

SCENIC Mobile 750

Das modulare Highend Multimedia-Notebook - ideal für Präsentationen

- **Intel® Pentium® II Prozessor**
333 MHz und 366 MHz
- **Displays:**
- abnehmbares 12,1" TFT
XGA Overhead-Display
- 13,3" TFT XGA
- **4 MB Video SG-RAM**
- **32 - 384 MB SD-RAM**
Arbeitsspeicher
- **PCI-Technologie im Notebook und in der MobiDock**
- **Ergonomie: Touchpad, Handballen-Auflage, GS-zugelassene Tastatur**
- **Option: Standfuß zum externen Betrieb des 13,3" LCD**
- **Festplatten:**
4,0 GB und 6,0 GB
- **Multimedia:**
24-fach CD-ROM,
Full Motion/Full Screen-MPEG, Stereo Sound
- **Cardbus 2 x Typ II oder 1x Typ III Steckplatz**
- **Li-Ion- Akkus**
- **Fast-Infrarot (FIRDA)**
- **FlexiBay zur Aufnahme von CD-ROM, ZIP-Drive, 2. Festplatte, DVD oder Akku**
- **TV-Ausgang**
- **Universal Serial Bus (USB)**
- **Year 2000 ready**
- **Euro ready**

Der SCENIC Mobile 750 ist ein modulares Multimedia-Notebook mit PCI-Technologie. Durch die Vielzahl der modularen Komponenten wie z. B. Display, Prozessor, Festplatte bietet das System eine Vielfalt an Erweiterungsmöglichkeiten. Ein abnehmbares Overhead-LC-Display (Option) in Verbindung mit MPEG-Wiedergabe ist ideal für professionelle Präsentationen. Wird das Overhead Display nicht benötigt, kann der SCENIC Mobile 750 auch mit einem 13,3" LCD geordert werden. Es kann ebenfalls abgenommen und extern im Standfuß betrieben werden. Es ist aber nicht für Projektionen geeignet. Im Büro kann das Notebook mit der Erweiterungseinheit MobiDock in einen leistungsfähigen Arbeitsplatz-PC mit PCI-Technologie verwandelt werden. Statt einem Personal Computer fürs Büro und einem Notebook für den mobilen Einsatz benötigt man nur noch ein System, bestehend aus SCENIC Mobile 750 und MobiDock.

Die Notebook-Basis

In der System-Basiseinheit werden alle relevanten Notebook-Funktionen zentral zusammengefaßt. Der ATI 3D RAGE LT pro PCI-Grafik Controller ist mit 4 MB Video SG-RAM ausgestattet und ermöglicht am externen Monitor 100 Hz Bildwiederholfrequenz bei einer Auflösung von 1280 x 1024 Bildpunkten bei 16,7 Mio. Farben

sowie 85 Hz bei einer Auflösung von 1600 x 1200 Bildpunkten mit 64k Farben. Ebenfalls direkt am PCI-Bus angeschlossen sind die Fast-IDE-Festplatten.

In den beiden Cardbus-Steckplätzen (frühere Bezeichnung PCMCIA) können PC Cards vom Typ I / II oder Typ III genutzt werden. Der SCENIC Mobile 750 bietet Stereo Audio Funktionalität und außerdem Full Screen/Full Motion-MPEG Wiedergabe. Je nach Ausbau können bis zu zwei Li-Ion-Akkus im Notebook integriert werden. Zur drahtlosen Kommunikation zwischen Notebooks oder mit Peripheriegeräten steht an der Rückseite des Notebooks eine Fast-Infrarot (FIRDA) Schnittstelle zur Verfügung. Am Universal Serial Bus (USB) können mehrere in Serie geschaltete Peripheriegeräte (z. B. Tastatur, Maus, Kamera, usw.) mit nur einem Stecker an das Notebook angeschlossen werden. Mit dem standardmäßigen TV-Ausgang lassen sich Präsentationen jederzeit auch auf TV-Geräten darstellen, bzw. auf Videobänder aufnehmen.



Technische Daten SCENIC Mobile 750

Modulares Multimedia-Notebook

Prozessoreinheit

Mikroprozessor	Intel® Pentium® II
	333 MHz, 366 MHz
Datenbreite	32 Bit PCI-Bus, 64 Bit zum RAM
Cache integriert	32 KB 1st, 256 KB 2nd

Basiseinheit

Arbeitsspeicher	
SD-RAM	32 MB bis max. 384 MB
Flash-EPROM	BIOS-Update per Diskette

Schnittstellen

1 x Seriell	9-polig
1 x Parallel	25-polig, mit EPP und ECP
1 x ext. Tastatur/Maus	PS/2
1 x ext. Monitor	15 polig, mit DDC1/2
1 x PCI-Docking	240 polig
1 x Line In	
1 x Lautsprecher Ausgang	
1 x Mikrofon	
1 x TV Ausgang (PAL oder NTSC)	
1 x Fast-Infrarot (FIRDA)	
2 x Universal Serial Bus (USB)	

Audio

16 bit Stereo Sound Chip	Soundblaster kompatibel	zwei integrierte Lautsprecher und Mikrofon
--------------------------	-------------------------	--

Grafikprozessor

on board am PCI-Bus	ATI 3D RAGE LT pro
Video-Speicher	4 MB SGRAM
Max. Auflösung	1600 x 1200

Bildschirm

Display-Diagonale	
LCD TFT (abnehmbares Display für Overheadprojektor)	30,7 cm (12,1 Zoll) XGA
LCD TFT	33,7 cm (13,3 Zoll) XGA
Auflösung / Farben (max.)	
LCD 13,3" XGA	1024x768 / 262.144 Farben
LCD 12,1" XGA OHP	1024x768 / 262.144 Farben
externer Monitor	
100 Hz bei 640 x 480 / 16,7 Mio. Farben	
100 Hz bei 800 x 600 / 16,7 Mio. Farben	
100 Hz bei 1024 x 768 / 16,7 Mio. Farben	
100 Hz bei 1280 x 1024 / 16,7 Mio. Farben	
85 Hz bei 1600 x 1200 / 64k Farben	

Laufwerke

SMART, ultra DMA 33	
Festplattenlaufwerk	1x2,5 Zoll, (Höhe:12,7 mm)
(Nettokapazität/Zugriffszeit)	4,0 GB (IDE) ≤ 12 ms
	6,0 GB (IDE) ≤ 12 ms

Sicherheitsfunktionen

Sicherheitsfunktionen des BIOS/Setup	
- Paßwortschutz für System, Setup, Festplatte, Docking Unit und Tastatur	
- Bootschutz für Diskettenlaufwerk und PC Card Karten	
- Schreibschutzmöglichkeit für Diskettenlaufwerk	
- Schreibschutzmöglichkeit für PC Card Karten	
- Abschaltung der seriellen und partiellen Schnittstelle	
Kensington Lock Vorrichtung	
Sicherheitsfunktionen durch Utility-Programm	
- Antivirus Programm	

Kleine FlexiBay (links)

internes Netzteil oder Akku

Große FlexiBay (rechts)

CD-ROM Laufwerk 24-fach
DVD-ROM Laufwerk 3,5", 1,44 MB
Disketten-Laufwerk
ZIP-Drive
2. Festplatte
2. Akku

Cardbus

Freie Steckplätze	2
PC Card CardBus	1 x Type III oder
(früher PCMCIA)	2 x Type I/II
ZV support	Videodarstellung in Echtzeit
(für Slot 1 und Slot 2)	unter Umgehung des Systembuses

Temperaturen/Geräusche/Abmessungen/Gewicht

Umgebungstemperatur	5°C bis 40°C (nach IEC721)
Meßflächen-Schalldruck-pegel L _{pA}	ca. < 35 dB(A) (bei Standardausbau)
Abmessungen (HxBxT)	28/46 mm x 309 x 256 mm
Gewicht inkl. 1 Li-Ion Akku und CD-ROM	ca. 3,0 kg (abhängig vom Ausbau)

Elektrische Anschlußwerte

Stromversorgung	
Netzspannungsbereich	100-240 V (automatisch)
Nennfrequenz	50-60 Hz (automatisch)
max. Leistungsabgabe der Stromversorgung	50 W
Abmessungen (HxBxT)	30 x 58 x 108 mm
Gewicht	315 g ohne Netzkabel

Akku

Lithium Ion	
Spannung	14,4 V
Leistung	43 Wh
Ladezeit (Nichtbetrieb)	2 h
Gewicht	400 g
Betriebszeit Rundown 2.0 mit einem Akku	ca. 2 h *)
	*) abhängig von der Anwendung

Eingehaltene Normen und Standards

Produktsicherheit	EN60950/IEC60950 UL1950, CSA22.22 No.950
Ergonomie	ISO9241
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN55022/B, EN50082-1 FCC class B
CE-Kennzeichnung	gm.EU-Richtl.89/336/EWG(EMV)

Zulassungen

Generell werden die Sicherheitsanforderungen aller europäischen Länder und Nordamerika eingehalten. Nationale Zulassungen aufgrund gesetzlicher Anforderungen oder anderer Gründe (z. B. für Kanada und USA, osteuropäische Länder, Norwegen) auf Anfrage.

Betriebssysteme/Software

Windows 98 oder	
Windows NT 4.0 Workstation	vorinstalliert
Systemsoftware: Tools-/Treiber-CD	
Für diese Betriebssysteme wird eine vollständige Unterstützung durch die Hardwarefunktionalität gewährleistet.	

Herausgegeben von
Siemens AG
Communication and Information Products
Computer Systems

Bürgermeister-Ulrich-Str. 100
D-86199 Augsburg

Tel. 0180 52 11 100
Fax 0180 52 11 101

World Wide Web:
<http://www.siemens.de/computer>

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.
Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Copyright ©
Siemens AG 1999
Printed in Germany

Bestell-Nr. **U26626-J-Z154-2**

Firmenstempel

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.