

Fiche produit

Fujitsu ESPRIMO Q957

Le mini PC offrant plus de puissance par cm³

Le Mini PC ESPRIMO Q957 de FUJITSU offre d'excellentes performances, une efficacité énergétique optimale et une administration remarquable. Le processeur Intel® Core™ et la technologie Intel® vPro™ associés à la suite d'outils d'administration DeskView offrent des performances de niveau professionnel et une gestion de pointe. Grâce au mode basse consommation actif innovant, vous êtes prêt pour les communications instantanées du bureau moderne. Profitez d'un espace de travail plus dégagé et silencieux grâce à la fonction PC zéro bruit et au format compact de l'ESPRIMO Q957 de FUJITSU.



Un mini PC élégant pour les environnements de bureau les plus modernes
Un design moderne qui sait se faire remarquer

- PC entièrement équipé, d'un volume d'environ 2 litres : dispose des technologies standard des PC de bureau

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

Libérez la puissance

Technologie Intel® la plus récente pour prendre en charge vos applications professionnelles les plus exigeantes

- 7e génération de processeurs Intel® Core™

Administration de système de pointe

Administration de système simple même dans des infrastructures informatiques complexes

- Technologie Intel® vPro™ (en fonction du processeur) et suite d'outils d'administration DeskView

Ergonomie exceptionnelle

Environnement de travail efficace grâce à un bureau dégagé

- Fonctionnement horizontal ou vertical et support VESA intégré, porte de service pour une mise à jour aisée des principaux composants



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
	Logo Intel® vPro® Platform avec processeurs Intel® Core™ i5 et Intel® Core™ i7 *avec technologie Intel® Turbo Boost 2.0 (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 Q957
Carte mère	
Type de carte mère	D3513
Forme	propriétaire
Chipset	Intel® Q270
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	Support double-canal. Pour des performances double-canal, un minimum de 2 modules de mémoire est 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® I219LM
WLAN intégré	1 (en option avec Bluetooth)
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

Carte mère

Caractéristiques audio	L'enceinte interne prend en charge la lecture audio (en option), Audio haute définition
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Contrôleur E/S intégré

Nombre de SATA série	2
dont SATA III	2
Fonctions du contrôleur	SATA III (6 Gbit/s) NCQ AHCI

Interfaces

Audio : sortie ligne	1
Audio : microphone en façade	1
Audio : casque en façade	1
Total USB 2.0	2
Total USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)	7
USB en façade	2 ports USB 3.0 et 1 port USB 3.1 type-C (Gen1)
USB à l'arrière	2 ports USB 2.0 et 4 ports USB 3.0
VGA	facultatif : via câble pour adaptateur actif externe
DisplayPort	2
DVI	1 (DVI-D)
Port série (RS-232)	1 9 broches, FIFO 16 octets, compatible 16550
Souris / clavier (PS/2)	0/1 en option (avec fonction marche/arrêt du PC sur la broche 6)
Ethernet (RJ-45)	1
Remarque sur le module d'interface	Fonction de recharge Anytime USB, le connecteur USB Type C prend en charge jusqu'à 15 W
Prise en charge du verrou Kensington.	1

Périphériques / composants d'entrée

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

Baies

Nombre de baies	3
Baies internes 2,5 pouces	1
Baies externes 5,25 pouces	1
Remarques sur les baies	baie ultra-fine pour 5,25" ; M.2-2280 pour les SSD
M.2-2280	1 x 1 sur la carte mère (pour les modules SSD PCIe ou SATA)

Slots

M.2-2230	sur la carte mère pour le module WLAN
----------	---------------------------------------

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
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

Chipset graphique intégré

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 L'interface DisplayPort prend en charge la version 1.2 avec 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 ; 2 Watt / charge de 10 % / 20 % / 50 % / 100 %) : > 85 % / 90 % / 90 % / 92 % / 92 %
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
Sortie d'alimentation unique max.	65 W (intégré au système)
Correction / puissance active du facteur de puissance	Non (conforme à la norme EN61000-3-2 sur l'entrée de courant harmonique)

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=84543802-fb10-464e-a406-9d28984f7652

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 7700T
Bruit en fonctionnement standard : Applications Office 2.0	3,0 B / 17 dB(A) en veille ; 17 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : Charge à 50 % du processeur	3,4 B / 22 dB(A) en veille ; 24 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : Charge du disque dur	3,1 B / 17 dB(A) en veille ; 18 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : Charge du lecteur optique	4,4 B / 31 dB(A) en veille ; 35 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : Mode inactif	3,0 B / 17 dB(A) en veille ; 17 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 de bruit

Bruit en fonctionnement Blue Angel :	3,5 B = 35 dB (A)
Charge du disque dur	
Bruit en fonctionnement Blue Angel :	4,4 B = 44 dB (A)
Charge du lecteur optique	
Bruit en fonctionnement Blue Angel :	3,1 B = 31 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
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)	186 x 191 x 59 mm 7,32 x 7,49 x 2,30 pouce
Position de fonctionnement	Vertical / horizontal (aucun pied nécessaire)
Support VESA	intégré (100 et 75 mm), uniquement valable pour certains écrans, kit de montage supplémentaire pour écrans spécifiques en option
Poids	1,6 kg
Poids (kg)	3,53 lbs
Remarques sur le poids	Le poids peut varier en fonction de la configuration réelle (sans lecteur optique)
Température ambiante de fonctionnement	10 - 35 °C
Humidité relative de fonctionnement	5 - 85 % (humidité relative)

Conformité

Produit	ESPRIMO Q957
Modèle	MPC3
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) Ordinateur de bureau certifié TCO
Chine	CCC (suivant la configuration) CEL (Chinese Energy Label)
Remarques sur la conformité	Ce produit est exempt de PVC (polychlorure de vinyle) lors d'une commande avec le cordon d'alimentation sans PVC 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 pré-installés) 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.)

Sécurité	
Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington. Commutateur d'intrusion (en option) Œil pour cadenas Ressort de boîtier à verrou (à utiliser avec un verrou Kensington) (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 interne (en option) Protection des accès via un lecteur de SmartCard externe (en option) Lecteur intégré PalmSecure® (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 Protection simplifiée du PC
Remarques sur la sécurité	Privilégiez les collaborateurs et non les mots de passe. Protégez votre entreprise avec la technologie PalmSecure # http://choosepeopleoverpasswords.global.fujitsu.com/# Grande précision : PalmSecure™ a un taux de faux rejet avéré de 0,01 % et un taux de fausse acceptation inférieur à 0,00001 %. Aucun autre système dans le monde ne peut égaler cette performance.#Hygiénique et non-invasif : scanner sans contact#Facile à utiliser : la numérisation est intuitive, les utilisateurs ne ressentent aucune résistance mentale.
Administration	
Divers	
	Clavier activé (clavier Fujitsu spécial et option PS/2 requis) Gestion thermique Mode basse consommation actif Durée de vie allongée
Maintenance	
	EasyChange pour disques durs EasyChange pour lecteurs optiques
Informations sur l'emballage	
Dimensions de l'emballage (en mm)	395 x 198 x 284 mm
Dimensions de l'emballage (cm)	15.55 x 7.8 x 11.18 pouce
Quantité max. / palette	84
Matériaux - Poids (g) du carton	670 g
Matériaux - Poids (kg) du carton	1.48 lbs
Matériaux - Poids (g) EPS / PS	10 g
Matériaux - Poids (kg) EPS / PS	0.02 lbs
Matériaux - Poids (g) PE	125 g
Matériaux - Poids (kg) PE	0,28 lbs
Remarques sur l'emballage	Si le clavier est inclus dans l'emballage : 1.) les dimensions de l'emballage passent à : 500 x 208 x 290 mm / (19,69 x 8,19 x 11,42 pouces) ; 2.) le poids du carton passe à 880 g ; 3.) quantité max. par palette = 56 ; la documentation utilisateur imprimée est blanchie dans une solution sans chlore ;
Garantie	
Période de garantie	3 ans (selon le pays)
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)
Services d'assistance produit - l'extension idéale	
Service recommandé	Service 9 x 5, temps de réponse sur site : Jour ouvré suivant

Garantie

Disponibilité des pièces de rechange	5 ans après la fin de la vie du produit
	5 ans

Accessoires recommandés

Support de moniteur universel



Gagnez de l'espace sur le bureau sans sacrifier les performances ou la productivité grâce au support de moniteur universel qui associe un mini PC de bureau FUJITSU ESPRIMO Q ou un client léger FUJITSU FUTRO à un écran FUJITSU compatible VESA. Pour une ergonomie optimale, la hauteur et l'angle d'inclinaison de l'écran peuvent être réglés, vous aidant ainsi à rester productif tout en étant à l'aise. Dans le même temps, l'installation simplifiée des appareils sur le support facilite la vie de votre département informatique.

Référence:
S26361-F2601-L700

Écran P27-8 TS Pro



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 P27-8 TS Pro de FUJITSU constitue le choix idéal. Les images sont d'une qualité exceptionnelle grâce à la technologie de pointe utilisée par les écrans et aux 3,7 millions de pixels. Il dispose également de fonctions uniques et innovantes telles que notre technologie de détecteur de présence en attente de brevet et la prise en charge USB en mode veille.

Référence:
S26361-K1594-V160

Écran XL55-1 TOUCH



L'écran FUJITSU XL55-1 TOUCH est un écran Full HD avec dalle interactive, prenant en charge une fonction tactile jusqu'à 10 doigts pour une collaboration maximale pendant les réunions. L'écran possède de puissants haut-parleurs intégrés, une gamme d'interfaces pour une connectivité simplifiée et un maximum de flexibilité, et un écran antireflet pour une expérience visuelle sans distraction.

Référence:
S26361-K1632-V160

Souris Blue LED GL9000



La souris Blue LED GL9000 bénéficie d'un design fin et de tout le savoir-faire de Fujitsu en termes d'ingénierie de qualité. Le capteur LED bleue de pointe offre une résolution ultra-précise et réglable sur 1 000, 1 500 et 2 000 ppp. La souris Blue LED GL9000 facilite la vie de tous les utilisateurs droitiers. Elle donne une sensation très agréable au toucher.

Référence:
S26381-K438-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)

In addition to Fujitsu ESPRIMO Q957, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures
With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

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

Software
www.fujitsu.com/software/

Learn more about Fujitsu ESPRIMO Q957, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com>

Contact

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country
Phone: xx-xxxx-xxxx
Fax : xx-xxxx-xxxx
Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com
Website: [www.fujitsu.com/\[country\]](http://www.fujitsu.com/[country])
2021-09-21 CE-EN