DATENBLATT

AMILO PI 3525 NOTEBOOK

Das perfekte Allround-Notebook

Ausgabedatum **Januar 2009**

Der Bewegliche: Alles am AMILO Pi 3525 – vom Akku bis zur On-Board-Grafikkarte – ist für den mobilen Einsatz optimiert.







Prozessortechnologie

- Neueste Intel® Centrino® 2-Prozessortechnologie (optional) mit Intel® Core™ 2 Duo-Prozessor für ein digitales High-Definition-Unterhaltungserlebnis, optimale Leistung, längere Akkulaufzeiten und den neuen Wireless-Standard für Internetverbindungen

Betriebssystem

- Windows Vista® Home Premium

Mobilität

- Mit dem Standard-Formfaktor von 15,4 Zoll passt dieses Notebook in jede Tasche
- Optional mit integriertem Draft-n Intel WiFi Link 5100 AGN: gehen Sie mit Hochgeschwindigkeit online,
- immer und überall

Unterhaltung und Multimedia

- Die integrierte AMILOcam mit Low-Light-Technologie sorgt für höchste Videoqualität auch bei schlechter Beleuchtung. Zusammen mit dem eingebauten Array-Mikrofon sind Sie perfekt für Internet-Telefonie (VoIP) und Video-Chats ausgerüstet.
- WXGA LCD Display mit BrilliantView-Technologie für lebendige Farben, gestochen scharfe Bilder und beeindruckenden Kontrast
- Schauen Sie sich Ihren liebsten Hollywood-Film über DVI-I (mit HDCP-Unterstützung) auf einem externen Display an

Mehr Komfort dank

- der flüssigkeitsgeschützten Tastatur zum Schutz Ihres Notebook vor versehentlich verschütteten Flüssigkeiten
- Die Silent-Mode Funktion sorgt für eine deutliche Reduzierung der Lüftergeräusche
- des eingebauten DVD-Laufwerks für das Speichern und Sichern von Daten unterwegs

Green IT

Komponenten

Prozessor	Intel® Pentium® T3400 (2.16 GHz, 1 MB , 667 MHz)	
	Intel® Pentium® T3200 (2.0 GHz, 1 MB , 667 MHz)	
	Intel® Core™2 Duo T6400 (2.0 GHz, 2 MB , 800 MHz)	
	Intel® Core™2 Duo T5800 (2.0 GHz, 2 MB , 800 MHz)	
	Intel® Core™2 Duo P8400 (2.26 GHz, 3 MB , 1066 MHz)	
	Intel® Core™2 Duo P7450 (2.13 GHz, 3 MB , 1066 MHz)	
	Intel® Core™2 Duo P7350 (2.0 GHz, 3 MB , 1066 MHz)	
	Intel® Celeron® T1600 (1.66 GHz, 1 MB , 667 MHz)	
Prozessor – Hinweise	Der Prozessor hängt von der genauen Konfiguration ab. Bitte bei Ihrem Händler erfragen.	
Speichermodule		
	4 GB (2 Module mit 2 GB, DDR2), 800 MHz 3 GB (2 Module mit 1 GB and 2 GB, DDR2), 800 MHz 2 GB (2 Module mit 1 GB, DDR2), 800 MHz 2 GB (Modul mit 2 GB, DDR2), 800 MHz 1 GB (Modul mit 1 GB, DDR2), 800 MHz	
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)	1 GB	
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	4 GB	
Speichersteckplätze gesamt	2	
Speichersteckplatztyp	SODIMM	
Speicher – Hinweise	Die Speichergröße hängt von der genauen Konfiguration ab. Bitte bei Ihrem Händler erfragen. HINWEIS: Bis zu 1 GB Speicher bei 32-Bit-Betriebssystemen aufgrund von Ressourcen-Einschränkungen evtl. nicht verfügbar, wenn das System mit 4 GB RAM vorinstalliert ist	
	HDD-Cache:	
Festplattenlaufwerke (intern)	500 GB, 5400 rpm, SATA, 2,5 Zoll, HDD-Cache: 8 MB	
	320 GB, 5400 rpm, SATA, 2,5 Zoll, HDD-Cache: 8 MB	
	250 GB, 5400 rpm, SATA, 2,5 Zoll, HDD-Cache: 8 MB	
	160 GB, 5400 rpm, SATA, 2,5 Zoll, HDD-Cache: 8 MB	
Festplatte – Hinweise	Die Festplattenkapazität hängt von der genauen Konfiguration ab. Bitte bei Ihrem Händler erfragen. Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte.	
Optische Laufwerke		
Technologie des optischen Laufwerks	SATA	SATA
Schnittstellentyp		SATA
Display		
Display-Technologie	BrilliantView-LCD	
Diagonalgröße	39,1 cm / 15,4 Zoll	
Bildformat	16:10	
Displayauflösung – Typ	WXGA	
Auflösung (nativ)	1280 x 800 Pixel	
Reaktionszeit – typisch	16 ms	
Helligkeit – typisch	200 NIT	
Kontrast – typisch	400 : 1	
Akku		
Akkutyp	Li-Ionen-Akku, 6 Zellen	Li-Ionen-Akku, 6 Zellen
Akkuspannung	10.8 V	10.8 V
Akkukapazität	2200 mAh	2200 mAh
Akkulaufzeit (Leerlaufbetrieb)	Bis zu 3:45 Stunden	Bis zu 3:45 Stunden

Akku		
Akkulaufzeit (Abspielen von DVDs)	Bis zu 1:45 Stunden	Bis zu 1:45 Stunden
Akkuladezeit (Leerlaufbetrieb)	Bis zu 1:40 Stunden (Ladung 90 %)	Bis zu 1:40 Stunden (Ladung 90 %)
Akkuladezeit (normaler Betrieb)	Bis zu 2:20 Stunden (Ladung 90 %)	Bis zu 2:20 Stunden (Ladung 90 %)
Akkuladezeit (Off-Mode)	Bis zu 2:00 Stunden (Ladung 90 %)	Bis zu 2:00 Stunden (Ladung 90 %)
Akku – Hinweise	Die Akkulaufzeit kann je nach Produktmodell, Konfiguration, Anwendungen, Einstellungen der Energieverwaltung und verwendeten Funktionen variieren. Die Akkuladezeit ist nutzungsabhängig. Die Aufladekapazität eines Akkus kann sich im Laufe einiger Monate verringern, sodass die genannten Daten zur Akkulaufzeit sowie die Lebensdauer des Akkus nicht für die gesamte Lebensdauer des Notebook garantiert werden können. Akkulaufzeit (Leerlaufmodus) getestet mit Battery Mark 4.0.1 (Energiesparmodus). Akkulaufzeit (DVD-Wiedergabe) getestet mit Vista-DVD-Wiedergabe. Akkuladezeit (Leerlaufmodus) getestet mit BatteryMon 2.0 Build 1007. Akkuladezeit (DVD-Wiedergabe) getestet mit Vista-DVD-Wiedergabe.	

AMILO Pi 3525 Notebook

Betriebssystem	
Betriebssystemkompatibel	Original Microsoft® Windows Vista® Home Premium (32 Bit)
Treiber	Updates zum Herunterladen: http://de.ts.fujitsu.com/support
Betriebssystem – Hinweise	Den Originalstatus der Festplatte sichern und wiederherstellen und Systemwiederherstellungs-Datenträger erstellen; bzw. einzelne Wiederherstellungs-CDs bzw. DVDs werden bereits mitgeliefert.
Produktdesign	
Allgemeine Systeminformationen	
Systemarchitektur	Intel® Centrino® 2 Prozessortechnologie (optional)
Chipsatz	Intel® 45GM, ICH 9-M
Grafik	
Onboard-Grafikprozessor	Mobile Intel® Graphics Media Accelerator 4500MHD
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 1292 MB
3D-Benchmark-Punkte	Bis zu 840 (je nach Konfiguration)
Max. Auflösung, externes Display	1920 x 1200 Pixel
Grafikfunktionen	DirectX® 10-Unterstützung Vollständige HD-Video-Unterstützung
Grafik – Hinweise	- 1024 MB Systemspeicher ermöglichen bis zu 268 MB statischen und geteilten Speicher - 2048 MB Systemspeicher ermöglichen bis zu 779 MB statischen und geteilten Speicher - 3072 MB Systemspeicher ermöglichen bis zu 1292 MB statischen und geteilten Speicher - 4096 MB Systemspeicher ermöglichen bis zu 1292 MB statischen und geteilten Speicher
Schnittstellen	
DC-Eingang	1
Audio: Line-Eingang	1
Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer/ S/P-DIF	1
Audio: Mikrofon-Ausgang	1
Interne Mikrofone	2
USB 2.0 gesamt	2
eSATA/USB-Kombination	1
DVI	1 (inkl. HDCP-Unterstützung)
Ethernet (RJ-45)	1
Speicherkarten-Steckplätze	1 15-in-1-Kartenleser (unterstützte Formate: SD, miniSD, MicroSD, SDHC, MS, MS-Duo, MMC, RS-MMC, MMC-Micro, MSPRO, MS-PRO Duo, MS-Pro HG, MS-Pro HG Duo, M2, xD picture card)
Express Card-Steckplätze	1 (34/54 mm)
Kensington-Schloss-Unterstützung	1
Schnittstellenmodul - Hinweise	Kartenleser: Für die folgenden Kartenformate wird ein Adapter benötigt: RS-MMC, MMC-Micro, miniSD, MicroSD, SDHC, MS-Duo, MS-PRO Duo, MS-Pro HG, MS-Pro HG Duo, M2

Kommunikation	
LAN-Typ	10/100 Mbit/s
WLAN	Integriertes WLAN (Wireless Local Area Network)

Audio	
Audiotyp	Onboard
Audiocodec	Realtek ALC662
Audiofunktionen	Unterstützung von High Definition Audio für S/PDIF-Ausgang mit bis zu 7.1-Kanälen 2x eingebaute Lautsprecher (je 1,5 W) Integriertes Array-Mikrofon Steuerung der Lautstärke über Funktionstaste

AMILOcam	
Kamera	VGA-Webcam
Bildfrequenz	30 pro Sekunde
Kamera-Eigenschaften	Autofokus Automatische Helligkeitsanpassung mit Status-LED (blau: ein, rot: Streaming/Anwendung ein) Low-Light-Technologie für beste Videoqualität selbst in dunkler Umgebung
Kamera – Hinweise	Die AMILOcam-Bildfrequenz kann je nach verwendeter Applikationssoftware stark variieren.

Eingabegeräte / Steuerungstasten	
Netzschalter	Befindet sich links von der Tastatur, mit Hintergrundbeleuchtung
Tastatur	Spritzwassergeschützte Tastatur
Anzahl der Tastaturtasten	85
Tastatur – Hinweise	Die Tastatur ist bis 50 ml spritzwassergeschützt. Dadurch ist Ihr Notebook vor zahlreichen bösen Überraschungen sicher. Wir empfehlen Ihnen dennoch, ein Backup Ihres Systems zu erstellen und das Gerät herunterzufahren, sollte es mit Flüssigkeiten in Berührung kommen. Der Spritzwasserschutz schützt nicht vor durch Wasserschäden verursachtem Datenverlust. Wenden Sie sich in solchen Fällen an unseren Kundendienst.
Eingabegerät(e)	Verdecktes Touchpad, mit Maustaste links und rechts, Touchpad-Abschaltfunktion über Funktionstasten-Kombination (Fn+F6)
Multimedia-Tasten	Oben auf der Tastatur zum Starten folgender Anwendungen: Geräuschlosschaltung (geringere Lautstärke / Lüftergeschwindigkeit, durch Reduzierung der CPU-Leistung; Büroapplikationen, Internet und DVD-Wiedergabe sind nicht betroffen) DVD-Wiedergabe Internet-Browser

Hotkeys	
Hotkey Fn+F1	WLAN ein / aus
Hotkey Fn+F3	Stummschaltung ein/aus
Hotkey Fn+F4	Lautstärke geringer
Hotkey Fn+F5	Lautstärke höher
Hotkey Fn+F6	Touchpad ein / aus
Hotkey Fn+F7	AMILOcam ein / aus
Hotkey Fn+F8	Helligkeit geringer
Hotkey Fn+F9	Helligkeit höher
Hotkey Fn+F10	Display-Schalter
Hotkey Fn+F11	Geräuschlosschaltung
Hotkey Fn+F12	Suspend

Statusanzeigen	
Statusanzeigen	Power-Status (& Suspend) Blau (konstant an): ein Blau blinkend: Standby Anzeige leuchtet nicht: aus Batterieladung Blau (konstant an): voll Blau blinkend: Ladevorgang läuft Rot blinkend: 10 % Kapazität WLAN Blau: ein Anzeige leuchtet nicht: aus

Stromversorgung	
Netzteil	20 V/65 W (3,25 A)
Nennspannungsbereich	110 - 240 V (AC Input)
Nennfrequenzbereich	50 - 60 Hz
Akkufunktionen	ACPI 3.0 unterstützt

Energieverbrauch	
S0 (Leerlaufbetrieb)	19 W
S0 (max. Aktivität)	48,6 W
S3 (Standby / Energiesparmodus)	2,3 W
S4 (Ruhezustand)	0,8 W
S5 (Auszustand)	0,7 W
ACPI-Funktionen	Standby (S1 LCD aus) Standby / Energiesparmodus (S3 Save to RAM) Ruhezustand (S4 Save to Disk) Ausgeschaltet (S5 Soft Off)
Energieverbrauch – Hinweise	Maximaler Aktivmodus (S0), getestet mit 3DMark 2006

Geräuschentwicklung	
Leerlaufbetrieb	19 (Silent Mode aus) dB(A)
Maximale Aktivität	28 (silent mode off) dB(A)
Geräuschpegel – Hinweise/ Beschreibung	Geräuschemission (Leerlaufbetrieb) getestet gemäß ISO 7779:2001 Nr. C.15.3.1, Geräuschpegelwerte gemäß ISO 9296 bei Betriebslage Geräuschemission (maximaler Aktivmodus) getestet mit Fesplatten-Belastungstest und CPU-Belastungstest bei ca. 90 %iger CPU-Auslastung, ohne Betrieb des optischen Laufwerks, Geräuschemissionstest gemäß ISO 9296 bei Betriebslage

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen	
Abmessungen (B x T x H)	358 x 256 x 37 (vorne) / 41 (hinten) mm
Gewicht	2,9 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht ist abhängig von der Konfiguration
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 35°C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 90 % (relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend)

Konformität	
Europa	CE-Kennzeichnung R&TTE (WLAN)
Global	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe)
Russland	GOST (WLAN)
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx

Anwendungssoftware	
Home-Office-Software	Microsoft® Works Microsoft® Office Home and Student Trial Adobe Acrobat Reader Windows Mail (innerhalb des Betriebssystems Vista) Windows Calendar (innerhalb des Betriebssystems Vista)

Anwendungssoftware	
Multimedia-Software	Nero Essentials S (Software für das Beschreiben von CDs/DVDs) Vista DVD Playback Pack (DVD-Abspiel-Software) Windows Media Player (innerhalb des Betriebssystems Vista) Windows Media Center (nur wenn System mit Betriebssystem Windows Vista® Home Premium vorinstalliert ist)
Internet-Software	Microsoft® Internet Explorer Landesspezifischer Internet-Provider
Sicherheitssoftware	Norman Security Softwarelösung

Sicherheit	
Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Deckelschalter (verborgen)
Benutzersicherheit	Kennwort für Benutzer und Supervisor

Gewährleistung	
Gewährleistung	Länderspezifische Ausstattungsmerkmale
Service-Weblink	http://de.ts.fujitsu.com/services/maintenance_support/index.html

Zubehör	
Enthaltenes Zubehör	65 W-Netzteil Erstakku (6 Zellen)
Zubehörlink	http://de.ts.fujitsu.com/accessories









Informationen über Umweltschutz, Richtlinien, Programme und unsere Umweltrichtlinie FSC03230:
http://de.ts.fujitsu.com/aboutus
Rücknahme- und Recyclinginformationen:
http://de.ts.fujitsu.com/recycling

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.
Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.
Weitere Informationen finden Sie unter http://de.ts.fujitsu.com/terms_of_use.html
Copyright © Fujitsu Technology Solutions Januar 2009

Herausgegeben von
Fujitsu Technology Solutions
http://de.ts.fujitsu.com/