

Fujitsu recommande Windows 10 Pro.

Fiche produit

Ordinateur de bureau FUJITSU ESPRIMO G558

Petit et puissant | Relève vos défis, libère votre espace

L'ESPRIMO G558 de FUJITSU offre les fonctionnalités avancées d'un PC dans un design ultra-compact et peu encombrant. Avec les derniers processeurs Intel® Core™ de 8e génération, le disque SSD PCI Express®, l'interface USB Type-C et la prise en charge du double affichage, l'ESPRIMO G558 offre les performances requises pour vos applications de bureau quotidiennes. Grâce à son format compact et à son large éventail d'interfaces, ce PC est le choix idéal pour les environnements de travail exigeants.

Un design ultra-compact

Faible encombrement ; appareil peu encombrant et économe en énergie pour un bureau organisé et un encombrement réduit

- Les performances d'un ordinateur de bureau dans un design ultra-compact (~ 0,86 litre)

Ergonomie exceptionnelle

Options de montage flexibles et large éventail de scénarios d'utilisation

- Compatible avec le support VESA : montage à l'arrière d'un moniteur, mural ou sous le bureau, utilisation horizontale/verticale, conception facile à entretenir pour une personnalisation/mise à niveau pratique du matériel

Compact mais puissant

Hautes performances dans un mini-PC au design compact

- Derniers processeurs Intel® Core™ de 8e génération, prise en charge du double affichage, USB Type C (en option), mémoire DDR4 2 666 MHz, prise en charge M.2, SSD PCI Express® NVMe, fonctionnalités de sécurité avancées (module TPM intégré, prise en charge du verrou Kensington, EraseDisk en option)

Parfaitement adapté aux bureaux modernes et aux espaces de travail de demain

Une conception modulaire permettant d'optimiser votre espace de travail

- Configurez votre propre PC tout-en-un (AiO) ; prise en charge de deux écrans maximum

Une qualité et une fiabilité exceptionnelles

Une qualité digne de confiance, basée sur les normes de production allemandes

- Conçu, développé et testé dans notre usine à Augsburg pour répondre aux normes Fujitsu et surpasser les exigences du secteur



Composants

Systèmes d'exploitation	
Système d'exploitation préinstallé	Windows 10 Pro. Fujitsu recommande Windows 10 Professionnel. Windows 10 Home
Processeur	
	Processeur Intel® Core™ i7-8700T (6 cœurs / 12 threads, 2.40 GHz, jusqu'à 4,0 GHz, 12 MB, Carte graphique Intel® UHD 630) *
	Processeur Intel® Core™ i5-8500T (6 cœurs / 6 threads, 2.10 GHz, jusqu'à 3,5 GHz, 9 MB, Carte graphique Intel® UHD 630) *
	Processeur Intel® Core™ i5-8400T (6 cœurs / 6 threads, 1.70 GHz, jusqu'à 3,3 GHz, 9 MB, Carte graphique Intel® UHD 630) *
	Processeur Intel® Core™ i3-8100T (4 cœurs / 4 threads, 3.10 GHz, 6 MB, Carte graphique Intel® UHD 630)
	Processeur Intel® Core™ i5-8500 (6 cœurs / 6 threads, 3.00 GHz, 9 MB, Carte graphique Intel® UHD 630)
	Processeur Intel® Core™ i5-8400 (6 cœurs / 6 threads, 2.80 GHz, 9 MB, Carte graphique Intel® UHD 630)
	Processeur Intel® Core™ i3-9100 (4 cœurs / 4 threads, 3.60 GHz, jusqu'à 4,2 GHz, 6 MB, Carte graphique Intel® HD 630)
	Processeur Intel® Core™ i3-8100 (4 cœurs / 4 threads, 3.60 GHz, 6 MB, Carte graphique Intel® UHD 630)
	Processeur Intel® Pentium® G5400T processor (2 cœurs / 4 threads, 3.10 GHz, 4 MB, Carte graphique Intel® UHD 610)
	Processeur Intel® Celeron® G4900 (2 cœurs / 2 threads, 3.10 GHz, 2 MB, Carte graphique Intel® UHD 610)
	Intel® Pentium® Gold G5400 processor (2 cœurs / 4 threads, 3.70 GHz, 4 MB, Carte graphique Intel® UHD 610)
	*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)
Modules de mémoire	
	4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR4, non-ECC, 2 666 MHz, SO DIMM
	8 Go (1 module(s) 8 Go) DDR4, non-ECC, 2 666 MHz, SO DIMM
	16 Go (1 module(s) 16 Go) DDR4, non-ECC, 2 666 MHz, SO DIMM
Disques durs (internes)	
	SSD PCIe, Module M.2 NVMe 1 024 Go
	SSD PCIe, Module M.2 NVMe 512 Go
	SSD PCIe, Module M.2 NVMe 256 Go
	SSD PCIe, Module M.2 NVMe 1 024 Go, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)
	SSD PCIe, Module M.2 NVMe 512 Go, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)
	SSD PCIe, Module M.2 NVMe 256 Go, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)
	Disque dur SSD SATA III, 1024 Go, 2,5 pouces
	Disque dur SSD SATA III, 512 Go, 2,5 pouces
	Disque dur SSD SATA III, 256 Go, 2,5 pouces
	Disque dur SSD SATA III, 128 Go, 2,5 pouces
	Disque dur SSD SATA III, 64 Go, 2,5 pouces
	Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 500 Go, 2,5 pouces
	Disque dur SATA II, 5 400 tr/min, 1 000 Go, 2,5 pouces*
	Disque dur SATA III, 5 400 tr/min, 500 Go, 2,5 pouces
Remarques sur le disque dur	SSD (disques durs électroniques) SED (disques durs à encryptage automatique) Baies 2,5 pouces pour les périphériques de 7 mm de hauteur
Contrôleur graphique	Câble d'adaptation DP à DVI-D (liaison unique)
Cartes / composants d'interface complémentaires (en option)	
	M.2 WLAN 802.11ac (2 x 2) et BT 5 (régions spécifiques uniquement)

Unité de base

Unité de base	ESPRIMO G558
Carte mère	
Type de carte mère	D3654
Forme	propriétaire
Chipset	Intel® H310
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	2 666 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. La mémoire de 2 660 MHz peut être ralentie à 2 400 selon la configuration du processeur et de la mémoire
LAN	10/100/1 000 MBit/s Realtek RTL8111G
WLAN intégré	1 (en option avec Bluetooth)
Version du BIOS	AMI Aptio V UEFI Specification 2.6
Caractéristiques du BIOS	Mise à jour du BIOS Flash EPROM via logiciel BIOS de restauration Interface micrologicielle extensible unifiée (UEFI, Unified Extensible Firmware Interface) La prise en charge du CSM (Compatibility Support Module, module de prise en charge de compatibilité) n'est plus possible sur les systèmes équipés de la technologie Intel® Core™ i de 8e génération
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	1
dont SATA III	1
Fonctions du contrôleur	SATA III (6 Gbit/s) NCQ AHCI
Interfaces	
Audio : casque en façade	1
Total USB 2.0	3
Total USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)	3 (4 en option)
USB en façade	1 port USB 2.0 ; 1 port USB 3.0
USB à l'arrière	2 ports USB 2.0, 2 ports USB 3.0, 1 port USB 3.0 Type-C en option
VGA	facultatif : via câble pour adaptateur actif externe
DisplayPort	1
HDMI	1
Ethernet (RJ-45)	1
Remarque sur le module d'interface	Fonction de recharge Anytime USB, Le port Type-C en option prend en charge DisplayPort 1.2 et Power Delivery (PD), depuis l'écran par exemple
Périphériques / composants d'entrée	
Périphériques d'entrée (en option)	Clavier Souris KBPC PX ECO Souris M440 ECO

Baies	
Nombre de baies	2
Baies internes 2,5 pouces	1
M.2-2280	1 x sur la carte mère pour les modules SSD NVMe (PCIe 2.0 x4 ; jusqu'à 20 Gbit/s)
Connecteurs mini PCI	
M.2-2230	sur la carte mère pour le module WLAN
Chipset graphique intégré	
Marque de la carte graphique	Carte graphique Intel® UHD 610, Carte graphique Intel® UHD 630
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
Résolution TFT (HDMI)	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® 4.5 L'interface DisplayPort prend en charge la version 1.2, dont Multi-Stream
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 115/230 V : efficacité moyenne de 88 %
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.	Adaptateur secteur externe 65 W (en option)
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=04df0757-cf02-4048-846f-907c4ff4dad7
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 8700T
Bruit en fonctionnement standard : applications Office 2.0	3,0 B / 16 dB(A) en veille ; 16 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement à 50 % du processeur	3,2 B / 18 dB(A) en veille ; 20 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement du disque dur	3,4 B / 21 dB(A) en veille ; 23 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : mode inactif	3,0 B / 16 dB(A) en veille ; 16 dB(A) en fonctionnement
Emission de bruit standard	2 x 4 Go, disque dur SSD, 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))

Dimensions / Poids / Environnement

Dimensions (L x P x H)	146,9 x 164,5 x 36 mm 5,78 x 6.48 x 1,42 pouce
Position de fonctionnement	horizontal / vertical (en option, pieds nécessaires)
Support VESA	kit de montage en option
Poids	0,8 kg
Poids (kg)	1,76 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 G558
Modèle	TCS4
Allemagne	TÜV GS
Europe	BC
Etats-Unis/Canada	FCC classe B cTUVus
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® 7.1 Label EPEAT® Or (régions spécifiques)
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) 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

Technologie de gestion	Gestion des pilotes DeskUpdate Code de démarrage PXE 2.1 Activation depuis S5 (mode hors tension) Fonction WoL (wake on LAN)
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Administration

Logiciel d'administration	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
Composants DeskView	Gestion du BIOS incluse Sécurité Gestion des inventaires Gestion des pilotes Gestion des alarmes
Normes prises en charge	DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) PXE (Preboot Execution Environment) WMI (Windows Management Instrumentation) WBEM (Web Based Enterprise Management) CIM (Common Information Model)
Lien vers l'administration	http://www.fujitsu.com/fts/manageability
Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington.
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. 1809 ; nécessite un système avec RAM de 8 Go ou plus et SSD PCIe NVMe) 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) 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

Divers

	Clavier activé (clavier Fujitsu spécial requis) Clavier activé avec une touche (KBPX Eco, KB521) Clavier activé avec 2 touches (CTRL+CTRL) avec claviers PS2 ou USB spéciaux Clavier activé avec une touche (USB) Gestion thermique Mode basse consommation actif Durée de vie allongée
Informations sur les accessoires	Autres options utiles Accessoires de bureau : http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/connectivity/ Supports et kits de montage : http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html Adaptateurs disponibles : http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf

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
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

Informations sur l'emballage

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	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 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 5 ans
Service Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Accessoires recommandés

Adaptateur USB Type-C vers DisplayPort

L'adaptateur USB Type-C vers DP de FUJITSU permet de connecter facilement et rapidement un écran DisplayPort à votre appareil mobile ou ordinateur de bureau à l'aide du port USB Type-C via la fonctionnalité Plug and Play

Référence:
S26391-F6058-L201

Adaptateur USB Type-C vers VGA

L'adaptateur USB Type-C vers VGA de FUJITSU permet de connecter facilement et rapidement un écran ou projecteur VGA analogique à votre appareil mobile ou ordinateur de bureau à l'aide du port USB Type-C via la fonctionnalité Plug and Play

Référence:
S26391-F6058-L203

Kit de montage pour moniteurs FUJITSU réglables en hauteur

Le kit de montage pour moniteur FUJITSU réglable en hauteur a été spécialement conçu pour être utilisé avec les mini PC ESPRIMO Q/G, les clients légers FUTRO et les moniteurs FUJITSU. En installant un mini PC ESPRIMO ou un client léger FUTRO derrière votre moniteur, vous pouvez économiser de l'espace, réduire l'encombrement sur votre bureau et créer un environnement de travail plus agréable.

Référence:
S26361-F2542-L452

Écran P24-9 TE

L'écran FUJITSU P24-9 TE est un écran large à cadre ultra-fin qui combine les futurs concepts de poste de travail et une ergonomie avancée. Le moniteur est doté d'un hub USB intelligent type C, idéal pour une utilisation de type AiO en plus d'une connectivité avec câble unique pour les ordinateurs portables utilisés par une main d'œuvre mobile et flexible, qui a recours à des espaces de travail partagés.

Référence:
S26361-K1646-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 G558, 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 G558, 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
2019-05-11 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