



## LATITUDE 5430 RUGGED

# Prêt à travailler, où que vous soyez.

## L'ordinateur portable semi-renforcé 14" compatible 5G le plus léger\* et le plus puissant\*\*.



### CONCEPTION PENSÉE POUR LES CONDITIONS DE TRAVAIL LES PLUS DIFFICILES

Mis à niveau avec les puissants derniers processeurs Intel Core de 11<sup>e</sup> génération et doté d'un maximum de 2 To de disques SSD PCIe rapides, fiables et hautes performances, cet ordinateur portable certifié IP-53 testé selon les spécifications MIL-STD-810H peut résister sans problème aux environnements difficiles.



### UN SERVICE PRIMÉ

Soyez tranquille et rassuré : le PC Rugged sur lequel vous comptez tant est bien protégé, avec des options de couverture comme le célèbre service Dell ProSupport Plus. Avec des options de service Premium Support offrant un accès 24x7 aux techniciens les plus expérimentés et un service d'intervention sur site le jour ouvré suivant, les interruptions de service appartiennent désormais au passé.



### LA PRODUCTIVITÉ OÙ QUE VOUS SOYEZ

Disponible en option, l'écran tactile FHD 14" de 1100 cd/m<sup>2</sup>, utilisable avec des gants, vous permet de travailler même en plein soleil. Vous pouvez être productif toute la journée avec les deux batteries échangeables à chaud en option offrant jusqu'à 25 heures d'autonomie<sup>®</sup>. Doté de la technologie FirstNet Ready™ avec Band 14, l'ordinateur portable Latitude 5430 Rugged compatible 5G assure une connectivité stratégique sur le terrain. Les fonctionnalités ExpressCharge, ExpressConnect, ExpressResponse, Intelligent Audio et Analytics de Dell Optimizer améliorent votre productivité sur le terrain.



### LA SÉCURITÉ NE CONNAÎT PAS DE FRONTIÈRES

Votre ordinateur portable renforcé est équipé de clés de chiffrement intégrées, d'un lecteur de carte à puce avec/sans contact en option, d'un lecteur d'empreintes digitales en option et de la solution Dell Data Protection. Vous bénéficiez ainsi d'une sécurité intégrée à votre système, dès le départ, où que vous soyez.

\* Autonomie de 25 heures selon le test d'évaluation Mobile Mark 2014. L'autonomie réelle de la batterie varie selon la configuration matérielle, le niveau de luminosité de l'écran, le nombre d'applications exécutées simultanément et les conditions environnementales.

FirstNet et FirstNet Ready sont des marques déposées et des marques de service de First Responder Network Authority, une autorité indépendante au sein du ministère américain du commerce. Le cœur FirstNet est principalement conçu pour une utilisation aux États-Unis.

# Fonctionnalités et caractéristiques techniques

## ORDINATEUR PORTABLE LATITUDE 5430 RUGGED

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques
Numéro du modèle	5430
Options de processeur <sup>1</sup>	Intel® Core™ i5-1135G7 de 11 <sup>e</sup> génération, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, de 2,4 à 3,8 GHz, 28 W Intel® Core™ i5-1145G7 vPro® de 11 <sup>e</sup> génération, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, de 2,6 à 4 GHz, 28 W Intel® Core™ i7-1185G7 vPro® de 11 <sup>e</sup> génération, 12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, de 3 à 4,3 GHz, 28 W
Options de système d'exploitation <sup>1</sup>	Windows 11 Famille (64 bits) Windows 11 Professionnel (64 bits) Windows 10 Professionnel avec licence Windows 11 64 bits (prochainement disponible) Linux Ubuntu (disponible via un fichier téléchargeable)
Options de mémoire <sup>1,2,3</sup>	8/16/32/64 Go de mémoire DDR4, module SoDIMM à 3 200 MHz, mémoire bicanale non ECC
Carte graphique <sup>7</sup>	Carte intégrée : Carte graphique Intel® Iris® Xe Séparée (en option) : NVIDIA T500, 4 Go, GDDR6
Écran <sup>1</sup>	Écran 14" FHD, 1 920 x 1 080, 60 Hz, antireflet, non tactile, 400 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB, grand angle Écran 14" FHD, 1 920 x 1 080, 60 Hz, tactile, 1 100 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB, grand angle, lisible en extérieur (en option)
Options de stockage <sup>1,5</sup> (stockage unique/principal uniquement)	Disque SSD M.2 2230 PCIe NVMe classe 35 de 128 Go/256 Go/512 Go/1 To Disque à autochiffrement SSD M.2 2280 PCIe NVMe classe 40 de 512 Go
Audio	Haut-parleurs stéréo avec technologie Waves MaxxAudio® Pro, 2 x 2 W = 4 W au total (Realtek® ALC3254)
Batterie	Batterie lithium-ion à 3 cellules (53,5 Wh), ExpressCharge™ (prend en charge jusqu'à deux batteries échangeables à chaud) Batterie lithium-ion à 3 cellules (53,5 Wh) au cycle de vie prolongé (prend en charge jusqu'à deux batteries échangeables à chaud)
Alimentation	Adaptateur secteur de 65 W, USB-C Adaptateur secteur 461G de 90 W, USB-C
Connectivité	<b>Options sans fil<sup>4</sup> :</b> Intel® AX210, 2 x 2 MIMO, 2 400 Mbit/s, 2,4/5/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax) avec Bluetooth en option  <b>Options de haut débit mobile :</b> Qualcomm SDX20 4G LTE, jusqu'à 1,2 Gbit/s, 5 x 20 MHz Qualcomm SDX55 5G, jusqu'à 3 Gbit/s, 7 x 20 MHz  <b>GPS :</b> GPS U-BLOX séparé (en option) <b>Passerelle triple configurable<sup>12</sup></b>
Webcam	Option sans webcam ni microphone Webcam HD RVB 720p à 30 ips (en option) Webcam FHD RVB/infrarouge 1080p à 30 ips (en option)
Clavier	Intégré, hermétique et non rétroéclairé Intégré, hermétique et RVB rétroéclairé (en option) Clavier caoutchouté (en option)
Ports, emplacements et périphériques	<b>Ports :</b> port Ethernet RJ45 (1), port USB 3.2 Gen 1 (1), port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare (1), port Thunderbolt 4/USB 3.2 Gen 2 Type-C avec PowerDelivery 3.0 (1), port Thunderbolt 4/USB 3.2 Gen 2 Type-C avec PowerDelivery 3.0 (1, en option), port HDMI 2.0 (1), port série RS232 (1), port casque/microphone combiné (1), baie E/S en option (à choisir entre les types suivants : RJ-45/USB Type-A/série natif/USB 3.0 Fischer 9 broches/vide)  <b>Logements :</b> logement de carte Micro SD (1), logement de carte nano SIM (1), logement pour lecteur de carte à puce (1, en option), lecteur de carte sans contact (1, en option), logement antivol Kensington (1)  <b>*** Pour fixer l'ordinateur portable dans la station d'accueil d'un véhicule, la sélection de l'option « pogo » est requise lors de la configuration du produit</b>
Sécurité <sup>1,6</sup>	Emplacement pour câble de verrouillage renforcé en acier, solutions de sécurité en option : Lecteur d'empreintes digitales, lecteur de carte à puce sans contact/à contact, TPM 2.0, authentification avancée ControlVault™, options Dell Security Tools, Dell Data Protection   Encryption, plate-forme sécurisée NIST SP800-147, Dell Backup and Recovery
Dimensions et poids	Hauteur : 33,6 mm (1,32 po), largeur : 340 mm (13,38 po), profondeur : 220 mm (8,66 po) À partir de 1,97 kg (4,35 lb)
Conformité aux réglementations en vigueur <sup>7,11</sup> et respect de l'environnement	<b>Modèle de réglementation :</b> Type de réglementation <b>P148G</b> : P148G001 Energy Star 8.0, EPEAT Silver  <b>Tests MIL-STD-810H<sup>11</sup> :</b> chutes 0,91 m/36" ; unité seule ; 26 chutes, chute en fonctionnement (0,91 m/36"), poussière, vibrations, choc fonctionnel, humidité, altitude, températures extrêmes  <b>Plage de températures en fonctionnement<sup>**</sup> :</b> -29 à 63 °C <b>Plage hors fonctionnement :</b> -51 °C à 71 °C (-60 °F à 160 °F)  <b>Indice de protection IEC 60529<sup>1</sup> :</b> IP-53 (protection contre la poussière, protection contre les projections d'eau dans n'importe quelle direction)
Garantie et service <sup>3,9</sup>	Garantie matérielle limitée <sup>9,10</sup> , 3 ans de service standard de réparation en atelier <sup>10,11</sup> après diagnostic à distance <sup>10,11</sup> , contrats Dell ProSupport et ProSupport Plus de 3 à 5 ans en option et service d'intervention le jour ouvré suivant en option <sup>10,11</sup> , garantie Dommage Accidentel de 3 à 5 ans en option

\*\* Comprend le test du système avec adaptateur jusqu'à une température basse de -29 °C (-4 °F) et un test de température MIL-810, sans dégradation des performances.

En cas d'utilisation avec la batterie, pour une plage de températures de fonctionnement de -20 °C à 29 °C (-4 °F à 20 °F), le système peut subir un retard dans le temps de démarrage, dans le cadre d'un démarrage à froid.

Une fois le démarrage terminé, aucune baisse des performances du système n'est observée, mais un temps d'exécution de batterie d'environ 20 minutes ou moins peut être enregistré. Entre 0 °C et -20 °C (32 °F à -4 °F), une dégradation considérable de la batterie peut être observée.

Pour les températures extrêmes, il est recommandé de démarrer le système dans un environnement chaud, puis de l'utiliser à l'extérieur, dans la mesure du possible.

# Accessoires recommandés

ORDINATEUR PORTABLE LATITUDE 5430 RUGGED

## AU BUREAU



### DELL THUNDERBOLT DOCK - WD19TBS

La station d'accueil Thunderbolt modulaire la plus puissante et la plus performante au monde, dotée d'une conception prête pour l'avenir.



### ÉCRAN DELL U2720Q 4K USB-C

Profitez d'un rendu exceptionnel des couleurs sur ce superbe écran 4K 27" avec une large palette colorimétrique.

## DANS UN VÉHICULE



### STATION D'ACCUEIL HAVIS POUR VÉHICULE

Équipez l'ensemble de votre parc de véhicules d'une solution d'accueil unique. S'adapte à l'espace de votre véhicule grâce à une suite complète d'options de montage.



### STATION D'ACCUEIL GAMBER-JOHNSON POUR VÉHICULE

Fixez votre ordinateur portable dans votre véhicule à l'aide d'une station d'accueil de poids réduit dotée de crochets de guidage situés au fond pour une connexion correcte.

## SUR LE TERRAIN



### POIGNÉE RIGIDE DELL

Transportez votre ordinateur portable renforcé avec cette poignée rigide qui se fixe facilement et en toute sécurité.



### POIGNÉE EN NYLON DELL

Transportez votre ordinateur portable renforcé avec cette poignée en nylon légère qui se fixe facilement et en toute sécurité.



### BANDOULIÈRE DELL

Améliorez la portabilité de votre ordinateur portable avec cette bandoulière légère et flexible.

# Découvrez une nouvelle façon de travailler avec Dell Technologies Unified Workspace.

## Intelligence intégrée. Modernisation assurée.

Disposer d'un appareil adapté, voilà de quoi débiter une journée de travail efficace. Les collaborateurs ont besoin d'expériences intelligentes, intuitives et réactives qui leur permettent de travailler de manière productive et sans interruption. Selon des études, 1 utilisateur sur 4 pourrait remettre en question son travail et son employeur s'il avait une expérience négative avec les technologies qui lui sont fournies.<sup>1</sup>

Dell Technologies Unified Workspace transforme l'expérience des collaborateurs et s'assure que le département IT dispose de solutions proactives, prédictives et automatisées pour concrétiser les promesses d'une journée de travail moderne, tout en simplifiant sa capacité à déployer, sécuriser, gérer et prendre en charge son environnement.



### DÉPLOIEMENT

Le service ProDeploy de la solution 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, bénéficiant d'une protection fluide et invisible, afin de garantir des expériences plus dynamiques et plus intelligentes. Avec les solutions de sécurité modernes pour les appareils de confiance Dell, les utilisateurs finaux restent productifs et l'équipe IT sereine.



### GESTION

Les solutions Dell Client Command Suite et VMware Workspace ONE offrent des fonctionnalités intégrées qui fournissent au département IT une expérience de gestion des points de terminaison unifiée, lui permettant de gérer les firmwares, 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 aux ingénieurs ProSupport locaux. Ces derniers contactent le département IT lorsque des problèmes essentiels surviennent<sup>2</sup> pour que vous puissiez aller de l'avant.

Le service ProSupport Plus permet au département IT 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'accident<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Rapport de recherche ESG. 2019 Digital Work Survey. Décembre 2019.

<sup>2</sup> Selon le rapport de test Principled Technologies intitulé « 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>

<sup>3</sup> Selon un rapport de test publié par Principled Technologies, intitulé « 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.





LATITUDE 5430 RUGGED

Prêt à travailler, où que vous soyez.

L'ordinateur portable semi-renforcé 14" compatible

5G le plus léger\* et le plus puissant\*\*.

1. Les offres peuvent varier selon la zone géographique. Certains articles peuvent n'être disponibles qu'après le lancement du produit. Pour connaître tous les détails, consultez le manuel technique publié sur le site [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. 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.
3. 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.
4. Certaines versions de Microsoft Windows peuvent ne pas prendre en charge la fonctionnalité Bluetooth complète.
5. 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 selon le matériel préinstallé et l'environnement d'exploitation, et pourra être inférieure à la capacité annoncée.
6. Le module TPM est disponible dans certaines zones géographiques.
7. Veuillez vous reporter au site [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pour obtenir des informations précises sur l'évaluation et la certification par pays.
8. Garantie matérielle limitée : pour obtenir une copie de la garantie matérielle limitée, 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](http://www.dell.com/warranty).
9. 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 garantie matérielle limitée ([www.dell.com/warranty](http://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.
10. 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](http://www.dell.com/servicedescriptions).
11. Pour obtenir la liste complète des déclarations et certifications, reportez-vous à la fiche technique sur les normes réglementaires et environnementales Dell, disponible dans la section Manuels des informations sur la prise en charge des produits à l'adresse [www.dell.com/support/home/us/en/19](http://www.dell.com/support/home/us/en/19).
12. Le signal 5G passera en 4G

\*D'après une analyse interne réalisée par Dell sur des ordinateurs portables semi-renforcés comparant les ordinateurs portables Dell Latitude 5430 Rugged aux modèles Panasonic Toughbook 55 et Getac S410, sur la base de données publiées en mai 2021.

\*\*D'après une analyse interne réalisée par Dell sur les caractéristiques techniques de processeur + stockage + mémoire + carte graphique séparée sur les ordinateurs portables semi-renforcés comparant les ordinateurs portables Dell Latitude 5430 Rugged aux modèles Panasonic Toughbook 55 et Getac S410, sur la base de données publiées en mai 2021.