

Fujitsu recommande Windows 7.

Fiche produit

Fujitsu ESPRIMO P705 E85+ PC de bureau

Un ordinateur professionnel plus évolutif que jamais

L'ESPRIMO P705 E85+ de Fujitsu est équipé de la toute dernière technologie AMD et offre des performances exceptionnelles. Grâce au puissant processeur AMD, ce système atteint un nouveau degré de performances, permettant ainsi une gestion rapide et facilitée des tâches les plus complexes. Grâce à son design microtour, l'ESPRIMO 705 E85+ de Fujitsu offre une extensibilité optimale. L'ordinateur est équipé d'une alimentation offrant une efficacité énergétique de 86% pour réduire votre consommation, donc vos coûts.

PC microtour

Performances maximales et extensibilité optimale

- PC microtour de classe et de qualité supérieures, 7 baies, 4 interfaces PCI/PCI Express

Produit économe en énergie et ayant obtenu la certification ENERGY STAR®

Facture énergétique et consommation en baisse pour des performances maximales

- Technologie de pointe, processeurs basse consommation, efficacité énergétique jusqu'à 86% et paramètres de gestion de l'alimentation avancés

Produit environnemental

Votre contribution écologique pour la conservation de notre planète

- Circuit imprimé de carte mère et alimentation sans halogènes, conception sophistiquée pour l'intégralité du cycle de vie

Silencieux

Environnement de travail agréable grâce à un système extrêmement silencieux

- Design matériel innovant et refroidissement optimisé

Maintenance

Extensions faciles et conviviales pour l'utilisateur, sans utilisation d'outils supplémentaires

- Accès facilité à tous les composants remplaçables et extensibles



Composants

Processeur	AMD Athlon™ FX 4100 (4 cœurs, 3,6 GHz, 8 MB) AMD Phenom™ II X4 960T (4 cœurs, 3,0 GHz, 8 MB) AMD Phenom™ II X2 560 (2 cœurs, 3,3 GHz, 7 MB) AMD Athlon™ II X2 265 (2 cœurs, 3,3 GHz, 2 MB) AMD Athlon™ II X2 220 (2 cœurs, 2,8 GHz, 1 MB)
Système d'exploitation	Copie authentique de Windows® 7 Edition Familiale Basique (EM) 32 bits Copie authentique de Windows® 7 Edition Familiale Premium 64 bits Copie authentique de Windows® 7 Edition Professionnelle 32 bits Copie authentique de Windows® 7 Edition Professionnelle 64 bits
Système d'exploitation compatible	openSUSE Linux Copie authentique de Windows Vista® Copie authentique de Windows® XP
Remarques sur le système d'exploitation	Prise en charge Windows® XP limitée. Arrêt de la certification Windows® XP au niveau du système et des pilotes de base via http://support.ts.fujitsu.com
Modules de mémoire	2 Go (1 module(s) 2 Go) DDR3, unbuffered, non-ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM 4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR3, unbuffered, non-ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
Disques durs (internes)	SSD SATA, 256 Go, 2,5 pouces SSD SATA, 128 Go, 2,5 pouces Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 500 Go, 3,5 pouces, stratégique Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 500 Go, 3,5 pouces Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 320 Go, 3,5 pouces Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 1 000 Go, 3,5 pouces Disque dur SATA II, 7 200 tr/min, 160 Go, 2,5 pouces
Remarques sur le disque dur	Jusqu'à 18 Go d'espace disque dur réservé à la récupération du système
Cartes graphiques complémentaires (en option)	NVIDIA® Quadro® NVS 300 secondaire, 512 Mo NVIDIA® Quadro® NVS 300, 512 Mo NVIDIA® GeForce® GT 420 NVIDIA® GeForce® 405, port d'écran pleine hauteur Câble d'adaptation DP à DVI-D (liaison unique) ATI Radeon® HD 5450, 512 Mo 2 câbles d'adaptation DVI-I LFH59 2 câbles d'adaptation DP LFH59
Lecteurs (en option)	DVD-ROM DVD Super Multi Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche Lecteur MultiCard 20 en 1, 3,5", USB 2.0 Lecteur MultiCard 20 en 1, 3,5", USB 3.0 en façade
Cartes / composants d'interface complémentaires (en option)	WLAN III, 802.11g/pré-standard n (Windows uniquement) USB 3.0 PCIe x1 Interface parallèle Interface eSATA Ethernet Gigabit PCIe x1, DS Double carte série PCIe x1, alimentée Double carte série PCIe x1

Unité de base	ESPRIMO P705 E85+
Carte mère	
Type de carte mère	D3091
Forme	ATX
Chipset	AMD 880G
Nombre maximal de processeurs	1
Emplacements mémoire	4 DIMM (DDR3)
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	32 Go
Fréquence mémoire	1333 MHz
Remarques sur la mémoire	Support double-canal. Pour des performances double-canal, un minimum de 2 modules de mémoire est requis. La capacité par canal doit être identique. > 16 Go pris en charge pour l'ajout ultérieur de modules de mémoire
LAN	10/100/1000 MBit/s Broadcom BCM57780
Version du BIOS	AMI Aptio 4.6
Caractéristiques du BIOS	Mise à jour du BIOS Flash EPROM via logiciel BIOS de restauration Interface micrologicielle extensible unifiée (UEFI, Unified Extensible Firmware Interface)
Codec audio	Realtek ALC663
Caractéristiques audio	L'enceinte interne prend en charge la lecture audio, Audio haute définition, Son surround 5.1
Contrôleur E/S intégré	
Nombre de SATA série	6
dont eSATA	1 (en option)
Fonctions du contrôleur	SATA II NCQ et 3GBit AHCI Raid 1/0
Interfaces	
Audio : entrée ligne	1
Audio : entrée ligne / microphone	1
Audio : sortie ligne	1
Audio : microphone en façade	1
Audio : casque en façade	1
Total USB 2.0	12
USB en façade	4
USB à l'arrière	6
USB interne	2
VGA	1 (via adaptateur DVI-VGA, fourni à la livraison)
Port d'écran	1
DVI	1 (liaison DVI-I Dual Link)
Port série (RS-232)	1 (9 broches, FIFO 16 octets, compatible 16550)
Souris / clavier (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Port parallèle	1 (en option) (25 broches avec EPP et ECP)
eSATA	1 (en option)
Remarque sur le module d'interface	Fonction de recharge Anytime USB
Périphériques / composants d'entrée	
	Souris USB optique avec molette de défilement inclinable
Périphériques d'entrée (en option)	Souris USB/PS2 optique avec molette de défilement inclinable KBPC PX ECO Souris M440 ECO

Baies

Nombre de baies	7
Baies internes 2,5 pouces	1
Baies internes 3,5 pouces	2
Baies externes 3,5 pouces	2
Baies externes 5,25 pouces	2

Slots

PCI-Express 2.0 x16	1 x (180 mm) Pleine hauteur
Remarques sur le slot PCI-Express 2.0 x4 (méc. x16)	1 x (180 mm) Pleine hauteur
PCI Express x1	1 x (85 mm) Pleine hauteur
PCI (32 bits / 33 MHz)	1 x (180 mm) Pleine hauteur

Chipset graphique intégré

Marque de la carte graphique	ATI Radeon® HD 4250
Mémoire vidéo partagée	jusqu'à 2 811 Mo
Résolution TFT (VGA)	1 024 x 768 pixels 1 280 x 1 024 pixels 1 360 x 768 pixels 1 440 x 900 pixels 1 600 x 900 pixels 1 600 x 1 200 pixels 1 680 x 1 050 pixels 1 920 x 1 080 pixels 1 920 x 1 200 pixels

Résolution TFT (DVI)	1 360 x 768 pixels 1 440 x 900 pixels 1 600 x 900 pixels 1 680 x 1 050 pixels 1 920 x 1 080 pixels 1 920 x 1 200 pixels 2 560 x 1 440 pixels 2 560 x 1 600 pixels
----------------------	--

Résolution TFT (port d'écran)	1 360 x 768 pixels 1 440 x 900 pixels 1 600 x 900 pixels 1 680 x 1 050 pixels 1 920 x 1 080 pixels 1 920 x 1 200 pixels 2 560 x 1 440 pixels 2 560 x 1 600 pixels
-------------------------------	--

Fonctionnalités de la carte graphique	Prise en charge du double affichage DirectX 10.1 Prise en charge de HDCP OpenGL® 2.0 Lorsque vous utilisez plusieurs écrans, la carte graphique et la carte graphique intégrée à la carte mère fonctionnent en parallèle (uniquement sous Microsoft® Windows 7®)
---------------------------------------	--

Remarques sur la carte graphique	jusqu'à 512 Mo de mémoire vidéo dédiée (mémoire principale détenue et verrouillée pour 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 et du système d'exploitation Résolution (profondeur des couleurs jusqu'à 32 bits/pixel) Pour un écran TFT, nous vous recommandons d'utiliser 60 Hz
----------------------------------	--

Valeurs électriques

Remarque sur l'économie d'énergie	efficacité énergétique (à 230 V ; avec une charge de 20 % / 50 % / 100 %) : 83% / 86% / 85% Mode 0 Watt avec arrêt du disque dur
Plage de tension nominale	100 V - 240 V
Plage de fréquence nominale	50 Hz - 60 Hz

Valeurs électriques

Plage de tension de fonctionnement 90 V- 264 V

Bande de fréquence de fonctionnement 47 Hz - 63 Hz

Nombre d'alimentation unique max. 280 W

Correction / puissance active du facteur de puissance actif

Sortie de moniteur Non

Consommation d'énergie

Remarque sur la consommation Voir le livre blanc sur la consommation d'énergie Mode 0 Watt avec arrêt du disque dur

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)

Emission de bruit Conformément à la norme ISO9296

Processeurs connexes pour le bruit AMD® Phenom™ II X4 960T

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 419 x 395 mm

Position de fonctionnement Vertical

Poids environ 11 kg

Remarques sur le poids Le poids réel peut varier en fonction de la configuration

Température ambiante de fonctionnement 10 - 35 °C

Conformité

Produit ESPRIMO P705

Modèle MI5W-D3091

Allemagne Certification Blauer Engel / Blue Angel en cours TÜV GS

Europe CE Certification Nordic Swan en cours

Etats-Unis/Canada FCC classe B cCSAus

International RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses)
DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques)
Systèmes d'exploitation Microsoft (HCT / entrée HCL / WHQL)
ENERGY STAR®
Label EPEAT® Or (régions spécifiques)Lien vers la conformité <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/>**Logiciel supplémentaire**Logiciel supplémentaire (préinstallé) Nero Essentials S (gravure logicielle)
Récupération Fujitsu (récupération basée sur disque dur)
Norton Internet Security (pare-feu inclus) version 60 joursLogiciel supplémentaire (en option) DVD de restauration pour Windows®
DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD)
En option : CyberLink Power DVD (logiciel de lecture pour Blu-ray Disc™, uniquement avec lecteur Blu-ray Disc™)**Divers**Clavier activé (clavier Fujitsu spécial requis)
Gestion thermique
Durée de vie allongée

Compatibilité (références)

DMI 2.0
PC 2001
WMI 1.5
USB 2.0
SMBIOS

Administration

Technologie de gestion	Gestion des pilotes DeskUpdate Code de démarrage PXE 2.1 Activation depuis S5 (mode hors tension) Commutateur d'intrusion (en option) Prise en charge de DASH 1.1 (en option)
Logiciel d'administration	Gestion de clients DeskView 10.x incluant :
Composants 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)
Lien vers l'administration	http://ts.fujitsu.com/manageability http://www.altiris.com/fujitsu

Sécurité

Protection système	Prise en charge du verrou Kensington. Œil pour cadenas En option : verrou d'armoire intégré
Protection par preuve de vérification	EraseDisk (en option) Protection anti-virus du secteur d'amorçage Option de protection en écriture pour Flash EPROM Système de sécurité intégré (TPM 1.2) Contrôle de toutes les interfaces USB Ports USB externes pouvant être désactivés séparément Contrôle des interfaces externes
Protection de l'accès	Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs Disque dur protégé par mot de passe. En option : protection des accès via un lecteur de carte à puce externe En option : protection des accès via un lecteur de carte à puce interne

Maintenance

EasyFix
EasyChange pour disques durs
EasyChange pour lecteurs optiques

Informations sur l'emballage

Dimensions de l'emballage	516 x 278 x 562 mm
Nombre quantité / palette	24
Matériaux - Poids (g) du carton	1 405 g
Matériaux - Poids (g) EPS / PS	160 g
Matériaux - Poids (g) PE / PS	env. 60 g
Remarques sur l'emballage	documentation utilisateur imprimée sur papier blanchi sans chlore

Garantie

Garantie standard	1 an
Niveau de service	Retour atelier / Service sur site (selon pays)
Services de maintenance et d'assistance - l'extension idéale	
Service recommandé	5x9, temps de réponse : jour ouvré suivant

Fujitsu recommande Windows 7.

Garantie

Disponibilité des pièces de rechange 5 ans

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

Plus d'informations

Solutions de plates-formes Fujitsu

En complément au Fujitsu ESPRIMO P705 E85+, Fujitsu propose une offre complète de solutions. Elles combinent les produits Fujitsu avec le meilleur des services, de l'expertise et de nos partenariats mondiaux.

Dynamic Infrastructures

Avec son approche tournée vers les infrastructures dynamiques, Fujitsu offre une large gamme de produits, solutions et services informatiques allant des solutions clients aux solutions pour les centres informatiques, en passant par les services d'infrastructure gérée et les infrastructures en tant que service. En fonction du niveau de coopération choisi, Fujitsu vous propose les moyens de rendre vos opérations plus flexibles et plus efficaces.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/services/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Plus d'informations

Pour plus de détails sur Fujitsu ESPRIMO P705 E85+, contactez votre ingénieur commercial Fujitsu ou un partenaire certifié, ou visitez notre site web.
<http://ts.fujitsu.com/ESPRIMO>

Programme d'innovation écologiquement responsable de Fujitsu (Green Policy Innovation)

Le programme d'innovation écologiquement responsable (Green Policy Innovation) de Fujitsu est un projet réalisé à l'échelle mondiale pour réduire l'impact sur l'environnement. Notre objectif est de résoudre les problèmes environnementaux liés à l'efficacité énergétique des technologies informatiques en nous aidant de notre savoir-faire. Pour de plus amples informations, rendez-vous à l'adresse : <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Copyrights

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
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Exclusion de responsabilité

Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et la livraison effectuée sous réserve de disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et 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.

Contact

FUJITSU Technology Solutions
Website: <http://ts.fujitsu.com>
2011-10-07 CE-EN

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
Copyright © Fujitsu Technology Solutions