

Fiche produit

Fujitsu CELSIUS H970

Stations de travail

Rendre la VR populaire

Avez-vous déjà rêvé que votre ordinateur portable dure longtemps, jusque dans le futur ? La station de travail mobile CELSIUS H970 17,3 pouces de FUJITSU repousse les limites en termes de capacités graphiques, de stockage et de connectivité. Effectuez vos post-productions sur le terrain, créez des designs étonnants et visualisez-les dans un environnement VR en temps réel et entièrement immersif.



Plus de limites : une station de travail à portée de main

Profitez du meilleur des deux mondes : les performances d'une station de travail et la portabilité d'un ordinateur portable, au bureau ou en déplacement

- Faites votre choix entre les processeurs Intel® Core™ et la puissance de la famille de processeurs Intel® Xeon® E3-1500M avec prise en charge de la mémoire ECC
- Prise en charge de Windows 10 Pro
- Ecran antireflet LED Full HD 17,3 pouces (43,9 cm)
- Jusqu'à 64 Go de mémoire DDR4 (4 slots SODIMM)
- Chargement rapide de vos applications grâce à la technologie NVMe SSD PCIe M.2 double
- Carte graphique Intel intégrée pour une efficacité énergétique maximale lorsque vous travaillez sur des applications de bureau associée à la dernière technologie NVIDIA® Quadro® Pascal (jusqu'à 2048 cœurs CUDA)
- Réplicateur de ports Thunderbolt 3
- Fabriqué en Allemagne

Plus besoin de chercher un adaptateur

Un monde hyperconnecté où il n'est plus nécessaire de faire des compromis, que vous soyez sur le site du client, à un événement, en réunion ou au bureau

- Réplicateur de ports Thunderbolt™ 3
- 2 connecteurs Thunderbolt™ 3 : connecteur USB Type-C™ pour une transmission ultra-rapide (40 Gbit/s), protocoles (y compris Thunderbolt™ 3) et capacité de charge améliorée (puissance délivrée de 15 W) pour les téléphones portables ou les batteries externes, par exemple. La station de travail mobile nécessite une alimentation électrique de 250 W.
- Connectivité complète : 2 ports DisplayPort via USB Type-C™, 1 port DisplayPort plein format et 1 port VGA
- Jusqu'à 9 heures d'autonomie

Prêts à entrer dans la réalité virtuelle (VR)

Les architectes, ingénieurs et concepteurs peuvent maintenant présenter leur travail dans un environnement VR en temps réel et entièrement immersif.

- Basée sur les cartes graphiques NVIDIA® Quadro® P4000 et P5000 compatibles VR
- Idéale pour les présentations VR mobiles sur le site du client ou à un événement

Facilité de la maintenance

Accès plus rapide à tous les composants et mise à niveau facile de votre système

- Batterie amovible et porte de service en bas



Composants

Unité de base	CELSIUS H970 i5-7440HQ - S26391-K456-V110	CELSIUS H970 i7-7820HQ - S26391-K456-V120	CELSIUS H970 E3-1505Mv6 - S26391-K456-V130	CELSIUS H970 E3-1535Mv6 - S26391-K456-V140
Système d'exploitation préinstallé				
Système d'exploitation préinstallé	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro
Système d'exploitation compatible	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro
	High-end 3D: NVIDIA® Quadro® P5000, 16 Go			
	High-end 3D: NVIDIA® Quadro® P4000, 8 Go			
	High-end 3D: NVIDIA® Quadro® P3000, 6 Go			
	16 Go (2 8 Go) DDR4, ECC., 2 400 MHz, PC4-2400, SO DIMM			
	32 Go (2 16 Go) DDR4, ECC., 2 400 MHz, PC4-2400, SO DIMM			
	Disque dur SATA III, 5 400 tr/min, 500 Go			
	Disque dur SATA III, 5 400 tr/min, 1 TB			
	Disque dur SSD SATA III, 256 Go, Module M.2			
	Disque dur SSD SATA III, 256 Go, Module M.2, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)			
	Disque dur SSD SATA III, 512 Go, Module M.2, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)			
	Disque dur SSD SATA III, 1024 Go, Module M.2, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)			
	PCIe-SSD, NVMe, 256 Go, Module M.2			
	PCIe-SSD, NVMe, 256 Go, Module M.2, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)			
	PCIe-SSD, NVMe, 512 Go, Module M.2, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)			
	PCIe-SSD, NVMe, 1024 Go, Module M.2, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)			
Remarques sur le disque dur	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.			
Sierra Wireless EM7305				
Multimédia				
Caméra	Webcam intégrée, 2 mégapixels			
Remarques sur la caméra	2 microphones intégrés			

Unité de base

Unité de base	CELSIUS H970 i5-7440HQ - S26391-K456-V110	CELSIUS H970 i7-7820HQ - S26391-K456-V120	CELSIUS H970 E3-1505Mv6 - S26391-K456-V130	CELSIUS H970 E3-1535Mv6 - S26391-K456-V140
Carte mère				
Processeur	Processeur Intel® Core™ i5-7440HQ	Processeur Intel® Core™ i7-7820HQ	Processeur Intel® Xeon® E3-1505M v6	Processeur Intel® Xeon® E3-1535M v6
	(4 cœurs / 4 threads, jusqu'à 3,8 GHz)	(4 cœurs / 8 threads, jusqu'à 3,9 GHz)	(4 cœurs / 8 threads, jusqu'à 4,0 GHz)	(4 cœurs / 8 threads, jusqu'à 4,2 GHz)

Carte mère

Chipset	Intel® QM175ou CM238 (en fonction du processeur)	Intel® QM175ou CM238 (en fonction du processeur)	Intel® QM175ou CM238 (en fonction du processeur)	Intel® QM175ou CM238 (en fonction du processeur)
Capacité minimale de mémoire RAM prise en charge	8 Go	8 Go	8 Go	8 Go
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	64 Go	64 Go	64 Go	64 Go
Slots de mémoire	4 SO-DIMM (DDR4, 2133 MHz)	4 SO-DIMM (DDR4, 2133 MHz)	4 SO-DIMM (DDR4, 2133 MHz)	4 SO-DIMM (DDR4, 2133 MHz)
LAN	10/100/1 000 MBit/s Intel® I219LM	10/100/1 000 MBit/s Intel® I219LM	10/100/1 000 MBit/s Intel® I219LM	10/100/1 000 MBit/s Intel® I219LM
WLAN intégré	Intel® double bande sans fil-AC8265	Intel® double bande sans fil-AC8265	Intel® double bande sans fil-AC8265	Intel® double bande sans fil-AC8265
Caractéristiques du BIOS	InsydeH2O BIOS	InsydeH2O BIOS	InsydeH2O BIOS	InsydeH2O BIOS
Type audio	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Codec audio	Realtek ALC255	Realtek ALC255	Realtek ALC255	Realtek ALC255
Caractéristiques audio	Haut-parleurs stéréo, 2 microphones numériques	Haut-parleurs stéréo, 2 microphones numériques	Haut-parleurs stéréo, 2 microphones numériques	Haut-parleurs stéréo, 2 microphones numériques

Ecran

Ecran	43,9 cm (17,3 po), Rétro-éclairage LED, (Full HD), Ecran IPS mat, 1 920 x 1 080 pixels, 300:1, 300 cd/m²	43,9 cm (17,3 po), Rétro-éclairage LED, (Full HD), Ecran IPS mat, 1 920 x 1 080 pixels, 300:1, 300 cd/m²	43,9 cm (17,3 po), Rétro-éclairage LED, (Full HD), Ecran IPS mat, 1 920 x 1 080 pixels, 300:1, 300 cd/m²	43,9 cm (17,3 po), Rétro-éclairage LED, (Full HD), Ecran IPS mat, 1 920 x 1 080 pixels, 300:1, 300 cd/m²
Remarques sur l'écran	ISO 9241-307 (pixel classe II)	ISO 9241-307 (pixel classe II)	ISO 9241-307 (pixel classe II)	ISO 9241-307 (pixel classe II)
Luminosité - standard	300 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²
Contraste - standard	300:1	300:1	300:1	300:1

Contrôleur graphique

Unité de base	CELSIUS H970 i5-7440HQ - S26391-K456-V110	CELSIUS H970 i7-7820HQ - S26391-K456-V120	CELSIUS H970 E3-1505Mv6 - S26391-K456-V130	CELSIUS H970 E3-1535Mv6 - S26391-K456-V140
Résolution max. de l'affichage externe	3 840 x 2 160 pixels via DisplayPort et type C, et 1 920 x 1 200 pixels via VGA	3 840 x 2 160 pixels via DisplayPort et type C, et 1 920 x 1 200 pixels via VGA	3 840 x 2 160 pixels via DisplayPort et type C, et 1 920 x 1 200 pixels via VGA	3 840 x 2 160 pixels via DisplayPort et type C, et 1 920 x 1 200 pixels via VGA
Résolution max. du port d'écran	3 840 x 2 160 pixels	3 840 x 2 160 pixels	3 840 x 2 160 pixels	3 840 x 2 160 pixels
Marque de la carte graphique	NVIDIA® Quadro® P3000, NVIDIA® Quadro® P4000, NVIDIA® Quadro® P5000	NVIDIA® Quadro® P3000, NVIDIA® Quadro® P4000, NVIDIA® Quadro® P5000	NVIDIA® Quadro® P3000, NVIDIA® Quadro® P4000, NVIDIA® Quadro® P5000	NVIDIA® Quadro® P3000, NVIDIA® Quadro® P4000, NVIDIA® Quadro® P5000
Fonctionnalités de la carte graphique	NVIDIA® Quadro® P3000 : 1 280 cœurs CUDA NVIDIA® Quadro® P4000 : 1 792 cœurs CUDA NVIDIA® Quadro® P5000 : 2 048 cœurs CUDA	NVIDIA® Quadro® P3000 : 1 280 cœurs CUDA NVIDIA® Quadro® P4000 : 1 792 cœurs CUDA NVIDIA® Quadro® P5000 : 2 048 cœurs CUDA	NVIDIA® Quadro® P3000 : 1 280 cœurs CUDA NVIDIA® Quadro® P4000 : 1 792 cœurs CUDA NVIDIA® Quadro® P5000 : 2 048 cœurs CUDA	NVIDIA® Quadro® P3000 : 1 280 cœurs CUDA NVIDIA® Quadro® P4000 : 1 792 cœurs CUDA NVIDIA® Quadro® P5000 : 2 048 cœurs CUDA

S26391-K456-V110 CELSIUS H970 i5-7440HQ

Entrée courant continu	1
Audio	1 connecteur entrée/sortie
Audio : sortie ligne	1
Microphones internes	2 microphones directionnels numériques
Total USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)	3
USB Type-C	2 (USB 3.1 Gen2 (10 Gbit/s), Thunderbolt 3 (20/40 Gbit/s), puissance délivrée (15 W), DP 1.2)
VGA	1
DisplayPort	1
Ethernet (RJ-45)	1
SmartCard	1
Logement pour carte SIM	1
Lecteur multcarte	1 SD/microSD (SD/SDHC) = 2 Go, SDHC/micro SDHC = 32 Go, SDXC = 512 Go

S26391-K456-V110 CELSIUS H970 i5-7440HQ

Remarque sur le module d'interface		Prise en charge d'un verrou Kensington		
Clavier				
	Touchpad avec trois boutons de souris			
Périphériques d'entrée (en option)	TouchStick			
Antennes				
WLAN intégré	Intel® double bande sans fil-AC8265			
Adaptateur secteur				
Adaptateur secteur	19,5 V / 250 W (13 A)	19,5 V / 250 W (13 A)	19,5 V / 250 W (13 A)	19,5 V / 250 W (13 A)
Plage de tension nominale	100 V - 240 V (entrée CA)	100 V - 240 V (entrée CA)	100 V - 240 V (entrée CA)	100 V - 240 V (entrée CA)
Plage de fréquence nominale	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Autonomie de la batterie principale	jusqu'à 9 heures	jusqu'à 9 heures	jusqu'à 9 heures	jusqu'à 9 heures
Dimensions avec le support (L x P x H)				
Dimensions (L x P x H)	418,0 x 288,0 x 30 mm sans caoutchouc mm			418,0 x 288,0 x 30,0 mm sans caoutchouc mm
	16,46 x 11.34 x 1,18 pouce sans caoutchouc pouce			
Poids	3,3 kg			
Remarques sur le poids	Le poids réel peut varier en fonction de la configuration			
Température ambiante de fonctionnement	De 5 à 35 °C (41 à 95 °F)			
Humidité relative de fonctionnement	20 - 80 % (humidité relative, sans condensation)			
Produit	CELSIUS H970			
Europe	Marquage CE			
International	RoHS (Europe et Chine)			
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) Gestionnaire d'écran Fujitsu Documentation utilisateur en ligne « Easy Guide » Utilitaire d'économie d'énergie Utilitaire ShockSensor SmartAccess Réseau sans branchement Fujitsu (utilitaire de gestion réseau) Intel® SBA (suite de gestion pour l'administration locale) Logiciel d'amélioration du son DTS® Utilitaire des boutons d'application Fujitsu DeskUpdate Fujitsu (pour pilotes et utilitaires) Microsoft Office (1 mois d'essai pour les nouveaux clients Microsoft® Office 365. Achetez Microsoft Office.)			
Logiciel supplémentaire (en option)	DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) Gestionnaire de connexions LTE/UMTS (si configuré avec 4G/LTE ou 3G/UMTS)			
Administration				
Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington.	Prise en charge du verrou Kensington.	Prise en charge du verrou Kensington.	Prise en charge du verrou Kensington.
Sécurité du système et sécurité BIOS	Dispositif antivol amélioré BIOS Computrace® EraseDisk (en option) Option de protection en écriture pour Flash EPROM Module de plate-forme sécurisée (TPM 2.0)	Dispositif antivol amélioré BIOS Computrace® EraseDisk (en option) Option de protection en écriture pour Flash EPROM Module de plate-forme sécurisée (TPM 2.0)	Dispositif antivol amélioré BIOS Computrace® EraseDisk (en option) Option de protection en écriture pour Flash EPROM Module de plate-forme sécurisée (TPM 2.0)	Dispositif antivol amélioré BIOS Computrace® EraseDisk (en option) Option de protection en écriture pour Flash EPROM Module de plate-forme sécurisée (TPM 2.0)

Sécurité des utilisateurs	Lecteur d'empreintes digitales intégré Logement pour carte à puce (SmartCard) séparé Disque dur protégé par mot de passe. Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs Authentification Preboot avec SystemLock 3	Lecteur d'empreintes digitales intégré Logement pour carte à puce (SmartCard) séparé Disque dur protégé par mot de passe. Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs Authentification Preboot avec SystemLock 3	Lecteur d'empreintes digitales intégré Logement pour carte à puce (SmartCard) séparé Disque dur protégé par mot de passe. Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs Authentification Preboot avec SystemLock 3	Lecteur d'empreintes digitales intégré Logement pour carte à puce (SmartCard) séparé Disque dur protégé par mot de passe. Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs Authentification Preboot avec SystemLock 3
---------------------------	--	--	--	--

Garantie

Période de garantie	3 ans (selon le pays)
Type de garantie	Retour atelier / Enlèvement sur site (selon le pays)
Services d'assistance produit - l'extension idéale	
Service recommandé	Service 9 x 5, 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

Accessoires recommandés

Réplicateur de port Thunderbolt™ 3 pour stations de travail CELSIUS



Profitez du connecteur USB Type-C™ pour une transmission ultra-rapide (40 Gbit/s) et plus de protocoles.

Référence:
S26391-F2249-L100

Valise à roulettes Prestige 17



La valise à roulettes Prestige 17 de FUJITSU permet de transporter en toute sécurité 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-F1194-L130

Ecran P27-8 TS UHD



Avec son ultra-haute résolution 3840 x 2160 et son cadre fin, l'écran FUJITSU P27-8 TS UHD est parfait pour les configurations multimoniteurs. Doté d'un grand angle de vue de 178°/178° et d'un espace colorimétrique 100 % sRGB, il offre une qualité d'image élevée et constante. Ses fonctionnalités telles que la fonction ECO, la suite informatique de logiciels d'administration DisplayView™ et différentes options de connectivité répondent aux besoins des moyennes et grandes entreprises.

Référence:
S26361-K1610-V160

SpaceMouse Pro



A l'aide de la souris SpaceMouse™ Pro 3D, naviguer dans des environnements ou des modèles 3D est d'une simplicité déconcertante. Un léger mouvement de la souris offre un contrôle précis et simple. SpaceMouse™ Pro s'utilise en complément de la souris classique, avec la main restée libre. Vous pouvez librement sélectionner, créer et modifier votre souris classique.

Référence:
S26381-K459-L100

In addition to Fujitsu CELSIUS H970, 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/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Learn more about the FUJITSU Workstation CELSIUS H970, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com>

Contact

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country

Phone: xx-xxxx-xxxx

Fax : xx-xxxx-xxxx

Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com

Website: [www.fujitsu.com/\[country\]](http://www.fujitsu.com/[country])

2021-11-15 CE-EN