

# DATENBLATT

## FUJITSU ESPRIMO MOBILE D9510

### MOBILE POWER FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

#### ESPRIMO MOBILE D9510

Sie benötigen den konstanten Datenzugriff und ein ergonomisches Display? Das ESPRIMO Mobile D9510 ist dank seiner neuesten Intel® Centrino® 2-Prozessortechnologie bereit für jede Herausforderung. Das 39,1 cm (15,4-Zoll) große Display ermöglicht Ihnen ergonomisches Arbeiten, im Büro wie unterwegs. Die Konnektivität ist durch eine Vielzahl von Schnittstellen und optionales UMTS/HSDPA sichergestellt. Mit seinem neuen klaren Design passt das ESPRIMO Mobile D9510 perfekt in Ihre Büroumgebung.



#### ERGONOMISCHES ARBEITEN

Entspanntes und komfortables Arbeiten den ganzen Tag lang

- 39,1 cm (15,4-Zoll)-WXGA- oder WXGA+-Display, ergonomische Tastatur mit Touchpad und optionalem Touchstick

#### MAXIMALE KONNEKTIVITÄT

Hohe Performance, Konnektivität und eine Auswahl klassischer und neuer Schnittstellen ermöglichen permanenten Datenzugriff und höchste Produktivität.

- Intel® Centrino® 2-Prozessortechnologie, parallele und serielle Schnittstelle, E-SATA, optionales WLAN, Bluetooth, UMTS



#### LANGFRISTIGE VERFÜGBARKEIT

Passen Sie Ihre Systeme an Ihre Anforderungen an, selbst bei langen Rollout-Phasen.

- Frei konfigurierbares Einstiegsnotebook mit verlässlicher Produktverfügbarkeit von 12 bis 18 Monaten

#### HOHE FLEXIBILITÄT

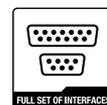
Das Familienkonzept bietet einheitliche Zubehörkomponenten für die ESPRIMO Mobile-Serien U, M, D und X.

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

#### MAXIMALE SICHERHEIT

Schützen Sie Ihre Unternehmensdaten vor unbefugtem Zugriff durch Dritte.

- Computrace® enabled BIOS, integriertes SmartCard-Leser, optionales TPM-Modul und SmartCase Logon+



# KOMPONENTEN

<b>PROZESSOR</b>	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) Intel® Celeron®-Prozessor 585 (2.16 GHz, 1 MB, 667 MHz)
<b>SPEICHERMODULE</b>	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
<b>Turbospeicher</b>	Optional 4 GB
<b>Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)</b>	4 GB
<b>Speichersteckplätze gesamt</b>	2
<b>Speichersteckplatztyp</b>	DIMM (DDR3)
<b>Speicher – Hinweise</b>	8 GB - bei zukünftigen Speichermodellen.
<b>FESTPLATTENLAUFWERKE (INTERN)</b>	320 GB, 7200 rpm, SATA, 2,5 Zoll S.M.A.R.T. 320 GB, 5400 rpm, SATA, 2,5 Zoll S.M.A.R.T. 320 GB, 5400 rpm, FDE-4, 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.
<b>Festplatte – Hinweise</b>	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.
<b>WLAN (OPTIONAL)</b>	Atheros Minicard b/g 802.11 b/g Intel® Wireless WiFi Link 5300 AGN 11/13ch
<b>WIRELESS-TECHNOLOGIEN</b>	
<b>Antennen</b>	3 Dual-Band-WLAN-Antennen, 2 UMTS-Antennen
<b>WLAN – Hinweise</b>	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.
<b>3G/UMTS (OPTIONAL)</b>	Option UMTS GTM 382 (downlink 7.2 Mbit/s, uplink 2.0 Mbit/s)
<b>DISPLAY</b>	39,1 cm (15,4 Zoll), TFT, (WXGA), Non-Glare-Display, 1280 x 800 Pixel 39,1 cm (15,4 Zoll), TFT, (WSXGA+), Non-Glare-Display, 1680 x 1050 Pixel
<b>BLUETOOTH (OPTIONAL)</b>	Bluetooth 2.1
<b>MODULARER SCHACHT ALS OPTION</b>	DVD Super Multi Leereinschub Zweitakku Zweites Festplattenlaufwerk
<b>Name der Basiseinheit</b>	ESPRIMO Mobile D9510
<b>ALLGEMEINE SYSTEMINFORMATIONEN</b>	
<b>Chipsatz</b>	Intel® 45GM, ICH 9-M
<b>Intel-Plattform</b>	Intel® Centrino® Technologie
<b>BIOS-Funktionen</b>	BIOS basiert auf Phoenix TrustedCore Notebook
<b>GRAFIK</b>	
<b>Max. Auflösung, externes Display</b>	1920 x 1200/True Color/60 Hz
<b>Markenname der Grafikkarte</b>	Mobile Intel® GMA 4500M HD
<b>Grafikeigenschaften</b>	DualView (Windows® XP & Windows® Vista)
<b>SCHNITTSTELLEN</b>	
<b>Speicherkarten-Steckplätze</b>	1 (SD/MMC/MS/MSPPro/XD)
<b>ExpressCard-Steckplätze</b>	1
<b>PC Card-Steckplatz (Typ I/II)</b>	1

**SCHNITTSTELLEN**

<b>SIM-Kartensteckplatz</b>	1
<b>Modem (RJ-11)</b>	Optional
<b>USB 2.0 gesamt</b>	4 (3x USB 2.0, 1x eSATA & USB port)
<b>FireWire (IEEE1394)</b>	1
<b>Seriell (RS-232)</b>	1
<b>Parallel</b>	1
<b>VGA</b>	1
<b>Ethernet (RJ-45)</b>	1
<b>DC-Eingang</b>	1
<b>Audio: Line-Eingang/Mikrofon</b>	1
<b>Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer</b>	1
<b>Interne Mikrofone</b>	2
<b>Docking-Anschluss für Port Replikator</b>	1
<b>Kensington-Schloss-Unterstützung</b>	1

**SCHNURGEBUNDENE KOMMUNIKATION**

<b>Modemtyp</b>	Optional: 56 K V.92-Modem MDC1.5
<b>LAN</b>	Integriertes 10/100/1000 Mbit/s Intel® 82567 LF

**TASTATUR UND ZEIGERÄTE**

	Spritzwassergeschützte Tastatur Anzahl der Tastaturtasten: 86, Tastenbreite: 19 mm, Tastenanschlag: 2.7 mm Touchpad mit zwei Maustasten Zweiter Maustasten-Satz Anwendungstasten
<b>EINGABEGERÄTE (OPTIONAL)</b>	Optional: TouchStick

**MULTIMEDIA**

<b>Audiotyp</b>	Onboard
<b>Audiocodec</b>	Realtek ALC262
<b>Audiofunktionen</b>	Stereolautsprecher, Internes Mikrofon (Array)
<b>Kamera</b>	Optional: Eingebaute WebCam, 1,3 Megapixel, VGA-Kamera

**STROMVERSORGUNG**

<b>Netzteil</b>	20 V/90 W (4,5 A)
<b>Nennspannungsbereich</b>	100 - 240 V (AC-Eingang)
<b>Nennfrequenzbereich</b>	50 - 60 Hz
<b>Erstakku</b>	Li-Ionen-Akku, 6 Zellen, 5200 mAh, 57 Wh
<b>Zweitakku (optional)</b>	Li-Ionen, 6 Zellen, 3800 mAh, 40 Wh
<b>Akkufunktionen</b>	Unterstützung von dynamischem Laden (Schnellladen)
<b>Laufzeit Erstakku</b>	Bis zu 5:30 Std.
<b>Laufzeit Erst- u. Zweitakku</b>	Bis zu 9:30 Std.
<b>Akku – Hinweise</b>	Die Akkulaufzeit kann je nach Produktmodell, Konfiguration, Anwendungen, Einstellungen der Energieverwaltung und verwendeten Funktionen variieren. Akkuladezeiten sind nutzungsabhängig.

**STROMVERBRAUCH**

<b>Leistungsaufnahme – Hinweis</b>	siehe White Paper "Energy Consumption"
<b>Link zum White Paper "Energie"</b>	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=1c9e5ef4-7e08-4b64-a14a-d6d1c1f931b3">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=1c9e5ef4-7e08-4b64-a14a-d6d1c1f931b3</a>

**ABMESSUNGEN/GEWICHT/UMGEBUNGSGRÖSSEN**

<b>Maße (B x T x H)</b>	363 x 260 x 38 mm
<b>Gewicht</b>	2,7 kg
<b>Gewicht – Hinweise</b>	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	5 - 35°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	20 - 85 % (Betrieb)

**BETRIEBSSYSTEM**

<b>Betriebssystem, optional vorinstalliert</b>	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)
<b>Betriebssystemkompatibel</b>	Microsoft® Windows® XP Professional
<b>Betriebssystem – Hinweise</b>	Treiberunterstützung für Microsoft® Windows® XP

**WEITERE SOFTWARE**

<b>Weitere Software (vorinstalliert)</b>	Adobe Acrobat Reader Kamera Online-Benutzerdokumentation Easy Guide Nero Essentials (Brennsoftware) Norton Internet Security (einschl. Firewall) Drivers & Utilities DVD (DUDVD) Toshiba Bluetooth Stack (nur mit Windows Vista®- oder Windows® XP-Betriebssystemen) Mobile Software Suite: Application Button Utility Wireless Selector Utility ShockSensor Utility Fan Control Utility Power Saving Utility
<b>Weitere Software (optional)</b>	Recovery DVD für Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD) UMTS-Verbindungsmanager (optional mit UMTS) DVD-Wiedergabesoftware

**MANAGEABILITY**

<b>Manageability, Funktionen</b>	DeskUpdate-Treiberverwaltung DeskView Migrate (optional) DeskView Control (optional)
<b>Manageability, Typ</b>	DeskView 10.x Client Management einschließlich:
<b>DeskView-Funktionen</b>	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)
<b>Unterstützte Standards</b>	PXE BootP (made4you) WMI
<b>Manageability, Link</b>	<a href="http://de.ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html">http://de.ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html</a>

**SICHERHEIT**

<b>Physische Sicherheit</b>	Kensington-Schloss-Unterstützung
<b>Systemsicherheit</b>	Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2) Symantec Norton Internet Security (Testversion für 90 Tage)
<b>Benutzersicherheit</b>	Festplattenkennwort BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor Separater SmartCard-Steckplatz SystemLock 2 BIOS SmartCard-Sicherheit Integrierter Fingerprint-Sensor (nur für Projekte)

**KONFORMITÄT**

<b>Deutschland</b>	GS
<b>Europa</b>	CE CE!
<b>USA/Kanada</b>	FCC Class B (abhängig von der Funkkonfiguration) UL cUL

**KONFORMITÄT**

<b>Global</b>	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten) ENERGY STAR® 5.0 Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL) WiFi-zertifiziert
<b>Einhaltung von Richtlinien, Link</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx</a>

**PORT REPLIKATOR-SCHNITTSTELLEN (OPTIONAL)**

<b>DC-Eingang</b>	1
<b>Netzschalter</b>	1
<b>Audio: Kopfhörer</b>	1
<b>Audio: Mikrofon</b>	1
<b>USB 2.0 gesamt</b>	4
<b>VGA</b>	1
<b>DVI</b>	1, DVI-D Single Link, maximale Auflösung 1920 x 1200 Pixel (WUXGA)
<b>Seriell (RS-232)</b>	1
<b>Maus/Tastatur (PS/2)</b>	1
<b>Ethernet (RJ-45)</b>	1
<b>Parallel</b>	1
<b>Kensington-Schloss-Unterstützung</b>	2
<b>eSATA</b>	1

**GEWÄHRLEISTUNG**

<b>Standard-Gewährleistung</b>	1 Jahr
<b>Service Level</b>	Collect & Return Service / Bring-In Service (je nach Land)

**MAINTENANCE AND SUPPORT SERVICES – DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG**

<b>Empfohlener Service</b>	3 Jahre Vor-Ort-Service
<b>Erstteilverfügbarkeit</b>	5 Jahre
<b>Service-Weblink</b>	<a href="http://de.ts.fujitsu.com/supportservices">http://de.ts.fujitsu.com/supportservices</a>

#### FUJITSU-PLATTFORMLÖSUNGEN

Zusätzlich zu Fujitsu ESPRIMO Mobile D9510, 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.ts.fujitsu.com/it\\_trends/dynamic\\_infrastructures/products/index.html](http://de.ts.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 ESPRIMO Mobile D9510, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.  
<http://de.ts.fujitsu.com>

#### FUJITSU GREEN POLICY INNOVATION

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mit Hilfe unseres globalen Wissens, suchen wir Lösungen um die Energieeffizienz von IT zu maximieren. Weitere Informationen finden sie auf [http://de.ts.fujitsu.com/aboutus/company\\_information/index.html](http://de.ts.fujitsu.com/aboutus/company_information/index.html)



#### COPYRIGHT

© Copyright 2010 FUJITSU Technology Solutions GmbH

FUJITSU, das FUJITSU Logo und FUJITSU sind Trademarks oder registrierte Trademarks von FUJITSU Ltd in Japan und anderen Ländern.

#### RECHTLICHE HINWEISE

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere gewerbliche Schutzrechte. Änderung von technischen Daten sowie Lieferbarkeit vorbehalten. 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 GmbH  
Website: <http://ts.fujitsu.com>  
2010-02-21 DE-DE