



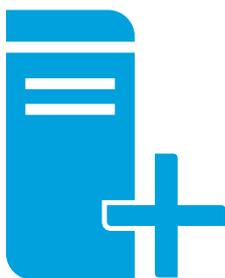
Pourquoi opter pour une station de travail ?

En matière d'informatique, les stations de travail de bureau sont uniques en leur genre. Avec des prix d'entrée de gamme capables de rivaliser avec ceux des PC de bureau, les stations de travail offrent des niveaux de performances, de fiabilité et d'évolutivité de loin supérieurs aux capacités des ordinateurs professionnels standards.



Sommaire

Ce que les ordinateurs professionnels HP vous apportent.....	3
Ce que les stations de travail HP Z vous offrent également.....	3
Segments d'application pour PC et station de travail	3
Vers de nouveaux sommets de performances.....	4
Fiabilité à toute épreuve	5
Conception évolutive	6
La mémoire, le stockage et les performances graphiques évoluent en fonction de vos besoins.....	6
Pourquoi choisir les stations de travail HP Z ?.....	7



Les stations de travail HP Z sont conçues pour répondre aux demandes des utilisateurs d'applications professionnelles et techniques, d'ensembles de données vastes et complexes ou de modèles 3D sophistiqués.

Si les PC professionnels offrent une excellente valeur ajoutée, les stations de travail de bureau délivrent des performances, une fiabilité et une évolutivité exceptionnelles.

Ce que les ordinateurs professionnels HP vous apportent

Performances adaptées aux tâches professionnelles

- Processeurs Intel ou AMD
- Windows 10 Professionnel 64 bits
- Cartes graphiques grand public
- Disques durs SATA standards
- Thunderbolt™ 2⁴

Fiabilité éprouvée

- Plus de 115 000 heures de tests à travers le HP Total Test Process
- Mémoire non-ECC

Fonctions de sécurité

- Mesures de sécurité logicielle intégrées
- Dispositifs externes de verrouillage d'équipements

Ce que les stations de travail HP Z offrent également*

Performances accrues

- Processeurs Intel® Xeon® avec un vaste choix de cœurs supplémentaires, une bande passante mémoire plus large, un cache étendu et des fréquences supérieures
- Options de doubles processeurs Intel® Xeon®*
- Performances graphiques de niveau professionnel, solutions graphiques intégrées et plusieurs solutions 2D et 3D
- SSD HP Z Turbo Drive G2 PCIe pour des performances jusqu'à 4 fois plus élevées qu'avec les SSD SATA et une lecture séquentielle jusqu'à 14 fois plus rapide qu'avec les disques durs SATA.

Fiabilité à toute épreuve

- Testées au-delà des normes de l'industrie pour un fonctionnement en continu
- Les stations de travail HP Z sont testées pendant au moins 368 000 heures.
- Mémoire ECC et options de stockage utilisant la technologie employée pour les serveurs

Certification des applications professionnelles par les éditeurs de logiciels indépendants

Compatibilité immédiate et totale entre les stations de travail HP Z et les applications professionnelles

Châssis sans outil avec points de service intuitifs

Pour que l'utilisateur final puisse faire évoluer son équipement en toute simplicité

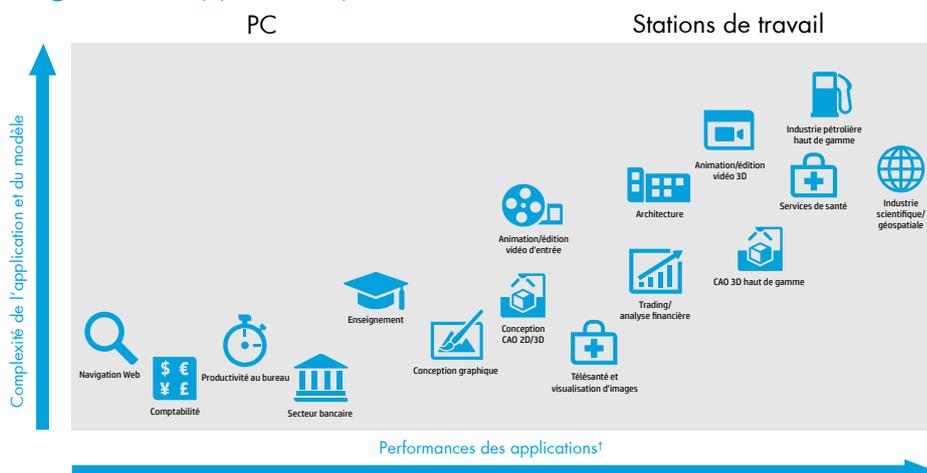
Capacité d'extension maximale

- Jusqu'à 1 To¹ de mémoire
- Jusqu'à 20 To² de stockage

Fonctionnalités supplémentaires

- Outils logiciels préchargés destinés à améliorer la productivité tels que HP Performance Advisor et HP Remote Graphics Software
- Durée de vie supérieure à celle des PC professionnels HP
- Prise en charge des systèmes d'exploitation Linux®

Segments d'application pour PC et station de travail



*De nombreuses technologies de station de travail sont disponibles en option. Les caractéristiques peuvent varier selon la plate-forme.

¹Multithread/multitâche

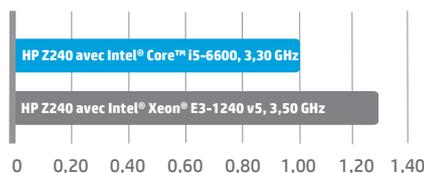


Vers de nouveaux sommets de performances

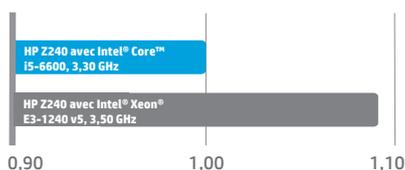
Les stations de travail HP Z vous permettent de ne pas perdre de temps, et de consacrer celui-ci à vos créations grâce à des technologies de pointe.

Jusqu'à **29 %** de gains de performances³

Résultats UC Cinebench



Dassault Systems SOLIDWORKS 2015 SPECapc CPU composite



Performances relatives (la valeur supérieure étant la meilleure)

Comparaison des performances : Intel® Xeon® E3-1240 v5 de 5e génération comparé au processeur Intel® Core™ i5 de 6e génération

Oubliez les goulots d'étranglement de performance avec les stations de travail HP Z. En utilisant exclusivement des éléments de grande qualité (traitement, stockage, cartes graphiques, administration système), HP a développé une approche système globale qui garantit des niveaux de performances sans précédent.

Technologie de processeur Intel® Xeon®

Un vaste choix de processeurs Intel® Xeon® hautes performances sont validés et testés par Intel et HP sur les applications de station de travail les plus exigeantes. Outre une fiabilité supérieure avec la mémoire ECC, les processeurs Intel® Xeon® offrent des performances jusqu'à 29 % supérieures³ à celles des processeurs Intel® Core™ sur les stations de travail d'entrée de gamme HP (voir les tableaux de comparaison des performances ci-contre). Parmi les autres avantages : une fréquence de processeur plus élevée sur les stations de travail d'entrée de gamme HP, une bande passante plus large ainsi que des options de processeurs à plus de quatre cœurs et des choix de doubles processeurs sur les plateformes de stations de travail HP haut de gamme.

Stockage performant

Les ordinateurs de bureau professionnels comprennent généralement des lecteurs SATA à 7 200 tr/min, alors que les stations de travail HP offrent un choix supplémentaire de disques durs SATA à 10 000 tr/min, ainsi que des disques durs SAS à 10 000 et 15 000 tr/min qui assurent une fiabilité et des performances supérieures aux lecteurs SATA standard à 7 200 tr/min.

La solution de stockage HP Z Turbo Drive G2 à base de disques SSD PCIe est particulièrement abordable et innovante. Elle révolutionne la façon dont la station de travail HP Z gère les gros fichiers, réduisant sensiblement les temps de démarrage, de calcul et de traitement graphique (même en vidéo 4K). Bénéficiez de performance en plus pouvant atteindre 200 % sur les disques SSD SATA et de performances de lecture séquentielle 14 fois plus rapides qu'un disque dur SATA. Pour en savoir plus : hp.com/go/zturbo.

Solutions graphiques professionnelles de pointe

Les sessions de test intensives menées par HP sur une vaste gamme de cartes graphiques, comme les simulations de charges de travail en situation réelle ou les tests de résistance dépassant largement les scénarios d'utilisation standard, ont permis de mettre au point des pilotes fiables et de très haute qualité. Nos solides relations avec NVIDIA®, AMD et Intel nous permettent de résoudre rapidement tous les problèmes. C'est ainsi que nous pouvons proposer des cartes graphiques pour stations de travail HP Z optimisées d'un point de vue énergétique et thermique, certifiées pour un large éventail d'applications et bénéficiant d'une garantie limitée de trois ans.

HP Performance Advisor

Optimisant davantage les performances applicatives de votre station de travail, cet assistant logiciel HP exclusif vous permet de configurer, de personnaliser et d'optimiser votre système pour chaque nouvelle application et chaque nouveau pilote installés. Pour en savoir plus, allez sur hp.com/go/performanceadvisor.

Logiciel HP Remote Graphics Software

Travaillez à distance sur des applications 3D hautes performances ou des applications riches en contenu multimédia. Grâce à HP Remote Graphics Software (RGS)[®], déjà installé sur toutes les stations de travail HP Z, et grâce au récepteur HP RGS pouvant être téléchargé sur tous les systèmes PC et Mac[®], vous pouvez utiliser vos applications graphiques n'importe où. Que vous soyez employé à distance ou utilisateur nomade, exploitez toute la puissance de votre station de travail à partir de n'importe quel ordinateur, et ce, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez. Collaborez avec vos collègues, au bureau ou n'importe où dans le monde. Les fonctions de reconnaissance tactile avancées de HP RGS 7 vous permettent de travailler efficacement avec des applications de station de travail sur votre tablette. Pour en savoir plus : hp.com/go/rgs.

Affichage ultra-performant

Développez votre productivité avec plusieurs écrans HP Z dans votre espace de travail, les compléments parfaits de votre station de travail. Les écrans HP Z offrent une résolution graphique supérieure et des couleurs fidèles pour donner vie aux vidéos, images et dessins techniques ultra-haute définition (UHD). Obtenez des images haute résolution d'une précision exceptionnelle quel que soit l'angle de vision. Gérez facilement les projets complexes grâce aux multiples ports qui permettent de prendre en charge les contenus vidéo et audio les plus récents. Maintenez des niveaux de confort et de productivité élevés grâce aux options de réglage de la hauteur, de l'inclinaison, du pivot et de la rotation pour une ergonomie optimale.

Immergez-vous dans vos projets avec les écrans spécialisés HP. Grâce à l'écran incurvé HP Z34c, vous profitez d'une expérience immersive et audiovisuelle exceptionnelle sur un écran fin de 34 pouces de diagonale à affichage ultra-haute résolution avec un ratio 21:9 afin d'améliorer votre perception visuelle.

L'écran de réalité virtuelle HP affiche des images holographiques virtuelles en 3D⁶ pour une interaction naturelle et en temps réel avec vos objets en 3D⁶. Les capteurs parallaxes de l'écran suivent les mouvements de votre tête et répondent exactement selon l'endroit où vous regardez. Le stylet manipule des objets dans l'environnement 3D, avec un retour tactile pour que vous sachiez exactement avec quoi vous interagissez.

Technologie HP DreamColor

Passez à un niveau de précision supérieur et maximisez votre impact avec HP DreamColor. Conçu par des professionnels de la couleur et des créateurs de contenu numérique, HP DreamColor est l'outil de référence pour obtenir des résultats de précision. Riche d'une palette de plus d'un milliard de couleurs, vous pourrez obtenir des couleurs précises et prévisibles tout au long du flux de travail numérique.



Notre ferme attachement à la fiabilité vous confère une plus grande tranquillité d'esprit lors de l'exécution d'applications professionnelles sur une station de travail HP Z. Vous avez l'assurance de disposer d'un système conçu, testé et éprouvé pour accomplir toutes vos tâches.

368 000
heures de
test cumulées
minimum

Fiabilité à toute épreuve

Les stations de travail HP Z ont été conçues et fabriquées pour optimiser la synergie entre le processeur, la mémoire, les graphiques, les systèmes d'exploitation et les composants de logiciels d'application dans toutes les configurations. Alliée à des solutions d'alimentation et de refroidissement efficaces, cette approche système globale vous aide à mettre chaque minute de votre temps à profit. De plus, grâce à leur fonctionnement ultrasilencieux, les stations de travail HP Z sont parfaitement adaptées pour une utilisation dans les environnements de bureau.

Testées pour surpasser les normes de l'industrie

Nos clients font subir à leurs stations de travail les pires épreuves, nous les devançons. Les ingénieurs chargés d'évaluer nos stations de travail HP Z les testent pendant au moins 368 000 heures afin de garantir une fiabilité exceptionnelle. Nous soumettons les composants à des tests rigoureux pour vérifier leurs performances dans des conditions extrêmes. Avec un test extrême sur trois axes, où la fréquence, la tension et la température varient, nos ingénieurs repoussent les limites des processeurs, de la mémoire et d'autres éléments du système. Ce test utilise des techniques et des outils exclusifs, et met les composants en situation de stress pour nous permettre d'identifier les failles potentielles de conception ou les faiblesses de certains composants qui passeraient autrement inaperçues. Dans certains cas, une qualification rigoureuse nous permet de détecter des problèmes qui ont été auparavant négligés par nos fournisseurs de composants. Nos relations solides avec ces partenaires et notre forte influence auprès de ces derniers nous permettent d'obtenir et d'intégrer des composants améliorés dans nos systèmes, dont un grand nombre sont propres aux stations de travail HP Z.

Des composants soigneusement choisis

Nous concevons nos systèmes en fonction des besoins des applications professionnelles, pour répondre à un mode d'utilisation client à temps plein, sur une période de cinq ans. Cette norme de conception exigeante sous-tend les types de composants que nous utilisons et la façon dont nous concevons nos ordinateurs. Nos ingénieurs démantèlent les composants des stations de travail pour étudier les matériaux et les produits chimiques qu'ils utilisent. Même les composants électroniques les plus petits et les plus courants, comme les résistances et les condensateurs, sont soigneusement choisis en fonction de leur qualité, de leur fiabilité et de leurs performances.

BIOS sophistiqué

HP BIOS simplifie la compatibilité du matériel et améliore la fiabilité des stations de travail en réduisant la consommation énergétique à l'aide d'états de veille prédéfinis, de vitesses de ventilateur réglables qui optimisent l'efficacité et de fonctions de gestion de l'alimentation.

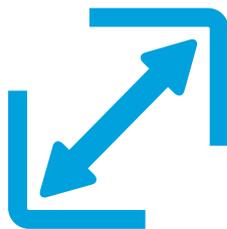
Mémoire ECC pour l'intégrité des données

Des erreurs de mémoire peuvent survenir n'importe où et à tout moment et avoir des conséquences désastreuses, comme une panne du système lors d'une opération stratégique par exemple.

La mémoire à correction d'erreurs (ECC) détecte et corrige à la volée les erreurs logicielles qui se produisent dans la mémoire système, préservant ainsi l'intégrité de vos données. HP installe de la mémoire ECC sur ses stations de travail afin que vos applications critiques puissent fonctionner en continu avec un minimum d'erreurs système.

Certification ISV (éditeurs de logiciels indépendants)

HP a développé des partenariats avec un grand nombre de sociétés spécialisées dans le développement d'applications et travaille en synergie avec de nombreux éditeurs de logiciels pour s'assurer que leurs applications fonctionnent parfaitement sur les stations de travail HP Z dans toutes les configurations possibles. HP fournit également une série de tests aux fabricants de composants graphiques pour les aider à améliorer la fiabilité et la stabilité de leurs produits et les rendre conformes aux normes de l'industrie. [Découvrez comment nos partenariats sont bénéfiques pour VOTRE activité.](#)



Les stations de travail HP Z offrent un large éventail de fonctions configurables, de sorte que vous puissiez faire évoluer rapidement et aisément votre station de travail à votre propre rythme.

Conception évolutive

Une mémoire plus importante et des canaux d'E/S plus rapides sont essentiels pour les applications de station de travail et les fichiers volumineux qu'elles génèrent. Les stations de travail HP Z ont été conçues pour offrir une plus grande quantité de mémoire, des capacités de stockage accrues et une extensibilité d'E/S supérieure en prenant en charge un large éventail de connecteurs PCI Express, disques durs, disques SSD, lecteurs optiques, configurations RAID et baies de stockage flexibles.

Mise à niveau simplifiée

Le travail n'est pas statique. Faites évoluer facilement les capacités de votre système à mesure que votre charge de travail augmente. Le châssis des stations de travail HP Z est judicieusement conçu. Vous n'avez pas besoin d'outils, les trappes offrent un accès complet au rack pour faciliter le remplacement des pièces et la mise à niveau.

Repoussez les limites du traitement

Sur les stations de travail à double interface de connexion, vous pouvez ajouter un deuxième processeur proposant jusqu'à 44 cœurs de puissance de calcul et de visualisation.

Plus de mémoire, moins d'attente

Les modèles hautes performances de stations de travail HP Z emploient un sous-système de mémoire évolutif qui fournit une bande passante plus large, réduit la latence et contribue à la réduction de la consommation énergétique. Ainsi, les stations de travail peuvent être configurées avec davantage de mémoire sans qu'il soit nécessaire d'augmenter leurs capacités en matière d'alimentation et de refroidissement. En outre, vous pouvez désormais bénéficier d'une mémoire plus importante, rapide et efficace grâce à la technologie DDR4.

Une capacité de stockage à faire pâlir d'envie un serveur

Les stations de travail HP Z offrent des options de stockage impressionnantes qui équilibrent les performances, l'endurance, la capacité de stockage et la sécurité des données. Certaines stations de travail HP Z offrent jusqu'à 10 baies de stockage interne pour répondre à vos besoins. Et grâce à des configurations pouvant atteindre jusqu'à 20 To², vous pouvez dire au revoir à vos disques durs externes.

Des solutions de station de travail Linux®

Linux® propose des systèmes d'exploitation rapides, flexibles et fiables pour les stations de travail HP Z. Conçu pour les organisations nécessitant sécurité, compatibilité, stabilité et évolutivité illimitée, Linux® s'exécute sur des millions d'ordinateurs avec des technologies d'entreprise éprouvées. HP a été le premier distributeur de stations de travail à fournir une plate-forme de bureau Linux® offrant des fonctionnalités graphiques 3D. Cet engagement continue aujourd'hui avec des solutions éprouvées et des services de haut niveau pour nos clients Linux®. Les clients utilisant des stations de travail HP Z bénéficient directement des relations stratégiques entre HP et Red Hat®, Canonical, et SUSE.

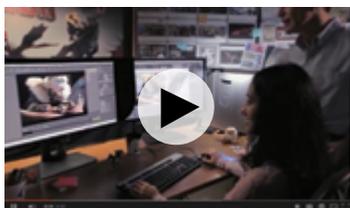
La mémoire, le stockage et les performances graphiques évoluent en fonction de vos besoins

20 To
de stockage

	Systèmes d'exploitation disponibles ⁵	Mémoire maximale ¹	Capacité de stockage maximale ²	Performances graphiques maximales
HP Z1 G3	Windows 10 Professionnel 64 bits Windows 7 Professionnel Red Hat® Enterprise Linux® Desktop	64 Go	4 To	NVIDIA® Quadro® M2000M
HP Z2 Mini⁷	Microsoft Windows 10 Professionnel 64 bits Windows 7 Professionnel	Jusqu'à 32 Go	Jusqu'à 1,5 To	NVIDIA® Quadro® M620
HP Z240 SFF (petit format)⁷	Windows 10 Professionnel 64 bits Windows 7 Professionnel Prête pour HP Linux®	64 Go	8 To	NVIDIA® Quadro® K1200 ou NVIDIA® NVS™ 510 + NVS 310 ; AMD FirePro™ W4300
HP Z240 Tour⁷	Windows 10 Professionnel 64 bits Windows 7 Professionnel Prête pour HP Linux®	64 Go	12 To	NVIDIA® Quadro® M4000 ou NVIDIA® NVS™ 510 + NVS 310 ; AMD FirePro™ W7100 (AMO uniquement)
HP Z440	Windows 10 Professionnel 64 bits Windows 7 Professionnel Red Hat® Enterprise Linux® Desktop	128 Go	16 To	NVIDIA® Quadro® M5000 ou double NVIDIA® Quadro® M4000 ; AMD FirePro™ W7100
HP Z640	Windows 10 Professionnel 64 bits Windows 7 Professionnel Red Hat® Enterprise Linux® Desktop	256 Go	16 To	NVIDIA® Quadro® M6000 ou double NVIDIA® Quadro® M5000 ; Double AMD FirePro™ W7100
HP Z840	Windows 10 Professionnel 64 bits Windows 7 Professionnel Red Hat® Enterprise Linux® Desktop	1 To	20 To	Double NVIDIA® Quadro® M6000 ou Triple NVIDIA® Quadro® M5000 ; Double AMD FirePro™ W7100

Plus de 30

ans dans l'industrie



Pourquoi choisir les stations de travail HP Z ?

Pourquoi choisir les stations de travail HP Z ?

Cela fait plus de 30 ans que les stations de travail HP Z sont commercialisées. Conçues dès le départ pour répondre aux besoins de nos clients, les stations de travail HP Z offrent des performances et une fiabilité supérieures grâce aux dernières innovations et technologies de pointe.

Station de travail HP Z1

Créez des projets de plus en plus brillants et tirez parti d'un vaste espace de travail avec la station de travail tout-en-un HP Z1, un modèle élégant et novateur équipé d'un impressionnant écran UHD 4K de 23,6 pouces (59,94 cm) de diagonale. La conception intuitive de la station de travail tout-en-un HP Z1 facilite l'expansion, la personnalisation et la connectivité. Un ensemble exhaustif d'éditeurs de logiciels indépendants certifiés, de cartes graphiques professionnelles et de processeurs puissants vous offre tout ce que vous attendez d'une station de travail dans un format élégant.

Station de travail HP Z2 Mini

HP a réinventé le concept de station de travail en créant une nouvelle catégorie, la station de travail HP Z2 Mini. Nous avons répondu aux besoins des clients recherchant une station de travail beaucoup plus compacte, mais toujours hautement performante et fiable. Nous avons conservé le design de la gamme et la station de travail HP Z2 Mini est née, conçue pour les meilleurs mais accessible à tous.

Stations de travail HP Z240 tour et SFF (petit format)

La station de travail la plus vendue au monde* s'est encore améliorée. La station de travail la plus abordable de HP vous permet de personnaliser votre expérience tout en maîtrisant votre budget informatique. Bénéficiez désormais d'une performance exceptionnelle grâce à la prise en charge d'une puissance de processeur de 4,2 GHz maximum, plus les fonctions essentielles de la station de travail HP Z240 Tour pour traiter facilement vos charges de travail avec des logements et des ports supplémentaires. 57 % plus compacte que le format tour, la HP Z240 SFF (petit format) offre les performances d'une station de travail tout en occupant moins d'espace.

*Source : IDC WW WS Historical Tracker 2016Q1 – 29.06.16.

Station de travail HP Z440

Ce pack complet vous permet de passer au niveau supérieur en matière de performances, d'évolutivité et de fiabilité sans aucun compromis. Cette station de travail performante est un savant mélange d'ADN HP Z pouvant accueillir jusqu'à 8 cœurs de processeurs distincts, 128 Go de mémoire vive, et de nombreuses options de stockage et de configuration PCIe.

Station de travail HP Z640

Redéfinissez la polyvalence et la flexibilité. Développez vos capacités avec la station de travail HP Z640 qui offre des performances élevées, un fonctionnement remarquablement silencieux et un accès sans outil dans un design compact.

Station de travail HP Z840

Repoussez vos limites technologiques avec la station de travail HP Z840, qui vous aide à traiter les projets les plus exigeants et complexes. Conçue pour l'informatique et la visualisation haut de gamme, la station de travail Z840 propose des performances exceptionnelles et l'un des châssis les plus évolutifs du marché.



Pour plus d'informations sur les stations de travail HP Z, rendez-vous sur hp.com/zworkstations

1. Les capacités maximales de mémoire s'appliquent aux systèmes d'exploitation Windows 64 bits ou Linux. Dans les systèmes d'exploitation Windows 32 bits, la mémoire au-delà de 3 Go pourrait être partiellement indisponible, en raison des ressources nécessaires au système.
2. Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité disponible après formatage des unités de stockage sera inférieure. Jusqu'à 20 Go (pour Windows 7) et jusqu'à 36 Go (pour Windows 10) du disque dur (ou du disque système) est réservé au logiciel de récupération du système.
3. Résultats basés sur les tests de performance SPECcapc pour DS SolidWorks 2015 (CPU Composite) et le test de performance d'UC Cinebench ; en comparant la station de travail HP Z240 Tour équipée d'un processeur Intel® Core™ i5-6600 avec une station de travail HP Z240 Tour équipée d'un processeur Intel® Xeon® E3-1240 v5. Toutes les autres configurations système ont été sélectionnées pour être aussi égales que possible.
4. Thunderbolt™ 2 est disponible par le biais d'une carte d'extension en option sur les Z1 G2, Z230 SFF, Z230 Tour, Z440, Z640 et Z840. Le câble et le périphérique Thunderbolt (vendus séparément) doivent être compatibles avec Windows. Pour déterminer si un périphérique est certifié (Thunderbolt Certified for Windows), consultez la page : thunderbolttechnology.net/products.
5. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que les systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes, des logiciels ou une mise à jour du BIOS doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows®. Windows 10 est doté d'une fonction de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez microsoft.com.
6. Les affichages en 3D sont limités aux contenus 3D.
7. Ce système est préinstallé avec Windows® 7 Professionnel. Il est également fourni avec licence et support physique pour Windows 10 Professionnel. Sur un système donné, vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows® à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devrez désinstaller la version existante. Si vous effectuez cette opération, la seule solution pour éviter toute perte de données consiste à sauvegarder l'intégralité des données existantes (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller la version existante et d'installer l'autre version.
8. Un système d'exploitation Windows, Linux® ou Mac OS X 10.10 (ou version ultérieure) ainsi qu'un accès au réseau sont nécessaires pour le logiciel de graphisme à distance HP RGS.

Abonnez-vous sur hp.com/go/getupdated



Partagez avec des collègues.

© Copyright 2012-2016 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP sont présentées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Core, Xeon et Thunderbolt sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD et FirePro sont des marques déposées de Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA Quadro et NVS sont des marques déposées ou des marques commerciales déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques déposées aux États-Unis par le groupe de sociétés Microsoft. « Red Hat » et « Enterprise Linux Desktop » sont des marques déposées de Red Hat Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple, Mac et MacBook sont des marques déposées d'Apple Inc.

