

DELL Technologies

DELL PRECISION 7550

La station de travail mobile 15" la plus puissante et la plus intelligente au monde.



CONCEPTION PREMIUM LÉGÈRE

La nouvelle conception premium de la station de travail 7550 est 19 % plus compacte et s'adapte à l'intérieur de la génération précédente. Elle est dotée d'un pavé tactile 21 % plus grand, d'un nouveau clavier Pro 2 et de haut-parleurs haut de gamme, ce qui la différencie de la génération précédente. Les concepteurs et les créateurs bénéficient de matériaux premium et d'un savoir-faire magistral, ils proposent un système puissant à l'opposé d'une conception maladroite : l'élégance et les performances sont désormais entre vos mains.

La station de travail 7550 a été conçue pour fournir aux concepteurs et aux créateurs, ainsi qu'aux géologues et aux scientifiques des données, une plate-forme mobile dotée de la puissance d'un ordinateur de bureau, pour qu'ils puissent emporter leur travail avec eux, où qu'ils se trouvent.



PRODUCTIVITÉ IMMERSIVE

ExpressSign-in vous identifie lorsque vous arrivez, réveillant votre station de travail pour un démarrage en trombe. Votre écran se verrouille dès votre départ pour encore plus de sécurité.

Le nouveau design de la station de travail 7550 intègre un écran plus lumineux (800 cd/m²) allant jusqu'à HDR600 et couvrant 100 % de l'espace de couleurs Adobe. Sont également disponibles un filtre à lumière bleue, un capteur de lumière ambiante et des options tactiles pour faciliter l'utilisation et réduire la fatigue oculaire.



PERFORMANCES INTELLIGENTES

Tirez des performances maximales des applications exigeantes avec les processeurs 8 cœurs Intel® Core™ et Xeon® de 10^e génération, offrant jusqu'à 128 Go de mémoire à 2 933 MHz et 6 To de stockage. Restez en phase avec les tâches gourmandes en données et en ressources graphiques, telles que la réalité virtuelle et l'IA, avec des cartes graphiques professionnelles allant jusqu'au modèle NVIDIA Quadro® RTX 5000™. Nos systèmes thermiques avancés et brevetés maintiennent le système à un niveau de performances optimal, tout en assurant le refroidissement et le fonctionnement silencieux du système.

Les stations de travail Precision sont équipées de l'outil Dell Optimizer for Precision qui utilise un logiciel d'intelligence artificielle pour étudier votre façon de travailler et s'adapter à votre style pour créer une expérience plus intelligente et individualisée.

Le résultat ? Une amélioration de la réactivité du système et des performances d'application, une utilisation optimisée de l'alimentation de la batterie, une optimisation du stockage et de l'audio, ainsi qu'une connectivité réseau plus fiable.**

Le tout à partir d'une console unique que vous gérez depuis WorkspaceOne ou Microsoft SCCM, ce qui permet à l'équipe IT de déployer, configurer, mettre à jour et contrôler Optimizer à distance.



FIABILITÉ STRATÉGIQUE

Toutes les stations de travail Dell Precision sont certifiées ISV (fournisseur de logiciel indépendant) pour garantir la parfaite exécution des applications hautes performances que vous utilisez au quotidien. En outre, avec les processeurs Xeon, vous pouvez obtenir de la mémoire ECC (Error Correcting Code) qui identifie et corrige les erreurs de mémoire sur un seul bit. Notre technologie exclusive Reliable Memory Technology Pro, associée à la mémoire ECC, permet d'identifier et de cartographier les secteurs de mémoire défectueux sur le module DIMM et vous avertit lorsque ce dernier atteint un niveau critique et doit être remplacé, fournissant ainsi des couches de protection contre les erreurs liées à la mémoire et les écrans bleus.

Accessoires recommandés

DELL PRECISION 7550

EN DÉPLACEMENT



ADAPTATEUR
MOBILE DELL USB-C | DA300

Connectez votre ordinateur Precision à n'importe quel appareil ou presque avec un adaptateur compact 6-en-1 très pratique, pour une collaboration en tout lieu.



MODÈLE TIMBUK2 - AUTHORITY
POUR ORDINATEUR DELL 15"

Conçu spécialement pour Dell, le sac à dos Timbuk2 - Authority vous permettra de transporter en toute sécurité tout ce dont vous avez besoin durant votre journée de travail. L'organisateur interne offre suffisamment d'espace pour les accessoires d'ordinateur portable et tous les autres objets que vous devez transporter.



JABRA EVOLVE 75

La fonctionnalité de suppression du bruit ambiant de ce casque sans fil, vous permettra d'entendre clairement tout ce qui se dit lors de votre prochain appel.

AU BUREAU



DELL PERFORMANCE DOCK | WD19DC

La station d'accueil Dell la plus puissante* pour nos stations de travail les plus puissantes* offre une expérience optimale en matière de productivité. Chargez votre système plus rapidement, prenez en charge jusqu'à trois écrans 4K et connectez-vous à vos périphériques à l'aide d'un seul câble doté de deux connecteurs USB-C pour une puissance maximale de 240 W.



ÉCRAN DELL ULTRASHARP 4K USB-C
DOTÉ DE LA TECHNOLOGIE
PREMIER COLOR | UP2720Q

Profitez de détails fascinants et de couleurs réalistes sur ce superbe écran 4K de 27" doté de la plus grande couverture colorimétrique de sa catégorie*.



CLAVIER ET SOURIS SANS FIL
DELL PREMIER | KM717

Améliorez votre productivité et profitez de sa conception élégante, compatible avec la quasi-totalité des espaces de travail. Afin de renforcer la productivité, vous pouvez simultanément associer jusqu'à deux périphériques compatibles avec la technologie Bluetooth LE.

CRÉATEURS ET INGÉNIEURS



ÉCRAN INCURVÉ
DELL ULTRASHARP 38 | U3818DW

Profitez d'une grande surface d'affichage, de graphismes incroyables et d'une expérience multitâche améliorée avec cet écran incurvé de 38 pouces doté d'un écran InfinityEdge.



SOURIS SANS FIL 3Dconnexion SPACEMOUSE

Le capteur breveté à 6 degrés de liberté (6DoF) 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 l'embout du contrôleur 3Dconnexion pour effectuer intuitivement un panoramique, un zoom ou une rotation de votre dessin 3D.

Fonctionnalités et caractéristiques techniques

DELL PRECISION 7550

Fonctionnalité	Dell Precision 7550 Caractéristiques techniques	Cartes graphiques ³		
Processeur ¹	Intel® Xeon® W-10855M, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 2,80 GHz à 5,10 GHz, 45 W, vPro Intel® Xeon® W-10885M, 16 Mo de mémoire cache, 8 cœurs, 2,40 GHz à 5,30 GHz, 45 W, vPro Processeur Intel® Core™ i5-10400H de 10 ^e génération, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 2,60 GHz à 4,60 GHz, 45 W, vPro Processeur Intel® Core™ i7-10750H de 10 ^e génération, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 2,60 GHz à 5,0 GHz, 45 W, Processeur Intel® Core™ i7-10850H de 10 ^e génération, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 2,70 GHz à 5,1 GHz, 45 W, vPro Processeur Intel® Core™ i7-10875H de 10 ^e génération, 16 Mo de mémoire cache, 8 cœurs, 2,30 GHz à 5,10 GHz, 45 W, vPro Processeur Intel® Core™ i9-10885H de 10 ^e génération, 16 Mo de mémoire cache, 8 cœurs, 2,40 GHz à 5,30 GHz, 45 W, vPro	Carte graphique Intel® UHD 630 Carte graphique Intel® UHD P630 NVIDIA® Quadro® T1000, 4 Go, GDDR6 NVIDIA® Quadro® T2000, 4 Go, GDDR6 NVIDIA® Quadro® RTX3000, 6 Go, GDDR6 NVIDIA® Quadro® RTX4000, 8 Go, GDDR6 NVIDIA® Quadro® RTX5000, 16 Go, GDDR6		
		Options d'affichage	15 pouces, FHD, 1920 x 1080, 60 Hz, antireflet, non tactile, 45 % NTSC, 220 cd/m ² , WVA 15 pouces, FHD, 1920 x 1080, 60 Hz, antireflet, non tactile, 100 % DCIP3, 500 cd/m ² , WVA 15 pouces, FHD, 1920 x 1080, 60 Hz, tactile, 100 % DCIP3, 500 cd/m ² , WVA 15 pouces, UHD, HDR 400, 3840 x 2160, 60 Hz, antireflet, non tactile, 100 % Adobe, 500 cd/m ² , HDR 15,6", UHD HDR 600, 3840 x 2160, antireflet non tactile 100 % Adobe, 800 cd/m ² , HDR	
		Coque	Coque écran LCD en aluminium Titan Gray	
		Clavier	Qwerty, clavier rétroéclairé blanc, pavé numérique à 10 touches, résistant aux projections de liquide, touches multimédias	
Système d'exploitation ²	Windows 10 Home (64 bits) Windows 10 Professionnel (64 bits) Windows 10 Entreprise (64 bits) Windows 10 Pro Éducation (64 bits) Windows 10 Professionnel Chine (64 bits) Windows 10 Professionnel pour les stations de travail (64 bits) Ubuntu 18.04 LTS 64 bits RedHat 8.3	Options de stockage ⁴	Prise en charge de 3 appareils de stockage : Trois disques SSD PCIe M.2 Disque SSD M.2 2280, 128 Go, PCIe x4 NVMe de 3 ^e génération, classe 35 Disque SSD M.2 2280, 128 Go, PCIe x4 NVMe de 3 ^e génération, classe 40 Disque SSD M.2 2280, 256 Go, PCIe x4 NVMe de 3 ^e génération, classe 40 Disque SSD M.2 2280, 512 Go, PCIe x4 NVMe de 3 ^e génération, classe 40 Disque SSD M.2 2280, 1 To, PCIe x4 NVMe de 3 ^e génération, classe 40 Disque SSD M.2 2280, 2 To, PCIe x4 NVMe de 3 ^e génération, classe 40 Disque SED SSD M.2 2280, 512 Go, PCIe x4 NVMe de 3 ^e génération, classe 40 Disque SSD M.2 2280, 128 Go, PCIe x4 NVMe de 3 ^e génération, classe 50 Disque SSD M.2 2280, 256 Go, PCIe x4 NVMe de 3 ^e génération, classe 50 Disque SSD M.2 2280, 512 Go, PCIe x4 NVMe de 3 ^e génération, classe 50 Disque SSD M.2 2280, 1 To, PCIe x4 NVMe de 3 ^e génération, classe 50 Disque SSD M.2 2280, 2 To, PCIe x4 NVMe de 3 ^e génération, classe 50	
Chipset	Intel Mobile WM490	Options de communication ⁵	Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2 x 2 802.11ax avec MIMO, Bluetooth 5.1 Carte Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE (DW5821e)	
Mémoire ³	8 Go, 1 x 8 Go, DDR4, 2 666 MHz, ECC, SODIMM 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 2 666 MHz, ECC, SODIMM 16 Go, 2 x 8 Go, DDR4, 2 666 MHz, ECC, SODIMM 32 Go, 1 x 32 Go, DDR4, 2 666 MHz, ECC, SODIMM 32 Go, 2 x 16 Go, DDR4, 2 666 MHz, ECC, SODIMM 32 Go, 4 x 8 Go, DDR4, 2 666 MHz, ECC, SODIMM 64 Go, 4 x 16 Go, DDR4, 2 666 MHz, ECC, SODIMM 128 Go, 4 x 32 Go, DDR4, 2 666 MHz, ECC, SODIMM 8 Go, 1 x 8 Go, DDR4, 2 933 MHz, non ECC, SODIMM 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 2 933 MHz, non ECC, SODIMM 16 Go, 2 x 8 Go, DDR4, 2 933 MHz, non ECC, SODIMM 32 Go, 1 x 32 Go, DDR4, 2 933 MHz, non ECC, SODIMM 32 Go, 2 x 16 Go, DDR4, 2 933 MHz, non ECC, SODIMM 32 Go, 4 x 8 Go, DDR4, 2 933 MHz, non ECC, SODIMM 64 Go, 4 x 16 Go, DDR4, 2 933 MHz, non ECC, SODIMM 128 Go, 4 x 32 Go, DDR4, 2 933 MHz, non ECC, SODIMM 8 Go, 1 x 8 Go, DDR4, SuperSpeed 3 200 MHz, non ECC, SODIMM 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, SuperSpeed 3 200 MHz, non ECC, SODIMM 16 Go, 2 x 8 Go, DDR4, SuperSpeed 3 200 MHz, non ECC, SODIMM 32 Go, 4 x 8 Go, DDR4, SuperSpeed 3 200 MHz, non ECC, SODIMM	Multimédia	Deux haut-parleurs haute qualité intégrés et deux microphones numériques antibruit intégrés en option Technologie MaxxAudio® Pro by Waves Webcam HD (en option) Webcam infrarouge (en option)	

Fonctionnalités et caractéristiques techniques

DELL PRECISION 7550

Ports E/S et connecteurs	1 port RJ-45 10/100/1 000 Mbps/s 1 port USB 3.1 Type-A de 1re génération 1 port USB 3.1 Type-A de 1re génération avec PowerShare 2 ports USB 3.1 Type-C de 2e génération Thunderbolt 3 1 port HDMI 2.0 Mini DisplayPort 1.4 1 prise jack audio universelle 1 logement de carte SD 1 logement pour lecteur de carte à puce 1 logement de carte Micro SIM	Dimensions et poids⁷	Largeur X = 360 mm (14,1") Profondeur Y = 242 mm (9,5") Hauteur Z = avant : 25 mm (98") – arrière : 27,36 mm (1,08") À partir de 2,49 kg (5,5 lb)
Logiciels de productivité	Version d'essai de 30 jours de Microsoft Office Microsoft Office Home et Business 2019 Microsoft Office Professionnel 2019	Batterie	Batterie lithium-ion à 6 cellules, 68 Wh, ExpressChargeBoost™ Batterie lithium-ion à 6 cellules, 95 Wh, ExpressChargeBoost™ Batterie lithium-ion à 6 cellules, 95 Wh, LLC (Long Life Cycle)
Sécurité⁶	Technologie Intel® vPro™ (iAMT 12) (en option, nécessite une carte Intel WiFi® Link WLAN et un processeur compatible vPro), Dell Client Command Suite disponible (dell.com/command), Dell Client Command Update installé en usine, Dell Command Power Manager, Antivol Wedge Sécurité matérielle module TPM 2.0 séparée Certification FIPS 140-2 pour le module TPM Certification TCG (Trusted Computing Group) pour module TPM Authentification avancée Control Vault 3 avec certification FIPS 140-2 niveau 3 Lecteur d'empreintes digitales avec Control Vault 3 Carte à puce à contact et Control Vault 3 Carte à puce sans contact, NFC et Control Vault 3 Certification FIPS 201 Full Scan FPR et Control Vault 3 Déclaration de non-volatilité	Adaptateur secteur	Adaptateur 180 W, connecteur de 7,4 mm
Logiciels de sécurité	Version d'essai de 30 jours de McAfee® Small Business Security Abonnement de 12 mois à McAfee® Small Business Security Abonnement de 36 mois à McAfee® Small Business Security	Conformité aux normes en vigueur et respect de l'environnement⁸	Modèle de réglementation : P74F Type de réglementation : P74F002 Certifié Energy STAR 8.0 Certification EPEAT. Pour obtenir des informations précises sur l'évaluation et la participation par pays, reportez-vous au site www.epeat.net . Sans BFR/PVC ⁹ Configurations TAA (Trade Agreements Acts) disponibles.
		Garantie	3 ans de maintenance matérielle avec service sur site/à domicile après diagnostic à distance 4 ans de maintenance matérielle avec service sur site/à domicile après diagnostic à distance 5 ans de maintenance matérielle avec service sur site/à domicile après diagnostic à distance 3 ans de service ProSupport avec service d'intervention sur site le jour ouvré suivant 4 ans de service ProSupport avec service d'intervention sur site le jour ouvré suivant 5 ans de service ProSupport avec service d'intervention sur site le jour ouvré suivant 3 ans de service ProSupport Plus avec service d'intervention sur site le jour ouvré suivant 4 ans de service ProSupport Plus avec service d'intervention sur site le jour ouvré suivant 5 ans de service ProSupport Plus avec service d'intervention sur site le jour ouvré suivant
		Garantie Dommage Accidentel	3 ans de Garantie Dommage Accidentel 4 ans de Garantie Dommage Accidentel 5 ans de Garantie Dommage Accidentel

Pensée pour l'entreprise

Découvrez une nouvelle façon de travailler avec Dell Technologies Unified Workspace, axée sur l'intelligence intégrée et la modernisation.

Nous savons qu'un appareil adapté permet de démarrer en beauté sa journée de travail. Les collaborateurs ont besoin de systèmes intelligents, intuitifs et d'expériences réactives qui leur permettent de travailler de manière productive et sans interruption. Les recherches montrent qu'un utilisateur sur quatre n'aurait pas une bonne opinion de sa société et envisagerait de la quitter en cas d'expérience négative avec la technologie utilisée.¹ Dell Technologies Unified Workspace transforme l'expérience des collaborateurs et garantit au département IT des solutions proactives, prédictives et automatisées pour créer une expérience de travail moderne, tout en simplifiant leur capacité à déployer, sécuriser, gérer et maintenir leur environnement.



DÉPLOIEMENT

La solution ProDeploy dans Unified Workspace permet au département IT de se libérer des déploiements manuels classiques demandant de nombreuses interventions, 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 soient opérationnels dès la livraison.



SÉCURITÉ

Les appareils de confiance Dell fournissent la base d'un environnement de travail moderne, doté d'une protection fluide et invisible, afin de garantir des expériences plus dynamiques et 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

Dell Client Command Suite + VMware Workspace One propose des fonctionnalités intégrées qui offrent une expérience de gestion unifiée des points de terminaison pour les services informatiques, ce qui leur permet de gérer les micrologiciels, les systèmes d'exploitation et les applications à partir d'une seule console, tout en créant des expériences fluides 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. Le service ProSupport Plus vous permet 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 de recherche ESG. Digital Work Survey 2019. Décembre 2019.

² Selon un rapport de test publié par Principled Technologies, « Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures », 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/0xvze8>. Les problèmes matériels détectés par SupportAssist couvrent les disques durs, les disques SSD, les batteries et les ventilateurs.

DELL Technologies

DELL PRECISION 7550

Aussi intelligent que puissant. Make Genius Real.* Faisons du génie une réalité.



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.

5 Technologie sans fil Miracast : nécessite un adaptateur multimédia compatible (vendu séparément) et un écran doté d'un port HDMI.

6 Computrace n'est pas une offre Dell. Voir absolute.com/en/about/legal/agreements.

7 Le poids varie en fonction des paramètres de configuration et de fabrication.

8 Consultez le site 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 sur les réglementations et la conformité, à l'adresse dell.com/regulatory_compliance. La disponibilité et les conditions des services Dell varient selon la région. 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 ou sur le site 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. Cela peut impliquer que le client accède à l'intérieur du système et induire des sessions multiples ou longues. Si le problème est couvert par la garantie matérielle limitée, mais n'est pas résolu à distance, un technicien et/ou la pièce sont envoyés, généralement dans un délai d'un jour ouvré suivant la réalisation du diagnostic à distance.

La disponibilité peut varier. Voir dell.com/servicecontracts/US. D'autres conditions s'appliquent.

*Jusqu'à 95 % de couverture de l'espace colorimétrique DCI-P3, d'après une analyse interne Dell des données disponibles au public relatives aux écrans concurrents, août 2019.

** Les fonctionnalités Dell Optimizer ne sont pas toutes disponibles pour les stations de travail Dell Precision et certaines fonctionnalités peuvent être rendues disponibles après le lancement initial du produit. Contactez votre agent commercial Dell pour en savoir plus.

Dell, EMC et les autres marques sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques de leurs sociétés respectives. 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.