

DATENBLATT

FUJITSU LIFEBOOK E8420

DER EXPERTE OHNE KOMPROMISSE

LIFEBOOK E8420

Hinter dem LIFEBOOK E8420 steht die einfache Philosophie: Nur das Beste ist gut genug. Es ist die ideale Wahl für leistungsorientierte Büroanwender: Nutzen Sie die neueste Technologie, und alle Arbeiten werden zum Vergnügen. 39,1 cm (15,4 Zoll) großes WSXGA+-Display und eine optionale NVIDIA-Grafikkarte sorgen für eine brillante Bildanzeige und beste Leistungen.

LEISTUNG SATT

Höchste Produktivität auch bei anspruchsvollen Anwendungen dank modernster Technologie.

- Intel® Centrino® 2 mit vPro™-Technologie, optionale leistungsstarke NVIDIA-Grafikkarte

IDEALER DESKTOP-ERSATZ

Effektives Arbeiten auch für anspruchsvollste Benutzer, in jeder Situation.

- 39,1 cm (15,4 Zoll) großes WSXGA+-Display, modularer Schacht, optionale zweite 320GB Festplatte

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 Ihre Unternehmensdaten vor unbefugtem Zugriff durch Dritte.

- Profitieren Sie von unserem ganzheitlichen Diebstahlsicherungskonzept mit System- und Benutzerschutz wie Computrace® enabled BIOS und Diebstahlschutz, optionalem Fingerprintsensor, TPM-Modul und SmartCase Logon+

HOHE FLEXIBILITÄT

Familienkonzept bietet einheitliche Zubehörkomponenten für die LIFEBOOK Serie.

- Standardisierter Port Replikator, AC-Adapter und modularer Schacht für optisches Laufwerk, zweiten Akku oder zweite Festplatte



KOMPONENTEN

PROZESSOR	Intel® Core™2 Duo-Prozessor T9600 (2.8 GHz, 6 MB, 1066 MHz)	
	Intel® Core™2 Duo-Prozessor P8800 (2.66 GHz, 3 MB, 1066 MHz)	
	Intel® Core™2 Duo-Prozessor P8700 (2.53 GHz, 3 MB, 1066 MHz)	
BETRIEBSSYSTEM		
Betriebssystem, optional vorinstalliert	Microsoft® Windows® 7 Professional 32-bit Microsoft Windows VISTA® Business 32-bit Microsoft® Windows Vista® Home Basic 32-bit TwinLoad Microsoft® Windows® XP Professional (DVD)	
Betriebssystemkompatibel	Microsoft® Windows® XP Professional	
Betriebssystem – Hinweise	Treiberunterstützung für Microsoft® Windows® XP	
SPEICHERMODULE	1 GB (1 Modul(e) 1 GB) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM	
	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM	
Turbospeicher	Optional 4 GB	
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)	1 GB	
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	4 GB	
Speichersteckplätze gesamt	2	
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR3)	
Speicher – Hinweise	8 GB - bei zukünftigen Speichermodellen.	
FESTPLATTENLAUFWERKE (INTERN)	SSD SATA, 128 GB, 2,5 Zoll SATA, 5400 rpm, 320 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. SATA, 5400 rpm, 160 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. FDE, 5400 rpm, 320 GB, 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.	
WLAN (OPTIONAL)	Atheros Minicard b/g 802.11 b/g Intel® Wireless WiFi Link 5300 AGN 11/13ch	
WIRELESS-TECHNOLOGIEN		
Antennen	3 Dual-Band-WLAN-Antennen, 2 UMTS-Antennen	
Infrarotverbindung (IrDA 1.1, Fast-Infrared, 4 MBit/s)	1	
WLAN – Hinweise	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.	
3G/UMTS (OPTIONAL)	Sierra Wireless MC8790 (downlink 7.2 Mbit/s, uplink 2.0 Mbit/s)	
DISPLAY	39,1 cm (15,4 Zoll), TFT, (WXGA), Non-Glare-Display (Intel®-Grafik), 1280 x 800 Pixel 39,1 cm (15,4 Zoll), TFT, (WSXGA+), Non-Glare-Display, 1680 x 1050 Pixel	
BLUETOOTH (OPTIONAL)	Bluetooth 2.1	
MODULARER SCHACHT ALS OPTION	DVD Super Multi Leereinschub Zweitakku Zweites Festplattenlaufwerk	
Name der Basiseinheit	LIFEBOOK E8420 Intel gfx	LIFEBOOK E8420 NVIDIA gfx
ALLGEMEINE SYSTEMINFORMATIONEN		
Chipsatz	Intel® GM45, ICH 9-ME	Intel® PM45, ICH 9-M
BIOS-Funktionen	BIOS auf Basis Phoenix SecureCore	

GRAFIK		
Max. Auflösung, externes Display	1920 x 1200/True Color/60 Hz	1920 x 1200 Pixel
Markenname der Grafikkarte	Intel® GMA 4500	NVIDIA® GeForce® 9300M GS
Grafikeigenschaften	DualView (Windows® XP & Windows® Vista)	

SCHNITTSTELLEN		
Speicherkarten-Steckplätze	1 (SD/MS/MSPPro)	
ExpressCard-Steckplätze	1	
PC Card-Steckplatz (Typ I/II)	1	
SmartCard-Steckplatz	1	
SIM-Kartensteckplatz	1	
Modem (RJ-11)	1 (optional)	
USB 2.0 gesamt	4	
FireWire (IEEE1394)	1	
Seriell (RS-232)	1	
Parallel	1	
VGA	1	
HDMI	1	
Ethernet (RJ-45)	1	
DC-Eingang	1	
Audio: Line-Eingang/Mikrofon	1	
Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer	1	
Interne Mikrofone	2	
Docking-Anschluss für Port Replikator	1	
Kensington-Schloss-Unterstützung	2	

SCHNURGEBUNDENE KOMMUNIKATION		
Modemtyp	Optional: 56 K V.92-Modem MDC1.5	
LAN	10/100/1000 Mbit/s Intel® 82567 LM	Integriertes 10/100/1000 Mbit/s Intel® 82567 LM

TASTATUR UND ZEIGERGERÄTE		
	Spritzwassergeschützte Tastatur	
	Anzahl der Tastaturtasten: 86, Tastenbreite: 19 mm, Tastenanschlag: 2.7 mm	
	Touchstick	Touchstick
	Touchpad mit zwei Maustasten und einer Scroll-Taste	Touchpad mit zwei Maustasten und einer Scroll-Taste
	Zweiter Maustasten-Satz	Zweiter Maustasten-Satz
	EcoButton	EcoButton
	LockWorkstation-Taste	LockWorkstation-Taste
	MobilityCenter-Taste	MobilityCenter-Taste
	Optional: Fingerabdrucksensor	Fingerabdrucksensor

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

STROMVERSORGUNG		
Netzteil	19 V/80 W (4,22 A)	19 V/100 W (5,27 A)
Nennspannungsbereich	100 - 240 V (AC-Eingang)	
Nennfrequenzbereich	50 - 60 Hz	
Erstakku	Li-Ion-Akku, 8 Zellen, 5200 mAh, 74 Wh	
Zweitakku (optional)	Li-Ionen-Akku, 3 Zellen, 3800 mAh, 41 Wh	
Akkufunktionen	Unterstützung von dynamischem Laden (Schnellladen)	
Benchmark	Mobile Mark 2005	
Laufzeit Erstakku	bis zu 7 Std.	bis zu 5 Std.
Laufzeit Erst- u. Zweitakku	bis zu 11 Std.	bis zu 7:45 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=ba456383-5387-4df1-ac75-f6baf24a6e03

ABMESSUNGEN/GEWICHT/UMGEBUNGSGRÖSSEN

Maße (B x T x H)	357 x 260 x 36 mm
Gewicht	2,7 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 35°C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 - 85 % (Betrieb)

WEITERE SOFTWARE

Weitere Software (vorinstalliert)	Adobe Acrobat Reader Application Panel Display Manager ShockSensor Utility Energiesparfunktion Wireless Selector Utility Online-Benutzerdokumentation Easy Guide Nero Essentials S (Brennsoftware) Norton Internet Security (einschl. Firewall) auf der DVD für Treiber & Dienstprogramme für Microsoft Windows XP Toshiba Stack 4.x (nicht verfügbar für Windows® 7-Betriebssysteme)
Weitere Software (optional)	Windows Vista®-Wiederherstellungsmedien Drivers & Utilities DVD (DUDVD) UMTS-Verbindungsmanager (optional mit UMTS) SmartCase Logon+

MANAGEABILITY

Manageability, Funktionen	DeskUpdate-Treiberverwaltung
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	Erweiterter Diebstahlsschutz Computrace® enabled BIOS Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2) Norton Internet Security (einschl. Firewall) 90-tägige Version	
Benutzersicherheit	Integrierter Fingerabdrucksensor Integrierter SmartCard-Controller in PC-Karte mit SystemLock-Unterstützung Separater SmartCard-Steckplatz Festplattenkennwort SystemLock BIOS SmartCard-Sicherheit BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor	Optional: Integrierter Fingerabdrucksensor Integrierter SmartCard-Controller in PC-Karte mit SystemLock-Unterstützung Separater SmartCard-Steckplatz Festplattenkennwort SystemLock BIOS SmartCard-Sicherheit BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor

KONFORMITÄT

Europa	CE CE!
USA/Kanada	FCC Class B (abhängig von der Funkkonfiguration) CSA cUL UL

KONFORMITÄT

Global	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten) Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL) WiFi-zertifiziert ENERGY STAR® 5.0 EPEAT® Silver
---------------	---

Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx
---	---

PORT REPLIKATOR-SCHNITTSTELLEN (OPTIONAL)

DC-Eingang	1	
Netzschalter	1	1
Audio: Kopfhörer	1	1
Audio: Mikrofon	1	1
USB 2.0 gesamt	4	
VGA	1	
DVI	1 (mit HDCP-Unterstützung)	
Seriell (RS-232)	1	
Maus/Tastatur (PS/2)	1	
Ethernet (RJ-45)	1	
Parallel	1	
Kensington-Schloss-Unterstützung	2	

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

	BESTELLNUMMER
Netzteil	S26391-F2474-L600 S36391-F408-L300
Erstakku	S26391-F405-L810
Zweitakku	S26391-F440-L200
Speicher (2GB)	S26391-F436-L200
Erstes Festplattenlaufwerk	S26391-F437-L300
Zweites Festplattenlaufwerk	S26391-F437-L350
DVD Super Multi	S26391-F440-L100
Port Replikator / Netzteil / Kabel-Kit	S26391-F408-L100
Empfohlene Taschen	S26391-F119-L60 S26391-F119-L71
Zubehörlink	http://de.ts.fujitsu.com/products/prof_accessories_mainboards/index.html

GEWÄHRLEISTUNG

Standard-Gewährleistung	2 Jahre
Service Level	Collect & Return Service / Bring-In Service (je nach Land)

MAINTENANCE AND SUPPORT SERVICES – DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG

Empfohlener Service	3 Jahre Vor-Ort-Service
Erstzeitverfügbarkeit	5 Jahre
Service-Weblink	http://de.ts.fujitsu.com/supportservices



FUJITSU PLATTFORMLÖSUNGEN

Zusätzlich zu Fujitsu LIFEBOOK E8420, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Dynamic Infrastructures

Mit dem Konzept Fujitsu Dynamic Infrastructures, bietet Fujitsu ein komplettes Portfolio aus IT Produkten, Lösungen und Services. Dieses reicht von Endgeräten bis zu Lösungen im Rechenzentrum sowie Managed Infrastructures- und Infrastructure-as-a-Service-Angeboten. Sie entscheiden, wie Sie von diesen Technologien, Services und Know how profitieren wollen: Damit erreichen Sie eine völlig neue Dimension von IT Flexibilität und Effizienz.

Produkte

http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html

Software

http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Für weitere Informationen über Fujitsu LIFEBOOK E8420, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
<http://de.ts.fujitsu.com>

Aktuelle News zu diesem Thema und weiteren erhalten Sie über unsere Newsletter:
<http://de.fujitsu.com/newsletter>

FUJITSU GREEN POLICY INNOVATION

Fujitsus Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt, um Umweltbelastungen zu reduzieren.

Mit unserem globalen Know-how lösen wir Herausforderungen zu Themen der Umweltenergieeffizienz mit Hilfe der IT. Weitere Informationen finden Sie hier: <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



COPYRIGHT

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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

CONTACT

FUJITSU Technology Solutions
Website: <http://ts.fujitsu.com>
2010-06-03 DE-DE