



# Stations de travail Dell Precision

LA MARQUE DE STATIONS DE TRAVAIL NUMÉRO 1 DANS LE MONDE !



## L'EXCELLENCE MÉRITE DE LA PRÉCISION

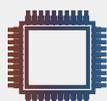
La série Dell Precision, optimisée par les processeurs Intel<sup>®</sup>, dompte les applications les plus exigeantes avec des solutions puissantes, fiables et polyvalentes. Réalisateur et animateurs primés, architectes et ingénieurs de talent : tous trouvent, dans notre large portefeuille, les options permettant de personnaliser une station de travail en fonction de leurs besoins de création.

# Pourquoi choisir les stations de travail Dell Precision ?



## CONCEPTION INNOVANTE

Chaque station de travail Dell Precision est dotée des fonctions dont vous avez besoin pour donner vie à vos plus grandes idées. Bénéficiez d'une liberté sans limites pour innover grâce aux nouvelles stations de travail mobiles haut de gamme, plus fines et plus légères. Des conceptions uniques et différents formats garantissent une évolutivité optimale, notamment grâce au seul fournisseur de premier plan à proposer des stations de travail en rack.



## PERFORMANCES INTELLIGENTES

Les idées extraordinaires méritent une puissance exceptionnelle. Les ordinateurs Dell Precision sont dotés de processeurs Intel® Xeon® et de cartes graphiques professionnelles pour des performances maximales, avec des fonctionnalités graphiques compatibles avec la réalité virtuelle (facultatives), des capacités de mémoire et de stockage étendues et la possibilité d'ajouter la mémoire Intel® Optane™ pour augmenter la réactivité de votre système tout en maintenant les coûts de stockage haute capacité au plus bas. Dell Precision Optimizer Premium est le seul logiciel optimiseur de performances basé sur l'intelligence artificielle du secteur à ajuster automatiquement les paramètres de votre station de travail à l'aide de l'apprentissage automatique, apportant jusqu'à 394 % d'amélioration au niveau des performances des applications.



## FIABILITÉ EXCEPTIONNELLE

Dell investit des milliers d'heures auprès d'éditeurs de logiciels indépendants (ISV) pour tester rigoureusement les stations de travail Dell Precision afin que nous soyons sûrs de fournir une station de travail testée et optimisée pour vous. Dell ProSupport Plus est l'offre de service et de support la plus complète du secteur.



## INNOVATION RÉVOLUTIONNAIRE

Les stations de travail Dell Precision constituent la plate-forme idéale pour créer du contenu en réalité virtuelle et en réalité augmentée et pour la visualisation commerciale avancée. Notre vaste portefeuille de solutions compatibles avec la réalité virtuelle, combiné avec le programme de partenaires technologiques de Dell, fait entrer l'efficacité et l'innovation du futur dans chaque bureau. Les stations de travail Dell Precision apportent également la puissance nécessaire pour déployer et gérer des plates-formes technologiques cognitives, notamment pour l'apprentissage automatique, le Deep Learning et l'intelligence artificielle, afin d'aider les entreprises à résoudre des problèmes complexes et à recueillir des informations utiles à partir de leurs données. De plus, la mémoire Intel® Optane™ augmente la réactivité de votre système tout en maintenant les coûts de stockage haute capacité au plus bas. Ouvrez vos fichiers et vos applications les plus utilisés en un clin d'œil avec la mémoire Intel® Optane™ facultative. Elle s'adapte aux besoins des utilisateurs, précharge et accélère les applications et les fichiers fréquemment utilisés, offrant une meilleure réactivité sans compromettre la capacité de stockage.

### Fonctionnalités présentes sur certaines stations de travail mobiles Dell Precision :

- Certifications ISV et outil Dell Precision Optimizer
- Processeurs Intel® Core™ ou Intel® Xeon® jusqu'à la 8e génération
- Cartes graphiques professionnelles NVIDIA Quadro® ou Radeon Pro™ avec des options compatibles avec la réalité virtuelle
- Options de stockage SSD PCIe ultrarapides
- Technologie Thunderbolt™ 3
- Mémoire DDR4

# Découvrez la gamme de stations de travail mobiles Dell Precision

UNE PUISSANCE AUSSI RÉVOLUTIONNAIRE QUE VOS IDÉES

## Dell Precision 7530 et 7730



Les stations de travail mobiles les plus puissantes au monde ont été redéfinies pour être plus fines, plus légères, plus petites et compatibles avec la réalité virtuelle, tout en associant mobilité et performances maximales. Technologie de pointe permettant de gérer des charges applicatives complexes, notamment les applications d'intelligence artificielle et d'apprentissage automatique. Une puissance exceptionnelle pour les applications exigeantes avec le processeur Intel® Xeon® de la gamme E, l'ultrarapidité de la mémoire SuperSpeed qui peut atteindre jusqu'à 3 200 MHz et la plus grande capacité de mémoire disponible pour une station de travail mobile, jusqu'à 128 Go. Grâce à la plus grande capacité de stockage SSD PCIe disponible pour une station de travail mobile 15 pouces (jusqu'à 6 To), le Precision 7530 garantit des performances supérieures. DisplayPort 1.4 vous permet de travailler avec un niveau de détail époustoufflant grâce à une résolution 8K et HDR via un câble unique.

## Dell Precision 5530 2-en-1



La station de travail mobile 15" 2-en-1 la plus compacte au monde dotée du processeur Intel® Core™ i7 de 8e génération et de la carte graphique Radeon™ RX Vega M vous garantit les performances dont vous avez besoin pour la création de vos contenus enrichis. Une charnière flexible à 360 degrés permet plusieurs modes d'interactions, tant tactiles que par l'intermédiaire d'un stylet. Grâce à un écran 4K Ultra HD InfinityEdge, vous pouvez être certain que votre travail bénéficiera d'un affichage impeccable et fidèle à la réalité jusque dans le moindre détail. Le stylet Dell Premium présente une sensibilité à la pression (4096), une inclinaison et une faible latence qui vous permettent de vivre l'expérience la plus proche possible du dessin sur papier. Le nouveau clavier MagLev est plus fin et conserve les raccourcis clavier essentiels aux workflows de création de contenu. La technologie d'isolation thermique Ultra-thin GORE™ offre des niveaux de conductivité thermique inférieurs à celui de l'air dans un format flexible et fin, ce qui garantit le refroidissement de votre système même lorsqu'il est très sollicité.

## Dell Precision 5530



Cette station de travail mobile, la plus petite de notre gamme avec son écran 15 pouces, est magnifique sous tous les angles et disponible en argent platine ou onyx brossé. Appréciez ses taux de contraste supérieurs, son support amélioré et sa qualité d'image grâce aux nouvelles options d'affichage IGZO 4. Grâce à un puissant processeur Intel® Core™ i7 et aux cartes graphiques professionnelles de nouvelle génération allant jusqu'au modèle NVIDIA® Quadro® P2000, vous profitez d'un concentré de ressources graphiques dans une conception extrêmement mobile. Accédez aux fichiers multimédia, vidéo et 3D volumineux, transférez-les et stockez-les aisément et rapidement, grâce à un stockage SSD dont la taille peut atteindre 4 To, ce qui est exceptionnel pour une station de travail mobile dotée d'un châssis aussi fin et léger. Accélérez vos workflows avec une mémoire renforcée de 2 666 MHz allant jusqu'à 32 Go.

## Dell Precision 3530



La plus petite station de travail mobile, entièrement personnalisable avec un écran 15 pouces, est dotée de la puissance d'une station de travail pour un prix comparable à celui d'un PC. Profitez des performances d'une station de travail dotée de processeurs Intel® Core™ et Xeon® 6 coeurs 8e génération et de vitesses de mémoire atteignant 2 666 MHz. Maintenez vos performances élevées avec une capacité de stockage PCIe de 2 To ou un disque de démarrage PCIe de 256 Go en option avec des disques durs SATA de 2,5 pouces. Créez et modifiez votre travail avec une clarté parfaite grâce à la vidéo 4K sur un écran externe à 60 images par seconde via HDMI 2.0.

# Découvrez la gamme de stations de travail Dell Precision Fixed Workstation

Des machines uniques, à votre image



## Rack Dell Precision 7920

Bénéficiez d'un accès distant hautement sécurisé et de performances exceptionnelles sur une station de travail, le tout dans un format rack industriel élégant de 2U. Ce modèle offre un accès permanent à plusieurs utilisateurs (1:1), 1 ou 2 processeurs intégrant chacun jusqu'à 28 cœurs, des cartes graphiques professionnelles compatibles avec la réalité virtuelle (RV) et un stockage RAID en option comptant jusqu'à 8 disques durs. Le processeur Intel® Xeon® Gold offre les meilleures performances et une extensibilité étendue grâce au traitement multitâche à 4 voies avec jusqu'à 22 cœurs et 44 threads.



## Tour Dell Precision 7920

La station de travail la plus puissante au monde, et la première à être adaptée à la réalité virtuelle. Équipé de systèmes FlexBay accessibles par l'avant, le boîtier polyvalent en deux parties assure une extensibilité maximale du stockage jusqu'à 48 To, avec possibilité de remplacement à chaud, tout en assurant un refroidissement multicanal révolutionnaire. Le processeur Intel® Xeon® Gold a été conçu pour gérer les applications les plus exigeantes, les cartes graphiques professionnelles prêtes pour la réalité virtuelle et jusqu'à 3 To de mémoire à 2 666 MHz avec certains processeurs.



## Tour Dell Precision 7820

Des performances d'exception dans un design compact à un ou deux processeurs, et des cartes graphiques professionnelles compatibles avec la réalité virtuelle (RV) supportant jusqu'à 500 W de puissance graphique. Les systèmes FlexBays accessibles par l'avant permettent d'étendre considérablement le stockage, jusqu'à 24 To, avec possibilité de remplacement à chaud. Profitez de performances acoustiques et de refroidissement de haute volée avec la conception thermique multicanale révolutionnaire.



## Tour Dell Precision 5820

Une tour au design innovant et compact, dotée de puissants processeurs pour des performances supérieures. Ses cartes graphiques professionnelles compatibles avec la réalité virtuelle (VR) peuvent supporter jusqu'à 600 W de puissance graphique. La conception FlexBay prend en charge un éventail de modules allant du stockage évolutif aux options audio. Et avec le nouveau système thermique multicanal révolutionnaire, vous pouvez maintenir votre station de travail au frais en toutes circonstances. Les stations de travail dotées de processeurs Intel® Xeon® W offrent des performances incomparables.

# Découvrez la gamme de stations de travail Dell Precision Fixed Workstation

Des machines uniques, à votre image

## Dell Precision 5720 All-in-One



La station de travail tout-en-un la plus puissante au monde, et la première à être compatible avec la réalité virtuelle. Profitez d'une expérience audiovisuelle immersive avec un écran 27 pouces 4K Ultra HD brillant associé à une solution audio époustouflante délivrant un son de qualité supérieure. Traitement haut de gamme : les processeurs Intel® Core™ i7 et Intel Xeon® fournissent la puissance requise pour maintenir des performances maximales et un workflow ininterrompu tout en exécutant les applications logicielles professionnelles les plus exigeantes.

## Station de travail Dell Precision 3930 au format rack



La station de travail rack 1U la plus puissante au monde offre un accès utilisateur 1-à-1 à distance sécurisé, un prix accessible et des performances exceptionnelles. Son design compact de faible profondeur offre une meilleure densité de rack et un encombrement réduit, idéal pour les espaces de travail exigus. Il s'intégrera parfaitement dans votre datacenter et permettra une assimilation directe au sein des solutions OEM. Evolutivité exceptionnelle grâce aux logements PCIe, à la prise en charge des cartes PCI héritées et jusqu'à 20 To de stockage.

## Station de travail Dell Precision 3630 au format tour



Des performances inégalées et un prix abordable dans un format tour évolutif. Son nouveau design industriel, 23 % plus petit que la génération précédente, offre un encombrement réduit sans pour autant sacrifier la puissance. Créez du contenu sans limites grâce aux cartes graphiques professionnelles Radeon™ Pro ou NVIDIA® Quadro® affichant une puissance graphique pouvant atteindre 225 W. Obtenez des résultats en temps réel avec jusqu'à 64 Go de mémoire UDIMM plus rapide à 2 666 MHz. Le stockage extensible avec les options SSD PCIe NVMe ou SATA jusqu'à 16 To offre un espace suffisant pour chaque projet.

## Station de travail Dell Precision 3430 au format compact



Des performances inégalées et un prix abordable dans notre plus petit format tour. Idéal pour les espaces de travail exigus, la nouvelle station de travail industrielle au format compact inclut des fonctionnalités Wi-Fi en option et une gamme de ports accessibles pour vous permettre de rester connecté à tout ce dont vous avez besoin. Des performances professionnelles pour les projets complexes avec une mémoire jusqu'à 2 666 MHz et des options de stockage extensibles jusqu'à 8 To. Certifié pour exécuter des applications professionnelles grâce aux cartes graphiques professionnelles Radeon™ Pro ou NVIDIA® Quadro® affichant une puissance graphique pouvant atteindre 55 W.

### Fonctionnalités présentes sur certaines stations de travail Dell Precision Fixed Workstation :

- Certifications ISV et outil Dell Precision Optimizer
- Logiciel d'accélération de la mise en cache Intel CAS-W, une exclusivité Dell
- Processeurs Intel® Core® ou processeurs de la famille Intel® Xeon® Scalable jusqu'aux modèles les plus récents
- Cartes graphiques professionnelles Radeon Pro™ ou NVIDIA Quadro® les plus performantes avec des options de compatibilité avec la réalité virtuelle.
- Conception intelligente du boîtier des tours des séries 5000 et 7000, avec disques durs accessibles de l'extérieur, alimentations électriques et poignées pour un déploiement facile

# Accessoires recommandés pour les stations de travail Dell Precision

DES SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR AIDER LES UTILISATEURS D'APPLICATIONS PROFESSIONNELLES À TRAVAILLER PLUS EFFICACEMENT



## STATION D'ACCUEIL PRECISION THUNDERBOLT DOUBLE PORT USB-C | TB18DC

Station d'accueil Thunderbolt extrêmement puissante fournissant jusqu'à 210 W. Laissez votre bloc d'alimentation à la maison et branchez un câble, à la fois pour les données et pour l'alimentation de vos stations de travail Precision 7530 et 7730.



## ÉCRAN HDR DELL ULTRASHARP 27 4K | UP2718Q

Affichez, éditez et créez des images incroyablement réalistes en HDR10 avec le premier écran 27 pouces 4K HDR de Dell. La technologie Dell PremierColor de cet écran vous apporte tout ce dont vous avez besoin pour réaliser des tâches qui nécessitent des couleurs parfaites (vaste couverture du spectre colorimétrique, profondeur de couleur étonnante, précision des couleurs et personnalisation des paramètres de couleur).



## CLAVIER ET SOURIS SANS FIL DELL PREMIER | KM717

Améliorez votre productivité et profitez de son style élégant, compatible avec tout espace de travail. Afin de renforcer la productivité, vous pouvez simultanément associer jusqu'à deux périphériques compatibles avec le Bluetooth LE.



## SSD DELL PORTABLE THUNDERBOLT 3, 1 TO

Le périphérique de stockage SSD Dell Portable Thunderbolt™ 3, 500 Go, parmi les plus rapides au monde, vous permet de sauvegarder ou de transférer tous vos fichiers les plus volumineux à une vitesse incomparable, qui peut atteindre 2 800 Mo/s.



## STATION D'ACCUEIL DELL THUNDERBOLT™ | TB16

La technologie Dell Business Thunderbolt Dock avec Intel® Thunderbolt 3 vous permet de connecter votre station de travail mobile à une seule source de données et d'alimentation pour des performances d'affichage optimales et des transferts de données rapides.



## ÉCRAN DELL ULTRASHARP 32 8K | UP3218K

Admirez des images incroyablement réalistes grâce au premier écran 31,5 pouces 8K doté de la technologie Dell PremierColor.



## DELL CANVAS

Donnez vie à vos idées grâce à ce nouvel espace de travail révolutionnaire qui permet une création numérique naturelle grâce à un écran tactile intuitif, un stylet et des totems.



## SOURIS SANS FIL 3DCONNEXION

Le capteur 3Dconnexion breveté avec 6 degrés de liberté (6DoF) est spécifiquement conçu pour manipuler du contenu numérique ou un appareil photo dans les applications de CAO de pointe du secteur. Il vous suffit de pousser, de tirer, d'incliner ou de tourner la molette du contrôleur 3Dconnexion pour déplacer, agrandir/réduire et faire pivoter le dessin 3D.



## COLORIMÈTRE X-RITE I1DISPLAY PRO

i1Display Pro garantit un affichage parfaitement calibré et profilé, tout en offrant les vitesses, les options et la flexibilité nécessaires pour garantir la précision des couleurs.

# Conçues pour l'entreprise



## SÉCURITÉ

Seul Dell propose des solutions de sécurité des données innovantes qui répondent aux défis en matière de sécurité et aux problématiques des entreprises afin de protéger vos ressources les plus critiques et les plus à risque : vos données. Avec les solutions Dell Data Security, les utilisateurs peuvent travailler où ils le souhaitent et comme ils le souhaitent, en sachant que leurs données sont protégées. Dell Data Guardian protège les données, quelle que soit leur destination. La solution Dell Endpoint Security Suite, optimisée par Cylance, bloque jusqu'à 99 % des programmes malveillants.

Seul Dell fournit des solutions de sécurité des données innovantes qui répondent efficacement aux défis et aux préoccupations des entreprises en matière de sécurité, et protègent vos ressources les plus stratégiques et vulnérables : vos données. Avec les solutions Dell de sécurité des données, les utilisateurs peuvent travailler où et comme ils le souhaitent en sachant que leurs données sont protégées.

- La solution Dell Data Guardian protège vos données partout.
- La solution Dell Endpoint Security Suite, optimisée par Cylance, bloque jusqu'à 99 % des logiciels malveillants.

En outre, lorsque vous choisissez une station de travail Dell dotée de fonctionnalités basées sur Intel® vPro™, la solution Intel® Authenticate1 permet aux utilisateurs de se connecter rapidement sans réinitialisations coûteuses des mots de passe, et vos équipes IT ont la garantie que les stratégies et les identités des utilisateurs sont parfaitement protégées.



## FACILITÉ DE GESTION

Ces systèmes font partie de la gamme de PC professionnels la plus sécurisée et la plus facile à gérer au monde, et comprennent notamment le kit d'outils Dell Client Command Suite disponible pour les configurations flexibles et automatisées des systèmes et du BIOS. Les extensions vPro disponibles en option permettent de gérer les systèmes hors bande.

Comptant parmi les ordinateurs professionnels Dell les plus faciles à gérer, ces solutions comprennent le kit d'outils gratuit Dell Client Command Suite afin de fournir des configurations flexibles et automatisées du système et du BIOS. Par ailleurs, les stations de travail dotées de processeurs Intel® Xeon® prennent en charge des fonctionnalités de fiabilité optimisées par le matériel. Il s'agit notamment de la technologie Intel® vPro™ qui fournit une sécurité avancée optimisée par le matériel, une facilité de gestion à distance et des fonctions de productivité avancées, et de la technologie Intel AMT (Active Management Technology) qui utilise des fonctionnalités de plateforme intégrées et des applications tierces d'administration de la sécurité, permettant aux équipes IT ou aux fournisseurs de services gérés de détecter, réparer et protéger plus facilement leurs ressources informatiques en réseau.



## FIABILITÉ

Les stations de travail Precision sont certifiées ISV pour garantir la parfaite exécution des applications hautes performances que vous utilisez au quotidien. En outre, les PC professionnels Dell affichent le taux de défaillances signalé le plus bas.

1Les fonctions et avantages des technologies Intel® dépendent de la configuration du système et peuvent nécessiter l'activation de matériels, de logiciels et de services. Les performances varient en fonction de la configuration du système. Aucun système informatique n'est infaillible sur le plan de la sécurité. Renseignez-vous auprès du fabricant ou du revendeur de votre système, ou apprenez-en plus sur <https://www.intel.com>.