

# FICHE PRODUIT

## ESPRIMO MOBILE M9415

Votre borne de connexion mobile

Version: Septembre 2009

### ESPRIMO Mobile M9415

Vous êtes fréquemment en déplacement ? Vous n'acceptez pas les compromis ? L'ordinateur portable ESPRIMO Mobile M9415 avec écran 35,8 cm (14,1 pouces), modèle standard et robuste doté du processeur Intel® Centrino® 2 de pointe avec technologie vPro™, répond aux exigences croissantes de connectivité illimitée. Il vous aide à rester productif où que vous soyez. Grâce à toutes ces fonctionnalités et à la technologie 3G/UMTS intégrée, vous restez en contact avec tous vos partenaires professionnels, en tout lieu et à tout moment.



### Sécurité maximale du matériel et des logiciels

Protégez votre système contre le vol, les accès non autorisés et le vol de données.

- Lecteur d'empreintes digitales, iAMT et lecteur de SmartCard intégrés, TPM et SmartCase Logon+ en option

### Aucun compromis lorsque vous êtes en déplacement

Productivité de haut niveau même pour les applications les plus exigeantes grâce à une technologie de pointe et des composants puissants.

- Processeur Intel® Centrino® 2 doté de la technologie vPro™, écran 35,8 cm (14,1 pouces)



### Connectivité exceptionnelle

Disponible à tout moment et en tout lieu grâce à une connectivité illimitée, même en l'absence de borne à proximité.

- Technologies 3G/UMTS, WLAN et Bluetooth intégrées en option

### Grande flexibilité

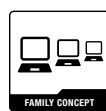
Concept de famille proposant des accessoires standardisés communs pour les ordinateurs portables ESPRIMO Mobile séries U, M, D, X.

- Réplicateur de ports commun, adaptateur secteur, baie modulaire pour lecteur optique, batterie secondaire ou second disque dur

### Fiabilité optimale

Doté d'un boîtier stable et de fonctions novatrices, il est conçu pour répondre à toutes les attentes.

- Technologie ShockSensor, clavier anti-éclaboussure, boîtier en magnésium robuste



## Composants

<b>Processeur</b>	processeur Intel® Core™2 Duo T9600 (2.8 GHz, 6 MB, 1 066 MHz) processeur Intel® Core™2 Duo P8800 (2.66 GHz, 3 MB, 1 066 MHz) processeur Intel® Core™2 Duo P8700 (2.53 GHz, 3 MB, 1 066 MHz) processeur Intel® Celeron® 585 (2.16 GHz, 1 MB, 667 MHz)
<b>Modules de mémoire</b>	2 Go (1 module(s) with 2 Go) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM 1 Go (1 module(s) with 1 Go) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM
<b>Disques durs (internes)</b>	320 Go, 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces S.M.A.R.T. 320 Go, 5 400 tr/min, FDE, 2,5 pouces S.M.A.R.T. 160 Go, 7 200 tr/min, SATA, 2,5 pouces S.M.A.R.T. 160 Go, 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces S.M.A.R.T. 160 Go, 5 400 tr/min, FDE-3, 2,5 pouces S.M.A.R.T.
<b>Remarques sur le disque dur</b>	ShockSensor pour la protection des disques durs contre les chocs S'agissant de la capacité du disque dur, 1 Gigabit équivaut à un milliard de bits. La capacité accessible peut varier, également en fonction du logiciel utilisé
<b>Ecran</b>	35,8 cm (14,1 po) TFT 1 440 x 900 pixels (WXGA+) écran mat 35,8 cm (14,1 po) TFT 1 280 x 800 pixels (WXGA) écran mat
<b>WLAN (en option)</b>	Intel® Wireless WiFi Link 5300 AGN 11/13 canaux Mini-carte Atheros b/g 802.11 b/g
<b>UMTS/HSUPA (en option)</b>	Option GTM 382 (downlink 7.2 MBit/s, uplink 2.0 MBit/s)
<b>Bluetooth (en option)</b>	Bluetooth 2.1 (en option)
<b>Option de baie modulaire</b>	Batterie secondaire DVD Super Multi Economiseur de poids Second disque dur
<b>Nom de l'unité de base</b>	ESPRIMO Mobile M9415
<b>Informations générales sur le système</b>	
<b>Chipset</b>	Intel® GM45, ICH 9-ME
<b>Caractéristiques du BIOS</b>	BIOS basé sur le portable Phoenix TrustedCore
<b>Emplacements mémoire</b>	2 DIMM (DDR3)
<b>Mémoire turbo</b>	4 Go en option
<b>Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge</b>	4 Go
<b>Remarques sur la mémoire</b>	8 Go (pour les futurs modules de mémoire).
<b>Interfaces</b>	
<b>Logements pour cartes mémoire</b>	1
<b>Logements pour cartes ExpressCard</b>	1
<b>Logement pour carte SIM</b>	1
<b>Modem (RJ-11)</b>	En option
<b>Total USB 2.0</b>	3 (2x USB 2.0, 1x eSATA & USB port)
<b>VGA</b>	1
<b>Ethernet (RJ-45)</b>	1
<b>Entrée courant continu</b>	1
<b>Audio : entrée ligne / microphone</b>	1
<b>Audio : sortie ligne / casque</b>	1
<b>Microphones internes</b>	2
<b>Connecteur de station d'accueil pour répliqueur de ports</b>	1
<b>Prise en charge du verrou Kensington</b>	1
<b>Communication filaire</b>	
<b>Type de modem</b>	En option : modem 56 K V.92 MDC1.5
<b>LAN</b>	10/100/1000 MBit/s intégré Intel® 82567LM

<b>Technologies sans fil</b>	
<b>Antennes</b>	3 antennes WLAN double bande, 2 antennes UMTS
<b>Remarques sur le WLAN</b>	Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.
<b>UMTS</b>	En option
<b>Clavier et dispositifs de pointage</b>	
	Clavier anti-éclaboussure
	Nombre de touches du clavier: 86, Espacement clavier: 19 mm, Course clavier: 2.7 mm
	Touchpad avec deux boutons de souris Deuxième ensemble de boutons de souris Boutons de lancement d'applications
<b>Périphériques d'entrée (en option)</b>	En option : TouchStick
<b>Multimédia</b>	
<b>Type audio</b>	Intégré
<b>Codec audio</b>	Realtek ALC262
<b>Caractéristiques audio</b>	Haut-parleurs stéréo, Microphone interne (directionnel)
<b>Caméra</b>	En option : Webcam intégrée, caméra VGA, 1,3 mégapixels
<b>Cartes graphiques</b>	
<b>Capacité max. sur écran externe</b>	1 920 x 1 200 / true color / 60 Hz
<b>Marque de la carte graphique</b>	Mobile Intel® GMA 4500M HD
<b>Fonctions graphiques</b>	DualView (Windows XP et Windows Vista)
<b>Alimentation</b>	
<b>Adaptateur secteur</b>	20 V / 90 W (4,5 A)
<b>Plage de tension nominale</b>	100 - 240 V (AC Input)
<b>Plage de fréquence nominale</b>	50 - 60 Hz
<b>Batterie principale</b>	Batterie Li-Ion 6 cellules, 5200 mAh, 57 Wh
<b>Batterie secondaire (en option)</b>	Li-Ion 6 cellules, 3800 mAh, 40 Wh
<b>Caractéristiques de la batterie</b>	Charge dynamique prise en charge (recharge rapide)
<b>Autonomie de la batterie principale</b>	jusqu'à 5h45 h
<b>Autonomie de la batterie principale et de la batterie secondaire</b>	jusqu'à 9h45 h
<b>Remarques sur la batterie</b>	L'autonomie des batteries peut varier en fonction du modèle, de la configuration, des applications, des paramètres de gestion de l'alimentation et des fonctions utilisées. Le temps de chargement des batteries dépend de l'utilisation.
<b>Consommation d'énergie</b>	
<b>Remarque sur la consommation</b>	voir le livre blanc sur la consommation d'énergie
<b>Lien vers le Livre blanc sur l'énergie</b>	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4861711-4de0-428b-8dab-430c1df5d2cf">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4861711-4de0-428b-8dab-430c1df5d2cf</a>
<b>Dimensions / Poids / Environnement</b>	
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	335 x 245 x 37,9 mm
<b>Poids</b>	2,3 kg
<b>Remarques sur le poids</b>	Le poids peut varier en fonction de la configuration réelle.
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	5 - 35°C
<b>Humidité relative de fonctionnement</b>	20 - 85 % (en fonctionnement)
<b>Système d'exploitation</b>	
<b>Système d'exploitation préinstallé en option</b>	Microsoft® Windows Vista® Edition Familiale Basique Microsoft® Windows Vista® Professionnel 32 bits TwinLoad Microsoft® Windows® XP Professionnel (DVD)
<b>Système d'exploitation compatible</b>	Microsoft® Windows® XP Professionnel
<b>Remarques sur le système d'exploitation</b>	Prise en charge des pilotes pour Microsoft Windows XP

---

## Logiciel supplémentaire

<b>Logiciel supplémentaire (préinstallé)</b>	Adobe Acrobat Reader Caméra Documentation utilisateur en ligne « Easy Guide » Nero Essentials (gravure logicielle) Norton Internet Security (pare-feu inclus) sur DVD de pilotes et utilitaires pour Microsoft Windows XP DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) Pile Bluetooth Toshiba Suite logicielle mobile : Utilitaire des boutons d'application Utilitaire de sélection sans fil Utilitaire ShockSensor Utilitaire de réglage du ventilateur Utilitaire d'économie d'énergie
<b>Logiciel supplémentaire (en option)</b>	Support de restauration Windows Vista <sup>*</sup> DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) Gestionnaire de connexions UMTS (en option avec UMTS) Logiciel de lecture de DVD

---

## Administration

<b>Fonctionnalités d'administration</b>	Gestion des pilotes DeskUpdate DeskView Migrate (en option) DeskView Control (en option)
<b>Type d'administration</b>	Gestion de clients DeskView 10.x incluant :
<b>Fonctions DeskView</b>	Gestion de clients à distance en ligne/hors ligne Gestion et rapports détaillés sur l'inventaire système Gestion du BIOS Gestion de l'alimentation à distance Notifications système Contrôle à distance de la sécurité Intégration Helpdesk DeskView Fonction WoL (wake on LAN)
<b>Normes prises en charge</b>	PXE BootP (made4you) WMI
<b>Lien vers l'administration</b>	<a href="http://ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html">http://ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html</a>

---

## Sécurité

<b>Sécurité physique</b>	Prise en charge du verrou Kensington
<b>Système de sécurité</b>	En option : module de plate-forme sécurisée (TPM 1.2) Symantec Norton Internet Security (version d'évaluation de 90 jours)
<b>Sécurité des utilisateurs</b>	Mot de passe pour le disque dur Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs Logement pour carte à puce (SmartCard) intégré Lecteur d'empreintes digitales intégré Sécurité SystemLock 2 BIOS avec carte à puce

---

## Conformité

<b>Allemagne</b>	GS
<b>Europe</b>	CE CE! CB
<b>Etats-Unis/Canada</b>	FCC classe B UL cUL
<b>International</b>	RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses) DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) Certification ENERGY STAR <sup>®</sup> 4.0 Systèmes d'exploitation Microsoft (HCT / entrée HCL / WHQL) Certifié Wi-Fi
<b>Lien vers la conformité</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx</a>

---

## Interfaces de réplicateur de ports (en option)

<b>Entrée courant continu</b>	1
<b>Interrupteur marche/arrêt</b>	1
<b>Casques</b>	1
<b>Audio : entrée microphone</b>	1
<b>Total USB 2.0</b>	4
<b>VGA</b>	1

---

---

**Interfaces de réplicateur de ports (en option)**

<b>DVI</b>	1, DVI-D single link, résolution maximale : 1 920 x 1 200 pixels (WUXGA)
<b>Port série (RS-232)</b>	1
<b>Souris / clavier (PS/2)</b>	1
<b>Ethernet (RJ-45)</b>	1
<b>Port parallèle</b>	1
<b>Prise en charge du verrou Kensington</b>	2
<b>eSATA</b>	1

---

**Garantie**

<b>Garantie standard</b>	1 an
<b>Niveau de service</b>	Enlèvement sur site / Retour atelier (selon pays)
<b>Services de maintenance et d'assistance - l'extension idéale</b>	
<b>Service recommandé</b>	3 ans de service sur site
<b>Disponibilité des pièces de rechange</b>	5 ans
<b>Service Weblink</b>	<a href="http://fr.ts.fujitsu.com/Supportservice">http://fr.ts.fujitsu.com/Supportservice</a>

---

Pour plus d'informations relatives à la protection de l'environnement, notre politique et la recommandation environnementale FSC03230 voir :

<http://fr.ts.fujitsu.com/aboutus>

Reprise et recyclage :

<http://fr.ts.fujitsu.com/recycling>

---

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Modifications apportées aux données techniques réservées. L'offre et la livraison des produits sont soumises à leur disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et/ou au caractère réel des données et des illustrations est exclue.

Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights.

Pour plus d'informations, visitez le site : [http://fr.ts.fujitsu.com/terms\\_of\\_use.html](http://fr.ts.fujitsu.com/terms_of_use.html)

Copyright © Fujitsu Technology Solutions    Septembre 2009

Publié par

Fujitsu Technology Solutions

<http://ts.fujitsu.com>