

FICHE PRODUIT

ESPRIMO P2540

Version: Août 2009

Votre PC de bureau disponible immédiatement

ESPRIMO P2540

L'ESPRIMO P2540 est conçu pour les clients soucieux de leur budget et intègre la technologie standard Intel® de pointe. Ces systèmes répondent à tous les besoins des sociétés, en particulier à ceux des petites et moyennes entreprises. L'ESPRIMO P2540 est disponible auprès de votre revendeur à tout moment et constitue donc le choix idéal une fois la décision d'achat prise.

Prix attractif

PC pour les défis quotidiens de la vie professionnelle

- Technologie Intel® éprouvée

Conçu et développé en Allemagne

Qualité exceptionnelle et fonctions stables basées sur les normes de production allemandes

- Développement, production et tests de fonctionnalité : tout est réalisé en Allemagne, sur un seul et même site

Disponibilité immédiate

Brefs temps d'attente une fois la décision d'achat prise

- Produits les plus vendus disponibles sur site



Composants

Processeur	processeur Intel® Core™2 Duo E8400 (3.0 GHz, 6 MB, 1 333 MHz) processeur Intel® Core™2 Duo E7400 (2.8 GHz, 3 MB, 1 066 MHz) processeur Intel® Core™2 Duo E7300 (2.66 GHz, 3 MB, 1 066 MHz)
Processeur	processeur Intel® Pentium® E5300 (2.6 GHz, 2 MB, 800 MHz) processeur Intel® Pentium® E5200 (2.5 GHz, 2 MB, 800 MHz) processeur Intel® Pentium® E2220 (2.4 GHz, 1 MB, 800 MHz)
Processeur	processeur Intel® Celeron® 450 (2.2 GHz, 512 KB, 800 MHz)
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
Disques durs (internes)	SATA II, 7 200 tr/min, 500 Go, 3,5 pouces, S.M.A.R.T. SATA II, 7 200 tr/min, 320 Go, 3,5 pouces, S.M.A.R.T. SATA II, 7 200 tr/min, 250 Go, 3,5 pouces, S.M.A.R.T. SATA II, 7 200 tr/min, 160 Go, 3,5 pouces, S.M.A.R.T.
Remarques sur le disque dur	Prise en charge de NCQ et de 3Gbit
Cartes graphiques complémentaires (en option)	ATI Radeon® HD 3450 256 Mo NVIDIA® GeForce® 9300GE 256 Mo NVIDIA® GeForce® 9300GE 512 Mo
Option de baie modulaire	DVD-ROM DVD Super Multi Lecteur MultiCard 20 en 1, 3,5"

Cartes / composants d'interface complémentaires (en option)

	WLAN III, 802.11g/pré-standard n (Windows uniquement) Modem 56k inclus Câble de modem RJ11 Kit adaptateur pour modem (EU)
--	---

Nom de l'unité de base	ESPRIMO P2540	ESPRIMO P2540
-------------------------------	----------------------	----------------------

Carte mère

Type de carte mère	D2840
Forme	µATX réduit
Chipset	Intel® G41
Logement du processeur	LGA 775
Nombre maximal de processeurs	1
Bus système (FSB / HT /QPI)	jusqu'à 1 333 MHz
Emplacements mémoire	2 DIMM (DDR2)
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	4 Go
Fréquence mémoire	800 MHz
Remarques sur la mémoire	4 Go d'espace d'adressage, dont 3 Go maximum utilisables pour la mémoire principale physique. Support double-canal. Pour des performances double-canal, un minimum de 2 modules de mémoire est requis. La capacité par canal doit être identique
LAN	10/100/1000 MBit/s Broadcom BCM5784M
Version du BIOS	Phoenix 6.0
Caractéristiques du BIOS	BIOS basé sur le Phoenix SecureCore BIOS de restauration
Codec audio	Realtek ALC663
Caractéristiques audio	Audio haute définition
Contrôleur E/S intégré	
Nombre de SATA série	4
Fonctions du contrôleur	SATA II 3Gbit

Interfaces

Audio : entrée ligne / microphone	1
Audio : entrée ligne	1

Interfaces

Audio : sortie ligne	1
Audio : casque en façade	1
Audio : microphone en façade	1
Total USB 2.0	8
USB en façade	2
USB à l'arrière	4
USB interne	2
VGA	1
Port série (RS-232)	1 (9 pi, FIFO 16 octets, compatible 16 550)
Souris / clavier (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1

Périphériques / composants d'entrée

Souris USB optique avec molette de défilement
Clavier

Baies

Nombre de baies	5
Baies internes 3,5 pouces	2
Baies externes 3,5 pouces	1
Baies externes 5,25 pouces	2

Slots

PCI Express x16	1 x (210 mm) pleine hauteur
PCI (32 bits / 33 MHz)	2 x (170/ 220 mm) pleine hauteur

Carte graphique intégrée

Marque de la carte graphique	Intel® GMA 4500
Mémoire vidéo partagée	jusqu'à 256 Mo
Taux de rafraîchissement de 1 024 x 768 (recommandé / max.)	85 Hz / -
Taux de rafraîchissement de 1 280 x 1 024 (recommandé / max.)	85 Hz / -
Taux de rafraîchissement de 1 600 x 1 200 (recommandé / max.)	85 Hz / -
Résolution TFT (VGA)	1 024 x 768 pixels 1 360 x 768 pixels 1 440 x 900 pixels 1 680 x 1 050 pixels 1 920 x 1 200 pixels

Remarques sur la carte graphique Résolutions testées, dépend des résolutions supplémentaires et des fréquences possibles du type d'écran
Mémoire partagée en fonction de la taille de la mémoire principale
Résolution (profondeur des couleurs jusqu'à 32 bits/pixel)
Pour un écran TFT, nous vous recommandons d'utiliser 60 Hz.

Valeurs électriques

Plage de tension nominale	200 - 240 V
Plage de fréquence nominale	50 - 60 Hz
Plage de tension de fonctionnement	200 - 240 V
Bande de fréquence de fonctionnement	47 - 63 Hz
Capacité Sortie de l'alimentation	300 W
Correction / puissance active du facteur de puissance	passif
Sortie de moniteur	Non.

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=93e91136-6ac6-4199-8683-13d5514e89a9

La dissipation de la chaleur

Remarques sur la dissipation de la chaleur	voir le livre blanc sur la consommation d'énergie
--	---

Bruit en configuration standard (disque dur, lecteur optique, disquette)

Emission de bruit	Conformément à la norme ISO9296
Processeurs connexes pour le bruit	Intel® Core™2 Duo E8500
Bruit en fonctionnement 1 : chargement du lecteur optique (Blue Angel requis)	4,8 B / 33 dB(A)
Bruit en fonctionnement 2 : chargement du disque dur (Blue Angel requis)	4,3 B / 27 dB(A)
Bruit en fonctionnement 3 : chargement à 90 % du processeur (Blue Angel requi	4,3 B / 28 dB(A)
Bruit en fonctionnement 4 : chargement important	4,3 B / 28 dB(A)
Bruit en fonctionnement 5 : applications de bureau	4,2 B / 27 dB(A)
Mode inactif (Blue Angel requis)	4,2 B / 27 dB(A)
Remarques / Description sur le bruit	Niveau de puissance acoustique pondéré A, Lwad (en B) / Niveau de pression acoustique pondéré A mesuré au poste de travail, LpAm (en dB(A)), (position de veille)

Dimensions / Poids / Environnement

Dimensions (L x P x H)	175 x 425 x 353 mm
Poids	environ 11 kg
Remarques sur le poids	Le poids peut varier en fonction de la configuration réelle.
Température ambiante de fonctionnement	15 - 35°C

Conformité

Produit	ESPRIMO P2540
Modèle	MI4W-D2840
Allemagne	GS
Europe	CE
International	RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses) DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) Systèmes d'exploitation Microsoft (HCT / entrée HCL / WHQL)
Lien vers la conformité	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx

Système d'exploitation

Système d'exploitation préinstallé en option	Microsoft® Windows Vista® Edition Familiale Basique Microsoft® Windows Vista® Edition Familiale Premium Microsoft® Windows Vista® Professionnel 32 bits TwinLoad Microsoft® Windows® XP Professionnel (DVD)
Système d'exploitation compatible	Linux
Remarques sur le système d'exploitation	Toutes les versions de Windows Vista® sont Office 2007 ready.

Logiciel supplémentaire

Logiciel supplémentaire (préinstallé)	Nero Essentials (gravure logicielle)	Nero Essentials (gravure logicielle)
Logiciel supplémentaire (en option)	DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) en option DVD de restauration (Windows® XP / Windows Vista®)	DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) en option DVD de restauration (Windows® XP / Windows Vista®)

Compatibilité (références)

DMI 2.0
PC 2001
WMI 1.5
USB 2.0

Administration

Fonctionnalités d'administration	DeskView Migrate (en option) DeskView Control (en option) Code de démarrage PXE 2.1
----------------------------------	---

Sécurité

Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington Œil pour cadenas
Système de sécurité	Protection anti-virus du secteur d'amorçage Contrôle des interfaces externes

Sécurité

Sécurité des utilisateurs	Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs En option : protection des accès via un lecteur de carte à puce externe
----------------------------------	--

Informations sur l'emballage

Dimensions de l'emballage	500 x 290 x 540 mm
Capacité quantité / palette	24
Matériaux - Poids (g) du carton	1 270 g
Matériaux - Poids (g) EPS / PS	210 g
Matériaux - Poids (g) PE / PS	env. 60 g
Remarques sur l'emballage	documentation utilisateur imprimée sur papier blanchi sans chlore

Garantie

Niveau de service	(selon pays)
Service recommandé	5x9, temps de réponse : jour ouvré suivant
Disponibilité des pièces de rechange	3 ans
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. 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 Août 2009