

# Winestra Serie

4210 LX · 4210 CE · 4610 XP

## Profil

Flexibler, erweiterbarer Thin Client mit PCI-Steckplatz, lokalem Web-Browser, Terminalemulationen und umfassenden I/O-Schnittstellen.

## Klassische Anwendungsgebiete

Für den Zugriff auf vielfältige Digital Services – wie auf Mainframe Terminalemulationen – sowie zur Anbindung diverser Peripheriegeräte oder Netzwerke, wie z.B. Token Ring oder LWL mittels des PCI-Erweiterungssteckplatzes. Optimal geeignet für den Einsatz bei Behörden und Finanzdienstleistern.

## Übersicht



Metallgehäuse – verfügbare Farben: schwarz, silber-blau-bicolor, PC-grau

Hardware	Eigenschaften	Vorteile
<p>PCI-Erweiterungssteckplatz; die zahlreichen I/O-Ports umfassen u.a. serielle und parallele Schnittstellen, USB- und PS/2-Ports. Ein integrierter PC/SC Smartcard-Reader ist optional erhältlich.</p>	<p>Erlaubt Dualview; verfügt über analogen und DVI-Ausgang; Widescreen 1920 x 1440</p>	<p>Steigerung der Produktivität durch umfassende Informationsdarstellung</p>
<p><b>Software (embedded)</b></p> <p><b>Linux</b> Citrix ICA, Program Neighborhood, RDP, X11R6, VDI-Unterstützung, NoMachine NX-Client, PowerTerm (Terminal Emulation Suite mit Kerberos-Unterstützung), ThinPrint, VoIP (SIP-Client), VPN und Cisco VPN, 802.11b/g Treiber, Firefox Browser, PDF-Reader.</p> <p><b>Windows® XP</b> Citrix ICA, Program Neighborhood, Microsoft RDP, VDI-Unterstützung, PowerTerm (Terminal Emulation Suite mit Unterstützung von Ericom WebConnect), ThinPrint, 802.11b/g-Adapter Treiber, VPN, Internet Explorer, Media Player, Acrobat Reader.</p> <p><b>Windows® CE</b> Citrix ICA, Program Neighborhood, Microsoft RDP, VDI-Unterstützung, PowerTerm (Terminal Emulation Suite), ThinPrint, VPN, Internet Explorer (CE), Media Player (CE).</p>	<p>Umfassende I/O-Schnittstellen</p>	<p>Einfache Integration in bestehende IT-Strukturen; unterstützt sowohl moderne als auch Legacy-Peripherie</p>
<p><b>Zentrale Verwaltung</b></p> <p>Im Lieferumfang aller IGEL Thin Clients ist die Vollversion der IGEL Remote Management Suite enthalten. Mit diesem äußerst leistungsfähigen Tool können alle IGEL Thin Clients kostengünstig, effizient und zeitsparend zentral verwaltet werden.</p>	<p>PCI-Steckplatz</p>	<p>Erlaubt auch den Einsatz von diversen Peripheriegeräten und Netzwerken wie Token Ring und LWL</p>
	<p>Terminalemulationen</p>	<p>Ermöglicht den Zugriff auf nahezu alle Terminalanwendungen</p>
	<p>Lokaler Web-Browser</p>	<p>Der Zugriff auf Web-basierte Applikationen erfordert keine Terminalserver-Umgebung</p>
	<p>VoIP-Client (Nur LX)</p>	<p>Unterstützt VoIP-Funktionen; integriert Thin Client und VoIP-Telefon in einem Gerät</p>
	<p>JRE (Java Runtime Environment) (nur XP)</p>	<p>Java-Applikationen können lokal ausgeführt werden</p>
	<p>Lokaler Mediaplayer (CE + XP)</p>	<p>Geeignet für Multimedia und Media-Streaming</p>
	<p>Integrierter Smartcard-Reader optional erhältlich</p>	<p>Optimal für Multiuser-Desktops; bietet hohe Sicherheit durch sichere Authentifizierung und einfache Integration in PKI-Lösungen; ermöglicht den schnellen Wechsel zwischen Arbeitsstationen (z.B. Citrix Hot Desktop)</p>
	<p>IGEL Remote Management Suite im Lieferumfang enthalten</p>	<p>Erlaubt die zentrale Verwaltung aller IGEL Thin Clients Hardware</p>
	<p>WEEE- und RoHS-konform</p>	<p>Umweltfreundlich; keine Entsorgungskosten innerhalb der EU</p>



**Zertifizierungen**  
CE, FCC, UL, CUL, TÜV/GS, WEEE, RoHS



# Winestra Serie – Spezifikationen



## Hardware

<b>CPU / Chipset</b>
VIA C7 CPU 1 GHz
VIA CN700 mit V4 Bus-Unterstützung
<b>RAM</b>
256 MB DDR2 RAM, erweiterbar bis zu 1 GB
<b>Flash-Speicher</b>
128 MB erweiterbar bis zu 1 GB (LX, CE)
1 GB (XP)
<b>Display</b>
VGA + DVI-I
VESA-Monitorunterstützung
<b>Auflösung</b>
VGA bei 24 Bit bis zu 1280 x 1440 (LX u. XP)
1280 x 1024 (CE)
DVI bei 24 Bit bis zu 1600 x 1200 (LX u. XP)
1280 x 1024 (CE)
<b>Videospeicher</b>
16 MB UMA RAM

<b>Audio</b>
AC97-kompatibler Audio-Chipsatz
16 Bit Stereo FM Synthesizer
Eingebauter Lautsprecher
3,5 mm Stereo-Buchse
<b>Netzwerkanschluss</b>
10/100Base-T Fast Ethernet
<b>Schnittstellen</b>
2 x seriell
1 x parallel
2 x PS/2
4 x USB (2 x vorn, 2 x hinten)
1 x PCI-Steckplatz
1 x IDE-Schnittstelle

<b>Abmessungen und Gewicht</b>
<b>Abmessungen</b>
Thin Client 290 x 230 x 53 mm
Verpackungseinheit 365 x 360 x 115 mm
<b>Gewicht</b>
Thin Client 3,4 kg
Verpackungseinheit inkl. Thin Client 4,6 kg
<b>Betriebs- und Umgebungsbedingungen</b>
Lüfterlose Konvektionskühlung
Geräuschloser Betrieb: 0 dB (A)
<b>Betriebs- u. Umgebungstemperatur</b>
Betriebstemperatur: 0° bis 35° C
Lagertemperatur: -20° bis 60° C
<b>Relative Feuchtigkeit</b>
5% - 95 %, nicht kondensierend
<b>Betriebsspannung</b>
Automatische Spannungsanpassung im Nennspannungsbereich 100~240 V, 50~60 Hz
Externes Netzteil,
Max. Leistungsaufnahme: 34 Watt

## 4210 LX (Linux-basiert)

<b>Betriebssystem</b>
IGEL embedded Flash Linux, basierend auf einem modularen, schreibgeschützten Dateisystem
<b>Verwaltung</b>
Verwaltung aller Parameter mit der IGEL Remote Management Suite
Lokale Konfigurationsparameter
ThinPrint Client
Ausfallsicheres FTP Firmware-Update
<b>Benutzeroberfläche</b>
Lokales Booten
Ergonomische Benutzerführung
Konfigurierbares Auto-Login
Mehrsprachige Tastaturunterstützung
<b>Netzwerkprotokolle</b>
TCP/IP, DNS, DHCP, LPD, PXE
Wake-on-LAN
PPPoE (DSL via Onboard-LAN)
PPTP (VPN)
<b>Kommunikationsprotokolle</b>
Citrix ICA-Client
VDI-Unterstützung
Citrix Program Neighborhood
Linux RDP-Client
X11R6
XDMCP für UNIX-/Linux-Umgebungen
PowerTerm Emulation Suite mit Kerberos-Unterstützung
<b>Internet</b>
Firefox Browser
<b>Weitere Software Features</b>
Cisco VPN-Client
WLAN-Unterstützung (Adapter optional)
Acrobat Reader

## 4210 CE (Windows-basiert)

<b>Betriebssystem</b>
Microsoft® Windows® CE, basierend auf einem modularen, schreibgeschützten Dateisystem
<b>Verwaltung</b>
Verwaltung aller Parameter mit der IGEL Remote Management Suite
Lokale Konfigurationsparameter
ThinPrint-Client
Ausfallsicheres FTP Firmware-Update
<b>Benutzeroberfläche</b>
Lokales Booten
Ergonomische Benutzerführung
Konfigurierbares Auto-Login
Mehrsprachige Tastaturunterstützung
<b>Netzwerkprotokolle</b>
TCP/IP, DNS, DHCP, PXE
Wake-on-LAN
PPPoE (DSL via Onboard-LAN)
PPTP + L2TP (VPN)
<b>Kommunikationsprotokolle</b>
Citrix ICA-Client
VDI-Unterstützung
Citrix Program Neighborhood
Microsoft RDP-Client
PowerTerm Emulation Suite
<b>Internet</b>
Microsoft® Internet Explorer
<b>Weitere Software Features</b>
Media Player

## 4610 XP (Windows-basiert)

<b>Betriebssystem</b>
Microsoft® Windows® XP Embedded
<b>Verwaltung</b>
Konfiguration der wichtigsten Parameter mit der IGEL Remote Management Suite
Lokale Konfigurationsparameter
ThinPrint Client
Ausfallsicheres HTTP Firmware-Update
<b>Benutzeroberfläche</b>
Lokales Booten
Ergonomische Benutzerführung
Konfigurierbares Auto-Login
Mehrsprachige Tastaturunterstützung
<b>Netzwerkprotokolle</b>
TCP/IP, DNS, DHCP, PXE
Wake-on-LAN
PPPoE (DSL via Onboard-LAN)
PPTP + L2TP (VPN)
SNMP
<b>Kommunikationsprotokolle</b>
Citrix ICA-Client
VDI-Unterstützung
Citrix Program Neighborhood
Microsoft RDP Client
PowerTerm Emulation Suite, inkl. WebConnect-Unterstützung
<b>Internet</b>
Microsoft® Internet Explorer
<b>Weitere Software Features</b>
Media Player
WLAN-Unterstützung (Adapter optional)
Java Runtime Environment
.NET-Unterstützung
Acrobat Reader

**Deutschland (Zentrale)**  
IGEL Technology GmbH  
Schlachte 39/40  
D-28195 Bremen  
Tel +49 (0) 421 1769 240  
Fax +49 (0) 421 1769 302

**Großbritannien**  
IGEL Technology Ltd  
1210 Parkview  
Arlington Business Park · Theale  
Reading · Berkshire · RG7 4TY · UK  
Tel +44 (0) 870 351 4522  
Fax +44 (0) 870 351 4523

**USA**  
IGEL Technology Inc.  
5353 NW 35th Avenue  
Fort Lauderdale · FL 33309 · USA  
Tel +1 954 739 9990  
Fax +1 954 739 9991  
Kostenfrei (nur USA):  
877 GET IGEL

**Singapur**  
IGEL Technology  
Care of: C. Melchers GmbH & Co.  
Singapore Branch  
101, Thomson Road  
# 24-01/05 United Square  
Singapore 307591  
Tel +65 6259 9288  
Fax +65 6259 9111

**Hongkong**  
IGEL Technology  
Care of: Melchers (H.K.) Ltd.  
1210 Shun Tak Centre,  
West Tower  
168-200 Connaught Road C.  
Hong Kong  
Tel +852 25469069  
Fax +852 25596552



Standardgewährleistung zwei Jahre. Bei Online-Registrierung innerhalb von 90 Tagen ab dem Kaufdatum verlängert sich die Gewährleistung auf drei Jahre. IGEL ist eine geschützte Marke der IGEL Technology GmbH. Alle Hardware- und Software-Namen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. ©2007 IGEL Technology. A member of the Melchers group. info@igel.com NOV-07 DE