

Fujitsu recommande Windows.

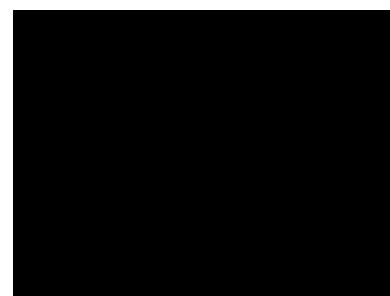
Fiche produit

Fujitsu CELSIUS C620

Station de travail

1U de performances exceptionnelles pour votre poste de travail

Si vous avez besoin de performances maximales pour votre poste de travail en dehors du Datacenter, le CELSIUS C620 compact de Fujitsu est fait pour vous. La station de travail 1U montée en baie combine de manière sophistiquée une carte graphique haut de gamme et les performances d'un processeur unique à très haute densité. Il s'agit donc du système idéal pour les utilisateurs des applications CAx, DDC, Visualization ou HPC disposant d'un espace limité. CELSIUS C620 haute qualité conservé dans le Datacenter, pour une sécurité totale.



Densité

Station de travail compacte

- Performances exceptionnelles du poste de travail 1U

Performances

Consacrez-vous pleinement à vos activités principales

- Combinaison sophistiquée du processeur Intel® Xeon® et de la carte graphique ultra haut de gamme parfaite pour le CAx ou HPC distant

Visualisation optimale

Performances graphiques optimales en dehors du Datacenter

- FUJITSU CELSIUS C620, p. ex. comme un nœud dans un cluster de rendu

Offre CELSIUS

Différentes stations de travail pour répondre aux besoins spécifiques

- Intègre la gamme CELSIUS au Datacenter

Administration

Administration facile vous faisant économiser du temps et des ressources

- Contrôleur gigabit d'administration distante intégré (iRMC S3)



Composants

Processeur	Processeur Intel® Core™ i3-3220 (2 cœurs / 4 threads, 3.30 GHz, 3 MB, Carte graphique Intel® HD 2500)
	Processeur Intel® Xeon® E3-1280v2 (4 cœurs / 8 threads, 3.60 GHz, jusqu'à 4,0 GHz, 8 MB)
	Processeur Intel® Xeon® E3-1275v2 (4 cœurs / 8 threads, 3.50 GHz, jusqu'à 3,9 GHz, 8 MB, Carte graphique Intel® HD P4000)
	Processeur Intel® Xeon® E3-1245v2 (4 cœurs / 8 threads, 3.40 GHz, jusqu'à 3,8 GHz, 8 MB, Carte graphique Intel® HD P4000)
	Processeur Intel® Xeon® E3-1240v2 (4 cœurs / 8 threads, 3.40 GHz, jusqu'à 3,8 GHz, 8 MB)
	Processeur Intel® Xeon® E3-1230v2 (4 cœurs / 8 threads, 3.30 GHz, jusqu'à 3,7 GHz, 8 MB)
	Processeur Intel® Xeon® E3-1225v2 (4 cœurs / 4 threads, 3.20 GHz, jusqu'à 3,6 GHz, 8 MB, Carte graphique Intel® HD P4000)
	Intel® vPro™ avec tous les processeurs Intel® Xeon®
Systèmes d'exploitation	
Système d'exploitation	Windows 8.1 Pro 64-bit
	Windows 8.1 Pro
	Windows 8.1 64-bit
	Windows 8.1
	Windows 8 Pro
	Windows 8
	Windows 7 Professional 64-bit
Système d'exploitation compatible	Windows® XP
	Linux
	Windows® Server 2008 R2
	Windows® Server 2012
Remarques sur le système d'exploitation	Pour certaines configurations, il est possible que des pilotes tiers ne soient pas disponibles actuellement ou que des restrictions de configuration s'appliquent.
	Prise en charge Windows® XP limitée. Arrêt de la certification Windows® XP au niveau du système et des pilotes de base via http://support.ts.fujitsu.com
	Certifié pour Red Hat® Enterprise Linux
	Certifié pour SUSE Enterprise Desktop
	Certifié pour SUSE Enterprise Server
Modules de mémoire	2 Go (1 module(s) 2 Go) DDR3, unbuffered, non-ECC, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM
	4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR3, unbuffered, ECC., 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM
	4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR3, unbuffered, non-ECC, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM
	8 Go (1 module(s) 8 Go) DDR3, unbuffered, ECC., 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM
	8 Go (1 module(s) 8 Go) DDR3, unbuffered, non-ECC, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM

Contrôleur graphique	<p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® K5200, 8 Go, 2 304 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, DVI-D, 2x DisplayPort</p> <p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® K5000, 4 Go, 1 536 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, DVI-D, 2x DisplayPort</p> <p>High-end 3D: NVIDIA® Quadro® K4200, 4 Go, 1 344 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort</p> <p>High-end 3D: NVIDIA® Quadro® K4000, 3 Go, 768 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort</p> <p>Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® K2200, 4 Go, 640 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort</p> <p>Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® K2000D, 2 Go, 384 cœurs, PCIe x16, 2x Dual Link DVI-I</p> <p>Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® K2000, 2 Go, 384 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort</p> <p>Midrange 3D: AMD FirePro™ W5000, 2 Go, 768 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort</p> <p>Entry 3D: AMD FirePro™ V4900, 1 Go, 480 stream processors, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® K620, 2 Go, 384 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 1x DisplayPort</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® K600, 1 Go, 192 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 1x DisplayPort</p> <p>Entry 3D: AMD FirePro™ V3900, 1 Go, 480 stream processors, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 1x DisplayPort</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® K420, 1 Go, 192 cœurs, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 1x DisplayPort</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® 410, 512 Mo, 192 cœurs, PCIe x16, 1x DVI-I, 1x DisplayPort</p> <p>Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 510, 2 Go, 16 cœurs, 16 ports PCIe 2.0, 4x miniDP, 4x miniDP/DP Adapter</p> <p>Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 310, 512 Mo, 16 cœurs, 16 ports PCIe 2.0, 2x DisplayPort</p> <p>GPU computing card: NVIDIA® Tesla® K20, 5 Go, 2 496 cœurs, PCIe x16</p> <p>GPU computing card: NVIDIA® GRID™ K2 8 Go, 8 Go, 3 072 cœurs, PCIe x16</p> <p>Remote Graphics: Double carte CELSIUS RemoteAccess, PCIe x1, 2x miniDP, PCoIP</p> <p>Remote Graphics: Quadruple carte CELSIUS RemoteAccess, PCIe x1, 4x miniDP, PCoIP</p>
Super-ordinateur personnel	Coprocessor: Coprocesseur Intel® Xeon® Phi™ 5110P, PCIe x16
Disques durs (internes)	<p>Disque dur SSD SATA III, 256 Go, 2,5 pouces</p> <p>Disque dur SSD SATA III, 128 Go, 2,5 pouces, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)</p> <p>Disque dur SSD SATA III, 128 Go, 2,5 pouces</p> <p>Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 4 000 Go, 3,5 pouces, stratégique</p> <p>Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 3 000 Go, 3,5 pouces, stratégique</p> <p>Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 500 Go, 3,5 pouces, stratégique</p> <p>Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 500 Go, 3,5 pouces</p> <p>Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 2 000 Go, 3,5 pouces, stratégique</p> <p>Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 2 000 Go, 3,5 pouces</p> <p>Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 1 000 Go, 3,5 pouces, stratégique</p> <p>Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 1 000 Go, 3,5 pouces</p> <p>Disque dur SATA III, 10 000 tr/min, 500 Go, 2,5 pouces, stratégique</p> <p>Disque dur SATA III, 10 000 tr/min, 1 000 Go, 2,5 pouces, stratégique</p> <p>Disque dur SAS, 10 000 tr/min, 900 Go, 2,5 pouces</p> <p>Disque dur SAS, 10 000 tr/min, 600 Go, 2,5 pouces</p> <p>Disque dur SAS, 10 000 tr/min, 300 Go, 2,5 pouces</p>
Remarques sur le disque dur	<p>S'agissant de la capacité du disque dur, 1 Gigabit équivaut à un milliard de bits.</p> <p>Disponibilité 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 (disques durs stratégiques requis)</p> <p>Jusqu'à 20 Go d'espace disque dur réservé à la récupération du système</p>
Lecteurs (en option)	SuperMulti DVD SATA ultra-fin
Contrôleur SCSI / SAS	<p>Mise à niveau de la batterie de secours du contrôleur RAID pour contrôleur RAID 5/6</p> <p>Ctrl RAID 5/6 6 Gbit/s 8 ports int. 512 MB Cache</p> <p>Ctrl RAID 0/1 6 Gbit/s 8 ports int.</p>
Cartes / composants d'interface complémentaires (en option)	<p>Ethernet Gigabit PCIe x1, DS</p> <p>Double Ethernet 10 Gbits PCIe x8</p>
Unité de base	CELSIUS C620

Chipset graphique intégré

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
Résolution TFT (DVI)	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
Fonctionnalités de la carte graphique	Prise en charge de DirectX® 10.1 ou 11 (en fonction du processeur) Prise en charge de HDCP Open GL® 3.1 (en fonction du processeur) Open CL® 1.1 (en fonction du processeur)
Remarques sur 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 ; avec une charge de 20 % / 50 % / 100 %) : 87 % / 90 % / 87 %
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.	500 W
Sortie de l'alimentation	500 W

Bruit en configuration standard (disque dur, lecteur optique)

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	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	CELSIUS C620
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 : d'émission d'un produit de classe A n'implique pas une absence de risque de pollution.

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 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) CyberLink PowerDVD BD (logiciel de lecture pour Blu-ray Disc™, seulement sur lecteur Blu-ray Disc™ / lecture Blu-ray non 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 Notifications système Contrôle à distance de la sécurité Intégration Helpdesk DeskView Fonction WoL (wake on LAN)
Lien vers l'administration	http://www.fujitsu.com/fts/manageability http://www.fujitsu.com/fts/solutions/high-tech/solutions/workplace/manageability/feature-finder.html

Divers

Durée de vie allongée

Informations sur l'emballage

Dimensions de l'emballage (en mm)	591 x 884 x 196 mm
Dimensions de l'emballage (cm)	23.27 x 34.8 x 7.72 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)
Niveau de service	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	5 ans après la fin de la vie du produit
Service Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Plus d'informations

Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to the FUJITSU CELSIUS C620, 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

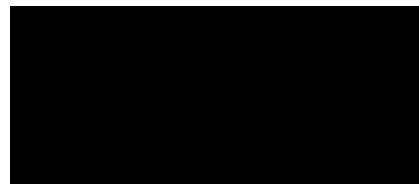
Learn more about FUJITSU CELSIUS C620, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
www.fujitsu.com/fts/CELSIUS

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 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
Website: www.fujitsu.com/fts
2015-03-02 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