



# Composants

Processeur	
	Rtqeguugwt kpvgn <sup>™</sup> 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 <sup>™</sup> J F 530) *
	Rtqeguugwt kpvgn <sup>™</sup> 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 <sup>™</sup> J F 530) *
	Rtqeguugwt kpvgn <sup>™</sup> 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 <sup>™</sup> J F 530) *
	Rtqeguugwt kpvgn <sup>™</sup> Eqtg k5/8322 *4 e wtu16 vj tgc f u. 5021 J . 5 0 D. Ectvg i tcr j k s wg kpvgn <sup>™</sup> J F 752+
	Rtqeguugwt kpvgn <sup>™</sup> Rgp vkw <sup>™</sup> I 6722 *4 e wtu14 vj tgc f u. 5021 J . 5 0 D. Ectvg i tcr j k s wg kpvgn <sup>™</sup> J F 752+
	Rtqeguugwt kpvgn <sup>™</sup> Rgp vkw <sup>™</sup> I 6622 *4 e wtu14 vj tgc f u. 5021 J . 5 0 D. Ectvg i tcr j k s wg kpvgn <sup>™</sup> J F 732+
	Rtqeguugwt kpvgn <sup>™</sup> Egrtqp <sup>™</sup> I 5; 22 *4 e wtu14 vj tgc f u. 40 21 J . 4 0 D. Ectvg i tcr j k s wg kpvgn <sup>™</sup> J F 732+
?	Logo Intel <sup>®</sup> vPro <sup>™</sup> avec processeurs Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i5 et i7
g	ct? , cxge vje j p vj tgc f u. kpvgn <sup>™</sup> V gE g o

<b>Contrôleur graphique</b>	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;
<b>Lecteurs (en option)</b>	DVD-ROM DVD Super Multi FXF Uwr gt O wnkwnrc/ p *dc kg+ I tcxgvt DF UCVC ðk rg eqvej g wntc/ p *dc kg+ Ngevgvt O wnkÆctf 46 gp 3. WJD 4Ø. 5.7'
<b>Cartes / composants d'interface complémentaires (en option)</b>	Y NCP : 24Ø3 ce *4z4+ REKj Y NCP : 24Ø3ce *4 z 4+gvDnrgvqqvj 6Ø REKj z 3 HJ *èi kqpu ur êek s wgu wpls wgo gpv+ kpgtÆeg r ctc m rg Interface eSATA Gvj gtpgvl ki c dkvREKj z 3. FU F qwdrg ec tvg uêtkg REKj z 3

## Unité de base

<b>Unité de base</b>	ESPRIMO P956/E90+
----------------------	-------------------

Carte m1.7638 320.39TJETEMC /Span /MCID 140 BDC BTD 0 0 1 k/GS1 gs/CTO 1 Tt8.1 0 0 9 29.7666 365.009 p de Tbrt

**Contrôleur E/S intégré**

dont eSATA	2
Fonctions du contrôleur	UCVC $\text{K}^*81$ dklw+ NCO 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 wh 4g r qtvuêtkg *, dtqej gu. 38 qevgw HkQ. eqo r c vldrg 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 <sup>TM</sup> J F 732. Ectvg i tcr j lsvg kpvgn <sup>TM</sup> J F 752
Mémoire vidéo partagée	l wsw 39: 4 O q
Résolution TFT (VGA)	3 246 z 98: r krgn 3 4: 2 z 3 246 r krgn 3 582 z 98: r krgn 3 662 z ; 22 r krgn 3 822 ; 22 r krgn 3 822 z 3 422 r krgn 3 8: 2 z 3 272 r krgn 3 ; 42 z 3 2: 2 r krgn

**Chipset graphique intégré**

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

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

Fonctionnalités de la carte graphique	Rtkg gp ej cti g f wp o czko wo f g vtqk êetc pu kpf êr gpf cpw Fktgev™ 34 Rtkg gp ej cti g f g J FER OpenCL® 2.0 (nécessite un processeur Intel® Core™ i3, i5 ou i7) Or gpl N™6 Wp eqppgevgvt Fkur r Rqtvr gw vtg eqpxgtvkgp FXKF qwj FO Kcxge wp cf cr vc vgwz gztgpg gp qr vkp Nqtus vg xqvu wktug r nuulgwu êetc pu. r ec tv g i tcr j ls vg gv r ec tv g i tcr j ls vg kp vèi tég r ec tv g o tg tqpevkpppgv gp r ctc m rg Nkpvgtr eg Fkur r Rqtvr tgp f gp ej cti g r xgtulqp 304. f qpvo wnkUtgco Nkpvgtr eg FXKF r tgp f gp ej cti g r uqtvg c wf kq r qwt ngu o qpkgwu J FOK
---------------------------------------	--

Remarques sur la carte graphique	l wus w 31 q f g o èo qltg xlf èq f èf lèg * èo qltg r tlpekr c r g f èvpgw gvxttqwkèg r qwt r ec tv g i tcr j ls vg + Tèuqnwkqpu gvuvèg. f èr gpf f gu tèuqnwkqpu uwr r èo gp vc ktgu gv f gu ltès vqpegu r quukdngu f wv r g f èetc p O èo qltg r c tvc i èg gp tqpevkp f g r vc kng f g r o èo qltg r tlpekr c r g gv f wu uv o g f g zr rtkc vkp Tèuqnwkqpu * tqtpf gvt f gu eqvrgwtul wus w 54 dkuir kzgn Rqtvr wp èetc p VHV. pqvu xqvu tgeqo o cpf qpu f wktugt 82 J
----------------------------------	---

**Valeurs électriques**

Remarque sur l'économie d'énergie	gh ec ekè èpgti èvs wg * 452 X =cxge wpg ej cti g f g 32 142 172 1322 + f èvto kpgt 1 f èvto kpgt 1 f èvto kpgt 1 f èvto kpgt
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	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/ESPRIMO">www.fujitsu.com/fts/ESPRIMO</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	kpvgr™ Eqtg 10 AAAA
Bruit en fonctionnement standard : applications Office 2.0	f èvto kpgt D1 f èvto kpgt f D°C + gp xgkng = f èvto kpgt f D°C + gp tqpevkppgo gpv
Bruit en fonctionnement standard : chargement à 50 % du processeur	f èvto kpgt D1 f èvto kpgt f D°C + gp xgkng = f èvto kpgt f D°C + gp tqpevkppgo gpv

**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 tqpekppgo 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 tqpekppgo 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 tqpekppgo gpv
Remarques / Description sur le bruit	P kgc wf g r vkuc peg ceqwvks wg r qpf êtê C. Ny cf *gp D+1 P kgc wf g r tguakp ceqwvks 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 rē pqto g KIQ 999; 4232. GEO C /96 r qwt vpg eqp i vtc vkp o czOr quukdmg

**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 qkf u tēgnr gwxc tkt gp tqpekpf g rē eqp i vtc vkp
Température ambiante de fonctionnement	10 - 35 °C
Humidité relative de fonctionnement	7 / : 7 *j wo kf kē tgrē vkp+
Produit	ESPRIMO P956/E90+
Modèle	M15W
Allemagne	I U *têxw+
Europe	DE
Etats-Unis/Canada	HEE erē 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 rē Ej kpg
Lien vers la conformité	j wr 1li r qdc nrē QwDwkwuēqo 1ukgulegtk ec vgu

**Logiciel supplémentaire**

Logiciel supplémentaire (préinstallé)	Y qtrm rē eg Rtqvgev *tqrwvkp f c wj gp vk ec vkp uēewtkēg+ Adobe® Reader® (lecteur pdf) O eē lgg O wnk C eegu Ugewtkv *tqi kelgnc p vkt wu gv f uēewtkê uvt kpvgtpgv=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 *cēj gvg vpg rēgpeg r qwt c evkgt rē xgtulqp r tēkpuv. nēg 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 rēgewtg r qwt Dnw/tc F kue + E dgt NpmRqy gt F XF FXF *tqi kelgnf g rēgewtg r qwt F XF + Pgtq Guugpvkēru N

**Administration**

Technologie de gestion	I guvkp f gu r kqvgu F gurW f c vj Eqf g f g f êo ctcti 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 Fujitsu Desktop Management Interface
Composants DeskView	Logiciel de gestion de périphériques Logiciel de gestion de périphériques Logiciel de gestion de périphériques Logiciel de gestion de périphériques Logiciel de gestion de périphériques
Normes prises en charge	DMI (Desktop Management Interface) UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) RST (RAID Storage Technology) WMI (Windows Management Instrumentation) YAC (Yield Aware Computing) 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	Utilisation de la fonction de sécurité de la BIOS EraseDisk (en option) Protection anti-virus du secteur d'amorçage Option de protection en écriture pour Flash EPROM Équipement de gestion de périphériques Régulation de la température Équipement de gestion de périphériques
Sécurité des utilisateurs	Options de gestion de périphériques Disque dur protégé par mot de passe. Régulation de la température Régulation de la température
Outils intégrés pour le lieu de travail	Options de gestion de périphériques Options de gestion de périphériques Régulation de la température Régulation de la température

**Divers**

Clavier activé (clavier Fujitsu spécial requis)  
Logiciel de gestion de périphériques  
Mode basse consommation actif  
Durée de vie allongée

**Maintenance**

Couleur  
Couleur  
Couleur

**Informations sur l'emballage**

Dimensions de l'emballage (en mm)	738 x 49 x 784
Dimensions de l'emballage (cm)	29 x 1,9 x 31,1
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 ans
Type de garantie	Garantie de performance Fujitsu

**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 tēr qpug uwv ukq l qvt qvxtē uwkxc pv

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

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

## Accessoires recommandés

<b>Ecran B23T-7 LED</b>	<p>Il est équipé d'un processeur graphique intégré qui permet de travailler confortablement. L'écran est équipé d'un processeur graphique intégré qui permet de travailler confortablement. L'écran est équipé d'un processeur graphique intégré qui permet de travailler confortablement.</p>	Référence: S26361-K1496-V140	
<b>Ecran P24W-7 LED</b>	<p>Un écran de 24 pouces avec une résolution de 1920 x 1080 pixels. Il dispose également de fonctions uniques et innovantes telles que notre technologie de détecteur de présence en attente de brevet et le</p>	Référence: S26361-K1498-V140	
<b>Souris M440 ECO</b>	<p>Une souris sans fil ergonomique avec un capteur optique de haute précision. Elle est conçue pour offrir une précision et une précision.</p>	Référence: S26381-K450-L200	
<b>SOUNDSYSTEM DS E2000 Air</b>		<p>Un système de haut-parleurs sans fil qui offre un son équilibré impressionnant sur toute la plage de fréquences. Ces haut-parleurs sont conçus pour offrir une qualité de son exceptionnelle.</p>	Référence: S26391-F7128-L600
<b>Casque HS E2000 Communicator</b>		<p>Un casque professionnel qui offre une qualité de son exceptionnelle. Il est conçu pour offrir une qualité de son exceptionnelle.</p>	Référence: S26391-F7139-L10



**Clavier KBPC PX ECO**

Ng ertxigt HwkwuMDRE R GEQ tgr gevg vqvcrgo gpvngpxkqppgo 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 uqnrwkpudvj g eqo dlpq tgrk drg Hwkuw products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

### Fujitsu Portfolio

Dwki qp lpf 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 cpf f grkxgt o qf gnu vq kpetgcug vj gk dwlp guu ci ktkv cpf vq ko r tqxg vj gk W q r gtc wkp u tgrk dtkv O

### Computing Products

[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

### Software

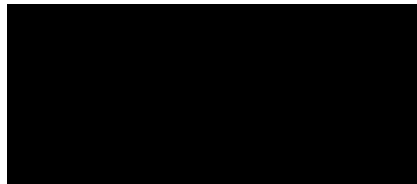
[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

## Plus d'informations

Learn more about FUJITSU Desktop ESPRIMO 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](http://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 Rqrte kppqxc wkp+ f g Hwkuwguv wp r tq l gvtéc rkuê nêej gnrq mondiale pour réduire l'impact sur l'environnement. P qwtg qd l gwhguvf g eqp vtdwgt r e t ê c wkp 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 rgu kptqto c wkp. tgp f g / xqwu rcf tguug j w r 11y y y Hwkuw@eqo 1 global/about/environment/



## Copyrights

Vqwu f tqku têtugtxêu. 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 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 wectev 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 tk j w f w lrc dtecpvtgur gevh=rqwt wktuc wkp r c t f gu vgtu r qwt rgt r tqr tg dēpê eg r gwgpvte pgt une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces eqr tk j w0 Rqwt r n w f kptqto c wkp. xkukg rg ukg y y y 0 [fujitsu.com/terms](http://fujitsu.com/terms) Eqr tk 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 ectev tg tēgnf gu f qppêgu gv f gu knwvte wkp u guvgzenvg0Egu f èuk pc wkp r gwgpv vtg f gu o cts vgu eqo o gtek ngu gvqwf gu eqr tk j w f w lrc dtecpvtgur gevh=rqwt wktuc wkp r c t f gu vgtu r qwt rgt r tqr tg dēpê eg r gwgpvte pgt une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces eqr tk j w0

## CONTACT

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

Vqwu f tqku têtugtxêu. eqo r tku vqwu ngu f tqku f g r tqr tlêvê lpvngewng0Nngu f qppêgu vgej pls vgu uqp vuvuegr vdrngu f vtg o qf k ègu gvrgu kptqto c wkp tgr vlxgu r rktc kuq uqp vhtvtp lgu uqwu têtugtxg f g f kur apkdkkê0Vqwg tgru qpuc dtkkê s vc pv ngz j c wvkkê. ngzcevkwf g gvqwc wectev tg tēgnf gu f qppêgu gv f gu knwvte wkp u guvgzenvg0Egu f èuk pc wkp r gwgpv vtg f gu o cts vgu eqo o gtek ngu gvqwf gu eqr tk j w f w lrc dtecpvtgur gevh=rqwt wktuc wkp r c t f gu vgtu r qwt rgt r tqr tg dēpê eg r gwgpvte pgt wp g xkqr wkp f gu f tqku f gu r tqr tlêvê tgru f g egu o cts vgu eqo o gtek ngu qwf g egu eqr tk j w0 Rqwt r n w f kptqto c wkp. xkukg rg ukg y y y Hwkuw@eqo 1 tgru u Eqr tk j v HwkuwVgej pqrqi Uqnrwkp