

DELLTechnologies

PRECISION 5490

—
Donnez vie à vos
créations, en toute
élégance.



L'incroyable alliance des performances et de l'esthétique

Une station de travail 14" fine, légère et extrêmement performante

Performances intelligentes

Jusqu'aux processeurs Intel® Core™, 14 Core Ultra (6 P + 8 E, 45 W), carte graphique NVIDIA RTX 3000 génération Ada de 8 Go, 64 Go de mémoire DDR5 LPDDR5x à 7 466 MT/s, disque SSD M.2 avec prise en charge PCIe Gen 4 (4 To), 4 ports Thunderbolt™ 4

Wi-Fi 7

Son audio de haute qualité

Tweeters dirigés vers le haut et haut-parleurs avec caisson de graves dirigés vers le bas

Clavier Pro 2.5

Lecteur de carte à puce en option

Webcam exceptionnelle

Webcam infrarouge HD, conformité Windows Hello, capteur de lumière ambiante

Microphones intelligents

Double microphone avec technologie antibruit

Fiabilité

Option d'autonomie de batterie longue durée testée selon la norme MIL STD et certifiée ISV

Écran InfinityEdge sur 4 côtés

Écran 14", 16:10, résolution jusqu'à QHD+, 500 cd/m², faibles émissions de lumière bleue (ComfortView Plus).

Interaction tactile ou avec un stylet.



Lecteur d'empreintes digitales intégré au bouton d'alimentation

Grand pavé tactile avec lecteur NFC en option

Repose-poignets en fibre de carbone

Dell Optimizer for Precision

Consultez la page Optimizer pour en savoir plus

Gestion thermique avancée

Fonction USTT (User Selectable Thermal Tables)
Deux ventilateurs de sortie opposés avec lames en polymère à cristaux liquides
Deux entrées d'air
Isolation GORE et dissipateurs de chaleur en graphite

Les PC professionnels les plus sécurisés du secteur¹

Seule la société Dell offre une vérification du BIOS hors hôte et des indicateurs d'attaque pour réduire l'exposition à de futures menaces.

Secured Component Verification est une exclusivité Dell qui garantit la sécurité des PC de l'usine au premier démarrage.

Dell et Intel réduisent la surface d'attaque. Les PC les plus récents basés sur Intel vPro garantissent une réduction de la surface d'attaque estimée à 70 %².



La station de travail 14" la plus compacte et la plus légère au monde, à partir de 1,48 kg/3,26 lb

Boîtier en aluminium usiné avec précision

Adaptateur Type-C jusqu'à 130 W

Batterie jusqu'à 72 Wh

Mises à jour PC simplifiées

Obtenez les toutes dernières versions de BIOS, pilotes et firmware, validées et fournies en toute simplicité par Dell.

Développement durable

Cette station de travail a obtenu la désignation EPEAT Gold Climate+, en respectant les pratiques d'excellence du secteur en matière de décarbonation.

[Cliquez ici pour voir la vue à 360° du modèle Precision 5490.](#)

¹ D'après une analyse interne réalisée par Dell en septembre 2023. S'applique aux PC équipés de processeurs Intel. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les PC. Certaines fonctionnalités sont vendues séparément.

² Les PC les plus récents basés sur Intel vPro garantissent une réduction de la surface d'attaque estimée à 70 % par rapport à des appareils datant de quatre ans. D'après l'étude « Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study » d'IOActive publiée en mars 2023 (à la demande d'Intel), évaluant les appareils Intel vPro optimisés par des processeurs Intel Core de 13^e génération par rapport à des PC Intel de 4 ans qui exécutent un système d'exploitation Windows. Vous trouverez plus de détails sur www.intel.com/performance-vpro. Les résultats peuvent varier.



Performances intelligentes

Profitez de performances exceptionnelles dans cette station de travail fine et légère, dotée des tout nouveaux processeurs Intel® Core™ Ultra, d'une carte graphique Intel® Arc intégrée et d'**accélérateurs IA avec NPU pour Intel® AI Boost**. Des options vPro et Copilot sont également disponibles dans Windows 11, tirant parti de l'avancée des technologies d'IA pour améliorer la productivité des utilisateurs dans les applications métiers et sectorielles.



Conception et productivité immersives

Cette station de travail 14" est équipée d'un écran InfinityEdge 16:10 offrant une résolution jusqu'à QHD+, qui assure une interactivité en mode tactile ou à l'aide d'un stylet. Profitez de couleurs incroyables et d'une faible lumière bleue pour réduire la fatigue oculaire. Accélérez votre workflow avec la **clé matérielle Copilot**, qui vous permet d'accéder rapidement aux outils dont vous avez besoin pour commencer votre journée de travail. Révolutionnez vos réunions avec les **effets Windows Studio**.

Suscitez l'enthousiasme de votre public avec le **cadrage vidéo automatique** et maintenez un contact visuel sans effort, même lorsque vous consultez vos notes, grâce à la **technologie de suivi oculaire** optimisée par l'IA. Améliorez votre expérience avec les outils basés sur l'IA de Windows 11. Utilisez facilement l'outil Capture d'écran, l'**accès vocal** et les **recommandations intelligentes** dans l'Explorateur de fichiers et le menu Démarrer.



Fiabilité et sécurité stratégiques

Toutes les stations de travail Dell Precision sont testées et certifiées par des fournisseurs de logiciels indépendants pour garantir des performances fiables. Ces modèles ont été testés selon les normes MIL-STD. Sécurisez votre station de travail dans notre monde hybride avec les PC professionnels les plus sécurisés du secteur*, offrant des fonctionnalités intégrées que nos concurrents ne peuvent égaler. Restez protégé au bureau comme en déplacement avec diverses fonctionnalités : lecteur de carte à puce, lecteur d'empreintes digitales, webcam infrarouge HDR avec Windows Hello et capteur de proximité. Comptez sur une protection contre les menaces avancées avec les logiciels partenaires leaders sur le marché. Adoptez véritablement le travail hybride avec une connectivité 4G/5G sécurisée et fiable.



Dell Optimizer for Precision

Dell Optimizer est notre logiciel d'optimisation basé sur l'IA qui étudie votre façon de travailler et s'y adapte. Il a été conçu pour améliorer automatiquement les performances d'application et celles de l'appareil, l'autonomie de la batterie (PC et accessoires), les paramètres audio et vidéo, ainsi que la confidentialité, en arrière-plan pendant que vous travaillez.



Économisez jusqu'à 18 % d'énergie¹

Grâce à l'optimisation de l'alimentation, économisez de l'énergie sans sacrifier les performances, pour obtenir une efficacité ultime. Faites des économies d'énergie en définissant votre PC sur le mode silencieux dans les paramètres de gestion thermique. Vous économiserez ainsi jusqu'à 2,4 watts par rapport au mode par défaut¹.

Accélérez les performances de vos applications

Boostez les performances de vos applications front-end lorsque vous exécutez simultanément plusieurs programmes avec Application Optimization.

Bénéficiez de performances réseau 2 fois plus rapides²

L'optimisation du réseau fournit la première connexion multi-réseau simultanée au monde pour des téléchargements de données et de vidéos plus rapides³. Cette dernière vous connecte au meilleur réseau⁴ disponible.

Améliorez vos performances audio pour une meilleure expérience de collaboration

Intelligent Audio détecte votre environnement et améliore l'expérience de conférence en supprimant les sons indésirables, vous avertit lorsque votre qualité vocale est médiocre et offre une meilleure expérience de collaboration à tous les participants et vous-même.

Accédez à des informations personnalisées

Notre fonctionnalité d'analytique surveille l'utilisation de votre PC en analysant le comportement de la batterie, du stockage, du processeur et de la mémoire pour vérifier la fiabilité et l'historique des problèmes du système, afin d'identifier rapidement les goulots d'étranglement.

Un écosystème intelligent

Associez et gérez facilement vos écrans et accessoires Dell grâce à l'intégration de Dell Display Manager et Dell Peripheral Manager.

▶ Cliquez ici pour en savoir plus sur Dell Optimizer

1. D'après une étude interne de Dell testant la puissance et les performances de notre module d'alimentation Dell Optimizer. Livre blanc publié en novembre 2022 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>

2. D'après un rapport Principled Technologies réalisé à la demande de Dell, basé sur l'exécution de points de référence relatifs aux performances des PC sur des ordinateurs portables Dell Latitude 9430 et des ordinateurs de bureau tout-en-un OptiPlex 7400 : « Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer », juin 2023

3. La connexion multiréseau simultanée (ou regroupement basé sur la connexion) est une nouvelle fonctionnalité de connectivité dans ExpressConnect. Elle envoie et reçoit simultanément le trafic de données et vidéo en utilisant deux connexions sans fil ou filaires. D'après une analyse interne réalisée par Dell

4. Sélection du meilleur réseau en fonction de l'intensité du signal, de l'encombrement des canaux, du type de routeur, etc. Suggestions réseau basées sur les informations d'identification de l'utilisateur.

Solution de station de travail mobile

Créez votre espace de travail idéal en achetant ces accessoires recommandés.



Écran incurvé Dell UltraSharp 34 avec hub Thunderbolt™

Écran incurvé 34 pouces Dual QHD révolutionnaire doté d'un très grand angle, de fonctionnalités multitâches et d'une connectivité permettant une expérience de travail immersive.



Clavier et souris de collaboration Dell - KM900

Conçu avec un niveau de détail surréaliste, notre ensemble clavier et souris haut de gamme transforme la collaboration, améliore la productivité et offre un confort tout au long de la journée.



Sac à dos Dell EcoLoop Pro - CP5723

Conçu pour assurer la productivité et la protection en déplacement, le sac à dos Dell EcoLoop Pro 15 est fabriqué à partir de matériaux écoresponsables pour s'adapter aux utilisateurs les plus actifs.



Casque antibruit sans fil Dell Pro - WL5024

Améliorez vos communications avec ce microphone sans fil optimisé par l'IA et ce casque antibruit actif, conçu pour réduire le bruit de fond et garantir votre confort afin de vous aider à gagner en productivité.



Webcam Dell UltraSharp - WB7022

Profitez d'une qualité d'image optimale avec la webcam 4K parmi les plus intelligentes au monde.*



Souris sans fil 3Dconnexion SpaceMouse - 3DX-700076

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 de création à stylet Wacom Cintiq Pro 24 - DTH-2420

Améliorez votre processus créatif avec l'écran Wacom Cintiq Pro 24. Il offre des performances colorimétriques de classe mondiale sur l'un des plus grands écrans 4K de Wacom.

► En savoir plus sur nos solutions d'espace de travail

* D'après une analyse interne des webcams de conférences personnelles 4K externes, avril 2021.

** D'après une étude indépendante réalisée à la demande de Dell auprès de 20 utilisateurs de webcam expérimentés. Les participants ont évalué la luminosité, la saturation des couleurs et la netteté de la vidéo lors d'une réunion Web en streaming en comparant la webcam Dell UltraSharp aux webcams de conférences personnelles 4K externes leaders sur le marché dans des conditions d'éclairage uniformes, à des niveaux de contraste faible et élevé (aucune webcam physique ni marque n'ont été présentées aux participants) (juin 2021).

Simplifier l'IT

Avec nos offres sécurisées¹ et simples à gérer, la gestion IT devient un véritable jeu d'enfant

Améliorez la sécurité de l'ensemble du parc avec Dell Trusted Workspace

Réduisez la surface d'attaque avec les PC professionnels les plus sécurisés du marché¹, offrant des protections inégalées par les concurrents :



Protection assurée dès le premier démarrage

Nos contrôles de pointe stricts tout au long de la chaîne logistique et la solution SCV (Secured Component Verification) exclusive de Dell réduisent le risque d'altération des produits.



Repérez les bombes à retardement

Une fonctionnalité d'alerte précoce proposée uniquement par Dell, qui analyse les menaces basées sur le comportement.



Protégez-vous contre l'évolution des menaces

Seule la société Dell propose la vérification du firmware et du BIOS hors hôte, ce qui lui permet de renforcer la sécurité de ses PC par rapport aux autres¹. De plus, la prise en charge d'une sécurité complète réduit le risque d'attaque lors de l'utilisation.

Ajoutez à cela une protection contre les menaces avancées avec les logiciels proposés par notre écosystème de partenaires de pointe (notamment CrowdStrike et Absolute).

[En savoir plus >](#)

Gérez votre parc de PC de manière fiable et simple

Sécurisez et optimisez vos points de terminaison tout en garantissant la productivité de vos utilisateurs finaux avec les solutions de facilité de gestion Dell

Dell Trusted Update Experience simplifie la mise à jour des points de terminaison avec les toutes dernières versions du BIOS, des pilotes et du firmware.

Parmi les 5 premiers fournisseurs de PC, Dell est le seul à :



Publication² d'un calendrier de sortie des pilotes et téléchargements :

les administrateurs IT peuvent déployer des mises à jour sur l'ensemble du parc d'appareils selon une chronologie prévisible.



Procéder³ à la validation intégrée de tous les pilotes et modules du BIOS au cours d'une mise à jour : les administrateurs IT sont ainsi assurés de bénéficier d'un déploiement fiable des mises à jour, compatible sur l'ensemble du parc d'appareils.

[En savoir plus >](#)

DELL Technologies

A P E X

Profitez de la flexibilité nécessaire pour transformer votre IT et déployer les technologies les plus récentes à des coûts prévisibles



Dell APEX Managed Device Service

Conçu pour les PME avec département IT interne limité ou inexistant, l'abonnement à ce service managé fait intervenir une équipe d'experts IT qui maintiennent les appareils à jour et sécurisés, sans obligation d'engagement à l'année (États-Unis uniquement).



Dell APEX PC as a Service

Conçu pour répondre aux besoins IT spécifiques des entreprises plus grandes, cet abonnement entièrement personnalisable couvre tout (appareils, logiciels et services). Il est disponible pour une durée comprise entre un et cinq ans.

[En savoir plus >](#)



Pratiques durables et station de travail Dell Precision 5490

Fournir des technologies et des solutions innovantes pour réduire collectivement notre impact écologique.

Conçue avec des matériaux durables

Conçue avec 35 % de plastique recyclé post-consommation dans les composants (cadre d'écran LCD, gaines de câbles et cadre du clavier)¹. Cette station de travail est également livrée avec un adaptateur conçu avec 90 % de plastique recyclé dans le boîtier et 50 % de cuivre recyclé dans le câble d'adaptateur².

Innovations en matière d'emballages

Votre station de travail Precision 5490 est livrée dans un emballage composé de matériaux 100 % recyclés ou renouvelables, également 100 % recyclables³.

Certifications et inscriptions environnementales

Le respect des normes environnementales démontre la façon dont nos produits respectent les spécifications d'efficacité énergétique et d'autres normes climatiques étendues. Certifiée ENERGY STAR® 8.0, certifiée TCO, de 9^e génération, et certifiée EPEAT Gold avec la désignation Climate+⁴.



Découvrez comment nous réduisons l'impact de nos produits et solutions Dell.com/Sustainable-Devices

¹ D'après une analyse interne réalisée en janvier 2024.

² D'après une analyse interne réalisée en janvier 2024.

³ Contient 72 % de matériaux recyclés et 28 % de matériaux renouvelables. Les matériaux renouvelables correspondent à des matériaux issus de fibres gérées durablement. Les pourcentages peuvent varier légèrement selon la zone géographique. À l'exclusion des éléments en option ajoutés à la commande et inclus dans la boîte. Les matériaux d'emballage en papier peuvent être recyclés dans le cadre des filières de recyclage des collectivités locales, le cas échéant. Le sac du système est fabriqué à partir de plastique recyclé et peut être recyclé avec d'autres plastiques fins. Reportez-vous aux directives locales en matière de recyclage.

⁴ D'après une analyse interne réalisée en janvier 2024. D'après des distinctions EPEAT Climate+ obtenues dans tous les pays applicables. Certification EPEAT, le cas échéant. Cette certification varie d'un pays à l'autre. Consultez le site www.epeat.net pour obtenir des détails sur l'état et le statut de la certification.

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
NUMÉRO DE MODÈLE ¹	Precision 5490		
OPTIONS DE PROCESSEUR ¹	Intel Ultra 9 185H, 16 cœurs de processeur, 22 threads, 24 Mo de cache, jusqu'à 5,10 GHz Intel Ultra 7 165H, 16 cœurs de processeur, 22 threads, 24 Mo de cache, jusqu'à 5 GHz Intel Ultra 7 155H, 16 cœurs de processeur, 22 threads, 24 Mo de cache, jusqu'à 4,80 GHz Intel Ultra 5 135H, 14 cœurs de processeur, 18 threads, 18 Mo de cache, jusqu'à 4,60 GHz	SERVICES ACCIDENTAL DAMAGE	1 an de service Accidental Damage 2 ans de service Accidental Damage 3 ans de service Accidental Damage 4 ans de service Accidental Damage 5 ans de service Accidental Damage
SYSTÈME D'EXPLOITATION ¹³	Windows 11 Professionnel, 64 bits Windows 11 Professionnel Éducation nationale 64 bits Windows 11 Famille, 64 bits RedHat Enterprise Linux 8.6 (64 bits) Ubuntu® Linux® 22.04 (64 bits)	CLAVIER ¹	Résistant aux projections de liquides, disponible dans de nombreuses langues, rétroéclairage en option.
OPTIONS DE MÉMOIRE ^{13,14,15}	16 Go de mémoire LPDDR5 à 7 000 MT/s intégrée bicanale 32 Go de mémoire LPDDR5 à 7 000 MT/s intégrée bicanale 64 Go de mémoire LPDDR5x 7467 à 7 000 MT/s intégrée bicanale	PORTS	4 ports ThunderBolt™ 4 avec PowerDelivery et DisplayPort (USB Type-C) Port casque (combiné écouteurs/microphone)
STOCKAGE ^{13,16}	Disque SSD M.2 2230, 256 Go, NVMe PCIe Gen 4 x4, classe 35 Disque SSD M.2 2280, 512 Go, NVMe PCIe Gen 4 x4, classe 40 Disque SSD M.2 2280, 1 To, NVMe PCIe Gen 4 x4, classe 40 Disque SSD M.2 2280, 2 To NVMe PCIe Gen 4 x4, classe 40 Disque SSD M.2 2280, 4 To, NVMe PCIe Gen 4 x4, classe 40 Disque SSD M.2 2280 à autochiffrement, 512 Go, NVMe PCIe Gen 3 x4, classe 40 Disque SSD M.2 2280 à autochiffrement, 512 Go, NVMe PCIe Gen 4 x4, classe 40 Disque SSD M.2 2280 à autochiffrement, 1 To, NVMe PCIe Gen 4 x4, classe 40	LOGEMENTS	Lecteur de carte à puce (en option) microSD en option Logement antivol Wedge
CARTE VIDÉO	Intégrés : Carte graphique Intel Arc Xe Séparée : (en option) NVIDIA RTX 1000 génération Ada, 6 Go de mémoire GDDR6 NVIDIA RTX 2000 génération Ada, 8 Go de mémoire GDDR6 NVIDIA RTX 3000 génération Ada, 8 Go de mémoire GDDR6	DIMENSIONS	Dimensions États-Unis Hauteur (arrière) : 11,09 mm (0,43 po.) Hauteur (maximale) : 18,95 mm (0,74 po.) Hauteur (avant) : 7,49 mm (0,29 po.) Largeur : 310,6 mm (12,22 po.) Profondeur : 210,35 mm (8,27 po.) Poids : 1,48 kg (3,26 lb) Dimensions dans le reste du monde Hauteur (arrière) : 11,09 mm (0,43 po.) Hauteur (maximale) : 18,95 mm (0,74 po.) Hauteur (avant) : 7,49 mm (0,29 po.) Largeur : 310,6 mm (12,22 po.) Profondeur : 210,3 mm (8,27 po.) Poids : 1,48 kg (3,26 lb)
ÉCRAN ¹³	Écran 14 pouces, 16:10 FHD+, 1 920 x 1 200, 60 Hz, antiéblouissement, non tactile, 100 % sRGB, 500 cd/m ² , grand angle de vue, bords amincis, faibles émissions de lumière bleue TÜV (ComfortView Plus), PremierColor Écran 14 pouces, 16:10 QHD+, 2 560 x 1 600, 60 Hz, antireflet, tactile, 100 % sRGB, 500 cd/m ² , grand angle de vue, bords amincis, faibles émissions de lumière bleue TÜV (ComfortView Plus), PremierColor, prise en charge du stylet actif	WEBCAM	720p à 30 ips, webcam HD infrarouge avec capteur ALS
COULEUR DU BOÎTIER	Anodized Titan Gray	AUDIO ET HAUT-PARLEURS ¹³	Haut-parleurs stéréo avec Dialog, 2 W x 4 = total de 8 W
LOGICIEL DE PRODUCTIVITÉ ¹³	Dell Support Assist DDRE (Dell Developed Recovery Environment) Dell Optimizer for Precision Dell Support Center Intel® WiFi Direct	SANS FIL	Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, Bluetooth® 5.4
BATTERIE PRINCIPALE	Batterie lithium-ion « intelligente » à 4 cellules, 72 Wh, ExpressCharge™, longue durée de vie en option		

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
NUMÉRO DE MODÈLE ¹	Precision 5490		
GARANTIE ^{19,20}	<p>1 an de maintenance matérielle avec service sur site/à domicile après diagnostic à distance</p> <p>2 ans de maintenance matérielle avec service sur site/à domicile après diagnostic à distance</p> <p>3 ans de maintenance matérielle avec service sur site/à domicile après diagnostic à distance</p> <p>4 ans de maintenance matérielle avec service sur site/à domicile après diagnostic à distance</p> <p>5 ans de maintenance matérielle avec service sur site/à domicile après diagnostic à distance</p> <p>1 an de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant</p> <p>2 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant</p> <p>3 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant</p> <p>4 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant</p> <p>5 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant</p> <p>1 an de service ProSupport Plus avec service sur site le jour ouvré suivant</p>	ALIMENTATION ¹³	<p>Adaptateur secteur 100 W, USB-C (carte UMA uniquement)</p> <p>Adaptateur secteur 130 W, USB-C (carte séparée uniquement)</p>
CAPTEURS	<p>Capteur de lumière ambiante</p> <p>IR User</p> <p>Accéléromètre</p> <p>Les performances thermiques adaptatives (mode ordinateur portable ou de bureau) nécessitent un gyroscope/accéléromètre (REMARQUE : cela concerne uniquement les performances thermiques.)</p> <p>Capteur à effet Hall</p>	RÉGLEMENTATION ^{18,21}	<p>Fiches techniques sur la sécurité des produits, la compatibilité électromagnétique et l'environnement</p> <p>Page d'accueil Dell de conformité aux normes Dell et l'environnement</p>
GESTION DES SYSTÈMES	<p>Solution Dell Client Command Suite : Rationalisez le déploiement des pilotes, la configuration du BIOS, la surveillance des appareils et la gestion des mises à jour.</p> <p>Dell Trusted Update Experience : Simplifiez la mise à jour de vos points de terminaison avec les dernières versions du BIOS, des pilotes et du firmware.</p>		
TECHNOLOGIES DE RÉACTIVITÉ INTEL	Technologie Intel® Rapid Storage		

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DESCRIPTION
NUMÉRO DE MODÈLE ¹	Precision 5490	
SÉCURITÉ DU MATÉRIEL/ FIRMWARE (INCLUSE)	Dell Trusted Device	Génère des informations sur l'état de sécurité d'une plateforme, en surveillant les modifications apportées aux attributs du BIOS, en détectant d'éventuelles altérations du firmware du BIOS, etc.
	Dell SafeBIOS	Vérifiez l'intégrité du BIOS avec des fonctionnalités de détection des altérations et de capture d'image du BIOS sécurisée hors hôte.
	Indicateurs d'attaque Dell SafeBIOS	Analysez les menaces en fonction du comportement pour anticiper leur détection en intégrant la télémétrie aux solutions de sécurité et de gestion des points de terminaison tierces les plus populaires. Inclut <i>Microsoft Intune, Carbon Black Cloud, CrowdStrike, Splunk</i> .
SÉCURITÉ DU MATÉRIEL/FIRMWARE (EN OPTION)	Détection des vulnérabilités et expositions courantes (CVE) avec Dell SafeBIOS	Identifiez et corrigez rapidement les failles de sécurité connues qui affectent le BIOS et accélérez l'application des correctifs sur vos appareils. <i>*Disponible début 2024.</i>
	Dell SafeID	Sécurisez les informations d'identification des utilisateurs finaux. Cette solution de sécurité matérielle unique fournit une banque renforcée et sécurisée pour le stockage et le traitement des informations d'identification de l'utilisateur. En fonction du modèle. Les options de sécurité des informations d'identification peuvent inclure : <ul style="list-style-type: none"> Interaction sécurisée avec Imprivada pour l'authentification des informations d'identification sur des appareils multi-utilisateurs Lecteur d'empreintes digitales intégré au bouton d'alimentation et lié à ControlVault 3 Authentification avancée ControlVault 3 avec certification FIPS 140-2 niveau 3 Carte à puce à contact et ControlVault 3 Carte à puce sans contact, NFC et ControlVault 3 Disque SSD SED NVMe, disque SSD et disque dur (Opal et non Opal) par SDL Lecteur d'empreintes digitales Full Scan FIPS 201 et ControlVault Module TPM (Trusted Platform Module) 2.0 séparé avec certification FIPS 140-2 pour TPM
	Dell Secured Component Verification	Garantit que l'appareil et ses composants restent sécurisés du départ de l'usine jusqu'au premier démarrage. Options sur appareil et dans le Cloud disponibles. Les disponibilités varient selon les zones géographiques.
	Emballage inviolable	Détectez les altérations avec cette offre d'assurance de la chaîne logistique. Les disponibilités varient selon les zones géographiques.
	Nettoyage du disque dur	Nettoyez le disque dur conformément aux directives du National Institute of Standards and Technology (NIST) avec cette offre d'assurance de la chaîne logistique. Les disponibilités varient selon les zones géographiques.
	Dell SafeShutter	Protégez la vie privée de vos utilisateurs avec l'obturateur de confidentialité intégré à la webcam.
	Vérification Intel ME	Vérifiez l'intégrité du firmware critique à l'aide d'une source hors hôte sécurisée. Nécessite Intel vPro.
	Commutateur d'intrusion de boîtier :	Détecte à distance les altérations matérielles et est intégré aux indicateurs d'attaque Dell SafeBIOS.
	Kensington Security Slot™	L'option de verrouillage de l'appareil permet de réduire le risque de violation de données. Logement standard pouvant être associé à un verrou de câble de sécurité standard. Les caractéristiques peuvent varier en fonction des modèles : <ul style="list-style-type: none"> Stations de travail fixe Dell (ordinateurs de bureau) : Kensington Security Slot™ (barre en T) Ordinateurs portables Dell : Kensington Security Slot™ (encoche)
	Lecteur d'empreintes digitales	Le lecteur d'empreintes digitales du bouton d'alimentation lié à ControlVault 3+ sécurise les informations d'identification de l'utilisateur final.
Disque OPAL/disque à autochiffrement (SED)	Chiffrement matériel complet du disque qui protège les données utilisateur sans stocker les clés de chiffrement dans la RAM, où elles peuvent être exposées à des acteurs malveillants.	
Circuit de détection de l'altération de la mémoire Flash SPI	Détecte et empêche toute altération des puces Flash SPI du BIOS sur la carte mère.	
SÉCURITÉ LOGICIELLE (EN OPTION)	Dell SafeGuard & Response : CrowdStrike, Carbon Black, Secureworks	Détection des menaces et réponse/mesures correctives.
	Dell SafeData : Absolute	Autoréparation pour les applications et les réseaux.
	Dell SafeData : Netskope	Protection des données sur le Cloud et le réseau.
	McAfee Business Protection	Sécurité tout-en-un simple et automatisée, conçue pour les petites entreprises.

Informations sur les produits :

* D'après une analyse interne réalisée en avril 2021. Dell Optimizer est disponible sur les appareils 2020, mais pas sur les modèles OptiPlex série 3000, Latitude 3310 2-en-1 ni Latitude Chromebook Enterprise. La disponibilité et les fonctionnalités varient selon le modèle.

1. D'après une analyse interne réalisée par Dell sur les logiciels et applications de performances de PC concurrents en septembre 2021. Intelligent Privacy est disponible sur certains systèmes et appareils Dell.
2. Disponible sur la série Latitude 9000 et certains modèles de la série 7000, ainsi que sur les stations de travail mobiles Precision de la série 7000 et certains modèles de la série 5000. Voir le détail des produits pour consulter la disponibilité.
3. ExpressConnect est disponible avec le logiciel Dell Optimizer 2.0 et versions ultérieures. Téléchargez la version la plus récente sur www.dell.com/support/home.
4. Avis de non-responsabilité : La connexion multiréseau simultanée (ou regroupement basé sur la connexion) est une nouvelle fonctionnalité de connectivité dans ExpressConnect. Elle envoie et reçoit simultanément des données et du trafic vidéo en utilisant au minimum deux connexions sans fil ou filaires. D'après une analyse interne réalisée par Dell.
5. Sélection du meilleur réseau en fonction de l'intensité du signal, de l'encombrement des canaux, du type de routeur, etc. Suggestions réseau basées sur les informations d'identification de l'utilisateur.
6. ExpressResponse doit être activé dans la fonctionnalité Applications. DO analyse l'usage qui est fait des applications sélectionnées sur plusieurs heures. D'après des tests réalisés par Dell en mars 2020 à l'aide du point de référence Sysmark 2018 sur un système Latitude exécutant des applications de productivité ; et à l'aide de points de référence d'évaluation des performances sur des stations de travail mobiles Precision exécutant des applications ISV. Les améliorations varient en fonction de la configuration, de l'utilisation, des applications et d'autres facteurs relatifs au produit.
7. L'utilisateur doit d'abord indiquer ses applications préférées pour qu'elles soient analysées.
11. D'après des analyses réalisées par Dell en 2021. 21 % de bioplastiques dans le capot de l'écran LCD.
12. Certification EPEAT, le cas échéant. Cette certification varie d'un pays à l'autre. Consultez le site www.epeat.net pour obtenir des détails sur l'état de la certification dans chaque pays.
13. L'offre peut varier selon les zones géographiques. Certains articles ne seront disponibles qu'après le lancement du produit. Pour connaître tous les détails, consultez le manuel technique publié sur le site www.dell.com/support.
14. Mémoire système et carte graphique : en fonction de la taille de la mémoire système et d'autres facteurs, une quantité de mémoire système importante peut être nécessaire pour prendre en charge le traitement graphique.
15. Capacité de mémoire système de 4 Go ou plus : un système d'exploitation 64 bits est requis pour prendre en charge au moins 4 Go de mémoire système.
16. Option de stockage : 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets et 1 To équivaut à 1 000 milliards d'octets. La capacité réelle varie en fonction des ressources et de l'environnement d'exploitation préinstallés. Elle sera inférieure à la capacité annoncée.
17. 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.ijackforlaptops.com.
18. Pour obtenir des informations précises sur l'évaluation de la certification et la participation par pays, reportez-vous au site www.epeat.net.
19. Limited Hardware Warranty (garantie matérielle limitée) : pour obtenir une copie de la Limited Hardware Warranty, écrivez à l'adresse Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, États-Unis ou consultez le site www.dell.com/warranty.
20. Service sur site après diagnostic à distance : le diagnostic à distance comprend l'identification du problème en ligne/par téléphone par un technicien et peut impliquer que le client accède à l'intérieur du système ainsi que des sessions multiples ou étendues. Si le problème est couvert par la Limited Hardware Warranty (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.
21. Pour obtenir la liste complète des déclarations et des certifications, reportez-vous à la fiche technique Dell sur les normes réglementaires et environnementales (Dell Regulatory and Environmental Datasheet), disponible dans la section Manuels de la rubrique Support produit www.dell.com/support/home/us/en/19.