



Puissance évolutive, conception fine

OptiPlex au format compact

Processeurs Intel® Core™ (14^e génération) [ID de génération : 7020]
Le PC professionnel le plus sécurisé¹, intelligent² et facile à gérer³

Le PC professionnel le plus intelligent avec Dell Optimizer²

Seule Dell utilise l'IA intégrée pour optimiser les applications. Découvrez de nouvelles améliorations audio qui ajustent le volume, suppriment les bruits de fond et éliminent l'écho.

Performances professionnelles réactives et sécurisées

Une plateforme Intel vPro[®] équipée de processeurs allant jusqu'au modèle Intel[®] Core™ i9 65 W (14^e génération), avec une architecture hybride, automatise l'allocation des charges applicatives pour une productivité multitâche accrue.

Rapide et efficace³

Accélérez le temps de démarrage, la réactivité des applications, ainsi que les performances et la charge des appareils

100 % SSD (disque de démarrage) | Jusqu'à 126 Go de mémoire DDR5 | USB-C (panneau avant standard)

Conçu et testé avec un écosystème intelligent

Le format compact est compatible avec une large gamme d'écrans Dell, n° 1 dans le monde⁴, et d'accessoires de collaboration optimisés par l'IA

Réduction de notre empreinte carbone

Découvrez le nouveau mode silencieux pour une consommation d'énergie plus faible et une acoustique jusqu'à 39 % plus faible pour votre PC⁷.

EPEAT Climate+ Champion, EPEAT[®] Gold, Energy Star[®] et TCO Certified, generation 9¹²

Conception durable :

- Jusqu'à 39 % de plastique recyclé post-consommation⁸
- Jusqu'à 50 % d'acier post-industriel recyclé⁹
- Au moins 90 % d'emballages recyclés ou renouvelables¹⁰ et d'emballages groupés Dell¹¹

**Le PC professionnel le plus facile à gérer du secteur⁶**

Améliore l'efficacité informatique et la rentabilité en cas de gestion d'un parc de PC

Inclut la livraison pratique par Dell des dernières versions validées du BIOS, des pilotes et du firmware

Leader en matière de fiabilité

Moins de 1 % des ordinateurs de bureau OptiPlex subissent un événement de service la première année⁵

Pièces certifiées et mises à niveau exclusives à Dell

Le PC professionnel le plus sécurisé du secteur¹ ; seule Dell :

Offre une vérification du BIOS hors hôte et des indicateurs d'attaque pour réduire l'exposition à de futures menaces

Intègre les données de télémétrie des PC avec des logiciels leaders sur le marché pour améliorer la sécurité à l'échelle du parc informatique

SCV (Secured Component Verification)

Exclusivité Dell¹ garantissant la sécurité des PC de l'usine au premier démarrage

Innovation durable

Avec OptiPlex, nous avons à cœur de réduire l'empreinte carbone de nos produits et d'aider nos clients à avoir un impact positif. Soucieux d'adopter la conception circulaire tout au long du cycle de vie, nous encourageons l'innovation dans l'utilisation de matériaux, les emballages, les économies d'énergie, le recyclage et même la réparabilité.



Aperçu de l'intérieur : acier post-industriel recyclé



Matériaux durables

L'ordinateur OptiPlex au format compact contient jusqu'à **39 %** de plastique recyclé post-consommation (PCR) et de plastique issu de déchets électroniques en circuit fermé¹. Certains boîtiers contiennent désormais jusqu'à **50 %** d'acier post-industriel recyclé².



Emballages

L'ordinateur OptiPlex au format compact est expédié dans des emballages composés d'au moins **90 %** de contenu recyclé ou renouvelable³ afin de réduire notre empreinte logistique. Afin de réduire les déchets d'emballage et les transports⁴, certains ordinateurs de bureau peuvent également être expédiés dans des emballages groupés, conçus avec **100 %** de carton ondulé recyclé ou renouvelable⁵.



Efficacité et fiabilité

Le format compact est conçu avec des composants de haute qualité pour optimiser les performances et l'efficacité énergétique. Personnalisez les paramètres thermiques/ de ventilation de votre PC avec le mode « Performances optimisées » ou « Silencieux », pour une acoustique jusqu'à **39 %** plus silencieuse et une consommation électrique réduite⁸. De plus, Dell simplifie l'accès aux pièces et leur remplacement pour optimiser la durée de vie de ses produits.

[En savoir plus >](#)



Retrait responsable des actifs IT

Asset Recovery Services permet à nos clients de procéder facilement au retrait de leurs équipements existants de manière sécurisée et responsable, quelle que soit la marque. Donner la priorité aux matériaux réutilisés nous permet d'étendre le cycle de vie du produit et d'optimiser la valeur des actifs retournés. Cela permet d'échanger facilement vos technologies obsolètes contre de nouvelles, tout en protégeant votre entreprise et la planète⁷.

[En savoir plus >](#)

Écolabels

Mettre en avant nos certifications d'écolabels aide nos clients à prendre des décisions éclairées et durables en matière d'achat IT. Les systèmes OptiPlex au format compact sont certifiés EPEAT Gold avec la désignation Climate+, ce qui leur permet de respecter les pratiques d'excellence du secteur en matière de décarbonation⁶.



Certifications EPEAT Gold, ENERGY STAR® et TCO 9.0 disponibles⁶

Solutions Dell basées sur l'IA

Transformez vos habitudes de travail avec des niveaux de productivité inédits



Proposer les PC professionnels les plus intelligents au monde¹

L'IA intégrée de Dell Optimizer, associée à des fonctionnalités avancées de confidentialité, optimise la qualité audio, la connectivité, les performances et les possibilités de configuration, le tout dans un seul et même logiciel.

Profitez de conférences téléphoniques plus productives et de meilleure qualité. Les performances du son, du micro et du réseau de votre PC sont optimisées discrètement par Dell Optimizer, ce qui vous permet de participer pleinement aux réunions en toute confiance.

[En savoir plus >](#)

Réduire les interruptions de service des utilisateurs et le temps d'administration informatique³

Faites confiance à la technologie basée sur l'IA de ProSupport Suite for PCs pour automatiser les tâches de support, détecter et déployer des correctifs, et générer des scores de sécurité pour votre parc.

[En savoir plus >](#)

Accélérer la réussite de l'entreprise grâce au multitâche basé sur l'IA

Avec des fonctionnalités telles que Copilot dans Windows², obtenez de meilleures réponses, développez vos compétences et optimisez les workflows sans effort.

Avec Windows 11 Professionnel sur les PC Dell, vous profitez facilement des dernières avancées en matière de sécurité et d'IA.

Lutter contre les menaces avancées avec des fonctions de sécurité fondamentales

Seule Dell assure l'intégration de la détection des menaces au niveau du firmware via des consoles de sécurité tierces*, dotées de fonctionnalités optimisées par l'IA, telles que CrowdStrike et Carbon Black**.

[En savoir plus >](#)

* D'après une analyse interne réalisée par Dell en septembre 2023. S'applique aux PC équipés de processeurs Intel. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les PC. Certaines fonctionnalités sont vendues séparément.

** Intégrations disponibles pour CrowdStrike Falcon Insight XDR et Carbon Black Audit and Remediation.



Enrichissez votre expérience PC

Avec les écrans et accessoires Dell, conçus et testés pour fonctionner *mieux ensemble*



D

D Écran Dell UltraSharp 24 - U2424H

Les premiers écrans au monde certifiés Eye Comfort 4 étoiles² offrent une configuration multiécran fluide.

Tranquillité d'esprit

Les écrans Dell offrent le niveau de qualité, de fiabilité et de support auquel nos clients s'attendent avec les PC Dell. Passez à un support technique spécialisé par téléphone 24x7 avec Dell ProSupport en option pour les écrans³.

Gestion simple. Productivité maximale.

Personnalisez l'ensemble de votre espace de travail, simplifiez la gestion et améliorez la confidentialité avec Dell Display Manager et Dell Peripheral Manager.



A

A Clavier et souris sans fil Dell Pro - KM5221W

Travaillez sans distraction, avec jusqu'à 36 mois d'autonomie de batterie⁷.



B

B Casque antibruit sans fil Dell Premier - WL7024

Restez concentré où que vous soyez avec le casque sans fil le plus intelligent de sa catégorie⁵.

C Webcam Dell UltraSharp - WB7022

Profitez de la meilleure qualité d'image de sa catégorie avec la webcam 4K la plus intelligente au monde⁶.



Prêtes pour le Future of Work

Sécurisez votre espace de travail avec la gaine de câble verrouillable ou le socle tout-en-un pour OptiPlex au format compact.

Découvrez plus de 200 accessoires de marque qui favorisent la connexion et la collaboration, quel que soit votre style de travail. [En savoir plus](#)

Prolongez la durée de vie et les performances de votre PC Les pièces et mises à niveau Dell sont certifiées compatibles avec votre modèle au format compact. [En savoir plus](#)

Simplifier l'IT

Avec nos offres les plus sécurisées¹ et faciles à gérer⁵, la gestion IT devient un véritable jeu d'enfant

SÉCURITÉ

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

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

Dell propose les PC professionnels les plus sécurisés du secteur¹, avec des protections inégalables :



Protection assurée dès le premier démarrage

Nos contrôles de pointe stricts tout au long de la chaîne logistique et la solution SCV ([Secured Component Verification](#)) exclusive de Dell réduisent le risque d'altération des produits.



Repérez les bombes à retardement

Une fonctionnalité d'alerte précoce proposée uniquement par Dell, qui analyse les menaces basées sur le comportement.



Protégez-vous contre l'évolution des menaces

Seule Dell propose la fonctionnalité de vérification du firmware et du BIOS hors hôte, fournissant ainsi un plus haut niveau de sécurité que les autres PC. Les tout derniers PC basés sur Intel vPro[®] garantissent une réduction de la surface d'attaque estimée à 70 %⁵.

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

Dell est la seule entreprise à intégrer la télémétrie des appareils¹ à des logiciels leaders sur le marché pour améliorer la sécurité à l'échelle du parc informatique⁴.

[En savoir plus >](#)

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](#)

[Dell Trusted Update Experience](#) simplifie la mise à jour des points de terminaison, avec les toutes dernières versions du BIOS, des pilotes et du firmware. Parmi les 5 premiers fournisseurs de PC, Dell est la seule société à :



Publication² d'un calendrier de sortie des pilotes et téléchargements :

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



Procéder³ 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 propose des solutions inédites dans le secteur⁶ :

Solution basée sur un package BLOB (Binary Large Object) via Microsoft Intune

Solution de gestion des systèmes intégrée à Workspace ONE

Solution de gestion des systèmes OEM matériels intégrée à Intel vPro[®]

[En savoir plus >](#)

Un seul BIOS

OptiPlex facilite la maintenance grâce à un BIOS unique pour les nouvelles configurations aux formats micro, compact et tour, et à un BIOS unique pour les modèles tout-en-un.

Héritage, évolutivité et innovation

Dell Technologies est votre partenaire de confiance pour l'espace de travail de demain

Dell Technologies APEX

La 1^{ère}

et la plus complète¹

des gammes as-a-service, allant 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

L'abonnement entièrement personnalisable couvre tout : appareils, logiciels et services. Disponible pour une durée d'un à cinq ans.

Dell APEX Managed Device Service

Abonnement entièrement géré avec une équipe d'experts informatiques pour maintenir les appareils professionnels à jour et sécurisés ; et aucun engagement d'une durée d'un an (États-Unis uniquement).

[En savoir plus >](#)

Asset Recovery Services

2,6 milliards

de livres d'appareils électroniques récupérées depuis 2007⁶

Dell peut vous aider à procéder au retrait de vos anciens équipements informatiques 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.

[En savoir plus >](#)

Services de support basés sur l'IA

36 To

de données de télémétrie traitées par jour²

Évoluent avec vous en utilisant l'apprentissage automatique et un moteur d'IA qui apprend vite. Faites confiance à Dell Technologies pour fournir un support informatique automatisé et hyper-efficace, basé sur des décennies d'expérience en matière d'IA et des services de premier plan.

[En savoir plus >](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

Plus de 30 000

PC configurés quotidiennement³

Quelle que soit la taille de votre organisation, trouvez la solution de déploiement adaptée à un large éventail de besoins informatiques.

Les 35 années d'expertise de Dell en matière de déploiement garantissent des expériences fluides de configuration, de création d'images et de provisionnement, mais aussi d'étiquetage des actifs et d'entreposage.

[En savoir plus >](#)

Solutions de cycle de vie modernes

Dell Premier

297 %

de retour sur investissement sur 4 ans⁵

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

[En savoir plus >](#)

ProSupport Suite for PCs

641

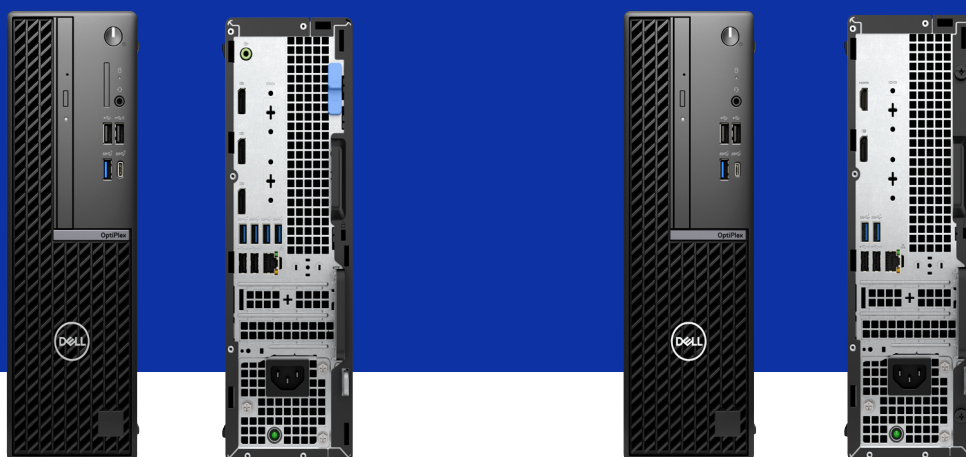
heures d'administration économisées par an⁴

Grâce à la télémétrie avancée et à l'IA, les équipes IT peuvent gérer à distance l'intégrité de leur parc Dell, anticiper et résoudre les problèmes, mais aussi automatiser les mises à jour des PC.

[En savoir plus >](#)

UN système OptiPlex au format compact

DEUX options de configuration de base*



Fonctionnalité	OptiPlex Plus au format compact	OptiPlex au format compact
Processeur	Processeurs allant jusqu'au modèle Intel® Core™ i9 (14 ^e génération) (65 watts) Maîtrisez vos charges applicatives gourmandes en ressources, y compris graphiques, avec des performances aussi silencieuses qu'une bibliothèque	Processeurs allant jusqu'au modèle Intel® Core™ i5 (14 ^e génération) (65 watts) pour l'informatique d'entreprise standard
Taille	Le boîtier de 7,9 L propose plus de ports que le format micro et prend moins de place que le format tour	
Mémoire	Jusqu'à 128 Go de mémoire DDR5, 4 logements	Jusqu'à 64 Go de mémoire DDR5, 2 logements
Stockage	3 disques SSD M.2 et baies de disques durs pour le stockage des données	1 disque SSD M.2 et baies de disques durs pour le stockage des données
Ports USB natifs	10 ports USB dont 1 port USB-C 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s) (données uniquement)	8 ports USB dont 1 port USB-C 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) (données uniquement)
Ports vidéo natifs	3 ports DisplayPort 1.4a prenant en charge une résolution allant jusqu'à 4K à 60 Hz**	1 port DisplayPort 1.4a prenant en charge une résolution allant jusqu'à 4K à 60 Hz** 1 port HDMI 1.4b prenant en charge une résolution allant jusqu'à la Full HD.
Autres fonctionnalités	2 logements PCIe pour étendre les fonctionnalités 1 logement M.2 pour carte Wi-Fi et Bluetooth pour connecter des périphériques sans fil Lecteur optique (en option)	2 logements PCIe pour étendre les fonctionnalités 1 logement M.2 pour carte Wi-Fi et Bluetooth pour connecter des périphériques sans fil Lecteur optique (en option)
Nouvelle utilisation de l'acier recyclé	Contient jusqu'à 50 % d'acier post-industriel recyclé	
Nouvelle gestion thermique	USTT et nouvelle solution pour diminuer le bruit et la production de chaleur	
Durée du service	3 ans	1 an

* La configuration de base détermine l'ensemble des fonctionnalités personnalisables disponibles pour ce PC.

** Prend en charge jusqu'à 4 écrans. Option de personnalisation avancée pour un port de module complémentaire.



Toutes les caractéristiques techniques ne sont pas disponibles pour chaque configuration système.

Recherchez le manuel de l'utilisateur sur [Dell.com/support](https://www.dell.com/support) ou contactez votre expert commercial Dell Technologies.

FONCTIONNALITÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE ¹	OptiPlex Plus au format compact [ID de génération : 7020]	OptiPlex au format compact [ID de génération : 7020]
COULEUR DU BOÎTIER	Noir standard Dell	Noir standard Dell
AFFICHAGE DU SYSTÈME ¹	S/O	S/O
OPTIONS DE PROCESSEUR ¹	Intel® Core™ i3-14100 (12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, 3,50 GHz à 4,70 GHz turbo, 60 W) (14 ^e génération) Intel® Core™ i5-14500 vPro® (24 Mo de mémoire cache, 14 cœurs, 20 threads, 2,60 GHz à 5,00 GHz turbo, 65 W) (14 ^e génération) Intel® Core™ i5-14600 vPro® (24 Mo de mémoire cache, 14 cœurs, 20 threads, 2,70 GHz à 5,20 GHz turbo, 65 W) (14 ^e génération) Intel® Core™ i7-14700 vPro® (33 Mo de mémoire cache, 20 cœurs, 28 threads, 2,10 GHz à 5,30 GHz turbo, 65 W) (14 ^e génération) Intel® Core™ i9-14900 vPro® (36 Mo de mémoire cache, 24 cœurs, 32 threads, 2,00 GHz à 5,40 GHz turbo, 65 W) (14 ^e génération)	Intel® Core™ 300 (6 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 4 threads, jusqu'à 3,90 GHz, 46 W) Intel® Core™ i3-14100 (12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, 3,50 GHz à 4,70 GHz turbo, 60 W) (14 ^e génération) Intel® Core™ i5-14500 vPro® (24 Mo de mémoire cache, 14 cœurs, 20 threads, 2,60 GHz à 5,00 GHz turbo, 65 W) (14 ^e génération) Intel® Core™ i5-14600 vPro® (24 Mo de mémoire cache, 14 cœurs, 20 threads, 2,70 GHz à 5,20 GHz turbo, 65 W) (14 ^e génération) Intel® Core™ i3-12100 (12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, 3,30 GHz à 4,30 GHz turbo, 60 W) (12 ^e génération) Intel® Core™ i5-12500 (18 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads, 3 GHz à 4,60 GHz turbo, 65 W) (12 ^e génération)
CHIPSET	Intel® Q670	Intel® Q670
SYSTÈME D'EXPLOITATION ¹	Windows 11 Famille Windows 11 Professionnel Windows 11 Professionnel Éducation nationale Ubuntu® Linux® 22.04 LTS	Windows 11 Famille Windows 11 Professionnel Windows 11 Professionnel Éducation nationale Ubuntu® Linux® 22.04 LTS
THIN OS ¹	S/O	S/O
CARTES GRAPHIQUES	Carte graphique intégrée : Carte graphique Intel® UHD 730 pour processeur Intel® Core™ i3-14100 (14^e génération) Carte graphique Intel® UHD 770 pour processeurs Intel® Core™ i5-14500 vPro®, i5-14600 vPro®, i7-14700 vPro® et i9-14900 vPro® (14^e génération) Carte graphique séparée : AMD Radeon™ RX 6500, 4 Go de mémoire GDDR6 AMD Radeon™ RX 6300, 2 Go de mémoire GDDR6	Carte graphique intégrée : Carte graphique Intel® UHD 710 pour processeur Intel® Core™ 300 Carte graphique Intel® UHD 730 pour processeurs Intel® Core™ i3-14100 (14^e génération) et Intel® Core™ i3-12100 (12^e génération) Carte graphique Intel® UHD 770 pour processeurs Intel® Core™ i5-14500 vPro®, i5-14600 vPro® (14^e génération) et Intel® Core™ i5-12500 (12^e génération) Carte graphique séparée : AMD Radeon™ RX 6500, 4 Go de mémoire GDDR6 AMD Radeon™ RX 6300, 2 Go de mémoire GDDR6
MÉMOIRE ^{1,2}	8 Go : 1 x 8 Go, DDR5, 4 400 MT/s, UDIMM, monocanale 16 Go : 1 x 16 Go, DDR5, 4 400 MT/s, UDIMM, monocanale 16 Go : 2 x 8 Go, DDR5, 4 400 MT/s, UDIMM, bicanale 32 Go : 1 x 32 Go, DDR5, 4 400 MT/s, UDIMM, monocanale 32 Go : 2 x 16 Go, DDR5, 4 400 MT/s, UDIMM, bicanale 32 Go : 4 x 8 Go, DDR5, 4 000 MT/s, UDIMM, bicanale 64 Go : 2 x 32 Go, DDR5, 4 400 MT/s, UDIMM, bicanale 64 Go : 4 x 16 Go, DDR5, 4 000 MT/s, UDIMM, bicanale 128 Go : 4 x 32 Go, DDR5, 3 600 MT/s, UDIMM, bicanale	Pour les processeurs Intel® 300, Intel® Core™ i3 14100/i5 14500 vPro® (14^e génération) ou Intel® Core™ i3-12100/i5-12500 (12^e génération) : 8 Go : 1 x 8 Go, DDR5, 4 800 MT/s, UDIMM, monocanale 16 Go : 1 x 16 Go, DDR5, 4 800 MT/s, UDIMM, monocanale 16 Go : 2 x 8 Go, DDR5, 4 800 MT/s, UDIMM, bicanale 32 Go : 1 x 32 Go, DDR5, 4 800 MT/s, UDIMM, monocanale 32 Go : 2 x 16 Go, DDR5, 4 800 MT/s, UDIMM, bicanale 64 Go : 2 x 32 Go, DDR5, 4 800 MT/s, UDIMM, bicanale Pour les processeurs Intel® Core™ i5-14600 vPro® (14^e génération) : 8 Go : 1 x 8 Go, DDR5, 5 600 MT/s, UDIMM, monocanale 16 Go : 1 x 16 Go, DDR5, 5 600 MT/s, UDIMM, monocanale 16 Go : 2 x 8 Go, DDR5, 5 600 MT/s, UDIMM, bicanale 32 Go : 1 x 32 Go, DDR5, 5 600 MT/s, UDIMM, monocanale 32 Go : 2 x 16 Go, DDR5, 5 600 MT/s, UDIMM, bicanale 64 Go : 2 x 32 Go, DDR5, 5 600 MT/s, UDIMM, bicanale
STOCKAGE ^{1,3}	Disque SSD M.2 2230 PCIe NVMe Gen 4 de 512 Go, classe 25 Disque SSD M.2 2230 PCIe NVMe Gen 4 de 1 To, classe 25 Disque SSD M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4 de 2 To, classe 25 Disque SSD M.2 2230 PCIe NVMe Gen 4 de 256 Go, classe 35 Disque SSD M.2 2230 PCIe NVMe Gen 4 de 512 Go, classe 35 Disque SSD M.2 2230 PCIe NVMe Gen 4 de 1 To, classe 35 Disque SSD M.2 2230 à autochiffrement PCIe NVMe Gen 4 de 256 Go, Opal 2.0, classe 35 Disque SSD M.2 2280 PCIe NVMe Gen 4 de 512 Go, classe 40 Disque SSD M.2 2280 PCIe NVMe Gen 4 de 1 To, classe 40 Disque SSD M.2 2280 PCIe NVMe Gen 4 de 2 To, classe 40 Disque SSD M.2 2280 à autochiffrement PCIe NVMe Gen 4 de 512 Go, Opal 2.0, classe 40 Disque SSD M.2 2280 à autochiffrement PCIe NVMe Gen 4 de 1 To, Opal 2.0, classe 40 Disque dur SATA 1 To, 7 200 tr/min, 3,5 pouces Disque dur SATA 2 To, 7 200 tr/min, 3,5 pouces Disque dur SATA 4 To, 5 400 tr/min, 3,5 pouces	Disque SSD M.2 2230 PCIe NVMe Gen 4 de 512 Go, classe 25 Disque SSD M.2 2230 PCIe NVMe Gen 4 de 1 To, classe 25 Disque SSD M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4 de 2 To, classe 25 Disque SSD M.2 2230 PCIe NVMe Gen 4 de 256 Go, classe 35 Disque SSD M.2 2230 PCIe NVMe Gen 4 de 512 Go, classe 35 Disque SSD M.2 2230 PCIe NVMe Gen 4 de 1 To, classe 35 Disque SSD M.2 2230 à autochiffrement PCIe NVMe Gen 4 de 256 Go, Opal 2.0, classe 35 Disque SSD M.2 2280 PCIe NVMe Gen 4 de 512 Go, classe 40 Disque SSD M.2 2280 PCIe NVMe Gen 4 de 1 To, classe 40 Disque SSD M.2 2280 à autochiffrement PCIe NVMe Gen 4 de 512 Go, classe 40 Disque SSD M.2 2280 à autochiffrement PCIe NVMe Gen 4 de 1 To, Opal 2.0, classe 40 Disque dur SATA 1 To, 7 200 tr/min, 3,5 pouces Disque dur SATA 2 To, 7 200 tr/min, 3,5 pouces
SANS FIL	Carte sans fil Bluetooth® 5.3 Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO Carte sans fil Bluetooth® 5.3 Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO	Carte sans fil Bluetooth® 5.3 Intel® Wi-Fi 6E AX210, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO Carte sans fil Bluetooth® 5.3 Realtek Wi-Fi 6 RTL8851BE, 1x1, 802.11ax, MU-MIMO Carte sans fil Bluetooth® 5.3 Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO
APPAREIL PHOTO ET MICROPHONE ¹	S/O	S/O
AUDIO ET HAUT-PARLEURS ¹	Contrôleur audio Realtek, ALC3246-CG, Intel HDA (audio haute définition)	Contrôleur audio Realtek, ALC3246-CG, audio haute définition

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
NUMÉRO DE MODÈLE¹	OptiPlex Plus au format compact [ID de génération : 7020]	OptiPlex au format compact [ID de génération : 7020]
SOCLES¹	S/O	S/O
BATTERIE	S/O	S/O
ALIMENTATION	Bloc d'alimentation interne 80 PLUS Bronze 260 W Bloc d'alimentation interne 80 PLUS Platinum 300 W	Bloc d'alimentation interne 80 PLUS Bronze 180 W Bloc d'alimentation interne 80 PLUS Platinum 300 W
PORTS	Avant : 1 port USB 2.0 (480 Mbit/s) 1 port USB 2.0 (480 Mbit/s) avec PowerShare 1 port USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) 1 port USB-C® 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s) 1 prise jack audio universelle Arrière : 2 ports USB 2.0 (480 Mbit/s) avec Smart Power On 3 ports USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) 1 port USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) 3 ports DisplayPort™ 1.4a (HBR2) 1 port audio d'entrée/sortie de ligne réaffectable 1 port RJ45 Ethernet 10/100/1 000 Mbit/s 1 port série (en option) 1 port vidéo (HDMI 2.1/DisplayPort™ 1.4a (HBR3)/VGA/USB-C avec mode alternatif DisplayPort™) (en option)	Avant : 2 ports USB 2.0 (480 Mbit/s) 1 port USB-C® 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) 1 port USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) 1 prise jack audio universelle Arrière : 2 ports USB 2.0 (480 Mbit/s) avec Smart Power On 2 ports USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) 1 port DisplayPort™ 1.4a (HBR2) 1 port HDMI 1.4b 1 port RJ45 Ethernet 10/100/1 000 Mbit/s 1 port série (en option) 1 port vidéo (HDMI 2.1/DisplayPort™ 1.4a (HBR3)/VGA) (en option)
LOGEMENTS	1 logement PCIe x16 Gen 4 demi-hauteur 1 logement PCIe x4 Gen 3 demi-hauteur 1 logement SATA 2.0 pour lecteur optique fin 2 logements SATA 3.0 pour disque dur de 3,5 pouces et lecteur optique fin 1 logement M.2 2230 pour carte WiFi et Bluetooth 2 logements M.2 2230 pour disque SSD 1 logement M.2 2280 pour disque SSD 1 logement de carte SD 4.0 (en option)	1 logement PCIe x16 Gen3 demi-hauteur 1 logement PCIe x1 Gen3 demi-hauteur 1 logement SATA 2.0 pour lecteur optique fin 1 logement SATA 3.0 pour disque dur de 3,5 pouces et lecteur optique fin 1 logement M.2 2230 pour carte WiFi et Bluetooth 1 logement M.2 2230/2280 pour disque SSD
CARTES D'EXTENSION	- Carte PCIe Gen 2 avec USB 3.2 de type-C (10 Gbit/s), profil bas - Carte PCIe Gen 2 avec USB 3.2, profil bas - Carte PCIe avec port série (profil bas) - Carte PCIe avec port parallèle (profil bas) - Carte NIC I226 PCIe x 1 2,5 GbE - Carte avec port série et PS/2, profil bas	- Carte PCIe Gen 2 avec USB 3.2 de type-C (10 Gbit/s), profil bas - Carte PCIe Gen 2 avec USB 3.2, profil bas - Carte PCIe avec port série (profil bas) - Carte PCIe avec port parallèle (profil bas) - Carte avec port série et PS/2, profil bas - Carte PCIe Zoom pour disque SSD supplémentaire
LECTEUR OPTIQUE	- Lecteur DVD +/- RW Dell Slimline 8x (en option) - Lecteur DVD +/- ROM Dell Slimline 8x (en option)	- Lecteur DVD +/- RW Dell Slimline 8x (en option) - Lecteur DVD +/- ROM Dell Slimline 8x (en option)
DIMENSIONS	États-Unis - Hauteur : 290 mm (11,41 po.) - Largeur : 92,60 mm (3,64 po.) - Profondeur : 292,80 mm (11,52 po.) - Poids (minimal) : 4,28 kg (9,43 lb) - Poids (maximal) : 5,62 kg (12,38 lb) Reste du monde - Hauteur : 290 mm (11,41 po.) - Largeur : 92,60 mm (3,64 po.) - Profondeur : 292,80 mm (11,52 po.) - Poids (minimal) : 4,28 kg (9,43 lb) - Poids (maximal) : 5,62 kg (12,38 lb)	États-Unis - Hauteur : 290 mm (11,41 po.) - Largeur : 92,60 mm (3,64 po.) - Profondeur : 292,80 mm (11,52 po.) - Poids (minimal) : 4,08 kg (8,99 lb) - Poids (maximal) : 5,38 kg (11,86 lb) Reste du monde - Hauteur : 290 mm (11,41 po.) - Largeur : 92,60 mm (3,64 po.) - Profondeur : 292,80 mm (11,52 po.) - Poids (minimal) : 4,08 kg (8,99 lb) - Poids (maximal) : 5,38 kg (11,86 lb)
LOGICIELS DE PRODUCTIVITÉ¹	- Adobe Acrobat - Plan Adobe Creative Cloud Photography - Adobe Creative Cloud Lightroom - Adobe Photoshop Elements et Adobe Premiere Elements - Dell Hybrid Client (Ubuntu) - Microsoft 365 Business - Microsoft Office - Microsoft Office 2021	- Adobe Acrobat - Plan Adobe Creative Cloud Photography - Adobe Creative Cloud Lightroom - Adobe Photoshop Elements et Adobe Premiere Elements - Dell Hybrid Client (Ubuntu) - Microsoft 365 Business - Microsoft Office - Microsoft Office 2021

[CONTINUER VERS PLUS DE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES >](#)



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

En savoir plus : <https://www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices>

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DESCRIPTION
NUMÉRO DE MODÈLE ¹	OptiPlex Plus au format compact et OptiPlex au format compact	
MATÉRIAUX DURABLES ¹	Boîtier composé de plastique recyclé post-consommation (PCR) et de plastique issu de déchets électroniques en circuit fermé Format compact Plus : 39,1 % Format compact : 38,9 %	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 d'ordinateurs de bureau. Le plastique en circuit fermé est le plastique récupéré de tout produit informatique mis au rebut et réutilisé dans la conception d'ordinateurs de bureau.
	Recyclage de plastique risquant de finir dans l'océan : S/O	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.
	Acier post-industriel recyclé : Format compact Plus : 50 % Format compact : 50 %	Nouveautés en 2024 ! L'utilisation d'acier recyclé réduit le recours aux matières vierges et les activités minières connexes, tout en donnant une seconde vie aux déchets qui auraient fini en décharge (disponible pour certaines configurations OptiPlex au format tour).
	Matériaux recyclés ou renouvelables : emballages Format compact Plus : au moins 90 % Format compact : au moins 90 %	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 ¹	EPEAT Climate+™ Format compact Plus : Oui Format compact : Oui	Il s'agit d'une désignation pour les produits ayant obtenu le label EPEAT qui répondent à certains critères liés au climat. 100 % des ordinateurs de bureau OptiPlex ont obtenu la prestigieuse désignation EPEAT Climate+*. Source : système d'exploitation Windows uniquement. Basé sur une analyse interne et des produits lancés au cours de l'année civile 2023. 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 le statut de la certification dans chaque pays. D'après les données disponibles au mois de septembre 2023.
	EPEAT Format compact Plus : Gold Format compact : Gold	Dell répondant aux critères environnementaux d'écolabels de renommée mondiale, nos clients peuvent lui faire confiance en matière de développement durable. De plus, nos produits respectent les spécifications en matière d'efficacité énergétique et d'autres normes liées au climat. Registre des produits : https://www.epeat.net/
	TCO Certified, generation 9 Format compact Plus : Oui Format compact : Oui	Certification Développement durable de premier ordre pour les produits informatiques. Registre des produits : https://tcocertified.com/product-finder/
	Energy Star 8.0 Format compact Plus : Oui Format compact : Oui	Energy Star 8.0 est un label qui récompense les PC les plus économes en énergie, soutenu par l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis.
EXPÉDITION D'EMBALLAGES GROUPÉS ¹	Emballages groupés Dell Format compact Plus : Oui Format compact : Oui	Les emballages groupés Dell offrent une expérience de déballage plus simple et plus efficace, avec moins de déchets d'emballage et une meilleure optimisation des palettes pour le transport.
ASSET RECOVERY SERVICES ⁶	Asset Recovery Services Format compact Plus : Oui Format compact : Oui	Asset Recovery Services vous aide à revendre, recycler ou renvoyer en location vos équipements informatiques existants de façon sûre et durable, tout en valorisant ces efforts au profit de votre innovation future.
CONFORMITÉ GLOBALE	Configurations certifiées CEC MEPS US disponibles ; configurations certifiées MEPS Australie et Nouvelle-Zélande disponibles. CEL, WEEE, loi japonaise relative à l'énergie, programme sud-coréen E-standby, RoHS européen et chinois	
RÈGLEMENTATIONS ^{4,6}	Fiches techniques sur la sécurité des produits, la compatibilité électromagnétique et l'environnement ; Page d'accueil de conformité aux normes Dell ; Dell et l'environnement	



Dell Optimizer, notre logiciel d'optimisation basé sur l'IA, apprend votre façon de travailler et réagit en conséquence en améliorant les performances des applications et des appareils, ainsi que la qualité audio et bien plus encore.

En savoir plus : Dell.com/Optimizer

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DESCRIPTION
NUMÉRO DE MODÈLE ¹	OptiPlex Plus au format compact et OptiPlex au format compact (disponibles pour toutes les configurations)	
DELL OPTIMIZER (INCLUS)	Optimisation d'applications	Modèles d'apprentissage automatique conçus pour améliorer les performances d'application en avant-plan et renforcer la réactivité globale des applications lorsque le PC est soumis à une utilisation élevée du processeur, en raison du fonctionnement simultané de plusieurs charges applicatives.
	Optimisation de l'alimentation	Choix de paramètres (optimisation, température, niveau sonore, ultra performances) pour équilibrer les performances du PC et le bruit du ventilateur. Fournit également des alertes et des notifications critiques concernant le firmware.
	Intelligent Audio	La technologie de suppression neuronale du bruit basée sur l'IA supprime les bruits intrusifs, les échos et la réverbération causés par l'acoustique de la pièce sur toutes les lignes d'une conférence téléphonique, et atténue tous les bruits de fond lorsque personne ne parle. Fournit également un réglage automatisé pour optimiser la qualité sonore et des notifications à l'écran en cas de baisse de la qualité vocale lors des conférences téléphoniques.
	Détection de présence	Nécessite la caméra infrarouge 5 mégapixels en option, disponible uniquement pour les configurations OptiPlex Plus. Lorsque ces fonctionnalités sont utilisées avec un appareil externe doté d'un capteur compatible, Keep Alive empêche l'écran de s'éteindre, Walk Away Lock éteint l'écran et verrouille le système, et Wake on Approach active le système, le tout en fonction de la présence de l'utilisateur, ce qui garantit la confidentialité à l'écran tout en préservant la consommation électrique.
	Optimisation du réseau	Bascule automatiquement sur le meilleur réseau Wi-Fi disponible en cas d'encombrement et utilise plusieurs connexions réseau filaires ou sans fil pour transférer des données et accélérer la vitesse de téléchargement. Alloue la bande passante maximale à l'application de conférence lorsque vous êtes en communication et vous permet de hiérarchiser les applications qui reçoivent le plus de bande passante lorsque le réseau est encombré.
	Écosystème intelligent	Accès pratique à Dell Peripheral Manager et Dell Display Manager pour personnaliser les paramètres et les commandes de vos périphériques et écrans Dell.



Améliorez la sécurité de l'ensemble du parc avec les protections matérielles et logicielles de Dell Trusted Workspace.
En savoir plus : Dell.com/endpoint-security

FONCTIONNALITÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION

NUMÉRO DE MODÈLE¹

OptiPlex Plus au format compact et OptiPlex au format compact (disponibles pour toutes les configurations)

MATÉRIEL ET FIRMWARE (INCLUS)	Dell SafeBIOS	Vérifiez l'intégrité du BIOS avec des fonctionnalités de détection des altérations et de capture d'image du BIOS sécurisée hors hôte.
	Indicateurs d'attaque Dell SafeBIOS	La fonctionnalité d'alerte précoce recherche les menaces basées sur le comportement. Intégration de la télémétrie avec des solutions tierces de sécurité et de gestion des points de terminaison populaires, par exemple, Microsoft Intune, CrowdStrike, Splunk.
	Dell SafeBIOS CVE Detection	Identifiez et traitez rapidement les failles de sécurité et expositions courantes (CVE) pour le BIOS et corrigez les appareils. * Disponible début 2024.
	Application Dell Trusted Device	Logiciel qui génère des informations sur l'état de sécurité d'une plateforme, en surveillant les modifications apportées aux attributs du BIOS, en détectant d'éventuelles altérations du firmware du BIOS, etc..
	Commutateur d'intrusion de boîtier	Détecte à distance les altérations matérielles et est intégré aux indicateurs d'attaque Dell SafeBIOS.
	Kensington Security Slot™ (barre en T)	L'option de verrouillage de l'appareil permet de réduire le risque de violation de données. Logement standard pouvant être associé à un verrou de câble de sécurité standard.
	Circuit de détection de l'altération de la mémoire Flash SPI	Détecte et empêche toute altération des puces Flash SPI du BIOS sur la carte mère.
MATÉRIEL ET FIRMWARE (EN OPTION)	Dell SafeID	Sécurisez les informations d'identification des utilisateurs finaux avec une solution de sécurité matérielle unique pour stocker et traiter les informations d'identification. Les options de sécurité des informations d'identification varient en fonction de l'appareil.
	Dell Secured Component Verification	Garantit que l'appareil et ses composants restent sécurisés du départ de l'usine jusqu'au premier démarrage.
	Emballage inviolable	Détectez les altérations avec cette offre d'assurance de la chaîne logistique. Disponible aux États-Unis et au Canada uniquement.
	Nettoyage du disque dur	Nettoyez le disque dur conformément aux directives du National Institute of Standards and Technology (NIST) avec cette offre d'assurance de la chaîne logistique. Disponible aux États-Unis et au Canada uniquement.
	Vérification Intel ME	Vérifiez l'intégrité du firmware critique à l'aide d'une source hors hôte sécurisée. Nécessite Intel vPro®.
LOGICIELS DE SÉCURITÉ (EN OPTION)	Disque OPAL/disque à autochiffrement (SED)	Chiffrement matériel complet du disque qui protège les données utilisateur sans stocker les clés de chiffrement dans la RAM, où elles peuvent être exposées à des acteurs malveillants.
	Dell SafeGuard & Response : CrowdStrike, VMware Carbon Black, Secureworks	Détection des menaces, réponse et mesures correctives
	Dell SafeData : Absolute	Autoréparation pour les points de terminaison, les applications et les réseaux
	Dell SafeData : Netskope	Protection des données réseau et Cloud
	McAfee Business Protection	Sécurité tout-en-un, simple et automatisée, conçue pour les petites entreprises



Gérez et optimisez en toute sécurité vos points de terminaison et garantisiez la productivité des utilisateurs finaux avec Dell Manageability Solutions.
En savoir plus : Dell.com/command

FONCTIONNALITÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION

NUMÉRO DE MODÈLE¹

OptiPlex Plus au format compact et OptiPlex au format compact (disponibles pour toutes les configurations)

SOLUTIONS DE FACILITÉ DE GESTION (INCLUDES)	Dell Client Command Suite	Rationalisez le déploiement des pilotes, la configuration du BIOS, la surveillance des appareils et la gestion des mises à jour.
	Dell Trusted Update Experience	Simplifiez la mise à jour de vos points de terminaison avec les dernières versions du BIOS, des pilotes et du firmware.



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

En savoir plus : Dell.com/support

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DESCRIPTION
NUMÉRO DE MODÈLE ¹	OptiPlex Plus au format compact et OptiPlex au format compact (disponibles pour toutes les configurations)	
SERVICES DE SUPPORT (EN OPTION)^{5,6}	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) - 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)⁶	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	Asset Recovery Services vous aide à revendre, recycler ou renvoyer en location vos équipements informatiques existants, quelle que soit la marque ou l'agence de location, de façon sûre et durable, tout en valorisant ces efforts au profit de votre innovation future. Et si vous le faites lorsque les actifs sont à leur valeur maximale, vous pouvez réaliser des économies, qui vous permettront d'adopter de nouvelles technologies.
	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)⁶	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.

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
NUMÉRO DE MODÈLE ¹	OptiPlex Plus au format compact	OptiPlex au format compact
GARANTIE^{4,6}	3 à 5 ans de garantie de base avec service matériel sur site	1 à 5 ans de garantie de base avec service matériel sur site
CONDITIONS DES SERVICES⁶	3 à 5 ans de service ProSupport avec intervention le jour-même	1 à 5 ans de service ProSupport avec intervention le jour-même
	3 à 5 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant.	1 à 5 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant.
	3 à 5 ans de service sur site spécialisé Onsite Diagnosis Service	1 à 5 ans de service sur site spécialisé Onsite Diagnosis Service
	3 à 5 ans de service ProSupport for Software	1 à 5 ans de service ProSupport for Software
	3 à 5 ans de service ProSupport Flex for Client	1 à 5 ans de service ProSupport Flex for Client
	3 à 5 ans de service ProSupport Channel Extended SKU (ajouter 3 mois)	1 à 5 ans de service ProSupport Channel Extended SKU (ajouter 3 mois)
	3 à 5 ans de service ProSupport Plus avec intervention le jour-même	1 à 5 ans de service ProSupport Plus avec intervention le jour-même
	3 à 5 ans de service ProSupport Plus for Client	1 à 5 ans de service ProSupport Plus for Client
ACCIDENTAL DAMAGE¹	3 à 5 ans de service Accidental Damage	1 à 5 ans de service Accidental Damage
	3 à 5 ans de service Accidental Damage with Theft Service	1 à 5 ans de service Accidental Damage with Theft Service
	3 à 5 ans de protection Accidental Damage	1 à 5 ans de protection Accidental Damage
	3 à 5 ans de service Complete Care	1 à 5 ans de service Complete Care
	3 à 5 ans de service Keep Your Hard Drive	1 à 5 ans de service Keep Your Hard Drive
	3 à 5 ans de service Keep Your Component - États-Unis FED uniquement	1 à 5 ans de service Keep Your Component - États-Unis FED uniquement
	3 à 5 ans de service TechDirect : remboursement des pièces et de la main-d'œuvre	1 à 5 ans de service TechDirect : remboursement des pièces et de la main-d'œuvre

Clauses de non-responsabilité/citations relatives aux produits

OptiPlex au format compact [ID de génération : 7020]

Page de couverture

1. **Dell propose les PC professionnels les plus sécurisés du marché** avec d'inégalables fonctions de sécurité intégrée sous le système d'exploitation. D'après une analyse interne réalisée par Dell en septembre 2023. S'applique aux PC équipés de processeurs Intel. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les PC. Certaines fonctionnalités sont vendues séparément. Ne pas utiliser dans les pays suivants : Chine, Colombie ou Guatemala.
2. **Dell propose les PC professionnels les plus intelligents du secteur** - D'après une analyse réalisée par Dell en novembre 2023. Dell Optimizer n'est pas disponible sur les systèmes OptiPlex série 3000 et Latitude Chromebook Enterprise, ni sur les appareils Linux. La disponibilité et les fonctionnalités varient selon le modèle. Pour plus d'informations, consultez : <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>
3. **Dell propose les PC professionnels les plus faciles à gérer du secteur** - D'après une analyse interne réalisée par Dell en janvier 2024. Détails : Le PC professionnel le plus facile à gérer : comparaison des fonctionnalités de gestion des systèmes des processus Dell Update, des fonctionnalités de Dell Manageability Solution et des intégrations avec des solutions de gestion tierces avec les offres concurrentes (processus de mise à jour, fonctionnalités des solutions de gestion des systèmes et intégrations avec des solutions de gestion tierces). Les solutions de gestion tierces, comme Microsoft Intune et Workspace ONE, sont vendues séparément. Intel vPro est une mise à niveau de la configuration système supplémentaire, qui prend en charge la gestion des systèmes hors bande.

Page 1

1. **Dell propose les PC professionnels les plus sécurisés du secteur.** Détails de l'affirmation : page de couverture n° 1)
2. **Dell propose les PC professionnels les plus intelligents du secteur.** (Détails de l'affirmation : page de couverture n° 2)
3. **Le disque SSD consomme moins d'énergie et fonctionne à une température plus basse** que le disque dur, car les disques SSD n'ont pas de pièces mobiles, tandis que les disques durs sont dotés de disques rotatifs. Par conséquent, les disques durs consomment plus d'énergie et génèrent plus de chaleur que les disques SSD. Source : Consumer Hardware, juin 2023. **La mémoire DDR5 est multipliée par deux et offre une tension réduite** par rapport à son prédécesseur, la RAM DDR4. Source : Tech Hardware, mai 2023 ; **le port USB-C accélère la charge des appareils et garantit une alimentation USB efficace.** Source : How to Geek, mars 2023.
4. **Dell est la première marque d'écrans au monde.** Source : IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 2e trimestre 2023. De 2014 à 2022.
5. **Moins de 1 % des ordinateurs de bureau OptiPlex subissent un événement de service la première année.** Source : D'après une analyse interne réalisée par Dell à l'aide de l'outil Dell Quality Intelligence (QI), août 2023. Détails : Lors de la quantification des exercices Dell de 2019 à 2024, du début de l'année à août 2023 ; « événement de service » désigne Dell permettant 1.) un remplacement de pièce ou 2.) l'intervention d'un technicien de maintenance pour réparation.
6. **PC professionnel le plus facile à gérer.** Détails de l'affirmation : page de couverture n° 3)
7. **Personnalisez les paramètres thermiques/de ventilation de votre PC pour travailler à votre façon en mode optimisé ou silencieux.** Source : D'après une analyse interne réalisée par Dell en janvier 2024, point de référence final en attente. Détails : Le mode silencieux est conçu pour régler les performances du PC sur une acoustique plus faible et économiser l'énergie de votre ordinateur au format compact. Bénéficiez d'une amélioration de l'acoustique allant jusqu'à 39 % d'une génération à l'autre avec les nouveaux systèmes OptiPlex Plus au format compact et OptiPlex au format compact. (Année civile 2023 par défaut vs année civile 2024 pour le mode silencieux).
8. **Le système OptiPlex au format compact est fabriqué avec jusqu'à 39 % de plastique recyclé post-consommation (PCR)** et de plastique issu de déchets électroniques en circuit fermé. Source : D'après une analyse interne réalisée par Dell en février 2023. Pourcentage du poids total du plastique. Peut varier selon les modèles.
9. **OptiPlex au format compact est conçu avec jusqu'à 50 % d'acier recyclé** dans certaines configurations de tour. Le pourcentage s'applique au poids total en acier du boîtier. Inclut les modèles OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex au format tour, OptiPlex au format compact et OptiPlex Plus au format compact. D'après une analyse interne réalisée par Dell en décembre 2023
10. **OptiPlex au format compact est expédié avec au moins 90 % d'emballage recyclé ou renouvelable**, sous forme de 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.
11. **Expédition de plusieurs produits dans un seul et même emballage avec les emballages groupés Dell** ; s'applique aux modèles OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex au format compact, OptiPlex Plus au format compact, OptiPlex au format tour et OptiPlex Plus au format tour. D'après une analyse interne réalisée en décembre 2023.
12. **OptiPlex au format compact est certifié ENERGY STAR® 8.0, TCO de 9^e génération, et EPEAT Gold avec la désignation Climate+.** S'applique aux modèles OptiPlex Micro Plus, OptiPlex au format compact, OptiPlex Plus au format compact, OptiPlex au format tour, OptiPlex Plus au format tour, OptiPlex All-in-One 35 W et OptiPlex All-in-One Plus. D'après une analyse interne réalisée en octobre 2023. D'après les désignations 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 www.epeat.net pour obtenir des détails sur l'état et le statut de la certification. Consultez le manuel de l'utilisateur pour connaître les conditions de l'écolabel.

Page 2 Innovation durable

1. **Le système OptiPlex au format compact est fabriqué avec jusqu'à 39 % de plastique recyclé post-consommation (PCR)** et de plastique issu de déchets électroniques en circuit fermé. (Détails de l'affirmation : page 1.8)
2. **OptiPlex au format compact est conçu avec jusqu'à 50 % d'acier recyclé** (Détails de l'affirmation : page 1.9)
3. **OptiPlex au format compact est expédié avec au moins 90 % d'emballage recyclé ou renouvelable.** (Détails de l'affirmation : page : 1.10)
4. **Expédition de plusieurs produits dans un seul et même emballage avec les emballages groupés Dell.** (Détails de l'affirmation : page 1.11)
5. **Les emballages groupés sont conçus avec du carton ondulé 100 % recyclé ou renouvelable.** D'après une analyse interne réalisée en février 2022. Les matériaux renouvelables correspondent aux fibres de papier FSC.
6. **OptiPlex au format compact est certifié ENERGY STAR® 8.0, TCO de 9^e génération, et EPEAT Gold avec la désignation Climate** (Détails de l'affirmation : page 1.12)
7. **Asset Recovery Services est disponible** en tant qu'offre autonome ou dans le cadre de Dell APEX, Lifecycle Hub et ProDeploy Client Suite, proposés dans 35 pays.
8. **Personnalisez les paramètres thermiques/de ventilation de votre PC pour travailler à votre façon en mode optimisé ou silencieux.** (Détails de l'affirmation : page 1.7)

Page 3 : Solutions basées sur l'IA

1. **Dell propose les PC professionnels les plus intelligents du secteur.** (Détails de l'affirmation : page de couverture n° 2)
2. **Avec Copilot dans Windows, obtenez de meilleures réponses, développez vos compétences et optimisez les workflows sans effort.** Détails : Le délai de livraison et la disponibilité des fonctionnalités peuvent varier selon le marché et l'appareil. Utilisez Copilot avec un compte Microsoft ou avec protection des données professionnelles sans frais supplémentaires en vous connectant à un compte professionnel ou scolaire (Microsoft Entra ID) avec Microsoft 365 E3, E5, F3, A3 ou A5 pour les enseignants, Business Premium et Business Standard. Disponible peu à peu auprès de plus en plus d'utilisateurs d'Entra ID.
3. **Réduire les interruptions de service des utilisateurs et le temps d'administration informatique.** Source : D'après une analyse interne réalisée par Dell en décembre 2023. Exigences détaillées :
 - ProSupport Plus for PCs ou ProSupport Flex en option est requis pour automatiser les tâches de support, et détecter et déployer des correctifs
 - Pour afficher les scores de sécurité de votre parc via TechDirect, vous avez besoin de SupportAssist for Business PCs en option, qui active le « Dell Trusted Device Module » et un compte TechDirect pour votre entreprise.

* D'après une analyse interne réalisée par Dell en septembre 2023. S'applique aux PC équipés de processeurs Intel. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les PC. Certaines fonctionnalités sont vendues séparément.

** Intégrations disponibles pour CrowdStrike Falcon Insight XDR et Carbon Black Audit and Remediation.

Page 4 Mieux ensemble

1. **OptiPlex au format compact prend en charge jusqu'à (4) écrans en mode natif**, OptiPlex Plus au format compact dispose de (3) ports DisplayPort 1.4a prenant en charge une résolution allant jusqu'à 4K à 60 Hz ; OptiPlex au format compact dispose de (1) port DisplayPort 1.4a prenant en charge une résolution allant jusqu'à 4K à 60 Hz et (1) port HDMI 1.4b prenant en charge une résolution allant jusqu'à la Full HD. Remarque : Le connexion de plusieurs écrans à un seul port vidéo réduit la résolution prise en charge. Maximum de 4 écrans pris en charge.
2. Profitez d'une configuration multiécran quasi fluide et de niveaux de confort inédits avec le 1er écran au monde certifié Eye Comfort 4 étoiles : d'après la certification Eye Comfort de TÜV Rheinland®, août 2023. Écran certifié par TÜV pour un confort visuel 4 étoiles.
3. **Les écrans Dell sont fournis avec :**
 - Service d'échange anticipé : votre écran est livré avec un Service d'échange avancé de 3 ans³. Ainsi, si un remplacement s'avère nécessaire, il vous sera expédié le jour ouvré suivant dans le cadre de votre garantie matérielle limitée de 3 ans. Si nécessaire, l'unité de remplacement ou les pièces détachées sont envoyées après diagnostic par téléphone ou en ligne. Des frais sont facturés en cas de non-retour de l'appareil défectueux. La disponibilité peut varier.
 - 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 ou consultez <http://www.dell.com/warranty>.
 - Le service Dell Premium Panel Exchange prévoit le remplacement gratuit de votre écran dans le cadre de la garantie Limited Hardware Warranty**, au moindre pixel défectueux.
 - Passez à un support technique spécialisé par téléphone 24x7 avec l'option Dell ProSupport.
4. 0
5. Casque antibruit sans fil Dell Premier - WL7024 ; d'après une analyse interne des données accessibles au public réalisée par Dell en décembre 2023.
6. Webcam Dell UltraSharp - WB7022 : d'après une analyse interne des webcams de conférences personnelles 4K externes réalisée par Dell en août 2023.
7. Clavier et souris sans fil Dell Pro - KM5221W : d'après une analyse interne réalisée par Dell en novembre 2020, sur la base de calculs du modèle d'utilisation associés à l'autonomie de la batterie. Les résultats varient en fonction de l'utilisation, des conditions de fonctionnement et d'autres facteurs.
8. **Dell est la première marque d'écrans au monde.** Source : IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 2e trimestre 2023. De 2014 à 2022.

Page 5 Simplifier l'IT

1. **Dell propose les PC professionnels les plus sécurisés du secteur.** (Détails de l'affirmation : page de couverture n° 1)
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. **S'applique aux PC équipés de processeurs Intel. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les PC.** Certaines fonctionnalités sont vendues séparément. Les disponibilités varient selon les zones géographiques. Intégrations disponibles pour CrowdStrike Falcon Insight XDR et Carbon Black Audit and Remediation.
5. **Seule Dell propose la fonctionnalité de vérification du firmware et du BIOS hors hôte, fournissant ainsi un plus haut niveau de sécurité que les autres PC.** Les PC les plus récents basés sur Intel vPro garantissent une réduction de la surface d'attaque estimée à 70 % par rapport à des appareils datant de quatre ans. D'après l'étude « Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study » d'IOActive publiée en mars 2023 (à la demande d'Intel), évaluant les appareils Intel vPro optimisés par des processeurs Intel Core de 13^e génération par rapport à des PC Intel de 4 ans qui exécutent un système d'exploitation Windows. Vous trouverez plus de détails sur www.intel.com/performance-vpro. Les résultats peuvent varier.
6. **PC professionnel le plus facile à gérer.** Détails de l'affirmation : page de couverture n° 3) ; **et Dell propose des solutions inédites dans le secteur :**
 - **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 de facilité de gestion des appareils du secteur 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
 - **Dell Client Command Suite : la première solution de gestion de systèmes du secteur** à s'intégrer avec VMware Workspace ONE pour sécuriser la gestion du BIOS, du firmware, du système d'exploitation et des mises à jour des PC, à partir du Cloud. Clause de non-responsabilité : D'après une analyse interne réalisée par Dell en juillet 2023.
 - **Dell Command | Intel vPro Out of Band : la première solution de gestion des systèmes OEM matériels du secteur** intégrée à Intel vPro pour la gestion à distance des systèmes, que l'appareil soit allumé ou non. Clause de non-responsabilité : d'après une analyse interne réalisée par Dell en novembre 2023.

Page 6 Héritage, évolutivité et innovation

1. Dell Technologies APEX propose **la première gamme as-a-service au monde, qui est également la plus complète** et va du multicloud aux appareils clients. Source : D'après une analyse interne réalisée par Dell en avril 2023. Solutions de paiement fournies aux clients commerciaux qualifiés par Dell Financial Services par le biais de sociétés du groupe Dell Technologies ou de partenaires commerciaux agréés. 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 filiales locales, y compris en Espagne par Dell Bank International d.a.c Sucursal en España. La société Dell Bank International d.a.c. est régulée par la Banque centrale d'Irlande. Les logos Dell Technologies et Dell sont des marques commerciales de Dell Inc.
2. **Dell Technologies traite 36 To de données de télémétrie par jour.** Source : d'après une analyse interne réalisée par Dell en novembre 2023.
3. **ProDeploy Client Suite pour PCs configure 30 000 PC par jour.** Source : D'après une analyse interne réalisée par Dell en avril 2023.
4. **ProSupport Suite pour PCs économise jusqu'à 641 heures de temps d'administration par an*** (sur les tâches récurrentes pour 1 000 appareils. * par rapport à une approche manuelle, d'après les données extrapolées des tests 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>
5. **Dell Premier offre jusqu'à 297 % de retour sur investissement** sur une période de 4 ans. Source : d'après une étude Forrester Total Economic Impact™ réalisée à la demande de Dell Technologies et d'Intel, « Le Total Economic Impact™ des solutions Dell Premier », août 2021. Ces conclusions ont été regroupées dans une organisation composite de 15 000 collaborateurs pour créer un modèle financier sur quatre ans calculant le retour sur investissement potentiel auquel une société doit s'attendre en adoptant Dell Premier. Les résultats réels peuvent varier. Étude complète : <https://tools.totaleconomicimpact.com/go/dell/premiersolutions/>
6. **Dell Technologies a récupéré 2,6 milliards de livres de produits électroniques depuis 2007.** Source : D'après une analyse interne des données accessibles au public réalisée par Dell en avril 2023.

Technotes :

1. Toutes les caractéristiques techniques ne sont pas disponibles pour chaque configuration système. 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.
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. 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.
4. Limited Hardware Warranty : pour obtenir une copie de la Limited Hardware Warranty, écrivez à l'adresse Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, États-Unis ou consultez le site www.dell.com/warranty.
5. 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) 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.
6. 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.
7. Pour obtenir la liste complète des déclarations et certifications, reportez-vous à la fiche technique Dell sur les normes réglementaires et environnementales disponible dans la section Manuels des informations de support produits à l'adresse www.dell.com/support/home/us/en/19.

Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. La disponibilité des produits varie d'un pays à un autre. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Dell. Copyright © 2023 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell, EMC et Dell EMC sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.