OPTIPLEX

5400 Tout-en-un

Ordinateur tout-en-un 24” intelligent, conçu pour la collaboration et la connectivité en entreprise

DELL Technologies

OPTIPLEX

5400 Tout-en-un

Des technologies pensées pour vous

Le PC professionnel le plus intelligent de sa catégorie, intégrant l'intelligence artificielle intégrée de Dell Optimizer et de nombreuses fonctionnalités de collaboration intelligentes

Le pouvoir d'en faire plus...

Les processeurs Intel® Core™ i7 de 65 W jusqu'à la 12e génération offrent des performances professionnelles tout en minimisant les risques de sécurité[1]. Désormais disponible avec Intel® vPro® Essentials pour la gestion à distance sur plusieurs terminaux

Apparaissez sous votre meilleur jour, même dans des conditions de faible luminosité

La nouvelle webcam intègre la réduction du bruit temporel (TNR) et de la plage dynamique étendue (WDR). Vous pouvez ainsi vous montrer à votre avantage lors des conférences vidéo.

Option Wi-Fi6E

Préparez votre infrastructure IT pour l'avenir avec les vitesses les plus élevées du secteur[3]

Travaillez confortablement toute la journée

Grand écran tactile ou non tactile FHD avec nouvelle fonctionnalité LBL (faible lumière bleue)

Plus d'intelligence avec Dell Optimizer[2]

Performances d'application, connectivité et expériences audio plus intuitives

Connexions intelligentes

1 port USB 3.2 Type C de 2e génération natif (10 Go) et 1 port USB 3.2 Type A de 1ere et 2e générations (5 Go et 10 Go)

Évolutivité maximale

Double SSD en option pour un stockage rapide et fiable (65 W uniquement)

Communiquez clairement

Le double microphone matriciel et le haut-parleur standard intégrant la technologie Intelligent Audio effectuent les réglages nécessaires pour une meilleure collaboration

Le système OptiPlex le plus durable jamais conçu

Avec jusqu'à 60 % de matériaux recyclés[4]. Certification EPEAT Gold et ENERGY STAR sur certaines configurations

Notre plus large éventail d'accessoires personnalisés,

y compris des écrans InfinityEdge FHD et des accessoires sans fil

OPTIPLEX

5400 Tout-en-un

Développement durable avec OptiPlex

Véritable modèle d'innovation durable, la plate-forme OptiPlex est celle qui contient le plus de matériaux recyclés de tous les PC Dell : jusqu'à 60 % de plastique recyclé et de matériaux en circuit fermé.

Conception

1er

En 2007, OptiPlex a été le premier produit Dell fabriqué à partir de matériaux recyclés[5].

Matériaux durables

60 %

des ordinateurs de bureau OptiPlex contiennent jusqu'à 60 % de matériaux recyclés et en circuit fermé.

Innovations en matière d'emballages

87 %

des emballages Dell sont fabriqués à partir de matériaux recyclés ou renouvelables.

CERTIFICATIONS OPTIPLEX

Plus de 100

produits certifiés EPEAT*

EPEAT

Plus de 40

configurations certifiées TCO

TCO

8.0

ENERGY STAR®
à travers la gamme

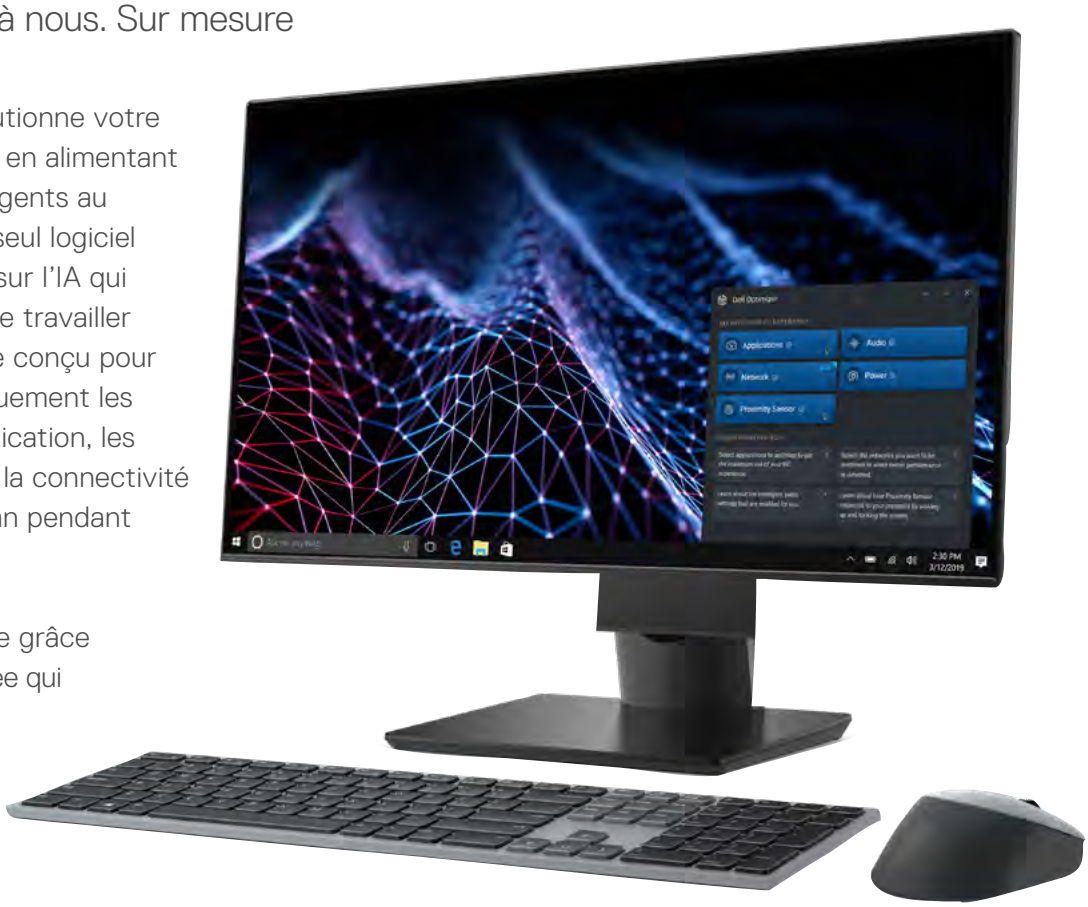
ENERGY STAR®

5400 Tout-en-un

Dell Optimizer
Intelligent grâce à nous. Sur mesure grâce à vous.

Dell Optimizer révolutionne votre manière de travailler en alimentant les PC les plus intelligents au monde[11]. Il s'agit du seul logiciel d'optimisation basé sur l'IA qui étudie votre façon de travailler et s'y adapte. Il a été conçu pour améliorer automatiquement les performances d'application, les paramètres audio et la connectivité réseau en arrière-plan pendant que vous travaillez.

Tout devient possible grâce à l'intelligence intégrée qui apprend et s'adapte



Performances accrues

Pour optimiser les performances, ExpressResponse[12] analyse la façon dont vous utilisez vos applications préférées[13].

Audio amélioré

Intelligent Audio offre des améliorations du son et du micro, et réduit le bruit de fond grâce à la suppression neuronale du bruit.

Connectivité inégalée

ExpressConnect[14] fournit la première connexion multi-réseau simultanée[15] à rejoindre le meilleur réseau disponible[16].

Gestion simplifiée

Améliorez l'expérience de travail en toute fluidité grâce à une application facile à gérer pour les utilisateurs finaux comme pour les décideurs informatiques.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS POUR LES ESPACES DE TRAVAIL À DOMICILE OU AU BUREAU

Écran Dell 24 – P2422H

Restez productif où que vous soyez avec cet écran FHD élégant de 23,5" disposant de la technologie ComfortView Plus.

Clavier et souris sans fil multipériphérique Dell Premier - KM7321W

Travaillez en multitâche sur 3 appareils différents, avec des raccourcis programmables et une autonomie de batterie de 36 mois.

Barre de son de conférence Dell Slim - SB522A

Profitez de conférences claires et d'un bruit de fond réduit, avec cette barre de son intelligente certifiée MS Teams.

Stylet Targus pour appareils tactiles à technologie capacitive

Ce stylet pratique dispose d'un embout en caoutchouc durable qui ne raye pas l'écran et permet à l'utilisateur de taper de manière précise et confortable. Il ne nécessite aucune alimentation ni logiciel spécifique, et est opérationnel immédiatement.

Socle réglable en hauteur OptiPlex tout-en-un

Levez, inclinez, faites pivoter ou tournez votre système tout-en-un afin de bénéficier du meilleur angle de vue.

Boîtier DVD+/-RW pour OptiPlex tout-en-un livré avec un socle réglable en hauteur

Pratique, ce support réglable en hauteur intègre un lecteur DVD+/-RW dans sa base.

OPTIPLEX

5400 Tout-en-un

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
NUMÉRO DU MODÈLE	OptiPlex 5400 tout-en-un
OPTIONS DE PROCESSEUR[1]	Intel® Core™ i3-12100 de 12e génération, 12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, 3,3 GHz à 4,3 GHz, 60 W Intel® Core™ i3-12100T de 12e génération, 12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, 2,2 GHz à 4,1 GHz, 35 W Intel® Core™ i3-12300 de 12e génération, 12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, 3,5 GHz à 4,4 GHz, 60 W Intel® Core™ i3-12300T de 12e génération, 12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, 2,3 GHz à 4,2 GHz, 35 W Intel® Core™ i5-12400 de 12e génération, 18 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads, 2,5 GHz à 4,4 GHz, 65 W Intel® Core™ i5-12400T de 12e génération, 18 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads, 1,8 GHz à 4,2 GHz, 35 W Intel® Core™ i5-12500 de 12e génération, 18 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads, 3 GHz à 4,6 GHz, 65 W Intel® Core™ i5-12500T de 12e génération, 18 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads, 2 GHz à 4,4 GHz, 35 W Intel® Core™ i5-12600 de 12e génération, 18 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads, 3,3 GHz à 4,8 GHz, 65 W Intel® Core™ i5-12600T de 12e génération, 18 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads, 2,1 GHz à 4,6 GHz, 35 W Intel® Core™ i7-12700 de 12e génération, 25 Mo de mémoire cache, 12 cœurs, 20 threads, 2,1 GHz à 4,9 GHz, 65 W Intel® Core™ i7-12700T de 12e génération, 25 Mo de mémoire cache, 12 cœurs, 20 threads, 1,4 GHz à 4,6 GHz, 35 W Intel® Pentium® Gold G7400, 6 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 4 threads, jusqu'à 3,7 GHz, 46 W Intel® Pentium® Gold G7400T, 6 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 4 threads, jusqu'à 3,1 GHz, 35 W
SYSTÈME D'EXPLOITATION[1]	Windows 11 Famille (64 bits) Windows 11 Famille Éducation (64 bits) Windows 11 Professionnel (64 bits) Windows 11 Professionnel Éducation (64 bits) Windows 11 CMIT Government Edition, 64 bits (Chine uniquement) Ubuntu Linux 20.04 LTS (64 bits) Kylin Linux Desktop version 10.1 (Chine uniquement)
OPTIONS DE MÉMOIRE[1,2,3]	4 Go,1 x 4 Go, DDR4, 3 200 MHz 8 Go, 1 x 8 Go, DDR4, 3 200 MHz 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz 16 Go, 2 x 8 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanale 32 Go, 1 x 32 Go, DDR4, 3 200 MHz 32 Go, 2 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanale 64 Go, 2 x 32 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanale
DISQUE DUR PRINCIPAL[1,5]	Disque dur SATA 2,5" de 1 To à 5 400 tr/min Disque dur SATA 2,5" de 2 To à 5 400 tr/min Disque dur SATA 2,5" de 500 Go à 7 200 tr/min Disque dur SATA 2,5" à autochiffrement de 500 Go à 7 200 tr/min, Opal 2.0, FIPS Disque dur SATA 2,5" de 1 To à 7 200 tr/min Disque SSD M.2 2230, 256 Go, NVMe PCIe Gen3 x4, classe 35 Disque SSD M.2 2230, 512 Go, NVMe PCIe Gen3 x4, classe 35 Disque SSD M.2 2230, 1 To, NVMe PCIe Gen3 x4, classe 35 Disque SSD M.2 2230 à autochiffrement, 256 Go, NVMe PCIe Gen3 x4, Opal 2.0, FIPS, classe 35 Disque SSD M.2 2280, 512 Go, NVMe PCIe Gen4 x4, classe 40 Disque SSD M.2 2280, 1 To, NVMe PCIe Gen4 x4, classe 40 Disque SSD M.2 2280, 2 To, NVMe PCIe Gen4 x4, classe 40 Disque SSD M.2 2280 à autochiffrement, 512 Go, NVMe PCIe Gen3 x4, Opal 2, FIPS, classe 40 Disque SSD M.2 2280 à autochiffrement, 1 To, NVMe PCIe Gen3 x4, Opal 2, FIPS, classe 40
CARTE GRAPHIQUE	Carte graphique Intel® UHD 710 pour le processeur Intel® Pentium® Gold G7400 de 12e génération Carte graphique Intel® UHD 730 avec processeurs Intel® Core™ i3-12100, i3-12100T, i3-12300T et i5-12400T de 12e génération Carte graphique Intel® UHD 770 avec processeurs Intel® Core™ i5-12500T, i5-12600T et i7-12700T de 12e génération
ÉCRAN[1]	23,8 pouces, FHD, 1 920 x 1 080, 60 Hz, antireflet, tactile, 72 % NTSC, 250 cd/m², grand angle de vue, WLED, stylet pour appareils à technologie tactile capacitive 23,8 pouces, FHD, 1 920 x 1 080, 60 Hz, antireflet, non tactile, 99 % sRGB, 250 cd/m², grand angle de vue, WLED
COULEUR DU BOÎTIER	S/O
LOGICIELS DE PRODUCTIVITÉ[1]	Version d'essai de 30 jours de Microsoft Office, sans licence Microsoft Office Professionnel 2019 Microsoft Office Famille et Petite Entreprise 2019 + Adobe Acrobat Standard 2020 Dell Optimizer 3.0 Dell Hybrid Client 1.6 (en option)
LOGICIELS DE SÉCURITÉ	Version d'essai de 30 jours de McAfee® Small Business Security Abonnement de 12 mois à McAfee® Small Business Security Abonnement de 36 mois à McAfee® Small Business Security Technologies Intel Guard et Secure Key : Software Guard (SGX), Data Guard (vPro uniquement), Boot Guard, BIOS Guard (processeurs Core uniquement), OS Guard (processeurs Core uniquement) et Secure Key (i5 ou supérieur uniquement) Résilience du BIOS Intel Runtime (Copper Point) avec attestation via Nifty Rock + Intel TXT Prise en charge du module Absolute Persistent BIOS agent v2 Validation OpenXT requise SafeGuard and Response, optimisé par VMware Carbon Black et Secureworks Antivirus de nouvelle génération (NGAV)

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
	Endpoint Detection and Response (EDR) Threat Detection and Response (TDR) Détection et réponse au niveau des points de terminaison gérés Service Incident Management Retainer Réponse incident d'urgence SafeData
GARANTIE[9,10]	Garantie de base de 3 ans avec service matériel sur site après diagnostic à distance Garantie de base de 4 ans avec service matériel sur site après diagnostic à distance Garantie de base de 5 ans avec service matériel sur site après diagnostic à distance 3 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant 4 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant 5 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant 3 ans de service ProSupport Plus for Client avec intervention sur site le jour ouvré suivant 4 ans de service ProSupport Plus for Client avec intervention sur site le jour ouvré suivant 5 ans de service ProSupport Plus for Client avec intervention sur site le jour ouvré suivant
GARANTIE DOMMAGE ACCIDENTEL	3 ans de Garantie Dommage Accidentel 4 ans de Garantie Dommage Accidentel 5 ans de Garantie Dommage Accidentel
CLAVIER[1]	Clavier et souris sans fil Dell Pro - KM5221W
PORTS	**Côté :** 1 port USB-C® 3.2 Gen 2 1 port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare Prise audio universelle **Arrière :** 2 ports USB 3.2 Gen 2 2 ports USB 3.2 Gen 1 avec Smart Power On Port Ethernet RJ45 1 port audio de sortie 1 port DisplayPort++ 1.4A/HDCP 2.3 1 port ENTRÉE - HDMI 1.4a (avec configuration UMA 65 W) 1 port ENTRÉE - HDMI 2.0 (avec configuration UMA 65 W)
LECTEUR OPTIQUE	Lecteur DVD+/-RW 8x en option (avec socle réglable en hauteur et lecteur de disque optique)
LOGEMENTS	1 logement de carte SD (côté) 1 logement M.2 2230 pour carte Wi-Fi et Bluetooth 1 logement M.2 2230/2280 pour disque SSD (35 W) 2 logements M.2 2230/2280 pour disque SSD (65 W) 1 logement SATA 3.0 pour disque dur de 2,5 pouces (35 W) Logement de câble de sécurité Kensington
DIMENSIONS	**États-Unis :** Hauteur (avant) : 13,54 pouces (344,00 mm) Hauteur (arrière) : 13,54 pouces (344,00 mm) Largeur : 21,26 pouces (540,20 mm) Profondeur : 2,07 pouces (52,60 mm) Poids (minimal) : 13,34 lb (6,05 kg) sans socle Poids (maximal) : 14,73 lb (6,68 kg) sans socle **Reste du monde** : Hauteur (avant) : 344 mm (13,54 pouces) Hauteur (arrière) : 344 mm (13,54 pouces) Largeur : 540,20 mm (21,26 pouces) Profondeur : 52,60 mm (2,07 pouces) Poids (minimal) : 6,05 kg (13,34 lb) - sans socle Poids (maximal) : 6,68 kg (14,73 lb) - sans socle
WEBCAM	Webcam FHD RGB 1080p à 30 ips Webcam FHD RGB + infrarouge 1080p à 30 ips
AUDIO ET HAUT-PARLEURS[1]	Haut-parleurs stéréo avec technologie Waves MaxxAudio® Pro, 2 x 5 W = 10 W au total
BOÎTIER	**Socles :** Socle fixe Socle réglable en hauteur Socle réglable en hauteur avec lecteur de disque optique
SANS FIL	Intel® AX201, 2 x 2, MIMO, 2 400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® AX211, 2 x 2, MIMO, 2 400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Realtek RTL8822CE, 2 x 2, MIMO, 867 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac), Bluetooth® 5.0
BATTERIE	Aucune batterie
OPTIONS D'ALIMENTATION	**Bloc d'alimentation interne 80 PLUS :** Bloc d'alimentation interne de 155 W - Configuration UMA 35 W Bloc d'alimentation interne de 160 W - Configuration UMA 65 W
RÉGLEMENTATIONS[8,12]	Configurations enregistrées EPEAT disponibles Configurations certifiées ENERGY STAR disponibles Configurations certifiées TCO 8.0 disponibles Configurations conformes US CEC MEPS disponibles Configurations conformes MEPS Australie et Nouvelle-Zélande CEL DEEE Loi japonaise relative à l'énergie Programme E-standby en vigueur en Corée du Sud. RoHS UE RoHS Chine

OPTIPLEX

5400 Tout-en-un

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
CHIPSET	Intel® Q670 PCH
CLAVIER ET SOURIS	Souris filaire Dell avec lecteur d'empreintes digitales - MS819 (en option) Ensemble clavier-souris sans fil Dell KM5221W
CASQUES AUDIO	Casque stéréo Dell Pro - UC350 Casque filaire Dell Pro - WH3022
SÉCURITÉ MATÉRIELLE	Cache-ports verrouillable Dell (en option) Logement antivol sur le boîtier Verrou de plaque tout-en-un personnalisé Noble (en option) Alertes de violation de la chaîne logistique Commutateur d'intrusion de boîtier Module TPM (Trusted Platform Module séparé activé) SafeBIOS avec vérification hors hôte du BIOS par Dell Résilience du BIOS Récupération du BIOS et contrôles supplémentaires du BIOS SafeID avec module TPM (Trusted Platform Module) 2.0 Disques à autochiffrement (SED) Clavier avec lecteur de carte à puce (FIPS) D-Pedigree (fonctionnalité de sécurisation de la chaîne logistique) Souris filaire Dell avec lecteur d'empreintes digitales
SOCLES	Socle fixe Socle réglable en hauteur Socle réglable en hauteur avec lecteur de disque optique
SERVICES DE CONFIGURATION	Chargement d'images en usine Personnalisation du BIOS Personnalisation matérielle Balisage et création de rapports sur les actifs
GESTION DES SYSTÈMES	Dell Client Command Suite pour la gestion des systèmes intrabande Intel® vPro™ Essentials pour la gestion des systèmes Intel® Standard Manageability

Informations sur les produits : pages 2 à 5

* Certification EPEAT, le cas échéant. Cette certification varie d'un pays à l'autre. Consultez le site www.epeat.net pour obtenir des détails sur l'état de la certification dans chaque pays.

1 Tests finaux d'évaluation des performances en attente.

2 D'après une analyse interne réalisée en avril 2021. Dell Optimizer est disponible sur les appareils 2020, mais pas sur les modèles OptiPlex série 3000. La disponibilité et les fonctionnalités varient selon le modèle.

3 Disponible sous Windows® 11.

4 D'après une analyse interne réalisée en avril 2021.

5 D'après une analyse interne réalisée en avril 2021. Disponible en option sur les systèmes OptiPlex 7090 au format tour, et 7090 au format compact, le disque dur 3,5" de 2 To comprend 20 % (en poids) d'aluminium recyclé en circuit fermé.

11 D'après une analyse interne réalisée en avril 2021. Dell Optimizer est disponible sur les appareils 2020, mais pas sur les modèles OptiPlex série 3000, Latitude 3310 2-en-1 et Latitude Chromebook Enterprise. La disponibilité et les fonctionnalités varient selon le modèle.

12 ExpressResponse doit être activé dans la fonctionnalité Applications. DO analyse l'usage qui est fait des applications sélectionnées sur plusieurs heures. D'après des tests réalisés par Dell à l'aide du point de référence Sysmark 2018 sur un système Latitude exécutant des applications de productivité ; et à l'aide de points de référence d'évaluation des performances sur des stations de travail mobiles Precision exécutant des applications ISV, mars 2020. L'amélioration varie en fonction de la configuration et de l'utilisation du produit, des applications et d'autres facteurs.

13 L'utilisateur doit d'abord saisir ses applications préférées pour qu'elles soient analysées.

14 ExpressConnect est disponible avec le logiciel Dell Optimizer version 2.0 et versions ultérieures. Téléchargez la toute dernière version sur https://www.dell.com/support/home.

15 La connexion multi-réseau simultanée (ou regroupement basé sur la connexion) est une nouvelle fonctionnalité de connectivité dans ExpressConnect. Elle envoie et reçoit simultanément un trafic de données et de vidéos en utilisant au minimum deux connexions sans fil ou filaires. D'après une analyse interne réalisée par Dell.

16 Meilleure sélection de réseau en fonction de l'intensité du signal, de l'encombrement des canaux, du type de routeur, etc. Suggestions réseau basées sur les informations d'identification de l'utilisateur.

Informations sur les produits : pages 6 à 7

1. Les offres peuvent varier selon les zones géographiques. Certains articles peuvent n'être disponibles qu'après le lancement du produit. Pour connaître tous les détails, consultez le manuel technique publié sur le site www.dell.com/support.
2. Mémoire système et carte graphique : en fonction de la taille de la mémoire système et d'autres facteurs, une quantité de mémoire système importante peut être nécessaire pour prendre en charge le traitement graphique.
3. Capacité de mémoire système de 4 Go ou plus : un système d'exploitation 64 bits est requis pour prendre en charge au moins 4 Go de mémoire système.
4. Certaines versions de Microsoft Windows peuvent ne pas prendre en charge la fonctionnalité Bluetooth 4.2 complète.
5. Option de stockage : 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets et 1 To équivaut à 1 000 milliards d'octets. La capacité réelle varie selon le matériel préinstallé et l'environnement d'exploitation, et pourra être inférieure à la capacité annoncée.
6. Le module TPM est disponible dans certaines zones géographiques.
7. Computrace : ceci n'est pas une offre Dell. Elle est soumise à certaines conditions. Pour connaître tous les détails, consultez les conditions générales à l'adresse www.lojackforlaptops.com.
8. Veuillez vous reporter au site www.epeat.net pour obtenir des informations précises sur l'évaluation de la certification et la participation par pays.
9. Limited Hardware Warranty (garantie matérielle limitée) : pour obtenir une copie de la garantie matérielle limitée, écrivez à l'adresse Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, États-Unis ou consultez le site www.dell.com/warranty.
10. Intervention sur site après diagnostic à distance : le diagnostic à distance permet à un technicien d'identifier l'origine du problème par téléphone ou en ligne. L'opération peut nécessiter l'accès du client à l'intérieur du système, ainsi que des sessions répétées ou prolongées. Si le problème est couvert par la garantie matérielle limitée (www.dell.com/warranty), 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.
11. Offres de services Dell : la disponibilité et les conditions générales des offres de services Dell peuvent varier selon la zone géographique. Pour plus d'informations, consultez le site www.dell.com/servicedescriptions.
12. Pour obtenir la liste complète des déclarations et certifications, reportez-vous à la fiche technique sur la réglementation Dell et sur l'environnement dans la section Manuels des informations de prise en charge des produits à l'adresse : www.dell.com/support/home/us/en/19.