

# Modulares Winterm Terminal



LEISTUNGSFÄHIGES WINDOWS-BASED TERMINAL MIT INTEGRIERTEM WEB-BROWSER  
OHNE LEGACY-SCHNITTSTELLEN

Eigenschaften	Vorteile
Plug-and-play-kompatibel; minimaler Platzbedarf	Einfache Installation; ist nach dem Anschließen sofort einsatzbereit
Mit integriertem MS Internet Explorer	Direkter Zugriff auf Web-basierte Applikationen und Citrix NFuse
Modulares Design erlaubt den Anschluß an jeden VESA-kompatiblen Standardmonitor	Individuelle Monitorwahl
Unterstützt die Protokolle RDP 5 und ICA 6.2	Systemadministratoren können die günstigste Protokollvariante wählen
Verschiedene Terminalemulationen standardmäßig integriert	Einfache Integration von Legacy-Systemen unter Windows NT und Windows 2000 Server
Multisessionfähig	Erhöhte Produktivität
10/100BaseT Fast Ethernet mit LED-Statusanzeige; vier USB-Schnittstellen	Einfache Anbindung an das Netzwerk
Konvektionskühlung; keine beweglichen Teile	Geräuschlos, langlebig und zuverlässig; geringer Stromverbrauch
Schnellerer interner Bus	Optimierte Leistung
Managementsoftware Wyse Rapport Workgroup-Edition und WyseWorks Remote Administrator integriert	Erlaubt zentrale Verwaltung, Upgrades und Konfigurationsänderungen
Dreijährige Garantie (Buyer's Protection Plan)	Garantierte Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Leistung aus der Hand des Marktführers

## SECURE MANAGED THIN CLIENT

Includes Wyse® Rapport™ Workgroup and WyseWorks® Remote Administrator

Winterm™ Thin Clients von Wyse® sind wesentlich produktiver und flexibler als PCs. Thin Clients verfügen über das Leistungspotential eines PC und zeichnen sich aus durch ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und minimale Betriebskosten, d.h. durch eine sehr niedrige TCO. Ausfallzeiten, hohe Stillstands- und Servicekosten sowie kurze Produktlebenszyklen gehören mit einer Thin-Client-Lösung der Vergangenheit an. Thin Clients enthalten keinerlei beweglichen Teile oder Verschleißteile. Damit ist eine höhere Verfügbarkeit und eine deutlich verbesserte Datensicherheit verbunden. Infektionen mit Computerviren sind für einen Thin Client ein unbekanntes Phänomen. Thin Clients bieten ein Maß an Zuverlässigkeit, das für den klassischen PC unerreichbar ist. Sie sind geräuschlos, leicht zu implementieren und zu konfigurieren und können zentral verwaltet werden.

Das Winterm 3235LE ist ein sehr leistungsfähiges Terminal. Es eignet sich insbesondere für Anwender, die Server-gestützt arbeiten, jedoch auch Web-basierte Anwendungen einsetzen.

Das modulare WT 3235LE unterstützt eine größere Anzahl paralleler Sessions und hat den Internet Explorer als Standard-Browser integriert. Somit eignet es sich gleichermaßen als reines Browser-Terminal, wie auch für den Einsatz im Rahmen gängiger Thin-Client-Betriebssysteme wie Windows 2000, Windows NT 4.0 Terminal Server Edition und Citrix® MetaFrame®. Es eignet sich insbesondere für Anwender im LAN, die primär mit Standardanwendungen arbeiten, wie E-Mail, Office-Applikationen und Internet-Browsern, jedoch auch auf sonstige Netzwerkperipheriegeräte, wie z.B. Drucker, zugreifen.

Das Winterm 3235LE ist vorbereitet für Microsoft CE .NET. Es zeichnet sich aus durch äußerst geringen Platzbedarf und ansprechendes Design. Es kann problemlos an der Wand, unter der Tischplatte oder an der Rückseite des Monitors befestigt werden. Das WT 3235LE verfügt über vollintegrierten 16 Bit Stereosound, 10/100 BaseT Fast Ethernet-Unterstützung, optimierte I/O mit vier USB-Schnittstellen und ist multisessionfähig. Das Winterm 3235LE ist u.a. dank dem schnelleren internen Bus deutlich leistungsfähiger als andere Winterm-Modelle der Serie 3000. Systemadministratoren schätzen Winterm Terminals, da sie sich mittels des Setup-Assistenten leicht konfigurieren und in das Netzwerk einbinden lassen. Mit der im Terminal integrierten Managementsoftware Wyse Rapport™ können die Terminals auf einfache Weise verwaltet werden.



**Smarter. Easier. Thinner.**  
Innovative Thin Clients from Wyse

## Technische Daten

### Modulares Windows-Based Terminal

- Internet Explorer standardmäßig integriert
- Integriert standardmäßig die Protokolle Microsoft® RDP 5 und Citrix® ICA 6.2
- Verschiedene Terminalemulationen standardmäßig integriert
- Wyse Rapport™ Workgroup-Edition Managementsoftware im Terminal integriert

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

- VESA-Monitorunterstützung, einschließlich DDC zur automatischen Einstellung der Auflösung und der Bildwiederholrate
- Videoauflösung:
  - 640 X 480 (60, 75, 85 Hz mit 16 Bit),
  - 800 X 600 (60, 75, 85 Hz mit 16 Bit),
  - 1024 X 768 (60, 75, 85 Hz mit 16 Bit),
  - 1280 X 1024 (60, 75, 85 Hz mit 16 Bit)

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

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

### Eingänge/Ausgänge/Unterstützte Peripherie

- Vier USB-Schnittstellen: ein Port ist für die Tastatur vorgesehen, drei Schnittstellen sind frei belegbar
- Tastatur: Enhanced mit Windows-Tasten (104 Tasten) und USB-Anschluß ist im Lieferumfang nicht enthalten; im Low Profile Design mit zwei Positionsrasten; abnehmbares 1,5 Meter langes Anschlußkabel
- Maus: PS/2-Maus im Lieferumfang enthalten (der Anschluß erfolgt über die USB-Tastatur)
- Unterstützt lokale Drucker über USB und Netzwerkdrucker
- VGA-Ausgang (DB-15)

### Netzwerkanbindung

- TCP/IP, DNS, DHCP
- 10/100BaseT Fast Ethernet, Twisted-Pair-Kabel (RJ-45)
- Point-to-Point Protocol (PPP)
- Unterstützung mehrerer Masterbrowser über ICA
- Unterstützt Citrix Load Balancing über ICA
- SNMP-Support ermöglicht die Konfiguration und Abfrage der eingestellten Terminalparameter sowie der angeschlossenen Geräte
- DHCP-Support erlaubt die automatische Aktualisierung von Firmware sowie die Konfiguration angeschlossener Komponenten

### Unterstützte Protokolle und Terminalemulationen

- RDP 5 bereits integriert
- ICA 6.2 bereits integriert
- Wyse WY-60, WY-50, WY-50+; IBM TN3270e, TN5250, 3151; DEC VT420; ADDS A2; Hazeltine 1500 und SCO Console bereits integriert

### Kompatible

#### Netzwerkbetriebssysteme

- Microsoft Windows 2000 Server
- Microsoft Windows NT 4.0 Terminal Server Edition
- Citrix WinFrame®
- Citrix MetaFrame®
- Citrix Device Services integriert

#### Verfügbares Winterm-Zubehör

- Konverterkabel USB zu Seriell
  - Konverterkabel USB zu Parallel
  - Schlumberger Smart Card
  - Identix Fingerprint Reader
  - VST Floppy-Laufwerk
  - Insignia JVM Add-On
- Nähere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.wyse.de](http://www.wyse.de) unter der Rubrik Zubehör

### Setup und Konfiguration

#### Benutzerschnittstelle

- Lokales Booten
- Schnelle Konfiguration mittels Installationsassistent (Start-Up Wizard)
- Unterstützte Tastaturbelegung: amerikanisches Englisch, britisches Englisch, Dänisch, Deutsch, Finnisch, Flämisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Schweizerdeutsch, Schweizerisches Französisch, Slowakisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch

#### Konfiguration

- Konfigurierbares automatisches Login
- Benutzerskripts individuell definierbar
- Zentrale Verwaltung, Konfiguration und Upgrades über die im Terminal integrierte Managementsoftware Wyse Rapport

### Abmessungen

- Höhe: 43 mm
- Breite: 194 mm
- Tiefe: 157 mm
- Versandgewicht: 3,5 kg

### Betriebs- und Umgebungsbedingungen

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

### Netzspannung

- Automatische Spannungsanpassung zwischen 90 und 264 Volt, 47 bis 63 Hz
- Vorbereitet für Wake-on-LAN

### Zertifizierungen

#### Ergonomie

- EK 1/59-98, EK 1/60-98

#### Sicherheit

- EPA Energy Star
- UL 1950, CSA 950

#### Rundfunktestörung

- TÜV-GS geprüft
- EN 60950 geprüft
- FCC Klasse B
- CE-Zertifizierung
- EN55022B
- VCCI

### Gewährleistung

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

### Kundendienst

- Weitere Informationen unter Telefon: **+49(0)89/46 00 99-0**

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

Humboldtstr. 10  
D-85609 Aschheim-Dornach  
Deutschland  
+49-(0)89-46 00 99-0

#### Wyse Technology (UK) Ltd

1 The Pavilions, Ruscombe Park  
Twyford  
Berks RG10 9NN  
England  
+44 (0)118 934 2200

#### Wyse Technology

Immeuble Mercure  
6 Parc Club Ariane  
F-78284 Guyancourt Cedex  
Frankreich  
+33 (0)1 39 44 00 44



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

©2001 Wyse Technology Inc. Alle Rechte vorbehalten. WYSE, WY- und WyseWorks sind eingetragene Warenzeichen, und Winterm ist ein Warenzeichen der Wyse Technology Inc. Citrix, ICA, WinFrame und MetaFrame sind eingetragene Warenzeichen der Citrix Systems Inc. Microsoft, Windows und Windows NT sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Produkte sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Herstellung unter einem Qualitätssystem gemäß ISO 9001. NSAI-registriert. Einige Leistungsmerkmale erfordern die Unterstützung durch das Serverbetriebssystem und die verwendeten Protokolle. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.