

Fujitsu recommande Windows 10 Pro.

Fiche produit

Ordinateur de bureau FUJITSU ESPRIMO P557/ power

Votre PC économique et polyvalent

L'ordinateur ESPRIMO P557/power de FUJITSU vous permet de bénéficier d'un matériel informatique d'excellence pour vos tâches de bureau quotidiennes. Affichant un prix abordable, il garantit la continuité nécessaire aux opérations quotidiennes. Les données importantes de votre entreprise sont protégées par le tout dernier contrôleur TPM et l'option Erasedisk. Et pour répondre à vos besoins matériels spécifiques, il peut être entièrement configuré et personnalisé sur mesure.

Hautes performances et excellent rapport qualité/prix

Microtour puissante et économique

- 7e génération de processeurs Intel® Core™

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 sur un seul et même site en Allemagne

Cycle de vie

Continuité matérielle pour les exigences des projets à long terme

- Cycle de vie géré jusqu'à 12 mois

Conforme à la norme ENERGY STAR®

Facture énergétique et consommation en baisse pour des performances maximales

- Puissance de sortie plus élevée et efficacité énergétique de 90 %



Composants

Systèmes d'exploitation

Système d'exploitation préinstallé	Windows 10 Pro. Fujitsu recommande Windows 10 Professionnel. Windows 10 Home
Système d'exploitation compatible	Windows 7 Professional 32-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors) Windows 7 Professional 64-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors) openSUSE Linux (with 6th generation Intel® processors)
Remarques sur le système d'exploitation	Les systèmes équipés de la 7e génération de processeurs Intel® reçoivent une assistance de Microsoft uniquement s'ils fonctionnent sous Windows 10 Home/Windows 10 Pro. Pour plus d'informations, veuillez consulter la politique de support Microsoft. Rétrogradation vers Microsoft Windows 7 Professional possible uniquement avec la 6e génération de processeurs Intel® Certifié pour SUSE Enterprise Desktop
	*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) **Processeurs Intel® de 6e génération

Ethernet (RJ-45)1

Remarques sur le disque dur	Jusqu'à 20 Go d'espace disque dur réservé à la récupération du système SSHD (disques durs électroniques hybride) SSD (disques durs électroniques) SED (disques durs à cryptage automatique)
------------------------------------	--

Unité de base

Unité de base	ESPRIMO P557/power
Carte mère	
Type de carte mère	D3500
Forme	propriétaire
Chipset	Intel® H110
Logement du processeur	LGA 1151
Nombre maximal de processeurs	1
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	32 Go
Slots de mémoire	2 DIMM (DDR4)
Fréquence mémoire	2 400 MHz
Remarques sur la mémoire	Prise en charge double canal Pour des performances double-canal, 2 modules de mémoire sont requis. La capacité par canal doit être identique.
LAN	10/100/1 000 MBit/s Realtek RTL8111G
Version du BIOS	AMI Aptio V UEFI Specification 2.5
Caractéristiques du BIOS	Mise à jour du BIOS Flash EPROM via logiciel BIOS de restauration Interface micrologicielle extensible unifiée (UEFI, Unified Extensible Firmware Interface) CSM (module de prise en charge de compatibilité)
Type audio	Intégré

Carte mère

Codec audio	Realtek ALC671
Caractéristiques audio	L'enceinte interne prend en charge la lecture audio (en option), Audio haute définition, Son surround 5.1

Contrôleur E/S intégré

Nombre de SATA série	3
dont SATA III	3
dont eSATA	1
Fonctions du contrôleur	SATA III (6 Gbit/s) NCQ AHCI

Interfaces

Audio : entrée ligne	1
Audio : sortie ligne	1
Audio : microphone en façade	1
Audio : casque en façade	1
Total USB 2.0	6
Total USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)	4
Total USB 3.1 Gen2	en option via une carte complémentaire
USB en façade	2 ports USB 2.0 ; 2 ports USB 3.0 ; en option : 1 port USB 3.1 Type C (Gen2) via une carte complémentaire et un adaptateur en façade pour baie
USB à l'arrière	2 ports USB 2.0 ; 2 ports USB 3.0
USB interne	2 ports USB 2.0
VGA	facultatif : via adaptateur
DisplayPort	1
DVI	1 (DVI-D)
Souris / clavier (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
eSATA	1 (en option)
Remarque sur le module d'interface	Fonction de recharge Anytime USB

Périphériques / composants d'entrée

Périphériques d'entrée (en option)	Clavier Souris KBPC PX ECO Souris M440 ECO
------------------------------------	---

Baies

Nombre de baies	5
Baies internes 2,5 pouces	1
Baies internes 3,5 pouces	1
Baies externes 3,5 pouces	1
Baies externes 5,25 pouces	2
Remarques sur les baies	Baie de 5,25 pouces : une baie au format HH, une baie pour lecteur optique fin uniquement
M.2-2280	1 x sur la carte mère pour les modules SSD NVMe (PCIe 2.0 x2 ; jusqu'à 10 Gbit/s)

Slots

PCI-Express 3.0 x16	1 x (240 mm / 9.45 pouce) Pleine hauteur
PCI Express x1	2 x (174 mm / 210 mm / 6,85 pouces / 8,27 pouce) Pleine hauteur

Chipset graphique intégré

Marque de la carte graphique	Carte graphique Intel® HD 510, Carte graphique Intel® HD 530, Carte graphique Intel® HD 610, Carte graphique Intel® HD 630
Mémoire vidéo partagée	jusqu'à 1 782 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
Résolution TFT (DVI)	1 280 x 1 024 pixels 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)	1 280 x 1 024 pixels 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 3 440 x 1 440 pixels 3 840 x 2 160 pixels 4 096 x 2 304 pixels
Fonctionnalités de la carte graphique	Prise en charge du double affichage DirectX® 12 Prise en charge de HDCP OpenCL® 2.0 (nécessite un processeur Intel® Core™ i3, i5 ou i7) OpenGL® 4.4 Un connecteur DisplayPort peut être converti en DVI-D ou HDMI avec un adaptateur externe en option Lorsque vous utilisez plusieurs écrans, la carte graphique et la carte graphique intégrée à la carte mère fonctionnent en parallèle L'interface DisplayPort prend en charge la version 1.2, dont Multi-Stream L'interface DVI-D prend en charge la sortie audio pour les moniteurs HDMI
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 10 % / 20 % / 50 % / 100 %) : 83% / 89% / 91% / 90%
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
Capacité d'alimentation unique max.	400 W
Correction / puissance active du facteur de puissance	actif
Sortie de l'alimentation	Alimentation à rail graphique (connecteur à 6 broches)
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=86389870-a666-4ca7-987f-828a14cc3f9f

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	Intel® Core™ i7 7700
Bruit en fonctionnement standard : applications Office 2.0	3,7 B / 23 dB(A) en veille ; 26 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement à 50 % du processeur	3,7 B / 23 dB(A) en veille ; 25 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement du disque dur	3,9 B / 24 dB(A) en veille ; 28 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement du lecteur optique	4,5 B / 31 dB(A) en veille ; 38 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : mode inactif	3,7 B / 23 dB(A) en veille ; 26 dB(A) en fonctionnement
Emission de bruit standard	2 x 4 Go, disque dur, lecteur optique, Windows D'après la norme ISO 7779:2010, ECMA-74
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))
Bruit en fonctionnement Blue Angel : chargement du disque dur	3,8 B = 38 dB (A)
Bruit en fonctionnement Blue Angel : chargement du lecteur optique	4,6 B = 46 dB (A)
Bruit en fonctionnement Blue Angel : mode inactif	3,5 B = 35 dB (A)
Emission Blue Angel de bruit conforme à la certification	D'après la norme ISO 7779:2010, ECMA-74 pour une configuration max. possible
Remarques / Description Blue Angel sur le bruit	Niveau de puissance acoustique pondéré A, Lwad (en B) ; 1 B = 10 dB

Dimensions / Poids / Environnement

Dimensions (L x P x H)	180 x 304 x 375 mm 7,09 x 11,97 x 14,76 pouce
Position de fonctionnement	Vertical
Poids	7 kg
Poids (kg)	15,50 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	ESPRIMO P557/power
Modèle	MI6W
Allemagne	TÜV GS
Europe	BC
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)
Chine	CCC (prévu) TPM 2.0 pour la China (en option)
Lien vers la conformité	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Logiciel supplémentaire

Logiciel supplémentaire (préinstallé)	Adobe® Reader® (lecteur pdf) McAfee® LiveSafe™ (fournit une protection antivirus primée pour votre PC et bien plus encore. 30 jours d'essai préinstallés) Microsoft Office (1 mois d'essai pour les nouveaux clients Microsoft® Office 365. Achetez Microsoft Office.)
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™) CyberLink PowerDVD DVD (logiciel de lecture pour DVD) Nero Essentials XL Microsoft® Office Professionnel 2019 Microsoft® Office Famille et Petite Entreprise 2019 (Un compte Microsoft est requis pour activer chaque exemplaire de ces produits. Disponible à l'achat et activable uniquement dans la région où il a été obtenu.)

Administration**Sécurité**

Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington. Œil pour cadenas Verrou d'armoire intégré (en option) Cache câble (en option ; cache et protège les ports ainsi que les câbles à l'arrière)
Sécurité du système et sécurité BIOS	Système de sécurité intégré (TPM 2.0) EraseDisk (en option) Protection des informations d'identification prête et Protection de périphérique possible (Windows 10, v. 1511) Protection anti-virus du secteur d'amorçage Option de protection en écriture pour Flash EPROM Contrôle de toutes les interfaces USB Ports USB externes pouvant être désactivés séparément Contrôle des interfaces externes
Sécurité des utilisateurs	Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs Disque dur protégé par mot de passe. Protection des accès via un lecteur de SmartCard externe (en option) Protection des accès via un lecteur de SmartCard interne (en option) Workplace Protect (solution d'authentification sécurisée)
Outils intégrés pour le lieu de travail	Mise à jour automatique du BIOS via un serveur Fujitsu Mise à jour automatique du BIOS via un serveur client (en option) Protection simplifiée des PC (en option)

Divers

Clavier activé (clavier Fujitsu spécial requis)
Gestion thermique

Maintenance

EasyFix
EasyChange pour un disque dur
EasyChange pour lecteurs optiques

Informations sur l'emballage

Dimensions de l'emballage (en mm)	439 x 296 x 499 mm
Dimensions de l'emballage (cm)	17.28 x 11.65 x 19.65 pouce
Capacité quantité / palette	24
Matériaux - Poids (g) du carton	1040 g
Matériaux - Poids (kg) du carton	2.29 lbs
Matériaux - Poids (g) EPS / PS	165 g
Matériaux - Poids (kg) EPS / PS	0.36 lbs
Matériaux - Poids (g) PE	60 g
Matériaux - Poids (kg) PE	0,13 lbs
Remarques sur l'emballage	Si la coque du câble est incluse dans l'emballage : 1.) les dimensions de l'emballage passent à : 505 x 298 x 537 mm / (19,88 x 11,73 x 21,14 pouces) ; 2.) le poids du carton passe à 1400 g ; 3.) quantité max. par palette = 18 ; la documentation utilisateur imprimée est blanchie dans une solution sans chlore

Garantie

Période de garantie	1 an (pour les pays de la zone EMEA)
Type de garantie	Retour atelier / Service sur site (pour les pays au sein de la région EMEA et pour les autres pays selon les réglementations locales)
Conditions générales de la garantie	http://www.fujitsu.com/warranty
Services d'assistance produit - l'extension idéale	
Service recommandé	5 x 9, temps de réponse sur site : jour ouvré suivant
Disponibilité des pièces de rechange	5 ans après la fin de la vie du produit
Service Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

Accessoires recommandés

Écran B24-9 TS

L'écran FUJITSU B24-9 TS est un écran large avec une résolution Full HD 1920 x 1080 avec un boîtier à cadre ultra-fin. L'écran dispose d'un angle de vue ultra-large, qui offre une qualité d'image constante. Le logiciel de gestion intégré DisplayView™ offre des fonctionnalités améliorant encore l'utilisation de l'écran, avec une gamme d'options de connectivité idéales pour les moyennes et grandes entreprises.

Référence:
S26361-K1643-V160

Écran P24-8 WE Neo

L'écran FUJITSU P24-8 WE Neo est un moniteur 16:10 IPS disposant de la suite informatique DisplayView™ qui vous permet d'activer des fonctionnalités comme le détecteur de présence, le guide sur l'éclairage du lieu de travail qui encourage l'ergonomie de manière générale et la sécurité sur lieu de travail. L'écran propose un grand angle de visualisation de 178° / 178° qui offre une qualité d'image constante et qui est idéal pour les applications de gestion de document et de CAO.

Référence:
S26361-K1647-V140

Souris sans fil tactile WI910

La souris sans fil tactile WI910 de Fujitsu dispose d'une surface tactile spéciale qui vous reconnaît lorsque vous touchez la souris, avant même de la déplacer. Cela permet une sortie quasi-instantanée du mode d'économie d'énergie intelligent. Une réactivité imbattable associée à des fonctions telles que la résolution réglable et trois boutons programmables pour une expérience utilisateur unique.

Référence:
S26381-K465-L100

Plus d'informations

Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to FUJITSU Desktop ESPRIMO P557/power, 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 sourcing and delivery models to increase 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

Learn more about FUJITSU Desktop ESPRIMO P557/power, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
www.fujitsu.com/emeia/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 contribuer à la création d'un environnement durable pour les générations futures par l'informatique, 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. Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et les informations relatives à la livraison sont fournies sous réserve de 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

© 2017 Fujitsu Technology Solutions GmbH

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 GmbH
Website: www.fujitsu.com
2019-10-10 EM-EN

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et les informations relatives à la livraison sont fournies sous réserve de 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

© 2017 Fujitsu Technology Solutions GmbH