

DATENBLATT

LIFEBOOK T4310

Zum Berühren drehen

Ausgabedatum November 2009

LIFEBOOK T4310

Das LIFEBOOK T4310 bietet alle Vorteile eines ultramobilen, konvertierbaren Notebooks mit Multitouch-Funktion. Durch einfaches Berühren scrollen Sie durch Dokumente, zoomen Grafik- oder Filmdateien und Ordner. Die Arbeit mit einem Notebook war nie so intuitiv und einfach. Genießen Sie die Vorteile der flexiblen stiftbasierten Dateneingabe. Dazu gehören Handschrifterkennung und zahllose Zusatzfunktionen, die nur ein konvertierbares Notebook bietet. Außerdem zeichnet sich das LIFEBOOK T4310 durch beste Konnektivität mit integriertem 3G/UMTS, höchste Zuverlässigkeit und ultimative Sicherheit mit Computrace® enabled BIOS aus. Erweitern Sie Ihre Flexibilität unterwegs mit dem modularen Schacht, sichern Sie Ihre Daten auf einer zweiten Festplatte und bleiben Sie dank zweitem Akku länger produktiv.



UNEINGESCHRÄNKTE DATENEINGABE PER STIFT ODER FINGERBERÜHRUNG

Komfortables Arbeiten in jeder Situation im Notebook- oder Tablet PC-Modus

- In 2 Richtungen drehbares und neigbares 30,7 cm (12,1 Zoll) großes Dual Digitizer Display mit Multitouch-Funktion

FLEXIBLES ARBEITEN

Steigern Sie Ihre Produktivität und passen Sie das Notebook Ihren persönlichen Arbeitsweisen an.

- Modularer Schacht für optionale zweite Festplatte oder zweite Batterie, stiftbasierte Software

MAXIMALE KONNEKTIVITÄT

Überall erreichbar - drahtlose Konnektivität jederzeit und an jedem Ort, selbst wenn kein Hotspot in der Nähe ist.

- Optional integriertes 3G/UMTS, WLAN und Bluetooth

MAXIMALE SICHERHEIT

Schützen Sie Ihr wichtigstes Gut - Ihre Daten

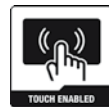
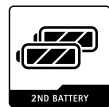
- Computrace® enabled BIOS und Fingerprintsensor

ERGONOMISCHES ARBEITEN

Stellt die Helligkeit des Monitors automatisch auf die Arbeitsumgebung ein

- Ambient Light Sensor (ALS)





KOMPONENTEN

PROZESSOR

Intel® Pentium®-Prozessor T4400 (2.20 GHz, 1 MB, 800 MHz)
 Intel® Core™2 Duo-Prozessor T6600 (2.20 GHz, 2 MB, 800 MHz)
 Intel® Core™2 Duo-Prozessor P8700 (2.53 GHz, 3 MB, 1066 MHz)
 Intel® Celeron®-Prozessor 900 (2.20 GHz, 1 MB, 800 MHz)

SPEICHERMODULE

4 GB (1 Modul(e) mit 4 GB) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM
 2 GB (1 Modul(e) mit 2 GB) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM
 1 GB (1 Modul(e) mit 1 GB) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM

FESTPLATTENLAUFWERKE (INTERN)

320 GB, 5400 rpm, SATA, 2,5 Zoll S.M.A.R.T.
 320 GB, 5400 rpm, FDE, 2,5 Zoll S.M.A.R.T.
 160 GB, 7200 rpm, SATA, 2,5 Zoll S.M.A.R.T.
 160 GB, 5400 rpm, SATA, 2,5 Zoll S.M.A.R.T.
 128 GB SSD SATA, 2,5 Zoll S.M.A.R.T.
 64 GB SSD SATA, 2,5 Zoll S.M.A.R.T.

Festplatte – Hinweise

Schocksensor zum Schutz der Festplatte vor Stößen
 Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte.
 Die verfügbare Kapazität kann variieren und hängt auch von der verwendeten Software ab.

DISPLAY

30,7 cm (12,1 Zoll) TFT 1280 x 800 Pixel (WXGA) LED-Display (non-glare)

WLAN (OPTIONAL)

Atheros Minicard b/g/n
 Intel® Wireless WiFi Link 5300 AGN 11/13ch

UMTS/HSUPA (OPTIONAL)

Sierra Wireless Gobi 2000 (downlink 7.2 MBit/s, uplink 5.76 MBit/s)

BLUETOOTH (OPTIONAL)

Bluetooth 2.1

MODULARER SCHACHT ALS OPTION

DVD Super Multi
 Leereinschub
 Zweitakku
 Zweites Festplattenlaufwerk

Name der Basiseinheit

LIFEBOOK T4310

ALLGEMEINE SYSTEMINFORMATIONEN

Chipsatz

Intel® 45GM, ICH 9-M

BIOS-Funktionen

BIOS Flash EPROM
 BIOS basiert auf Phoenix TrustedCore Notebook

Speichersteckplätze

2 DIMM

Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)

4 GB

Speicher – Hinweise

8 GB – bei zukünftigen Speichermodellen.

SCHNITTSTELLEN

Speicherkarten-Steckplätze

1 (SD/MMC/MS/MSPro/XD)

ExpressCard-Steckplätze

1

SIM-Kartensteckplatz

1

USB 2.0 gesamt

3

FireWire (IEEE1394)

1

VGA

1

HDMI

1

Audio: Line-Eingang/Mikrofon

1

Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer

1

Interne Mikrofone

2

Kensington-Schloss-Unterstützung

1

SCHNURGEBUNDENE KOMMUNIKATION

LAN	Integriertes 10/100/1000 Mbit/s Broadcom BCM57780
------------	---

WIRELESS-TECHNOLOGIEN

Antennen	3 Dual Band WLAN-Antennen, 2 UMTS-Antennen, 1 Bluetooth
WLAN – Hinweise	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.
UMTS	Optional

TASTATUR UND ZEIGEGERÄTE

	Spritzwassergeschützte Tastatur
	Anzahl der Tastaturtasten: 85, Tastenbreite: 19 mm, Tastenanschlag: 2.7 mm
	Touchpad mit zwei Maustasten und einer Scroll-Taste
	Fingerabdrucksensor
	Starttasten
	Status-LED
	Anwendungstasten
	Tablet-Stift
	Touchscreen

MULTIMEDIA

Audiotyp	Onboard
Audiocodec	Realtek ALC269
Audiofunktionen	Stereolautsprecher, 2 interne Mikrofone
Kamera	Optional: Eingebaute 1,3-Megapixel-WebCam

GRAFIK

Display - Hinweise	Standard-LED-WXGA-Display
Max. Auflösung, externes Display	1920 x 1200/True Color/85 Hz
Markenname der Grafikkarte	Mobile Intel® GMA 4500M HD
Grafikeigenschaften	DualView (Windows XP & Windows Vista)

STROMVERSORGUNG

Netzteil	19 V/80 W (4,22 A)
Nennspannungsbereich	100 - 240 V (AC Input)
Nennfrequenzbereich	50 - 60 Hz
Erstakku	1. Li-Ionen-Akku, 6 Zellen, 5200 mAh, 56,16 Wh
Zweitakku (optional)	Li-Ionen, 3800 mAh, 41 Wh
Benchmark	Mobile Mark 2005
Laufzeit Erstakku	5 Std.
Laufzeit Erst- u. Zweitakku	8 Std.
Akku – Hinweise	Die Akkulaufzeit kann je nach Produktmodell, Konfiguration, Anwendungen, Einstellungen der Energieverwaltung und verwendeten Funktionen variieren. Akkuladezeiten sind nutzungsabhängig.

STROMVERBRAUCH

Leistungsaufnahme – Hinweis	siehe White Paper "Energy Consumption"
Link zum White Paper "Energie"	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=006633ec-e474-4e17-ac80-ed9b77fe704c

ABMESSUNGEN/GEWICHT/UMGEBUNGSGRÖSSEN

Abmessungen (B x T x H)	297 x 233 x 36,4 (ohne Fuß)
Gewicht	1,79 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht ist abhängig von der Konfiguration
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 35°C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 - 85 % (Betrieb)

BETRIEBSSYSTEM

Betriebssystem, optional vorinstalliert	Microsoft® Windows Vista® Home Premium Microsoft® Windows® 7 Home Premium 64-bit
Betriebssystem – Hinweise	Treiberunterstützung für Microsoft® Windows® XP

WEITERE SOFTWARE

Weitere Software (vorinstalliert)	Adobe Acrobat Reader Application Panel Kamera Drivers & Utilities DVD (DUDVD) Microsoft® Office Ready (Trial) Nero Essentials (Brennsoftware) Norton Internet Security (einschl. Firewall) auf der DVD für Treiber & Dienstprogramme für Microsoft Windows XP Toshiba Bluetooth Stack (nur mit Windows Vista®- oder Windows® XP-Betriebssystemen) Online-Benutzerdokumentation Easy Guide Dienstprogramm für Tablet-Taste
Weitere Software (optional)	Windows Vista®-Wiederherstellungsmedien Drivers & Utilities DVD (DUDVD) UMTS-Verbindungsmanager (optional mit UMTS) DVD-Wiedergabesoftware Recovery DVD (Windows® 7)

MANAGEABILITY

Manageability, Funktionen	DeskUpdate-Treiberverwaltung DeskView Migrate (optional) DeskView Control (optional)
Manageability, Typ	DeskView 10.x Client Management einschließlich:
DeskView-Funktionen	On/Offline Remote-Client-Management Detaillierte Systembestandsverwaltung und Reports BIOS-Verwaltung Remote Power Management Systembenachrichtigungen Security Remote Control DeskView Helpdesk-Integration WoL (Wake on LAN)
Unterstützte Standards	WMI PXE BootP (made4you)
Manageability, Link	http://de.ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html

SICHERHEIT

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung
Systemsicherheit	Computrace® enabled BIOS Symantec Norton Internet Security (Testversion für 90 Tage) Schreibschutzoption für den Flash-EPROM Steuerung aller USB-Schnittstellen
Benutzersicherheit	Integrierter Fingerabdrucksensor Festplattenkennwort SmartCase Logon+ einschl. Fingerprint-Software BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor

KONFORMITÄT

Modell	LIFEBOOK T4310
Europa	CE CE! CB
USA/Kanada	cUL FCC Class B
Global	Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL) RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WiFi-zertifiziert ENERGY STAR® 5.0 WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx

GEWÄHRLEISTUNG

Standard-Gewährleistung	1 Jahr / 2 Jahre (hängt vom Land ab)
--------------------------------	--------------------------------------

GEWÄHRLEISTUNG

Service Level	Collect & Return Service (je nach Land)
MAINTENANCE AND SUPPORT SERVICES – DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG	
Empfohlener Service	2 Jahre Collect & Return Service
Erstteilverfügbarkeit	3 Jahre
Service-Weblink	http://de.ts.fujitsu.com/supportservices

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 vorbehaltlich 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 November 2009

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