

DELLTechnologies

LES STATIONS DE TRAVAIL NUMÉRO 1 DANS LE MONDE*.

Stations de travail Dell Precision



LE GÉNIE, C'EST POSSIBLE

La gamme Dell Precision offre des conceptions polyvalentes, des performances intelligentes et une fiabilité stratégique pour conquérir les applications les plus exigeantes du secteur. Des réalisateurs et animateurs primés aux architectes et ingénieurs de talent : tous trouvent, dans notre large portefeuille de solutions professionnelles, les options permettant de personnaliser la station de travail et de les personnaliser en fonction de leurs besoins de création. Pour en savoir plus, cliquez sur DellTechnologies.com/fr-fr/Precision

* Source : IDC Quarterly WW Workstation Industry Share Tracker, 4e trimestre 2019 (sur la base du nombre d'unités vendues)

Pourquoi choisir les stations de travail Dell Precision ?



UNE CONCEPTION INNOVANTE

Chaque station de travail Dell Precision est dotée des fonctions dont vous avez besoin pour donner vie à vos plus grandes idées. Nous le savons, parce que vous nous en avez parlé au sein de nos conseils consultatifs clients et lors de conversations avec nos équipes commerciales.

Profitez d'une innovation effrénée avec les nouvelles stations de travail mobiles haut de gamme, plus fines et plus légères, dotées d'écrans InfinityEdge, UHD, HDR et d'options d'affichage tactile, ainsi que de technologies thermiques avancées qui vous permettent de maintenir votre système en fonctionnement à haute vitesse pendant plus longtemps. Les conceptions uniques de plusieurs formats offrent une évolutivité exceptionnelle, notamment des stations de travail au format rack, compactes et mini-tour, ainsi que nos tours de gamme intermédiaire et haut de gamme dotées de systèmes FlexBay et de conceptions thermiques multicanales qui permettent de remplacer facilement les pièces, offrant des performances acoustiques et de refroidissement avancées, respectivement.



DES PERFORMANCES INTELLIGENTES

Vos idées extraordinaires méritent la puissance exceptionnelle des stations de travail numéro 1 au monde. La gamme Dell Precision offre également des performances optimales grâce à ses processeurs et cartes graphiques à usage professionnel, sa mémoire volumineuse et ses options de stockage extensibles.

Dell Optimizer for Precision, une exclusivité Dell, est le seul logiciel d'optimisation des performances basé sur l'IA du secteur qui ajuste automatiquement votre station de travail en utilisant l'apprentissage automatique, déploie ExpressResponse pour des performances d'application optimisées, ExpressCharge pour charger plus rapidement la batterie et utilise ExpressSign-in pour vous permettre d'être rapidement opérationnel.

Les entreprises peuvent gérer le système d'un utilisateur final en se basant sur des stratégies informatiques centralisées à partir d'une console de gestion informatique, telle que SCCM et collecter à distance des données d'analyse relatives à un utilisateur ou groupe d'utilisateurs et créer des rapports sur les performances, la fiabilité et l'utilisation afin d'évaluer, d'anticiper et de fournir les ressources nécessaires.



UNE FIABILITÉ STRATÉGIQUE

Dell investit des milliers d'heures avec les éditeurs de logiciels indépendants (ISV) pour tester de manière rigoureuse les stations de travail Dell Precision, afin de vous offrir un produit certifié et totalement optimisé. Ces partenaires logiciels collaborent avec nous et avec les clients pour offrir la meilleure expérience utilisateur possible. En savoir plus sur les certifications ISV sur <http://precisionworkstations.com/>

Le logiciel Reliable Memory Technology Pro, une exclusivité Dell, offre une autre couche de protection au-delà de la mémoire ECC, qui corrige automatiquement les erreurs de mémoire sur un seul bit. La technologie RMT Pro identifie et cartographie les secteurs de mémoire défectueux sur le logement DIMM afin qu'ils ne soient plus accessibles, permettant ainsi d'éviter 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.



UNE PRODUCTIVITÉ IMMERSIVE

Les stations de travail Dell Precision sont idéales pour la création et la visualisation professionnelle avancée de contenu de réalité virtuelle et augmentée. Notre vaste gamme de produits prêts pour la réalité virtuelle, associée au programme Dell Technology Partner, apporte une efficacité et une innovation futuriste à chaque bureau. Les stations de travail Dell Precision permettent également de déployer et de gérer les plates-formes de technologie cognitive, notamment l'apprentissage automatique, la science des données et l'intelligence artificielle, afin d'aider les entreprises à résoudre des problèmes complexes et à obtenir des insights exploitables à partir de leurs données.

Stations de travail mobiles Dell Precision

UNE PUISSANCE À LA HAUTEUR DE VOS IDÉES

DELL PRECISION 7550 ET 7750



Les stations de travail mobiles 15" et 17" les plus puissantes de Dell sont désormais plus compactes et ont été conçues pour être compatibles avec la réalité virtuelle (VR) et l'intelligence artificielle (IA), combinant des performances maximales et une mobilité exceptionnelle. Profitez d'une puissance exceptionnelle avec des composants personnalisables, notamment des processeurs jusqu'au modèle Intel® Xeon® et Core™ i9, des cartes graphiques haut de gamme professionnelles NVIDIA®, jusqu'à 8 To de stockage et 128 Go de mémoire 2 933 MHz haute capacité ou 64 Go de mémoire SuperSpeed 3 200 MHz. Une mémoire ECC est disponible et les clients peuvent tirer parti de la technologie Dell Reliable Memory Technology Pro et obtenir une autre couche de fiabilité contre les erreurs liées à la mémoire. En outre, bénéficiez d'un écran HDR 600 avec technologie PremierColor (jusqu'à 800 cd/m²), d'un capteur de lumière ambiante et de filtres anti-lumière bleue pour un confort visuel optimisé. Avec ExpressSign, votre station de travail vous reconnaîtra lorsque vous entrez dans une pièce ou en sortez, et sortira le système du mode veille ou le verrouillera en conséquence.

DELL PRECISION 5750



Élégance rime avec performances avec cette station de travail, la plus compacte, la plus fine et la plus légère des stations de travail mobiles 17" au monde. Cette toute nouvelle station de travail est dotée des derniers processeurs Intel® Xeon® et Core™, d'options de mémoire ECC (jusqu'à 64 Go de 2 933 MHz) avec RMT Pro, d'une carte graphique NVIDIA Quadro RTX™ 3000 et du logiciel Dell Optimizer for Precision. L'écran InfinityEdge 16:10 à 4 faces est doté d'un filtre anti-lumière bleue et d'un capteur de luminosité ambiante. Il offre une luminosité jusqu'à HDR 400 avec la technologie PremierColor. La station de travail 5750 est suffisamment puissante pour déployer la réalité virtuelle et dispose de 4 To de stockage (avec RAID) disponibles pour vos projets gourmands en données. La station de travail 5750 est dotée d'ExpressSign, qui permet au système de sortir du mode veille ou de se verrouiller lorsque vous entrez dans une pièce ou en sortez.

DELL PRECISION 5550



Magnifique sous tous les angles, notre station de travail mobile 15" la plus compacte, la plus fine et la plus légère du marché est équipée d'un repose-poignet léger en fibre de carbone et dotée d'un châssis en aluminium. Profitez de meilleurs taux de contraste, d'une prise en charge tactile et d'une qualité d'image exceptionnelle avec un écran InfinityEdge HDR 16:10 à 4 faces, avec filtre anti-lumière bleue. Avec un poids de départ de 4 lb, ce système est plus puissant que jamais avec les toutes dernières cartes graphiques professionnelles NVIDIA Quadro® et jusqu'à 64 Go de mémoire DDR4 à 2 933 MHz (ECC avec RMT Pro disponible). Manipulez, transférez et stockez rapidement et facilement des fichiers 3D, vidéo et multimédias volumineux avec jusqu'à 4 To de stockage (RAID disponible), une prouesse rarement vue sur les stations de travail mobiles avec un châssis aussi fin et léger.

DELL PRECISION 3550 ET 3551



Ces stations de travail mobiles 15" compactes et personnalisables sont dotées de la puissance d'une station de travail à un prix comparable à celui d'un ordinateur. Bénéficiez de performances de niveau station de travail avec les processeurs Intel® (Intel® Xeon® disponible sur la station de travail 3551), une mémoire rapide (jusqu'à 64 Go à 2 933 MHz) et la capacité de stockage jusqu'à 4 To. Laissez libre cours à votre créativité avec les cartes graphiques professionnelles NVIDIA®. Créez et modifiez votre travail avec une clarté exceptionnelle lorsque vous travaillez dans des applications CAO ou avec des tableurs Excel volumineux. Ces systèmes sont certifiés ISV. Vous avez ainsi la garantie qu'ils sont compatibles avec les principaux packages logiciels du secteur.

Stations de travail au format tour Dell Precision

TOURS HAUTES PERFORMANCES ÉVOLUTIVES



TOUR DELL PRECISION 7920

Notre station de travail compatible avec l'IA la plus puissante et la plus évolutive La tour 7920 est idéale pour les clients qui exécutent des environnements applicatifs complexes, notamment de conception interactive, d'analyse, de science des données et d'exploration de jeux de données très volumineux, ainsi que d'applications/charges applicatives émergentes comme l'intelligence artificielle et xReality. La conception polyvalente du châssis en deux parties permet un accès FlexBay sans outil par l'avant et offre une évolutivité de stockage maximale, jusqu'à 136 To et un accès frontal aux disques PCIe NVMe™ échangeables à chaud (avec option RAID et chariots de disques durs verrouillables). Découvrez le refroidissement thermique multicanal révolutionnaire qui permet à votre système de s'exécuter à des vitesses optimales sans surchauffe et qui offre des performances acoustiques exceptionnelles. Exécutez les applications les plus exigeantes avec des processeurs multi core simples ou doubles (jusqu'à 2 processeurs Intel® Xeon™, jusqu'à 28 cœurs par processeur), prêts pour la réalité virtuelle avec les cartes graphiques professionnelles Radeon™ Pro ou NVIDIA Quadro RTX™ (jusqu'à 3 x 300 W) et jusqu'à 3 To de mémoire à 2 666 MHz avec certains processeurs.



TOUR DELL PRECISION 7820

Bénéficiez de performances exceptionnelles dans un format plus compact avec des processeurs simples ou doubles (jusqu'à 28 cœurs par processeur) et jusqu'à 768 Go de mémoire à 2 933 MHz. La tour 7820 est idéale pour les ingénieurs, les analystes et les scientifiques de données travaillant avec une combinaison d'applications dont des applications multithread, d'analyses de calcul intensives, de simulation et de rendu nécessitant un nombre élevé de cœurs de processeur. Faites votre choix parmi une gamme de cartes graphiques prêtes pour la réalité virtuelle (Radeon™ Pro ou NVIDIA Quadro RTX™) prenant en charge jusqu'à deux cartes graphiques de 300 W. La conception innovante du châssis sans outil permet un accès FlexBay aisé avec une évolutivité de stockage exceptionnelle (jusqu'à 68 To) et un accès frontal aux disques PCIe NVMe™ échangeables à chaud. Profitez de performances haut de gamme plus durables avec des performances de refroidissement acoustiques avancées grâce à la conception thermique multicanale révolutionnaire.



TOUR DELL PRECISION 5820

Une tour au design innovant et compact, offrant de puissants processeurs et jusqu'à 512 Go de mémoire ECC DDR4 à 2 666 MHz ou 256 Go à 2 933 MHz. Profitez de la vitesse des cartes graphiques professionnelles prêtes pour la réalité virtuelle Radeon™ Pro ou NVIDIA Quadro® prenant en charge jusqu'à deux cartes graphiques de 300 W. La tour 5820 est idéale pour les utilisateurs professionnels qui utilisent des cartes graphiques et des applications de conception utilisant d'importants volumes de données et nécessitant un nombre de cœurs plus élevé et une prise en charge des cartes graphiques haut de gamme dans une architecture à un seul socket. Le châssis sans outil doté de la conception FlexBay prend en charge une gamme de modules, dont le stockage évolutif, jusqu'à 68 To. Et avec le système thermique multicanal révolutionnaire, vous pouvez maintenir votre station de travail au frais en toutes circonstances.



TOUR DELL PRECISION 3640

Bénéficiez de performances inégalées dans une conception de tour évolutive, idéale pour les créateurs de contenu et les ingénieurs qui travaillent avec des cartes graphiques 3D ou 2D complexes, ainsi que pour les utilisateurs chevronnés utilisant des jeux de données volumineux et effectuant des analyses complexes qui nécessitent une certification ISV. La conception compacte offre un encombrement réduit sans sacrifier les performances. Exploitez les tout derniers processeurs Intel® Core™ et Xeon® avec la carte graphique Radeon™ Pro ou NVIDIA® de qualité professionnelle pour concrétiser vos idées. La livraison de projets ou l'analyse de charges applicatives est désormais plus rapide que jamais avec jusqu'à 128 Go de mémoire à 2 933 MHz. Sécurisez le stockage évolutif avec les options de disque SSD SATA™ ou PCIe NVMe™ (jusqu'à 30 To et RAID) qui offrent un espace suffisant pour chaque projet.

Stations de travail Dell Precision au format compact et rack

ORDINATEURS DE BUREAU AU FORMAT COMPACT ET RACKS SÉCURISÉS

DELL PRECISION 3440 AU FORMAT COMPACT



Bénéficiez de performances exceptionnelles à un prix abordable dans un ordinateur de bureau compact. Idéal pour les espaces de travail exigus, le format compact industriel propose plusieurs options de montage et inclut des fonctionnalités Wi-Fi en option et une gamme de ports accessibles pour vous connecter à tout ce dont vous avez besoin. Bénéficiez de performances professionnelles pour la conception, ainsi que d'autres applications créatives de base avec jusqu'à 128 Go de mémoire (2 933 MHz), ainsi que des options de stockage évolutives allant jusqu'à 12 To (disque SSD de 6 To + disque dur de 4 To). Certifié pour exécuter des applications professionnelles grâce aux cartes graphiques professionnelles Radeon™ Pro ou NVIDIA Quadro® affichant une puissance graphique pouvant atteindre 75 W. Le format compact 3440 est disponible avec des processeurs Intel® Xeon®, une mémoire ECC et Reliable Memory Technology Pro.

STATION DE TRAVAIL DELL PRECISION 3240 AU FORMAT COMPACT



La nouvelle station de travail compacte 3240 est une station de travail au format ultracompact idéale pour les espaces de travail les plus exigus et même pour l'informatique en périphérie. Ce système compact mais puissant est capable de prendre en charge jusqu'à 7 écrans et est prêt pour la réalité virtuelle, avec une carte graphique NVIDIA Quadro RTX™ 3000 en option. Plusieurs options de montage, ainsi que des cache-poussières et gaines de câbles, permettent de placer cet appareil presque n'importe où.

RACK DELL PRECISION 7920



Bénéficiez d'un accès à distance hautement sécurisé et du nec plus ultra en matière de performances de station de travail, le tout dans un format rack industriel élégant de 2U. Ce modèle offre un accès 24 h/24 à plusieurs utilisateurs (1:1), 1 ou 2 processeurs multi core intégrant chacun jusqu'à 28 cœurs par processeur. Bénéficiez de cartes graphiques professionnelles exceptionnelles compatibles avec la réalité virtuelle et RAID en option avec jusqu'à 8 disques SSD M.2 PCIe NVMe™ (jusqu'à 80 To de stockage total). En outre, la mémoire du système est extrêmement évolutive avec jusqu'à 3 To de mémoire à 2 666 MHz disponibles avec certains processeurs. Le contrôleur iDRAC (Integrated Dell Remote Access Controller) vous permet de facilement déployer, mettre à jour, surveiller et maintenir des stations de travail distantes.

RACK DELL PRECISION 3930



Découvrez la station de travail rack 1U la plus puissante au monde qui 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. Elle s'intégrera parfaitement dans votre datacenter et permettra une assimilation directe au sein des solutions OEM. Le rack 3930 offre une évolutivité exceptionnelle avec les logements PCIe disponibles, la prise en charge des cartes PCI legacy et jusqu'à 24 To de stockage. Il est également doté d'un processeur Intel® Xeon® (8 cœurs), jusqu'à 128 Go de mémoire à 2 666 MHz et de cartes graphiques professionnelles AMD ou NVIDIA®.

Accessoires recommandés

DES SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR VOUS AIDER À TRAVAILLER PLUS EFFICACEMENT.



STATION D'ACCUEIL DELL
PRECISION THUNDERBOLT DOCK | WD19TB

Travaillez sans limite avec la station d'accueil Dell Thunderbolt Dock. Chargez votre système plus rapidement, utilisez jusqu'à deux écrans 4K et branchez vos périphériques à l'aide d'un seul câble.



STATION D'ACCUEIL
DELL PERFORMANCE DOCK | WD19DC

La station d'accueil Dell la plus puissante offre une expérience de productivité optimale pour les stations de travail mobiles de la série 7000. Chargez votre système plus rapidement, prenez en charge jusqu'à trois écrans 4K et branchez vos périphériques à l'aide d'un seul et même câble doté de deux connecteurs USB-C.



CLAVIER ET SOURIS SANS
FIL DELL PREMIER | KM717

Améliorez votre productivité avec un clavier confortable et une souris permettant un défilement sur presque n'importe quelle surface (y compris le verre et les supports haute brillance). La double connectivité (Bluetooth et récepteur USB) vous permet d'associer jusqu'à 3 appareils.



SOURIS SANS FIL 3Dconnexion
SPACEMOUSE

Le capteur breveté à technologie 6DoF (6 degrés de liberté) de 3Dconnexion est spécialement conçu pour manipuler le contenu numérique ou la position des caméras dans les applications de CAO leaders du marché. Il suffit de pousser, tirer, tourner ou incliner le capuchon du contrôleur 3Dconnexion pour effectuer intuitivement un panoramique, un zoom et une rotation de votre dessin 3D.



ÉCRAN DELL ULTRASHARP 27 4K
PREMIERCOLOR AVEC CAPOT | UP2720Q

Créez à votre guise avec le premier écran 4K 27" au monde compatible CalMAN* avec colorimètre et Thunderbolt™ intégrés 3. Ce capot bien conçu se fixe fermement à l'écran via des aimants. Il est recouvert de matériaux qui absorbent efficacement la lumière ambiante.

*Licence CalMAN requise, vendue séparément



ÉCRAN DELL ULTRASHARP 32
8K | UP3218K

Admirez des images incroyablement réalistes avec l'écran primé de 31,5" 8K, le premier au monde doté de la technologie Dell PremierColor.



SAC À DOS DELL PRO 17 | PO1720P

Protégez votre ordinateur portable et vos accessoires avec ce sac à dos léger, fabriqué dans une mousse EVA qui absorbe les chocs et avec le processus de teinture de la solution EcoLoop™ de Dell.



DISQUE SSD PORTABLE DELL USB-C 250 GO

Remarquablement fin et compact, le disque SSD portable Dell USB-C de 250 Go offre des vitesses de transfert rapides allant jusqu'à 550 Mo par seconde*, ainsi qu'un stockage SSD fiable et de haute qualité.

*D'après des tests internes réalisés par Dell à l'aide du câble inclus et avec des PC Dell prenant en charge la technologie USB 3.1 Gen 2.



COLORIMÈTRE X-RITE I1DISPLAY PRO

L'i1Display Pro garantit un affichage parfaitement calibré et profilé, tout en offrant la vitesse, les options et la flexibilité nécessaires au maintien de la précision des couleurs.

Conception pensée pour l'entreprise

Découvrez une nouvelle façon de travailler avec la solution Dell Technologies Unified Workspace Intelligence moderne intégrée.

Disposer d'un appareil adapté, ce n'est que le début pour une journée de travail efficace. Les collaborateurs ont besoin d'expériences intelligentes, intuitives et réactives qui leur permettent de travailler de manière productive et sans interruption. Selon des recherches, 1 utilisateur sur 4 pourrait remettre en question son travail et son employeur s'il avait une expérience négative avec sa technologie. ¹ Dell Technologies Unified Workspace transforme l'expérience des collaborateurs et s'assure que le département IT dispose de solutions proactives, prédictives et automatisées pour concrétiser les promesses d'une journée de travail moderne, tout en simplifiant leur capacité à déployer, sécuriser, gérer et prendre en charge leur environnement.



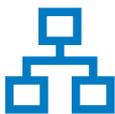
DÉPLOIEMENT

La solution ProDeploy in the Unified Workspace permet au département IT de se libérer des déploiements manuels classiques demandant de nombreuses manipulations et de faire expédier les appareils préconfigurés avec vos applications et paramètres d'entreprise, directement de l'usine Dell aux utilisateurs finaux, pour que ces derniers puissent s'en servir immédiatement.



SÉCURITÉ

Les appareils de confiance Dell fournissent la base d'un environnement de travail moderne, doté d'une protection invisible et permanente, afin de garantir des expériences plus dynamiques et plus intelligentes. Avec les solutions de sécurité modernes pour les appareils de confiance Dell, les utilisateurs finaux restent productifs et l'équipe IT peut être confiante.



GESTION

Les outils Dell Client Command Suite et VMware Workspace ONE offrent des fonctionnalités intégrées qui fournissent au département IT une expérience de gestion des points de terminaison unifiée, lui permettant de gérer les firmwares, les systèmes d'exploitation et les applications à partir d'une seule console, tout en créant des expériences transparentes pour les utilisateurs finaux.



SUPPORT

Le service ProSupport résout les problèmes matériels jusqu'à 11 fois plus vite que la concurrence. Le service ProSupport for PCs offre un accès 24x7 à des ingénieurs ProSupport locaux. Ces derniers vous contactent lorsque des problèmes essentiels surviennent² pour que vous puissiez aller de l'avant. ProSupport Plus permet au département IT d'anticiper et d'éliminer pratiquement tous les arrêts de service imprévus liés à des problèmes matériels. Vous bénéficiez de toutes les fonctionnalités du service ProSupport, ainsi que d'alertes basées sur l'intelligence artificielle afin d'éviter les pannes et les réparations en cas d'accident³.

¹ Rapport ESG Research. 2019 Digital Work Survey. Décembre 2019.

² Selon un rapport de test publié par Principled Technologies, « Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures » (en anglais), avril 2018. Tests réalisés aux États-Unis, à la demande de Dell. Les résultats réels peuvent varier. Rapport complet : <http://facts.pt/L52XKM>

³ Selon un rapport de test publié par Principled Technologies, « Dell ProSupport Plus with SupportAssist warns you about hardware issues so you can fix them before they cause downtime », avril 2019. Tests réalisés aux États-Unis, à la demande de Dell. Les résultats réels peuvent varier. Rapport complet : <http://facts.pt/Oxvze8>. Les problèmes matériels détectés par SupportAssist portent sur les disques durs, les disques SSD, les batteries et les ventilateurs.

DELL Technologies

LES STATIONS DE TRAVAIL NUMÉRO 1 DANS LE MONDE*.

Le génie, c'est possible



Certaines options sont uniquement disponibles dans des zones géographiques spécifiques ; la certification ISV s'applique à certaines configurations :

- 1 Mode Intel Turbo Boost uniquement disponible sur les processeurs Xeon, Core i7 et Core i5. Cartes graphiques Intel HD intégrées uniquement disponibles pour certains processeurs.
- 2 Un système d'exploitation 64 bits est nécessaire pour la prise en charge d'une mémoire système de 4 Go ou plus.
- 3 En fonction de la taille de la mémoire système et d'autres facteurs, une quantité de mémoire système peut être nécessaire pour prendre en charge les cartes graphiques.
- 4 La capacité du disque dur varie selon le matériel préinstallé. Elle sera inférieure à la capacité annoncée.

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.

Dell Technologies et d'autres marques sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être la propriété de leurs détenteurs respectifs. Intel et le logo Intel sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.