

DELL Technologies

PRECISION 3440 format compact

Performances inégalées et coût abordable dans un format compact.



CONCEPTION COMPACTE

Le format compact est idéal pour les espaces de travail exigus qui nécessitent des performances et une fiabilité de niveau station de travail. Les fonctionnalités Wi-Fi en option et la gamme de ports accessibles vous connectent à tout ce dont vous avez besoin.



DES TECHNOLOGIES DERNIER CRI

Exécutez des tâches intensives aisément avec les processeurs Intel® Core™ ou Xeon® de 10^e génération, et profitez de vitesses de mémoire plus élevées pouvant atteindre 2 933 MHz, jusqu'à 128 Go. Exécutez des applications à plein régime avec la carte graphique professionnelle AMD Radeon™ Pro ou NVIDIA Quadro® pouvant prendre en charge jusqu'à 50 W de puissance graphique. Le stockage évolutif avec les options SSD PCIe NVMe ou SATA jusqu'à 10 To offre un espace suffisant pour chaque projet.



DES PERFORMANCES INTELLIGENTES

Les stations de travail Precision sont dotées de Dell Optimizer for Precision, un logiciel basé sur l'intelligence artificielle qui étudie votre façon de travailler et s'adapte à votre style pour créer une expérience plus intelligente et individualisée. Le résultat ? Une amélioration de la réactivité du système, de meilleures performances d'application, une optimisation du stockage et audio et une connectivité réseau plus fiable.* Le tout à partir d'une console unique que vous gérez depuis WorkspaceOne ou Dell SCCM, ce qui permet à l'équipe IT de déployer, configurer, mettre à jour et contrôler Optimizer à distance.



UNE FIABILITÉ STRATÉGIQUE

Certification ISV (fournisseurs de logiciels indépendants) afin de garantir le bon fonctionnement des applications hautes performances que vous utilisez au quotidien. En outre, avec les processeurs Intel® Xeon®, vous pouvez obtenir de la mémoire ECC (Error Correcting Code) qui identifie et corrige les erreurs de mémoire sur un seul bit. Notre logiciel exclusif Reliable Memory Pro avec mémoire ECC permet d'identifier et de cartographier les secteurs de mémoire défectueux et de vous avertir lorsque la mémoire atteint un niveau critique et doit être remplacée, offrant ainsi des couches de protection contre les erreurs liées à la mémoire.

Accessoires recommandés

PRECISION 3440 format compact



CLAVIER ET SOURIS SANS
FIL DELL PREMIER | KM717

Optimisez votre productivité tout en appréciant leur conception élégante qui convient à presque tous les espaces de travail. Afin de renforcer la productivité, vous pouvez associer simultanément jusqu'à deux périphériques compatibles avec le Bluetooth.



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.



FILTRE À POUSSIÈRE POUR
PRECISION AU FORMAT COMPACT

Conçu sur mesure pour votre tour Precision, le filtre anti-poussière externe est facile à installer et à nettoyer. Il assure la propreté de vos composants internes ainsi que leur bon fonctionnement.



ÉCRAN INCURVÉ
DELL ULTRASHARP 49 | U4919DW

Profitez d'un double écran incurvé QHD révolutionnaire de 49 pouces, avec un affichage ultralarge, des fonctionnalités multitâches et une connectivité USB-C fluide, pour une expérience de travail immersive.



ÉCRAN USB-C
DELL 27 | PP2720DC

Faites-en plus avec un écran USB-C QHD de 27" qui étend votre espace de travail. Obtenez une meilleure vue de toutes vos tâches importantes tout en réduisant l'enchevêtrement des câbles.

Fonctionnalités et caractéristiques techniques

PRECISION 3440 format compact

Fonctionnalité	Dell Precision 3440 format compact	Options de stockage ⁴	
Options de processeur¹	Intel® Core™ i3-10100 (4 cœurs, mémoire cache de 6 Mo, base 3,6 GHz, jusqu'à 4,3 GHz) Intel® Core™ i5-10500 (6 cœurs, mémoire cache de 12 Mo, base 3,1 GHz, jusqu'à 4,5 GHz) Intel® Core™ i5-10600 (6 cœurs, mémoire cache de 12 Mo, base 3,3 GHz, jusqu'à 4,8 GHz) Intel® Core™ i7-10700 (8 cœurs, mémoire cache de 16 Mo, base 2,9 GHz, jusqu'à 4,8 GHz) Intel® Core™ i9-10900 (10 cœurs, mémoire cache de 20 Mo, base 2,8 GHz, jusqu'à 5,2 GHz) Intel® Xeon W-1250 (6 cœurs, mémoire cache de 12 Mo, base 3,3 GHz, jusqu'à 4,7 GHz) Intel® Xeon W-1270 (8 cœurs, mémoire cache de 16 Mo, base 3,4 GHz, jusqu'à 5 GHz) Intel® Xeon W-1290 (10 cœurs, mémoire cache de 20 Mo, base 3,2 GHz, jusqu'à 5,2 GHz)	Disque dur SATA de 3,5 pouces, 2 To, 7200 tr/min Disque SSD NVMe PCIe x4 Gen 3 Classe 40 M.2 2280 de 256 Go Disque SSD NVMe PCIe x4 Gen 3 Classe 40 M.2 2280 de 512 Go Disque SSD NVMe PCIe x4 Gen 3 Classe 40 M.2 2280 de 1 To Disque SSD NVMe PCIe x4 Gen 3 Classe 40 M.2 2280 de 2 To Disque SSD NVMe PCIe x4 Gen 3 Classe 40 M.2 2280 de 256 Go, Opal à chiffrement automatique 2.0 Disque SSD NVMe PCIe x4 Gen 3 Classe 40 M.2 2280 de 512 Go, Opal à chiffrement automatique 2.0 Disque SSD NVMe PCIe x4 Gen 3 Classe 40 M.2 2280 de 1 To, Opal à chiffrement automatique 2.0 Disque SSD NVMe PCIe x4 Gen 3 Classe 50 M.2 2280 de 512 Go Disque SSD NVMe PCIe x4 Gen 3 Classe 50 M.2 2280 de 1 To	
Système d'exploitation Options²	Windows® 10 Professionnel (64 bits) Windows® 10 Professionnel pour les stations de travail (64 bits) avec les processeurs Intel Xeon Windows® 10 Famille (64 bits) Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (prochainement) Ubuntu Linux 18.04	Contrôleur de stockage	Intégrés : Intel Rapid Storage Controller 12.0 avec prise en charge d'un disque dur SATA 6 Gbit/s et des configurations RAID 0/1 basées sur hôte
Chipset	Chipset Intel® W480	Communications	Intégrés : Connexion Intel Ethernet I219-LM 10/100/1000 En option : Carte de mise en réseau Gigabit Intel PCIe 10/100/1000 Adaptateur Aquantia® AQQtion™ AQN-108 5/carte NIC 2,5 GbE En option : Sans fil / Bluetooth avec prise en charge vPro
Options de mémoire³	4 logements DIMM ; jusqu'à 128 Go de mémoire DDR4 non ECC et ECC à 2 933 MHz	Contrôleur audio	Codec audio haute définition Realtek ALC3246 intégré (2 canaux)
Options de carte graphique³	Une carte graphique PCI Express® x16 Gen 3 Jusqu'à 50 W Cartes 3D d'entrée de gamme : AMD Radeon™ Pro WX2100 AMD Radeon™ Pro WX3200 NVIDIA® Quadro P400 NVIDIA® Quadro P620 NVIDIA® Quadro P1000 Cartes 2D professionnelles : Carte graphique Intel HD 630	Haut-parleurs	Haut-parleur interne ; systèmes stéréo Dell 2.0 en option et barre de son Dell disponible pour certains écrans plats
Options de stockage⁴	Prise en charge maximale de 2 disques SSD PCIe M.2 sur le logement de la carte mère et de 1 disque SATA 3,5" ou 2 disques SATA 2,5" Prise en charge de la technologie Intel Ready Mode Prise en charge d'un maximum de 1 disque SSD PCIe supplémentaire sur un lecteur Dell Precision Ultra-Speed (x8) avec refroidissement actif Disque dur SATA 2,5", 500 Go/1 To, 7 200 tr/min Disque dur SATA 2,5", 500 Go, 7 200 tr/min, FIPS à chiffrement automatique Disque dur SATA de 2,5 pouces, 500 Go, 5 400 tr/min Disque dur SATA de 2,5 pouces, 1 To, 5 400 tr/min Disque dur SATA de 2,5 pouces, 2 To, 5 400 tr/min Disque dur SATA de 2,5 pouces, 500 Go, 7 200 tr/min Disque dur SATA de 2,5 pouces, 1 To, 7200 tr/min Disque dur de 2,5 pouces, 500 Go, 7 200 tr/min, Opal à chiffrement automatique FIPS 2.0 Disque dur SATA de 3,5 pouces, 4 To, 5 400 tr/min Disque dur SATA de 3,5 pouces, 500 Go, 7 200 tr/min Disque dur SATA de 3,5 pouces, 1 To, 7200 tr/min	Cartes d'extension	Carte PCIe Thunderbolt 3 Prise en charge d'un maximum de 1 disque SSD PCIe supplémentaire sur un lecteur Dell Precision Ultra-Speed (x8) avec refroidissement actif Carte PCIe port série Carte PCIe port parallèle Lecteur de carte à puce (CAC/PIV) Carte PCIe Gen2 avec USB 3.1 Type-C
		Ports d'E/S	À l'avant 1 port USB 3.2 Gen 2 Type-C avec PowerDelivery 1 port USB 3.2 Gen 1 Type-A 1 port USB 2.0 avec fonction PowerShare 1 port USB 2.0 1 lecteur de carte SD4.0 interne (en option) Internes 3 ports SATA 6 Gbits/s Arrière 1 port USB 3.2 Gen 2 Type-A 3 ports USB 3.2 Gen 1 Type-A 2 ports USB 2.0 avec technologie Power On 2 ports PS2 2 connecteurs DisplayPort 1.4 1 port en option (VGA, HDMI2.0b, DP++ 1.4, Type C avec mode DP-Alt) 1 connecteur réseau RJ45 1 port série 1 entrée/sortie de ligne audio réaffectée 2 SMA

Fonctionnalités et caractéristiques techniques

PRECISION 3440 format compact

Fonctionnalité	Dell Precision 3440 format compact Caractéristiques techniques
Châssis	H x l x P : 29 cm x 9,26 cm x 29,28 cm (11,42" x 3,65" x 11,53"), poids min. : 3,89 kg (8,58 kg) Baies : (1) baie interne 3,5" - prise en charge de (1) unité 3,5" ou de (2) unités 2,5" ; (1) baie optique externe compacte Emplacements : (1) PCIe demi-hauteur x16 Gen3 ; (1) PCIe demi-hauteur x4 Gen 3 ; (1) M.2 (22 x 80 mm) ; (1) M.2 (22 x 30mm) Bloc d'alimentation : 260 W, efficace à 92 % (certification 80 PLUS Platinum), conforme Energy Star ; 200 W, efficace à 85 % (certification 80 PLUS Bronze), conforme Energy Star 200 W, efficace à 85 % (certification 80 PLUS Platinum), conforme Energy Star
Périphériques de stockage	En option : 1 lecteur optique : DVD-ROM ; DVD+/-RW, graveur Blu-Ray (Remarque : le lecteur optique n'est pas disponible avec le lecteur de carte à puce [CAC/PIV]) Lecteur de carte SD
Options de sécurité⁵	module TPM (Trusted Platform Module) 2.0, Dell Data Guardian, Dell Endpoint Security Suite Enterprise, module d'accélération cryptographique Dell, Microsoft Windows BitLocker, suppression des données des disques durs locaux via le BIOS (« Secure Erase »), disques durs à chiffrement automatique (Opal certifiés FIPS), prise en charge de l'emplacement antivol du châssis, commutateur d'intrusion de châssis, D-Pedigree (fonctionnalité de sécurisation de la chaîne d'approvisionnement), mot de passe de configuration/BIOS, claviers Smart Card en option, lecteur de carte à puce en option, technologie Intel® Trusted Execution Technology, Dell Secure Works, extensions Computrace, Intel Software Guard en option prenant en charge le BIOS
Gestion des systèmes⁶	Dell Client Command Suite ; via vPro (disponible prochainement)
Conformité réglementaire et environnementale	Configurations ENERGY STAR® disponibles, y compris des alimentations électriques certifiées 80 PLUS® Bronze et Platinum ; certification EPEAT® (consultez le site epeat.net pour obtenir des détails sur l'évaluation/l'état de la certification dans chaque pays) ; CECF pour la Chine ; GS Mark. Pour obtenir une liste complète des déclarations et certifications, reportez-vous à la page d'accueil Dell de réglementations et de conformité à l'adresse dell.com/regulatory_compliance
Garantie et services de support⁷	Garantie matérielle limitée de 3 ans et 3 ans de service d'intervention sur site le jour ouvré suivant un diagnostic à distance En option : le service Dell ProSupport est conçu pour répondre rapidement à vos besoins, protéger vos investissements et vos données sensibles, mais également pour offrir des services de support proactifs améliorés afin de vous aider à limiter les risques et la complexité de votre environnement informatique

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 les technologies. 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 surviennent¹ 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'accident.²

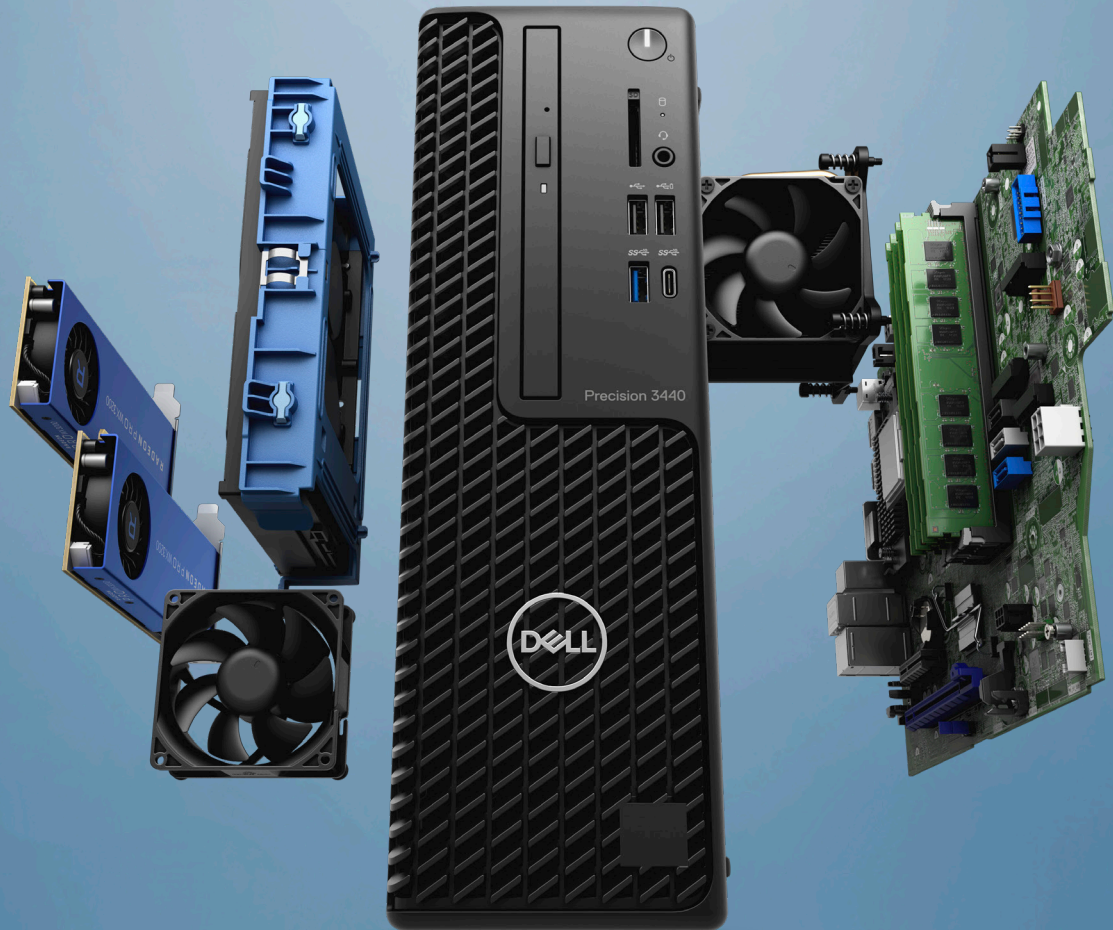
¹ Selon un rapport de test publié par Principled Technologies, « Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures » (en anglais), avril 2018. Tests réalisés aux États-Unis, à la demande de Dell. Les résultats réels peuvent varier. Rapport complet : <http://facts.pt/L52XKM>

² 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/0xvze8>. Les problèmes matériels détectés par SupportAssist portent sur les disques durs, les disques SSD, les batteries et les ventilateurs.

DELL Technologies

PRECISION 3440 FORMAT COMPACT

Créez sans bornes



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 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets et 1 To équivaut à 1 000 milliards d'octets ; la capacité réelle varie selon le matériel et l'environnement d'exploitation préinstallés, et sera inférieure à la capacité annoncée.

4 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets et 1 To équivaut à 1 000 milliards d'octets ; une quantité importante de mémoire peut être utilisée pour prendre en charge les cartes graphiques en fonction de la taille de la mémoire système, ainsi que d'autres facteurs.

5 Computrace : ceci n'est pas une offre Dell. Elle est soumise à certaines conditions. Pour connaître tous les détails, consultez les conditions générales à l'adresse www.absolute.com/en/about/legal/agreements.

6 Options de gestion des systèmes : technologie Intel® vPro. Activation complète de la technologie vPro au moment de l'achat ; l'option de gestion des systèmes vPro nécessite les processeurs vPro. Comprend la prise en charge de la technologie Intel AMT (Advanced Management Technology) 14.x. Technologie Intel® Standard Manageability : activation complète au moment de l'achat. L'option Intel Standard Management est un sous-ensemble des fonctionnalités AMT. La mise à niveau de la technologie ISM vers la technologie vPro n'est pas possible après l'achat. Pas de fonctionnalité de gestion des systèmes hors bande : cette option supprime intégralement les fonctionnalités Intel de gestion des systèmes hors bande. Le système prend toujours en charge la gestion intrabande. La gestion hors bande prise en charge par la technologie AMT ne peut pas être mise à niveau après l'achat.

7 La disponibilité et les conditions générales des offres Dell Services peuvent varier selon la zone géographique. Pour plus d'informations, consultez la page Dell.com/servicecontracts/global ; garantie matérielle limitée disponible en écrivant à Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, États-Unis ou consultez le site www.dell.com/warranty ; service d'intervention sur site suivant un diagnostic à distance : le diagnostic à distance consiste à l'identification du problème par un technicien en ligne ou par téléphone. Ce service peut impliquer un accès client à votre système et nécessiter plusieurs sessions de dépannage, ou des sessions longues. 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.

Les fonctionnalités Dell Optimizer for Precision sont disponibles sur toutes les stations de travail Dell Precision. Certaines fonctionnalités peuvent être disponibles pour les clients après la version originale. Dell, EMC 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.