

# FICHE PRODUIT

# **ESPRIMO MOBILE V6545**

Entrez dans l'univers de la mobilité

Version: Septembre 2009

#### **ESPRIMO Mobile V6545**

L'ESPRIMO Mobile V6545 est un ordinateur portable polyvalent convenant à un large éventail d'utilisations. Cet ordinateur portable est doté d'un superbe écran WXGA de 39,1 cm (15,4 pouces), d'un clavier ergonomique et d'un graveur DVD Super Multi intégré. Il utilise la technologie de processeur mobile Intel "Centrino™2 combinée au chipset Intel "PM45. Il dispose d'excellentes options de connexion, de quatre ports USB, d'un lecteur de carte 3 en 1 intégré, ainsi que d'une option de connexion pour les imprimantes, les scanners, les appareils photos ou tout autre accessoire. L'ESPRIMO Mobile V6545, doté de la toute dernière carte graphique ATI Mobility, bénéficie d'une qualité d'image exceptionnelle et de contrôleurs graphiques remarquables. Idéal pour les utilisateurs travaillant en déplacement ou depuis leur bureau : il dispose d'un lecteur optique intégré, de connexions LAN et WLAN ainsi que d'un modem en option. Le module UMTS intégré en option vous offre une liberté de connexion incroyable, où que vous soyez.

#### Excellent rapport qualité / prix

L'équilibre parfait entre performances et mobilité à des prix très abordables.

Systèmes préconfigurés, livraison très rapide, équipé de technologies de pointe

### Plus de performances qu'il n'en faut

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

 Processeur mobile Intel<sup>\*</sup> Centrino<sup>\*</sup> 2, Intel<sup>\*</sup> PM45, carte graphique ATI Mobility Radeon HD3450

#### Connectivité maximale

Option de connexion idéale pour une réception du signal optimale, connexion facile pour tous les périphériques et appareils de stockage externe.

■ GBLAN, WLAN, E-SATA, FireWire, antennes intégrées, 4 ports USB

## Ergonomie de travail

Confort et aisance de travail tout au long de la journée, associés à une excellente qualité d'image.

■ Ecran WXGA 39,1 cm (15,4 pouces), clavier de taille standard











Commonanto			
<b>Composants</b>			
Processeur	processeur Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> T4200 (2.0 GHz, 1 M	B, 800 MHz)	
	processeur Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> T3400 (2.16 GHz, 1 MB, 667 MHz)		
	processeur Intel Core 2 Duo T6600 (2.2 GHz, 2 MB, 800 MHz)		
	processeur Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> 2 Duo T6400 (2.0 GHz, 2 MB, 800 MHz)		
	processeur Intel® Core™2 Duo T5870 (2.0 GHz, 2 MB, 800 MHz)		
	processeur Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> 2 Duo P8700 (2.53 GHz, 3 MB, 1 066 MHz)		
	processeur Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> 2 Duo P8600 (2.4 GHz, 3 MB, 1 066 MHz)		
	processeur Intel Core™2 Duo P7450 (2.13 GHz, 3 MB, 1 066 MHz)		
	processeur Intel® Core™2 Duo P7350 (2.0 GHz, 3 MB, 1 066 MHz)		
	processeur Intel <sup>®</sup> Celeron <sup>®</sup> 585 (2.16 GHz, 1 MB,	66/ MHz)	
Remarques sur le processeur	Processeurs Intel <sup>*</sup> Pentium <sup>*</sup> disponibles avec Microsoft <sup>*</sup> Windows <sup>*</sup> Vista <sup>*</sup> Edition Familiale Basiqu Premium		
Modules de mémoire	2 Go (1 module(s) with 2 Go) DDR2, 800 MHz, PC2-6400		
	1 Go (1 module(s) with 1 Go) DDR2, 800 MHz, PC2-6400, DIMM		
Disques durs (internes)	500 Go, 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces		
	320 Go, 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces		
	250 Go, 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces		
	160 Go, 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces		
Remarques sur le disque dur	S'agissant de la capacité du disque dur, 1 Gigabit équivaut à un milliard de bits.		
. 4	La capacité accessible peut varier, également en	fonction du logiciel utilisé	
VLAN (en option)	Intel Wireless WiFi Link 5100 AGN 11/13 canaux		
	WLAN 802.11 b/g		
Bluetooth	Bluetooth 2.0 (en option)		
Options du lecteur optique	DVD Super Multi		
	Economiseur de poids		
lom de l'unité de base	ESPRIMO Mobile V6545	ESPRIMO Mobile V6545 « brillant »	
nformations générales sur le système			
nformations générales sur le système Chipset	Intel PM45	Intel PM45	
nformations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore	
nformations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS Emplacements mémoire	Intel <sup>*</sup> PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2)	Intel <sup>*</sup> PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2)	
nformations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS Emplacements mémoire Mémoire turbo	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option	Intel <sup>*</sup> PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option	
nformations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS Emplacements mémoire Mémoire turbo Capacité maximale de mémoire RAM	Intel <sup>*</sup> PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2)	Intel <sup>*</sup> PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2)	
nformations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS Emplacements mémoire Mémoire turbo Capacité maximale de mémoire RAM orise en charge	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option	Intel <sup>*</sup> PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option	
nformations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS Emplacements mémoire Mémoire turbo Capacité maximale de mémoire RAM orise en charge	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option	Intel <sup>*</sup> PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option	
nformations générales sur le système chipset caractéristiques du BIOS cmplacements mémoire Mémoire turbo capacité maximale de mémoire RAM crise en charge nterfaces cogements pour cartes mémoire	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go 1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro /	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go 1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro /	
nformations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS Emplacements mémoire Mémoire turbo Capacité maximale de mémoire RAM orise en charge Interfaces Logements pour cartes mémoire	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC)	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC)	
nformations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS Cimplacements mémoire Mémoire turbo Capacité maximale de mémoire RAM orise en charge Interfaces Cogements pour cartes mémoire Cogements pour cartes ExpressCard Modem (RJ-11)	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1	Intel <sup>*</sup> PM45  BIOS basé sur le Phoenix SecureCore  2 DIMM (DDR2)  4 Go en option  4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC)  1	
Informations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS Cimplacements mémoire Mémoire turbo Capacité maximale de mémoire RAM Orise en charge Interfaces Cogements pour cartes mémoire Cogements pour cartes ExpressCard Modem (RJ-11) Cotal USB 2.0 Cortie S-Video (TV-out)	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1 En option	Intel* PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1 En option	
nformations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS Emplacements mémoire Mémoire turbo Capacité maximale de mémoire RAM orise en charge Interfaces Logements pour cartes mémoire Logements pour cartes ExpressCard Modem (RJ-11) Total USB 2.0 Sortie S-Video (TV-out)	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1 En option 4 (3x USB 2.0, 1x eSATA & USB port)	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1 En option 4 (3x USB 2.0, 1x eSATA & USB port)	
Informations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS Camplacements mémoire Mémoire turbo Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge Interfaces Logements pour cartes mémoire Logements pour cartes ExpressCard Modem (RJ-11) Cotal USB 2.0 Cortie S-Video (TV-out) CireWire (IEEE1394)	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1 En option 4 (3x USB 2.0, 1x eSATA & USB port) 1	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1 En option 4 (3x USB 2.0, 1x eSATA & USB port) 1	
nformations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS Emplacements mémoire Mémoire turbo Capacité maximale de mémoire RAM orise en charge  nterfaces Logements pour cartes mémoire Logements pour cartes ExpressCard Modem (RJ-11) Fotal USB 2.0 Sortie S-Video (TV-out) FireWire (IEEE1394)	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1 En option 4 (3x USB 2.0, 1x eSATA & USB port) 1	Intel PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1 En option 4 (3x USB 2.0, 1x eSATA & USB port) 1	
Nom de l'unité de base  Informations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS Emplacements mémoire Mémoire turbo Capacité maximale de mémoire RAM orise en charge  Interfaces Logements pour cartes mémoire Logements pour cartes ExpressCard Modem (RJ-11) Ifotal USB 2.0 Sortie S-Video (TV-out) FireWire (IEEE1394) I/GA Ethernet (RJ-45) Entrée courant continu	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1 En option 4 (3x USB 2.0, 1x eSATA & USB port) 1 1	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1 En option 4 (3x USB 2.0, 1x eSATA & USB port) 1 1	
nformations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS Emplacements mémoire Mémoire turbo Capacité maximale de mémoire RAM orise en charge Interfaces Logements pour cartes mémoire Logements pour cartes ExpressCard Modem (RJ-11) Fotal USB 2.0 Sortie S-Video (TV-out) FireWire (IEEE1394) I/GA Ethernet (RJ-45) Entrée courant continu	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1 En option 4 (3x USB 2.0, 1x eSATA & USB port) 1 1 1	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1 En option 4 (3x USB 2.0, 1x eSATA & USB port) 1 1 1	
nformations générales sur le système Chipset Caractéristiques du BIOS Emplacements mémoire Mémoire turbo Capacité maximale de mémoire RAM orise en charge  nterfaces Logements pour cartes mémoire Logements pour cartes ExpressCard Modem (RJ-11) Fotal USB 2.0 Sortie S-Video (TV-out) FireWire (IEEE1394) //GA Ethernet (RJ-45)	Intel' PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1 En option 4 (3x USB 2.0, 1x eSATA & USB port) 1 1 1 1 1	Intel PM45 BIOS basé sur le Phoenix SecureCore 2 DIMM (DDR2) 4 Go en option 4 Go  1 lecteur de carte 4 en 1 (SD / MS / MS Pro / MMC) 1 En option 4 (3x USB 2.0, 1x eSATA & USB port) 1 1 1 1	

Communication filaire		
Type de modem	En option : modem 56 K V.92 MDC1.5	En option : modem 56 K V.92 MDC1.5
LAN	10/100/1000 MBit/s	10/100/1000 MBit/s
Technologies sans fil		
Remarques sur le WLAN	Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.	Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.
Remarques sur la technologie UMTS	Technologie UMTS/HSDPA/HSUPA intégrée en option ; technologies GPRS et EDGE ou ultérieures également prises en charge : option GTM382 téléchargement 7,2 Mbit/s / chargement 2,0 Mbit/s.	Technologie UMTS/HSDPA/HSUPA intégrée en option ; technologies GPRS et EDGE ou ultérieures également prises en charge : option GTM382 téléchargement 7,2 Mbit/s / chargement 2,0 Mbit/s.
Clavier et dispositifs de pointage		
	Nombre de touches du clavier: 85, Espacement clavier: 19 mm, Course clavier: 2.5 mm	Nombre de touches du clavier: 85, Espacement clavier: 19 mm, Course clavier: 2.5 mm
	Touchpad Voyant détat	Touchpad Voyant d'état
Multimédia		
Caméra	Webcam intégrée, 1,3 mégapixels	Webcam intégrée, 1,3 mégapixels
Cartes graphiques		
Ecran	39,1 cm (15,4 po) TFT 1 280 x 800 pixels (WXGA) écran mat	39,1 cm (15,4 po) TFT 1 280 x 800 pixels (WXGA) écran brillant
Capacité max. sur écran externe	jusqu'à 1 920 x 1 440 / True Color / 60 Hz	jusqu'à 1 920 x 1 440 / True Color / 60 Hz
Marque de la carte graphique	ATI Mobility Radeon HD3450	ATI Mobility Radeon HD3450
Fonctions graphiques	DirectX 10 DualView	DirectX 10 DualView
Remarques sur la carte graphique	256 Mo de VRAM et prise en charge HyperMemory	256 Mo de VRAM et prise en charge HyperMemory
Mémoire vidéo dédiée (DVM) pour Vista	256 Mo	256 Mo
Mémoire du système partagé (SSM) pour Vista	up to 1277 Mo	jusqu'à 1277 Mo
Alimentation		
Adaptateur secteur	20 V / 90 W (4,5 A)	20 V / 90 W (4,5 A)
Plage de tension nominale	100 - 240 V (AC Input)	100 - 240 V (AC Input)
Plage de fréquence nominale	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Batterie principale	Batterie principale Li-Ion 6 cellules, 4400 mAh, 48 Wh	Batterie principale Li-Ion 6 cellules, 4400 mAh, 48 Wh
Autonomie de la batterie principale	2,5 h	2,5 h
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.	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		
Dimensions (L x P x H)	363 x 259 x 28-37 mm	363 x 259 x 28-37 mm
Poids	2,8 kg	2,8 kg
Remarques sur le poids	Le poids peut varier en fonction de la configuration réelle.	Le poids peut varier en fonction de la configuration réelle.
Humidité relative de fonctionnement	20 - 85 %	20 - 85 %
Système d'exploitation		
Système d'exploitation Système d'exploitation préinstallé en option	Microsoft <sup>*</sup> Windows Vista <sup>*</sup> Professionnel 32 bits Microsoft <sup>*</sup> Windows Vista <sup>*</sup> Edition Familiale Basique Microsoft <sup>*</sup> Windows Vista <sup>*</sup> Edition Familiale Premium	Microsoft* Windows Vista* Professionnel 32 bits Microsoft* Windows Vista* Edition Familiale Basique Microsoft* Windows Vista* Edition Familiale Premium

Système d'exploitation		
Remarques sur le système d'exploitation	Prise en charge des pilotes pour Microsoft Windows XP Toutes les versions de Windows Vista* sont Office 2007 ready.	Prise en charge des pilotes pour Microsoft Windows XP Toutes les versions de Windows Vista* sont Office 2007 ready.
Logiciel supplémentaire		
Logiciel supplémentaire (préinstallé)	Adobe Acrobat Reader Documentation utilisateur en ligne « Easy Guide » Norton Internet Security (pare-feu inclus) 90 jours (version d'essai) Nero 8 Essentials S	Adobe Acrobat Reader Documentation utilisateur en ligne « Easy Guide » Norton Internet Security (pare-feu inclus) 90 jours (version d'essai) Nero 8 Essentials S
Logiciel supplémentaire (inclus sous forme de CD/DVD)	DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD)	DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD)
Administration		
Normes prises en charge	PXE	PXE
Sécurité		
Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington	Prise en charge du verrou Kensington
Système de sécurité	Symantec Norton Internet Security (version d'évaluation de 90 jours)	Symantec Norton Internet Security (version d'évaluation de 90 jours)
Sécurité des utilisateurs	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 Mot de passe pour le disque dur
Conformité		
Europe	CB CE! CE Certification CE conformément à la directive E	C 89/336/FF <i>C</i>
International	CB RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses)	
Lien vers la conformité	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx	
Accessoires		
Accessoires disponibles	Adaptateur secteur S26391-F321-L400 Sacoche pour ordinateur portable S26391-F119-L107 Batterie haute capacité 6 cellules 5 200 mAh (56 Wh) S26391-F400-L400 Mémoire 1 Go - DDR2 800 MHz S26391-F6120-L483 Mémoire 2 Go - DDR2 800 MHz S26391-F6120-L484	
Lien vers les accessoires	http://ts.fujitsu.com/accessories	
Garantie standard	1 an	
Niveau de service	Enlèvement sur site (selon pays)	
Services de maintenance et d'assistar	nce - l'extension idéale	
Service recommandé	Service d'enlèvement sur site pendant 3 ans	
Disponibilité des pièces de rechange	3 ans	
Service Weblink	http://ts.fujitsu.com/Supportservice	

Cette fiche produit décrit les configurations les plus élevées. Le produit est proposé dans des configurations fixes qui varient en fonction du pays et de la campagne promotionnelle.

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

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

Copyright © Fujitsu Technology Solutions Septembre 2009