

# Flexibler und stabiler Linux-based Thin Client



**Einfach    Leistungsfähig    Flexibel**

**FLEXIBLER, ERWEITERBARER LINUX-BASED THIN CLIENT MIT LEGACY-SCHNITTSTELLEN UND ERWEITERBAREM SPEICHER.**

Eigenschaften	Vorteile
Unterstützt natives X-Windows sowie die Protokolle RDP und ICA	Unterstützt alle gängigen Server
Mit integriertem Netscape Navigator 4.77 Browser und JVM-Unterstützung	Web-based Java Computing, Flash Player, RealPlayer
Integrierte Netzwerkunterstützung für WiFi 802.11b Wireless-Anbindung	Unterstützt kabelbasierte und drahtlose Hochgeschwindigkeitsnetzwerke
Stabiles Metallgehäuse erlaubt die Aufstellung unter dem Monitor	Spart Fläche auf dem Schreibtisch
Aktuelles Linux-Betriebssystem und moderne Komponenten	Lange Nutzungsdauer
Erlaubt Fernüberwachung und Konfigurationsänderungen mit der Managementsoftware Rapport™ for Wyse	Erlaubt zentrale Verwaltung, Upgrades und Konfigurationsänderungen
10/100 BaseT Fast Ethernet, eine serielle, eine parallele Schnittstelle, vier USB Ports, ein PCI-Steckplatz	Unterstützung verschiedenster Peripheriegeräte
Konfigurierbares Menü erlaubt Neustart und AutoStart von Applikationen	Der Administrator kann das Erscheinungsbild des Systems und die Verhaltensweisen von Applikationen festlegen
Flexible Plattform mit umfangreichen Konfigurationsmöglichkeiten	Optimiert für lange Produktlebensdauer und minimalen Wartungsaufwand
Read-only Dateisystem	Gewährleistet optimalen Schutz gegen unerwünschte Softwareveränderungen oder Angriffe durch Computerviren
Dreijährige Garantie (Buyer's Protection Plan)	Garantierte Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Leistung aus der Hand des Marktführers

## Secure, Managed, Affordable, Reliable, Thin Clients

Winterm™ Desktops von Wyse 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 im Vergleich zum herkömmlichen PC einfach zu implementieren und zu verwalten und äußerst preisgünstig. Der Einsatz von Thin Clients erlaubt im Vergleich zu anderen Desktop-Lösungen die einfachere, schnellere Einrichtung von Systemen und deren zentrale Verwaltung.

Das Winterm 5455XL ist ein flexibler Linux-based Thin Client. Die umfangreichen Möglichkeiten der Hardware- und Software-Konfiguration werden auch den Anforderungen des anspruchsvollen Anwenders gerecht. Das WT 5455XL erlaubt die Bereitstellung von Server-based UNIX/Linux- und 32 Bit Windows®-Applikationen auf dem Desktop. Ebenso können Java-Applikationen ausgeführt werden. Das Gerät verfügt über ein stabiles Metallgehäuse, Legacy-Schnittstellen und die Möglichkeit der Speichererweiterung. Damit erlaubt es dem Kunden die Anpassung an seine spezifischen Hardware- und Software-Gegebenheiten.

Da nicht alle Anforderungen vorhersehbar sind, wurden die Hardware, die Software und die Supportprozesse so flexibel wie möglich gestaltet. Darüber hinaus ist das Dateisystem komprimiert. Damit steht mehr Speicher für Software-Funktionen zur Verfügung. Das erweiterbare Gehäuse ist ausgestattet mit seriellen, parallelen und vier USB-Schnittstellen sowie einem PCI-Steckplatz. Optional können im Gehäuse ein IDE CD-ROM-Laufwerk, eine Festplatte sowie ein PCI- oder USB-Diskettenlaufwerk integriert werden. Die Möglichkeit der vertikalen und horizontalen Aufstellung erlaubt den Betrieb in verschiedensten Umgebungen. Runtime Images können mittels kontrollierter Prozesse aktualisiert werden. Im Lieferumfang des WT 5455XL ist die Managementsoftware Rapport™ for Wyse enthalten, die einen Return on Investment in kürzester Zeit gewährleistet.

## Technische Daten

### Linux Terminal

- Integriert standardmäßig die Protokolle Microsoft® RDP und Citrix® ICA
- 64 MB Flash und 128 MB DRAM

### Display Support<sup>1</sup>

- VESA-Monitorunterstützung einschließlich DDC zur automatischen Einstellung der Auflösung und der Bildwiederholrate
- Farbtiefe: 8 Bit, 16 Bit oder 24 Bit
- Videoauflösung: bis zu 1600 x 1200
- Bildwiederholrate: bis zu 85 Hz

### Audio<sup>1, 2</sup>

- Ausgang: 1/8 Zoll Mini, vollintegriertes 16 Bit Stereo, 48 KHz Sampling-Rate
- RealPlayer optional erhältlich
- Macromedia Flash Player

### Eingänge/Ausgänge/Unterstützte Peripherie

- Tastatur: Enhanced PS/2 mit Windows-Tasten (104 Tasten) ist im Lieferumfang nicht enthalten
- Maus: PS/2-Maus im Lieferumfang enthalten
- Unterstützt lokale Drucker und/oder Netzwerkdrucker über ICA oder LPD
- VGA-Ausgang (DB-15)

### Netzwerkanbindung

- NFS, NTP, DHCP, PXE, WiFi 802.11b, PPPoE

### Schnittstellen

- Eine serielle Schnittstelle: 16C550 (FIFO); Übertragungsrate bis zu 115,2 Kbaud
- Eine parallele Schnittstelle: bidirektional Centronics-kompatibel, DB-25
- Vier USB-Ports
- WiFi 802.11b Wireless Standard

### Unterstützte Protokolle und Terminalemulationen

- ICA 6.3
- RDP
- X11R6 kompatibles X-Windows
- Wyse WY-60, WY-50, WY-50+
- Hazeltine 1500
- ADDS A2
- TVI 910,920,925
- ANSI BBS, SCO Console
- TN420, TN3270E, TN5250

### Kompatible Netzwerkbetriebssysteme

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

### Eigenschaften des lokalen

#### Betriebssystems

- Aktualisierter 2.4.19 Kernel
- Netscape Browser mit Plugins
- X11R6-kompatibler lokaler Windows-Manager
- Passwort-geschütztes Setup
- Unterstützung vier virtueller Desktops
- Komprimiertes Read-only Dateisystem
- Unterstützung von NFS- und Samba-Dateisystemen
- LPR/LPD, Ghostscript und Samba Druckerunterstützung für Deskjet und Laserjet
- Browser-Kiosk-Support mit Touchscreen-Unterstützung

### Setup und Konfiguration

#### Benutzerschnittstelle

- Lokales Netzwerk
- Sprachunterstützung der Benutzerschnittstelle: Dänisch, Deutsch, Englisch und Französisch
- Unterstützte Tastaturbelegung: Dänisch, Deutsch, amerikanisches Englisch,ritisches Englisch, Französisch, kanadisches Französisch, schweizer Französisch, Niederländisch, Norwegisch, Schwedisch, Schweizerdeutsch, Spanisch

#### Konfiguration

- Remote Screen Shadowing des gesamten Desktops (VNC)
- PXE Bios zur Unterstützung von Boot-Images über das Netzwerk
- Zentrale Verwaltung mit beliebigem Browser
- Rapport for Wyse, Workgroup Edition im Lieferumfang enthalten

### Abmessungen

- Höhe: 64 mm
- Breite: 279 mm
- Tiefe: 295 mm
- Metallgehäuse
- Für den horizontalen oder vertikalen Betrieb geeignet

### 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 m

### Netzspannung

- Automatische Spannungsanpassung zwischen 100 und 240 Volt, 50/60 Hz

### Zertifizierungen

#### Ergonomie

- EKI-ITB 2000 (Deutschland)
- ISO 9241-3/-8

#### Sicherheit

- UL 60950, CSA 60950
- TÜV-GS
- EN 60950

#### Rundfunkstörung

- FCC Klasse B
- CE-Zeichen
- EN55022B
- VCCI
- C-Tick

#### Energieeinsparung

- EPA Energy Star

### Gewährleistung

- Dreijähriger Buyer's Protection Plan (Ein Jahr Gewährleistung, die sich bei Registrierung innerhalb der ersten 90 Tage auf drei Jahre erweitert).

### Weitere Informationen

- Rufen Sie uns an unter Telefon: **+49(0)1805/99 73 11**

- Besuchen Sie uns im Internet: **<http://www.wyse.de>**

- Oder schicken Sie uns eine E-Mail: **[info@wyse.de](mailto:info@wyse.de)**

# WYSE

#### Wyse Technology GmbH

Domagkstr. 7  
D-85551 Kirchheim  
Deutschland  
+49-(0)89-46 00 99-0  
[www.wyse.de](http://www.wyse.de)

#### Wyse Technology (UK) Ltd

1 The Pavilions, Ruscombe Park  
Twyford  
Berks RG10 9NN  
England  
+44 (0)118 934 2200  
[www.wyse.co.uk](http://www.wyse.co.uk)

#### Wyse Technology

Immeuble Mercure  
6 Parc Club Ariane  
F-78284 Guyancourt Cedex  
Frankreich  
+33 (0)1 39 44 00 44  
[www.wyse.fr](http://www.wyse.fr)



1 Monitor, Lautsprecher und Mikrofon sind im Lieferumfang nicht enthalten. 2 Sofern vom Betriebssystem des Servers und vom verwendeten Protokoll unterstützt.

©2003 Wyse, WY und WyseWorks sind eingetragene Marken, Winterm ist eine Marke von Wyse Technology Inc. Rapport ist eine Marke von Rapport Technologies Inc, einer Tochtergesellschaft von Wyse Technology Inc. Microsoft, Windows und Windows NT sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Citrix, ICA, WinFrame und MetaFrame sind eingetragene Marken der Citrix Systems Inc. Alle anderen Produkte sind Marken und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen. Herstellung unter einem Qualitätssystem gemäß ISO 9001. Das Emblem von Energy Star repräsentiert kein Produkt. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.