

Fujitsu recommends Windows 10 Pro for business

Fiche produit

Ordinateur de bureau FUJITSU ESPRIMO Q558

Toute la puissance et les fonctionnalités d'un PC dans une taille réduite

L'ESPRIMO Q558 de FUJITSU offre toutes les fonctionnalités d'un PC de bureau complet dans un mini PC compact et élégant : il ne passera pas inaperçu sur votre bureau. Les processeurs Intel® Core™ jusqu'à la 9e génération offrent les performances requises pour vos applications de bureau quotidiennes. La fonction PC zéro bruit assure un fonctionnement silencieux. Avec son alimentation intégrée à haute efficacité énergétique et un mode basse consommation actif innovant, ce mini PC permet de réduire votre facture énergétique tout en assurant des fonctions de communication instantanée dans les situations de travail. Grâce à son format compact et à son large éventail d'interfaces, l'ESPRIMO Q558 de FUJITSU sera votre solution de référence pour les bureaux où l'espace est limité.

Un mini PC élégant pour les applications de bureau standard

Un design moderne qui sait se faire remarquer

- PC entièrement équipé, d'un volume d'environ 2 litres : dispose des technologies standard des PC de bureau

PC sans bruit

Environnement de travail agréable grâce à un système entièrement silencieux (disque SSD requis)

- Le ventilateur s'arrête pendant les opérations standard

Ergonomie exceptionnelle

Environnement de travail efficace grâce à un bureau dégagé parfait avec un accès idéal aux connecteurs en façade

- Fonctionnement horizontal ou vertical et support VESA en option, mise à jour aisée des principaux composants

PC de bureau toujours disponible : restez connecté tout en économisant de l'énergie

Soyez prêt à communiquer instantanément et réduisez considérablement vos factures énergétiques

- Mode basse consommation actif innovant et alimentation intégrée offrant un rendement énergétique très efficace

Facile à administrer et à utiliser

PC « Plug & Work » garantissant une administration système fluide

- Facile à intégrer dans les environnements informatiques existants, avec des outils d'administration DeskView fiables



Composants

Systèmes d'exploitation

Système d'exploitation préinstallé	Windows 10 Pro. Fujitsu recommande Windows 10 Professionnel. Windows 10 Home Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
---	---

Remarques sur le système d'exploitation	Certifié pour SUSE Enterprise Desktop
--	---------------------------------------

Processeur

Processeur Intel® Core™ i7-8700T (6 cœurs / 12 threads, 2.40 GHz, jusqu'à 4,0 GHz, 12 MB, Carte graphique Intel® UHD 630) *
Processeur Intel® Core™ i5-9400T (6 cœurs / 6 threads, 1.80 GHz, jusqu'à 3,4 GHz, 9 MB, Carte graphique Intel® UHD 630) *
Processeur Intel® Core™ i7-9700T (8 cœurs / 8 threads, 2.00 GHz, jusqu'à 4,3 GHz, 12 MB, Carte graphique Intel® UHD 630) *
Processeur Intel® Core™ i5-9500T (6 cœurs / 6 threads, 2.20 GHz, jusqu'à 3,7 GHz, 9 MB, Carte graphique Intel® UHD 630) *
Processeur Intel® Core™ i5-9500 (6 cœurs / 6 threads, 3.00 GHz, 9 MB, Carte graphique Intel® UHD 630)
Processeur Intel® Core™ i5-9400 (6 cœurs / 6 threads, 2.80 GHz, 9 MB, Carte graphique Intel® UHD 630)
Processeur Intel® Core™ i5-8500 (6 cœurs / 6 threads, 3.00 GHz, 9 MB, Carte graphique Intel® UHD 630)
Processeur Intel® Core™ i5-8400 (6 cœurs / 6 threads, 2.80 GHz, 9 MB, Carte graphique Intel® UHD 630)
Processeur Intel® Core™ i3-9100 (4 cœurs / 4 threads, 3.60 GHz, jusqu'à 4,2 GHz, 6 MB, Carte graphique Intel® HD 630) *
Processeur Intel® Celeron® G4930 (2 cœurs / 2 threads, 3.20 GHz, 2 MB, Carte graphique Intel® UHD 610)
Intel® Pentium® Gold G5420 (2 cœurs / 4 threads, 3.80 GHz, 4 MB, Carte graphique Intel® UHD 610)
Intel® Pentium® Gold G5400 (2 cœurs / 4 threads, 3.70 GHz, 4 MB, Carte graphique Intel® UHD 610)
*avec technologie Intel® Turbo Boost 2.0 (la fréquence d'horloge et les performances peuvent varier en fonction de la charge de travail et d'autres variables)

Ethernet (RJ-45)1

Modules de mémoire

4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR4, non-ECC, 2 666 MHz, SO DIMM
8 Go (1 module(s) 8 Go) DDR4, non-ECC, 2 666 MHz, SO DIMM
16 Go (1 module(s) 16 Go) DDR4, non-ECC, 2 666 MHz, SO DIMM

Disques durs (internes)

SSD PCIe, Module M.2 NVMe 1 024 Go
SSD PCIe, Module M.2 NVMe 512 Go
SSD PCIe, Module M.2 NVMe 256 Go
SSD PCIe, Module M.2 NVMe 1 024 Go, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)
SSD PCIe, Module M.2 NVMe 512 Go, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)
SSD PCIe, Module M.2 NVMe 256 Go, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)
Disque dur SSD SATA III, 1024 Go, 2,5 pouces
Disque dur SSD SATA III, 512 Go, 2,5 pouces
Disque dur SSD SATA III, 256 Go, 2,5 pouces
Disque dur SSD SATA III, 128 Go, 2,5 pouces
Disque dur SSD SATA III, 64 Go, 2,5 pouces
Disque dur SATA II, 5 400 tr/min, 1 000 Go, 2,5 pouces*
Disque dur SATA III, 5 400 tr/min, 500 Go, 2,5 pouces

Remarques sur le disque dur

SSD (disques durs électroniques)
SED (disques durs à encryption automatique)

Contrôleur graphique

Câble d'adaptation DP à DVI-D (liaison unique)
--

Lecteurs (en option)

DVD Super Multi ultra-fin (baie)
Graveur BD SATA triple couche ultra-fin (baie)

Cartes / composants d'interface complémentaires (en option)

M.2 WLAN 802.11ac (2 x 2) et BT 5 (régions spécifiques uniquement)
Port série

Unité de base

Unité de base	ESPRIMO Q558
Carte mère	
Type de carte mère	D3603
Forme	propriétaire
Chipset	Intel® H310
Logement du processeur	LGA 1151
Nombre maximal de processeurs	1
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	32 Go
Slots de mémoire	2 DIMM (DDR4)
Fréquence mémoire	2 666 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. La mémoire de 2 660 MHz peut être ralentie à 2 400 selon la configuration du processeur et de la mémoire
LAN	10/100/1 000 MBit/s Realtek RTL8111GN
WLAN intégré	1 (en option avec Bluetooth)
Version du BIOS	AMI Aptio V UEFI Specification 2.6
Caractéristiques du BIOS	Mise à jour du BIOS Flash EPROM via logiciel BIOS de restauration Interface micrologicielle extensible unifiée (UEFI, Unified Extensible Firmware Interface) La prise en charge du CSM (Compatibility Support Module, module de prise en charge de compatibilité) n'est plus possible sur les systèmes équipés de la technologie Intel® Core™ i de 8e génération
Type audio	Intégré
Codec audio	Realtek ALC671
Caractéristiques audio	L'enceinte interne prend en charge la lecture audio (en option), Audio haute définition
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	1
Audio : microphone en façade	1
Audio : casque en façade	1
Total USB 2.0	4
Total USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)	4
USB en façade	2 ports USB 3.0
USB à l'arrière	4 ports USB 2.0 et 2 ports USB 3.0
VGA	facultatif : via câble pour adaptateur actif externe
DisplayPort	2
DVI	1 (DVI-D)

Interfaces

Port série (RS-232)	en option : port série (9 broches, 16 octets FIFO, compatible 16550)
Souris / clavier (PS/2)	0/1 en option (avec fonction marche/arrêt du PC sur la broche 6)
Ethernet (RJ-45)	1
Remarque sur le module d'interface	Fonction de recharge Anytime USB
Prise en charge du verrou Kensington.	1

Périphériques / composants d'entrée

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

Baies

Nombre de baies	3
Baies internes 2,5 pouces	1
Baies externes 5,25 pouces	1
M.2-2280	1 x sur la carte mère pour les modules SSD NVMe (PCIe 2.0 x2 ; jusqu'à 10 Gbit/s)
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® UHD 610, Carte graphique Intel® UHD 630
Résolution TFT (DVI)	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

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® 4.5 L'interface DisplayPort prend en charge la version 1.2, dont Multi-Stream L'interface DVI-D prend en charge la sortie audio dans le cas d'une connexion à l'interface HDMI d'un écran via des câbles appropriés (non inclus)
---------------------------------------	--

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 ; 2 watts / charge de 10 % / 20 % / 50 % / 100 %) : > 85 % / 90 % / 90 % / 92 % / 92 %
Plage de tension nominale	100 V - 240 V
Plage de fréquence nominale	50 Hz - 60 Hz

Valeurs électriques

Plage de tension de fonctionnement	90 V- 264 V
Bande de fréquence de fonctionnement	47 Hz - 63 Hz
Capacité d'alimentation unique max.	65 W (intégré au système)
Correction / puissance active du facteur de puissance	Non (conforme à la norme EN61000-3-2 sur l'entrée de courant harmonique)

Consommation d'énergie

Remarque sur la consommation	Voir le livre blanc sur la consommation d'énergie
Lien vers le Livre blanc sur l'énergie	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=51a9ac25-4489-41f0-afcf-386a82abfcb6

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 8700T
Bruit en fonctionnement standard : applications Office 2.0	3,0 B / 16 dB(A) en veille ; 16 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement à 50 % du processeur	3,2 B / 18 dB(A) en veille ; 20 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement du disque dur	3,0 B / 17 dB(A) en veille ; 16 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : chargement du lecteur optique	4,4 B / 30 dB(A) en veille ; 34 dB(A) en fonctionnement
Bruit en fonctionnement standard : mode inactif	3,0 B / 16 dB(A) en veille ; 16 dB(A) en fonctionnement
Emission de bruit standard	2 x 4 Go, disque dur SSD, lecteur optique, Windows D'après la norme ISO 7779:2010, ECMA-74
Remarques / Description sur le bruit	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

Dimensions (L x P x H)	185 x 190 x 54 mm; with VESA cover: 185 x 190 x 56.2 mm 7,29 x 7.49 x 2,13 pouce
Position de fonctionnement	Vertical / horizontal (aucun pied nécessaire)
Support VESA	capot VESA en option requis
Poids	1,6 kg
Poids (kg)	3,53 lbs
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	ESPRIMO Q558
Modèle	MPC3
Allemagne	TÜV GS
Europe	BC
Etats-Unis/Canada	FCC classe B cTÜVus
International	RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses) DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) Systèmes d'exploitation Microsoft (HCT / entrée HCL / WHQL) Ordinateur de bureau certifié TCO Label EPEAT® Bronze (régions spécifiques) ENERGY STAR® 8.0

Conformité

Chine	CCC (prévu) CCC (suivant la configuration) CEL (Chinese Energy Label) TPM 2.0 pour la China (en option)
Remarques sur la conformité	Ce produit est exempt de PVC (polychlorure de vinyle) lors d'une commande avec le cordon d'alimentation sans PVC en option
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) Microsoft Office (1 mois d'essai pour les nouveaux clients Microsoft® Office 365. Achetez 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 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

Technologie de gestion	Gestion des pilotes DeskUpdate Code de démarrage PXE 2.1 Activation depuis S5 (mode hors tension) Fonction WoL (wake on LAN)
Logiciel d'administration	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
Composants DeskView	Gestion du BIOS incluse Sécurité Gestion des inventaires Gestion des pilotes Gestion des alarmes
Normes prises en charge	DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) PXE (Preboot Execution Environment) WMI (Windows Management Instrumentation) WBEM (Web Based Enterprise Management) CIM (Common Information Model)
Lien vers l'administration	http://www.fujitsu.com/fts/manageability

Sécurité

Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington. Œil pour cadenas Ressort de boîtier à verrou (à utiliser avec un verrou Kensington) (en option)
Sécurité du système et sécurité BIOS	Système de sécurité intégré (TPM 2.0) EraseDisk (en option) Protection des informations d'identification prête et Protection de périphérique possible (Windows 10, v. 1809 ; nécessite un système avec RAM de 8 Go ou plus et SSD PCIe NVMe) 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
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)

Sécurité	
Outils intégrés pour le lieu de travail	Mise à jour automatique du BIOS via un serveur Fujitsu Mise à jour automatique du BIOS via un serveur client Protection simplifiée du PC
Divers	
	Clavier activé (clavier Fujitsu spécial requis) Clavier activé avec une touche (KBPX Eco, KB521) Clavier activé avec 2 touches (CTRL+CTRL) avec claviers PS2 ou USB spéciaux Clavier activé avec une touche (USB) Gestion thermique Mode basse consommation actif Durée de vie allongée
Informations sur les accessoires	Autres options utiles Accessoires de bureau : http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/connectivity/ Supports et kits de montage : http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html Adaptateurs disponibles : http://global.sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf
Maintenance	
	EasyChange pour disques durs EasyChange pour lecteurs optiques
Informations sur l'emballage	
Dimensions de l'emballage (en mm)	395 x 198 x 284 mm
Dimensions de l'emballage (cm)	15.55 x 7.8 x 11.18 pouce
Capacité quantité / palette	84
Matériaux - Poids (g) du carton	670 g
Matériaux - Poids (kg) du carton	1.48 lbs
Matériaux - Poids (g) EPS / PS	10 g
Matériaux - Poids (kg) EPS / PS	0.02 lbs
Matériaux - Poids (g) PE	125 g
Matériaux - Poids (kg) PE	0,28 lbs
Remarques sur l'emballage	Si le clavier est inclus dans l'emballage : 1.) les dimensions de l'emballage passent à : 500 x 208 x 290 mm / (19,69 x 8,19 x 11,42 pouces) ; 2.) le poids du carton passe à 880 g ; 3.) quantité max. par palette = 56 ; la documentation utilisateur imprimée est blanchie dans une solution sans chlore ;
Garantie	
Période de garantie	1 an (pour les pays de la zone EMEA)
Type de garantie	Retour atelier / Service sur site (pour les pays au sein de la région EMEA et pour les autres pays selon les réglementations locales)
Conditions générales de la garantie	http://www.fujitsu.com/warranty
Services d'assistance produit - l'extension idéale	
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 5 ans
Service Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

Accessoires recommandés

Kit de montage pour moniteurs FUJITSU réglables en hauteur

Le kit de montage pour moniteur FUJITSU réglable en hauteur a été spécialement conçu pour être utilisé avec les mini PC ESPRIMO Q/G, les clients légers FUTRO et les moniteurs FUJITSU. En installant un mini PC ESPRIMO ou un client léger FUTRO derrière votre moniteur, vous pouvez économiser de l'espace, réduire l'encombrement sur votre bureau et créer un environnement de travail plus agréable.

Référence:
S26361-F2542-L452

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 KB950 Phone

Le KB950 Phone est un clavier USB moderne ultra-plat équipé de fonctions Skype Entreprise intégrées. Extrêmement fiable, ce périphérique d'entrée haut-débit est la meilleure façon de gérer les appels entrants et sortants, même lorsque le système est verrouillé. Trois touches supplémentaires permettent d'accepter et de mettre fin aux appels, mais aussi de désactiver en toute simplicité votre microphone pendant un appel. La composition des numéros est facilitée par le pavé numérique. L'écran intégré de 61 x 12 mm affiche l'heure et la date, le statut de l'utilisateur et les informations concernant les appels entrants (numéro d'appel et identifiant de l'appelant).

S26381-F950-L4** (** : variante propre au pays)

Plus d'informations

Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to FUJITSU Desktop ESPRIMO Q558, 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/

Software

www.fujitsu.com/software/

Plus d'informations

Learn more about FUJITSU Desktop ESPRIMO Q558, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
www.fujitsu.com/emeia/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
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
2020-07-01 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
Copyright © Fujitsu Technology Solutions