



# Dell Pro Max 16 Plus

Optimisez les performances des applications avec Dell Pro Max Plus.

Profitez de performances dignes d'un PC de bureau avec les derniers processeurs Intel® Core™ Ultra 55 W et les cartes graphiques professionnelles NVIDIA RTX PRO™ Blackwell de nouvelle génération. Un NPU Qualcomm AI 100 séparé est également disponible pour alimenter vos projets d'IA.

Conçu pour vos charges applicatives les plus intensives, y compris le développement d'IA, le tout dans un format mobile.

### Performances de pointe

L'ordinateur portable 16 pouces offre une évolutivité et des performances inégalées qui en font l'outil idéal pour les professionnels exigeants et les passionnés. Il est équipé de processeurs Intel Core Ultra 55 W avec carte graphique et NPU intégrés. De plus, avec sa carte graphique NVIDIA RTX PRO™ 5000 Blackwell Generation (24 Go), sa mémoire DDR 256 Go CAMM2 (7 200 MT/s) (ou un module SODIMM de 96 Go) et ses 12 To de stockage (avec prise en charge RAID), cet ordinateur peut gérer sans effort les charges applicatives les plus exigeantes. La prise en charge de Thunderbolt 5 garantit des transferts de données ultra-rapides, tandis que la conception thermique leader sur le marché, incluant trois ventilateurs, une architecture superposant processeur graphique et processeur et une ventilation thermique maximale, maintient l'appareil à l'abri de la surchauffe, même sous pression.

### Innovation durable

Fabriqué à partir de matériaux biosourcés et de matériaux recyclés. 100 % des matériaux d'emballage et d'expédition sont recyclés. Produits certifiés EPEAT Gold avec désignation Climate+, Energy Star et TCO10.

### Expérience améliorée

Un large écran à bordures étroites 16" UHD (jusqu'à 4K) tandem OLED offrant un taux d'actualisation de 120 Hz et un format d'image 16:10, doté de la technologie VESA HDR TrueBlack 1000, pour des visuels d'une netteté époustouflante et des contrastes profonds. Ce clavier de taille standard à treillis réduit, équipé d'un pavé numérique et d'un grand pavé tactile, assure une interaction et une navigation sans effort. Collaborez en toute clarté avec une webcam RVB infrarouge jusqu'à 8 MP offrant également des connexions rapides et une fonctionnalité de mise sous tension. Profitez d'un son immersif et cristallin grâce à la technologie Waves MaxxAudio Pro, améliorée par la réduction du bruit avancée. Optimisez votre journée de travail en toute simplicité grâce à un adaptateur USB-C 165 W/280 W prenant en charge la réduction énergétique d'urgence (EPR), pour une connexion à la station d'accueil et une charge à l'aide d'un câble unique. De plus, la trappe inférieure facilite l'accès pour des mises à niveau\* et une maintenance simplifiées.



### Mobilité exceptionnelle

Doté d'options de connectivité avancées telles que le WiFi 7, Bluetooth 5.4, LAN 2,5 G, et LTE 5G, cet appareil garantit une connectivité en continu, où que vous soyez et aussi bien pour une utilisation professionnelle que personnelle. Sa batterie 6 cellules robuste de 96 Wh, dotée des technologies Express charge 2.0 et Performance Discharge, vous permet d'effectuer des tâches exigeantes tout au long de la journée. Bien qu'extrêmement puissant, il reste remarquablement portable, avec un poids de départ de seulement 2,55 kg (5,63 lb), offrant un parfait équilibre entre performances extrêmes et mobilité.

### Excellente fiabilité

Testé et certifié par les principaux éditeurs de logiciels indépendants pour ses performances applicatives exceptionnelles et conforme aux normes MIL-STD pour résister à l'usure quotidienne, il est également couvert par une garantie fiable et comprend des améliorations de service en option.



# Bénéficiez de toute la puissance de l'IA avec des performances exceptionnelles

## La première station de travail mobile au monde équipée d'un NPU séparé de niveau entreprise<sup>1</sup>

Le Dell Pro Max 16 Plus équipé d'une carte d'inférence Qualcomm AI 100 PC redéfinit la norme en matière de performances d'IA mobiles. Doté de fonctionnalités d'IA dignes d'un PC de bureau, il permet une inférence locale rapide et sécurisée dans le cadre de grands modèles de jusqu'à 109 milliards de paramètres, sans la latence du Cloud ni la nécessité d'une compression ou d'une quantification.

### Toutes les performances de l'IA dans un format mobile puissant

Bénéficiez de performances d'IA dignes d'un ordinateur de bureau, où que vous travailliez. Équipé de processeurs graphiques NVIDIA RTX PRO Blackwell et de processeurs Intel Core Ultra avec NPU intégrés, le Dell Pro Max 16 Plus gère efficacement les tâches d'IA avancées telles que l'entraînement de LLM, le Deep Learning et l'analytique de données à grande échelle, tout en optimisant les ressources et en prolongeant l'autonomie de la batterie.

### Fiabilité certifiée pour les applications ISV

Certifiés pour plus de 100 applications ISV leaders sur le marché, parmi lesquelles TensorFlow, PyTorch, MATLAB et autres plateformes spécifiques à l'IA, les systèmes Dell Pro Max offrent performances, fiabilité et compatibilité en toute transparence. Grâce à ces PC hautes performances, vous avez l'assurance d'un système répondant aux normes rigoureuses des workflows et des outils du secteur.

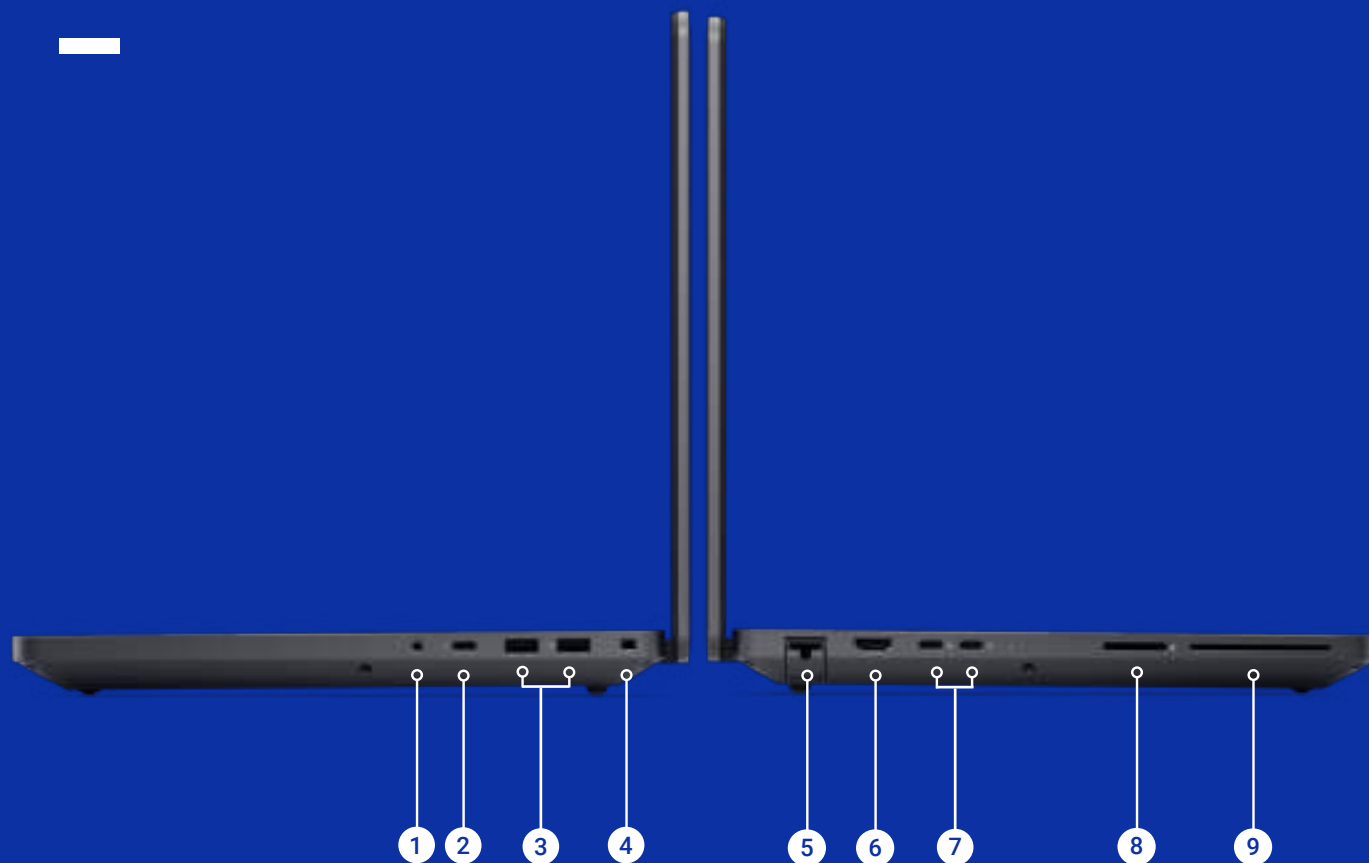
### Prise en charge de l'IA pour les charges applicatives locales

Conçu pour traiter les tâches d'IA sur site, le Dell Pro Max 16 Plus offre le traitement d'IA sécurisé et la faible latence qu'exigent les charges applicatives d'IA locales. Il protège les données et permet un prototypage rapide et sécurisé, diminue la dépendance vis-à-vis de l'infrastructure Cloud, réduit les coûts, diminue la latence et protège la confidentialité des applications d'IA hautes performances.

### Un système évolutif pour répondre aux besoins croissants en IA

La gamme Dell Pro Max, intégrée à la Dell AI Factory with NVIDIA, évolue sans contrainte. Que vous souhaitiez commencer par un PC ou étendre vos capacités avec des datacenters et des services Cloud au moyen du logiciel NVIDIA AI Enterprise, le système s'adapte facilement à l'extension des jeux de données et aux exigences plus élevées de l'IA. Commencez à la périphérie avec un PC Dell Pro Max, puis évoluez en toute confiance vers une base Dell AI Factory complète avec les logiciels et les modèles d'IA NVIDIA.

# Ports et logements



- 1 Port audio universel
- 2 Port Thunderbolt 4 type C
- 3 Ports USB-A (x2)
- 4 Logement antiviol Wedge
- 5 RJ45 2 Gbit/s
- 6 HDMI 2.1
- 7 Ports Thunderbolt 5 (x2), ports USB-C
- 8 Lecteur de carte SD
- 9 Lecteur de carte à puce



# Innovation durable



## Fabriquée à partir de matériaux durables

Conçu avec des matériaux recyclés tels que 90 % de magnésium recyclé dans le châssis, jusqu'à 50 % de plastique recyclé post-consommation dans le cadre de la bordure et le logement des haut-parleurs, 98 % de plastique recyclé post-consommation dans le cadre de la batterie, 50 % de cobalt recyclé dans la batterie et les patins en caoutchouc biosourcés à 46 %<sup>1</sup>.



## Un emballage qui a du sens

Emballé dans des emballages contenant 100 % de matériaux recyclés ou renouvelables<sup>4</sup> avec des options d'emballage groupé pour faciliter le déballage et réduire les déchets de transport et d'emballage<sup>5</sup>.



## Une conception de pointe pour des PC qui durent plus longtemps

Première station de travail mobile au monde dotée d'un port USB-C modulaire, offrant une résistance à la torsion jusqu'à 14 fois supérieure et une résistance aux chocs 100 fois supérieure, améliorant ainsi la durabilité et facilitant les réparations<sup>2</sup>. Elle est également livrée avec une batterie modulaire qui se connecte au châssis au lieu de la carte mère, ce qui réduit les risques de dommages et de déchets électroniques. Dell facilite l'accès aux pièces et en simplifie le remplacement afin d'optimiser la durée de vie de ses produits.

[Pièces, batteries et mises à niveau >](#)



## Transition en douceur de l'ancienne à la nouvelle technologie

Nous pouvons vous aider à mettre hors service vos équipements IT existants de manière responsable et sécurisée, quelle que soit leur marque, tout en répondant à vos objectifs de développement durable.

[Asset Recovery Services >](#)





# Améliorez votre expérience sur PC avec les écrans et accessoires Dell

Favorisez la productivité et la collaboration avec un écosystème Dell complet, conçu et testé pour une expérience transparente avec votre ordinateur portable Dell Pro Max 16 Plus.



A



B



C



D



E

- A Station d'accueil intelligente Dell Pro Thunderbolt 5 - SD25TB5
- B Clavier et souris de collaboration Dell Pro Premium - KM900
- C Casque sans fil Dell Pro Premium à réduction active du bruit - WL7024
- D Écran Dell UltraSharp 27 avec hub Thunderbolt™ - U2724DE
- E Écran Dell UltraSharp 32 6K - U3224KB

# Simplifier l'IT

Avec nos offres les plus sécurisées<sup>1</sup> et les plus faciles à gérer<sup>4</sup>, la gestion informatique devient un véritable jeu d'enfant

PC professionnels les plus sécurisés au monde<sup>1</sup>

Selon Principled Technologies, aucun fabricant de PC n'offre autant de visibilité sur le BIOS que Dell.



## SÉCURITÉ

Renforcez la sécurité de l'ensemble du parc avec plusieurs couches de protection.

Réduisez la surface d'attaque et améliorez la cyberrésilience sur le long terme avec [Dell Trusted Workspace](#)



Garantissez la sécurité dès le premier démarrage avec des contrôles rigoureux de la chaîne logistique.



Préservez l'intégrité du BIOS avec une visibilité approfondie au niveau du firmware.



Protégez l'identité de l'utilisateur final contre les logiciels malveillants qui cherchent à voler ses identifiants.



Enrichissez les données au niveau du système d'exploitation avec la télémétrie des PC pour accélérer la détection, la réponse et les mesures correctives.



Ajoutez à cela une protection contre les menaces avancées proposée par notre écosystème de logiciels partenaires de pointe.



Comblez les lacunes en matière de sécurité informatique avec une solution intégrée basée sur l'IA

Découvrez la sécurité assistée par matériel avec Dell, Intel et CrowdStrike.

[Sécurité assistée par matériel >](#)

## FACILITÉ DE GESTION

Gérez votre parc de PC de manière fiable et simple

Favorisez la sécurisation et l'optimisation de vos points de terminaison et garantisiez la productivité des utilisateurs finaux avec [Dell Manageability Solutions](#)

Grâce à [Dell Management Portal](#), vous pouvez gérer les PC Dell dans le Cloud, avec Microsoft Intune. [Dell Management Portal >](#)

Mettez à jour et sécurisez votre parc de PC Dell à l'aide d'une seule application : – [Dell Client Device Manager](#)<sup>5</sup>.

[Dell Trusted Update Experience](#) facilite la mise à jour des points de terminaison vers les dernières versions du BIOS et des pilotes. Parmi les 5 premiers fournisseurs de PC, Dell est le seul à :



**Publier<sup>2</sup> un calendrier de sortie des pilotes des périphériques et des téléchargements :**

Les administrateurs IT peuvent ainsi déployer des mises à jour à l'échelle de tout le parc selon un calendrier prévisible.



**Procède<sup>3</sup> à la validation intégrée de tous les pilotes et modules du BIOS au cours d'une mise à jour :**

Les administrateurs IT sont ainsi assurés de bénéficier d'un déploiement fiable des mises à jour, compatible sur l'ensemble du parc d'appareils.

[Dell Trusted Update Experience >](#)



**Dell propose des solutions inédites dans le secteur<sup>4</sup> :**

Portail Partenaires accessible dans Microsoft Intune, avec une fonctionnalité d'accès par mot de passe au BIOS pour l'ensemble du parc, ainsi que des fonctionnalités d'accès et de publication pour les applications d'entreprise.

Solution basée sur un package BLOB (Binary Large Object) pour la configuration des paramètres du BIOS des points de terminaison à l'aide de Microsoft Intune

Solution de gestion des systèmes OEM matériels intégrée à Intel vPro



# Actualisez facilement vos PC avec Dell Services

Valorisez chaque étape du cycle de vie des PC

## Dell Technologies APEX

### La 1<sup>re</sup>

et la plus complète<sup>1</sup>

gamme as-a-service qui s'étend du multicloud aux appareils clients. Profitez de la flexibilité nécessaire pour transformer votre IT et déployer les technologies les plus récentes à des coûts prévisibles.

#### Dell APEX PC-as-a-Service

Abonnement mensuel entièrement personnalisable qui peut inclure des PC, des périphériques, des logiciels et des services sans investissement initial.

[Dell APEX PC-as-a-Service \(PCAAS\) >](#)

## Dell Premier

# 324 %

Retour sur investissement sur 3 ans<sup>3</sup>

Modernisez les achats IT en consultant votre catalogue dans une solution en ligne sur mesure. Prenez le contrôle de l'ensemble de l'écosystème informatique afin de réduire les coûts, standardiser les commandes, accéder à l'analytique et bien plus encore.

[Dell Premier >](#)

## Solutions de cycle de vie modernes

### Asset Recovery Services

# 2,8 milliards

Poids des composants électroniques récupérés via tous les programmes de récupération depuis 2007<sup>2</sup>

Dell peut vous aider à procéder au retrait de vos anciens équipements IT de manière sécurisée et responsable, quelle que soit leur marque. Cela vous permettra d'échanger facilement vos technologies obsolètes contre de nouvelles, tout en protégeant votre entreprise et la planète.

[Asset Recovery Services >](#)

## ProDeploy Client Suite

L'actualisation des PC commence par la remise de nouveaux appareils à vos utilisateurs finaux. Dell ProDeploy Suite rationalise les opérations et augmente la productivité avec des PC configurés prêts à l'emploi dès le premier jour avec un provisionnement et une création d'image dynamiques basés sur le Cloud.

Pour vous accompagner dans votre transition vers de nouvelles technologies, ProDeploy Plus vous offre la possibilité d'effacer en toute sécurité les données sensibles des utilisateurs finaux à l'aide d'outils de nettoyage sophistiqués. L'offre comprend également les services Asset Recovery Services, pour favoriser un retrait des équipements responsable.

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)

## ProSupport Suite for PCs

Plus qu'une simple solution de réparation disponible 24/7, ProSupport Suite est un ensemble d'outils qui automatisent et optimisent votre environnement avec peu voire aucune intervention humaine ou perturbation pour l'utilisateur final.

À partir d'une bibliothèque robuste de scripts créés par Dell, vous pouvez corriger rapidement les problèmes à l'échelle de l'entreprise, réduire les délais de correction et maintenir des performances système optimales. ProSupport Suite propose des données basées sur la télémétrie afin de fournir aux services IT des informations et d'effectuer des mises à jour ciblées, le tout contrôlé à partir d'un tableau de bord unique.

[ProSupport Suite for PCs >](#)

## FONCTIONNALITÉ

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| NUMÉRO DU MODÈLE                       | Dell Pro Max 16 PLUS MB16250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCESSEUR <sup>1</sup>                | Intel® Core™ Ultra 5 245HX (NPU 13 TOPS, 14 cœurs, 14 threads, jusqu'à 5,1 GHz, 55 W)<br>Intel® Core™ Ultra 7 265HX (NPU 13 TOPS, 20 cœurs, 20 threads, jusqu'à 5,3 GHz, 55 W)<br>Intel® Core™ Ultra 9 285HX (NPU 13 TOPS, 24 cœurs, 24 threads, jusqu'à 5,5 GHz, 55 W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SYSTÈME D'EXPLOITATION <sup>1</sup>    | Windows 11 Professionnel<br>Windows 11 Famille<br>Ubuntu® Linux® 24.04<br><br><b>Remarque :</b> Windows 10 22H2 est pris en charge uniquement sur les ordinateurs que les utilisateurs finaux ont choisi de rétrograder à partir de Windows 11. Sa prise en charge par Dell Technologies est soumise au plan de fin de support de Microsoft Windows 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| MÉMOIRE <sup>1,2,3</sup>               | <b>Pour les ordinateurs livrés avec des modules CAMM</b><br>64 Go : 1 x 64 Go, 6400 MT/s, CAMM, bicanale (prêt pour expédition)<br>128 Go : 1 x 128 Go, 6 400 MT/s, CAMM, bicanale<br><br><b>Pour les ordinateurs expédiés avec des modules CAMM (après la commercialisation)</b><br>64 Go : 1 x 64 Go, 7200 MT/s, CAMM, bicanale<br>128 Go : 1 x 128 Go, 7200 MT/s, CAMM, bicanale<br>256 Go : 2 x 128 Go, 4400 MT/s ou supérieur, CAMM, monocanale<br><br><b>Pour les ordinateurs expédiés avec des modules CSoDIMM (à la commercialisation)</b><br>16 Go : 1 x 16 Go, DDR5, 6 400 MT/s, CSoDIMM, non ECC<br>32 Go : 2 x 16 Go, DDR5, 6 400 MT/s, CSoDIMM, non ECC<br>64 Go : 2 x 32 Go, DDR5, 6 400 MT/s, CSoDIMM, non ECC<br><br><b>Pour les ordinateurs expédiés avec des modules CSoDIMM (après la commercialisation)</b><br>96 Go : 2 x 48 Go, DDR5, 6 400 MT/s, CSoDIMM, non ECC<br><br><b>Remarques :</b><br>1. La mémoire CSoDIMM peut être mise à niveau vers une mémoire CAMM2 bicanale (64 Go et 128 Go) avec l'intervention obligatoire d'un technicien certifié. Toutefois, il n'est PAS possible de la mettre à niveau avec une configuration CAMM2 monocanale (256 Go).<br>2. La configuration CAMM2 bicanale 64 Go peut être mise à niveau avec une mémoire CAMM2 bicanale 128 Go. Les types de mémoire CAMM2 bicanale (64 Go et 128 Go) ne peuvent pas être mis à niveau avec une configuration CAMM2 monocanale (256 Go).<br>3. La configuration CAMM2 monocanale (256 Go) doit être sélectionnée sur le point de vente et est associée exclusivement à la configuration de CPU Ultra 9 |
| DISQUE DUR PRINCIPAL <sup>1,5</sup>    | SSD 512 Go, GEN 4<br>SSD 512 Go, GEN 4, SED<br>SSD 1 To, GEN 4, SED<br>SSD 2 To, GEN 4, SED<br>SSD 4 To, GEN 4, SED<br>SSD 1 To, GEN 5, SED<br>SSD 2 To, GEN 5, SED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CARTE VIDÉO                            | <b>Carte graphique intégrée :</b><br>Carte graphique Intel®<br><br><b>Carte graphique séparée :</b><br>NVIDIA® RTX™ PRO™ 1000 Blackwell, 8 Go, GDDR7<br>NVIDIA® RTX™ PRO™ 2000 Blackwell, 8 Go, GDDR7<br>NVIDIA® RTX™ PRO™ 3000 Blackwell, 12 Go GDDR7<br>NVIDIA® RTX™ PRO™ 4000 Blackwell, 16 Go GDDR7<br>NVIDIA® RTX™ PRO™ 5000 Blackwell, 24 Go GDDR7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ÉCRAN                                  | Écran 16" (40,6 cm) non tactile, FHD+, 60 Hz, grand angle de vue, 45 % NTSC, 300 cd/m²<br>Écran 16" (40,6 cm) non tactile, FHD+, 120 Hz, grand angle de vue, 100 % DCI-P3, 500 cd/m², faible émission de lumière bleue<br>Écran 16" (40,6 cm) non tactile, UHD+, 120 Hz, OLED, 100 % DCI-P3, 500 cd/m², faible émission de lumière bleue, technologie VESA HDR TrueBlack 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| COULEUR DU BOÎTIER                     | Magnétite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LOGICIELS DE PRODUCTIVITÉ <sup>1</sup> | Dell Command   Configure 4.0 ou version ultérieure (DCC)<br>Dell Command   Monitor 10.0 ou version supérieure (DCM)<br>Dell Command   Update 5.0 ou version supérieure (DCU)<br>Dell Command   Update Catalog (DCUC)<br>Dell Command   Deploy (DCP)<br>Dell Command   PowerShell Provider 2.0 ou version supérieure<br>Catalogue du pack de pilotes Dell Command   Deploy<br>Dell Command   Integration Suite for System Center 5.0 (DCIS)<br>Dell Optimizer 6.0<br>Dell Command   Intel® vPro™ hors bande (DCIV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LOGICIELS DE SÉCURITÉ                  | Sécurité TPM (Trusted Platform Module) 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| GARANTIE <sup>6,9</sup>                | Basic Hardware Service pendant 1 an<br>Basic Hardware Service pendant 2 ans<br>Basic Hardware Service pendant 3 ans<br>Basic Hardware Service pendant 4 ans<br>Basic Hardware Service pendant 5 ans<br>1 an de ProSupport avec service sur site le jour ouvré suivant<br>2 ans de ProSupport avec service sur site le jour ouvré suivant<br>3 ans de ProSupport avec service sur site le jour ouvré suivant<br>4 ans de ProSupport avec service sur site le jour ouvré suivant<br>5 ans de ProSupport avec service sur site le jour ouvré suivant<br>1 an de ProSupport Plus avec service le jour même<br>2 ans de ProSupport Plus avec service le jour même<br>3 ans de ProSupport Plus avec service le jour même<br>4 ans de ProSupport Plus avec service le jour même<br>5 ans de ProSupport Plus avec service le jour même                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SERVICES ACCIDENTAL DAMAGE             | 1 ans de service Accidental Damage<br>2 ans de service Accidental Damage<br>3 ans de service Accidental Damage<br>4 ans de service Accidental Damage<br>5 ans de service Accidental Damage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## FONCTIONNALITÉ

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CLAVIER<sup>1</sup>**Clavier magnétique non rétroéclairé**

Clavier magnétique non rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 99 touches, anglais international  
 Clavier magnétique non rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 99 touches, anglais américain  
 Clavier magnétique non rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, espagnol (Amérique latine)

**Clavier magnétique rétroéclairé**

Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 99 touches, arabe  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, belge  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, bulgare  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 99 touches, canadien (bilingue) (interface utilisateur multilingue)  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 99 touches, chinois (traditionnel)  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, tchèque/slovaque (interface utilisateur multilingue)  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, danois  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 99 touches, anglais international  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, anglais britannique  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 99 touches, anglais américain  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, estonien  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 99 touches, français (canadien) (interface utilisateur multilingue)  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, français (européen)  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, allemand  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 99 touches, grec  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 99 touches, hébreu  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, hongrois  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, italien  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 103 touches, japonais  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 99 touches, coréen  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, scandinave (interface utilisateur multilingue)  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, norvégien  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 101 touches, portugais (brésilien)  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, portugais  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 99 touches, russe  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, espagnol (castillan)  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, espagnol (Amérique latine)  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, suédois/finnois  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, suisse/européen (interface utilisateur multilingue)  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 99 touches, thaï  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, turc  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, turc (F)  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 99 touches, ukrainien  
 Clavier magnétique rétroéclairé avec pavé numérique et touche Copilot, 100 touches, slovène  
 Clavier magnétique avec pavé numérique et touche Copilot, 101 touches, français québécois (ACNOR)

## PAVÉ TACTILE

Pavé tactile de précision

## PORTS

2 PORTS THUNDERBOLT™ 5 (80 GBIT/S) AVEC POWER DELIVERY ET DISPLAYPORT™  
 1 PORT THUNDERBOLT™ 4 (40 GBIT/S) AVEC POWER DELIVERY ET DISPLAYPORT™  
 1 PORT USB 3.2 GEN 1 (5 GBIT/S) AVEC POWERSHARE  
 1 PORT USB 3.2 GEN 1 (5 GBIT/S)  
 1 PORT HDMI 2.1  
 1 PORT ETHERNET RJ45 (2,5 GBIT/S)  
 1 PORT UNIVERSEL POUR CASQUE

## LECTEUR OPTIQUE

Pas de lecteur optique

## LOGEMENTS

1 logement pour carte SD  
 1 logement pour lecteur de carte à puce  
 1 logement antivol Noble

## DIMENSIONS

**US**

Hauteur (arrière) : 0,75" (18,97 mm)  
 Hauteur (maximale) : 1,22 pouce (30,90 mm) (la hauteur max. inclut la trappe d'accès rapide (hauteur de 29,4 mm sans la trappe))  
 Hauteur (avant) : 0,68" (17,34 mm)  
 Largeur : 14,17" (360 mm)  
 Profondeur : 10,18" (258,60 mm)  
 Poids (minimum) : 5,63 lb (2,55 kg)

**Reste du monde**

Hauteur (arrière) : 18,97 mm (0,75")  
 Hauteur (maximale) : 30,90 mm (1,22 pouce) (la hauteur max. inclut la trappe d'accès rapide (hauteur de 29,4 mm sans la trappe))  
 Hauteur (avant) : 17,34 mm (0,68")  
 Largeur : 360 mm (14,17")  
 Profondeur : 258,60 mm (10,18")  
 Poids (minimum) : 2,55 kg (5,63 lb)

## WEBCAM

Webcam HDR FHD RVB, 1 080 p à 30 ips, double microphone  
 Webcam HDR RVB IR 8MP à 30 ips, double microphone, capteur de lumière ambiante

AUDIO ET HAUT-PARLEURS<sup>1</sup>

Haut-parleurs stéréo avec contrôleur audio Cirrus Logic CS42L43, 2 x 2 W = 4 W au total

## BOÎTIER

Magnétique

## CARTE WIFI SANS FIL

**WLAN**

Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, Bluetooth® 5.4

**WWAN**

Qualcomm® Snapdragon™ X72 Global 5G (DW5934e), eSIM

| FONCTIONNALITÉ                   | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BATTERIE PRINCIPALE              | 6 cellules, 96 Wh, lithium-ion, ExpressCharge™ Boost, Standard<br>6 cellules, 96 Wh, lithium-ion, ExpressCharge™ Boost, LCL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ALIMENTATION                     | Adaptateur secteur 165 W, USB Type-C<br>Adaptateur secteur 280 W, USB Type-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RÉGLEMENTATION <sup>7,11</sup>   | <a href="#">Fiches techniques sur la sécurité des produits, la compatibilité électromagnétique (EMC) et l'environnement</a><br><a href="#">Page d'accueil Dell de conformité aux normes</a><br><a href="#">Politique Responsible Business Alliance</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CHIPSET                          | Intel® ARL-HX WM880                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TECHNOLOGIES DE RÉACTIVITÉ INTEL | Technologie Intel Rapid Storage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SÉCURITÉ                         | Un logement antivol Noble<br>Windows Hello : lecteur d'empreintes digitales<br>Module TPM (Trusted Platform Module) 2.0 séparé<br>Certification FIPS 140-2 pour le module TPM<br>Certification TCG (Trusted Computing Group) pour module TPM<br>Lecteur d'empreintes digitales intégré au bouton d'alimentation disponible avec et sans ControlVault 3 Plus<br>Authentification avancée de ControlVault 3 Plus avec la certification FIPS 140-3 de niveau 3<br>Carte à puce avec contact et ControlVault 3 Plus<br>Carte à puce sans contact, NFC et ControlVault 3 Plus<br>Disque SED (Opal 2.0 uniquement - interface PCIe)<br>Détection d'intrusion dans le boîtier<br>(recommandé uniquement pour certaines configurations ; contactez votre agent commercial) |
| STATIONS D'ACCUEIL               | Station d'accueil Dell Performance Dock - WD19DCS<br>Adaptateur multiport 6-en-1 USB-C Dell - DA305<br>Station d'accueil intelligente Dell Pro Thunderbolt 5 - SD25TB5<br>Dell Pro Thunderbolt 5 - WD25TB5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OPTIONS DE LECTEURS OPTIQUES     | Pas de lecteur optique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MULTIMEDIA                       | Haut-parleur Dell SP3022<br>Casque antibruit sans fil Dell Premier - WL7024<br>U2724D - U2724D<br>Dell UP3221Q - UP3221Q<br>Webcam Dell WB7022 - WB7022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ENTRÉE                           | Clavier de collaboration Dell Premier – KB900<br>Souris et clavier de collaboration Dell Premier – KM900<br>Souris rechargeable Dell Premier – MS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CAPTEURS                         | Accéléromètre (pour la détection de position)<br>Luminosité automatique Windows<br>Gyro + accéléromètre<br>Performances thermiques adaptatives<br>Capteur de lumière ambiante (uniquement avec une configuration de webcam 8 MP)<br>Hub de capteurs<br>Capteur à effet Hall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| GESTION DES SYSTÈMES             | Gestion proactive des systèmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Avis de décharge de responsabilité juridique

### Page 3

1. La première station de travail mobile au monde équipée d'un NPU séparé de niveau entreprise.  
D'après une analyse interne des fournisseurs de stations de travail, aucun ne propose de NPU séparé « de niveau entreprise » sur le marché. 1er mai 2025

### Page 5

1. D'après une analyse interne réalisée en janvier 2025. Le cobalt recyclé s'applique aux batteries 96 Wh. Le cobalt recyclé s'applique aux batteries 40 Wh et 60 Wh. Plastique recyclé post-consommation : 98 % dans le cadre de la batterie, 50 % dans le panneau et 30 % dans le logement du haut-parleur.
2. Applicable aux ordinateurs portables Dell Pro Max 16 Plus et Dell Pro Max 18 Plus lancés en 2025. D'après une comparaison interne de la connexion soudée sur un modèle Precision 7680 et un modèle Precision 7780 par rapport aux données de test de la connexion vissée des ordinateurs portables Dell Pro Max Plus soumis à une charge axiale standard répétée et à un couple de serrage standard répété dans plusieurs directions. La nouvelle conception du port USB-C est aussi vissée sur la connexion pour faciliter les réparations et améliorer la durabilité. Lisez les informations de garantie pour obtenir les instructions de remplacement du port USB-C.
3. Contient jusqu'à 93,7 % de matériaux recyclés et jusqu'à 6,4 % de matériaux renouvelables sous la forme de matériaux issus de forêts gérées durablement. Hors éléments en option ajoutés à la commande et inclus dans le carton.
4. D'après une analyse interne réalisée en janvier 2025.
5. D'après une analyse interne réalisée en décembre 2024. Certification EPEAT, le cas échéant. Cette certification varie d'un pays à l'autre. Consultez le site [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pour obtenir des détails sur l'état de la certification dans chaque pays.

### Page 7

1. D'après une analyse interne réalisée par Dell en octobre 2024. S'applique aux PC équipés de processeurs Intel. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les PC. Certaines fonctionnalités sont vendues séparément. Validé par Principled Technologies. [A comparison of security features](#), avril 2024.
2. Dell publie un calendrier de sortie des pilotes et téléchargements. Source : d'après une analyse interne réalisée en mai 2023. Lors d'un comparatif des calendriers de sortie des pilotes de périphérique et des téléchargements, accessibles au public et publiés par les 5 principaux fournisseurs de PC en mai 2023.
3. Dell procède à la validation intégrée de tous les pilotes et modules du BIOS au cours d'une mise à jour. Source : d'après une analyse interne réalisée par Dell en mai 2023 des approches de validation intégrée des 5 principaux fournisseurs de PC lors d'une mise à jour des modules de pilote et de BIOS, pour les images système des produits livrés actuellement et à l'avenir.
4. Fonctionnalités des processus Dell Update, fonctionnalités Dell Management Portal et Dell Manageability Solutions et intégrations avec des solutions de gestion tierces, avec des processus de mise à jour concurrents, fonctionnalités de portail Partenaires dans les fonctionnalités de la solution de gestion des systèmes Microsoft Intune et intégrations avec des solutions de gestion tierces. Les solutions de gestion tierces, comme Microsoft Intune et Workspace ONE, sont vendues séparément. Intel vPro, pour prendre en charge la gestion des systèmes hors bande, est une mise à niveau supplémentaire de la configuration système. Dell propose également une première dans le secteur :
  - a. D'après une analyse interne réalisée par Dell, octobre 2024. Sur la base des fonctionnalités du portail de gestion Dell dans Microsoft Intune par rapport aux fonctionnalités d'un portail Partenaires concurrent dans Microsoft Intune.
  - b. Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune : première solution du secteur basée sur un package BLOB (Binary Large Object) pour configurer et gérer les points de terminaison de manière sécurisée, via Microsoft Intune. Clause de non-responsabilité : la première solution du secteur pour la facilité de gestion des appareils à utiliser un package BLOB (Binary Large Object, grand objet binaire), reconnue par Microsoft Intune, pour une configuration et une gestion sécurisées des points de terminaison.
  - c. Dell Command | Intel vPro Out of Band : la première solution de gestion des systèmes OEM matériels du secteur à s'intégrer à Intel vPro pour la gestion à distance des systèmes, quel que soit leur état d'alimentation. Clause de non-responsabilité : d'après une analyse interne réalisée par Dell en novembre 2023.
5. Mise à disposition de l'application Dell Client Device Manager prévue pour mars 2025.

### Page 8

1. D'après une analyse interne réalisée par Dell en avril 2023. Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Les solutions peuvent être modifiées sans préavis et sont proposées sous réserve de disponibilité des produits, d'éligibilité des clients, d'approbation de la demande de crédit, de l'acceptation des documents et de la législation locale applicable. Certaines solutions, y compris les options d'achat en fin de contrat, peuvent ne pas être disponibles ou peuvent varier selon le pays. Dans certains pays de l'UE, de l'EEE, au Royaume-Uni et en Suisse, certaines solutions sont fournies par Dell Bank International d.a.c. et ses succursales locales, dont Dell Bank International d.a.c Sucursal en España en Espagne. La société Dell Bank International d.a.c. est régie par la Banque centrale d'Irlande. Les logos Dell Technologies et Dell sont des marques commerciales de Dell Inc.
2. ProDeploy Client Suite for PCs configure 30 000 PC par jour. Source : d'après une analyse interne réalisée par Dell en avril 2023.
3. ProSupport Suite for PCs permet de gagner 641 heures de temps d'administration IT par an\* (sur les tâches récurrentes pour 1 000 appareils. \* par rapport à une approche manuelle, d'après les données extrapolées des exercices pratiques). Source : d'après un rapport de tests rédigé par Principled Technologies, « Simplify PC management and save IT admin time with an automated support service », septembre 2023. Tests réalisés aux États-Unis à la demande de Dell. Les résultats réels peuvent varier. Rapport complet : <https://facts.pt/PELu7lm>
4. D'après une étude Forrester Total Economic Impact™ réalisée à la demande de Dell Technologies et d'AMD, « Le Total Economic Impact™ des solutions Dell Premier », février 2024. Étude complète : <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/premier-solutions/industry-market/tei-dell-premier-solutions.pdf>
5. Dell Technologies a récupéré 2,8 milliards de livres de produits électroniques depuis 2007. Source : d'après une analyse interne réalisée par Dell en avril 2023 sur les données accessibles au public.
6. Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Les solutions peuvent être modifiées sans préavis et sont proposées sous réserve de disponibilité des produits, d'éligibilité des clients, d'approbation de la demande de crédit, de l'acceptation des documents et de la législation locale applicable. Certaines solutions, y compris les options d'achat en fin de contrat, peuvent ne pas être disponibles ou peuvent varier selon le pays. Dans certains pays de l'UE, de l'EEE, au Royaume-Uni et en Suisse, certaines solutions sont fournies par Dell Bank International d.a.c. et en Espagne par Dell Bank International d.a.c Sucursal en España. La société Dell Bank International d.a.c. est régie par la Banque centrale d'Irlande. Les logos Dell Technologies et Dell sont des marques commerciales de Dell Inc.

## Avis de décharge de responsabilité juridique

### Page 9-11

1. [L'offre peut varier selon les zones géographiques. Certains articles ne seront disponibles qu'après le lancement du produit. Pour connaître tous les détails, consultez le Manuel du propriétaire publié sur le site \[www.dell.com/support\]\(http://www.dell.com/support\).](#)
2. Mémoire système et cartes graphiques : en fonction de la taille de la mémoire utilisée et d'autres facteurs, une quantité de mémoire système importante peut être nécessaire pour prendre en charge les cartes graphiques.
3. Mémoire système de 4 Go ou supérieure : un système d'exploitation 64 bits est nécessaire pour la prise en charge d'une mémoire système de 4 Go ou supérieure.
4. Certaines versions de Microsoft Windows peuvent ne pas prendre en charge la fonctionnalité Bluetooth 4.2 complète
5. Capacité 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 préchargé et l'environnement d'exploitation. Elle sera inférieure à la capacité annoncée.
6. Le module TPM est disponible dans certaines zones géographiques.
7. [Pour obtenir des informations précises sur le taux d'homologation et la participation par pays, reportez-vous au site \[www.epeat.net\]\(http://www.epeat.net\).](#)
8. [Garantie matérielle limitée : pour obtenir une copie de la garantie matérielle limitée, écrivez à Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 ou consultez le site \[www.dell.com/warranty\]\(http://www.dell.com/warranty\).](#)
9. Intervention sur site après un diagnostic à distance : le diagnostic à distance désigne l'identification du problème par un technicien en ligne ou par téléphone. Il peut impliquer l'accès à l'intérieur du système client et des sessions multiples ou étendues. Si le problème est couvert par la garantie matérielle limitée (Limited Hardware Warranty, [www.dell.com/warranty](http://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.
10. [Services Dell : la disponibilité et les conditions générales des offres de services Dell peuvent varier selon la zone géographique. Pour en savoir plus, voir \[Dell.com/ServiceDescriptions\]\(http://Dell.com/ServiceDescriptions\).](#)
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 \[www.dell.com/support/home/us/en/19\]\(http://www.dell.com/support/home/us/en/19\).](#)