

Fiche produit

Fujitsu ESPRIMO P520 E85+ PC de bureau

Les PC ESPRIMO P520 de FUJITSU vous permettent de bénéficier d'un matériel informatique haute qualité pour vos applications les plus exigeantes. Conçus pour les besoins spécifiques des clients en fonction des projets, ils sont abordables et garantissent la continuité nécessaire aux opérations quotidiennes. Ils peuvent être configurés ou personnalisés indépendamment pour répondre à vos besoins spécifiques en termes de matériel.

Hautes performances et excellent rapport qualité/prix



Administration de système

La solution idéale pour décharger vos administrateurs informatiques

- DeskView Admin améliore la gestion des périphériques de votre environnement informatique lors des opérations de production, même à distance et en dehors des heures de travail

Fabriqué 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

Cycle de vie

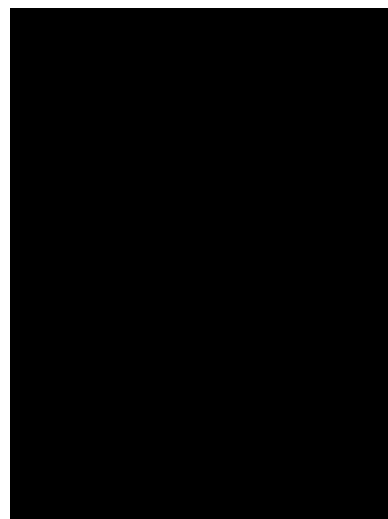
Continuité matérielle pour les exigences des projets à long terme

- Cycle de vie géré des produits jusqu'à 12 mois

Conforme à la norme ENERGY STAR

Facture énergétique et consommation en baisse pour des performances maximales

- Alimentation à efficacité énergétique de 85 %



Composants

Processeur	Processeur Intel® Core™ i7-4790 (4 cœurs / 8 threads, 3.60 GHz, jusqu'à 4,0 GHz, 8 MB, Carte graphique Intel® HD 4600) *
	Processeur Intel® Core™ i5-4690 (4 cœurs / 4 threads, 3.50 GHz, jusqu'à 3,9 GHz, 6 MB, Carte graphique Intel® HD 4600) *
	Processeur Intel® Core™ i5-4590 (4 cœurs / 4 threads, 3.30 GHz, jusqu'à 3,7 GHz, 6 MB, Carte graphique Intel® HD 4600) *
	Processeur Intel® Core™ i5-4460 (4 cœurs / 4 threads, 3.20 GHz, jusqu'à 3,4 GHz, 6 MB, Carte graphique Intel® HD 4600)
	Processeur Intel® Core™ i3-4170 (2 cœurs / 4 threads, 3.70 GHz, 3 MB, Carte graphique Intel® HD 4400)
	Processeur Intel® Core™ i3-4160 (2 cœurs / 4 threads, 3.60 GHz, 3 MB, Carte graphique Intel® HD 4400)
	Processeur Intel® Pentium® G3460 (2 cœurs / 2 threads, 3.50 GHz, 3 MB, Carte graphique HD Intel®)
	Processeur Intel® Pentium® G3450 (2 cœurs / 2 threads, 3.40 GHz, 3 MB, Carte graphique HD Intel®)
	Processeur Intel® Pentium® G3260 (2 cœurs / 2 threads, 3.30 GHz, 3 MB, Carte graphique HD Intel®)
	Processeur Intel® Pentium® G3250 (2 cœurs / 2 threads, 3.20 GHz, 3 MB, Carte graphique HD Intel®)
	Processeur Intel® Celeron® G1840 (2 cœurs / 2 threads, 2.80 GHz, 2 MB, Carte graphique HD Intel®)
* avec technologie Intel® Turbo Boost (la fréquence d'horloge et les performances peuvent varier en fonction de la charge de travail et d'autres variables)	
Systèmes d'exploitation	
Système d'exploitation	Windows 8.1 Pro Windows 8.1 Windows 7 Professional 64-bit Windows 7 Professional 32-bit
Système d'exploitation compatible	
Modules de mémoire	2 Go (1 module(s) 2 Go) DDR3, unbuffered, non-ECC, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM
	4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR3, unbuffered, non-ECC, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM
	8 Go (1 module(s) 8 Go) DDR3, unbuffered, non-ECC, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM
Disques durs (internes)	SSD SATA III Premium, 128 Go, 2,5 pouces
	SSD SATA III Premium, 256 Go, 2,5 pouces
	SSD SATA III Premium, 512 Go, 2,5 pouces
	Disque dur SATA II, 5 400 tr/min, 320 Go, 2,5 pouces
	Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 250 Go, 3,5 pouces
	Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 500 Go, 3,5 pouces
	Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 1 000 Go, 3,5 pouces
	Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 2 000 Go, 3,5 pouces
	SSHD SATA III, 5 400 tr/min, 500 Go, 2,5 pouces
	SSHD SATA III, 7 200 tr/min, 1 000 Go, 3,5 pouces
	Disque dur SSD SATA III, 128 Go, 2,5 pouces, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)
	Disque dur SSD SATA III, 256 Go, 2,5 pouces, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)
	Disque dur SSD SATA III, 128 Go, 2,5 pouces
Disque dur SSD SATA III, 256 Go, 2,5 pouces	
Remarques sur le disque dur	Jusqu'à 20 Go d'espace disque dur réservé à la récupération du système SED (disques durs à cryptage automatique) SSD (disques durs électroniques) SSHD (disques durs électroniques hybride)

Contrôleur graphique

NVIDIA® NVS™ 315, 1 Go

NVIDIA® GeForce® GTX 745 2 Go FH, 2 Go

NVIDIA® GeForce® GT630 DisplayPort 2 Go FH, 2 Go

NVIDIA® GeForce® 605 DisplayPort 1 Go FH, 1 Go

Carte d'extension DP

Câble d'adaptation DP à DVI-D (liaison unique)

ATI Radeon® HD7350 1 Go FH, 1 Go

AMD® Radeon R9 255 FH, 2 Go

Adaptateur DVI-I-VGA

2 câbles d'adaptation DVI-I LN*

Contrôleur E/S intégré

Fonctions du contrôleur	SATA II (3 Gbit/s) SATA III (6 Gbit/s) AHCI
-------------------------	---

Interfaces

Audio : entrée ligne

Audio : entrée ligne / microphone

Audio : sortie ligne

Audio : microphone en façade

Audio : casque en façade

Total USB 2.0 8

Total USB 3.0

USB en façade

USB à l'arrière 4 x 2.0 / 2 x 3.0

USB interne 2x 2.0/2x 3.0

VGA

DisplayPort 1 (en option)

DVI 1 (DVI-D)

Port série (RS-232) 1 (9 broches, FIFO 16 octets, compatible 16550)

Souris / clavier (PS/2)

Ethernet (RJ-45)

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

Périphériques d'entrée (en option) Souris USB/PS2 optique avec molette de défilement indinable
KBPCPX ECO

Baies

Nombre de baies

Baies internes 3,5 pouces

Baies externes 3,5 pouces

Baies externes 5,25 pouces

Remarques sur les baies La baie de 3,5" peut être utilisée pour des disques de 2,5"

Slots

PCI-Express 3.0 x16 1 x (210 mm / 8,27 pouce) Pleine hauteur

Remarques sur le slot PCI-Express 2.0 x4 (méc. x16) 1 x (210 mm / 8,27 pouce) Pleine hauteur

PCI Express x1 2 x (190 mm / 7,48 pouce) Pleine hauteur

Chipset graphique intégré

Marque de la carte graphique Carte graphique Intel®HD, carte graphique HD 4400, carte graphique HD 4600 (suivant le processeur)

Mémoire vidéo partagée jusqu'à 1 782 Mo

Résolution TFT (VGA) 1 024 x 768 pixels
1 280 x 1 024 pixels
1 360 x 768 pixels

1 600 x 900 pixels
1 600 x 1 200 pixels
1 680 x 1 050 pixels
1 920 x 1 080 pixels

Chipset graphique intégré

Résolution TFT (DVI)	1 280 x 1 024 pixels 1 360 x 768 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)	1 280 x 1 024 pixels 1 360 x 768 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 3 840 X 2 160 pixels (nécessite un processeur Intel®Core™i3, i5 ou i7)
Fonctionnalités de la carte graphique	Prise en charge d'un maximum de trois écrans indépendants DirectX®11.1 Prise en charge de HDCP OpenGL®4.0 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®ou Windows 8)
Remarques sur la carte graphique	jusqu'à 1 Go de mémoire vidéo dédiée (mémoire principale détenue et verrouillée pour 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 %) : 83% / 86% / 85%
Plage de tension nominale	
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
Capacité d'alimentation unique max.	280 W
Correction / puissance active du facteur de puissance	actif
Sortie de moniteur	

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=ca528720-8063-41ee-bd80-9fe120ecdb20

La dissipation de la chaleur

Remarques sur la dissipation de la chaleur	Voir le livre blanc sur la consommation d'énergie
--	---

Emission de bruit

Processeurs connexes pour le bruit	
Bruit en fonctionnement standard : applications Office 2.0	3,5 B / 22 dB(A) en veille ; 25 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement à 50 % du processeur	3,5 B / 22 dB(A) en veille ; 26 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement du disque dur	3,6 B / 22 dB(A) en veille ; 26 dB(A) en fonctionnement

Emission de bruit

Bruit en fonctionnement standard : 4,5 B / 31 dB(A) en veille ; 36 dB(A) en fonctionnement
chargement du lecteur optique

Bruit en fonctionnement standard : 3,5 B / 22 dB(A) en veille ; 25 dB(A) en fonctionnement
mode inactif

Emission de bruit standard 2 x 2 Go, disque dur, lecteur optique, Windows
D'après la norme ISO 7779:2010, ECMA-74

Remarques / Description sur le bruit

Bruit en fonctionnement Blue Angel : 3,7 B = 37 dB (A)
chargement du disque dur

Bruit en fonctionnement Blue Angel : 4,6 B = 46 dB (A)
chargement du lecteur optique

Bruit en fonctionnement Blue Angel : 3,6 B = 36 dB (A)
mode inactif

Emission Blue Angel de bruit conforme à la certification D'après la norme ISO 7779:2010, ECMA-74
pour une configuration max. possible

Dimensions / Poids / Environnement

Dimensions (L x P x H) 175 x 425 x 353 mm
6,89 x 16,74 x 13,9 pouce

Position de fonctionnement

Poids

Poids (kg) 22,05 lbs

Remarques sur le poids Le poids réel peut varier en fonction de la configuration

Température ambiante de fonctionnement 10 - 35 °C

Humidité relative de fonctionnement 5 - 85 % (humidité relative)

Conformité

Produit

Modèle

Allemagne TÜV GS
Blauer Engel / Blue Angel

Europe BC

Etats-Unis/Canada FCC classe B

International RoHS (limitation d'utilisation des substances
dangereuses)
DEEE (Déchets d'équipements électriques et
électroniques)
Systèmes d'exploitation Microsoft (HCT / entrée HCL /
WHQL)
Label EPEAT® Or (régions spécifiques)
ENERGY STAR® 6.0 (régions spécifiques)

Lien vers la conformité <http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>


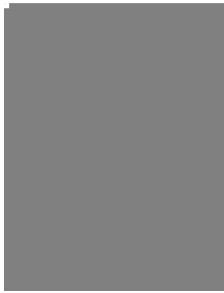

Logiciel supplémentaire

Logiciel supplémentaire (préinstallé) Workplace Protect (solution d'authentification sécurisée)
Adobe® Reader® (lecteur pdf)
McAfee Multi Access Security (logiciel antivirus et de sécurité sur internet ; version d'essai de 60 jours)
Win7 : Récupération Fujitsu (récupération basée sur disque dur)
Win8 : Récupération Microsoft par bouton-poussoir (récupération basée sur disque dur)
Microsoft Office (achetez une licence pour activer la version préinstallée de Microsoft Office)

Logiciel supplémentaire (en option)

DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD)
CyberLink PowerDVD BD (logiciel de lecture pour Blu-ray Disc™)
CyberLink PowerDVD DVD (logiciel de lecture pour DVD)
Nero Essentials XL

Accessoires recommandés

Ecran B24T-7 LED		L'écran B24T-7 LED de FUJITSU offre la meilleure ergonomie possible pour une utilisation professionnelle intensive grâce à un support 4 en 1.	Référence: S26361-K1454-V140
Ecran E24T-7 LED		L'écran FUJITSU E24T-7 LED associe confort ergonomique et technologies d'économie d'énergie de pointe. Classe d'efficacité énergétique : A+	Référence: S26361-K1539-V160
Souris M440 ECO		La souris PC Mouse M440 ECO de Fujitsu est composée de matériaux 100 % bio et d'un câble sans PVC. L'élégante souris PC Mouse M440 ECO fonctionne sur la quasi-totalité des surfaces et suit les mouvements de votre main avec fluidité et précision. Munie de deux boutons et d'une molette de défilement, elle garantit un grand confort d'utilisation aux gauchers comme	Référence: S26381-K450-L200
SOUNDSYSTEM DS E2000 Air		Le nouveau système SOUNDSYSTEM DS E2000 Air, encore plus puissant, offre un son équilibré impressionnant sur toute la plage de fréquences. Ces haut-parleurs USB offrent des performances incomparables sous une forme incroyablement compacte. Les haut-parleurs satellites disposent d'une superbe finition laquée et la base offre un éclairage ambiant raffiné.	Référence: S26391-F7128-L600
			Référence: S26391-F7139-L10
Busylight UC Lync		Le voyant d'activité Busylight. Ce périphérique présente un avantage considérable : il avertit vos collaborateurs de votre statut de travail et promeut l'utilisation de Lync, pour un environnement de travail encore plus efficace. Le voyant d'activité Busylight convient parfaitement à un environnement de travail en open-space et permet à ses utilisateurs d'apprivoiser les fonctionnalités de Lync. De plus, il facilite la transition du système téléphonique interne traditionnel de l'entreprise vers Lync.	Référence: S26391-F7139-L30
Clavier KBPC PX ECO		Le clavier Fujitsu KBPCPX ECO respecte totalement l'environnement. Il est fabriqué à base de 45 % de matériaux bruts renouvelables et comprend un câble USB sans PVC. En outre, le KBPCPX ECO offre tout le confort et l'ergonomie d'un produit haut de gamme. Son design moderne et impressionnant ainsi que ses options supplémentaires, bien utiles, attirent	Référence: S26381-K341-L1** (** : variation suivant le pays)

Plus d'informations

Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to FUJITSU ESPRIMO P520 E85+, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative

their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

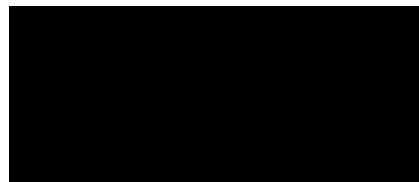
Plus d'informations

E85+, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or

www.fujitsu.com/fts/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>.



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

commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner

copyrights.

Pour plus d'informations, visitez le site : www.fujitsu.com/terms

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Exclusion de responsabilité

Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et la livraison effectuée sous

quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et au caractère réel des données et des illustrations

marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner

copyrights.

Contact

FUJITSU Technology Solutions GmbH
Website: www.fujitsu.com/fts
2015-07-08 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 : www.fujitsu.com/terms

Copyright © Fujitsu Technology Solutions