

Fujitsu recommande Windows.

## Longévité et fiabilité exceptionnelle

---

Avec son châssis compact, l'ESPRIMO C910-L de FUJITSU est le PC idéal pour les espaces exigus. Grâce à sa prise en charge étendue des pilotes pour Windows XP, ce PC facilite les projets à long terme et bénéficie d'un cycle de vie prolongé en toute simplicité. Sa conception sophistiquée est le gage d'un fonctionnement fiable 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 et garantit les plus faibles taux de dysfonctionnement. La technologie Intel® vPro™ réduit votre coût total de possession. Grâce à ses différentes interfaces, ce modèle vous permet de connecter un grand nombre de périphériques externes. L'alimentation intégrée d'une efficacité énergétique de 90 % réduit votre facture d'électricité. En outre, la fonction EraseDisk garantit une mise hors service sécurisée du système.

### Long cycle de vie

Continuité et disponibilité pour les projets à long terme

- La prise en charge des pilotes pour Microsoft® Windows XP prolonge la durée de vie jusqu'à 24 mois

### Utilisation sur le long terme

PC d'une fiabilité optimale avec fonctions étendues

- Certains composants ont été optimisés pour garantir une utilisation 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, et la gamme des températures de fonctionnement de ce PC peut atteindre jusqu'à 40 °C

### Design compact

La solution idéale pour les espaces exigus

- Volume de 7,4 litres seulement, alimentation intégrée à haute efficacité énergétique, interfaces traditionnelles et ports série ; position horizontale ou verticale

### Technologie verte

La contribution de Fujitsu à la protection de l'environnement et au développement durable

- Carte mère sans halogènes et alimentation à haute efficacité énergétique ; conception sophistiquée avec stabilité du cycle de vie

### Administration de système

Administration de système simple pour des infrastructures informatiques complexes

- Technologie Intel® vPro™ (en fonction du processeur) avec la suite d'outils d'administration DeskView



<b>Processeur</b>	Processeur Intel® Core™ i7-3770 (4 cœurs / 8 threads, 3.40 GHz, jusqu'à 3,9 GHz, 8 MB, Carte graphique Intel® HD 4000) *
	Processeur Intel® Core™ i5-3550s (4 cœurs / 4 threads, 3.00 GHz, jusqu'à 3,7 GHz, 6 MB, Carte graphique Intel® HD 4600) *
	Processeur Intel® Core™ i3-3220 (2 cœurs / 4 threads, 3.30 GHz, 3 MB, Carte graphique Intel® HD 2500)
	Processeur Intel® Pentium® G2120 (2 cœurs / 2 threads, 3.10 GHz, 3 MB, Carte graphique HD Intel®)
	Logo Intel® vPro™ avec processeurs Intel® Core™ i5 et i7 *avec technologie Intel® Turbo Boost (la fréquence d'horloge et les performances peuvent varier en fonction de la charge de travail et d'autres variables)
<b>Systèmes d'exploitation</b>	
<b>Système d'exploitation</b>	Windows 8.1 Pro Windows 8.1 Windows 7 Professional 64-bit Windows 7 Professional 32-bit
<b>Système d'exploitation compatible</b>	openSUSE Linux Windows® XP
<b>Remarques sur le système d'exploitation</b>	Prise en charge Windows® XP limitée. Arrêt de la certification Windows® XP au niveau du système et des pilotes de base via <a href="http://support.ts.fujitsu.com">http://support.ts.fujitsu.com</a>
<b>Modules de mémoire</b>	
	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, non-ECC, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM
<b>Remarques sur le disque dur</b>	
	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 cryptage automatique)
<b>Disques durs (internes)</b>	
	SSHD SATA III, 7 200 tr/min, 1 000 Go, 3,5 pouces
	SSHD SATA III, 5 400 tr/min, 500 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, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)
	Disque dur SSD SATA III, 256 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, 128 Go, 2,5 pouces
	Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 500 Go, 3,5 pouces, stratégique
	Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 500 Go, 3,5 pouces
	Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 2 000 Go, 3,5 pouces
	Disque dur SATA III, 7 200 tr/min, 1 000 Go, 3,5 pouces
	Disque dur SATA II, 5 400 tr/min, 320 Go, 2,5 pouces
<b>Contrôleur graphique</b>	
	NVIDIA® NVS™ 315 LP, 1 Go
	NVIDIA® GeForce® GT630 DisplayPort 2 Go LP « 0-Watt », 2 Go
	NVIDIA® GeForce® 605 DisplayPort 1 Go LP, 1 Go
	Câble d'adaptation DP à DVI-D (liaison unique)
	Adaptateur DVI-VGA
	2 câbles d'adaptation DVI-I LFH59
	2 câbles d'adaptation DP LFH59
<b>Lecteurs (en option)</b>	
	Graveur BD SATA triple couche ultra-fin (baie)
	SuperMulti DVD SATA ultra-fin

**Cartes / composants d'interface complémentaires (en option)**

WLAN 802.11 a/g/n (2 x 2) (régions spécifiques uniquement, hors Indonésie)
Interface parallèle
Interface eSATA
Ethernet Gigabit PCIe x1, DS
Double carte série PCIe x1

Unité de base	ESPRIMO C910-L
---------------	----------------

**Carte mère**

Type de carte mère	D3164-C
Forme	propriétaire
Chipset	Intel® Q77
Logement du processeur	LGA 1155
Nombre maximal de processeurs	1
Emplacements mémoire	4 DIMM (DDR3)
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	32 Go
Fréquence mémoire	1 600 MHz
Remarques sur la mémoire	Support double-canal. Pour des performances double-canal, un minimum de 2 modules de mémoire est requis. La capacité par canal doit être identique.
LAN	10/100/1 000 MBit/s Intel® 82579 LM
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	Conexant CX20642
Caractéristiques audio	L'enceinte interne prend en charge la lecture audio, Audio haute définition

**Contrôleur E/S intégré**

Nombre de SATA série	3
dont SATA III	1
dont eSATA	1 (en option)
Fonctions du contrôleur	SATA II (3 Gbit/s) SATA III (6 Gbit/s) NCQ AHCI RAID 0/1/5/10 (Windows XP non pris en charge) Technologie Intel® Smart Response (en fonction du processeur)

**Interfaces**

Audio : entrée ligne	1
Audio : sortie ligne	1
Audio : microphone en façade	1
Audio : casque en façade	1
Total USB 2.0	8
Total USB 3.0	4
USB en façade	2x 2.0/ 2x 3.0
USB à l'arrière	4 x 2.0 / 2 x 3.0
USB interne	2

---

**Interfaces**

VGA	1 (via adaptateur DVI-VGA, inclus)
DisplayPort	1
DVI	1 (DVI-I)
Port série (RS-232)	2 (alimentation, 9 broches, FIFO 16 octets, compatible 16550)
Souris / clavier (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Port parallèle	1 (en option) (25 broches avec EPP et ECP)
eSATA	1 (en option)
Remarque sur le module d'interface	Fonction de recharge Anytime USB

---

**Chipset graphique intégré**

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
Plage de fréquence nominale	50 Hz - 60 Hz
Plage de tension de fonctionnement	90 V- 264 V
Bande de fréquence de fonctionnement	47 Hz - 63 Hz
Capacité d'alimentation unique max.	225 W
Correction / puissance active du facteur de puissance	actif
Sortie de moniteur	Non

**Consommation d'énergie**

Remarque sur la consommation	Voir le livre blanc sur la consommation d'énergie
Lien vers le Livre blanc sur l'énergie	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=4f908b66-7c5b-4c11-862a-a7b647691b6a">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=4f908b66-7c5b-4c11-862a-a7b647691b6a</a>

**La dissipation de la chaleur**

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

**Emission de bruit**

Processeurs connexes pour le bruit	Core i3-2120 ; Core i5-3770
Bruit en fonctionnement standard : applications Office 2.0	3,5 B / 22 dB(A) en veille ; 26 dB(A) en fonctionnement ; 3,6 B / 23 dB(A) en veille ; 26 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement à 50 % du processeur	3,6 B / 22 dB(A) en veille ; 26 dB(A) en fonctionnement ; 3,9 B / 26 dB(A) en veille ; 30 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement du disque dur	3,6 B / 23 dB(A) en veille ; 27 dB(A) en fonctionnement ; 3,6 B / 23 dB(A) en veille ; 27 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement du lecteur optique	4,4 B / 30 dB(A) en veille ; 35 dB(A) en fonctionnement ; 4,4 B / 30 dB(A) en veille ; 36 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : mode inactif	3,5 B / 22 dB(A) en veille ; 26 dB(A) en fonctionnement ; 3,6 B / 23 dB(A) en veille ; 26 dB(A) en fonctionnement
Emission de bruit standard	2 x 2 Go, disque dur, lecteur optique, Windows D'après la norme ISO 7779:2010, ECMA-74
Bruit en fonctionnement Blue Angel : chargement du disque dur	3,8 B / 38 dB
Bruit en fonctionnement Blue Angel : chargement du lecteur optique	4,3 B = 43 dB
Bruit en fonctionnement Blue Angel : mode inactif	3,7 B / 37 dB
Emission Blue Angel de bruit conforme à la certification	pour une configuration max. possible D'après la norme ISO 7779:2010, ECMA-74

**Dimensions / Poids / Environnement**

Dimensions (L x P x H)	265 x 315 x 88 mm 10,44 x 12,4 x 3,47 pouce
Position de fonctionnement	Vertical / horizontal (aucun pied nécessaire)
Poids	6 kg
Poids (kg)	13,2 lbs
Remarques sur le poids	Le poids réel peut varier en fonction de la configuration
Température ambiante de fonctionnement	10 - 40 °C
Humidité relative de fonctionnement	5 - 85 % (humidité relative)

**Conformité**

Produit	ESPRIMO C910-L
Modèle	USD
Allemagne	TÜV GS Certification Blauer Engel / Blue Angel en cours
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) ENERGY STAR® 6.0 (régions spécifiques)
Lien vers la conformité	<a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**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) CyberLink PowerDVD BD (logiciel de lecture pour Blu-ray Disc™) CyberLink PowerDVD DVD (logiciel de lecture pour DVD) Nero Essentials XL

**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) iAMT 8.0 (en fonction du processeur) 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	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/manageability">http://www.fujitsu.com/fts/manageability</a>

**Sécurité**

Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington. Œil pour cadenas Verrou d'armoire intégré (en option)
Sécurité du système et sécurité BIOS	EraseDisk (en option) 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

<b>Sécurité</b>	
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) Protection des accès via un lecteur de SmartCard interne (en option)
<b>Divers</b>	
	Durée de vie allongée 24 h/24, 7 j/7 (configurations limitées) Clavier activé (clavier Fujitsu spécial requis) Gestion thermique
<b>Maintenance</b>	
	EasyFix EasyChange pour disques durs 3,5"
<b>Informations sur l'emballage</b>	
Dimensions de l'emballage (en mm)	467 x 265 x 540 mm
Dimensions de l'emballage (cm)	18.39 x 10.43 x 21.26 pouce
Capacité quantité / palette	28
Matériaux - Poids (g) du carton	940 g
Matériaux - Poids (kg) du carton	2.07 lbs
Matériaux - Poids (g) EPS / PS	190 g
Matériaux - Poids (kg) EPS / PS	0.42 lbs
Matériaux - Poids (g) PE	60 g
Matériaux - Poids (kg) PE	0,13 lbs
Remarques sur l'emballage	documentation utilisateur imprimée sur papier blanchi sans chlore
<b>Garantie</b>	
Période de garantie	1 an (selon le pays)
Niveau de service	Retour atelier / Service sur site (garantie matériel : 2 an min. pour les pays au sein de la région FTS CEMEA&l et pour les autres pays selon les réglementations locales)
Conditions générales de la garantie	<a href="http://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.fujitsu.com/warranty</a>
<b>Services d'assistance produit - l'extension idéale</b>	
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	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/services/support">http://www.fujitsu.com/fts/services/support</a>



Référence:  
S26391-F7139-L10

---

**Busylight UC Lync**



Optimisation de la communication et de la productivité au bureau grâce au voyant d'activité Busylight. Ce périphérique présente un avantage considérable : il avertit vos collaborateurs de votre statut de travail et promeut l'utilisation de Lync, pour un environnement de travail encore plus efficace. Le voyant d'activité Busylight convient parfaitement à un environnement de travail en open-space et permet à ses utilisateurs d'approprier les fonctionnalités de Lync. De plus, il facilite la transition du système téléphonique interne traditionnel de l'entreprise vers Lync.

Référence:  
S26391-F7139-L30

---

**Clavier KBPC PX ECO**

Le clavier Fujitsu KBPC PX ECO respecte totalement l'environnement. Il est fabriqué à base de 45 % de matériaux bruts renouvelables et comprend un câble USB sans PVC. En outre, le KBPC PX ECO offre tout le confort et l'ergonomie d'un produit haut de gamme. Son design moderne et impressionnant ainsi que ses options supplémentaires, bien utiles, attirent tous les regards.

S26381-K341-L1\*\* (\*\* :  
variation suivant le pays)

### Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to FUJITSU ESPRIMO C910-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/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

#### Software

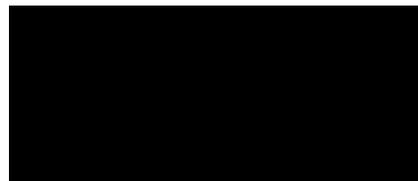
[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

### Plus d'informations

Learn more about FUJITSU ESPRIMO C910-L, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
[www.fujitsu.com/fts/ESPRIMO](http://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](http://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](http://www.fujitsu.com/fts)  
2015-03-11 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](http://www.fujitsu.com/terms)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions