



Dell Precision T1700

Les performances d'une station de travail pour le prix d'un ordinateur de bureau

Performances exceptionnelles

Que vous conceviez des modèles 2D ou 3D ou réalisiez des activités multitâches avec des applications exigeantes, la station de travail Dell Precision T1700 peut exécuter facilement des tâches intensives :

- Les processeurs Intel® Xeon® E3-1200 v3 ou Intel® Core™ de 4e génération permettent un traitement rapide et stable.
- Les options graphiques puissantes comprennent les cartes graphiques professionnelles séparées AMD FirePro ou NVIDIA® Quadro ou les cartes graphiques intégrées Intel®.
- L'optimisateur de performances Dell Precision permet à votre logiciel professionnel de fonctionner au maximum de ses capacités automatiquement.



Conception intelligente, maintenant en deux formats

La station de travail Dell Precision T1700 est disponible en deux formats, une mini-tour compacte ou un format compact. Les deux formats offrent de nombreuses fonctionnalités pratiques, notamment :

- La plus petite station de travail de sa catégorie vous permet de bénéficier de performances élevées dans de petits espaces.
- Deux ports USB 3.0 montés à l'avant permettent des transferts de données rapides et une connectivité aisée à vos supports et accessoires externes.
- Certaines configurations sont certifiées ENERGY STAR 5.2, ce qui fait de la station de travail Dell Precision T1700 un élément à grande efficacité énergétique de votre écosystème informatique.
- Une prise idéalement placée vous permet de déployer et de positionner votre station de travail sans problème.

Conçue pour la fiabilité

La station de travail Dell Precision T1700 a subi des tests approfondis pour garantir des performances solides maintenant et à l'avenir :

- Les outils Dell Data Protection | Security et Dell Data Protection | Encryption en option font du modèle Dell Precision T1700 une station de travail d'entrée de gamme sûre⁷.
- La configuration RAID en miroir en option fournit une redondance et une récupération rapide en cas de défaillance de disque.
- Jusqu'à 32 Go⁴ de mémoire avec code correcteur d'erreur (ECC) en option afin de corriger les erreurs de mémoire logicielle isolées et offrir une base solide pour la stabilité de la mémoire et du système.
- Les disques à chiffrement automatique disponibles peuvent réduire les risques en matière de sécurité et empêcher l'accès non autorisé à vos données⁷.

Les services Dell, notamment Dell ProSupport¹¹, peuvent contribuer à protéger votre investissement matériel à l'aide d'une suite personnalisable d'options d'assistance.

Certification ISV¹

Le modèle Dell Precision T1700 est une véritable station de travail compatible avec les applications certifiées des meilleurs éditeurs de logiciels indépendants pour une productivité et un temps d'activité optimaux :

- Un ensemble étendu d'applications certifiées ISV assure la compatibilité des logiciels avec votre système et des performances optimales de vos applications.
- Les applications certifiées ISV les plus courantes comprennent AutoCAD, SolidWorks et Creo.
- Prise en charge standard de trois écrans. La prise en charge de quatre écrans en option peut également offrir une plus grande productivité.



	Mini-tour Dell Precision T1700	Format compact Dell Precision T1700																																													
Processeurs	Processeur Intel® Xeon® de la gamme E3-1200 v3 ; Intel® Core™ i7 et i5 de 4e génération ; Intel Core i3-4130 de 4e génération Technologie Turbo Boost 2.0 ⁵ et carte graphique Intel HD intégrée sur certains processeurs, technologie Intel vPro™ en option																																														
Systèmes d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> Windows® 8 Pro (64 bits) Windows® 7 Édition Intégrale authentique 64 bits, Windows® 7 Édition Intégrale authentique 32 bits Windows® 7 Professionnel authentique 64 bits, Windows® 7 Professionnel authentique 32 bits Red Hat® Enterprise Linux® WS v.6.4 EM64T Ubuntu 12.04 Linux (Chine uniquement) 																																														
Chipset	Chipset Intel® C226																																														
Mémoire ^{2,4}	Jusqu'à 32 Go de mémoire ECC à 1 600 MHz ; jusqu'à 16 Go de mémoire DDR3 non ECC à 1 600 MHz ; 4 emplacements DIMM																																														
Cartes graphiques ⁴	<p>Mini-tour : une carte graphique PCI Express® x16 Gen 3 jusqu'à 150 W (au total) (certaines cartes sont disponibles en configuration double) ;</p> <p>Format compact : une carte graphique profil bas PCI Express® x16 Gen 3 jusqu'à 50 W (au total) :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>3D de milieu de gamme</th> <th>Mini-tour</th> <th>Format compact</th> <th>3D d'entrée de gamme</th> <th>Mini-tour</th> <th>Format compact</th> <th>2D professionnelle (non certifiée ISV)</th> <th>Mini-tour</th> <th>Format compact</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AMD FirePro W5000</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td>AMD FirePro V4900</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td>AMD FirePro 2270</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>NVIDIA® Quadro® K4000</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td>AMD FirePro V3900</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Carte graphique Intel HD P4600/4600⁵</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>NVIDIA Quadro K2000</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td>NVIDIA Quadro K600</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>NVIDIA Quadro NVS™ 510</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NVIDIA Quadro NVS 310</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		3D de milieu de gamme	Mini-tour	Format compact	3D d'entrée de gamme	Mini-tour	Format compact	2D professionnelle (non certifiée ISV)	Mini-tour	Format compact	AMD FirePro W5000	<input checked="" type="checkbox"/>		AMD FirePro V4900	<input checked="" type="checkbox"/>		AMD FirePro 2270	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NVIDIA® Quadro® K4000	<input checked="" type="checkbox"/>		AMD FirePro V3900	<input checked="" type="checkbox"/>		Carte graphique Intel HD P4600/4600 ⁵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NVIDIA Quadro K2000	<input checked="" type="checkbox"/>		NVIDIA Quadro K600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NVIDIA Quadro NVS™ 510	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							NVIDIA Quadro NVS 310	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3D de milieu de gamme	Mini-tour	Format compact	3D d'entrée de gamme	Mini-tour	Format compact	2D professionnelle (non certifiée ISV)	Mini-tour	Format compact																																							
AMD FirePro W5000	<input checked="" type="checkbox"/>		AMD FirePro V4900	<input checked="" type="checkbox"/>		AMD FirePro 2270	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																							
NVIDIA® Quadro® K4000	<input checked="" type="checkbox"/>		AMD FirePro V3900	<input checked="" type="checkbox"/>		Carte graphique Intel HD P4600/4600 ⁵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																							
NVIDIA Quadro K2000	<input checked="" type="checkbox"/>		NVIDIA Quadro K600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NVIDIA Quadro NVS™ 510	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																							
						NVIDIA Quadro NVS 310	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																							
Options de stockage ⁶	<p>Mini-tour : jusqu'à deux disques durs SATA de 3,5" ou quatre de 2,5" ; format compact : un disque dur SATA de 3,5" ou deux de 2,5" ; les deux formats : technologie Intel Smart Response (SRT)⁸, technologie Intel Rapid Start (RST)⁸, technologie Smart Connect (SCT)⁹ sur certains disques durs ;</p> <p>SATA 6 Gbit/s à 7 200 tr/min SATA 6 Gbit/s à 10 000 tr/min SSD SATA 6 Gbit/s Disque dur à chiffrement automatique (SED)⁷ Jusqu'à 2 To Jusqu'à 500 Go Jusqu'à 256 Go 500 Go</p>																																														
Contrôleur de stockage	Intégré : technologie de stockage rapide Intel avec prise en charge d'un disque dur SATA 6 Gbit/s et des configurations RAID 0/1/5/10 basées sur hôte																																														
Communications	Intégré : contrôleur GbE Intel 82579 intégré avec prise en charge de l'activation à distance, des environnements PXE et des trames Jumbo En option : contrôleur Broadcom NetXtrem 10/100/1000 Gigabit Ethernet (carte PCI Express)																																														
Contrôleur audio	Système audio intégré RealTek ALC269Q haute définition																																														
Ports d'E/S	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Avant</th> <th>Internes</th> <th>Arrière</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - Ports USB 2.0 2 - Ports USB 3.0 1 - Prise microphone 1 - Port casque</td> <td>1 - Port USB 2.0 (format mini-tour uniquement) 2 - Ports SATA 6 Gbit/s 2 - Ports SATA 3 Gbit/s</td> <td>4 - Ports USB 2.0 2 - Ports USB 3.0 2 - Ports PS2 2 - Connecteurs DisplayPort 1 - Port VGA 1 - Port RJ45 1 - Port série 1 - Entrée audio/microphone 1 - Sortie audio</td> </tr> </tbody> </table>		Avant	Internes	Arrière	2 - Ports USB 2.0 2 - Ports USB 3.0 1 - Prise microphone 1 - Port casque	1 - Port USB 2.0 (format mini-tour uniquement) 2 - Ports SATA 6 Gbit/s 2 - Ports SATA 3 Gbit/s	4 - Ports USB 2.0 2 - Ports USB 3.0 2 - Ports PS2 2 - Connecteurs DisplayPort 1 - Port VGA 1 - Port RJ45 1 - Port série 1 - Entrée audio/microphone 1 - Sortie audio																																							
Avant	Internes	Arrière																																													
2 - Ports USB 2.0 2 - Ports USB 3.0 1 - Prise microphone 1 - Port casque	1 - Port USB 2.0 (format mini-tour uniquement) 2 - Ports SATA 6 Gbit/s 2 - Ports SATA 3 Gbit/s	4 - Ports USB 2.0 2 - Ports USB 3.0 2 - Ports PS2 2 - Connecteurs DisplayPort 1 - Port VGA 1 - Port RJ45 1 - Port série 1 - Entrée audio/microphone 1 - Sortie audio																																													
Châssis	<p>H x L x P : 14,17" x 6,89" x 17,13" (360 mm x 175 mm x 435 mm) Baies : deux baies internes pour disque dur de 3,5" ; deux baies optiques externes de 5,25" Emplacements : un PCIe x16 Gen 3 ; un PCIe x16 Gen 2 câblé (en mode x4) ; un PCIe x1 ; un PCI 32 bits/33 MHz Bloc d'alimentation : 365 W efficace à 90 % (certifié 80 Plus® Gold) ; 290 W efficace à 65 %</p> <p>H x L x P : 11,42" x 3,65" x 12,28" (290 mm x 92,6 mm x 312 mm) Baies : une baie interne pour disque dur de 3,5" (prend en charge un disque de 3,5" ou deux disques de 2,5") ; une baie optique ultraplate externe Emplacements : un PCIe x16 Gen 3 ; un PCIe x4 (ouvert) câblé en mode x4 Bloc d'alimentation : 255 W efficace à 90 % (certifié 80 Plus® Gold) ; 255 W efficace à 65 %</p>																																														
Compatibilité des écrans	Gamme Dell UltraSharp : écrans hautes performances primés avec technologie PremierColor (sur certains modèles) et angle d'affichage ultralarge : 21,5-30" ; écrans professionnels Dell disponibles : 17"-24". Bras Dell pour écran simple et socle Dell pour écran double.																																														
Clavier	Clavier Dell Smartcard ; clavier multimédia professionnel Dell																																														
Souris	Souris optique USB Dell ; souris laser USB Dell à 6 boutons																																														
Haut-parleurs	Systèmes de haut-parleurs stéréo Dell 2.0 et 2.1 disponibles ; Soundbar Dell compatible avec certains écrans plats																																														
Périphériques de stockage	Jusqu'à 2 lecteurs optiques en option : DVD-ROM ; DVD+/-RW ; lecteur de carte mémoire 19 en 1 en option (installé dans une baie de 5,25") (format mini-tour uniquement)																																														
Options de sécurité ⁶	Module TPM (Trusted Platform Module) 1.2 ; commutateur anti-intrusion ; mot de passe de configuration/BIOS ; sécurité de l'interface d'E/S ; emplacement antivol Kensington®, bague de verrouillage, bloc d'alimentation verrouillable ; outils Dell Data Protection (DDP) : DDP Security pour des fonctionnalités avancées d'authentification ; DDP Protected Workspace contre les programmes malveillants ; DDP Encryption pour la protection des données																																														
Caractéristiques environnementales et réglementaires	Configurations Energy Star® 5.2 disponibles, y compris les alimentations électriques certifiées 80 PLUS® Gold en option ; certification EPEAT® (consultez le site epeat.net pour obtenir des détails sur l'évaluation/l'état de la certification dans chaque pays) ; Chine : CECP ; GS Mark. Pour obtenir une liste complète des déclarations et certifications, reportez-vous à la page d'accueil Dell de réglementations et conformité à l'adresse www.dell.com/regulatory_compliance																																														
Garantie et services d'assistance	Garantie matérielle limitée⁹ : service standard de 1 an avec intervention sur site après diagnostic à distance ¹⁰ En option : les services facultatifs Dell ProSupport et Dell ProSupport à caractère stratégique offrent un support technique Premium assuré par des techniciens expérimentés, une disponibilité globale 24 h/24, 7 j/7 et des options de réponse le jour ouvré même pour les situations stratégiques ¹¹ .																																														

Pour en savoir plus, consultez le site dell.com/precision

- La certification ISV s'applique à certaines configurations
- Un système d'exploitation 64 bits est nécessaire pour la prise en charge d'une mémoire système de 4 Go ou plus.
- Consultez le site epeat.net pour obtenir des détails sur l'évaluation/l'état de la certification dans chaque pays.
- 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets et 1 To équivaut à 1 000 milliards d'octets ; en fonction de la taille de la mémoire système et d'autres facteurs, une quantité de mémoire système importante peut être nécessaire pour prendre en charge les cartes graphiques.
- Mode Intel Turbo Boost uniquement disponible sur les processeurs Xeon, Core i7 et Core i5. Carte graphique Intel HD intégrée uniquement disponible pour certains processeurs.
- 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets et 1 To équivaut à 1 000 milliards d'octets ; la capacité réelle varie selon le matériel préinstallé et l'environnement d'exploitation, et sera inférieure à la capacité annoncée.
- Certaines options sont disponibles uniquement dans certaines zones géographiques.
- Cette fonctionnalité requiert une configuration de stockage appropriée.
- Pour obtenir une copie de la garantie matérielle limitée, écrivez à Dell USA LP, Attn : Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, États-Unis, ou consultez le site www.dell.com/warranty
- Diagnostic à distance : identification du problème par un technicien en ligne/par téléphone ; peut impliquer l'accès client à l'intérieur du système et des sessions multiples ou étendues. Si le problème est couvert par la garantie matérielle limitée (www.dell.com/warranty) et n'est pas résolu à distance, un technicien et/ou la pièce seront envoyés, généralement dans un délai de 1 jour ouvré suivant le diagnostic à distance. La disponibilité peut varier. D'autres conditions peuvent s'appliquer.
- La disponibilité et les conditions des services Dell peuvent varier selon la zone géographique. Pour tout complément d'information, consultez le site www.dell.com/servicesdescriptions.
- Les ordinateurs Dell sont dotés de systèmes d'exploitation Microsoft Windows authentiques. Intel, le logo Intel, Xeon et Xeon Inside sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Dell est une marque de Dell Inc. © 2013 Dell Inc. Tous droits réservés.

