

Fujitsu empfiehlt Windows 8 Pro.

# Datenblatt

## Fujitsu LIFEBOOK A512

### Notebook

Ihr Partner für jeden Tag

---

Das Fujitsu LIFEBOOK A512 ist ein solides Alltags-Notebook mit 39,6 cm (15,6 Zoll)-Anti-Glare-HD-LCD im 16:9-Breitbildformat. Dank HDMI können Sie Medien außerdem auf Ihrem TV genießen. Integriertes WLAN und Bluetooth® bieten Ihnen hervorragende Konnektivität, während sich die spritzwassergeschützte Tastatur mit Ziffernblock durch zusätzliche Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit auszeichnet.

#### Tagtägliche Leistung für alltägliche Aufgaben

- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis mit Intel® Celeron™, Pentium™ oder Core™ i3 Prozessoren und dem neuesten Intel® HM75 Chipsatz
- Integriertes WLAN und Bluetooth®

#### Kommunizieren Sie mit der Welt

- Komfortables visuelles Erlebnis mit 39,6 cm (15,6 Zoll)-Anti-Glare-HD-Display
- HD-Webcam plus integriertes digitales Mikrofon für Sprach- und Video-Chat

#### Komfort und Sicherheit im Alltag

- Ergonomischer Komfort für den Arbeitsalltag mit vollständiger Tastatur plus Ziffernblock
- Praktische Anytime USB Charge-Funktion für Mobiltelefone und andere USB-Geräte
- Computrace® enabled BIOS für mehr Datensicherheit



# Komponenten

<b>Prozessor</b>	Intel® Pentium®-Prozessor 2020M (2.4 GHz, 2 MB) Intel® Core™ i3-3110M-Prozessor (2.4 GHz, 3 MB) * *Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung Intel® Core™ i7-Prozessor
<b>Betriebssysteme</b>	
<b>Betriebssystem</b>	Windows 7 Professional 64-bit Windows 7 Home Premium 64-bit Windows 7 Home Basic 64-bit (EM) Windows 8.1 Pro Windows 8.1
<b>Speichermodule</b>	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
<b>Speicher der Basiseinheit</b>	<b>LIFEBOOK A512 Anti-Glare</b>
<b>Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)</b>	2 GB
<b>Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)</b>	16 GB
<b>Speichersteckplätze gesamt</b>	2
<b>Speichersteckplatztyp</b>	SO DIMM (DDR3, 1600 MHz)
<b>Speicher – Hinweise</b>	DDR3 1.600 MHz getaktet mit 1.333 MHz in Kombination mit Intel® Dual-Core-Prozessoren.
<b>Festplattenlaufwerke (intern)</b>	SATA, 5.400 U/min, 750 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. SATA, 5.400 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. SATA, 5.400 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.
<b>Festplatte – Hinweise</b>	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.
<b>Wireless-Technologien</b>	
<b>Bluetooth</b>	v4.0 + EDR
<b>Integriertes WLAN</b>	Intel® Centrino® Wireless N2230 (IEEE 802.11b/g/n)
<b>Optionen für optische Laufwerke</b>	DVD Super Multi
<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK A512 Anti-Glare
<b>Allgemeine Systeminformationen</b>	
<b>Chipsatz</b>	Intel® HM75
<b>Produktdesign</b>	
<b>Farbe</b>	Mattschwarz
<b>Material</b>	Matt
<b>Display</b>	
<b>Display</b>	39,6 cm (15,6 Zoll), TFT, (HD), LED-Hintergrundbeleuchtung, Anti-Glare, 1.366 x 768 Pixel, 300:1 (min), 200 cd
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit – typisch</b>	200 cd
<b>Kontrast – typisch</b>	300:1 (min)
<b>Grafik</b>	
<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK A512 Anti-Glare
<b>Max. Auflösung, externes Display</b>	1.920 x 1.200 Pixel
<b>Markenname der Grafikkarte</b>	Intel® HD Graphics oder HD Graphics 3000 (je nach CPU)

**Grafik**

Grafikeigenschaften	DirectX® 10-Unterstützung
Grafikhinweise	Shared Memory abhängig von der HauptspeichergroÙe
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 1.695 MB

**Schnittstellen**

Speicherkarten-Steckplätze	1 x SD-Kartenleser (SD/SDHC)
ExpressCard-Steckplätze	1 (34 mm und 54 mm unterstützt)
USB 2.0 gesamt	3 (1 x Anytime USB Charge-Funktionalität)
VGA	1
HDMI	1
Ethernet (RJ-45)	1
DC-Eingang	1
Audio: Line-Eingang/Mikrofon	1
Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer	1
Kensington-Schloss-Unterstützung	1

**Schnurgebundene Kommunikation**

LAN	10/100/1000 MBit/s Realtek RTL 8111F
-----	--------------------------------------

**Tastatur und Zeigergeräte**

	Spritzwassergeschützte Tastatur mit Ziffernblock Anzahl der Tastaturtasten: 106, Tastenbreite: 19.8 mm, Tastenanschlag: 1.8 mm Touchpad Status-LED
--	---

**Multimedia**

Audiotyp	On Board
Audiocodec	Realtek ALC269 VC2 HD
Audiofunktionen	Unterstützung von High Definition Audio, 2 x eingebaute Lautsprecher (Stereo), Integriertes digitales Mikrofon, Steuerung der Lautstärke über Funktionstaste (nach unten: Fn+F8; nach oben Fn+F9)
Kamera	Integrierte Webcam (HD) mit Status-LED

**Stromversorgung**

Netzteil	20 V/65 W (3,25 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Standardnetzteil, 0,250 kg, 108x46x30 mm 20 V/65 W (3,25 A)
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Erstakku	Li-Ionen-Akku, 6 Zellen, 4400 mAh, 48 Wh
Laufzeit Erstakku	bis zu 6 h
Akku - Hinweise	Die Akkulaufzeit kann je nach Produktmodell, Konfiguration, Anwendungen, Einstellungen der Energieverwaltung und verwendeten Funktionen variieren. Akkuladezeiten sind nutzungsabhängig.

**Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen**

MaÙe (B x T x H)	378 x 252 x 36,5 mm
Gewicht	2,5 kg
Gewicht - Hinweise	Das Gewicht ist abhängig von der Konfiguration (inkl. Akkupack)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	Betrieb: 5 - 35 °C; Verpackt -15 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 - 85 %

**Weitere Software**

Weitere Software (vorinstalliert)	Adobe® Reader® (pdf-Reader) CyberLink YouCam (Webcam-Software) Online-Benutzerdokumentation Easy Guide McAfee Antiviren- und Internet-Sicherheitssoftware (60-tägige Testversion) Microsoft Office (kaufen Sie eine Lizenz, um das vorinstallierte Microsoft Office zu aktivieren)
Weitere Software (auf CD/DVD mitgeliefert)	Drivers & Utilities DVD (DUDVD)

**Sicherheit**

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung
System- und BIOS-Sicherheit	Computrace® ready BIOS
Benutzersicherheit	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Festplattenpasswort

**Compliance**

Einhaltung von Richtlinien, Link	<a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>
----------------------------------	---

**Produktdesign**

Standardgewährleistung	1 Jahr (hängt vom Land ab)
Service Level	Collect & Return Service / Bring-In Service (für Länder der Region FTS CEMEA&I, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen)

**Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung**

Empfohlener Service	9x5, Reaktionszeit: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	3 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/services/support">http://www.fujitsu.com/fts/services/support</a>



## Empfohlenes Zubehör

**USB Port Replicator PR07**

This Port Replicator is the perfect docking solution for notebooks without a docking connector. Turn your notebook into a desktop complete with two screens for a real productivity boost thanks to the DualView feature. Plus connect to the local area network and to all of your peripherals with a single USB plug.

Bestellnummer:  
S26391-F6007-L300

**Casual Entry Case 16**

Das Casual Entry Case 16 schützt Notebooks bis zu einer Größe von 16 Zoll. Das Toploader-Fach mit Reißverschluss und stoßabsorbierendem Schaumstoff bietet exzellenten Schutz für Ihr Notebook. Die Tasche verfügt über einen gepolsterten Unterteiler, der zusätzlichen Platz für Netzteile und Bürountensilien bietet. Der integrierte Schultergurt sorgt für ergonomischen Tragekomfort.

Bestellnummer:  
S26391-F868-L600

Bestellnummer:  
S26391-F1191-L107

**Drahtlose Notebook Maus WI610**

Die drahtlose Notebook Maus WI610 verwendet die neueste 2,4-GHz-Technologie und mit einem Sensor mit ultrahoher Auflösung (1000/1500/2000 dpi) bietet die Maus Ihnen die Präzision, die Sie für genaues und effizientes Arbeiten benötigen. Mit ihrem stilvollen silber-schwarzen Finish eignet sich die drahtlose Maus WI610 für alle Umgebungen.

Bestellnummer:  
S26381-K460-L100

**Mobile Bluetooth  
Communication Speaker**



Der Fujitsu Mobile Bluetooth Communication Speaker ist das perfekte Audiozubehör für Ihr vernetztes, mobiles Leben. Er ist kleiner als ein Tennisball. So können Sie ihn überall mit hinnehmen und über Bluetooth verbinden. Über Kabel brauchen Sie sich also keine Sorgen zu machen. Das integrierte Mikrofon ermöglicht Ihnen spontane Konferenzschaltungen für all Ihre Bluetooth-fähigen mobilen Geräte.

Bestellnummer:  
S26391-F7128-L700

## Weitere Informationen

### Fujitsu OPTIMIZATION Services

Zusätzlich zu Fujitsu LIFEBOOK A512, 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](http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html)

#### Software

[http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start\\_de.php](http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php)

### Weitere Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu LIFEBOOK A512, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.  
[www.fujitsu.com/fts/mobile](http://www.fujitsu.com/fts/mobile)

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

### Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



### Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht 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 [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

### Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der 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: [www.fujitsu.com/fts](http://www.fujitsu.com/fts)  
2014-03-24 DE-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht 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 [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions