

**OPTIPLEX** 

# XE4 aux formats tour et compact

Des ordinateurs de bureau de qualité industrielle intelligents, conçus pour une stabilité, une évolutivité et des performances optimales.





## Des technologies pensées pour vous

fichiers.2

Nos ordinateurs de bureau les plus intelligents, aux cycles de vie longs et stables, bénéficiant de l'IA intégrée de Dell Optimizer, ont été repensés pour offrir plus d'évolutivité et de performances que jamais. Conçu pour la longévité, le XE4 dispose de la meilleure visibilité sur les changements du système OptiPlex.

3e disque SSD M.2 en option

Il offre des options d'extension

supplémentaires pour accélérer

le démarrage et l'accès aux

Les ordinateurs les

## plus intelligents avec Dell Optimizer5

Performances des applications, connectivité et expériences audio plus intuitives.

Le plus puissant des ordinateurs OptiPlex

La technologie Intel vPro®, équipée d'un processeur Intel® Core™ i9 de 12e génération (125 W), offre des performances professionnelles qui accélèrent la productivité tout en minimisant les risques de sécurité, grâce à des technologies avancées tirant parti du silicium.1

Nouvelle conception intelligente

La nouvelle conception, particulièrement moderne, complète votre espace de travail idéal avec une évolutivité optimale. Le panneau avant ventilé optimise l'entrée d'air pour refroidir le système.

## Option Wi-Fi6E

Pérennisez votre IT avec les vitesses les plus rapides du secteur.3





Le plus durable des ordinateurs OptiPlex

Jusqu'à 60 % de matériaux recyclés<sup>7</sup>, certifications EPEAT Gold et ENERGY STAR sur certaines configurations.

Le cycle de vie des achats, de trois ans et demi minimum, facilite la planification. Une version OEM est conçue spécifiquement pour les fabricants

# Cycle de vie engagé

d'équipement d'origine.

## Carte d'extension Thunderbolt 4

Connexion rapide et sécurisée à des écrans de plus haute résolution.

## Nouvelle mémoire DDR5

. . .

Amélioration de la bande passante et de l'utilisation des applications gourmandes en mémoire.6

## Jusqu'à 4 écrans pris en charge en natif

Aucun besoin de carte graphique supplémentaire.

## Prêt pour la réalité virtuelle

Les cartes graphiques haut de gamme de 225 W prennent en charge l'utilisation de la réalité virtuelle. Elles sont idéales dans les environnements de formation, de vente au détail et de services de santé.4



Le système XE4 est conçu pour fonctionner dans des environnements avec des niveaux de corrosion et de température élevés (jusqu'à 45 °C). Il est certifié pour la marine et résiste à des tests rigoureux, y compris la norme MIL-STD 810H.



## Développement durable avec OptiPlex

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







## Conception

# 1st

OptiPlex a été le premier produit Dell fabriqué à partir de matériaux recyclés en 2007.9

## Matériaux durables

60 %

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

## Innovations en matière d'emballages

87 %

87 % des emballages Dell sont fabriqués à partir de matériaux recyclés ou renouvelables.

## **CERTIFICATIONS OPTIPLEX**

# Plus de 100

produits certifiés EPEAT\*

→ EPEAT

# Plus de 40

configurations certifiées TCO

Oût TCO

## 8.0

ENERGY STAR® à travers la gamme

→ ENERGY STAR®

## OPTIPLEX

# XE4

Dell Optimizer Nous développons son intelligence. Vous vous l'appropriez.

Dell Optimizer révolutionne votre manière de travailler en boostant les PC les plus intelligents au monde<sup>10</sup>. Il s'agit du seul logiciel d'optimisation basé sur l'IA qui étudie votre façon de travailler et s'y adapte. Il a été conçu pour améliorer automatiquement les performances d'application, les paramètres audio et la connectivité réseau en arrière-plan, pendant que vous travaillez.

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





## Performances accrues

ExpressResponse<sup>11</sup> analyse la façon dont vous utilisez vos applications préférées<sup>12</sup> pour optimiser les performances.



## Audio amélioré

Intelligent Audio offre des améliorations liées à l'audio et au micro. Cette fonction réduit par ailleurs le bruit de fond à l'aide de l'annulation neuronale du bruit.



## Connectivité inégalée

ExpressConnect<sup>13</sup> fournit la première connexion multiréseau simultanée<sup>14</sup> au monde qui rejoint le meilleur réseau<sup>15</sup> disponible.



## Gestion simplifiée

Améliorez l'expérience de travail grâce à une application facile à gérer et totalement homogène pour les utilisateurs finaux comme pour les décideurs informatiques.



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



## Écran Dell UltraSharp 27 - U2722D

Boostez votre travail avec cet écran QHD de 27 pouces offrant une large couverture colorimétrique, la technologie ComfortView Plus intégrée active en permanence et des options de connectivité rapide.



## Casque stéréo Dell Pro - WH3022

Bénéficiez d'une clarté sonore exceptionnelle avec ce casque filaire certifié pour Teams qui s'ajuste à votre tête.



## Clavier et souris sans fil multipériphérique Dell Premier -KM7321W

Effectuez plusieurs tâches sur 3 appareils en toute fluidité avec ce clavier de taille standard haut de gamme et la souris ergonomique qui l'accompagne, proposant des raccourcis programmables, ainsi qu'une autonomie de batterie de 36 mois.\*\*



## Haut-parleur Dell - SP3022

Profitez de conférences téléphoniques claires avec le haut-parleur certifié Microsoft Teams le plus intelligent au monde.



# Socle Dell tout-en-un au format compact | OSS21

Cette solution de montage à faible encombrement dispose d'un câblage intégré pour l'alimentation de l'écran et l'Ethernet, de la gestion des câbles et de la prise en charge de l'écran complet avec réglage de la hauteur, de l'inclinaison, de la rotation et du pivotement.



# Gaines de câbles pour Dell OptiPlex format tour et format compact

Conception testée thermiquement et simple à installer pour gérer les câbles et sécuriser les ports.





## FONCTIONNALITÉ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## NUMÉRO DE MODÈLE<sup>1</sup> Tour OptiPlex XE4

## OPTIONS DE PROCESSEUR¹

Intel® Pentium® Gold G7400, 6 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 4 threads, jusqu'à 3,7 GHz, 46 W

Intel® Core™ i3-12100 de 12e génération, 12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, 3,3 GHz à 4,3 GHz, 60 W

Intel® Core™ i3-12300 de 12e génération, 12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, 3,5 GHz à 4,4 GHz, 60 W

Intel® Core™ i5-12400 de 12e génération, 18 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads, 2,5 GHz à 4,4 GHz, 65 W

Intel® Core™ i5-12500 vPro® de 12e génération, 18 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads, 3 GHz à 4,6 GHz, 65 W

Intel® Core™ i5-12600 vPro® de 12e génération, 18 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads, 3,3 GHz à 4.8 GHz. 65 W

Intel® Core™ i7-12700 vPro® de 12e génération, 25 Mo de mémoire cache, 12 cœurs, 20 threads, 2,1 GHz à 4,9 GHz, 65 W

Intel® Core™ i9-12900 vPro® de 12e génération, 30 Mo de mémoire cache, 16 cœurs, 24 threads, 2,4 GHz à 5,1 GHz, 65 W

#### OPTIONS1

Windows 11 Famille (64 bits)

Windows 11 Professionnel (64 bits)
Windows 11 Professionnel (64 bits)
Windows 11 Professionnel Education nationale (64 bits) Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 bits

## OPTIONS DE MÉMOIRE<sup>1, 2, 3</sup>

8 Go, 1 x 8 Go, DDR5, 4 400 MHz, monocanal 16 Go, 1 x 16 Go, DDR5, 4 400 MHz, monocanal 16 Go, 2 x 8 Go, DDR5, 4 000 MHz, bicanal 10 Gd, 2 x 8 Go, DDR5, 4 000 MHz, bicanal 32 Go, 1 x 32 Go, DDR5, 4 400 MHz, bicanal 32 Go, 2 x 16 Go, DDR5, 4 000 MHz, bicanal 32 Go, 4 x 8 Go, DDR5, 4 000 MHz, bicanal 32 G0, 4 x 6 G0, DDR5, 4 000 MHz, bicanal 64 Go, 2 x 32 Go, DDR5, 3 600 MHz, bicanal 128 Go, 4 x 16 Go, DDR5, 4 000 MHz, bicanal 128 Go, 4 x 32 Go, DDR5, 3 600 MHz, bicanal

## DISQUE DUR PRINCIPAL<sup>1,5</sup>

Disque dur SATA de 2,5 pouces, 500 Go, 7 200 tr/min Disque dur SATA de 2,5 pouces à autochiffrement,

500 Go, 7 200 tr/min, Opal 2.0, FIPS Disque dur SATA de 2,5 pouces, 1 To, 5 400 tr/min Disque dur SATA de 2,5 pouces, 110, 5 400 tr/min Disque dur SATA de 2,5 pouces, 2 To, 5 400 tr/min Disque dur SATA de 2,5 pouces, 1 To, 7 200 tr/min Disque dur SATA de 2,5 pouces, 2 To, 7 200 tr/min Disque dur SATA de 3,5 pouces, 2 To, 7 200 tr/min Disque dur SATA de 3,5 pouces, 2 To, 7 200 tr/min Disque dur SATA de 3,5 pouces, 4 To, 5 400 tr/min Disque dur SATA de 3,5 pouces, 4 To, 5 400 tr/min Disque dur SATA de 3,5 pouces, 4 To, 5 400 tr/min Disque SATA de 3,5 pouces, 4 To, 5 400 tr/min Disque dur SATA de 3,5 pouces, 4 To, 5 400 tr/min Disque SATA de 3,5 pouces, 4 To, 5 400 tr/min Disque SATA de 3,5 pouces, 4 To, 5 400 tr/min Disque SATA de 3,5 pouces, 4 To, 5 400 tr/min Disque SATA de 3,5 pouces, 4 To, 5 400 tr/min Disque SATA de 3,5 pouces, 4 To, 5 400 tr/min Disque SATA de 3,5 pouces, 5 To, 7 200 tr/min Disque SATA de 3,5 pouces, 6 To, 5 400 tr/min Disque SATA de 3,5 pouces, 9 To, 7 200 tr/min Disque dur SATA de 3,5 pouces, 9 Disgue SSD M.2 2230, 256 Go, NVMe PCle Gen 3 x4,

Disque SSD M.2 2230 à autochiffrement, 256 Go, NVMe PCIe Gen 3 x4, classe 35, Opal 2.0, FIPS Disque SSD M.2 2230, 512 Go, NVMe PCIe Gen 3 x4, classe 35

Disque SSD M.2 2280 à autochiffrement, 512 Go, NVMe PCIe Gen 3 x4, classe 40, Opal 2.0, FIPS Disque SSD M.2 2280, 512 Go, NVMe PCIe Gen 4 x4, classe 40 Disque SSD M.2 2280, 512 Go, NVMe PCle Gen 4 x4,

classe 40 Disque SSD M.2 2230, 1 To, NVMe PCIe Gen 3 x4,

Disque SSD M.2 2280 à autochiffrement, 1 To, NVMe PCle Gen 3 x4, classe 40, Opal 2.0, FIPS Disque SSD M.2 2280, 1 To, NVMe PCle Gen 4 x4, classe 40

Disque SSD M.2 2280, 2 To, NVMe PCle Gen 4 x4,

## CARTE GRAPHIQUE

Carte graphique Intel® UHD 710 pour processeur Intel® Pentium® Gold G7400
Carte graphique Intel® UHD 730 pour processeurs Intel® Core™ i3-12100, i3-12300 et i5-12400 de 12e génération Carte graphique Intel® UHD 770 pour processeurs Intel® Core™ i5-12500, i5-12600, i7-12700 et i9-12900 de

Intel® Core™ 15-12500, 15-12600, 17-12700 et 19-12900 de 12e génération NVIDIA® GeForce® RTX 3070, 8 Go, GDDR6 (en option) AMD Radeon™ 550, 2 Go, GDDR5 (en option) AMD Radeon™ 540, 1 Go, GDDR5 (en option)

## (VENDU SÉPARÉMENT)

Écrans commerciaux Dell, y compris les écrans de la série E, écrans professionnels de la série P, UltraSharp et écrans pour la collaboration

## COULEUR DU BOÎTIER

Noir standard Dell

## LOGICIELS DE PRODUCTIVITÉ<sup>1</sup>

Version d'essai de 30 jours de Microsoft Office Microsoft Office Famille et Business 2019 Microsoft Office Professionnel 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (en option) Dell Optimizer 3.0

Système XE4 au format compact

Intel® Pentium® Gold G7400, 6 Mo de mémoire cache, 2 cœurs, 4 threads, jusqu'à 3,7 GHz, 46 W

Intel® Core $^{\text{TM}}$  i3-12100 de 12e génération, 12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, 3,3 GHz à 4,3 GHz, 60 W

lintel® Core™ i3-12300 de 12e génération, 12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads, 3,5 GHz à 4,4 GHz, 60 W

Intel® Core™ i5-12400 de 12e génération, 18 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads, 2,5 GHz à 4,4 GHz, 65 W

Intel® Core™ i5-12500 vPro® de 12e génération, 18 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads, 3 GHz à 4,6 GHz, 65 W

Intel® Core™ i5-12600 vPro® de 12e génération, 18 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads, 3.3 GHz à 4.8 GHz, 65 W

Intel® Core™ i7-12700 vPro® de 12e génération, 25 Mo de mémoire cache, 12 cœurs, 20 threads, 2,1 GHz à 4,9 GHz, 65 W

Intel® Core™ i9-12900 vPro® de 12e génération, 30 Mo de mémoire cache, 16 cœurs, 24 threads, 2,4 GHz à 5,1 GHz, 65 W

Windows 11 Famille (64 bits) Windows 11 Professionnel (64 bits)
Windows 11 rétrogradable (image Windows 10)
Windows 11 Professionnel Éducation (64 bits) Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 bits

4 Go, 1 x 4 Go, DDR4, 3 200 MHz, monocanal 8 Go, 1 x 8 Go, DDR4, 3 200 MHz, monocanal 8 Go, 2 x 4 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanal 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanal 16 Go, 4 x 4 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanal 32 Go, 1 x 32 Go, DDR4, 3 200 MHz, monocanal 32 Go, 2 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanal 32 Go, 4 x 8 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanal 64 Go, 2 x 32 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanal 64 Go, 4 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanal 128 Go, 4 x 32 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanal

Disque dur SATA de 2,5 pouces, 500 Go, 7 200 tr/min Disque dur SATA de 2,5 pouces, 500 Go, 7 200 tr/m Disque dur SATA de 2,5 pouces à autochiffrement, 500 Go, 7 200 tr/min, Opal 2.0, FIPS
Disque dur SATA de 2,5 pouces, 1 To, 5 400 tr/min
Disque dur SATA de 2,5 pouces, 2 To, 5 400 tr/min
Disque dur SATA de 2,5 pouces, 2 To, 7 200 tr/min
Disque dur SATA de 2,5 pouces, 2 To, 7 200 tr/min
Disque dur SATA de 3,5 pouces, 2 To, 7 200 tr/min
Disque dur SATA de 3,5 pouces, 2 To, 7 200 tr/min
Disque dur SATA de 3,5 pouces, 2 To, 7 200 tr/min
Disque dur SATA de 3,5 pouces, 4 To, 5 400 tr/min
Disque SSD M.2 2230, 256 Go, NVMe PCIe Gen 3 Disgue SSD M.2 2230, 256 Go, NVMe PCle Gen 3

x4, classe 35 Disque SSD M.2 2230, 256 Go, NVMe PCle Gen 3 x4, classe 35 à autochiffrement, Opal 2.0, FIPS Disque SSD M.2 2230, 512 Go NVMe PCle Gen 3 x4, classe 35

Disque SSD M.2 2280, 512 Go, NVMe PCle Gen 4 x4, classe 40

Classe 40 Disque SSD M.2 2280 512 Go, NVMe PCle Gen 3 x4, classe 40 à autochiffrement, Opal 2.0, FIPS Disque SSD M.2 2230 1 To, NVMe PCle Gen 3 x4, classe 35
Disque SSD M.2 2280 1 To, NVMe PCIe Gen 4 x4,

classe 40

Disque SSD M.2 2280, 1 To, NVMe PCIe Gen 3 x4, classe 40 à autochiffrement Opal 2.0, FIPS

Disque SSD M.2 2280, 2 To NVMe PCle Gen 3 x4,

Carte graphique Intel® UHD 710 pour processeur Intel® Pentium® Gold G7400
Carte graphique Intel® UHD 730 pour processeurs Intel® Core™ i3-12100, i3-12300 et i5-12400 de 12e génération

Carte graphique Intel® UHD 770 pour processeurs Intel® Core™ i5-12500, i5-12600, i7-12700 et i9-12900

de 12e génération AMD Radeon™ RX 640, 4 Go de mémoire GDDR5,

AMD Radeon™ 540, 1 Go de mémoire GDDR5,

AMD Radeon™ 550, 2 Go de mémoire GDDR5.

Écrans commerciaux Dell, y compris les écrans de la série E, écrans professionnels de la série P, UltraSharp et écrans pour la collaboration

## Noir standard Dell

Version d'essai de 30 jours de Microsoft Office Microsoft Office Famille et Business 2019 Microsoft Office Professionnel 2019 Dell Hybrid Client 1.5 (en option) Dell Optimizer 3.0 Solution Intel Unite® (en option)



## FONCTIONNALITÉ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE<sup>1</sup> Tour OptiPlex XE4

LOGICIELS DE SÉCURITÉ

Version d'essai de 30 jours de McAfee® Small Business Security Abonnement de 12 mois à McAfee® Small Business Security Abonnement de 36 mois à McAfee® Small Business Security

Technologies Intel Guard et Secure Key : Software Guard (SGX), Data Guard (vPro uniquement), Boot Guard, BIOS Guard (processeurs Core uniquement), OS Guard BIOS Guard (processeurs Core uniquement), OS Guard (processeurs Core uniquement) et Secure Key (i5 ou supérieur uniquement)
Résilience du BIOS Intel Runtime (Copper Point) avec attestation via Nifty Rock + Intel TXT
Prise en charge du module Absolute Persistent BIOS agent v2

agent V2 Validation OpenXT requise Gamme SafeGuard and Response optimisée par VMware Carbon Black et Secureworks

Black et Secureworks
Antivirus de nouvelle génération (NGAV)
Endpoint Detection and Response (EDR)
Threat Detection and Response (TDR)
Détection et réponse au niveau des points de
terminaison gérés
Service Incident Management Retainer

Réponse incident d'urgence

SafeData

GARANTIF9,10

Garantie de base de 3 ans avec service matériel sur site

Garantie de base de 3 ans avec service matériel sur site après diagnostic à distance
Extension de 4 ans de la garantie de base
Extension de 5 ans de la garantie de base
3 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant
4 ans de service ProSupport avec intervention sur site le

jour ouvré suivant 5 ans de service ProSupport avec intervention sur site le

iour ouvré suivant

jour ouvre suivait 3 ans de service ProSupport Plus for Client avec intervention sur site le jour ouvré suivant 4 ans de service ProSupport Plus for Client avec intervention sur site le jour ouvré suivant 5 ans de service ProSupport Plus for Client avec intervention sur site le jour ouvré suivant

SERVICES ACCIDENTAL

DAMAGE

3 ans de service Accidental Damage 4 ans de service Accidental Damage 5 ans de service Accidental Damage

CLAVIER<sup>1</sup> S/O

Port USB-C® 3.2 Gen 2 x2 Port USB 2.0 avec PowerShare Port USB 2.0 Port USB 3.2 Gen 2 Prise audio universelle

Arrière :

3 ports USB 3.2 Gen 1

Port USB 3.2 Gen 2 2 ports USB 2.0 avec SmartPower On Port Ethernet RJ45

Fort audio d'entrée/sortie de ligne avec réaffectation 3 ports DisplayPort 1.4a
Port vidéo en option (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/USB-C® avec mode alternatif DisplayPort)
Port série/PS2 (en option)

En-tête du bouton d'alimentation distant

LECTEUR OPTIQUE

DVD-ROM 8x (en option) DVD+/-RW 8x (en option)

LOGEMENTS

Logement de câble de sécurité Kensington Anneau pour cadenas Logement de carte SD (en option) Logement PCle x16 Gen 4 hauteur standard Logement PCle x4 Gen 3 hauteur standard à extrémité

Logement PCI-32 hauteur standard Logement PCI-32 hauteur standard Logement PCIe xI Gen 3 hauteur standard Logement M.2 2230 pour carte Wi-Fi et Bluetooth 3 logements M.2 2230/2280 pour disques SSD 4 logements SATA pour disque dur de 3,5 pouces, disque dur/SSD de 3,5/2,5 pouces et lecteur de disque

optique fin

DIMENSIONS États-Unis :

Etats-Unis: Hauteur: 367 mm (14,45 po) Largeur: 169 mm (6,65 po) Profondeur: 300,80 mm (11,84 po) Poids (minimal): 6,41 kg (14,13 lb) Poids (maximal): 9,54 kg (21,03 lb)

Hauteur: 367 mm (14,45 po) Largeur: 169 mm (6,65 po) Profondeur: 300,80 mm (11,84 po) Polds (minimal): 6,41 kg (14,13 lb) Polds (maximal): 9,54 kg (21,03 lb)

WEBCAM Aucune webcam

Système XE4 au format compact

Version d'essai de 30 jours de

Version dessare de Solodia de MicAfee® Small Business Security
Abonnement de 12 mois à McAfee® Small Business Security
Abonnement de 36 mois à McAfee® Small Business Security
Technologies Intel Guard et Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (vPro uniquement), Boot Guard, BIOS Guard (processeurs Core uniquement), OS Guard (processeurs Core uniquement) et Secure Key (i5 ou supérieur uniquement)

Résilience du BIOS Intel Runtime (Copper Point) avec attestation via Nifty Rock + Intel TXT

Prise en charge du module Absolute Persistent BIOS agent v2 Validation OpenXT requise

SafeGuard and Response, optimisé par VMware Carbon Black

et Secureworks

Antivirus de nouvelle génération (NGAV) Endpoint Detection and Response (EDR) Threat Detection and Response (TDR)

Détection et réponse au niveau des points de terminaison

Service Incident Management Retainer

Réponse incident d'urgence

Garantie de base de 3 ans avec service matériel sur site après diagnostic à distance

Extension de 4 ans de la garantie de base Extension de 5 ans de la garantie de base

3 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour

ouvré suivant 4 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour

ouvré suivant

5 ans de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvré suivant

3 ans de service ProSupport Plus for Client avec intervention sur site le jour ouvré suivant

4 ans de service ProSupport Plus for Client avec intervention

sur site le jour ouvré suivant

5 ans de service ProSupport Plus for Client avec intervention sur site le jour ouvré suivant

3 ans de service Accidental Damage 4 ans de service Accidental Damage 5 ans de service Accidental Damage

Port USB-C® 3.2 Gen 2 x2 Port USB 3.2 Gen 2 Port USB 2.0 avec PowerShare Port USB 2.0

Prise audio universelle

Arrière :

3 ports USB 3.2 Gen 1 Port USB 3.2 Gen 2

2 ports USB 2.0 avec SmartPower On

Port Ethernet RJ45

Port audio d'entrée/sortie de ligne avec réaffectation

3 ports DisplayPort 1.4

Port vidéo en option (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/

USB-C® 3.2 Gen 2 avec mode alternatif DisplayPort)

Port série/PS2 (en option) En-tête du bouton d'alimentation distant

DVD-ROM 8x (en option)

DVD+/-RW 8x (en option)

Logement de câble de sécurité Kensington Anneau pour cadenas

Logement de carte SD (en option)
Logement PCle x16 Gen 4 demi-hauteur

Logement PCle x4 Gen 3 demi-hauteur à extrémité ouverte Logement M.2 2230 pour carte Wi-Fi et Bluetooth

3 logements M.2 2230/2280 pour disques SSD 3 logements SATA pour disque dur de 3,5/2,5 pouces, lecteur

États-Unis Hauteur : 290,00 mm (11,42 po) Largeur : 92,60 mm (3,65 po) Profondeur : 292,80 mm (11,63 po) Poids (minimal) : 4,20 kg (9,27 lb) Poids (maximal) : 5,63 kg (12,42 lb)

Reste du monde :

Hauteur: 290,00 mm (11,42 po) Largeur: 92,60 mm (3,65 po) Profondeur: 292,80 mm (11,53 po) Poids (minimal): 4,20 kg (9,27 lb) Poids (maximal): 5,63 kg (12.42 lb)

Aucune webcam



## FONCTIONNALITÉ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE<sup>1</sup> Tour OptiPlex XE4

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

Contrôleur audio Realtek, ALC3246-CG Haut-parleurs internes (en option)

BOÎTIER S/O

SANS FIL

Intel® AX211, 2 x 2 MIMO, 2 400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2

Intel® 9462, 1 x 1, 433 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5

Intel® 9402, 1x 1, 435 Mibil/s, 2,40 GH2/ 5 GH2, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1 MediaTak® MT7921, 2 x 2 MIMO, 1 200 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2

BATTERIE Aucune batterie

ALIMENTATION

Bloc d'alimentation interne de 500 W, efficace à 92 %, 80 Plus Platinum

RÉGLEMENTATIONS<sup>8, 12</sup>

Fiches techniques sur la sécurité des produits, EMC et l'environnement :

https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/productinfo-datasheets-safety-emc-environmental

Page d'accueil Dell de conformité aux normes

https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatorycompliance?s=corp

Dell et l'environnement

https://corporate.delltechnologies.com/en-us/socialimpact/advancing-sustainability/sustainablesupplychain/environment.htm

CHIPSET

Intel® Q670

SÉCURITÉ DU MATÉRIEL

Logement de câble de sécurité Kensington Anneau pour cadenas

Logement antivol sur le boîtier Commutateur d'intrusion de boîtier Gaines de câble verrouillables Alertes de violation de la chaîne logistique

SafeID avec module TPM (Trusted Platform Module) 2.0 Clavier avec lecteur de carte à puce (FIPS) Microsoft 10 Device Guard et Credential Guard

(référence SKU Entreprise) Microsoft Windows Bitlocker

Suppression des données du disque dur local via le BIOS

Secure Erase)
Disques de stockage à autochiffrement (Opal, FIPS)
Module TPM (Trusted Platform Module) 2.0
Module TPM pour la Chine

Intel Secure Boot

SafeBIOS: inclut les outils Dell hors hôte BIOS Verification. BIOS Resilience, BIOS Recovery et des commandes du

BIOS supplémentaires

ACCESSOIRES **RECOMMANDÉS** 

Clavier et souris :

Clavier multimédia professionnel Dell - KB522

Clavier Smartcard Dell - KB813

Ensemble clavier et souris sans fil multipériphérique Dell - KM7120W

Clavier multimédia Dell KB216 Clavier et souris sans fil multipériphérique Dell Premier - KM7321W

Clavier et souris sans fil Dell Pro - KM5221W

Son et haut-parleurs :

Barre de son Dell Slim - SB521A

Casque stéréo Dell Pro - WH3022

GESTION DES SYSTÈMES

Dell Client Command Suite pour la gestion des systèmes intrabande

Solution Intel Standard Manageability pour la gestion des systèmes hors bande

SERVICES DE CONFIGURATION

Chargement d'images en usine Personnalisation du BIOS Personnalisation matérielle

Carte PCIe USB-C® 3.2 Gen

Balisage et création de rapports sur les actifs

CARTES D'EXTENSION

Support d'extension PS/2 Série Carte NIC i225 PCle x 1 2,5 GbE 2e carte NIC PCle supplémentaire Gb Intel Carte PCIe USB-A 3.2 Gen 2 Carte USB 12/24 V alimentée

Carte PCle Série alimentée Carte PCle Thunderbolt 4 Carte de port série/parallèle Système XE4 au format compact

Contrôleur audio Realtek, ALC3246-CG Haut-parleurs internes (en option)

MediaTek® MT7921, 2 x 2 MIMO, 1 200 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6

(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® 9462, 1x1, 433 Mbit/s, 2,4GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac),

Bluetooth® 5.1 Intel® AX211, 2 x 2 MIMO, 2 400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E

(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2

Aucune batterie

Bloc d'alimentation interne de 300 W, efficace à 92 %, 80 Plus Platinum

Fiches techniques sur la sécurité des produits, EMC et

l'environnement : https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/productinfo- datasheetssafety-emc-environmental

Page d'accueil Dell de conformité aux normes

https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatorycompliance?s=corp

Dell et l'environnement

https://corporate.delltechnologies.com/en-us/socialimpact/advancing-

sustainability/sustainable-supplychain/environment.htm

Intel® Q670

Logement de câble de sécurité Kensington

Anneau pour cadenas Support de logement antivol pour boîtier Commutateur d'intrusion de boîtier : Gaines de câble verrouillables

Alertes de violation de la chaîne logistique SafelD avec module TPM (Trusted Platform Module) 2.0

Clavier avec lecteur de carte à puce (FIPS) Microsoft 10 Device Guard et Credential Guard (référence SKU Entreprise) Microsoft Windows Bitlocker

Suppression des données du disque dur local via le BIOS (Secure Erase)

Disques de stockage à autochiffrement (Opal, FIPS) Module TPM (Trusted Platform Module) 2.0

Module TPM pour la Chine Intel Secure Boot Intel Authenticate

SafeBIOS: inclut les outils Dell hors hôte BIOS Verification BIOS Resilience, BIOS Recovery et des commandes du BIOS

supplémentaires

Clavier et souris :

Clavier multimédia professionnel Dell - KB522

Clavier Smartcard Dell KB813 - KB813

Ensemble clavier et souris sans fil multipériphérique Dell - KM7120W

Clavier multimédia Dell KB216

Repose-poignets Dell pour modèles KB216 et KM636 - PR216 Clavier et souris sans fil multipériphérique Dell Premier - KM7321W

Clavier et souris sans fil Dell Pro - KM5221W

Clavier et souris sans fil Dell KM117 Clavier et souris sans fil Dell Pro - KM5221W

Son et haut-parleurs : Barre de son Dell Slim - SB521A

Casque stéréo Dell Pro - WH3022

Écran :

Écrans commerciaux Dell, y compris les écrans de la série E, écrans professionnels de la série P, UltraSharp et écrans pour la collaboration

Dell Client Command Suite pour la gestion des systèmes intrabande Solution Intel Standard Manageability pour la gestion des systèmes hors

Chargement d'images en usine Personnalisation du BIOS Personnalisation matérielle

Balisage et création de rapports sur les actifs

Carte PCIe USB 3.2 Type-C<sup>®</sup> Support d'extension PS/2/Série Carte NIC 1225 PCIe x 12,5 GbE 2e carte NIC PCIe supplémentaire Gb Intel Carte PCIe USB-A 3.2 Gen 2 Carte USB 12/24 V alimentée Carte PCle Série alimentée Carte PCle avec port série, profil bas

Carte PCIe avec port parallèle, profil bas

## Informations sur les produits : pages 2 à 5

- \* Certification EPEAT, le cas échéant. Cette certification varie d'un pays à l'autre. Consultez le site www.epeat.net pour obtenir des détails sur l'état de la certification dans chaque pays.
- \*\* D'après une analyse réalisée par Dell en novembre 2020 sur la base de calculs du modèle d'utilisation relatif à l'autonomie de la batterie. Les résultats varient en fonction de l'utilisation, des conditions de fonctionnement et d'autres facteurs.
- 1 Analyse comparative des performances finales en attente
- 2 Disponible sur les modèles tour et compact 7000.
- 3 Disponible sous Windows® 11
- 4 Cartes graphiques compatibles avec la réalité virtuelle disponibles sur la tour 7000 et 5000.
- 5 Selon une analyse interne réalisée en avril 2021. Dell Optimizer est disponible sur les appareils 2020, non disponible sur les systèmes OptiPlex série 3000. La disponibilité et les fonctionnalités varient selon le modèle.
- 6 Disponible sur les modèles 7000 tour et micro.
- 7 Selon une analyse interne réalisée en avril 2021
- 8 D'après une analyse interne réalisée en avril 2021, s'applique uniquement aux systèmes OptiPlex micro.
- 9 Selon une analyse interne réalisée en avril 2021. Disponible en option sur les systèmes OptiPlex 7090 au format tour, et 7090 au format compact, le disque dur 3,5" de 2 To comprend 20 % (en poids) d'aluminium recyclé en circuit fermé.
- 10 Selon une analyse interne réalisée en avril 2021. Dell Optimizer est disponible sur les appareils 2020, mais pas sur les modèles OptiPlex série 3000, Latitude 3310 2-en-1 et Latitude Chromebook Enterprise. La disponibilité et les fonctionnalités varient selon le modèle.
- 11 ExpressResponse doit être activé dans la fonctionnalité Applications. DO analyse l'usage qui est fait des applications sélectionnées sur plusieurs heures. D'après des tests réalisés par Dell à l'aide du point de référence Sysmark 2018 sur un système Latitude exécutant des applications de productivité ; et à l'aide de points de référence d'évaluation des performances sur des stations de travail mobiles Precision exécutant des applications ISV, mars 2020. L'amélioration varie en fonction de la configuration et de l'utilisation du produit, des applications et d'autres facteurs.
- 12 L'utilisateur doit d'abord saisir ses applications préférées pour qu'elles soient analysées.
- 13 ExpressConnect est disponible avec le logiciel Dell Optimizer version 2.0 et versions ultérieures. Téléchargez la toute dernière version sur https://www.dell.com/support/home.
- 14 La connexion multiréseau simultanée (ou regroupement basé sur la connexion) est une nouvelle fonctionnalité de connectivité dans ExpressConnect. Elle envoie et reçoit simultanément un trafic de données et de vidéos en utilisant au minimum deux connexions sans fil ou filaires. D'après une analyse interne réalisée par Dell.
- 15 Meilleure sélection de réseau en fonction de l'intensité du signal, de l'encombrement des canaux, du type de routeur, etc. Suggestions réseau basées sur les informations d'identification de l'utilisateur.

## Informations sur les produits : pages 6 à 8

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

