



Une conception modulaire et minimaliste

OptiPlex Micro
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 les nouvelles améliorations apportées à l'audio qui permettent de régler le volume, supprimer le bruit et éliminer les échos

Performances professionnelles réactives et sécurisées

Une plateforme Intel vPro® dotée de processeurs allant jusqu'à Intel® Core™ i9 (65 W) (14^e génération), avec une architecture hybride, automatise l'allocation des charges applicatives afin de bénéficier d'une productivité multitâche accrue

Conception durable avec :

Désormais jusqu'à 50 % d'acier recyclé post-industriel⁷

Jusqu'à 57,3 % de plastique recyclé post-consommation⁸ et 13 % de plastique risquant de finir dans l'océan⁹

Au moins 91 % d'emballages recyclés ou renouvelables¹⁰ et d'emballages groupés Dell¹¹

Le PC ultracompact doté de la meilleure efficacité énergétique¹⁴

Le système Micro est certifié EPEAT Climate+ Champion, EPEAT® Gold, EnergyStar® et TCO 9^e génération¹²

Un fonctionnement désormais jusqu'à 73 % plus silencieux et des économies d'énergie améliorées grâce à la nouvelle solution de refroidissement¹³



SCV (Secured Component Verification)

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

Un espace de travail dégagé et sans contrainte

Créez une solution d'alimentation (Power Delivery) Type-C à un seul câble avec Micro (35 W) sur un hub USB-C Dell, le tout monté sur un socle tout-en-un au format micro.

Conçu et testé avec un écosystème intelligent comprenant des écrans Dell n° 1 dans le monde³, des accessoires de collaboration optimisés par l'IA, ainsi que des supports et des socles flexibles

Rapide et efficace⁴

Jusqu'à 2 disques SSD M.2 4e génération
Jusqu'à 64 Go de RAM DDR5
USB-C natif et nombreuses options de ports

Le PC professionnel le plus facile à gérer du secteur⁵

Améliore l'efficacité informatique et la rentabilité dans le cadre de la gestion d'un parc de PC.

Il bénéficie de la livraison sans interruption par Dell de la version validée la plus récente 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 au cours de la première année⁶

Sa conception modulaire et minimaliste en fait une solution rentable pour le bureau du futur

PC professionnel le plus sécurisé du secteur¹ ; Dell est la seule société à : offre une vérification du BIOS hors hôte et des indicateurs d'attaque pour réduire l'exposition à de futures menaces

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

Innovation durable

OptiPlex s'efforce de réduire l'empreinte carbone de ses produits et d'aider ses clients à avoir un impact sur l'avenir. C'est la raison pour laquelle le système Micro est aujourd'hui le PC professionnel ultracompact doté de la meilleure efficacité énergétique¹. Nous optons pour une approche de conception circulaire qui consiste à innover pour nos emballages, utiliser des ressources renouvelables, chercher les économies d'énergie, favoriser le recyclage et même la réparabilité.



Coup d'œil de l'intérieur : acier recyclé post-industriel



Matériaux durables

Dans le prolongement de nos innovations en matière de matériaux, le système OptiPlex Micro intègre désormais jusqu'à **50 %** d'acier recyclé post-industriel dans le design de son boîtier².

Il contient également jusqu'à **57,3 %** de plastique recyclé post-consommation (PCR) et de plastique dérivé de l'informatique (ITE) en circuit fermé³. En outre, le ventilateur et le boîtier du ventilateur contiennent **13 %** de plastique risquant de finir dans l'océan (OBP)⁴.



Emballages

Afin de réduire notre empreinte logistique, le système Micro est livré dans un emballage composé d'au moins **91 %** de contenu recyclé ou renouvelable⁵.

Il est éligible à l'emballage groupé, ce qui permet de réduire les gaspillages en matière d'emballages et de transport⁶. Pour nos emballages groupés, nous utilisons du carton ondulé **100 %** recyclé ou renouvelable⁷.



Écolabels

Des écolabels de confiance nous permettent d'aider nos clients à prendre des décisions d'achat informatique éclairées et durables.

Le système Micro est certifié EPEAT Gold avec la désignation Climate+. En effet, il satisfait aux pratiques d'excellence du secteur en matière de décarbonation¹⁰. Les certifications EPEAT Gold, ENERGY STAR® et TCO 9.0 sont disponibles⁶.



Efficace et fiable

Le système OptiPlex Micro est conçu avec des composants de très bonne qualité afin d'optimiser ses performances et son efficacité énergétique. Son ventilateur et son dispositif de refroidissement améliorés sont complétés par de nouvelles options offertes par la fonction User Selected Thermal Table (USTT). Choisissez de travailler en mode Silencieux (grâce à la fonction USTT) afin que votre PC soit plus économique en énergie et jusqu'à **73 %** plus silencieux⁸.

De plus, Dell simplifie l'accès et le remplacement des pièces afin d'optimiser la durée de vie de nos produits.

[En savoir plus >](#)



Retrait responsable du système IT

Asset Recovery Services permet à nos clients de procéder facilement au retrait de leurs équipements existants obsolètes de manière sécurisée et responsable, et ce, quelle que soit leur marque. Donner la priorité à la réutilisation des ressources nous permet d'étendre le cycle de vie du produit et d'optimiser la valeur de retour.

Vous pouvez ainsi disposer de nouvelles technologies en échange de vos systèmes obsolètes, et protéger votre entreprise tout en protégeant la planète⁹.

[En savoir plus >](#)

Solutions Dell optimisées par l'IA

Transformez le travail à l'aide de nouveaux niveaux de productivité



Les PC professionnels les plus intelligents au monde¹

L'IA intégrée de Dell Optimizer, associée à des fonctionnalités avancées de confidentialité, permet d'optimiser l'audio, la connectivité, les performances et les possibilités de configuration, le tout grâce à un seul et même logiciel.

Profitez de conférences téléphoniques plus claires et plus productives. Le son, le microphone et les performances réseau de votre PC sont optimisés discrètement par Dell Optimizer, ce qui vous permet de participer activement et en toute confiance aux réunions.

[En savoir plus >](#)

Réduisez au minimum les interruptions de service des utilisateurs et les heures de travail des administrateurs IT³

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

[En savoir plus >](#)

Accélérez la réussite de votre entreprise grâce au multitâche optimisé par l'IA

Des fonctionnalités telles que Copilot dans Windows² vous permettent d'obtenir de meilleures réponses, de développer vos compétences et d'optimiser aisément les workflows.

Windows 11 Professionnel sur les PC Dell équipe votre ordinateur de bureau des toutes dernières innovations en matière de sécurité et d'IA.

Luttez contre les menaces avancées en appliquant une sécurité de base

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

[En savoir plus >](#)

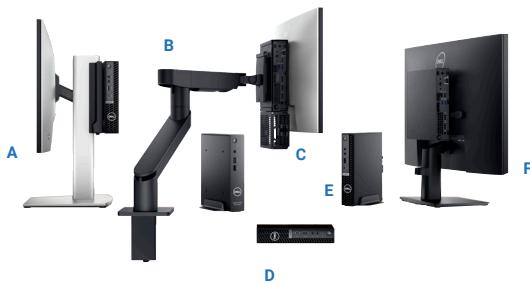
* D'après une analyse interne réalisée par Dell en septembre 2023. S'applique aux PC équipés de processeurs Intel. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les PC. Certaines fonctionnalités sont vendues séparément.

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



Faites passer votre expérience PC au niveau supérieur

Les écrans et accessoires Dell sont conçus et testés de manière à fonctionner *plus efficacement les uns avec les autres*



Conception intégrée et sur mesure

Le système OptiPlex Micro est conçu pour vous offrir une polyvalence optimale. Libérez votre espace de travail en faisant votre choix parmi divers supports de montage et socles sur mesure, uniquement par OptiPlex.

- A** Socle Dell tout-en-un au format Micro - MFS22
- B** Bras pour écran simple Dell - MSA20
- C** Support de montage VESA double Dell avec support d'adaptateur
- D** Support de montage VESA Dell mural/sous le bureau avec manchon pour câble d'alimentation
- E** Socle vertical pour ordinateur de bureau Dell
- F** Support de montage VESA Dell tout-en-un pour écrans de la série E

Intelligence omniprésente

Des accessoires et des écrans intelligents vous permettent de travailler plus efficacement, et non davantage. Tirez le meilleur parti de votre espace de travail avec un logiciel compagnon Dell basé sur l'IA qui fournit des performances personnalisées à l'ensemble de votre configuration.



Prêts pour le Future of Work

En tant que marque d'écrans n° 1 au monde¹, Dell sait que le travail moderne ne s'arrête pas aux PC. Favorisez une collaboration efficace et réduisez la durée des réunions de 3 heures par semaine grâce aux périphériques Dell².

Découvrez [plus de 200](#) accessoires de marque pour favoriser la connexion et la collaboration, et ce, peu importe votre style de travail. [En savoir plus](#)



Solutions de bureau épurées et exceptionnelles

Créez une solution d'alimentation (Power Delivery) Type-C à un seul câble avec Micro (35 W) sur un hub USB-C Dell, le tout monté sur un socle tout-en-un au format Micro. Créez l'alternative tout-en-un ultime avec n'importe quelle configuration Micro. Échangez aisément vos écrans, vos supports de montage et vos accessoires, ou mettez même à niveau vos PC en fonction de vos besoins ou envies.

Simplifier l'IT

Avec nos offres les plus sécurisées¹ et les plus faciles à gérer⁶, la gestion informatique devient un véritable jeu d'enfant

SÉCURITÉ

Renforcez la sécurité de l'ensemble du parc en vous appuyant sur 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 par ses concurrents :



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 télémétrie¹ des appareils 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 gardez la productivité des utilisateurs finaux avec Dell Manageability Solutions.

Dell Trusted Update Experience simplifie la mise à jour des points de terminaison, rassemblant toutes dernières versions du BIOS, des pilotes et du firmware. Parmi les 5 premiers fournisseurs de PC, Dell est le seul à :



Publier² 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.



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 est le premier acteur du secteur à proposer⁶ :

- Une solution basée sur un package Binary Large Object (BLOB, grand objet binaire) à l'aide de Microsoft Intune
- Une solution de gestion des systèmes qui s'intègre à Workspace ONE
- Une solution de gestion des systèmes des OEM de matériel qui s'intègre à Intel vPro®

[En savoir plus >](#)

Un BIOS

OptiPlex facilite la maintenance grâce à un BIOS unique pour les nouvelles configurations aux formats Micro, compact et tour, ainsi qu'un BIOS unique pour les appareils tout-en-un.

Équipement existant, évolutivité et innovation

Dell Technologies est votre partenaire de confiance pour l'avenir du travail

Dell Technologies APEX

La 1re

et la plus complète¹
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

Un abonnement entièrement
personnalisable qui couvre tout :
appareils, logiciels et services,
disponible pour une durée allant
de un à cinq ans.

Dell APEX Managed Device Service

Un abonnement entièrement
géré, avec une équipe d'experts
IT dédiée à la sécurité et au
maintien à jour des appareils
professionnels. Aucun
engagement annuel (États-Unis
uniquement).

[En savoir plus >](#)

Asset Recovery Services

2,6 milliards

de livres d'appareils électriques
récupérées depuis 2007⁶

Laissez Dell vous aider à
procéder au retrait de vos anciens
équipements informatiques de
manière sécurisée et responsable,
et ce, peu importe leur marque.
Cela permet de garantir une
transition fluide d'une technologie
à une autre, tout en protégeant
votre entreprise et la planète.

[En savoir plus >](#)

Services de support optimisés par l'IA

36 To

de données de télémétrie traitées par jour²
Une évolution à vos côtés, avec
l'apprentissage automatique et un moteur
d'IA qui apprend vite. Faites confiance
à Dell Technologies pour fournir un support
informatique automatisé et très 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 au quotidien³
Des organisations de toutes
tailles peuvent trouver 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 sans
faille en ce qui concerne
la configuration, la
création d'images et le
provisionnement, ainsi que
le balisage et l'entreposage
des actifs.

[En savoir plus >](#)

Moderne Extension modernes

Dell Premier

297 %

de retour sur investissement sur 4 ans⁵
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.

[En savoir plus >](#)

ProSupport Suite for PCs

641

heures de travail administratif
en moins 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 de leurs PC.

[En savoir plus >](#)

UN SEUL OptiPlex Micro

DEUX options de configuration de base*



Fonctionnalité	OptiPlex Micro Plus	OptiPlex Micro
Processeur	Jusqu'aux processeurs Intel® Core™ i9 (35 W/65 W) (14 ^e génération). La puissance maximale permet de prendre en charge les activités exigeantes avec des performances accrues.	Jusqu'aux processeurs Intel® Core™ i7 (35 W) (12 ^e génération et 14 ^e génération). Des processeurs à plus faible consommation électrique qui prennent en charge le montage vidéo et d'autres tâches similaires nécessitant de hautes performances.
Taille du boîtier et socles	Taille de boîtier 1,18L : 6 options de montages et de socles sur mesure	
Mémoire	Jusqu'à 64 Go de mémoire DDR5	
Stockage	2 logements M.2 avec disque SSD jusqu'à 2 To chacun, RAID en option	2 logements M.2 avec disque SSD jusqu'à 2 To chacun
Solution Power Delivery par USB-C à câble unique	Ne prend pas en charge la solution	Prend en charge la solution Power Delivery par USB-C à câble unique pour alimenter le système Micro (35 W), la solution Power Delivery USB-C à partir d'écrans hub compatibles (90 W)
USB natif	5 ports USB, dont 1 port USB-C 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s) (données uniquement) sur le panneau avant	6 ports USB, dont 1 port USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) (données uniquement) sur le panneau avant
Ports vidéo natifs	3 ports DisplayPort 1.4a prenant en charge une résolution allant jusqu'à la 4K à 60 Hz	1 port DisplayPort 1.4a prenant en charge une résolution allant jusqu'à la 4K à 60 Hz ; 1 port HDMI 1.4b prenant en charge une résolution allant jusqu'au FHD
Cloud Client Workspace	Windows 10 IoT Enterprise, Dell Hybrid Client [^]	Dell Hybrid Client [^]
Nouvelle utilisation de l'acier recyclé		Contient jusqu'à 50 % d'acier recyclé post-industriel
Nouveau système de gestion thermique	Dispositif de refroidissement et pale de ventilateur améliorés pour améliorer la température et l'acoustique, associés à la fonction USTT (User Selected Thermal Table)	Pale de ventilateur améliorée pour améliorer la température et l'acoustique, associée à la fonction USTT (User Selected Thermal Table)
Base de services	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 permettant de choisir la personnalisation avancée pour le port du module complémentaire.

[^] (option d'installation par le client avec Ubuntu Linux et DCA Enabled)

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

Recherchez le manuel du propriétaire du produit sur Dell.com/support ou contactez votre expert commercial Dell Technologies.

FONCTIONNALITÉ**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES****CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

NUMÉRO DE MODÈLE	Format OptiPlex Micro Plus [ID de génération : 7020]	Format OptiPlex Micro [ID de génération : 7020]
COULEUR DU BOÎTIER	Noir standard Dell	Noir standard Dell
ÉCRAN SYSTÈME¹	S/O	S/O
OPTIONS DE PROCESSEUR¹	Processeur Intel Core i3 14100 (12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, jusqu'à 4,7 GHz Turbo, 60 W) Intel Core i3 14100T (12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, jusqu'à 4,4 GHz Turbo, 35 W) Intel Core i5 14500 vPro (24 Mo de mémoire cache, 14 cœurs, 20 threads, jusqu'à 5 GHz Turbo, 65 W) Intel Core i5 14500T vPro (24 Mo de mémoire cache, 14 cœurs, 20 threads, jusqu'à 4,8 GHz Turbo, 35 W) Intel Core i5-14600 vPro (24 Mo de mémoire cache, 14 cœurs, 20 threads, jusqu'à 5,2 GHz Turbo, 65 W) Intel Core i5-14600T vPro (24 Mo de mémoire cache, 14 cœurs, 20 threads, jusqu'à 5,1 GHz Turbo, 35 W) Intel Core i7 14700 vPro (33 Mo de mémoire cache, 20 cœurs, 28 threads, jusqu'à 5,3 GHz Turbo, 65 W) Intel Core i7-14700T vPro (33 Mo de mémoire cache, 20 cœurs, 28 threads, jusqu'à 5 GHz Turbo, 35 W) Intel Core i9-14900 vPro (36 Mo de mémoire cache, 24 cœurs, 32 threads, jusqu'à 5,4 GHz Turbo, 65 W) Intel Core i9-14900T vPro (36 Mo de cache, 24 cœurs, 32 threads, jusqu'à 5,1 GHz Turbo, 35 W)	Intel® 300T (6 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 4 threads, 3,4 GHz, 35 W) (14 ^e génération) Intel® Core™ i3-14100T (12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, jusqu'à 4,4 GHz Turbo, 35 W) (14 ^e génération) Intel® Core™ i5-14500T vPro® (24 Mo de mémoire cache, 14 cœurs, 20 threads, jusqu'à 4,8 GHz Turbo, 35 W) (14 ^e génération) Intel® Core™ i5-14600T vPro® (24 Mo de mémoire cache, 14 cœurs, 20 threads, jusqu'à 5,1 GHz turbo, 35 W) (14 ^e génération) Intel® Core™ i3-12100T (12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, jusqu'à 4,10 GHz Turbo, 35 W) (12 ^e génération) Intel® Core™ i5-12500T (18 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads, jusqu'à 4,40 GHz Turbo, 35 W) (12 ^e génération) Intel Core i7-14700T vPro (33 Mo de mémoire cache, 20 cœurs, 28 threads, jusqu'à 5 GHz Turbo, 35 W)
CHIPSET¹	Intel® Q670	Intel® Q670
SYSTÈME D'EXPLOITATION¹	Windows 11 Famille Windows 11 Professionnel Windows 11 Professionnel Éducation nationale Ubuntu Linux 22.04 LTS (64 bits) Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021	Windows 11 Famille Windows 11 Professionnel Windows 11 Professionnel Éducation nationale Ubuntu Linux 22.04 LTS
CARTES GRAPHIQUES	Carte graphique intégrée Carte graphique Intel® UHD 730 : Processeur Intel® Core™ i3-14100 (14 ^e génération) Processeur Intel® Core™ i3-14100T (14 ^e génération) Carte graphique Intel® UHD 770 : Processeur Intel® Core™ i5-14500 vPro® (14 ^e génération) Processeur Intel® Core™ i5-14500T (14 ^e génération) Processeur Intel® Core™ i5-14600 vPro® (14 ^e génération) Processeur Intel® Core™ i5-14600T vPro® (14 ^e génération) Processeur Intel® Core™ i7-14700 vPro® (14 ^e génération) Processeur Intel® Core™ i7-14700T vPro® (14 ^e génération) Processeur Intel® Core™ i9-14900 vPro® (14 ^e génération) Processeur Intel® Core™ i9-14900T vPro® (14 ^e génération)	Carte graphique intégrée Carte graphique Intel® UHD 710 : Processeur Intel® Core™ 300T Carte graphique Intel® UHD 730 : Processeur Intel® Core™ i3-14400T (14 ^e génération) Processeur Intel® Core™ i3-14100T (14 ^e génération) Processeur Intel® Core™ i3-12100T (12 ^e génération) Carte graphique Intel® UHD 770 : Processeur Intel® Core™ i5-14500T vPro® (14 ^e génération) Processeur Intel® Core™ i5-14600T vPro® (14 ^e génération) Processeur Intel® Core™ i5-14700T vPro® (14 ^e génération) Processeur Intel® Core™ i5-12500T vPro® (12 ^e génération)
MÉMOIRE^{1,2}	Pour les processeurs Intel® Core™ i5-14600 vPro®/i5-14600T vPro®/i7-14700 vPro®/i7-14700T vPro®/i9-14900 vPro®/i9-14900T vPro® (14^e génération) : 8 Go : 1 x 8 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, monocanale 16 Go : 1 x 16 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, monocanale 16 Go : 2 x 8 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, bicanale 32 Go : 2 x 16 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, bicanale Pour les processeurs Intel® Core™ i5-14600 vPro®/i5-14600T vPro®/i7-14700 vPro®/i7-14700T vPro®/i9-14900 vPro®/i9-14900T vPro® (14^e génération) : 8 Go : 1 x 8 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, monocanale 16 Go : 1 x 16 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, monocanale 32 Go : 1 x 32 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, monocanale 16 Go : 2 x 8 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, bicanale 32 Go : 2 x 16 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, bicanale 64 Go : 2 x 32 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, bicanale Pour les processeurs Intel® Core™ i3-14100/i3-14100T/i5-14500 vPro®/i5-14500T (14^e génération) : 8 Go : 1 x 8 Go, DDR5, 4 800 MT/s, SoDIMM, monocanale 16 Go : 1 x 16 Go, DDR5, 4 800 MT/s, SoDIMM, monocanale 32 Go : 1 x 32 Go, DDR5, 4 800 MT/s, SoDIMM, monocanale 16 Go : 2 x 8 Go, DDR5, 4 800 MT/s, SoDIMM, bicanale 32 Go : 2 x 16 Go, DDR5, 4 800 MT/s, SoDIMM, bicanale 64 Go : 2 x 32 Go, DDR5, 4 800 MT/s, SoDIMM, bicanale	Pour les processeurs Intel® Core™ i3-12100T/i5-12500T vPro®/i5-300T/Core™ i3-14100T/i3-14400T/Core™ i5-14500T vPro® (14^e génération) : 8 Go : 1 x 8 Go, DDR5, 4 800 MT/s, SoDIMM, monocanale 16 Go : 1 x 16 Go, DDR5, 4 800 MT/s, SoDIMM, monocanale 16 Go : 2 x 8 Go, DDR5, 4 800 MT/s, SoDIMM, bicanale 32 Go : 1 x 32 Go, DDR5, 4 800 MT/s, SoDIMM, monocanale 16 Go : 2 x 8 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, bicanale 32 Go : 2 x 16 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, bicanale 64 Go : 2 x 32 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, bicanale Pour les processeurs Intel® Core™ i5-14600T vPro®/i7-14700T vPro® (14^e génération) : 8 Go : 1 x 8 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, monocanale 16 Go : 1 x 16 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, monocanale 32 Go : 1 x 32 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, monocanale 16 Go : 2 x 8 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, bicanale 32 Go : 2 x 16 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, bicanale 64 Go : 2 x 32 Go, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, bicanale



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

Recherchez le manuel du propriétaire du produit sur [Dell.com/support](https://www.dell.com/support) ou contactez votre expert commercial Dell Technologies.

FONCTIONNALITÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE

Format OptiPlex Micro Plus [ID de génération : 7020]

Format OptiPlex Micro [ID de génération : 7020]

STOCKAGE^{1,3}

Disque dur : aucun
SSD :
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, autochiffrement Opal 2.0, classe 35
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 2280 PCIe NVMe Gen 4 de 512 Go, autochiffrement Opal 2.0, classe 40
Disque SSD M.2 2280 PCIe NVMe Gen 4 de 1 To, autochiffrement Opal 2.0, classe 40
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 dur : aucun
SSD :
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, autochiffrement Opal 2.0, classe 35
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 2280 PCIe NVMe Gen 4 de 512 Go, autochiffrement Opal 2.0, classe 40
Disque SSD M.2 2280 PCIe NVMe Gen 4 de 1 To, autochiffrement Opal 2.0, classe 40
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

SANS FIL

Carte sans fil Bluetooth® 5.3 Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO
Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, 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
Realtek Wi-Fi 6 RTL8851BE, 1x1, 802.11ax, carte sans fil Bluetooth® 5.3

AUDIO ET HAUT-PARLEURS¹

Contrôleur audio Realtek, ALC3204, Intel HAD (audio haute définition)

Contrôleur audio Realtek, ALC3204, Intel HAD (audio haute définition)

SOCLES¹

Support de montage VESA Dell tout-en-un pour les écrans de la série E avec unité d'extension de base - 7DTNN
Support de montage VESA double Dell avec support d'adaptateur - R07NF Socle Dell tout-en-un au format Micro - MFS22
Bras pour écran simple Dell - MSA20
Socle vertical pour ordinateur de bureau Dell - DCMGH
Support de montage VESA Dell mural/sous le bureau avec manchon pour câble d'alimentation - 9VWW1

Support de montage VESA Dell tout-en-un pour les écrans de la série E avec unité d'extension de base - 7DTNN
Support de montage VESA double Dell avec support d'adaptateur - R07NF Socle Dell tout-en-un au format Micro - MFS22
Bras pour écran simple Dell - MSA20
Socle vertical pour ordinateur de bureau Dell - DCMGH
Support de montage VESA Dell mural/sous le bureau avec manchon pour câble d'alimentation - 9VWW1

ALIMENTATION

Adaptateur secteur de 130 W, connecteur de 7,4 mm
Adaptateur secteur de 180 W, connecteur de 7,4 mm

Adaptateur secteur de 65 W, connecteur de 4,5 mm
Adaptateur secteur de 90 W, connecteur de 4,5 mm

PORTS

Avant :
1 port USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) avec PowerShare
1 port USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s) Type-C®
1 prise jack audio universelle
1 port audio d'entrée/de sortie de ligne avec réaffectation

Avant :
1 port USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) avec PowerShare
1 port USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Type-C®
1 prise jack audio universelle

Arrière :
1 port Ethernet RJ45
1 port vidéo (HDMI 2.1, DisplayPort 1.4a, VGA, USB Type-C avec mode alternatif DisplayPort) (en option)
1 port série/PS2 (en option)
1 port USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) avec SmartPower On
2 ports USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)
3 ports DisplayPort™ 1.4a
1 port pour adaptateur secteur

Arrière :
1 port Ethernet RJ45
1 port vidéo (HDMI 2.1, DisplayPort 1.4a (HBR3), VGA, USB-C avec mode alternatif DisplayPort + 90 W de puissance d'alimentation) (en option)
1 port série/PS2 (en option)
1 port USB 2.0 (480 Mbit/s)
1 port USB 2.0 (480 Mbit/s) avec SmartPower On
2 ports USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)
1 port DisplayPort™ 1.4a
1 port HDMI 1.4b
1 port pour adaptateur secteur

LOGEMENTS

2 logements M.2, PCIe NVMe Gen4 pour disques SSD M.2 2230 ou M.2 2280

1 logement M.2, PCIe NVMe Gen4 pour disque SSD M.2 2230 ou M.2 2280
1 logement M.2, PCIe NVMe Gen3 pour disque SSD M.2 2230 ou M.2 2280

CARTES D'EXTENSION

Non prises en charge

Non prises en charge

LECTEUR OPTIQUE

Non pris en charge

Non pris en charge

DIMENSIONS

Dimensions États-Unis

Hauteur : 182 mm (7,17 po.)
Largeur : 36 mm (1,42 po.)
Profondeur : 178 mm (7,01 po.)
Poids (minimal) : 1,25 kg (2,76 lb)
Poids (maximal) : 1,36 kg (3,00 lb)

Dimensions États-Unis

Hauteur : 182 mm (7,17 po.)
Largeur : 36 mm (1,42 po.)
Profondeur : 178 mm (7,01 po.)
Poids (minimal) : 1,24 kg (2,73 lb)
Poids (maximal) : 1,32 kg (2,91 lb)

Dimensions dans le reste du monde

Hauteur : 182 mm (7,17 po.)
Largeur : 36 mm (1,42 po.)
Profondeur : 178 mm (7,01 po.)
Poids (minimal) : 1,25 kg (2,76 lb)
Poids (maximal) : 1,36 kg (3,00 lb)

Dimensions dans le reste du monde

Hauteur : 182,00 mm (7,17 po.)
Largeur : 36,00 mm (1,42 po.)
Profondeur : 178,00 mm (7,01 po.)
Poids (minimal) : 1,24 kg (2,73 lb)
Poids (maximal) : 1,32 kg (2,91 lb)

LOGICIELS DE PRODUCTIVITÉ¹

Adobe Acrobat
Adobe Creative Cloud Photography Plan
Adobe Creative Cloud Lightroom
Adobe Photoshop Elements & Premiere Elements
Microsoft Office
Microsoft Office 2021
Microsoft 365 Business

Adobe Acrobat
Adobe Creative Cloud Photography Plan
Adobe Creative Cloud Lightroom
Adobe Photoshop Elements & Premiere Elements
Microsoft Office
Microsoft Office 2021
Microsoft 365 Business



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 MODÈLE¹

OptiPlex Micro Plus et OptiPlex Micro

MATÉRIAUX DURABLES¹

Boîtier en plastique recyclé post-consommation (PCR) et plastique dérivé de l'informatique (ITE) en circuit fermé :

Format Micro (MFF) Plus : 57,3 % ; format Micro (MFF) : 48,8 %

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

Boîtier/boîtier de ventilateur en plastique recyclé risquant de finir dans l'océan :

MFF Plus : 13 % ; MFF : 13 %

Le plastique risquant de finir dans l'océan est collecté à moins de 50 km (30 mi) des côtes du littoral ou d'un fleuve important. L'utilisation de plastique risquant de finir dans l'océan réduit les risques liés aux déchets plastiques de mise en danger de la vie marine et de l'écosystème.

Boîtier/boîtier de ventilateur en plastique recyclé risquant de finir dans l'océan :

MFF Plus : 13 % ; MFF : 13 %

Le plastique risquant de finir dans l'océan est collecté à moins de 50 km (30 mi) des côtes du littoral ou d'un fleuve important. L'utilisation de plastique risquant de finir dans l'océan réduit les risques liés aux déchets plastiques de mise en danger de la vie marine et de l'écosystème.

Boîtier en acier recyclé post-industriel : MFF Plus : 50 % ; MFF : 50 %

Nouveauté pour 2024 ! L'utilisation d'acier recyclé permet de réduire au minimum le recours aux matières premières et aux activités minières connexes. En outre, elle entraîne la réutilisation des déchets qui auraient fini en décharge (disponible pour certaines configurations OptiPlex au format tour).

Emballages fabriqués à partir de ressources recyclées ou renouvelables

MFF Plus : au moins 91 % ; MFF : au moins 91 %

L'utilisation de ressources recyclées ou renouvelables permet de réduire la quantité de déchets et contribue à réduire l'impact écologique. Les ressources peuvent inclure du contenu recyclé et/ou renouvelable, sous la forme de fibres issues de forêts gérées de manière durable.

ÉCOLABELS¹

EPEAT Climate+™ :
MFF Plus : oui ; MFF : oui

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

EPEAT
MFF Plus : Gold ; MFF : Gold (Intel® Core™ i3 et les versions ultérieures répondent aux exigences EPEAT Gold)

Grâce à des certifications d'écolabels reconnues dans le monde entier en ce qui concerne l'informatique durable, nos clients peuvent être certains que les produits Dell respectent les spécifications d'efficacité énergétique les plus strictes, ainsi que d'autres normes climatiques.
Registre des produits : <https://www.epeat.net/>

TCO Certified 9e génération :

MFF Plus : oui (uniquement avec les adaptateurs 180 W) ;
MFF : non

TCO Certified est l'une des principales certifications de développement durable pour les produits informatiques. Elle comprend un système complet de critères à jour et de vérifications indépendantes : <https://tcccertified.com/product-finder/>

Energy Star 8.0 :

MFF Plus : oui ; MFF : oui

Energy Star 8.0 est une spécification soutenue par l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis qui récompense les PC dotés de la meilleure efficacité énergétique.

EMBALLAGE GROUPÉ¹

Emballages groupés Dell :
MFF Plus : oui ; MFF : oui

L'emballage groupé Dell offre une expérience de déballage plus simple et plus efficace, avec moins de déchets d'emballages et une meilleure optimisation des palettes en vue du transport.

ASSET RECOVERY SERVICES⁶

Asset Recovery Services :
MFF Plus : oui ; MFF : oui

Asset Recovery Services vous aide à revendre, recycler ou louer votre parc IT existant de façon sûre et durable, tout en valorisant ces efforts au profit de votre innovation future.

CONFORMITÉ GLOBALE

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 de l'Union européenne, RoHS de la Chine

RÉGLEMENTATIONS⁴

Fiches techniques sur la sécurité des produits, la compatibilité électromagnétique (EMC) et l'environnement
Page d'accueil Dell de la conformité aux normes Dell et l'environnement (disponibles pour Micro Plus et Micro)

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



Dell Optimizer, notre logiciel d'optimisation basé sur l'IA, apprend et réagit à votre façon de travailler en améliorant les performances des applications et des appareils, en offrant un son plus limpide et bien plus encore.

En savoir plus : Dell.com/Optimizer

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DESCRIPTION
NUMÉRO DE MODÈLE ¹	OptiPlex Micro Plus et OptiPlex Micro (disponibilité pour toutes les configurations)	
DELL OPTIMIZER (INCLUS)	Optimisation d'applications Optimisation de l'alimentation Intelligent Audio Détection de présence	Modèles d'apprentissage automatique conçus pour améliorer les performances des applications en avant-plan et renforcer la réactivité globale des applications lorsque le processeur de l'ordinateur est soumis à une utilisation intensive en raison de l'exécution simultanée de charges applicatives. Choix de paramètres (optimisé, refroidissement, silencieux, ultraperformant) afin d'équilibrer les performances du PC et le bruit du ventilateur. Cette fonction fournit également des alertes et des notifications stratégiques concernant le firmware. Cette technologie de bruit neuronal basée sur l'IA supprime les bruits intrusifs, les échos et la réverbération provoqués par l'acoustique de la pièce à tous les niveaux des conférences téléphoniques. Elle atténue en outre tous les bruits de fond lorsque personne ne parle. Elle fournit également un réglage automatisé afin d'optimiser la qualité du son, et affiche des notifications à l'écran en cas de baisse de la qualité vocale lors des conférences téléphoniques. Pour profiter de la détection de présence pour Micro, il est nécessaire d'avoir un appareil externe doté d'un capteur compatible, y compris certains écrans et webcams Dell dotés de capteurs de proximité. 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, assurant ainsi la confidentialité de l'écran tout en réduisant la consommation électrique.
	Optimisation du réseau	Cette fonction permet d'opter automatiquement pour le meilleur réseau Wi-Fi disponible en cas de détection d'un encombrement. Elle fait appel à plusieurs connexions réseau filaires ou sans fil afin de transférer des données et d'accélérer la vitesse de téléchargement. En outre, elle 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 en cas d'encombrement du réseau.
	Écosystème intelligent	Cette fonction offre un accès pratique à Dell Peripheral Manager et Dell Display Manager afin de personnaliser les paramètres et les commandes de vos périphériques Dell et de votre écran Dell.



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



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

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DESCRIPTION
NUMÉRO DE MODÈLE ¹	OptiPlex Micro Plus et OptiPlex Micro (disponibilité pour toutes les configurations)	
MATÉRIEL ET FIRMWARE (INCLUS)	Dell SafeBIOS Indicateurs d'attaque Dell SafeBIOS Détection de CVE Dell SafeBIOS Dell Trusted Device Commutateur d'intrusion de boîtier Kensington Security Slot™ (barre en T)	Vérifiez l'intégrité du BIOS avec des fonctionnalités de détection des altérations et de capture d'image du BIOS sécurisée hors hôte. Cette fonctionnalité d'alerte précoce recherche les menaces basées sur le comportement. Intégration de la télémétrie avec des solutions tierces et populaires de sécurité et de gestion des points de terminaison, par exemple, Microsoft Intune, CrowdStrike, Splunk. Identifiez et traitez rapidement les failles de sécurité et expositions courantes (CVE) pour le BIOS et appliquez rapidement des correctifs aux appareils. *Disponible début 2024.
MATÉRIEL ET FIRMWARE (EN OPTION)	Dell SafeID Dell Secured Component Verification Dell SafeSupply Chain Nettoyage du disque dur Vérification Intel ME Disque OPAL/disque à autochiffrement (SED)	Sécurisez les informations d'identification des utilisateurs finaux à l'aide d'une solution de sécurité matérielle unique pour stocker et traiter les informations d'identification. Les options de sécurité des informations d'identification varient d'un appareil à un autre. Garantit que l'appareil et ses composants restent sécurisés du départ de l'usine jusqu'au premier démarrage. Détectez toute altération grâce à cette offre d'assurance de la chaîne logistique proposée aux États-Unis et au Canada uniquement. Nettoyez le disque dur conformément aux directives du National Institute of Standards and Technology (NIST) avec cette offre d'assurance de la chaîne logistique proposée uniquement aux États-Unis et au Canada. Vérifiez l'intégrité du firmware stratégique à l'aide d'une source hors hôte sécurisée. Nécessite Intel vPro®. 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.
OPTIONS LOGICIELLES DE SÉCURITÉ	Dell SafeGuard & Response : CrowdStrike, Carbon Black, Secureworks Dell SafeData : Absolute Dell SafeData : Netskope McAfee Business Protection	Détection des menaces, réponse et mesures correctives. Autoréparation pour les points de terminaison, les applications et les réseaux. Protection des données réseau et Cloud. Sécurité tout-en-un, simple et automatisée, conçue pour les petites entreprises.



Gérez et optimisez vos points de terminaison de manière sûre et gardez la productivité des utilisateurs finaux avec Dell Manageability Solutions.
En savoir plus : Dell.com/command

FONCTIONNALITÉ	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DESCRIPTION
NUMÉRO DE MODÈLE ¹	OptiPlex Micro Plus et OptiPlex Micro (disponibilité pour toutes les configurations)	
SOLUTIONS DE FACILITÉ DE GESTION (INCLUSES)	Dell Client Command Suite Dell Trusted Update Experience	Rationalisez le déploiement des pilotes, la configuration du BIOS, la surveillance des appareils et la gestion des mises à jour. Simplifiez la mise à jour de vos points de terminaison avec les dernières versions du BIOS, des pilotes et du firmware.



Modernisez votre infrastructure IT par le biais d'un support et de services de cycle de vie complets.
En savoir plus : [Dell.com/support](https://www.dell.com/support)

FONCTIONNALITÉ

NUMÉRO DE MODÈLE¹

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		DESCRIPTION
NUMÉRO DE MODÈLE¹		OptiPlex Micro Plus et OptiPlex Micro (disponibilité pour toutes les configurations)
SERVICES DE SUPPORT (EN OPTION)	ProSupport for PCs	Panne/réparation matérielle avec service le jour ouvré suivant, support technique local 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 pour les problèmes matériels et logiciels. Inclut l'accès à SupportAssist pour profiter d'une résolution proactive des problèmes et d'informations sur le parc optimisées par l'IA.
	ProSupport Plus for PCs	Panne/réparation matérielle avec service le jour ouvré suivant, accès prioritaire 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 au support technique local pour les problèmes matériels et logiciels, PLUS couverture Accidental Damage, Keep Your Hard Drive et un Service Account Manager (pour 500 appareils). Inclut l'accès à SupportAssist pour des automatisations proactives et prédictives, ainsi que des informations sur le parc optimisées par l'IA.
	ProSupport Flex for PCs	Options flexibles pour étoffer l'offre informatique en interne (exigence : 1 000 appareils) - Panne/réparation matérielle avec service le jour ouvré suivant, support technique local 24x7 pour les problèmes matériels et logiciels, Service Account Manager et la POSSIBILITÉ de choisir 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 optimisées par 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 diverses options standardisées afin de répondre à leurs besoins.
	ProDeploy Essentials for Client	De la configuration et de la préparation initiales des PC 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 équipe avec le département IT pour appliquer des personnalisations des paramètres matériels et logiciels communes aux systèmes afin de satisfaire aux spécifications IT en matière de sécurité, logiciels et protocoles réseau.
	ProDeploy Plus for Client	Avec ProDeploy Plus, nous réunissons tous ces éléments afin de répondre aux besoins des utilisateurs finaux et satisfaire efficacement aux spécifications IT, tout en travaillant avec les équipes IT en vue de planifier, configurer et déployer des systèmes prêts à l'emploi à l'aide de solutions modernes.
	Asset Recovery Services	Procédez au retrait de l'équipement informatique existant de manière sécurisée et responsable et libérez des ressources qui vous permettront de financer de nouvelles innovations et d'aider votre entreprise à se développer.
	Services logistiques	Entreposez vos produits dans nos locaux pendant une durée maximale de 180 jours et optez pour une livraison au jour et à l'heure qui correspondent le mieux à vos besoins. Planifiez la mise en place de vos ressources informatiques lorsque vous en avez besoin, le jour même de l'arrivée des nouveaux systèmes. Disponible en Amérique du Nord, ainsi que dans les régions EMEA et APJ.
	Services de configuration	Chargement d'image, numéro d'inventaire, personnalisation du BIOS, partitionnement de disque dur, installation de logiciels, gravure laser, sécurité des données.
GESTION DES SERVICES (EN OPTION)	Lifecycle Hub	Combine l'entreposage et la gestion des stocks, des services de configuration et une expertise en matière de déploiement en une seule solution de bout en bout. Grâce aux 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 afin que les entreprises puissent se concentrer sur leurs priorités. Disponible dans les pays suivants : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, États-Unis, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède.
	Managed Detection and Response Pro Plus	Une solution d'opérations de sécurité à 360 degrés entièrement gérée, conçue pour prévenir les menaces, détecter rapidement les tentatives d'attaque et les contrer, mais aussi restaurer votre environnement informatique en cas de violation.

FONCTIONNALITÉ

NUMÉRO DE MODÈLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
NUMÉRO DE MODÈLE	Format OptiPlex Micro Plus [ID de génération : 7020]
GARANTIE^{4,6}	3 ans à 5 ans de Garantie de base avec service sur site pour le matériel
CONDITIONS D'UTILISATION DES SERVICES⁶	3 ans à 5 ans de ProSupport avec service le même jour ouvré 3 ans à 5 ans de ProSupport avec service le même jour ouvré 3 ans à 5 ans de ProSupport avec service sur site le jour ouvré suivant 3 ans à 5 ans de services sur site spécialisés avec Onsite Diagnosis 3 ans à 5 ans de ProSupport for Software 3 ans à 5 ans de ProSupport Flex for Client 3 ans à 5 ans de ProSupport Channel Extended SKU's (ajouter 3 mois) 3 ans à 5 ans de ProSupport Plus avec service le même jour ouvré 3 ans à 5 ans de ProSupport Plus for Client
ACCIDENTAL DAMAGE¹	3 ans à 5 ans de Accidental Damage Service 3 ans à 5 ans de Accidental Damage with Theft Service 3 ans à 5 ans de Accidental Damage Protection 3 ans à 5 ans de Complete Care Service 3 ans à 5 ans de Keep Your Hard Drive 3 ans à 5 ans de Keep Your Component - US FED uniquement 3 ans à 5 ans de TechDirect : remboursement des pièces et de la main d'œuvre
	1 an à 5 ans de Accidental Damage Service 1 an à 5 ans de Accidental Damage with Theft Service 1 an à 5 ans de Accidental Damage Protection 1 an à 5 ans de Complete Care Service 1 an à 5 ans de Keep Your Hard Drive 1 an à 5 ans de Keep Your Component - US FED uniquement 1 an à 5 ans de TechDirect : remboursement des pièces et de la main d'œuvre

Avis de non-responsabilité relatif aux produits :

Page de couverture

- 1 Dell propose les PC professionnels les plus sécurisés du marché avec des fonctions de sécurité intégrée sous le système d'exploitation inégalables. 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 Les PC professionnels Dell sont 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>
- 3 Les PC professionnels Dell sont les plus faciles à gérer du secteur - D'après une analyse interne réalisée par Dell en janvier 2024. Détails : les PC professionnels les plus faciles à gérer : dans le cadre d'une comparaison des fonctionnalités de gestion des systèmes des processus Dell Update, des fonctionnalités de la solution de facilité de gestion Dell 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, pour prendre en charge la gestion des systèmes hors bande, est une mise à niveau supplémentaire de la configuration système.

Page 1 (Roue de produits)

1. Dell propose les PC professionnels les plus sécurisés du secteur. (Détails sur la déclaration : page de couverture - N° 1)
2. Les PC professionnels Dell sont les plus intelligents du secteur. (Détails sur la déclaration : page de couverture - N° 2)
3. Dell est la marque n° 1 d'écrans au monde. Source : IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 2e trimestre 2023. De 2014 à 2022.
4. Désormais, le système Micro propose jusqu'à 2 disques SSD M.2, tout comme Micro Plus, sans prise en charge des disques durs. Le disque SSD consomme moins d'énergie et fonctionne à une température plus basse que le disque dur, car les disques SSD ne comportent pas de pièces mobiles. Les disques durs, quant à eux, 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. Désormais, le système Micro offre jusqu'à 64 Go de mémoire DDR5, tout comme Micro Plus ; (la mémoire DDR5 offre une vitesse mémoire deux fois supérieure et une tension réduite par rapport à son prédécesseur, la mémoire RAM DDR4) Source : Tech Hardware, mai 2023 ; De nombreuses options de ports ; Micro : 6 ports USB, dont 1 port USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) (données uniquement) sur le panneau avant ; les ports vidéo en option prennent en charge une résolution maximale de 5K avec jusqu'à quatre écrans à la fois. Micro Plus : 5 ports USB, dont 1 port USB-C 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s) (données uniquement) sur le panneau avant ; 3 ports DisplayPort allant jusqu'à résolution 4K avec un maximum de quatre écrans pris en charge en mode natif.
5. Le PC professionnel le plus facile à gérer. (Détails sur la déclaration : page de couverture - N° 3)
6. Moins de 1 % des ordinateurs de bureau OptiPlex subissent un événement de service au cours de 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 du cumul annuel des années de l'exercice 2019 à l'exercice 2024 de Dell jusqu'en août 2023 ; l'événement de service est comptabilisé par le fait que Dell permette 1.) le remplacement de pièces ou 2.) l'intervention d'un technicien de maintenance en vue d'une réparation.
7. Certaines configurations au format tour du système OptiPlex Micro sont conçues avec jusqu'à 50 % d'acier recyclé. Le pourcentage s'applique au poids total en acier du boîtier. Les systèmes OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex au format tour, ainsi que OptiPlex et OptiPlex Plus au format compact sont concernés. D'après une analyse interne réalisée par Dell en décembre 2023.
8. OptiPlex Micro est fabriqué avec jusqu'à 57,3 % de plastique recyclé post-consommation (PCR) et de plastique dérivé de l'informatique (ITE) en circuit fermé. Source : d'après une analyse interne réalisée par Dell en février 2023. Le pourcentage fait référence au poids total du plastique et peut varier selon les modèles.
9. Le ventilateur et le boîtier du ventilateur du système OptiPlex Micro utilisent jusqu'à 13 % de plastique risquant de finir dans l'océan (OBP). D'après une analyse interne réalisée par Dell en février 2023.
10. OptiPlex Micro est livré dans un emballage renouvelable ou recyclé à au moins 91 % et composé de fibres issues de forêts gérées de manière durable. Les pourcentages peuvent varier légèrement d'une région à une autre. À l'exclusion des éléments en option ajoutés à la commande et inclus dans la boîte.
11. Expédez plusieurs produits dans un seul et même emballage grâce à l'emballage groupé Dell. Cela s'applique aux systèmes OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex et OptiPlex Plus au format compact, OptiPlex et OptiPlex Plus au format tour. D'après une analyse interne réalisée en décembre 2023.
12. OptiPlex Micro est certifié ENERGY STAR® 8.0, TCO 9e génération et certifié EPEAT Gold avec la désignation Climate+. Les systèmes OptiPlex Micro Plus, OptiPlex et OptiPlex Plus au format compact, OptiPlex et OptiPlex Plus au format tour, OptiPlex AIO 35W et OptiPlex AIO Plus sont concernés. 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. La certification EPEAT varie d'un pays à un autre. Consultez le site www.epeat.net pour en savoir plus sur l'état et le niveau de la certification. Consultez le manuel du propriétaire afin de connaître les conditions de l'écolabel.
13. Un fonctionnement désormais jusqu'à 39 % plus silencieux et des économies d'énergie améliorées grâce à la nouvelle solution de refroidissement. Source : d'après une analyse interne réalisée par Dell en janvier 2024, points de référence définitifs en attente. Détails : Personnalisez votre expérience PC grâce à la nouvelle fonction User-Selected Thermal Table (USTT) de votre Micro et choisissez de travailler en mode Silencieux ; solution conçue pour améliorer les économies d'énergie (points de référence définitifs en attente), tout en offrant un fonctionnement jusqu'à 39 % plus silencieux.
14. OptiPlex Micro est le PC professionnel ultracompact doté de la meilleure efficacité énergétique. Source : d'après une analyse interne sur les informations accessibles au public réalisée par Dell en juin 2023, via la recherche de produits TCO Certified.

Page 2 Innovation durable

1. OptiPlex Micro est le PC professionnel ultracompact doté de la meilleure efficacité énergétique. (Détails sur la déclaration : page 1.14)
2. OptiPlex Micro est conçu avec jusqu'à 50 % d'acier recyclé. (Détails sur la déclaration : page 1.7)
3. OptiPlex Micro est fabriqué avec jusqu'à 57,3 % de plastique recyclé post-consommation (PCR) et de plastique dérivé de l'informatique (ITE) en circuit fermé. (Détails sur la déclaration : page 1.8)
4. Le ventilateur et le boîtier du ventilateur du système OptiPlex Micro utilisent jusqu'à 13 % de plastique risquant de finir dans l'océan (OBP). D'après une analyse interne réalisée par Dell en février 2023.
5. OptiPlex Micro est livré dans un emballage recyclé ou renouvelable à au moins 91 %. (Détails sur la déclaration : page 1.10)
6. Expédez plusieurs produits dans un seul et même emballage grâce à l'emballage groupé Dell. (Détails sur la déclaration : page 1.11)
7. 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.
8. Un fonctionnement désormais jusqu'à 73 % plus silencieux et des économies d'énergie améliorées grâce à la nouvelle solution de refroidissement. (Détails sur la déclaration : page 1.13)
9. Asset Recovery Services est disponible seul ou dans le cadre de Dell APEX, Lifecycle Hub et ProDeploy Client Suite, proposé dans 35 pays.
10. OptiPlex Micro est certifié ENERGY STAR® 8.0, TCO 9e génération et EPEAT Gold avec la désignation Climate+. (Détails sur la déclaration : page 1.12)

Page 3 Solutions Dell optimisées par l'IA

1. Les PC professionnels Dell sont les plus intelligents du secteur. (Détails sur la déclaration : page de couverture - N° 2)
2. Copilot dans Windows, obtenez de meilleures réponses, développez vos compétences et optimisez aisément les workflows. 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. Réduisez au minimum les interruptions de service des utilisateurs et les heures de travail des administrateurs IT. 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, détecter et déployer les correctifs.
 - L'option SupportAssist for Business PCs, l'activation du module Dell Trusted Device et l'activation d'un compte TechDirect pour votre entreprise sont requis afin de pouvoir consulter les scores de sécurité de votre parc via TechDirect.
4. * 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.
5. ** Intégrations disponibles pour CrowdStrike Falcon Insight XDR et Carbon Black Audit & Remediation.
6. Points de référence sur les ordinateurs portables Dell Latitude 9430 et les ordinateurs de bureau tout-en-un OptiPlex 7400 : « Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer », juin 2023

Page 4 (Plus efficacement les uns avec les autres)

1. Dell est la marque n° 1 d'écrans au monde. Source : IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 2e trimestre 2023. De 2014 à 2022.
2. Réduisez le temps passé en réunion de 3 heures par semaine. Source : une étude commandée, réalisée par Forrester à la demande de Dell Technologies, février 2023 : « The Total Economic Impact™ Of Dell Peripherals »

Page 5 Simplifier l'IT

1. Dell propose les PC professionnels les plus sécurisés du secteur. (Détails sur la déclaration : page de couverture - N° 1)
2. Dell publie un calendrier de sortie des pilotes de périphérique et des 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 d'une région à une autre. Intégrations disponibles pour CrowdStrike Falcon Insight XDR et Carbon Black Audit & Remediation.
5. Seule Dell propose la fonctionnalité de vérification du firmware et du BIOS hors hôte, fourni 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 » d'IoActive publiée en mars 2023 (à la demande d'Intel), évaluant les appareils Intel vPro optimisés par des processeurs Intel Core 13e génération par rapport à des PC Intel de 4 ans qui exécutent un système d'exploitation Windows. Vous trouverez plus de détails à l'adresse suivante : www.intel.com/performance-vpro. Les résultats peuvent varier.
6. Le PC professionnel le plus facile à gérer. (Détails sur la déclaration : page de couverture - N° 3) ; et Dell est le premier auteur du secteur à proposer :
 - Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune : première solution du secteur basée sur un package BLOB (Binary Large Object, grand objet binaire) 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 des systèmes du secteur qui s'intègre à VMware Workspace ONE pour offrir une gestion sécurisée du BIOS, du firmware, du système d'exploitation et des mises à jour des PC, le tout à partir du cloud. Clause de non-responsabilité : d'après une analyse interne réalisée par Dell en juillet 2023.
 - Dell Command | Intel vPro hors bande : la première solution de gestion des systèmes des OEM de matériel du secteur qui s'intègre dans Intel vPro, dédiée à la gestion à distance des systèmes, peu importe leur état d'alimentation. Clause de non-responsabilité : d'après une analyse interne réalisée par Dell en novembre 2023.

Page 6 Équipement existant, évolutivité et innovation

1. Dell Technologies APEX propose la 1re gamme as-a-service, 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, d'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 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 for PCs permet de configurer 30 000 PC par jour. Source : d'après une analyse interne réalisée par Dell en avril 2023.
4. 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/PFLu7Im>
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 réalisée par Dell en avril 2023 sur les données accessibles au public.

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 suivant : 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 plus d'informations, consultez le site suivant : www.dell.com/servicedescriptions.
7. Pour obtenir la liste complète des déclarations et des certifications, reportez-vous à la fiche technique Dell sur les normes réglementaires et environnementales (Dell Regulatory and Environmental Datasheet), disponible dans la section Manuels de la rubrique Support produit du site de support Dell 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.