



Dell Precision 15 Série 7000 (7510)

La plus puissante station de travail mobile
15" Dell jamais conçue



La station de travail Dell Precision 15 série 7000 a été totalement repensée pour offrir une esthétique à la hauteur de ses performances.

La conception de chaque station de travail Dell Precision s'articule autour de l'innovation, des performances et de la fiabilité. Nous comprenons l'importance du temps et du flux de travail pour tous les créateurs professionnels. C'est en gardant cela à l'esprit que nous concevons les technologies innovantes les plus performantes et que nous travaillons avec nos partenaires du domaine logiciel pour tester et certifier tous les produits Dell Precision, de manière à optimiser les performances et réduire les temps d'interruption.

Conception innovante

Notre objectif était de créer une station de travail présentant des performances semblables à celles d'un système avec tour, dans un format mobile que tout le monde serait fier d'arbore. L'équipe de conception a utilisé des technologies innovantes et des matériaux de première qualité pour créer un appareil offrant les meilleures performances possible, véritablement mobile et esthétique. La solution de refroidissement Dell est tellement avancée que vos applications, même si elles sollicitent fortement le processeur, bénéficieront toujours de fréquences turbo.

Hautes performances

Des applications logicielles professionnelles et le temps nécessaire pour représenter, modéliser et développer, sont autant de facteurs essentiels à votre créativité. Chaque station de travail Dell Precision est équipée de l'outil exclusif Dell Precision Optimizer. Ce logiciel unique peut être géré de manière centrale via votre console System Center Configuration Manager (SCCM) existante. Il permet aux utilisateurs de bénéficier de meilleures performances applicatives et d'une productivité améliorée à partir de leur

station de travail Dell Precision, en ajustant automatiquement les paramètres système selon les besoins d'applications logicielles professionnelles spécifiques. La station de travail Dell Precision 15 série 7000 comprend les tout derniers processeurs Intel® Core™ de 6e génération et les premiers processeurs pour PC portables Intel® Xeon™ au monde. En outre, vous pourrez choisir entre les cartes graphiques professionnelles NVIDIA Quadro® ou AMD FirePro™, afin de profiter de performances exceptionnelles. La station de travail Dell Precision 15 série 7000 prend en charge les configurations RAID et jusqu'à 3 To de stockage, y compris les disques SSD PCIe NVMe ultrarapides.

Fiabilité exceptionnelle

Les applications logicielles dédiées à la création et utilisées dans de nombreux secteurs requièrent des ordinateurs stables et fiables. Dell investit des milliers d'heures avec les éditeurs de logiciels indépendants (ISV) pour tester de manière rigoureuse les stations de travail Dell, afin de vous offrir un produit certifié et totalement optimisé. Nous collaborons avec des sociétés telles que Autodesk, Adobe, Solidworks et beaucoup d'autres, pour garantir que vos stations de travail Dell Precision fonctionnent en harmonie avec votre système, et pour améliorer la qualité du support technique qui vous sera proposé, en cas de besoin. Si vous avez besoin de support technique, Dell ProSupport Plus est l'offre de support et de service la plus complète du secteur.

Accessoires recommandés

Dell propose un vaste portefeuille d'accessoires recommandés pour votre station de travail Dell Precision. Ces accessoires comprennent des stations d'accueil, des écrans Dell, la marque mondiale n° 1, des périphériques industriels et des sacs de transport.

Fonctionnalité	Spécifications techniques du Dell Precision 15 série 7000
Modèle	7510
Processeurs ¹	Intel Core Xeon Ex-xxx Z3+ Quad Core Xeon x.xxGHz, Turbo x.xxGHz, 16 Mo 45 W (prochainement) Intel Core Xeon Ex-xxx Z2+ Quad Core Xeon x.xxGHz, Turbo x.xxGHz, 16 Mo 45 W (prochainement) Intel Core Xeon E3-1535M v5 Quad Core Xeon 2,90 GHz, Turbo 3,80 GHz, 8 Mo 45 W Intel Core Xeon E3-1505M v5 Quad Core Xeon 2,80 GHz, Turbo 3,70 GHz, 8 Mo 45 W Intel Core i7-6920HQ Quad Core 2,90 GHz, Turbo 3,80 GHz, 8 Mo 45 W Intel Core i7-6820HQ Quad Core 2,70 GHz, Turbo 3,60 GHz, 8 Mo 45 W Intel Core i5-6300HQ Quad Core 2,30 GHz, Turbo 3,20 GHz, 6 Mo 45 W
Systèmes d'exploitation ²	Windows™ 7 Pro (64 bits) Windows™ 8.1 Pro (64 bits) Windows™ 10 Pro, rétrogradage vers Windows 7 et 8.1 Pro (64 bits) Windows™ 10 Home (64 bits) Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.2 (prochainement) Canonical Ubuntu 14.04 SP1 (prochainement)
Jeu de puces	Intel Mobile CM236
Mémoire ³	4 emplacements DIMM : jusqu'à 64 Go de mémoire DDR4 à 2 133 MHz Jusqu'à 32 Go de mémoire overclockée DDR4 à 2 667 MHz (prochainement) Jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4 ECC à 2 133 MHz
Cartes graphiques ³	AMD FirePro W5170M avec 2 Go de mémoire GDDR5 dédiée NVIDIA Quadro M1000M avec 2 Go de mémoire GDDR5 dédiée NVIDIA Quadro M2000M avec 4 Go de mémoire GDDR5 dédiée Intel® HD Graphics P530 et 530
Options d'affichage	Écran FHD (1 920x1 080) 15,6" avec rétroéclairage par LED et technologie antireflet (gamme de couleurs 45 %) Écran FHD IPS (1 920x1 080) UltraSharp™ 15,6" avec grand angle de vue, technologie antireflet et rétroéclairage par LED, garantie Premium sur les écrans plats (gamme de couleurs 72 %) Écran FHD IPS tactile (1 920x1 080) UltraSharp™ 15,6" avec grand angle de vue, technologie antireflet et rétroéclairage par LED, garantie Premium sur les écrans plats (gamme de couleurs 72 %) Écran UHD IGZO (3 840x2 160) UltraSharp™ 15,6" avec technologie PremierColor, grand angle de vue, technologie antireflet et rétroéclairage par LED, garantie Premium sur les écrans plats (gamme de couleurs 100 %)
Options de stockage ⁴	Prise en charge de deux périphériques de stockage : un disque SSD M.2 PCIe et un disque PCIe/SATA 2,5" : détecteur de chute libre à réponse rapide Dell de série Disque dur : de SATA 2,5" 6 Gbit/s de 500 Go, 7 200 tr/min jusqu'à 2 To, 5 400 tr/min Disque SSD : SATA 2,5" 6 Gbit/s de 256 Go, 512 Go, SED 512 Go, 1 To Disque SSD M.2 PCIe NVMe (M.2 SSD) : 256 Go, 512 Go, SED 512 Go (prochainement), 1 To SSD
Options de communication ⁵	Réseau filaire : carte intégrée Intel 82580 10/100/1 000 Gigabit Ethernet Réseau local sans fil et Bluetooth : Carte Intel® 8260 double bande 2x2 802.11ac (Miracast) + Bluetooth 4.0, CCP Carte Dell DW1830 3x3 802.11ac + Bluetooth 4.0, CCP Carte Dell DW1820A 2x2 801.11ac + Bluetooth 4.1, CCP Haut débit mobile et GPS : Carte DW5811e (Gobi 4g/LTE – FMC)
Multimédia	Deux haut-parleurs intégrés haute qualité et deux microphones matriciels numériques antibruit intégrés en option MaxxAudio® Pro by Waves Webcam HD sensible à la lumière intégrée en option
Ports E/S et connecteurs	1 x lecteur de carte SD (SD, SDHC, SDXC, prenant en charge jusqu'à 64 Go) ; 1 x Thunderbolt® 3 en option (à partir de janv. 2016) 4 x USB 3.0 avec PowerShare ; 1 x mDP ; 1 x HDMI ; 1 x prise jack micro/casque ; 1 x lecteur de carte à puce (en option)
Sécurité ⁶	Intel® Platform Trust Technology, Trusted Platform Module (TPM) 1.2, prise en charge de l'emplacement antivol du châssis Prise en charge des éléments en option suivants : Computrace, lecteur de carte à puce, lecteur de carte à puce sans contact/lecteur d'empreinte digitale ou lecteur d'empreinte digitale FIPS
Dimensions et poids ⁷	Largeur : 14,88"/378 mm, profondeur : 10,38"/261 mm ; hauteur (de l'avant vers l'arrière) : avant 1,09"/27,76 mm – 1,3"/33 mm Poids de départ : 6,16 lb/2,79 kg
Batterie	Batterie lithium-polymère 72 Wh Batterie lithium-polymère 91 Wh Batterie longue durée 85 Wh
Adaptateur secteur	Adaptateur CA 180 Watt (connecteur 7 mm)
Conformité aux réglementations en vigueur et respect de l'environnement ⁸	Certification ENERGY STAR 6.1 ; EPEAT
Configurations TAA disponibles	OUI

Certaines options sont disponibles uniquement dans des régions spécifiques ; la certification ISV s'applique à certaines configurations ; ¹le mode Intel Turbo Boost est disponible uniquement sur les processeurs Xeon, Core i7 et Core i5. Intel Integrated HD Graphics est disponible uniquement sur certains processeurs ; ²un système d'exploitation 64 bits est nécessaire pour prendre en charge 4 Go ou plus de mémoire système. ³Go signifie 1 milliard d'octets et To signifie 1 trilliard d'octets ; la capacité réelle varie en fonction du matériel préinstallé et de l'environnement d'exploitation et sera inférieure ; ⁴Go signifie 1 milliard d'octets et To signifie 1 trilliard d'octets ; une certaine quantité de mémoire système peut être utilisée pour prendre en charge les cartes graphiques, en fonction de la taille de la mémoire système et d'autres facteurs ; ⁵technologie sans fil Miracast : un adaptateur multimédia compatible (vendu séparément) et un écran HDMI sont requis. ⁶Computrace n'est pas une offre de Dell. Certaines conditions s'appliquent. Pour connaître tous les détails, consultez les conditions générales à l'adresse : www.absolute.com/en/about/legal/agreements. ⁷Le poids varie en fonction des paramètres de configuration et de fabrication. ⁸Consultez le site [epeat.net](http://www.epeat.net) pour obtenir des détails sur l'évaluation/l'état de la certification dans chaque pays. Pour obtenir une liste complète des déclarations et certifications, reportez-vous à la page d'accueil Dell de réglementations et conformité à l'adresse www.dell.com/regulatory_compliance. La disponibilité et les conditions des Dell Services peuvent varier selon les zones géographiques. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse 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. Vous pouvez également vous rendre à l'adresse www.dell.com/warranty ; intervention sur site après diagnostic à distance : le diagnostic à distance correspond à l'identification du problème par un technicien en ligne/au téléphone. Ceci peut impliquer que le client accède à l'intérieur du système et que des sessions multiples ou longues soient nécessaires. 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.
Copyright 2015 Dell Inc. Tous droits réservés. Venue est une marque de Dell Inc. Intel et Xeon sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales, aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. D'autres marques et noms de produits peuvent apparaître dans ce document en référence aux entités revendiquant la propriété de ces marques et produits ou à leurs produits. Dell renonce à tout droit de propriété sur les marques et noms de produits autres que les siens. La reproduction sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite expresse de Dell Inc. est strictement interdite.