



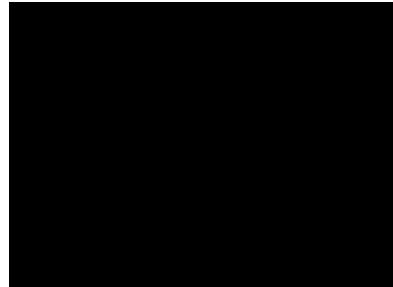
Fiche produit

Fujitsu ESPRIMO D956/E85+

PC de bureau



tandis que son efficacité énergétique de 85 % réduit vos dépenses énergétiques. Grâce au mode



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 et hautes performances

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

- 6e génération de processeurs Intel® Core™ et alimentation d'une efficacité énergétique de 85 %

Administration de système

Administration de système simple pour des infrastructures informatiques complexes

-

Technologie verte

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

-

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



Composants

Processeur	Processeur Intel® Core™ i7-6700 (4 cœurs / 8 threads, 3.40 GHz, jusqu'à 4,0 GHz, 8 MB, Carte graphique Intel® HD 530)  Processeur Intel® Core™ i5-6600 (4 cœurs / 4 threads, 3.30 GHz, jusqu'à 3,9 GHz, 6 MB, Carte graphique Intel® HD 530)  Processeur Intel® Core™ i5-6500 (4 cœurs / 4 threads, 3.20 GHz, jusqu'à 3,6 GHz, 6 MB, Carte graphique Intel® HD 530)  Processeur Intel® Core™ i3-6100 (2 cœurs / 4 threads, 3.70 GHz, 3 MB, Carte graphique Intel® HD 530) Processeur Intel® Pentium® G4500 (2 cœurs / 2 threads, 3.50 GHz, 3 MB, Carte graphique Intel® HD 530) Processeur Intel® Pentium® G4400 (2 cœurs / 2 threads, 3.30 GHz, 3 MB, Carte graphique Intel® HD 510) Processeur Intel® Celeron® G3900 (2 cœurs / 2 threads, 2.80 GHz, 2 MB, Carte graphique Intel® HD 510)  *avec technologie Intel® Turbo Boost (la fréquence d'horloge et les performances peuvent varier en fonction de la température)
Systèmes d'exploitation	
Système d'exploitation	 Windows 10 Home    
Système d'exploitation compatible	Windows 10 Pro (license + recovery media only) openSUSE Linux
Modules de mémoire	4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR4, unbuffered, non-ECC, 2 133 MHz, PC4-2133, DIMM 8 Go (1 module(s) 8 Go) DDR4, unbuffered, non-ECC, 2 133 MHz, PC4-2133, DIMM 16 Go (1 module(s) 16 Go) DDR4, unbuffered, non-ECC, 2 133 MHz, PC4-2133, DIMM
Disques durs (internes)	Carte SSD PCIe M.2 haut de gamme de 512 Go Carte SSD PCIe M.2 haut de gamme de 256 Go Carte SSD PCIe M.2 haut de gamme de 128 Go Carte SSD SATA III standard de 256 Go M.2 Carte SSD SATA III standard de 128 Go M.2 Disque dur SSD SATA III, 512 Go, standard, 2,5 pouces Disque dur SSD SATA III, 256 Go, standard, 2,5 pouces Disque dur SSD SATA III, 128 Go, standard, 2,5 pouces Disque dur SSD SATA III, 512 Go, standard, 2,5 pouces, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED) Disque dur SSD SATA III, 256 Go, standard, 2,5 pouces, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED) Disque dur SSD SATA III, 128 Go, standard, 2,5 pouces, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED) Disque dur SSD SATA III, 128 Go, entrée de gamme, 2,5 pouces SSHD SATA III, 7 200 tr/min, 1 000 Go, 3,5 pouces SSHD SATA III, 5 400 tr/min, 500 Go, 2,5 pouces Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 1 000 Go, 3,5 pouces, stratégique Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 2 000 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, 500 Go, 3,5 pouces Disque dur SATA II, 5 400 tr/min, 500 Go, 2,5 pouces*
Remarques sur le disque dur	Jusqu'à 20 Go d'espace disque dur réservé à la récupération du système SSHD (disques durs électroniques hybride)  SED (disques durs à encryption automatique)

Contrôleur graphique	NVIDIA® NVS™ 315 LP, 1 Go NVIDIA® GeForce® GTX 745 2 Go LP, 2 Go NVIDIA® GeForce® 605 DisplayPort 1 Go LP, 1 Go Carte d'extension VGA Câble d'adaptation DP à DVI-D (liaison unique) Adaptateur DVI-I-VGA 2 câbles d'adaptation DVI-I LFH59 2 câbles d'adaptation DP LFH59
Lecteurs (en option)	DVD Super Multi ultra-fin (baie) Graveur BD SATA triple couche ultra-fin (baie) Lecteur MultiCard 24 en 1, USB 2.0, 3,5"
Cartes / composants d'interface complémentaires (en option)	
	WLAN 802.11 ac (2x2) PCIe WLAN 802.11ac (2 x 2) et Bluetooth 4.1 PCIe x 1 LP (régions spécifiques uniquement)
	Interface parallèle
	Ethernet Gigabit PCIe x1, DS Double carte série PCIe x1

Unité de base

Unité de base	
Carte mère	
Type de carte mère	
Forme	
Chipset	
Logement du processeur	LGA 1151
Nombre maximal de processeurs	1
Emplacements mémoire	
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	64 Go
Fréquence mémoire	2 133 MHz
Remarques sur la mémoire	
LAN	10/100/1 000 MBit/s Intel® I219LM
Version du BIOS	
Caractéristiques du BIOS	Mise à jour du BIOS Flash EPROM via logiciel BIOS de restauration Interface micrologicielle extensible unifiée (UEFI, Unified Extensible Firmware Interface)
Type audio	
Codec audio	
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	1
dont SATA III	1
dont eSATA	1

Contrôleur E/S intégré

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

Interfaces

Audio : entrée ligne	
Audio : sortie ligne	
Audio : microphone en façade	
Audio : casque en façade	
Total USB 2.0	
Total USB 3.0	
USB en façade	2x USB 2.0; 2x USB 3.0
USB à l'arrière	2 ports USB 2.0 ; 4 ports USB 3.0
USB interne	2 ports USB 2.0
VGA	
DisplayPort	
DVI	
Port série (RS-232)	1 ; facultatif : 2e port série (9 broches, 16 octets FIFO, compatible 16550)
Souris / clavier (PS/2)	
Ethernet (RJ-45)	
Port parallèle	
eSATA	
Remarque sur le module d'interface	Fonction de recharge Anytime USB

Périphériques / composants d'entrée

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

Baies

Baies internes 3,5 pouces	
Baies externes 3,5 pouces	
Baies externes 5,25 pouces	
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 calc)	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	(174 mm / 6.85 pouce) Compact (méc. x16)
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
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 1 440 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

Chipset graphique intégré

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 3 840 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 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 %) : 75% / 83% / 85% / 84%
Plage de tension nominale	
Plage de fréquence nominale	50 Hz - 60 Hz
Plage de tension de fonctionnement	
Bandes de fréquence de fonctionnement	47 Hz - 63 Hz
Capacité d'alimentation unique max.	
Correction / puissance active du facteur de puissance	
Sortie de moniteur	

Consommation d'énergie

Remarque sur la consommation	
Lien vers le Livre blanc sur l'énergie	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=251e35f5-2534-49bc-afcd-718b49bd983a

La dissipation de la chaleur

Remarques sur la dissipation de la chaleur	
--	--

Emission de bruit

Processeurs connexes pour le bruit	
Bruit en fonctionnement standard : applications Off et 20 %	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

Emission de bruit

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))
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)	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	
Poids (kg)	
Remarques sur le poids	Le poids réel peut varier en fonction de la configuration
Température ambiante de fonctionnement	
Humidité relative de fonctionnement	5 - 85 % (humidité relative)

Conformité

Produit	
Modèle	
Allemagne	GS (prévu)
Europe	BC
Etats-Unis/Canada	FCC classe B
International	RoHS (limitation d'utilisation des substances Systèmes d'exploitation Microsoft (HCT / entrée HCL / WHQL) Label EPEAT® Or (régions spécifiques) (prévu) ENERGY STAR® 6.1 (régions spécifiques)
Chine	
Lien vers la conformité	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Logiciel supplémentaire

Logiciel supplémentaire (préinstallé)	Workplace Protect (solution d'authentification sécurisée) McAfee Multi Access Security (logiciel antivirus et de sécurité sur internet ; version d'essai de 60 jours) Microsoft Office (achetez une licence pour activer la version préinstallée de Microsoft Office)
Logiciel supplémentaire (en option)	 CyberLink PowerDVD BD (logiciel de lecture pour Blu-ray Disc™) CyberLink PowerDVD DVD (logiciel de lecture pour DVD) Nero Essentials XL

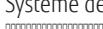
Administration

Technologie de gestion	Gestion des pilotes DeskUpdate Code de démarrage PXE 2.1
------------------------	---

Administration

Logiciel d'administration	 DeskView Instant BIOS Management
Composants DeskView	Gestion des inventaires Gestion du BIOS Gestion des pilotes Gestion de la sécurité Gestion des alarmes
Normes prises en charge	 SMBIOS (System Management BIOS) PXE (Preboot Execution Environment)  WBEM (Web Based Enterprise Management) 

Sécurité

Sécurité physique	  
Sécurité du système et sécurité BIOS	Système de sécurité intégré (TPM 2.0)    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  Protection des accès via un lecteur de SmartCard externe (en option) Protection des accès via un lecteur de SmartCard interne (en option)
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) Restauration simplifiée (en option)

Divers**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	
Matériaux - Poids (g) du carton	
Matériaux - Poids (kg) du carton	
Matériaux - Poids (g) EPS / PS	
Matériaux - Poids (kg) EPS / PS	
Matériaux - Poids (g) PE	
Matériaux - Poids (kg) PE	
Remarques sur l'emballage	

Garantie

Période de garantie	3 ans (selon le pays)
Type de garantie	Retour atelier / Service sur site (garantie matériel : 2 an min. pour les pays au sein de la région FTS CEMEA&I et pour les autres pays selon les réglementations locales)

GarantieConditions générales de la garantie <http://support.ts.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

Accessoires recommandés

Ecran B23T-7 LED

Grâce à son ergonomie exceptionnelle, l'écran FUJITSU B23T-7 LED vous



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 B23T-7 LED de FUJITSU vous aidera à améliorer votre

**Ecran P24W-7 LED**

Si vous êtes un professionnel qui utilise des applications exigeantes et dont les besoins en termes de pixels, de couleurs et de performances sont très élevés, l'écran P24W-7 LED de FUJITSU constitue le choix idéal. Cet écran offre des performances d'affichage exceptionnelles grâce à une dalle de



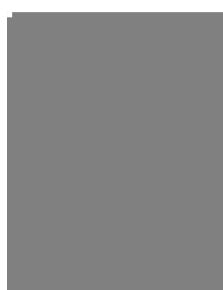
concentrateur USB alimenté et toujours disponible.
Classe d'efficacité énergétique : A+

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



avec fluidité et précision. Munie de deux boutons et d'une molette de défilement, elle garantit un grand confort d'utilisation aux gauchers comme aux droitiers.

**Casque HS E2000 Communicator**

Le casque HS E2000 Communicator de Fujitsu permet d'établir des communications VoIP (voix sur IP) de qualité stéréo directement depuis



audio et un confort exceptionnels pour les applications de téléphonie,

**Clavier KBPC PX ECO**

Le clavier Fujitsu KBPC PX 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 KBPC PX ECO offre tout le confort

S26381-K341-L1** (** : variation suivant le pays)



Plus d'informations

Services d'OPTIMISATION Fujitsu

solutions. They combine reliable Fujitsu

Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full
includes the broad stack of Business Solutions,
sourcing and delivery models to increase
their business agility and to improve their IT
operation's reliability.

Computing Products

Software

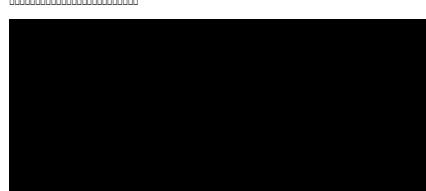
Plus d'informations

D956/E85+, please contact your Fujitsu sales
representative or Fujitsu Business partner, or

Programme d'innovation écologiquement responsable de Fujitsu (Green Policy In novation)

responsable (Green Policy Innovation)
de Fujitsu est un projet réalisé à l'échelle
Notre objectif est de contribuer à la création

Pour de plus amples informations, rendez-
vous à l'adresse : <http://www.fujitsu.com/>



Copyrights

Tous droits réservés, y compris tous les droits
techniques sont susceptibles d'être modifiées
et les informations relatives à la livraison

Toute responsabilité quant à l'exhaustivité,
à l'exactitude et/ou au caractère réel des
données et des illustrations est exclue.

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/](http://www.fujitsu.com/)

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Exclusion de responsabilité

d'être modifiées et la livraison effectuée sous
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
copyrights.

CONTACT

Fujitsu Technology Solutions GmbH



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