

Fujitsu recommande Windows.

Fiche produit

FUJITSU Station de travail CELSIUS C740

Station de travail

1U de performances disponibles quasiment sans limite

Fidèles à la passion allemande pour l'ingénierie et l'innovation de précision, les ingénieurs Fujitsu ont su optimiser la densité de rack dans les datacenters tout en offrant des performances dignes d'une véritable station de travail dans un boîtier 1U. Cela permet aux professionnels des secteurs d'assurance, de la banque, de la santé, de la fabrication et de la recherche de bénéficier de stations de travail sûres, et donc réduire les délais de commercialisation ainsi que la durée des cycles d'innovation.



Administration

Gestion basée sur les serveurs dans une station de travail montée en rack

- » Windows® Server 2012 R2
- » Le contrôleur intégré Remote Management Controller iRMC S4 vous donne un contrôle total, indépendamment de l'état du système
- » La fonction eLCM (ServerView embedded Lifecycle Management) offre des options de gestion des images et permet une sécurité LAN renforcée, ainsi que plus de stabilité dans les environnements entièrement automatisés
- » & R Q À J X U D W L R Q D L V p H

Densité et performances

1U de performances exceptionnelles pour votre poste de travail

- » Large choix de processeurs Intel® Xeon® et de cartes graphiques très haut de gamme AMD et Nvidia
- » Technologie vGPU de Nvidia

Meilleure visualisation, même virtualisée

Notre but ? Répondre à vos besoins en matière de station de travail à distance 1:1, de station de travail virtualisée 1:n ou même pour un nœud dans un cluster de rendu

- » Prise en charge d'un maximum de deux cartes graphiques haut de gamme (simple hauteur) ou d'une seule carte graphique ultra haut de gamme (double hauteur)
- » Jusqu'à 256 Go de mémoire DDR4 (2133 MHz)

Flexibilité du stockage

Grand choix de solutions de stockage

- » DOM SATA : disk on module aux performances dignes d'un SSD, pour booster votre hyperviseur
- » SSD Fujitsu PCIe : un choix de solutions à base de cartes intégrées ou PCIe pour des performances d'entrée/sortie optimales
- » SSD SATA : SSD SATA haute vitesse



Composants

Contrôleur graphique	80WUD KLJK HQG ' 19, ', \$Š 4XDGURŠ 0 *R â F±XUV 3&, H [SLI
	80WUD KLJK HQG ' \$0')LUH3URŒ : *R SURFHVVHXUV GH A
	Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® K5200, 8 Go, 2 304 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, DVI-D, 2x DisplayPort
	High-end 3D: AMD FirePro™ W7100, 8 Go, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	High-end 3D: NVIDIA® Quadro® M4000, 8 Go, 1 344 cœurs, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	High-end 3D: NVIDIA® Quadro® K4200, 4 Go, 1 344 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort
	Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® K2200, 4 Go, 640 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort
	Midrange 3D: AMD FirePro™ W5100 , 4 Go, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® K1200, 4 Go, 384 cœurs, PCIe x16, 4x miniDP, 4x miniDP/DP Adapter
	(Q W U \ ' \$ 0 ') L U H 3 U R Œ : * R SURFHVVHXUV GH Á X [3 &, H [
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® K620, 2 Go, 384 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 1x DisplayPort
	(Q W U \ ' \$ 0 ') L U H 3 U R Œ : * R SURFHVVHXUV GH Á X [3 &, H [
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® K420, 1 Go, 192 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 1x DisplayPort
Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 510, 2 Go, 16 cœurs, 16 ports PCIe 2.0, 4x miniDP, 4x miniDP/DP Adapter	
Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 315, 1 Go, 48 cœurs, 16 ports PCIe 2.0, 2x LFH59 (DP/DVI-I)	
Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 315 sans ventilateur, 1 Go, 48 cœurs, 16 ports PCIe 2.0, 2x LFH59 (DP/DVI-I)	
* 3 8 F R P S X W L Q J F D U G 1 9, ', \$Š * 5, ' Œ . * R * R â F ± X U V 3 &, H [
Remote Graphics: Double carte CELSIUS RemoteAccess, PCIe x1, 2x miniDP, PCoIP	
Remote Graphics: Quadruple carte CELSIUS RemoteAccess, PCIe x1, 4x miniDP, PCoIP	
Super-ordinateur personnel	& R S U R F H V V R U 1 9, ', \$Š 7 H V O D Š . * R â F ± X U V 3 &, H [
	& R S U R F H V V R U 1 9, ', \$Š 7 H V O D Š . [* R â F ± X U V 3 &, H [
	Coprocessor: Coprocesseur Intel® Xeon® Phi™ 3120A, PCIe x16
Coprocessor: Coprocesseur Intel® Xeon® Phi™ 5110P, PCIe x16	
Disques durs (internes)	1 carte SSD PCIe haut de gamme de 512 Go
	1 carte SSD PCIe haut de gamme de 256 Go
	Carte SSD PCIe M.2 haut de gamme de 512 Go
	Carte SSD PCIe M.2 haut de gamme de 256 Go
	Disque dur SSD SATA III, 400 Go haute endurance, 2,5 pouces
	Disque dur SSD SATA III, 200 Go haute endurance, 2,5 pouces
	SSD SATA III Premium, 512 Go, 2,5 pouces
	SSD SATA III Premium, 256 Go, 2,5 pouces
	SSD SATA III Premium, 128 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, 256 Go, 2,5 pouces, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)
	DOM SATA, 128 Go, entreprise
	DOM SATA, 64 Go, entreprise
	DOM SATA, 32 Go, entreprise
	6 6 + ' 6 \$ 7 \$, , , â W U P L Q * R S R X F H V
	Disque dur SAS, 10 000 tr/min, 1 200 Go, 2,5 pouces
	Disque dur SAS, 10 000 tr/min, 900 Go, 2,5 pouces
	Disque dur SAS, 10 000 tr/min, 600 Go, 2,5 pouces
	Disque dur SAS, 10 000 tr/min, 300 Go, 2,5 pouces
	' L V T X H G X U 6 \$ 7 \$, , , â W U P L Q 7 % S R X F H V V W U D W p J L T X H
' L V T X H G X U 6 \$ 7 \$, , , â W U P L Q 7 % S R X F H V V W U D W p J L T X H	
' L V T X H G X U 6 \$ 7 \$, , , â W U P L Q * R S R X F H V G L V S R Q L E L O L W	
' L V T X H G X U 6 \$ 7 \$, , , â W U P L Q * R S R X F H V G L V S R Q L E L O L W p	

Remarques sur le disque dur	* Le logiciel de création d'image disque du client doit être compatible avec une taille de secteur de 4 k et un format avancé S'agissant de la capacité du disque dur, 1 Gigabit équivaut à un milliard de bits. Disponibilité 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 (disques durs stratégiques requis) Jusqu'à 20 Go d'espace disque dur réservé à la récupération du système SSHHD (disques durs électroniques hybride) SED (disques durs à cryptage automatique) SSD (disques durs électroniques)
Lecteurs (en option)	'9' 6 X SHU 0 X OWL X OWUD À Q
Contrôleur SCSI / SAS	Ctrl RAID 5/6 12 Gbit/s 8 ports int. Ctrl RAID 0/1 12 Gbit/s 8 ports int. Ctrl RAID 0/1 6 Gbit/s 8 ports int.
Cartes / composants d'interface complémentaires (en option)	Interface série FH Ethernet Gigabit PCIe x1, DS Double Ethernet 10 Gbits PCIe x8
Unité de base	CELSIUS C740
Carte mère	
Type de carte mère	D3288
Forme	propriétaire
Chipset	Intel® C612
Logement du processeur	LGA 1155
Nombre maximal de processeurs	1
Emplacements mémoire	8 DIMM (DDR4) ECC
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	256 Go
Fréquence mémoire	à 0 +]
Remarques sur la mémoire	Support quatre canaux. Pour des performances avec quatre canaux, un minimum de 4 modules de mémoire est requis. La capacité par canal doit être identique.
LAN	2x 10/100/1 000 MBit/s intégré Intel® I217LM and Intel® I210AT
Caractéristiques du BIOS	Mise à jour du BIOS Flash EPROM via logiciel BIOS de restauration , QWHUIDFH PLFURORJLFLHOOH H[WHQVLEOH XQLÀpH 8(), 8QLÀHG ([V
Contrôleur E/S intégré	
Nombre de SATA série	6
dont SATA III	6
Fonctions du contrôleur	SATA III (6 Gbit/s) NCQ AHCI RAID 0/05/01/10
Prise en charge RAID SATA	0, 1, 10, 5
Interfaces	
Total USB 2.0	2
Total USB 3.0	3
USB en façade	2x 2.0
USB à l'arrière	2 x 3,0
USB interne	1x 3,0
VGA	1 (IRMC)
DVI	1 (en fonction du processeur)
Port série (RS-232)	1 (en option via le support d'emplacement)
Ethernet (RJ-45)	2

Périphériques / composants d'entrée

Périphériques d'entrée (en option)	6 R X U L V 8 6 % R S W L T X H D Y H F P R O H W W H G H G p À O H P H Q W L Q F O L Q D E O H Clavier
------------------------------------	--

Baies

Nombre de baies	5
Baies internes 2,5 pouces	4
Baies externes 5,25 pouces	1
Remarques sur les baies	Jusqu'à 4 disques durs / SSD 2,5 pouces (cold plug)

Slots

Slot PCI-Express 3.0 x8 (méc. x16)	1 Pleine hauteur (densité simple slot)
PCI-Express 3.0 x16	1 x (340 mm / 13,39 pouce) Pleine hauteur (densité double slot) ou 2 x (340 mm / 13,39 pouces) pleine hauteur (densité simple slot)

Valeurs électriques

Remarque sur l'économie d'énergie	H I À F D F L W p p Q H U J p W L T X H j 9 D Y H F X Q H F K D U J H G H
Plage de tension nominale	100 V - 240 V (entrée CA)
Plage de fréquence nominale	47 Hz - 63 Hz
Plage de tension de fonctionnement	90 V - 264 V
Bande de fréquence de fonctionnement	47 Hz - 63 Hz
Capacité d'alimentation unique max.	800 W
Sortie de l'alimentation	800 W

Dimensions / Poids / Environnement

Dimensions (L x P x H)	431 x 683 x 44,45 mm
Position de fonctionnement	Horizontal
Poids	environ 13 kg
Remarques sur le poids	/ H S R L G V U p H O S H X W Y D U L H U H Q I R Q F W L R Q G H O D F R Q À J X U D W L R Q
Température ambiante de fonctionnement	10 - 35 °C
Humidité relative de fonctionnement	K X P L G L W p U H O D W L Y H

Conformité

Produit	CELSIUS C740
Modèle	CR1U
Europe	CE classe A*
Etats-Unis/Canada	FCC classe A
International	RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses) DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) Systèmes d'exploitation Microsoft (HCT / entrée HCL / WHQL)
Remarques sur la conformité	* Avertissement : il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur devra prendre les mesures adéquates.
Lien vers la conformité	K W W S J O R E D O V S W V I X M L W V X F R P V L W H V F H U W L À F D W H V

Logiciel supplémentaire

Logiciel supplémentaire (préinstallé)	Nero Essentials S (gravure logicielle) Récupération Fujitsu (récupération basée sur disque dur) Norton Internet Security (pare-feu inclus) version 60 jours O L F U R V R I W 2 I À F H D F K H W H J X Q H O L F H Q F H S R X U D F W L Y H U O D Y H U V L R
Logiciel supplémentaire (en option)	DVD de restauration pour Windows® DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) CyberLink Power2Go BD (logiciel de lecture pour Blu-ray Disc™, seulement sur lecteur Blu-ray Disc™ / lecture Blu-ray prise en charge sous Windows XP si le système est exécuté sur une carte graphique Intel intégrée) Nero 10 Essentials XL (suite de gravure/sauvegarde/lecture DVD)

Sécurité

Sécurité du système et sécurité BIOS	EraseDisk Protection anti-virus du secteur d'amorçage Option de protection en écriture pour Flash EPROM Système de sécurité intégré (TPM 1.2) 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.

Administration

Technologie de gestion	Gestion des pilotes DeskUpdate Code de démarrage PXE 2.1 Activation depuis S5 (mode hors tension) Commutateur d'intrusion (en option) Technologie de gestion iAMT (Intel® Active Manageability Technology) v8.0 (non activée, non installée)
Logiciel d'administration	Gestion de clients DeskView 10.x incluant :
Composants DeskView	Gestion de clients à distance en ligne/hors ligne Gestion et rapports détaillés sur l'inventaire système Gestion du BIOS Gestion de l'alimentation à distance 1 R W L À F D W L R Q V V \ V W q P H Contrôle à distance de la sécurité Intégration Helpdesk DeskView Fonction WoL (wake on LAN)
Lien vers l'administration	http://www.fujitsu.com/fts/manageability K W W S Z Z Z I X M L W V X F R P I W V V R O X W L R Q V K L J K W H F K V R O X W L R Q V Z F

Informations sur l'emballage

Dimensions de l'emballage (en mm)	264 x 490 x 87 mm
Dimensions de l'emballage (cm)	10.39 x 19.29 x 3.43 pouce
Capacité quantité / palette	12
Remarques sur l'emballage	documentation utilisateur imprimée sur papier blanchi sans chlore

Garantie

Période de garantie	3 ans (selon le pays)
Type de garantie	Service sur site (garantie matériel : 3 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	D Q V D S U q V O D À Q G H O D Y L H G X S U R G X L W
Service Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Accessoires recommandés

FUTRO L420

Le client FUTRO L420 de FUJITSU répond parfaitement aux besoins Référence: des particuliers et des entreprises. Il a été conçu pour gérer les tâches S26361-K1062-V200 bureautiques standard ainsi que les applications graphiques exigeantes basées sur la technologie PCoIP. La double gestion permet d'augmenter votre productivité. Le zero client intelligent FUTRO L420 de FUJITSU apporte la sécurité, la simplicité de gestion ainsi qu'un fonctionnement silencieux et constitue un environnement convivial et facile à intégrer au sein d'un réseau VMware® existant.

FUTRO L620

Le client FUTRO L620 de FUJITSU répond parfaitement aux besoins des particuliers et des entreprises. Il a été conçu pour gérer les tâches bureautiques standard ainsi que les applications graphiques exigeantes basées sur la technologie PCoIP. La quadruple gestion permet d'augmenter votre productivité. Le zero client intelligent FUTRO L620 de FUJITSU apporte la sécurité, la simplicité de gestion ainsi qu'un fonctionnement silencieux et constitue un environnement convivial et facile à intégrer au sein d'un réseau VMware® existant. Référence: S26361-K1062-V300

Ecran P24W-7 LED

Si vous êtes un professionnel qui utilise des applications exigeantes et les besoins en termes de pixels, de couleurs et de performances sont élevés, l'écran P24W-7 LED de FUJITSU constitue le choix idéal. Cet écran pointe. Il dispose également de fonctions uniques et innovantes telles que notre technologie de détecteur de présence en attente de brevet et le concentrateur USB alimenté et toujours disponible. Référence: S26361-K1498-V140
 R I I U H G H V S H U I R U P D Q F H V G · D I À F K D J H H [F H S W L R Q Q H O O H V J
 & O D V V H G · H I À F D F L W p p Q H U J p W L T X H \$

Plus d'informations

Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to the FUJITSU Workstation Station de travail CELSIUS C740, 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

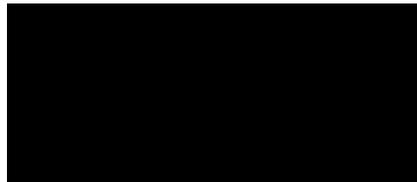
www.fujitsu.com/software/

Plus d'informations

Learn more about FUJITSU Workstation Station de travail CELSIUS C740, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. www.fujitsu.com/fts/CELSIUS

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 sur www.fujitsu.com/global/about/environment/



Copyrights

Tous droits réservés, y compris tous les droits réservés. 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 propriétaire de ces marques commerciales ou de ces copyrights. www.fujitsu.com/terms

Exclusion de responsabilité

Les données techniques sont susceptibles de ne pas être disponibles. 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 propriétaire de ces marques commerciales ou de ces copyrights.