

PRECISION

3470

Format 14" compact et léger
avec des fonctionnalités de
station de travail



3470

Travaillez n'importe où avec une station de travail compacte, mais puissante.

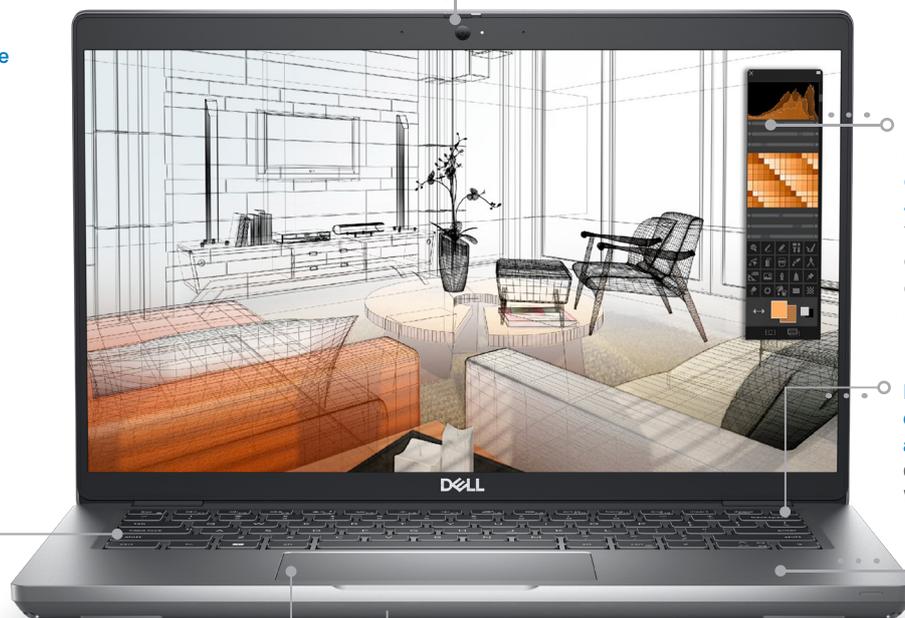
Une station de travail performante dotée d'une puissance graphique et de traitement essentielle, d'une mémoire DDR5 rapide et haute capacité, ainsi que d'options de sécurité et de confidentialité intégrées. Idéale pour les ingénieurs, les fonctionnaires, les responsables financiers, les chercheurs et les utilisateurs privilégiés de Microsoft Office en quête de résultats et d'efficacité.

Webcam infrarouge allant jusqu'à la résolution FHD, avec capteurs de proximité basés sur l'IA, cache-webcam intégré et suppression intelligente du bruit

...
Gestion thermique avancée, avec deux ventilateurs de sortie opposés et fonction USTT (User Selectable Thermal Tables)

...
À partir de 1,49 kg/3,3 lb

...
Clavier Pro2 ID avec rétroéclairage en option



...
Écran allant jusqu'à la résolution FHD, 100 % de l'espace sRGB, 400 cd/m², PremierColor. Tactile et ComfortView Plus en option. Faibles émissions de lumière bleue et très basse consommation.

...
Lecteur d'empreintes digitales en option, intégré au bouton marche/arrêt
 Compatible avec Windows Hello

...
Titan Gray, peinture à l'eau uniquement

...
Grand pavé tactile multipoint, aspect verre

...
Batterie jusqu'à 4 cellules de 56 Wh, cycle de vie prolongé, ExpressCharge™ et ExpressCharge Boost

...
Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2

...
Des performances intelligentes
 Composants de qualité professionnelle les plus récents : processeur allant jusqu'au modèle Intel® Core™ i7 de 12e génération, 12 cœurs (28 W), carte graphique NVIDIA T550 (4G), stockage SSD PCIe M.2 (jusqu'à 2 To) et 64 Go de mémoire DDR5 à 4 800 MHz (bicanale).

...
Large éventail de ports et de connexions d'entrée : 2 ports Thunderbolt 4 Type-C, 2 ports USB-A 3.2 Gen 1 (1 port avec alimentation), HDMI 2.0, RJ45, casque, lecteur de carte uSD, lecteur de carte à puce (en option), lecteur d'empreintes digitales (en option).

...
 ExpressCharge™ charge 80 % de la batterie en 1 heure et 35 % en 20 min++



Fiabilité et sécurité stratégiques

Certifications de fournisseurs de logiciels indépendants (ISV)

Sachant que Dell travaille avec de nombreux fournisseurs de logiciels indépendants (ISV) pour offrir une expérience utilisateur exceptionnelle et fluide, vous pouvez avoir l'esprit tranquille. Pour optimiser les performances et la fiabilité avec les applications leaders du marché, Dell a consacré des centaines d'heures d'ingénierie et de tests rigoureux aux stations de travail Dell Precision™.

Pour obtenir la liste complète des certifications ISV, cliquez ici : <http://precisionworkstations.com/software-certification-lookup>

...

Testée selon les spécifications militaires américaines afin de garantir la durabilité (conforme aux normes MIL-STD)

...

Lecteurs d'empreintes digitales et de carte à puce certifiés FIPS (en option)

...

Confidentialité intelligente et confidentialité contextuelle améliorée grâce à la caméra



Productivité avancée

L'exceptionnelle autonomie de la batterie vous aide à rester productif, tandis qu'ExpressCharge™ et ExpressCharge Boost vous permettent de recharger rapidement votre appareil. ...

Wi-Fi 6/6.0E et Bluetooth pour des options flexibles de connectivité.



3470

Dell Optimizer for Precision Quand la productivité rencontre l'intelligence.

Dell Optimizer révolutionne votre manière de travailler en alimentant les PC les plus intelligents au monde*. Il s'agit du seul 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, la durée de fonctionnement de la batterie, les paramètres audio et la confidentialité en arrière-plan pendant que vous travaillez.

Des performances personnalisées conçues pour le travail hybride



Les créateurs à l'honneur

Avec Dell Optimizer for Precision, les utilisateurs experts peuvent faire appel à ExpressResponse⁶ pour optimiser les performances des applications gourmandes en stockage. Si vous utilisez un appareil Precision, vous disposez également d'une fonctionnalité d'analytique exclusive fournissant des informations sur la charge applicative et le système, qui vous permet de personnaliser les performances. Vous pouvez également générer des rapports dans l'interface d'analytique afin d'obtenir des diagnostics système et de gagner en productivité.



La confidentialité intelligente où que vous soyez

La confidentialité et la sécurité sont des préoccupations majeures. Préservez la confidentialité de vos données sensibles avec l'une des offres les plus complètes au monde de fonctions de confidentialité intelligente⁷. Onlooker Detection vous permet de brouiller votre écran ou d'activer la fonctionnalité SafeScreen lorsqu'un intrus est détecté. La fonctionnalité Look Away Detect assombrit l'écran du PC en fonction du comportement de l'utilisateur.



Alimentation étendue

ExpressCharge™ analyse vos habitudes en matière de consommation électrique pour améliorer l'utilisation de la batterie de votre PC. Cette fonctionnalité prolonge la durée d'autonomie et charge votre système plus rapidement lorsque vous avez besoin d'optimiser sa puissance.



Audio amélioré

Intelligent Audio offre des améliorations audio et micro, et réduit le bruit de fond pour vous permettre de participer pleinement aux réunions en toute confiance, où que vous soyez. La suppression neuronale du bruit permet aux technologies avancées d'intelligence artificielle de distinguer la parole humaine de tout bruit indésirable.



Connexion plus rapide

Connectez-vous plus rapidement avec ExpressSign-in⁸ : le capteur de proximité détecte votre présence pour sortir du mode veille et permettre à Windows Hello de vous connecter via la reconnaissance faciale.



Connectivité inégalée

Optimisée pour fournir une connectivité optimale, la fonctionnalité ExpressConnect⁹ fournit la première connexion multiréseau simultanée au monde pour télécharger plus rapidement données et vidéos¹⁰. Elle permet également de se connecter au meilleur réseau¹¹ disponible et donne la priorité au trafic pour les applications de conférence, où que vous soyez.



Performances accrues

Pour optimiser les performances, ExpressResponse¹² analyse la façon dont vous utilisez vos applications préférées¹³.



Gestion simplifiée

Améliorez l'expérience de travail grâce à une application facile à gérer et totalement transparente pour les utilisateurs finaux comme pour les décideurs informatiques. Configurez des fonctionnalités et des modules individuels dans Dell Optimizer, adaptés à votre environnement de travail, grâce à la fonctionnalité d'installation modulaire. Les mises à jour de déploiement et l'optimisation à distance de plusieurs PC peuvent être effectuées simultanément via une gestion centralisée.



SOLUTIONS RECOMMANDÉES



Écran Dell UltraSharp 27 4K avec hub USB-C - U2723QE

Soyez le plus productif possible avec un écran 27 pouces aux couleurs et au contraste éclatants, doté de la technologie IPS Black et d'un hub de connectivité.



Station d'accueil Dell Thunderbolt™ 4 Dock - WD22TB4

Bénéficiez d'une charge extrêmement rapide et d'une connectivité Thunderbolt™ 4 avec cette station d'accueil modulaire flexible et puissante.



Clavier et souris sans fil Dell Pro - KM5221W

Avec des raccourcis programmables et une autonomie de la batterie de 36 mois, ce clavier silencieux de taille standard et sa souris vous aident à améliorer votre productivité au quotidien.³⁵



Adaptateur mobile Dell USB-C - DA310

L'adaptateur mobile USB-C 7-en-1 compact et portable offre des performances vidéo exceptionnelles, une connectivité des données et une passerelle d'alimentation jusqu'à 90 W à votre ordinateur.



Casque sans fil Dell Pro - WL5022

Travaillez partout avec ce casque Bluetooth certifié Teams qui vous permet de passer aisément de votre PC à votre smartphone, et de bénéficier d'une clarté sonore exceptionnelle lors de vos déplacements.



Haut-parleur Dell - SP3022

Ce haut-parleur intelligent certifié Microsoft Teams offre un son riche et clair.



Sacoche Dell EcoLoop Pro - CP5623

Sacoche écoresponsable conçue pour protéger vos appareils lors de vos déplacements.



Souris sans fil Dell Mobile Pro - MS5120W

Connectez facilement votre souris via la technologie sans fil ou Bluetooth 2,4 GHz, et améliorez votre productivité grâce à des boutons de raccourci programmables.



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

Utilisez l'écran de création à stylet Wacom Cintiq Pro 24 pour une harmonie absolue avec votre travail. Avec un écran 4K haut de gamme, des performances colorimétriques de classe mondiale et une absence quasi totale de parallaxe, optimisez vos pauses créatives.

PRECISION 3470

FONCTIONNALITÉ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE¹⁴	Precision 3470
OPTIONS DE PROCESSEUR¹⁴	Intel® vPro® Entreprise de 12 ^e génération avec processeur Intel® Core™ i5-1250P, 12 Mo de mémoire cache, 12 cœurs, 16 threads, jusqu'à 4,4 GHz Intel® vPro® Essentials de 12 ^e génération avec processeur Intel® Core™ i7-1260P, 18 Mo de mémoire cache, 12 cœurs, 16 threads, jusqu'à 4,7 GHz Intel® vPro® Entreprise de 12 ^e génération avec processeur Intel® Core™ i7-1270P, 18 Mo de mémoire cache, 12 cœurs, 16 threads, jusqu'à 4,8 GHz
SYSTÈME D'EXPLOITATION¹⁴	Windows 11 Famille (64 bits) Windows 11 Professionnel (64 bits) Windows 11 Professionnel Éducation (64 bits) Windows 10 Famille (64 bits) Windows 10 Professionnel (64 bits) Windows 10 China G-SKU, 64 bits Ubuntu® 20.04 LTS (64 bits)
OPTIONS DE MÉMOIRE^{14, 15, 16}	8 Go, 1 x 8 Go, DDR5, 4 800 MHz, monocanal 16 Go, 2 x 8 Go, DDR5, 4 800 MHz, bicanal 16 Go, 1 x 16 Go, DDR5, 4 800 MHz, monocanal 32 Go, 2 x 16 Go, DDR5, 4 800 MHz, bicanal 32 Go, 1 x 32 Go, DDR5, 4 800 MHz, monocanal 64 Go, 2 x 32 Go, DDR5, 4 800 MHz, bicanal
CHIPSET¹⁴	Intégré au processeur
TECHNOLOGIES DE RÉACTIVITÉ INTEL^{14, 17}	Technologie Intel® Rapid Storage
CARTE GRAPHIQUE^{14, 18}	Carte graphique Intel Iris Xe (intégrée) Carte graphique NVIDIA® T550 (4 Go) DDR6 en option
OPTIONS D'ÉCRAN¹⁴	14" FHD (1 920 x 1 080) antireflet, 16x9, non tactile, WVA, 250 cd/m ² , 45 % de l'espace NTSC 14" FHD (1 920 x 1080) antireflet, 16x9, tactile, WVA, 300 cd/m ² , 72 % de l'espace NTSC 14" FHD (1 920 x 1080) antireflet, non tactile, très basse consommation, technologie ComfortView Plus de réduction des émissions de lumière bleue, 400 cd/m ² , 100 % de l'espace sRGB
OPTIONS DE STOCKAGE^{14, 16}	M.2 2230, 256 Go, PCIe NVMe, SSD, classe 35 M.2 2230, 512 Go, PCIe NVMe, SSD, classe 35 M.2 2280, 512 Go, PCIe NVMe, SSD, classe 40 M.2 2280, 1 To, PCIe NVMe, SSD, classe 40 M.2 2280, 2 To, PCIe NVMe, SSD, classe 40 M.2 2230, 256 Go, PCIe NVMe, SSD, classe 35, disque à autochiffrement M.2 2280, 512 Go, PCIe NVMe, SSD, classe 40, disque à autochiffrement
SÉCURITÉ¹⁴	Module TPM 2.0 certifié FIPS 140-2 et TCG Lecteur d'empreintes digitales compatible Windows Hello intégré au bouton d'alimentation (en option) Offres groupées d'authentification matérielle de sécurité en option Lecteur d'empreintes digitales tactile (intégré au bouton d'alimentation) avec Control Vault 3.0 avec certification FIPS 140-2 niveau 3 Carte à puce à contact et authentification avancée Control Vault 3.0 certifiée FIPS 140-2 niveau 3 Lecteur d'empreintes digitales tactile (intégré au bouton d'alimentation) et carte à puce à contact avec authentification avancée Control Vault 3.0 certifiée FIPS 140-2 niveau 3 Carte à puce à contact, carte à puce sans contact, NFC, authentification avancée Control Vault 3.0, certification FIPS 140-2 niveau 3 Lecteur d'empreintes digitales tactile (intégré au bouton d'alimentation), carte à puce à contact, carte à puce sans contact, NFC et Control Vault 3.0 avancé avec certification FIPS 140-2 niveau 3 Webcam infrarouge en option (compatible Windows Hello) avec la technologie ExpressSign-in (détection via la webcam) Intelligent Privacy en option (détection des regards indiscrets avec brouillage de l'écran et réduction adaptative de la luminosité) Cache-webcam SafeScreen en option Dell Client Command Suite 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 Fonction Absolute Endpoint pour la visibilité et le contrôle Netskope Dell Supply Chain Defense
STATION D'ACCUEIL¹⁴ <i>(VENDUE SÉPARÉMENT)</i>	Station d'accueil Dell Thunderbolt™ Dock - WD19TBS Station d'accueil Dell Thunderbolt™ Dock - WD22TB4 Station d'accueil Dell Performance - WD19DCS Station d'accueil Dell Dock USB-C - WD19S

PRECISION 3470

FONCTIONNALITÉ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MULTIMÉDIA¹⁴	Webcam HD, réduction du bruit temporel, cache-webcam Webcam FHD + infrarouge + capteur de proximité, réduction du bruit temporel, cache-webcam, ExpressSign-in™, Intelligent Privacy, capteur de lumière ambiante Options sans caméra/sans microphone disponibles (2) haut-parleurs haute qualité (2) microphones antibruit Logiciel Waves MaxxAudio Pro Intelligent Audio avec annulation neuronale du bruit
OPTIONS DE BATTERIE^{14, 19}	Batterie polymère à 4 cellules 64 Wh, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ et cycle de vie prolongé
OPTIONS D'ALIMENTATION¹⁴	Adaptateur 90W, Type-C Adaptateur 130W, Type-C
OPTIONS DE CONNECTIVITÉ¹⁴	Options de réseau LAN sans fil⁸ : Intel® Wi-Fi 6E (6 GHz) AX211 2x2 + Bluetooth 5.2 Realtek RTL 8822CE 2x2 Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0 En option : aucune carte sans fil installée
PORTS, LOGEMENTS ET BOÎTIER¹⁴	(2) USB Type C Thunderbolt™ 4.0 avec alimentation et DisplayPort (2) USB-A 3.2 Gen (1 avec partage de l'alimentation) HDMI 2.0 Lecteur de carte mémoire uSD 4.0 Lecteur de carte à puce à contact (en option) Lecteur d'empreintes digitales tactile intégré au bouton d'alimentation (en option) Prise jack audio universelle Emplacement antiviol Wedge Port RJ45
DIMENSIONS ET POIDS^{14, 20}	Largeur : 321,35 mm/12,65" Hauteur : 0,82"/20,95 mm Profondeur : 8,35"/212 mm Rapport écran/boîtier : 82,1 % Poids de départ : 3,30 lbs/1,49 kg
CONFORMITÉ AUX NORMES ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT¹⁴	Numéro de modèle réglementaire : Port P137G Numéro de type réglementaire : P137G007 (carte graphique Iris Xe)/P137G008 (carte graphique séparée) Configurations certifiées ENERGY STAR disponibles Certification EPEAT Gold. Pour obtenir des informations précises sur l'évaluation et la participation par pays, reportez-vous au site www.epeat.net . Configurations certifiées TCO disponibles Configurations TAA (Trade Agreements Acts) disponibles. Exempt d'halogène et d'arsenic Sans BFR/PVC ²¹
PÉRIPHÉRIQUES¹⁴	Écran tactile à 10 points de contact en option Pavé tactile aspect verre Clavier non rétroéclairé résistant aux projections de liquide Clavier rétroéclairé résistant aux projections de liquide
GESTION DES SYSTÈMES¹⁴	Technologie Intel® vPro™ (iAMT 12) (en option, nécessite une carte Intel Wi-Fi® 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 Dell Optimizer
GARANTIE ET SERVICE¹⁴	Limited Hardware Warranty ²² , mail-in service standard de 3 ans après diagnostic à distance ²³ , extensions de garantie matérielle de 3, 4 et 5 ans en option et contrats Dell ProSupport de 3 à 5 ans disponibles. ²⁴
ÉCOSYSTÈME DE PÉRIPHÉRIQUES¹⁴	La large gamme d'accessoires conçus et testés pour le modèle Precision 3470 améliore votre productivité, que ce soit au bureau, en déplacement ou en télétravail.
DÉVELOPPEMENT DURABLE	Matériaux biosourcés dans les pieds en caoutchouc et le couvercle Plastique recyclé après consommation dans le capot, le repose-poignets, le boîtier du ventilateur et le cadre intérieur. Fibre de carbone recyclée dans le couvercle supérieur et inférieur Emballage fabriqué à partir de matériaux 100 % recyclés ou renouvelables

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.



Conception

1st

stations de travail fabriquées avec de la fibre de carbone recyclée et du bioplastique renouvelable⁴.

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 %

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

CERTIFICATIONS PRECISION

19

produits certifiés EPEAT⁵



16

configurations certifiées TCO 8



8,0

ENERGY STAR[®] sur toute la gamme



- * D'après une analyse interne, 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 La connexion multiréseau simultanée (ou regroupement basé sur la connexion) est une nouvelle fonctionnalité de connectivité 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 en septembre 2021.
 - 2 D'après une analyse interne réalisée par Dell en novembre 2021.
 - 3 D'après une analyse interne réalisée par Dell en novembre 2021.
 - 4 D'après une analyse réalisée par Dell en janvier 2021. 21 % de bioplastiques dans le capot de l'écran LCD.
 - 5 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.
 - 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 du produit, de son utilisation, des applications et d'autres facteurs.
 - 7 D'après une analyse interne réalisée par Dell sur les logiciels et les applications de performances de PC concurrents. en septembre 2021. Intelligent Privacy est disponible sur certains systèmes et appareils Dell.
 - 8 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.
 - 9 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>.
 - 10 La connexion multiréseau simultanée (ou regroupement basé sur la connexion) est une nouvelle fonctionnalité de connectivité 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.
 - 11 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.
 - 12 Antenne LTE 4G et 5G disponibles uniquement au moment de l'achat du système. Haut débit mobile : option dépendant de votre abonnement au haut débit et de la zone de couverture de votre fournisseur de technologie sans fil ; des frais supplémentaires vous seront facturés.
 - 13 Mail-in-service après diagnostic à distance : le diagnostic à distance permet à un technicien d'identifier l'origine du problème par téléphone ou en ligne. L'opération peut nécessiter l'accès du client à l'intérieur du système, ainsi que des sessions répétées ou prolongées. Si le problème est couvert par la 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.
 - 14 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 du produit, de son utilisation, des applications et d'autres facteurs.
 - 15 L'utilisateur doit d'abord saisir ses applications préférées pour qu'elles soient analysées.
 - 14 L'offre peut varier en fonction du pays, de la configuration et du système d'exploitation.
 - 15 Un système d'exploitation 64 bits est nécessaire pour la prise en charge d'une mémoire système de 4 Go ou plus.
 - 16 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 La technologie Intel Rapid Storage nécessite l'utilisation d'un disque dur, d'un disque mSATA ou d'un disque SSD comme appareil de stockage principal. Consultez la configuration requise pour le système d'exploitation.
 - 18 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets et 1 To équivaut à 1 000 milliards d'octets ; une quantité de mémoire système importante peut être nécessaire pour prendre en charge les cartes graphiques, en fonction de la taille de la mémoire système et d'autres facteurs.
 - 19 Le nombre de wattheures fourni (Wh) n'est pas une indication de l'autonomie de la batterie.
 - 20 Poids variable en fonction de la configuration et des procédés de fabrication.
 - 21 Les ordinateurs Dell Latitude 5431 et 5531 sont exempts de toute substance ignifuge bromée (BFR) et de polychlorure de vinyle (PVC), conformément à la définition de « exempt de BFR/PVC » établie dans la déclaration de l'iNEMI « Définition des composants électroniques à faible teneur en halogène (exempts de BFR/CFR/PVC) ». Les éléments plastiques contiennent moins de 1 000 ppm (0,1 %) de brome (si le Br provient du BFR) et moins de 1 000 ppm (0,1 %) de chlore (si le Cl provient du CFR, du PVC ou des copolymères de PVC). Toutes les cartes à circuits imprimés et tous les vernis de surface contiennent un total de brome/chlore inférieur à 1 500 ppm (0,15 %) avec 900 ppm de chlore (0,09 %) maximum et 900 ppm de brome (0,09 %) maximum.
 - 22 Limited Hardware Warranty : 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.
 - 23 Service sur site après diagnostic à distance : le diagnostic à distance permet à un technicien d'identifier l'origine du problème par téléphone ou en ligne. L'opération peut nécessiter l'accès du client à l'intérieur du système, ainsi que des sessions répétées ou prolongées. Si le problème est couvert par la 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.
 - 24 Services Dell : la disponibilité et les conditions générales des offres de services Dell peuvent varier selon la zone géographique. Pour plus d'informations, consultez le site www.dell.com/servicedescriptions.