

SCENIC® P320 Optimales Preis- / Leistungsverhältnis

Sie sind auf der Suche nach einem zuverlässigen Computer mit guter Leistung und einem hervorragenden Preis- / Leistungsverhältnis? Dann suchen Sie nicht weiter. Der SCENIC P Mikrotower bietet Ihnen erstklassige Technologie zu attraktiven Konditionen.

Das Arbeiten mit dem SCENIC P ist stressfrei: Er ist ergonomisch, leise und zuverlässig. Die Administration ist einfach und sicher. Zusammengefasst: Dieser höchst zuverlässige PC ist besonders für Ihre Business Anforderungen wie maßgeschneidert.

Fujitsu Siemens Computers bietet den SCENIC P speziell für kleine und mittelständische Unternehmen an.

Kundenspezifische Fertigung

- Vollständig konfigurierbar: Prozessor, Arbeitsspeicher, Laufwerke, Zusatzkarten
- Kundenspezifische Konfiguration und Softwareinstallation für Projekte

Zuverlässigkeit

- Hyper-Threading Technologie für effektives Arbeiten mit Büroanwendungen
- Erstklassige Fertigung. Ausgezeichnet mit dem Industrial Excellence Award 2003 und dem European Supply Chain Excellence Award 2003
- Hohe Qualität und funktionelle Stabilität durch eigene Entwicklung und Fertigung
- Kurze Antwort- und Lieferzeiten
- Stabiles System mit idealer Integration des Mainboards in das Gehäuse
- Verschiedene Logistikkonzepte für zeitgerechte und maßgeschneiderte Lieferung: value4you, made4you
- Garantie, Services und Ersatzteilversorgung gemäß Ihren Bedürfnissen

Manageability

- Umfangreiche Verwaltungsfunktionen auf Basis von DeskView Client Management
- ManageIT: Optionale Softwarepakete für optimale Integration in Ihre IT Umgebung

Security

- Sicherer Zugangsschutz für unternehmenskritische Informationen
- SecureIT: Optionale Software Suite mit bester Integration in bestehende IT Umgebungen

Ergonomie

- Reduzierung von Ausfallzeiten durch servicefreundliches Gehäuse und einfachem Komponentenzugriff
- Stressfreies Arbeiten und leiser Betrieb dank niedriger Geräuschemission
- Höhere Produktivität dank EasyChange: Werkzeugloser Zugriff auf Festplatten
- Mehr Flexibilität mit FlexySlots: Low Profile und Standard PCI / AGP / PCI Express Karten in einem Steckplatz verwendbar
- Hervorragende Auflösung und Bildqualität mit der integrierten Grafik
- Bequemer Frontzugriff auf USB und Audio
- Interner Lautsprecher
- Blauer Engel weil energiesparend und recyclinggerecht



Einzigartige SCENIC Funktionalität

Maßgeschneidert

- made4you Customizing Verfahren zur kundenspezifischen Anpassung der Systeme

Zuverlässigkeit

- Entwicklung der Stromversorgung nach Fujitsu Siemens Qualitätsstandards

Manageability

- Client Management mit DeskView:
 - DeskView 10.x optional
 - DeskView 5.x inklusive lokalen Funktionen, Remote Funktionen optional
- Disaster Recovery mit Recover Pro optional
- Thermal Management (temperaturgeregelt)

Security

- Externer Chipkartenleser / -writer optional
- F-Secure Virens Scanner mit einem Jahr kostenlosem Upgrade der Signaturen

Umweltfreundliches Produktkonzept, Design, Materialien und Produktion

Entwicklung

- Konstruktionsrichtlinie (FSC 03230) für umweltgerechte Produkte in Bezug auf Material, Recycling

Produktion

- Modernste Löttechnologie:
 - Löten unter N² Atmosphäre
 - Flussmittel auf wasserlöslicher Basis
- Geringerer Wasserverbrauch:
 - Kein Waschen der Mainboards nach dem Löten
 - Waschen der Produktionsmittel in einem Kreislauf
- Produktion gemäß ISO14001 zertifiziert – der internationale Standard für Umweltmanagement

Material

- Halogenfreie Gehäusekunststoffe
- Halogenfreie Kunststoffformteile

Software Suiten

Manage IT Suite Migration

- Mehr Effizienz bei der Verteilung von Software und Betriebssystemen. Verwalten Sie Software Patches und migrieren Sie Benutzereinstellungen mit Altiris Software Lösungen

Manage IT Suite Controlling³⁾

- Verbessern Sie Ihre Inventarisierung der gesamten Client Hardware und Software. Verwalten Sie Lizenzen effektiver und unterstützen Sie Ihre Benutzer Remote durch Softwarelösungen von Altiris

Ergonomie

- Bequemer Frontzugriff auf USB und Audio optional
- Interner Lautsprecher zur Wiedergabe von Audiodateien
- Kontrol™: Reduziert Vibrationsgeräusche optischer Laufwerke
- SafeStandby: Im Save to RAM Modus werden Daten zusätzlich auf der Festplatte gespeichert. Kein Datenverlust nach einem Stromausfall

Serviceability

- EasyChange: Werkzeugloser Zugriff auf Festplattenlaufwerke
- FlexySlots: Low Profile und Standard PCI / AGP / PCI Express Karten in einem Steckplatz verwendbar



Ergonomie

- Besonders niedrige Geräuschentwicklung
- Silent PC durch Lüfterregelung mit Thermal Management
- Energiesparen mit ACPI und IA-PC (Instantly available PC)

Transport

- Chargenlieferungen, wieder verwendbare Transportverpackungen und Recyclinggerechte Kartonnagen helfen wertvolle Ressourcen zu sparen
- Großkundenverpackungen für Projekte (keine Einzelverpackungen)
- Rücknahme von Transportverpackungen

Recycling

- Alte Systeme werden bei Fujitsu Siemens Computers fachgerecht recycled:
<http://www.fujitsu-siemens.de/wvm>

SecureIT Suite¹⁾

- Chipkarte
- SICRYPT SMARTY: Windows Zugangsschutz per Chipkarte
- SmartCase™: Einfache und sichere Passwortspeicherung, Dateiverschlüsselung für Datenschutz
- E-Mail Verschlüsselung per Chipkarte²⁾

1) Chipkartenleser / -writer obligatorisch

2) benutzt die Funktionen der Microsoft Windows Betriebssysteme

3) Manage IT Suite Migration obligatorisch

Speicherkonfiguration

Intel 865G Chipsatz:

Dual-Channel Leistung erfordert die Bestellung von 2 Speichermodulen. Identische Speichermodule und Kapazität per Kanal erforderlich.

Intel 915G Chipsatz:

Dual-Channel Leistung erfordert die Bestellung von 2 Speichermodulen. Identische Kapazität per Kanal erforderlich.

System	SCENIC P320	SCENIC P320
Microsoft Windows XP Professional	vorinstalliert	vorinstalliert
Chipsatz	SiS661FX +	Intel 915G Express
Micro-ATX Mainboard	D1961	D1931
Prozessor		
Intel® Celeron® Prozessor bis zu	D335	D335
Front Side Bus (MHz)	533	533
Intel® Pentium® 4 Prozessor mit HT Technologie	520, 530, 540, 550	520, 530, 540, 550
Front Side Bus (MHz)	800	800
Intel® Pentium® 4 Prozessor mit HT Technologie	630, 640	630, 640
Front Side Bus (MHz)	800	800
Integrierter L2 Cache (KB)	256, 1024 oder 2048 KB	256, 1024 oder 2048 KB
Prozessorsockel	LGA775	LGA775
Arbeitsspeicher		
Max. DDR SDRAM (GB), DDR400	2	4
DIMM Steckplätze	2	4
Flash EPROM BIOS Update per Software	x	x
Schnittstellen		
Zweite serielle	-	-
Universal Serial Bus (2.0, gesamt)	8	8
Zugriff durch Rückseite (E/A Abschirmung)	4	4
Zugriff durch Rückseite	2 x optional	2 x optional
Frontzugriff mit Audio	2 x optional	2 x optional
I/O Controller		
Fast IDE / Ultra DMA-100 busmasterfähig	2 x 2 Laufwerke	1 x 2 Laufwerke
Serial ATA	2 Laufwerke	2 Laufwerke
RAID 0/1	x ²⁾	-
LAN		
On board, Fast Ethernet, Wake-on-LAN, PXE Bootcode, BootP auf Anfrage (Lizenz erforderlich)	ADMtek AN983B	Broadcom BCM5751
10/100/1000 Mbit/s, ASF 2.0	-	x
10/100 Mbit/s	x	-
WLAN Modul 802.11g, per interner USB Schnittstelle	optional	optional
Audio on board AC'97	Realtek ALC655	AD1986
Grafikprozessor		
Im Chipsatz integriert	x	x
Shared Memory abhängig vom Treiber oder BIOS Einstellungen	32 MB oder 64 MB	128 MB
Im AGP 8x Steckplatz	optional	-
Im PCI Express x16 Steckplatz	-	optional
Grafikkarten		
nVIDIA GeForce FX 5200, 64 MB	optional	-
nVIDIA GeForce 6200 TC, 128 MB	-	optional
DVI Erweiterungskarte	optional	optional, Dual-Monitoring
Festplattenlaufwerke		
Serial ATA 40 / 80 / 160 GB ¹⁾	optional	optional
Steckplätze (230 mm, 1 x PCI 312 mm)		
PCI (davon FlexySlots)	3 (1)	2 (1)
PCI Express x1	-	1
AGP 8x (davon FlexySlots)	1 (1)	-
PCI Express x16 (davon FlexySlots)	-	1 (1)
Elektrische Anschlusswerte		
Maximale Leistungsabgabe der Stromversorgung	260 W	260 W
Monitorausgang in der Stromversorgung	-	-
Maximal (im Betrieb, CD-ROM Zugriffe)	170 W	173 W
Durchschnitt (Betriebssystem Leerlauf)	81 W	82 W
Minimum (ACPI Status S5, Soft-off)	2 W	2,2 W

1) 1 GB entspricht einer Milliarde Bytes bezogen auf die Festplattenkapazität, die verfügbare Kapazität kann variieren (auch in Abhängigkeit der verw. Software u. Tools)

2) 2 x SATA Laufwerke mit identischer Kapazität benötigt. Erfordert Diskettenlaufwerk. RAID Funktion nicht verfügbar in Kombination mit RecoverPro oder multilingualen Versionen

System	SCENIC P320 SiS661FX +	SCENIC P320 i915G
Geräuschpegel		
A – bewerteter Schalldruckpegel für Standardkonfiguration (ISO9296), bezogen auf den Nachbararbeitsplatz		
LWAd in B / LpAm in dB (im Leerlauf)	3,8 / 24	3,8 / 24
LWAd in B / LpAm in dB (im Betrieb, HDD)	4,5 / 31	4,5 / 31
Treiberunterstützung		
Microsoft Windows 2000 / Windows XP	DUCD / Internet	DUCD / Internet
Windows NT 4.0	DUCD / Internet nur für PATA Konfigurationen	Limitierte Unterstützung für Projekte
Windows 98	-	-

Betriebssystem / Software

Microsoft Windows XP Professional	vorinstalliert
Microsoft Windows XP Home, optional	vorinstalliert
Microsoft Office 2003 Basic	optional
Microsoft Office 2003 SBE	optional
Drivers and Utility CD (DUCD)	im Beipack
Desktop Management DeskView	auf DUCD
F-Secure Virens Scanner	auf DUCD
ManageIT Suiten	optional
SecureIT Suite	optional

Fujitsu Siemens Computers empfiehlt Microsoft® Windows® XP Professional für Unternehmen.

Schnittstellen

- 1 x seriell (9-pin, 16-byte FIFO, 16550-kompatibel)
- 1 x parallel (25-pin, mit EPP und ECP)
- 1 x Tastatur (PS/2), 1 x Maus (PS/2),
- 1 x Monitor (15-pin, VGA)
- 1 x Mikrofon (Mono)
- 1 x line-In (Stereo)
- 1 x line-Out (Stereo, 1 Watt)
- 1 x LAN RJ-45

Empfohlene Bildwiederholfrequenz (Hz)

(Farbtiefe bis zu 32 Bit /Pixel)

Auflösung	SiS	915G	GeForce FX
800 x 600	120	120	120
1024 x 768	120	120	120
1152 x 864	-	100	120
1280 x 1024	85	100	100
1600 x 1200	75	85	85

Diskettenlaufwerk

optional
3,5"; 1,44 MB

Optische Laufwerke

optional
48 x ATAPI CD-ROM
16 / 48 x ATAPI DVD-ROM
48 / 24 / 48 / 16 x ATAPI CD-RW / DVD-ROM
ATAPI DVD +- R / +- RW, Dual-Layer Multiformatbrenner

Laufwerksschächte

5
Extern 1 x 3,5"; 2 x 5,25"
Intern 2 x 3,5

Elektrische Anschlusswerte

Netzspannung 100 - 127 / 200 - 240 V
Netzfrequenz 50 - 60 Hz

Temperatur / Abmessungen / Gewicht

Umgebungstemperatur 15°C - 35°C (IEC 721)
Abmessungen (H x B x T) 372 x 202 x 376 mm
Gewicht ca. 11 kg

Produktsicherheit / EMV / Umwelt / Freigaben

CE Zertifizierung nach EU-Richtlinien 89/336/EWG (EMV) und 73/23/EWG (Produktsicherheit) ISO9241 (GS Zeichen)

Ergonomie

Standards und Normen

Produktsicherheit IEC60950, EN60950, UL 60950, CSA22.2 Nr. 60950
Elektromagnetische Verträglichkeit EN55022/B, EN55024
Umweltverträglichkeit EN 61000-3-2/3, FCC Klasse B EPA kompatibel

Kompatibilität (Referenzen)

Microsoft Betriebssysteme (HCT / HCL Eintrag).
PC 2001, DMI 2.0, WMI 1.5, USB 2.0, Hyper-Threading

Client Management

DeskView Management Software auf CD und aus dem WEB ladbar: Inventarisierung, Überwachung von wichtigen Funktionen, BIOS Management.

Sicherheitsfunktionen

- Sicherheitsfunktionen, im Gehäuse implementiert:
- Vorbereitet für Kensingtonschloss als Zugangs- und Diebstahlschutz
 - Öse für Vorhängeschloss als Zugangs- und Diebstahlschutz
 - Verplombungsmöglichkeit
 - Zugriffsschutz über optionalen externen Chipkartenleser
- Sicherheitsfunktionen, im BIOS implementiert:
- Schreibschutz für Flash EPROM
 - System-, Setuppasswort und Festplattenpasswort
 - Aktivieren / Deaktivieren der Schnittstellen inkl. USB
 - Boot und Schreibschutz für Floppy- und CD-Laufwerk
 - Virenschutz im BIOS

Intel Prozessor Referenztablelle

Intel® Celeron® D Prozessor	Prozessor-socket	Taktfrequenz (GHz)	Front Side Bus (MHz)	L2 Cache (KB)	HT	EIST	EM64T	XD
D330	LGA775	2,66	533	256	-	-	-	x
D335	LGA775	2,80	533	256	-	-	-	x
Intel® Pentium® 4 Prozessor								
550	LGA775	3,40	800	1024	x	-	-	x
540	LGA775	3,20	800	1024	x	-	-	x
530	LGA775	3,00	800	1024	x	-	-	x
520	LGA775	2,80	800	1024	x	-	-	x
630	LGA775	3,00	800	2048	x	x	x	x
640	LGA775	3,20	800	2048	x	x	x	x