Datenblatt

We make sure

FUJITSU COMPUTERS SIEMENS

AMILO D1845

Widescreen Notebook mit Mobile Intel® Pentium® 4 Prozessor

Ausgabe Oktober 2004

Seiten 3

Das AMILO D1845 Notebook bietet wirklich portables Entertainment. Das Widescreen Display, die Turbo Grafik und ein Mobile Intel Pentium 4 Prozessor sorgen für ein erstaunlich gutes, visuelles Erlebnis. Mit dem AMILO D können Sie im Breitbandformat im Internet surfen, einen Film ansehen oder Zuhause arbeiten. Das Notebook bietet mit 3 USB 2.0, IEEE 1394 und S-Video Out Anschlüssen viele Verbindungsmöglichkeiten. Mit dem eingebauten WLAN Modul, können Sie nahezu von jedem Standort arbeiten und spielen. Nie war Mobile Computing einfacher und leistungsstärker!

Produkteigenschaften:

- Mobile Intel® Pentium® 4 Prozessor bis zu 3.46 GHz mit Unterstützung für Hyper-Threading Technologie
- Widescreen Display bis zu 15.4” WXGA
- Arbeiten Sie in jeder Netzwerkumgebung dank eingebautem WLAN
- Verbinden Sie Ihr Notebook mit einem externen Speichergerät und Videozubehör über den IEEE 1394 Anschluss, der Übertragungsraten von bis zu 400Mbits/Sec bietet
- Speicherkartensteckplatz für Multimedia oder Secure Digital Karte oder Memory Stick
- Externe ATI MOBILITY™ RADEON™ 9700 mit 128MB DDR chipintegriertem Speicher
- Bis zu 1024MB DDR SDRAM Hauptspeicher
- Microsoft Windows XP Home und optional Microsoft Works Suite 2004[1]

Betriebssystem
Windows XP Home, Recovery CD inklusive

Fujitsu Siemens Computers empfiehlt Microsoft® Windows® XP

System, Prozessor, Architektur
Mobile Intel® Pentium® 4 Prozessor 518
(2.80 GHz, 533 MHz FSB, 1 MB 2L Cache)
Mobile Intel® Pentium® 4 Prozessor 532
(3.06 GHz, 533 MHz FSB, 1 MB 2L Cache)
Mobile Intel® Pentium® 4 Prozessor 538
(3.20 GHz, 533 MHz FSB, 1 MB 2L Cache)
Mobile Intel® Pentium® 4 Prozessor 548
(3.33 GHz, 533 MHz FSB, 1 MB 2L Cache)
Mobile Intel® Pentium® 4 Prozessor 552
(3.46 GHz, 533 MHz FSB, 1 MB 2L Cache)
Alle Prozessoren unterstützen die Intel Hyper-Threading Technologie
Chipsatz: SiS 648FX + SiS SB 963

Speicher
256 – 1024 MB DDR SDRAM, DDR 333 MHz
Wahlweise 256 / 512 Speichermodule zu verteilen über 2 SO-DIMM Speichersteckplätze (kein Speicher on board)

Festplatte
40 / 60 / 80 GB IDE Festplatte

Optische Laufwerke
DVD+R/+RW
DVD 8x / DVD+R 2.4x / DVD+RW 2.4x / CD 24x / CD-R 16x / CD-RW 8x
DVD Dual Double Layer
CD 24x / CD-R 24x / CD-RW 20x, 10x / DVD 8x / DVD+R 8x / DVD-R 8x / DVD+RW 5x, 4x / DVD-RW 5x, 4x / DVD+R DL 5x, 2.4x

Grafik
ATI MOBILITY RADEON™ 9700 PRO
128 MB chipintegriertem Speicher
Unterstützt die neueste “Shaders” Technologie für bessere realistischere 3D Effekte
DVD Quality Playback und 8x AGP Support
FULLSTREAM™ Technologie für verbesserte Internet Streaming Qualität
Frame Modulation - Bringt Standard 18-bit LCD Panels auf bis zu 24-bit
Powerplay Technologie für längere Akkudauer
Dual View möglich unter Win XP Home
Max. externe Auflösung (nur CRT)
1600 x 1200 / 16M / 85Hz

Display
15,4” TFT WXGA, 1280 x 800 Pixel
Kompatibel zu ISO 13406-2 Klasse II Standard

I/O Schnittstellen
1 x IEEE 1394, 3 USB 2.0 Ports, 1 x S-Video Out, 1 x Fast Infrarot
1 x Memory Card Slot für MMC/SD/MS/MS Pro
1 x Typ I/II PC Card Slot (32 bit CardBus Support)
1 x parallel, 1 x Modem, 1 x LAN, 1 x CRT
1 x Mikrofon in, 1 x Line-in, 1 x Kopfhörer out (inkl. S/PDIF Support), eingebautes Mikrofon
1 x Stromversorgung

Kommunikation
Eingebautes 56K, V.90 international Modem und 10/100 Mbps LAN
Wireless LAN Modul 802.11g

Audio
2 Eingebaute Lautsprecher, eingebautes Mikrofon, Mikrofon in, Kopfhörer out
Hot Key Lautstärkeregler
ALC655, konform AC’97 V2.3
16-bit Stereo full-duplex CODEC
4 analoge Line-level Stereoeingänge mit 5-bit Lautstärkeregelung, Line-in, CD, Video, Aux

Schnellstart-Tasten
Oberhalb der Tastatur befinden sich 3 Schnellstart-Tasten für folgende Applikationen:
Internet, E-Mail, WLAN

Hotkeys
Fn + F1: Standby
Fn + F3: Akkuwechsel Warnsignal On/Off
Fn + F4: LCD/CRT Display Schalter
Fn + F5: Lautstärke erhöhen
Fn + F6: Lautstärke verringern
Fn + F7: Bildschirmhelligkeit erhöhen
Fn + F8: Bildschirmhelligkeit verringern

Zeigegeräte & Kontrolltasten
Touchpad mit zwei Maustasten und Bild hoch / Bild runter Taste
Ein-, Ausschalter

Statusanzeige
Unter dem Display befinden sich 4 Statusanzeigen:
Laufwerkaktivität, NUM Lock, CAPS Lock, Scroll Lock

Sicherheit
Benutzer und Administrator Passwort
Kensington Lock Unterstützung

Stromversorgung
Li-Ion Akku, 8 Zellen, 14.4V / 4400mAH
ca. 1,5 Std. Akkulaufzeit, abhängig von der Benutzung[2]
Intelligentes Powermanagement für verlängerte Akkulebensdauer
Dynamic Charge Unterstützung, ACPI 2.0 Unterstützung
Externer universal AC Adapter: 100 – 240 V AC, 50-60HZ, Output: 160W mit 20V DC

ACPI Funktionen
S1 Standby (LCD off)
S3 Save to RAM
S4 Save to Disk

Anwendungssoftware
a) Microsoft Works Suite 2004 *inklusive Word 2002, Works 7.0, Microsoft Encarta® 2003, Microsoft Picture It!® 7.0, Microsoft AutoRoute 2002/2003*

oder
b) Works 8.0 (ohne Microsoft Works Suite 2004)

Adobe Photoshop Elements 2.0
Adobe Photoshop Album 1.0

DVD Player & Brenner Software
Win DVD 5
Nero 6 CD-Maker

Driver & Utility CD inklusive:
Adobe Acrobat Reader 6.0
Norman Anti-Virus Software (vorinstalliert)

Internet Service Providers – Länderspezifisch

Handbuch, Sicherheitsrichtlinien und Garantiebestimmungen

Abmessungen und Gewicht

(H x B x T)	36,6 x 358 mm x 269 mm
Gewicht	3,6 kg [3]

Betriebsbedingungen

Im Betrieb: 5°C bis 35°C (Umgebungstemperatur)
10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
AC Eingang 100-240 V, 50-60 Hz

Zertifizierungen

CE Kennzeichnung
Energy Star
R&TTE (WLAN)

Optionen

AC Adapter
USB Floppylaufwerk
Taschen
Autoadapter

Informationen über zusätzliches Audio-, WLAN-Zubehör, Speichermedien und Tastaturen gibt es unter:
http://www.fujitsu-siemens.de/peripherie

Garantie

2 oder 3 Jahre Collect & Return Service

1) Übergang zu Works Suite 2005 Ende 2004
2) Akkulaufzeit kann abhängig von Produktmodell, Konfiguration, Anwendungen, Power Management Einstellungen und genutzten Eigenschaften variieren. Auflade-Zeiten variieren abhängig von der Nutzung.
3) Das Gewicht kann abhängig von der aktuellen Konfiguration variieren

Alle Rechte, insbesondere gewerbliche Schutzrechte sowie technische Änderungen vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Die wiedergegebenen Bezeichnungen können Marken sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Copyright © Fujitsu Siemens Computers, 10/2004

Herausgegeben durch:

Fujitsu Siemens Computers
http://www.fujitsu-siemens.de

Firmenstempel