

# Discover

TAROX Produktkatalog für Ihr Business

2|2008



Your world of IT. **TAROX**



**WLAN N**  
bis zu 300 MBit/s

**DECT Basis**  
für schnurlose Telefone

**Stick & Surf**  
automatisch sicher &  
kabellos surfen



FRITZ!Box Fon WLAN 7270



WLAN



DECT



4 x LAN



2 x analog



USB-Zubehör



Fon S<sub>0</sub>



DSL

FRITZ!WLAN USB Stick N

# Die neue WLAN-Leistungsklasse

## Das perfekte Team für die kabellose Kommunikation

- ◆ WLAN-Router mit integriertem ADSL2+-Modem (16 MBit/s)
- ◆ VoIP-/Festnetz-TK-Anlage für Analog- oder ISDN-Anschluss
- ◆ DECT-Basisstation für bis zu fünf Telefone, vorbereitet für neuen Standard CAT-iq
- ◆ Neuester WLAN-Standard 802.11n für Geschwindigkeiten bis zu 300 MBit/s
- ◆ Stick & Surf: automatische Übernahme der WLAN-Sicherheitseinstellungen
- ◆ FRITZ!WLAN USB Stick N – perfekt abgestimmt auf FRITZ!Box Fon WLAN 7270



# Steigen Sie mit uns auf!



TAROX begeht das zweite Halbjahr 2008 so, wie Sie es von uns gewohnt sind – mit voller Kraft voraus. Weiter auf Wachstumskurs haben wir unser Produktportfolio nochmals erweitert und das TAROX Partnerportal ausgebaut.

Das TAROX „Erfolgsrezept“, das auf dem Konzept aus Eigenmarke auf hohem technischem Niveau, Premium Distribution, Kundennähe und Kompetenz in seiner einzigartigen Konstellation beruht, hat sich längst bewährt. Abgerundet wird dieses Konzept durch das Engagement und die Leidenschaft unserer knapp 140 Mitarbeiter, auf die Sie sich stets verlassen können. Testen Sie unser Leistungsvermögen und steigen Sie mit uns auf!

## Der richtige Weg

Das Konzept „Virtualisierung für den Mittelstand“ hat die ersten Früchte getragen und das Businessmodell in Zusammenarbeit mit VMware zu einem herausragenden Erfolg gemacht. Lesen Sie mehr darüber in der Success Story der Stadtwerke Menden auf den Seiten 42/43 dieses Katalogs.

Sicherlich haben Sie die Anzeigen-Kampagne „Premium Partner gesucht“ bereits wahrgenommen. Hiermit fordern wir neue Partner auf, uns bei der gewaltigen Herausforderung Virtualisierung, im Mittelstand zu etablieren, zu unterstützen.

## Know-how-Transfer ist die Überschrift dieses Sommers!

In mehr als 10 Partner-Veranstaltungen werden wir Sie diesen Sommer wieder schulen, trainieren und ausbilden. Im Vordergrund dieser Trainings stehen selbstverständlich die Themen Servervirtualisierung, Storage und Modular Flex Server.

## Green IT – für TAROX schon längst Programm

Das meistbenutzte Wort auf der Cebit 2008 war „Green IT“. Und trotz vieler neuer Konzepte, die vorgestellt wurden, wissen unsere langjährigen Partner, dass dieses Thema für TAROX schon längst zum Programm gehört. Bereits vor 18 Monaten haben wir unsere ECO-Systemreihe auf den Markt gebracht und verfügen mittlerweile über „grüne“ Produkte mit echter Marktreife. Als Technologie treibendes und umweltbewusstes Unternehmen ist es uns ein Anliegen, ressourcenschonende Produkte auch ohne „Marketing-Hype“ zu gestalten und anzubieten.

## TAROX bildet „Energy IT Berater“ aus

- » Wieso spart Virtualisierung Strom? Und wie viel pro Server?
- » Welches Netzteil ist Energy Star 4.0 zertifiziert und warum ist das so?
- » Welches Betriebssystem und welche Einstellungen sparen Energie?

Wir möchten Sie zum IT Energie Berater ausbilden, um diese und andere Fragen Ihrer Kunden zu beantworten. Ausgangspunkt hierbei ist, dass die Kompetenz IT Energiefragen zu beantworten und Konzepte anzubieten, der Schlüssel für ein neues Bewusstsein im Hinblick auf energieschonende Produkte und Strategien ist.

## Appliance Server

TAROX launched im Juli seine Appliance Server Serie. Die angebotenen Appliance Server mit dem besonderen Formfaktor einer Höheneinheit decken die Anwendungsbereiche Security, Telekommunikation und ISP/Dedicated Server ab.

Neben den standardisierten Servern bieten wir Ihnen die Möglichkeit diese Appliance Server auch individuell in Design, Bautiefe und Komponentenauswahl anzufragen.

## Neues Fachhandelspartnermodell

TAROX hat sein Fachhandelspartnermodell den aktuellen Anforderungen und Wünschen seiner Partner angepasst. Eine Kernaufgabe des neuen Fachhandelskonzeptes wird zukünftig darin bestehen, das gemeinsame Wachstum noch intensiver zu fördern. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie über den TAROX Vertrieb.

## Kompletter Relaunch für die TAROX Webpräsenz

TAROX präsentiert sich in Kürze mit seiner neuen Webpräsenz gänzlich „rund-erneuert“. Wir hoffen, dass die Struktur und das Design Sie ansprechen, und freuen uns auf Ihr Feedback.

Ich wünsche Ihnen viel Inspiration und Spaß beim Entdecken unseres neuen Kataloges.



Bis bald,

Ihr

Christos Colias  
Gesamtvertriebsleiter

**TAROX**  
Server  
**8**




**TAROX**  
Storage  
**38**



**TAROX**  
Business-Systeme  
**58**



**TAROX**  
Consumer-Systeme  
**79**



**TAROX**  
Green IT  
**54**




**TAROX**  
Notebooks  
**91**



**TAROX**  
Netzwerk-Lösungen  
**105**




**Displays**  
TFT, LCD-TVs, Beamer  
**128**




**Drucker**  
**142**



**Service**  
ohne Grenzen  
**143**




**TAROX**  
QUALITY COMPUTING  
**24**  
MONATE  
GARANTIE

**TAROX**  
QUALITY COMPUTING  
**36**  
MONATE  
VOR-ORT-SERVICE

**TAROX**  
QUALITY COMPUTING  
**4**  
STUNDEN  
VOR-ORT-SERVICE

**TAROX**  
QUALITY COMPUTING  
**24**  
MONATE  
GARANTIE

**TAROX**  
QUALITY COMPUTING  
**24**  
MONATE  
VOR-ORT-SERVICE

## Server + Storage

Seite 8

TAROX Server Lösungen	9	APC – Das vielseitigste Rack der Branche	34
TAROX Dedicated Server / ISP	10	TAROX 19" 1HE Rack Management Konsole	37
TAROX ParX Silent Server 100 – 500	14	TAROX ParX NAS und iSCSI Storage Solutions	38
TAROX ParX Midrange Server	19	Stadtwerke Menden, Success Story	42
TAROX VMware zertifizierte Systeme	26	Externe TAROX Promise Disk Arrays	45
TAROX Server Center 6000	28	Storage Komponenten	48

Server + Storage

## PC + Mediainainment

Seite 51

TAROX Low Noise Technologie	52	TAROX Medical	72
TAROX Business 3000 – 5000	58	TAROX Thin Clients	74
TAROX Business vPro	60	TAROX Industrie PCs	76
TAROX Business 300 – 500	63	TAROX Connect Line	79
TAROX PCs im Mini-ITX Formfaktor	65	TAROX Mediainainment Center	83
TAROX Workstation Systeme	66	TAROX Extreme	88

PC + Mediainainment

## Notebooks

Seite 91

TAROX Business-Notebooks	92	TAROX Lightpad 1660	98
TAROX Lightpad 1250	93	TAROX Wingpad 2060	99
TAROX Lightpad 1330	94	TAROX Wingpad 2150	100
TAROX tough-enough Technologie	95	TAROX Wingpad 2160	101
TAROX Lightpad 1525	96	TAROX Wingpad 2180	102
TAROX Lightpad 1550	97	Das Mobile TAROX-Informatikzimmer	103

Notebooks

## Network

Seite 105

TAROX – Der starke Netzwerkpartner an Ihrer Seite	105	Allied Telesyn	116
AVM Netzwerk-Komponenten	106	Enterasys/Nortel	117
D-Link Netzwerk-Komponenten	108	Netgear	118
HP ProCurve	111	APC-MGE	119
Cisco – Premium-Klasse im Netz	112	MGE USV-Anlagen	122
3Com	114	EATON-Powerware	125

Network

## TFT-Displays, LCD-TVs, Beamer, Projektoren und Drucker

Seite 128

TAROX – Ihr Partner für Displays und Beamer	128	TAROX - Ihr Partner für Drucker	141
AOC TFT-Displays	130	Drucker	142
Hyundai TFT-Displays	132		
Philips TFT-Displays	134		
Optoma Projektoren	136		
Sony Projektoren	138		

Displays + Drucker

## Service

Seite 143

Professionelle Projektvorbereitung	143
Service ohne Grenzen	144
Auszug der Servicemöglichkeiten	145

Service

# Virtualisierung für den Mittelstand: Premiumpartner gesucht



## TAROX sucht Premium-Partner für Vertrieb, Consulting und Service für die TAROX Virtualisierungskampagnen mit VMware für den Mittelstand – bundesweit.

### Sie sind:

- » Zertifiziert für den Vertrieb/Service für Intel-basierte Server & Storage Systeme
- » Microsoft zertifizierter Mitarbeiter im SLA-Umfeld
- » In der Lage SLAs für Virtualisierungslösungen zu erfüllen
- » VMware Professional Partner
- » Microsoft® Gold Certified Partner

### Wir bieten:

- » Weitergabe von Leads aus dem Virtualisierungsumfeld
- » Presales Unterstützung zur Angebotserstellung
- » Demo/Live Vorführungen vor Ort
- » Installations- und Migrationsservice
- » Qualifizierten Support / After Sales
- » Rollout-Unterstützung / -Übernahme
- » Schulungen für Ihren Vertrieb und Ihre Technik

Nehmen Sie telefonischen Kontakt mit uns auf unter **0231/98 98 0-376** und vereinbaren Sie einen Besuchstermin.



TAROX – Der Spezialist für Virtualisierungslösungen im Mittelstand.



# TAROX Produkthighlights 2008

## Touch Display und Tabletfunktion TAROX Lightpad 1250



## TAROX Lightpad 1250

### TABLET Notebook

Dieses handliche 12" Notebook mit Touch Display und Tablet-Funktionen (Handschriftenerkennung) ist ein absoluter Neuzugang im TAROX Notebook Portfolio und spricht erstmals durch sein bestechendes Preis-Leistungs-Verhältnis den Breitenmarkt als Adressat an. Sein schlankes, dynamisches Design in styliischer schwarz/weiß Kombination fällt schon auf Anhieb ins Auge.

Das mit nur 2,1 kg sehr leichte TAROX Lightpad 1250 ist mit einem 12,1" WXGA Non-glare Display (1280 x 800) ausgestattet. Das Display mit Touch-Funktion ist um 180° drehbar und so kann das Lightpad 1250 im Handumdrehen als Tablet-PC genutzt werden. Die High-Performance Ausstattung mit Intel®Core™ 2 Duo Prozessor T5550 mit 1,83 GHz und einem 2048 MB DDR2 Arbeitsspeicher ermöglicht auch anspruchsvolle Anwendungen. Aufwändige Sicherheitsfunktionen, kombiniert mit viel Rechenleistung, integrierter Grafik und einer großen Batterie für ca. zwei Stunden netzunabhängiges Arbeiten machen das TAROX Lightpad 1250 zum perfekten Begleiter für den Einsatz im Außendienst.



## TAROX Dedicated Server

TAROX Dedicated Server Plattformen wurden speziell für ISP-, IT Security und HPC Computing Umgebungen entwickelt.



Auf der Basis modernster IT-Technologie konzipiert und mit hochwertigen Komponenten ausgestattet, sind sie für den Dauerbetrieb in Rechenzentren bestens gerüstet und können zudem platzsparend integriert werden.

Alle Produkte des Dedicated Server Segments von den IPS Servern über die High Performance Cluster bis hin zum Firewall Appliance Server können vom TAROX Team individuell nach den jeweiligen Ansprüchen konfiguriert werden. Selbstverständlich sind auch der Service, Support und die RMA Abwicklung auf die Wünsche der Kunden abgestimmt. TAROX Dedicated Server bieten die ideale Lösung für spezifische Unternehmensanforderungen und das zu einem überzeugenden Preis-Leistungsverhältnis.



## Die TAROX Server Systeme in 2008

TAROX Server Lösungen	9	APC – Das vielseitigste Rack der Branche	34
TAROX Dedicated Server / ISP	10	TAROX 19" 1HE Rack Management Konsole	37
TAROX ParX Silent Server 100 – 500	14	TAROX ParX NAS und iSCSI Storage Solutions	38
TAROX ParX Midrange Server	19	Stadtwerke Menden, Success Story	42
TAROX VMware zertifizierte Systeme	26	Externe TAROX Promise Disk Arrays	45
TAROX Server Center 6000	28	Storage Komponenten	48



# TAROX

## Server-Systeme



# TAROX Server Lösungen

## Mehr als nur Hardware

### TAROX Dedicated Server

TAROX Dedicated Server Plattformen wurden für ISP-, IT Security und HPC Computing Umgebungen entwickelt. Konzipiert auf Basis modernster IT-Technologie mit hochwertigen Komponenten sind sie platzsparend und für den Dauerbetrieb in Rechenzentren bestens geeignet. Entsprechend der jeweiligen Unternehmensanforderungen sind sie flexibel konfigurierbar und bieten ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis einschließlich einer dreijährigen Garantie.

### TAROX ParX Silent Server

Die TAROX ParX 100 – 500er Serien bilden die Office Einstiegsserver. Durch die TAROX Silent-Technologie können sie in jeder Büroumgebung eingesetzt werden, ohne den Arbeitsalltag zu stören. Mit den Intel® Xeon Prozessoren erhalten Unternehmen und Selbstständige konkurrenzlose Leistung sowie Energieeffizienz, mit deren Hilfe sie die Kosten senken und die Leistung jetzt und in Zukunft steigern können.

### TAROX ParX Server 5000-7000R

Virtualisierungslösungen von VMware werden von vielen Unternehmen auf der ganzen Welt verwendet, um die IT-Kosten zu senken. Beste Performance bei erhöhter Zuverlässigkeit zeichnet die TAROX ParX 1550R–7000R Serie für den Einsatz in High-End-Anwendungen aus. Um den sicheren und reibungslosen Betrieb zu gewährleisten, wird jede Server- und Storage-Hardware einem Kompatibilitätstest von Seiten der VMware unterzogen. Die TAROX ParX 1550R, 2000R, 5000 und 7000 Systeme zählen zu den offiziell zertifizierten VMware Servern und bieten die ideale Plattform für virtuelle Serverlandschaften.

### TAROX ParX Server Center 6000R

Das Server Center ist ein All in One System und ideal für kleine und mittlere Unternehmen mit wachsenden IT-Anforderungen und knappen Budgets, die Schritt für Schritt ihre Serverkapazität erweitern. Es wurde mit dem Ziel entwickelt, ein einfaches, flexibles System zu schaffen, das zudem preislich außerordentlich attraktiv ist und mit den Anforderungen des Unternehmens wachsen kann.

### TAROX NAS- und iSCSI Systeme

Network Attached Storage erfreut sich immer größerer Beliebtheit. Gerade für kleine und mittlere Unternehmen besteht die Alternative, um dem bestehenden Netzwerk schnell und unkompliziert mehr Speicherplatz zur Verfügung zu stellen. Dabei kommen die TAROX NAS Systeme ganz ohne Veränderungen der Client- und Server Architektur aus und können in ein heterogenes Netzwerk eingebunden werden.

### TAROX Promise Disk Arrays

Ständig steigende Datenmengen müssen zuverlässig verwaltet und gespeichert werden. Die Daten sollen sicher abgelegt und schnell wieder hergestellt werden können. Das Storage System steht heute im Mittelpunkt jeder IT-Infrastruktur. Sei es als primärer Massenspeicher zur Bereitstellung von großen Datenmengen z. B. für Datenbank-Applikationen oder auch als sekundärer Massenspeicher, wie Backup to Disk oder Data Archiv Systeme. In allen Fällen werden hohe Ansprüche an Betriebssicherheit, Datenverfügbarkeit und Skalierbarkeit gestellt.

TAROX Promise Disk Arrays bieten ein hohes Maß an Flexibilität bezüglich der benötigten Speicherkapazität, der Anschlussmöglichkeiten sowie bei den Konfigurationen.

# TAROX Dedicated Server

## Server speziell für definierte Aufgaben



TAROX Dedicated Server Plattformen wurden entwickelt für ISP-, IT Security und HPC Computing Umgebungen. Konzipiert auf Basis modernster IT-Technologie mit hochwertigen Komponenten sind sie platzsparend und für den Dauerbetrieb in Rechenzentren bestens geeignet. Entsprechend der jeweiligen Unternehmensanforderungen sind sie flexibel konfigurierbar und bieten ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis einschließlich einer dreijährigen Garantie.

### ISP Server

Diese preisgünstigen Webserver sind als INTEL- oder AMD-System erhältlich. Sie sind universal einsetzbar in Internet- und Telco-Umgebungen sowie z. B. als dedizierte Server, Proxyserver, Mailserver oder VOiP-Server. Überzeugend sind auch die geringe Einbautiefe von jeweils 35,5 cm bzw. 42 cm sowie der geringe Stromverbrauch und die optimierte Kühlung. Die Webserver können individuell konfiguriert werden und ebenso richten sich Service, Support und RMA-Abwicklung nach den Wünschen und dem Bedarf der Kunden.

### Firewall Appliance Server

Dieser Server ist durch 6 Onboard-LAN Ports als Plattform für Performance Firewall Systeme sehr gut geeignet. Bestückt wird er mit Intel® Core™2 Mobile Prozessoren, wodurch er einen geringen Stromverbrauch aufweist und sehr leise arbeitet. Der Firewall Appliance Server, der platzsparend als Tischgerät oder 19 Zoll Rackeinbau einsetzbar ist, unterstützt Linux- und Microsoft-Betriebssysteme.

Sowohl die Konfiguration als auch Service, Support und RMA Abwicklung können nach Kundenwunsch angepasst werden und dabei bietet der TAROX Fire 50 ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

### High Performance Cluster

Die Hochleistungs-Dual-Prozessor-Server für HPC Anwendungen basieren auf Intel- oder AMD-Prozessoren. Der Einbau qualitativ hochwertiger Komponenten garantiert für Belastbarkeit und Langlebigkeit. Sie bieten gerade im Bereich von Hochleistungs-Rechenzentren optimale Kühlung sowie platzsparende Unterbringung durch eine Einbautiefe von nur 52 cm. Selbstverständlich können auch diese Dedicated Server aus dem Hause TAROX individuell konfiguriert und Service, Support und RMA Abwicklung nach Kundenwunsch angepasst werden.



### TAROX OEM Service

TAROX entwickelt und fertigt in diesem Bereiche neben den nachfolgend vorgestellten Standards auch kundenspezifische Produkte. Dazu zählen Industrie-Computer, Server Appliance und auch spezielle Hardwarelösungen. So ist es möglich, spezifische Anforderungen und Designwünsche des Kunden zu erfüllen.

Die langjährige Erfahrung des TAROX Teams garantiert, dass individuelle Kundenprojekte innerhalb kürzester Zeit realisiert werden können. Dabei begleitet TAROX das gesamte Projekt von der Erstellung des Prototyps bis hin zur Serienfertigung und auf Wunsch können auch Zulassungen und Zertifizierungen übernommen werden.

### TAROX Leistungen

- » individuelles Gehäuse-Design mit Kunden-Logo und -Farben
- » Konstruktion, Design, Produktion
- » Software-Installation, umfangreiche Tests
- » Logistik, Lagerung, Support
- » Private Label Fulfillment-Service
- » alle Zertifizierungen
- » Projektrealisierung auch bei kleinen Stückzahlen

# TAROX ISP Server



Microsoft  
Windows Server 2003



## TAROX ISP A100

## TAROX ISP I100

Gehäusotyp	1HE Rackmount	1HE Rackmount
CPU	Single AMD Opteron, Athlon Prozessoren	Single Intel® Core™2 Duo Prozessoren
Backplane	Keine	Keine
Anzahl HDD	Bis zu 2x 3,5" SATA Intern	Bis zu 2x 3,5" SATA Intern
Netzwerkanschlüsse	1x 1GbE onboard	1x 1GbE onboard
Netzteil	Single 300W 80 Plus	Single 300W 80 Plus
Betriebssysteme optional	Microsoft® Windows Server 2003 Novell® SUSE Linux Server	Microsoft® Windows Server 2003 Novell® SUSE Linux Server
RAID onboard	SATA RAID 0, 1	SATA RAID 0, 1
RAID Controller	optional	optional
RAM Kapazität	Bis zu 8GB DDR2	Bis zu 8GB DDR2
Gehäuse B x H x T (Maße in mm)	430 x 44 x 355	430 x 44 x 355
Service	36 Monate Garantie	36 Monate Garantie
Weitere Optionen	PCI-x16 Risercard passiv Intel® PRO / 1000 LAN Karte Rackeinbau Set	PCI-x16 Risercard passiv Intel® PRO / 1000 LAN Karte Rackeinbau Set

Microsoft  
Windows Server 2003



## TAROX ISP SA100

## TAROX ISP SI100

Gehäusotyp	1HE Rackmount	1HE Rackmount
CPU	Single AMD Opteron, Athlon Prozessoren	Single Intel® Core™2 Duo Prozessoren
Backplane	Keine	Keine
Anzahl HDD	Bis zu 2x 3,5" SATA Intern	Bis zu 2x 3,5" SATA Intern
Netzwerkanschlüsse	2x 1GbE onboard	1x 1GbE onboard
Netzteil	Single 300W 80 Plus	Single 300W 80 Plus
Betriebssysteme optional	Microsoft® Windows Server 2003 Novell® SUSE Linux Server	Microsoft® Windows Server 2003 Novell® SUSE Linux Server
RAID onboard	SATA RAID 0, 1	SATA RAID 0, 1
RAID Controller	optional	optional
RAM Kapazität	Bis zu 8GB DDR2	Bis zu 8GB DDR2
Gehäuse B x H x T (Maße in mm)	430 x 44 x 420	430 x 44 x 420
Service	36 Monate Garantie	36 Monate Garantie
Weitere Optionen	PCI-x16 Risercard passiv Intel® PRO / 1000 LAN Karte Rackeinbau Set	PCI-x16 Risercard passiv Intel® PRO / 1000 LAN Karte Rackeinbau Set

# TAROX ISP Server/Fire Wall Appliance Server



## TAROX ISP MA300

## TAROX ISP MI300

Gehäusetyp	1HE Rackmount	1HE Rackmount
CPU	Single AMD Opteron, Athlon Prozessoren	Single Intel® Xeon Prozessoren
Backplane	2x SATA Hot-Swap	2x SATA Hot-Swap
Anzahl HDD	Bis zu 2x 3,5"	Bis zu 2x 3,5"
Netzwerkanschlüsse	2x 1GbE onboard	2x 1GbE onboard
Netzteil	Single 300W 80 Plus	Single 300W 80 Plus
Betriebssysteme optional	Microsoft® Windows Server 2003 Novell® SUSE Linux Server	Microsoft® Windows Server 2003 Novell® SUSE Linux Server
RAID onboard	SATA RAID 0, 1	SATA RAID 0, 1
RAID Controller	keine	keine
RAM Kapazität	Bis zu 32GB DDR2	Bis zu 16GB DDR2
Gehäuse B x H x T (Maße in mm)	430 x 44 x 420	430 x 44 x 420
Service	36 Monate Garantie	36 Monate Garantie
Weitere Optionen	DVD-ROM und PCI-E x16 inkl. ntel® PRO / 1000 LAN Karte Rackeinbau Set	DVD-ROM und PCI-E x16 inkl. ntel® PRO / 1000 LAN Karte Rackeinbau Set



## TAROX FIRE 50-6

## TAROX FIRE 50-4

Gehäusetyp	1HE Rackmount	1HE Rackmount
CPU	Single Intel® Mobile Core™2 Duo Prozessoren	Single Intel® Mobile Core™2 Duo Prozessoren
Backplane	Keine	Keine
Anzahl HDD	Bis zu 2x 3,5" intern	Bis zu 2x 3,5" intern
Netzwerkanschlüsse	6x 1GbE onboard	4x 1GbE onboard
Netzteil	Single 300W 80 Plus	Single 300W 80 Plus
Betriebssysteme optional	Microsoft® Windows Server 2003 Novell® SUSE Linux Server	Microsoft® Windows Server 2003 Novell® SUSE Linux Server
RAID onboard	SATA RAID 0, 1	SATA RAID 0, 1
RAID Controller	optional	optional
RAM Kapazität	Bis zu 8GB DDR2	Bis zu 8GB DDR2
Gehäuse B x H x T (Maße in mm)	430 x 44 x 420	430 x 44 x 420
Service	36 Monate Garantie	36 Monate Garantie
Weiteres	Leise	Leise
Weitere Optionen	Intel® PRO / 1000 LAN Karte Rackeinbau Set	Intel® PRO / 1000 LAN Karte Rackeinbau Set

# TAROX High Performance Cluster



Microsoft  
Windows Server 2003



## TAROX HPC A 1000

## TAROX HPC I 1000

Gehäusetyp	1HE Rackmount	1HE Rackmount
CPU	Dual AMD Opteron Prozessoren	Dual Intel® Xeon Prozessoren
Backplane	Keine	Keine
Anzahl HDD	Bis zu 2x 3,5" intern	Bis zu 2x 3,5" intern
Netzwerkanschlüsse	2x 1GbE onboard	2x 1GbE onboard
Netzteil	Single 600W 80 Plus	Single 600W 80 Plus
Betriebssysteme optional	Microsoft® Windows Server 2003 Novell® SUSE Linux Server	Microsoft® Windows Server 2003 Novell® SUSE Linux Server
RAID onboard	SATA RAID 0, 1	SATA RAID 0, 1
RAID Controller	optional	optional
RAM Kapazität	Bis zu 64GB DDR2	Bis zu 64GB DDR2
Gehäuse B x H x T (Maße in mm)	430 x 44 x 520	430 x 44 x 520
Service	36 Monate Garantie	36 Monate Garantie
Weitere Optionen	PCI-x16 Risercard passiv Intel® PRO / 1000 LAN Karte Rackeinbau Set	PCI-x16 Risercard passiv Intel® PRO / 1000 LAN Karte Rackeinbau Set

Microsoft  
Windows Server 2003



## TAROX HPC AH 1000

## TAROX HPC IH 1000

Gehäusetyp	1HE Rackmount	1HE Rackmount
CPU	Dual AMD Opteron Prozessoren	Dual Intel® Xeon Prozessoren
Backplane	3x SATA Hot-Swap	3x SATA Hot-Swap
Anzahl HDD	Bis zu 3x 3,5" Hot-Swap	Bis zu 3x 3,5" Hot-Swap
Netzwerkanschlüsse	2x 1GbE onboard	2x 1GbE onboard
Netzteil	Single 600W 80 Plus	Single 600W 80 Plus
Betriebssysteme optional	Microsoft® Windows Server 2003 Novell® SUSE Linux Server	Microsoft® Windows Server 2003 Novell® SUSE Linux Server
RAID onboard	SATA RAID 0, 1	SATA RAID 0, 1
RAID Controller	optional	optional
RAM Kapazität	Bis zu 64GB DDR2	Bis zu 64GB DDR2
Gehäuse B x H x T (Maße in mm)	430 x 44 x 620	430 x 44 x 620
Service	36 Monate Garantie	36 Monate Garantie
Weitere Optionen	PCI-x16 Risercard passiv Intel® PRO / 1000 LAN Karte Rackeinbau Set	PCI-x16 Risercard passiv Intel® PRO / 1000 LAN Karte Rackeinbau Set



## TAROX Silent Technologie

# In Ruhe arbeiten – TAROX ParX Silent Server

Die TAROX ParX 100–500er Serien bilden die Office Einstiegsserver. Durch die TAROX Silent-Technologie können sie in jeder Büroumgebung eingesetzt werden, ohne den Arbeitsalltag zu stören.

Aufgrund ihrer absolut leisen Arbeitsweise werden TAROX Office Server überall dort eingesetzt, wo ungestörtes Arbeiten besonders wichtig ist, z. B. in diesen Branchen:

- » Steuerberater (DATEV)
- » Ingenieurbüros
- » Freiberufler
- » Handwerksbetriebe
- » Arztpraxen

Mit den Intel® Xeon Quadcore Prozessoren mit neuer 45nm Mikroarchitektur erhalten Unternehmen und Selbstständige konkurrenzlose Leistung sowie Energieeffizienz, mit deren Hilfe sie die Kosten senken, und die Leistung jetzt und in Zukunft steigern können.

Wirtschaftliche Konfiguration – eine qualitativ hochwertige Lösung zu niedrigen Kosten auf Basis Intel® Quadcore Xeon® Prozessoren – machen die Server Systeme zu ausgewogenen Allroundern.

TAROX Server der Silent Office Entry Klasse bieten folgende Vorteile für die Arbeit in Büroumgebungen:

- » kein 19“ Schrank bzw. Platz vorhanden
- » Kunde benötigt Server Ausbaubarkeit und Sicherheit
- » Lautstärke < 29 dBa (angenehmes Arbeiten möglich)
- » flexible anpassbare Silent Server Konfigurationen möglich
- » platzsparendes Standgehäuse



### TAROX ParX Silent Server

Die TAROX Office Server bestechen durch Ihre absolut leise Arbeitsweise

# Green IT

## Energieeffiziente TAROX Server

Green IT ist ein Thema, das derzeit wie kaum ein zweites im Fokus der Aufmerksamkeit steht. Der hohe Stromverbrauch in IT-Infrastrukturen und die stetig steigenden Kosten in diesem Bereich veranlassen immer mehr Unternehmen, sich mit dem Thema Green IT zu beschäftigen. Ein wichtiger Aspekt zur Senkung des Stromverbrauchs sowie zur Steigerung der Energieeffizienz in IT-Infrastrukturen ist die Auswahl der richtigen Server-Hardware.

Doch wie können Unternehmen Green IT sinnvoll einsetzen, ohne einen Performance-Verlust befürchten zu müssen? Die Lösung bieten Strom sparende TAROX Server, die aus energieoptimierten Prozessoren, Netzteilen und Festplatten zusammengesetzt sind.

### Energieeffiziente Intel® Xeon® Quadcore Prozessoren

Intel® Xeon® Quadcore Prozessoren als Low Voltage-Variante reduzieren den Stromverbrauch um bis zu 35W. Standard Intel® Xeon® Quadcore Prozessoren arbeiten mit einer Leistungsaufnahme von 85W, während die Low Voltage-Variante (z.B. E5420) mit nur 50W auskommt. Die verbesserte Mikroarchitektur mit 45nm ermöglicht bis zu 38% mehr Rechenleistung pro Watt bei vergleichbarem Energieverbrauch.

### Einsatz von 80Plus Netzteilen

Energieeffiziente Netzteile mit dem 80Plus Logo, müssen einen Wirkungsgrad von mindestens 80% erreichen und dürfen den Leistungsverlust von 20% nicht überschreiten.

Durch den Einsatz von 80Plus Netzteilen in die TAROX Eco Server erreichen wir eine Reduzierung des Stromverbrauchs, geringere Stromkosten und weniger Wärmeabgabe.

### Die Wahl der richtigen Festplatten

2,5" SAS Festplatten sind eine weitere Möglichkeit, um Strom zu sparen und ein wichtiger Bestandteil der TAROX Eco Server. Die 2,5" SAS Festplatten kommen mit einem Verbrauch von 5W aus, während Standard 3,5" Festplatten 15W benötigen.

Stromsparende und energieeffiziente TAROX Eco Server gibt es als Tower- und Rack-Variante. Sie bieten somit flexible Einsatzmöglichkeiten für kleine und mittelständische Unternehmen, die ihren Energieverbrauch und ihre Betriebskosten senken möchten.

Gerne unterstützen wir Sie bei der ganzheitlichen Betrachtung von Server-Landschaften und der Implementierung einer Green IT in Ihre Unternehmensstruktur.



## TAROX ECO Line

### Die energiesparenden Kraftpakete

# TAROX ParX Server

## Intel® Server Systeme für den Einstiegsbereich



Windows  
Small Business Server 2003 R2



### TAROX ParX 100



### TAROX ParX 200

Silent	optional (Laufstärke < 29 dba)	optional (Laufstärke < 29 dba)
Gehäusertyp	Standgehäuse	Standgehäuse
CPU	Intel® Xeon Dualcore 3000 Serie	Intel® Xeon Quadcore 5400 Serie
optional	optional Intel® Xeon Quadcore 3200 Serie	bis zu 2x Intel® Xeon Quadcore CPUs
Backplane	SAS / SATA II	SAS / SATA II
Fix / Hotswap	√ / optional	√ / optional
max. Festplattenanzahl	bis zu 4x 3,5" HDDs	bis zu 4x 3,5" HDDs
Netzwerkanschlüsse	2x 1 Gbe LAN onboard	2x 1 Gbe LAN onboard
redundante Netzteile	-	optional redundant
Betriebssysteme optional	Microsoft® Small Business Server 2003 R2 Novell SUSE Linux Enterprise Server	Microsoft® Small Business Server 2003 R2 Novell SUSE Linux Enterprise Server
Raid onboard	SATA Raid 0,1,10,5	SATA Raid 0,1,10
Raid Controller optional	SAS / SATA II	SAS / SATA II
Raid optional	0,1,5,10,50	0,1,5,10,50
RAM Kapazität	bis zu 8GB DDR2 667/800 ECC unbuffered	bis zu 32 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC
Service	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional

Windows  
Small Business Server 2003 R2



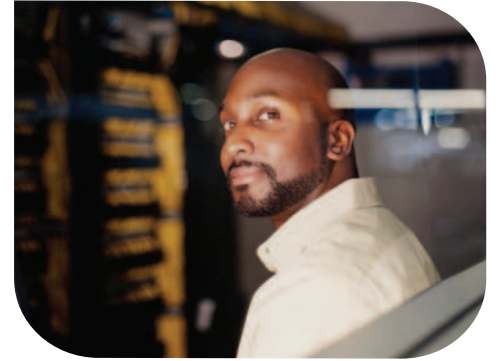
### TAROX ParX 300



### TAROX ParX 500

Silent	optional (Laufstärke < 29 dba)	optional (Laufstärke < 29 dba)
Gehäusertyp	Standgehäuse	Standgehäuse, Rackmountkit optional
CPU	Intel® Xeon Dualcore 3000 Serie	Intel® Xeon Quadcore 5400 Serie
optional	Intel® Xeon Quadcore 3200 Serie	bis zu 2x Intel® Xeon Quadcore CPUs
Backplane	SAS / SATA II	SAS / SATA II
Fix / Hotswap	√ / optional	√ / optional
max. Festplattenanzahl	bis zu 4x 3,5" HDDs	bis zu 4x 3,5" HDDs
Netzwerkanschlüsse	2x 1 Gbe LAN onboard	2x 1 Gbe LAN onboard
redundante Netzteile	optional redundant	optional redundant
Betriebssysteme optional	Microsoft® Small Business Server 2003 R2 Novell SUSE Linux Enterprise Server	Microsoft® Small Business Server 2003 R2 Novell SUSE Linux Enterprise Server
Raid onboard	SATA Raid 0,1,10,5	SATA Raid 0,1,10
Raid Controller optional	SAS / SATA II	SAS / SATA II
Raid optional	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
RAM Kapazität	bis zu 8GB DDR2 667/800 ECC unbuffered	bis zu 32 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC
Service	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional



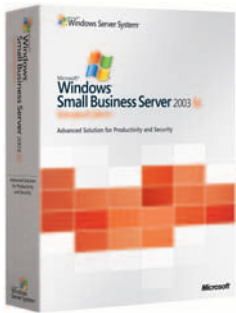


# In storage we trust

LSI continues to be the world leader in storage technologies, offering a breadth of storage adapters unequalled by any other single supplier. With a complete line of SCSI, SATA, SAS/SATA and Fibre Channel host bus and MegaRAID adapters, LSI delivers a trusted storage solution that will meet all of your needs, regardless of application or budget.

[lsi.com/storage](http://lsi.com/storage)

# 6 gute Gründe für die Verwendung des Windows® Small Business Server 2003 R2



Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 R2 (SBS 2003 R2) ist eine fortschrittliche Produktivitäts- und Sicherheitslösung, die dafür entwickelt wurde, den Betrieb von Unternehmen wie dem Ihren aufrechtzuerhalten, sodass Sie mit weniger Aufwand mehr erreichen können und ein engerer Kontakt als je zuvor mit Ihren Kunden möglich ist. SBS 2003 R2 bietet zahlreiche Funktionen, die auch von großen Unternehmen verwendet werden – alles in einer einzigen preisgünstigen, integrierten Lösung.

## 1. Schützen Sie Ihren Betrieb und vermeiden Sie Datenverluste.

SBS 2003 R2 bietet eine sichere Infrastruktur, mit der Sie Ihr Unternehmen vor nicht autorisierten Zugriffen und Datenverlusten schützen können. Folgende Funktionen sind hierfür vorhanden:

### Integrierter Firewallschutz und Remotezugriff mit erhöhter Sicherheit

- » Tools zur Verwaltung und Überwachung des Internetzugriffs, zur Spamblockierung und zur automatischen Entfernung gefährlicher E-Mail-Anlagen zum Schutz gegen Virenangriffe
- » Automatische Datensicherung und die Möglichkeit zum Zurückholen versehentlich gelöschter Dateien oder zur Wiederherstellung früherer Versionen

## 2. Holen Sie sich das „grüne Häkchen“ für Software-Integrität.

Durch die automatisierte Patch- und Updateverwaltung werden Ihre PCs und Server auf dem neuesten Stand gehalten, und Sie erhalten per E-Mail einen täglichen Statusbericht, sodass Sie (oder die für die IT-Beratung zuständige Person) potenzielle Probleme erkennen können, bevor diese auftreten. Ein grünes Häkchen zeigt an, dass Ihre Computer auf dem neuesten Stand sind – anderenfalls gibt der Bericht an, welche Aktionen für das Erreichen des Status „grünes Häkchen“ erforderlich sind.

## 3. Halten Sie den Betrieb mit einem zuverlässigen Netzwerk aufrecht.

Windows Small Business Server 2003 R2 beruht auf der Technologie von Microsoft Windows Server™ 2003, dem stabilsten Netzwerkbetriebssystem, das Microsoft je entwickelt hat, und bietet dadurch ein Betriebssystem, auf das Sie sich verlassen können.

## 4. Optimieren Sie Ihre Windows-Investitionen.

SBS 2003 R2 beruht auf Windows-Technologie, weshalb Sie von den Effizienzgewinnen und den Einsparungen profitieren können, die sich aus einem integrierten Netzwerk ergeben.

- » Verringerung des Schulungsbedarfs durch die Verwendung vertrauter Microsoft-Produkte und -Tools.
- » Ausführung der von Ihnen bevorzugten Anwendung: Eine leistungsstarke Datenverwaltungslösung in der Premium Edition unterstützt eine umfassende Auswahl an Unternehmen Software anwendungen.

Microsoft-Produkte sind für die Zusammenarbeit konzipiert, sodass sich Anwendungen und Hardware problemlos integrieren lassen.

## 5. Erhöhen Sie die Produktivität durch einen zentralen Speicherort Ihrer Unternehmensdaten.

Windows Small Business Server 2003 R2 bietet einen zentralen Speicherort für Unternehmensdaten. Dies bietet den Angestellten folgende Vorteile:

- » Schnelles Auffinden der richtigen Informationen
- » Gemeinsame Verwaltung von Aufzeichnungen
- » Kommunikation und gemeinsame Arbeit an Gruppenprojekten

## 6. Zugriff auf Unternehmensinformationen und -ressourcen, praktisch überall und jederzeit

Produktivität überall, egal ob im Büro, zu Hause oder unterwegs

- » Sicherer Zugriff auf E-Mails, interne Websites, Netzwerkdateien und sogar Geschäftsanwendungen von jedem PC aus, der über eine Internetverbindung verfügt.
- » Einfacher Zugriff auf E-Mails, Terminpläne und Kontakte, praktisch jederzeit und von jedem Ort aus mithilfe eines auf Windows Mobile®-beruhenden Geräts
- » Kommunikation in Echtzeit, um stets auf demselben Stand wie Unternehmen und Kundschaft zu bleiben.

## Alleskönner für den Mittelstand

# TAROX ParX Server 700–5000 Serie



Flexibilität und hohe Zuverlässigkeit zeichnen die TAROX ParX Server für den Mittelstand aus. Universelle Einsetzbarkeit durch ihr Tower- und Rack-Design sowie die Vielseitigkeit der Konfigurationen machen die Systeme zu Alleskönnern.

Ob leistungsstarke TAROX ParX 1000R - 1HE Server -, die durch ihre Platzersparnis im Rack für Kostenreduzierung sorgen, oder High Performance TAROX ParX 5000R Server für den kontinuierlichen Betrieb von unternehmenskritischen Geschäftsanwendungen – die TAROX ParX Server Familie bietet Ihnen die richtige Hardware-Grundlage.

Durch den Einsatz von qualitativ hochwertigen Komponenten und Standards wie SAS/SATA Serverfestplatten für den Dauerbetrieb, hotswap Komponenten, optional redundanter Stromversorgung und neuester Intel® Xeon® Quadcore Prozessoren steigern Sie die Leistung Ihres Unternehmens. Zudem reduzieren geringe Ausfallzeiten den administrativen Aufwand und sorgen somit für weniger Betriebskosten.

Auf Intel® Xeon® Quadcore Prozessoren basierende Serversysteme sind die ideale Wahl für alle Ihre datenintensiven oder Standard-Infrastrukturanwendungen, wie beispielsweise E-Mail-, Datenbanken-, Weserver und High-Performance-Computing (HPC).

Die Intel® Xeon® Quadcore 5400er Serie überzeugt durch bis zu zweimal mehr Leistung als Dualcore-Prozessoren der vorherigen Generation und fünfmal mehr Leistung als Singlecore-Prozessoren sowie bis zu 20 Prozent mehr Leistung und 38 Prozent mehr Leistung pro Watt als Quadcore-Prozessoren der Vorgänger-Generation.

TAROX Midrange Server können, durch flexible Gehäusebauformen und Konfigurationen, in jegliches Anforderungsprofil integriert werden. Wir unterscheiden folgende Anwendungsbereiche:

### Rackserver I

#### 1HE + 2HE Server:

- » WebServer (Linux/Microsoft)
- » Terminal/Citrix Serverfarmen
- » Webhosting
- » Cluster HPC
- » besonders kurze Schrankeinhautiefen

### Rackserver II

#### 2HE bis 5HE Server:

- » Applikations-/Einstiegsdatenbank-Server für bis zu 150 Usern
- » VMware zertifizierte ESX Virtual Server 3 Konfigurationen
- » MS Exchange 2007 und SQL Server 2005
- » Microsoft Cluster Server High Availability
- » Linux Datenbank Server

### Universal Server

#### Stand/19" Rackmount:

- » flexibel anpass- und skalierbar je nach Firmengröße
- » Microsoft® Windows Server™ 2003 R2 und Suse Linux
- » Enterprise Server 10
- » VMware zertifizierte ESX Server 3.5
- » besonders kurze Schrankeinhautiefen



# TAROX ParX 700 / 5000 Server



## TAROX ParX 700

Gehäusetyp	Standgehäuse, Rackmountkit optional
CPU	Intel® Xeon® Dualcore 3000 Serie
optional	Intel® Xeon® Quadcore 3200 Serie
Backplane	SAS / SATA II optional
Anzahl HDD	bis zu 6x 3,5" SAS / SATA II
Netzwerkanschlüsse	2x 1 GbE onboard
Netzteile	Single
Betriebssysteme optional	Microsoft® Windows Server® 2008 mit HV Novell® SUSE Linux Enterprise Server
Raid onboard	SATA Raid 0, 1, 10, 5
Raid Controller	SAS / SATA II optional
Raid optional	0, 1, 5, 6, 10, 50
RAM Kapazität	bis zu 8GB DDR2 667/800 ECC unbuffered
Service	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional



## TAROX ParX 700

Gehäusetyp	Standgehäuse, Rackmountkit optional
CPU	Intel® Xeon® Quadcore 5400 Serie
optional	bis zu 2x Intel® Xeon® Quadcore CPUs
Backplane	SAS / SATA II optional
Anzahl HDD	bis zu 6x 3,5" SAS / SATA II
Netzwerkanschlüsse	2x 1 GbE onboard
Netzteile	optional redundant
Betriebssysteme optional	Microsoft® Windows Server® 2008 mit HV Novell® SUSE Linux Enterprise Server
Raid onboard	SATA Raid 0, 1, 10
Raid Controller	SAS/ SATA II optional
Raid optional	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
RAM Kapazität	bis zu 32 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC
Service	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional



## TAROX ParX 5000

Gehäusetyp	Standgehäuse
CPU	Intel® Xeon® Quadcore 5400 Serie
optional	bis zu 2x Intel® Xeon® Quadcore CPUs
Backplane	SAS / SATAII optional
Anzahl HDD	bis zu 10x SAS / SATAII
HDD Expander	optional
Netzwerkanschlüsse	2x 1 GbE onboard
Netzteile	optional redundant
Betriebssysteme optional	Microsoft® Windows Server® 2008 mit HV Novell® SUSE Linux Enterprise Server
Raid onboard	SATA Raid 0,1,10 Onboard
Raid Controller	SAS / SATA II optional
Raid optional	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
RAM Kapazität	bis zu 32 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC
Besonderheit	Lüfter redundant und hotswap optional
Service	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional



## TAROX ParX 5000R

Gehäusetyp	5.2 HE 19" Rackmount
CPU	Intel® Xeon® Quadcore 5400 Serie
optional	bis zu 2x Intel® Xeon® Quadcore CPUs
Backplane	SAS / SATAII optional
Anzahl HDD	bis zu 10x SAS / SATAII
HDD Expander	optional
Netzwerkanschlüsse	2x 1 GbE onboard
Netzteile	optional redundant
Betriebssysteme optional	Microsoft® Windows Server® 2008 mit HV Novell® SUSE Linux Enterprise Server
Raid onboard	SATA Raid 0,1,10 Onboard
Raid Controller	SAS / SATA II optional
Raid optional	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
RAM Kapazität	bis zu 32 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC
Besonderheit	Lüfter redundant und hotswap optional
Service	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional

# TAROX ParX 1 HE Rackmount Server



Windows Server 2008



## TAROX ParX 1000R



## TAROX ParX 1000R

Gehäusetyp	1 HE Rackmount	1 HE Rackmount
CPU	Intel® Xeon® Dualcore 3000 Serie	Intel® Xeon® Dualcore 3000 Serie
optional	Intel® Xeon® Quadcore 3200 Serie	Intel® Xeon® Quadcore 3200 Serie
Backplane	nein	SAS / SATA
Anzahl HDD	bis zu 2x 3,5" SATA II Fix	bis zu 4x 3,5" hotswap
Netzwerkanschlüsse	2x 1 GbE onboard	2x 1 GbE onboard
Netzteile	Single	Single
Betriebssysteme optional	Microsoft® Windows Server® 2008 mit HV Novell® SUSE Linux Enterprise Server	Microsoft® Windows Server® 2008 mit HV Novell® SUSE Linux Enterprise Server
Raid onboard	SATA Raid 0,1	SATA Raid 0,1,10, 5
Raid Controller	optional	optional
Raid optional	0,1	0, 1, 5, 10
RAM Kapazität	bis zu 8GB DDR2 667/800 ECC unbuffered	bis zu 8GB DDR2 667/800 ECC unbuffered
Service	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional



Windows Server 2008



## TAROX ParX 1500R



## TAROX ParX 1500R

Gehäusetyp	1 HE Rackmount	1 HE Rackmount
CPU	Intel® Xeon® Quadcore 5400 Serie	Intel® Xeon® Quadcore 5400 Serie
optional	bis zu 2x Intel® Xeon® Quadcore CPUs	bis zu 2x Intel® Xeon® Quadcore CPUs
Backplane	SAS / SATA II	SAS
Anzahl HDD	bis zu 3x 3,5" hotswap	bis zu 6x 2,5" hotswap, 8 HDDS optional
Netzwerkanschlüsse	2x 1 GbE onboard	2x 1 GbE onboard
Netzteile	Single	optional redundant
Betriebssysteme optional	Microsoft® Windows Server® 2008 mit HV Novell® SUSE Linux Enterprise Server	Microsoft® Windows Server® 2008 mit HV Novell® SUSE Linux Enterprise Server
Raid onboard	SATA Raid 0,1	SATA Raid 0,1,10
Raid Controller	optional	optional
Raid optional	0, 1, 5	0, 1, 5, 10, 50
RAM Kapazität	bis zu 12 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC	bis zu 32 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC
Service	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional

# TAROX ParX 2 HE/3 HE Rackmount Server



Windows Server 2008



## TAROX ParX 2000R

## TAROX ParX 2000R

Gehäusetyp	2 HE 19" Rackmount	2 HE 19" Rackmount
CPU	Intel® Xeon® Quadcore 5400 Serie	Intel® Xeon® Quadcore 5400 Serie
optional	bis zu 2x Intel® Xeon® Quadcore CPUs	bis zu 2x Intel® Xeon® Quadcore CPUs
Backplane	SAS / SATA II / SCSI	SAS / SATA II
Anzahl HDD	bis zu 6x 3,5" hotswap	bis zu 8x 3,5" hotswap
Netzwerkanschlüsse	2x 1 GbE onboard	2x 1 GbE onboard
Netzteile	optional redundant	optional redundant
Betriebssysteme optional	Microsoft® Windows Server® 2008 mit HV Novell® SUSE Linux Enterprise Server	Microsoft® Windows Server® 2008 mit HV Novell® SUSE Linux Enterprise Server
Raid onboard	SATA Raid 0,1,10 Onboard	SATA Raid 0,1,10
Raid Controller	SAS / SATA II optional	SAS / SATA II optional
Raid optional	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
RAM Kapazität	bis zu 32 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC	bis zu 32 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC
Service	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional



Windows Server 2008



## TAROX ParX 3000R

## TAROX ParX 3000R

Gehäusetyp	3 HE 19" Rackmount	3 HE 19" Rackmount
CPU	Intel® Xeon® Quadcore 5400 Serie	Intel® Xeon® Quadcore 5400 Serie
optional	bis zu 2x Intel® Xeon® Quadcore CPUs	bis zu 2x Intel® Xeon® Quadcore CPUs
Backplane	SAS / SATA II	SAS / SATA II
Anzahl HDD	bis zu 8x 3,5" hotswap	bis zu 12x 3,5" hotswap
Netzwerkanschlüsse	2x 1 GbE onboard	2x 1 GbE onboard
Netzteile	optional redundant	optional redundant
Betriebssysteme optional	Microsoft® Windows Server® 2008 mit HV Novell® SUSE Linux Enterprise Server	Microsoft® Windows Server® 2008 mit HV Novell® SUSE Linux Enterprise Server
Raid onboard	SATA Raid 0,1,10 Onboard	SATA Raid 0,1,10 Onboard
Raid Controller	SAS / SATA II optional	SAS / SATA II optional
Raid optional	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
RAM Kapazität	bis zu 32 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC	bis zu 32 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC
Service	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional

» PRODUKTNEUHEIT 2008

# TAROX ParX 700



## Besonderheiten

- » Tower und Rackmount Server
- » Ideal für Mittelstand
- » Zuverlässig und flexibel
- » Bis zu 6x SAS/SATA Festplatten
- » Nur 48cm tief
- » Front Panel Control für Festplatten, Netzteil und System
- » Designed for Intel® Xeon® 3000 Serie
- » 420W Single Netzteil
- » Werkzeugloses/tool less Handling



## Beispielkonfiguration

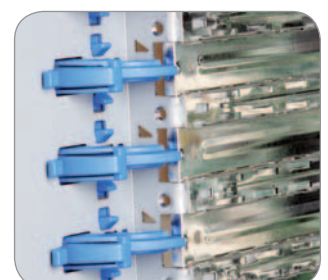
» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Betriebssystem	Microsoft® Windows Server™ 2008 mit HV
Chipsatz	Intel® S3200
Prozessor	Intel® Xeon® Quadcore X3220 2,4 GHz
Systemspeicher	4 GB RAM DDR2 ECC
Laufwerke	DVD
Festplatte	4x 250 GB SATA (HotSwap)
RAID	0, 1, 5, 10, 50 Raid SAS Controller
LAN	2x 1Gbe LAN onboard
Software	Symantec Backup Exec 12.D 60 Tage Trial Version inkl. GFI FAXmaker for Exchange/SMTP 30 Tage Trial Version inklusive
Service	36 Monate Garantie 36 Monate Vor-Ort-Service optional
KL-Nr.	0809463



Symantec® Backup Exec 11.D

GFI® Faxmaker

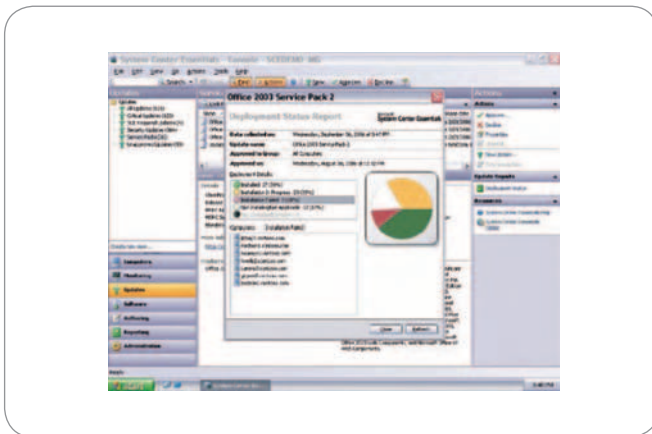


## Microsoft® System Center Essentials 2007

# Systemmanagement für den Mittelstand

Microsoft® System Center Essentials 2007 (Essentials 2007) ist die neue Managementlösung und wird ab sofort als kostenfreie Single-Server-Version zu jedem TAROX Server mitgeliefert. Die System Center-Familie, die speziell für mittelständische Unternehmen mit bis zu 500 PCs entworfen wurde, bietet eine integrierte Verwaltungslösung, die es IT-Spezialisten im Mittelstand ermöglicht, ihre IT-Umgebung mit erhöhter Effektivität proaktiv zu verwalten.

### Microsoft® System Center Essentials 2007



Zahlreiche Probleme in mittelständischen Unternehmen drehen sich um die IT-Verwaltung: die Behebung von Fehlern bei Endbenutzern, die Automatisierung von Verwaltungsaufgaben, die Verwaltung von vielen Systemen und die Diagnose und Behebung von Schwierigkeiten mit Systemen und Anwendungen.

Oft setzen Unternehmen eine Vielzahl verschiedener Tools für die IT-Verwaltung ein. Die meisten Tools sind Einzellösungen mit eingeschränktem Einsatzbereich, keine umfassenden Verwaltungstools. Aufgrund ihrer Komplexität erfordern sie von den IT-Mitarbeitern dennoch hohen Lernaufwand.

Microsoft hat daher System Center Essentials 2007 entwickelt – eine proaktive und einheitliche Verwaltungslösung, mit der mittelständische Unternehmen ihre IT-Umgebungen effizienter absichern, aktualisieren, überwachen und unterstützen können.

Der Preis von Essentials 2007 ist für mittelständische Unternehmen ausgelegt, denn sie kaufen nur das, was Sie benötigen. Wächst das Unternehmen, können Lizenzen für bis zu 30 Server und 500 Clients hinzuerworben werden – und das zu einem Bruchteil der Kosten einer üblichen Verwaltungslösung.

### Die Vorteile von System Center Essentials 2007

#### 1. Einheitliche IT-Verwaltung

Essentials 2007 stellt eine einheitliche Konsole für alle grundlegenden Verwaltungsaufgaben bereit. Es muss nur ein Produkt erworben und bereitgestellt werden. Server, Desktops, Netzwerk, Software, Updates und Inventar können über eine einheitliche und einfach zu nutzende Lösung verwaltet werden.

#### 2. Laufende Betriebsbereitschaft von Anwendungen und Netzwerk

Essentials 2007 stellt verschiedene Ansichten für die Anwendungsdaten aus dem Netzwerk bereit.

Zum Beispiel können die Datenbankgröße unter SQL Server™ oder die Konnektivität von Exchange-Servern über vordefinierte Diagramme, Tabellen und Berichte angezeigt werden. Essentials 2007 überwacht den Status aller SNMP 2.0-Geräte im Unternehmensnetzwerk.

#### 3. Schnellere Problembekämpfung

Essentials 2007 enthält standardmäßig eine umfangreiche Wissensdatenbank, die bei der Diagnose und schnellen Behebung von kritischen Alarmen zu Schlüsselprodukten wie Exchange Server und SQL Server™ unterstützt. Microsoft und Drittanbieter bieten weitere Management Packs an – sowohl für Windows- als auch andere Umgebungen.

#### 4. Vereinfachte Patchverwaltung

Essentials 2007 enthält eine Patchverwaltung für Produkte von Microsoft aus dem Microsoft Update-Katalog. Wir haben mit den wichtigsten Herstellern zusammengearbeitet, um deren Updates in Essentials 2007 zu integrieren. So können über einen zentralen Verwaltungspunkt kritische Updates automatisch bereitgestellt oder freigegeben werden.

#### 5. Nachverfolgung der Hard- und Softwarebestände

Keine Tabellenpflege: Essentials 2007 sammelt mehr als 60 Hardwareeigenschaften und eine vollständige Inventarliste aller auf einer Maschine ausgeführten Anwendungen.

#### 6. Schnelle Installation und Einrichtung

Die Einrichtung prüft, ob alle Anforderungen erfüllt sind, um eine einfache und erfolgreiche Installation von Essentials 2007 sicherzustellen. Nach der Installation ist die Konfiguration über drei einfache Assistenten schnell erledigt. Die standardmäßige Integration mit Active Directory erlaubt es, einen Computer sofort nach dessen Beitritt zur Umgebung zu verwalten.



» TAROX PARX SERVER 1550R–7000R

Ready for Virtualisierung

# TAROX ParX Server 1550R–7000R



Beste Performance bei erhöhter Zuverlässigkeit zeichnet die TAROX ParX 1550R–7000R Serie für den Einsatz in High End Anwendungen aus.

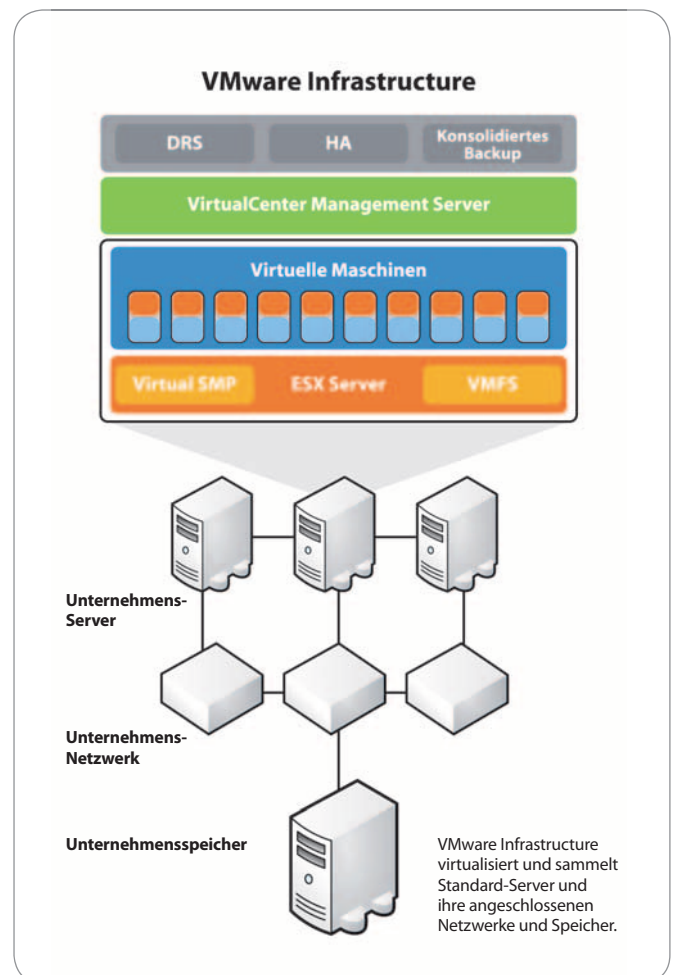
Um den sicheren und reibungslosen Betrieb zu gewährleisten, wird jede Server- und Storage- Hardware einem Kompatibilitätstest vonseiten der VMware unterzogen. Die TAROX ParX 1550R, 2000R, 5000 und 7000R Systeme zählen zu den offiziell zertifizierten VMware Servern und bieten die ideale Plattform für virtuelle Serverlandschaften.

Zugpferd der VMware zertifizierten Server – der TAROX ParX 7000R Server auf Basis der Intel® Xeon® Quadcore-Prozessoren der 7000R-er Serie – sind skalierbare Leistung, robuste Virtualisierungsfunktionen sowie eine zuverlässige Verfügbarkeit für anspruchsvolle 64- und 32-Bit-Unternehmensanwendungen.

TAROX Server mit vier und mehr Prozessoren bieten Leistungsreserven, Zuverlässigkeit und umfangreiche Unterstützung, welche für die gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Transaktionen (wie Datenbanken, Supply-Chain-Management und Business-Intelligence-Anwendungen) notwendig sind. Durch diese Eigenschaften eignen sich die TAROX ParX Server optimal für die Virtualisierungstechnik und die Konsolidierung von Servern.

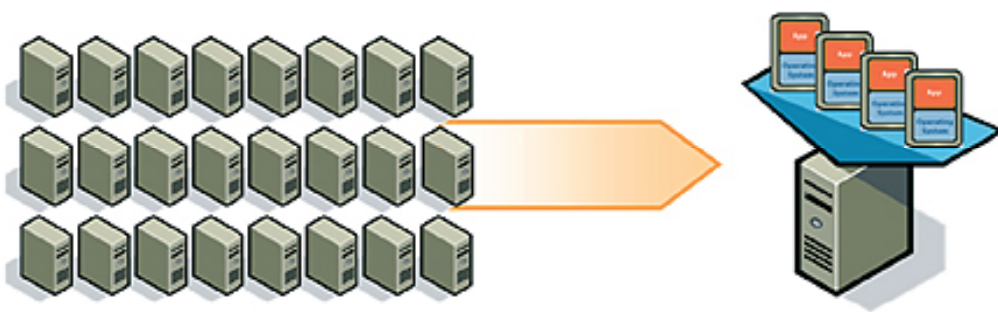
VMware Infrastructure 3.5, die führende Virtualisierungssoftware der nächsten Generation, wird am häufigsten für die Optimierung und das Management von IT-Umgebungen bereitgestellt. Sie ermöglicht die Virtualisierung von Servern, Speicher und Netzwerken sowie die parallele und voneinander unabhängige Ausführung mehrerer Betriebssysteme auf virtuellen Rechnern, welche auf dieselben physische Ressourcen zurückgreifen.

Das Programmpaket bietet umfassende Funktionen für Virtualisierung, Management, Ressourcenoptimierung, Anwendungsverfügbarkeit und operative Automatisierung. Durch den Einsatz von VMware können sowohl die IT-Kosten gesenkt, als auch die Effizienz, Nutzung und Flexibilität vorhandener Computerhardware verbessert werden.



# VMware

## Energieersparnis und Effizienz durch Virtualisierung



Die Virtualisierungslösung von VMware hilft Unternehmen, ihren Energieverbrauch zu verringern. Sie können ihre Anwendungen auf weniger physische Server konzentrieren und somit die Anforderungen an Kühlung und Stromverbrauch senken.

VMware Infrastructure senkt den Energieverbrauch, da Unternehmen ihre Anwendungen auf weniger physische Server konzentrieren können, um die Anforderungen an Stromversorgung und Kühlung zu verringern.

Dadurch besteht die Möglichkeit erheblicher Kosteneinsparungen, die pro Server und Jahr etwa 300 bis 400 € betragen können. Und diese Kosteneinsparungen sind nur ein Teil der besonderen Eigenschaften des ROI von Virtual Infrastructure. Weitere zentrale Vorteile von VMware-Lösungen für die Serverkonsolidierung sind:

- » Erhöhung der Auslastung vorhandener Hardware von 10 – 15% auf bis zu 80%
- » Verringerung der Hardwareanforderungen im Verhältnis 10:1 oder mehr
- » Reduzierung der Hardware- und Betriebskosten um bis zu 50%

Mit VMware Infrastructure können Unternehmen den Umfang an IT-Hardware im Rechenzentrum erheblich verringern. Jede Instanz von VMware ESX kann mehr als 100 virtuelle Maschinen unterstützen. Die Mehrheit der TAROX Kunden ist somit in der Lage, zehn oder mehr Anwendungen auf einem physischen System auszuführen.

Doch Server sind nicht die einzige IT-Hardware, die Unternehmen mit VMware Infrastructure konsolidieren können. VMware-Lösungen sind außerdem für Speicher- und Netzwerkkonsolidierung nutzbar, um so den Platzbedarf im Rechenzentrum zu verringern.



# TAROX ParX Server – VMware zertifiziert



 Windows Server 2008


## TAROX ParX 1550R

## TAROX ParX 2000R

Gehäusetyp	1HE Rackgehäuse	2HE Rackgehäuse
CPU optional	Intel® Xeon® Quadcore 5400 Serie bis zu 2x Intel® Xeon® Quadcore CPUs	Intel® Xeon® Dualcore 5200 Serie bis 2 Stück  CPU: Intel® Xeon® Quadcore 5400 Serie optional: bis zu 2x Intel® Xeon® Quadcore CPUs
Backplane	SATA Raid 0,1,10	SAS / SATA II optional
Anzahl HDD	bis zu 6x 2,5" hotswap, 8 HDDs optional	bis zu 6x 3,5" hotswap
Netzwerkanschlüsse	2x 1 GbE onboard	2x 1 GbE onboard
Netzteile	redundant optional	redundant optional
Betriebssysteme optional	VMware ESX Server 3.5 Vmware Infrastructure	VMware ESX Server 3.5 Vmware Infrastructure
Raid onboard	SATA Raid 0,1,10	SATA Raid 0,1,10
Raid Controller	SAS / SATA II optional	SAS / SATA II optional
Raid optional	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
RAM Kapazität	bis zu 32 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC	bis zu 32 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC
Service	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional


 Windows Server 2008


## TAROX ParX 5000 SAS Tower

## TAROX ParX 7000R G3 4HE

Gehäusetyp	6 HE Standgehäuse / Rackmount optional	4 HE 19" Rackmount
CPU optional	Intel® Xeon® Quadcore 5400 Serie bis zu 2x Intel® Xeon® Quadcore CPUs	Intel® Xeon® Dualcore Prozessor MP bis 4 Stück Intel® Xeon® Dualcore Prozessor MP 72xx/73xx Serie
Backplane	SAS / SATA II	SAS / SATA II
Anzahl HDD	bis zu 10x 3,5"	bis zu 8x 2,5" SAS/SATA HDDs
Netzwerkanschlüsse	2x 1 GbE onboard	Quad Gigabit LAN
Netzteile	redundant optional	redundant
Betriebssysteme optional	VMware ESX Server 3.5 VMware Infrastructure	VMware ESX Server 3.5 VMware Infrastructure
Raid onboard	SATA Raid 0,1,10	0, 1, 10
Raid Controller	optional	optional
Raid optional	SAS / SATA II optional	SAS optional
RAM Kapazität	bis zu 32 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC	bis zu 256 GB Fully Buffered Dimm 533/667 ECC
Service	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional	36 Monate Garantie Vor-Ort-Service optional

## » TAROX TECHNOLOGIE INFO

# TAROX Server Center

Sparen Sie bis zu 35 % an Energie ein.  
TAROX Server Center 6000R



Mit dem Server Center 6000R bietet TAROX Ihrem Kunden ein modulares System, das sich den Anforderungen des Kunden anpasst – nicht umgekehrt.

Im Vergleich zu einer herkömmlichen Serverinfrastruktur von sechs 2 HE Servern spart das Server Center Ihnen bis zu 35% an Energie ein.

#### Integriertes SAN

- » Redundante Storagecontroller (aktiv – aktiv)
- » Bis 2 TB brutto intern
- » Einfache Skalierbarkeit des Festplattenarrays durch das Promise J310S Disk Array auf bis zu 60 TB – konfigurierbar mit dem Management des TAROX Server Centers 6000R

#### Integriertes Netzwerk

- » Bis zu 24 Ports intern – bis zu 20 Ports extern
- » Redundant

#### Integriertes Management

- » Virtuelle Präsenz
- » KVM over IP
- » Virtuelle Laufwerke

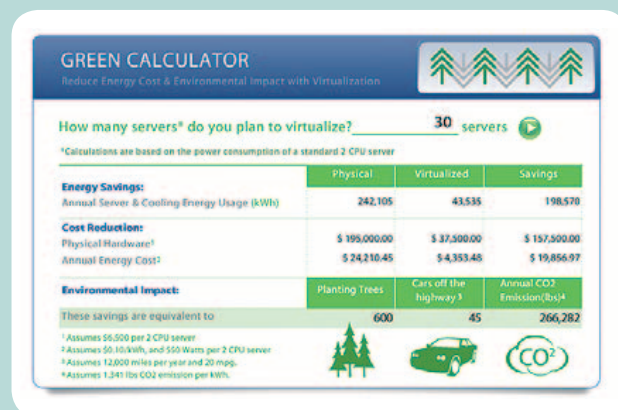
Sparen Sie Ihren Kunden durch diese Investition auch zusätzliche Netzwerkwitche und KVM Switche: Das Server Center 6000R bietet Ihnen eine komplett verkabelte Netzwerk- und Managementinfrastruktur in einer Box (Office in a box) – als Rackeinbau oder als Standgerät.

#### Green IT ... weitergedacht

Stehen Ihre Kunden auch vor dem Problem, dass Sie wichtige Applikationen auf nicht mehr unterstützten Betriebssystemen, wie Windows NT 4.0 oder Red Hat 7, einsetzen? Die Hardware ist veraltet und schwer instand zu halten, da Wartungsverträge oder Garantie abgelaufen sind – bei neuer Hardware fehlt aber die notwendige Treiberunterstützung für das Betriebssystem oder die Applikation funktioniert unter neueren Umgebungen nicht mehr?

Mit dem TAROX Server Center 6000R und der Virtualisierungslösung VMware Virtual Infrastructure 3.5 bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihre alte Applikationen auf neuer Hardware laufen zu lassen – ohne das Betriebssystem zu wechseln.

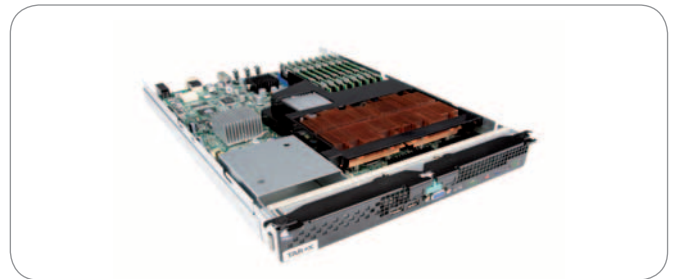
Resultat: Sie können Ihren alten, stromfressenden Server verschenken und konsolidieren Ihre Infrastruktur auf ein hochverfügbares Server Center von TAROX.



In der Abbildung wird Ihnen auf recht einfache Art und Weise verdeutlicht, wie viel Kosten Ihnen bei 30 Servern pro Jahr eingespart werden.

# TAROX Server Center 6000R

## Ein Unternehmen im Kleinformat



Dieses System ist ideal für kleine und mittlere Unternehmen mit wachsenden IT-Anforderungen und knappen Budgets, die Schritt für Schritt ihre Serverkapazität erweitern.

Das System wurde mit dem Ziel entwickelt, ein einfaches, flexibles System zu schaffen, das zudem preislich außerordentlich attraktiv ist und mit den Anforderungen des Unternehmens wachsen kann. Durch Einsatz der Intel® Multi-Flex Technologie erhalten Unternehmen die gewünschte Serverleistung, zusätzliche Speicherkapazität und eine hohe Ausfallsicherheit. Zudem ist die Lösung mit Managementfunktionen ausgestattet und besonders kostengünstig.

Das TAROX ParX Server Center 6000R bietet auf 6 HE eine All-in-One-Lösung mit bis zu 6 Servereinschüben. Den 6 Servereinschüben steht gemeinsam ein virtueller Storage Pool mit einer Kapazität von bis zu 2TB, 2 redundanten Gigabit Netzwerk Switchen sowie ein KVM/IP Modul zur Verfügung. Mithilfe des Remote Management Moduls lassen sich alle Komponenten des TAROX Server Centers über einen Web Browser konfigurieren und überwachen. Das benutzerfreundliche GUI ist optimal für externe Netzwerkmanager, die schnell und von jedem Ort aus auf das Modular-System zugreifen können, um sich über den Systemstatus zu informieren. Im Fehlerfall können selbstverständlich E-Mails versendet werden.

Zugleich spart der TAROX Server mit dieser blade-ähnlichen Lösung bis zu 35% Strom gegenüber einer herkömmlichen Serverlösung. Das spart nicht nur Kosten, sondern trägt auch zu einer geringeren Umweltbelastung bei. Weitere Stromspareffekte lassen sich durch die VMware Infrastructure 3.5 Foundation/Standard-Virtualisierungslösung erzielen.

### Nutzen und Funktionalitäten:

- » Längere Betriebszeiten durch redundante Systeme, automatische Ausfallsicherung und Backup
- » Skalierbares Wachstum mit bis zu sechs Serverrechenmodulen und 14 Speicherlaufwerken
- » Bessere Auslastung durch gemeinsam genutzten Speicher und virtuelle Laufwerke zur optimalen Nutzung des Systembestands
- » Einzigartige Wartungsfreundlichkeit durch das vereinfachte und integrierte System aus Komponenten, die durchweg ohne Stromabschaltung ausgetauscht werden können.
- » webübergreifende Verwaltung für das gesamte System über eine einfache webbasierte, grafische Benutzeroberfläche
- » Verbesserter Datenschutz durch zentrale Sicherung und virtualisierten Zugriff

**Ein Unternehmen im Kleinformat.**

Nach da:

**Der auf Intel® Multi-Flex Technologie aufbauende Intel® Modular Server:**

**Mehr Funktionen. Ein Gerät.**  
**Verwaltungsfreundlich. Flexibel. Skalierbar.**  
**Und messbare Erfolge!**

© Copyright © Intel Corporation, 2007. Alle Rechte vorbehalten. Marken Dritter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Alle Produkte, Daten und Zahlen sind vorläufig und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**Ein Unternehmen im Kleinformat.**

Führen Sie Ihre Kunden von hier:

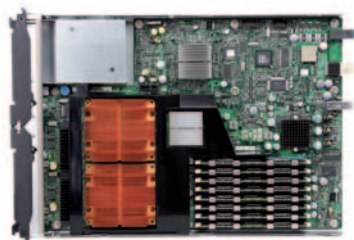
**© Copyright © Intel Corporation, 2007. Alle Rechte vorbehalten. Marken Dritter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Alle Produkte, Daten und Zahlen sind vorläufig und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.**

# TAROX Server Center 6000R Chassis



## TAROX Server Center 6000R Chassis

- » 6HE Rackgehäuse
- » bis zu 6 Intel Quadcore Servereinschübe
- » virtueller Storage Pool mit einer Kapazität von bis zu 2TB, 14x 2,5" SAS Fesplatten
- » Integrierter Ethernet Switch
- » Alle Komponenten sind im Betrieb austauschbar
- » Ferngesteuerte Verwaltungsfunktionalität
- » Netzteile und Lüfter redundant



### TAROX Server Center 6000R Servereinschub

- » Intel® Xeon® Quadcore 5000er Serie
- » bis zu 2x Intel Xeon Quadcore Prozessoren
- » bis zu 8x FB-DIMM RAM Slots
- » bis zu 32 GB RAM
- » 16MB Grafik onboard
- » 2 x Gbit LAN onboard
- optional Dual Gigabit 2 Gbit/s Steckkarte  
(Pflicht sobald zwei Switche im Chassis)



### Optionale Erweiterungen

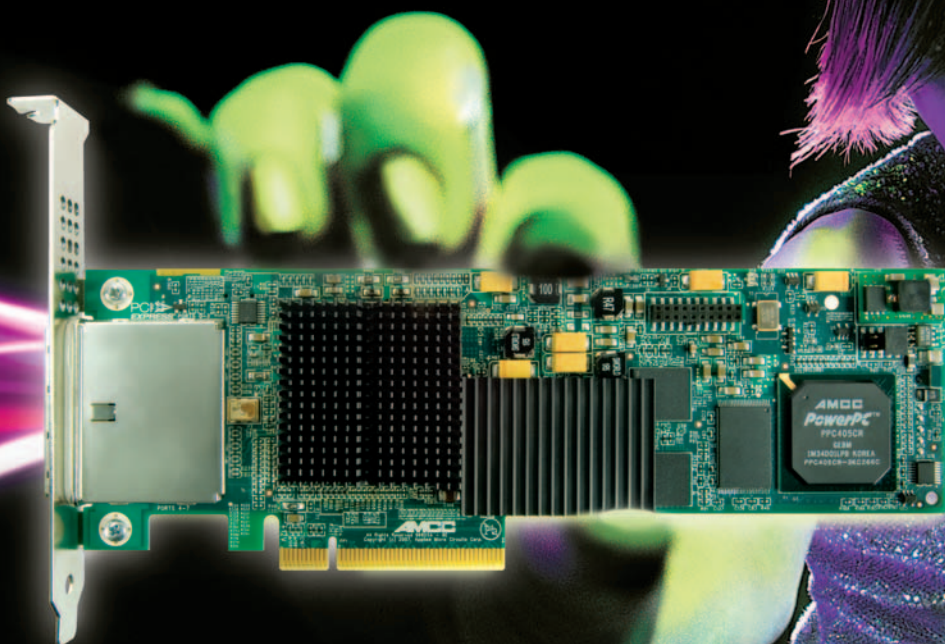
Ethernet Switch  
Dual Gbit Ethernet Karte

SAS Storage Modul

1000W Netzteil

2. Switch optional für Redundanz  
Eine pro Servereinschub, wenn 2 Gbit Ethernet Switche im Chassis sind  
Controller für externes SAS Diskarray  
zweites SAS Storage Modul zur Redundanz  
optional Batterie Backup Unit  
Pro Chassis sind 4 möglich, 3+1 Redundant

Out of This World



# SAS

## Erweitern Sie Ihren Horizont mit SAS- Anschlußfähigkeit, -Datenschutz und -Leistungsfähigkeit.

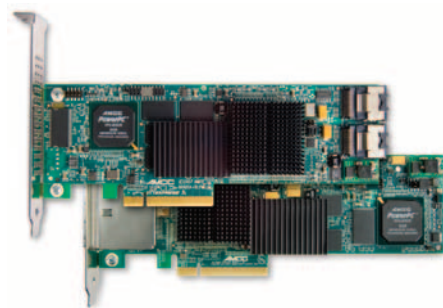
AMCC baut auf seiner führenden 3ware SATA Hardware RAID-Position auf, um den 3ware 9690SA SAS-Controller, den neuen Standard im Serial Attached SCSI RAID vorzustellen.

Anwender verlassen sich auf 3ware SAS für SAS/SATA-Anschlußfähigkeit, erweiterbar auf bis zu 128 Geräte. Der 3ware 9690SA liefert gesteigerte SAS-Leistungsfähigkeit und bietet mit drei Controller-Konfigurationen Flexibilität für interne und externe Anschlüsse.

Die unterstützten RAID-Level beinhalten  
0, 1, 5, 6, 10, 50 und Single Disk.

Simultane doppelte Parität-Generierungs-  
Algorithmen maximieren die RAID 6-Leistung in  
einzigartiger Weise und sorgen für das schnellste  
verfügbare RAID 6!

**Rufen Sie Ihren 3ware-Distributionspartner  
an, um dies Wirklichkeit werden zu lassen!**



**AMCC**  
STORAGE

Erfahren Sie mehr über:  
[www.3ware.com](http://www.3ware.com)



Oder rufen Sie an unter +44 1925 75 55 85

# Microsoft Windows Server 2008

Mit seinen integrierten Web-, Virtualisierungs- und Sicherheitstechnologien steigert Windows Server 2008 die Verfügbarkeit und Flexibilität der Serverinfrastruktur von kleinen, mittleren und großen Unternehmen. Leistungsstarke Werkzeuge wie der IIS7-Webserver, das Server Manager-Verwaltungstool sowie die Windows® PowerShell verleihen Ihrem Unternehmen mehr

Kontrolle über Serversysteme. Gleichzeitig werden Web-, Konfigurations- und Verwaltungsaufgaben vereinheitlicht. Innovative Neuerungen wie Netzwerkzugriffsschutz (NAP) und Read-Only Domain Controller (RODC) sichern das Netzwerk Ihres Unternehmens weitreichend ab. Mit Windows Server 2008 erhalten Sie somit ein Fundament, auf das Sie sich verlassen können.



## Anwendungen und Einsatzgebiete:

### Servervirtualisierung

Mit Windows Server 2008 erhalten Sie eine leistungsfähige, serverbasierte Virtualisierungsplattform. Diese enge Verknüpfung ermöglicht es Ihnen, von den Verwaltungs- und Kostenvorteilen der Virtualisierung noch stärker zu profitieren.

### Präsentationsvirtualisierung (Terminaldienste)

Durch die Präsentationsvirtualisierung über die Terminaldienste von Windows Server 2008 können Ihre Mitarbeiter Geschäftsanwendungen unabhängig vom jeweiligen Standort produktiv und sicher über das Internet nutzen.

### Zweigstellenanbindung

Windows Server 2008 integriert Niederlassungen noch besser in Ihre IT-Umgebung. Der optimierte Datenabgleich zwischen Standorten, das zentrale Backup dank Datenkompression sowie die effektive Verwaltung, höhere Sicherheit und erhöhte WAN-Performance machen es möglich.

### Web- und Anwendungsplattform

Windows Server 2008 ermöglicht es Ihnen, Webanwendungen, -dienste und -inhalte sicher und zuverlässig bereitzustellen. Infrastrukturkosten lassen sich durch leichtere Verwaltung sowie verbesserte Diagnose-, Entwicklungs- und Applikationswerkzeuge reduzieren.

### Sicherheit und Richtliniendurchsetzung

Durch Sicherheitsinnovationen wie Netzwerkzugriffsschutz und Read-Only Domain Controller bietet Ihnen Windows Server 2008 ein Höchstmaß an Schutz. Ihr Netzwerk, Ihre Daten und Ihr Unternehmen werden umfassend geschützt.

### Serververwaltung

Windows Server 2008 enthält eine Reihe von Tools zur umfassenden Verwaltung Ihrer lokalen und entfernten Server. Neue und verbesserte Funktionen entlasten Administratoren und tragen zur Reduzierung Ihrer IT-Betriebskosten bei.

### Hochverfügbarkeit

Servercluster auf Basis von Windows Server 2008 bieten Ausfallsicherheit nach Maß: Durch das optimierte Failover-Clustering können Sie in Ihrem Unternehmen eine individuelle Hochverfügbarkeitsstrategie schnell und kostengünstig umsetzen.





# Preissenkung für SAS RAID Controller!

## **9690SA-8I** High-Performance SAS RAID Controller

- 8x SAS intern
- Anschluß-Typ: SFF-8087 mini-SAS
- RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, Single Disk
- 512 MB DDR2-533 onboard Speicher
- Skalierbar bis zu 128 SAS und/oder Serial ATA Laufwerke
- SAS, SATA und SATA Features, inklusive 3GB/s und NCQ
- PCI-Express x8



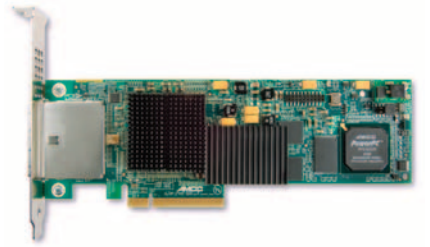
## **9690SA-4I4E** High-Performance SAS RAID Controller

- 4x SAS intern / 4x SAS extern
- Anschluß-Typ: SFF-8087 mini-SAS / SFF-8088 mini-SAS
- RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, Single Disk
- 512 MB DDR2-533 onboard Speicher
- Skalierbar bis zu 128 SAS und/oder Serial ATA Laufwerke
- SAS, SATA und SATA II Features, inklusive 3GB/s und NCQ
- PCI-Express x8



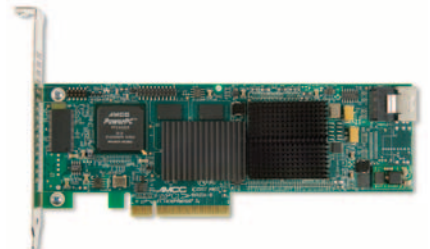
## **9690SA-8E** High-Performance SAS RAID Controller

- 8x SAS extern
- Anschluß-Typ: SFF-8088 mini-SAS
- RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, Single Disk
- 512 MB DDR2-533 onboard Speicher
- Skalierbar bis zu 128 SAS und/oder Serial ATA Laufwerke
- SAS, SATA und SATA II Features, inklusive 3GB/s und NCQ
- PCI-Express x8



## **9690SA-4I** High-Performance SAS RAID Controller

- 4x SAS intern
- Anschluß-Typ: SFF-8087 mini-SAS
- RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, Single Disk
- 512 MB DDR2-533 onboard Speicher
- Skalierbar bis zu 128 SAS und/oder Serial ATA Laufwerke
- SAS, SATA und SATA II Features, inklusive 3GB/s und NCQ
- PCI-Express x8



# APC Server Infrastruktur

## Das vielseitigste Rack der Branche für anspruchsvolle IT-Umgebungen



19" APC AR3100 NetShelter 42HE

Nettogewicht	125 kg
Max. Höhe	1,991 mm
Max. Breite	600 mm
Max. Tiefe	1,070 mm
Rackhöhe	42U
Farbe	schwarz
Standardgarantie	5 Jahre Reparatur oder Austausch
Standards	–
Bestellnummer	0601229

Der APC Netshelter SX ist eine konsequente Rack-Weiterentwicklung basierend auf mehrjährigem Kundenfeedback. Diese preisgünstige Lösung erfüllt die aktuellsten Ansprüche im IT-Bereich.

Hierbei wurde ein starker Fokus auf die optimale Lösung von Problempunkten wie Kühlung, Stromverteilung, Kabelmanagement und Umgebungsüberwachung gelegt.

Sie benötigen 47 HE oder Breiten bis zu 75cm? Auch hier bietet TAROX mit APC individuelle Lösungen an. Sprechen Sie mit uns! Aber wir bieten Ihnen noch mehr: Die Netshelter-Racks sind Bestandteil der ISX-Komplettlösungen, welche die Bereiche Rack, Klima- und Strommanagement vereinen. Schützen Sie Ihre wertvollen Server vor Kabelsalat, Hitzeschäden und Stromproblemen. Wenden Sie sich an unser Beratungsteam, um ein individuelles Angebot zu erhalten.

### Funktionen und Vorteile

- » **Justierbare Einbautiefe**  
Die vertikalen Befestigungs-Schienen können an die jeweilige Einbautiefe der Geräte angepasst werden.
- » **Optimale Bauhöhe**  
Auf Rollen oder Füßen passend für 2 m hohe Türstücke
- » **Garantierte Kompatibilität**  
Sie können sicher sein, dass alle EIA-310-D-kompatiblen Geräte für den Rack-Einbau in ein NetShelter VX-Gehäuse passen.
- » **Perforierte Türen mit optional skalierbaren Kühloptionen**  
Durch die perforierten Türen wird maximale Luftzirkulation gewährleistet. Separat skalierbare Kühloptionen für Anwendungen mit einer Vielzahl von Geräten auf engem Raum erhältlich
- » **Abnehmbare, abschließbare Türen**  
Die Türen können je nach Wunsch und Bedarf links oder rechts angeschlagen werden und können ohne Werkzeug entfernt werden.
- » **Schnell abnehmbare, teilbare, abschließbare Seitenwände**  
Die Seitenwände sind zweigeteilt und können ganz oder bei Bedarf auch nur zur Hälfte abgenommen werden.
- » **Abnehmbares Dach**  
Komplett und einfach zu entfernen für schnellen Zugriff
- » **Integriertes Erdungskabel**  
Komplette Erdung ist bereits integriert.
- » **Kabelkanäle auf der Rückseite**  
Durch die Kabelkanäle auf der Rückseite können große Mengen von Datenkabeln selbst dann eingezogen und nachverfolgt werden, wenn das Gehäuse über Vorrichtungen für den Rack-Einbau verfügt und sich in einer Reihe von Racks befindet.
- » **Rückwärtige Kanäle für die Stromverteilung**  
Durch die Stromkabel-Kanäle auf der Rückseite können rückwärtig problemlos PDUs (Basis, überwachbar oder geschaltet) vertikal ohne Montagezubehör angebracht werden, ohne dass der Platz für die Geräte eingeschränkt oder Platz im Rack eingenommen wird. Dadurch steigt die Zugänglichkeit der Anschlüsse und es passen mehr Kabel in das Gehäuse. In einem einzigen Kabelkanal können bis zu 42 5-15R-Steckverbinder installiert werden.
- » **Nummerierte U-Positionen**  
Durch Kennzeichnung jeder vertikalen Einbauschiene mit der entsprechenden HE-Position erleichtert APC die Anordnung von Rack-mount-Geräten im Schrank.
- » **Strukturelle Stabilität**  
Eine bewährte Rahmenkonstruktion sowie Befestigungsschienen und Laufrollen für hohe Belastungen sind für statische und dynamische Belastungen von bis zu 909 kg ausgelegt.

# APC InfraStruXure™

## Die Komplettierung Ihrer Server-Welt



TAROX präsentiert Ihnen APCs InfraStruXure™ (ISX)-System – eine nach Bedarf skalierbare physische Infrastruktur für hochverfügbare Netzwerke (NCPI). Das InfraStruXure™ Design integriert standardisierte Komponenten aus den Bereichen Stromversorgung, Kühlung, Racks, Verwaltung und Dienste.

Diese Standardisierung ermöglicht eine skalierbare Architektur, die optimal auf sich ändernde Anforderungen und spätere Erweiterungen reagieren kann. InfraStruXure bietet Ihnen erhöhte Verfügbarkeit, schnelle Bereitstellung und höhere Anpassungsfähigkeit bei geringeren Gesamtbetriebskosten für alle IT-Umgebungen.

### Die Probleme beim Einsatz von rackbasierenden Servern sind vielfältig, z. B.

- » Hotspots (lokale Überhitzungen) im Rack durch mangelhafte Kühlung
- » Schlechte Leistungsverteilung
- » Eingeschränkte Managementfunktionen

Diese Probleme beeinflussen die Verfügbarkeit Ihrer IT Komponenten und damit den ROI Ihrer gesamten IT Ausgaben. TAROX bieten Ihnen mit InfraStruXure™ die ideale Lösung.



Für hochverfügbare Netzwerke

### APC InfraStruXure™



### Ihre Vorteile, wenn Sie auf APC ISX-Lösungen setzen:

- » Innovative Architektur für die physische Infrastruktur für hochverfügbare Netzwerke (NCPI)
- » Offenes Baukastenprinzip
- » Standardisierte modulare Komponenten
- » Verwaltung von Stromversorgung, Kühlung und Umgebung
- » für Racks optimiertes Design
- » Zukunftssicherheit durch flexible Anpassung an kommende Anforderungen
- » Erhöhung der Systemverfügbarkeit
- » Verringerung der Entwurfs- und Installationsdauer von Monaten auf wenige Tage
- » Eignung für Umgebungen jeder Größe, von Kabelschränken bis zu großen Datacentern

Mit der optimalen Verfügbarkeit, der erweiterten Anpassungsmöglichkeiten und den geringeren Gesamtanschaffungs- und Betriebskosten (TCO) erhalten Sie bei uns die ideale Ergänzung zu Ihrem TAROX-Hochleistungsserver.

# APC

## Modulare Systeme für jegliche IT-Umgebung

Lassen Sie sich beraten: Ich stehe Ihnen jederzeit Rede und Antwort, wenn Sie Fragen oder Konfigurationswünsche haben. Kommen Sie auf mich zu!

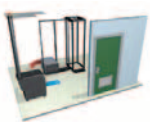


Herzlichst,  
 Ihr

**Andreas Oefenberg**  
 Product Management Network & Distribution



Wir bieten Ihnen modulare Systeme für jegliche IT-Umgebung:



Technikräume	Serverräume	Kleine Datacenter	Mittlere Datacenter	Große Datacenter
1-3 Racks	1-5 Racks	5-20 Racks	20-100 Racks	Mehr als 100 Racks

# TAROX 17" 1HE Rack Management Konsole

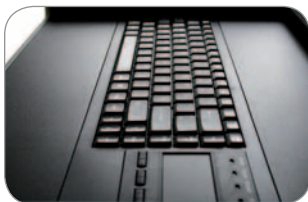


TAROX Server Management Konsolen bieten Ihnen die Möglichkeit zur einfachen Administration Ihrer Serverlandschaft.

## TAROX 19" Rack Konsolen

Integrierte Rechnerbedieneinheit mit Monitor, Tastatur und Maus zum Einbau in den Server/Rechnerschränk

- » 19" Rack Design, 1 HE
- » Einfache und schnelle Installation
- » LCD-Display mit 17" Bildschirmdiagonale
- » Auswechselbare Kompaktastatur mit Touchpad
- » Hochwertige Drehmomentscharniere halten den Monitor in jeder Position
- » Teleskopschienen mit Gelenkkabelträgern
- » PS/2-Anschluss für Tastatur und Maus
- » [Artikelnummer 0710475](#)



## TAROX 17" Rack Konsolen inkl. KVM-Switch

- » 19"-Einbau, 1 HE
- » LCD-Display mit 17" Bildschirmdiagonale
- » Auswechselbare Kompaktastatur mit Touchpad
- » Kugelgelagerte Teleskopschienen mit Energiekette
- » Hochwertige Drehmomentscharniere halten den Monitor in jeder Position
- » PS/2-Anschluss für Tastatur und Maus

- » Inkl. KVM Switch 8-Port PS/2
- » [Artikelnummer 0702690](#)

- » Inkl. KVM Switch 16-Port PS/2
- » [Artikelnummer 0702691](#)

- » Inkl. KVM IP Switch 8-Port PS/2
- » [Artikelnummer 0702692](#)

- » Inkl. KVM IP Switch 16-Port PS/2
- » [Artikelnummer 0702693](#)



» TAROX PARX NAS & ISCSI

## Mehr Speicherplatz mit NAS-Filesharing

# TAROX ParX NAS & iSCSI Storage Solutions



### Optimale Balance aus Erfahrung, Innovation und Zuverlässigkeit

NAS und iSCSI Systeme kommen besonders bei mittelständischen Unternehmungen zur Anwendung. Die einfache Speichererweiterung bei geringem administrativem Aufwand spricht für TAROX NAS Solutions. Ihre Einsatzgebiete sind dort, wo große Speichermengen anfallen und wo schnell und unkompliziert Speicherplatz benötigt wird.

iSCSI Lösungen dienen wiederum als kostengünstige Alternative für kleine und mittlere SAN Lösungen.

Entscheidend ist die schnelle Anbindung des Festplattensubsystems. Dazu werden bei TAROX ParX NAS und iSCSI Storage-Systemen hochleistungsfähige RAID Controller zusammen mit Festplatten mit geringen Zugriffszeiten und hohen Datendurchsatzraten integriert. TAROX ParX NAS Storage-Systeme sind auf File und Backup to Disk Zugriff optimiert. Sie bieten dadurch als Dateiserver höhere Leistung und höhere Zuverlässigkeit als „normale“ Universalserver.

### Leistungen auf einen Blick:

- » In 10 Minuten betriebsbereit
- » Hochverfügbarkeit durch Spiegelung des NAS Servers (Open-E)
- » Zugriff von Windows, LINUX, Novell, Macintosh
- » Storage Zentralisierung für bessere Speicherplatznutzung und reduzierte Gesamtkosten (iSCSI & NAS)
- » Unified Storage möglich: iSCSI als auch NAS in einem Storage
- » Microsoft® MPIO & VSS Unterstützung
- » Beschleunigung des Backups durch Backup to Disk to Tape.
- » Kapazität bis zu 24 TB in einem Storagegehäuse



## TAROX ParX NAS 4000R

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Gehäusotyp	1HE Rackgehäuse
Betriebssystem	Microsoft® Windows® Storage Server 2003 R2
Chipsatz	Intel® S3200
Prozessor	Intel® Xeon® D3040 1,86 GHz Prozessor
Speicherkapazität max.	bis zu 4 TB (brutto)
Systemspeicher	1024 MB RAM DDR2
Festplatten	4x 250 GB SATA HDDs
Controller	3Ware Raid Controller
Service	36 Monate Garantie 36 Monate Vor-Ort-Service optional
KL - Nummer:	0813738

## Die wirtschaftliche Alternative:

**TAROX NAS- und iSCSI Systeme**

## Ideal für kleine und mittelständische Unternehmen

TAROX NAS- und iSCSI Systeme

**TANDBERG StorageLoader LTO3**

» 3,2 – 6,4 TB Speicherkapazität

**TAROX NAS Systems**

- » Microsoft® Storage Server 2003 R2
- » Symantec Backup Exec 12.D
- » 3Ware SATA RAID6 Kontroller
- » LSI SCSI HBA für externen Loader

Network Attached Storage erfreut sich immer größerer Beliebtheit. Gerade für kleine und mittlere Unternehmen besteht die Anforderung dem bestehenden Netzwerk schnell und unkompliziert mehr Speicherplatz zur Verfügung zu stellen.

Dabei kommen die TAROX NAS Systeme ganz ohne Veränderungen der Client und Server Architektur aus und können in ein heterogenes Netzwerk eingebunden werden.

iSCSI Systeme ermöglichen einen Block-basierenden Datenzugriff, in dem SCSI Daten in TCP/IP verpackt und transportiert werden. Gerade für den Mittelstand ist iSCSI eine preisgünstige Technologie, die eine überzeugende Alternative zu Fibre Channel Solutions darstellt. Anwendungen, die bisher nur mit FC realisiert werden konnten, wie z. B. Storage Replikation, Clustering und Disk-to-Disk Backup, stellen für iSCSI Systeme kein Problem dar.

Die Kombination aus beiden Technologien, File Sharing (NAS) und IP-SAN (iSCSI), bietet der Unified Data Server. Unterstützt durch zahlreiche Tools, die Einsatz, Wartung und Management vereinfachen, eignet sich das System hervorragend zur Speicherung von Daten aus Datenbanken, E-Mail-Systemen und Applikationen in heterogenen Betriebssystem-Umgebungen.

TAROX NAS und iSCSI Systeme bilden die Grundlage für ein Backup to Disk to Tape Konzept. B2D2T Lösungen kombinieren die Vorteile von Festplatten und Bandlaufwerken. Das Speichern auf Festplatten verringert das Backupzeitfenster und sorgt für schnelle Backup- und Recovery-Zeiten. Die Datensicherung auf Tape ist nach wie vor eine preisgünstige Lösung, Daten langfristig auszulagern.

**9 Gründe für TAROX NAS- und iSCSI Systeme:**

1. Online Erweiterung der Festplattenkapazität (im laufenden Betrieb)
2. Einfache Administration durch Browser Interface
3. Bestehende Infrastrukturen können erhalten bleiben
4. Schnelle Backup- und Restore-Zeiten
5. Erweiterte Funktionalitäten (z.B. Snapshot, File als auch Blocktransfer)
6. Platten können auch im anderen Gebäude sein (iSCSI)
7. Disk to Disk to Tape ready
8. RAID6 ready (bis zu 2 Platten dürfen ausfallen)
9. Vorkonfiguriert



# TAROX ParX NAS Storage Server



*open-e*

**TAROX ParX NAS 4000R**

**TAROX ParX NAS 4000**

**TAROX ParX NAS 8000R**

Gehäusetyp	1 HE 19" Rackchassis	Standgehäuse	2 HE 19" Rackchassis
Backplane SATA/SCSI/SAS	SAS / SATA II optional	SATA	SAS/SATA II optional
Netzwerkanschlüsse	2x 1 GbE onboard	2x 1 GbE	2x 1 GbE
redundante Netzteile	Nein	Nein	Ja
Storage Server 2003 R2	Ja, optional Open-E DSS	Nein, Embedded Linux	Ja, optional Open-E DSS
RAID	0, 1, 5, 10, 50	0, 1, 5, 10, 50	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Controller	Ja – RAID vorinstalliert	Ja – RAID vorinstalliert	Ja – RAID vorinstalliert
Management	Management Console	Webbrowser	Management Console
Clientunterstützung	Windows, Linux, Unix, Macintosh, Novell	Windows, Linux, Novell	Windows, Linux, Unix, Macintosh, Novell
Backup2Disk / iSCSI	optional / optional	Nein / iSCSI Target (Linux)	optional / optional
Gesamtkapazität Brutto	4 TB	4 TB	8 TB
Festplatten	bis zu 4x 3,5" SAS/ SATA II	bis zu 4x 3,5" SAS / SATA II	bis zu 8x 3,5" SAS / SATA II
SCSI Controller für den Anschluss eines Backup Devices	optional	Nein	optional



*open-e*

**TAROX ParX NAS 12000R**

**TAROX ParX NAS 16000R**

**TAROX ParX NAS 24000R**

Gehäusetyp	3 HE 19" Rackchassis	4 HE 19" Rackchassis	5 HE 19" Rackchassis
Backplane SATA/SCSI/SAS	SAS / SATA II optional	SAS / SATA II optional	SAS/SATA II optional
Netzwerkanschlüsse	2x 1 GbE	2x 1 GbE	2x 1 GbE
redundante Netzteile	optional	Ja	Ja
Storage Server 2003 R2	Ja, optional OPEN-E DSS	Ja, optional OPEN-E DSS	Ja, optional OPEN-E DSS
RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Controller	Ja – RAID vorinstalliert	Ja – RAID vorinstalliert	Ja – RAID vorinstalliert
Management	Management Console	Management Console	Management Console
Clientunterstützung	Windows, Linux, Unix, Macintosh, Novell	Windows, Linux, Unix, Macintosh, Novell	Windows, Linux, Unix, Macintosh, Novell
Backup2Disk / iSCSI	optional / optional	optional / optional	optional / optional
Gesamtkapazität Brutto	12 TB Brutto	16 TB Brutto	24 TB Brutto
Festplatten	bis zu 12x SAS / SATA II hotswap	bis zu 16x SAS / SATA II hotswap	bis zu 24x SAS/SATA II hotswap
SCSI Controller	optional	optional	optional



# Ein wichtiger Schritt nach vorne

## Microsoft® Windows® Unified Data Storage Server 2003

Das Ziel vom Unified Storage ist es, eine integrierte Lösung zu liefern, die sowohl File- als auch Block-Level Storage in einem Gerät anbietet. Windows® Unified Data Storage Server 2003 ermöglicht es Organisationen, eine integrierte Speicherlösung bereitzustellen und leistungsfähig zu handhaben.

Unterstützt werden iSCSI Storage Area Networks (SANs) sowie Network-Attached Storage (NAS) mit Server Message Block (SMB) und Network File System (NFS).

Windows Unified Data Storage Server 2003 beinhaltet eine neue, vereinfachte „Out-of-Box-Experience“ für Speicherkonfiguration, die mit sämtlichen Funktionalitäten ausgestattet ist: Die Windows iSCSI Target Software, verbesserte Remote- und Administrationsunterstützung und alle bereits in Windows® Storage Server 2003 R2 erhältlichen Funktionen. Windows® Unified Data Storage Server 2003 ist auf der bewährten Windows® Storage Server 2003 R2 Basis aufgebaut, mit all ihren bewährten Sicherheits-, Stabilitäts-, Performance- und Verwaltungs-Features.

### Neue Out-of-Box Erfahrung

Windows® Unified Data Storage Server 2003 bietet Administratoren überschaubare, bedienerfreundliche Werkzeuge für die Erstkonfiguration und Einstellung ihres Storage Umfeldes. Die neue „Out-of-Box“ Erfahrung enthält ein Konfigurations-Tool, das automatisch beim LOGON beginnt und Administratoren durch die Ersteinrichtung führt. Für allgemeine Konfigurationsaufgaben werden alle benötigten Werkzeuge über das „Initial Configuration Tasks“ Interface zur Verfügung gestellt.

### Integriertes Data Storage Management

Die neue Managementkonsole erlaubt Administratoren alle Storage Technologien von einer zentralen Position aus zu nutzen, zu konfigurieren und zu verwalten. Egal welche Storage Technologie die Richtige für Ihre Anforderung ist, der Administrator kann mit der vertrauten Microsoft® Management Oberfläche arbeiten, um seine Lösung umzusetzen.

### Einheitliches Share- und Storage Management/Snap-in

Mit einer gleichbleibenden und vertrauten Schnittstelle vereinfacht das neue Share- und Storage Management MMC Snap-In, das Management von Shares und Volumen durch Vereinheitlichung von SMB und NFS Share Provisioning. Das Share- und Storage Provisioning wurde integriert, um einen Überblick über die Storages und Shares zu liefern.

### Microsoft Windows® iSCSI Software Target

Windows® Unified Data Storage Server 2003 unterstützt die Implementierung von einer iSCSI SAN-Lösung, indem es Zugang zu externen Speichersystemen über Ethernet-Netzwerke zur Verfügung stellt, die den iSCSI Initiator verwenden. Mit der Fähigkeit als iSCSI Target zu agieren, kann Windows® Storage Server jetzt auch zusätzlichen Speicher für Anwendungs-Server, wie zum Beispiel Microsoft® Exchange Server, Microsoft® SQL Server™ oder andere Datenbankprogramme zur Verfügung stellen.

### Remote Administrations-Verbesserungen

Eine ganz neue Funktion ermöglicht Windows® Storage Server auch mit Umgebungen zu arbeiten, die nicht überwiegend Windows® basiert sind. Remote Administration kann jetzt, entweder von einer Windows®- oder auch einer Nicht-Windows®-Maschine, mit derselben Reihe von Managementfähigkeiten ausgeführt werden.

### Aufbauend auf dem Windows® Storage Server 2003 R2

Windows® Unified Data Storage Server 2003 ergänzt den Windows® Storage Server 2003 R2. Zusätzlich zu den o. g. Leistungen, die durch die neuen Eigenschaften geliefert werden, beinhaltet der Windows® Unified Data Storage Server 2003 alle Eigenschaften und Funktionen des Windows® Storage Server 2003 R2.

### Schlüsselfunktionen und Nutzen

Windows® Unified Data Storage Server 2003 ist für Netzwerk-Speichersysteme optimiert und bietet bessere Unterstützung für Speicherplatzverwaltung, Share- und Storage Provisioning, verbesserte „Out-of-Box“ Erfahrungen und Support für Remote Administration von „non Microsoft® Clients“. Windows® Unified Data Storage Server 2003 beinhaltet auch neue iSCSI Zielfunktionalität, die es ermöglicht, Block Level Storage und File-Level Storage Services zu liefern.

# Stadtwerke Menden

## realisieren Konsolidierung ihrer Serverinfrastruktur



Die Stadtwerke Menden GmbH ist ein innovatives Versorgungsunternehmen der Energie- und Wasserversorgung, das seinen Privat- und Geschäftskunden vielseitige Angebote an Produkten und Dienstleistungen anbietet. Die Erfahrung und das Know-how der Stadtwerke Menden, die kontinuierlich in modernste Technik und Weiterentwicklungen investieren, sind Garant für optimale Versorgungssicherheit.

### Neue Anforderungen durch Unternehmenswachstum

Mit dem Bau des zentralen Wasserwerkes in Menden im Jahr 1897 schlug die Geburtsstunde der Stadtwerke Menden. Mittlerweile hat sich die Stadt Menden auf sieben Gemeinden und nahezu 60.000 Einwohner vergrößert. Allein im Kerngebiet Mendens werden etwa 32.400 Einwohner mit elektrischer Energie beliefert und das Versorgungsgebiet für die Gas- und Wasserlieferung umfasst nahezu das gesamte Stadtgebiet. Zudem werden die Stadtwerke Balve von der Stadtwerken Menden GmbH mit Wasser beliefert und auch die Stadtwerke Hemer GmbH bezieht einen Teil ihres Trinkwassers aus dem Versorgungsnetz des Unternehmens.

### Die Herausforderung im Rahmen der IT-Infrastruktur

Dieser stetige Wachstumsprozess stellte auch die IT-Abteilung vor neue Herausforderungen: Es galt, die sich zusehends vergrößernde Infrastruktur zu

konsolidieren und durch einfaches Management der einzelnen Betriebssysteme eine Reduktion der Hardware sowie der Administrationskosten zu erzielen. Die Anwendungen innerhalb der bestehenden Infrastruktur konnten auf den einzelnen, stellenweise aus dem Support bzw. der Gewährleistung gefallenen Systemen, nur mit erheblichem Aufwand gewartet werden.

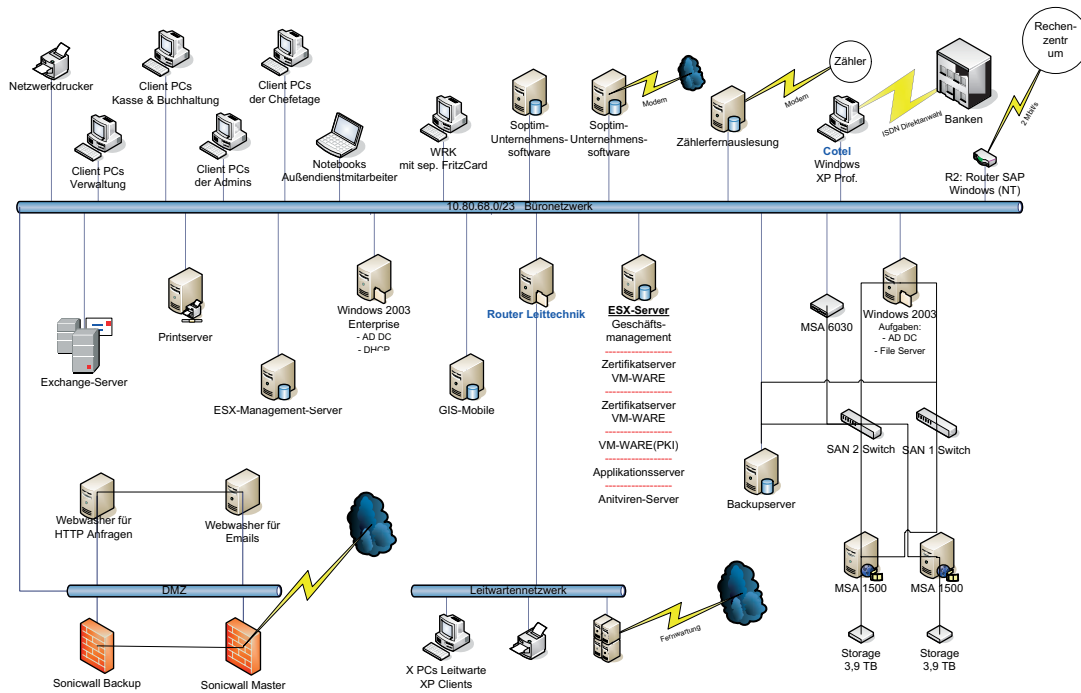
Ein weiteres Augenmerk lag auf der Konsolidierung der Anwendungen. Für die Datenablage sowie Benutzerprofile diente die bereits bestehende redundante Fibrechannel SAN MSA 1500 von HP mit 1,5 TB Speicherkapazität.

Mit diesen Herausforderungen wandte sich die Stadtwerke Menden GmbH an das Systemhaus concept N. Als langjähriger TAROX Vertriebspartner kam Dirk Friedhoff, Geschäftsführer der concept N GmbH, mit dieser Anfrage direkt auf das Lünser Unternehmen zu. Aufgrund des Anforderungsprofils der Stadtwerke Menden fasste man zunächst ein Blade Center ins Auge. Eine genaue Analyse der einzelnen Serversysteme hat ergeben, dass die neue Hardware vollkommen überdimensioniert gewesen wäre. Die Auslastung der existierenden Server hätte durchschnittlich bei < 10 % gelegen, sodass ein Wechsel einzelner Server zu einem Blade-System nicht in Frage kam.

### TAROX entwickelt eine zukunftssichere Lösung

Mit dem Konzept der Virtualisierung mit VMware Virtual Infrastructure 3.5 und der Skalierbarkeit eines 4 Wege Systems TAROX ParX 7000R stellte TAROX eine Lösung vor, die sich leicht in die vorhandene Infrastruktur integrieren ließ

## Netzwerk Stadtwerke Menden



und die bestehende SAN weiterhin nutzen konnte. Im ersten Schritt wurde ein Server der Serie TAROX ParX 7000R G3 mit zwei Quadcore Prozessoren 7310 und 32 GB RAM, zwei FC-Karten, einer Vier Port Gigabit Ethernet-Karte und 300 GB internes SAS RAID-Array im RAID 10 implementiert.

Auf diesem System wurde durch einen VMware Certified Professional (VCP) der TAROX VMware ESX Server 3.5 installiert und der Umgebung angepasst.

Zuerst wurde das interne Array für die Verwendung der einzelnen virtuellen Maschinen angelegt, um nach der Erweiterung der MSA1500 um weitere 1,5 TB die Migration auf die SAN durchzuführen. Während der Installation und Migration der Infrastruktur wurden die betreuenden IT-Administratoren Stefan Schlücking und Jörg Holland-Moritz an die neue Software herangeführt und geschult.

„Aufgrund der guten Vorarbeit und der Schulung durch Björn Stapelmann von der TAROX war diese Installation einer der unkompliziertesten der letzten Jahre und wir bekamen Antworten auf alle Fragen zu der neuen Hard- und Softwareumgebung“, freute sich Stefan Schlücking von den Stadtwerken Menden. Noch in diesem Jahr wird auch die Anforderung der Hochverfügbarkeit durch die Einbindung eines weiteren TAROX ParX 7000R und die entsprechende Einbindung in den VMware Cluster – basierend auf der Enterprise Version von VMware – umgesetzt.

### Hauptanforderung

Konsolidierung der vorhandenen Serverinfrastruktur

### Vorteile

Einfaches Management durch eine einzige GUI (Graphic User Interface) in Form des Virtual Center Servers 2.5, Kosteneinsparung

### Hardware und Software

- » TAROX ParX 7000R G3
- » VMware Virtual Infrastructure 3.5 Enterprise
- » VMware Converter Enterprise
- » VMware Virtual Center Server 2.5





## Erste Wahl für Experten

### 300X CompactFlash® Flash-Speicherkarten

Transcend präsentiert die neueste Generation CompactFlash® Karten für professionelle Fotografen und begeisterte Hobby-Fotografen. Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit sind dabei die wichtigsten Bedingungen. Transcend bietet eine komplette Produktlinie von innovativen CompactFlash® Karten mit hoher Kapazität, die aus den qualitativ hochwertigsten Materialien gefertigt werden.



#### SD™ / SDHC™ SD™ (SD™ High-Capacity) Speicherkarte



- Standardform für alle SD™/SDHC™ kompatiblen Geräte
- Bis zu 150X High-Speed Datenübertragungsraten
- SDHC™ Geschwindigkeitsklasse 6
- Perfekt für PDAs, High-End Kameras und Camcorder
- Mechanischer Schreibschutzschalter



#### microSD™ Speicherkarte



- 80% kleiner als normale SD™ Karten
- Ideal für Mobiltelefone und mobile Geräte
- Inkl. Adapter für miniSD™ sowie Standard SD™
- ★ (-2) : inklusive zwei Adapter
- ★ (-S3) : inklusive microSD™ USB Kartenleser



#### Kompakt-Kartenleser Speicherkarten-Lesegerät



- Kompatibel mit SDHC™ Speicherkarten
- Plug-and-Play USB2.0 Standard
- High-Speed Datenübertragungsraten bis zu 480MB/s
- Unterstützt Windows Vista ReadyBoost™ kompatible Speicherkarten
- 2 Jahre Hersteller-Garantie

#### JetFlash® T3 USB-Stick



- Ultra-winzig, sehr robuste Chip on Board-Konstruktion
- Einzel- oder als Ser Pack inklusive superflachem Transportgehäuse
- Größe: 30,3 x 12,3 x 2,4 mm
- Gewicht: 2g



#### T.sonic™ 850 MP3-Spieler



- 1,8-Zoll (176 x 220 Pixel) Farbdisplay
- Unterstützt MP3, WMA, WMA-DRM10 und WAV
- Wiedergabe von Videos, Fotos und E-Books
- Sprachaufzeichnung (inkl. VAD) per Knopfdruck
- Aufnahme von Line-In und integriertem Radio
- 2 Jahre Hersteller-Garantie

#### T.photo™ 710 Digitaler Bilderrahmen



- 7-Zoll (480 x 234 Pixel) TFT Farbdisplay
- 1GB integrierter Speicher
- Unterstützt Speicherkarten der Formate SD™, SDHC™, MMC™, MS™ und CF sowie mit Adapter miniSD™, microSD™, MS Duo™, MS Pro Duo™ und M2™
- Unterstützt die Musikformate MP3, WMA und WAV
- Inkl. kompakter Fernbedienung
- 2 Jahre Hersteller-Garantie

\*Details und Bedingungen der Garantie entnehmen Sie bitte der Garantiekarte oder [www.transcend.de](http://www.transcend.de)

## Große Datenmengen zuverlässig im Griff

# Externe TAROX Promise Disk Arrays



Ständig steigende Datenmengen müssen zuverlässig verwaltet und gespeichert werden. Die Daten sollen sicher abgelegt und schnell wiederhergestellt werden können.

Das Storage System steht heute im Mittelpunkt jeder IT-Infrastruktur. Sei es als primärer Massenspeicher zur Bereitstellung von großen Datenmengen z.B. für Datenbank-Applikationen oder auch als sekundärer Massenspeicher, wie Backup to Disk oder Data Archiv Systeme. In allen Fällen werden hohe Ansprüche an Betriebssicherheit, Datenverfügbarkeit und Skalierbarkeit gestellt.

TAROX Promise Disk Arrays bieten ein hohes Maß an Flexibilität bezüglich der benötigten Speicherkapazität, der Anschlussmöglichkeiten sowie bei den Konfigurationen. Storage Lösungen vom einfachen SCSI to SATA Disk Array bis hin zum 4 GB/s Fibre Channel Storage Cluster sind möglich.

iSCSI Disk Array Systeme sind durch die kostenlose Bereitstellung des Microsoft® Treibers (iSCSI Initiator) immer populärer für Einstiegs-SAN-Projekte geworden. Das iSCSI Protokoll lässt sich sehr einfach im Cluster Umfeld wie auch für Remote Storage Anwendungen (Festplatten-Speicher, der weit vom Server entfernt aufgestellt wird) nutzen.

Für höchste Sicherheit und Verfügbarkeit sorgt bei den E-Class Systemen die volle Redundanz der Komponenten. Durch die Redundanz und hotswappable Raid Controller, Netzteile und Lüfter sind die E-Class Systeme die ideale Lösung für primäre Datenspeicher.

### Eigenschaften der TAROX Promise Disk Arrays:

- » Ausfallsicherheit durch RAID Sicherheit (bis zu RAID 6)
- » Hochverfügbare Chassis mit redundantem Controller, Netzteilen und Lüftern
- » Performance durch SAS/SATAII, 4 GB Fibre Channel oder SAS Anschluss
- » Hohe Flexibilität durch verfügbare FC-, SAS-, SCSI- und iSCSI-Schnittstellen
- » Clusterfähige Disk Arrays sowohl auf Fibre Channel als auch auf SAS Basis
- » Einzel- oder Mischbetrieb von SAS- und SATA-Festplatten
- » iSCSI Interface für Einstiegs SAN Konfigurationen auf Gigabit Basis
- » Ausfall-Fehlerfrüherkennung (Predictive Data Migration)
- » WebPAM PROe, die integrierte Managementsoftware

**PROMISE**  
TECHNOLOGY, INC.

» TAROX TECHNOLOGIE INFO

# TAROX Storage Systeme als Direct Attached Storage – DAS

Externe Disk Arrays sind die optimale Lösung, Ihrem Serversystem lokale Speicherkapazität zur Verfügung zu stellen. Die zentral zu verwaltenden Disk Arrays ermöglichen so eine schnelle, flexible, sichere und kostengünstige Speichererweiterung.

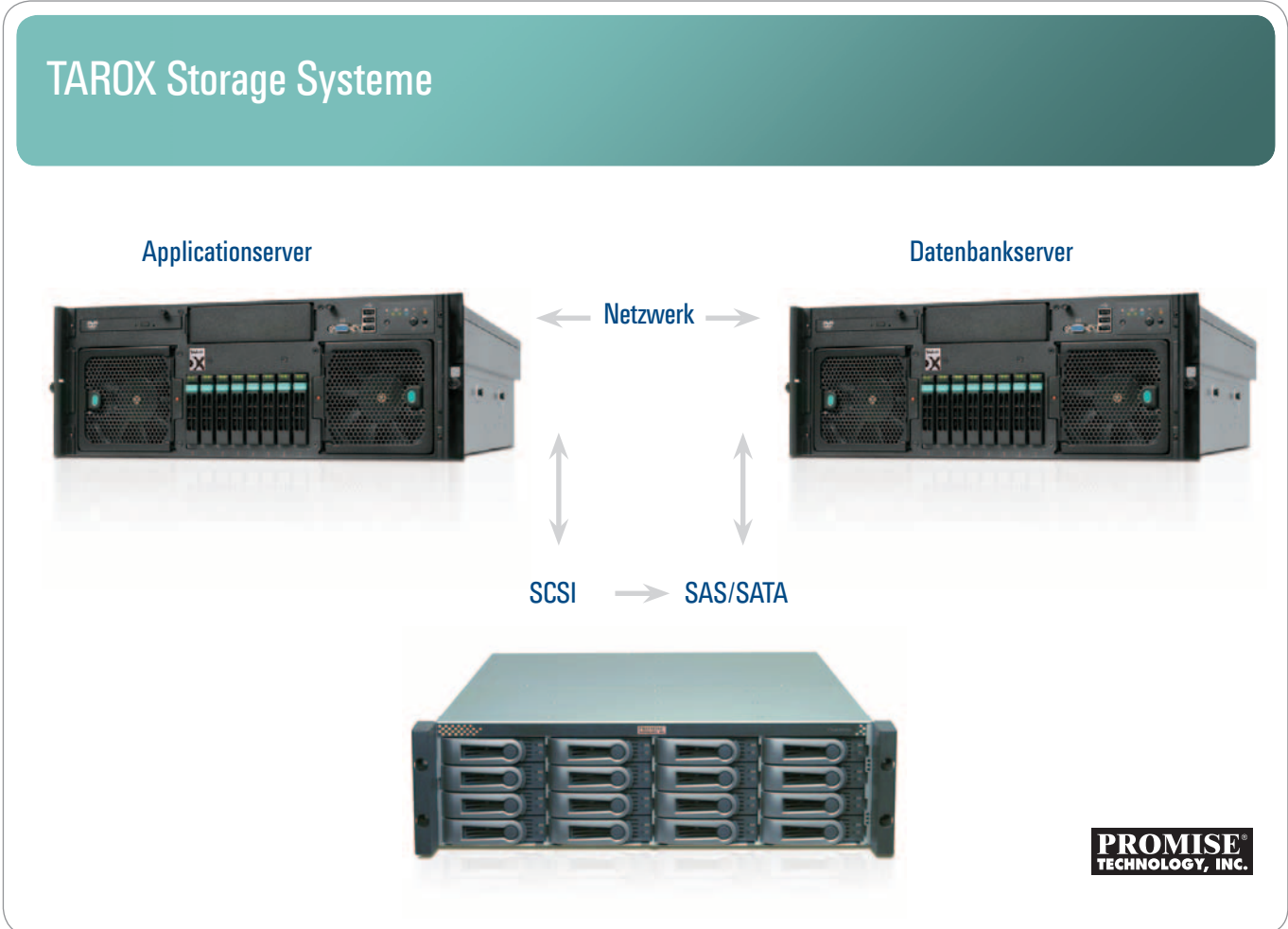
TAROX Disk Arrays können Ihre Vorteile vor allem im Online-Backup und -Restore ausspielen, da die Zeitfenster für Backups immer kleiner werden. Die Vorteile der Disksysteme liegen eindeutig in ihrer hohen Geschwindigkeit und Ausfallsicherheit dank verschiedener Schutzmechanismen. Hier kommen unterschiedliche RAID-Level oder Hardwareredundanzen, beispielsweise von Controllern, Netzteilen und Lüftern zum Tragen. Durch den RAID 6 Support wird eine erhöhte Zuverlässigkeit bei Festplattenfehlern geboten. Bis zu 2 Festplatten können im RAID 6 ohne Systembeeinträchtigung ausfallen.

TAROX Storage Systeme bieten ein Maximum an Flexibilität durch verschiedene Gehäusetyper für 8 bis 24 Festplatten. Die Konfigurationen können je nach Anforderung zusammengestellt werden.

Während SATA-Konfigurationen im Low-End-Bereich weit verbreitet sind, kommen im Enterprise Segment Fibre-to-SAS oder SAS-to-SATA-Kombinationen zum Einsatz.

Das neue Fibre-to-SAS-RAID-Subsystem verfügt auf der Hostseite über eine Fibre Channel 4 GB/s-Schnittstelle. Die im RAID-Array verwendeten Festplatten werden über eine SATA-II oder über eine SAS Schnittstelle angeschlossen. Dadurch wird eine erheblich schnellere Übertragungsgeschwindigkeit erreicht.

Das neue Subsystem wurde für den Betrieb in DAS-Umgebungen (Direct Attached Storage), sowie für Anwendungen entwickelt, die eine bestimmte Bandbreite benötigen. Es eignet sich für den Einsatz in Backup- und Archivierungs-Umgebungen: für die Sicherung wichtiger Primärdaten, für das Streaming von Audio- oder Videodaten, die Sicherung von E-Mails auf Servern, die Videoüberwachung oder das Speichern von Unternehmensdaten und besonderes für medizinische Bilddaten.



# Promise

## Disk Arrays

**8 Bay U320 to SATA II****8 Bay iSCSI to SATA II****12 Bay SAS to SAS/SATA II**

Gehäusetyp	19" Rack 2 HE	19" Rack 2 HE	19" Rack 2 HE
Clustering	Ja	Ja	Ja
Host Channel	2x SCSI-U320, 4x VHDCI	2x 1 Gb Ethernet (iSCSI)	2x SAS x4
RAID Controller	Single Raid System	Single Raid System	Dual redundant
Festplattenanschluss	SATA II 3.0 Gbit/s	SATA II 3.0 Gbit/s	SAS / SATA II 3.0 Gbit/s
Netzteile / Lüfter	hotswap und redundant	hotswap und redundant	hotswap und redundant
Raid Level	0, 1, 5, 6, 10, 50	0, 1, 5, 6, 10, 50	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Festplatten	bis zu 8x SATA 3,5"	bis zu 8x SATA 3,5"	bis zu 12x SAS / SATA 3,5"
Web-based Management	Ja	Ja	Ja
BBU	Ja	Ja	Ja
Rack Rails	inklusive	inklusive	inklusive
Gesamtkapazität	bis zu 8 TB	bis zu 8 TB	bis zu 12 TB
Besonderheit	Fehlerfrüherkennung durch Predictive Data Migration	Fehlerfrüherkennung durch Predictive Data Migration	Fehlerfrüherkennung durch Predictive Data Migration

**12 Bay FC to SAS/SATA II****12 Bay FC to SAS/SATA II****16 Bay FC to SAS/SATA II**

Gehäusetyp	19" Rack 2 HE	19" Rack 2 HE	19" Rack 3 HE
Clustering	Ja	Ja	Ja
Host Channel	2x FC-4Gb/s	4x FC-4Gb/s	4x FC-4Gb/s
RAID Controller	Single Raid System	Dual redundant	Dual redundant
Festplattenanschluss	SAS / SATA II 3.0 Gbit/s	SAS / SATA II 3.0 Gbit/s	SAS / SATA II 3.0 Gbit/s
Netzteile / Lüfter	hotswap und redundant	hotswap und redundant	hotswap und redundant
Raid Level	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Festplatten	bis zu 12x SAS/SATA 3,5"	bis zu 12x SAS/SATA 3,5"	bis zu 16x SAS/SATA 3,5"
Web-based Management	Ja	Ja	Ja
BBU	Ja	Ja	Ja
Rack Rails	inklusive	inklusive	inklusive
Gesamtkapazität	bis zu 12 TB	bis zu 12 TB	bis zu 16 TB
Besonderheit	Fehlerfrüherkennung durch Predictive Data Migration	Fehlerfrüherkennung durch Predictive Data Migration	Fehlerfrüherkennung durch Predictive Data Migration



# TANDBERG DATA Storage-Komponenten



**Tandberg Data** ist ein weltweit führender Anbieter und Hersteller von professionellen Speicherlösungen. Das Unternehmen bietet ein komplettes Spektrum an Tape Libraries, Tape Autoloadern und Tape Drives (basierend auf den Tape-

Technologieplattformen LTO™, SLR™ und VXA) über Storage Software und Datenmedien bis hin zu Disk-basierenden Lösungen.

## TANDBERG StorageLoader 1U LTO-3



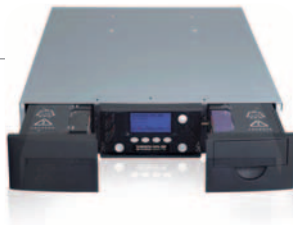
Kapazität:	3200 GB / 6400 GB	Erhältlich als LTO-1, -2, -3 und -4 !
Bauform:	Rackmount 1U HalfHeight	
Slots / Magazine:	2x 4 Slots / 2	
Schnittstelle:	ext. SCSI-VHD/HD68 cable	
Aufzeichnungsformat:	LTO-3 / WORM!!	
Barcodereader:	Ja	
Farbe:	schwarz	
Besonderheiten:	Symantec Backup Exec QS, Rackmount rail kit, Remote Management, External SCSI Cable, Terminator, 3 m CAT5 Ethernet cable, 3 Jahre Garantie inkl. 1 Jahr Advanced Replacement Service (ARS) auf Komponenten	
Herstellernummer:	7193	

## TANDBERG RDX QuikStor Laufwerk



Kapazität:	von 80 GB bis 300 GB
Schnittstelle:	intern (SATA & USB) oder extern (USB 2.0)
Bauform:	3,5" oder 5,25" für optimale Integration
Transferrate:	max. 162 GB/Stunde
Hersteller-Nummern:	8417 RDX Bare Drive internal black S-ATA 8414 RDX Cartridge 80 GB 8458 RDX Cartridge 160 GB 8471-RDX RDX-Cartridge 300 GB

## TANDBERG StorageLibrary T24



Laufwerk:	1x Half-Height LTO-3 (erweiterbar auf 2!)	Auch erhältlich als 24-Slot-Variante LTO-3 Full-Height Fibre-Channel LTO-4 Half-Height SAS / SCSI / Fibre Channel
Kapazität:	4,8TB/9,6TB	
Slots:	12	
Schnittstelle:	SCSI LVD	
Aufzeichnungsformat:	LTO-3	
Transferrate:	432GB/hr	
Barcodereader:	ja, integriert	
Farbe:	schwarz	
Rackmount-Kit:	inklusive	
Besonderheiten:	inkl. 60 Barcodelabels, Ethernet-Schnittstelle, Remote-Management, 1 J. Advanced Replacement Service, 3 Jahre Garantie	
Herstellernummer:	052110	

## TANDBERG StorageLibrary T40+



Laufwerk:	1x Full-Height LTO-3 (erweiterbar auf 2!)	Auch erhältlich als 40-Slot-Variante LTO-3 Full-Height SCSI-Variante LTO-4 Half-Height SAS/FH SCSI & Fibre Channel
Kapazität:	9,6TB/19,2TB	
Slots:	24	
Schnittstelle:	FibreChannel	
Aufzeichnungsformat:	LTO-3	
Transferrate:	576 GB/hr	
Barcodereader:	ja, integriert	
Farbe:	schwarz	
Rackmount-Kit:	inklusive	
Besonderheiten:	inkl. Redundant Power Supply, Symantec Backup Exec QS SSE, 100 Barcodelabels, Ethernet-Kabel, 1 J. Advanced Replacement Service, 3 Jahre Garantie	
Herstellernummer:	8137-LTO	

## Tandberg LTO-3 HH Bare Drive Internal black SCSI



Kapazität:	400/800 GB
Bauform:	intern (1 x 5.25)
Schnittstelle:	SCSI U160
Aufzeichnungsformat:	LTO-3
Transferrate max.:	120 MB/sec
Garantie:	3 Jahre, 3 Jahre ARS
Herstellernummer:	32 20

## Tandberg LTO-4 HH - Internal bare drive, black, SAS



Kapazität:	800/1600 GB
Bauform:	intern (1x 5.25)
Schnittstelle:	SAS
Aufzeichnungsformat:	LTO-4
Transferrate max.:	80/160MB/sec.
Garantie:	3 Jahre, 3 Jahre ARS
Herstellernummer:	3504-LTO





Backup Exec wird auch von IOMEGA-REV unterstützt!

# lomega Storage-Komponenten

lomega REV 120: Dritte REV-Generation mit 120 GB unkomprimierter Speicherkapazität ist die ideale Datensicherungslösung für kleine und mittelständische Unternehmen.

lomegas REV-Laufwerke sind eine ebenso unkomplizierte wie zuverlässige Backup-Lösung. Sie kombinieren die Leistungsfähigkeit einer Festplatte mit den Vorteilen eines Wechselmediums und eignen sich daher hervorragend als Alternative für die im KMU-Umfeld häufig eingesetzten Tape-Lösungen.

Entscheidend sind hier nicht zuletzt die Robustheit, die unbegrenzte Wiederbeschreibbarkeit und die Zuverlässigkeit der Medien sowie das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis. Alle REV Medien sind bis zu einer Million Mal beschreibbar und können ca. 30 Jahre gelagert werden (Schätzungen). Ein weiterer Vorteil: Die Zuverlässigkeit der REV-Medien ist, anders als dies bei Bändern der Fall ist, nicht an regelmäßige Reinigung des Schreib-Lese-Kopfes und sorgfältige Wartung des Mediums gebunden.

## lomega REV 120 GB-Laufwerk - bulk



Kapazität:	120/140GB
Schnittstelle:	SATA
Laufwerkshöhe:	3,5"
Farbe:	schwarz / beige Blende enthalten
Garantie:	2 Jahre
Software:	CA ARCserve OEM Edition inkl. Disaster Recovery Option
Hersteller-Nummer:	34189-5Pack / 31732400

## lomega REV 120 GB Laufwerk - USB



Kapazität:	120/240GB
Schnittstelle:	USB2.0
Farbe:	dark blue
Besonderheit:	inkl. einem REV120 Medium und EMC Retrospect Express OEM
Garantie:	2 Jahre
Hersteller-Nummer:	34173 / 34281 Backup Kit inkl. 5 REV120 Medien / 34186 Server Backup Kit inkl. 5 REV120 Medien und CA ARCserve OEM Edition inkl. Disaster Recovery Option

## lomega REV 120 GB Laufwerk - SATA / ATAPI



Kapazität:	120/240GB
Schnittstelle:	SATA / ATAPI
Laufwerkshöhe:	schwarz
Farbe:	inkl. einem REV120 Medium und EMC Retrospect Express OEM
Garantie:	2 Jahre
Hersteller-Nummer:	SATA: 34295 / 34296 Server Backup Kit inkl. 5 REV120 Medien und CA ARCserve OEM Edition inkl. Disaster Recovery Option ATAPI: 34294 / 34297 Server Backup Kit inkl. 5 REV120 Medien und CA ARCserve OEM Edition inkl. Disaster Recovery Option

## lomega REV Wechselmedium



Beschreibung:	Langlebige Datenträger mit praktisch unbegrenzter Wiederbeschreibbarkeit
Garantie:	5 Jahre
Hersteller-Nummer:	REV 120GB Medium: 34191 / 34194 (5pack) REV 70GB Medium: 33507 / 33622 (5pack) REV 35GB Medium: 33008 / 33007 (5pack)

lomega REV 35GB und REV 70GB Laufwerke sind weiterhin uneingeschränkt verfügbar, bitte fragen Sie Ihren Vertriebsberater.

Wir denken  
an die  
Umwelt



# Mehr Energie-Einsparung Bessere Energie-Effizienz

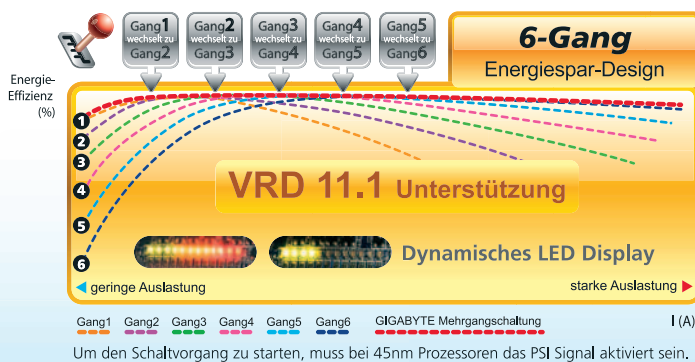


<b>Ultra Langlebig</b>	<b>Ultra Kühl</b>	<b>Ultra Energie Effizient</b>	<b>Ultra Sicher</b>
------------------------	-------------------	--------------------------------	---------------------

Weltweit einzigartige Energie-Einsparungs-Technologie mit dynamischer, **Hardware-basierender 6-Gangschaltung**.



Powered by Intersil's zuverlässiger Hardware CPU Power Engine



Energiesparen per Klick



**GIGABYTE Ultra TPM**  
Setzt neue Standards für Motherboard-Sicherheit



Plug & Play Portable User Key

## Dynamic Energy Saver™ Advanced / Ultra Durable™ 2 Motherboards



EP45-DQ6

- Ultra Secure
- Smart Backup
- 4GbE LAN
- Dolby

EP45-DS5

- Ultra Secure
- Smart Backup
- 2GbE LAN
- Dolby

EP45-DS4

- 2GbE LAN
- Dolby
- 2GbE LAN

EP45-DS3P

- 2GbE LAN
- Dolby
- 2GbE LAN

EP45-DS3R

- Ultra Secure
- 2GbE LAN
- Dolby

EP45-DS3

- 2GbE LAN

Product features may vary by model and region.

Führend in Polymerkondensator-Design

G.B.T. TECH. TRADING GmbH  
Hotline TEL: +49 (0) 1803-428 468

Für weitere Produktinformationen besuchen sie bitte unsere Website [www.gigabyte.com.tw](http://www.gigabyte.com.tw) / [www.gigabyte.de](http://www.gigabyte.de)  
\*Änderungen der Spezifikationen und Abbildungen vorbehalten  
\*Alle Warenzeichen und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.



**GIGABYTE™**



## Die TAROX PC Systeme in 2008

TAROX Low Noise Technologie	52	TAROX Medical	72
TAROX Business 3000 – 5000	58	TAROX Thin Clients	74
TAROX Business vPro	60	TAROX Industrie PCs	76
TAROX Business 300 – 500	63	TAROX Connect Line	79
TAROX PCs im Mini-ITX Formfaktor	65	TAROX Mediatainment Center	83
TAROX Workstation Systeme	66	TAROX Extreme	88

# TAROX PC-Systeme

## TAROX Low Noise Technologie

# Die Fachpresse lobt: „Unhörbar“

Als einer der bundesweit führenden Systemhersteller hat sich die TAROX-Unternehmensgruppe zum Ziel gesetzt, für alle Anforderungen und Bereiche die leisesten Systeme Deutschlands zu bauen. Die Spezialisten von TAROX entwickelten leistungsstarke Systeme für die Anwendung in kleinen und mittleren Betrieben, die selbst unter Belastung nahezu geräuschlos bleiben.

### Neue Maßstäbe im Bereich der Geräuschwerte

Mit der neuen PC Generation der Silent Business Line 2007 konnte die TAROX ihren technologischen Vorsprung weiter ausbauen. Durchweg überzeugend präsentierte sich in diesem Jahr bereits der TAROX Desktop Business Silent 5500 beim Vergleichstest der Fachzeitschrift PC Professional Ausgabe 2/2007. Geprüft wurde unter anderem die Geräuschemission nach ISO 7779 und ISO 9296 in einem Akustiklabor mit 21 dB(A) im Leerlauf und 28dB(A) unter Vollast. In puncto Geräuscharmheit schnitt der TAROX Desktop Business Silent 5500 mit vPro™ Prozessortechnologie mit folgendem Urteil ab:

„Am leisesten ist trotz der stärksten CPU der Rechner von TAROX: Mit maximal 26,9 db(A) bleibt er selbst bei voller Prozessorleistung unter normalen Bürobedingungen unhörbar“

In der Gesamtbewertung im Vergleich mit Office-PCs führender Desktop-System Anbieter erhielt der TAROX PC mit 90,5 von maximal 100 möglichen Punkten die Bestnote „sehr gut“.

### Für den Office-Bereich bestens gerüstet

Auch beim „Test Business-PCs“ der Fachzeitschrift PC Magazin Ausgabe 11/2007 konnte die Silent Line mit dem TAROX Business Silent 5800 vPro erneut punkten. Im Vergleichstest mit sieben Office-Computern erhielt er 83 von 100 Punkten und erzielte damit die Bewertung „gut“ und den ersten Platz als Testsieger im Gesamturteil. Die Redaktion des PC Magazin schreibt:

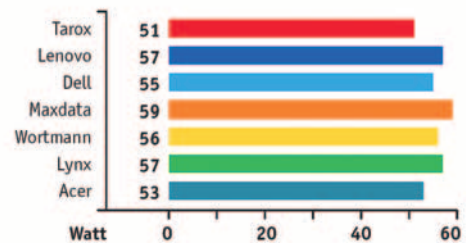
„Der TAROX Business Silent 5800 vPro baut schon auf der neuen Intel®-vPro-Plattform auf, die unter dem Codenamen Weybridge entwickelt wurde. Auf dem Intel®-DQ35JOMainboard verrichtet der schnellste Prozessor im Testfeld seine Arbeit: ein Core™2 Duo E6750 mit 2,67 GHz und FSB1333, der dem TAROX die höchste Leistung im Test beschert.“

### Höchste Leistung bei maximaler Energie-Effizienz

Profitieren Sie von den überlegenen Leistungseigenschaften, die der Intel® Core™2 Duo Prozessor äußerst energieeffizient bereitstellt. Im „Test Business-PCs“ konnte der TAROX Business Silent 5800 vPro im Testbereich „Energieverbrauch Office“ das beste Ergebnis erzielen.

Energieverbrauch „Office“

Quelle: PC Magazin 11/2007



### TAROX Low Noise Technologie

Die TAROX Low Noise Technologie besticht seit Jahren durch ihre Geräuscharmheit.



### IHR TAROX ANSPRECHPARTNER

**Uwe Hüfner**

Leiter Produktmanagement TAROX PC-Systeme, Mediatainment und mobile Computing

Tel.: 0231 / 9898 0-327

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Business 5850 silent



PC + Mediatainment

## Besonderheiten

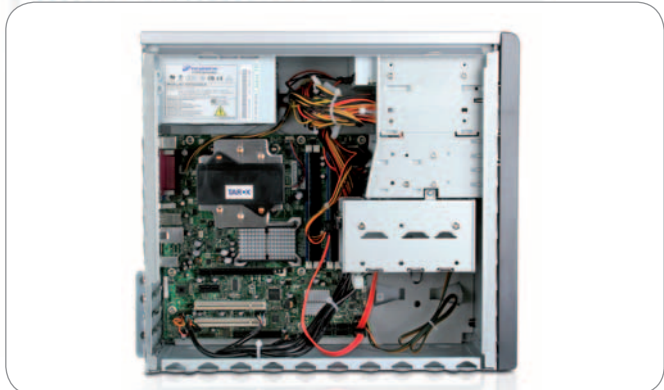
- » Nachfolger des Testsiegers:
  - Noch leistungsstärker
  - Gering gebliebener Energieverbrauch
- » Intel vPro Technologie
- » Geräuscharm nach ISO 7779



## Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Gehäuse	TAROX MT200S, 350W
Prozessor	Intel® Core™2 Duo E8400
Taktfrequenz/ FSB/Cache	3,0 GHz, 1333 MHz, 6 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrad
Chipsatz	Intel® Q35 Express
Systemspeicher	2048 MB DDR2 PC800 (dual channel)
Festplatte	160 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	Intel Media Accelerator 3100
Laufwerke	DVD+ -R/RW Dual Rekorder, TAROX 56-in-1 Card-Reader
Schnittstellen vorne	3x USB 2.0, Audio
Schnittstelle hinten	6x USB 2.0, 2x PS/2, 1x seriell, 1x parallel, 1x RJ-45 LAN, 1x VGA, Audio
Netzwerk	Gigabit LAN, Intel Active Management, PXE, WOL
Audio	5.1 Kanal HD Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0, Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	36 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	Logitech Internet 310 USB, Logitech Wheel Optical USB
Bestellnummer	0804408





Microsoft® Windows Vista® Business



Microsoft® Office 2007 Trial Version



CyberLink PowerDVD 7.0



Nero Burn Express 8.0



» TAROX TECHNOLOGIE INFO

# TAROX Green IT Energy Star



Mit wachsenden Kosten und steigendem Bedarf entwickelt sich elektrische Energie zu einer relevanten Größe in der Unternehmenskalkulation. Das Verhältnis von Leistung zu Verbrauch und Umwelt wird in den kommenden Jahren immer entscheidender. Der Schwerpunkt der TAROX Spezialisten lag bei Optimierung und Verbesserung im Bereich Verbrauch – und damit besonders im Bereich Kosten. Das Ergebnis sind leistungsstarke Desktop Systeme mit reduziertem Stromverbrauch – im Zeitalter stetig steigender Energiepreise eine echte Errungenschaft.

### Energie einsparen – die Umwelt schonen

Wirksamer Klimaschutz lässt sich überall realisieren und spart zudem Kosten. Würde zum Beispiel der Stromverbrauch von Büro-PCs im Betrieb und Leerlauf reduziert, ließe sich auch der CO<sub>2</sub>-Ausstoß entscheidend beeinflussen. Denn: Jedes Desktop System, jeder Prozessor wandelt Energie in Wärme um. Mehr Leistung bedeutet mehr Verbrauch in Watt, die in Wärme abgegeben wird. Hinzu kommen die wichtigen Werte des Verbrauchs im Leerlauf, im ausgeschalteten Zustand und unter Last. Die energieeffizienten Produkte der TAROX ECO Line zeichnen sich durch ihren besonders geringen Stromverbrauch aus und leisten somit einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz.

### Leistung

Die Effizienz und Mehrleistung resultieren aus dem Einsatz der mobilen Intel® Core™ Duo und Intel® Core™2 Duo Prozessoren der T-Serie. Der Dual Core™ Prozessor bietet echtes Multitasking und das bedeutet, dass Sie in weniger Zeit mehr schaffen! Wartezeiten bei gleichzeitiger Ausführung mehrerer Anwendungen gehören somit der Vergangenheit an.

### Ruhe

Mit einem lärmenden Rechner auf oder unter dem Schreibtisch wird längeres Arbeiten oft zur Qual, da die Konzentration zusehends abnimmt. Durch den Einsatz von Prozessoren aus dem Notebookbereich und der daraus resultierenden niedrigen Wärmeentwicklung bedarf die TAROX ECO-Line im Gegensatz zu einem Standard-PC kaum aktiver Kühlung. Die TAROX ECO-Line zeichnet sich durch ihre hohe Geräuscharmheit aus, sodass die

Geräte kaum wahrnehmbar sind. Somit eignen sie sich ideal für die Anwendung in Großraumbüros, Praxen, Schulen oder sonstigen öffentlichen Einrichtungen.

### Kostensenkung

Durch den Einsatz Strom sparender Komponenten bei der ECO-PC-Serie können Sie Ihre Energiekosten um rund 60% senken. Laufende Kosten spielen eine immer größer werdende Rolle im Controlling. Umso länger die Laufzeit der eingesetzten PCs, desto höher die einzusparenden Betriebskosten > Return on Investment (ROI).

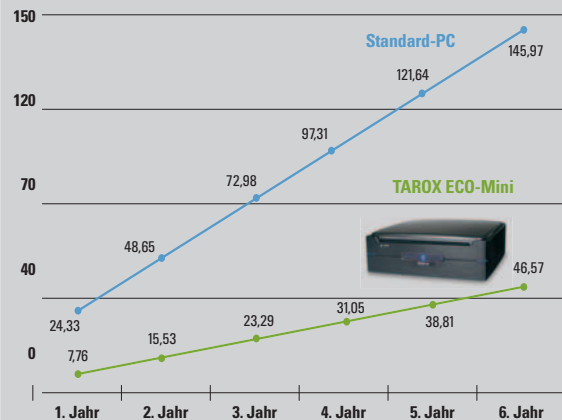
### Betriebszeit eines Office-PCs pro Jahr (Beispiel):

- » Durchschnittliche Arbeitstage: 221
- » Durchschnittliche Stunden Office-Betrieb pro Tag: 9
- » Durchschnittliche Stunden stand-by Betrieb pro Tag: 15
- » 1989 Stunden pro Jahr Laufzeit im Office Betrieb
- » 6771 Stunden pro Jahr Stand-by-Betrieb

Durchschnittlicher Strompreis Industrie: 12 Cent/kWh

### ECO Technologie

Stromkosten Laufzeit: TAROX-ECO-PC vs. Standard-PC



» TAROX TECHNOLOGIE INFO

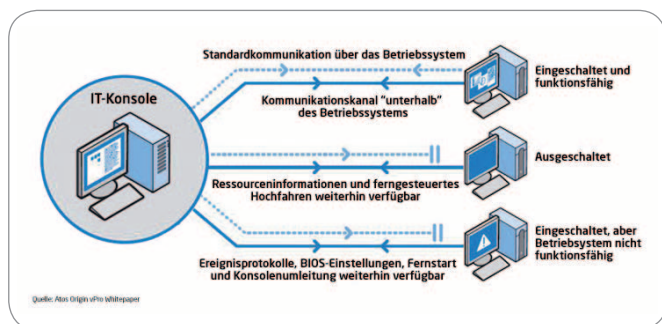
## Neuer Qualitätsstandard für Unternehmens-PCs

# Intel® vPro™ Prozessortechnologie

Durch die integrierten Verwaltungsfunktionen der Intel® vPro™ Prozessortechnologie erhöhen Sie die Verfügbarkeit von Arbeitsplatzsystemen entscheidend und sparen kostspielige Vor-Ort-Besuche ein.

- » Mit IDE-Redirection können Sie den Rechner von einem Netzwerk-image aus booten und so zum Beispiel das Betriebssystem über Fernzugriff neu installieren.
- » Serial-over-LAN (SoL) ermöglicht Fernzugriff auf das BIOS.
- » Log-Dateien kontrollieren wichtige Spannungs- oder Temperaturwerte. Wenn ein Problem auftritt, können diese OS-unabhängig abgerufen werden und unterstützen die Diagnose.
- » Inventardaten über installierte Hard- und Software, einschließlich Versionsinformationen, können auch bei ausgeschaltetem Rechner abgerufen werden – überprüfen Sie, ob notwendige Patches installiert sind oder Hardware-Komponenten fehlen.

Der hardwarebasierte Kommunikationskanal verläuft außerhalb des Betriebssystems: Es steht selbst dann zur Verfügung, wenn der PC ausgeschaltet oder das Betriebssystem nicht verfügbar ist bzw. Softwareagenten deaktiviert oder noch nicht installiert sind.



### Proaktive Sicherheit

Die Intel® vPro™ Prozessortechnologie ermöglicht proaktive Sicherheit für Ihr gesamtes Netzwerk.

- » Agent Presence Detection überwacht die Aktivität von kritischen Systemdiensten wie einer Anti-Virensoftware – und schlägt bei deren Ausfall Alarm. Ein Sicherheitskript kann das infizierte Betriebssystem dann automatisch im Netzwerk isolieren, während z.B. SoL weiterhin über einen sicheren Kanal zur Verfügung steht.
- » Schützen Sie kritische Unternehmensdaten, indem Sie unsichere Online-Anwendungen in einer virtuellen Umgebung isolieren – unterstützt durch die Leistung der Intel® Virtualization Technologie.
- » Filtern Sie ein- und ausgehenden Netzwerkverkehr automatisch auf Viren, Würmer oder Trojaner.

### Mehr Leistung – mehr Energieeffizienz

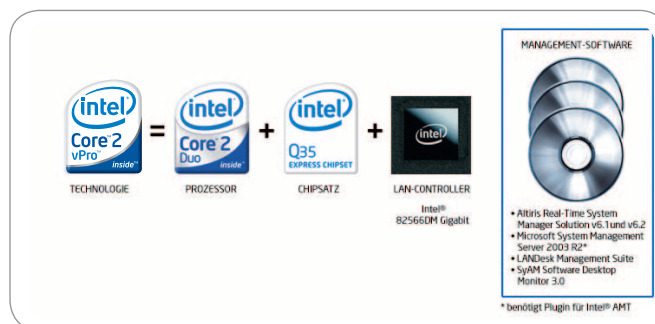
Die Intel® Core™2 Duo Prozessoren ermöglichen Ihnen atemberaubende Rechenleistung bei geringerem Energieverbrauch: Bis zu 40% mehr Leistung bei verbesserter Energieeffizienz!

- » Revolutionäre Dual-Core-Leistung ist die Basis für anspruchsvolles Multitasking: Führen Sie einen Virenskan durch, während Sie gleichzeitig an einem Online-Meeting teilnehmen.
- » Ein für mehrere Kerne optimierter gemeinsamer Cache-Speicher realisiert geringere Datenlatenz und verbesserte Leistung.
- » Die Prozessoren unterstützen die Intel® Extended Memory 64 Technologie (Intel® EM64T) für 64-Bit-Computing.

### So funktioniert die Intel® vPro™ Prozessortechnologie

Die Intel® vPro™ Prozessortechnologie bietet zusammen mit der Intel® Active Management Technologie und der passenden Management-Software eine einfachere und sicherere Verwaltung der angeschlossenen Arbeitsplatzrechner.

Vor allem zwei Merkmale der Intel® Active Management Technologie unterstützen die einfache und sichere Fernwartung der PCs:



- » Ein hardwarebasierter, OS-unabhängiger Kommunikationskanal ist in die Intel® AMT Hardware und Firmware integriert. Der Kanal wird nativ SSL/TSL-verschlüsselt und steht dem Administrator auch dann zur Verfügung, wenn der PC ausgeschaltet ist und das Betriebssystem nicht startet.
- » In einem nicht-flüchtigen Flash-Speicher werden wichtige Funktionen der Management-Software ausgeführt und Inventardaten, einschließlich etwa der Versionsnummer des installierten Anti-Viren-Dienstes, abgelegt werden. Diese Daten können auch dann abgerufen werden, wenn der PC ausgeschaltet ist.

# Web Conferencing • Remote Control

Kostenlose Testversion auf [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Share your Desktop.

Visual Online Communication.



**fastviewer**



## Presentation Edition

Einsatz: Präsentationen  
Zielgruppe: Vertrieb  
Merkmale: schlank und leistungsstark



## Standard Edition

Einsatz: E-Collaboration  
Zielgruppe: Management, IT  
Merkmale: umfassend



## Remote Edition

Einsatz: Dateitransfer, Support  
Zielgruppe: jede  
Merkmale: asynchron



## Conference Edition

Einsatz: Konferenzen, Schulungen  
Zielgruppe: Management  
Merkmale: bis zu 100 Teilnehmer



## Telefon Conference Edition

Einsatz: Telefonkonferenzen  
Zielgruppe: Management  
Merkmale: ohne Anmeldung und Reservierung  
Preis: 14 Cent/Min je Teilnehmer (Deutschland)

Zertifikate/Preise





## Sparpotential mit Sicherheitsgewinn: TAROX vPro Line



Dr. Alexander Köhler  
ICT Deutschland



Heribert Bayer  
Intel Deutschland GmbH



Steven Fürsch  
Fastviewer



Johannes Port  
Fastviewer



Björn Stapelmann  
TAROX

Erhöhen Sie Schutz und Sicherheit Ihrer Desktop Systeme bei überzeugendem Einsparpotential durch bessere Steuerung, Verwaltung und Ferndiagnose.

Die Intel® vPro™ Prozessortechnologie schafft neue Hardware-Voraussetzungen: Die Intel® Active Management Technologie ermöglicht die Verwaltung, Inventarisierung, Diagnose und Reparatur des Desktop Systems – selbst in ausgeschaltetem Zustand, bei Betriebssystemabsturz oder Festplattendefekt. Zudem lassen sich zum Beispiel bei Virenbefall einzelne Desktop Systeme isolieren.

Herzstück der vPro™ Desktop Line ist der neue Intel® 64-Bit-fähige Core™2 Duo Prozessor mit Virtualisierungstechnik: Er bietet mehr Leistung bei reduziertem Stromverbrauch (bis zu 40% Prozent) und den Intel® Q965 Chipsatz für das digitale Office.

**Besuchen Sie das vPro™ Kompetenzcenter in Lünen: Lernen Sie Technologie und Möglichkeiten der Partner wie LANdesk (Management Suite) und Wave (Security) kennen.**



Unser vPro™ Kompetenzcenter in Lünen

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Business

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)



PC + Mediatainment



## TAROX Business 3000

## TAROX Business 3000

## TAROX Business 5000

Gehäuse	TAROX Small Desktop	TAROX MT200S, 350W	TAROX Small Desktop
Prozessor	Intel® Pentium Dual Core E2200	Intel® Pentium Dual Core E2200	Intel® Core™2 Duo E4600
Taktfrequenz/FSB/Cache	2,2 GHz, 800 MHz, 2 MB	2,2 GHz, 800 MHz, 2 MB	2,40 GHz, 800 MHz, 2 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade
Chipsatz	Intel® 945GC + ICH7	Intel® 945GC + ICH7	nVidia® nForce 630i
Systemspeicher	1024 MB DDR2 PC667	1024 MB DDR2 PC667	2048 MB DDR2 PC800
Festplatte	160 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache	80 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache	160 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	Intel Media Accelerator 950	Intel Media Accelerator 950	nVidia GeForce 7150
Laufwerke	DVD + -R/RW Dual Rekorder, TAROX 56-in-1 Card-Reader	DVD-ROM	DVD + -R/RW Dual Rekorder, TAROX 56-in-1 Card-Reader
Schnittstellen vorne	2x USB 2.0, Audio	2x USB 2.0, Audio	2x USB 2.0, Audio
Schnittstellen hinten	4x USB 2.0, 1x parallel, 1x seriell, RJ-45 LAN, VGA, Audio	4x USB 2.0, 1x parallel, 1x seriell, RJ-45 LAN, VGA, Audio	4x USB 2.0, 2x PS/2, 1x Firewire, 1x eSATA, RJ-45 LAN, DVI, HDMI, VGA, Audio
Netzwerk	Gigabit LAN, PXE & WOL	Gigabit LAN, PXE & WOL	Gigabit LAN, PXE & WOL
Audio	5.1 Kanal HD-Audio	5.1 Kanal HD-Audio	7.1 Kanal HD-Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0, Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)	CyberLink Power DVD 7.0, Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)	CyberLink Power DVD 7.0, Nero Burn Express 8.0, Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	36 Monate Garantie (bring in)	36 Monate Garantie (bring in)	36 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	Logitech Deluxe 250 PS/2 Logitech Optical Wheel PS/2	Logitech Deluxe 250 PS/2 Logitech Optical Wheel PS/2	Logitech Deluxe 250 USB Logitech RX 250 USB
Besonderheiten	Office Ready PC, wandelbarer Desktop/MiniTower, nur 92mm Bauhöhe	Office Ready PC	Office Ready PC, wandelbarer Desktop/MiniTower, nur 92mm Bauhöhe
Bestellnummer	0803787	0803786	0803764

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Business mit Low Noise Technologie

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)



**TAROX Business 5000 silent**

**TAROX Business 5000 silent**

**TAROX Business 5000 silent**

Gehäuse	TAROX MT200S, 350W	TAROX MT200S, 350W	TAROX MT300S, 350W
Prozessor	Intel® Core™ 2 Duo E4600	Intel® Core™ 2 Duo E8400	Intel® Core™ 2 Duo E8400
Taktfrequenz/FSB/Cache	2,40 GHz, 800 MHz, 2 MB	2,30 GHz, 1333 MHz, 6 MB	2,30 GHz, 1333 MHz, 6 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade
Chipsatz	Intel® 945GC + ICH7	nVidia® nForce 630i	Intel® P35 ICH9R
Systemspeicher	1024 MB DDR2 PC667	1024 MB DDR2 PC667	2048 MB DDR2 PC800
Festplatte	250 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache	160 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache	250 GB SATA, 7.200 U/Min., 32 MB Cache
Grafik	nVidia Geforce 7200GS, 256 MB	nVidia GeForce 7150	nVidia GeForce 8500GT, 512 MB
Laufwerke	DVD + -R/RW Dual Rekorder, TAROX 56-in-1 Card-Reader	DVD + -R/RW Dual Rekorder, TAROX 56-in-1 Card-Reader	DVD + -R/RW Dual Rekorder, TAROX 56-in-1 Card-Reader
Schnittstellen vorne	3x USB 2.0, Audio	3x USB 2.0, Audio	3x USB 2.0, Audio
Schnittstellen hinten	6x USB 2.0, 2x PS/2, 1x parallel, 1x seriell, RJ-45 LAN, DVI, VGA, S-Video, Audio	4x USB 2.0, 2x PS/2, 1x Firewire, 1x eSATA, RJ-45 LAN, DVI, HDMI, VGA, Audio	8x USB 2.0, 2x PS/2, 2x DVI-I, 2x SPDIF out, VGA, TV-out (HDTV), RJ-45 LAN, Audio
Netzwerk	Gigabit LAN, PXE & WOL	Gigabit LAN, PXE & WOL	Gigabit LAN, PXE & WOL
Audio	5.1 Kanal HD-Audio	7.1 Kanal HD-Audio	7.1 Kanal HD-Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	36 Monate Garantie (bring in)	36 Monate Garantie (bring in)	36 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	Logitech Pro 310 PS/2 Logitech Wheel Optical PS/2	Logitech Deluxe 250 USB Logitech RX 250 USB	Logitech Deluxe 250 USB Logitech RX 250 USB
Besonderheiten	Office Ready PC	Office Ready PC	Office Ready PC
Bestellnummer	0803059	0803339	0803809

PC + Mediatainment

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Business mit Intel® vPro™ Prozessortechnologie

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)



PC + Mediatainment



**TAROX Business 5800 vPro**

**TAROX Business 5820 vPro**

**TAROX Business 5840 vPro**

Gehäuse	TAROX MT200S, 350W	TAROX MT200S, 350W	TAROX MT200S, 350W
Prozessor	Intel® Core™ 2 Duo E6750	Intel® Core™ 2 Duo E8200	Intel® Core™ 2 Duo E8400
Taktfrequenz/FSB/Cache	2,67 GHz, 1333 MHz, 4 MB	2,66 GHz, 1333 MHz, 6 MB	3,00 GHz, 1333 MHz, 6 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade™	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade™
Chipsatz	Intel® Q35 Express	Intel® Q35 Express	Intel® Q35 Express
Systemspeicher	2048 MB DDR2 PC800 (dual channel)	2048 MB DDR2 PC667	2048 MB DDR2 PC800 (dual channel)
Festplatte	160 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache	160 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache	250 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	Intel Media Accelerator 3100	Intel Media Accelerator 3100	Intel Media Accelerator 3100
Laufwerke	DVD + R/RW Dual Rekorder, TAROX 56-in-1 Card-Reader	DVD + R/RW Dual Rekorder, TAROX 56-in-1 Card-Reader	DVD + R/RW Dual Rekorder, TAROX 56-in-1 Card-Reader
Schnittstellen vorne	3x USB 2.0, Firewire, Audio	3x USB 2.0, Audio	3x USB 2.0, Audio
Schnittstellen hinten	6x USB 2.0, 1x Firewire, 1x seriell, RJ-45 LAN, VGA, VI, Audio	6x USB 2.0, 2x PS/2, 1x parallel, 1x seriell, RJ-45 LAN, VGA, Audio	6x USB 2.0, 2x PS/2, 1x parallel, 1x seriell, RJ-45 LAN, VGA, Audio
Netzwerk	Gigabit LAN, Intel Active Management, PXE, WOL	Gigabit LAN, Intel Active Management, PXE, WOL	Gigabit LAN, Intel Active Management, PXE, WOL
Audio	Realtek ALC 268 2+2 channel	5.1 Kanal HD-Audio	5.1 Kanal HD-Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	36 Monate Garantie (bring in)	36 Monate Garantie (bring in)	36 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	Logitech Internet 350 USB Logitech Wheel Optical USB	Logitech Internet 350 PS/2 Logitech Wheel Optical PS/2	Logitech Internet 350 USB Logitech Wheel Optical USB
Besonderheiten	Testsieger PC Magazin 11/2007: - Leistungsstärkster PC - Geringster Energieverbrauch - Standby: 2,3W - Idle Mode: 50,4W - Winstress: 79,7W Intel vPro Technologie Geräuscharm nach ISO 7779	Intel vPro Technologie leistungsstark Geräuscharm nach ISO 7779	Intel vPro Technologie leistungsstark Geräuscharm nach ISO 7779
Bestellnummer	0705815	0804549	0804408

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# Energy Star zertifizierte TAROX Business Systeme

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)



PC + Mediatainment

## TAROX Business 5000 eco

## TAROX Business 5250 eco

Gehäuse	TAROX MT200S	TAROX MT200S
Prozessor	Intel® Pentium Dual Core E2180	Intel® Core™ 2 Duo E8400
Taktfrequenz/FSB/Cache	2,0 GHz, 800 MHz, 1 MB	3,0 GHz, 1333 MHz, 6 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade
Chipsatz	Intel® 945GC + ICH7	Intel® Q35 Express + ICH9D0
Systemspeicher	1024 MB DDR2 PC667	2048 MB DDR2 PC800
Festplatte	160 GB S ATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache	160 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	Intel® GraphicsMedia Accelerator 950	Intel® Graphics Media Accelerator 3100
Laufwerke	DVD-ROM 16x48x SATA	DVD +-R/RW Dual Rekorder, TAROX 56-in-1 Card-Reader
Schnittstellen vorne	3x USB 2.0, Audio	3x USB 2.0, Audio
Schnittstellen hinten	4x USB 2.0, 2x PS/2 1x parallel 1x seriell, 1x RJ-45 LAN 1x VGA Audio	6x USB 2.0 2x PS/2 1x parallel 1x seriell 1x RJ-45 LAN 1x VGA Audio
Netzwerk	Gigabit LAN, PXE & WOL	Gigabit LAN, PXE & WOL
Audio	5.1 Kanal HD-Audio	7.1 Kanal HD-Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0, Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)	CyberLink Power DVD 7.0, Nero Burn Express 8.0, Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	36 Monate Garantie (bring in)	36 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	Logitech Deluxe 250 PS/2 Keyboard, Logitech S96 Optical Wheel Mouse PS/2	Logitech Deluxe 350 USB Keyboard, Logitech RX 250 Wheel Mouse USB
Besonderheiten	Erfüllt die Vorgaben des Energy Star Projektes, Office Ready PC	Erfüllt die Vorgaben des Energy Star Projektes, Office Ready PC
Bestellnummer	0804306	0804308

Mit jeder  
verlorenen Datei  
verschwindet  
auch ein Stück  
von Ihnen.



### Maxtor OneTouch™ 4

Für bleibende Erinnerungen. Bis zu 750 GB für wertvolle Fotos, Videos, Musik und mehr. Alles an einem Platz, das Backup erfolgt automatisch oder manuell mit einem einfachen Tastendruck.

Für PC und Mac • USB 2.0

### Maxtor OneTouch 4 Plus Mit Maxtor SafetyDrill™

Ihre Computerfestplatte und Ihr Leben haben eins gemeinsam: Daten, Bilder und Musik nehmen viel Platz ein. Je mehr zusammenkommt, desto dringlicher werden automatisches Backup und vollständige Wiederherstellung.

Für PC und Mac • USB 2.0  
Firewire® 400

### Maxtor OneTouch 4 Mini Mit Maxtor SafetyDrill

Sie und Ihre Daten gehören zusammen. Leicht und tragbar, mit vollständigem Funktionsumfang für Backup, Wiederherstellung, Synchronisierung und mit zwei Datenschutzzustufen: Sie können sich Ihrer Daten sicher sein, wo Sie auch gerade sind.

Für PC und Mac • USB 2.0

Schützen Sie sich vor Datenverlust.

**Maxtor®**

Informieren Sie sich auf  
[www.seagate.com/  
ot4/de/pa/szg](http://www.seagate.com/ot4/de/pa/szg) über unsere  
externen Speicher.

**5** YEAR  
LIMITED  
WARRANTY

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Business 300 vesa

## Das „Raumwunder“ für den professionellen Einsatz



PC + Mediatainment

### Besonderheiten

- » inkl. VESA-Halterung für Displays
- » Kensington Lock
- » geräuscharm, Strom sparend
- » Platz sparend: nur 166x48x160 mm (BxHxT)

### Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Gehäuse	TAROX Mini Chassis (166 x 160 x 48 mm)
Prozessor	Intel®Pentium Dualcore T2080
Taktfrequenz/ FSB/Cache	1,73 GHz, 533 MHz, 1024 KB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business mit XP Professional downgrade
Chipsatz	Intel 945GM
Systemspeicher	1024 MB DDR2 PC667 (1 slot frei)
Festplatte	120 GB SATA, 5.400 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	Intel Media Accelerator 950
Laufwerke	DVD +-R/RW Dual Rekorder (slot in)
Schnittstellen vorne	2x USB 2.0
Schnittstellen hinten	2x USB 2.0, 1x Firewire, 1x seriell, 1x S-Video, RJ-45 LAN, DVI, Audio
Netzwerk	Gigabit LAN
Audio	5.1 Kanal HD Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0, Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	24 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	-
Bestellnummer	0803584



TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Business 500 eco

## PCs mit wenig Platzbedarf und geringem Stromverbrauch

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)



PC + Mediatainment



### TAROX Business 300 eco

### TAROX Business 500 eco

Gehäuse	TAROX Mini Chassis (165 x 160 x 50 mm)	TAROX Mini Chassis (165 x 160 x 50 mm)
Prozessor	Intel® Pentium Dualcore T2330	Intel® Core™ 2 Duo T8100
Taktfrequenz/FSB/Cache	1,66 GHz, 533 MHz, 2 MB	2,1 GHz, 800 MHz, 3 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business mit XP Professional downgrade	Microsoft® Windows Vista® Business mit XP Professional downgrade
Chipsatz	Intel GM965	Intel GM965
Systemspeicher	2048 MB DDR2 PC667 (1 slot frei)	2048 MB DDR2 PC667 (1 slot frei)
Festplatte	80 GB SATA, 5.400 U/Min., 8 MB Cache	160 GB SATA, 5.400 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	Intel Media Accelerator X3100	Intel Media Accelerator X3100
Laufwerke	DVD+-R/RW Dual Rekorder (slot in)	DVD+-R/RW Dual Rekorder (slot in)
Schnittstellen vorne	2x USB 2.0	2x USB 2.0
Schnittstellen hinten	2x USB 2.0, 1x Firewire, 1x S-Video, RJ-45 LAN, DVI, Audio	2x USB 2.0, 1x Firewire, 11x S-Video, RJ-45 LAN, DVI, Audio
Netzwerk	Gigabit LAN	Gigabit LAN
Audio	7.1 Kanal Audio	7.1 Kanal Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	24 Monate Garantie (bring in)	24 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	-	-
Besonderheiten	Kensington Lock	Kensington Lock
Bestellnummer	0802375	0803354



TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX PCs im Mini-ITX Formfaktor


» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)



## TAROX Basic 100 eco

## TAROX Basic 120 eco

## TAROX Business 140 eco

	TAROX Basic 100 eco	TAROX Basic 120 eco	TAROX Business 140 eco
Gehäuse	TAROX Mini-ITX (100 x 200 x 280 mm)	TAROX Mini-ITX (100 x 200 x 280 mm)	TAROX Mini-ITX (100 x 200 x 280 mm)
Prozessor	Intel® Celeron 220	Intel® Celeron 220	Intel® Celeron 220
Taktfrequenz/FSB/Cache	1,2 GHz, 533 MHz, 1024 KB	1,2 GHz, 533 MHz, 1024 KB	1,2 GHz, 533 MHz, 1024 KB
Betriebssystem	-	-	Windows XP Professional
Chipsatz	SiS662 & SiS964	SiS662 & SiS964	SiS662 & SiS964
Systemspeicher	1024 MB DDR2 PC533	1024 MB DDR2 PC533	1024 MB DDR2 PC533
Festplatte	80 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache	80 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache	80 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	onboard, max. 224 MB	onboard, max. 224 MB	onboard, max. 224 MB
Laufwerke	-	DVD +-R/RW Dual Rekorder (slot in)	DVD +-R/RW Dual Rekorder (slot in)
Schnittstellen vorne	2x USB 2.0, line In, line Out	2x USB 2.0, line In, line Out	2x USB 2.0, line In, line Out
Schnittstellen hinten	2x USB 2.0 2x PS/2 1x seriell 1x parallel RJ-45 LAN 1x VGA Audio	2x USB 2.0 2x PS/2 1x seriell 1x parallel RJ-45 LAN 1x VGA Audio	2x USB 2.0 2x PS/2 1x seriell 1x parallel RJ-45 LAN 1x VGA Audio
Netzwerk	10/100 Mbit/s LAN	10/100 Mbit/s LAN	10/100 Mbit/s LAN
Audio	5.1 Kanal HD Audio	5.1 Kanal HD Audio	5.1 Kanal HD Audio
Software	-	-	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage) 
Service	24 Monate (bring in)	24 Monate (bring in)	24 Monate (bring in)
Eingabegeräte	-	-	-
Besonderheiten	geringer Stromverbrauch	geringer Stromverbrauch	geringer Stromverbrauch
Bestellnummer	0803800	0802151	0802084

## Ihr Anspruch als Vorbild

## TAROX Performance Technologie



## Überlegene Grafikleistung und höchste Performance

Die professionellen TAROX Workstations bieten höchste Anwendungsleistung, maximale Grafikpower und sind zudem für alle branchenführenden Unternehmensanwendungen zertifiziert. Durch die rasante Performance, neuer Programmiermöglichkeiten und einer extrem hohen Präzision ermöglicht die TAROX Premium Workstation völlig neue, interaktive Arbeitsabläufe in führenden CAD-, CAE-, DCC- und Visualisierungsanwendungen.

- » Erhöhte Performance durch Dual Core Technologie AMD und Intel®
- » Ausgezeichnete Grafikpower durch abgestimmte CAD Karten
- » Anwendungsbereiche:
  - Mechanical Computer-AID Design (MCAD)
  - Digital Content Creation (DCC)
  - Non-Linear Video Editing (NLE)
  - Visualisierungsanwendungen
  - VM Workstation 6.x
- » Alle Silent Konfigurationen sind abgestimmt auf den Einsatz im Büroumfeld
- » Bis zu 32 GB RAM - Memory Mirroring Support
- » Speziallösungen auch für 1U Bauhöhe auf Anfrage verfügbar
- » Intel® I/O AT Technologie
- » Intel® VT Virtualisierungstechnologie

Sie möchten wissen, welche Quadro-Karte zu welcher (CAD-)Software am besten passt? Hier werden Sie fündig:

[http://www.pny.eu/configurator\\_quadro\\_choix.php](http://www.pny.eu/configurator_quadro_choix.php)



TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows XP® Pro

# TAROX Workstation 5000



## Besonderheiten

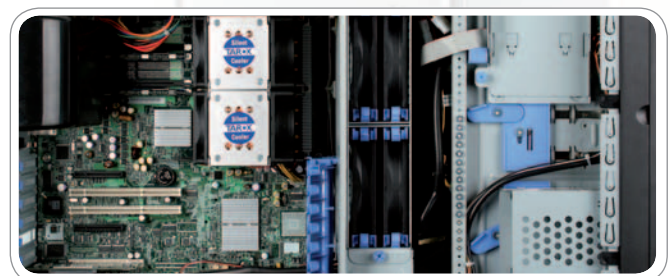
- » Erhöhte Performance durch Dual Quad Technologie von AMD und Intel
- » Ausgezeichnete Grafikpower durch abgestimmte Workstation CAD Karten
- » Anwendungsbereiche:
  - Mechanical Computer-AID Design (MCAD)
  - Digital Content Creation (DCC)
  - Non-Linear Video Editing (NLE)
  - Visualisierungsanwendungen
  - VM Workstation 6.x
- » Alle Silent Konfigurationen sind abgestimmt auf den Einsatz im Büroumfeld
- » Bis zu 32 GB RAM - Memory Mirroring Support
- » Speziallösungen auch für 1U Bauhöhe auf Anfrage verfügbar
- » Intel® I/O AT Technologie
- » Intel® VT Virtualisierungstechnologie



## Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Prozessor	Intel® Xeon Quadcore E5405 Prozessor
Taktfrequenz/FSB/Cache	12MB Cache / 2,0 GHz / 1333 Mhz
Betriebssystem	Microsoft® Windows® XP Pro D SP21, VMware Workstation 6
Gehäuse	Standgehäuse Silent
Chipsatz	Chipsatz Intel S5000x
Systemspeicher	max.: 32 GB, ist: 2 GB FBD, 533 MHz ECC Speicherplätze gesamt/frei: 8/6
Festplatte	2x 147 GB SAS, max: 8x SAS HDDs
Grafikkarte	PNY nVidia Quadro FX1700 512MB
Schnittstellen	1x PCI Express x16, 2x PCI Express x4, 2x PCI-X 64bit, 4x USB2.0, 2x Channe High Definition Audio, 2x Intel Gigabit LAN
Eingabegeräte	Logitech® Deluxe Tastatur, Logitech® MX310 (6Tasten) Maus
Software	Microsoft® Works 8.0, ROXIO Creator 7.0
Garantie	36 Monate, Vor-Ort-Service gegen Aufpreis
Abmaße B xTx H	198 x 533 x 425 mm, Einschübe: 3x 5,25", 500 Watt Netzteil
Bestellnummer	0810802



TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Workstation Systeme

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

TAROX Workstation 3000

TAROX Workstation 5000

TAROX Workstation 7000

	TAROX Workstation 3000	TAROX Workstation 5000	TAROX Workstation 7000
Anwendungsgebiete	3D Design (CAD, MCAD)	Wissenschaftliche & visuelle Simulationen	Broadcast & Produktion
Grafikkarte	PNY nVidia FX 1700 PCIE	PNY nVidia Quadro® FX 3700 PCIE	PNY nVidia FX 4600 PCIE
eigener Videospeicher	512 MB	512 MB GDDR3	768 MB
Schnittstelle	128-bit	256 bit	384-bit
Bus	PCI- Express x16	PCI- Express x16	PCI- Express x16
Prozessor	Intel® Core™2 Duo Prozessor	Intel® Xeon® Quadcore 5400er Serie	Intel® Xeon® Quadcore 5400er Serie
optional	Intel® Core™2 Quad Prozessor	bis zu 2x Intel® Xeon® Quadcore CPUs	bis zu 2x Intel® Xeon® Quadcore CPUs
Betriebssysteme	Microsoft® Windows XP Pro	Microsoft® Windows XP Pro	Microsoft® XP Pro
Gehäuse	Standgehäuse Silent	Standgehäuse Silent	Standgehäuse Silent
Chipsatz	Intel® G33 Express	Intel® S5000X	Intel® S5000X
Systemspeicher	DDR2 Dual 800/667MHz	FB-Dimm 533/667 ECC	FB-Dimm 533/667 ECC
max.	8 GB	32 GB	32 GB
Backplane	optional	optional	optional
Festplattenanzahl	bis zu 4x SAS / SATA II	bis zu 4x SAS / SATA II	bis zu 8x SAS / SATA II
Raid Level	0, 1, 5, 10 SATA Raid onboard	0, 1, 5, 10, 50 Raid Controller	0, 1, 5, 10, 50 Raid Controller
Steckplätze	1x PCI-Ex16, 1x PCI-Ex4, 2x PCI	1x PCI-E x16 / 2x PCI-E x4 (x8 Connector) 2x PCI-X 64bit	1x PCI-E x16 / 2x PCI-E x4 (x8 Connector) 2x PCI-X 64bit
VGA	GMA 3100	nein	nein
LAN	Realtek RTL8111B (10/100/1000)	2x Intel® Gigabit	2x Intel® Gigabit
Software optional	Microsoft® Works 8.0 / VMware Workstation 6	Microsoft® Works 8.0 / VMware Workstation 6	Microsoft® Works 8.0 / VMware Workstation 6
Netzteile	500W	optional redundant	optional redundant
Laufwerk	DVD und Floppy	DVD	DVD
Abmaße B x T x H (in mm)	198 x 465 x 423	198 x 533 x 425	220 x 620 x 425
Garantie	36 Monate	36 Monate	36 Monate
Vor Ort Service	optional	optional	optional

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Workstation Systeme

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)



TAROX Workstation



**TAROX Workstation 5000**



**TAROX Workstation 5000**



**TAROX Workstation 5000**

Gehäuse	TAROX MT300S, 350W	TAROX MT300S, 350W	TAROX MT300S, 350W
Prozessor	Intel® Core™ 2 Duo E8400	Intel® Core™ 2 Duo E8400	Intel® Core™ 2 Duo E8400
Taktfrequenz/FSB/Cache	3 GHz, 1333 MHz, 6 MB	3 GHz, 1333 MHz, 6 MB	3 GHz, 1333 MHz, 6 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade
Chipsatz	Intel® P35 Express + ICH9R	Intel® P35 Express + ICH9R	Intel® P35 Express + ICH9R
Systemspeicher	2048 MB DDR2 PC800 (dual channel)	4096 MB DDR2 PC800 (dual channel)	4096 MB DDR2 PC800 (dual channel)
Festplatte	250 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache	320 GB SATA, 7.200 U/Min., 16 MB Cache	320 GB SATA, 7.200 U/Min., 16 MB Cache
Grafik	nVidia Quadro®FX370, 256MB	nVidia Quadro®FX570, 256MB	nVidia Quadro®FX570, 256MB
Laufwerke	DVD + -R/RW Dual Rekorder TAROX 56-in-1 Card-Reader	DVD + -R/RW Dual Rekorder TAROX 56-in-1 Card-Reader	DVD + -R/RW Dual Rekorder TAROX 56-in-1 Card-Reader
Schnittstellen vorne	3x USB 2.0, Firewire, Audio	3x USB 2.0, Firewire, Audio	3x USB 2.0, Firewire, Audio
Schnittstellen hinten	8x USB 2.0, 2x PS/2, RJ-45 LAN, DVI, Audio	8x USB 2.0, 2x PS/2, RJ-45 LAN, DVI, Audio	8x USB 2.0, 2x PS/2, RJ-45 LAN, 2xDVI, Audio
Netzwerk	Gigabit LAN	Gigabit LAN	Gigabit LAN
Audio	7.1 Kanal HD Audio	7.1 Kanal HD Audio	7.1 Kanal HD Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Office Ready PC	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Office Ready PC	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Office Ready PC
Service	36 Monate Garantie (bring in)	36 Monate Garantie (bring in)	36 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	Logitech Cordless 1500	Logitech Cordless 1500	Logitech Cordless 1500
Besonderheiten	Die nVidia Quadro®FX370 bietet als Einsteigerkarte dem Anwender eine kostengünstige Lösung für professionelle 3D-Umgebungen	Die nVidia Quadro®FX570 liefert als Einsteigerkarte herausragende Anwendungsleistung in puncto Berechnung von Geometrie, Shading und Verarbeitungsleistung.	Die preisgekrönte nVidia Quadro® NVS-440 ist der Standard für professionelle Mehrbildschirm-Umgebungen. Mit ihrer branchenführenden Technologie bieten diese Produkte Unterstützung für die nVidia® nView® Multidisplay-Technologie und damit maximale Performance und höchste Stabilität – für einen oder mehr Bildschirme.
Bestellnummer	0801900	0803965	0803968

# PNY Technologies

## Überragende Performance & kompromisslose Qualität!

Die zuverlässige PNY Quadro® FX-Familie, ausgerüstet mit den Quadro Workstations-GPUs von nVidia, bietet höchste Performance für den professionellen Einsatz und optimale Workstation-Grafik.

Ob Sie nun als Konstrukteur an einem neuen Fahrzeug arbeiten, als 3D-Designer den nächsten Kinohit entwerfen oder sich als Börsenmakler jeden Tag ins hektische Wertpapiergeschäft stürzen – PNYs Workstation-Grafikkarten garantieren Ihnen jederzeit unerreichte Grafikpower und Performance!

- » Überragende Performance
- » Zertifizierte Hardware
- » Optimale Treiberunterstützung

### PNY Quadro FX 1700



Grafikspeicher: 512MB DDR2, 128bit  
 Bus: PCI Express 2.0 16x  
 Grafikkontroller: nVidia Quadro FX 1700  
 DVI Anschluß: HD-Out  
 2x Dual-Link  
 max. Auflösung: 2x 2560x1600  
 Kühlung: aktiv  
 Low-Profile: nein

Hersteller-Nr.: VCQFX1700-PCIE-PB

Die PNY Quadro FX 1700 bringt CAD, DCC und Visualisierungs-Anwendungen auf eine neue Interaktivitätsebene! Die branchenführenden Workstation-Anwendungen setzen Quadro GPU-Technologie wirksam ein, um hardwarebeschleunigte Features, Leistung und Qualität zu ermöglichen, neben einer Zertifizierung für Stabilität und erstklassige Display-Qualität.

### PNY Quadro FX 370



Grafikspeicher: 256 MB DDR2, 64bit  
 Bus: PCI Express 2.0 16x  
 Grafikkontroller: nVidia Quadro FX  
 DVI Anschluß: 1x Dual-Link  
 1x Single-Link  
 max. Auflösung: 2560x1600  
 Kühlung: aktiv  
 Low-Profile: nein

Hersteller-Nr.: VCQFX370-PCIEBLK-1

Die PNY Quadro FX 370 ist die Entry-Level-Lösung aus der neuesten Generation von auf einheitlichen Architekturen basierenden Produktangeboten. Sie hebt die führenden CAD, DCC und Visualisierungs-Profanwendungen auf eine neue Ebene der Interaktivität, indem sie nie da gewesene Fähigkeiten in Sachen Programmierbarkeit und Präzision ermöglicht und Ihnen zum niedrigstmöglichen Preis die Produktivität liefert, die Sie benötigen.

### PNY Quadro FX 3700



Grafikspeicher: 512 GDDR3, 256bit  
 Bus: PCI Express 2.0 16x  
 Grafikkontroller: nVidia Quadro FX 3700  
 DVI Anschluß: 2x Dual-Link  
 max. Auflösung: 2x 2560x1600  
 Kühlung: aktiv  
 Low-Profile: nein

Hersteller-Nr.: VCQFX3700-PCIEBLK-1B

Die PNY Quadro FX 3700 ist die hochwertige und branchenführende Workstation-Grafiklösung für CAD-, DCC- und Visualisierungsanwendungen. Mit 512 MB Framebuffer-Speicher, bis zu 51,2 GB/s Speicherbandbreite, einer 256-Bit Speicherschnittstelle sowie Unterstützung für ultrahochoflösende (bis zu 2560x1600) Bildschirme sorgt dieses extrem leistungsfähige und hochwertige Produkt für unerreichte Produktivität.

### PNY Quadro FX 570



Grafikspeicher: 256 MB DDR2  
 Bus: 128bit  
 Grafikkontroller: PCI Express 2.0 16x  
 DVI Anschluß: nVidia Quadro FX  
 2x Dual-Link  
 max. Auflösung: 2x 2560x1600  
 Kühlung: aktiv  
 Low-Profile: nein

Hersteller-Nr.: VCQFX570-PCIEBLK-1

Die PNY Quadro FX 570 liefert herausragende Anwendungsleistung auf dem Entry-Level-Niveau. Mit einer revolutionären einheitlichen Architektur berechnet die FX 570 auf dynamische Weise Geometrie, Shading und Verarbeitungsleistung, um eine optimierte GPU-Leistung zu bringen. Der 256MB GDDR2 Frame Buffer macht die FX 570 Microsoft® Vista™-fähig und erlaubt die Anzeige des kompletten Windows Aero Nutzerinterface.

### PNY Quadro FX 5600



Grafikspeicher: 1536 GDDR3, 384bit  
 Bus: PCI Express 2.0 16x  
 Grafikkontroller: nVidia Quadro FX 5600  
 DVI Anschluß: 2x Dual-Link  
 max. Auflösung: 2x 2560x1600  
 Kühlung: aktive, Dual Slot  
 Low-Profile: nein

Hersteller-Nr.: VCQFX5600-PCIEBLK-1

Mit dem industrieweit ersten Bildspeicher von 1,5 GB und üppiger Speicherbandbreite von bis zu 76,8 GB/s ermöglicht FX 5600 die interaktive Visualisierung selbst der umfassendsten 64-Bit-Datensätze. Als der Referenzstandard für das Shader Model 4.0 unterstützt die Quadro FX 5600 ultrarealistische Echtzeit-Visualisierungsanwendungen der nächsten Generation in einer bisher unerreichten Bildqualität. Darüber hinaus bietet die Quadro FX 5600 mit zwei Dual-Link-DVI-Anschlüssen die branchenweit beste Bildqualität bei Auflösungen von bis zu 2560x1600.



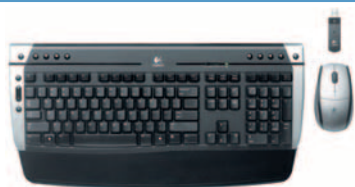
# Logitech OEM

## Produkte für die Integration bei Ihren Geschäftskunden!

TAROX bietet Ihnen die gesamte Produktpalette der Logitech-OEM-Produkte:

In Sachen Desktops, Tastaturen, Mäuse, Lautsprecher, Audio-Zubehör, Web-Cams & Headsets hat Logitech ein Portfolio nach Maß für Ihre Geschäftskunden geschaffen: Schnörkellos ohne Retail-Verpackung, nach wie vor mit garantiert voller Logitech-Qualität und lukrativen Preisen ausgestattet!

### Logitech Pro 2400 Cordless Desktop (OEM)



- » USB-Mini-Empfänger
- » kabellose 2,4GHz-Funktechnologie
- » Windows Vista kompatibel
- » Tastatur mit 104 / 105 Tasten
- » Ein-/Ausschalter für Tastatur
- » 14 Sondertasten auf Tastatur
- » Batterieanzeige für Tastatur
- » Sondertasten für Microsoft Excel
- » Abnehmbare Handballenauflage
- » Batterieanzeige für Maus
- » Ein-/Ausschalter für Maus
- » 4-Wege-Tastenrad mit Zoom

**Herst.Nr.: 967744-0102**

### Logitech U96 Optical Wheel Mouse Black USB (OEM)



- » Optischer Sensor. Präzise optische Abtastung mit 400 dpi für nahezu jeden Einsatzbereich.
- » Radmaus mit drei Tasten. Zwei Tasten und ein Mausrad, das als dritte Maustaste benutzt werden kann.
- » USB-Anschluss.
- » Für Links- und Rechtshänder geeignet.
- » Farbe: Mitternachtsschwarz.
- » Drei Jahre Garantie.

**Herst.Nr.: 931646-0000**

### Logitech NX80 Cordless Laser Mouse für Notebooks



**NEU!**

- » MicroGear Tastenrad für zwei Bildlaufgeschwindigkeiten
- » Kabellose 2,4-GHz-Technologie
- » Laserpräzision mit 1.000 dpi Auflösung
- » 4-Wege-Tastenrad (Installation der Software notwendig)
- » Beidhändiges Design
- » In der Maus verstaubarer Mikro-Empfänger
- » Vor-/Zurücktasten
- » Reise-Etui
- » Batterielebensdauer bis zu sechs Monate
- » USB-Anschluss
- » Drei Jahre Garantie

**Herst.Nr.: 910-000665**

### Logitech RX1000 Laser Mouse (OEM)



- » Präzise Laser-Abtastung mit 1000 dpi. Übertrifft herkömmliche optische Mäuse und ermöglicht auf fast allen Oberflächen eine flüssige Abtastung und höchste Präzision.
- » Suche auf Tastendruck. Markierte Worte oder Begriffe werden durch Drücken der Sondertaste über die bevorzugte Suchmaschine gesucht und die Ergebnisse im Browser angezeigt.
- » 4-Wege-Tastenrad und Zoom.
- » Horizontaler und vertikaler Bildlauf durch Kippen oder Drehen des Mausrads. Die Zoom-Funktion erleichtert das Arbeiten mit großen Tabellen oder das Betrachten digitaler Mediendateien.
- » Komfortables, handgerechtes Design für Links- und Rechtshänder.
- » USB-Anschluss.
- » Drei Jahre Garantie.

**Herst.Nr.: 931710-0600**

### Logitech Internet 350 USB Keyboard (OEM)



- » Tastatur in erstklassiger Qualität von Logitech
- » Zertifiziert für Microsoft® Windows Vista®
- » Komfortables Layout mit Plug & Play-Sondertasten. Tastenlayout mit Tasten in Standardgröße und acht zusätzlichen Plug & Play-Sondertasten
- » 8 Plug & Play-Sondertasten. Zusätzliche Sondertasten für den direkten Zugriff auf Internet, E-Mail, Multimediafunktionen und Taschenrechner
- » Funktionstasten in Standardgröße. Ermöglichen eine einfache Bedienung
- » Robustes Design. Spritzwassergeschützte und stoßfeste Tastatur in Schwarz
- » USB-Anschluss
- » Drei Jahre Garantie

**Herst.Nr.: 967740-0102**

### Logitech S220 Speakers



- » 21-Soundsystem mit 17 Watt Sinusleistung.
- » Elegantes Design mit Hochglanzeffekten und Lautsprecherabdeckungen mit hochwertigem Stoffbezug.
- » Kabelfernbedienung mit Ein-/Ausschalter, Lautstärkereglern, Kopfhörer- und Mikrofonanschluss.
- » Kopfhörerbuchse für 3,5-mm-Klinkenstecker.
- » Mikrofonbuchse für 3,5-mm-Klinkenstecker.
- » Status-LED ein-/ausgeschaltet an der Kabelfernbedienung.
- » Drei Jahre Garantie.

**Herst.Nr.: 980-000021**

# TAROX MPG-Technologie

## Zertifizierte Produkte für den Einsatz im Medizinumfeld



Zertifiziert für Anwender im Patientenumfeld für den Bereich Arztpraxen, Kliniken und Krankenhäuser.

Desktop Systeme werden vielfältig im Gesundheitswesen und in der Medizintechnik zur Erfassung, Dokumentation, Diagnose- und Therapieunterstützung in Kombination mit aktiven Medizinprodukten eingesetzt. Medizinprodukte müssen die strengen Anforderungen des Medizinproduktegesetzes (MPG) erfüllen: Grundsätzlich dürfen nur Produkte in den Verkehr gebracht werden oder in Betrieb genommen werden, wenn sie die Sicherheit und die Gesundheit der Anwender, Patienten und gegebenenfalls Dritter bei entsprechender Verwendung nicht gefährden. Diese Vorgabe stammt aus der europäischen Richtlinie 93/42/EWG des Rates über Medizinprodukte. Sie regelt die Inverkehrbringung und die Inbetriebnahme von Medizinprodukten und ihrem Zubehör. Für medizinische, elektrische Geräte gilt die DIN 60601. Die TAROX Medical Desktop Systeme erfüllen die DIN 60601-1-2 (Störfestigkeit) für nicht lebenserhaltende medizinische Geräte.

PC Systeme entsprechend dieser Vorgaben erhalten Sie unter der Bezeichnung TAROX Medical Line. Die Medical Line erhielt den Zusatz „Silent“ und den Button „low noise product“. Die Betrachtung der Geräuscharmheit stand bei der Entwicklung dieser PC Linie deutlich mit im Focus, da insbesondere im Medizinumfeld dies ein wichtiges, zwingendes Kriterium darstellt. Alle TAROX Medical Line PC Systeme besitzen eine 36 monatige Garantie (bring in). Sie können optional mit einem „Pick up“ Service versehen werden.

### Zertifizierte Sicherheit für den Medizin Bereich

MPG-Zertifizierung: „Medizinprodukte müssen für Patienten, Anwender und Dritte einen hochgradigen Schutz bieten und die vom Hersteller angegebenen Leistungen erreichen.“

Dieser Satz stammt aus der Richtlinie 93/42/EWG des Rates über Medizinprodukte, die für Medikamente wie auch für hochkomplexe lebenserhaltene Systeme anzuwenden ist. Ihre Gültigkeit erlangt diese Richtlinie durch das Medizinproduktegesetz, kurz MPG.

Für informationstechnische Geräte kommen insbesondere zwei Normen zur Anwendung: Sicherheit gemäß EN 60601-1-1 und EMV nach EN 60601-1-2. Um die Anforderungen von EN 60601-1-1 bei der Konfiguration von medizinisch elektrischen Systemen sicherzustellen, müssen speziell zertifizierte Komponenten eingesetzt werden. TAROX bietet im Bereich Medical Line PC Systeme und Konfigurationen an, welche dieser Norm entsprechen.



### Insgesamt erfüllt der TAROX PC die

- » Grundnorm DIN EN 55022 (Störaussendung)
- » DIN EN 60601-1-2 (Störfestigkeit)
- » DIN EN 61000-3-2 und 61000-3-3
- » (EMV - Elektromagnetische Verträglichkeit).



TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Medical 300 vesa



## Besonderheiten

- » gemäß MPG Vorgabe DIN Norm: EN 60601-1-2, 60601-1
- » geräuscharm
- » Strom sparend
- » inkl. VESA-Halterung für Displays
- » Kensington Lock



## Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Gehäuse	TAROX Mini Chassis (166 x 160 x 48 mm)
Prozessor	Intel®Pentium Dualcore T2080
Taktfrequenz/FSB/Cache	1,73 GHz, 533 MHz, 1024 KB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade
Chipsatz	Intel 945GM
Systemspeicher	1024 MB DDR2 PC667 (1 slot frei)
Festplatte	100 GB SATA, 5.400 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	Intel Media Accelerator 950
Laufwerke	DVD +-R/RW Dual Rekorder (slot in)
Schnittstellen vorne	2x USB 2.0
Schnittstellen hinten	2x USB 2.0, 1x Firewire, 1x seriell, 1x S-Video, RJ-45 LAN, DVI, Audio
Netzwerk	Gigabit LAN
Audio	5.1 Kanal HD Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	24 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	-
Bestellnummer	0803065

Unaufällig im Einsatz.  
TAROX Medical 300 Vesa



Microsoft® Windows Vista® Business



Microsoft® Office 2007 Trial Version



CyberLink PowerDVD 7.0



Nero Burn Express 8.0

# TAROX Thin Client Technologie

## IT-Kostensenkung durch Server Based Computing



### Server Based Computing – powered by TAROX und LISCON

Die TAROX Thin Client Serie überzeugt durch einfache Handhabung und ein einzigartiges Remote Management, das den Benutzern die gewohnte Flexibilität sichert. Die Terminals eignen sich ideal für Standardarbeitsplätze in Büro- und Produktionsumgebungen. Lokale Geräte wie USB-Speicher können problemlos verwendet werden. Der TAROX Thin Client enthält ein Linux-basiertes Thin Client OS und bietet nahtlose Konnektivität zu Windows- und Citrix-Servern. Damit sind sie die ideale Lösung für jeden Einsatz, bei dem überzeugende Leistung bei niedrigem Einstiegspreis erwartet wird.

Profitieren Sie am Arbeitsplatz im Büro, in der Logistik oder Leitstand, in einer Filiale oder auch am bestehenden PC von den kostensparenden Effekten des Server Based Computings.

Die Management Suite erspart teure und zeitraubende Vor-Ort-Einsätze.

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Thin Clients



PC + Mediatainment



**TAROX Thin Client - TC SL**

**TAROX Thin Client - TC X**

**TAROX Thin Client - TC 403 MM**

	TAROX Thin Client (229 x 226 x 50 mm)	TAROX Thin Client (229 x 226 x 50 mm)	TAROX Thin Client (246 x 177 x 68 mm)
Gehäuse	TAROX Thin Client (229 x 226 x 50 mm)	TAROX Thin Client (229 x 226 x 50 mm)	TAROX Thin Client (246 x 177 x 68 mm)
Prozessor	VIA C7	VIA C7	AMD Geode NX1500
Taktfrequenz/FSB/Cache	1 GHz, 133 MHz, 128 MB	1 GHz, 133 MHz, 128 MB	1 GHz, 266 MHz, 256 MB
Betriebssystem	LISCON OS - LMC - Linux basierend	LISCON OS - LMC - Windows XP basierend	LISCON OS - LMC - Linux basierend
Chipsatz	VIA CN700	VIA CN700	-
Systemspeicher	256 MB	256 MB	256 MB
Flash-Speicher	128 MB	256 MB	128 MB
Grafik	bis zu 1920 x 1200 Pixel	bis zu 1920 x 1200 Pixel	Matrox EPICA TC2 lite, 2x 1280 x 1024 Pixel
Schnittstellen vorne	2x USB 2.0	2x USB 2.0	2x USB 2.0, Line In, Line Out
Schnittstellen hinten	2x USB 2.0, 2x PS/2, 2x seriell, 1x parallel, RJ-45 LAN, 1x VGA, Audio	2x USB 2.0, 2x PS/2, 2x seriell, 1x parallel, RJ-45 LAN, 1x VGA, Audio	2x USB 2.0, 2x PS/2, 1x seriell, 1x parallel, RJ-45 LAN, 1x VGA, 2x DVI, Audio
Netzwerk	10/100 LAN	10/100 LAN	Gigabit LAN
Audio	5.1 Kanal Audio	5.1 Kanal Audio	5.1 Kanal Audio
Service	36 Monate Garantie (bring in)	36 Monate Garantie (bring in)	36 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	-	-	-
Besonderheiten	bis 95% Luftfeuchtigkeit Temperatur 0° bis 40°C internes Netzteil (34W) 20W Verbrauch bei Betrieb inkl. Standfuß	bis 95% Luftfeuchtigkeit Temperatur 0° bis 40°C internes Netzteil (34W) 20W Verbrauch bei Betrieb inkl. Standfuß	lüfterlos kleines externes Netzteil
Bestellnummer	0710185	0702151	0711012

# TAROX Industrie PCs (IPC)

Zuverlässig und leistungsstark für alle Anforderungen der Industrie



## TAROX Industrie PCs – der Unterschied liegt in dem Anwendungsbereich.

TAROX bietet für den Industrie-Einsatz „Klassiker“, die nicht durch Leistung sondern durch Stabilität und Erweiterbarkeit überzeugen. Sie können in Rack-Systeme eingebaut werden oder müssen gewissen Umgebungsbedingungen standhalten (IP50).

## Das Portfolio der TAROX Industrie PCs setzt sich aus den folgenden Anforderungen zusammen:

- » Laufzeit und Lebensdauer
- » Stabilität
- » Erweiterbarkeit (ISA- und PCI-Slots)
- » Betriebsumgebungstemperaturen
- » Schnittstellen
- » Schutz vor Staub und anderen Einflüssen

Die Systeme werden entsprechend den Anforderungen der Auftraggeber individuell gestaltet und unterliegen Langzeittests vor der Auslieferung.



## TAROX IPC – robust im industriellen Dauereinsatz

TAROX Industrie PCs eignen sich für jede Einsatzumgebung und Anforderung im industriellen Umfeld. Durch die Auslagerung des Mainboards auf eine Slot-Karte ist viel Platz für Erweiterungen im Gehäuse vorhanden. Der modulare Aufbau (Slotkarten mit CPU) im 4 Höheneinheiten-Standard ist angelegt für 19“ Einbausysteme. Alle IPC Produkte zeichnen sich durch ihre große Anzahl von Erweiterungssteckplätzen für ISA- und PCI-Karten aus, was die Flexibilität der Anwendung entscheidend erhöht.

Eine lange Lebensdauer der TAROX IPC-Produktlinie impliziert die langfristige Verfügbarkeit aller Gerätebauteile für einen optimalen Wartungsservice. TAROX garantiert die dauerhafte Ersatzteil-Verfügbarkeit sowie eine umfangreiche Garantie und Vor-Ort-Service.

## Vorteile der TAROX Industrie PC-Systeme:

- » auftragsbezogene Herstellung
- » (Einzel - und Serienfertigung)
- » Erweiterungssteckplätze für ISA- und PCI-Karten
- » modularer Aufbau (Slotkarten mit CPU)
- » 4 Höheneinheiten-Standard für 19“ Einbausysteme
- » 48 Stunden Langzeit-Test vor Auslieferung
- » 36 Monate Garantie + Vor-Ort-Service

Alle Industrie PCs aus der TAROX Produktion werden vor dem Versand einem

48-Stunden-Langzeit-Test unterzogen. Der Test umfasst die Überprüfung des Gesamtsystems unter Dauerlast und der Einzelteile im Speziellen. TAROX bietet für diese Systeme 36 Monate Garantie und einen bundesweiten Vor-Ort-Service an.

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Industrie PCs

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)



## TAROX IPC 5000

## TAROX IPC 5000 ce

Gehäuse	TAROX 19" 4HE Gehäuse	TAROX 19" 4HE Gehäuse
Prozessor	Intel® Pentium Dual Core E2200	Intel® Core™ 2 Duo E8400
Taktfrequenz/FSB/Cache	2,2 GHz, 800 MHz, 1 MB	3,0 GHz, 1333 MHz, 6 MB
Betriebssystem	Microsoft Windows XP Professional	Microsoft Windows XP Professional
Chipsatz	Intel® 945G	Intel® Q35
Systemspeicher	1024 MB DDR2 PC667	2048 MB DDR2 PC800
Festplatte	80 GB SATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache	80 GB SATA, 5.400 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	Intel® Graphics Media Accelerator 950	Intel® Graphics Media Accelerator 3100
Laufwerke	DVD-ROM 16/48-fach SATA TAROX 56-in-1 Card-Reader	DVD-ROM 16/48-fach SATA
Schnittstellen vorne	3x USB 2.0	2x USB 2.0, 1x seriell
Schnittstellen hinten	4x USB 2.0, 2x PS/2, 1x parallel, 1x seriell, 1x RJ-45 LAN, 1x VGA, Audio	4x USB 2.0, 2x PS/2, 1x parallel, 1x seriell, 2x RJ-45 LAN, 1x VGA, Audio
Netzwerk	Gigabit LAN, PXE & WOL	Gigabit LAN, PXE & WOL
Audio	7.1 Kanal HD-Audio	5.1 Kanal HD-Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0	CyberLink Power DVD 7.0
Service	36 Monate Garantie	36 Monate Garantie
Besonderheiten	Front: Schutzklasse IP54, Tür abschließbar	CE-Zertifikat nach der aktuellen Norm IEC 60068-2-2:1993 + A1:1993 + A2:1994 Front: Schutzklasse IP54 (mit Türdichtung), Tür abschließbar, Filter leicht wechselbar, gedämpfte Laufwerksaufnahme, Griffe abmontierbar zum Aufstellen (Tower), Temperaturunempfindlich bis 55°C
Bestellnummer	0800336	0801527



## „Steigen Sie mit uns auf.“

**Wer kein Ziel hat, kann auch keines erreichen. Als Fachhändler in einem heiß umkämpften Markt wissen Sie, wo Sie heute stehen und wo Sie morgen sein wollen.**

TAROX begleitet und unterstützt Sie auf Ihrem Weg zum Erfolg. Wir gehören zu Deutschlands führenden System-Herstellern und Netzwerk-Gesamtsortimentern. Unseren Partnern im Fachhandel bieten wir komplexe Distributionslösungen, intensive persönliche Beratung und führende Preise.

### Sicher und schnell zum Ziel

Mit dem dreistufigen TAROX Partnerschaftsmodell rentiert sich Ihr Einsatz mehrfach. Profitieren Sie von einem starken, innovativen und erfahrenen Partner, attraktiven Bonussystemen, indi-

vidueller Beratung, tatkräftiger Unterstützung Ihrer Marketingmaßnahmen und vielen anderen exklusiven Vorteilen.

Wir bauen auf langfristige Partnerschaften und gemeinsamen Erfolg. Mittlerweile zählen 140 Fachhändler in Deutschland und Österreich zu unseren Partnern. Machen Sie den ersten Schritt und steigen Sie mit uns auf!

### Wir freuen uns auf Ihren Kontakt.

Telefonisch unter **0231/98 98 0-376** oder  
per Email an **marketing@tarox.de**

## Gute Unterhaltung mit der TAROX Connect Line

Unterhaltung und Home-Office

### Eine neue Generation von IT-Produkten



Sie träumen von neuen Dimensionen in den Bereichen Unterhaltung und Home-Office in Ihrem Zuhause? Bei TAROX hat die Zukunft schon begonnen: Wir bieten Ihnen mit der TAROX Connect Line eine neue Generation von IT-Produkten in vier unterschiedlichen Segmenten. Dabei ist der Name der Serie zugleich Programm, denn die „Connect Line“ verbindet Menschen und Produkte untereinander.

#### Multimediale Vielseitigkeit in allen Facetten

Mit den Connect PC-Systemen, dem Home-Server, Mediatainment Centern sowie dem TAROX Extreme Gamer/3D-PC eröffnen sich Ihnen viele neue Möglichkeiten:

Erstellen Sie z. B. Familienalben und Fotogalerien, Heimvideos oder Zeitpläne für Fernsehsendungen und Spielfilme. Verpassen Sie keine Folge Ihrer Lieblingssendung mehr: Mithilfe eines integrierten TV-Programms und einer kompatiblen Fernbedienung können Sie innerhalb Ihres Media Centers nach Sendungen suchen, sie ansehen, aufzeichnen oder anhalten. Gleichzeitig können Sie aufgezeichnete Fernsehsendungen automatisch auf einem anderen PC oder einer anderen Festplatte in Ihrem Heimnetzwerk sichern und verfügen so über ein übersichtliches Filmarchiv.

Ebenso einfach ist es, eine Musiksammlung zu erstellen. Mit Windows® Media Center und einer kompatiblen Fernbedienung können alle Titel nach Cover, Interpret, Liedtitel usw. abgelegt und ausgewählt werden. Mit der Medienfreigabefunktion in Windows Media® Player 11 kann Ihre digitale Musiksammlung im ganzen Haus wiedergegeben werden.

Fernsehen wie noch nie: Mit Windows® Media Center können Sie große, eindrucksvolle Fotos und Videos – auch aus Ihrem eigenen Archiv – in ihrer ganzen Schönheit auf dem Fernsehbildschirm vorführen.

Mit dem TAROX Extreme Gamer/3D-PC hat die Spielzukunft schon jetzt begonnen. Freuen Sie sich auf eine unglaublich realistische 3D-Grafik und eine große Auswahl an Hochleistungsspielen. Dank einer schnelleren und stabileren Verbindung können Sie an Online-Spielecommunities teilnehmen oder sich mit Freunden bei verschiedenen Spielen duellieren. Mit den in Windows Vista verfügbaren Jugendschutzeinstellungen können Sie entscheiden, welche Spiele oder Programme für Ihre Kinder geeignet sind.

#### Einer für alles TAROX Connect 5000

Dieser „Würfel“ ist klein und stark: von außen kompakt und in seinem edlen Design perfekt durchdacht – innen kompromisslos leistungsfähig. So kann sich der TAROX Connect 5000 in jedem Raum gut sehen lassen und ist gleichzeitig die zentrale Schaltstelle Ihres privaten Netzwerks. Er verbindet die Produkte der TAROX Connect Line und ist Schnittstelle für die zentrale Speicherung, Organisation und den Abruf von Daten und Informationen.



TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Home Premium.

# TAROX Connect 5000



## Besonderheiten

- » Schnelle nVidia Grafik mit Direct X10 Support
- » Dual DVI mit 2560 x 1600 Pixel
- » Microsoft Works 8.5 & Office 2007 Trial
- » Nero Burn Express 8.0
- » Cyberlink Power DVD 7.0



## Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Gehäuse	TAROX Connect MidiTower
Prozessor	Intel® Core™ 2 Duo T8400
Taktfrequenz/FSB/Cache	3.0 GHz, 1333 MHz, 6 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Home Premium
Chipsatz	Intel P35 Express
Systemspeicher	2048 MB DDR2 PC667 (dual channel)
Festplatte	320 GB SATA, 7.200 U/Min., 16 MB Cache
Grafik	nVidia GeForce 9600GT, 512 MB
Laufwerke	DVD+-R/RW Rekorder inkl. Lightscribe TAROX 56-in-1 Cardreader
Schnittstellen vorne	3x USB 2.0, Audio
Schnittstellen hinten	8x USB 2.0, 2x PS/2, 2x SPDIF Out (Coaxial + Optical), 1x S-Video, 2x DVI-I (HDCP/HDMI über Adapter), RJ-45 LAN, Audio
Netzwerk	Gigabit LAN
Audio	7.1 Kanal HD-Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial Version (60 Tage)
Service	24 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	optional
Bestellnummer	0803149



Microsoft® Windows Vista® Home Premium



Microsoft® Office 2007 Trial Version



CyberLink PowerDVD 7.0



Nero Burn Express 8.0



TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Home Premium.

# TAROX Connect PC's

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)



PC + Mediatainment



## Produktbezeichnung

## TAROX Connect 5000

## TAROX Connect 5500

Gehäuse	TAROX Connect MidiTower	TAROX Connect MidiTower
Prozessor	Intel® Core™2 Duo E7200	Intel® Core™2 Duo E8400
Taktfrequenz/FSB/Cache	2.53 GHz, 1066 MHz, 3 MB	3.00 GHz, 1333 MHz, 6 MB
Betriebssystem	Microsoft Windows Vista Home Premium	Microsoft Windows Vista Home Premium
Chipsatz	Intel P35 Express	Intel P35 Express
Systemspeicher	2048 MB DDR2 PC667 (dual channel)	2048 MB DDR2 PC667 (dual channel)
Festplatte	250 GB SATA, 7.200 U/Min., 32 MB Cache	320 GB SATA, 7.200 U/Min., 16 MB Cache
Grafik	nVidia GeForce 8500GT, 256 MB	nVidia GeForce 9600GT, 512 MB
Laufwerke	DVD+ -R/RW Rekorder inkl. Lightscribe TAROX 56-in-1 Cardreader	DVD+ -R/RW Rekorder inkl. Lightscribe TAROX 56-in-1 Cardreader
Schnittstellen vorne	3x USB 2.0, Audio	3x USB 2.0, Firewire, Audio
Schnittstellen hinten	8x USB 2.0, 2x PS/2, 2x SPDIF Out (Coaxial + Optical), 1x S-Video, 1x DVI, 1x VGA, RJ-45 LAN, Audio	8x USB 2.0, 2x PS/2, 2x SPDIF Out (Coaxial + Optical), 1x S-Video, 2x DVI-I, RJ-45 LAN, Audio
Netzwerk	Gigabit LAN	Gigabit LAN
Audio	7.1 Kanal HD-Audio	7.1 Kanal HD-Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft Works 8.5 inkl. Microsoft Office 2007 Trial Version (60 Tage)	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft Works 8.5 inkl. Microsoft Office 2007 Trial Version (60 Tage)
Service	24 Monate Garantie (bring in)	24 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	Logitech Internet 350 Tastatur Logitech RX250 Optical Maus	Logitech Deluxe 250 Tastatur Logitech RX250 Optical Maus
Besonderheiten	Schnelle nVidia Grafikkarte mit Direct X10 Support, 500W Silent Netzteil, Microsoft Works 8.5 & Office 2007 Trial, Nero Burn Express 8.0, Cyberlink Power DVD 7.0	Schnelle nVidia Grafikkarte mit Direct X10 Support, 500W Silent Netzteil, Microsoft Works 8.5 & Office 2007 Trial, Nero Burn Express 8.0, Cyberlink Power DVD 7.0
Bestellnummer	0805063	0803149

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Home Premium.

# TAROX Connect 700 Eco



## Besonderheiten

- » DVB-T TV-Tuner
- » Wireless LAN 802.11 a/b/g
- » Fernbedienung
- » DVI zu HDMI Adapter
- » Klinke zu SPDIF out (opt) Adapter



## Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Gehäuse	TAROX Mini Chassis (165 x 160 x 50 mm)
Prozessor	Intel® Core™2 Duo T8100
Taktfrequenz/FSB/Cache	2,1 GHz, 800 MHz, 3 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Home Premium
Chipsatz	Intel GM965
Systemspeicher	2048 MB DDR2 PC667 (1 slot frei)
Festplatte	160 GB SATA, 5.400 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	Intel Media Accelerator X3100
Laufwerke	DVD +-R/RW Dual Rekorder (slot in)
Schnittstellen vorne	2x USB 2.0
Schnittstellen hinten	2x USB 2.0, 1x Firewire, 1x seriell, 1x S-Video, Infrarot, RJ-45 LAN, DVI, Audio
TV-Empfang	DVB-T TV-Tuner
Netzwerk	Gigabit LAN, Wireless LAN 802.11 a/b/g
Audio	7.1 Kanal Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0, Nero Burn Express 8.0, Microsoft® Office 2007 Trial Version (60 Tage)
Service	24 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	Fernbedienung
Bestellnummer	0803084



Microsoft® Windows Vista® Home Premium



Microsoft® Office 2007 Trial Version



CyberLink PowerDVD 7.0



Nero Burn Express 8.0

## » TAROX TECHNOLOGIE INFO

## Gute Unterhaltung für Ihr Zuhause

## TAROX Mediatainment Center



Die digitale Erlebniswelt hält Einzug ins Wohnzimmer. Mit dem TAROX Mediatainment Center, bestehend aus zwei Systemen, bietet Ihnen TAROX eine neue Generation von IT-Produkten für den privaten Bereich.

Mit diesen neuen Produkten ist eine Verbindung zwischen Unterhaltungszentren und Servern realisierbar und andererseits schaffen die TAROX Mediatainment Center Verbindungen zwischen den Menschen, indem sie räumliche Entfernungen überbrücken.

Leistungsstarke Desktop Systeme im Hi-Fi-Gewand sorgen dafür, dass die Trennung zwischen Fernsehen, Video, DVD, CD, Radio, Computer, Office, Internet, Fotoalbum und Spielwelt aufgehoben wird – und das bei einfacher Bedienbarkeit.

Auf die TAROX Mediatainment Center wird Windows Vista™ Home Premium vorinstalliert – alle Tätigkeiten sind so leichter und angenehmer auszuführen.

Durch ihr modernes, edles und wertiges Design werden die TAROX Mediatainment Center schnell zum Blickfang in allen Bereichen der Wohnung oder des Hauses und per LAN-Verbindung „wachsen“ die Räume sogar zusammen.

## Die TAROX Mediatainment Center

bieten pure digitale Unterhaltung:

- » Radio
- » Fernsehen
- » Aufnehmen
- » Abspielen
- » Archivieren
- » Bilderalbum
- » Musikalbum
- » Spiele
- » PC-Technologie für Gaming, Internet surfen und Office Anwendungen
- » Netzwerkanschluss



TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Ultimate.

# TAROX Mediainment Center „T1“



## Besonderheiten

- » Ultimates HD Home Center
- » DVB-S2 Empfang für HDTV
- » DVI (HDCP) + VGA + HDMI Adapter
- » max. 2560 x 1600 (Dual Link DVI)
- » neuester W-LAN Standard 802.11n (bis zu 300 MBit)
- » Filme/Spiele in Kinoqualität
- » Nero Burn Express 8.0, Fernbedienung



## Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Gehäuse	TAROX Home Theater PC Chassis
Prozessor	Intel® Core™2 Duo T8400
Taktfrequenz/FSB/Cache	3.0 GHz, 1333 MHz, 6 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Ultimate
Chipsatz	Intel P35 Express
Systemspeicher	4096 MB DDR2 PC800 (dual channel)
Festplatte	500 GB SATA, 7.200 U/Min., 32 MB Cache
Grafik	nVidia GeForce 9600GT, 512 MB
Laufwerke	Blu-ray (Lesen & Schreiben), 52-in-1 Cardreader
Schnittstellen vorne	3x USB 2.0, Audio
Schnittstellen hinten	8x USB 2.0, 2x PS/2, 2x SPDIF Out (Coaxial + Optical), 1x S-Video, 2x DVI-I (HDCP,HDMI über Adapter), RJ-45 LAN, Audio
TV-Empfang	DVB-S2, CI-Schacht
Netzwerk	Gigabit LAN
Audio	7.1 Kanal HD-Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial Version (60 Tage)
Service	24 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	Logitech Cordless Desktop MX 3200, Fernbedienung
Abmaße	435 mm (B) x 225 mm (H) x 440 mm (T)
Bestellnummer	0803118



Microsoft® Windows Vista® Ultimate    Microsoft® Office 2007 Trial Version    CyberLink PowerDVD 7.0    Nero Burn Express 8.0

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Ultimate.

# TAROX Mediatainment Center „T2“



## Besonderheiten

- » 7" LCD-Touchscreen (Full-HD)
- » Ultimatives HD Home Center
- » DVB-S2 Empfang für HDTV
- » DVI (HDCP) + VGA + HDMI Adapter
- » max. 2560 x 1600 (Dual Link DVI)
- » neuester W-LAN Standard 802.11n (bis zu 300 MBit)
- » Filme/Spiele in Kinoqualität
- » Nero Burn Express 8.0
- » Fernbedienung



PC + Mediatainment

## Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Gehäuse	TAROX Home Theater PC Chassis inkl. 7"LCD-Touchscreen
Prozessor	Intel® Core™2 Duo T8500
Taktfrequenz/FSB/Cache	3.16 GHz, 1333 MHz, 6 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Ultimate
Chipsatz	Intel P35 Express
Systemspeicher	4096 MB DDR2 PC800 (dual channel)
Festplatte	1000 GB SATA, 7.200 U/Min., 32 MB Cache
Grafik	nVidia GeForce 9600GT, 512 MB
Laufwerke	Blu-ray (Lesen & Schreiben), DVD+ -R/RW Rekorder inkl. Lightscribe, TAROX 56-in-1 Cardreader
Schnittstellen vorne	1x USB 2.0, Audio
Schnittstellen hinten	8x USB 2.0, 2x PS/2, 2x SPDIF Out (Coaxial + Optical), 1x S-Video, 2x DVI-I (HDCP/HDMI über Adapter), RJ-45 LAN, Audio
TV-Empfang	DVB-S2, CI-Schacht
Netzwerk	Gigabit LAN
Audio	7.1 Kanal HD-Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0, Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office Ready Microsoft® Office 2007 Trial Version (60 Tage)
Service	24 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	Logitech Cordless Desktop MX 3200, Fernbedienung
Abmaße	430mm (B) x 184 mm (H) x 436 mm (T)
Bestellnummer	0803785



Microsoft® Windows Vista® Ultimate



Microsoft® Office 2007 Trial Version



CyberLink PowerDVD 7.0



Nero Burn Express 8.0

# Das neue 2007 Microsoft® Office Ready-Programm im OEM Kanal

Microsoft freut sich, die Einführung von 2007 Microsoft Office Produkten anzukündigen. Die Veröffentlichung ist mit leistungsstarken Neuerungen verbunden und bietet Ihnen die Möglichkeit über neue Vertriebswege, dem „Office Ready-Programm“, Microsoft Office auch nach dem Absatz eines PCs zu verkaufen.

## Was ist das Microsoft Office Ready-Programm?

Das Microsoft Office Ready-Programm wird die Weise, in der Microsoft Office Software in und durch den Wiederverkäuferskanal vertrieben und verkauft wird, grundlegend ändern. Microsoft Office Ready trennt die Installation der Software vom Verkauf der Softwarelizenz.

Das installierte Image ist ein Microsoft Office Ready-Image. Zum Zeitpunkt der Installation wird keine Gebühr fällig, denn die Software ist nicht endgültig lizenziert, solange nicht der Produktschlüssel vom Endanwender erworben und aktiviert wurde. Der Endanwender erwirbt eine Softwarelizenz von einem Händler für Microsoft Office Ready.

Die Lizenzkits ohne Datenträger (auch MLK = Medialess Licence Key genannt) werden über die autorisierten Microsoft-Distributoren vertrieben. Die Microsoft Office Ready-Installation erlaubt Kunden den Erwerb von: Microsoft Office Basic 2007, Microsoft Office Small Business 2007 und Microsoft Office Professional 2007 und beinhaltet zudem eine 60-Tage-Testversion von Microsoft Office Professional 2007.

Zusätzlich zu der bekannten Vorinstallation der Microsoft Office Software auf einem OEM PC, wird es ab 30.1.2007 einen komplett neuen Vertriebsweg für Microsoft Office Software geben: das Microsoft Office Ready-Programm. Das Office Bios-Lock Programm läuft noch bis 30.06.2007 und nur mit Microsoft Office 2003.

## Wie funktioniert das Microsoft Office Ready-Programm?

1. Der OEM installiert das Microsoft Office Ready-Image auf den PCs vor, die über den entsprechenden Wiederverkäuferskanal (Value Added Reseller (VAR) und Systemintegratoren (SI)) verkauft werden. Der OEM bezahlt keine Gebühr für diese Installation, da die Software solange nicht lizenziert ist, bis der Produktschlüssel vom Endanwender erworben und aktiviert wurde. Der OEM vertreibt seine PCs. Diese PCs sind jetzt Microsoft Office Ready, denn sie sind bereit, permanent lizenziert zu werden, sobald der Produktschlüssel eingegeben und aktiviert wird.
2. Der Microsoft Office Ready-PC wird direkt über den PC-Hersteller bzw. über die Distribution an einen Reseller und dann an den Endanwender verkauft. Getrennt davon verkauft Microsoft eine Microsoft Office Ready-Lizenz über die Distribution an einen Reseller. Diese Lizenz enthält einen Produktschlüssel - aber keine Installationsdatenträger - für Microsoft Office Ready-PCs. Am Point-of-Sale fragt der Verkaufsmitarbeiter den Kunden, ob er zusammen mit dem neuen PC auch ein 2007 Microsoft Office Produkt erwerben möchte. Wenn der Kunde ein 2007 Microsoft Office Produkt erwerben möchte, so wird dem Endanwender ein Lizenzkit ohne Datenträger verkauft für Microsoft Office Basic 2007, Microsoft Office Small Business 2007 oder Microsoft Office Professional 2007. Auf der Verpackung ist deutlich erkennbar, dass mit dem Lizenzkit ohne Datenträger nur ein PC aktiviert werden kann, auf dem Microsoft Office Ready vorinstalliert ist.
3. Innerhalb von 90 Tagen ab PC Kauf muss der Kunde einen Produkt-Key im Rahmen des Office Ready-Programms erwerben. Nach dem Kauf, verwendet der Kunde den Schlüssel des Lizenzkits ohne Datenträger, um die Version der 2007 Microsoft Office Produkte, die er erworben hat, zu entsperren.
4. Wenn der Kunde das 2007 Microsoft Office Produkt nicht erwirbt, so hat er die Möglichkeit, Microsoft Office Professional 2007 60 Tage lang kostenlos zu testen - und bei Interesse anschließend einen Produktschlüssel bei seinem IT-Verkäufer oder online zu erwerben.

# Übersicht 2007 Microsoft Office Editionen im OEM Kanal

## 2007 Microsoft Office Editionen im OEM Kanal

	Microsoft® Office Home and Student 2007*	Microsoft® Office Basic 2007	Microsoft® Office Small Business 2007	Microsoft® Office Professional 2007	Microsoft® Office Ultimate 2007**
Microsoft® Office Word 2007	●	●	●	●	●
Microsoft® Office Excel 2007	●	●	●	●	●
Microsoft® Office PowerPoint 2007	●		●	●	●
Microsoft® Office OneNote 2007	●				●
Microsoft® Office Outlook 2007		●			
Microsoft® Office Outlook 2007 mit Business Contact Manager			●	●	●
Microsoft® Office Access 2007				●	●
Microsoft® Office Publisher 2007			●	●	●
Microsoft® Office InfoPath® 2007					●
Microsoft® Office Communicator 2007					●
Microsoft® Office Groove® 2007					●

\* Microsoft® Office Home and Student 2007-Lizenz ausschließlich für den nicht kommerziellen Gebrauch

\*\* Microsoft® Office Ultimate 2007 wird im Frühjahr 2007 veröffentlicht.

Diese Editionen sind Bestandteil des Office Ready-Programms.

### Was für Vorteile bringt Ihnen das Office Ready-Programm?

#### 1. Sie haben eine zweite Umsatzchance auch nach dem PC Verkauf

Mit Hilfe der neuen datenträgerlosen Lizenzkits verkaufen Sie Microsoft Office auch dann, wenn der PC längst Ihrem Kunden gehört! Denn wenn Ihr Kunde im ersten Schritt kein Microsoft Office zusammen mit einem PC kaufen möchte, bietet sich Ihnen jetzt eine zweite Gelegenheit: Indem Sie einen Office Ready-PC verkaufen, können Sie Ihren Kunden eine kostenfreie 60-Tage-Testversion von Microsoft Office Professional 2007 anbieten. Zu einem späteren Zeitpunkt, nach dem Kauf des PCs hat der Kunde immer noch die Möglichkeit ein datenträgerloses Lizenzkit zu kaufen und die Testversion in eine Vollversion zu konvertieren.

#### 2. Ihr Endkunde wird es vorziehen bei Ihnen das datenträgerlose Lizenzkit (MLK) zu kaufen

Erinnern Sie Ihre Kunden einfach daran, bei Ihnen auf Wunsch eine datenträgerlose Lizenz zu kaufen. Größter Vorteil für Ihre Kunden: Erwerben sie die Lizenz bei Ihnen, liegt der Preis wesentlich unter dem der online zu erwerbenden Lizenz.

#### 3. Bequem für Sie und den Kunden - verringerte Betriebs- und Supportkosten

Die einfache Abwicklung schafft Anreize, denn Ihre Kunden müssen nichts installieren, sondern geben lediglich den Produktschlüssel ein, der Bestandteil des datenträgerlosen Lizenzkits ist. Außerdem bietet Microsoft Ihren Kunden 90 Tage lang telefonischen und Online Support für die datenträgerlosen Lizenzkits, so dass Sie mehr Zeit für den Ausbau Ihres Geschäfts haben.

### Auf welchem Weg erhält mein Kunde eine Office Back-Up CD?

Obwohl Microsoft das Produkt direkt lizenziert und Support dafür anbietet, erhält der Endanwender nicht automatisch einen Installationsdatenträger sondern nur das Lizenzkit ohne Datenträger (MLK = Medialess Licence Key). Der Kunde kann aber einen Back-up-Datenträger nach Erwerb des Produktschlüssels anfordern unter: [www.microsoft.com/office/backup](http://www.microsoft.com/office/backup).

Weitere Informationen:

Im Microsoft-Partnerportal stehen für Sie weitere Informationen über Microsoft Office Ready sowie Marketingmaterialien bereit:

[www.microsoft.de/partner/officeready](http://www.microsoft.de/partner/officeready)

Die Kontaktdaten der autorisierten Microsoft-OEM-Distributoren finden Sie unter

[www.microsoft.de/kampagnen/distributoren](http://www.microsoft.de/kampagnen/distributoren)

### Die Vorinstallation macht es einfacher denn je, die neuen 2007 Microsoft Office Produkte zu verkaufen

**SCHRITT 1:** Bestellen Sie einen Office Ready-PC von Ihrem OEM.

**SCHRITT 2:** Bestellen Sie bei Ihrem Distributor die datenträgerlosen Lizenzkits für Microsoft Office (MLK).

**SCHRITT 3:** Verkaufen Sie die datenträgerlosen Lizenzkits am besten gleich zusammen mit einem Office Ready-PC.

**SCHRITT 4:** Sichern Sie sich zusätzliche Einnahmen mit Office Ready-PCs:

Falls der Endkunde noch kein Lizenzkit mit kauft, erinnern Sie ihn an die kostenfreie 60-Tage-Testversion von Microsoft Office Professional 2007, die ihm auf dem neu gekauften PC zur Verfügung steht und daran, dass er im Nachhinein, den Lizenzkit bei Ihnen erwerben kann (und zwar erheblich billiger als wenn er dieses online bei Microsoft kauft).

Die Antwort für leidenschaftliche Gamer

# TAROX EXTREME Technologie

Gamer wissen, was Leidenschaft ist. Wenn es um ihren PC geht, zählt kompromisslose Höchstleistung für maximalen Spielspaß. Diese Anforderung hat TAROX bei der Entwicklung der neuen TAROX Connect Extreme 9000-SLI Serie in allen Punkten berücksichtigt und ein High End Gamer System der Profiklasse geschaffen.

Leistungsstarke Komponenten, ein modern-schlichtes Design mit Aluminium-Finish, höchste Performance und kreatives System-Engineering eröffnen Gamern phänomenale Spielerlebnisse bis hin an die Grenzen des Machbaren. Dabei ist der TAROX Connect Extreme 9000-SLI trotz seiner hohen Leistung relativ geräuscharm.

NVIDIA® GeForce® 8 Grafikprozessoren setzen neue Standards für Gaming-Erlebnisse und ermöglichen einen schnellen, optimalen Betrieb von Microsoft® Windows Vista™. Mit ihrer bahnbrechenden einheitlichen Shader-Architektur sowie umfassenden Unterstützung von Microsoft® DirectX® 10 Spielen sorgen sie für maximale Leistung, faszinierend detaillierte Umgebungen und Kineffekte. Die vortreffliche Bildqualität bei Blue-ray und HD-DVDs garantiert für hyper-realistische Darstellungen.



## Die TAROX Extreme-Technologie:

- » hohe CPU-Rechenleistung
- » hohe Grafikleistung
- » DirectX® 10 Unterstützung für die neue Spiele-Generation –noch realistischer, noch „echter“
- » HD-Unterstützung
- » High-End Tower aus Aluminium
- » Microsoft® Windows Vista® – für ein neues Erlebnis

ICH ZEIGS DIR.

NVIDIA  
SLI™

**BIST DU BEREIT?**

Ist Dein PC bereit für DirectX® 10? Die meisten „Performance“-PCs sind es nicht. Leg' los mit NVIDIA® SLI™-Equipment und erlebe die aktuellsten DirectX® 10 Games in NVIDIA-Qualität: The way it's meant to be played! Explosionen so realistisch, dass Du den Rauch riechen kannst. Gesichter so lebensecht, dass Du die Schweißperlen auf der Stirn Deines Gegners zählen kannst. Umgebungen so detailliert, dass Du die Bäume an ihrer Borke erkennst.

Steigere Deine Leistung bis auf das Doppelte im Vergleich zu einem PC mit nur einer Grafikkarte. Jetzt bist Du bereit.



TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Extreme PCs

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)



## TAROX Extreme 8100

## TAROX Extreme 8200

Gehäuse	TAROX Performance Tower	TAROX Performance Tower
Prozessor	Intel® Core™ 2 Quad Extreme QX6850	Intel® Core™ 2 Quad Extreme QX9650
Taktfrequenz/FSB/Cache	3,0 GHz, 1333 MHz, 6 MB	3,0 GHz, 1333 MHz, 12 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Home Premium	Microsoft® Windows Vista® Ultimate
Chipsatz	nVidia® nForce 780i SLI	nVidia® nForce 780i SLI
Systemspeicher	4096 MB DDR2 PC800	8 GB DDR2 PC800
Festplatte	1 TB S-ATA, 7.200 U/Min., 32 MB Cache	80 GB S-ATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache 1 TB S-ATA, 7.200 U/Min., 32 MB Cache
Grafik	2x nVidia® GeForce 8800 GTX "XXX", 768MB im SLI-Verbund	3x nVidia® GeForce 9800 GTX, 512MB im Triple-SLI-Verbund
Laufwerke	Blu-ray Disc Recorder DVD+-R/RW Dual Rekorder TAROX 56-in-1 Card-Reader	Blu-ray Disc Recorder Blu-ray&HD-DVD-ROM + DVD Dual Rekorder TAROX 56-in-1 Card-Reader
Schnittstellen vorne	2x USB 2.0, Audio, Firewire	2x USB 2.0, Audio, Firewire
Schnittstellen hinten	6x USB 2.0, 2x PS/2, 1x Firewire, 2x RJ-45 LAN, 4x DVI, 1x SPDIF Out (Opt), 2x TV-Out, Audio"	6x USB 2.0, 2x PS/2, 1x Firewire, 2x RJ-45 LAN, 6x DVI, 1x SPDIF Out (Opt), 3x TV-Out, Audio
Netzwerk	Dual-Gigabit LAN, PXE & WOL	Dual-Gigabit LAN, PXE & WOL
Audio	7.1 Kanal HD-Audio	7.1 Kanal HD-Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage) Acronis True Image Home	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage) Acronis True Image Home
Service	36 Monate Garantie (bring in)	36 Monate Garantie (bring in)
Besonderheiten	Ein Dual-SLI System mit 2 GeForce 8800 GTX "XXX-Edition" Grafikkarten und einem Intel® QX6850 Prozessor – hervorragend für Spiele und hochauflösende Blu-ray-Filme geeignet.	Das Triple-SLI System mit 3 GeForce 9800 GTX Grafikkarten und einem Intel® QX9650 Prozessor – hervorragend für Spiele, Videobearbeitungs-Programme und Blu-ray & HD-DVD-Filme geeignet.
Bestellnummer	0804379	0804375

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Home Premium.

# TAROX Extreme PCs

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)



PC + Mediatainment

## TAROX Extreme 9100

## TAROX Extreme 9200

Gehäuse	TAROX Performance Tower	TAROX Performance Tower
Prozessor	Intel® Core™ 2 Quad Q9450	Intel® Core™ 2 Quad Q9650
Taktfrequenz/FSB/Cache	2,66 GHz, 1333 MHz, 12 MB	3,00 GHz, 1333 MHz, 12 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Home Premium	Microsoft® Windows Vista® Ultimate
Chipsatz	nForce 780i	nForce 780i
Systemspeicher	4096 MB DDR2 PC800 (dual channel)	4096 MB DDR2 PC800 (dual channel)
Festplatte	500 GB SATA, 7.200 U/Min., 32 MB Cache	1000 GB SATA, 7.200 U/Min., 32 MB Cache
Grafik	nVidia GeForce 9800GTX, 512 MB	2x nVidia GeForce 9800GX2, 1024 MB Quad-SLI Technologie
Laufwerke	DVD+ -R/RW Rekorder inkl. Lightscribe TAROX 56-in-1 Cardreader	Blu-Ray lesen und schreiben DVD+ -R/RW Rekorder inkl. Lightscribe TAROX 56-in-1 Cardreader
Schnittstellen vorne	3x USB 2.0, Firewire, Audio	3x USB 2.0, Firewire, Audio
Schnittstellen hinten	6x USB 2.0, 1x Firewire, 2x PS/2, 1x SPDIF Out (Optical), 1x TV-out (HDTV), 2x DVI-I, 2x RJ-45 LAN, Audio	6x USB 2.0, 1x Firewire, 2x PS/2, 1x SPDIF, Out (Optical), 1x TV-out (HDTV), 4x DVI-I, 2x RJ-45 LAN, Audio
Netzwerk	2x Gigabit LAN	2x Gigabit LAN
Audio	7.1 Kanal HD-Audio	7.1 Kanal HD-Audio
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial Version (60 Tage)	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial Version (60 Tage)
Service	24 Monate Garantie (bring in)	24 Monate Garantie (bring in)
Eingabegeräte	optional	optional
Besonderheiten	aktuellste Quad-Core Technologie von Intel, schnelle nVidia Grafik mit Direct X 10 Support, Dual DVI, Microsoft Works 8.5 & Office 2007 Trial, Nero Burn Express 8.0, Cyberlink Power DVD 7.0	maximale Grafikperformance durch nVidia Quad-SLI Technologie, Intel Quad-Core Prozessortechnologie, 4x DVI, Microsoft Works 8.5 & Office 2007 Trial, Nero Burn Express 8.0, Cyberlink Power DVD 7.0
Bestellnummer	0804136	0804139



## Die TAROX Notebooks in 2008

TAROX Business-Notebooks	92	TAROX Lightpad 1660	98
TAROX Lightpad 1250	93	TAROX Wingpad 2060	99
TAROX Lightpad 1330	94	TAROX Wingpad 2150	100
TAROX tough-enough Technologie	95	TAROX Wingpad 2160	101
TAROX Lightpad 1525	96	TAROX Wingpad 2180	102
TAROX Lightpad 1550	97	Das Mobile TAROX-Informatikzimmer	103

# TAROX

## Notebooks

## TAROX Business Notebooks

# Geschaffen für den Berufsalltag

Ob Lightpad oder Wingpad – mit den TAROX Business-Notebooks bleiben im Berufsalltag keine Wünsche offen. TAROX bietet „mobil computing“ in Vollendung auf Basis der weltweiten Intel® Centrino® Duo- und Intel® Centrino® vPro™-Technologie. Die gesamte Linie besticht durch ihr schlicht-modernes Design und weltweite Kommunikationsmöglichkeiten.

### LIGHTPAD Serie: Mobile Hochleistungs-Computertechnik für den täglichen Einsatz

Die LIGHTPAD Serie eignet sich besonders für den Einsatz im Außendienst. Mit ihrer uneingeschränkten Mobilität wurde sie für Computernutzer entwickelt, die häufig unterwegs arbeiten. Diese Leichtgewichte in flachem und modernem Design bieten mit innovativen und durchdachten technischen Details eine Gesamtausstattung, die ein völlig neues Leistungsniveau eröffnet. Je nach Einsatzbereich gibt es Displays mit oder ohne Glare für eine perfekte Bildschirmdarstellung in allen Situationen.

### TAROX tough enough-Technologie ist auch besonderen Herausforderungen gewachsen

Garant für verlässliche Robustheit auch beim täglichen Gebrauch im Außendienst sind gesonderte Aufwendungen beim Gehäuse, beim Verschluss und beim Airbag für LCD und HDD, die auch eine härtere Gangart zulassen. Weitere technische Vorteile sind der Spritzwasserschutz für Tastatur und Gehäuse sowie eine serielle Schnittstelle.

### Überall schneller einsetzbar durch den Port Replikator

Zwei Modelle der LIGHTPAD Serie – das TAROX Lightpad 1550 und das Lightpad 1660 – sind mit einem eigenen Port Replikator Anschluss ausgestattet. So kann das komplette Büro mit dem Port Replikator in 2 Sekunden in Betrieb genommen werden. Er besitzt alle relevanten Anschlüsse und eine eigene Stromversorgung mit Ein- und Ausschalter. Nicht zuletzt liegen die LIGHTPAD Notebooks mit einem Gewicht von maximal 2,7 kg gut in der Hand.

### Das Lightpad 1550 – grenzenlose Mobilität

Dieses Lightpad ist mit der Intel® Centrino® vPro™ Technologie ausgestattet und bietet somit beste Mobilitätseigenschaften für den Einsatz unterwegs. Neben hervorragender Performance auch bei anspruchsvollen Anwendungen weist es im Chip integrierte Sicherheits- und Fernverwaltungsfunktionen auf. Eine verbesserte Akkulauf-

zeit und ergänzende Funktionen für drahtlose Netzwerke, die überall verfügbar sind, machen dieses Lightpad zu einem unentbehrlichen Begleiter für den Außendienst.

### WINGPAD Serie – purer, satter Genuss von Bild und Tempo

Die WINGPAD Serienmodelle ersetzen einen vollwertigen Desktop auf kleinstem Raum. Desktop- und Workstation-Leistung finden sich im schönen, schlanken ansprechenden Design wieder. Neueste Prozessoren von Intel® mit dem Core™2 Duo und nVidia Grafik mit der GeForce Go- und Quadro-Serie liefern beeindruckende Leistung in Darstellung und Bildqualität. Mit den 17 Zoll Bildschirmen sind alle Texte leicht lesbar und selbst hohe Auflösungen kein Problem. Die nVidia-Quadro-Serie bietet professionelle Grafik für 3D- Applikationen und adressiert Ingenieure, Konstrukteure, Mediendesigner und Wissenschaftler.

### Garantie – und Service Leistungen

Alle TAROX Modelle besitzen eine 24-Monate-Garantie (Akkus: 6 Monate). Für alle Modelle kann in der DACH-Region (Deutschland, Österreich, Schweiz) ein Pick-up-Service erworben werden. Alle Modelle der LIGHTPAD und WINGPAD Serie können auf 36 Monate Garantie erweitert werden teilweise auch mit einem 24-Stunden-Austauschservice belegt werden.

### Zubehör

TAROX bietet eine Vielzahl an Ausstattungsmöglichkeiten. Die hochwertige TAROX Notebook Tasche Super Classic 100 gehört bei vielen Modellen bereits zum Lieferumfang. Partner wie SENNHEISER für Kopfhörer/Mikrofon sowie Logitech® (Tastatur, Maus) und TARGUS lassen keine Wünsche offen.

### Individualität

Stellen Sie sich Ihr persönliches Wunsch-System über die TAROX Notebook Konfiguratoren zusammen.



## TAROX Notebooks

Ideal für den Businessalltag

[www.tarox.de](http://www.tarox.de)

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Lightpad 1250

## mit Intel® Centrino® Prozessortechnologie



### Besonderheiten

- » 12,1" WXGA 1280 x 800 non glare Display
- » in wenigen Sekunden als Tablet PC nutzbar
- » nur 2,1 kg - ideal für unterwegs
- » Fingerprint zum sicheren Anmelden
- » unterstützt den neuen Wireless LAN Standard 801.11n

### Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Prozessor	Intel® Core™2 Duo T5550
Taktfrequenz/FSB/Cache	1,83 GHz, 667 MHz, 2 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business
Display	12,1" WXGA 1280 x 800, Touchdisplay, um 180° drehbar
Chipsatz	Intel® GM965
Systemspeicher	2048 MB DDR2 PC667
Festplatte	120 GB S-ATA, 5.400 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	Intel Media Accelerator X3100, max 256 MB
Laufwerke	DVD +-R/RW Dual Rekorder 7-in-1 Card-Reader
Schnittstellen	3x USB 2.0, 1x Firewire IEEE 1394, 1x Line-Out (Kopfhörer, externe Lautsprecher), 1x Mikrofon, 1x RJ-45 (Gigabit LAN), 1x RJ-11 (Modem), 1x VGA (D-SUB 15)
Netzwerk	10/100/1000 Gigabit LAN & Intel Wireless LAN 4965 a/b/g/n
Audio	High Definition Audio, 24Bit output, 2 eingebaute Lautsprecher, eingebautes Mikrofon mit Stereo Eingang
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	24 Monate (bring in)
Besonderheiten	Office Ready Notebook im stylischem Weiß, 802.11 a/b/g/n, Fingerprint zum sicheren Anmelden
Bestellnummer	0803817



Microsoft® Windows Vista® Business



Microsoft® Office 2007 Trial Version



CyberLink PowerDVD 7.0



Nero Burn Express 8.0

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Lightpad 1330

## mit Intel® Centrino® Prozessortechnologie



### Besonderheiten

- » Stylishes Notebook (Perlmutter/Weiß/Klavierlack schwarz/blau LED)
- » mobiles Leichtgewicht mit 2,1 kg inkl. Akku, DVD- Brenner und Festplatte
- » 13,3" LCD-Display WXGA 1280x800 (Glare)
- » Kommunikation über Bluetooth, LAN, Wireless LAN und Modem
- » multimediale Eigenschaften durch CardReader, High Definition Audio, und 1,3 Mega-Pixel Webcam



### Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Prozessor	Intel® Core™2 Duo T5550
Taktfrequenz/FSB/Cache	1,83 GHz, 667 MHz, 2 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business
Display	13,3" WXGA 1280 x 800, glare
Chipsatz	Intel® GM965
Systemspeicher	2048 MB DDR2 PC667
Festplatte	120 GB S-ATA, 5.400 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	Intel Media Accelerator X3000
Laufwerke	DVD +-R/RW Dual Rekorder, 4-in-1 Card-Reader
Schnittstellen	1x Firewire IEEE 1394, 1x Line-Out (Kopfhörer, externe Lautsprecher), 1x Mikrofon, 1x RJ-45 (Gigabit LAN), 1x RJ-11 (Modem), 3x USB 2.0, 1x Bluetooth, 1x VGA (D-SUB 15)
Netzwerk	10/100/1000 Gigabit LAN & Intel Wireless LAN 4965 a/g/n
Audio	High Definition Audio, 24Bit output, 2 eingebaute Lautsprecher, eingebautes Mikrofon mit Stereo Eingang
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	24 Monate (brin in)
Besonderheiten	Office Ready Notebook in stilischem Weiß, Leichtgewicht mit nur 2,1 kg, inkl. Web-CAM, Bluetooth und Firewire, neuester Wireless LAN Standard --> 801.11 n
Bestellnummer	0803604



Microsoft® Windows Vista® Business



Microsoft® Office 2007 Trial Version



CyberLink PowerDVD 7.0



Nero Burn Express 8.0

Notebooks

## » TAROX TECHNOLOGIE INFO

# TAROX tough enough Technologie

## Die TAROX Notebook-Lösung für nicht alltägliche Herausforderungen

Im Industrieinsatz und dem Außendienst müssen Notebooks „hart im Nehmen“ sein, um den besonderen Anforderungen der äußeren Bedingungen gerecht zu werden. Das TAROX Notebook LIGHTPAD 1525 mit der TAROX tough enough Technologie ist speziell für den Einsatz im Bereich „Outdoor Mobile Computing“ bestens ausgerüstet.

### Ein robuster und leistungsstarker Begleiter für den Outdoor-Einsatz

Die LIGHTPAD Serie eignet sich besonders für den Einsatz im Außendienst. Mit ihrer uneingeschränkten Mobilität wurde sie für Computernutzer entwickelt, die häufig unterwegs arbeiten. Diese Leichtgewichte in flachem und modernem Design bieten mit innovativen und durchdachten technischen Details eine Gesamtausstattung, die ein völlig neues Leistungsniveau eröffnet.



### Uneingeschränkte Mobilität



### Die Stärken der Notebooks mit TAROX tough enough Technologie

- » Von außen bietet ein Magnesium Gehäuse 20-fach höheren Schutz als Plastik.
- » Gegen Sturz und Aufprall, Erschütterungen und Vibrationen schützen zusätzlich eine exklusive Laufwerkverriegelung, ein Airbag für Display und Festplatte sowie der Aufprallschutz für LCD und HDD (nach Militärstandard 810 F).
- » Gegen Spritzwasser, Regen oder verschüttete Getränke sind auch die Tastatur und das Touchpad gesichert.
- » Durch den Smartcard Einsatz mit persönlicher Identifizierung wird das Risiko der unbefugten Fremdbenutzung minimiert.
- » Auch was die Akku-Laufzeit angeht, befindet sich das TAROX Notebook LIGHTPAD 1525 auf der sicheren Seite, denn es ermöglicht eine netzunabhängige Arbeitszeit von 3,5 Stunden.
- » „UMTS ready“ – vorbereitet für UMTS/HSDPA, optionale Erweiterung

Robuster und leistungsstarke Begleiter für den  
Outdoor-Einsatz



TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Lightpad 1525

## mit Intel® Centrino® Prozessortechnologie



### Besonderheiten

- » 15,4" non Glare Display WXGA 1280x800
- » vorbereitet für UMTS/HSDPA (Antenne & Cardslot)
- » Magnesium Chassis (20x stabiler als Kunststoff)
- » Airbag für LCD und HDD
- » Serielle Schnittstelle
- » Spritzwasserschutz nach IP31



### Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Prozessor	Intel® Core™ 2 Duo T8300
Taktfrequenz/FSB/Cache	2,4 GHz, 800 MHz, 3 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade
Display	15,4" WXGA 1280 x 800, non glare
Chipsatz	Intel® GM965
Systemspeicher	2048 MB DDR2 PC667
Festplatte	160 GB S-ATA, 5.400 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	Intel Media Accelerator X3000
Laufwerke	DVD +-R/RW Dual Rekorder 4-in-1 Card-Reader
Schnittstellen	4x USB 2.0, 1x Firewire IEEE 1349a, 1x seriell, 1x DVI, 1x S-Video, 1x Kopfhörer, 1x Mikrofon, 1x S/PDIF out, 1x Line-in, 1x DC in, 1x IrDa 1.1, 1x Bluetooth, 1x Express Card
Netzwerk	10/100/1000 Gigabit LAN & Intel Wireless LAN 4965 a/g/n
Audio	Intel® High Definition Audio Interface, Lautsprecher & Subwoofer
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	36 Monate (bring in)
Besonderheiten	Office Ready Notebook, vorbereitet für UMTS/HSDPA (Antenne & Cardslot), Magnesium Chassis (20x Stabiler als Kunststoff), Spritzwasserschutz nach IP31, Airbag für LCD und HDD, serielle Schnittstelle
Bestellnummer	0802935



Microsoft® Windows Vista® Business



Microsoft® Office 2007 Trial Version



CyberLink PowerDVD 7.0



Nero Burn Express 8.0

Notebooks



TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Lightpad 1550

## mit Intel® Centrino® vPro Technologie



### Besonderheiten

- » 15,4" Non Glare Display WXGA 1280x800
- » Unterstützung für Intel® Centrino® Pro Technologie Port
- » Replikator-Anschluß an der Rückseite
- » 1.3 Mega Pixel WEBCAM
- » Fingerprint-Scanner
- » Bluetooth-Tastatur mit 103 Tasten (integrierter Ziffernblock)



### Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Prozessor	Intel® Core™ 2 Duo T5550
Taktfrequenz/FSB/Cache	1,83 GHz, 667 MHz, 2 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade
Display	15,4" WXGA 1280 x 800, non glare
Chipsatz	Intel® GM965
Systemspeicher	2048 MB DDR2 PC667
Festplatte	120 GB S-ATA, 5.400 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	Intel Media Accelerator X3100
Laufwerke	DVD +-R/RW Dual Rekorder 4-in-1 Card-Reader
Schnittstellen	1x Port Replikator, 1x Firewire IEEE 1394, 1x Line-Out (Kopfhörer, externe Lautsprecher), 1x Mikrofon, 1x RJ-45 (Gigabit LAN), 1x RJ-11 (Modem), 4x USB 2.0, 1x S-Video, 1x VGA (D-SUB 15)
Netzwerk	10/100/1000 Gigabit LAN & Intel Wireless LAN 4965 a/g/n
Audio	High Definition Audio, 24Bit output, 2 eingebaute Lautsprecher, eingebautes Mikrofon mit Stereo Eingang
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	24 Monate (bring in)
Besonderheiten	Office Ready Notebook, Tastatur mit 103 Tasten (integrierter Ziffernblock), Port Replikator Anschluß an der Rückseite, "easy install" für die Peripherie, 1.3 Mega Pixel WEBCAM, Fingerprint Scanner, Bluetooth, 9 Zellen Akku und neueste Stromspartechnologie für lange Arbeitszeiten
Bestellnummer	0803607



Microsoft® Windows Vista® Business



Microsoft® Office 2007 Trial Version



CyberLink PowerDVD 7.0



Nero Burn Express 8.0

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Lightpad 1660

## mit Intel® Centrino® Prozessortechnologie



### Besonderheiten

- » DirectX 10 Unterstützung
- » Leichtgewicht mit 2,7 kg
- » 15,4" WXGA 1280 x 800, glare Display
- » nVidia Geforce® Go 8600 GM, 256 MB
- » bluetooth
- » 4x USB
- » 2 Megapixel WEB-CAM

### Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Prozessor	Intel® Core™2 Duo T7250
Taktfrequenz/FSB/Cache	2,0 GHz, 800 MHz, 2 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade
Display	15,4" WXGA 1280 x 800, glare
Chipsatz	Intel® GM965
Systemspeicher	2048 MB DDR2 PC667
Festplatte	160 GB SATA, 5.400 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	nVidia Geforce 8600M GS, 256 MB
Laufwerke	DVD +-R/RW Dual Rekorder 3-in-1 Card-Reader
Schnittstellen	4x USB 2.0, 1x Firewire, 1x bluetooth, 1x Line-Out (Kopfhörer), 1x Mikrophon, 1x RJ-45 (LAN), 1x RJ-11 (Modem), 1x S-Video, 1x VGA"
Netzwerk	10/100/1000 Gigabit LAN & Intel Wireless LAN 3945 a/b/g
Audio	Intel® High Definition Audio 2 eingebaute Lautsprecher
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	36 Monate (bring in)
Besonderheiten	Office Ready Notebook, optional Port-Replikator (eigener Anschluss), Intel WLAN 802.11a/b/g, 2 Megapixel Web-CAM, 3-in-1 Card-Reader
Bestellnummer	0801501



Microsoft® Windows Vista® Business



Microsoft® Office 2007 Trial Version



CyberLink PowerDVD 7.0



Nero Burn Express 8.0

Notebooks

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Home Premium..

# TAROX Wingpad 2060



## Besonderheiten

- » 17,1" WXGA 1440 x 900, non glare
- » Leichtgewicht mit 3,3 kg
- » nVidia GeForce 8400M, max. 512 MB
- » TAROX 7-in-1 CardReader



## Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Prozessor	Intel® Core™ 2 Duo Prozessor T5550
Taktfrequenz/FSB/Cache	1,83 GHz, 667 MHz, 2 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Home Premium
Display	17" WXGA 1440 x 900, non glare
Chipsatz	VIA VN896 + VT8237A
Systemspeicher	2048 MB DDR2 PC667
Festplatte	120 GB SATA, 5.400 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	nVidia GeForce 8400M, max. 512 MB
Laufwerke	DVD + -R/RW Dual Rekorder 7-in-1 Card-Reader
Schnittstellen	3 x USB 2.0, 1 x VGA, 1 x Kopfhörer, 1 x Mikrofon, 1 x S/PDIF out, 1 x RJ-11 (Modem), 1 x RJ-45 (LAN), 1 x Line-in, 1 x DC-in jack
Netzwerk	10/100 LAN & Wireless 802.11b/g
Audio	3D stereo enhanced sound system 2 eingebaute Lautsprecher 1 eingebautes Mikrofon
Software	Microsoft Workssuite 2008 Plus inkl. Microsoft Word 2003, CyberLink Power DVD 7.0, Nero Burn Express 8.0
Service	24 Monate (bring in)
Besonderheiten	DirectX10 Grafik, 7-in-1 Card-Reader
Bestellnummer	0803762



Microsoft® Windows  
Vista® Home Premium



Microsoft® Office  
2007 Trial Version



CyberLink  
PowerDVD 7.0



Nero  
Burn Express 8.0

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

# TAROX Wingpad 2150

## mit Intel® Centrino® Prozessortechnologie



### Besonderheiten

- » 17" Glare LCD WUXGA + (1920 x 1200) für brillant scharfe Darstellung
- » nVidia Geforce 8700M GT High Performance Graphic Chip, 512 MB DDR3 Video RAM
- » Atemberaubende Geschwindigkeit, brillante Farben, Kino- und Spezialeffekte
- » Full-Size Tastatur mit Ziffernblock
- » Audio System mit HiFi Lautsprechern



### Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Prozessor	Intel® Core™2 Duo Prozessor T8300
Taktfrequenz/FSB/Cache	2,4 GHz, 800 MHz, 3 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade
Display	17 WUXGA 1920 x 1200, glare
Chipsatz	Intel® PM965
Systemspeicher	4096 MB DDR2 PC667
Festplatte	200 GB S-ATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	nVidia GeForce 8700M GT, 512 MB
Laufwerke	DVD +-R/RW Dual Rekorder 7-in-1 Card-Reader
Schnittstellen	4x USB 2.0, 1x Firewire IEEE 1349a, 1x seriell, 1x DVI, 1x S-Video, 1x Kopfhörer, 1x Mikrofon, 1x S/PDIF out, 1x Line-in, 1x DC in, 1x IrDa 1.1, 1x Bluetooth, 1x Express Card
Netzwerk	10/100/1000 Gigabit LAN & Intel Wireless LAN 4965 a/g/n
Audio	Intel® High Definition Audio Interface, Lautsprecher & Subwoofer
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	24 Monate (bring in)
Besonderheiten	Web-CAM, DirectX10 Grafik, 7-in-1 Card-Reader, inkl. Tasche
Bestellnummer	0803094



Microsoft® Windows Vista® Business



Microsoft® Office 2007 Trial Version



CyberLink PowerDVD 7.0



Nero Burn Express 8.0

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Ultimate..

# TAROX Wingpad 2160

## mit Intel® Centrino® Prozessortechnologie



### Besonderheiten

- » 17" Glare LCD WUXGA+ (1920 x 1200) für brillant scharfe Darstellung
- » nVidia Geforce 8800M GTX - **der schnellste Grafikprozessor der Welt**
- » erleben Sie unglaublich realistisch 3D-Effekte
- » Full-Size Tastatur mit Ziffernblock
- » Audio System mit HiFi Lautsprechern
- » optional Intel Turbo Memory Modul mit 1 GB Speicher



### Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Prozessor	Intel® Core2Duo Prozessor T8300
Taktfrequenz/FSB/Cache	2,4 GHz, 800 MHz, 3 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Ultimate
Display	17 WUXGA 1920 x 1200, glare
Chipsatz	Intel® PM965
Systemspeicher	4096 MB DDR2 PC667
Festplatte	200 GB S-ATA, 7.200 U/Min., 8 MB Cache
Grafik	nVidia GeForce 8800M GTX, 512 MB
Laufwerke	"DVD+-R/RW Dual Rekorder 7-in-1 Card-Reader"
Schnittstellen	4x USB 2.0, 1x Firewire IEEE 1394a, 1x seriell, 1x DVI, 1x S-Video; 1x Kopfhörer, 1x Mikrofon, 1x S/PDIF out, 1x Line-in, 1x DC in, 1x IrDa 1.1, 1x Bluetooth, 1x Express Card
Netzwerk	10/100/1000 Gigabit LAN & Intel Wireless LAN 4965 a/g/n
Audio	Intel® High Definition Audio Interface, Lautsprecher & Subwoofer
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	24 Monate (bring in)
Besonderheiten	Web-CAM, DirectX10 Grafik, 7-in-1 Card-Reader, inkl. Tasche
Bestellnummer	0803094



Microsoft® Windows Vista® Ultimate



Microsoft® Office 2007 Trial Version



CyberLink PowerDVD 7.0



Nero Burn Express 8.0

TAROX empfiehlt Original Microsoft® Windows Vista® Business.

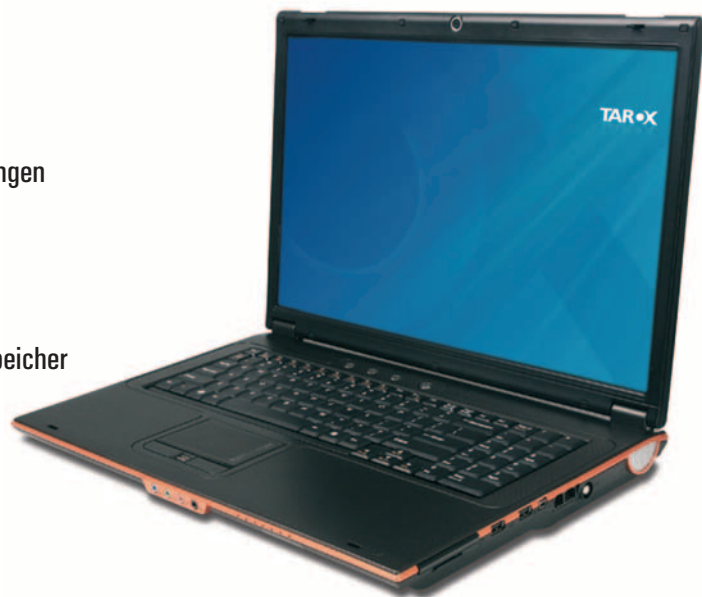
# TAROX Wingpad 2180

## mit Intel® Centrino® Prozessortechnologie



### Besonderheiten

- » 17" Glare LCD WUXGA+ (1920 x 1200) für brillant scharfe Darstellung
- » nVidia Quadro FX1600, 512MB DDR3
- » für anspruchsvolle und professionelle Anwendungen
- » Full-Size Tastatur mit Ziffernblock
- » Audio System mit HiFi Lautsprechern
- » volle Unterstützung der aktuellen 45 nm Intel® Core™2 Duo CPUs
- » optional Intel Turbo Memory Modul mit 1 GB Speicher



### Beispielkonfiguration

» Konfigurieren Sie Ihr Wunsch-System online [www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Prozessor	Intel® Core™2 Duo Prozessor T8300
Taktfrequenz/FSB/Cache	2,4 GHz, 800 MHz, 3 MB
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista® Business mit Windows XP Professional downgrade
Display	17 WUXGA 1920 x 1200, glare
Chipsatz	Intel® PM965
Systemspeicher	4096 MB DDR2 PC667
Festplatte	200 GB S-ATA, 7.200 U/Min., 16 MB Cache
Grafik	nVidia Quadro FX1600, 512 MB
Laufwerke	DVD +-R/RW Dual Rekorder 7-in-1 Card-Reader
Schnittstellen	4x USB 2.0, 1x Firewire IEEE 1394a, 1x seriell, 1x DVI, 1x S-Video, 1x Kopfhörer, 1x Mikrofon, 1x S/PDIF out, 1x Line-in, 1x DC in, 1x IrDa 1.1, 1x Bluetooth, 1x Express Card,
Netzwerk	10/100/1000 Gigabit LAN & Intel Wireless LAN 4965 a/g/n
Audio	Intel® High Definition Audio Interface, Lautsprecher & Subwoofer
Software	CyberLink Power DVD 7.0 Nero Burn Express 8.0 Microsoft® Office 2007 Trial (60 Tage)
Service	24 Monate (bring in)
Besonderheiten	Midrange CAD-Grafik für hervorragende Bildqualität und nahezu optimale Leistung, für Visualisierung, CAD und DCC, Web-CAM, DirectX10 Grafik, 7-in-1 Card-Reader, inkl. Tasche
Bestellnummer	0802940



Microsoft® Windows Vista® Business



Microsoft® Office 2007 Trial Version



CyberLink PowerDVD 7.0



Nero Burn Express 8.0

## TAROX - Wir machen Ihre IT mobil!

# Das mobile Informatikzimmer

### Die perfekte und praktische Lösung

für Schulen, Aus- und Weiterbildungseinrichtungen



Die durchdachte Lösung bietet den flexiblen Einsatz und den Start in wenigen Minuten

Es werden keine kostspielig ausgestatteten Computerräume mehr benötigt.

- » Mobilität - ab sofort können computergestützte Schulungen in jedem Raum stattfinden
- » Sicherheit - das System kann verschlossen werden. Die Notebooks befinden sich unter Verschluss
- » Einheitliche Infrastruktur - alle Notebooks werden automatisch aufgeladen.
- » Wartung - die zusätzlich integrierte Netzwerkanbindung und die Wake-On-LAN-Ausstattung bieten die Möglichkeit von einem entfernten Arbeitsplatz auf die mobilen Rechner zuzugreifen

### Beschreibung

Es handelt sich um ein mobiles, kompaktes und handliches System, in dem die IT-Ausstattung eines kompletten Informatikraumes Aufnahme findet und somit eine kabellose Infrastruktur in jedem Schul- oder Schulungsraum ermöglicht. Das mobile Informatikzimmer verfügt über ein Docking-Modul für 6, 12, 24 oder 32 Notebooks mit einer zentralen Stromversorgung. Ab der 12er Variante gibt es einen Stellplatz für Drucker, Scanner, Beamer und optional mit einem Access Point für eine WLAN-Verbindung. Das mobile Informatikzimmer bietet eine kompakte Einheit für den modernen Unterricht mit neuen Medien.

### Vorteile

Computergestützte Schulungen erfordern einen großen technischen und organisatorischen Aufwand. Ein eigens eingerichteter Computerraum verursacht hohe Kosten und engt Ihre Raumplanung unnötig ein. Die Wartung der einzelnen Arbeitsplätze ist zeitaufwändig und personalintensiv. Und nicht zuletzt müssen sämtliche Geräte diebstahlsicher untergebracht werden. Das mobile Informatiksystem befreit von allen Zwängen, die bisher mit einem professionellen Informatikunterricht einhergingen.

### TAROX-Informatikzimmer Ausstattungsoption

#### WLAN-Notebook TAROX Lightpad 1660

TAROX Lightpad 1660 – 15,4“ Feuerwerk mit Intel® Core™2 Duo Technologie! Der anspruchsvolle Anwender benötigt optimale grafische Darstellungen. Durch das beeindruckende, realitätsnahe Erlebnis eignet sich der mobile Begleiter für den Business Einsatz und – durch sein Wide Screen Format – für beeindruckendes, digitales Videoerlebnis.

#### High-End-Notebook mit folgenden Features:

Intel® Notebook Plattform „Santa Rosa“



- » Neuer Wireless LAN Standard 802.11 n
- » DirectX 10 Unterstützung
- » Leichtgewicht mit 2,7 kg
- » 15,4“ WXGA 1280 x 800
- » nVidia Geforce® Go 8600 GM, 256 MB
- » Intel® High Definition Audio
- » 4-in-1 CardReader
- » 4x USB
- » 2 Megapixel Web-Cam



- optional für alle TAROX Notebook-Systeme:
- » Garantieverlängerung auf 36 Monate
  - » 24 oder 36 Monate Pick-Up-Service

Komponenten		Bestückung
TAROX-Notebooks je nach Anforderung (siehe auch Seite 96)		max. 24
Compatible Access Point Interfaces		1
TAROX Server OPUS/PARX		1
Optoma EP729 Projektor		1
TAROX Optical Maus		max. 24
HEWLETT-PACKARD Tintenstrahldrucker Deskjet		1
CANON Farb-Flachbettscanner CanoScan		1
Software Lösungen		nach Wahl
Dienstleistungen		nach Wunsch



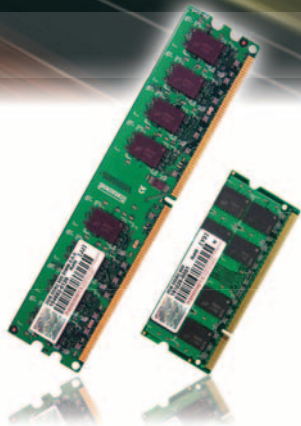
Je nach Ausstattungsvariante (Notebooks, Drucker, Projektor, Scanner und Server) können wir Ihnen nur nach Rücksprache ein konkretes Preisangebot erstellen. Bitte nehmen Sie hierzu Kontakt mit Ihrem Ansprechpartner auf, oder wenden Sie sich für nähere Informationen an marketing@TAROX.de.



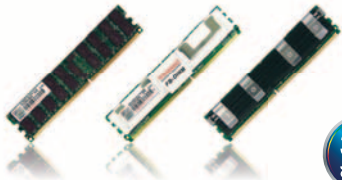
**Datenübertragungsraten im Spitzentakt**

## DDR2-800 Long DIMM & SO DIMM Standard DDR2 Non-ECC Unbuffered DIMM

Eine herausragende Bandbreite bei ausgezeichneter Systemstabilität macht Transcends DDR2-800 Speichermodule zur besten Lösung, um die Geschwindigkeitsreserven Ihrer Hardware auszureizen. Die fortschrittliche Platinenarchitektur des DDR2 erlaubt vierfache Übertragungsraten bei zugleich weniger Stromverbrauch und höheren Taktfrequenzen..



### DDR2-667/533/400 ECC/Reg/FB-DIMM Serverspeicher



- Speicherkapazitäten von 256MB bis 4GB
- 100% kompatibel, 100% getestet
- Fully Buffered Speichermodul mit nur 1.2 Zoll Bauhöhe: auch erhältlich für Apple Mac Pro mit noch leistungsfähigerem Kühlkörper für langsamen und damit leiseren Lüfterbetrieb
- 10-lagige Platine

### 1GB DDR2-533 Druckerspeicher Spezialspeicher für HP LASERJET P2015/P3005



- 100% kompatibel, 100% getestet
- Hi-Speed, DDR2-533 Druckerspeichermodule
- 1,8 V Betriebsspannung, niedriger Stromverbrauch
- On-Die Termination (ODT) Technologie
- FBGA-Chips für verbesserte elektrische- und Wärmeleiteigenschaften
- ausgezeichnete Kompatibilität und Zuverlässigkeit

### 64GB 2.5" SSD Solid State Disk



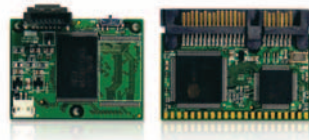
- ersetzt konventionelle 2,5" Festplatten
- ultraschnelle Latenzzeit – unter 1ms
- Erhältlich mit IDE und SATA Anschlüssen
- Niedriger Energieverbrauch
- Keine Störgeräusche und Hitzeentwicklung
- Integrierte elektronische Fehlerkorrektur (ECC)
- 2 Jahre Hersteller-Garantie

### Industrial SD™ & Industrial CompactFlash®



- Unterstützter Temperaturbereich: -40°C - 85°C = Industrial Grade I
- Erschütterungs- und schockresistent
- Unterstützt Fehlerkorrektur durch ECC und "wear-leveling"
- Niedriger Energieverbrauch
- Unterstützt Festplatten-Modus
- 2 Jahre Hersteller-Garantie

### SATA Flash Modul



- High-Speed SATA 1,5Gb/s Schnittstelle
- Direkt an den SATA-Anschluss anschließbar
- Kompaktes, extra leichtes Design
- Integrierte elektronische Fehlerkorrektur (ECC)
- Niedriger Energieverbrauch
- Erschütterungs- und schockresistent
- 2 Jahre Hersteller-Garantie

### StoreJet™ 25 mobile Mobile USB-Festplatten



- extra robustes, rutschfestes und schockresistentes Silikongehäuse
- Erfüllt die U.S. Militär Falltest-Standards (MIL-STD-810F, Method 516.5, Procedure IV)
- High-Speed Datentransferraten bis zu 480Mbit/s
- Größe: 134 x 80,8 x 18,8 mm
- Gewicht: 206g
- 2 Jahre Hersteller-Garantie

\*Details und Bedingungen der Garantie entnehmen Sie bitte der Garantiekarte oder [www.transcend.de](http://www.transcend.de)



# TAROX Network

## Premium Distribution Netzwerktechnik TAROX – Der starke Netzwerk-Partner an Ihrer Seite

### Sehr geehrter TAROX Partner,

in den vergangenen Jahren hat sich der Preiskampf im Netzwerkmarkt spürbar verschärft: Neben Selbstverständlichem wie hoher Beratungskompetenz und hoher Ab-Lager-Verfügbarkeit ist der günstige Einkauf zu einem der wichtigsten Parameter für dauerhaften Erfolg im Netzwerkbereich geworden. Die Gründe sind vielschichtig: Knappere Budgets, härtere Vorgaben seitens der Endkunden und eine verschärfte Konkurrenzsituation zwischen der teilnehmenden Mitbewerber lassen oft nur wenig Spielraum für adäquate und zufriedenstellende Margen. In dieser Situation ist es gut, einen starken und verlässlichen Partner an seiner Seite zu wissen.

Wir - Ihr TAROX Netzwerkteam - haben in den vergangenen viereinhalb Jahren stets im Fokus gehabt, Ihnen die entscheidenden Mehrwerte liefern zu können. Unser aggressives Pricing, kombiniert mit herausragender Beratungsleistung sowie einer Top-Verfügbarkeit, ermöglicht es Ihnen, auf diesem hart umkämpften Terrain besonders erfolgreich zu sein. Das bemerkenswert starke Wachstum des TAROX Produktsegmentes Netzwerk beweist, wie erfolgreich unsere Partner mit diesem Konzept am Markt waren und sind.

### Was ist das Besondere daran, Netzwerkkomponenten über TAROX zu beziehen?

Kurz gesagt – wir tun mehr für Sie als andere. So recherchieren wir jede Ihrer Anfragen im gesamten Markt und können Ihnen in der Regel eine Bestpreis-Garantie bieten – und das bei exzellenter Lieferfähigkeit. Was das Projektbusiness betrifft, so haben Sie mit TAROX einen Partner an Ihrer Seite, der hartnäckig Ihre Interessen wahrt und für Sie beim Hersteller um die besten Quotes kämpft. Ob Entry-Level oder Enterprise-Highend-Segment: Durch unser Kompetenz-Team sind wir in der Lage, selbst umfangreichste Netzwerkanforderungen in kundenindividuell konfigurierte Hardware umzusetzen. Und das bei Abdeckung der gesamten Bandbreite namhafter Hersteller wie z. B. 3Com, Allied Telesyn, AVM, Cisco, D-Link, Enterasys, HP Procurve, Netgear und Nortel.

Darüber hinaus können wir Ihnen auch im Bereich der USVen, die ebenfalls im TAROX Netzwerkbereich eingebunden sind, mit signifikanten Vorteilen dienen: Als mittlerweile größter MGE-Distributor Deutschlands können wir Ihnen nicht nur bei MGE, sondern vor allem auch bei APC-MGE und – seit Kurzem – auch bei Eaton-Powerware mit einem unvergleichlichen Pricing,

besten Verfügbarkeit und hoher Beratungskompetenz zur Seite stehen – egal ob es sich um kleinere einphasige oder dreiphasige Anlagen mit kapazitivem oder redundantem Schwerpunkt handelt.

Zu unserem Portfolio gehören außerdem die gesamte Bandbreite an Infrastruktur-Lösungen wie Racks, Kabelmanagement und Kühlungslösungen, die wir als autorisierter APC ISX Reliability Provider vollständig und aus einer Hand anbieten.

Begeben Sie sich auf eine Reise in die TAROX Netzwerkwelt und gewinnen Sie auf den nächsten Seiten einen kleinen Einblick darüber, was wir für Sie tun können. Hierbei gilt aber wie so oft: Papier ist geduldig und versprechen kann man viel. Deswegen laden wir Sie herzlich ein, sich Ihr eigenes Bild zu machen. Schenken Sie uns Ihr Vertrauen und fragen Sie Ihren Netzwerkbedarf bei TAROX an. Nutzen Sie uns als Partner an Ihrer Seite.

Wir freuen uns auf Sie!

Herzlichst,



*A. Oelenberg*  
Andreas Oelenberg  
Product Management | Network & Distribution



*T. Rose*  
Thomas Rose  
Product Management | Network & Distribution



AVM

# Mehr DSL mit schnellem WLAN N

## AVM FRITZ!Box Fon WLAN 7270

Die FRITZ!Box Fon WLAN 7270, das Topmodell für Telefonieren und kabelloses Surfen, verbindet alle angeschlossenen Computer über ADSL oder ADSL2+ und kabellos mit dem neuen WLAN 802.11n (Draft 2.0). Sie vereint DSL-Modem und WLAN-Router mit einer VoIP-/Festnetz-Telefonanlage sowie eine DECT-Basisstation und einen Anrufbeantworter in einem Gerät. Sowohl analoge als auch ISDN- und DECT-Telefone werden durch FRITZ!Box Fon WLAN 7270 mit Internet und Festnetz verbunden. Computer und netzwerkfähige Geräte lassen sich über vier Ethernet-Schnittstellen anschließen. Dank USB-Zubehörschluss (USB 2.0) stehen Drucker und Speicher im ganzen Netzwerk zur Verfügung.



## Neu: AVM FRITZ!Box WLAN 3270

Mit der FRITZ!Box WLAN 3270 präsentiert AVM in diesem Jahr ein weiteres Spitzenmodell, mit dem Anwender für alle Breitbandanwendungen ideal ausgerüstet sein werden und ihren DSL-Anschluss optimal ausnutzen können. Das Gerät bringt als WLAN N-Router mit integriertem DSL-Modem Computer und andere Netzwerkgeräte schnell und sicher ins Internet. Darüber hinaus bietet die neue FRITZ!Box aber noch mehr: So können mit dem USB 2.0-Anschluss USB-Geräte, wie Drucker und Festplatten komfortabel im gesamten Netzwerk genutzt werden. Mit dem USB-Fernanschluss verhalten sich diese Geräte so, als wären sie direkt am PC angeschlossen. Über den integrierten Medienserver ist Musik auch bei ausgeschaltetem PC im gesamten Netzwerk verfügbar. Die VPN-Funktion (Virtual Private Network) ermöglicht einen sicheren Fernzugriff auf das Netzwerk.

## Schnelles WLAN N

Der neue WLAN-Funkstandard IEEE 802.11n (Draft 2.0) und das Mehrantennenverfahren MIMO sorgen für höheren Datendurchsatz und Reichweite. 802.11n ermöglicht eine Datenrate bis zu 300 Mbit/s brutto und die Nutzung im 2,4-GHz- oder im 5-GHz-Frequenzbereich. Neben WLAN N unterstützen beide FRITZ!Box-Modelle auch die gängigen WLAN-Standards g, b und a. Die WLAN-Verbindung ist bereits ab Werk sicher dank voreingestellter WPA2-Verschlüsselung. Durch WMM (Wi-Fi-Multimedia) wird eine optimale Funkübertragung auch bei der gleichzeitigen Übertragung von Daten, Multimedia und Sprache gewährleistet. Der WLAN-Funk kann wahlweise manuell über den WLAN-Taster oder mit einer Nachtschaltung ein- und ausgeschaltet werden. Der WLAN Eco-Modus passt während des Betriebs die benötigte Funkleistung an die individuelle Situation an.

## VPN für sicheren Fernzugang

Beide FRITZ!Boxen bieten die Möglichkeit, VPN-Verbindungen (Virtual Private Network) aufzubauen. Damit können zum Beispiel Außendienstmitarbeiter oder Nutzer von Heimarbeitsplätzen über eine Internetverbindung sicher in das Firmennetzwerk eingebunden werden. Außerdem können über VPN zwei Netzwerke per FRITZ!Box miteinander verbunden werden. Die Daten werden dabei verschlüsselt übertragen und eine Autorisierung verhindert unerwünschten Zugriff auf das Netzwerk. AVM setzt für VPN auf den Standard IPSec.

## Die idealen Partner

**FRITZ! Mini.** Die FRITZ!Box Fon WLAN 7270 und die FRITZ!Box WLAN 3270 sind nicht nur für Vernetzung und Datenverkehr geeignet: Im Zusammenspiel mit FRITZ! Mini können über WLAN auch die Vorteile der Internettelefonie genutzt werden. Dabei erleben Anwender mit HD-Telefonie (High Definition) ein völlig neues Klanggefühl beim Telefonieren. FRITZ! Mini empfängt kabellos Internetradio, Podcasts und Musik von der Festplatte. Die Wiedergabe ist über Kopfhörer Lautsprechersysteme und die HiFi-Anlage möglich. FRITZ! Mini benachrichtigt über eingegangene E-Mails und informiert mit individuell zusammengestellten RSS-Feeds über Nachrichten, Wetter, Sport und mehr. Ob Telefon, Musik oder Internet, für FRITZ! Mini kann der PC ausgeschaltet bleiben, die Verbindung zu Netzwerk und Internet erfolgt über die FRITZ!Box.

**FRITZ!WLAN USB Stick N.** Der ideale Partner für die FRITZ!Box WLAN 3270 und FRITZ!Box Fon WLAN 7270 für die kabellose Verbindung über WLAN ist der FRITZ!WLAN USB Stick N. Er unterstützt sowohl den schnellen WLAN N-Standard (Draft 2.0) mit Übertragungsraten von bis zu 300 Mbit/s (abwärtskompatibel), Funkverbindungen im 2,4- und im 5-Gigahertz-Bereich und natürlich das AVM Stick & Surf Verfahren für eine automatisch sichere Installation.



# AVM



## AVM FRITZ!Box Fon 5140 / WLAN 7170

Anschlüsse:	Für analoge Endgeräte (5140 - 2 a/b Ports, 7170 - 3 a/b Ports) ISDN-SO-NT für ISDN-Telefone bzw. -Telefonanlagen Wahlweise Anschluss an DSL + ISDN oder DSL und analoges Festnetz 4 x LAN (Standard-Ethernet, 10/100 Base-T) 1 USB-Zubehör-Anschluss für Drucker (Printserver) oder Festplatte
WLAN:	Ab der FRITZ!Box Fon WLAN 7170 - IEEE 802.11b,g,+ + (bis zu 125 Mbit/s), ab Werk WPA verschlüsselt, WPA2 und WEP auch möglich
DSL-Modem:	Integriert, ADSL2+ fähig
Firewall:	Ja, Stateful Packet Inspection
Besonderheiten:	Internet-Telefonie (SIP-konform)

HERSTELLER-NR. 20002375, 20002361  
ARTIKEL-NR. 0700198, 0700252



## AVM FRITZ!WLAN USB Stick

Mit dem AVM Stick&Surf-Verfahren erhalten Computer ohne weitere Einstellungen eine sichere Verbindung zu jeder FRITZ!Box WLAN mit USB-Host-Anschluss. Dabei wird der Stick kurz an den USB-Host gesteckt, Sicherheitseinstellungen wie Netzwerkschlüssel oder Verschlüsselungsart werden dann automatisch von der FRITZ!Box auf den FRITZ!WLAN USB Stick übertragen. Anschließend wird der Stick von der FRITZ!Box getrennt und am Computer eingesteckt. Die Funkverbindung ist nun ohne weitere Einstellungen sicher (WPA-Verschlüsselung) und schnell (802.11g + + mit bis zu 125 Mbit/s).

Bustyp:	USB
Bauform:	Extern
Funkstandard:	IEEE 802.11g + + (125 Mbit/s), abwärtskompatibel zu 802.11b und g
Verschlüsselung:	WPA2, WPA, WEP
Reichweite:	200 m im Freifeld
Besonderheit:	Unterstützt AVM Stick&Surf

HERSTELLER-NR. 20002334  
ARTIKEL-NR. 0603550

Mit FRITZ!Box Fon ist Internet-Telefonie so einfach, wie sie sein soll: vorhandene Telefone anschließen, Hörer abnehmen, fertig! Schon telefonieren Sie mit Voice over IP über das Internet – ohne Ihren PC einzuschalten und mit Ihrer bisherigen Rufnummer. Zudem bringt FRITZ!Box Fon Ihre PCs mit DSL-Geschwindigkeit ins Internet – über Ethernet und optional über USB oder WLAN



## AVM FRITZ!Box 2170 / AVM FRITZ!Box WLAN 3170

„Sicher surfen, vielseitig verbinden, einfach nutzen“ ist das Motto der FRITZ!Box. Der Router mit integriertem DSL-Modem verbindet Ihren PC mit dem DSL - optional auch kabellos über sicher verschlüsselten WLAN-Funk.

Geräte-Art:	Router mit integriertem DSL-Modem
LAN-Ports:	4 x LAN (Standard-Ethernet, 10/100 Base-T)
WLAN-Access Point:	Bei der FRITZ!Box WLAN 3170, IEEE 802.11b, g, g + + (bis zu 125 Mbit/s) WPA2-, WPA-, WEP-Verschlüsselung, bereits ab Werk WPA verschlüsselt
Firewall:	SPI, MAC-Adressfilter
Besonderheiten:	1x USB, 1 USB-Anschluss für USB-Zubehör wie Drucker oder Speichermedium zur gemeinsamen Nutzung, DHCP-Server, Traffic Shaping, Schalter für WLAN und Netzspannung

HERSTELLER-NR. 20002366, 20002371  
ARTIKEL-NR. 0700199, 0700196

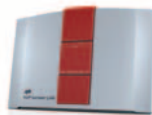


## AVM FRITZ!Fon 7150

FRITZ!Box und Schnurlos-Telefon (DECT-GAP) in einem Gerät. Ausgestattet mit DSL-Modem, WLAN-Funk und DECT-Telefon bündelt es platzsparend die gesamte Online-Kommunikation.

Anschlüsse:	1 x LAN (Standard-Ethernet, 10/100 Base-T) USB-Anschluss für Drucker und Speicher im Netzwerk
WLAN:	IEEE 802.11b,g,g + + (bis zu 125 Mbit/s), ab Werk WPA verschlüsselt, WPA2 und WEP auch möglich. AVM Stick & Surf-Technologie für automatisch sicheres Funknetz
Firewall:	TÜV-geprüfte Firewall für mehr Sicherheit, Stateful Packet Inspection, MAC-Adressfilter
DSL-Modem:	Integriert, ADSL2+
Telefonie:	ISDN-Komfort wie gleichzeitiges Telefonieren oder Rufumleitung auch bei VoIP

HERSTELLER-NR. 20002355 // HERSTELLER-NR. 20002374 - FRITZ!Fon MTC - DECT-Mobilteil als Zubehör für die FRITZ!Fon 7150 und FRITZ!Box Fon WLAN 7270  
ARTIKEL-NR. 0700252



» Für kleine und mittlere Unternehmen

## AVM VoIP Gateway 5188

Anschlüsse:	4 externe SO-Schnittstellen 4 interne SO-Schnittstellen zum Anschluss einer ISDN-Telefonanlage SIP-Anlagenanschluss (Verwaltung bis zu 20 SIP-Accounts möglich) 4 x LAN (Standard-Ethernet, 10/100 Base-T)
DSL-Modem:	Integriert Leistungsfähiger DSL-Router, DHCP-Server, DynDNS-Client
Firewall:	Ja, SPI-Firewall & VPN-Support
Merkmale:	Bis zu acht Gespräche parallel über Festnetz, Internet, in beliebiger Kombination, Bandbreitenmanagement – Telefonieren und surfen über DSL in optimaler Qualität

HERSTELLER-NR. 20002359  
ARTIKEL-NR. 0605507

» ISDN

## FRITZ!Card – ISDN schnell und einfach

AVMs Komplettlösung aus FRITZ!Card und FRITZ! Software macht Ihren PC/Notebook zur leistungsfähigen ISDN-Kommunikationszentrale. Internet, Fax, Dateitransfer, PC-Telefonie und Anrufbeantworter: Ein Fall für FRITZ!

FRITZ!Card USB	HERSTELLER-NR. 20001741
FRITZ!Card PCI	HERSTELLER-NR. 20001700
FRITZ!Card PCMCIA	HERSTELLER-NR. 20001791
FRITZ!Card Express	HERSTELLER-NR. 20001735

ARTIKEL-NR. 0114491  
ARTIKEL-NR. 0300441  
ARTIKEL-NR. 0114489  
ARTIKEL-NR. 0503443



# D-LINK

## Die neue Generation des Enterprise-Switching

Die D-Link Corporation ist ein taiwanesisches Unternehmen, welches sich auf die Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Produkten und Lösungen aus den Bereichen Netzwerk, Internetzugang, Sprach-/Datenkommunikation und Multimedia spezialisiert hat. D-LINK hat Sitze in mehr als hundert Ländern auf 5 Kontinenten und weit über 1800 Mitarbeiter in Beschäftigung.

D-LINK gehört zu den größten Netzwerkherstellern der Welt und deckt nahezu jeden Anwendungsbereich ab. Das Portfolio reicht von Produkten für klein- und mittelständische Firmen sowie das digitale Zuhause, bis hin zu professionellen High End-Lösungen für den Enterprise-Bereich.



### D-LINK Switch DGS-3627G

- » 27-Port Layer3 Fiber Gigabit Stack Switch
- » D-Link xStack
- » 24x 1000Mbit/s Mini-GBIC (SFP) Slot für opt. 1 Gbit/s Fiber Transceiver davon 4x TP
- » (RJ-45) Combo Port/Mini-GBIC (SFP) Slot
- » 3x 10Gbit/s Slot für opt. 1-Port 10Gbit/ Fiber (XFP) oder TP (CX4) Modul
- » Switch Fabric: 108Gbit/s
- » 80,36Mio Pakete/s
- » Ring-Stack: Max. 12 Geräte mit 288x1Gbit/s Port
- » 40Gbit/s Stack-Bandbreite
- » Single IP Management (SIM): managed bis zu 32 Geräte über eine einzige IP Adresse
- » Layer2 Switching
- » IPv4 und IPv6 dynamisches Layer3 Routing

TAROX-NR. 0705468



### D-LINK Switch DGS-3450

- » 50-Port Layer2 Gigabit Stack Switch
- » D-Link xStack
- » 48x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port davon 4x TP Combo Port/Mini-GBIC (SFP) Slot für opt. 1Gbit/s Fiber
- » 2x Slot für opt. 1-Port 10Gbit/s Fiber (XFP) oder TP (CX4) Modul
- » Switch Fabric: 136Gbit/s
- » Ring-Stack: Max 12 Geräte mit 576x 1Gbit Port
- » 40Gbit Stack-Bandbreite
- » Single IP Management (SIM): managed bis zu 32 Geräte über eine einzige IP Adresse
- » Layer2 Switching
- » IPv4 und IPv6 statisches Routing
- » 802.1Q VLAN
- » GARP/GVRP

TAROX-NR. 0602332



### D-LINK Switch DES-3828

- » 28-Port Layer3 Virtual Stack Switch
- » D-Link xStack
- » 24x 10/100 Mbit NWay TP (RJ-45) Port
- » 2x Combo 10/100/1000 Mbit TP (RJ-45) Port und Mini GBIC (SFP) Slot
- » 2x 10/100/1000 Mbit TP (RJ-45) Port auf der Rückseite
- » Single IP Management (SIM)
- » 802.3ad Link Aggregation Port Trunks
- » 802.1d/802.1w Rapid Spanning Tree
- » IP Routing
- » RIP-1/-2
- » OSPF v2
- » IP v4
- » VRRP
- » 2 IP pro VLAN

TAROX-NR. 0503439



### D-LINK Switch DGS-3100-24P

- » bestückbar mit opt. 100- oder 1000Mbit/s SFP Transceiver
- » 2x 5Gbit/s HDMI Stack Port
- » 20Gbit/s Full-Duplex Stackbandbreite
- » bis zu 6 Geräte im Ring Stack
- » Switch Fabric: 68Gbit/s
- » 50,60Mio Pakete/s
- » 802.1p Prioritätssteuerung
- » Port-basierende QoS/CoS
- » 802.3ad Port Trunking
- » 802.1Q statische VLANs

TAROX-NR. 0710145

## WLAN & Security für den Enterprise-Bereich

TAROX hat von Anfang an auf eine Partnerschaft mit D-LINK gesetzt. Das Preis-/Leistungsverhältnis dieses Herstellers ist nahezu einmalig und paßt perfekt in das TAROX-Konzept umfassender Netzwerklösungen zum günstigsten Marktpreis. Viele erfolgreich mit TAROX durchgeführte Projekte beweisen, daß D-LINK gerade auch im High-End-Segment eine immer stärkere Stellung im Markt einnimmt.

Dank umfassender Netzwerkkompetenz, dem TAROX-typischen aggressiven Pricing sowie einer hervorragenden Verfügbarkeit empfiehlt sich TAROX als idealer Partner für Ihr Netzwerkbusiness. Kommen Sie auf uns zu und lassen Sie sich überzeugen!



### D-LINK Wireless Switch DWS-3024

- » 24-Port Layer2 Gigabit PoE Wireless Switch
- » 24x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port
- » 802.3af Power-over-Ethernet (PoE) bis 15,4 Watt Leistung pro Port
- » davon 4x Combo 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port und Mini GBIC (SFP) Slot
- » zentrales Management für bis zu 48 Access Points
- » automatische Anpassung von Sendeleistungen und Funkkanälen
- » Load Balancing und Fast Roaming zwischen Access Points
- » Rogue AP Detection
- » 802.1Q VLAN Unterstützung

TAROX-NR. 0606159



### D-LINK Switching Accesspoint DWL-3500AP

- » Wireless Switching 802.11g Access Point
- » IEEE 802.11b/g Standard
- » 2.4GHz Frequenzbereich
- » Hochgeschwindigkeits-Datentransfer bis zu 108Mbit/s (Turbo Mode)
- » kompatibel mit 802.11b/g Wireless Geräten und Netzwerken
- » 64/128/152-Bit WEP Datenverschlüsselung
- » 802.11i (WPA2) und WPA (Personal/Enterprise)
- » 802.1x (Wireless User Authentication) mit RADIUS Unterstützung
- » TKIP und Pre-Shared Key
- » AES (Advanced Encryption Standard)

TAROX-NR. 0606157



### DLINK Firewall DFL-1600 DMZ

- » NetDefend Network Security VPN Firewall SME
- » 6 x 10/100/1000 Mbps Ethernet Ports
- » DB-9 RS-232 Port
- » Content Filtering auf URL und E-Mail Basis
- » Fehler Toleranz auf WAN Traffic Fail-Over
- » Bandbreiten Management auf Multi WAN-Verbindung
- » Proaktive Sicherheit mit Zone-Defense Mechanismus
- » Load Balancing für Abgehenden Netzverkehr
- » LCD-Display für einfache IP Konfiguration
- » Instant Message/P2P Blocking

TAROX-NR. 0503326



### DLINK Gigabit Netzwerk Storage DNS-313

- » Gigabit Netzwerk Storage
- » 1x 10/100/1000Mbit/s Gigabit Port für hohen Druck-Datendurchsatz
- » 1x USB 2.0 Port zum Anschluss an PC (Funktion wie USB Festplatte)
- » Unterstützung für 3,5" SATA HDD im robusten Metallgehäuse mit Standfuß zum Stellen oder Legen
- » max. Festplattengröße = 1000GB
- » Integrierter Netzwerk-, FTP-, iTunes- und UPnP-AV Server
- » Unterstützung für NTFS Dateiformate für hohe Windows Kompatibilität
- » Benutzer/Gruppen Accounts mit Zugangskontrolle und Quotas
- » Power Management für HDDs - Sleepmode

TAROX-NR. 0710152

# Weil diese Preise Umweltschützer sind

## Und weil es dasselbe auch in Grün gibt!

Umwelt- und Klimaschutz sind wichtige Bestandteile einer verantwortungsvollen Orientierung in die Zukunft. Für uns gehören Netzwerkkomponenten, die bereits heute zukunftsweisende Energiesparmechanismen enthalten, dazu. Aus diesem Grund haben wir begonnen unsere Geräte neu zu definieren und bieten in unseren Gigabit Desktop Switches der DGS-1000-Serie eine innovative und stromsparende Technologie.

## D-Link Green Ethernet arbeitet auf zwei Ebenen:

- **Link Status:** Green Ethernet aktiviert einen Stromspar-Modus an den Anschlüssen, an denen keine aktive Verbindung vorliegt und reduziert so den Stromverbrauch an diesen Ports. Dabei wird jeder pro Port unabhängig von den anderen gesteuert.
- **Kabellänge:** Herkömmliche Gigabit Switches setzen immer die maximale Kabellänge von 100 Meter voraus. Die D-Link Green Ethernet-Technologie hingegen erkennt selbstständig die Länge des Anschlusskabels und passt die Signalleistung daran an. Auf diese Weise wird Energie eingespart und so der Stromverbrauch reduziert.

## Mit unserer Gigabit Switch Serie ermöglichen wir:

Innovative und umweltfreundliche IT Struktur  
Energieersparnis und niedrigere Betriebskosten  
Eine geringere Wärmeabgabe und damit verbunden  
eine längere Lebensdauer der Produkte

green ethernet



### DGS-1005D/E Unmanaged 5-Port Gigabit Desktop Switch

- 5x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port
- Switch Fabric: 10Gbit/s
- Kein Lüfter

### DGS-1008D/E Unmanaged 8-Port Gigabit Desktop Switch

- 8x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port
- Switch Fabric: 16Gbit/s
- Kein Lüfter

### DGS-1016D/E Unmanaged 16-Port Gigabit Desktop Switch

- 16x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port
- Switch Fabric: 32Gbit/s
- Metallgehäuse
- 19" Einbausatz im Lieferumfang

### DGS-1024D/E Unmanaged 24-Port Gigabit Desktop Switch

- 24x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port
- Switch Fabric: 48Gbit/s
- Metallgehäuse
- 19" Einbausatz im Lieferumfang

**Für alle gilt:** Full-/Half-Duplex, Autosensing, Flow Control, Auto-Uplink (MDI/-X) Kabeldiagnose beim Einschalten, 802.1p QoS Support (4 Queues), Jumbo Frame (max. 9600 Bytes)

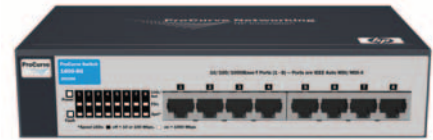


# HP ProCurve

**HP ProCurve bietet Ihnen ein komplettes Portfolio im Bereich LAN-Switching. Der Clou: Die besonderen Service- und Support-Angebote sind im Kaufpreis der Produkte enthalten!**

- » Lebenslange Garantie bei allen ProCurve Networking-Produkten (solange Sie das Produkt besitzen, in Deutschland begrenzt auf 30 Jahre).
- » Kostenloser Vorabaustausch am nächsten Werktag im Falle von defekten Produktkomponenten
- » Kostenloser Web- und Telefonsupport

Bei TAROX erhalten Sie diese Hoch-Performance-Produkte mit einem nahezu unschlagbaren Pricing! Bitte fragen Sie Ihren Ansprechpartner im Vertrieb nach Ihren persönlichen HP-Konditionen!



**OHNE LÜFTER!**

Haupt-Ports:  
 Management:  
 19 Zoll:  
 Backplane:  
 Besonderheit:  
 Herst.Nr.:  
 Artikelnummer:

## HP ProCurve Switch 1800-8G

8 x 10/100/1000Base-T  
 Layer2, Webschnittstelle, VLAN-Support, QoS  
 nein  
 16 GBIT  
 ohne Lüfter!  
 J9029A#ABB  
 0605069



Haupt-Ports:  
 Zusatz-Ports:  
 Erweit.-Slots:  
 Management:  
 19 Zoll:  
 Backplane:  
 Herst.Nr.:  
 Artikelnummer:

## HP ProCurve Switch 2610-24/12PWR

24x 10/100Base-TX,  
 12 davon PoE-Support  
 2x 1000BaseT  
 2x SFP (Mini-GBIC)  
 SNMP, Rapid Spanning Tree,  
 Layer3 IP Routing (statisch),  
 Layer4 Priorisierung, ACL  
 ja  
 12,8 GBIT  
 J9086A#ABB  
 0802588



Haupt-Ports:  
 Zusatz-Ports:  
 Erweit.-Slots:  
 Management:  
 19 Zoll:  
 Backplane:  
 Herst.Nr.:  
 Artikelnummer:

## HP ProCurve Switch 2610-24PWR

24x 10/100Base-TX  
 inkl. PoE-Support  
 2x 1000BaseT  
 2x SFP (Mini-GBIC)  
 SNMP, Rapid Spanning Tree,  
 Layer3 IP Routing (statisch),  
 Layer4 Priorisierung, ACL  
 ja  
 12,8 GBIT  
 J9087A#ABB  
 0802589



Haupt-Ports:  
 Zusatz-Ports:  
 Erweit.-Slots:  
 19 Zoll:  
 Backplane:  
 Herst.Nr.:  
 Artikelnummer:

## HP ProCurve Switch 2810-24G

20x 10/100/1000Base-T  
 4x 1000Base-T  
 4x SFP (Mini-GBIC) alternativ zu 4x 1000 Base-T  
 ja  
 48 GBIT  
 J9021#ABB  
 0605049

## HP ProCurve Switch 2810-48G

44x 10/100/1000Base-T  
 4x 1000Base-T  
 4x SFP (Mini-GBIC) alternativ zu 4x 1000 Base-T  
 ja  
 96 GBIT  
 J9022A#ABB  
 0605160

# CISCO: Premium-Klasse im Netz

CISCO SYSTEMS Inc. ist der größte Netzwerkausrüster weltweit. Mit über 54% Marktanteil im Netzwerksegment stellt CISCO die absolute Größe in diesem Bereich dar. Marktführend ist CISCO vor allem bei seinen Routern und Switches, die einen großen Teil des Internet-Backbones versorgen. CISCO bietet Lösungen für fast alle Bereiche des Netzwerkbetriebs an: Router, Switches (LAN, SAN),

WLAN, VoIP, Video, Netzwerkmanagement sowie Security (Firewalls, Authentifizierung, Virtual Private Networks). All diese Lösungsmöglichkeiten können Sie bei TAROX beziehen, mit kompetenter Beratung und einem herausragenden Preisvorsprung.



## Cisco Switch WS-C2940-8TT-S

- » Switching-Ports: 9
- » Backplane-Bandbreite: 36,0 Gb/s
- » Rackeinbaufähig
- » Switch-Typ: Standalone
- » Uplink-Port: 1 x Auto MDI/MDI-X
- » Ethernet-Ports: 8xRJ45 10/100
- » Fast Ethernet Ports: 8xRJ45 10/100
- » managebar
- » Backplane: 3,6 bps

**Artikelnummer: 0404445**



## Cisco Switch WS-C2960-24TC-L

- » Zusätzliche Network Ports 2x10/100/1000Base-T/SFP (Mini-GBIC)
- » Remoteverwaltungsprotokoll SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c
- » Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 44,5 cm x 23,6 cm x 4,4 cm
- » Layer 4 switching, Layer 3 switching, Layer 2 switching
- » RAM 64 MB
- » Kommunikationsmodus Halbduplex, Vollduplex
- » Flash-Speicher 32 MB
- » Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet
- » 24x 10/100
- » 2x SFP
- » 1 HE
- » IGMP Snooping

**Artikelnummer: 0604522**



## Cisco Switch WS-C3560-48PS-S

- » 48x 10/100BaseTX
- » 4x SFP
- » POE-Unterstützung
- » Standard Image
- » Data Link Protocol: Ethernet, Fast Ethernet
- » Routing Protocol: RIP-1, RIP-2, HSRP, statisches IP Routing, IGMPv3
- » Remoteverwaltungsprotokoll: SNMP 1, RMON 1, RMON 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c
- » Halbduplex, Vollduplex
- » MAC-Adresstabelle: 12000 Einträge
- » Statusanzeiger: Port Status, Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Anschluß-Duplexmodus, System
- » Layer 3 Switching, Abtastautomatik pro Gerät, IP-Steuerung, DHCP Support, Power

**Artikelnummer: 0505094**



## Cisco Switch WS-C2950SX-24

- » 26 Port Layer 2-Switch (Standalone)
- » Arbeitsweise: Layer 2-Switch
- » Backplanebandbreite: 8.8 GB/Sekunde
- » Datendurchsatz: 6.6 Mio pps
- » Filtering Forwarding in Leitungsgeschwindigkeit
- » Tabelle für 8000 MAC Adressen
- » Adressenmanagement: Selbstlernend
- » Full Duplex Mode
- » Duplex Collision
- » 8 MB MB Buffer
- » Gigabit Ethernet Ports: 2x MT-RJ 1000BSX
- » Fast Ethernet Ports: 24xRJ45 10/100
- » Konsolenport: RJ45
- » Link Activity
- » LED Anzeigen
- » redundante Links

**Artikelnummer: 0404404**





Seit über vier Jahren bietet TAROX auch Netzwerkkomponenten der größten High-End-Anbieter an und konnte sich in dieser Zeit im professionellen Netzwerksegment einen Namen machen. Die Komponenten des Herstellers CISCO bilden hier einen wichtigen Stützpfiler: Durch die nahezu lückenlose Abdeckung aller Netzwerkanforderungen können somit selbst komplexeste Projektanfragen stimmig und aus einer Hand angeboten werden.



### CISCO Router CISC0876W-G-E-K9

- » ADSL-over-ISDN
- » W-LAN-Standard: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
- » Verschlüsselung: LEAP, Dreifach DES, AES, TLS, PEAP, TKIP, WPA-PSK
- » WAN Port: 1 x RJ45 100 MBit
- » Schnittstellen: 4 x RJ-45, 1 x Radio-Ethernet, 1 x Verwaltung - Konsole - RJ-45
- » Firewall
- » Routing: RIP-1, RIP-2

**Artikelnummer: 0603733**

Nutzen Sie diese Möglichkeiten und fordern Sie noch heute ein konkretes CISCO-Angebot an! Staunen Sie über unser Pricing und die hervorragende Lieferfähigkeit bei allen CISCO-Top-Artikeln!



### Cisco Router CISC02821-HSEC/K9

- » 2821 Security Bundle
- » AIM-VPN-E - 2821 Security Bundle
- » AIM-VPN-EPII-PLUS
- » Adv. IP Serv
- » 64F/256D
- » AES
- » DES
- » 3DES
- » IPSec

**Artikelnummer: 0702592**



### Cisco Router CISC02811

- » LAN-Ports: 2 x RJ45
- » LAN-Standard: Ethernet, Fast Ethernet
- » LAN Protokolle: SNMP, IPSec
- » Routing: VPN
- » Filtering: URL
- » Firewall
- » Abmessungen: 438 x 417 x 45 mm
- » WAN Port: 2 x RJ45 100 MBit
- » Seriell: 1xRJ45
- » 2 x USB
- » Gewicht: 6.4 kg
- » RAM: 256 MB (installiert), 768 MB (Max) -DDR SDRAM
- » Flash-Speicher: 64 MB (installiert), 256 MB (Max)

**Artikelnummer: 0605514**



### CISCO Switch WS-C3560-48PS-S

- » 48x 10/100BaseTX
- » 4x SFP
- » POE-Unterstützung
- » Standard Image
- » Data Link Protocol: Ethernet, Fast Ethernet
- » Routing Protocol: RIP-1, RIP-2, HSRP, statisches IP Routing, IGMPv3
- » Remoteverwaltungsprotokoll: SNMP 1, RMON 1, RMON 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c
- » Halbduplex, Vollduplex
- » MAC-Adresstabelle: 12000 Einträge
- » Statusanzeiger: Port Status, Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Anschluß-Duplexmodus, System
- » Layer 3 Switching, Abtastautomatik pro Gerät, IP-Steuerung, DHCP Support

**Artikelnummer: 0505094**

# 3Com

## Preis-/Leistung pur auch in Ihrem Netzwerk!

3Com führt eine breite Palette an Switch-Paketen – inklusive stapelbarer Produkte, Festkonfigurations-Switches und Desktop-/Edge-Produkte – sowohl für Großunternehmen als auch für kleine & mittelständische Betriebe. Diese

vielseitigen, zuverlässigen Switches liefern genau dort Performance und Kontrolle, wo entsprechender Bedarf besteht. Gleichzeitig sorgen sie für niedrige Betriebskosten.

### 3Com Baseline Plus Gigabit Familie Managed Layer 2 Gigabit Ethernet Switches



#### 3Com Baseline Switch 2916-SFP Plus

##### 3CBLSG16-ME

- » 16x 10/100/1000
- » 4x GBIT SFP-Slot
- » VLAN
- » 802.1X network access control MAC- and IP-based ACLs, Rapid Spanning Tree
- » Protocol (RSTP) Switch can be managed with SNMP-compatible software

#### 3Com Baseline Switch 2924-PWR Plus

##### 3CBLSG24PWR-ME

- » 24x 10/100/1000 incl. PoE-Support
- » 4x GBIT SFP-Slot
- » VLAN
- » 802.1X network access control MAC- and IP-based ACLs, Rapid Spanning Tree
- » Protocol (RSTP) Switch can be managed with SNMP-compatible software

Die Baseline Plus Gigabit-Familie besteht aus „Smart“ Switches mit bedienungsfreundlicher Browser-basierter Konfiguration. Sie wurde für SMB-Unternehmen entwickelt, die einen preiswerten Layer 2 Switch für anspruchsvolle Desktop-Anwendungen, High-Traffic Server, Netzwerk-Aggregation oder für Uplinks zum Netzwerk-Core benötigen:

Auch verfügbar als 24- und 48-Port-Variante:

3Com Baseline Switch 2924-SFP PLUS (3CBLSG24-ME, ohne PoE)  
3Com Baseline Switch 2948-SFP PLUS (3CBLSG48-ME, ohne PoE)

### 3Com Switch 4210 10/100 Familie Managed Layer 2 Fast Ethernet Switches



#### 3Com Switch 4210 9-Port

##### 3CR17331-91-ME

- » 8x 10/100
- » 1x 10/100/1000
- » 1x SFP (Mini-GBIC) alternativ zu 1x 10/10/1000Base-T
- » Auto-Negotiation, Flusssteuerung, Multicast-Filterung,
- » IEEE 802.1Q VLAN-Unterstützung,
- » IEEE 802.1p Traffic-Priorisierung,
- » IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protokoll,
- » IGMP Snooping

- » Sicherheit durch IEEE 802.1x-Netzwerkanmeldung, RADIUS-Authentifizierung
- » Non-blocking Architektur

Vollgemanagtes Layer 2 10/100 Gigabit Switching. Die Produktreihe 4210 bietet PoE, Clustered Stacking, Sicherheit, QoS und Gigabit-Uplinks für die Implementierung als Endgerät in einem Voice-fähigen Netzwerk.

Auch verfügbar in folgenden Varianten: 3Com Switch 4210 18-Port (3CR17332-91-ME)  
3Com Switch 4210 26-Port (3CR17333-91-ME)  
3Com Switch 4210 52-Port (3CR17334-91-ME)

3Com Switch 4210 PWR 9-Port (3CR17341-91-ME)  
3Com Switch 4210 PWR 18-Port (3CR17342-91-ME)  
3Com Switch 4210 PWR 26 Port (3CR17343-91-ME)



# 3Com

## Hochverfügbarkeit mit starker Performance!

### 3Com Switch 4200G 10/100/1000 Familie Managed Layer 2/3 Fast Ethernet Switches



#### 3Com Switch 4200G 12-Port

##### 3CR17660-91-ME

- » 8x 10/100/1000Base-T
- » 4x 10/100/1000Base-T
- » 4x SFP (Mini-GBIC) alternativ zu 1x 10-Gigabit slot for direct 10-Gigabit XENPAK transceiver or 10-Gigabit Module (XFP)
- » non-blocking 44Gbit
- » Rackmount

- » IEEE 802.1p CoS/QoS; automatische Voice VLAN Zuweisung
- » Stacking: Bis zu 16 Geräte pro Cluster; eine IP-Adresse sowie Management-Schnittstellen für zentrale Steuerung

Preiswertes Managed Gigabit Switching!  
Diese Switches unterstützen XENPAK und XFP 10-Gigabit. Perfekt geeignet für kostenbewusste Unternehmen, die ein schnelles & effizientes Netzwerk-Upgrade wünschen.

Auch verfügbar in folgenden Varianten: 3Com Switch 4200G 24-Port (3CR17661-91-ME)  
3Com Switch 4200G 48-Port (3CR17662-91-ME)

### 3Com Switch 5500G-Familie Managed Layer 3 Gigabit Switches



#### 3Com Switch 5500G-EI 24-Port

##### 3CR17250-91-ME

- » 20x 10/100/1000Base-T
- » 4x 10/100/1000Base-T
- » 4x SFP (Mini-GBIC) alternativ zu 4x 1000 Mbit Kupfer
- » 1x Modul-Slot
- » Rackmount
- » non-blocking Architektur
- » 3Com XRN Stacking-Technologie ermöglicht die Bildung von Stacks aus 8 Einheiten mit einer IP
- » 2 dedizierte Stacking Ports
- » 1 optionaler Modulsteckplatz

- » Layer2: IEEE 802.Q VLANs, 802.3ad LACP, 802.3x Vollduplex-Flow Control, 802.1D STP, 802.1w RSTP
- » Fast Start mit BDPU-Schutz, IGMP v1/v2 Multicast Filtering
- » Layer 3: Hardware-basiertes Routing, ECMP, ARP, virtuelle Schnittstellen, statisches dynamisches Routing, RIPv1/v2, OSPF
- » ASIC Layer 3-Weiterleitung, PIM-DM, PIM-SM, IGMP v1/v2 Snooping, DHCP Relay

Erstklassige Switches mit Enhanced Image (EI) Software für Netzwerke, bei denen Hochverfügbarkeit erforderlich ist!

Auch verfügbar in folgenden Varianten: 3Com Switch 5500G-EI 48-Port (3CR17251-91-ME) 3Com Switch 5500G-EI 24-Port SFP (3CR17258-91)  
3Com Switch 5500G-EI 48-Port PWR (POE-Variante!) (3CR17253-91-ME) 3Com Switch 5500G-EI 24-Port PWR (POE-Variante!) (3CR17252-91-ME)

# Allied Telesyn

Allied Telesyn ist weltweit einer der führenden Hersteller auf dem Gebiet einfacher Netzwerk-Lösungen für Unternehmen jeglicher Größe. Mit Vertretungen in den USA, in Europa und im asiatisch-pazifischen Bereich verfügt das Unternehmen über eine globale Präsenz in der Netzwerkindustrie. Die auf Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet oder ATM beruhenden Connectivity-

Produkte des Unternehmens gewährleisten niedrige Betriebskosten, denn ihre hohe Qualität paart sich mit herausragenden Garantieleistungen und fundierter technischer Unterstützung. TAROX bietet Ihnen die gesamte Palette an Allied-Telesyn-Produkten an: Vom Entry- über den SMB-Bereich, bis hin zum Enterprise/Highend-Segment.



## Allied Telesyn Switch AT-9448TS/XP

- » Switching-Ports: 48
- » Layer: 2
- » Switch-Typ: Storage Switch
- » Uplink-Port: Ja Auto MDI/MDI-X
- » Ethernet-Ports: 48xRJ45 10/100/1000
- » Fast Ethernet Ports: 2x10XFP
- » Layer 3 RIP, Static Routes and ECMP
- » Layer 2-4 Intelligence and ACLs
- » DoS Attack Protection
- » SSHv2, SSL
- » Port security
- » 802.1x, Radius, TACACS+
- » IGMP v1 and v2
- » 8 QoS Service Levels
- » Web-based management and CLI

TAROX-NR. 0703380



## Allied Telesyn Switch AT-9000/24

- » Produktbeschreibung: Allied Telesyn AT 9000/24 - Switch - 24 Anschlüsse
- » Gerätetyp: Switch
- » Formfaktor: Extern - 1U
- » Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe): 44 cm x 38.7 cm x 4.4 cm
- » Gewicht: 3.3
- » RAM: 16 MB
- » Flash-Speicher: 4 MB
- » Anz. Anschlüsse: 24 x Ethernet 10Base-T
- » Ethernet 100Base-TX
- » Ethernet 1000Base-T
- » Datenübertragungsrate: 1 Gbps
- » Data Link Protocol: Ethernet

TAROX-NR. 0604240



## Allied Telesyn Switch AT-8000S/24

- » Produktbeschreibung: Allied Telesyn AT- 8000S/24 - Switch - 24 Anschlüsse
- » Gerätetyp: Switch - stapelbar
- » Formfaktor: Extern - 1U
- » Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe): 44 cm x 25.7 cm x 4.3 cm
- » Gewicht: 3.2 kg
- » Prozessor: 400 MHz
- » RAM: 64 MB
- » Flash-Speicher: 16 MB
- » Anz. Anschlüsse: 24 x Ethernet 10Base-T
- » Ethernet 100Base-TX
- » Datenübertragungsrate: 100 Mbps
- » Data Link Protocol: Ethernet
- » Fast Ethernet

TAROX-NR. 0604242



## Allied Telesyn Switch AT-8724XL

- » 24 Ports x 10/100TX
- » Layer 2 bis 4 Switch mit Layer 3 functionalit
- » 1 Expansion bays
- » Voller QoS-Support
- » Wirespeed Layer 2 to 3 filtering
- » Wirespeed Layer 2 switching
- » Wirespeed Layer 3 IP routing
- » bis zu 255 VLANs
- » Private VLANs
- » Bandwidth limiting
- » IP RIPV1/v2
- » VRRP support
- » Rapid Spanning Tree protocol
- » SSL
- » Switch Stacking

TAROX-NR. 0503310



## Allied Telesyn Switch AT-9724TS

- » 24 Ports 10/100/1000TX
- » stackable
- » Layer 3
- » 4x SFP Combo-Ports
- » 40Gbps dedicated stack ports (2 x 10Gbps)
- » Wirespeed
- » Support bis zu 4096 VLANs
- » GVRP-Support
- » Full QoS für Multimedia-Applikationen

TAROX-NR. 0702269



## Allied Telesyn Transceiver AT-MC102XL

- » Produktbeschreibung: Allied Telesyn AT MC102XL - Transceiver
- » Gerätetyp: Transceiver
- » Art: Extern
- » Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe): 10.5 cm x 9.5 cm x 2.5 cm
- » Gewicht: 0.3 kg
- » Verdrahtungstyp: 100Base-FX
- » 100Base-TX
- » Datenübertragungsrate: 100 Mbps
- » Data Link Protocol: Fast Ethernet
- » Leistungsmerkmale: Vollduplex-fähig
- » Produktzertifizierungen: IEEE 802.3u

TAROX-NR. 0304346

# Enterasys

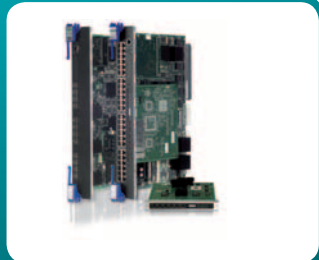
Enterasys Networks ist der einzige Anbieter von kompletten Netzwerklösungen, die ausschließlich auf die Anforderungen von Unternehmenskunden zugeschnitten sind. Enterasys optimiert Netzwerklösungen in Unternehmen für Business-Applikationen und bietet Rund-um-die-Uhr Service und Support. Damit können Unternehmenskunden Wettbewerbsvorteile durch ihre IT-Infrastruktur erzielen. Enterasys verfügt

über Spezial Know-how in großen vertikalen Märkten wie Forschung & Lehre, Wissenschaft, Produktion sowie im Gesundheitswesen und im Finanzbereich. Weltweit werden in über 30 Niederlassungen 2500 Mitarbeiter beschäftigt. TAROX bietet Ihnen das gesamte Portfolio dieses Herstellers. Kontaktieren Sie uns und überzeugen Sie sich von den Möglichkeiten nie gekannter Erfolge im Enterasys-Projektgeschäft.

## Enterasys DFE Platinum Card

- » DFE Platinum-Card
- » 72 x 10/100/1000Base-TX
- » RJ45

TAROX-NR. 0705850



## Enterasys Mini-GBIC MGBIC-LC01

- » 1000Base-SX
- » Mini-GBIC-Standard
- » SFP (Small Formfactor Pluggable)
- » LC-Stecker

TAROX-NR. 0705929



## Enterasys Switch C2H124-48P

- » Produktbeschreibung: Enterasys Matrix C2 Gigabit Stackable Switch C2H124-48P - Switch - 48 Anschlüsse Power over Ethernet
- » Gerätetyp: Switch - stapelbar
- » Formfaktor: Extern
- » Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe): 44.1 cm x 36.9 cm x 4.4 cm
- » Gewicht: 6.5 kg
- » Anz. Anschlüsse: 48 x Ethernet 10Base-T
- » Ethernet 100Base-TX
- » Datenübertragungsrate: 100 Mbps
- » Data Link Protocol: Ethernet
- » Fast Ethernet
- » Freie Steckplätze: 4 x SFP (mini-GBIC)
- » Remoteverwaltungsprotokoll: SNMP 1

TAROX-NR. 0803088



## Enterasys Switch C2H124-48

- » Produktbeschreibung: Enterasys Matrix C2 Gigabit Stackable Switch C2H124-48
- » mit 48 Anschlüssen
- » Gerätetyp: Switch - stapelbar
- » Formfaktor: Extern
- » Datenübertragungsrate: 100 Mbps
- » Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe): 44.1 cm x 36.9 cm x 4.4 cm
- » Gewicht: 5.3 kg
- » Anz. Anschlüsse: 48 x Ethernet 10Base-T
- » Ethernet 100Base-TX

TAROX-NR. 0704493

# Nortel



Nortel ist einer der größten Ausrüster für Telefonie-, Mobilfunk-, Daten- und Festnetz- sowie Internetlösungen Ergänzend im TAROX-Portfolio zu Cisco

und HP werden hier höchste Ansprüche an maximaler Performance erfüllt. Auch hier bietet TAROX ein außergewöhnliches Pricing! Testen Sie uns!



## NORTEL Switch BayStack 470-24T

- » Herstellernummer AL2012B37
- » Produktbeschreibung: Nortel Ethernet Switch 470-24T - Switch - 24 Anschlüsse
- » Gerätetyp: Switch - stapelbar
- » Formfaktor: Extern - 1U
- » Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe): 43.8 cm x 35.3 cm x 4.4 cm
- » Gewicht: 4.8 kg
- » Lokalisierung: Europa
- » Anz. Anschlüsse: 24 x Ethernet 10Base-T
- » Ethernet 100Base-TX
- » Datenübertragungsrate: 100 Mbps
- » Data Link Protocol: Ethernet
- » Fast Ethernet

TAROX-NR. 0603289



## NORTEL Switch BayStack 470-28T

- » Herstellernummer AL2012B34
- » Produktbeschreibung: Nortel Ethernet Switch 470-48T - Switch - 48 Anschlüsse
- » Gerätetyp: Switch - stapelbar
- » Data Link Protocol: Ethernet
- » Formfaktor: Extern - 1U
- » Datenübertragungsrate: 100 Mbps
- » Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe): 43.8 cm x 35.3 cm x 4.4 cm
- » Gewicht: 5 kg
- » Lokalisierung: Europa
- » Anz. Anschlüsse: 48 x Ethernet 10Base-T
- » Ethernet 100Base-TX

TAROX-NR. 0602307

# NETGEAR


NETGEAR ist ein weltweit operierender Anbieter von kostengünstigen und benutzerfreundlichen Netzwerklösungen mit Sitz in Santa Clara/Kalifornien. Das Produktangebot von NETGEAR ermöglicht Privatanwendern und Unternehmen die gemeinsame Nutzung von Internetzugängen, Peripheriegeräten, Multimedia-Inhalten und Software-Applikationen durch mehrere PCs und andere in-

ternetfähige Geräte. Die Produktpalette umfasst skalierbare Komponenten wie 100- und 10/100/1000-MBit/s-Switches bis Layer-3 und -Netzwerkkarten. Zum Angebotsspektrum zählen zudem DSL- und Firewall-Router, Wireless-Produkte von 11- bis 300 MBit/s, Printserver und Multimedia Produkte.

Network

**ProSafe™ 48-Port Gigabit Smart Stackable Switch**

Haupt-Ports: 48x 10/100/1000 MBit/s  
 Erweit.-Slots: 4x SFP-Slot  
 19 Zoll: ja, inkl. Rack-Einbausatz  
 Management: IEEE 802.1Q VLAN (128 Gruppen, statisch) IEEE 802.1p Class of Service, IEEE 802.1D Spanning Tree, SNMP v1, v2c, v3 -RFC 1213 MIB II  
 Backplane: 96 Gbit/s  
 Herst.Nr.: GS748TS-100EUS




Artikelnummer: 0701457

**OHNE LÜFTER!**

**ProSafe™ 24-Port Smart Switch mit Gigabit-Ports**


Haupt-Ports: 24x 10/100 MBit/s  
 Erweit.-Slots: 2x 10/100/10000 Mbit/s, 1x SFP-Slot  
 19 Zoll: ja, inkl. Rack-Einbausatz  
 Management: IEEE 802.1Q Static VLAN (max. 64), Port-based VLAN (max. 26), IEEE 802.1p Class of Service, IEEE 802.1D Spanning Tree, SNMP v1 - RFC 1213 MIB II  
 Backplane: 8,8 Gbit/s  
 Besonderheit: ohne Lüfter!  
 Herst.Nr.: FS726T-100EUS



Artikelnummer: 0704775

**RangeMax Wireless N 300 ADSL2 + Modemrouter**

LAN: 4x 10/100 MBit/s, Autosensing, Auto Uplink, RJ-45  
 WAN: 1x RJ-11, zum direkten Anschluss an DSL-Splitter  
 WLAN: IEEE 802.11n (neuester Entwurf), IEEE 802.11g, IEEE 802.11b  
 Sicherheit: Network Address Translation (NAT) verbirgt PCs und Dateien vor fremden Nutzern, Firewall mit Stateful Packet Inspection (SPI) zur Ablehnung fremder Anfragen nach persönlichen Informationen, Schutz vor Denial of Service (DoS) Angriffen, Erkennung, Vermeidung und Protokollierung von Eindringversuchen (IDS), Wi-Fi Protected Access (WPA2-PSK, WPA-PSK)  
 Besonderheit: ADSL 2+ Modem integriert!  
 Herst.Nr.: DG6834NB-100GRS




Artikelnummer: 0604961

**ProSafe™ Dual WAN Gigabit Firewall Router**

LAN: 4 x 10/100/1000 Mbit/s  
 WAN: 4 x 10/100/1000 Mbit/s Load Balancing und Failover Modus  
 Sicherheit: Stateful Packet Inspection Firewall (SPI) schützt vor DoS u. IDS Angriffen, VPN Funktion: bis zu 25 dedizierte IPsec Tunnel auf Basis PreShared Key oder RSA / DSA Signaturen, SSL Concentrator: bis zu 10 SSL VPN Tunnel, IPsec VPNs, Auto Detect to automatically detect ISP address type (static, dynamic, PPPoE), Port range forwarding, Port triggering, DNS proxy, MAC address cloning/spoofing, Network Time Protocol NTP support, Diagnostic tools (ping, DNS lookup, trace route, other), Port/service, Auto-Uplink on switch ports, L3 Quality of Service (QoS) LAN-to-WAN and WAN-to-LAN (ToS)

Herst.Nr.: FVS3366-100EUS  
 Artikelnummer: 0706738



**RangeMax Wireless-N 300 USB 2.0-Adapter**

Dieser USB-Adapter kann mit allen RangeMax Next- Routern eingesetzt werden. Er unterstützt sowohl die Marvell- als auch die Broadcom-basierten Produkte.

Features:

- WiFi zertifiziert entsprechend 802.11n Draft 2.0 und abwärtskompatibel zu 802.11b/g
- Bietet selbst bei großen Entfernungen noch stabile Verbindungen
- Mehrere intelligente Antennen sorgen zu jeder Zeit für stabile Verbindungen und ein optimales Signal

Sicherheit: WPA2-PSK, WPA-PSK (Wi-Fi Protected Access)

Herst.Nr.: WN121T-100GRS



**Wireless Printserver mit integriertem 4-Port-Switch**

Sie wollen Ihre Drucker unabhängig von einer störenden Netzwerkkabelung dort aufstellen, wo es am besten passt? Vielleicht möchten Sie auch gleich eine ganze Arbeitsgruppe mit bis zu vier PCs in Ihr Wireless-Netzwerk integrieren? Dann ist der NETGEAR Wireless Printserver mit 4-Port-Switch WGPS606 das ideale Gerät für Sie. Durch seine Wireless-Bridging-Funktion bindet er gleich eine Mehrzahl von Druckern und Netzwerkgeräten über eine einzige Funkverbindung in Ihr bestehendes Wireless-Netzwerk ein.

Features:

- LAN: 4x 10/100 MBit/s Ports (RJ-45), Autosensing, Auto Uplink™
- Drucker: Zwei USB 1.1 Anschlüsse (kompatibel zu USB 2.0)
- Wireless: bis zu 54 MBit/s (Autorate-fähig), unterstützter Standard: 802.11g, kompatibel zu 802.11b
- Verschlüsselung: WPA-PSK, bis zu 128-Bit WEP
- Antenne: 2 dBi
- zwei USB-Kabel zum Druckeranschluss

Herst.Nr.: WGPS606GR



# Hochleistungs-USV-Anlagen von APC-MGE

## Gehen Sie auf Nummer sicher!

APC-MGE ist Ihr vertrauenswürdiger Partner für alle kritischen Strom- und Kühllösungen. Kunden vertrauen bereits weltweit den Produkten, Services und Mitarbeitern hinter APC und MGE. Und seit dem Merger der beiden USV-

Giganten stehen nun mehr als 12.000 Mitarbeiter Seite an Seite für Sie bereit! Nutzen Sie dieses außergewöhnliche Leistungspaket für Ihr tägliches USV-Business!



### APC USV Smart-UPS SUA1000I

- » APC-Herstellernummer: SUA1000I
- » Leistung in VA: 1000 VA
- » Leistung in Watt: 670 W
- » Power-Faktor: 0,7
- » Autonomiezeit unter Voll-Last: 6,1 min
- » Autonomiezeit unter Halb-Last: 20,6 min
- » Technologie: Line-interactive
- » Bauform: Tower
- » Anschlüsse am Ausgang: 8x C13
- » Anschlüsse am Eingang: C14
- » Option Managementkarte: AP9617
- » Option Austauschbatterie: RBC6
- » Option Erweiterungsbatterie:
- » Option Bypass: –

TAROX-NR. 0115342



### APC USV Smart-UPS SURT1000RMXLI

- » APC-Herstellernummer: SURT1000RMXLI
- » Leistung in VA: 1000 VA
- » Leistung in Watt: 700 W
- » Power-Faktor: 0,7
- » Autonomiezeit unter Voll-Last: 10,2 min
- » Autonomiezeit unter Halb-Last: 24,4 min
- » Technologie: Doppelwandler
- » Bauform: Rack
- » Anschlüsse am Ausgang: 6x C13
- » Anschlüsse am Eingang: C14
- » Option Managementkarte: AP9617
- » Option Austauschbatterie: RBC31
- » Option Erweiterungsbatterie: SURT48RMXLBP
- » Option Bypass: built-in

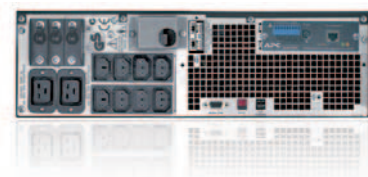
TAROX-NR. 0600563



### APC USV Smart-UPS SUA3000XLI

- » APC-Herstellernummer: SUA3000XLI
- » Leistung in VA: 3000 VA
- » Leistung in Watt: 2700 W
- » Power-Faktor: 0,9
- » Autonomiezeit unter Voll-Last: 5 min
- » Autonomiezeit unter Halb-Last: 17 min
- » Technologie: Line-interactive
- » Bauform: Rack/Tower
- » Anschlüsse am Ausgang: 8x C13, 1x C19
- » Anschlüsse am Eingang: C20 + Schuko CEE7/EU1-16P
- » Option Managementkarte: AP9617
- » Option Austauschbatterie: RBC55
- » Option Erweiterungsbatterie: SUA48XLBP
- » Option Bypass: –

TAROX-NR. 0702911



### APC USV Smart-UPS SURTD5000RMXLI

- » APC-Herstellernummer: SURTD5000RMXLI
- » Leistung in VA: 5000 VA
- » Leistung in Watt: 3500 W
- » Power-Faktor: 0,7
- » Autonomiezeit unter Voll-Last: 5 min
- » Autonomiezeit unter Halb-Last: 15,4 min
- » Technologie: Doppelwandler
- » Bauform: Rack
- » Anschlüsse am Ausgang: 8x C13, 2x C19
- » Anschlüsse am Eingang: FV 3Wire 1ph.
- » Option Managementkarte: INKLUSIVE
- » Option Austauschbatterie: RBC44
- » Option Erweiterungsbatterie: SURT192RMXLBP
- » Option Bypass: SBP3000 c. SBP5000RMI2U

TAROX-NR. 0710311

# Hochleistungs-USV-Anlagen von APC-MGE

## Gehen Sie auf Nummer sicher!

TAROX hat sich innerhalb der letzten drei Jahre zum Top-Player im USV-Markt etabliert. Durch von Anfang an konsequentes Anbieten der beiden größten USV-Hersteller der Welt, APC und MGE, profitiert TAROX vom Merger der beiden

USV-Hersteller in besonderer Weise. Ob im einphasigen oder dreiphasigen Bereich: Bei TAROX finden Sie die optimale Lösung, individuell für Sie konfiguriert und mit besonders spitzem Stift kalkuliert. Denn teuer kriegen Sie woanders!



### APC USV Smart-UPS SUM1500RMXL12U

- » APC-Herstellernummer: SUM1500RMXL12U
- » Leistung in VA: 1500 VA
- » Leistung in Watt: 1425 W
- » Power-Faktor: 1
- » Autonomiezeit unter Voll-Last: 11,9 min
- » Autonomiezeit unter Halb-Last: 28,3 min
- » Technologie: Line-interactive
- » Bauform: Rack/Tower
- » Anschlüsse am Ausgang: 9x C13
- » Anschlüsse am Eingang: C14
- » Option Managementkarte: INKLUSIVE
- » Option Austauschbatterie: RBC43
- » Option Erweiterungsbatterie: SUM48RMXLBP2U
- » Option Bypass: built-in

**TAROX-NR. 0703390**



### APC USV Smart-UPS SURT2000RMXL1

- » APC-Herstellernummer: SURT2000RMXL1
- » Leistung in VA: 2000 VA
- » Leistung in Watt: 1400 W
- » Power-Faktor: 0,7
- » Autonomiezeit unter Voll-Last: 4,1 min
- » Autonomiezeit unter Halb-Last: 14,2 min
- » Technologie: Doppelwandler
- » Bauform: Rack
- » Anschlüsse am Ausgang: 6x C13
- » Anschlüsse am Eingang: C20 + Schuko CEE7/EU1-16P
- » Option Managementkarte: AP9617
- » Option Austauschbatterie: RBC31
- » Option Erweiterungsbatterie: SURT48RMXLBP
- » Option Bypass: built-in

**TAROX-NR. 0604592**



### APC USV Symmetra SYH6K6RMI

- » APC-Herstellernummer: SYH6K6RMI
- » Leistung in VA: 6000 VA
- » Leistung in Watt: 4200 W
- » Power-Faktor: 0,7
- » Autonomiezeit unter Voll-Last: 12,7 min
- » Autonomiezeit unter Halb-Last: 30,3 min
- » Technologie: Doppelwandler
- » Bauform: Rack
- » Anschlüsse am Ausgang: 8x C13, 2x C19
- » Anschlüsse am Eingang: FV 3Wire 1ph.
- » Option Managementkarte: INKLUSIVE
- » Option Austauschbatterie: SYBT2
- » Option Erweiterungsbatterie: SYBT2, SYRMXR2B4I, SYRMXR2B4I
- » Option Bypass: SBP6KRM12U

**TAROX-NR. 0300968**



### APC UPS Network Management Card

- » APC-Herstellernummer : AP9617
- » USV-Management-Card SNMP
- » für Smart-Slot
- » Herunterfahren von Server durch N+1-USV
- » inklusive Software-CD, Benutzerhandbuch

**TAROX-NR. 0201340**



# EATON

Powerware



# M G E

Office Protection Systems

## USV-SYSTEME VON EATON

... mit Sicherheit

Nach der erfolgreichen Fusion unter das Dach der Eaton Corporation ist es Ihnen als TAROX - Reseller ab sofort möglich, hochqualitative USV-Systeme der beiden Brands MGE Office Protection Systems im Leistungsbereich 0-20 KVA und 3phasige USV'en von POWERWARE im Bereich von 10 – 550 KVA einzusetzen.

Diverse Lösungen aus den genannten Leistungsspektren sind ab Tarox Lager verfügbar, oder werden nach Ihren Wünschen von unserem USV-Spezialisten Andreas Oelenberg konfiguriert!

Lassen auch Sie sich von den maßgeschneiderten EATON USVen überzeugen!

**EATON, Ihre Nr. 1 beim Thema Stromabsicherung**

# M G E

Office Protection Systems

An Eaton Brand

# MGE USV-Anlagen

## Mehr als eine Alternative

Eaton-MGE bietet Ihnen die gesamte Bandbreite an einphasigen USV- und Stromschutz-Lösungen. Dabei ist Eaton-MGE für diesen Bereich der drittgrößte Hersteller der Welt und weltweit in über 40 Ländern auf 5 Kontinenten vertreten. Eaton-MGE präsentiert Ihnen eine umfangreiche Produktpalette von hochverfügbaren

Stromversorgungen für PCs, Firmennetze, TK-Infrastrukturen, Datacenter, kritische Industrieanlagen und Fertigungsprozesse. Darüber hinaus verfügt Eaton-MGE über ein umfassendes Portfolio von Umrichtern, aktiven Netzfiltern, Überspannungsableitern sowie Powermanagement-Softwarelösungen.

### MGE Evolution und Evolution S

- » VI-SS-313 gemäß EN 62040
- » Line-INTERACTIVE Hochfrequenz-Technologie

#### Anwendungsbereiche

Kompakter Hochleistungschutz für Server, Speichersysteme und Netzwerkequipment

#### Ausstattungsmerkmale:

- » Evolution ist erhältlich als Tower-Modell, als 19" Modell mit 1 HE, als Rack/Tower-Kombimodell mit 2 HE (optimiert für den Rackeinbau) oder alle Rack/Tower-Kombimodell mit 3 HE (als Tower geeignet oder zum Einbau in Racks mit geringer Tiefe)
- » Alle HE- & EXB Modelle mit komplettem 19" Montagekit (Tragschienen, Befestigungsmaterial)
- » Mehrsprachiges LC-Display mit Messwertanzeige
- » USV-Managementsoftware Solution-Pac (für LAN & WAN) auf CD-ROM mit Datenkabel enthalten
- » Mit USB- & RS 232-Schnittstelle für Netzwerkkomm., Fern Ein/Aus
- » Kompatibel zu Verbrauchern mit Leistungsfaktorkorrektur: Die Evolution S ist für Leistungsfaktor 0,9 dimensioniert
- » Batterien im laufenden Betrieb austauschbar (Hot Swap)
- » Lange Autonomiezeiten. Zur Evolution S lassen sich bis zu vier Batterieerweiterungen hinzufügen

### MGE Pulsar MX

- » Höchste Klasse VFI-SS-111 gem. EN 62040
- » USV-Komplettlösung für Toweraufstellung oder 19"-Einbau mit automatischem Bypass
- » Reiner Sinusausgang

#### Anwendungsbereiche

Netzwerk-, Intranet-, Internet-, Tower- und Rack-Server, Speichersysteme, Prozessautomation, Steuerungssysteme, Telekommunikationsequipment, VoIP (Voice over IP)

#### Ausstattungsmerkmale:

- » Mehrsprachiges LC Display mit Messwertanzeige
- » USB- & RS 232-Schnittstelle, 1 freier Slot für Netzwerkkomm.
- » USV-Managementsoftware Solution Pac (für LAN / WAN) auf CD inkl. Datenkabel
- » Alle Netpack Modelle mit NMC & 19" Montagekit (Tragschienen, Befestigungsmaterial)
- » Verbraucheranschluß über IEC-Steckdosen mit Powershare und optionaler FlexPDU
- » Modular Easy Kit als abnehmbare Handumgebung – HOT SWAP Funktion (Batterie- und Leistungsmodul) ermöglicht den Austausch im laufenden Betrieb.
- » Skalierbares USV-System / Power Faktor 0,9



#### Artikel

Artikel	VA	Art.-Nr.
Evolution 650 Tower	650	0604094
Evolution 650 Rack (1 HE)	650	0604097
Evolution 850 Tower	850	0604100
Evolution 850 Rack (1 HE)	850	0604098
Evolution 1150 Tower	1150	0604101
Evolution 1150 Rack (1 HE)	1150	0604099
Evolution 1550 Tower	1550	0604554
Evolution 1550 Rack	1550	0604555
Evolution 2000 Kombi	2000	0604102
Evolution S 1250 Kombi	1250	0604103
Evolution S 1750 Kombi	1750	0604104
Evolution S 2500 Kombi	2500	0604105
Evolution S 3000 Kombi	3000	0604107
Evolution S 3000 Kombi	3000	0604108
EXB für Evolution S 1250 & 1750		0604109
EXB für Evolution S 2500 & 3000		0604111



#### Artikel

Artikel	VA	Art.-Nr.
Pulsar MX 4000 RT 3 4000	4000	0602123
Pulsar MX 4000 RT 3 HE Netpack 4000	4000	0602124
Pulsar MX 5000 RT 3 5000	5000	0602126
Pulsar MX 5000 RT 3 HE Netpack 5000	6000	0602127
EXB Modul für Pulsar MX 4000/5000 RT 3 HE		0602128

## MGE-USV-Anlagen

Seit Beginn der Partnerschaft mit MGE hat sich TAROX innerhalb kürzester Zeit zum größten MGE-Distributor Deutschlands entwickelt. Dank echter Fachkompetenz, einer herausragenden Lagerverfügbarkeit sowie aggressivem Pricing baut TAROX diese Position kontinuierlich aus. Lassen Sie sich beraten! Wir finden für Sie die optimale USV-Lösung!

## MGE Pulsar und Pulsar M

- » Höchste Klasse VFI-SS-111 gem. EN 62040
- » Reiner Sinusausgang

### Anwendungsbereiche

Hochleistungsschutz für Tower- und Rack-Server, Automatisierungssysteme, Steuerungen, Medizintechnik, Telekommunikationsequipment, VoIP (Voice over IP)

### Ausstattungsmerkmale:

- » Mehrsprachiges LC-Display mit Messwertanzeige
- » USB- & RS 232-Schnittstelle für Netzwerkkomm., Fern Ein/Aus
- » USV Managementsoftware Solution Pac (für LAN / WAN) auf CD inkl. Datenkabel
- » Alle HE- & EXB Modelle inklusive 19" Montagekit (Tragschienen, Befestigungsmaterial)
- » Verbraucheranschluß über IEC Kaltgerätestecker mit Powersharefunktion oder optional via FlexPDU oder MBP
- » Alle Modelle mit automatischem Bypass für höchste Verfügbarkeit und HOT SWAP Batterien
- » Optionen: NMC-SNMP/Ethernetanschluß, MC RS 232-Statusinfokarte (potentialfreie Kontakte)
- » Skalierbares USV-System
- » Power Faktor 0,9



### Artikel

Artikel	VA	Art.-Nr.
Pulsar 700 Tower	700	0601825
Pulsar 1000 Tower	1000	0601829
Pulsar 1000 Rack (2 HE)	1000	0601826
Pulsar 1500 Tower	1500	0601830
Pulsar 1500 Rack (2 HE)	1500	0601828
EXB Modul für Pulsar 1000/1500 Tower		0601831
EXB Modul für Pulsar 1000/1500 Rack		0601832
Pulsar M 2200 RT 3	2200	0601835
Pulsar M 2200 RT (2 HE)	2200	0601836
Pulsar M 2200 RT (2 HE) Netpack	2200	0603769
Pulsar M 2200 RT (3 HE) HOTSWAP DIN	2200	0601843
Pulsar M 2200 RT (3 HE) HOTSWAP IEC	2200	0603849
Pulsar M 2200 RT (3 HE) HOTSWAI HW	2200	0603851
Pulsar M 3000 RT 3	3000	0601837
Pulsar M 3000 RT (2 HE)	3000	0601839
Pulsar M 3000 RT (2 HE) Netpack	3000	0603852
Pulsar M 3000 RT (3 HE) HOTSWAP DIN	3000	0601844
Pulsar M 3000 RT (3 HE) HOTSWAP IEC	3000	0603853
Pulsar M 3000 RT (3 HE) HOTSWAP HW	3000	0603854
EXB Modul für Pulsar M 2200/3000 RT 3		601840



## Protection Box PowerLine

DIN-SCHUKO-Steckdosenfilter mit integrierter PowerLine Lösung (dLan)

### Anwendungsbereich:

Office/Homeoffice/Privatbereich, TV/HiFi/Video/Multimedia, Computer- und Kommunikationsequipment, Scanner, Beamer

### Ausstattungsmerkmale:

- » Alle Ausstattungsmerkmale der entsprechenden Protection Boxen.
- » Zusätzlich PowerLine Datenübertragung 85/200mbit mit Verschlüsselung (85mbit=DES Pro / 200mbit= AES 128 bits). Kompatibel mit Devolo Lösungen (versionsabhängig)

Protection Box Powerline	TAROX Nr.
Protection Box 5 PowerLine 85	0802391
Protection Box 8 PowerLine 85	0802392
Protection Box 8 PowerLine 200	0802393

## Glückwunsch an TAROX! Grösster MGE-Distributor Deutschlands!

Seit Beginn der Partnerschaft mit MGE hat sich TAROX innerhalb kürzester Zeit zum größten MGE-Distributor Deutschlands entwickelt. Dank echter Fachkompetenz, einer herausragenden Lagerverfügbarkeit sowie aggressivem Pricing baut TAROX diese Position kontinuierlich aus.

Lassen Sie sich beraten!

Wir finden für Sie die optimale USV-Lösung!

# OBI-Märkte

## setzen auf MGE-USV-Technologie



### TAROX

Größter MGE-Distributor Deutschlands!



Über TAROX werden zahlreiche Großprojekte sowohl im Netzwerk-, als auch im USV-Bereich abgewickelt. Ein Beispiel hierfür war die Ausstattung aller OBI-Märkte in Deutschland und im Ausland.

OBI, führender Bau- und Heimwerkermarkt in Deutschland und Europa, entschied sich nach umfangreichen Testserien für USV-Technologien des Herstellers MGE. Ausschlaggebend war hierbei, dass MGE – als weltweit größter Anbieter für mittlere bis große Anlagen – das beste Preis-Leistungsverhältnis anbot.

Mit TAROX setzte OBI bei der Umsetzung auf einen erfahrenen Distributor, der im Hinblick auf die individuellen Problemstellungen des Kunden überzeugende Antworten liefern konnte.

Auf technischer Seite wurde besonderer Wert auf neueste und maximal zuverlässige USV-Hardware gelegt. Somit fiel die Entscheidung auf die einphasige COMET-Serie mit 7 kVA. Um Netzqualitätsschwankungen schon im Vorfeld optimal zu begegnen, war der Einsatz der DoubleConversion-Technologie, die in der COMET-Serie zu den effizientesten des gesamten Marktes zählt, unerlässlich.

Durch Hinzunahme einer Erweiterungsbatterie (EXB) konnte gewährleistet werden, dass auch bei umfangreichen Servershutdowns genügend Autonomiezeitreserven vorhanden sind. Abgerundet wurde die Ausstattung mit kleineren USV'en der Evolution-Serie, die ihren Dienst in Märkten mit eher geringerem Autonomiezeit- und VA-Leistungsbedarf bereitstellt.

Durch enge Koordination mit MGE, TAROX, Reseller und OBI selbst konnten die Anlagen planmäßig und pünktlich in den Märkten aufgestellt werden.

Andreas Oelenberg, zuständiger Produktmanager Distribution Netzwerk/USV bei TAROX: „Neben dem Preis-Leistungsverhältnis war die Zuverlässigkeit in allen Belangen ein absolutes Entscheidungskriterium für unseren Partner. Hier konnten alle Beteiligten von der reibungslosen Zusammenarbeit profitieren.“

Bernd Tillmann, Vorstand der TAROX Systems und Services GmbH ergänzt: „Das Projekt OBI hat wieder einmal die Leistungsfähigkeit unseres Netzwerkteams unter Beweis gestellt. Gerade im Bereich der Großprojekte können wir eine hervorragende Erfolgsquote vorweisen.“

# EATON-POWERWARE

## Spitzentechnologie im 3phasigen Bereich

In den Bereichen Stromversorgung und Power Management ist Eaton im 3phasigen Segment weltweit führend. Powerware Produkte und Services des Unternehmens gewährleisten bei Netzstörungen jeglicher Art den umfassenden Spannungsschutz, den die Geschäftswelt im digitalen Zeitalter benötigt.

Mit seinem breiten Angebot an Produkten und Serviceleistungen ist Eaton in der Lage, für alle Anwendungen in diesen Bereichen maßgeschneiderte Lösungen zu liefern.



### Powerware 9155 (3:1)

Technologie: Serie 9 (VFI-SS-111)

Leistungsbereich: 8-10-12-15-20-30kVA

Eingangsspannung: 230 VAC/ 3x400 VAC

Ausgangsspannung: 230 VAC

Integrierte Batterien: 5 – 33 Min. Standard bei Volllast

Leistungsmerkmale:

- » Wirkungsgrad > 92%
- » Eingangsleistungsfaktor: 0,99
- » Ausgangsleistungsfaktor: 0,9
- » THD(i): 2-5% (aktiver IGBT-Gleichrichter)

Umfangreiche Features:

- » Hot Sync® Paralleltechnologie
- » Advanced Battery Management (ABM™)
- » 2 X-Slot Kommunikationsports

Bedienerfreundliches menügeführtes graphisches LC-Display in Klartextanzeige

### Powerware 9355 20-40kVA

Technologie: Serie 9 (VFI-SS-111)

Leistungsbereich: 20-30-40kVA

Ein- /Ausgangsspannung: 3x400 VAC

Integrierte Batterien: 5 – 31 Min. Standard bei Volllast

Leistungsmerkmale:

- » Wirkungsgrad > 93%
- » Eingangsleistungsfaktor: 0,99
- » Ausgangsleistungsfaktor: 0,9
- » THD(i): 2-5% (aktiver IGBT-Gleichrichter)

Umfangreiche Features:

- » Hot Sync® Paralleltechnologie
- » Advanced Battery Management (ABM™)
- » 2 X-Slot Kommunikationsports

Bedienerfreundliches menügeführtes graphisches LC-Display in Klartextanzeige

# EATON-POWERWARE

## Der neue 3Phasen-Partner von TAROX

Weltweit vertrauen die unterschiedlichsten Kundengruppen auf die Powerware Produkte und Services von Eaton – vor allem auch größere Unternehmen, von der Telekommunikation über die industrielle Fertigung bis hin zur Medizintechnik. In der Liste der zufriedenen Kunden finden sich auch namhafte Unternehmen der

IT-Branche, die zu Eatons Erfolg als führendem OEM-Anbieter von USV beigetragen haben. Lassen Sie sich überzeugen und fordern Sie noch heute ihr maßgeschneidertes Angebot für 3phasige Powerware-USV'en bei TAROX an.



### Powerware 9355 8-15kVA

Technologie: Serie 9 (VFI-SS-111)

Leistungsbereich: 8-10-12-15kVA

Ein- /Ausgangsspannung: 3x400 VAC

Integrierte Batterien: 5 – 33 Min. Standard bei Volllast

Leistungsmerkmale:

- » Wirkungsgrad > 92%
- » Eingangsleistungsfaktor: 0,99
- » Ausgangsleistungsfaktor: 0,9
- » THD(i): 2-5%
- » Aktiver IGBT-Gleichrichter
- » Hot Sync® Paralleltechnologie
- » Advanced Battery Management (ABM™)
- » 2 X-Slot Kommunikations-Ports

Bedienerfreundliches menügeführtes graphisches LC-Display in Klartextanzeige

### Powerware 9390 40-160kVA

Technologie: Serie 9 (VFI-SS-111)

Leistungsbereich: 40-60-80-100-120-160kVA

Ein- /Ausgangsspannung: 3x400 VAC

Externe Batterien: 5 Minuten bis mehrere Stunden

Leistungsmerkmale:

- » Wirkungsgrad: bis 94%
- » Eingangsleistungsfaktor: 0,99
- » Ausgangsleistungsfaktor: 0,9
- » THD(i): 2-5% (aktiver IGBT-Gleichrichter)
- » Umfangreiche Features:
- » Hot Sync® Paralleltechnologie
- » Advanced Battery Management (ABM™)
- » 2 oder 4 X-Slot Kommunikationsports

Bedienerfreundliches menügeführtes graphisches LC-Display in Klartextanzeige



## MGE Office Protection Systems



### Verlangen Sie die blaue Marke! für den elektrischen Schutz Ihrer sensiblen IT-Systeme!

MGE Office Protection Systems, eine Marke der Eaton – Gruppe, bietet Ihnen das breiteste USV-Anlagenangebot mit dazugehörigem Service auf dem Markt. Profitieren Sie von der Leistung und den Innovationskapazitäten der Eaton – Gruppe, weltweiter Marktführer mit mehr als 70 000 Mitarbeitern in mehr als 150 Ländern. [www.eaton.com/mgeops](http://www.eaton.com/mgeops)



Protection Station



Protection Center



Ellipse ASR



Ellipse MAX



Evolution



Pulsar



Pulsar M/MX



Comet EX RT

# MGE

Office Protection Systems

An Eaton Brand

## » TFT-DISPLAYS UND BEAMER



## TAROX – Ihr Partner für Displays und Beamer

### Sehr geehrter TAROX Partner,

der Siegeszug von TFT-Bildschirmen am Arbeitsplatz setzt sich zunehmend fort, denn in Unternehmen bestimmen Performance, Flexibilität und Sicherheit über die Funktionalität der IT-Infrastruktur.

Zudem sind die TFT-LCDs Röhrenmonitoren auch aus ergonomischer Sicht überlegen, da sie für eine flimmerfreie und kontrastreiche Darstellung sorgen. Sie benötigen weniger Strom und durch den niedrigeren Energieverbrauch reduziert sich die Wärmeentwicklung in den Räumen. Nicht zuletzt sind die flachen Bildschirme platzsparend, sodass sich je nach Arbeitsgebiet oft sogar ein Zweit- oder Drittmonitor am Arbeitsplatz lohnt.

### Profi-Monitore für effiziente Arbeitsabläufe

Beim Einsatz am Arbeitsplatz entscheiden Komfort und flexible Handhabung über die Anschaffung von TFT-Monitoren. Je höher die Anforderungen sind, desto eher fällt die Unternehmensentscheidung zugunsten neuer Technologien aus, denn diese erhalten und erhöhen die eigene Wettbewerbsfähigkeit. TAROX bietet seinen Kunden ein breit gefächertes Angebot an TFT-Displays und Beamern für den professionellen Einsatz in Unternehmen. Der renommierte Hersteller AOC steht mit seinen Produkten durchgängig für eine hervorragende Technologie. Dabei beruht der langfristige Wert der Produkte auf überlegener Qualität, intuitiver Benutzerfreundlichkeit und kontinuierlicher Leistung. AOC bietet individuellen Service und benutzerfreundliche Monitore zu angemessenen Preisen – und das schon seit fast 20 Jahren.

Die HYUNDAI IT Europe GmbH bietet innovative, hochwertige und vor allem designorientierte LC-Displays für alle anspruchsvollen Anwendungsbereiche an. Eigene Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionsstätten sind Garant für den Einsatz neuester Technologien und dauerhafte Kundenzufriedenheit. Der weltweit

tätige Hersteller legt besonders großen Wert auf einen vorbildlichen und umfassenden Service sowie After Sales Support.

Mit seinem umfangreichen Produktangebot übertrifft der weltweit führende Entwickler und Hersteller Optoma immer wieder die Erwartungen der Anwender aus dem Geschäftsumfeld, dem Schul- und Trainingsbereich sowie aus den Bereichen professionelle Audio-/ Videoanwendungen und Heimkino. Optomas innovative Produkte projizieren dank modernster DLP® -Technologie von Texas Instruments sowie fortschrittlichem Optik- und Technik-Know-how unvergleichlich kristallklare Bilder.

LCD-Monitore von Philips sind in puncto Leistung und Zuverlässigkeit optimal für den professionellen Einsatz am Arbeitsplatz geeignet. Der Hersteller vereint die Digital LightFrame™-Technologie und eingebaute Lautsprecher in modernsten LCD-Monitoren. Bei der Herstellung von Projektoren gibt Sony der 3LCD-Technologie den Vorzug. Hierzu wird die Polysilizium-Flüssigkristall-Technologie für die gesamte Projektoren-Produktpalette angewandt, um bestmögliche Bildqualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Die Ergebnisse sind ein sehr großer Farbraum für die realistische Bildwiedergabe, kräftige Farben und eine sehr hohe Auflösung. Schattierungen und Verläufe werden auch in dunklen Bildbereichen ausgezeichnet dargestellt.

### Auf Erfolgskurs – kompetent an Ihrer Seite

Die Zusammenarbeit mit TAROX lohnt sich für unsere Fachhandelspartner gleich mehrfach. Neben überzeugenden Produkten bieten wir attraktive Margen und umfassende Projektunterstützung in Zusammenarbeit mit unseren Herstellerpartnern. Nutzen Sie unsere Erfahrung für gemeinsame Projekte und bieten Sie Ihren Kunden optimale Lösungen.



# AOC®

Manufactured by TPV -  
The World Wide No.1 Monitor Manufacturer

change to **more space**



## 416V

- 24" Widescreen
- 5ms
- 1920 x 1200
- DCR 3000:1 Contrast Ratio
- DCB Color Boost
- 300 cd/m<sup>2</sup> Brightness
- VGA & DVI-D
- 160°/160° H/V

**Features:**

- VESA 100mm  
Wall Mountable
- ECO mode
- Narrow edge
- Glossy base
- HDCP Ready
- Button Embedded

[www.aoc-europe.com](http://www.aoc-europe.com)

# TAROX

# AOC TFT-Displays

## AOC 2216SW – 21,6 Zoll



Zoll: 21,6"  
 Format: wide  
 Geschwindigkeit: 5ms  
 Kontrast: 3000:1 DCR  
 Helligkeit: 300 cd/m  
 Auflösung: 1680x1050  
 Analog: ja  
 Digital: nein  
 Besonderheiten: –  
 Artikelnummer: 0700573

## AOC 2230FM – 22 Zoll



Zoll: 22"  
 Format: wide  
 Geschwindigkeit: 2ms  
 Kontrast: 10000:1  
 Helligkeit: 300 cd/m  
 Auflösung: 1680x1050  
 Analog: ja  
 Digital: DVI-D  
 Besonderheiten: Speaker  
 Artikelnummer: HDMI

## AOC 2219P2 – 22 Zoll



Zoll: 22"  
 Format: wide  
 Geschwindigkeit: 2ms  
 Kontrast: 10000:1 DCR  
 Helligkeit: 300 cd/m  
 Auflösung: 1680x1050  
 Analog: ja  
 Digital: DVI-D  
 Besonderheiten: Speaker

## AOC 2217PWC – 22 Zoll



Zoll: 22"  
 Format: wide  
 Geschwindigkeit: 5ms  
 Kontrast: 3000:1 DCR  
 Helligkeit: 300cd/m  
 Auflösung: 1680x1050  
 Analog: ja  
 Digital: DVI-D  
 Besonderheiten: Speaker

## AOC 416V – 24 Zoll



Zoll: 24"  
 Format: wide  
 Geschwindigkeit: 5ms  
 Kontrast: 3000:1 DCR  
 Helligkeit: 400 cd/m  
 Auflösung: 1920x1200  
 Analog: ja  
 Digital: DVI-D  
 Besonderheiten: Speaker

## AOC 419PH – 24 Zoll



Zoll: 24"  
 Format: wide  
 Geschwindigkeit: 5ms  
 Kontrast: 6000:1 DCR  
 Helligkeit: 400 cd/m  
 Auflösung: 1920x1200  
 Analog: ja  
 Digital: DVI-D  
 Besonderheiten: Speaker, Höhenvert., HDMI, USB, Pivot

## AOC 619FH – 26 Zoll



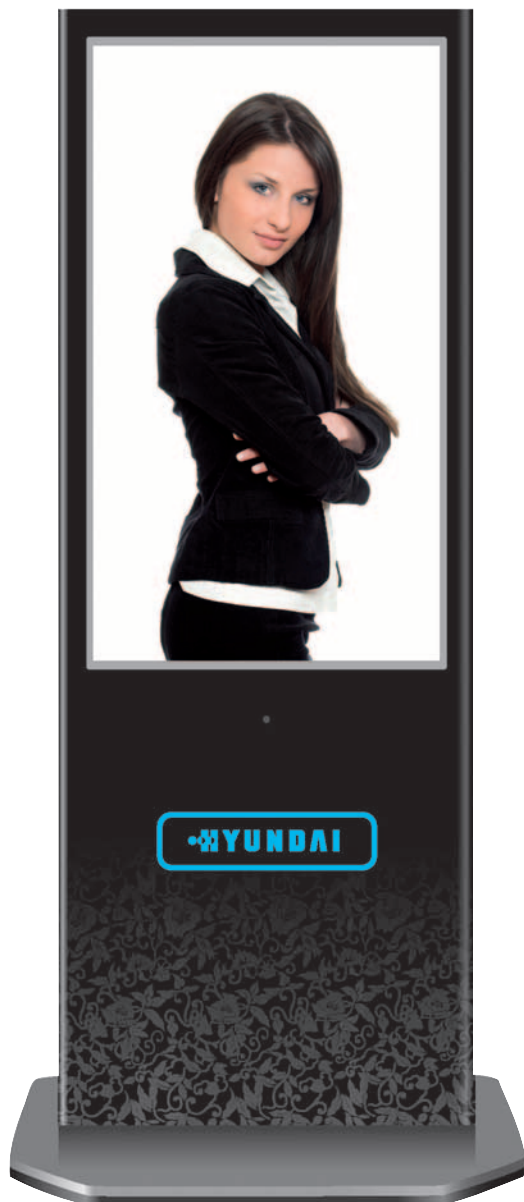
Zoll: 26"  
 Format: wide  
 Geschwindigkeit: 3ms  
 Kontrast: 6000:1 DCR  
 Helligkeit: 400 cd/m  
 Auflösung: 1920x1200  
 Analog: ja  
 Digital: DVI-D  
 Besonderheiten: Speaker, HDMI, USB,  
 Artikelnummer:

Displays + Drucker

# Lust auf mehr?

Neue Display-Lösungen für die professionelle Präsentation:

## Digital Signage



## Public Information Displays



## 3-D Displays



### Mehr Display. Mehr Marge. Mehrwert.

Erschließen Sie neue, attraktive Absatzwege mit den professionellen Display-Produkten von HYUNDAI IT. Für jeden Präsentationsbereich das richtige Display - ganz gleich, ob Standardprodukt oder individualisierte Lösung. Vertrauen Sie auf mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von innovativen Display-Produkten.

# HYUNDAI TFT-Displays

## Hyundai W241D



Zoll: 24"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 6 ms  
 Kontrast: 3000:1  
 Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>  
 Auflösung: 1920 x 1200  
 Anschlüsse: DVI, HDMI, D-Sub, Komponenten  
 Besonderheiten: USB 2.0 Hub, PIVOT, höhenverst., int. Speaker, TCO 03

## Hyundai W240D



Zoll: 24"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 2 ms  
 Kontrast: 3000:1  
 Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>  
 Auflösung: 1920 x 1200  
 Anschlüsse: DVI, HDMI, D-Sub, Komponenten  
 Besonderheiten: PIVOT, höhenverst., int. Speaker, TCO 03

## Hyundai N240WD



Zoll: 24"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5 ms  
 Kontrast: 2000:1  
 Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>  
 Auflösung: 1920 x 1200  
 Anschlüsse: DVI, 2x D-Sub  
 Besonderheiten: 2x D-Sub, Design Metall-Standfuß, int. Speaker, TCO 03

## Hyundai N220WD



Zoll: 22"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5 ms  
 Kontrast: 3000:1  
 Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>  
 Auflösung: 1680 x 1050  
 Anschlüsse: DVI, HDMI, D-Sub  
 Besonderheiten: PIVOT, höhenverst., int. Speaker, TCO 03

## Hyundai N220WD



Zoll: 22"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5 ms  
 Kontrast: 800:1  
 Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>  
 Auflösung: 1680 x 1050  
 Anschlüsse: DVI, 2x D-Sub  
 Besonderheiten: 2x D-Sub, int. Speaker, TCO 03

## Hyundai X224WA



Zoll: 22"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5 ms  
 Kontrast: 1000:1  
 Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>  
 Auflösung: 1680 x 1050  
 Anschlüsse: D-Sub  
 Besonderheiten: int. Speaker, TCO 03

## Hyundai N200W



Zoll: 20"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5 ms  
 Kontrast: 3000:1  
 Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>  
 Auflösung: 1680 x 1050  
 Anschlüsse: D-Sub  
 Besonderheiten: int. Speaker, TCO 03

## Hyundai N90WA



Zoll: 19"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5 ms  
 Kontrast: 800:1  
 Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>  
 Auflösung: 1440 x 900  
 Anschlüsse: D-Sub  
 Besonderheiten: int. Speaker, TCO 03

Displays + Drucker

## Hyundai X93WA



Zoll: 19"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5 ms  
 Kontrast: 1000:1  
 Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>  
 Auflösung: 1440 x 900  
 Anschlüsse: D-Sub  
 Besonderheiten: int. Speaker, TCO 03

## Hyundai X93SD



Zoll: 19"  
 Format: 5:4  
 Geschwindigkeit: 5 ms  
 Kontrast: 1000:1  
 Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>  
 Auflösung: 1280 x 1024  
 Anschlüsse: DVI, D-Sub  
 Besonderheiten: int. Speaker, TCO 03

## Hyundai E425D



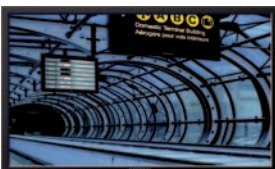
Zoll: 42"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 6 ms  
 Kontrast: 4000:1  
 Helligkeit: 550 cd/m<sup>2</sup>  
 Auflösung: 1920 x 1080  
 Anschlüsse: 3x HDMI, Komponenten, Composite, SCART, S-Video, D-Sub  
 Besonderheiten: FULL-HD / HD-ready, Progressive Scan, Dual-Tuner: analog (PAL) + digital (DVB-T), int. Lautsprecher (2 x 10W), Teletext (252 Seiten), EPG

## Hyundai E465D



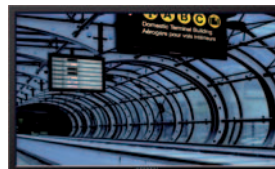
Zoll: 42"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 6 ms  
 Kontrast: 4000:1  
 Helligkeit: 550 cd/m<sup>2</sup>  
 Auflösung: 1920 x 1080  
 Anschlüsse: 3x HDMI, Komponenten, Composite, SCART, S-Video, D-Sub  
 Besonderheiten: FULL-HD / HD-ready, Progressive Scan, Dual-Tuner: analog (PAL) + digital (DVB-T), int. Lautsprecher (2 x 10W), Teletext (252 Seiten), EPG

## Hyundai D400M



Zoll: 40"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 8 ms  
 Kontrast: 2000:1  
 Helligkeit: 700 cd/m<sup>2</sup>  
 Auflösung: 1366 x 768  
 Anschlüsse: D-Sub, DVI (HDMI Stecker), Composite, Komponenten, S-Video, RS232, Audio  
 Besonderheiten: stabiler Metall-Rahmen: 13,3 mm (O/U/L/R), Auto-Cooling-System (2 Lüfter), Multi-Screen-Funktion, gehärtete Glasfront (Option), Touch Screen Funktion (Option), 12V Stromversorgung

## Hyundai D460M



Zoll: 46"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 8 ms  
 Kontrast: 2000:1  
 Helligkeit: 700 cd/m<sup>2</sup>  
 Auflösung: 1366 x 768  
 Anschlüsse: D-Sub, DVI (HDMI Stecker), Composite, Komponenten, S-Video, RS232, Audio  
 Besonderheiten: stabiler Metall-Rahmen: 14,3 mm (O/U) | 14,8 mm (L/R), Auto-Cooling-System (2 Lüfter), Multi-Screen-Funktion, gehärtete Glasfront (Option), Touch Screen Funktion (Option), 12V Stromversorgung

# Philips TFT-Displays

**LC Display 19" Philips 190S8FS DVI silber**



Zoll: 19"  
 Format: 4:3  
 Geschwindigkeit: 5ms  
 Kontrast: 3000:1  
 Helligkeit: 300  
 Auflösung: 1280 x 1024  
 Anschlüsse: Analog, DVI  
 Besonderheiten: HDCP ready

**LC Display 19" Philips 190B8CS DVI USB Speaker**



Zoll: 19"  
 Format: 4:3  
 Geschwindigkeit: 5ms  
 Kontrast: 3000:1  
 Helligkeit: 300  
 Auflösung: 1280 x 1024  
 Anschlüsse: Analog, DVI  
 Besonderheiten: Pivot, USB, Speaker

**LC Display 19" Philips 190CW8FB USB schwarz**



Zoll: 19"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5ms  
 Kontrast: 3500:1  
 Helligkeit: 300  
 Auflösung: 1440 x 900  
 Anschlüsse: Analog  
 Besonderheiten: USB, Smart Accessory

**LC Display 19" Philips 190CW8FW Wide weiß**



Zoll: 19"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5ms  
 Kontrast: 3500:1  
 Helligkeit: 300  
 Auflösung: 1440 x 900  
 Anschlüsse: Analog  
 Besonderheiten: USB, Smart Accessory, Pivot, USB, Speaker

**LC Display 19" Philips 200CW8FB Wide black**



Zoll: 20"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5ms  
 Kontrast: 3200:1  
 Helligkeit: 300  
 Auflösung: 1680 x 1050  
 Anschlüsse: Analog, DVI  
 Besonderheiten: USB, Smart Accessory

**LC Display 20" Philips 200B8ES**



Zoll: 20"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5ms  
 Kontrast: 800:1  
 Helligkeit: 300  
 Auflösung: 1680 x 1050  
 Anschlüsse: Analog, DVI  
 Besonderheiten: HDCP ready

**LC Display 22" Philips 220B8ES DVI Speaker**



Zoll: 22"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5ms  
 Kontrast: 1000:1  
 Helligkeit: 300  
 Auflösung: 1680 x 1050  
 Anschlüsse: Analog, DVI  
 Besonderheiten: Speaker, Pivot

**LC Display 22" Philips 220SW8FSI**



Zoll: 22"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5ms  
 Kontrast: 3400:1  
 Helligkeit: 300  
 Auflösung: 1680 x 1050  
 Anschlüsse: Analog, DVI  
 Besonderheiten:

**LC Display 22" Philips 220XW8FB Wide USB**



Zoll: 22"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5ms  
 Kontrast: 3400:1  
 Helligkeit: 300  
 Auflösung: 1680 x 1050  
 Anschlüsse: Analog, DVI, HDMI  
 Besonderheiten: Speaker, USB, Smart Accessory

**LC Display 24" Philips 240B8EB**



Zoll: 24"  
 Format: 16:9  
 Geschwindigkeit: 5ms  
 Kontrast: 1000:1  
 Helligkeit: 250  
 Auflösung: 1920 x 1200  
 Anschlüsse: Analog, DVI  
 Besonderheiten: Speaker, Pivot



# Optoma

## Optoma EP7155



Auflösung: XGA  
 Lichtstärke: 2.500  
 Kontrast: 2500:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28/33  
 Gewicht in kg: 1,4  
 Technologie: DLP  
 Bildformat: 4:3 Native, 16:9  
 Compatible  
 Anschlüsse: VGA, HDMI, S-Video, Composite  
 Besonderheiten:  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0705733

## Optoma EX330



Auflösung: XGA  
 Lichtstärke: 2200  
 Kontrast: 2000:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28/33  
 Gewicht in kg: 1,1  
 Technologie: DLP  
 Bildformat: 4:3 Native, 16:9  
 Compatible  
 Anschlüsse: VGA, HDMI, S-Video, Composite  
 Besonderheiten:  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0101111

## Optoma EP1691



Auflösung: WXGA  
 Lichtstärke: 2500  
 Kontrast: 2500:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28/33  
 Gewicht in kg: 1,4  
 Technologie: DLP  
 Bildformat: 16:09  
 Anschlüsse: VGA, HDMI, S-Video, Composite  
 Besonderheiten: Widescreen, HDReady  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0800094

## Optoma EP721



Auflösung: SVGA  
 Lichtstärke: 2200  
 Kontrast: 2000:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28/33  
 Gewicht in kg: 2  
 Technologie: DLP  
 Bildformat: 4:3 Native, 16:9  
 Compatible  
 Anschlüsse: VGA, DVI, S-Video, Composite  
 Besonderheiten:  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0705888

## Optoma EP727



Auflösung: XGA  
 Lichtstärke: 2200  
 Kontrast: 2200:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28/33  
 Gewicht in kg: 2  
 Technologie: DLP  
 Bildformat: 4:3 Native, 16:9  
 Compatible  
 Anschlüsse: VGA, DVI, S-Video, Composite  
 Besonderheiten:  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0705889

## Optoma EP728



Auflösung: XGA  
 Lichtstärke: 2600  
 Kontrast: 2200:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28/33  
 Gewicht in kg: 2  
 Technologie: DLP  
 Bildformat: 4:3 Native, 16:9  
 Compatible  
 Anschlüsse: VGA, DVI, S-Video, Composite  
 Besonderheiten:  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0705890

## Optoma EP774



Auflösung: XGA  
 Lichtstärke: 4000  
 Kontrast: 2000:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28/33  
 Gewicht in kg: 3,7  
 Technologie: DLP  
 Bildformat: 4:3 Native, 16:9  
 Compatible  
 Anschlüsse: VGA, DVI, S-Video, Composite  
 Besonderheiten: Hohe Lichtleistung  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0705499

## Optoma EP910



Auflösung: SXGA +  
 Lichtstärke: 3500  
 Kontrast: 3000:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28/33  
 Gewicht in kg: 4,5  
 Technologie: DLP  
 Bildformat: 4:3 Native, 16:9  
 Compatible  
 Anschlüsse: VGA, DVI, S-Video, Composite  
 Besonderheiten:  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0602068

Displays + Drucker





### Optoma DV11



**Auflösung:** SVGA  
**Lichtstärke:** 1600  
**Kontrast:** 2200:1  
**Betriebsgeräusch (in dB):** 28/33  
**Gewicht in kg:** 3,8  
**Technologie:** DLP  
**Bildformat:** 4:3 nativ  
**Anschlüsse:** VGA, S-Video  
**Besonderheiten:**  
**Tarox-Artikel-Nr.:** 0710338

### Optoma DX609



**Auflösung:** XGA  
**Lichtstärke:** 2000  
**Kontrast:** 2200:1  
**Betriebsgeräusch (in dB):** 28/33  
**Gewicht in kg:** 2  
**Technologie:** DLP  
**Bildformat:** 4:3 Native, 16:9  
**Anschlüsse:** VGA, DVI, S-Video, Composite  
**Besonderheiten:**  
**Tarox-Artikel-Nr.:** 0710356

### Optoma DS309



**Auflösung:** SVGA  
**Lichtstärke:** 2000  
**Kontrast:** 2000:1  
**Betriebsgeräusch (in dB):** 28/33  
**Gewicht in kg:** 2  
**Technologie:** DLP  
**Bildformat:** 4:3 Native, 16:9  
**Anschlüsse:** VGA, DVI, S-Video, Composite  
**Besonderheiten:**  
**Tarox-Artikel-Nr.:** 0710355

### Optoma DS306



**Auflösung:** SVGA  
**Lichtstärke:** 2000  
**Kontrast:** 2000:1  
**Betriebsgeräusch (in dB):** 28/33  
**Gewicht in kg:** 2  
**Technologie:** DLP  
**Bildformat:** 4:3 Native, 16:9  
**Anschlüsse:** VGA, S-Video, Composite  
**Besonderheiten:**  
**Tarox-Artikel-Nr.:** 0705686

### Optoma DX650



**Auflösung:** XGA  
**Lichtstärke:** 2800  
**Kontrast:** 2200:1  
**Betriebsgeräusch (in dB):** 28/33  
**Gewicht in kg:** 2,9  
**Technologie:** DLP  
**Bildformat:** 4:3 Native, 16:9  
**Anschlüsse:** VGA, DVI, S-Video, Composite  
**Besonderheiten:**  
**Tarox-Artikel-Nr.:** 0101112

# Sony

## Sony VPL-ES5



Auflösung: SVGA (800 \* 600)  
 Lichtstärke: 2000  
 Kontrast: 300:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 33  
 Gewicht in kg: 2,9  
 Technologie: 3LCD Sony  
 Bildformat: Standard  
 Anschlüsse: D-Sub, Composite, S-Video  
 Besonderheiten:  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0803540

## Sony VPL-EX5



Auflösung: XGA (1024 \* 768)  
 Lichtstärke: 2000  
 Kontrast: 900:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 33  
 Gewicht in kg: 2,9  
 Technologie: 3LCD Sony  
 Bildformat: Standard  
 Anschlüsse: D-Sub, Composite, S-Video  
 Besonderheiten: BrightEra  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0803541

## Sony VPL-EX50



Auflösung: XGA (1024 \* 768)  
 Lichtstärke: 2500  
 Kontrast: 900:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 30  
 Gewicht in kg: 2,9  
 Technologie: 3LCD Sony  
 Bildformat: Standard  
 Anschlüsse: 2x D-Sub, Composite, S-Video  
 Besonderheiten: BrightEra  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0803539

## Sony VPL-EW5



Auflösung: WXGA (1280 \* 800)  
 Lichtstärke: 2000  
 Kontrast: 700:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 30  
 Gewicht in kg: 2,9  
 Technologie: 3LCD Sony  
 Bildformat: Wide  
 Anschlüsse: HDMI, D-Sub, Composite, S-Video  
 Besonderheiten: WXGA  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0803542

## Sony VPL-CS21



Auflösung: SVGA (800 \* 600)  
 Lichtstärke: 2100  
 Kontrast: 300:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 32  
 Gewicht in kg: 1,9  
 Technologie: 3LCD Sony  
 Bildformat: Standard  
 Anschlüsse: D-Sub  
 Besonderheiten:  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0703032

## Sony VPL-CX21



Auflösung: XGA (1024 \* 768)  
 Lichtstärke: 2100  
 Kontrast: 300:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 32  
 Gewicht in kg: 1,9  
 Technologie: 3LCD Sony  
 Bildformat: Standard  
 Anschlüsse: D-Sub  
 Besonderheiten:  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0702882

## Sony VPL-CX100



Auflösung: XGA (1024 \* 768)  
 Lichtstärke: 2700  
 Kontrast: 550:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28  
 Gewicht in kg: 4,1  
 Technologie: 3LCD Sony  
 Bildformat: Standard  
 Anschlüsse: 2x D-Sub, Composite, S-Video  
 Besonderheiten:  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0704418

## Sony VPL-CX120



Auflösung: XGA (1024 \* 768)  
 Lichtstärke: 3000  
 Kontrast: 650:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28  
 Gewicht in kg: 4,1  
 Technologie: 3LCD Sony  
 Bildformat: Standard  
 Anschlüsse: 2x D-Sub, Composite, S-Video  
 Besonderheiten:  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0704419

## Sony VPL-CX125



Auflösung: XGA (1024 \* 768)  
 Lichtstärke: 3000  
 Kontrast: 650:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28  
 Gewicht in kg: 4,1  
 Technologie: 3LCD Sony  
 Bildformat: Standard  
 Anschlüsse: 2x D-Sub, Composite, S-Video  
 Besonderheiten: Netzwerkprojektor  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0704422

## Sony VPL-CX150



Auflösung: XGA (1024 \* 768)  
 Lichtstärke: 3500  
 Kontrast: 650:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28  
 Gewicht in kg: 4,1  
 Technologie: 3LCD Sony  
 Bildformat: Standard  
 Anschlüsse: 2x D-Sub, Composite, S-Video  
 Besonderheiten:  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0704400

## Sony VPL-CX155



Auflösung: XGA (1024 \* 768)  
 Lichtstärke: 3500  
 Kontrast: 650:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28  
 Gewicht in kg: 4,1  
 Technologie: 3LCD Sony  
 Bildformat: Standard  
 Anschlüsse: 2x D-Sub, Composite, S-Video  
 Besonderheiten: Netzwerkprojektor  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0704424

## Sony VPL-CW125



Auflösung: WXGA (1344 \* 800)  
 Lichtstärke: 3000  
 Kontrast: 650:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28  
 Gewicht in kg: 4,1  
 Technologie: 3LCD Sony  
 Bildformat: Wide  
 Anschlüsse: 2x D-Sub, Composite, S-Video  
 Besonderheiten: WXGA  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0704425

## Sony VPL-FX40



Auflösung: XGA (1024 \* 768)  
 Lichtstärke: 4000  
 Kontrast: 700:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28  
 Gewicht in kg: 9,8  
 Technologie: 3LCD Sony  
 Bildformat: Standard  
 Anschlüsse: HDMI, 2x D-Sub, Composite, S-Video  
 Besonderheiten:  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0702905

## Sony VPL-FE40



Auflösung: SXGA+ (1400\*1050)  
 Lichtstärke: 4000  
 Kontrast: 700:1  
 Betriebsgeräusch (in dB): 28  
 Gewicht in kg: 9,8  
 Technologie: 3LCD Sony  
 Bildformat: Standard  
 Anschlüsse: HDMI, 2x D-Sub, Composite, S-Video  
 Besonderheiten: SVGA+  
 Tarox-Artikel-Nr.: 0702907



# E-SERIES

# DIFFERENT

# INSIDE &

# OUT

**5 Jahre  
PrimeSupport**

beim Kauf vom 15.04.-31.07.08  
bei folgenden Modellen

**VPL-EX5 • VPL-EX50  
VPL-EW5\***

VPL-ES5

VPL-EX5

VPL-EX50

VPL-EW5

## Einleuchtend anders

### Die Projektoren der neuen E-Serie

Die WXGA und XGA Projektoren der E-Serie sind einleuchtend anders: Innen sorgt die BrightEra™ 3LCD-Technologie\*\* für großartige, extrem helle Projektionen von bis zu 2.500 ANSI Lumen sowie brillanten Farben. Außen präsentiert sich die E-Serie als stylisher Hingucker in blendendem Weiß.

\*\*nur bei den Modellen VPL-EX5, VPL-EX50, VPL-EW5

**Die E-Serie jetzt erleben - Infos über die Hotline:**

**01805/359955** (0,14 EUR/Min aus dem deutschen Festnetz)

**PrimeSupport**

#### **5 Jahre PrimeSupport**

\*Beim Kauf eines VPL-EX5, VPL-EX50 oder VPL-EW5 zwischen dem 15. April und dem 31. Juli 2008, haben Sie die Möglichkeit, durch Online-Registrierung des betreffenden Projektors bis zum 31. Oktober 2008, den 3-jährigen PrimeSupport von Sony um weitere zwei Jahre kostenlos zu verlängern. Die vollständigen Teilnahme- und Geschäftsbedingungen zu dieser Promotion finden Sie auf [www.sonybiz.net/threepustwo](http://www.sonybiz.net/threepustwo). Die allgemeinen Geschäftsbedingungen für das PrimeSupport-Serviceprogramm finden Sie auf [www.sonybiz.net/primsupport](http://www.sonybiz.net/primsupport).

[www.sonybiz.net/projectors](http://www.sonybiz.net/projectors)

**SONY®**



**3LCD**

**BrightEra™**

» **TAROX DRUCKER**

## TAROX – Ihr Partner für Drucker

Sehr geehrter TAROX Partner,

aufgrund der ständig wachsenden Auswahl an namhaften Druckerherstellern hat TAROX diesen Bereich in den letzten Monaten ergänzt und sich weiter spezialisiert. Das Angebot erstreckt sich nunmehr nicht nur auf die Geräte selbst, sondern beinhaltet darüber hinaus auch vielfältiges Zubehör und Verbrauchsmaterial.

Diese Erweiterung des Portfolios wurde von unseren Kunden schnell wahrgenommen. In den vergangenen Monaten zeichnete sich ein klarer Auftragszuwachs ab und wir konnten weitere Reseller für uns gewinnen.

Diesem in uns gesetzten Vertrauen möchten wir auch weiterhin gerecht werden und Sie als Partner mit unseren Produkten und einem individuellen Service begeistern. Ein wichtiger Schritt auf diesem Weg wird zukünftig der Ausbau der Verfügbarkeit sein, mit dem wir Ihren Geschäftserfolg noch schneller vorantreiben.

Individueller Kundenservice umfasst bei TAROX die enge Zusammenarbeit zwischen den Produktmanagern und Vertriebsmitarbeitern aber auch die direkte Projektbetreuung bei den Kunden vor Ort.

Mit der Erweiterung des Angebotes im Produktsegment Drucker haben wir bereits einen entscheidenden Schritt nach vorn getan – und TAROX hat in dieser Richtung noch viel vor, denn unsere selbst gesteckten Ziele sind längst nicht erreicht.

### Nutzen Sie die Kompetenz des TAROX Drucker-Teams!

Ziel unseres Handelns und unserer Entscheidungen ist es jeden Tag aufs Neue, den Erfolg unserer Kunden zu unterstützen und zu fördern. Wir möchten sie mit unserem Engagement überraschen. So ist die Beschaffung von nicht im Sortiment vorhandenen Artikeln zu attraktiven Preisen für uns selbstverständlich.

Fordern Sie uns und nutzen Sie unsere Erfahrung. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen!

Ihre,

Anja Schülken

Product Management | Drucker



# Drucker

## Hewlett-Packard P2015



Druckertechnologie: Laser  
 Papierformat: A4, A5, B5  
 max. Auflösung s/w: 1200 dpi x 1200 dpi  
 Farbe:  
 Seiten/Minute s/w A4: bis zu 26 Seiten/Min  
 Seiten/Minute Farbe A4:  
 Papierzufuhr: 250 Blatt Papierzuführung  
 Blatt:Papierablage Blatt:  
 Seitenkapazität/Monat: 15000 Seiten  
 Prozessor: Motorola ColdFire 5 400 MHz  
 Speicher: 32 MB ( 288 MB )  
 Schnittstellen: USB  
 Produktvarianten: N, D, DN, X



## Hewlett-Packard P4015



Druckertechnologie: Laser  
 Papierformat: A4, A5, B5  
 max. Auflösung s/w: 1200 dpi x 1200 dpi  
 Farbe:  
 Seiten/Minute s/w A4: bis zu 50 Seiten/Min  
 Seiten/Minute Farbe A4:  
 Papierzufuhr: 100 Blatt und 500 Blatt  
 Blatt:Papierablage Blatt: Papierzuführung  
 Seitenkapazität/Monat: 225000 Seiten  
 Prozessor: 540 MHz  
 Speicher: 128MB (640 MB)  
 Schnittstellen: USB, HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver  
 Produktvarianten: N, TN, X,



## Kyo FS-1100



Druckertechnologie: Laser  
 Papierformat: A4 - A6  
 max. Auflösung s/w: 1200x1200 dpi  
 Farbe: sw  
 Seiten/Minute s/w A4: Bis zu 28 Seiten A4 pro Minute  
 Seiten/Minute Farbe A4:  
 Papierzufuhr: 250 Blatt / Max. 250 Blatt Face-down  
 Blatt:Papierablage Blatt: 20.000 Seiten A4 pro Monat  
 Seitenkapazität/Monat: 15.000 Seiten A4 pro Monat  
 Prozessor: PowerPC 405F5 / 360 MHz  
 Speicher: 32 MB RAM, optional auf bis zu 544 MB RAM erweiterbar  
 Schnittstellen: USB 2.0,  
 Produktvarianten: FS-1100 / FS-1100/KL3 / FS-1100N / FS-1100N/KL3



## Kyo FS-1300



Druckertechnologie: Laser  
 Papierformat: A4 - A6  
 max. Auflösung s/w: 1200x1200 dpi  
 Farbe: sw  
 Seiten/Minute s/w A4: Bis zu 28 Seiten A4 /Min.  
 Seiten/Minute Farbe A4:  
 Papierzufuhr: 250 Blatt / Max. 250 Blatt  
 Blatt:Papierablage Blatt: Face-down  
 Seitenkapazität/Monat: 20.000 Seiten A4 pro Monat  
 Prozessor: PowerPC 405F5 / 360 MHz  
 Speicher: 32 MB RAM, optional auf bis zu 544 MB RAM erweiterbar  
 Schnittstellen: USB 2.0,  
 Produktvarianten: FS-1300D / FS-1300D/KL3 / FS-1300DN / FS-1300DN/ KL3



## EPSON B-300



Druckertechnologie: Tintenstrahltechnologie  
 Papierformat: max. DIN A4  
 max. Auflösung s/w: bis zu 5.760 x 1.440 dpi  
 Farbe: ja  
 Seiten/Minute s/w A4: bis zu 32 Seiten/Min.  
 Seiten/Minute Farbe A4: bis zu 33 Seiten/Min.  
 Papierzufuhr: 650 Blatt  
 Blatt:Papierablage Blatt: bis zu 10.000  
 Seitenkapazität/Monat:  
 Prozessor:  
 Speicher: 32 MB  
 Schnittstellen: Hi-Speed USB 2.0  
 Produktvarianten: nur als als B-300 Ausführung



## EPSON B-500DN



Druckertechnologie: Tintenstrahltechnologie  
 Papierformat: max. DIN A4  
 max. Auflösung s/w: bis zu 5.760 x 1.440 dpi  
 Farbe: ja  
 Seiten/Minute s/w A4: Bis zu 37 Seiten/Min.  
 Seiten/Minute Farbe A4: Bis zu 33 Seiten/Min.  
 Papierzufuhr: 650 Blatt  
 Blatt:Papierablage Blatt: bis zu 20.000  
 Seitenkapazität/Monat:  
 Prozessor:  
 Speicher: 32 MB  
 Schnittstellen: Hi-Speed USB 2.0; 10/100 BaseTX Ethernet-Schnittstelle  
 Produktvarianten: nur als als B-500DN Ausführung



## EPSON Aculaser 1100N



Druckertechnologie: Laser  
 Papierformat: DIN A4, A5, B5, LT, GLT, HLT, EXE, C5, C6, COM10, DL, MON, ISO-B5;  
 max. Auflösung s/w: Epson Aculaser Color 2400 RIT\*  
 Farbe: ja  
 Seiten/Minute s/w A4: Bis zu 25 Seiten/Min.  
 Seiten/Minute Farbe A4: 5 Seiten/Min. in Farbe  
 Papierzufuhr: 180 Blatt (180 Multifunktionskassette)  
 Blatt:Papierablage Blatt: 45.000 Seiten  
 Seitenkapazität/Monat:  
 Prozessor: 66,7 MHz  
 Speicher: 32 MB mit Epson MITech/ bis zu 256 MB max.  
 Schnittstellen: Parallelschnittstelle, Hi-Speed USB, Ethernet-Schnittstelle  
 Produktvarianten: C1100N



## Canon IP-4500



Druckertechnologie: Tinte  
 Papierformat: A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge  
 max. Auflösung s/w: bis zu 9.600\* x 2.400 dpi  
 Farbe: ja  
 Seiten/Minute s/w A4: bis zu 31 Seiten/Min.  
 Seiten/Minute Farbe A4: bis zu 24 Seiten/Min.  
 Papierzufuhr: Hinterer Papiererzug: max. 150 Blatt / Kasette: max. 150 Blatt  
 Blatt:Papierablage Blatt: keine Angabe  
 Seitenkapazität/Monat: keine Angabe  
 Prozessor: keine Angabe  
 Speicher: keine Angabe  
 Schnittstellen: USB 2.0 Hi-Speed\*  
 Produktvarianten:



Displays + Drucker

# Professionelle Projektvorbereitung

## Das Plus für Ihren Erfolg



TAROX-Service beginnt bereits vor dem Verkauf. Unser Presales-Service unterstützt Sie bei den zentralen Themen wie Produkteigenschaften, technische Realisierung, Kompatibilitätsfragen, Licensing und System Sizing.

Profitieren Sie bereits während der Angebotsphase von unseren System Business Spezialisten und dem kostenfreien telefonischen Presales-Support. Weiterhin unterstützen wir Sie mit Kundenreferenzen, Konkurrenzanalysen und Eskalationen bei absehbaren Wettbewerbssituationen.

### Effektivitätstipp

Je detaillierter Sie uns die Situation und Ihre Anforderungen beschreiben, desto genauer und erfolgreicher können wir Sie unterstützen.

### TAROX Brand-Produkte

Aufbauend auf eine starke B2B-Marke steht TAROX für leistungsstarke und zuverlässige PC-Systeme für den Alltag und professionellen Dauereinsatz, für Workstation-, Server- und Storage-Systeme, für hochwertige und ergonomische LCD Displays sowie für ein vielfältiges Sortiment an Notebooks für sämtliche Einsatzzwecke (z. B. Lifestyle, Business, CAD/CAM). Das TAROX Brand ist mit einer Vielzahl von sinnvollen Zusatzleistungen und erweiterten

Garantien belegt, die dem Anwender die Wirtschaftlichkeit (TCO) und Investitionssicherheit garantieren und ihn in der Entscheidung für die Marke TAROX bestätigen. Unsere Leistung reicht dabei von der idealen Produktauswahl über das passende Service-Paket bis zur gemeinsamen Realisierung der entsprechenden Projekt- und Kundenanforderung. So erhalten Sie nicht nur individuelle Systemkonfigurationen, sondern auch maßgeschneiderte Serviceleistungen, die Ihre Wettbewerbsfähigkeit steigern.

### TAROX Service to Order

Jeder Kunde ist einzigartig und stellt ganz individuelle Anforderungen. Deshalb bieten wir Ihnen genau das richtige Servicekonzept, sorgfältig geplant und abgestimmt, individuell gestaltet und genau auf Sie zugeschnitten. Sie erwerben nur die Leistung, die Sie auch tatsächlich benötigen.

# Service ohne Grenzen



## Hotline Service: Kostenlos und kompetent

Sämtliche TAROX Hotline Services sind für unsere Kunden kostenlos. Wir stehen Ihnen nicht nur bei der Behebung von Hardware-Problemen zur Seite, wir helfen Ihnen auch bei der Implementierung und Inbetriebnahme der TAROX Systeme nach dem Erwerb. Zusätzlich haben wir den Hotline Service für Sie erweitert. Wir übernehmen die gesamte Hotlinetätigkeit für Sie oder für einen Ihrer Kunden, unter TAROX als Herstellersupport oder unter Ihrem Namen als zusätzliche Service-Abteilung. Das kann als generelle Regelung geleistet werden oder als Urlaubsvertretung, Krankheitsvertretung oder wenn in Spitzenzeiten die eigenen Ressourcen nicht ausreichen.

## Einsendeservice: zurück in 72 Stunden

Jedes von TAROX ausgelieferte System ist mit einem Bring-In-Service versehen. Bei Problemen, die nicht durch die TAROX Hotline gelöst werden können, senden Sie uns das defekte Gerät einfach zu. Sie erhalten das reparierte Gerät schon binnen 72 Stunden nach Wareneingang zurück. Alternativ können Sie unseren Vorabaustausch auf Komponentenbasis in Anspruch nehmen. Einen Tag nach Ihrer Anforderung erhalten Sie von uns die angeforderte Komponente als Vorabaustausch. Die defekte Komponente senden Sie uns binnen 10 Tagen zurück.

## Pick up and Return Service: Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

Dieses Angebot mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis bietet hochwertigen Hardwareservice mit Abholung und Rücklieferung an den von Ihnen gewünschten Ort innerhalb der BRD und Österreich. Es umfasst den telefonischen Support, die Abholung des fehlerhaften TAROX Systems, die Reparatur in unserem Repaircenter und die Rücklieferung des betriebsfähigen Gerätes.

## Vor-Ort-Service: Next Business Day

Bei Problemen, die nicht durch die TAROX Hotline gelöst werden können, trifft am nächsten Arbeitstag nach Aktivierung Ihrer Supportanfrage ein autorisierter TAROX Techniker an Ihrem Standort ein. Der Techniker bringt die vom Service abgedeckte Hardware wieder in einen betriebsbereiten Zustand. Dabei werden nach Bedarf Komponenten oder ganze Geräte getauscht.

## Vor-Ort-Service: vier Stunden Reaktionszeit

Auf Wunsch geht es noch schneller: Bei Problemen, die nicht durch die TAROX Hotline gelöst werden können, trifft innerhalb von 4 Stunden nach Anfrage ein autorisierter TAROX Techniker in Ihrer Firma ein. Zeitnah wird eine Lösung erarbeitet, wobei nach Bedarf Komponenten oder ganze Geräte getauscht werden können. Zuverlässig bringt der Techniker die Hardware wieder in einen betriebsbereiten Zustand.

## Gerätepool: Zeitgewinn durch Vorab-Austausch

Ab einer bestimmten Losgröße gleicher Konfigurationen besteht die Möglichkeit, bei TAROX einen Gerätepool zu bevorraten: Bei einer Störmeldung erfolgt am gleichen Tag ein Vorab-Austausch des kompletten Systems. Das defekte Gerät wird von uns abgeholt, instandgesetzt und dem Gerätepool zugeführt. So erhält Ihr Kunde in kürzester Zeit ein einsatzfähiges Gerät – bereits mit dem passenden Image vorbereitet.

## Ersatzteilservice: Vierstundenversprechen

Bei Problemen, die nicht durch die TAROX-Hotline gelöst werden können, trifft innerhalb von 4 Stunden nach Aktivierung Ihrer Supportanfrage ein autorisierter TAROX-Kurierdienst an Ihrem Standort ein. Der Kurierdienst liefert die von Ihnen angeforderten Ersatzteile. Die defekten Komponenten senden Sie uns binnen 10 Tagen zurück.



# Auszug der Servicemöglichkeiten

## Service-Zeiten: von Standard bis 24/7

Für sämtliche Serviceleistungen gelten die Standardgeschäftszeiten an Standardarbeitstagen. Der Service ist von Montag bis Freitag 8:00 bis 17:00 Uhr verfügbar. Optional bieten wir auch Verlängerungen der Standardzeiten auf 13 x 5 und 24 x 7 an.

## Eskalationsmanagement: Ihre Anforderung als Maßstab

Wir bieten ein individualisiertes Eskalationsmanagement an. Dabei entwickeln wir in Verbindung mit Service-Experten ein speziell auf die Kundenanforderung zugeschnittenes Service-Konzept.

## Expertenschulungen: auf der Höhe der Zeit

Geschäftsumgebungen können sich rasant schnell ändern: Die Fähigkeit zum Erlernen und Anwenden neuer Technologien sowie neuer Prozesse, die diese Technologien unterstützen, ist für Ihren unternehmerischen Erfolg entscheidend. Und niemand ist besser als die erfahrenen Experten von TAROX in der Lage, Ihre Mitarbeiter optimal in diesen schnelllebigen Technologien und Prozessen zu schulen.

## TAROX Investment Protection plus

Senken Sie die Folgekosten für Service und Wartung der Hardwareinvestitionen durch den Abschluss eines Schutzbriefes auf ein Minimum.

Reduzieren Sie Ihre Service- und Wartungsbudgets und machen Sie diese planbar bis zu einer Laufzeit von 60 Monaten. Mit dem TAROX Investment Protection plus erhalten sie folgende Leistungen:

- » Qualifizierte Hardware Wiederherstellung
- » Verlängerung der Service- und Garantieleistungen auf 60 Monate
- » Unterstützung aller TAROX PC-Systeme, Server-Systeme und Notebooks
- » Ersatzlieferung eines adäquaten Systems bei unwirtschaftlicher Wiederherstellung
- » Schutz der gesamten Systeme über den Abschreibungszeitraum
- » Kosten für TAROX Investment Protection plus sind abschreibungsfähig
- » 24 Stunden / 7 Tage optional
- » Reaktions- und Wiederherstellungszeiten individuell wählbar

### Herausgeber:

TAROX Systems & Services GmbH  
Stellenbachstraße 49-51 | D-44536 Lünen  
Marketing@TAROX.de | www.TAROX.de

### Konzept und Gestaltung:

Interemotion AG, Lünen  
www.interemotion.de

### Erscheinungsdatum:

01.07.2008

### Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die abgebildeten Systeme müssen nicht mit den beschriebenen Konfigurationen übereinstimmen. Alle Angaben sind unverbindlich, die technischen Angaben entsprechen den Herstellerangaben. Preise, Liefermöglichkeiten, technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Intel

Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Logo, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Viiv, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Xeon, und Xeon Inside sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA oder anderen Ländern.

### Microsoft

Microsoft, Windows und die entsprechenden Office Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.

Andere Firmen- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller/Firmen.

# Virtualisierung für den Mittelstand

## TAROX ParX Server Center 6000R

### mit Intel® Xeon® Prozessor



Das TAROX Server Center 6000R mit Intel® Xeon® Prozessor ist eine All-in-One-Lösung und basiert auf der Intel® Multi-Flex Technology. Er unterstützt bis zu sechs Server Compute Modules und 14 SAS 2,5" Festplatten, sowie zwei Ethernet-Switch-Module, integriertes SAN und ein Verwaltungsmodul.

Das TAROX Server Center 6000R ist ideal für kleine und mittlere Unternehmen mit wachsenden IT-Anforderungen und knappen Budgets, die Schritt für Schritt ihre Serverkapazität erweitern. Durch den Einsatz des modularen Servers mit dem TAROX Server Center 6000R bekommen die Unternehmen die gewünschte Serverleistung, zusätzliche Speicherkapazität und eine hohe Ausfallsicherheit. Zudem ist die Lösung mit Managementfunktionen ausgestattet und besonders kostengünstig.

#### Features

- » Bis zu 6 Server Modules
- » Integrierter SAN-Speicher mit bis zu 14 SAS 2,5" Festplatten
- » Integrierte Ethernet-Switch-Module
- » Alle Komponenten sind im Betriebszustand austauschbar
- » Remote Management für Fernadministration

Das TAROX Server Center 6000R ist eine ideale Voraussetzung, um zum Beispiel mit dem VMware Server 2.0 erste Schritte in Richtung Serverkonsolidierung durchzuführen. Weitere Virtualisierungsmöglichkeiten erhalten sie durch den Einsatz von VMware Infrastructure 3.5 Foundation und Standard.

- » Steigern der Hardwarenutzung um 50–70%
- » Senken der Kapitalkosten für Software und Hardware um 40 %
- » Senken der Betriebskosten um 50–70 %
- » Verbessern des Verhältnisses von Servern je Administrator von 10:1 auf 30



- » Information und Videomaterial im Internet unter:  
<http://www.intelmodularserver.com/Videos/index.html>



Projektanfragen richten Sie bitte an:  
Roman Klamke Telefon +49 (0)231.98980-328

TAROX besitzt durch 15 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von IT-Hardware ein kompetentes, hochklassiges Entwickler-Team. Nutzen auch Sie diese Erfahrung und IT-Lösungskompetenz für Ihre Hardware-Anforderung der Segmente: Desktop-, Media- und Mobile-Systeme | Server- & Storage-Technologie | Industrie-PC-Systeme | TFT & Beamer | USV-Anlagen | Netzwerk & Kommunikationstechnik. Mehr Informationen unter [www.tarox.de](http://www.tarox.de) TAROX Systems & Services GmbH | Stellenbachstraße 49-51 | D-44536 Lünen | Telefon +49 (0)231 / 9898 0-300 | Telefax +49 (0)231 / 9898 0-301

Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Logo, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Viiu, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Xeon, and Xeon Inside sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. \* Alle Preise netto ab Lager Lünen. Preise in Euro zzgl. der gesetzl. MwSt., Versand und Versicherung, preisl./technische Änderungen vorbehalten.

# TAROX