



Wyse Microsoft Windows XPe

Höchste Leistung und umfassende Flexibilität für das Thin Computing

Mit dem von Wyse optimierten Microsoft Windows XPe verfügt der Anwender über die erforderliche Leistung zur Ausführung der gewünschten Applikationen. Der Administrator hingegen schätzt die Flexibilität und die einfache Verwaltung. Damit vereint dieses Betriebssystem die Sicherheitsvorteile des Thin Computing mit der XPe-typischen umfassenden Unterstützung von Peripheriegeräten und Add-Ons.

Wyse Thin Clients und Thin Devices auf der Basis von Windows XPe erlauben der IT-Abteilung, die Bereitstellung einfach zu verwaltender Desktops mit umfassender Funktionalität und einer im Vergleich zum klassischen PC deutlich niedrigeren TCO.

Sie ermöglichen die Ausführung von 32-Bit Windows-Applikationen - sowohl lokal als auch auf dem Server. Thin Computer auf der Basis von Microsoft Windows XPe bieten zudem umfassendste Peripherieunterstützung und erlauben den Einsatz vielfältiger Add-Ons.

Die Kombination des sehr stabilen Betriebssystems mit der Firmware von Wyse verkürzt die Boot-Zeit spürbar und verbessert den Schutz gegen Computerviren, so genannte Trojanische Pferde und sonstige Malware signifikant. Damit steht eine zugleich sehr sichere und auch flexible Lösung zur Verfügung. Der Betrieb von Peripheriegeräten erfordert die Freigabe durch den Administrator.

Die Speicheranforderungen von Windows XPe betragen 256 MB Flash-Speicher und 256 MB RAM. Die Modelle Wyse S90, Wyse V90 und Wyse V90 Dual-Video erfüllen diese Voraussetzungen.

Vertrieb und Support durch:

Eigenschaften

Microsoft Windows XPEmbedded, Service Pack 2

Vertraute grafische Benutzeroberfläche von Windows XP mit von Wyse optimierter Firmware

Lokaler Windows XP Desktop

Kundenspezifische 32-Bit-Anwendungen können im Terminal integriert werden

Unterstützt die Protokolle Microsoft RDP 5.x, Citrix ICA® 9.x, SGD 4 und mehr als 15 Terminalemulationen

Unterstützung des aktuellen Citrix ICA Clients (Version 9.x), einschließlich digitaler Sprachaufzeichnung über ICA

Integrierter Microsoft Internet Explorer 6.0

Microsoft Media Player

Vorteile

Flexibler Windows-Desktop mit umfassender Funktionalität und Treiberunterstützung erlaubt die Ausführung von Desktop-Applikationen sowie die Integration lokaler Anwendungen

Hierzu zählen Sicherheitsfunktionen, optionales Windowing und schnelles Booten

Hohe Verfügbarkeit von geschäftskritischen Anwendungen, da die Ausführung sowohl auf dem Server als auch lokal erfolgen kann

Bietet die Flexibilität und Leistung von Windows

Anbindung an nahezu alle Back-End-Systeme; erlaubt die Auswahl des am besten geeigneten Protokolls

Aktuelle ICA-Funktionalität, wie USB PDA Sync, Durchleitung der Funktion von Windows-Tasten in die Session des Clients und NTLM Proxy-Authentifizierung; unterstützt die digitale Sprachaufzeichnung im Rahmen von ICA Sessions (z.B. während einer Besprechung mittels Mikrofon)

Der integrierte Internet Explorer erleichtert den Zugriff auf Web-basierte Applikationen und bietet umfassende Browsing-Funktionalität

Erlaubt die Wiedergabe von gängigen Multimediaformaten

Thin-Computing-Lösungen von Wyse

Clients für das Thin Computing von Wyse enthalten keine beweglichen Teile. Sie sind daher zuverlässiger, besser verfügbar und kostengünstiger als andere Lösungen. Da keine lokale Speicherung erfolgt, werden Malware-Angriffe direkt auf dem Server abgefangen, wo sie wesentlich leichter festzustellen sind. Es ist faktisch unmöglich, vertrauliche Informationen aus dem System abzurufen bzw. zu entwenden, da sie auf dem Server gespeichert sind; somit wird die Einhaltung von Datenschutzvorgaben vereinfacht.

Mit Software aus dem Hause Wyse ist es möglich, jeden beliebigen Thin Client im Netzwerk zentral zu verwalten, zu aktualisieren und zu warten. Wyse Thin Clients enthalten zudem keinerlei bewegliche Teile. Sie sind auf Grund der so genannten Solid-State Technologie neun Mal zuverlässiger als PCs. Auch wenn ein Client einmal ausfallen sollte, hat dies keinerlei Auswirkung auf die Daten, die auf dem Server gespeichert sind.

Wyse S90



Das Wyse S90 ist der kompakteste und innovativste Thin Client auf der Basis von Windows XPe. Das kompakte und optisch ansprechende Gerät verfügt über serielle Schnittstellen und USB-Ports. Es kann dezent auf dem Schreibtisch aufgestellt oder an der Wand bzw. unter dem Schreibtisch angebracht werden.

Hardware

Prozessor	AMD Geode GX
Speicherausstattung	512 MB Flash/256 MB DDR RAM Weitere Konfigurationen auf Anfrage
Unterstützte Peripherie	<ul style="list-style-type: none">▪ VGA-Ausgang (DB-15)▪ Enhanced USB-Tastatur mit PS/2-Schnittstelle für die Maus und Windows-Tasten▪ PS/2-Maus im Lieferumfang enthalten▪ Eine serielle Schnittstelle▪ Vier USB 2.0 Ports (zwei auf der Vorder- und zwei auf der Rückseite)
Netzwerkanbindung	<ul style="list-style-type: none">▪ 10/100 Base-T Fast Ethernet twisted Pair (RJ-45)▪ Optionaler, externer USB Wi-Fi-Adapter
Monitorunterstützung	<ul style="list-style-type: none">▪ VESA Monitorunterstützung, einschließlich DDC zur automatischen Einstellung der Auflösung und der Bildwiederholrate▪ 16 Bit Farbtiefe, 64.000 Farben:<ul style="list-style-type: none">bis zu 1280 x 1024 bei 100 Hzbis zu 1600 x 1200 bei 90 Hz▪ 24/32 Bit Farbtiefe, 16,7 Mio. Farben:<ul style="list-style-type: none">bis zu 1280 x 1024 bei 85 Hz
Audio	<ul style="list-style-type: none">▪ Ausgang: 1/8 Zoll Mini, voll integriertes 16 Bit Stereo, 48 KHz Sampling-Rate▪ Eingang: 1/8 Zoll 8-Bit Mini-Mikrofon
Abmessungen und Gewicht:	Höhe: 34 mm Breite: 177 mm Tiefe: 121 mm Transportgewicht: 2,7 kg
Aufstellung und Befestigung:	Horizontale Standfüße (Fuß zur vertikalen Aufstellung optional) Optionaler VESA Montagerahmen Eingebauter Kensington Sicherheits-Slot (Kabel optional erhältlich)
Netzspannung	Automatische Spannungsanpassung zwischen 100 und 240 Volt, 50/60 Hz Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 5,6 Watt (Terminal mit 1 USB-Tastatur, 1 PS/2 Maus und Monitor)
Konformität:	Ergonomie Sicherheit Rundfunkentstörung Betriebs- und Umgebungsbedingungen Wireless German EKI-ITB 2000, ISO 9241-3/-8 cULus 60950, TÜV-GS, EN 60950 FCC Klasse B, CE, VCCI, C-Tick Kompatibel mit WEEE, RoHS
Garantie	Drei Jahre

Wyse V90 Dual-Video



Wyse V90 Dual-Video Die V-Class Dual-Video Thin Clients der Familie Wyse V90 für Windows XPe sind ausgestattet mit einer leistungsfähigen CPU und unterstützen mit einem optionalen Monitor-Splitterkabel den Zweischirmbetrieb; sie verfügen einen CardBus-/PCMCIA-Steckplatz, serielle und parallele Schnittstellen sowie USB-Ports. Der Formfaktor der Thin Clients Wyse V90 und Wyse V90 Dual-Video ist identisch. Sie eignen sich nahezu für alle Systemumgebungen.

Via C7 Eden

512 MB Flash/256 MB DDR2 RAM
Weitere Konfigurationen auf Anfrage

- Ein DVI-I-Ausgang
- VGA-Monitoranschluss über mitgelieferten DB-15 Adapter
- Dual-Video-Unterstützung mit:
 - Optionalem Splitterkabel DVI-I auf DVI-D und VGA-Monitor Splitterkabel (separat erhältlich)
- Enhanced USB-Tastatur mit PS/2-Schnittstellen für die Maus sowie Windows-Tasten (104 Tasten)
- PS/2-Maus im Lieferumfang enthalten
- Eine serielle Schnittstelle
- Eine parallele Schnittstelle
- Drei USB 2.0 Ports (1 auf der Vorderseite und 2 auf der Rückseite)
- CardBus-/PCMCIA-Steckplatz

- 10/100 Base-T Fast Ethernet twisted Pair (RJ-45)
- Optionaler, externer USB 802.11b/g Wireless-Adapter

- VESA Monitorunterstützung, einschließlich DDC zur automatischen Einstellung der Auflösung und der Bildwiederholrate
- Einschirmbetrieb 24/32 Bit Farbtiefe, 16,7 Mio. Farben:
 - bis zu 1600 x 1200 bei 85 Hz
 - bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Zweischirmbetrieb (mit optionalem Monitor-Splitterkabel) 24/32 Bit, 16,7 Mio. Farben:
 - bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz

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

201 mm
46 mm
180 mm
3,6 kg

Vertikaler Standfuß / Optionale horizontale Standfüße
Optionaler VESA Montagerahmen
Eingebauter Kensington Sicherheits-Slot (Kabel optional erhältlich)

Automatische Spannungsanpassung zwischen 100 und 240 Volt, 50/60 Hz
Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 17,2 Watt (Terminal mit 1 USB-Tastatur, 1 PS/2 Maus und Monitor)

German EKI-ITB 2000, ISO 9241-3/-8
cULus 60950, TÜV-GS, EN 60950
FCC Klasse B, CE, VCCI, C-Tick
Kompatibel mit WEEE, RoHS

Drei Jahre

Wyse V90



Das Wyse V90 ist ausgestattet mit einer leistungsfähigen CPU; CardBus-/PCMCIA-Steckplatz, seriellen Schnittstellen, paralleler Schnittstelle und USB-Ports; optional sind eine integrierte WiFi-Lösung sowie ein Smartcard-Reader erhältlich. Das Modell Wyse V90 bietet vielfältige Befestigungsmöglichkeiten für unterschiedlichste Einsatzumgebungen.

Via C3

512 MB Flash/256 MB DDR RAM
Weitere Konfigurationen auf Anfrage

- VGA-Ausgang (DB-15)
- Enhanced USB-Tastatur mit PS/2-Schnittstelle für die Maus und Windows-Tasten
- PS/2-Maus im Lieferumfang enthalten
- Zwei serielle Schnittstellen
- Eine parallele Schnittstelle
- Drei USB 2.0 Ports (einer auf der Vorder- und zwei auf der Rückseite)
- CardBus-/PCMCIA-Steckplatz
- Optionaler, integrierter Smartcard-Reader
- Optionale, integrierte 802.11b/g WLAN-Lösung

- 10/100 Base-T Fast Ethernet twisted Pair (RJ-45)
- Optionale, integrierte 802.11b/g Wireless-Lösung
- Optionaler, externer USB- oder CardBus- 802.11b/g Wireless-Adapter

- VESA Monitorunterstützung, einschließlich DDC zur automatischen Einstellung der Auflösung und der Bildwiederholrate
- 16 Bit Farbtiefe, 64.000 Farben:
 - bis zu 1280 x 1024 bei 100 Hz
 - bis zu 1600 x 1200 bei 85 Hz
 - bis zu 1920 x 1440 bei 60 Hz
- 24 Bit Farbtiefe, 16,7 Mio. Farben:
 - bis zu 1280 x 1024 bei 100 Hz
 - 32 Bit Farbtiefe:
 - bis zu 1280 x 1024 bei 85 Hz
 - bis zu 1600 x 1200 bei 60 Hz
 - bis zu 1920 x 1440 bei 60 Hz

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

201 mm
46 mm
180 mm
3,6 kg

Vertikaler Standfuß / Optionale horizontale Standfüße
Optionaler VESA Montagerahmen
Eingebauter Kensington Sicherheits-Slot (Kabel optional erhältlich)

Automatische Spannungsanpassung zwischen 100 und 240 Volt, 50/60 Hz
Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 17,2 Watt (Terminal mit 1 USB-Tastatur, 1 PS/2 Maus und Monitor)

German EKI-ITB 2000, ISO 9241-3/-8
cULus 60950, TÜV-GS, EN 60950
FCC Class B, CE, VCCI, C-Tick
Kompatibel mit WEEE, RoHS
47CFR Part 15, Subpart C (USA); RSS-210 (Kanada); EN301 489-1 & -17 (Europa); AS/NZS 4771 (Australia/Neuseeland); Teleg 2006 (Japan); MIC RRL (Korea); SRRR CMII (China)

Drei Jahre

Wyse Windows XPe SP2

Software

Firmware Features

- Microsoft Windows XPe
- Microsoft Internet Explorer 6.0 bereits integriert: HTML, JavaScript, XML, Active X Sun JRE, Media Player, Citrix Web Client
- RDP 5.2 bereits integriert
- Citrix ICA 8.0 bereits integriert
- Sun SGD 4.2 bereits integriert
- Terminal Services Advanced Client (TSAC)
- Ericom PowerTerm Host Access mit mehr als 30Terminalemulationen

Kompatible Netzwerkbetriebssysteme

- Citrix Metaframe und Presentation Server
- Windows NT Server 4.0 Server, Terminal Server Edition
- Windows 2000 Server
- Windows 2003 Server

Set-Up und Konfiguration

- Benutzeroberfläche
- Lokales Booten vom Flash-Speicher
- Sprachunterstützung der Benutzeroberfläche von Windows XP: Amerikanisches Englisch; Deutsch, Französisch und Spanisch optional als Add-Ons
- Unterstützte Tastaturbelegung: Amerikanisches Englisch (standardmäßig); Britisches Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch sowie 40 weitere Sprachen sind integriert

Unterstützte Protokolle

- TCP/IP, DNS, DHCP, PXE

Verwaltung

- Zentrale Verwaltung, Konfigurierung und Upgrades mittels der mitgelieferten Managementsoftware Wyse Device Manager
- Senden von Nachrichten
- Vollständige Image Upgrades
- Zentrale Aktivierung des Terminals (Wake-on-LAN)
- Konfigurierung der Terminalparameter (IP-Adresse, Name usw.)
- Remote Screen Shadowing des gesamten Desktops
- Erstellen von Reports
- Bestandsverwaltung
- SMS
- Altiris

Wireless-Unterstützung

- WPA/802.11a/b/g (mittels Wireless-Adapter)
- IEEE 802.1X
- Wireless Authentifizierung mittels WPA-2, WEP, WPA
- Integrierte WiFi-Standard-Verschlüsselung: MD5, PAP, TLS
- Wireless Authentifizierung mittels PEAP-GTC beim Einsatz eines optionalen Juniper Odyssey Clients
- Unterstützung der PC-Card Wireless-Adapter folgender Hersteller: Cisco, D-Link, Netgear, US Robotics, Trendware

Sicherheit

- CA eTrust Antivirus

Plug-Ins

- Adobe Acrobat Reader
- Adobe Flash Player
- Adobe Shockwave



Wyse Technology GmbH
Domagkstr. 7
D-85551 Kirchheim

Vertrieb:
Tel. 01805-99 73 11

Oder senden Sie uns eine E-Mail:
sales@wyse.de

Internationale Rufnummern:
Australien +61 2 9492 0180
China +86 10 84973054/55
Frankreich +33 1 39 44 00 44
Deutschland +49 (0) 89 4600990
Indien +91 80 4154 8888
Japan +81 3-5288-8511
Korea +82 2-6001-3782
Singapur +65 6728-9973
GB +44-1189 342200
USA +1 408 473 1200

Besuchen Sie uns im Internet:
<http://www.wyse.com.au>
<http://www.wysetech.cn>
<http://www.wyse.fr>
<http://www.wyse.de>
<http://www.wyse.in>
<http://www.wyse.co.jp>
<http://www.wyse.co.kr>
<http://www.wyse.sg>
<http://www.wyse.co.uk>
<http://www.wyse.com>

Kundendienst:
Tel. 01805-99 73 12