

## LIFEBOOK E8310 / E8410

### Ihr Experte ohne Kompromisse

Die LIFEBOOK E Serie ist eine leichte Alternative zum Desktop PC und bietet mobile Topleistung. Die umfangreichen Sicherheitsmerkmale, wie ein integriertes SmartCard Lesegerät, ein TPM Modul<sup>1</sup> und einen Fingerprint-Sensor<sup>1</sup>, schützen und sichern Ihre empfindlichen Daten – zu jeder Zeit und an jedem Ort.

Das LIFEBOOK E bietet eine grosse Schnittstellenvielfalt – inklusive serielle und parallele Schnittstelle am Gerät. Ein integriertes UMTS Modul gibt es optional.

Die neue leistungsstarke Intel® Centrino® Duo Prozessortechnologie ermöglicht hohe Arbeitsleistung und lange Betriebszeiten fernab von der Steckdose.

#### Mobile Leistung für höchste Ansprüche

- Intel® Core™2 Duo Prozessoren
- Modularer Laufwerkschacht bietet Platz für ein zusätzliches Laufwerk, oder einen zweiten Akku

#### Ergonomie

- Grenzenlose Grafikleistung mit der Wahl aus 3 Displayformaten
- Maustasten sowohl unter als über Touchpad vorhanden
- Der Port Replikator bietet einfache Verbindungen zu Ihren Peripheriegeräten
- Bis zu 12 Stunden Batterielaufzeit mit 2 Batterien

#### Konnektivität

- Optional integriertes UMTS/HSUPA Modul<sup>2)</sup>
- Bluetooth, Wireless LAN optional

#### Robust unterwegs

- Festplatten Schocksensor beugt Festplattenschaden vor und minimiert Datenverlust
- Spritzwassergeschützte Tastatur

#### Manageability

- Sie erhalten kostenfrei mit jedem LIFEBOOK Deskview Admin – eine Webbasierte Client Management Lösung
- Deskview-Admin ist integrierbar in jede gängige Infrastruktur
- Optionale Erweiterungspakete Deskview Control und Deskview Migrate für die Durchführung von z.B. Migrationsprojekten und Remote Client Administration
- Verbesserte Systemsicherheit und Handhabbarkeit mit Intel® vPro™ Technologie (optional für E8410)

#### Sicherheit zum Schutz empfindlicher Daten

- Das optionale Trusted Platform Module bietet eine Vielzahl von Sicherheitsapplikationen zur vertrauenswürdigen Übertragung von geheimen Daten
- Optional integrierter Fingerprint Sensor
- Antivirus Software



1) Optional erhältlich  
2) Ohne Datenvertrag, SIM-Karte wird nicht mitgeliefert



System	LIFEBOOK E8310 mit Intel Grafik	LIFEBOOK E8410 mit Intel Grafik	LIFEBOOK E8410 mit NVIDIA Grafikkontroller
<b>Bluetooth</b>			
Bluetooth V2.0	optional, mit eigener Antenne	optional, mit eigener Antenne	optional, mit eigener Antenne
<b>Audio</b>			
Stereo Lautsprecher	x	x	x
Audio Chipsatz	Realtek ALC262	Realtek ALC262	Realtek ALC262
Internes Mikrofon	2	2 Array Mikrofone - optimal für VoIP	2 Array Mikrofone - optimal für VoIP
<b>Tastatur und Zeigegeräte</b>			
Spritzwassergeschützte Tastatur	86 Tasten, 19mm Tastenbreite, 2.7mm Tastenanschlag	86 Tasten, 19mm Tastenbreite, 2.7mm Tastenanschlag	86 Tasten, 19mm Tastenbreite, 2.7mm Tastenanschlag
Touchpad	Maustasten in zweifacher Ausführung, Scroll Button	Maustasten in zweifacher Ausführung, Scroll Button	Maustasten in zweifacher Ausführung, Scroll Button
Touchstick	optional	optional	optional
Fingerprint Sensor	-	optional	optional
Launch Tasten	x	x	x
Eco Taste	x	x	x
Recovery Taste	x	x	x
Lock Workstation Taste	x	x	x
Mobility Center Taste	x	x	x
Status LCD	x	x	x
<b>Grafik</b>			
Intel X3100 Grafikkontroller	x	x	-
NVIDIA Go 8400M Grafikkontroller, 128MB GDDR3 V-RAM	-	-	x
Direct X9	x	x	x
Direct X10	-	tbd	x
Pixelshader 3.0	x	x	x
Pixelshader 4.0	-	tbd	x
DualView (Windows XP & Vista)	x	x	x
<b>Display</b>			
15" TFT XGA / 1024 x 768 Pixel	x	-	-
15" TFT SXGA+ / 1400 x 1050 Pixel	x	-	-
15.4" TFT WXGA / 1280 x 800 Pixel	-	nur über made4you	nur über made4you
15.4" TFT WSXGA+ / 1680 x 1050 Pixel	-	x	x
Max. Auflösung für externe Displays	1920 x 1200 / True Color / 85 Hz	1920 x 1200 / True Color / 85 Hz	1920 x 1200 / True Color / 85 Hz
<b>Festplatte (intern)*</b>			
S.M.A.R.T.	x	x	x
80 GB S-ATA 150 (5400 U/min)	x	x	x
120 GB S-ATA 150 (5400 U/min)	x	x	x
160 GB S-ATA 150 (5400 U/min)	x	x	x
Schocksensor für optimalen Festplattenschutz	x	x	x
* 1 Gbyte sind eine Miliarde Bytes in Bezug auf Festplattenkapazität; die tatsächlich verfügbare Kapazität kann je nach Benutzersoftware und Anwendungen variieren.			
<b>Modulare Laufwerke</b>			
DVD Super Multi Drive (DVD+/-RW, DVD-RAM)	x	x	x
* nur erhältlich über made4you Customizing			
<b>Manageability</b>			
Mehr Informationen unter <a href="http://www.fujitsu-siemens.de/manageability">http://www.fujitsu-siemens.de/manageability</a>			
<b>Unterstützte Standards</b>			
WMI/ CIM / WBEM	x	x	x
PXE	x	x	x
BootP	made4you	made4you	made4you
<b>Sicherheit</b>			
<b>Physikalische Sicherheit</b>			
Kensington Lock support	x	x	x
<b>Systemsicherheit</b>			
Trusted Plattform Module 1.2	optional	optional	optional
Antivirus Software - Norton Internet Security Symantec	x	x	x
<b>Benutzersicherheit</b>			
Benutzer und Administrator BIOS Passwort	x	x	x
System Lock BIOS SmartCard security	x	x	x
Festplattenpasswort	x	x	x
Biometrischer Fingerprint-Sensor	-	optional	optional
Separater SmartCard Leser-Slot	x	x	x
SmartCase Logon+	optional	optional	optional

System	LIFEBOOK E8310 mit Intel Grafik	LIFEBOOK E8410 mit Intel Grafik	LIFEBOOK E8410 mit NVIDIA Grafikkontroller
<b>Stromversorgung</b>			
Erster Li-Ion Akku, 6 Zellen 5200mAh (56.2Wh)	x	-	-
Erster Li-Ion Akku, 8 Zellen 5200mAh (74.9Wh)	-	x	x
Zweiter Li-Ion Akku, 6 Zellen 3800mAh (41Wh), optional	x	x	x
Akkulaufzeit:*			
Erster Akku (Mobile Mark 2005)	bis zu 5.5 Std.	bis zu 7 Std.	bis zu 5 Std.
Erster + zweiter Akku (Mobile Mark 2005)	bis zu 10 Std.	bis zu 11 Std.	bis zu 8 Std.
AC Adapter 19V/80W Adapter Nennspannung (AC Eingang) 100 - 240 V Nennfrequenz 50 - 60 Hz DC Ausgang 19 V, 4.22 A Dynamic charge supported (schneller Ladevorgang)	x x	x x	x x
* Die Akkulaufzeiten können je nach Produktmodell, Konfiguration, Applikation, Power Management Einstellungen und Funktionsbeanspruchung variieren. Batterieaufladezeiten sind abhängig von der Nutzung.			
<b>Betriebsbedingungen / Temperatur</b>			
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht- kondensierend)	20% - 85% (in Betrieb)	20% - 85% (in Betrieb)	20% - 85% (in Betrieb)
Umgebungstemperatur	5° - 35° C	5° - 35° C	5° - 35° C
<b>Abmessungen / Gewicht</b>			
Abmessungen (H x B x T)	38 x 330 x 274 2.5 (inkl. 1. Akku, Leereinschub)	36 x 357 x 260 2.5 (inkl. 1. Akku, Leereinschub)	36 x 357 x 260 2.6 (inkl. 1. Akku, Leereinschub)
Gewicht*			
* Das Gewicht unterscheidet sich je nach Konfiguration			
<b>Zertifizierungen</b>			
CE Marking	x	x	x
CE gemäß EU Direktive 89/336/EEC (EMC)	x	x	x
73/23/EEC (Produktsicherheit)	x	x	x
CE! (Wireless)	x (mit integriertem BT und / oder WLAN)	x (mit integriertem BT und / oder WLAN)	x (mit integriertem BT und / oder WLAN)
CE (Emission/ Immunity)	x	x	x
R&TTE	x	x	x
UL/cUL	x	x	x
GS (geprüfte Sicherheit)	-	x	x
CB Generic Report	x	x	x
CB (Sicherheit)	x	x	x
RoHS	x	x	x
WHQL	x	x	x
TBR21	x (mit integriertem Modem)	x (mit integriertem Modem)	x (mit integriertem Modem)
Energy Star	x	x	x
WiFi zertifiziert	x	x	x
<b>Betriebssystem</b>			
Microsoft Windows XP Professional	Treiber Unterstützung	Treiber Unterstützung	Treiber Unterstützung
1) Microsoft Windows Vista™ capable <sup>1)</sup> (min 512 MB RAM notwendig)	x	x	x
1) Microsoft Windows Vista™ Premium Ready (min 1GB RAM / DVD notwendig)	x	x	x

1) „Nicht alle Funktionen von Windows Vista™ sind auf allen Windows Vista-fähigen PCs verfügbar. Alle Windows Vista-fähigen PCs können zumindest Windows Vista Home Basic ausführen. Für Premiumfunktionen - wie die neue Benutzeroberfläche Windows® Aero™ -, die in anderen Editionen von Windows Vista verfügbar sind, ist erweiterte oder zusätzliche Hardware erforderlich. Nähere Informationen finden Sie unter [www.windowsvista.com/getready](http://www.windowsvista.com/getready).“

System	LIFEBOOK E8310 mit Intel Grafik	LIFEBOOK E8410 mit Intel Grafik	LIFEBOOK E8410 mit NVIDIA Grafikkontroller
<b>Software</b>			
Adobe Acrobat Reader	x	x	x
Launchtasten Tool	x	x	x
ConfCamera	-	optional	optional
Eco Power Saving Utility	x	x	x
Easy Guide on-line Benutzerinformation	x	x	x
	x	x	x
Nero Essentials (auf DUDVD)	(nur mit DVD Super Multidrive)	(nur mit DVD Super Multidrive)	(nur mit DVD Super Multidrive)
Norton Internet Security Symantec (inkl. Firewall) auf Treiber und Utility DVD	x	x	x
TPM Software (nur mit TPM Modul)	x	x	x
SmartCase Logon+	optional	optional	optional
Toshiba Stack 4.x (nur mit Bluetooth)	x	x	x
	x	x	x
UMTS Watcher	(nur mit integriertem UMTS Modul)	(nur mit integriertem UMTS Modul)	(nur mit integriertem UMTS Modul)
Odyssey Client	x	x	x
DVD Playback Software für Vista	optional	optional	optional
Windows Vista Recovery DVD	optional	optional	optional
Driver und Utility DVD	optional	optional	optional
<b>Zubehör (optional)</b>			
AC Adapter	S26391-F408-L300	S26391-F408-L300	S26391-F408-L300
Port Replikator	S26391-F408-L100	S26391-F408-L100	S26391-F408-L100
1. Akku	S26391-F405-L800	S26391-F405-L810	S26391-F405-L810
2. Akku	S26391-F405-L200	S26391-F405-L200	S26391-F405-L200
<a href="http://www.fujitsu-siemens.de/zubehoer">http://www.fujitsu-siemens.de/zubehoer</a>			
<b>Garantie</b>	3 Jahre Collect & Return, gemäss FSC Garantiebedingungen Garantieerweiterungen sind möglich		