

Fujitsu recommande Windows.

# Fiche produit

## Ordinateur de bureau FUJITSU ESPRIMO K557/24

Prêt à l'emploi en un clin d'œil

Le PC de bureau tout-en-un ESPRIMO FUJITSU K557/24 est idéal pour les environnements de travail modernes, au budget serré. Il permet d'optimiser l'espace de travail et réduit la complexité, sans transiger sur les performances. Cet ordinateur polyvalent associe la puissance des processeurs de la 7e génération Intel® Core™ aux dernières interfaces intégrées dans une conception compacte tout-en-un conçue pour les applications orientées vers l'avenir. Il apporte un confort ergonomique indéniable avec un écran anti-reflet d'un 60,5 cm (23,8 pouces), de grands angles de vue, un réglage en hauteur et un faible bruit.

### Configuration pensée pour l'humain

Un bureau dégagé et pratique avec une position de travail ergonomique pour améliorer votre expérience de travail et votre efficacité

- Ecran Full HD antireflet 60,5 cm avec grand angle de vue pour une expérience sensorielle incroyable. Conception ergonomique qui offre un réglage de la hauteur en quatre étapes, une grande plage de rotation et un faible bruit. Le clavier peut être placé entre l'écran et la plaque inférieure pour plus d'espace sur le bureau. Fixation murale conforme à la norme VESA.

### Facilité d'utilisation inégalée

De nombreuses fonctionnalités conçues pour faciliter votre travail

- Interfaces faciles d'accès et flexibles, option microphone et caméra pour la communication instantanée en milieu professionnel et fonction Anytime USB Charge

### Facile à administrer et à utiliser

PC « Plug & Work » garantissant une administration système fluide

- Tout se trouve dans une seule boîte, facile à intégrer dans les environnements informatiques existants, avec des outils d'administration DeskView fiables

### Le meilleur en termes de performances et d'efficacité énergétique

Une consommation d'énergie faible défiant toute concurrence allée de nouveaux niveaux de performances

- Jusqu'à la 7e génération de famille de processeurs Intel® Core™ et une alimentation d'une très grande efficacité

### Sécurité robuste

Conçu pour protéger les données et les composants matériels contre les manipulations et le vol



# Composants

## Systèmes d'exploitation

<b>Système d'exploitation préinstallé</b>	Windows 10 Pro. Fujitsu recommande Windows 10 Professionnel. Windows 10 Home
<b>Système d'exploitation compatible</b>	Windows 7 Professional 32-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors) Windows 7 Professional 64-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors)
<b>Remarques sur le système d'exploitation</b>	Les systèmes équipés de la 7e génération de processeurs Intel® reçoivent une assistance de Microsoft uniquement s'ils fonctionnent sous Windows 10 Home/Windows 10 Pro. Pour plus d'informations, veuillez consulter la politique de support Microsoft. Rétrogradation vers Microsoft Windows 7 Professional possible uniquement avec la 6e génération de processeurs Intel®

\*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)

\*\*Processeurs Intel® de 6e génération

## Ecran

<b>Support</b>	Le support est amovible. Si seul le montage VESA est requis, le support est uniquement une option.
<b>Plage de réglage de la hauteur</b>	110 mm
<b>Angle d'inclinaison</b>	0° / 20°
<b>Angle d'orientation</b>	+/-170° (340°)
<b>Traitement de la surface de l'écran</b>	Mat
<b>Contraste - avancé</b>	1000:1
<b>Temps de réponse standard</b>	14 ms
<b>Angle de vue (h/v) - standard</b>	178°/178° CR10:1
<b>Réglage des couleurs</b>	16,7 millions de couleurs
<b>Luminosité - standard</b>	250 cd/m2
<b>Rapport d'affichage</b>	16:9
<b>Taille diagonale</b>	60,5 cm (23,8 pouces)
<b>Résolution (originale)</b>	1 920 x 1 080 pixels

<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)
------------------------------------	--

# Unité de base

<b>Unité de base</b>	ESPRIMO K557/24
<b>Carte mère</b>	
<b>Type de carte mère</b>	D3474
<b>Forme</b>	propriétaire
<b>Chipset</b>	Intel® H110
<b>Logement du processeur</b>	LGA 1151
<b>Nombre maximal de processeurs</b>	1
<b>Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge</b>	32 Go

**Carte mère**

Slots de mémoire	2 DIMM (DDR4)
Fréquence mémoire	2 400 MHz
Remarques sur la mémoire	Prise en charge double canal Pour des performances double-canal, 2 modules de mémoire sont requis. La capacité par canal doit être identique. Le DDR4 2 400 MHz sera cadencé avec 2 133 MHz en combinaison avec les processeurs Intel® de 6e génération
LAN	10/100/1 000 MBit/s Realtek RTL8111G
WLAN intégré	1 (en option avec Bluetooth)
Version du BIOS	AMI Aptio V UEFI Specification 2.5
Caractéristiques du BIOS	Mise à jour du BIOS Flash EPROM via logiciel BIOS de restauration Interface micrologicielle extensible unifiée (UEFI, Unified Extensible Firmware Interface) CSM (module de prise en charge de compatibilité)
Type audio	Intégré
Codec audio	Realtek ALC255
Caractéristiques audio	Audio haute définition, Haut-parleurs stéréo internes, En option : haut-parleurs stéréo haute qualité internes

**Contrôleur E/S intégré**

Nombre de SATA série	2
dont SATA III	2
Fonctions du contrôleur	SATA III (6 Gbit/s) NCQ AHCI

**Interfaces**

Audio : sortie ligne / casque	1
Audio : entrée ligne / microphone	1
Audio : microphone en façade	1
Audio : casque en façade	1
Microphones internes	facultatif avec module multimédia (caméra et microphone)
Total USB 2.0	3
Total USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)	4
USB en façade	2 ports USB 3.0
USB à l'arrière	3 ports USB 2.0, 2 ports USB 3.0
DisplayPort	1
Port série (RS-232)	1 en option
Souris / clavier (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Remarque sur le module d'interface	Fonction de recharge Anytime USB

**Périphériques / composants d'entrée**

Périphériques d'entrée (en option)	Clavier Souris KBPC PX ECO Souris M440 ECO
------------------------------------	---

**Baies**

Baies internes 2,5 pouces	1
Baies internes 5,25 pouces	1
Remarques sur les baies	Baie de 5,25 pouces : pour lecteur optique fin uniquement

**Connecteurs mini PCI**

M.2-2230	sur la carte mère pour le module WLAN
----------	---------------------------------------

**Chipset graphique intégré**

Marque de la carte graphique	Carte graphique Intel® HD 510, Carte graphique Intel® HD 530, Carte graphique Intel® HD 610, Carte graphique Intel® HD 630
------------------------------	--

**Chipset graphique intégré**

Mémoire vidéo partagée	jusqu'à 1 782 Mo
Résolution TFT (port d'écran)	1 280 x 1 024 pixels 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 2 560 x 1 440 pixels 2 560 x 1 600 pixels 3 440 x 1 440 pixels 3 840 x 2 160 pixels 4 096 x 2 304 pixels
Fonctionnalités de la carte graphique	Prise en charge du double affichage DirectX® 12 Prise en charge de HDCP OpenCL® 2.0 (nécessite un processeur Intel® Core™ i3, i5 ou i7) OpenGL® 4.4 Un connecteur DisplayPort peut être converti en DVI-D ou HDMI avec un adaptateur externe en option Lorsque vous utilisez plusieurs écrans, la carte graphique et la carte graphique intégrée à la carte mère fonctionnent en parallèle L'interface DisplayPort prend en charge la version 1.2, dont Multi-Stream
Remarques sur la carte graphique	jusqu'à 1 Go de mémoire vidéo dédiée (mémoire principale détenue et verrouillée pour 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 10 % / 20 % / 50 % / 100 %) : 85% / 90% / 93% / 93%
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.	170 W
Correction / puissance active du facteur de puissance	actif

**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=cd757a5b-7acc-45e4-ac44-5e22becf3fd4">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=cd757a5b-7acc-45e4-ac44-5e22becf3fd4</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	Intel® Core™ i7 7700T
Bruit en fonctionnement standard : applications Office 2.0	3,2 B / 17 dB(A) en veille ; 18 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement à 50 % du processeur	3,4 B / 21 dB(A) en veille ; 22 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement du disque dur	3,2 B / 18 dB(A) en veille ; 18 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement du lecteur optique	4,2 B / 28 dB(A) en veille ; 30 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : mode inactif	3,2 B / 17 dB(A) en veille ; 18 dB(A) en fonctionnement

**Emission de bruit**

<b>Emission de bruit standard</b>	2 x 4 Go, disque dur, lecteur optique, Windows D'après la norme ISO 7779:2010, ECMA-74
<b>Remarques / Description sur le bruit</b>	Niveau de puissance acoustique pondéré A, Lwad (en B) / Niveau de pression acoustique pondéré A mesuré au poste de travail, LpAm (en dB(A))

**Dimensions / Poids / Environnement**

<b>Dimensions avec le support (L x P x H)</b>	560 x 258 x 446 mm
<b>Dimensions avec le support (L x P x H) cm</b>	20.1 x 10.2 x 16.2 pouce
<b>Remarques sur les dimensions</b>	La hauteur correspond à l'écran sur la deuxième position du support, hauteur maximale : 516 mm, hauteur minimale : 411 mm ; hauteur d'image au-dessus du bureau (min) : 85 mm, pour des positions supplémentaires : 115/155/190 mm, les dimensions pour l'écran uniquement (sans le socle) sont les suivantes
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	560 x 93 x 368 mm 22,1 x 3.67 x 14,5 pouce
<b>Position de fonctionnement</b>	Vertical avec support ou support VESA
<b>Support VESA</b>	intégré (100 mm)
<b>Poids</b>	applications 9,7 kg
<b>Poids (kg)</b>	14,33 lbs
<b>Poids (écran uniquement)</b>	applications 6,5 kg
<b>Poids (écran uniquement) (livres)</b>	21,38 lbs
<b>Remarques sur le poids</b>	Le poids réel peut varier en fonction de la configuration
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	10 - 35 °C
<b>Humidité relative de fonctionnement</b>	5 - 85 % (humidité relative)

**Conformité**

<b>Produit</b>	ESPRIMO K557/24
<b>Modèle</b>	AIO17
<b>Allemagne</b>	GS
<b>Europe</b>	BC
<b>Etats-Unis/Canada</b>	FCC classe B cCSAus
<b>International</b>	RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses) DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) Systèmes d'exploitation Microsoft (HCT / entrée HCL / WHQL) ENERGY STAR® 6.1 (régions spécifiques) Label EPEAT® Argent (régions spécifiques)
<b>Lien vers la conformité</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**Logiciel supplémentaire**

<b>Logiciel supplémentaire (préinstallé)</b>	Adobe® Reader® (lecteur pdf) McAfee® LiveSafe™ (fournit une protection antivirus primée pour votre PC et bien plus encore. 30 jours d'essai pré-installés) Microsoft Office (1 mois d'essai pour les nouveaux clients Microsoft® Office 365. Achetez Microsoft Office.)
<b>Logiciel supplémentaire (en option)</b>	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 Microsoft® Office Professionnel 2019 Microsoft® Office Famille et Petite Entreprise 2019 (Un compte Microsoft est requis pour activer chaque exemplaire de ces produits. Disponible à l'achat et activable uniquement dans la région où il a été obtenu.)

**Administration****Sécurité**

<b>Sécurité physique</b>	Prise en charge du verrou Kensington. Œil pour cadenas
--------------------------	---

<b>Sécurité</b>	
<b>Sécurité du système et sécurité BIOS</b>	Système de sécurité intégré (TPM 2.0) EraseDisk (en option) Protection des informations d'identification prête et Protection de périphérique possible (Windows 10, v. 1511) Protection anti-virus du secteur d'amorçage Option de protection en écriture pour Flash EPROM Contrôle de toutes les interfaces USB Ports USB externes pouvant être désactivés séparément Contrôle des interfaces externes
<b>Sécurité des utilisateurs</b>	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) Workplace Protect (solution d'authentification sécurisée)
<b>Outils intégrés pour le lieu de travail</b>	Mise à jour automatique du BIOS via un serveur Fujitsu Mise à jour automatique du BIOS via un serveur client (en option) Protection simplifiée des PC (en option)
<b>Divers</b>	
	Clavier activé (clavier Fujitsu spécial requis) Gestion thermique
<b>Maintenance</b>	
	EasyChange pour disques durs EasyChange pour lecteurs optiques
<b>Informations sur l'emballage</b>	
<b>Dimensions de l'emballage (en mm)</b>	705 x 400 x 607 mm
<b>Dimensions de l'emballage (cm)</b>	27.76 x 15.75 x 23.9 pouce
<b>Capacité quantité / palette</b>	9
<b>Matériaux - Poids (g) du carton</b>	1750 g
<b>Matériaux - Poids (kg) du carton</b>	3.86 lbs
<b>Matériaux - Poids (g) EPS / PS</b>	1190 g
<b>Matériaux - Poids (kg) EPS / PS</b>	2.62 lbs
<b>Matériaux - Poids (g) PE</b>	60 g
<b>Matériaux - Poids (kg) PE</b>	0,13 lbs
<b>Remarques sur l'emballage</b>	documentation utilisateur imprimée sur papier blanchi sans chlore
<b>Garantie</b>	
<b>Type de garantie</b>	Retour atelier / Service sur site (pour les pays au sein de la région EMEA et pour les autres pays selon les réglementations locales)
<b>Conditions générales de la garantie</b>	<a href="http://www.fujitsu.com/warranty">http://www.fujitsu.com/warranty</a>
<b>Services d'assistance produit - l'extension idéale</b>	
<b>Service recommandé</b>	5 x 9, temps de réponse sur site : jour ouvré suivant
<b>Disponibilité des pièces de rechange</b>	5 ans
<b>Service Weblink</b>	<a href="http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/">http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/</a>

## Accessoires recommandés

### Écran B24-9 TS



L'écran FUJITSU B24-9 TS est un écran large avec une résolution Full HD 1920 x 1080 avec un boîtier à cadre ultra-fin. L'écran dispose d'un angle de vue ultra-large, qui offre une qualité d'image constante. Le logiciel de gestion intégré DisplayView™ offre des fonctionnalités améliorant encore l'utilisation de l'écran, avec une gamme d'options de connectivité idéales pour les moyennes et grandes entreprises.

Référence:  
S26361-K1643-V160

**Ecran E24-9 TOUCH**

L'écran FUJITSU E24-9 TOUCH est un écran ergonomique à technologie tactile capacitive projetée (PCT) 10 points avec résolution Full HD 1920 x 1080. L'écran est équipé d'un affichage antireflet qui aide à prévenir les taches, les traces et les zones floues dues à une utilisation tactile intensive. Le moniteur dispose également de puissants haut-parleurs intégrés et d'une gamme d'interfaces pour une connectivité simple et une flexibilité maximale.

Référence:  
S26361-K1644-V160

**Souris sans fil tactile WI910**

La souris sans fil tactile WI910 de Fujitsu dispose d'une surface tactile spéciale qui vous reconnaît lorsque vous touchez la souris, avant même de la déplacer. Cela permet une sortie quasi-instantanée du mode d'économie d'énergie intelligent. Une réactivité imbattable associée à des fonctions telles que la résolution réglable et trois boutons programmables pour une expérience utilisateur unique.

Référence:  
S26381-K465-L100

**Clavier KB951 PalmM2**

Le clavier KB951 est un clavier USB moderne et mince équipé d'un capteur de réseau veineux de la paume de la main, la technologie Fujitsu PalmSecure™. PalmSecure™ est un système d'authentification innovant utilisant une technologie biométrique qui permet d'authentifier les utilisateurs en scannant les veines de la paume de la main. Il s'agit d'une alternative au scan d'iris et au lecteur d'empreinte. Le réseau veineux est interne et il possède de nombreuses caractéristiques permettant de le différencier. Les tentatives de vol d'identité sont extrêmement difficiles. Cette technologie offre par conséquent un niveau de sécurité très fiable. Ce périphérique d'entrée extrêmement fiable et à grande vitesse est le choix idéal lorsque vous n'avez pas de PC ou d'ordinateur portable équipé d'un capteur de réseau veineux intégré.

S26381-K951-L4\*\* (\*\* :  
variation suivant le pays)

**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)

## Plus d'informations

### Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to FUJITSU Desktop ESPRIMO K557/24, 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 Desktop ESPRIMO K557/24, 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 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. Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et les informations relatives à la livraison sont fournies sous réserve de 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 GmbH  
Website: [www.fujitsu.com/fts](http://www.fujitsu.com/fts)  
2019-07-22 EM-EN

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et les informations relatives à la livraison sont fournies sous réserve de 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