

Fujitsu recommande Windows 7.

Fiche produit

Fujitsu ESPRIMO E5731 E-Star5

PC de bureau

Votre bureau sans compromis

Le PC compact ESPRIMO E5731 E-Star 5 est le choix idéal pour votre bureau. En fonction de votre espace, positionnez-le verticalement ou horizontalement, sans aucun socle. Grâce à la technologie de processeurs et de chipsets Intel® et à la prise en charge de la mémoire DDR3, ce PC à la fois efficace et silencieux offre les meilleurs niveaux de performances pour répondre aux exigences de vos applications professionnelles au quotidien. De plus, ce périphérique est équipé d'une alimentation à l'efficacité énergétique pouvant atteindre 87 % qui répond déjà aux critères de la norme ENERGY STAR®. Vous bénéficiez en outre 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

ENERGY STAR®

Facture énergétique et consommation en baisse pour des performances maximales

- Alimentation avec efficacité énergétique pouvant atteindre 87 % et paramètres de gestion de l'alimentation avancés



Produit écologique

Votre contribution écologique pour la conservation de notre planète

- Carte mère sans halogènes, conception sophistiquée pour l'intégralité du cycle de vie

Fonctionnement silencieux

Environnement de travail agréable grâce à un système extrêmement silencieux

- Design matériel innovant et refroidissement optimisé

Facilité d'utilisation

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™ 2 Quad Q9550 (4 cœurs / 4 threads, 2,83 GHz, 12 MB, 1 333 MHz) Processeur Intel® Core™ 2 Quad Q9505 (4 cœurs / 4 threads, 2,83 GHz, 6 MB, 1 333 MHz) Processeur Intel® Core™ 2 Quad Q8300 (4 cœurs / 4 threads, 2,5 GHz, 4 MB, 1 333 MHz) Processeur Intel® Core™ 2 Duo E8600 (2 cœurs / 2 threads, 3,33 GHz, 6 MB, 1 333 MHz) Processeur Intel® Core™ 2 Duo E8500 (2 cœurs / 2 threads, 3,16 GHz, 6 MB, 1 333 MHz) Processeur Intel® Core™ 2 Duo E8400 (2 cœurs / 2 threads, 3,0 GHz, 6 MB, 1 333 MHz) Processeur Intel® Core™ 2 Duo E7600 (2 cœurs / 2 threads, 3,06 GHz, 3 MB, 1 066 MHz) Processeur Intel® Core™ 2 Duo E7500 (2 cœurs / 2 threads, 2,93 GHz, 3 MB, 1 066 MHz) Processeur Intel® Pentium® E6600 (2 cœurs / 2 threads, 3,06 GHz, 2 MB, 1 066 MHz) Processeur Intel® Pentium® E5800 (2 cœurs / 2 threads, 3,2 GHz, 2 MB, 800 MHz) Processeur Intel® Celeron® E3400 (2 cœurs / 2 threads, 2,6 GHz, 1 MB, 800 MHz)
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	1 Go (1 module(s) 1 Go) DDR3, unbuffered, non-ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM 2 Go (1 module(s) 2 Go) DDR3, unbuffered, non-ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM 4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR3, unbuffered, non-ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM
Disques durs (internes)	SSD SATA, 128 Go, 2,5 pouces SATA III, 7 200 tr/min, 500 Go, 3,5 pouces, stratégique SATA II, 7 200 tr/min, 1000 Go, 3,5 pouces, S.M.A.R.T. 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, 2,5 pouces, S.M.A.R.T. Module CF IDE, 2 Go, (300x)
Remarques sur le disque dur	Prise en charge de NCQ et de 3Gbit Modules CF pour les clients légers (avec ou sans logiciel intégré)
Cartes graphiques complémentaires (en option)	NVIDIA® Quadro® NVS 290 ultra-plate, 256 Mo NVIDIA® GeForce® GT 420 NVIDIA® GeForce® 405, port d'écran ultra-plat, 512 Mo Câble d'adaptation DP à DVI-D (liaison unique)
Lecteurs (en option)	DVD-ROM DVD Super Multi Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche Lecteur de disquettes 1,44 Mo 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)

	USB 3.0 PCIe x1
	Interface parallèle
	Interface eSATA
	Double carte série PCI LP
	Carte PCI FireWire IEEE1394
Unité de base	ESPRIMO E5731 E-Star5

Carte mère

Type de carte mère	D3024
Forme	propriétaire
Chipset	Intel® Q43
Logement du processeur	LGA 775
Nombre maximal de processeurs	1
Bus système (FSB / HT /QPI)	jusqu'à 1 333 MHz
Emplacements mémoire	4 DIMM (DDR3)
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	16 Go
Fréquence mémoire	1066 MHz
Remarques sur la mémoire	Support double-canal. Pour des performances double-canal, des modules de mémoire identiques sont requis dans chaque canal (2 modules minimum).
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® 82567 LF
Version du BIOS	Phoenix 6.0
Caractéristiques du BIOS	Mise à jour du BIOS Flash EPROM via logiciel BIOS de restauration
Codec audio	Realtek ALC663
Caractéristiques audio	L'enceinte interne prend en charge la lecture audio, Audio haute définition

Contrôleur E/S intégré

Nombre de SATA série	4
dont eSATA	2 (en option)
Fonctions du contrôleur	SATA II NCQ et 3GBit AHCI

Interfaces

Audio : entrée ligne	1
Audio : sortie ligne	1
Audio : microphone en façade	1
Audio : casque en façade	1
Total USB 2.0	12
USB en façade	2
USB à l'arrière	6
USB interne	4
VGA	1
Port d'écran	1 (en option)
DVI	1 (en option)
Port série (RS-232)	2 (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)
Remarque sur le module d'interface	Fonction de recharge 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

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 (210 mm) Compact
PCI Express x4 (méc. x8)	1 x (210 mm) Compact
PCI (32 bits / 33 MHz)	2 x (190 mm) Compact
Configuration optionnelle des emplacements	ou 1x PCI Express x16 ultra-plat (190 mm) et via Riser 2 x PCI pleine hauteur (174 / 210 mm)

Chipset graphique intégré

Marque de la carte graphique	Intel® GMA 4500
Mémoire vidéo partagée	jusqu'à 1 759 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)	1 360 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 (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
Fonctionnalités de la carte graphique	Prise en charge du double affichage (en option avec adaptateur d'extension DVI/DP) DirectX 10 Prise en charge de HDCP OpenGL® 2.0
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 %) : 84 % / 87 % / 85 % Mode 0 Watt avec arrêt du disque dur
--	--

Valeurs électriques

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.	250 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
Lien vers le Livre blanc sur l'énergie	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e9315fdf-a1ac-4fe2-ae37-80d3a0028f55

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 E8600
Bruit en fonctionnement 1 : chargement du lecteur optique (Blue Angel requis)	4,5 B / 30 dB(A)
Bruit en fonctionnement 2 : chargement du disque dur (Blue Angel requis)	3,5 B / 19 dB(A)
Bruit en fonctionnement 3 : chargement à 90 % du processeur (Blue Angel requis)	3,5 B / 19 dB(A)
Bruit en fonctionnement 4 : chargement important	3,5 B / 19 dB(A)
Bruit en fonctionnement 5 : applications de bureau	3,5 B / 19 dB(A)
Mode inactif (Blue Angel requis)	3,5 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 380 x 100 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 E5731
Modèle	DT7-3024
Allemagne	Blauer Engel / Blue Angel GS (en option)
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) Certification ENERGY STAR® 5.0 Label EPEAT® Argent (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)
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) Nero 9 Essentials XL

Divers

Gestion thermique
Clavier activé (clavier Fujitsu spécial requis)
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 Alertes avancées (implémentation ASF) 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 Protection d'amorçage pour disquette / lecteur CD et protection en écriture pour lecteur de disquette Contrôle des interfaces externes
Protection de l'accès	Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs Sécurité SystemLock 2 BIOS avec carte à puce 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

FlexySlot
EasyFix
EasyChange pour disques durs
EasyChange pour lecteurs optiques

Informations sur l'emballage

Dimensions de l'emballage	500 x 290 x 540 mm
Résolution quantité / palette	24
Matériaux - Poids (g) du carton	1 270 g
Matériaux - Poids (g) EPS / PS	230 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://ts.fujitsu.com/Supportservice

Plus d'informations

Solutions de plates-formes Fujitsu

En complément au Fujitsu ESPRIMO E5731 E-Star5, 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 E5731 E-Star5, 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