

Fujitsu recommande Windows 7.

Fiche produit

Fujitsu ESPRIMO E700 E90+ PC de bureau

Votre ordinateur de bureau sans compromis

Un PC au design nouveau et aux dimensions réduites : l'ESPRIMO E700 E90+ est le choix idéal pour votre poste de travail. En fonction de votre espace, positionnez-le verticalement ou horizontalement. Doté de la technologie de chipset et de processeur Intel® de pointe, ce PC offre des niveaux de performances extrêmement élevés afin de répondre aux exigences de vos applications professionnelles au quotidien, tout en restant silencieux et efficace. De plus, ce périphérique est équipé d'un système d'alimentation d'une efficacité énergétique de 92 % maximum, répondant ainsi dès aujourd'hui aux critères de la norme ENERGY STAR®. Vous bénéficiez ainsi d'un meilleur équilibre énergétique en protégeant à la fois l'environnement et votre budget.



PC compact

Solution pour bureau flexible, quel que soit l'espace requis

- Moins de 13 litres, peut être installé en position verticale ou horizontale

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

Facture énergétique et consommation en baisse pour des performances maximales

- Alimentation avec efficacité énergétique pouvant atteindre 92 % 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

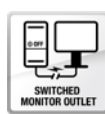
Environnement de travail agréable grâce à un système extrêmement silencieux

- 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	Processeur Intel® Core™ i7-2600 (4 cœurs / 8 threads, 3,40 GHz, 8 MB, Carte graphique Intel® HD 2000)
	Processeur Intel® Core™ i5-2500 (4 cœurs / 4 threads, 3,30 GHz, 6 MB, Carte graphique Intel® HD 2000)
	Processeur Intel® Core™ i5-2400 (4 cœurs / 4 threads, 3,10 GHz, 6 MB, Carte graphique Intel® HD 2000)
	Processeur Intel® Core™ i3-2100 (2 cœurs / 4 threads, 3,10 GHz, 3 MB, Carte graphique Intel® HD 2000)
	Processeur Intel® Pentium® G840 (2 cœurs / 2 threads, 2,80 GHz, 3 MB, Carte graphique HD Intel®)
	Processeur Intel® Pentium® G620 (2 cœurs / 2 threads, 2,60 GHz, 3 MB, Carte graphique HD Intel®)
	Processeur Intel® Celeron® G530 (2 cœurs / 2 threads, 2,40 GHz, 2 MB)
Système d'exploitation	
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	Préchargées pour Microsoft Office 2010. Achetez une clé-produit pour activer la version complète de la suite Microsoft Office 2010. Prise en charge Windows XP limitée. Arrêt de la certification Microsoft Windows XP au niveau du système.
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, 128 Go, 2,5 pouces
	SATA III, 7 200 tr/min, 500 Go, 3,5 pouces, stratégique
	SATA III, 7 200 tr/min, 500 Go, 3,5 pouces
	SATA III, 7 200 tr/min, 320 Go, 3,5 pouces
	SATA III, 7 200 tr/min, 1 000 Go, 3,5 pouces
	SATA II, 7 200 tr/min, 160 Go, 2,5 pouces
	mSATA, 16 Go, Lecteur Flash
	mSATA, 8 Go, Lecteur Flash
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 LP secondaire, 512 Mo
	NVIDIA® Quadro® NVS 300 LP, 512 Mo
	NVIDIA® GeForce® GT 420
	NVIDIA® GeForce® 405, port d'écran ultra-plat, 512 Mo
	Câble d'adaptation DP à DVI-D (liaison unique)
	2 câbles d'adaptation DVI-I 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 E700 E90+
---------------	-------------------

Carte mère

Type de carte mère	D3061
Forme	ATX
Chipset	Intel® Q65
Logement du processeur	LGA 1155
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 Intel® 82579 V
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	Conexant CX20642
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	5
dont SATA III	1
dont eSATA	2 (en option)
Fonctions du contrôleur	SATA II (3 Gbit/s) SATA III (6 Gbit/s) NCQ AHCI

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	14
Total USB 3.0	en option
USB en façade	4
USB à l'arrière	8
USB interne	2
VGA	1 (via adaptateur DVI-VGA, fourni à la livraison)
Port d'écran	1
DVI	1 (DVI-I)

Interfaces

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	3
Baies internes 3,5 pouces	1
Baies externes 3,5 pouces	1
Baies externes 5,25 pouces	1
Remarques sur les baies	baie externe et baie interne 3,5" en option

Slots

PCI-Express 2.0 x16	1 x (200 mm) Compact
Remarques sur le slot PCI-Express 2.0 x4 (méc. x16)	1 x (200 mm) Compact
PCI Express x1	1 x (174 mm) Compact
PCI (32 bits / 33 MHz)	1 x (174 mm) Compact
Configuration optionnelle des emplacements	ou 2x PCI pleine hauteur via Riser

Chipset graphique intégré

Marque de la carte graphique	Carte graphique Intel® HD ou 2000 (suivant le processeur)
Mémoire vidéo partagée	jusqu'à 1 759 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
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

Chipset graphique intégré

Fonctionnalités de la carte graphique	Prise en charge du double affichage DirectX 10.1 Prise en charge de HDCP OpenGL® 2.1 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	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 %) : 88% / 92% / 91%
Plage de tension nominale	100 V - 240 V
Plage de fréquence nominale	50 Hz - 60 Hz
Plage de tension de fonctionnement	90 V- 264 V
Bande de fréquence de fonctionnement	47 Hz - 63 Hz
Résolution d'alimentation unique max.	280 W
Correction / puissance active du facteur de puissance	actif
Sortie de moniteur	Commuté

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=3e39a1c1-4835-4166-a19e-868fd1584abf

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	Intel® Core™ i5 2400
Bruit en fonctionnement 1 : chargement du lecteur optique (Blue Angel requis)	4,1 B / 27 dB(A)
Bruit en fonctionnement 2 : chargement du disque dur (Blue Angel requis)	3,4 B / 19 dB(A)
Bruit en fonctionnement 3 : chargement à 90 % du processeur (Blue Angel requis)	3,5 B / 21 dB(A)
Bruit en fonctionnement 4 : chargement important	3,6 B / 21 dB(A)
Mode inactif (Blue Angel requis)	3,4 B / 19 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)	340 x 382 x 98 mm
Position de fonctionnement	Vertical / horizontal (aucun pied nécessaire)
Poids	environ 10 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 E700
Modèle	DT8-3061
Allemagne	Certification Blauer Engel / Blue Angel en cours TÜV GS

Conformité

Europe	CE Nordic Swan (Cygne blanc)
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/default.aspx

Logiciel supplémentaire

Logiciel supplémentaire (préinstallé)	Nero Essentials S (gravure logicielle) Récupération Fujitsu (récupération basée sur disque dur)
Logiciel supplémentaire (en option)	DVD de restauration pour Windows® DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) CyberLink PowerDVD BD (logiciel de lecture pour Blu-ray Disc™, seulement sur lecteur Blu-ray Disc™ / lecture Blu-ray non prise en charge sous Windows XP si le système est exécuté sur une carte graphique Intel intégrée)

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) Intel® Standard Manageability
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	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

Sécurité	
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	467 x 265 x 540 mm
Résolution quantité / palette	28
Matériaux - Poids (g) du carton	1 140 g
Matériaux - Poids (g) EPS / PS	180 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
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 E700 E90+, 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 E700 E90+, 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>
2011-07-27 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