

# Fiche produit

## Fujitsu FUTRO S520

### Simplicité indiscutable

Le FUTRO S520 de FUJITSU est un client léger polyvalent pour des solutions informatiques sécurisées de type client-serveur et poste de travail virtuel. Il réduit de façon significative votre coût total de possession par rapport à un PC standard grâce à un matériel peu onéreux, une efficacité énergétique optimale et un minimum d'administration. Son encombrement réduit et son fonctionnement silencieux contribuent à créer un environnement de travail agréable. Enfin, la qualité de nos produits leur garantit une durée de vie incroyable.

#### Efficacité énergétique

Economies d'énergie et réduction des émissions de CO2

- Concept de système intégré avec composants de haut niveau économes en énergie.

#### Design compact

Un bureau ordonné, c'est plus d'espace pour travailler

- Le FUJITSU FUTRO S520 peut être monté derrière un écran

#### Compatible VDI et ordinateurs monocartes

Profitez des avantages des ordinateurs monocartes et des infrastructures VDI

- Certifié pour les infrastructures de pointe

#### Une solution rentable

Excellent rapport coût/performance

- Conçu pour une efficacité optimale

#### Compatibilité système

Intégration aisée dans votre infrastructure informatique existante

- Fonctionne avec eLux® ou Microsoft Windows Embedded Standard 7



# Détails techniques Composants

2 Go (1 2 Go) DDR3, 1 600 MHz, PC3-12800, SO DIMM

4 Go (1 4 Go) DDR3, 1 600 MHz, PC3-12800, SO DIMM

Adaptateur DVI-I-VGA

Unité de base FUTRO S520

## Système d'exploitation et logiciel (Linux)

Système d'exploitation eLux™ RP – Linux embarqué

Fonctions eLux® RP 5  
BaseOS eLux® RP, V5.6.0-8  
ICA client, V13.5.0.1-1  
VMware® Horizon View Client, V6.4.0.0-1 (en option)  
eLuxRDP, V1.0-11  
Navigateur Mozilla Firefox®, V45.3.0-7  
VPN System, V6.1-3  
Outils BIOS pour les mises à jour à distance du BIOS via Scout Enterprise, V4.0-1  
Les mises à jour et tous les logiciels disponibles pour eLux® RP 5 sont téléchargeables sur [www.myelux.com](http://www.myelux.com)

Administration Scout Enterprise, Gestion de la mémoire flash, Surveillance et mise à jour du système d'exploitation embarqué, Mise à jour du BIOS, Gestion des périphériques par lieu, groupe ou utilisateur, Composition de systèmes d'exploitation individuels avec ELIAS (licence eLux et Scout Enterprise Management Suite requise)

## Système d'exploitation et logiciel (Windows)

Système d'exploitation Windows Embedded Standard 7 (WS7P)

Fonctions Langue : EN, DE, FR, IT, ES  
Citrix Receiver 4.2.100  
VMware View Horizon Client 3.4.0  
RDP-Client Protocol, version 8.1 avec RemoteFX  
DotNET Framework 2.0, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5.2  
Internet Explorer 11  
Media Player 12  
Codecs multimédia Premium  
Sécurité (prise en charge du lecteur de SmartCard)  
FBWF File Base Write Filter  
EWF Enhanced Write Filter  
Visual C++ 2008, 2010, 2012, 2013 redistribuable  
Scout Agent pour WES 7 (1.2.1)

Administration Gestion de la mémoire flash, surveillance et mise à jour du système d'exploitation embarqué, Gestion des périphériques par lieu, groupe ou utilisateur, fonctionnalité de clonage et mises à jour à distance pour les applications et les correctifs

## Carte mère

Type de carte mère D3314

Stockage Mémoire flash SSD 4 Go intégrée avec technologie MLC (uniquement avec eLux® RP), mémoire flash SSD 16 Go intégrée avec technologie MLC (avec eLux® RP et Windows® Embedded)

Remarques sur la mémoire A la sortie d'usine, le module Flash n'est pas protégé en écriture lorsqu'il est commandé avec Windows, afin de faciliter la configuration pour l'utilisateur.  
Fujitsu recommande d'activer le filtre en écriture une fois la configuration terminée.  
Ceci est obligatoire pour assurer une sécurité optimale (par exemple contre les virus), mais aussi pour améliorer la durabilité du module Flash.

LAN 10/100/1 000 MBit/s intégré

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 Realtek ALC671

## Interfaces

Audio : entrée ligne 1

**Interfaces**

Audio : sortie ligne	1
Audio : casque en façade	1
Audio : entrée ligne / microphone en façade	1
Total USB 2.0	2
Total USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)	2
USB en façade	2
USB à l'arrière	2
DVI	2 (1 DVI-I et 1 DVI-D ; la connexion VGA intégrée peut être utilisée avec un adaptateur DVI-VGA en option)
Souris / clavier (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Prise en charge du verrou Kensington.	1
Marque de la carte graphique	AMD Radeon™ HD 8210E (accompagné du microprocesseur AMD série G GX-210HA), AMD Radeon™ R1E (accompagné du microprocesseur AMD série G GX-212ZC)
Profondeurs des couleurs de la carte graphique	couleurs 32 bits
Mémoire vidéo partagée	jusqu'à 2 Go, BIOS de 256 Mo par défaut
Résolution TFT (VGA)	jusqu'à 1 920 x 1 200 pixels
Résolution TFT (DVI)	jusqu'à 1 920 x 1 200 pixels
Fonctionnalités de la carte graphique	DirectX® 11.1 Shader Model 5 Open CL® 1.2 OpenGL® 4.2
Remarques sur la carte graphique	Résolution graphique en fonction du système d'exploitation et de la solution d'administration.

**Réseau**

Réseau	TCP/IP avec DNS et DHCP Protocole point à point Équilibrage de charge de Citrix sur ICA pris en charge Prise en charge DHCP pour les mises à jour automatiques du micrologiciel et pour la configuration de l'unité Prise en charge de plusieurs navigateurs principaux sur ICA
--------	---

**Valeurs électriques**

Consommation d'énergie du mode inactif long	3,5 W
Consommation d'énergie du mode veille	0,87 W (WoL désactivé)
Consommation d'énergie du mode éteint	0,11 W (WoL désactivé)
Remarque sur la consommation	La consommation réelle peut différer en fonction du matériel, du logiciel et des paramètres.
Plage de tension nominale	100 V - 240 V (entrée CA)
Plage de fréquence nominale	50 Hz - 60 Hz
Plage de tension de fonctionnement	100 V - 240 V (entrée CA)
Bande de fréquence de fonctionnement	50 Hz - 60 Hz

**Dimensions / Poids / Environnement**

Dimensions avec le support (L x P x H)	88 x 174 x 185 mm
Dimensions (L x P x H)	43 x 174 x 170 mm
Position de fonctionnement	Vertical / horizontal
Poids	0,85 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	FUTRO S520
Modèle	TCS3-D3314

**Conformité**

Europe	EPEAT® Gold (sans WLAN et pour des régions dédiées, pour en savoir plus : <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> )
Russie	EAC
Remarques sur la conformité	La conformité à la norme Energy Star peut varier en fonction de la configuration réelle
Lien vers la conformité	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**Sécurité**

Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington.
Sécurité du système et sécurité BIOS	Protection en écriture pour le module Flash

Période de garantie	2 ans (selon le pays)
Type de garantie	Retour atelier (pour les pays au sein de la région EMEA et pour les autres pays selon les réglementations locales)

**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

**Ensemble clavier sans fil LX901**

Le clavier sans fil LX901 est une solution de bureau haut de gamme pour les utilisateurs soucieux d'un certain style de vie et de la qualité de leur matériel de bureau. Cet ensemble de bureau exceptionnel, offre aux utilisateurs exigeants davantage de fonctionnalités et des caractéristiques supérieures à celles des périphériques d'interface conventionnels. Il inclut même la technologie 2,4 GHz et le cryptage AES 128 bits.

S26381-K565-L4\*\* (\*\* : variante propre au pays)

In addition to Fujitsu FUTRO S520, 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/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

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

Learn more about Fujitsu FUTRO S520, 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])  
2021-09-21 CE-EN