 - EN 60950

Rundfunkstörung

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

Gewährleistung

- Dreijährige Gewährleistung



WYSE
I T T T

Wyse Technology (UK) Ltd
+44 (0)118 934 2200
<http://www.wyse.co.uk>

Wyse Technology France
+33 (0)1 39 44 00 44
<http://www.wyse.fr>

Wyse Technology GmbH
+49-(0)1805-99 73 11
<http://www.wyse.de>

Wyse Technology Australia
+61 2 9492 0180
<http://www.wyse.com.au>

Wyse Technology Inc.
+1 (408) 473 1200
<http://www.wyse.com>

*Bestimmte optionale Add-Ons erfordern u.U. mehr RAM. ¹ Weitere Informationen zum AMD Geode Prozessor erhalten Sie unter www.amd.com.
² Monitor, Lautsprecher und Mikrofon sind im Lieferumfang nicht enthalten.

©2005 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 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.

01/05 880924-50

S50_24JAN05_DE