

PRECISION

5480

Faites passer votre créativité
au niveau supérieur avec un
ordinateur élégant.



DELLTechnologies

5480

Petit, élégant et puissant

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

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

Double microphone matriciel
avec technologie antibruit

Écran jusqu'à
QHD+, 500 cd/m²,
faibles émissions
de lumière bleue
(ComfortView Plus)

Écran 14", 16:10,
InfinityEdge sur
les 4 côtés

Haut-parleurs
orientés vers le haut
Caissons de
graves orientés
vers le bas

Interagissez à l'aide
de la fonction tactile
et du stylet

Clavier
Pro 2.5

Lecteur d'empreintes
digitales intégré au
bouton d'alimentation

Lecteur
de carte
à puce en
option

WiFi 6E

Repose-poignets en fibre de carbone

Grand pavé tactile avec
lecteur NFC en option

Boîtier en aluminium
usiné avec précision

** Pas de webcam,
pas de microphone,
pas d'option sans fil
disponible pour FED*

Dell Optimizer for Precision

ExpressSign-in
ExpressConnect
ExpressCharge
ExpressDischarge
ExpressResponse
Intelligent Audio
Création de rapports
et Analytique

Développement durable

Certification EPEAT Gold
Fibre de carbone recyclée
Emballage composé à 100 %
de plastique recyclé et de carton

Systèmes thermiques avancés

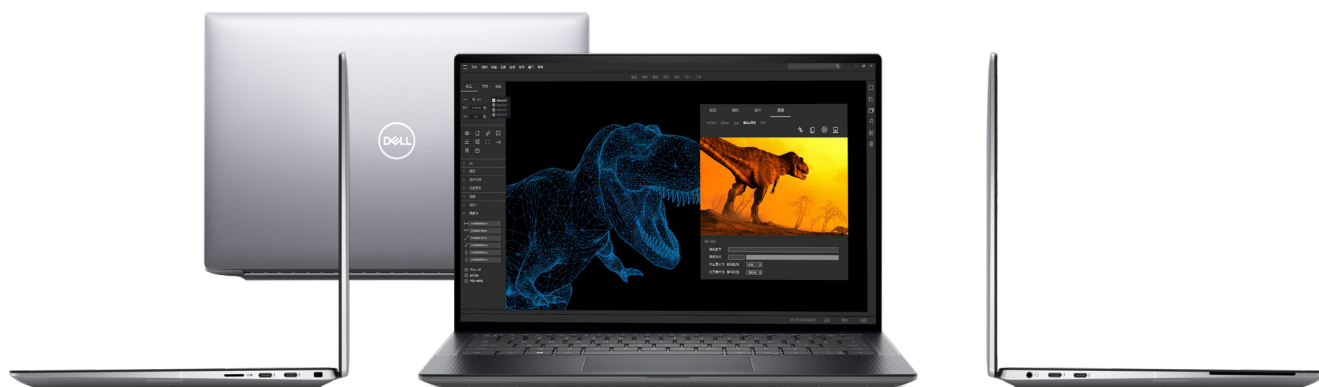
Fonction USTT (User Selectable Thermals Tables)
Deux ventilateurs de sortie opposés avec
lames en polymère à cristaux liquides
Deux entrées d'air
Isolation GORE et dissipateurs de chaleur
en graphite

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

Adaptateur Type-C jusqu'à 130 W

Batterie 72 Wh

5480



Performances intelligentes

Jusqu'aux processeurs Intel® Core™, 14 cœurs (6 P + 8 E, 45 W), carte graphique série NVIDIA RTX 3000 génération Ada jusqu'à 8 Go, jusqu'à 64 Go de mémoire DDR5 à 6 000 MT/s, disque SSD M.2 avec prise en charge de PCIe Gen 4 (4 To), 4 ports Thunderbolt™ 4

...

Dell Optimizer for Precision

Systèmes thermiques avancés



Conception et productivité immersives

Grand pavé tactile, webcam infrarouge avec capteur de lumière ambiante, 2 microphones, 4 haut-parleurs de classe A

...

Écran 14" 16:10 InfinityEdge, résolution jusqu'à QHD+ avec fonctions stylet/tactile, 100 % sRGB, 500 cd/m², PremierColor et options ComfortView Plus

...

Intel WiFi 802.11ax, 6E, Bluetooth 5.2



Fiabilité et sécurité stratégiques

Certifications ISV

...

Testé MIL-STD 810H

...

Longue autonomie de la batterie en option

...

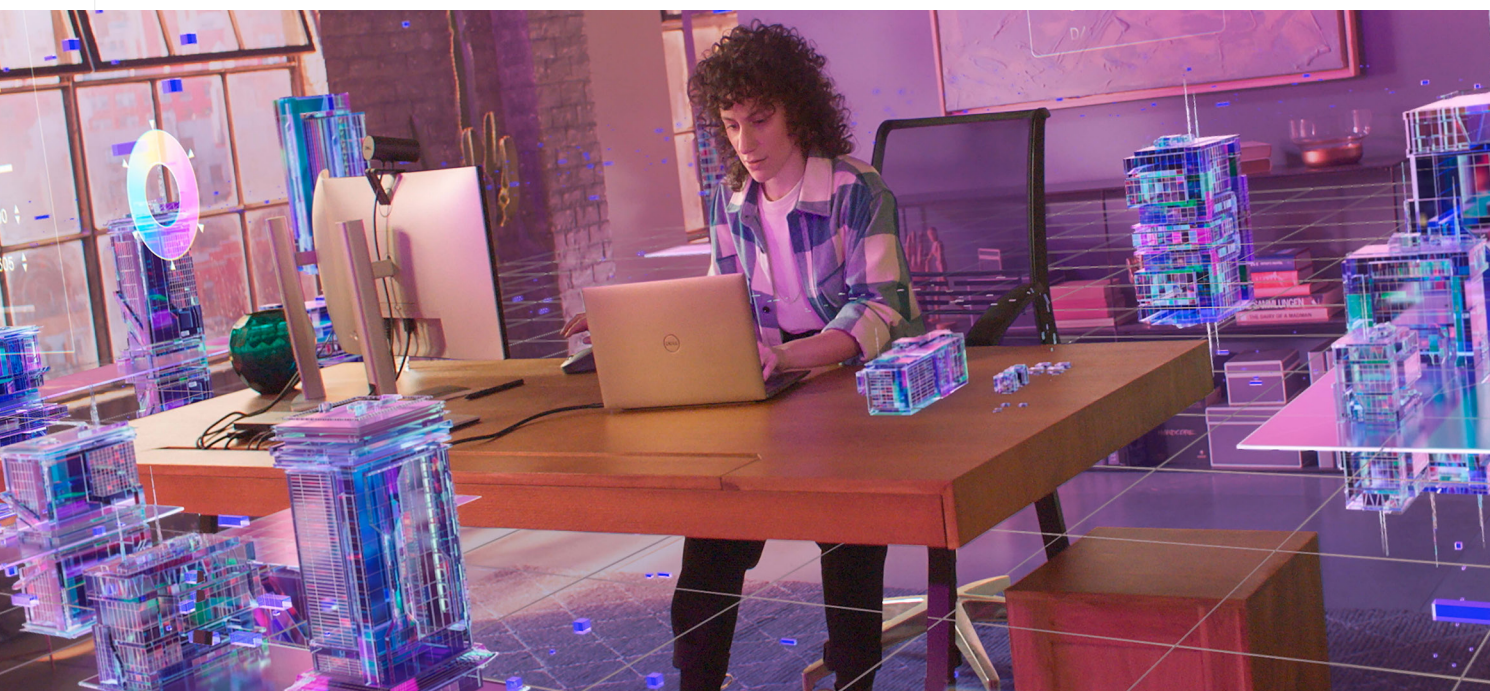
Lecteur SmartCard

...

Lecteur d'empreintes digitales

...

Webcam infrarouge avec Windows Hello et capteur de proximité



5480

Dell Optimizer for Precision

Nous développons son intelligence. Personnalisé par vous.

À une époque où l'on peut travailler en tout lieu, proposer les PC professionnels les plus intelligents au monde* ne suffit pas. Dell Optimizer étend l'intelligence personnalisée au reste de l'écosystème Dell.

Dell Optimizer vous permet de tout réussir avec l'intelligence intégrée qui analyse votre façon de travailler et s'y adapte.



Optimisez votre productivité en bénéficiant de performances personnalisées sur votre ordinateur Precision et les autres appareils dans votre espace de travail.



Un écosystème intelligent

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



La confidentialité intelligente où que vous soyez

Cette technologie brouille votre écran lorsqu'un intrus est détecté et réduit la luminosité de l'écran lorsque vous ne regardez plus dans sa direction. Elle active également votre PC lorsque vous vous en approchez et le verrouille lorsque vous vous en éloignez.



Audio de qualité supérieure

Intelligent Audio fournit des améliorations au niveau du son et du microphone en réduisant le bruit de fond à l'aide de l'annulation neuronale du bruit.



Analytique prédictive intelligente

Avec l'analyse complète des charges applicatives, les utilisateurs peuvent suivre le taux d'utilisation des ressources système pour des composants tels que le processeur, la mémoire, les cartes graphiques et le disque dur pendant l'exécution d'une charge applicative spécifique.



Connectivité inégalée

ExpressConnect* première connexion multiréseau simultanée* au monde qui se connecte au meilleur réseau* disponible.



Alimentation étendue

ExpressCharge analyse vos habitudes en matière de consommation électrique afin d'améliorer l'utilisation de la batterie et prolonge son fonctionnement en rechargeant votre système plus rapidement lorsque vous avez besoin d'une puissance boostée.



Amélioration des performances applicatives

ExpressResponse analyse la façon dont vous utilisez vos applications préférées pour optimiser les performances.

Avec Dell Optimizer, un processus strict est suivi en matière d'optimisation et de collecte de données afin de garantir confidentialité et sécurité.

[Cliquez ici pour en savoir plus sur Dell Optimizer.](#)

* D'après une analyse réalisée par Dell. Octobre 2022. Pour plus d'informations, consultez le Guide de la sécurité Bluetooth <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/SpecialPublications/NIST.SP.800-121r2-upd1.pdf>. La fonctionnalité Dell Pair est disponible sur certains accessoires Dell.



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



Écran incurvé Dell UltraSharp USB-C Hub 34 - U3421WE

Bénéficiez d'une productivité immersive avec cet écran WQHD 34" incurvé, qui offre une large couverture colorimétrique et une connectivité étendue, avec notamment des ports RJ45, USB-C et frontaux à accès rapide.



Souris sans fil rechargeable Dell Premier MS7421W

Utilisez une souris mobile offrant les meilleures fonctionnalités de productivité et de puissance rechargeable de sa catégorie, avec un design ergonomique. Autonomie de la batterie longue durée, allant jusqu'à 6 mois avec une charge complète.



Station d'accueil Dell Thunderbolt™ 4 Dock - WD22TB4

Optimisez la puissance de votre PC sur la première station d'accueil modulaire Thunderbolt™ 4 au monde dotée d'une conception prête pour l'avenir.



Casque sans fil à contrôle actif du bruit Dell Premier - WL7022

Collaborez facilement où que vous soyez avec ce casque sans fil certifié Teams qui offre une suppression active du bruit et des capteurs intelligents qui coupent ou réactivent automatiquement le son des appels.



Webcam Dell UltraSharp - WB7022

Optimisez votre expérience des conférences vidéo avec cette webcam 4K bénéficiant d'une technologie de cadrage automatique par IA. Son grand capteur CMOS 4K Sony STARVIS™ garantit une qualité d'image sans équivalent sur le marché.



Sacoche Dell EcoLoop Pro - CC5623

Fabriquée à partir d'une technique de teinture dans la masse plus écologique que les procédés traditionnels, ce sac à dos protège votre ordinateur portable contre les impacts grâce à sa mousse EVA absorbant les chocs.



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.



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.



Stylet actif rechargeable Dell Premier - PN7522W

Premier stylet actif au monde doté d'un dispositif Tile de localisation offrant la plus longue autonomie de batterie en une seule charge.

Durabilité des stations de travail Dell Precision

Pratiques durables leaders sur le marché en matière de produits, d'emballages et de chaîne logistique.

**LES STATIONS DE TRAVAIL PRECISION REPOSENT SUR LES
CONCEPTIONS ET LES MATÉRIAUX LES PLUS DURABLES DU MARCHÉ.**



Concevoir

1er

Stations de travail fabriquées avec de la fibre de carbone recyclée et du bioplastique renouvelable¹¹.

Matériaux durables

Jusqu'à 46 %

de plastique recyclé dans les stations de travail fixes. Jusqu'à 17 % dans les stations de travail mobiles.

Innovations en matière d'emballages

25 %

de plastique risquant de finir dans l'océan dans les plateaux d'emballage des modèles Precision série 5000.

CERTIFICATIONS PRECISION

19

Produits certifiés EPEAT¹²



16

configurations certifiées TCO 8



8.0

ENERGY STAR® sur toute la gamme



PRECISION

5480

FONCTIONNALITÉ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE	Precision 5480
OPTIONS DE PROCESSEUR ¹³	Intel® Core™ i9-13900H vPro Entreprise de 13 ^e génération, 14 cœurs de processeur, 20 threads, 24 Mo de mémoire cache, jusqu'à 5,40 GHz Intel® Core™ i7-13800H vPro Entreprise de 13 ^e génération, 14 cœurs de processeur, 20 threads, 24 Mo de mémoire cache, jusqu'à 5,20 GHz (Turbo), 4 GHz (E-Core Turbo), 2,50 GHz (P-Core standard), 1,80 GHz (E-Core standard), 1,50 GHz (Gfx Freq.) Intel® Core™ i7-13700H vPro Essential de 13 ^e génération, 14 cœurs de processeur, jusqu'à 8 e-cœurs, 20 threads, 24 Mo de mémoire cache, jusqu'à 5 GHz, 3,70 GHz (E-Core Turbo) Intel® Core™ i5-13600H vPro Entreprise de 13 ^e génération, 12 cœurs de processeur, 16 threads, 18 Mo de mémoire cache, jusqu'à 4,80 GHz (Turbo), 3,60 GHz (E-Core Turbo), 2,80 GHz (P-Core standard) Intel® Core™ i5-13500H vPro Essential de 13 ^e génération, 12 cœurs de processeur, 16 threads, 18 Mo de mémoire cache, jusqu'à 4,70 GHz
SYSTÈME D'EXPLOITATION ¹³	Windows 11 Professionnel, 64 bits avec DGR ¹⁷ Windows 11 Professionnel Éducation nationale (64 bits) Windows 11 Famille, 64 bits avec DGR ¹⁷ RedHat Enterprise Linux 8.6 (64 bits) Ubuntu® Linux® 20.04 (64 bits)
OPTIONS DE MÉMOIRE ^{13,14,15}	16 Go de mémoire LPDDR5 à 6 000 MT/s intégrée bicanale 32 Go de mémoire LPDDR5 à 6 000 MT/s intégrée bicanale 64 Go de mémoire LPDDR5 à 6 000 MT/s intégrée bicanale
DISQUE DUR PRINCIPAL ^{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
CARTES GRAPHIQUES	Intégrée : Carte graphique Intel® Iris X ^e Séparée : (en option) NVIDIA RTX A1000, 6 Go, 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
OPTIONS D'AFFICHAGE ¹³	Écran 14 pouces, 16:10 FHD+, 1 920 x 1 200, 60 Hz, antiéblouissement, non tactile, 100 % sRGB, 500 cd/m², 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/m², grand angle de vue, bords amincis, faibles émissions de lumière bleue TÜV (ComfortView Plus), PremierColor, prise en charge du stylet actif
COULEUR DU BOÎTIER	Anodized Titan Gray
LOGICIEL DE PRODUCTIVITÉ ¹³	Dell Support Assist DDRE (Dell Developed Recovery Environment) Dell Optimizer for Precision Dell Support Center Intel® WiFi Direct
LOGICIELS DE SÉCURITÉ ¹³	Dell Client Command Suite Logiciels Dell de sécurité et de gestion des données en option Dell BIOS Verification Logiciel Dell Endpoint Security and Management en option VMware Carbon Black Endpoint Standard VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response Dell Encryption Enterprise Dell Encryption Personal Carbonite VMware Workspace ONE Absolute® Endpoint Visibility and Control, Netskope Dell Supply Chain Defense
GARANTIE ^{18, 20}	1 an de maintenance matérielle avec service sur site/à domicile après diagnostic à distance 2 ans de maintenance matérielle avec service sur site/à domicile après diagnostic à distance 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 1 an de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant 2 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant 3 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant 4 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant 5 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant

FONCTIONNALITÉ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GARANTIE ^{18, 20}	1 an de service ProSupport Plus avec service sur site le jour ouvré suivant 2 ans de service ProSupport Plus avec service sur site le jour ouvré suivant 3 ans de service ProSupport Plus avec service sur site le jour ouvré suivant 4 ans de service ProSupport Plus avec service sur site le jour ouvré suivant 5 ans de service ProSupport Plus avec service sur site le jour ouvré suivant
GARANTIE DOMMAGE ACCIDENTEL	1 an de Garantie Dommage Accidentel 2 ans de Garantie Dommage Accidentel 3 ans de Garantie Dommage Accidentel 4 ans de Garantie Dommage Accidentel 5 ans de Garantie Dommage Accidentel
CLAVIER ¹³	Résistant aux projections de liquides, disponible dans de nombreuses langues, rétroéclairage en option.
PORTS	4 ports ThunderBolt™ 4 avec PowerDelivery et DisplayPort (USB Type-C™) Port casque (combiné écouteurs/microphone)
LOGEMENTS	Lecteur de carte à puce (en option) Logement de carte microSD Logement antivol Wedge
DIMENSIONS	États-Unis : Hauteur (arrière) : 11,09 mm (0,43") Hauteur (maximale) : 18,95 mm (0,74") Hauteur (avant) : 7,49 mm (0,29") Largeur : 310,6 mm (12,22") Profondeur : 210,35 mm (8,27") Poids : 1,48 kg (3,26 lb) Reste du monde : Hauteur (arrière) : 11,09 mm (0,43") Hauteur (maximale) : 18,95 mm (0,74") Hauteur (avant) : 7,49 mm (0,29") Largeur : 310,6 mm (12,22") Profondeur : 210,3 mm (8,27") Poids : 1,48 kg (3,26 lb)
WEBCAM	720p à 30 ips, webcam HD infrarouge avec capteur ALS
AUDIO ET HAUT-PARLEURS ¹³	Haut-parleurs stéréo avec Dialog, 2 W x 4 = total de 8 W
SANS FIL	Intel® AX211, 2 x 2 MIMO, 2 400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
BATTERIE	Batterie lithium-ion « intelligente » à 4 cellules, 72 Wh, ExpressCharge™, longue durée de vie en option
OPTIONS D'ALIMENTATION ¹³	Adaptateur secteur 100 W, USB-C (carte UMA uniquement) Adaptateur secteur 130 W, USB-C (carte séparée uniquement)
RÉGLEMENTATIONS ^{18, 21}	Fiches techniques sur la sécurité des produits, la compatibilité électromagnétique et l'environnement : https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental
	Page d'accueil Dell de conformité aux normes : https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp
	Dell et l'environnement : https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm
TECHNOLOGIES DE RÉACTIVITÉ INTEL	Technologie Intel® Rapid Storage
SÉCURITÉ MATÉRIELLE	Module TPM (Trusted Platform Module) 2.0 séparé Certification FIPS 140-2 pour le module TPM Certification TCG (Trusted Computing Group) pour module TPM 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 intégré au bouton d'alimentation et lié à Control Vault 3 Disque SED (Opal 2.0 uniquement - interface PCIe)
CAPTEURS	Capteur de lumière ambiante IR User Accéléromètre Les performances thermiques adaptatives (mode ordinateur portable ou de bureau) nécessitent un gyroscope/accéléromètre <i>(REMARQUE : cela concerne uniquement les performances thermiques.)</i> Capteur à effet Hall
GESTION DES SYSTÈMES	Dell Power Manager (DPM) Dell Command Configure version 4.0 Dell Command Monitor 10.0 Dell Command Update 3.0 Dell Command Deploy (DCP) Dell Command Integration Suite for System Center 5.0 (DCIS) avec vPro® Dell Command Intel® vPro™ hors bande (DCIV) Dell Command PowerShell Provider 2.0 Dell Command Deploy Driver Pack Catalog 1.0

* 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 les versions ultérieures. Téléchargez la toute dernière version sur <https://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 un trafic de données et de vidéos 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 saisir ses applications préférées pour qu'elles soient analysées.

11 D'après des analyses réalisées par Dell en janvier 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 Les offres peuvent 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 Veuillez vous reporter au site www.epeat.net pour obtenir des informations précises sur l'évaluation de la certification et la participation par pays.

19 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 garantie matérielle limitée (Limited Hardware Warranty, www.dell.com/warranty), mais n'est pas résolu à distance, un technicien et/ou la pièce seront envoyés, généralement dans un délai d'un jour ouvré suivant la réalisation du diagnostic à distance. La disponibilité peut varier. D'autres conditions peuvent s'appliquer.

21 Pour obtenir la liste complète des déclarations et 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 sur le site de support Dell www.dell.com/support/home/us/en/19.