

Fujitsu recommande Windows 7.

Fiche produit

Fujitsu ESPRIMO P400

PC de bureau

Votre PC de bureau disponible immédiatement

Le nouveau ESPRIMO P400 est conçu pour les clients soucieux de leur budget. Il intègre la technologie Intel® de pointe, notamment Hyper-Thread et la fonctionnalité Turbo Boost. Ce système répond à tous les besoins des sociétés, en particulier à ceux des petites et moyennes entreprises. L'ESPRIMO P400 est disponible auprès de votre revendeur à tout moment et constitue donc le choix idéal pour une décision d'achat rapide.

Performances intelligentes

Ce PC répond à tous les défis quotidiens de la vie professionnelle

- Processeurs Intel® Core™ avec les technologies Turbo Boost et Hyper-Thread

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 pour des décisions d'achat rapides ; préconfigurés et toujours disponibles

- Rapidement disponible, il s'adapte aux exigences, en constante évolution, du marché et de chaque client

Maintenance

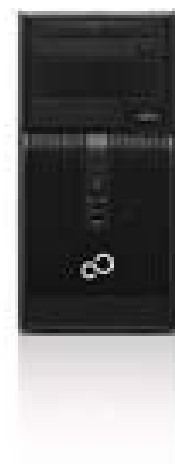
Mise à niveau rapide, temps d'immobilisation réduits

- Boîtiers ergonomiques avec un accès simplifié aux principaux composants. Symbiose parfaite des composants, équilibre entre technologie et ergonomie.

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 effectuées en interne dans nos laboratoires



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™ i5-2310 (4 cœurs / 4 threads, 2,90 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 | 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) | 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 |
| 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® GeForce® 405, port d'écran pleine hauteur ATI Radeon® HD 5450, 512 Mo |
| 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 Double carte série PCIe x1, alimentée Double carte série PCIe x1 |
| Unité de base | ESPRIMO P400 |
| Carte mère | |
| Type de carte mère | D2990 |
| Forme | ATX |
| Chipset | Intel® H61 |
| Logement du processeur | LGA 1155 |
| Nombre maximal de processeurs | 1 |
| Emplacements mémoire | 2 DIMM (DDR3) |

Carte mère

| | |
|--|--|
| Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge | 8 Go |
| Fréquence mémoire | 1333 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 Realtek RTL 8111E |
| 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 | Audio haute définition |

Contrôleur E/S intégré

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Nombre de SATA série | 4 |
| Fonctions du contrôleur | SATA II (3 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 |
| USB en façade | 2 |
| USB à l'arrière | 4 |
| USB interne | 2 |
| VGA | 1 |
| DVI | 1 (DVI-D) |
| 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 2.0 x16 | 1 x (210 mm) pleine hauteur |
| PCI Express x1 | 2 x (190 mm) pleine hauteur |

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 |

Chipset graphique intégré

| | |
|--|--|
| 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 |
| Fonctionnalités de la carte graphique | Prise en charge du double affichage DirectX 10.1 Prise en charge de HDCP OpenGL® 2.1 |
| 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

| | |
|--|--------------------------------------|
| | Mode 0 Watt avec arrêt du disque dur |
| Entrée de l'alimentation | 200 à 240 V ~ 1,5 A |
| Plage de tension nominale | 200 V- 240 V |
| Plage de fréquence nominale | 50 Hz - 60 Hz |
| Plage de tension de fonctionnement | 200 V- 240 V |
| Bande de fréquence de fonctionnement | 47 Hz - 63 Hz |
| Résolution d'alimentation unique max. | 300 W |
| Sortie de moniteur | Non |

Consommation d'énergie**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) | 5,1 B / 38 dB(A) |
| Bruit en fonctionnement 2 : chargement du disque dur (Blue Angel requis) | 4,4 B / 29 dB(A) |
| Bruit en fonctionnement 3 : chargement à 90 % du processeur (Blue Angel requis) | 4,7 B / 32 dB(A) |
| Bruit en fonctionnement 4 : chargement important | 4,7 B / 32 dB(A) |
| Mode inactif (Blue Angel requis) | 4,3 B / 29 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 |
| Position de fonctionnement | Vertical |

Dimensions / Poids / Environnement

| | |
|--|---|
| 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 P400 |
| Modèle | MI4W-2990 |
| 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 |

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) |

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) |
| Composants DeskView | Fonction WoL (wake on LAN) |

Sécurité

| | |
|---------------------------------------|--|
| Protection système | Prise en charge du verrou Kensington Œil pour cadenas |
| Protection par preuve de vérification | Protection anti-virus du secteur d'amorçage Contrôle des interfaces externes |
| Protection de l'accès | 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 |
| Résolution quantité / palette | 24 |
| Matériaux - Poids (g) du carton | 1 270 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**Services de maintenance et d'assistance - l'extension idéale**

| | |
|--------------------|---|
| Service recommandé | 5x9, temps de réponse : jour ouvré suivant |
| Service Weblink | http://ts.fujitsu.com/Supportservice |

Plus d'informations

Solutions de plates-formes Fujitsu

En complément au Fujitsu ESPRIMO P400, 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 P400, 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