

Windows®. La vie sans limites™.
Fujitsu recommande Windows 7.

FICHE PRODUIT

FUJITSU ESPRIMO C5731 E-STAR 5.0 PC DE BUREAU

LE PC PROFESSIONNEL ULTRA COMPACT

ESPRIMO C5731 E-STAR 5.0

Pour des performances maximales et un design compact destiné aux environnements de travail à l'espace restreint, optez pour le PC ultra compact ESPRIMO C. Confort de travail : ergonomie, silence et fiabilité. Avec le design sophistiqué de l'ESPRIMO C, l'administration est simplifiée et sécurisée et, grâce à notre concept « Made4you », il peut facilement s'adapter aux exigences particulières des clients. L'aspect écologique a été pris en compte et optimisé dès la première phase de développement du produit. Ainsi, l'ESPRIMO C répond dès aujourd'hui aux exigences de demain en matière de protection de l'environnement, telles que la certification ENERGY STAR® 5.0.



DESIGN COMPACT

PC entièrement équipé pour environnements de travail nécessitant un minimum d'espace et pouvant être installé en position verticale ou horizontale.

- PC ultra compact, alimentation, interfaces classiques et ports série alimentés intégrés pour un volume de 6,9 litres seulement

COMPACT, MAIS EXTENSIBLE

Extensibilité optimale malgré un faible volume.

- Jusqu'à 500 Go disponibles sur le disque dur et un emplacement PCI ultra plat

ECONOMIES D'ÉNERGIE

Facture énergétique et consommation réduites pour des performances optimales.

- Technologie de processeur à faible consommation d'énergie et efficacité énergétique de 87 %

CONCEPT DE « FAMILLE »

Réduction des coûts liés aux évaluations et aux tests pour l'infrastructure informatique existante.

- Technologie de plate-forme et image-bits uniformes pour les gammes 5730 et 5731 de Fujitsu

FIABILITÉ

Produits fiables de haute qualité fabriqués en Allemagne

- Normes de produits élevées grâce à des composants de haute qualité et à des séries de tests complets effectués en interne dans nos laboratoires



COMPOSANTS

PROCESSEUR

Processeur Intel® Core™ 2 Duo E8600 (2 Cores / 2 Threads, 3,33 GHz, 6 MB, 1 333 MHz)
Processeur Intel® Core™ 2 Duo E8500 (2 Cores / 2 Threads, 3,16 GHz, 6 MB, 1 333 MHz)
Processeur Intel® Core™ 2 Duo E8400 (2 Cores / 2 Threads, 3,0 GHz, 6 MB, 1 333 MHz)
Processeur Intel® Core™ 2 Duo E7600 (2 Cores / 2 Threads, 3,06 GHz, 3 MB, 1 066 MHz)
Processeur Intel® Core™ 2 Duo E7500 (2 Cores / 2 Threads, 2,93 GHz, 3 MB, 1 066 MHz)
Processeur Intel® Pentium® E6600 (2 Cores / 2 Threads, 3,06 GHz, 2 MB, 1 066 MHz)
Processeur Intel® Pentium® E5800 (2 Cores / 2 Threads, 3,2 GHz, 2 MB, 800 MHz)
Processeur Intel® Pentium® E5700 (2 Cores / 2 Threads, 3,0 GHz, 2 MB, 800 MHz)
Processeur Intel® Pentium® E5500 (2 Cores / 2 Threads, 2,8 GHz, 2 MB, 800 MHz)
Processeur Intel® Pentium® E5400 (2 Cores / 2 Threads, 2,7 GHz, 2 MB, 800 MHz)
Processeur Intel® Celeron® E3400 (2 Cores / 2 Threads, 2,6 GHz, 1 MB, 800 MHz)
Processeur Intel® Celeron® E3200 (2 Cores / 2 Threads, 2,4 GHz, 1 MB, 800 MHz)

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Système d'exploitation préinstallé en option

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

<p>Selon la configuration de Windows 7®, les versions sont :</p> <p>Prêtes pour Microsoft Office 2007</p> <p>Préchargées pour Microsoft Office 2010. Achetez une clé-produit pour activer la version complète de la suite Microsoft Office 2010.</p> <p>Prise en charge Windows XP limitée. Arrêt de la certification Microsoft Windows XP au niveau du système.</p>
--

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 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. stratégique
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, (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)

LECTEURS (EN OPTION)

DVD Super Multi
DVD Super Multi à introduction frontale ultra-fine

CARTES / COMPOSANTS D'INTERFACE COMPLÉMENTAIRES (EN OPTION)

Interface parallèle
Interface eSATA
Double carte série PCI LP

Nom de l'unité de base

ESPRIMO C5731 E-Star5

CARTE MÈRE

Type de carte mère

D3004

Forme

propriétaire

CARTE MÈRE

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	3
dont eSATA	1 (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	10
USB en façade	3
USB à l'arrière	6
USB interne	1
VGA	1
DVI	1 x DVI-D
Port série (RS-232)	2 (alimentation, 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	2
Baies internes 3,5 pouces	1
Baies externes 5,25 pouces	1
Remarques sur les baies	lecteur optique fin

SLOTS

PCI (32 bits / 33 MHz)	1 x (174 mm) compact
------------------------	----------------------

CHIPSET GRAPHIQUE INTÉGRÉ

Marque de la carte graphique	Intel® GMA 4500
Mémoire vidéo partagée	jusqu'à 1 759 Mo

CHIPSET GRAPHIQUE INTÉGRÉ

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 pixelsRésolution 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 pixelsFonctionnalités de la carte graphique
Prise en charge du double affichage
DirectX 10.1
Prise en charge de HDCP
OpenGL® 2.0Remarques 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**

Remarque sur l'économie d'énergie efficacité énergétique (à 230 V ; avec une charge de 20 % / 50 % / 100 %) : 82 % / 87 % / 87 %

Plage de tension nominale 100 - 240 V

Plage de fréquence nominale 50 - 60 Hz

Plage de tension de fonctionnement 90 - 264 V

Bande de fréquence de fonctionnement 47 - 63 Hz

Résolution d'alimentation unique max. 218 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

Lien vers le Livre blanc sur l'énergie <http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=ea8cb498-f757-4d7b-8262-28583cd9e1b1>**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

Bruit en fonctionnement 1 : chargement du lecteur optique (Blue Angel requis) 4,6 B / 32 dB(A)

Bruit en fonctionnement 2 : chargement du disque dur (Blue Angel requis) 3,8 B / 23 dB(A)

Bruit en fonctionnement 3 : chargement à 90 % du processeur (Blue Angel requis) 4,2 B / 27 dB(A)

Bruit en fonctionnement 4 : chargement important 4,2 B / 27 dB(A)

BRUIT EN CONFIGURATION STANDARD (DISQUE DUR, LECTEUR OPTIQUE, DISQUETTE)

Bruit en fonctionnement 5 : applications de bureau	3,8 B / 22 dB(A)
Mode inactif (Blue Angel requis)	3,7 B / 22 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)	264 x 299 x 88 mm
Position de fonctionnement	Vertical / horizontal (aucun pied nécessaire)
Poids	environ 9 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 C5731
Modèle	USD-D3004
Allemagne	Blauer Engel / Blue Angel GS (en option)
Europe	CE « Nordic Swan » (Cygne blanc) EN 60601-1-2
Etats-Unis/Canada	FCC classe B CSA
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
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) Nero 9 Essentials XL

COMPATIBILITÉ (RÉFÉRENCES)

DMI 2.0
PC 2001
WMI 1.5
USB 2.0
SMBIOS

ADMINISTRATION

Fonctionnalités d'administration	Gestion des pilotes DeskUpdate Code de démarrage PXE 2.1 Activation depuis S5 (mode hors tension) Commutateur d'intrusion (en option) Intel® Standard Manageability
Type d'administration	Gestion de clients DeskView 10.x incluant :
Fonctions 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

Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington Œil pour cadenas En option : verrou d'armoire intégré
Système de sécurité	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
Sécurité des utilisateurs	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

	EasyFix EasyChange pour disques durs
--	---

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

Dimensions de l'emballage	398x300x520 mm
Résolution quantité / palette	32
Matériaux - Poids (g) du carton	880 g
Matériaux - Poids (g) EPS / PS	250 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

SOLUTIONS DE PLATES-FORMES FUJITSU

En complément au Fujitsu ESPRIMO C5731 E-Star 5.0, 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 C5731 E-Star 5.0, 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>
2010-11-03 CE-EN