

FICHE PRODUIT

ESPRIMO MOBILE D9510

Version: Septembre 2009

La puissance mobile à votre service

ESPRIMO Mobile D9510

Vous avez besoin de pouvoir accéder à tout moment à vos données, avec un affichage ergonomique ? Doté de la technologie de processeur de pointe Intel® Centrino® 2, l'ordinateur portable ESPRIMO Mobile D9510 est prêt à relever tous les défis. Son écran de 39,1 cm (15,4 pouces) offre une grande ergonomie de travail, que vous soyez au bureau ou en déplacement. La connectivité est assurée par un grand nombre d'interfaces et la technologie UMTS/HSDPA disponible en option. Grâce à son design aux lignes épurées, l'ordinateur portable ESPRIMO Mobile D9510 s'adapte parfaitement à votre environnement de travail.



Ergonomie de travail

Confort et aisance de travail tout au long de la journée.

- Ecran WXGA ou WXGA+ 39,1 cm (15,4 pouces), clavier ergonomique avec surface tactile et touchstick en option

Connectivité maximale

Ses performances exceptionnelles, sa connectivité et ses interfaces à la fois classiques et nouvelles vous permettent d'accéder à tout moment à vos données et d'atteindre un haut niveau de productivité.

- Technologie de biprocesseur Intel® Centrino®, interface série et parallèle, E-SATA et technologies WLAN, Bluetooth et UMTS en option



Disponibilité à long terme

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

- Ordinateur portable d'entrée de gamme, facile à configurer, avec une disponibilité de produits fiable de 12 à 18 mois.

Grande flexibilité

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

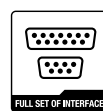
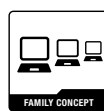
- Réplicateur de ports standardisé, unité d'alimentation et baie modulaire pour lecteur optique, seconde batterie ou second disque dur.



Sécurité maximale

Protégez les données de votre entreprise des accès non autorisés de tiers.

- BIOS Computrace®, lecteur de SmartCard intégré, module TPM en option et SmartCase Logon+



Composants

Processeur	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)
Modules de mémoire	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
Disques durs (internes)	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.
Remarques sur le disque dur	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
Ecran	39,1 cm (15,4 po) TFT 1 440 x 900 pixels (WXGA+) écran mat 39,1 cm (15,4 po) TFT 1 280 x 800 pixels (WXGA) écran mat
WLAN (en option)	Intel® Wireless WiFi Link 5300 AGN 11/13 canaux Mini-carte Atheros b/g 802.11 b/g
UMTS/HSUPA (en option)	Option GTM 382 (downlink 7.2 MBit/s, uplink 2.0 MBit/s)
Bluetooth (en option)	Bluetooth 2.1 (en option)
Option de baie modulaire	Batterie secondaire DVD Super Multi Economiseur de poids Second disque dur
Nom de l'unité de base	ESPRIMO Mobile D9510
Informations générales sur le système	
Chipset	Intel® GM45, ICH 9-M
Caractéristiques du BIOS	BIOS basé sur le portable Phoenix TrustedCore
Emplacements mémoire	2 DIMM (DDR3)
Mémoire turbo	4 Go en option
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	4 Go
Remarques sur la mémoire	8 Go (pour les futurs modules de mémoire).
Interfaces	
Logements pour cartes mémoire	1 (SD/MMC/MS/MSPPro/XD)
Logements pour cartes ExpressCard	1
Logement pour carte PC Card (Type I/II)	1
Logement pour carte SIM	1
Modem (RJ-11)	En option
Total USB 2.0	4 (3x USB 2.0, 1x eSATA & USB port)
FireWire (IEEE1394)	1
Port série (RS-232)	1
Port parallèle	1
VGA	1
Ethernet (RJ-45)	1
Entrée courant continu	1
Audio : entrée ligne / microphone	1
Audio : sortie ligne / casque	1
Microphones internes	2
Connecteur de station d'accueil pour répliqueur de ports	1
Prise en charge du verrou Kensington	1

Communication filaire

Type de modem	En option : modem 56 K V.92 MDC1.5
LAN	10/100/1000 MBit/s intégré Intel® 82567LF

Technologies sans fil

Antennes	3 antennes WLAN double bande, 2 antennes UMTS
Remarques sur le WLAN	Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.
UMTS	En option

Clavier et dispositifs de pointage

	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

Périphériques d'entrée (en option)	En option : TouchStick
------------------------------------	------------------------

Multimédia

Type audio	Intégré
Codec audio	Realtek ALC262
Caractéristiques audio	Haut-parleurs stéréo, Microphone interne (directionnel)
Caméra	En option : Webcam intégrée, caméra VGA, 1,3 mégapixels

Cartes graphiques

Capacité max. sur écran externe	1 920 x 1 200 / true color / 60 Hz
Marque de la carte graphique	Mobile Intel® GMA 4500M HD
Fonctions graphiques	DualView (Windows XP et Windows Vista)

Alimentation

Adaptateur secteur	20 V / 90 W (4,5 A)
Plage de tension nominale	100 - 240 V (AC Input)
Plage de fréquence nominale	50 - 60 Hz
Batterie principale	Batterie Li-Ion 6 cellules, 5200 mAh, 57 Wh
Batterie secondaire (en option)	Li-Ion 6 cellules, 3800 mAh, 40 Wh
Caractéristiques de la batterie	Charge dynamique prise en charge (recharge rapide)
Autonomie de la batterie principale	jusqu'à 5h30
Autonomie de la batterie principale et de la batterie secondaire	jusqu'à 9h30
Remarques sur la batterie	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.

Consommation d'énergie

Remarque sur la consommation	voir le livre blanc sur la consommation d'énergie
Lien vers le Livre blanc sur l'énergie	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=1c9e5ef4-7e08-4b64-a14a-d6d1c1f931b3

Dimensions / Poids / Environnement

Dimensions (L x P x H)	363 x 260 x 38 mm
Poids	2,7 kg
Remarques sur le poids	Le poids peut varier en fonction de la configuration réelle.
Température ambiante de fonctionnement	5 - 35°C
Humidité relative de fonctionnement	20 - 85 % (en fonctionnement)

Système d'exploitation

Système d'exploitation préinstallé en option	Microsoft® Windows Vista® Edition Familiale Basique Microsoft® Windows Vista® Professionnel 32 bits TwinLoad Microsoft® Windows® XP Professionnel (DVD)
Système d'exploitation compatible	Microsoft® Windows® XP Professionnel
Remarques sur le système d'exploitation	Prise en charge des pilotes pour Microsoft Windows XP

Logiciel supplémentaire

Logiciel supplémentaire (préinstallé)	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
Logiciel supplémentaire (en option)	Support de restauration Windows Vista [*] DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) Gestionnaire de connexions UMTS (en option avec UMTS) Logiciel de lecture de DVD

Administration

Fonctionnalités d'administration	Gestion des pilotes DeskUpdate DeskView Migrate (en option) DeskView Control (en option)
Type d'administration	Gestion de clients DeskView 10.x incluant :
Fonctions DeskView	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)
Normes prises en charge	PXE BootP (made4you) WMI
Lien vers l'administration	http://ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html

Sécurité

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

Conformité

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

Interfaces de réplicateur de ports (en option)

Entrée courant continu	1
Interrupteur marche/arrêt	1
Casques	1
Audio : entrée microphone	1
Total USB 2.0	4
VGA	1
DVI	1, DVI-D single link, résolution maximale : 1 920 x 1 200 pixels (WUXGA)

Interfaces de réplicateur de ports (en option)

Port série (RS-232)	1
Souris / clavier (PS/2)	1
Ethernet (RJ-45)	1
Port parallèle	1
Prise en charge du verrou Kensington	2
eSATA	1

Garantie

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

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

Copyright © Fujitsu Technology Solutions Septembre 2009