Fujitsu recommande Windows 7.

# Fiche produit
# Fujitsu ESPRIMO P2760 PC de bureau

## Votre PC de bureau disponible immédiatement

L'ESPRIMO P2760 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 P2760 est disponible auprès de votre revendeur à tout moment. C'est le choix idéal une fois votre décision d'achat prise.

**Performances intelligentes**
Ce PC répond à tous les défis quotidiens de la vie professionnelle
- Processeurs Intel® Core™ de pointe 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

Fujitsu recommande Windows 7.

# Composants

| | |
|---|---|
| Processeur | Processeur Intel® Core™ i5-680 (2 cœurs / 4 threads, 3,6 GHz, 4 MB, Carte graphique HD Intel®) |
| | Processeur Intel® Core™ i5-660 (2 cœurs / 4 threads, 3,33 GHz, 4 MB, Carte graphique HD Intel®) |
| | Processeur Intel® Core™ i5-650 (2 cœurs / 4 threads, 3,20 GHz, 4 MB, Carte graphique HD Intel®) |
| | Processeur Intel® Core™ i3-550 (2 cœurs / 4 threads, 3,20 GHz, 4 MB, Carte graphique HD Intel®) |
| | Processeur Intel® Pentium® G6950 (2 cœurs / 2 threads, 2,80 GHz, 3 MB, Carte graphique HD Intel®) |
| Système d'exploitation | |
| Système d'exploitation | Copie authentique de Windows® 7 Edition Familiale Basique (EM) 32 bits<br>Copie authentique de Windows® 7 Edition Familiale Premium 64 bits<br>Copie authentique de Windows® 7 Edition Professionnelle 32 bits<br>Copie authentique de Windows® 7 Edition Professionnelle 64 bits |
| Système d'exploitation compatible | openSUSE Linux<br>Copie authentique de Windows Vista®<br>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.<br>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, non-ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM |
| | 2 Go (1 module(s) 2 Go) DDR3, non-ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM |
| | 4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR3, non-ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM |
| Disques durs (internes) | 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. |
| Remarques sur le disque dur | Prise en charge de NCQ et de 3GBit |
| 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 |
| Cartes / composants d'interface complémentaires (en option) | |
| | WLAN III, 802.11g/pré-standard n (Windows uniquement) |
| | USB 3.0 PCIe x1 |
| | Modem 56k inclus Câble de modem RJ11 |
| | Kit adaptateur pour modem (EU) |
| | Double carte série PCI |
| Unité de base | ESPRIMO P2760 |
| Carte mère | |
| Type de carte mère | D2415 |
| Forme | ATX |
| Chipset | Intel® H55 |
| Logement du processeur | LGA 1156 |
| Nombre maximal de processeurs | 1 |
| Emplacements mémoire | 4 DIMM (DDR3) |

Fujitsu recommande Windows 7.

| | |
|---|---|
| **Carte mère** | |
| Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge | 16 Go |
| Fréquence mémoire | 1066 MHz |
| Remarques sur la mémoire | Support double-canal.<br>Pour des performances double-canal, 2 modules de mémoire sont requis. La capacité par canal doit être identique. |
| LAN | 10/100/1000 MBit/s |
| Codec audio | Realtek ALC888s |
| Caractéristiques audio | Audio haute définition, Son 7.1 pris en charge via 4 prises audio (analogiques), Sortie S/PDIF (électrique) |
| **Contrôleur E/S intégré** | |
| Nombre de SATA série | 4 |
| Fonctions du contrôleur | SATA II<br>3Gbit<br>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 | 6 |
| USB interne | 4 |
| VGA | 1 (via adaptateur DVI - VGA ; inclus uniquement pour la carte graphique intégrée) |
| DVI | 1 |
| Souris / clavier (PS/2) | 1/1 |
| Ethernet (RJ-45) | 1 |
| eSATA | 1 |
| Remarque sur le module d'interface | Fonction de recharge Anytime USB |
| **Périphériques / composants d'entrée** | |
| | Souris USB optique avec molette de défilement<br>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 (240 mm) |
| PCI Express x4 (méc. x8) | 1 |
| PCI Express x1 | 1 pleine hauteur |
| PCI (32 bits / 33 MHz) | 1 x (240 mm) pleine hauteur |
| **Chipset graphique intégré** | |
| Marque de la carte graphique | Carte graphique HD Intel® (intégrée aux processeurs double cœur uniquement) |
| 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 / - |

Fujitsu recommande Windows 7.

| | |
|---|---|
| **Chipset graphique intégré** | |
| **Résolution TFT (VGA)** | 1 360 x 768 pixels<br>1 440 x 900 pixels<br>1 600 x 900 pixels<br>1 680 x 1 050 pixels<br>1 920 x 1 080 pixels<br>1 920 x 1 200 pixels |
| **Résolution TFT (DVI)** | 1 360 x 768 pixels<br>1 440 x 900 pixels<br>1 600 x 900 pixels<br>1 680 x 1 050 pixels<br>1 920 x 1 080 pixels<br>1 920 x 1 200 pixels |
| **Fonctionnalités de la carte graphique** | DirectX 10<br>OpenGL® 2.1 |
| **Remarques sur la carte graphique** | Un contrôleur graphique est intégré aux processeurs double cœur. Pour les processeurs quadruple cœur, une carte graphique est obligatoire.<br>Résolutions testées, dépend des résolutions supplémentaires et des fréquences possibles du type d'écran<br>Mémoire partagée en fonction de la taille de la mémoire principale et du système d'exploitation<br>Résolution (profondeur des couleurs jusqu'à 32 bits/pixel)<br>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** | |
| **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=4c6b1434-2d81-439f-aba8-bd7009aecf74 |
| **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 i5-670 |
| **Bruit en fonctionnement 1 : chargement du lecteur optique (Blue Angel requis)** | 4,7 B / 33 dB(A) |
| **Bruit en fonctionnement 2 : chargement du disque dur (Blue Angel requis)** | 4,5 B / 31 dB(A) |
| **Bruit en fonctionnement 3 : chargement à 90 % du processeur (Blue Angel requi** | 4,4 B / 31 dB(A) |
| **Bruit en fonctionnement 4 : chargement important** | 4,6 B / 32 dB(A) |
| **Bruit en fonctionnement 5 : applications de bureau** | 4,6 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 |

Fujitsu recommande Windows 7.

| | |
|---|---|
| **Dimensions / Poids / Environnement** | |
| 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 | 15 - 35 C |
| **Conformité** | |
| Produit | ESPRIMO P2760 |
| Modèle | MI4W-D2415 |
| Europe | CE |
| International | RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses)<br>DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques)<br>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) |
| Logiciel supplémentaire (en option) | DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD)<br>DVD de restauration pour Windows®<br>Nero 9 Essentials XL |
| **Compatibilité (références)** | |
| | DMI 2.0<br>PC 2001<br>WMI 1.5<br>USB 2.0<br>SMBIOS |
| **Administration** | |
| Technologie de gestion | Gestion des pilotes DeskUpdate<br>Code de démarrage PXE 2.1<br>Activation depuis S5 (mode hors tension) |
| Composants DeskView | Fonction WoL (wake on LAN) |
| **Sécurité** | |
| Protection système | Prise en charge du verrou Kensington<br>Œil pour cadenas |
| Protection par preuve de vérification | Protection anti-virus du secteur d'amorçage<br>Contrôle des interfaces externes |
| Protection de l'accès | Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs |
| **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 | 210 g |
| Matériaux - Poids (g) PE / PS | env. 60 g |
| Remarques sur l'emballage | documentation utilisateur imprimée sur papier blanchi sans chlore |
| **Garantie** | |
| Niveau de service | (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 | 3 ans |
| Service Weblink | http://fr.ts.fujitsu.com/Supportservice |

Fujitsu recommande Windows 7.

# Plus d'informations

## Solutions de plates-formes Fujitsu

En complément au Fujitsu ESPRIMO P2760, 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 P2760, contactez votre ingénieur commercial Fujtsu 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/

Green Policy Innovation

## 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