



Composants

Processeur	
	Rtqeguugwt kpvgn [™] Eqtg k8/8922 *6 e wtu1: vj tgc f u. 5021 J . l w s w 6.21 J . . : 0 D. Ectvg i tcr j k s wg kpvgn [™] J F 530) *
	Rtqeguugwt kpvgn [™] Eqtg k7/8822 *6 e wtu16 vj tgc f u. 5021 J . l w s w 5.; 1 J . 8 0 D. Ectvg i tcr j k s wg kpvgn [™] J F 530) *
	Rtqeguugwt kpvgn [™] Eqtg k7/8722 *6 e wtu16 vj tgc f u. 5021 J . l w s w 5.81 J . 8 0 D. Ectvg i tcr j k s wg kpvgn [™] J F 530) *
	Rtqeguugwt kpvgn [™] Eqtg k5/8322 *4 e wtu16 vj tgc f u. 5021 J . 5 0 D. Ectvg i tcr j k s wg kpvgn [™] J F 752+
	Rtqeguugwt kpvgn [™] Rgp vkw [™] I 6722 *4 e wtu14 vj tgc f u. 5021 J . 5 0 D. Ectvg i tcr j k s wg kpvgn [™] J F 752+
	Rtqeguugwt kpvgn [™] Rgp vkw [™] I 6622 *4 e wtu14 vj tgc f u. 5021 J . 5 0 D. Ectvg i tcr j k s wg kpvgn [™] J F 732+
	Rtqeguugwt kpvgn [™] Egrtqp [™] I 5; 22 *4 e wtu14 vj tgc f u. 40 21 J . 4 0 D. Ectvg i tcr j k s wg kpvgn [™] J F 732+
?	Logo Intel [®] vPro [™] avec processeurs Intel [®] Core [™] i5 et i7
g	ct? , cxge vje j p vj tgc f u. kpvgn [™] V gE g o

Contrôleur graphique	PXIÆK™PXU 537. 3I q PXIÆK™I gHqteg™I V 967 4I q HJ . 4I q PXIÆK™I gHqteg™827 Fkur ñ Rqtv3I q HJ . 3I q Ectvg f gzvgpukqp XI C E drg f cf cr vc vkqp FR FXKÆ *ñc kuqp wpls wg+ COF™Tcf gqp T; 477 HJ . 4I q Cf cr vc vgw FXKÆXI C 4 e drgu f cf cr vc vkqp FXKÆNHJ 7; 4 e drgu f cf cr vc vkqp FR NHJ 7;
Lecteurs (en option)	DVD-ROM DVD Super Multi FXF Uwr gt O wnkwnrc/ p *dc kg+ I tcxgvt DF UCVC ðk rg eqvej g wnrc/ p *dc kg+ Ngevgvt O wnÆctf 46 gp 3. WJD 4Ø. 5.7'
Cartes / composants d'interface complémentaires (en option)	Y ÑCP : 24Ø3 ce *4z4+ REKj Y ÑCP : 24Ø3ce *4 z 4+gvDnrgvqqvj 6Ø REKj z 3 HJ *èi kqpu ur êek s wgu wpls wgo gpv+ Þvgttc eg r c tc m rg Interface eSATA Gvj gtpgvl ki c dkvREKj z 3. FU F qwdrg ec tvg uêtkg REKj z 3

Unité de base

Unité de base	ESPRIMO P956/E90+
----------------------	-------------------

Carte m1.7638 320.39TJETEMC /Span /MCID 140 BDC BTD 0 0 1 k/GS1 gs/CTO 1 Tf8.1 0 0 9 29.7666 365.009 p de Tbrct

Contrôleur E/S intégré

dont eSATA	2
Fonctions du contrôleur	UCVC 81 dkiu+ NCC C J EK RAID 0/05/01/10

Interfaces

Audio : entrée ligne	1
Audio : entrée ligne / microphone	1
Audio : sortie ligne	1
Audio : microphone en façade	1
Audio : casque en façade	1
Total USB 2.0	6
Total USB 3.0	6
USB en façade	4z WUD 4Q=4z WUD 5Q
USB à l'arrière	4 r qtw WUD 4Q =6 r qtw WUD 5Q
USB interne	4 r qtw WUD 4Q
VGA	facultatif : via adaptateur
DisplayPort	2
DVI	1 (DVI-D)
Port série (RS-232)	3 =fc ewnc kh 4g r qtvuêtkg *, dtqej gu. 38 qevgw HkQ. eqo r c vkdrj 38772+
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	Hqpevkp f g tgej cti g Cp vko g WUD

Périphériques / composants d'entrée

Périphériques d'entrée (en option)	Clavier Souris MDRE R GEQ Souris M440 ECO
------------------------------------	--

Baies

Nombre de baies	7
Baies internes 3,5 pouces	2
Baies externes 3,5 pouces	2
Baies externes 5,25 pouces	2
(M.2-2280 calc)	3z uwtr ec tvg o tg *i qwt rgu o qf wrgu UUF REKj qwUCVC +

Slots

PCI-Express 3.0 x16	3z *534 o o 1 34Q; r qveg+Rrgkpg j c wgw
Remarques sur le slot PCI-Express 2.0 x4 (méc. x16)	3z *534 o o 1 34Q; r qveg+Rrgkpg j c wgw
PCI Express x1	4z *392 o o 1 8.9 r qveg+Rrgkpg j c wgw

Chipset graphique intégré

Marque de la carte graphique	Ectvg i tcr j lsvg kpvgn TM J F 732. Ectvg i tcr j lsvg kpvgn TM J F 752
Mémoire vidéo partagée	l wsw 39: 4 O q
Résolution TFT (VGA)	3 246 z 98: r kvgu 3 4: 2 z 3 246 r kvgu 3 582 z 98: r kvgu 3 662 z ; 22 r kvgu 3 822 ; 22 r kvgu 3 822 z 3 422 r kvgu 3 8: 2 z 3 272 r kvgu 3 ; 42 z 3 2: 2 r kvgu

Chipset graphique intégré

Résolution TFT (DVI)	3 4: 2 z 3 246 r k z g n u 3 582 z 98: r k z g n u 3 662 z ; 22 r k z g n u 3 822 ; 22 r k z g n u 3 8: 2 z 3 272 r k z g n u 3 ; 42 z 3 2: 2 r k z g n u 3 ; 42 z 3 422 r k z g n u
----------------------	--

Résolution TFT (port d'écran)	3 4: 2 z 3 246 r k z g n u 3 582 z 98: r k z g n u 3 662 z ; 22 r k z g n u 3 822 ; 22 r k z g n u 3 8: 2 z 3 272 r k z g n u 3 ; 42 z 3 2: 2 r k z g n u 3 ; 42 z 3 422 r k z g n u 4 782 z 3 662 r k z g n u 4 782 z 3 822 r k z g n u 5 : 62 z 4 382 r k z g n u 6 2; 8 z 4 526 r k z g n u
-------------------------------	--

Fonctionnalités de la carte graphique	Rtkug gp ej c ti g f wp o czko wo f g vtqku êetc pu kpf êr gpf cpw Fktgev™ 34 Rtkug gp ej c ti g f g J FER OpenCL® 2.0 (nécessite un processeur Intel® Core™ i3, i5 ou i7) Or gpl N™606 Wp eqppgevgwt Fkur r Rqtvr gw vtg eqpxgtvkp FXKF qwj FO Kcxge wp cf cr vc vgwz gztgpg gp qr vkp Nqtus vg xqvu wktug r nuukwtu êetc pu. r e ctvg i tcr j l s vg gv r e ctvg i tcr j l s vg kp v i t e g r e ctvg o t g t p e k p p p g v gp r c t c m r g Nkpvgtr eg Fkur r Rqtvr tgp f gp ej c ti g r xgtulqp 304. f qp v O w n k U n t g c o Nkpvgtr eg FXKF r tgp f gp ej c ti g r u q t v g c w f k q r q w t r g u o q p k g w t u J F O K
---------------------------------------	---

Remarques sur la carte graphique	l w s w 3 1 q f g o è o q l t g x f è q f è f l è g * è o q l t g r t l p e k c r g f è v g p w g v x g t t q w k r e g r q w t r e c t v g i t c r j l s v g + T è u q n w k p u g u v è g u . f è r g p f f g u t è u q n w k p u u w r r è o g p v c k t g u g v f g u t t è s v g p e g u r q u u k d r g u f w v r g f è e t c p O è o q l t g r c t v c i è g g p t p e v k p f g r e v c k m g f g r e o è o q l t g r t l p e k c r g g v f w u u v o g f g z r m k c v k p T è u q n w k p p * t q t p f g w t f g u e q v g w t u l w s w 5 4 d k u i r k z g n u R q w t w p è e t c p V H . p q v u x q v u t g e q o o c p f q p u f w k t u g t 8 2 J
----------------------------------	---

Valeurs électriques

Remarque sur l'économie d'énergie	gh ec ek è p g t i è v s w g * 452 X = c x g e w p g e j c t i g f g 32 1 42 1 72 1 322 + f è v g t o k p g t 1 f è v g t o k p g t 1 f è v g t o k p g t 1 f è v g t o k p g t
Plage de tension nominale	100 V - 240 V
Plage de fréquence nominale	72 J / 82 J
Plage de tension de fonctionnement	90 V - 264 V
Bande de fréquence de fonctionnement	69 J / 85 J
Capacité d'alimentation unique max.	280 W
Correction / puissance active du facteur de puissance	actif
Sortie de moniteur	Commuté

Consommation d'énergie

Remarque sur la consommation	Voir le livre blanc sur la consommation d'énergie
Lien vers le Livre blanc sur l'énergie	www.fujitsu.com/fts/ESPRIMO

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	k p v g n m E q t g 10 AAAA
Bruit en fonctionnement standard : applications Office 2.0	f è v g t o k p g t D 1 f è v g t o k p g t f D ° C + g p x g k m g = f è v g t o k p g t f D ° C + g p t p e v k p p p g o g p v
Bruit en fonctionnement standard : chargement à 50 % du processeur	f è v g t o k p g t D 1 f è v g t o k p g t f D ° C + g p x g k m g = f è v g t o k p g t f D ° C + g p t p e v k p p p g o g p v

Emission de bruit

Bruit en fonctionnement standard : chargement du disque dur	f êvto kpgt D1 f êvto kpgt f D°C+gp xgkmg = f êvto kpgt f D°C+gp tqpevkppgo gpv
Bruit en fonctionnement standard : chargement du lecteur optique	f êvto kpgt D1 f êvto kpgt f D°C+gp xgkmg = f êvto kpgt f D°C+gp tqpevkppgo gpv
Bruit en fonctionnement standard : mode inactif	f êvto kpgt D1 f êvto kpgt f D°C+gp xgkmg = f êvto kpgt f D°C+gp tqpevkppgo gpv
Remarques / Description sur le bruit	P kgc wf g r vkuc peg ceqvwks wg r qpf êtê C. Ny cf *gp D+1 P kgc wf g r tqvukp ceqvwks wg r qpf êtê C o guwê c wr quv f g vtcxc kn N C o *gp f D°C++
Emission Blue Angel de bruit conforme à la certification	F cr t u r e pqto g KIQ 999; 4232. GEO C /96 r qwt vpg eqp i vtc vkp o czOr quukmg

Dimensions / Poids / Environnement

Dimensions (L x P x H)	397 z 63; z 5; 7 o o 8.; z 380 z 37.78 r qweg
Position de fonctionnement	Vertical
Poids	11 kg
Poids (kg)	24,25 lbs
Remarques sur le poids	Ng r qlf u tēgnr gwxc tigt gp tqpevkp f g r eqp i vtc vkp
Température ambiante de fonctionnement	10 - 35 °C
Humidité relative de fonctionnement	7 / : 7 *j wo kf kê tgr vkp+
Produit	ESPRIMO P956/E90+
Modèle	M15W
Allemagne	I U *têxw+
Europe	DE
Etats-Unis/Canada	HEE erc uug D cCSAus
International	TqJ U *to kc vkp f wkuk vkp f gu uwduc pegu dangereuses) DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) U uv o gu f g z r r qkc vkp O letquqhv *j EV1 gp vtêg J EN1 Y J S N+ Nc dgn GRCC V™ Qt *têi kpu ur êek s vgu+ *têxw+ GP GTI UVC T™ 80B *têi kpu ur êek s vgu+
Chine	CCC (prévu) Pqto g TqJ U r qwt r E j kpg
Lien vers la conformité	j wr 1li r qdc nr Ozhv kwu wêgo 1ukgulegtk ec vgu

Logiciel supplémentaire

Logiciel supplémentaire (préinstallé)	Y qtrn r e g R tqvgev *tqrwkqp f c wj gp vk ec vkp uêewtkêg+ Adobe® Reader® (lecteur pdf) O eC lgg O wnk C eegu Ugewtkv *tqi kelgnc p vkktwu gv f uêewtkê uvt kpgtpgv=xgtulqp f guuckf g 82 l qwtu+ Win7 : Récupération Fujitsu (récupération basée sur disque dur) Win8 : Récupération Microsoft par bouton-poussoir (récupération basée sur disque dur) O letquqhv Qh eg *cêj gvg vpg r egpeg r qwt c evkgt r xgtulqp r tēkpuv. nêg f g O letquqhv Qh eg+
Logiciel supplémentaire (en option)	DVD de restauration pour Windows® DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) E dgt NpmRqy gt F XF DF *tqi kelgnf g r g ewtg r qwt Dnw/tc F kue + E dgt NpmRqy gt F XF F XF *tqi kelgnf g r g ewtg r qwt F XF + Pgtq Guugpvkr N

Administration

Technologie de gestion	I guvkp f gu r kqvgu F gurW f c vg Eqf g f g f êo ctcci g R G 40 Activation depuis S5 (mode hors tension) Commutateur d'intrusion (en option) Fonction WoL (wake on LAN) iAMT 11.0 (en fonction du processeur)
------------------------	---

Administration

Logiciel d'administration	DeskView Client F g u n x k g y k p u x c p v D I Q U O c p c i g o g p v
Composants DeskView	I g u v k q p f g u l p x g p v c k t g u I g u v k q p f w D I Q U I g u v k q p f g u r k q v g u I g u v k q p f g r e u e w t k e I g u v k q p f g u c r e t o g u
Normes prises en charge	DMI (Desktop Management Interface) U O D I Q U * U u v g o O c p c i g o g p v D I Q U + R G * R t g d q q v G z g e w k q p G p x k q p o g p v + WMI (Windows Management Instrumentation) Y D G O * Y g d D c u g f G p v g t r t k u g O c p c i g o g p v + CIM (Common Information Model)

Sécurité

Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington. Œil pour cadenas Verrou d'armoire intégré (en option)
Sécurité du système et sécurité BIOS	U u v o g f g u e w t k e l p v e i t e * V R O 4 Q 2 + EraseDisk (en option) Protection anti-virus du secteur d'amorçage Option de protection en écriture pour Flash EPROM E q p v t r g f g v q w g u r g u l p v g t h e e g u W U D R q t w W U D g z v g t p g u r q w x c p v v t g f e u c e v k e u u e r c t e o g p v E q p v t r g f g u l p v g t h e e g u g z v g t p g u
Sécurité des utilisateurs	O q v f g r c u u g D I Q U r q w t r g u w k k u c v g w t u g v r g u u v r g t x k u g w t u Disque dur protégé par mot de passe. R t q v g e v k q p f g u c e e u x l c v p r g e v g w t f g U o c t v E c t f g z v g t p g * g p q r v k q p + R t q v g e v k q p f g u c e e u x l c v p r g e v g w t f g U o c t v E c t f l p v g t p g * g p q r v k q p +
Outils intégrés pour le lieu de travail	O k u g I q w t c w q o c v s v g f w D I Q U x l c v p u g t x g w t H M k u w O k u g I q w t c w q o c v s v g f w D I Q U x l c v p u g t x g w t e r i g p v * g p q r v k q p + R t q v g e v k q p u l o r r k e g f g u R E * g p q r v k q p + T g u v v t c v k q p u l o r r k e g * g p q r v k q p +

Divers

Clavier activé (clavier Fujitsu spécial requis)
I g u v k q p v j g t o l s v g
Mode basse consommation actif
Durée de vie allongée

Maintenance

C c u H z
C c u E j c p i g r q w t f k u s v g u f v t u
C c u E j c p i g r q w t r g e v g w t u q r v s v g u

Informations sur l'emballage

Dimensions de l'emballage (en mm)	738 z 49: z 784 o o
Dimensions de l'emballage (cm)	42 053 z 320 6 z 44 05 r q w e g
Capacité quantité / palette	24
Matériaux - Poids (g) du carton	1280 g
Matériaux - Poids (kg) du carton	2.82 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

Garantie

Période de garantie	5 c p u * u g r a p r g r c u +
Type de garantie	T g v q w t c v g r i g t I U g t x l e g u w t u k g * i c t c p v k g o c v e t k n 4 c p o l p 0 r q w t r g u r c u c w u g l p f g r e t e i k q p H M U E G O C C (K g v r q w t r g u c w t g u r c u u g r a p r g u t e i r g o g p v c v k p u r a e c r g u +

Garantie

Conditions générales de la garantie j vr 1luw r qtv0u0wkuwEqo 1y cttcpv

Services d'assistance produit - l'extension idéale

Service recommandé 7 z ; . vgo ruf g têt qpug uwv ukq l qvt qvxtê uwkxcpv

Disponibilité des pièces de rechange 7 cpucrt u r e p f g r e xlg f wr tqf wkv

Service Weblink <http://ts.fujitsu.com/Supportservice>

Accessoires recommandés

Ecran B23T-7 LED

Il est équipé d'un grand écran LED de 23,8" qui permet de travailler confortablement.

Référence:
S26361-K1496-V140

Également disponible en version 24" (modèle B24T-7 LED).
L'écran est équipé d'un grand écran LED de 23,8" qui permet de travailler confortablement. Il dispose également de fonctions uniques et innovantes telles que notre technologie de détecteur de présence en attente de brevet et le mode EcoView qui réduit la consommation d'énergie de l'écran.

Ecran P24W-7 LED

Un grand écran LED de 24" qui offre une expérience de travail optimale.

Référence:
S26361-K1498-V140

Également disponible en version 23,8" (modèle B23T-7 LED).
L'écran est équipé d'un grand écran LED de 24" qui offre une expérience de travail optimale. Il dispose également de fonctions uniques et innovantes telles que notre technologie de détecteur de présence en attente de brevet et le mode EcoView qui réduit la consommation d'énergie de l'écran.

Souris M440 ECO

Une souris ergonomique et écologique qui offre une expérience de travail optimale.

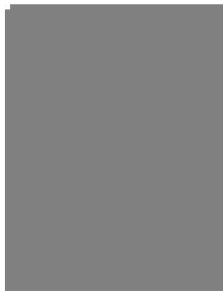
Référence:
S26381-K450-L200

Également disponible en version sans fil (modèle M440 ECO Wireless).
La souris est ergonomique et écologique. Elle est conçue pour offrir une expérience de travail optimale.

SOUNDSYSTEM DS E2000 Air

Un système de haut-parleurs qui offre un son équilibré et impressionnant sur toute la plage de fréquences.

Référence:
S26391-F7128-L600



Référence:
S26391-F7139-L10

Casque HS E2000 Communicator

Un casque sophistiqué qui offre une expérience de travail optimale.

Référence:
S26391-F7139-L5

Clavier KBPC PX ECO

Ng ertxigt HwkwuMDRE R GEQ tgr gevg vqvcrgo gpvngpxtkppgo gpv0kguv U485: 3/M563/N3, , *, ,
lc dtks vê dcug f g 67 f g o c vêtik vz dtwu tgpqvxgrc drgu gveqo r tgpf xc tk vkp uwkxc pvrng r c u+
vp e drg WUD uc pu RXE0Gp qwtg. rg MDRE R GEQ qhtg vqvrng eqplqtv
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.

Plus d'informations

Services d'OPTIMISATION Fujitsu

In addition to FUJITSU Desktop ESPRIMO P956/E90+, Fujitsu provides a range of platform uqnrwkp0Vj g eqo dlpq tgrk drg Hwkuw products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Dwki qp kpf wxt uvc pf ctf u. Hwkuwqtgtu c hwn portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and kperw gu vj g dtqcf uvc emqhDwkp guu Uqnrwkp. as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative uqwtelpi c pf f grikgt o qf gnu vq kpetgcug vj gk dwlp guu ci ktkv c pf vq ko r tqxg vj gk W q r gtc wkp u tgrk dtkv O

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

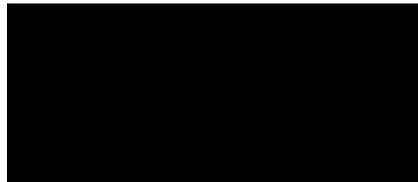
www.fujitsu.com/software/

Plus d'informations

Learn more about FUJITSU Desktop ESPRIMO R; 781G; 2-. r ngcug eqpvc ev qwt Hwkuwuc ngu tgr tgugpv vlxg qt HwkuwDwlp guu r c t vpgt. qt visit our website. www.fujitsu.com/fts/ESPRIMO

Programme d'innovation écologiquement responsable de Fujitsu (Green Policy Innovation)

Le programme d'innovation écologiquement tgru qpuc drg 7 tggp Rqirte kppqxc wkp+ f g Hwkuwguv wp r tq gvtéc rkuê nêej gntg mondiale pour réduire l'impact sur l'environnement. P qwtg qd l g e w h g u v f g e q p v t k d w g t r e e t e c w k p d'un environnement durable pour les générations futures par l'informatique, en nous aidant de notre savoir-faire. Rqwt f g r n w c o r r g u k p t q t o c w k p u . t g p f g / x q w u n c f t g u u g j w r 1 l y y y O w k u w e q o 1 global/about/environment/



Copyrights

Vqwu f tqku têtugtêu. eqo r tku vqwu ngu f tqku de propriété intellectuelle. Les données vgej pls vgu uqp vuvuegr vdrngu f vtg o qf k ègu gvrgu kptqto c wkp u tgr vlxgu r rktc kuq sont fournies sous réserve de disponibilité. Vqwg tgru qpuc dtkkê s vc pv ngz j c wvkkê. ngzcevkwf g gvqwc wectcev tg tēgnf gu f qppêgu gv f gu knwvte wkp u guvgzenvg0 Ces désignations peuvent être des marques eqo o gtek ngu gvqwf gu eqr tki j w f w l r d t e c p v t g u r g e k h = r g w t w k t u c w k p r c t f g u v g t u r q w t r g w t r t q r t g d e p e e g r g w g p v t c p g t une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces eqr tki j w0 Rqwt r n w f k p t q t o c w k p u . x k k g r g u k g y y y O f u j i t s u . c o m / t e r m s Eqr tki j v HwkuwVgej pqrqi Uqnrwkp

Exclusion de responsabilité

Les données techniques sont susceptibles f vtg o qf k ègu gvrc rktc kuq ghtgewêg uqwu réserve de disponibilité. Toute responsabilité s vc pv ngz j c wvkkê. ngzcevkwf g gvc w e c t e v t g t e g n f g u f q p p e g u g v f g u k n w v t e w k p u g u v g z e n v g 0 E g u f e u k i p c w k p u r g w g p v v t g f g u o c t s v g u e q o o g t e k r g u g v l q w f g u e q r t k i j w f w l r d t e c p v t g u r g e k h = r g w t w k t u c w k p r c t f g u v g t u r q w t r g w t r t q r t g d e p e e g r g w g p v t c p g t une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces eqr tki j w0

CONTACT

HwkuwVgej pqrqi Uqnrwkp u l o d j Website: <http://fts.fujitsu.com> 2015-09-24 CE-EN

Vqwu f tqku têtugtêu. eqo r tku vqwu ngu f tqku f g r t q r t l e v e l p v g n g e w g n g 0 N g u f q p p e g u v g e j p l s v g u u q p v u v u e g r v d r n g u f v t g o q f k è g u g v r g u k p t q t o c w k p u t g r v l x g u r r k t c k u q u q p v h q v t p l g u u q w t e u g t x g f g f k u r a p l d t k k e 0 V q w g t g u r q p u c d t k k e s v c p v n g z j c w v k k e . n g z c e v k w f g g v l q w c w e c t e v t g t e g n f g u f q p p e g u g v f g u k n w v t e w k p u g u v g z e n v g 0 E g u f e u k i p c w k p u r g w g p v v t g f g u o c t s v g u e q o o g t e k r g u g v l q w f g u e q r t k i j w f w l r d t e c p v t g u r g e k h = r g w t w k t u c w k p r c t f g u v g t u r q w t r g w t r t q r t g d e p e e g r g w g p v t c p g t w p g x l q r e w k p f g u f t q k u f g u r t q r t l e v t k g u f g e g u o c t s v g u e q o o g t e k r g u q w f g e g u e q r t k i j w 0 R q w t r n w f k p t q t o c w k p u . x k k g r g u k g y y y O w k u w e q o 1 t g t o u E q r t k i j v H w k u w V g e j p q r q i U q n r w k p u