

Fiche produit

Fujitsu ESPRIMO Q957/MRE

Edition pour salle de réunion

Le monde des affaires doit aujourd'hui disposer d'espaces de réunion plus intelligents : des salles offrant l'assurance que les réunions débutent à l'heure et permettant à tous les participants de se connecter sans fil et sans difficulté où qu'ils se trouvent. Mettre à disposition dans une salle de réunion un mini PC FUJITSU ESPRIMO Q957/MRE ainsi que l'application Intel® Unite™ sur tous les périphériques, c'est s'assurer que les réunions débuteront toujours à l'heure. Les participants peuvent facilement voir et interagir avec le contenu en temps réel, tandis que les collègues assis côte à côte durant la réunion peuvent continuer à partager leurs écrans en connexion sans fil bien après la fin de la réunion.



Solution de travail collaboratif facile d'utilisation

Les employés peuvent ainsi se réunir et travailler ensemble de manière beaucoup plus productive

- Transformez de simples salles de réunion en lieux intelligents et connectés

Plus grande facilité d'utilisation

Oubliez dongles, câbles et retards grâce à cette solution intégrée

- Moins de câbles, plus de rapidité

Collaboration fluide

La collaboration sans fil commence ici

- Tous les participants peuvent voir et interagir avec le contenu en temps réel

Des réunions plus sûres

Intel® Unite™ vous permet de concevoir des espaces de réunion sécurisés et connectés

- Protégez l'accès à vos réunions grâce à un système de code sécurisé changeant

Réduction du coût total de possession

Maximisez vos investissements informatiques

- Faites appel à la technologie Intel® vPro™



Composants

Systèmes d'exploitation

Système d'exploitation préinstallé	Windows 10 Pro
	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 encryption automatique)

Remarques sur le réseau local

Unité de base

Unité de base	ESPRIMO Q957/MRE
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
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
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
----------	---------------------------------------

Contrôleur graphique

Marque de la carte graphique	Carte graphique Intel® HD 530, 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
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

Contrôleur graphique

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 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 watts / 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	D'après la norme ISO 7779:2010, ECMA-74 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 : Charge du disque dur	3,5 B = 35 dB (A)
Bruit en fonctionnement Blue Angel : Charge du lecteur optique	4,4 B = 44 dB (A)
Bruit en fonctionnement Blue Angel : Mode inactif	3,1 B = 31 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)	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	GS (prévu)
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) Norme RoHS pour la Chine
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)	Concentrateur Intel® Unite™ (langues prises en charge : EN, FR, IT, DE, ES) Adobe® Reader® (lecteur pdf) Microsoft Office (1 mois d'essai pour les nouveaux clients Microsoft® Office 365. Achetez Microsoft Office.) Avis important (Intel® Unite™) : L'appliance matérielle Fujitsu Intel® Unite™ est préconfigurée pour une utilisation de la solution logicielle Intel® Unite™. Le logiciel Intel® Unite™ est expédié gratuitement par Fujitsu avec l'appliance matérielle. Toutefois, la LICENCE du logiciel Intel® Unite™ ne fait PAS partie des éléments livrés par Fujitsu et toute utilisation du logiciel Intel® Unite™ est sous réserve d'acceptation du contrat de licence utilisateur final Intel® Unite™ convenu directement entre le client et Intel. Fujitsu ne participe pas à l'octroi de licences et, dans la mesure du possible, décline et exclut expressément toute garantie et responsabilité liée au produit Intel® Unite™ et à son utilisation, sauf dans les cas où de fausses déclarations, ou des négligences ou omissions intentionnelles ou graves de la part de Fujitsu devaient justifier cette responsabilité, ou lorsque la responsabilité de Fujitsu est imposée par la législation en vigueur.
Logiciel supplémentaire (inclus sous forme de CD/DVD)	DVD logiciel Intel® Unite™ (langues prises en charge : EN, FR, IT, DE, ES)

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

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 (en option) Protection simplifiée des PC (en option)
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

GPJ:Q0956MRE0001IN, pays pris en charge par le câble du kit pays Euro (INT) : <http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=708ebe77-6c80-45e8-9584-bf8e98103d64>

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
Période de garantie	3 ans (selon le pays)
Service recommandé	Service 9 x 5, temps de réponse sur site : Jour ouvré suivant
Disponibilité des pièces de rechange	5 ans après la fin de la vie du produit

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

Ecran 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/MRE, 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/MRE, 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])
2021-11-15 CE-EN