
SERVER-REIHE

SNX Systema



olivetti

SNX Systema

Zur Steigerung der Produktivität und zur Reduzierung der Kosten fordern moderne Unternehmen leistungsfähige und flexible Informationssysteme. Olivettis Antwort darauf heißt **SNX Systema**, die neue Reihe der Abteilungsrechner, die speziell konzipiert wurde, um jeder Anforderung für den Betrieb in Netzwerkumgebungen gerecht zu werden.

Die verschiedenen Modelle und unterschiedlichen Konfigurationen der SNX Systema erfüllen die gegenwärtigen Forderungen nach unternehmensweiten Netzwerken, sind jedoch auch offen für zukünftige Technologien und daher in der Lage, mit den steigenden Anforderungen der Unternehmen Schritt zu halten.

Alle SNX-Systema-Modelle sind leistungsfähig und zuverlässig. Sie wurden speziell zum Schutz der Investition konzipiert. Jedes Modell ist mit innovativer Technologie ausgestattet und entspricht gleichzeitig den gängigen Standards und Technologien.

Investitionsschutz erfordert Offenheit:

- **Pentium™**-Mikroprozessor, offen für die Integration zukünftiger Entwicklungen der Intel-Familie
- **PCI-Architektur**, Standard der Zukunft
- Hohe Leistung
- „Plug & Play“-Erweiterbarkeit
- Schnelle Peripherie und Festplatten dank größerer **Bus-Transferrate (132 MB/Sek.)**
- Offen für weitere Entwicklungen in der 3,3 V-Technologie.

Investitionsschutz erfordert Ausbaufähigkeit:

- Mit Standard-SIMMs kann die Speicherkapazität der Systeme erweitert werden, ohne daß die getätigten Investitionen in RAM-Chips hinfällig werden.
- **EISA- und PCI-Erweiterungssteckplätze** – alle mit Bus Master-Fähigkeit geben Ihnen die Möglichkeit, die Systeme individuell zu konfigurieren.

Investitionsschutz erfordert moderne Technologie:

- **Hochleistungs-Speicher-Controller**
- **Paritätskontrolle** für den gesamten Speicher und auf dem PCI-Bus
- **Hochgeschwindigkeits-Sekundär-Cache.**

Investitionsschutz erfordert Sicherheit:

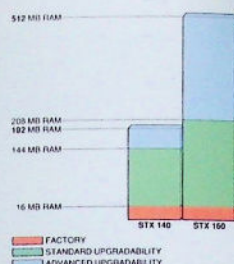
(mehr als 15 verschiedene Möglichkeiten, Ihren Server zu schützen)

- **Hardware-Sicherheit:**
 - Zuverlässige Elektronik und Peripherie
 - Schloß zur Gehäuseverriegelung zum Schutz vor unautorisiertem Zugriff
 - Schloß zur Verriegelung des Netzschalters.
- **Software-Sicherheit:**
 - Verschiedene Kontrollebenen garantieren, daß nur autorisiertes Personal Zugriff auf das System hat.

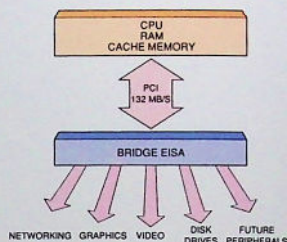
Investitionsschutz erfordert Kompatibilität:

- mit AT- und EISA-Standards
- mit den gebräuchlichsten Standard-Betriebssystemen und Umgebungen
- mit dem Olivetti-Angebot
- mit den gängigsten LAN- und WAN-Standards und der freien Wahl zwischen Olivetti- und Fremdprodukten
- mit ISO/OSI-Standards.

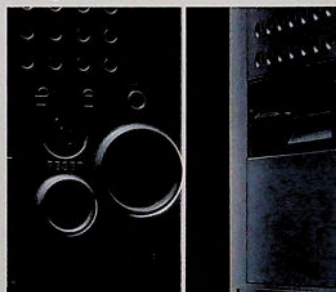
Die Speicherkapazitäten der Systeme können erweitert werden, ohne daß Investitionen hinfällig werden.



Die SNX Systema-Reihe ist mit der neuen PCI-Architektur ausgestattet und garantiert volle Kompatibilität mit den Markt-Standards.

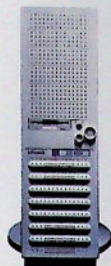


Sie haben mehr als 15 verschiedene Möglichkeiten, Ihren Server zu schützen.



Die Olivetti-Produkte haben die Zertifizierungen der wichtigsten internationalen Gremien.





TECHNISCHE DATEN

SNX 140 Systema

SNX 160 Systema

Mikroprozessor	Pentium™	Pentium™
Taktung (MHz)	66	90
Intel OverDrive, aufrüstbar	•	•/Dual CPU ready
Hardware-Architektur	EISA/PCI (32 bit)	EISA/PCI (32 bit)
Cache-Speicher (KB)	16	16
Sekundär-Cache (KB)	256-512	512 write back parity checked
RAM, erweiterbar, auf der Hauptplatine	16-144 MB	16-208 MB
Max. RAM-Erweiterung (MB)	192	512
Standard-Video-RAM	512 KB	512 KB
Parallele Schnittstelle	1 Centronics AT & ZIPPY	1 Centronics AT & ZIPPY
Serielle Schnittstelle	2 (buffered)	2 (buffered)
Massenspeicher	6 (5.25") + 2 (3.5")	6 (5.25") + 2 (3.5")
Anzahl verfügbarer Steckplätze	EISA (Bus Master) 3 PCI (Bus Master) 1 EISA/PCI Shared (Bus Master)	EISA (Bus Master) 3 PCI (Bus Master) 1 EISA/PCI Shared (Bus Master)
Diskettenlaufwerk (MB)	1.44 (1.2 opt.)	1.44 (1.2 opt.)
Festplattenschnittstelle	Dual channel FAST SCSI II controller	Dual channel FAST SCSI II controller
Festplatten (MB)/ durchschnittliche Zugriffszeit (ms)	270/12 SCSI II 540/12 SCSI II 1050/8.5 SCSI II 2100/9 SCSI II	270/12 SCSI II 540/12 SCSI II 1050/8.5 SCSI II 2100/9 SCSI II
Max. Festplattenkapazität	>9.4 GB	>9.4 GB
Optionale Bandoeinheiten	150/250 MB STU 320/525 MB STU 4 or 1.3 GB DAT 550 MB DUAL SPEED CD-ROM	150/250 MB STU 320/525 MB STU 4 or 1.3 GB DAT 550 MB DUAL SPEED CD-ROM
Video-Controller (auf der Hauptplatine)	S-VGA	S-VGA
Auflösung	640 x 480 x 16/256 800 x 600 x 16/256 1024 x 768 x 16	640 x 480 x 16/256 800 x 600 x 16/256 1024 x 768 x 16
Vertikale Bildwiederholfrequenz	bis zu 72 Hz	bis zu 72 Hz
Sicherheitsvorrichtungen	HW+SW	HW+SW
Externer FAST SCSI II Channel	Single ended oder differential	Single ended oder differential
Zertifizierte Betriebssysteme	Novell NetWare Offer/SCO Unix/ MS Windows NT/MS Windows für Workgroup/MS Windows/ MS-DOS/IBM OS/2/ Univel UnixWare	Novell NetWare Offer/SCO Unix/ MS Windows NT/MS Windows für Workgroup/MS Windows/ MS-DOS/IBM OS/2/ Univel UnixWare

Zertifizierte Betriebssysteme

Olivettis Zusammenarbeit mit den wichtigsten Anbietern der Informationstechnologie garantiert die volle Kompatibilität der SNX Systema-Reihe mit den gängigsten Betriebssystemen und Anwendungen.



Systemingenieure von Novell und Olivetti haben vom Konzept bis zur Produktion zusammengearbeitet, um sicherzustellen, daß NetWare einwandfrei auf den Servern der SNX Systeme eingesetzt werden kann und dort ihre volle Leistungsfähigkeit entwickelt. Die Novell-Zertifizierung „Yes, Tested and Approved“ ist eine Garantie für problemlose Hochleistungs-Server-Operationen mit NetWare v3.x, NetWare v4.x und allen verwandten Produkten.



Die SCO-Betriebsumgebungen bieten die Möglichkeiten fortschrittlicher Betriebssysteme und Industriestandard-Hardware. SCO Open-Server können als Kommunikationsserver, als Netzwerk-File-System-Server, als Novell-Server und für zusätzliche Vernetzungslösungen eingesetzt werden. Das „Enterprise System“ beinhaltet die Unterstützung für LAN Manager Client Services und PC Interface-Server.



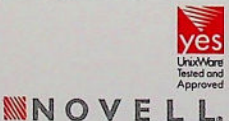
OLIVETTI UNIX System V Rel. 4.0 verfügt über alle grundlegenden Merkmale der gebräuchlichsten UNIX-Versionen und kann daher alle Vorteile der Lösungen, die auf offenen Standards basieren, voll nutzen. Das System garantiert exzellente Ergebnisse mit dem gesamten Bereich der Intel-Prozessoren und wurde für alle Anforderungen offener Abteilungsumgebungen konzipiert. Olivetti UNIX System V Rel. 4.0 verfügt über das XPG3 Plus-Zeichen und ist daher kompatibel mit allen Anwendungen, die den Normen des X/Open Portability Guide entsprechen.



Windows NT, ein 32-Bit preemptives Multitasking-Betriebssystem, gehört zu der Microsoft-Familie der kompatiblen Betriebssysteme für einen großen Teilbereich von Computer-Plattformen, vom portablen PC bis zu den Servern. Windows NT ist die richtige Wahl für Anwender, deren Anforderungen über den Stand-alone PC hinauswachsen bis zu einem Workgroup- oder Abteilungssystem. Es garantiert für eine Homogenität mit Microsoft-Produkten im allgemeinen und mit Windows im besonderen.



IBM OS/2 2.1 ist eine gute Basis für ständig komplexer werdende, sicherheits-sensitive Anwendungen und Anwendungen innerhalb von Netzwerken. Es ist ein Multitasking- und Multithreading-Betriebssystem, das konzipiert wurde, um eine der zahlreichen DOS- und Windows-Programme gleichzeitig einsetzen zu können. Es unterstützt sowohl 16- als auch 32-Bit OS/2-Applikationen. Zusammen mit LAN-Server bietet OS/2 umfassende Netzwerkfähigkeiten und entspricht den ständig wachsenden Anforderungen an Workgroup Computing.



Diese Server-Systeme sind bereit für das fortschrittlichste UNIX auf dem Markt, Novell UnixWare. Die Zertifizierung „Yes, Tested and Approved“ garantiert eine problemlose Installation und hochwertige Operationen mit UnixWare v1.1 Application Server und Personal Edition.



Die neue Olivetti-Server-Reihe ist kompatibel mit der großen Anzahl von Anwendungen, die für MS-DOS und MS Windows geschrieben wurden.

(*) Olivetti Unix System V ist von Olivetti, SpA, kundenspezifisch angepaßt worden.

WARENZEICHEN

Alle angegebenen Warenzeichen und registrierten Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Gesellschaften.

olivetti

Olivetti GmbH · Lyoner Straße 34 · 60528 Frankfurt/Main
Telefon (069) 6692-1 · Telefax (069) 6664958

Auf 100% chlorfrei gebleichtem
Papier gedruckt.

Änderungen behalten wir uns vor.
Maßgebend sind nur die schrift-
lichen Vereinbarungen.

Drucknummer 11040/6.94