

# FICHE PRODUIT

## ESPRIMO MOBILE D9500

Une fiabilité à toute épreuve

Version: Mars 2008

### ESPRIMO Mobile D9500

Avec sa technologie UMTS/HSUPA intégrée, l'ESPRIMO Mobile D9500 vous permet de bénéficier d'une connectivité illimitée. De plus, son écran WXGA ou WXGA+ 15,4 pouces ne l'empêche pas d'afficher seulement 2,5 kg sur la balance. Grâce à la grande autonomie de sa batterie, vous n'aurez plus à vous soucier de trouver une source d'alimentation. Le réplicateur de ports transforme instantanément votre ESPRIMO Mobile en poste de travail à part entière.

### Performances

Les technologies les plus récentes pour une productivité sans pareille et un affichage de qualité.

- Gagnez du temps grâce à la technologie de son processeur Intel Centrino Duo et à son écran WXGA+ 15,4 pouces.

### Fiabilité

Permet aux utilisateurs les plus exigeants de travailler efficacement et en toute sécurité, dans n'importe quelle situation.

- Assemblés et testés dans une usine européenne primée, ces produits sont dotés de fonctionnalités, telles que le clavier anti-éclaboussure.

### Connectivité

« Quittez le bureau, mais gardez le contact avec vos clients ». Bénéficiez d'une connectivité sans fil où que vous soyez et à tout moment, même lorsque vous n'êtes pas à proximité d'un point d'accès.

- Une connexion rapide grâce aux technologies WLAN, 3G/UMTS et Bluetooth intégrées.

### Flexibilité

Permet d'apporter une plus grande flexibilité à votre entreprise.

- Adaptez vos appareils mobiles à différents environnements professionnels grâce aux accessoires interchangeables tels que le réplicateur de ports et la batterie secondaire qui se branche sous le système.

### Stabilité du cycle de vie

Adaptez vos systèmes à vos besoins, même lors d'un déploiement à long terme.

- Faites nous confiance : nos produits ont une stabilité de 12 à 18 mois. Configurez votre système en fonction de vos besoins.



## Composants

<b>Processeur</b>	Intel® Core™2 Duo T9500 (2.8 GHz, 6 MB , 800 MHz )
	Intel® Core™2 Duo T9300 (2.53 GHz, 6 MB , 800 MHz)
<b>Processeur</b>	Intel® Core™2 Duo T8300 (2.4 GHz, 3 MB , 800 MHz )
	Intel® Core™2 Duo T8100 (2.1 GHz, 3 MB , 800 MHz )
<b>Processeur</b>	Intel® Core™2 Duo T7700 (2.4 GHz, 4 MB , 800 MHz )
	Intel® Core™2 Duo T7300 (2.0 GHz, 4 MB , 800 MHz )
	Intel® Core™2 Duo T5750 (2.0 GHz, 2 MB , 667 MHz )
	Intel® Celeron® 540 (1.86 GHz, 1 MB , 533 MHz )

<b>Modules de mémoire</b>	4 Go (2 module(s) with 2 Go, DDR2), 667 MHz
	2 Go (2 module(s) with 1 Go, DDR2), 667 MHz
	2 Go (1 module(s) with 2 Go, DDR2), 667 MHz
	1 Go (2 512 Mo, DDR2), 667 MHz
	1 Go (1 module(s) with 1 Go, DDR2), 667 MHz
	512 Mo (1 512 Mo, DDR2), 667 MHz

<b>Disques durs (internes)</b>	160 Go, 5400 rpm, SATA, S.M.A.R.T.
	120 Go, 5400 rpm, SATA, S.M.A.R.T.
	80 Go, 5400 rpm, SATA, S.M.A.R.T.

<b>Remarques sur le disque dur</b>	S'agissant de la capacité du disque dur, 1 Gigabit équivaut à un milliard de bits.
------------------------------------	--

<b>WLAN (en option)</b>	Atheros b\g 13 canaux
	Intel® PRO Wireless 4965 a/g/b

<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 2.0
------------------	---------------

<b>Option de baie modulaire</b>	DVD Super Multi
	Economiseur de poids

<b>Nom de l'unité de base</b>	<b>ESPRIMO Mobile D9500 avec écran WXGA 15,4"</b>	<b>ESPRIMO Mobile D9500 avec écran WXGA+ 15,4"</b>
-------------------------------	---	--

<b>Chipset</b>	Intel® 965GM, ICH 8-M	Intel® 965GM, ICH 8-M
----------------	-----------------------	-----------------------

<b>Caractéristiques du BIOS</b>	BIOS basé sur le portable Phoenix TrustedCore	BIOS basé sur le portable Phoenix TrustedCore
---------------------------------	---	---

<b>Emplacements mémoire</b>	2 DIMM	2 DIMM
-----------------------------	--------	--------

<b>Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge</b>	4 Go	4 Go
---	------	------

## Interfaces

<b>Logements pour cartes mémoire</b>	1	1
--------------------------------------	---	---

<b>Logements pour cartes ExpressCard</b>	1	1
--	---	---

<b>Logement pour carte SIM</b>	1	1
--------------------------------	---	---

<b>Modem (RJ-11)</b>	en option	en option
----------------------	-----------	-----------

<b>Total USB 2.0</b>	4	4
----------------------	---	---

<b>Sortie S-Video (TV-out)</b>	1	1
--------------------------------	---	---

<b>VGA</b>	1	1
------------	---	---

<b>Ethernet (RJ-45)</b>	1	1
-------------------------	---	---

<b>Entrée courant continu</b>	1	1
-------------------------------	---	---

<b>Audio : entrée ligne / microphone</b>	1	1
--	---	---

<b>Audio : sortie ligne / casque</b>	1	1
--------------------------------------	---	---

<b>Connecteur de station d'accueil pour réplicateur de ports</b>	1	1
--	---	---

<b>Prise en charge du verrou Kensington</b>	1	1
---	---	---

<b>Type de modem</b>	En option : modem 56 K V.92 MDC1.5	En option : modem 56 K V.92 MDC1.5
----------------------	------------------------------------	------------------------------------

<b>LAN</b>	10/100/1000 MBit/s intégré Marvell 88E8055	10/100/1000 MBit/s intégré Marvell 88E8055
------------	--	--

## Technologies sans fil

<b>Antennes</b>	3 antennes WLAN double bande, 2 antennes UMTS	3 antennes WLAN double bande, 2 antennes UMTS
-----------------	---	---

<b>Remarques sur le WLAN</b>	Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.	Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.
------------------------------	--	--

<b>UMTS</b>	En option	En option
-------------	-----------	-----------

## Technologies sans fil

<b>Remarques sur la technologie UMTS</b>	Technologie UMTS/HSDPA intégrée en option ; technologies GPRS et EDGE, ou ultérieures, également prises en charge : option GTM378 téléchargement* 3,6 Mbit/s (mise à niveau vers 7,2 Mbit/s) / chargement 384 Mbit/s.	Technologie UMTS/HSDPA intégrée en option ; technologies GPRS et EDGE, ou ultérieures, également prises en charge : option GTM378 téléchargement* 3,6 Mbit/s (mise à niveau vers 7,2 Mbit/s) / chargement 384 Mbit/s.
--	---	---

## Clavier et dispositifs de pointage

	Le clavier anti-éclaboussure	Le clavier anti-éclaboussure
	Nombre de touches du clavier: 86, Espacement clavier: 19 mm, Course clavier: 2,7 mm	Nombre de touches du clavier: 86, Espacement clavier: 19 mm, Course clavier: 2,7 mm
	Boutons de lancement d'applications Touchpad Voyant d'état	Boutons de lancement d'applications Touchpad Voyant d'état

## Multimédia

<b>Type audio</b>	Intégré	Intégré
<b>Codec audio</b>	Realtek ALC262	Realtek ALC262
<b>Caractéristiques audio</b>	Microphone interne (directionnel), Haut-parleurs stéréo	Microphone interne (directionnel), Haut-parleurs stéréo

## Cartes graphiques

<b>Ecran</b>	15,4 pouces TFT 1 280 x 800 pixels (WXGA)	15,4 pouces TFT 1 440 x 900 pixels (WXGA+)
<b>Résolution max. de l'affichage externe</b>	1 920 x 1 200 / true color / 85 Hz (à déterminer)	1 920 x 1 200 / true color / 85 Hz (à déterminer)
<b>Marque de la carte graphique</b>	Contrôleur graphique Intel® X3100 intégré	Contrôleur graphique Intel® X3100 intégré
<b>Fonctions graphiques</b>	DirectX 9 DualView Pixelshader 3.0	DirectX 9 DualView Pixelshader 3.0
<b>Mémoire vidéo partagée</b>	jusqu'à 358 Mo	jusqu'à 358 Mo

## Alimentation

<b>Adaptateur secteur</b>	20 V / 90 W (4,5 A)	20 V / 90 W (4,5 A)
<b>Plage de tension nominale</b>	100 - 240 V	100 - 240 V
<b>Plage de fréquence nominale</b>	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
<b>Batterie principale</b>	Batterie Li-Ion 6 cellules, 5200 mAh, 56 Wh	Batterie Li-Ion 6 cellules, 5200 mAh, 56.2 Wh
<b>Batterie secondaire</b>	Li-Ion 6 cellules, 3800 mAh, 41 Wh	Li-Ion 6 cellules, 3800 mAh, 41 Wh
<b>Caractéristiques de la batterie</b>	Charge dynamique prise en charge (recharge rapide)	Charge dynamique prise en charge (recharge rapide)
<b>Banc d'essais</b>		Mobile Mark 2005
<b>Autonomie de la batterie principale</b>	jusqu'à 4 h	jusqu'à 4 h
<b>Autonomie de la batterie principale et de la batterie secondaire</b>		jusqu'à 6 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.	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.

## Dimensions / Poids / Environnement

<b>Dimensions (L x P x H)</b>	360 x 260 x 26 - 36 mm	360 x 260 x 26 - 36 mm
<b>Poids</b>	2,5 kg	2,5 kg
<b>Remarques sur le poids</b>	Le poids peut varier en fonction de la configuration réelle.	Le poids peut varier en fonction de la configuration réelle.
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	5 - 35°C	5 - 35°C
<b>Humidité relative de fonctionnement</b>	20 - 85 % (en fonctionnement)	20 - 85 % (en fonctionnement)
<b>Système d'exploitation préinstallé</b>		Copie authentique de Windows VISTA® Professionnel 32 bits
<b>Remarques sur le système d'exploitation</b>	Prise en charge des pilotes pour Microsoft Windows XP	Prise en charge des pilotes pour Microsoft Windows XP

## Logiciel supplémentaire

<b>Logiciel supplémentaire (en option)</b>	Adobe Acrobat Reader Panneau d'application Support de restauration Windows Vista* DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) 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 Solution de restauration fournie via Vista Pile Bluetooth Toshiba Gestionnaire de connexions UMTS (en option avec UMTS) Logiciel de lecture de DVD	Adobe Acrobat Reader Panneau d'application 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 Solution de restauration fournie via Vista Pile Bluetooth Toshiba
<b>Logiciel supplémentaire (inclus sous forme de CD/DVD)</b>		DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) Logiciel de lecture de DVD Support de restauration Windows Vista* Gestionnaire de connexions UMTS (en option avec UMTS)

## Administration

<b>Normes prises en charge</b>	BootP PXE WMI	BootP PXE 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>	<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	Prise en charge du verrou Kensington
<b>Système de sécurité</b>	Symantec Norton Internet Security (version d'évaluation de 90 jours)	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	Mot de passe pour le disque dur Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs
<b>Allemagne</b>	GS	
<b>Europe</b>	CB CE CE!	
<b>Etats-Unis/Canada</b>	UL cUL	
<b>International</b>	Certifié Wi-Fi Systèmes d'exploitation Microsoft (HCT / entrée HCL / WHQL) DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques)	
<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
<b>DVI</b>	1 (DVI-D)
<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

## Accessoires disponibles

<b>Lien vers les accessoires</b>	<a href="http://fr.ts.fujitsu.com/accessories">http://fr.ts.fujitsu.com/accessories</a>
----------------------------------	---

## Garantie

### Services de maintenance et d'assistance - l'extension idéale

<b>Service recommandé</b>	5x9, temps de réponse : jour ouvré suivant
---------------------------	--

---

**Garantie****Service Weblink**<http://ts.fujitsu.com/Supportservice>

---

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. Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et les informations relatives à la livraison sont fournies sous réserve de 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 Mars 2008

Publié par  
Fujitsu Technology Solutions  
<http://ts.fujitsu.com/>