

Fujitsu recommande Windows.

Fiche produit

Fujitsu ESPRIMO A525-L

PC de bureau

Associe performances essentielles et longévité

L'ESPRIMO A525-L de FUJITSU peut être configuré à la demande pour des applications bureautique classiques ou une utilisation dans le secteur de l'éducation. Ce PC compact et fiable est facile à administrer et utiliser. La productivité est accrue par sa conception sans ventilateur et son montage VESA en option assure un encombrement minimal. L'ESPRIMO A525-L à longue durée de vie, offre une faible consommation en énergie et un coût total de possession réduit.

Cycle de vie

Continuité matérielle pour les exigences des projets à long terme

- Cycle de vie géré des produits jusqu'à 24 mois

Productivité accrue

Un système silencieux pour un environnement de travail agréable.

- Refroidissement sans ventilateur

Efficacité énergétique

Economies d'énergie et réduction des émissions de CO2.

- Concept de système intégré avec composants de haut niveau économes en énergie.

Administration de système

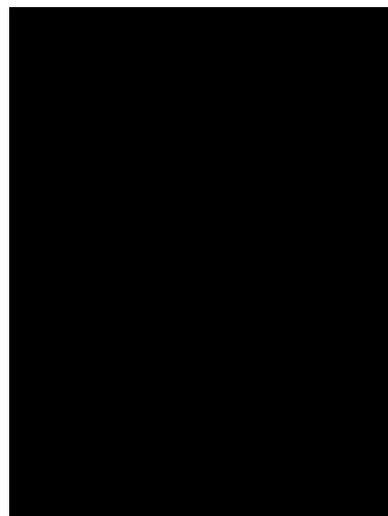
La solution idéale pour décharger vos administrateurs informatiques

- DeskView Admin améliore la gestion des périphériques de votre environnement informatique lors des opérations de production, même à distance et en dehors des heures de travail

Kit de montage

Encombrement minimum

- L'ESPRIMO A525-L de FUJITSU peut être monté derrière un écran



Composants

Systèmes d'exploitation	
Système d'exploitation	Windows 8.1 Pro Windows 8.1 Windows 7 Professional
Système d'exploitation compatible	openSUSE Linux
Modules de mémoire	
	4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR3, 1 600 MHz, PC3-12800, SO DIMM 8 Go (1 module(s) 8 Go) DDR3, 1 600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
Disques durs (internes)	
	SSD SATA III Premium, 128 Go, 2,5 pouces SSD SATA III Premium, 256 Go, 2,5 pouces Disque dur SATA II, 5 400 tr/min, 320 Go, 2,5 pouces* Disque dur SATA II, 5 400 tr/min, 750 Go, 2,5 pouces* Disque dur SATA II, 5 400 tr/min, 1 000 Go, 2,5 pouces* SSHD SATA III, 5 400 tr/min, 500 Go, 2,5 pouces Disque dur SSD SATA III, 128 Go, 2,5 pouces, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED) Disque dur SSD SATA III, 256 Go, 2,5 pouces, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED) Disque dur SSD SATA III, 128 Go, 2,5 pouces Disque dur SSD SATA III, 256 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) SSD (disques durs électroniques) SED (disques durs à encryptage automatique)
Disques durs (internes)	Disque dur SATA II, 5 400 tr/min, 500 Go, 2,5 pouces*
Contrôleur graphique	Câble d'adaptation DP à DVI-D (liaison unique) Adaptateur DVI-I-VGA
Cartes / composants d'interface complémentaires (en option)	
	WLAN 802.11 a/g/n (2 x 2) et Bluetooth (régions spécifiques uniquement, hors Indonésie) Module LAN/Power-over-Ethernet secondaire Intel® Dual Band Wireless-AC 7260 Haut-parleur interne

Unité de base

Unité de base	ESPRIMO A525-L
Carte mère	
Type de carte mère	D3313-B
Forme	miniITX
Logement du processeur	intégré
Type de processeur pris en charge	AMD GX-217GA (processeur double cœur ; 1,65 GHz)
Nombre maximal de processeurs	1
Emplacements mémoire	1 SO-DIMM (DDR3, 1600 MHz)
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	8 Go
Fréquence mémoire	1 600 MHz
LAN	10/100/1 000 MBit/s Realtek RTL8111G

Carte mère

WLAN intégré	1 (en option avec Bluetooth)
Version du BIOS	AMI Aptio 4.6
Caractéristiques du BIOS	Mise à jour du BIOS Flash EPROM via logiciel BIOS de restauration Interface micrologicielle extensible unifiée (UEFI, Unified Extensible Firmware Interface)
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 (1 mSATA, 1 SATA)
dont SATA III	2
Fonctions du contrôleur	SATA II (3 Gbit/s) 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	4
Total USB 3.0	2
USB en façade	2x 3.0
USB à l'arrière	4 x 2.0
VGA	1 (via adaptateur DVI-VGA, en option)
DisplayPort	1
DVI	1 (DVI-I)
Port série (RS-232)	1 (9 broches, FIFO 16 octets, compatible 16550)
Souris / clavier (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1

Périphériques / composants d'entrée

Périphériques d'entrée (en option)	Souris USB optique avec molette de défilement Souris USB/PS2 optique avec molette de défilement inclinable Souris M440 ECO Clavier KBPC PX ECO
------------------------------------	--

Baies

Nombre de baies	1
Baies internes 2,5 pouces	1

Slots**Contrôleur graphique**

Marque de la carte graphique	AMD Radeon™ HD 8280E (accompagné du microprocesseur AMD série G GX-217GA)
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 1 920 x 1 200 pixels

Contrôleur graphique

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 (à 30 Hz)
Fonctionnalités de la carte graphique	DirectX® 11.1 Shader Model 5 Open CL® 1.2 OpenGL® 4.1 Prise en charge de HDCP
Remarques sur la carte graphique	Résolutions testées, dépend des résolutions supplémentaires et des fréquences possibles du type d'écran Résolution (profondeur des couleurs jusqu'à 32 bits/pixel) Pour un écran TFT, nous vous recommandons d'utiliser 60 Hz

Valeurs électriques

Plage de tension nominale	100 V - 240 V (entrée CA)
Plage de fréquence nominale	50 Hz - 60 Hz
Plage de tension de fonctionnement	100 V - 240 V (entrée CA)
Bande de fréquence de fonctionnement	50 Hz - 60 Hz
Capacité d'alimentation unique max.	40 W

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=575b7359-854a-4222-9820-097afea72dac

La dissipation de la chaleur

Remarques sur la dissipation de la chaleur	Voir le livre blanc sur la consommation d'énergie
---	---

Dimensions / Poids / Environnement

Dimensions (L x P x H)	53 x 179 x 250 mm 2,1 x 7,1 x 9,8 pouce
Position de fonctionnement	Vertical / horizontal
Poids	1,3 kg
Poids (kg)	2,9 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 A525-L
Modèle	TCS-D3313B
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) Label EPEAT® Or (régions spécifiques) (prévu) ENERGY STAR® 6.0 (régions spécifiques)
Lien vers la conformité	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Logiciel supplémentaire

Logiciel supplémentaire (préinstallé)	Workplace Protect (solution d'authentification sécurisée) Adobe® Reader® (lecteur pdf) McAfee Multi Access Security (logiciel antivirus et de sécurité sur internet ; version d'essai de 60 jours) Win7 : Récupération Fujitsu (récupération basée sur disque dur) Win8 : Récupération Microsoft par bouton-poussoir (récupération basée sur disque dur) Microsoft Office (achetez une licence pour activer la version préinstallée de Microsoft Office)
Logiciel supplémentaire (en option)	DVD de restauration pour Windows® DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD)

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)
Logiciel d'administration	DeskView Client 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	DMI PXE WMI
Lien vers l'administration	http://www.fujitsu.com/fts/manageability

Sécurité

Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington.
Sécurité du système et sécurité BIOS	Protection anti-virus du secteur d'amorçage Option de protection en écriture pour Flash EPROM Contrôle des interfaces externes En option : module de plate-forme sécurisée (TPM 1.2)
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)

Divers

	Clavier activé (clavier Fujitsu spécial requis)
--	---

Informations sur l'emballage

Remarques sur l'emballage	documentation utilisateur imprimée sur papier blanchi sans chlore
---------------------------	---

Garantie

Période de garantie	1 an
---------------------	------

Garantie

Niveau de service	Retour atelier / Service sur site (garantie matériel : 1 an min. pour les pays au sein de la région FTS CEMEA&I 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
Service Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Accessoires recommandés

Clavier KB900

Le KB900 est un clavier ultraplat doté de touches basses et d'une protection S2/ contre les éclaboussures. Son design élégant et ses finitions soignées font du KB900 le périphérique de saisie idéal pour tout utilisateur d'ordinateur portable ou de bureau. D'autre part, sa forme spéciale fait que vous n'aurez plus à vous soucier des verres ou tasses renversés accidentellement sur le clavier.

Plus d'informations

Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to FUJITSU ESPRIMO A525-L, 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

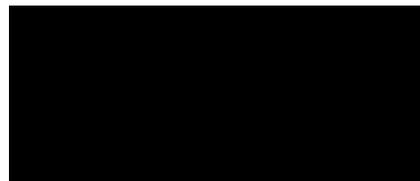
www.fujitsu.com/software/

Plus d'informations

Learn more about FUJITSU ESPRIMO A525-L, 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 résoudre les problèmes environnementaux liés à l'efficacité énergétique des technologies informatiques 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. Modifications apportées aux données techniques réservées. L'offre et la livraison des produits sont soumises à leur 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
2015-07-08 CE-EN

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Modifications apportées aux données techniques réservées. L'offre et la livraison des produits sont soumises à leur 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