

LIFEBOOK E8110 / E8210

Ihr Experte ohne Kompromisse

Bei der neuen LIFEBOOK E Serie haben Sie die Wahl zwischen 3 Displayformate und einem externen Grafikchipsatz von ATI oder einer integrierten Grafiklösung von Intel.

Mit nur 2.4 kg ist diese erstklassige Anfertigung eines der leichtesten Notebooks seiner Klasse. Die umfangreichen Sicherheitsmerkmale, wie ein integriertes SmartCard Lesegerät, ein TPM Modul und einen Fingerprint-Sensor¹, schützen und sichern Ihre empfindlichen Daten – zu jeder Zeit und an jedem Ort.

Der integrierte EcoButton spart wertvollen Strom und verbessert die Lebenszeit Ihres Akkus. Zudem können Sie mit dem Recovery Button ein vollständiges Speicherabbild Ihrer Daten, Applikationen und dem Betriebssystem vornehmen, das in einer geschützten Partition auf Ihrer Festplatte abgespeichert wird.

Die neue leistungsstarke Intel® Centrino™ Mobiltechnologie² ermöglicht hohe Arbeitsleistung und lange Betriebszeiten fern ab von der Steckdose.

Mobilität

Innovative Mobiltechnologie für höchste Ansprüche

- Neuster Dual Core Intel® Pentium® M Prozessor für höchste Leistung
- Gesteigerte Produktivität, dank des neuesten Intel Chipsatzes
- Optional mit hochwertigem ATI Mobility™ Radeon® X1400 Grafikkarte

Ergonomie und Flexibilität innerhalb und außerhalb des Büros

- Grenzenlose Grafikleistung mit der Wahl aus 3 Displayformaten
LIFEBOOK E8110: 15" XGA oder 15" SXGA+ TFT
LIFEBOOK E8210: 15.4" WSXGA+ (16:10 Format) mit optionaler ATI Grafikkarte
- Maustasten sowohl unter als über Touchpad vorhanden
- Der neue optionale Port Replikator bietet einfache Verbindungen zu Ihren Peripheriegeräten
- Robustes Design, durch höchste qualitative Materialien und solider Verarbeitung

Unabhängiges Arbeiten

- Bis zu 12 Stunden Batterielaufzeit mit 2 Batterien
- Ideale Verbindungsmöglichkeiten durch optional integrierbares WLAN und Bluetooth oder UMTS³.
- Modularer Laufwerkschacht bietet Platz für ein zusätzliches Laufwerk, oder einen Akku für umfassende Flexibilität

1) nur erhältlich über Made4You Customizing
2) das Notebook ist nur Centrino-zertifiziert wenn es mit einem WLAN Modul von Intel ausgestattet ist
3) optional für LIFEBOOK E8210

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

Sicherheit zum Schutz empfindlicher Daten

- Das optionale Trusted Platform Module bietet eine Vielzahl von Sicherheitsapplikationen zur vertrauenswürdigen Übertragung von geheimen Daten
- Optional integrierter Fingerprint Sensor¹ und SmarCase Logon+ Security Software
- Antivirus Software



System	LIFEBOOK E8110 mit Intel Grafik	LIFEBOOK E8210 mit Intel Grafik	LIFEBOOK E8210 mit ATI Grafikkontroller
Prozessor			
Intel® Core™ Solo Prozessor	T1300 (1.66GHz)	-	-
Second Level Cache	2048	-	-
Front Side Bus (FSB)	667 MHz	-	-
Intel® Core™ Duo Prozessor	T2300 (1.66GHz) T2400 (1.83GHz) T2500 (2.00GHz) T2600 (2.16GHz)	T2300 (1.66GHz)* T2400 (1.83GHz) T2500 (2.00GHz) T2600 (2.16GHz)	T2300 (1.66GHz)* T2400 (1.83GHz) T2500 (2.00GHz) T2600 (2.16GHz)
Second Level Cache	2048	2048	2048
Front Side Bus (FSB)	667 MHz	667 MHz	667 MHz
* nur über Customizing erhältlich			
Chipsatz			
Northbridge	Intel 945GM	Intel 945GM	Intel 945GM
Southbridge	ICH 7-M	ICH 7-M	ICH 7-M
Speicher			
DDR2-667 SDRAM, 667 MHz, max DIMM slots	bis zu 4GB 2	bis zu 4GB 2	bis zu 4GB 2
BIOS			
BIOS Flash EPROM	Phoenix Trusted Core Notebook	Phoenix Trusted Core Notebook	Phoenix Trusted Core Notebook
Schnittstellen			
Infrarot (Fast IrDa 1.1, 4 Mbps)	1	1	1
Type I/II PC Card Slot	1	1	1
SmartCard-Leser	1	1	1
ExpressCard 34/54	1	1	1
Memory Card Slot (SD)	1	1	1
USB 2.0	4	4	4
S-Video out (TV-out)	1	1	1
VGA	1	1	1
Modem RJ-11	1	1	1
LAN RJ-45	1	1	1
Audio-in (Eingangssignal/ Mikrofon)	1	1	1
Audio-out (Ausgangssignal/ Kopfhörer)	1	1	1
DC-in	1	1	1
S/PDIF	1	1	1
IEEE 1394	1	1	1
Serieller Anschluss	1	1	1
Paralleler Anschluss	1	1	1
Kensington Lock	1	1	1
Docking Konnektor für Port Replikator	1	1	1
Schnittstellen optionaler Port Replikator:			
USB 2.0	4	4	4
VGA	1	1	1
DVI-D Schnittstelle	1 (mit HDCP Support)	1 (mit HDCP Support)	1 (mit HDCP Support)
Serieller Anschluss	1	1	1
Paralleler Anschluss	1	1	1
LAN RJ-45	1	1	1
PS/2	1	1	1
DC-in	1	1	1
Mikrofon Anschluss	1	1	1
Kopfhörer Anschluss	1	1	1
Ein-/Ausschaltetaste	1	1	1
Kensington Lock	1	1	1
Modem on board			
56K V.92 Modem MDC1.5	1	1	1
LAN on board			
Eingebaut, 10/100/1000 Mbps Marvell 88E8055	x	x	x
Wireless Technologie (WLAN)			
Einfuhr und Gebrauch gemäß den länderspezifischen Vorschriften	-	-	-
Dual band Antenne	-	-	-
Intel PRO/Wireless 3945ABG	optional	optional	optional
Atheros Minicard 802.11 b/g	optional	optional	optional
WiFi zertifiziert	x	x	x
UMTS on board, mit Unterstützung für EDGE und GPRS	-	optional	optional
Bluetooth			
Bluetooth V2.0	optional eigene Antenne	optional eigene Antenne	optional eigene Antenne
Audio			
Stereolautsprecher	x	x	x
Audio Chipsatz	Realtek ALC 262	Realtek ALC 262	Realtek ALC 262
Internes Mikrofon	1	Array Mikrofone - optimal für VoIP	Array Mikrofone - optimal für VoIP

System	LIFEBOOK E8110 mit Intel Grafik	LIFEBOOK E8210 mit Intel Grafik	LIFEBOOK E8210 mit ATI Grafikkontroller
Tastatur und Anzeigegerät			
Keyboard	Spillproof, 85 Tasten, 19mm Tastenabstand, 2.7mm Tastenanschlag	Spillproof, 85 Tasten, 19mm Tastenabstand, 2.7mm Tastenanschlag	Spillproof, 85 Tasten, 19mm Tastenabstand, 2.7mm Tastenanschlag
Touchpad	Maustasten in zweifacher Ausführung, Scroll Button	Maustasten in zweifacher Ausführung, Scroll Button	Maustasten in zweifacher Ausführung, Scroll Button
Touchstick	x	x	x
Fingerprint Sensor	x*	x*	x*
Launch Tasten	x	x	x
Eco Taste	x	x	x
Recovery Taste	x	x	x
Status LCD	x	x	x
* nur erhältlich über made4you Customizing			
Grafik			
Intel GMA 950 mit 256-bit Grafikkern, bis zu 128 MB dynamischer Videospeicher, 32-bit Farbtiefe	x	x	-
ATI Mobility™ Radeon® X1400 Kontroller, 128MB GDDR3 V-RAM Direct X9	-	-	x
Pixelshader 2.0	x	x	x
DualView (Windows XP)	x	x	x
Display			
15" TFT XGA / 1024 x 768 Pixel	x	-	-
15" TFT SXGA+ / 1400 x 1050 Pixel	x	-	-
15.4" TFT WSXGA+ / 1680 x 1050 Pixel	-	x	x
Max. Auflösung für externe Displays	1600 x 1200 / True Color / 85 Hz	1600 x 1200 / True Color / 85 Hz	1600 x 1200 / True Color / 85 Hz
Festplatte (intern)*			
S.M.A.R.T.	x	x	x
40 GB S-ATA 150 (5400 U/min)	x	x	x
60 GB S-ATA 150 (5400 U/min)	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**
ShockSensor 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.			
** nur erhältlich über made4you Customizing			
Modulare Laufwerke			
DVD-ROM	x*	x*	x*
CD-RW / DVD Laufwerk	x	x	x
DVD+/- RW Dual Layer (+R) Multiformat DVD Brenner	x	x	x
Weitere Angaben zum DVD Brenner Laufwerk entnehmen Sie bitte dem Datenblatt vom DVD			
* nur erhältlich über made4you Customizing			
Manageability			
DeskView 10			
On/Offline remote client management	x	x	x
Detailed System Inventory Management und Reports	x	x	x
BIOS Management	x	x	x
Power Management	x	x	x
System Notifications	x	x	x
Security Remote Control	x	x	x
Helpdesk Integration	x	x	x
WoL (Wake on LAN)	x	x	x
DeskUpdate			
Driver Management	x	x	x
DeskView Migrate			
Software Deployment und Migration Suite	optional	optional	optional
DeskView Control			
Advanced Hard- und Softwareinventory	optional	optional	optional
Unterstützte Standards			
WMI / CIM / WBEM	x	x	x
PXE	x	x	x
BootP	optional	optional	optional

System	LIFEBOOK E8110 mit Intel Grafik	LIFEBOOK E8210 mit Intel Grafik	LIFEBOOK E8210 mit Intel Grafik
Sicherheit			
Physikalische Sicherheit			
Kensington Lock support	x	x	x
Systemsicherheit			
Boot Sector Virusschutz	x	x	x
Trusted Plattform Module 1.2	optional	optional	optional
Antivirus Software	x	x	x
Benutzersicherheit			
Benutzer und Administrator BIOS Passwort	x	x	x
System Lock BIOS SmartCard security	x	x	x
Festplattenpasswort	x	x	x
Biometrischer Fingerprint-Sensor	x*	x*	x*
Separater SmartCard Leser-Slot	x	x	x
* nur erhältlich über made4you Customizing Projekte			
Stromversorgung			
Erster Li-Ion Akku, 6 Zellen 5200mAh (56.2Wh)	x (über made4you)	x (über made4you)	x (über made4you)
Erster Li-Ion Akku, 8 Zellen 5200mAh (74.9Wh)	x	x	x
Zweiter Li-Ion Akku, 6 Zellen 3800mAh (41Wh), optional	x	x	x
Akkulaufzeit:*			
Erster Akku (Mobile Mark 2005)	bis zu 6 Std. mit 6 Zellen Batterie bis zu 8 Std. mit 8 Zellen Batterie	bis zu 6 Std. mit 6 Zellen Batterie bis zu 7 Std. 40 Min mit 8 Zellen Batterie	bis zu 4 Std. mit 6 Zellen Batterie bis zu 5 Std. mit 8 Zellen Batterie
Erster + zweiter Akku (Mobile Mark 2005)	bis zu 12 Std.	bis zu 11 Std.	bis zu 8 Std.
AC Adapter 19V/80W Adapter			
Nennspannung (AC Eingang) 100 - 240 V	x	x	x
Nennfrequenz 50 - 60 Hz			
DC Ausgang 19 V, 4.22 A			
Dynamic charge supported (schneller Ladevorgang)	x	x	x
* Die Akkulaufzeiten können je nach Produktmodell, Konfiguration, Applikation, Power Management Einstellungen und Funktionsbeanspruchung variieren. Batterieaufladezeiten sind abhängig von der Nutzung.			
Betriebsbedingungen / Temperatur			
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
Abmessungen / Gewicht			
Abmessungen (H x B x T)	35 x 326 x 270	35 x 360 x 260	35 x 360 x 260
Gewicht*	2.4 kg (8 Zellen Akku, Leereinschub) 2.3 kg (6 Zellen Akku, Leereinschub)	2.57 kg (8 Zellen Akku, Leereinschub) 2.47 kg (6 Zellen Akku, Leereinschub)	2.58 kg (8 Zellen Akku, Leereinschub) 2.5 kg (6 Zellen Akku, Leereinschub)
* Das Gewicht unterscheidet sich je nach Konfiguration			
Zertifizierungen			
CE Marking	x	x	x
CE gemäß EU Directives 89/336/EEC (EMC)	x	x	x
73/23/EEC (Produktsicherheit)	x	x	x
CE! (Wireless)	x (mit integriertem WLAN)	x (mit integriertem WLAN)	x (mit integriertem WLAN)
CE (Emission/ Immunity)	x	x	x
R&TTE	x	x	x
GS (Prüfungsplakette für ergonomische Anforderungen)	x	x	x
UL/cUL	x	x	x
CB Generic Report	x	x	x
CB (Sicherheit)	x	x	x
RoHS	x	x	x
WHQL	x	x	x
TBR21	x	x	x
Energy Star	x	x	x
WiFi zertifiziert	x	x	x
Betriebssystem			
Fujitsu Siemens Computers empfiehlt			
Microsoft® Windows® XP Professional			
Microsoft Windows XP Professional, Windows Vista™ ready	x	x	x

System	LIFEBOOK E8110 mit Intel Grafik	LIFEBOOK E8210 mit Intel Grafik	LIFEBOOK E8210 mit ATI Grafikkontroller
Software			
Adobe Acrobat Reader	x	x	x
Launchtasten Tool	x	x	x
Driver und Utility CD (wenn das Gerät ohne Betriebssystem bestellt wird, wird kein Treiber DVD beigelegt. Diese muss separat bestellt werden.)	x	x	x
Eco Power Saving Utility	zu einem späteren Zeitpunkt	zu einem späteren Zeitpunkt	zu einem späteren Zeitpunkt
Easy Guide on-line Benutzerinformation	x	x	x
Nero burning ROM	x (mit Combo oder DVD RW Laufwerk)	x (mit Combo oder DVD RW Laufwerk)	x (mit Combo oder DVD RW Laufwerk)
Antivirus Software	x	x	x
Altiris Local Recovery Pro	x	tbd	tbd
TPM Software (nur wenn TPM installiert ist)	x	x	x
SmartCase Logon+	optional	optional	optional
Toshiba Stack 4.x (nur mit Bluetooth)	x	x	x
Odyssey Client	x	x	x
WinDVD für MPEG II decode	x (mit Combo oder DVD RW Laufwerk)	x (mit Combo oder DVD RW Laufwerk)	x (mit Combo oder DVD RW Laufwerk)
Windows 2000 Treiberunterstützung	x	x	x
Zubehör (optional)			
AC Adapter	S26391-F2474-L600	S26391-F2474-L600	S26391-F2474-L600
Case	Supreme case maxi S26391-F119-L71	Supreme case maxi S26391-F119-L71	Supreme case maxi S26391-F119-L71
Port Replikator	S26391-F5031-L550	S26391-F5031-L550	S26391-F5031-L550
Batterie	S26391-F405-L200	S26391-F405-L200	S26391-F405-L200
http://www.fujitsu-siemens.de/zubehoer			
Garantie	3 Jahre Bring-in Garantie, gemäss FSC Garantiebedingungen Garantieerweiterungen sind möglich		