



Stations de travail Precision

La marque de stations de travail numéro 1 au monde¹

Dell Technologies fournit également les PC les plus sécurisés² et faciles à gérer au monde².

¹ Source : IDC Quarterly Workstation Tracker, 4e trimestre 2023

² D'après une analyse interne réalisée par Dell en septembre 2023. S'applique aux PC équipés de processeurs Intel vPro. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les PC. Certaines fonctionnalités sont vendues séparément.

Allez au bout de vos passions avec Precision



Libérez votre potentiel

Depuis plus de 25 ans, Dell Precision offre des conceptions polyvalentes, des performances exceptionnelles et une excellente fiabilité pour vous permettre de dompter les applications les plus exigeantes. Que vous soyez un réalisateur ou un professionnel de l'animation primé, un architecte, un ingénieur à la pointe de la technologie, un expert en science des données ou un développeur spécialisé dans la réalité virtuelle, notre vaste gamme vous permet de personnaliser une station de travail au service de votre passion, de votre objectif et de votre expertise créative.

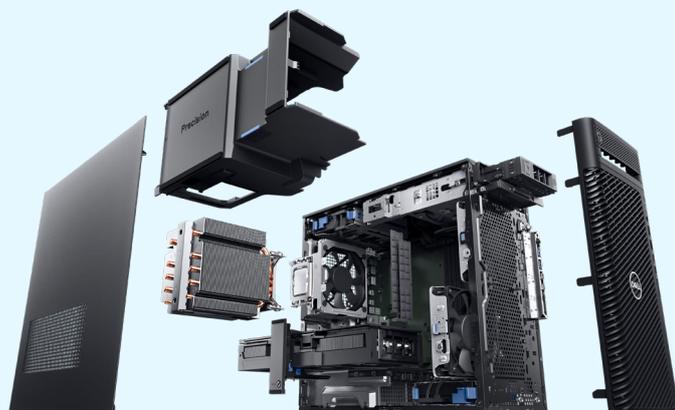
Pour en savoir plus, rendez-vous sur Dell.com/Precision

Besoin d'aide pour trouver la station de travail qui vous convient ?

Découvrez [Workstation Advisor](#), notre outil interactif qui vous aidera à identifier votre configuration système spécifique en fonction de vos workflows ou de vos cas d'utilisation.

L'avantage Dell

Chaque station de travail Dell Precision possède les fonctionnalités dont vous avez besoin pour donner vie à vos plus grandes idées.



Performances intelligentes

Dell Precision offre des performances maximales grâce aux nouveaux processeurs Intel® Core™ Ultra, équipés de la nouvelle technologie AI Boost, ainsi que d'une carte graphique intégrée plus rapide. Ensemble, le processeur, la NPU et le processeur graphique sont gage d'efficacité énergétique⁷. De plus, les nouveaux processeurs Intel Core de 14e génération, Intel Xeon et AMD Threadripper Pro fournissent une grande puissance de traitement pour s'adapter à vos charges applicatives. En combinant des cartes graphiques NVIDIA et AMD à usage professionnel, un volume de mémoire important et des options de stockage extensibles, vous pourrez exploiter les applications les plus gourmandes en calcul et en graphisme. De plus, Dell Optimizer for Precision est le seul logiciel hautes performances du secteur basé sur l'IA qui règle automatiquement votre station de travail en utilisant l'apprentissage automatique, offrant ainsi des performances et une expérience utilisateur optimales.

Technologies de performances

Conception innovante

Levez tous les obstacles à l'innovation à l'aide des nouvelles stations de travail mobiles fines, légères et conçues pour des performances haut de gamme. Ces appareils peuvent être équipés d'écrans InfinityEdge, UHD+, HDR, OLED avec fonctions tactiles/stylet et de technologies thermiques avancées permettant à votre système de fonctionner plus longtemps à des vitesses élevées. Des conceptions uniques dans plusieurs formats, y compris des stations de travail aux formats rack, compact et tour, offrent une évolutivité exceptionnelle. En outre, certaines tours sont équipées de systèmes FlexBay pour faciliter le remplacement des pièces, ainsi que d'un système de refroidissement avancé multicanal pour des performances acoustiques et thermiques exceptionnelles.

Technologies de conception

Sécurité avancée

Réduisez la surface d'attaque de votre parc informatique avec les PC professionnels les plus sécurisés du secteur¹. Une chaîne logistique aux contrôles rigoureux garantit la sécurité des PC dès le premier démarrage, tandis qu'une sécurité matérielle inégalée protège les appareils en cours d'utilisation.

Sécurité sur certains systèmes

Faites passer vos fonctionnalités au niveau supérieur



Fiabilité exceptionnelle

Dell investit des milliers d'heures auprès de fournisseurs de logiciels indépendants (ISV) pour tester rigoureusement les stations de travail Dell Precision afin de vous offrir un produit totalement optimisé. Ces partenaires collaborent avec nous et avec nos clients pour garantir la meilleure expérience utilisateur possible. En savoir plus sur les [certifications ISV](#)

Basée sur le BIOS, la fonctionnalité exclusive Reliable Memory Technology Pro de Dell augmente la mémoire ECC (Error Correction Code) qui corrige automatiquement les erreurs de mémoire sur un seul bit. La technologie RMT Pro identifie et cartographie les secteurs de mémoire DIMM défectueux afin de les rendre inaccessibles après un redémarrage, ce qui évite les erreurs de mémoire et les écrans bleus. Le logiciel avertit également l'utilisateur lorsque les modules de mémoire DIMM atteignent un point critique de défaillance et doivent être remplacés.

Nos systèmes mobiles sont testés selon les spécifications militaires pour garantir leur robustesse et leur résistance à l'usure normale liée aux déplacements. En outre, Dell ProSupport Plus est l'offre de service et de support la plus complète du secteur. Vous pouvez ainsi bénéficier de produits de qualité et de services hors pair pour les accompagner.

Technologies liées à la fiabilité

Source de technologies émergentes

Les stations de travail Dell Precision sont idéales pour la création de contenu et la visualisation professionnelle et avancée dans les domaines de la réalité virtuelle et de la réalité augmentée. Notre vaste gamme de produits compatibles avec la réalité virtuelle, associée au programme de partenariat Dell Technologies, apporte une efficacité et une innovation futuristes à chaque bureau.

Les stations de travail Dell Precision permettent également de déployer et de gérer les plateformes de technologie cognitive, y compris l'apprentissage automatique, le Deep Learning et l'intelligence artificielle, afin d'aider les entreprises à résoudre des problèmes complexes et à obtenir des informations exploitables à partir de leurs données. Les stations de travail Precision sont essentielles pour la solution AI Factory de Dell et NVIDIA.

PRÊT POUR LA



Dell Optimizer for Precision

Nous développons son intelligence grâce à un logiciel d'optimisation basé sur l'IA, afin de renforcer votre productivité.



Économisez jusqu'à 18 % d'énergie¹

Grâce à l'optimisation de l'alimentation, économisez de l'énergie sans sacrifier les performances, pour obtenir une efficacité optimale. Réalisez des économies d'énergie en définissant votre PC sur le mode silencieux dans les paramètres de gestion thermique. Vous économiserez ainsi jusqu'à 2,4 watts par rapport au mode par défaut¹.

La confidentialité intelligente où que vous soyez

Mettez-vous au travail plus rapidement et assurez la confidentialité de vos données sensibles grâce à notre technologie de détection de présence ; l'écran de votre PC s'allume lorsque vous êtes à proximité et se verrouille lorsque vous vous éloignez.

Bénéficiez de performances réseau 2 fois plus rapides²

L'optimisation du réseau fournit la première connexion multi-réseau simultanée au monde pour des téléchargements de données et de vidéos plus rapides³. Cette dernière vous connecte au meilleur réseau⁴ disponible.

Audio de qualité supérieure pour une meilleure expérience de collaboration

Intelligent Audio détecte votre environnement et améliore l'expérience de conférence en supprimant les sons indésirables, vous avertit lorsque votre qualité vocale est médiocre et offre une meilleure expérience de collaboration à tous les participants et vous-même.

Accédez à des informations personnalisées

Notre fonctionnalité d'analytique surveille l'utilisation de votre PC en analysant le comportement de la batterie, du stockage, du processeur et de la mémoire pour vérifier la fiabilité et l'historique des problèmes de votre système, et vous permettre ainsi d'identifier rapidement les goulets d'étranglement.

Un écosystème intelligent

Associez et gérez facilement vos écrans et accessoires Dell grâce à l'intégration de Dell Display Manager et Dell Peripheral Manager.

▶ Cliquez ici pour en savoir plus sur Dell Optimizer

¹ Selon une étude interne de Dell testant la puissance et les performances de notre module d'alimentation Dell Optimizer. Livre blanc publié en novembre 2022 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/businesssolutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>

² D'après un rapport Principled Technologies réalisé à la demande de Dell, basé sur l'exécution de points de référence relatifs aux performances de PC sur des ordinateurs portables Dell Latitude 9430 et des ordinateurs de bureau tout-en-un OptiPlex 7400 : « Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer », juin 2023

³ La connexion multiréseau simultanée (ou regroupement basé sur la connexion) est une nouvelle fonctionnalité de connectivité dans ExpressConnect. Elle envoie et reçoit simultanément le trafic de données et vidéo en utilisant deux connexions sans fil ou filaires. D'après une analyse interne réalisée par Dell

⁴ La sélection du meilleur réseau se base sur l'intensité du signal, l'encombrement des canaux, le type de routeur, etc. Suggestions de réseau basées sur les informations d'identification. Informations sur l'image : l'aspect du tableau de bord varie selon les modèles.

Des performances indispensables pour tous les secteurs

De l'animation 3D à l'analytique financière, les stations de travail Dell Precision sont spécialement conçues pour les leaders industriels dans un large éventail d'environnements professionnels. Explorez les secteurs d'activité ci-dessous afin de découvrir comment tirer parti des stations de travail Precision pour prendre en charge votre workflow.

Médias et divertissement

Maîtrisez votre workflow de contenu numérique avec un modèle Precision en partenariat avec Adobe, Avid, Autodesk parmi de nombreux autres fournisseurs de logiciels indépendants.

[En savoir plus →](#)

Fabrication et ingénierie

Mettez rapidement des produits sur le marché, améliorez la conception et réduisez le nombre de prototypes avec les solutions Autodesk, Dassault Systems, ANSYS et d'autres logiciels optimisés par Precision.

[En savoir plus →](#)

Services de santé et sciences de la vie

Manipulez des images PACS, de télémédecine et de systèmes EMR grâce à des partenariats avec GE Healthcare, Barco, Cerner et Epic.

[En savoir plus →](#)

Secteurs pétrolier et gazier

Même les modèles complexes de workflow et l'analytique du Big Data paraissent plus simples avec la puissance de nos stations de travail associées aux solutions Halliburton, Schlumberger et IHS Markit.

[En savoir plus →](#)

Administrations et enseignement

Faites passer la conception, l'analytique des données et la création au niveau supérieur avec Dell Precision.

[En savoir plus →](#)

Services économiques et financiers

Les stations de travail Dell Precision assurent les performances des salles de marché, des analyses financières et des services bancaires grâce aux partenariats établis avec des institutions financières et des fournisseurs de logiciels indépendants.

[En savoir plus →](#)

Stations de travail mobiles de la série Precision 3000

Bénéficiez d'une technologie à la hauteur de vos compétences grâce aux performances et à la fiabilité d'une station de travail abordable dans un boîtier fin et léger. Incontournable pour la conception, la création, la conception Web, l'analyse financière et les utilisateurs expérimentés de Microsoft.



Precision 3490

Offre une mobilité exceptionnelle aux personnes en déplacement, avec un écran de 14 pouces à la conception fine et légère, compatible avec le haut débit mobile (disponible avec toutes les nouvelles stations de travail mobiles de la série 3000). Conçu pour les utilisateurs avancés exécutant des applications métiers ou collaborant sur TEAMS ou ZOOM. Profitez du système AI Boost sur les nouveaux processeurs Intel Core Ultra de 15 W ou 28 W et de la nouvelle carte graphique séparée à usage professionnel de NVIDIA.



(Accessoires vendus séparément)



Precision 3590

Un appareil fin et léger pour les utilisateurs avancés, offrant un grand écran de 15 pouces et des options de stockage plus évolutives. Équipé des nouveaux processeurs Intel Core Ultra de 15 W ou 28 W avec AI Boost et de la nouvelle carte graphique séparée à usage professionnel de NVIDIA.



Precision 3591

Créez votre prochain grand projet avec une puissante station de travail mobile 15" d'entrée de gamme équipée de processeurs Intel Core Ultra de 45 W, classe H, avec AI Boost et d'un processeur, une NPU et un processeur graphique intégrés. De plus, en ajoutant une carte graphique allant jusqu'au modèle NVIDIA RTX 2000 Ada Gen, vous pouvez exécuter vos applications de gestion de projet, d'ingénierie et de conception en toute efficacité.

Stations de travail mobiles de la série Precision 5000

Laissez libre cours à votre créativité avec des stations de travail aux performances améliorées, conçues pour impressionner par leur style et leurs capacités. Parfaites pour les utilisateurs en déplacement grâce à leur conception légère, mais robuste, elles ont été pensées pour des applications de conception, de création et d'autres logiciels standard.



Precision 5490

Donnez vie à vos créations avec panache grâce à une station de travail ultra-mobile 14", la plus petite et la plus puissante des stations de travail mobiles de cette taille¹, dotée de processeurs Intel Core Ultra de 45 W et de cartes graphiques allant jusqu'au modèle NVIDIA RTX 3000.



Precision 5690

Élégance rime avec performances dans la station de travail mobile 16" la plus compacte au monde². Un grand écran 16:10, jusqu'à la résolution UHD+ avec PremierColor, ainsi qu'un système audio de premier ordre offrent une expérience utilisateur optimale, tandis que le processeur Intel Core Ultra de 45 W et la carte graphique NVIDIA RTX 5000 Ada repoussent les limites de vos capacités créatives.

¹ D'après une analyse interne comparant le modèle Precision 5490 doté d'un processeur de 45W et le HP Zbook Firefly 14 G10 et le Lenovo ThinkPad P14s Gen 4 dotés de processeurs de 28 W uniquement, décembre 2023.

² D'après une analyse interne comparant les stations de travail Precision 5690, HP Zbook Studio G10 et Lenovo P1 Gen6 16". Décembre 2023.

Stations de travail mobiles de la série Precision 7000

Mettez la puissance au service de votre objectif avec une fiabilité et des performances mobiles ultraévolutives pour alimenter des jeux de données volumineux, des analyses et des simulations de conception, des rendus et même des projets VR et IA. Ces appareils sont parfaits pour des applications dans les domaines de l'énergie, des services de santé, de l'ingénierie et de la création.



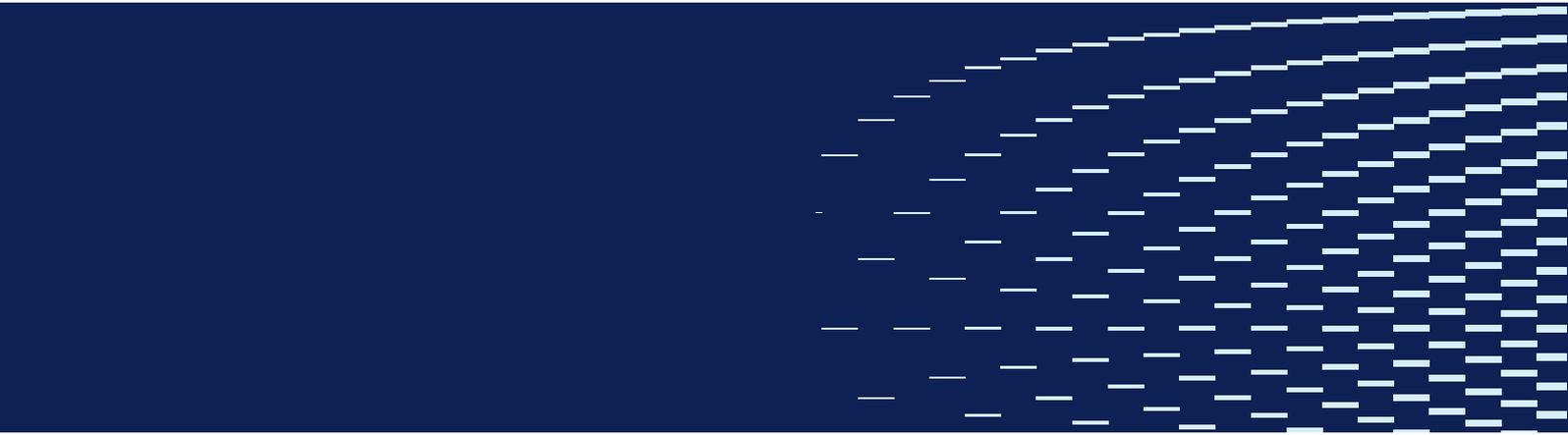
Precision 7680

Notre station de travail mobile 16" la plus puissante¹ est conçue pour offrir des performances dignes d'un ordinateur de bureau dans une station de travail facile à transporter. Ce système est personnalisé avec un boîtier fin ou performant, en fonction de vos exigences en matière de performances. Exploitez vos applications gourmandes en calcul et en graphisme, même en cas de développement de VR ou d'IA. Toutes les nouvelles stations de travail mobiles de la série 7000 sont compatibles avec le haut débit mobile, pour une mobilité ultime.

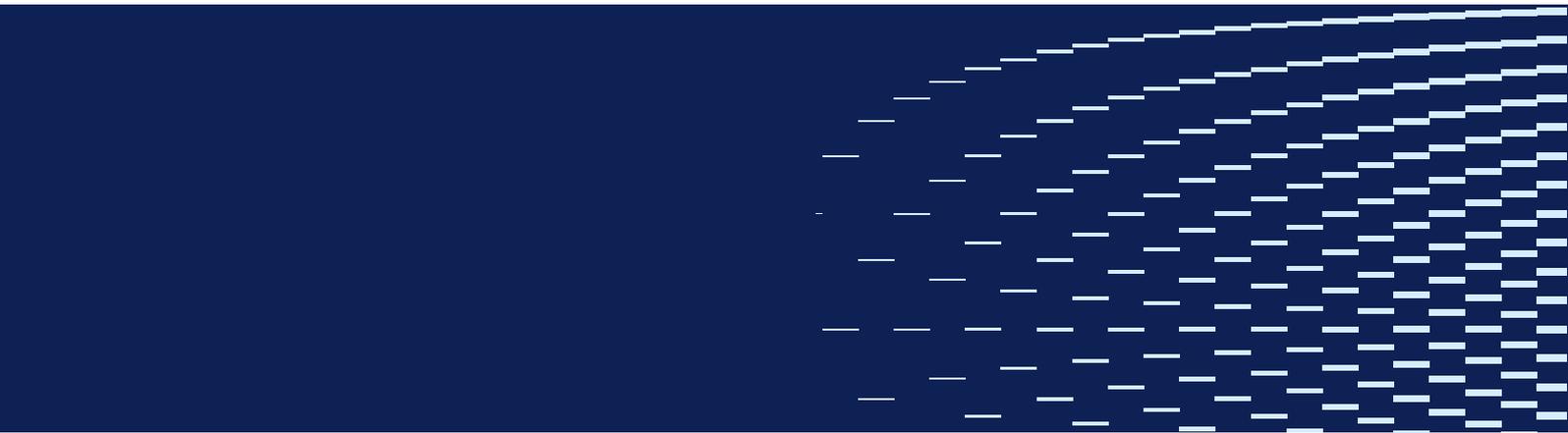


Precision 7780

Notre station de travail mobile la plus puissante¹ est prête pour la VR et l'IA. Si vous cherchez à optimiser les performances de vos applications, aussi bien sur la route qu'en télétravail, cette station de travail est faite pour vous. Elle possède un grand écran de 17", idéal pour les applications avec un niveau de détails élevé.



	PRECISION 3490	PRECISION 3590	PRECISION 3591	PRECISION 5490
DESCRIPTIONS	Station de travail 14" compacte et légère pour les utilisateurs avancés	Station de travail 15" d'entrée de gamme abordable pour les utilisateurs avancés	Le niveau supérieur de performances dans une station de travail d'entrée de gamme	Station de travail fine et légère offrant un condensé de performances
CAS D'UTILISATION RECOMMANDÉS	<p>Idéale pour travailler en mode multitâche sur des applications bureautiques (Excel, PPT), de collaboration (Zoom, Teams) et de productivité (Power BI)</p> <p>Cas d'utilisation : Utilisateurs avancés, collaborateurs hybrides, étudiants, analystes financiers</p>	<p>Idéale pour travailler en mode multitâche sur des applications bureautiques (Excel, PPT), de collaboration (Zoom, Teams) et de productivité (Power BI)</p> <p>Cas d'utilisation : Utilisateurs avancés, collaborateurs hybrides, étudiants, analystes financiers</p>	<p>Idéale pour la CAO 2D de niveau intermédiaire, la CAO 3D légère, la FAO, pour une utilisation intensive d'Excel et pour les compilateurs</p> <p>Cas d'utilisation : Architectes, ingénieurs, développeurs de logiciels et professionnels de la CAO</p>	<p>Idéale pour la conception graphique, l'animation, le montage vidéo et la retouche de photos, la CAO et la FAO</p> <p>Cas d'utilisation : Architectes, ingénieurs, monteurs vidéo, professionnels de l'animation, photographes, concepteurs graphiques</p>
PROCESSEUR (max.)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 cœurs (6P + 8E + 2LPE)	Intel® Core™ Ultra 7 165H vPro®, 28 W, 16 cœurs (6P + 8E + 2LPE)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 cœurs (6P + 8E + 2LPE)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 cœurs (6P + 8E + 2LPE)
CARTE GRAPHIQUE (max.)	NVIDIA® RTX™ 500 Ada (4 Go)	NVIDIA® RTX™ 500 Ada (4 Go)	NVIDIA RTX™ 2000 Ada (8 Go)	NVIDIA RTX™ 3000 Ada (8 Go)
MÉMOIRE (max.)	64 Go, DDR5 5 600 MT/s, non ECC	64 Go, DDR5 5 600 MT/s, non ECC	64 Go, DDR5 5 600 MT/s, non ECC	64 Go, LPDDR5x 7 467MT/s, non ECC
STOCKAGE (max.)	2 To	3 To	4 To	4 To
ÉCRAN (max.)	14" 16:9 FHD, PremierColor. Tactile et ComfortView Plus en option	15,6" 16:9 FHD, PremierColor, tactile et technologie ComfortView Plus en option	15,6" 16:9 FHD, PremierColor, tactile et technologie ComfortView Plus en option	14" InfinityEdge 16:10 QHD+, PremierColor, avec technologie tactile, stylet et ComfortView Plus en option
WEBCAM(max.)	1080p FHD HDR IR, connexion rapide avec détection de présence et Intelligent Privacy	1080p FHD HDR IR, connexion rapide avec détection de présence et Intelligent Privacy	1080p FHD HDR IR, connexion rapide avec détection de présence et Intelligent Privacy	720p HD IR, connexion rapide avec détection de présence, capteur de lumière ambiante
LARGEUR	321,35 mm/12,65"	357,80 mm/14,09"	357,80 mm/14,09"	310,60 mm/12,22"
PROFONDEUR	212 mm/8,35"	233,30 mm/9,19"	233,30 mm/9,19"	210,35 mm/8,27"
HAUTEUR	20,5 mm/0,80" (avant), 22,17 mm/0,87" (arrière)	20,80 mm/0,82" (avant), 22,80 mm/0,90" (arrière)	22,70 mm/0,89" (avant), 24,70 mm/0,97" (arrière)	7,49 mm/0,29" (avant), 11,09 mm/0,43" (arrière)
POIDS DE DÉPART	1,39 kg/3,06 lb	1,62 kg /3,58 lb	1,79 kg/3,96 lb	1,49 kg/3,30 lb



	PRECISION 5690	PRECISION 7680	PRECISION 7780
DESCRIPTIONS	La station de travail 16" la plus compacte au monde offrant évolutivité et performances	Notre station de travail 16" la plus évolutive, disponible dans un boîtier fin ou performant	Notre station de travail 17" la plus évolutive, offrant la plus grande taille d'écran
CAS D'UTILISATION RECOMMANDÉS	<p>Idéale pour la conception graphique, l'animation, le montage vidéo et la retouche de photos, la CAO et la FAO</p> <p>Cas d'utilisation : Architectes, ingénieurs, monteurs vidéo, professionnels de l'animation, photographes, concepteurs graphiques</p>	<p>Idéale pour les applications de VR/AR et d'IA, l'IAO et d'autres applications complexes</p> <p>Cas d'utilisation : Ingénieurs, créateurs, géophysiciens, développeurs gaming, chercheurs, professionnels de l'animation, concepteurs graphiques et utilisateurs d'applications de calcul intensif</p>	<p>Idéale pour les applications d'IA, l'IAO et d'autres applications complexes</p> <p>Cas d'utilisation : Ingénieurs, créateurs, géophysiciens, développeurs gaming, chercheurs, professionnels de l'animation, concepteurs graphiques et utilisateurs d'applications de graphisme et de calcul intensif</p>
PROCESSEUR (max.)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 cœurs (6P + 8E + 2LPE)	Intel® Core™ i9, vPro® HX 55 W, 24 cœurs (8P + 16E)	Intel® Core™ i9, vPro® HX 55 W, 24 cœurs (8P + 16E)
CARTE GRAPHIQUE (max.)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 Go)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 Go)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 Go)
MÉMOIRE (max.)	64 Go, LPDDR5x 7 467 MT/s, non ECC	128 Go (CMM), 64 Go (SODIMM), 5 600 MT/s, ECC en option, non ECC	128 Go (CMM), 64 Go (SODIMM), 5 600 MT/s, ECC en option, non ECC
STOCKAGE (max.)	8 To	Fin : 8 To Performance : 12 To	16 To
ÉCRAN (max.)	16" InfinityEdge sur 3 côtés, 16:10 UHD+ OLED, avec technologie tactile, PremierColor et ComfortView Plus en option	16" OLED 16:10 à bordure étroite avec HDR500, PremierColor, technologie tactile et ComfortView Plus en option	17,3" 16:9 avec HDR400, PremierColor et ComfortView Plus en option
WEBCAM(max.)	1080p FHD HDR IR, connexion rapide avec détection de présence et Intelligent Privacy	1080p FHD HDR IR, connexion rapide avec détection de présence et Intelligent Privacy	1080p FHD HDR IR, connexion rapide avec détection de présence et Intelligent Privacy
LARGEUR	353,68 mm/13,92"	356 mm/14,2"	398 mm/15,67"
PROFONDEUR	240,33 mm/9,46"	258 mm/10,18"	265 mm/10,44"
HAUTEUR	20,5 mm/0,80" (avant), 22,17 mm/0,87" (arrière)	Fin : 22,30 mm/0,88" (avant), 23,20 mm/0,92" (arrière) Performance : 25,05 mm/0,99" (avant), 25,95 mm/1,03" (arrière)	25,95 mm/1,03" (avant), 26,70 mm/1,06" (arrière)
POIDS DE DÉPART	2,03 kg/4,46 lb	Fin : 2,6 kg/5,75 lb Performance : 2,67 kg/5,90 lb	3,05 kg/6,73 lb

Ordinateurs de bureau série 3000

Développez vos idées avec une station de travail en adéquation avec vos compétences, mais sans vous ruiner. Disponibles aux formats compact, à faible encombrement et tour, ces appareils sont parfaits pour les espaces de travail restreints, ainsi que pour certains cas d'utilisation en périphérie. Ces stations de travail sont optimales pour les applications financières, de conception, de création et bien d'autres.



Hypershelf avec jusqu'à (7) modèles Precision 3280 format compact dans un rack 5U



Precision 3280 format compact

Ultracompacte, la station de travail 3280 format compact est conçue pour les espaces de travail restreints et l'Edge Computing. Petite mais puissante, elle peut accueillir jusqu'à (7) écrans 4K (prise en charge 8K possible) et est prête pour la réalité virtuelle. Plusieurs options de montage, ainsi que des cache-poussières et des gaines de câbles, permettent à cet appareil de s'adapter à presque tous les environnements. De plus, vous pouvez placer jusqu'à 7 stations de travail de ce modèle dans un rack 5U HyperShelf pour votre datacenter.



Precision 3460 Compact

Des performances et une fiabilité incroyables sont réunies dans une station de travail au format compact, ce qui la rend idéale pour les espaces de travail restreints, tout en maintenant l'évolutivité grâce à la prise en charge des disques durs et des doubles cartes graphiques.



Precision 3680 Tour

Évolutivité exceptionnelle dans une conception au format tour, avec des performances adaptées aux charges applicatives de VR et d'IA. Le nouveau modèle 3680 est doté d'une technologie extraordinaire : Unlimited Turbo Duration. Ainsi, des systèmes configurés avec des processeurs de 125 W peuvent fonctionner à la fréquence maximale de façon illimitée, sans surchauffe. Pour garantir cette fonctionnalité, nous avons investi dans une technologie thermique supplémentaire dans le modèle 3680¹, ce qui en fait la station de travail la plus rapide au monde pour les tâches monothread. Parfaite pour la création, la conception et même le gaming et le développement de VR et d'IA légère.

TOUR SÉRIE 5000

Suivez le rythme de vos réflexions avec une tour intermédiaire conçue pour offrir des performances exceptionnelles aux applications gourmandes en ressources. Versions prêtes pour la réalité virtuelle, l'IA et la science des données disponibles.



Precision 5860 Tour



Bénéficiez d'une capacité exceptionnelle dans une conception au format tour innovante équipée de processeurs puissants. La tour 5860 est idéale pour les utilisateurs professionnels qui travaillent avec des cartes graphiques et des applications de conception utilisant d'importants volumes de données, qui nécessitent un nombre de cœurs plus élevé et une prise en charge des cartes graphiques haut de gamme dans une architecture à un seul socket. Avec sa conception FlexBay, le boîtier ne nécessite aucun outil et prend en charge toute une gamme de modules, y compris le stockage évolutif. Et grâce au système thermique multicanal révolutionnaire, il n'y a pas de surchauffe, même sous pression.

Série 7000 au format tour et rack

Optimisez votre productivité avec nos stations de travail les plus évolutives disponibles. Avec des modèles au format tour de grande taille, et une station de travail en rack 2U, ces appareils sont parfaits pour presque toutes les applications gourmandes en données ou en ressources graphiques.



Precision 7875 Tour

Boostez votre productivité avec l'exceptionnelle tour 7875, idéale pour les ingénieurs, les concepteurs, les analystes et les spécialistes en sciences des données qui travaillent avec une combinaison d'applications multithread, d'analyse, de simulation et de rendu, à forte intensité de calcul nécessitant un nombre élevé de cœurs de processeur de 350 W. Elle intègre le processeur AMD Ryzen Threadripper™ PRO (280 W) avec 12 à 96 cœurs ; jusqu'à deux cartes graphiques NVIDIA ou AMD Pro 300 W et 56 To de stockage compatible RAID.



Precision 7960 Tour

La station de travail au format tour la plus évolutive au monde¹. Le modèle tour 7960 est idéal pour les clients qui exécutent des environnements applicatifs complexes pour la conception interactive, l'analyse, la science des données et l'exploration de jeux de données très volumineux, ainsi que des applications/charges applicatives émergentes comme l'intelligence artificielle et la xReality. Le boîtier polyvalent en deux parties est conçu avec des systèmes FlexBay à accès frontal sans outil, offrant une évolutivité du stockage maximale.

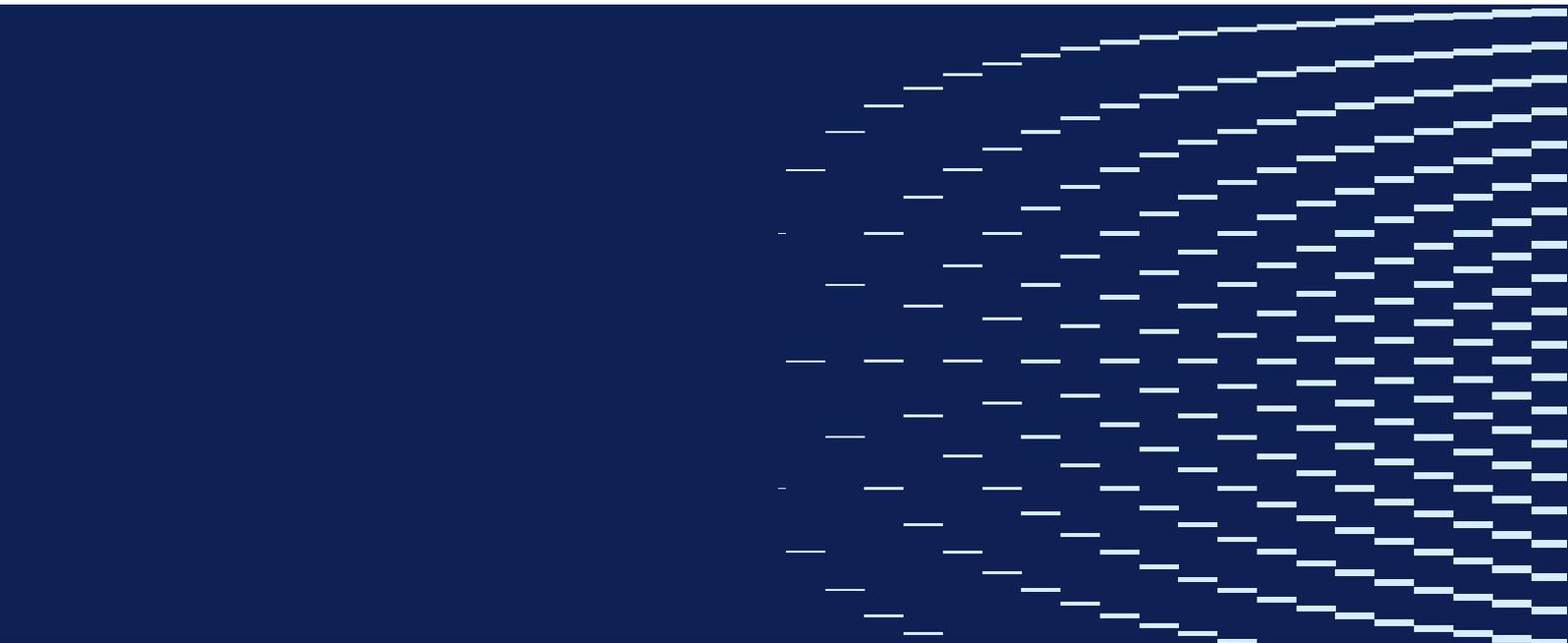


Precision 7960 Rack

Avec la station de travail au format rack la plus puissante au monde², vous pouvez bénéficier du plus haut niveau d'accès distant sécurisé et des performances ultimes d'une station de travail dans une conception industrielle en rack 2U. De plus, le contrôleur iDRAC (Integrated Dell Remote Access Controller) vous permet de facilement déployer, mettre à jour, surveiller et maintenir des stations de travail distantes. Collaborez dans toute l'entreprise, tout en conservant votre propriété intellectuelle dans le datacenter.

¹ D'après une analyse interne comparant des tours HP et Lenovo similaires. Février 2024

² D'après une analyse interne réalisée en février 2024. Aucun concurrent de niveau 1 ne dispose d'une station de travail en rack 2U.



PRECISION 3280 COMPACT

La station de travail la plus compacte au monde équipée de processeurs graphiques Tensor Core¹.

- Compacte, format ultracompact
- Processeur jusqu'au modèle Intel® Core™ i9, 24 cœurs (8P + 16E) avec performances améliorées
- Carte graphique au format compact jusqu'au modèle NVIDIA RTX™ 4000 Ada 70 W (20 Go)
- Jusqu'à 8 To de stockage, RAID 0/1
- Jusqu'à 64 Go de mémoire DDR5 ECC ou non ECC à 5 600 MT/s



PRECISION 3460 COMPACT

Performances et coût abordables dans un format compact.

- Format compact
- Processeur jusqu'au modèle Intel® Core™ i9 (65 W), 24 cœurs (8P + 16E)
- Carte graphique NVIDIA ou AMD jusqu'à 70 W ou (2) 30 W
- Jusqu'à 20 To de stockage, RAID 0/1
- Jusqu'à 64 Go ou jusqu'à 5 600 MT/s de mémoire DDR5 ECC ou non ECC



PRECISION 3680 TOUR

La station de travail la plus rapide au monde pour les performances monothread².

- Tour moyenne
- Technologie Turbo sans limitation de durée (processeurs 125 W) et performances améliorées (processeurs 65 W) disponibles avec la nouvelle solution de refroidissement d'air premium
- Processeurs jusqu'au modèle Intel® Core™ i9K (125 W), 24 cœurs (8P + 16E)
- Carte graphique professionnelle NVIDIA ou AMD jusqu'à 450 W
- Jusqu'à 28 To de stockage, RAID 0/1/5
- Jusqu'à 128 Go ou jusqu'à 4 400 MT/s de mémoire DDR5 ECC ou non ECC



PRECISION 5860 TOUR

Tour de taille moyenne offrant une évolutivité exceptionnelle.

- Tour moyenne
- Processeurs Intel® Xeon® (225 W), jusqu'à 24 cœurs
- Carte graphique AMD ou NVIDIA jusqu'à 300 W
- Jusqu'à 56 To de stockage, RAID 0/1/5/10
- Jusqu'à 2 To de mémoire DDR5 ECC à 4 800 MT/s



PRECISION 7875 TOUR

Station de travail Dell avec le plus grand nombre de cœurs sur un seul processeur³.

- Tour pleine hauteur
- Processeur AMD Ryzen Threadripper™ Pro (350 W), jusqu'à 96 cœurs
- Carte graphique NVIDIA ou AMD jusqu'à 70 W ou (2) 30 W
- Jusqu'à 56 To de stockage, RAID 0/1/5/10
- Jusqu'à 2 To de mémoire DDR5 ECC à 4 800 MT/s



PRECISION 7960 TOUR

Puissante, conçue pour une évolutivité optimale.

- Tour pleine hauteur
- Processeur Intel® Xeon® (350 W), jusqu'à 56 cœurs
- Jusqu'à (4) cartes graphiques AMD ou NVIDIA 300 W
- Jusqu'à 152 To de stockage, RAID 0/1/5/10
- Jusqu'à 4 To de mémoire DDR5 ECC à 4 800 MT/s



PRECISION 7960 RACK

Performances et sécurité exceptionnelles dans un format 2U.

- Rack 2U
- Jusqu'à (2) processeurs Intel® Xeon® (350 W), jusqu'à 56 cœurs chacun
- Jusqu'à (2) cartes graphiques AMD ou NVIDIA 300 W
- Jusqu'à 128 To de stockage, RAID 0/1/5/10
- Jusqu'à 8 To de mémoire DDR5 ECC à 4 800 MT/s

¹ D'après une analyse interne comparant des produits concurrents sur le marché des stations de travail au format ultracompact et au format compact, décembre 2023.

² D'après une étude interne sur les concurrents et sur les stations de travail Dell, janvier 2024.

³ D'après une analyse interne, septembre 2023.

Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. La disponibilité des produits varie d'un pays à un autre. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Dell. Copyright© 2023 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell, EMC et Dell EMC sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



Le développement durable sur la gamme Dell Precision

Fournir des technologies et des solutions innovantes pour réduire collectivement notre impact écologique.

Jusqu'à 5 types

De matériaux recyclés et renouvelables dans les stations de travail mobiles (STM) Precision 3000, comme la fibre de carbone récupérée, les plastiques recyclés post-consommation, les plastiques risquant de finir dans l'océan et les plastiques biosourcés¹. Les STM Precision 3490 et Precision 3590 seront expédiées cette année avec des batteries contenant 50 % de cobalt recyclé².

La STM Precision 5690 est conçue avec 75 % d'aluminium recyclé et 25 % d'aluminium à faibles émissions dans le capot et le couvercle inférieur³.

100 %

Des stations de travail mobiles Precision sont expédiées dans un emballage 100 % recyclé ou renouvelable avec des options de multi-emballage pour réduire les déchets d'emballage et les transports⁴.

Gestion du cycle de vie

Avec les offres Dell APEX et Asset Recovery Services, les clients peuvent plus facilement moderniser leur infrastructure de manière responsable et réduire le surprovisionnement et les déchets électroniques, tout en respectant leur calendrier et leur budget. Dell facilite l'accès aux pièces et en simplifie le remplacement, afin d'optimiser la durée de vie de nos produits.

Jusqu'à 61 % de plastique recyclé

Les stations de travail fixes (STF) Precision sont conçues avec jusqu'à 61 % de plastique recyclé, y compris du plastique issu de déchets électroniques en circuit fermé⁵.

Les STM Precision sont conçues avec jusqu'à 46 % de plastique recyclé, y compris du plastique biosourcé⁶.

Moteur de développement durable

Les STM et STF Precision sont expédiées avec des adaptateurs qui peuvent contenir du plastique recyclé, de l'aluminium recyclé ou du cuivre recyclé post-consommation⁷.

[En savoir plus](#)



Découvrez comment nous réduisons l'impact de nos produits et solutions Dell.com/Sustainable-Devices

¹ D'après une analyse interne réalisée en janvier 2024.

Plastique recyclé, 30 % du capot de l'écran LCD, 30 % du logement de l'antenne LCD, 50 % de la bordure de l'écran LCD, 50 % du repose-poignets, 50 % du cadre interne, 30 % du capot inférieur, 35 % de l'obturateur de la batterie, 30 % du boîtier des haut-parleurs, 28 % de plastique risquant de finir dans l'océan dans le boîtier du ventilateur, 21 % de plastique biosourcé dans le capot de l'écran LCD, 21 % de plastique biosourcé dans le capot inférieur, 42 % de plastique biosourcé dans les pieds au bas de l'appareil. Fibre de carbone récupérée, dont 20 % dans le capot et 20 % dans le couvercle inférieur.

² D'après une analyse interne réalisée en janvier 2024. Selon la région et la configuration de l'ordinateur portable, il est possible que les délais d'expédition varient.

³ D'après une analyse interne réalisée en janvier 2024.

⁴ Contient au moins 38,8 % de contenu recyclé et 28 % de matériaux renouvelables. Les matériaux renouvelables correspondent à des fibres issues de forêts gérées durablement. Les pourcentages peuvent varier légèrement selon la zone géographique. Les articles en option, ajoutés à la commande et inclus dans la boîte, ne bénéficient pas de ce nouvel emballage.

⁵ D'après une analyse interne réalisée en juin 2023. Le pourcentage est basé sur le poids du plastique du système.

⁶ D'après une analyse interne réalisée en mars 2024. Le pourcentage est basé sur le poids du plastique du système.

⁷ S'applique aux adaptateurs 65 W, 100 W, 130 W et 165 W.

Simplifier l'IT

Avec nos offres les plus sécurisées¹ et les plus faciles à gérer⁶, la gestion informatique devient un jeu d'enfant

SÉCURITÉ

Renforcez la sécurité de l'ensemble du parc avec plusieurs couches de défense

Réduisez la surface d'attaque et améliorez la cyberrésilience sur le long-terme avec **Dell Trusted Workspace**.

Dell propose les PC professionnels les plus sécurisés du secteur¹, avec des protections inégalables :



Protection assurée dès le premier démarrage

Nos contrôles de pointe stricts tout au long de la chaîne logistique et la solution SCV (**Secured Component Verification**) exclusive de Dell réduisent le risque d'altération des produits.



Repérage des bombes à retardement

Une fonctionnalité d'alerte précoce proposée uniquement par Dell, qui analyse les menaces basées sur le comportement.



Restez protégé face à l'évolution des menaces

- Seule Dell propose la fonctionnalité de vérification du firmware et du BIOS hors hôte, fournissant ainsi un plus haut niveau de sécurité que les autres PC. Les tout derniers PC basés sur Intel vPro[®] garantissent une réduction de la surface d'attaque estimée à 70 %².
- Ajoutez à cela une protection contre les menaces avancées avec les logiciels proposés par notre écosystème de partenaires de pointe.
- Dell est la seule entreprise à intégrer la télémétrie des appareils à des logiciels leaders sur le marché pour améliorer la sécurité à l'échelle du parc informatique⁴.

[En savoir plus >](#)

FACILITÉ DE GESTION

Gérez votre parc de PC de manière fiable et simple

Favorisez la sécurisation et l'optimisation de vos points de terminaison et garantisiez la productivité des utilisateurs finaux avec **Dell Manageability Solutions**.

Les PC professionnels Dell, les plus faciles à gérer du marché*, facilitent la mise à jour des points de terminaison avec les toutes dernières versions du BIOS, des pilotes et des firmwares.



Publiez un calendrier de sortie des pilotes de périphérie et des téléchargements

Les administrateurs IT peuvent ainsi déployer des mises à jour à l'échelle de tout le parc selon un calendrier prévisible.



Procédez à la validation intégrée de tous les pilotes et modules du BIOS au cours d'une mise à jour

Les administrateurs IT sont ainsi assurés de bénéficier d'un déploiement fiable des mises à jour, compatible sur l'ensemble du parc d'appareils.



Dell propose des solutions inédites dans le secteur⁶

- Solution basée sur un package BLOB (grand objet binaire)¹ pour configurer et gérer les points de terminaison de manière sécurisée, en utilisant Microsoft Intune
- Solution de gestion de systèmes qui s'intègre à Workspace ONE pour sécuriser la gestion du BIOS, du firmware, du système d'exploitation et des mises à jour des PC, à partir du Cloud.
- Solution de gestion de systèmes OEM matériels qui s'intègre à Intel vPro pour la gestion à distance des systèmes, même lorsqu'ils sont hors ligne ou que leur système d'exploitation est inaccessible

[En savoir plus >](#)

¹ D'après une analyse Dell interne, janvier 2024. Les PC professionnels les plus faciles à gérer : comparaison des fonctionnalités de gestion des systèmes des processus Dell Update, des fonctionnalités de Dell Manageability Solution et des intégrations avec des solutions de gestion tierces aux offres concurrentes (processus de mise à jour, fonctionnalités des solutions de gestion des systèmes et intégrations avec des solutions de gestion tierces). Les solutions de gestion tierces, comme Microsoft Intune et Workspace ONE, sont vendues séparément. Intel vPro, pour prendre en charge la gestion des systèmes hors bande, est une mise à niveau supplémentaire de la configuration système.

² Lors d'un comparatif des calendriers de sortie des pilotes de périphérie et des téléchargements, accessibles au public et publiés par les 5 principaux fournisseurs de PC en mai 2023. D'après une analyse interne réalisée en mai 2023.

³ D'après une analyse interne réalisée par Dell en mai 2023 des approches de validation intégrée des 5 principaux fournisseurs de PC lors d'une mise à jour des modules de pilote et de BIOS, pour les images système des produits livrés actuellement et à l'avenir.

⁴ Certaines fonctionnalités sont vendues séparément. Les disponibilités varient selon la région. Intégrations disponibles pour CrowdStrike Falcon Insight XDR et Carbon Black Audit and Remediation.

⁵ Les PC les plus récents basés sur Intel vPro garantissent une réduction de la surface d'attaque estimée à 70 % par rapport à des appareils datant de quatre ans. D'après l'étude « Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study » d'ITActive publiée en mars 2023 (à la demande d'Intel), évaluant les appareils Intel vPro optimisés par des processeurs Intel Core de 13^e génération par rapport à des PC Intel de 4 ans qui fonctionnent sur un système d'exploitation Windows. Vous trouverez plus de détails sur www.intel.com/performance-vpro. Les résultats peuvent varier.

⁶ Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune : première solution du secteur basée sur un package BLOB (Binary Large Object, grand objet binaire) pour configurer et gérer les points de terminaison de manière sécurisée, via Microsoft Intune. Clause de non-responsabilité : La première solution de facilité de gestion des appareils du secteur à utiliser un package BLOB (Binary Large Object, grand objet binaire), reconnue par Microsoft Intune, pour une configuration et une gestion sécurisées des points de terminaison.

Héritage, évolutivité et innovation

Dell Technologies est votre partenaire de confiance pour l'espace de travail de demain

Dell Technologies APEX

Première

et la plus complète¹
des gammes as-a-service, allant du multcloud aux appareils clients.

Profitez de la flexibilité nécessaire pour transformer votre IT et déployer les technologies les plus récentes à des coûts prévisibles.

Dell APEX PC-as-a-Service
L'abonnement entièrement personnalisable couvre tout : appareils, logiciels et services. Disponible pour une durée d'un à cinq ans.

Dell APEX Managed Device Service
Abonnement entièrement géré avec une équipe d'experts informatiques pour maintenir les appareils professionnels à jour et sécurisés ; et aucun engagement d'une durée d'un an (États-Unis uniquement).

[En savoir plus >](#)

Asset Recovery Services

2,6 milliards

de livres d'appareils électroniques récupérées depuis 2007⁶

Dell peut vous aider à procéder au retrait de vos anciens équipements informatiques de manière sécurisée et responsable, quelle que soit leur marque. Cela vous permettra d'échanger facilement vos technologies obsolètes contre de nouvelles, tout en protégeant votre entreprise et la planète.

[En savoir plus >](#)

Services de support basés sur l'IA

36 To

de données de télémétrie traitées par jour²
Évoluent avec vous en utilisant l'apprentissage automatique et un moteur d'IA qui apprend vite. Faites confiance à Dell Technologies pour fournir un support informatique automatisé et hyper-efficace, basé sur des décennies d'expérience en matière d'IA et des services de premier plan.

[En savoir plus >](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

Plus de 30 000

PC configurés quotidiennement³
Quelle que soit la taille de votre organisation, trouvez la solution de déploiement adaptée à un large éventail de besoins informatiques.

Les 35 années d'expertise de Dell en matière de déploiement garantissent des expériences fluides de configuration, de création d'images et de provisionnement, mais aussi d'étiquetage des actifs et d'entreposage.

[En savoir plus >](#)

Solutions de cycle de vie modernes

Dell Premier

297 %

de retour sur investissement sur 4 ans⁵
Modernisez les achats informatiques en parcourant notre catalogue dans une solution en ligne sur mesure. Prenez le contrôle de l'ensemble de l'écosystème informatique pour réduire les coûts, standardiser les commandes, accéder à l'analytique et bien plus encore.

[En savoir plus >](#)

ProSupport Suite for PCs

641

heures d'administration économisées par an⁴
Grâce à la télémétrie avancée et à l'IA, les équipes IT peuvent gérer à distance l'intégrité de leur parc Dell, anticiper et résoudre les problèmes, mais aussi automatiser les mises à jour des PC.

[En savoir plus >](#)