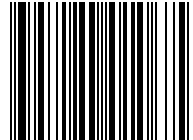




## W80CW

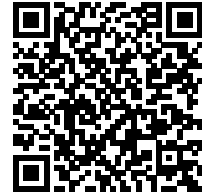
Marque: Dell

5 3 9 7 1 8 4 0 1 0 6 7 9



5 397184 010679 >

Prix  
conseillé: €  
0,00



## DESCRIPTION

### **Puissance exceptionnelle dans un format compact et innovant**

Créativité ininterrompue pour les workflows de conception, du concept à la présentation.

### **Système d'exploitation**

Disponible avec Windows 7 Professionnel et Windows 8.1 Professionnel.

Une nouvelle génération de performances

Processeurs Intel® Xeon® : exécutez rapidement les applications interactives les plus exigeantes avec les performances monosockets nouvelle génération du processeur Intel® Xeon® série E5-1600 v3. La station de travail Dell Precision Tower 5810 est jusqu'à 75 % plus performante que les générations précédentes pour la conception itérative et le prototypage.

Carte graphique puissante et mémoire importante : les dernières cartes graphiques NVIDIA® Quadro® et AMD FirePro™ offrent la puissance dont vous avez besoin pour exécuter les applications logicielles les plus exigeantes. Les nouvelles cartes graphiques Quadro et FirePro offrent une plus grande capacité de mémoire graphique dédiée pour les grands ensembles de données. La mémoire système est extensible jusqu'à 256 Go avec la toute dernière technologie de mémoire RDIMM DDR4. La station de travail Dell Precision Tower 5810 offre jusqu'à 5,5, 3,7, 5,5, 6,8 et 3,6 fois plus de performances graphiques que les générations précédentes basées sur les technologies SolidWorks, CATIA, CREO, MAYA et Siemens NX, respectivement.

Contrôleurs hautes performances : la station de travail Dell Precision Tower 5810 est disponible avec des contrôleurs RAID 12 Gbit/s en option, ce qui permet de doubler le débit d'E/S de nos stations de travail de

L'information ci-dessus est uniquement informatif/indicatif et sous réserve de modifications

génération précédente.

### **Certifiée pour une fiabilité fluide**

La certification par des éditeurs de logiciels indépendants (ISV, Independent Software Vendor) signifie que les stations de travail Dell Precision que vous achetez sont testées pour garantir une exécution fluide des applications exigeantes sur lesquelles vous comptez tous les jours. La certification ISV est le résultat d'une ingénierie de précision et de tests rigoureux visant à optimiser les performances et la fiabilité nécessaires pour exécuter les applications de pointe pour les secteurs de l'ingénierie, de la fabrication, des médias, du divertissement, de la santé, des sciences de la vie, du pétrole, du gaz, de l'économie et des services financiers. Les applications Dell certifiées ISV couvrent les applications logicielles indépendantes les plus utilisées :

- Dassault Systèmes, notamment CATIA et SolidWorks
- Autodesk Product Design Suite, notamment Inventor® et AutoCAD, 3D CAD et Revit®
- Adobe Creative Cloud®, notamment Premiere Pro CC et After Effects® CC
- PTC, notamment PTC Creo et Pro/ENGINEER Wildfire 4.0
- Siemens, notamment Solid Edge, Tecnomatix et NX
- Barco
- Ansys

### **Optimisez la fiabilité avec la technologie RMT**

La technologie de mémoire fiable (RMT, Reliable Memory Technology) brevetée exclusive Dell permet d'optimiser le temps d'activité et l'efficacité de vos stations de travail. La technologie RMT fonctionne conjointement avec la mémoire à code de correction d'erreurs (ECC, Error-Correcting Code) pour détecter et corriger les erreurs de mémoire. La technologie RMT élimine presque toutes les erreurs de mémoire en empêchant l'accès à la mémoire défectueuse, ce qui permet de continuer à utiliser le module DIMM. Un simple redémarrage du système permet à la technologie RMT d'isoler la zone défectueuse de la mémoire et d'empêcher le système d'exploitation de la détecter.

### **Améliorez la productivité avec la solution Dell Precision Optimizer 2.0**

Des applications différentes nécessitent des configurations système différentes. Laissez la nouvelle solution Dell Precision Optimizer 2.0 lever toutes les incertitudes liées à la personnalisation des réglages en ajustant automatiquement la technologie Intel® Hyper-Threading, le nombre de cœurs de processeur, les cartes graphiques et les paramètres d'alimentation. Fournie gratuitement avec votre système Dell Precision, la solution Dell Precision Optimizer 2.0 règle automatiquement votre station de travail pour exécuter des programmes spécifiques à la vitesse la plus rapide possible afin d'améliorer la productivité. Nos ingénieurs ont créé des profils spéciaux pour les applications que vous utilisez afin de vous éviter d'avoir à personnaliser les paramètres pour chacune d'elles.

La solution Dell Precision Optimizer 2.0 fonctionne avec certaines des applications certifiées ISV les plus utilisées. Elle peut générer des rapports en temps réel sur l'utilisation du processeur, du stockage, de la mémoire et de la carte graphique, et envoyer un rapport système au service informatique à des fins d'analyse. Connectez-vous à Dell.com via la solution Dell Precision Optimizer pour identifier facilement les mises à niveau

L'information ci-dessus est uniquement informatif/indicatif et sous réserve de modifications

des composants.

Nouveautés de la solution Dell Precision Optimizer 2.0 :

- Profils de performances supplémentaires (notamment AutoDesk Inventor® et 3DS Max)
- Fonctions système améliorées (surveillance de l'utilisation des composants, création de rapports et mises à jour)
- Prise en charge de langues supplémentaires (anglais, français, allemand, japonais et chinois simplifié)
- Interface utilisateur améliorée

### **Gestion personnalisable**

Mises à jour aisées : effectuez en une seule fois toutes vos mises à jour avec les extensions Intel® vPro™ exclusives Dell pour la gestion du BIOS et le nettoyage du disque dur à distance, même lorsque les systèmes sont hors ligne.

Dell Client Command Suite : en intégrant des fonctionnalités de gestion uniques dans les stations de travail Dell Precision, la solution Dell Client Command Suite fournit gratuitement des outils permettant d'automatiser et de rationaliser le déploiement, la surveillance et la mise à jour des systèmes dans les environnements informatiques complexes.

Intégration optimale : nos outils d'automatisation fonctionnent avec toutes les consoles de gestion et s'intègrent de manière fluide avec la solution Microsoft Systems Center 2012, ce qui permet de réduire de 77 % le nombre d'étapes requises pour importer les pilotes.

### **Optimisée pour la productivité**

Accédez à votre station de travail où que vous soyez avec le logiciel Teradici PCoIP® Workstation Access Software. Sans aucun matériel supplémentaire, vous pouvez entièrement gérer votre ordinateur dans un environnement en « service réduit », comme si vous y étiez.

Utilisez tout appareil compatible avec le logiciel Teradici PCoIP® pour vous connecter à distance à votre station de travail. Vous bénéficiez ainsi d'une mobilité maximale sans sacrifier les performances ni la sécurité. Offrant une installation rapide et une maintenance aisée, le logiciel Teradici PCoIP® utilise la technologie d'affichage à distance la plus sûre pour fournir une expérience utilisateur inégalée sur les réseaux. Il offre également la compatibilité client Zéro et prend en charge le double affichage afin de fournir un maximum d'options aux professionnels mobiles.

### **Fonctionnalités permettant de gagner du temps**

Disques traditionnels, vitesses SSD : avec les solutions logicielles Intel CAS-W en option, vous pouvez obtenir des vitesses d'E/S proches de celles des configurations SSD au prix des disques durs traditionnels. Le logiciel Intel CAS-W offre une meilleure expérience utilisateur, avec une fréquence d'images jusqu'à 3,6 fois plus élevée dans Adobe After Effects® 2015 et jusqu'à 70 % supérieure dans AutoCAD® 2015.

Contrôleur PCIe SATA/SAS RAID en option : réduisez le temps passé à charger ou enregistrer des ensembles de

données volumineux avec les contrôleurs RAID basés sur les logiciels ou le matériel pour votre disque dur, disponibles sur toutes les stations de travail Dell Precision.

Outil Quick Resource Locator (QRL) : les codes QR spécifiques au modèle situés sur le système vous permettent d'accéder rapidement à des instructions détaillées et de dépanner le matériel à partir de votre smartphone.

### Sécurité et performances

Les stations de travail Dell Precision™ sont dotées de solutions de sécurité des points de terminaison hors pair qui assurent un chiffrement complet, une authentification avancée et une protection de pointe contre les logiciels malveillants, le tout provenant d'une source unique.

La solution DDP | Encryption protège vos données sur tous les points de terminaison, notamment les supports externes, les disques à autochiffrement et les systèmes de stockage dans le Cloud public.

La solution de sécurité de bout en bout DDP | Security Tools (DDP | ST) est fournie avec les systèmes Dell Precision, Latitude et OptiPlex. Elle offre des fonctionnalités d'authentification avancées vous permettant de réduire, voire d'empêcher les utilisateurs non autorisés d'accéder à vos données et à votre entreprise.

La solution DDP | Protected Workspace adopte une nouvelle approche de la prévention des logiciels malveillants. Elle est conçue pour protéger vos données et utilisateurs contre les contenus non fiables, les menaces persistantes avancées (APT, Advanced Persistent Threat) et les attaques Zero Day.

## SPÉCIFICATIONS

### Caractéristiques physiques

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 41.4  |
| Largeur    | 17.26 |
| Poids      | 1,240 |
| Profondeur | 47.1  |

### Connexions

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Connexion réseau            | ✓ |
| Nombre de portes<br>USB 2.0 | 6 |
| Nombre de portes<br>USB 3.0 | 4 |

### Mémoire

|             |    |
|-------------|----|
| Mémoire RAM | 16 |
|-------------|----|

### Processeur

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Carte graphique                | NVIDIA Quadro M2000 |
| Maximale<br>kloksnelheid       | 3,8                 |
| Nombres de cœurs<br>processeur | 6                   |
| Processeur                     | 1650V3              |

L'information ci-dessus est uniquement informatif/indicatif et sous réserve de modifications

**Stockage**

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Capacité de stockage  | 512 |
| Lecteur carte mémoire | ✘   |
| Lecteur optique       | ✔   |
| Type de disque        | SSD |

**Système d'exploitation**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| OS              | Windows       |
| Version Windows | Windows 7 Pro |