



# Solution de client léger avec Latitude 5450

Processeurs Intel® Core™ Ultra



Une grande mobilité avec des performances et une sécurité évolutives, optimisées pour la VDI

# Conçu pour s'intégrer à votre espace de travail virtuel

Associez votre Latitude 5450 à Dell ThinOS, Dell Hybrid Client ou Windows 10 IoT Entreprise pour optimiser votre environnement VDI avec une expérience utilisateur plus intelligente, une sécurité renforcée et une gestion informatique simplifiée.

## Un choix d'écrans pour tous les besoins

Faites votre choix parmi un large éventail d'options d'affichage, y compris ComfortView Plus et des options d'économie de batterie

## Les ordinateurs portables professionnels standard les plus évolutifs

Un large choix d'options de performances, y compris les derniers processeurs Intel® Core™ Ultra et différentes options de stockage et de mémoire

## Accès sécurisé aux espaces de travail numériques et virtuels

Options de système d'exploitation polyvalentes pour clients légers et contrôle centralisé à partir de Wyse Management Suite. Configurez votre Latitude 5450 avec Dell ThinOS, Dell Hybrid Client ou Windows 10 IoT Entreprise pour optimiser votre environnement VDI grâce à une expérience utilisateur plus intelligente, une sécurité renforcée et une gestion informatique simplifiée.

## La solution de client léger la plus sécurisée avec Dell ThinOS<sup>3</sup>

Aucune donnée sensible ni information personnelle exposée sur l'appareil local. Grâce à une architecture fermée, un renforcement de la protection système pour limiter les surfaces d'attaque, des API non publiées, des données chiffrées et des fichiers exclusivement packagés par Dell, ThinOS est immunisé contre les virus et les logiciels malveillants.



## Les plus petits ordinateurs portables professionnels standard au monde

## La série Latitude 5000 la plus durable à ce jour<sup>1</sup>

Cette année, les batteries de la série Latitude 5000 comporteront 50 % de cobalt recyclé<sup>2</sup>

## Durabilité de niveau militaire

Réussite aux tests MIL-STD 810H

## Temps de réponse rapide

Mémoire DDR5 évolutive jusqu'à 32 Go avec Dell ThinOS et Windows 10 IoT Entreprise ou 64 Go avec Dell Hybrid Client

## Différentes options de ports

Notamment Thunderbolt™ 4.0, USB-C, HDMI 2.1 et USB-A avec un positionnement cohérent des ports et des emplacements de charge d'une génération à l'autre

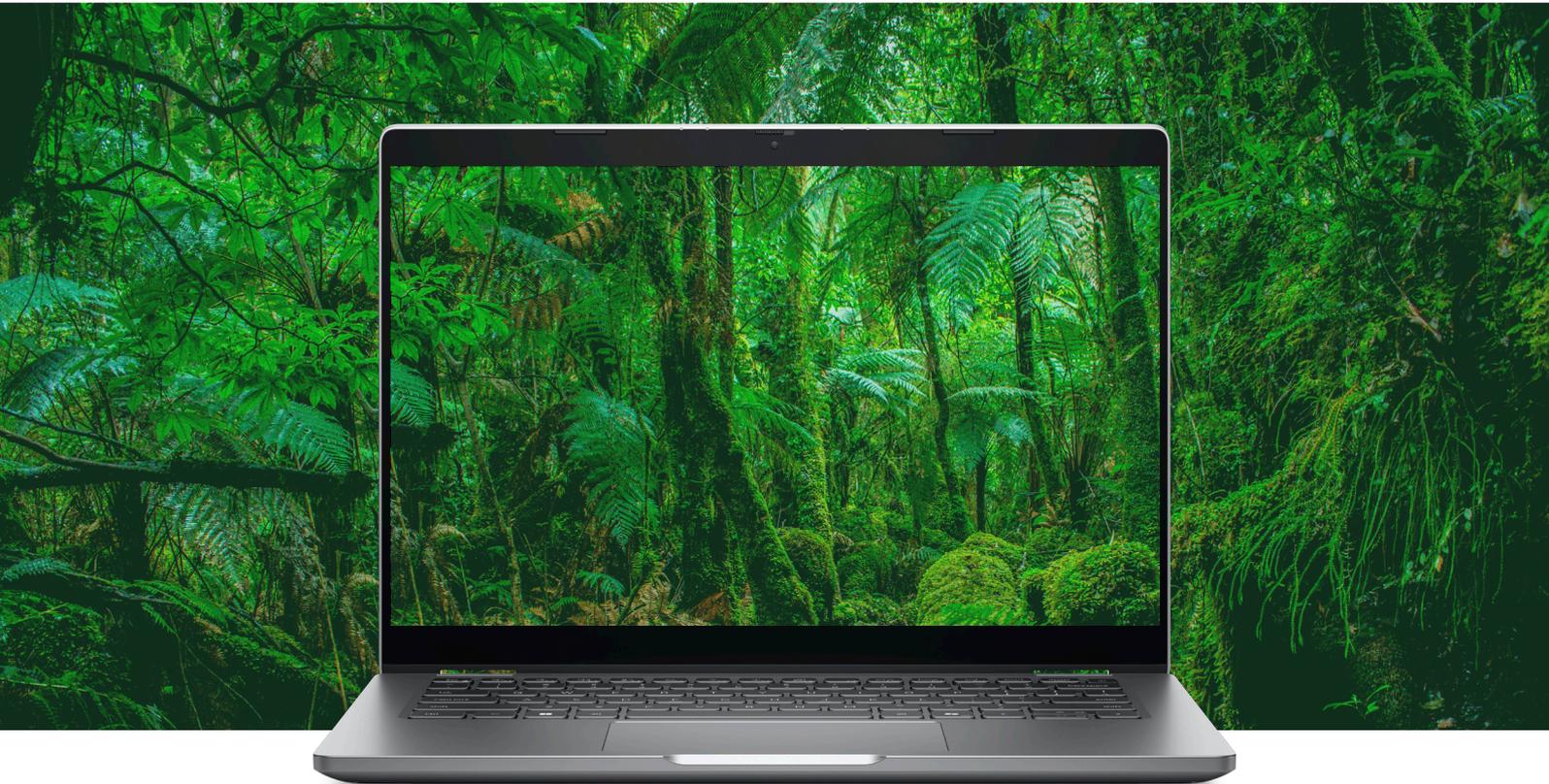
## Autonomie exceptionnelle

Choix de batteries jusqu'à 54 Wh, y compris avec cycle de vie étendu

## Présentez-vous sous votre meilleur jour à chaque appel vidéo

La nouvelle technologie de webcam TNR4 HDR capture avec précision les détails de l'image, dans des conditions d'éclairage faible ou intense

▶ [Voir la démo à 360° du produit](#)



# Innovation durable

## Matériaux durables

Conçu avec jusqu'à 19 % de contenu recyclé<sup>1</sup> en poids et divers matériaux durables, notamment du plastique recyclé post-consommation, du plastique issu des océans, du bioplastique et de la fibre de carbone récupérée. Cette année, la batterie de ces ordinateurs portables contiendra 50 % de cobalt recyclé<sup>2</sup>.

Livré avec un adaptateur conçu avec des matériaux durables, notamment 95 % de plastique recyclé dans le boîtier et la prise d'alimentation secteur, et 98 % d'aluminium recyclé dans le blindage de l'adaptateur et le module thermique<sup>3</sup>.

## Emballages

Ces ordinateurs portables sont livrés dans un emballage fabriqué avec 100 % de contenu recyclé ou renouvelable, lui-même 100 % recyclable<sup>4</sup>. Des options d'emballages groupés sont disponibles pour réduire les déchets d'emballage et de transport<sup>5</sup>.

## Gestion du cycle de vie

Avec les offres Dell APEX et Asset Recovery Services, les clients peuvent plus facilement moderniser leur infrastructure de manière responsable et réduire le surprovisionnement et les déchets électroniques, tout en respectant leur calendrier et leur budget.

Dell facilite l'accès aux pièces et en simplifie le remplacement, afin d'optimiser la durée de vie de nos produits.



## Certifications et inscriptions environnementales

Le respect des normes environnementales démontre la façon dont nos produits respectent les caractéristiques d'efficacité énergétique et d'autres normes climatiques étendues. Ces ordinateurs portables sont certifiés ENERGY STAR® 8.0, TCO Certified de 9e génération et EPEAT Gold avec la désignation Climate+<sup>6</sup>.

## En savoir plus

<http://www.dell.com/upgrade>

# Votre solution de client léger en 3 étapes simples

Répondez à l'évolution des besoins des collaborateurs et augmentez leur efficacité sans compromettre la sécurité avec le logiciel Cloud Client Workspace et les solutions de clients légers Dell. Associez nos options de logiciels client léger aux systèmes Latitude et OptiPlex leaders sur le marché pour une solution de point de terminaison VDI personnalisée offrant des expériences utilisateur plus intelligentes et une sécurité renforcée.

1

## Sélectionner le logiciel client léger

### Dell ThinOS<sup>1</sup>

Le système d'exploitation pour client léger le plus sécurisé\*, spécialement conçu pour la VDI, afin d'offrir une expérience IT et utilisateur final simplifiée.

[En savoir plus >](#)

### Dell Hybrid Client<sup>1</sup>

Logiciel client léger et moderne, doté d'une flexibilité incroyable pour accéder de manière sécurisée aux applications et aux données, où qu'elles soient hébergées : dans le datacenter, le Cloud ou l'appareil local.

[En savoir plus >](#)

### Windows 10 IoT Enterprise<sup>1</sup>

La puissance et l'aspect familier de Windows® dans un client léger, optimisé par Dell, avec une sécurité renforcée et des options de gestion flexibles.

[En savoir plus >](#)

2

## Choisir un format

Les différentes options de format (ordinateur portable, tout-en-un et ordinateur de bureau) vous donnent la liberté de créer votre espace de travail virtuel personnalisé. Travaillez en toute confiance où que vous soyez et bénéficiez d'une expérience VDI plus productive et collaborative avec nos nouveaux appareils haut de gamme<sup>2</sup>.



### Client léger OptiPlex 3000

Le client léger OptiPlex 3000 offre une expérience informatique silencieuse et durable, et facilite le multitâche.



### OptiPlex All-in-One

Travaillez confortablement et avec style, grâce à une nouvelle conception tout-en-un élégante, avec des fonctions de collaboration et de sécurité intégrées.



### OptiPlex Micro<sup>1</sup>

Ordinateur de bureau ultra-compact, conçu pour libérer les espaces de travail. Jusqu'à quatre écrans pris en charge.



### Latitude 3440/ Latitude 3540<sup>1</sup>

Venez à bout de vos tâches avec cet ordinateur portable moderne, équipé de fonctionnalités mises à niveau.



### Latitude 5450

Une grande mobilité avec des performances et une sécurité évolutives, optimisées pour la VDI.

3

## Ajouter Wyse Management Suite Pro

Une solution de niveau entreprise qui assure une gestion moderne et sécurisée de toutes vos solutions de clients légers Dell, partout. Gérez en toute sécurité des équipes distribuées à l'aide d'une solution Cloud hybride conçue pour répondre à tous les niveaux de déploiement.

[En savoir plus >](#)

[Cliquez ici pour en savoir plus sur Cloud Client Workspace.](#)

\* D'après une analyse réalisée par Dell en janvier 2024, comparant Dell ThinOS et des produits concurrents. CLM-006983

<sup>1</sup> L'offre peut varier en fonction du pays, de la configuration et du système d'exploitation. Certains articles ne seront disponibles qu'après le lancement du produit. Pour des détails complets, consultez la documentation relative à la configuration et aux caractéristiques techniques publiée sur le site [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support). Dell ThinOS n'est pas disponible pour la configuration avec OptiPlex Micro Form Factor et Latitude 3450. Dell Hybrid Client n'est pas disponible pour la configuration du modèle Latitude 3440. Dell Hybrid Client (version 2310 ou supérieure) sera bientôt disponible comme option à installer par le client et vendue séparément. Ces fonctionnalités nécessitent au moins 8 Go de mémoire, un disque SSD/disque dur de 128 Go ou d'une capacité supérieure et Ubuntu Linux 22.04 avec Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler). Pour plus d'informations sur les plateformes et configurations prises en charge pour le déploiement et la conversion de Dell Hybrid Client, reportez-vous au Guide de conversion de version de Dell Hybrid Client à l'adresse [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support). Windows 10 IoT Enterprise n'est pas disponible pour la configuration du modèle Latitude 3450. Windows 10 IoT Enterprise avec le modèle Latitude 5450 sera bientôt disponible.

<sup>2</sup> Les images de produits ne sont pas à l'échelle. Reportez-vous aux caractéristiques pour obtenir les mesures précises.



# Améliorez votre expérience de client léger avec les écrans et accessoires Dell

Une conception et une compatibilité éprouvées

En tant que marque d'écrans n° 1 au monde<sup>1</sup>, Dell sait que l'espace de travail moderne ne s'arrête pas aux clients légers.



A



B



C



D



E

A Écran de visioconférence Dell 24 - P2424HEB

B Écran hub USB-C Dell 27 - P2723DE

C Clavier et souris sans fil Dell Pro - KM5221W

D Dell Thunderbolt™ Dock – WD22TB4

E Sac à dos Dell EcoLoop Pro 15 - CP5723



FONCTION- NALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
NUMÉRO DE MODÈLE <sup>1</sup>	Latitude 5450 (ordinateur portable)
SYSTÈME D'EXPLOITATION POUR CLIENTS LÉGERS <sup>1</sup>	Dell ThinOS Dell Hybrid Client sur Ubuntu® Linux® 22.04 LTS <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
MATÉRIAU ET COULEUR DU BOÎTIER	PRFC (couvercles A et D), Titan Gray Satin
AFFICHAGE <sup>1</sup>	Écran non tactile FHD 16:9 14" (1 920 x 1 080), IPS, antiéblouissement, 250 cd/m <sup>2</sup> , 45 % NTSC Écran non tactile FHD 16:9 14" (1 920 x 1 080), IPS, antiéblouissement, économie de batterie, ComfortView Plus, faible lumière bleue, 400 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB Écran tactile FHD 16:9 14" (1 920 x 1 080), IPS, antiéblouissement, 300 cd/m <sup>2</sup> , 72 % NTSC
OPTIONS DE PROCESSEUR <sup>1</sup>	<p><b>Intel® Core™ Ultra</b> Intel® Core™ Ultra 5 125U Intel® Core™ Ultra 5 135U Intel® Core™ Ultra 5 125H Intel® Core™ Ultra 5 135H</p> <p><b>Intel® Core™ 13<sup>e</sup> génération (disponibilité limitée)</b> Intel® Core™ i3-1315U 13<sup>e</sup> génération Intel® Core™ i5-1335U 13<sup>e</sup> génération Intel® Core™ i5-1345U 13<sup>e</sup> génération</p> <p><b>Options supplémentaires avec Dell Hybrid Client</b> Intel® Core™ Ultra 7 155U Intel® Core™ Ultra 7 165U Intel® Core™ Ultra 7 165H</p> <p><b>Intel® Core™ 13<sup>e</sup> génération (disponibilité limitée)</b> Intel® Core™ i7-1355U 13<sup>e</sup> génération Intel® Core™ i5-1365U 13<sup>e</sup> génération</p>
CHIPSET <sup>1</sup>	Intégré au processeur
CARTE GRAPHIQUE <sup>1,3,4</sup>	<p>Carte graphique Intel® avec processeurs Intel® Core™ U-Series Ultra 5 Graphiques Intel® Arc™ avec processeurs Intel® Core™ H-Series Ultra 5 et mémoire bicanale Carte graphique Intel® Iris® Xe avec mémoire monocanale et Intel® Core™ i3/i5 de 13<sup>e</sup> génération ou UHD avec mémoire bicanale et processeurs Intel® Core™ de 13<sup>e</sup> génération</p> <p><b>Options supplémentaires avec Dell Hybrid Client</b> Carte graphique Intel® avec processeurs Intel® Core™ U-Series Ultra 5 et 7 Graphiques Intel® Arc™ avec processeurs Intel® Core™ H-Series Ultra 5 et 7 et mémoire bicanale Carte graphique Intel® Iris® Xe ou UHD avec processeurs Intel® Core™ de 13<sup>e</sup> génération</p> <p>NVIDIA® GeForce® RTX™ 2050 (4 Go GDDR6) en option avec processeurs Intel® Core™ H-Series Ultra 5 et 7</p>
OPTIONS DE MÉMOIRE <sup>1,5</sup>	<p>8 Go : DDR5, 5 600 ou 5 200 MT/s*, monocanale 16 Go : DDR5, 5 600 ou 5 200 MT/s*, monocanale ou bicanale 32 Go : DDR5, 5 600 ou 5 200 MT/s*, monocanale ou bicanale * 5 200 MT/s avec les processeurs Intel® Core™ de 13<sup>e</sup> génération et 5 600 MT/s avec Intel® Core™ Ultra</p> <p><b>Options supplémentaires avec Dell Hybrid Client</b> 64 Go : DDR5, 5 600 ou 5 200 MT/s, bicanale</p>
OPTIONS DE STOCKAGE <sup>1,6,7</sup>	<p><b>M.2 2230</b> Disque SSD M.2 2230, TLC, PCIe NVMe Gen 4, 256 Go Disque SSD M.2 2230, QLC, PCIe NVMe Gen 4, 512 Go Disque SSD M.2 2230, TLC, PCIe NVMe Gen 4, 512 Go</p> <p><b>Options supplémentaires avec Dell Hybrid Client</b> Disque SSD M.2 2230, TLC, PCIe NVMe Gen 4, autochiffrement Self-Encrypting Opal 2.0, 512 Go Disque SSD M.2 2230, QLC, PCIe NVMe Gen 4, 1 To Disque SSD M.2 2230, TLC, PCIe NVMe Gen 4, 1 To Disque SSD M.2 2230, QLC, PCIe NVMe Gen 4, 2 To</p>
LOGICIEL DE GESTION	Wyse Management Suite Éditeur Pro 4.3 (ou version supérieure) nécessaire pour des fonctionnalités complètes de gestion et un déploiement de Cloud hybride (vendu séparément). <a href="#">Plus</a>
SÉCURITÉ <sup>1</sup>	Module TPM 2.0 certifié FIPS 140-2 et TCG Commutateur d'intrusion de boîtier : Cache-webcam
ACCUEIL <sup>1</sup>	(Les stations d'accueil sont disponibles en option et vendues séparément) Station d'accueil Dell Thunderbolt™ Dock - WD22TB4
SOLUTIONS D'ACCESSOIRES AVEC CLOUD CLIENT WORKSPACE	<p>Écran Dell 27 avec hub USB-C - P2723DE Écran de visioconférence Dell 24 - C2423H Clavier et souris sans fil Dell Pro   KM5221W Écran Dell 24   P2423D Webcam Dell professionnelle - WB5023 Haut-parleur Dell - SP3022 Adaptateur multiport 7-en-1 USB-C Dell - DA310 Adaptateur multiport 6-en-1 USB-C Dell - DA305 Housse Dell EcoLoop Pro 11-14 - CV5423 Sac à dos Dell EcoLoop Pro - CP5723 Sacoche Dell EcoLoop Pro 15 - CC5623 Sacoche Dell EcoLoop Pro Classic 14 - CC5425C</p>
	Pour obtenir la liste complète des accessoires qualifiés, contactez votre représentant Dell à l'adresse <a href="http://www.Dell.com/contactus">www.Dell.com/contactus</a> ou reportez-vous aux notes de mise à jour relatives à Dell ThinOS, Dell Hybrid Client ou Windows 10 IoT Enterprise sur <a href="http://www.Dell.com/support">www.Dell.com/support</a>

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
NUMÉRO DE MODÈLE <sup>1</sup>	Latitude 5450 (ordinateur portable)
SYSTÈME D'EXPLOITATION POUR CLIENTS LÉGERS <sup>1</sup>	Dell ThinOS Dell Hybrid Client sur Ubuntu® Linux® 22.04 LTS <sup>1</sup> Windows 10 IoT Entreprise LTSC 2021
OPTIONS DE CONNECTIVITÉ <sup>1</sup>	<b>Options de réseau LAN sans fil<sup>9</sup> :</b> Carte sans fil Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, BT 5.3 (disponible avec ThinOS et Dell Hybrid Client) Carte sans fil Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 2x2, BT 5.3 (disponible avec Windows 10 IoT Entreprise et Dell Hybrid Client)  En option : aucune carte sans fil installée
OPTIONS DE WEBCAMS <sup>1</sup>	Webcam FHD HDR (High Dynamic Range), réduction du bruit temporel (TNR), obturateur de webcam Webcam FHD + IR HDR (High Dynamic Range), réduction du bruit temporel (TNR), obturateur de webcam
AUDIO ET HAUT-PARLEURS	2 haut-parleurs haute qualité
MICROPHONE <sup>1</sup>	2 microphones
OPTIONS DE BATTERIE <sup>1,9,10</sup>	Batterie Li-ion à 3 cellules, 42 Wh Batterie Li-ion à 3 cellules, 42 Wh, longue durée, garantie matérielle limitée de 3 ans Batterie Li-ion à 3 cellules, 54 Wh Batterie Li-ion à 3 cellules, 54 Wh, longue durée, Limited Hardware Warranty de 3 ans
OPTIONS D'ALIMENTATION <sup>1</sup>	Mini-adaptateur secteur ultraléger 60 W, Type-C Mini-adaptateur secteur ultraléger 60 W, Type-C, 2 broches (Japon uniquement) Adaptateur EcoDesign 65 W, Type-C Adaptateur 100 W, Type-C
PORTS, LOGEMENTS ET BOÎTIER <sup>1</sup>	2 ports USB-C Thunderbolt™ 4.0 avec Power Delivery et DisplayPort 2 ports USB 3.2 Gen 1 (1 avec PowerShare) 1 port HDMI 2.1 1 connecteur RJ45 1 lecteur de carte à puce à contact en option 1 lecteur d'empreintes digitales tactile en option dans le bouton d'alimentation 1 prise jack audio universelle Logement antiviol Wedge
PAVÉ TACTILE	Clickpad de précision
ENTRÉE <sup>1</sup>	Écran tactile à 10 points de contact en option Clavier non rétroéclairé résistant aux projections de liquides Clavier rétroéclairé résistant aux projections de liquides
DIMENSIONS ET POIDS <sup>1,11</sup>	Largeur : 321,4 mm/12,65" Hauteur : 19,1 mm/0,75" Profondeur : 212,0 mm/8,35" Rapport écran/boîtier : 82,9 % Poids de départ : 1,40 kg/3,09 lb
CONTENU DU COLIS	Ordinateur portable Dell 5450 Adaptateur secteur Câble d'alimentation Guide de démarrage rapide
RÉGLEMENTATION	Modèle de réglementation : Latitude 5450 : P165G Type de réglementation : P165G002/P165G004/P165G005 Configurations TAA (Trade Agreements Acts) disponibles. <a href="#">Fiches techniques sur la sécurité des produits, la compatibilité électromagnétique et l'environnement</a> <a href="#">Page d'accueil Dell de conformité aux normes</a> <a href="#">Dell et l'environnement</a>



Nos pratiques durables, leaders du secteur, visent à réduire l'impact écologique de nos produits et emballages.

En savoir plus : [Dell.com/sustainable-devices](https://Dell.com/sustainable-devices)

**FONCTION-  
NALITÉ**

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**DESCRIPTION**

**MATÉRIAUX DURABLES<sup>1</sup>**

**Plastique recyclé post-consommation et plastique issu de déchets électroniques en circuit fermé au niveau du boîtier**

Plastique en circuit fermé issu de déchets électroniques - AN  
Plastique recyclé post-consommation : 30 % dans le capot de l'écran LCD, 30 % dans la fenêtre de l'antenne LCD, 50 % dans la bordure de l'écran LCD, 50 % dans le repose-poignets, 50 % dans le cadre interne, 30 % dans le cache inférieur (pour les configurations autres que 2-en-1), 35 % dans l'obturateur de la batterie, 50 % dans le logement de la batterie, 30 % dans le boîtier des haut-parleurs

**Plastique recyclé post-consommation (PCR) - Adaptateur secteur :**

65 W : 95 % dans le boîtier de l'adaptateur et l'entrée CA  
100 W : 90 % dans le boîtier de l'adaptateur  
60 W : 50 % dans le boîtier de l'adaptateur

**Aluminium recyclé - Adaptateur secteur :**

65 W : 98 % d'aluminium recyclé dans le blindage thermique

**Cuivre recyclé - adaptateur secteur :**

100 W : 50 % de cuivre recyclé dans le câble d'adaptateur

**Recyclage de plastique risquant de finir dans l'océan :**

28 % de plastique issu des océans dans le boîtier du ventilateur

**Bioplastique :**

21 % de matériaux biosourcés dans le capot de l'écran LCD, 21 % de matériaux biosourcés dans le cache inférieur (pour les configurations autres que 2-en-1), 42 % de matériaux biosourcés dans les pieds au bas de l'appareil

**Fibre de carbone récupérée :**

20 % dans le capot de l'écran LCD ; 20 % dans la porte inférieure (pour les configurations autres que 2-en-1)

**Cobalt recyclé :**

50 % dans la batterie

**Matériaux d'emballage recyclés ou renouvelables :**

100 % d'emballages recyclés, renouvelables et recyclables

Le plastique recyclé post-consommation correspond au plastique des déchets produits par les ménages, l'industrie, le commerce ou les institutions et réutilisé dans la conception. Le plastique en circuit fermé est le plastique récupéré de tout produit informatique mis au rebut et réutilisé dans la conception.

Le recyclage de l'aluminium permet de détourner les matériaux des sites d'enfouissement, où ils contribueraient autrement au problème croissant de l'élimination des déchets. L'aluminium est durable et ne se dégrade pas pendant le processus de recyclage, ce qui en fait un matériau qui peut être recyclé à plusieurs reprises.

Le recyclage du cuivre permet de préserver des ressources naturelles limitées, car il réduit le besoin en activités intensives de minage et d'extraction du minéral de cuivre, un processus plus énergivore

Les plastiques risquant de finir dans l'océan sont des déchets collectés à moins de 50 kilomètres (30 miles) d'un littoral océanique ou d'un cours d'eau important se jetant dans l'océan. L'utilisation de plastique risquant de finir dans l'océan réduit le risque de mettre en danger la vie marine et l'écosystème avec des déchets plastiques.

Matériaux biosourcés dérivés de ressources biologiques non pétrolières. Le bioplastique utilisé dans le couvercle et la porte est dérivé de l'huile de tall, un sous-produit du processus de fabrication du papier.

La fibre de carbone récupérée est obtenue à partir de déchets générés lors de la production de fibre de carbone pour l'industrie aérospatiale. Il est considéré comme un matériau recyclé pré-consommation.

La majorité du cobalt recyclé utilisé dans les batteries des PC provient des batteries des véhicules électriques, le reste provient de l'électronique grand public. Les ressources en cobalt vierge s'épuisent rapidement et l'utilisation de cobalt recyclé contribue à la création d'une économie circulaire. L'utilisation de cobalt recyclé est un processus moins énergivore et produit moins de déchets que l'extraction de cobalt vierge.

L'utilisation de matériaux recyclés ou renouvelables réduit les déchets et contribue à réduire l'impact écologique. Les matériaux peuvent inclure du contenu recyclé et/ou renouvelable, sous la forme de fibres issues de forêts gérées durablement.

**ÉCOLABELS<sup>1</sup>**

**EPEAT Climate+™**

Oui

**EPEAT**

Gold

**TCO Certified, 9e génération**

Oui

**Energy Star 8.0**

Oui

Il s'agit d'une désignation au niveau du produit pour les produits enregistrés EPEAT qui répondent aux meilleurs critères environnementaux du secteur.

En se fiant à des certifications d'écolabels mondialement reconnues pour l'informatique durable, nos clients peuvent être sûrs que les produits Dell respectent les spécifications d'efficacité énergétique les plus élevées et d'autres normes liées au climat.

Registre des produits : <https://www.epeat.net/>

TCO Certified est l'une des principales certifications de développement durable pour les produits informatiques. Elle comprend un système complet de critères à jour et de vérifications indépendantes.

Registre des produits : <https://tcocertified.com/product-finder/>

Energy Star 8.0 est une spécification qui reconnaît les PC les plus économes en énergie, soutenue par l'Agence américaine de protection de l'environnement.

**EXPÉDITION D'EMBALLAGES GROUPÉS<sup>1</sup>**

**Emballages groupés Dell :**

Oui

L'emballage multipack de Dell offre une expérience de déballage plus simple et plus efficace que les produits emballés individuellement, avec moins de déchets d'emballage et une meilleure optimisation des palettes pour le transport.

**ASSET RECOVERY SERVICES<sup>6</sup>**

**Asset Recovery Services :**

Oui

Asset Recovery Services aide les clients à revendre, recycler ou remettre en location leur parc IT existant de façon sûre et durable, afin de dégager de la valeur qui pourra être utilisée pour l'innovation future.



**Modernisez votre informatique avec des services de cycle de vie et un support complets.**

En savoir plus : [Dell.com/support](https://Dell.com/support)

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DESCRIPTION
SERVICES DE SUPPORT (EN OPTION) <sup>15,16</sup>	ProSupport for PCs	Panne/réparation matérielle avec intervention le jour ouvré suivant, support technique local 24x7 pour les problèmes matériels et logiciels. Inclut l'accès à SupportAssist pour une résolution proactive des problèmes et des informations sur le parc basées sur l'IA.
	ProSupport Plus for PCs	Panne/réparation matérielle avec intervention le jour ouvré suivant, accès prioritaire 24x7 au support technique local pour les problèmes matériels et logiciels, PLUS couverture Accidental Damage, Keep Your Hard Drive et un Service Account Manager (à partir de 500 appareils). Inclut l'accès à SupportAssist pour des automatisations proactives et prédictives, ainsi que des informations sur le parc basées sur l'IA.
	ProSupport Flex for PCs	Options flexibles pour compléter le département IT interne (à partir de 1 000 appareils) - Remplacer par : panne/réparation matérielle avec intervention le jour ouvré suivant, support technique local 24x7 pour les problèmes matériels et logiciels et un Service Account Manager, et EN OPTION, choix de la couverture Accidental Damage ou Keep Your Hard Drive. Inclut l'accès à SupportAssist pour des automatisations proactives et prédictives, ainsi que des informations sur le parc basées sur l'IA.
SERVICES DE DÉPLOIEMENT (EN OPTION) <sup>16</sup>	ProDeploy Flex for Client	ProDeploy Flex permet aux clients ayant des besoins de déploiement spécifiques de combiner des options standardisées pour répondre à leurs besoins.
	ProDeploy Essentials for Client	De la configuration et de la préparation initiales des ordinateurs au transfert de données, que ce soit à distance ou sur site, ProDeploy Essentials est conçu pour limiter les interruptions pour l'utilisateur final.
	ProDeploy for Client	ProDeploy fait appel au département IT pour appliquer une personnalisation commune du matériel et des logiciels, afin que les systèmes respectent les spécifications informatiques en matière de sécurité, de logiciels et de protocoles réseau.
	ProDeploy Plus for Client	ProDeploy Plus rassemble tous les éléments pour répondre aux besoins des utilisateurs finaux et respecter efficacement les spécifications informatiques ; la collaboration avec les équipes IT permet de planifier, de configurer et de déployer des systèmes prêts à l'emploi à l'aide de solutions modernes.
	Asset Recovery Services	Procédez au retrait de l'équipement informatique existant de manière sécurisée et responsable et libérez des ressources qui vous permettront de financer de nouvelles innovations et d'aider votre entreprise à se développer.
	Services logistiques	Entreposez vos produits dans nos locaux jusqu'à 180 jours et organisez la livraison le jour et l'heure qui correspondent le mieux à vos besoins. Planifiez ainsi la mise en place de vos ressources informatiques lorsque vous en avez besoin, le jour même de l'arrivée des nouveaux systèmes. Disponible dans les régions NA, EMEA et dans la zone APJ.
	Services de configuration	Chargement d'images, numéro d'inventaire, personnalisation du BIOS, partitionnement de disque dur, installation de logiciels, gravure laser, sécurité des données.
SERVICES DE GESTION (EN OPTION) <sup>16</sup>	Lifecycle Hub	Cette solution de bout en bout combine l'entreposage et la gestion des stocks avec des services de configuration et une expertise en matière de déploiement. Avec des services de retour, de réparation et de reconditionnement inclus, Dell Lifecycle Hub aide les collaborateurs à rester opérationnels, optimise l'utilisation de l'inventaire des appareils et libère des ressources informatiques pour qu'elles se concentrent sur les priorités de l'entreprise. Disponible dans les pays suivants : Allemagne, États-Unis, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie et Suède.
	Managed Detection and Response Pro Plus	Une solution de sécurité des opérations entièrement gérée, offrant une couverture à 360 degrés, conçue pour prévenir les menaces, détecter et contenir rapidement les tentatives d'attaque, et restaurer votre environnement informatique en cas de violation.
GARANTIE <sup>15,16</sup>	1 an de garantie de base avec service matériel sur site Extension de 2 à 5 ans de la garantie de base	
CONDITIONS DES SERVICES <sup>16</sup>	1 à 5 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant. 1 à 5 ans de service ProSupport Plus for Client	
ACCIDENTAL DAMAGE <sup>1</sup>	1 à 5 ans de services Accidental Damage	

## Mentions légales

### Page n° 2

1. D'après une analyse réalisée par Dell en novembre 2023
2. D'après une analyse interne réalisée en janvier 2024. Selon la région et la configuration de l'ordinateur portable, il est possible que les délais d'expédition varient.
3. D'après une analyse Dell comparant Dell ThinOS et des produits concurrents, janvier 2024.

### Page n° 3

1. D'après une analyse interne réalisée en février 2024. Ce pourcentage est basé sur le poids de plastique du système et peut varier selon le modèle.
2. D'après une analyse interne réalisée en février 2024. Cobalt recyclé : Les délais d'expédition peuvent varier en fonction de la région et de l'ordinateur portable, et s'appliquent à l'expédition du modèle Latitude 3000 avec une batterie de 54 Wh.
3. D'après une analyse interne réalisée en février 2024
4. Contient au moins 93,6 % de contenu recyclé et 6,1 % de matériaux renouvelables. Les matériaux renouvelables correspondent à des fibres issues de forêts 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.
5. D'après une analyse interne réalisée en janvier 2024
6. 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 <http://www.epeat.net/> pour obtenir des détails sur l'état et le statut de la certification

### Page n° 5

1. IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 3e trimestre 2023

## Mentions légales relatives aux caractéristiques techniques :

1. L'offre peut varier en fonction du pays, de la configuration et du système d'exploitation. Toutes les caractéristiques techniques ne sont pas disponibles pour chaque configuration système. Certains articles ne seront disponibles qu'après le lancement du produit. Pour connaître tous les détails, consultez le Manuel du propriétaire publié sur le site [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support). Dell Hybrid Client (version 2310 ou supérieure) sera bientôt disponible comme option à installer par le client et vendue séparément. Ces fonctionnalités nécessitent au moins 8 Go de mémoire, un disque SSD/disque dur de 128 Go ou d'une capacité supérieure et Ubuntu Linux 22.04 avec Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler). Pour plus d'informations sur les plateformes et configurations prises en charge pour le déploiement et la conversion de Dell Hybrid Client, reportez-vous au Guide de conversion de version de Dell Hybrid Client à l'adresse [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Mémoire, disque SSD/disque dur de 128 Go ou plus et Ubuntu Linux 22.04 avec Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler)
3. Les graphiques Intel® Arc™ sont uniquement disponibles sur les systèmes équipés de processeurs Intel® Core™ Ultra H-Series et d'une mémoire en configuration bicanale (par exemple, 2 x 8 Go). Carte graphique Intel® disponible sur les systèmes équipés de processeurs Intel® Core™ Ultra U-Series ou de processeurs Intel® Core™ Ultra H-Series et d'une mémoire en configuration monocanale. Carte graphique Intel® Iris® Xe disponible uniquement sur les systèmes équipés de processeurs Intel® Core™ i5 et i7 de 13<sup>e</sup> génération et d'une mémoire en configuration bicanale. Carte graphique Intel® UHD disponible sur les systèmes équipés d'un processeur Intel® Core™ i3 de 13<sup>e</sup> génération et de processeurs i5/i7 avec configuration de mémoire monocanale.
4. 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets et 1 To équivaut à 1 000 milliards d'octets. En fonction de la taille de la mémoire système et d'autres facteurs, une quantité importante de mémoire système peut être nécessaire pour prendre en charge la carte graphique.
5. La vitesse de la mémoire varie en fonction du processeur. La mémoire associée aux processeurs Intel® Core™ Ultra fonctionnera à 6 400 MT/s (Latitude 5350) ou 5 600 MT/s (Latitude 5450 et 5550). La mémoire associée aux processeurs Intel® Core™ de 13<sup>e</sup> génération fonctionnera à 4 800 MT/s (Latitude 5350) ou 5 200 MT/s (Latitude 5450 et 5550).
6. 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.
7. L'ordinateur Latitude 5550 prend en charge le stockage double en option. Les configurations de stockage double incluent un disque SSD M.2 2230/2280 et un disque SSD M.2 2230.
8. Antenne sans fil disponible uniquement au moment de l'achat. La connexion Wi-Fi 6E (prise en charge d'un spectre de 6 GHz) nécessite le système d'exploitation Windows 11 ou Dell ThinOS et un routeur compatible. Routeur compatible Wi-Fi 6E vendu séparément. La connectivité Wi-Fi 6E n'est disponible que dans certains endroits. Vérifiez la disponibilité auprès de votre prestataire de services. »
9. Le nombre de wattheures fourni (Wh) n'est pas une indication de l'autonomie de la batterie. La fonctionnalité ExpressCharge 1.0 (EC1.0) permet de charger rapidement la batterie à 80 % de sa capacité en 60 minutes ou à 100 % de sa capacité en 120 minutes. La fonctionnalité ExpressCharge Boost (ECB) permet de charger rapidement la batterie à 35 % de sa capacité en 20 minutes. Les modes de charge pour EC1.0 et ECB sont mesurés pour le système à l'état d'arrêt. Les options de batterie longue durée ont un cycle de charge qui prolonge leur durée de vie. Les options de batterie longue durée ont une autonomie de 3 ans ou 1 000 cycles de décharge/charge, et Dell fournit une garantie Limited Hardware Warranty de 3 ans pour ces options de batterie.
10. Limited Hardware Warranty : pour obtenir une copie de la Limited Hardware Warranty, écrivez à l'adresse Dell USA LP, à l'attention de : Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, États-Unis ou consultez le site [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).
11. Poids variable en fonction de la configuration et des procédés de fabrication.
12. Répond à la définition de la conception « sans BFR/PVC » comme établie dans la position de l'iNEMI « Definition of Low-Halogen Electronics (BFR/CFR/PVC-Free) ». Les éléments plastiques contiennent moins de 1 000 ppm (0,1 %) de brome (si le Br provient de BFR) et moins de 1 000 ppm (0,1 %) de chlore (si le Cl provient de CFR ou de 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.
15. 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](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.
16. 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/servicesdescriptions](http://www.dell.com/servicesdescriptions).