

Fujitsu recommande Windows® 7.

# Fiche produit

## Fujitsu CELSIUS H920

Toute la puissance d'une station de travail haut de gamme pendant vos déplacements

Si vous recherchez des performances dignes d'une station de travail dans un format d'ordinateur portable, le CELSIUS H920 de Fujitsu est la solution qu'il vous faut. Configurable individuellement et entièrement certifiée pour les principales applications ISV, cette station de travail vous permet d'optimiser votre flux de travail, où que vous soyez. Votre productivité est améliorée grâce à l'accès réseau immédiat offert par les nombreuses fonctions de connectivité intégrées. Les multiples protections matérielles et fonctionnalités de sécurité logicielles offrent une tranquillité d'esprit supplémentaire.



### Performances de station de travail haut de gamme

Productivité accrue grâce à la puissance de station de travail mobile.

- Faites votre choix entre une carte graphique NVIDIA® Quadro® professionnelle haut ou très haut de gamme avec jusqu'à 960 cœurs CUDA. Stimulez votre productivité grâce à la troisième génération de processeurs Intel® Core™ i5 et i7 avec technologie vPro™

### Performances et fiabilité inégalées

Productivité et vitesse accrues grâce à un écran plus grand et un deuxième disque dur

- Ecran Full HD 43,9 cm (17,3") avec rétroéclairage LED et prise en charge RAID 0/1 avec second disque dur intégré

### Connectivité illimitée

Connecté en tout lieu et à tout moment

- Technologies WLAN, 4G/LTE, 3G/UMTS et Bluetooth® intégrées en option

### Sécurité optimale

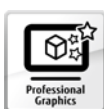
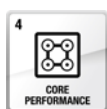
Protection de vos données contre les accès non autorisés

- Lecteur de SmartCard et lecteur d'empreintes digitales intégrés

### Certification ISV

Excellentes performances et stabilité extrême dans les environnements professionnels

- Certification complète pour les applications de station de travail



# Composants

<b>Processeur</b>	Processeur Intel® Core™ i7-3920XM (2,9 GHz, jusqu'à 3,8 GHz, 8 MB) Processeur Intel® Core™ i7-3820QM (2,7 GHz, jusqu'à 3,7 GHz, 8 MB) Processeur Intel® Core™ i7-3720QM (2,6 GHz, jusqu'à 3,6 GHz, 6 MB) Processeur Intel® Core™ i7-3610QM (2,3 GHz, jusqu'à 3,3 GHz, 6 MB) Processeur Intel® Core™ i7-3520M (2,9 GHz, jusqu'à 3,6 GHz, 4 MB) Processeur Intel® Core™ i5-3360M (2,8 GHz, jusqu'à 3,5 GHz, 3 MB) Processeur Intel® Core™ i5-3320M (2,6 GHz, jusqu'à 3,3 GHz, 3 MB)	
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows® 7 Professionnel 64 bits	
<b>Système d'exploitation compatible</b>	Windows® 7 Professionnel 32 bits Windows® 7 Professionnel 64 bits	
<b>Modules de mémoire</b>	2 Go (1 module(s) 2 Go) DDR3, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM 4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR3, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM 8 Go (1 module(s) 8 Go) DDR3, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM	
<b>Mémoire de l'unité de base</b>	<b>CELSIUS H920 double cœur</b>	<b>CELSIUS H910 quadruple cœur</b>
<b>Capacité minimale de mémoire RAM prise en charge</b>	2 Go	4 Go
<b>Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge</b>	16 Go	32 Go
<b>Nombre total de logements mémoire</b>	2	4
<b>Type d'emplacement mémoire</b>	DIMM (DDR3)	
<b>Disques durs (internes)</b>	Disque dur SSD SATA III, 2,5 pouces, FDE Disque dur SSD SATA III, 2,5 pouces Disque dur SSD SATA III, 2,5 pouces Disque dur SSD SATA III, 2,5 pouces Disque dur SATA, 7 200 tr/min, 2,5 pouces, S.M.A.R.T. Disque dur SATA, 7 200 tr/min, 2,5 pouces, S.M.A.R.T. Disque dur SATA, 5 400 tr/min, 2,5 pouces, S.M.A.R.T.	
<b>Remarques sur le disque dur</b>	ShockSensor pour la protection des disques durs contre les chocs S'agissant de la capacité du disque dur, 1 Gigabit équivaut à un milliard de bits. La capacité accessible peut varier, également en fonction du logiciel utilisé. Jusqu'à 2 disques internes configurables.	
<b>WLAN (en option)</b>	Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays. Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.	
<b>Bluetooth (en option)</b>	Bluetooth 4.0	
<b>Ecran</b>	43,9 cm (17,3"), Rétroéclairage par LED, (Full HD), Ecran mat, 1 920 x 1 080 pixels	
	DVD-RW double couche Super Multi	
	Graveur Blu-ray	
<b>Unité de base</b>	CELSIUS H920 double cœur	CELSIUS H910 quadruple cœur
<b>Chipset</b>	Intel® QM77	
<b>Caractéristiques du BIOS</b>	BIOS basé sur le Phoenix SecureCore	
<b>Contrôleur graphique</b>		
<b>Nombre max. de l'affichage externe</b>	2 560 x 1 600 pixels via l'interface DisplayPort et Dual Link DVI	
<b>Marque de la carte graphique</b>	NVIDIA® Quadro® K3000M, NVIDIA® Quadro® K4000M	

**Contrôleur graphique**

Fonctionnalités de la carte graphique	DualView
Mémoire vidéo dédiée	2 Go / 4 Go de VRAM (GDDR5)

**Interfaces**

Entrée courant continu	1	1
Audio : entrée	1	1
Audio : sortie	1	1
Microphones internes	1 microphone directionnel numérique	1 microphone directionnel numérique
Total USB 2.0	3	3
Total USB 3.0	1	1
VGA	1	1
Port d'écran	1	1
DVI	1	
Port série (RS-232)	1	1
Ethernet (RJ-45)	1	1
Logements pour cartes Express	1 (34 / 54 mm)	1 (34 / 54 mm)
Logement pour carte à puce (SmartCard)	1	1
Logement pour carte SIM	1	1
eSATA	1	1

**Communication filaire**

LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® 82579 LM
-----	------------------------------------

**Clavier**

TouchStick (en option)  
 Touchpad avec deux boutons de souris et défilement via le lecteur d'empreintes digitales  
 Deuxième ensemble de boutons de souris  
 Bouton Eco.  
 Bouton de verrouillage de la station de travail  
 Bouton du centre de mobilité  
 Le lecteur d'empreintes digitales

**Multimédia**

Type audio	Intégré
Codec audio	Realtek ALC269
Caractéristiques audio	Haut-parleurs stéréo, 2 microphones internes

**Alimentation**

Adaptateur secteur	19 V / 210 W (11,05 A)
Plage de tension nominale	100 V - 240 V (entrée CA)
Plage de fréquence nominale	50 Hz - 60 Hz
Batterie principale	Batterie Li-Ion 8 cellules

**Dimensions / Poids / Environnement**

Dimensions (L x P x H)	417 x 287 x 33/44 mm
Poids	4,25 kg
Remarques sur le poids	Le poids réel peut varier en fonction de la configuration
Température ambiante de fonctionnement	5 - 35 °C
Humidité relative de fonctionnement	20 - 80 % (humidité relative, sans condensation)

**Logiciel supplémentaire**

<b>Logiciel supplémentaire (préinstallé)</b>	Microsoft® Office Edition Starter 2010 (32 bits) Adobe® Reader® Nero Essentials S (gravure logicielle) Norton Internet Security (pare-feu inclus) Gestionnaire d'affichage Documentation utilisateur en ligne Easy Guide Utilitaire d'économie d'énergie Utilitaire ShockSensor SmartAccess Réseau sans branchement Intel® SBA (suite dédiée à l'administration) Logiciel DTS Surround Utilitaire des boutons d'application DeskUpdate (pour pilotes et utilitaires)
<b>Logiciel supplémentaire (en option)</b>	DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) Gestionnaire de connexions UMTS (en option avec UMTS)

**Administration**

<b>Technologie de gestion</b>	Gestion des pilotes DeskUpdate Code de démarrage PXE 2.1 Activation depuis S5 (mode hors tension) Technologie de gestion iAMT (Intel® Active Manageability Technology) v8.0 (non activée, non installée) Technologie Intel® vPro™ Fonction WoL (wake on LAN)
<b>Logiciel d'administration</b>	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management DeskView Integration pour Symantec Management Platform
<b>Composants DeskView</b>	Gestion des inventaires Gestion du BIOS Gestion des pilotes Gestion de la sécurité Gestion des alarmes
<b>Normes prises en charge</b>	WMI PXE BootP (made4you)
<b>Lien vers l'administration</b>	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/solutions/high-tech/dynamic-infrastructure/solutions/workplace/manageability/feature-finder.html">http://www.fujitsu.com/fts/solutions/high-tech/dynamic-infrastructure/solutions/workplace/manageability/feature-finder.html</a>

**Sécurité**

<b>Protection système</b>	Prise en charge du verrou Kensington.
<b>Protection par preuve de vérification</b>	Dispositif antivol amélioré BIOS Computrace® En option : module de plate-forme sécurisée (TPM 1.2) Norton Internet Security (pare-feu inclus) version 90 jours
<b>Protection de l'accès</b>	Lecteur d'empreintes digitales intégré Logement pour carte à puce (SmartCard) séparé Disque dur protégé par mot de passe. Sécurité SystemLock BIOS avec carte à puce Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs Authentification Preboot avec SystemLock 3

**Conformité**

<b>Produit</b>	CELSIUS H920 Dual Core	CELSIUS H920 Quad Core
<b>Allemagne</b>	GS	
<b>Europe</b>	BC	
<b>Etats-Unis/Canada</b>	cULus FCC classe B article 15C/E + 22 + 24 (selon la configuration sans fil)	

**Conformité**

<b>International</b>	RoHS (Europe et Chine) Norme CEM médicale IEC60601-1-2 en combinaison avec le kit médical Certification ENERGY STAR® 5.0 en cours
<b>Lien vers la conformité</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx</a>

**Interfaces de réplicateur de ports (en option)**

<b>Interrupteur marche/arrêt</b>	1
<b>Audio : casque</b>	1
<b>Audio : microphone</b>	1

**Garantie**

<b>Garantie standard</b>	3 ans
<b>Niveau de service</b>	Retour atelier / Service sur site (selon le pays)
<b>Services de maintenance et d'assistance - l'extension idéale</b>	
<b>Service recommandé</b>	5x9, temps de réponse : jour ouvré suivant
<b>Service Weblink</b>	<a href="http://ts.fujitsu.com/Supportservice">http://ts.fujitsu.com/Supportservice</a>

## Accessoires recommandés

**MicroSaver Slim**

La solution Kensington MicroSaver Slim de Fujitsu inclut un mécanisme de verrouillage en T breveté et un câble en acier trempé à haute teneur en carbone protégé par une gaine en acier tressé. La solution MicroSaver Slim est disponible avec Kensington Master Access. Cette solution de sécurité permet de traiter un nombre illimité de verrous avec une seule clé maître.

Référence:  
S26361-F1650-L200

**Filtre de confidentialité**

Les filtres de confidentialité permettent de protéger les informations affichées sur votre écran de la vue des personnes qui vous entourent. La technologie de confidentialité unique Microlouver de 3M permet aux utilisateurs se trouvant juste en face de l'ordinateur de voir clairement les données affichées à l'écran. 3M propose la gamme la plus large de filtres pour ordinateurs.

Référence:  
S26391-F6097-L144

**Valise à roulettes Prestige City 17**

La valise à roulettes Prestige City 17 permet de protéger et transporter des ordinateurs portables dont l'écran atteint jusqu'à 17 pouces, ainsi que des vêtements et des articles de toilette. Elle se révèle un compagnon idéal dans un environnement urbain ou pour les séjours d'une nuit du fait de ses quatre compartiments spacieux. Des roulettes lisses et résistantes, et une poignée télescopique garantissent une utilisation pratique, tandis que la section centrale assure la protection de l'ordinateur portable avec de la mousse antichoc.

Référence:  
S26391-F1191-L130

**Housse Prestige Case Backpack 17**

Le sac à dos Prestige Case Backpack 17 protège les ordinateurs portables dont l'écran atteint jusqu'à 17 pouces. Il contient trois grands compartiments, deux poches filet latérales et élastiques, ainsi qu'une baie avant. Le compartiment rembourré arrière assure la protection de votre ordinateur portable, tandis que les autres sections permettent de ranger les adaptateurs secteur et les fournitures de bureau. Les lanières rembourrées et les coussinets arrière garantissent un port confortable.

Référence:  
S26391-F1191-L134

---

**Souris sans fil pour ordinateur portable W1610**



La souris sans fil pour ordinateur portable W1610 associe la dernière technologie sans fil 2,4 GHz et un capteur ultra-haute résolution réglable pour vous offrir la précision et la fiabilité que vous attendez (1 000/1 500/2 000 ppp). Avec sa finition noir argent élégante, la souris sans fil W1610 convient à tous les environnements.

Référence:  
S26381-K460-L100

# Plus d'informations

## Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to Fujitsu CELSIUS H920, 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/services/computing/](http://www.fujitsu.com/global/services/computing/)

### Software

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

## Plus d'informations

Learn more about Fujitsu CELSIUS H920, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. [www.fujitsu.com/fts/CELSIUS](http://www.fujitsu.com/fts/CELSIUS)

## Programme d'innovation écologiquement responsable de Fujitsu

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 : [http://fr.ts.fujitsu.com/terms\\_of\\_use.html](http://fr.ts.fujitsu.com/terms_of_use.html)  
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: <http://ts.fujitsu.com>  
2012-09-24 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 : [http://fr.ts.fujitsu.com/terms\\_of\\_use.html](http://fr.ts.fujitsu.com/terms_of_use.html)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions