

Fujitsu recommande Windows.

Fiche produit

Ordinateur de bureau FUJITSU ESPRIMO D757/E94+

Associe administration optimisée et efficacité accrue

L'ordinateur ESPRIMO D757/E94+ de Fujitsu est hautement évolutif et fournit des performances de pointe pour vos applications professionnelles les plus exigeantes. L'utilisation de composants logiciels identiques sur l'ensemble de la gamme assure une parfaite compatibilité avec votre infrastructure et simplifie le déploiement. Son alimentation d'une efficacité énergétique de 94% assure la conformité environnementale pour les années à venir. Grâce au mode basse consommation actif innovant, vous êtes prêt pour les communications instantanées du bureau moderne. Intel® Standard Manageability maintient les coûts d'administration au plus bas. Enfin, la fonction EraseDisk garantit une mise hors service sécurisée du système.



Silencieux

Environnement de travail agréable grâce à un système extrêmement silencieux

- Design matériel innovant et refroidissement optimisé pour un fonctionnement silencieux

PC de bureau toujours disponible : restez connecté tout en économisant de l'énergie

Soyez prêt à communiquer instantanément et réduisez considérablement vos factures énergétiques

- Mode basse consommation actif innovant et alimentation avec rendement énergétique très efficace



Efficacité énergétique inégalée associée à de hautes performances

Faible consommation d'énergie associée à de hauts niveaux de performances

- 7e génération de processeurs Intel® Core™, sortie de moniteur commutée et alimentation d'une efficacité énergétique de 94%

Technologie verte

Un autre exemple illustrant l'engagement de Fujitsu en faveur de la protection de l'environnement et de l'économie durable

- Circuit imprimé de carte mère sans halogènes, conception sophistiquée pour l'intégralité du cycle de vie

Maintenance

Extensions faciles et conviviales pour l'utilisateur, sans utilisation d'outils supplémentaires

- Accès facilité à tous les composants remplaçables et extensibles



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)
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
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 D757/E94+
Carte mère	
Type de carte mère	D3531
Forme	propriétaire
Chipset	Intel® Q250
Logement du processeur	LGA 1151
Nombre maximal de processeurs	1
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	64 Go
Slots de mémoire	4 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. Le DDR4 2 400 MHz sera cadencé avec 2 133 MHz en combinaison avec les processeurs Intel® de 6e génération
LAN	10/100/1 000 MBit/s Intel® I219V
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
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	5
dont SATA III	5
dont eSATA	2
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)	6
Total USB 3.1 Gen2	en option via une carte complémentaire (prévu pour mai 2017)
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 ; 4 ports USB 3.0 ; en option : 1 port USB 3.1 Type C (Gen2) via une carte complémentaire
USB interne	2 ports USB 2.0
VGA	facultatif : via adaptateur
DisplayPort	2
DVI	1 (DVI-D)
Port série (RS-232)	en option : 1er et 2e port série (9 broches, FIFO de 16 octets, compatible 16550)
Souris / clavier (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
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, le connecteur USB Type C prend en charge jusqu'à 15 W, USB 3.0 est la même chose que l'USB 3.1 Gen1

Périphériques / composants d'entrée

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

Baies

Baies internes 3,5 pouces	1
Baies externes 3,5 pouces	1
Baies externes 5,25 pouces	1
Remarques sur les baies	baie de 5,25 pouces : pour lecteur optique fin uniquement ; baie de 3,5 pouces interne : 1 disque 3,5 pouces (sans vis) ou 1 disque de 2,5 pouces (avec vis) ou via un adaptateur en option pour 1 ou 2 disques 2,5 pouces (avec vis) ; baie de 3,5 pouces externe : facultative comme baie interne de 3,5 pouces (avec vis)
M.2-2280	1 x sur la carte mère (pour les modules SSD PCIe ou SATA)

Slots

PCI-Express 3.0 x16	1 x (174 mm / 6.85 pouce) Compact
Remarques sur le slot PCI-Express 2.0 x4 (méc. x16)	1 x (174 mm / 6.85 pouce) Compact
PCI Express x1	2 x (174 mm / 6,85 pouce) Compact

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 d'un maximum de trois écrans indépendants 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 %) : 86 % / 90 % / 94 % / 93 %
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.	280 W
Correction / puissance active du facteur de puissance	actif
Sortie de moniteur	Commuté

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=4789165e-e6a7-40f8-a98b-c3844778a510

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	à déterminer B / à déterminer dB(A) en veille ; à déterminer dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement à 50 % du processeur	à déterminer B / à déterminer dB(A) en veille ; à déterminer dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement du disque dur	à déterminer B / à déterminer dB(A) en veille ; à déterminer dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement du lecteur optique	à déterminer B / à déterminer dB(A) en veille ; à déterminer dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : mode inactif	à déterminer B / à déterminer dB(A) en veille ; à déterminer 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	3,4 B = 34 dB (A)
Bruit en fonctionnement Blue Angel : chargement du lecteur optique	4,6 B = 46 dB (A)
Bruit en fonctionnement Blue Angel : mode inactif	3,4 B = 34 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)	332 x 338 x 89 mm 12,68 x 13.31 x 3,51 pouce
Position de fonctionnement	horizontal / vertical (en option, pieds nécessaires)
Poids	8 kg
Poids (kg)	17,64 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 D756/E94+
Modèle	DTF
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) ENERGY STAR® 6.1 (régions spécifiques) Label EPEAT® Or (régions spécifiques)
Chine	CCC (suivant la configuration) CEL (Chinese Energy Label) 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)
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
Mode basse consommation actif
Durée de vie allongée

Maintenance

EasyFix
EasyChange pour disques durs
EasyChange pour lecteurs optiques

Informations sur l'emballage

Dimensions de l'emballage (en mm)	467 x 265 x 540 mm
Dimensions de l'emballage (cm)	18.39 x 10.43 x 21.26 pouce
Capacité quantité / palette	28
Matériaux - Poids (g) du carton	1180 g
Matériaux - Poids (kg) du carton	2.6 lbs
Matériaux - Poids (g) EPS / PS	180 g
Matériaux - Poids (kg) EPS / PS	0.4 lbs
Matériaux - Poids (g) PE	60 g
Matériaux - Poids (kg) PE	0,13 lbs
Remarques sur l'emballage	documentation utilisateur imprimée sur papier blanchi 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://support.ts.fujitsu.com/warranty
Services liés au produit - l'extension idéale	
Service recommandé	5 x 9, temps de réponse sur site : jour ouvré suivant
Disponibilité des pièces de rechange	5 ans
Service Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Accessoires recommandés

Ecran B24W-7 LED

Grâce à son ergonomie exceptionnelle, l'écran FUJITSU B24W-7 LED vous permet de travailler confortablement. Cet écran extrêmement fiable se caractérise par une ergonomie exceptionnelle et des fonctions d'économie d'énergie conçues pour vous aider à réduire vos coûts énergétiques et vous faciliter la vie. Grâce à sa technologie de grand angle, sa connectivité flexible et son administration facilitée, l'écran B24W-7 LED de FUJITSU vous aidera à améliorer votre productivité.

Référence:
S26361-K1497-V141

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

Clavier KB950 Phone

Le KB950 Phone est un clavier USB moderne ultra-plat équipé de fonctions Skype Entreprise intégrées. Extrêmement fiable, ce périphérique d'entrée haut-débit est la meilleure façon de gérer les appels entrants et sortants, même lorsque le système est verrouillé. Trois touches supplémentaires permettent d'accepter et de mettre fin aux appels, mais aussi de désactiver en toute simplicité votre microphone pendant un appel. La composition des numéros est facilitée par le pavé numérique. L'écran intégré de 61 x 12 mm affiche l'heure et la date, le statut de l'utilisateur et les informations concernant les appels entrants (numéro d'appel et identifiant de l'appelant).

S26381-F950-L4** (** : variante propre au pays)

Plus d'informations

Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to FUJITSU Desktop ESPRIMO D757/E94+, 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 D757/E94+, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
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 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

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 GmbH
Website: www.fujitsu.com/fts
2019-02-09 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

Copyright © Fujitsu Technology Solutions