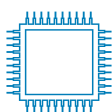




SYSTÈMES OPTIPLEX 3070 AUX FORMATS TOUR, COMPACT ET MICRO

Ordinateurs de bureau professionnels offrant des performances et une facilité de gestion essentielles dans un faible encombrement



PUISSANCE SYNONYME DE RÉUSSITE

Les processeurs Intel® de 9^e génération allant jusqu'au modèle Core™ i5 optimisent votre journée de travail comme jamais.



CONNECTIVITÉ PRATIQUE

Créez une configuration à plusieurs écrans pour améliorer votre productivité et la précision de vos tâches avec ce modèle qui prend en charge jusqu'à 3 écrans via un connecteur DisplayPort, un port HDMI et un troisième port en option.



SOLUTION SÉCURISÉE

Dell Endpoint Security protège votre travail, tout comme les gaines de câbles verrouillables et un commutateur d'intrusion de châssis, en option.



CONCEPTION EFFICACE

La conception compacte et sans outil, et les options de montage polyvalentes offrent une grande facilité de maintenance et permettent d'obtenir un espace de travail dégagé.

25 ANS
OptiPlex

Accessoires recommandés

SYSTÈMES OPTIPLEX 3070 AUX FORMATS TOUR, COMPACT ET MICRO

SOCLES ET SUPPORTS PERSONNALISÉS



SOCLE OPTIPLEX COMPACT TOUT-EN-UN

Solution de montage à faible encombrement intégrant l'alimentation de l'écran et les câbles Ethernet, tout en proposant des fonctionnalités de réglage en hauteur, inclinaison, rotation et pivotement.



SOCLE OPTIPLEX MICRO TOUT-EN-UN

Solution de montage à faible encombrement, conçue pour s'adapter à tout environnement, et proposant une gestion efficace des câbles ainsi que des réglages en hauteur, inclinaison, rotation et pivotement.



SUPPORT OPTIPLEX MICRO TOUT-EN-UN POUR ÉCRANS DELL SÉRIE E

Ce support permet de monter votre OptiPlex au format micro en VESA sur certains écrans Dell série E.



DOUBLE SUPPORT VESA OPTIPLEX MICRO

Montez votre système entre deux appareils compatibles VESA. Inclut un boîtier pour protéger l'adaptateur secteur du système.



BOÎTIER DVD+-RW OPTIPLEX MICRO

Fixez votre système au mur ou sous une surface, tout en bénéficiant de l'accès au lecteur optique. Inclut un boîtier pour protéger l'adaptateur secteur du système.



SUPPORT VESA OPTIPLEX MICRO

Fixez votre système au mur ou sous un bureau. Inclut un boîtier pour protéger l'adaptateur secteur du système.

SOLUTIONS SPÉCIALISÉES



ÉCRAN DELL 24 - P2419H

Écran 23,8" avec cadre ultrafin, optimisé pour le travail sur double écran. La fonction Easy Arrange permet d'optimiser le multitâche et la base compacte libère le maximum d'espace de travail possible.



ÉCRAN DELL ULTRASHARP 24 - U2419H

Appréciez les détails et les couleurs réalistes de cet écran UltraSharp InfinityEdge quasiment sans bordure, à la conception fine et élégante.



CLAVIER ET SOURIS SANS FIL DELL - KM636

Conception compacte et touches chiclet. Ces deux périphériques élégants offrent toute la commodité du sans fil, sans sacrifier les performances.



SOURIS FILAIRE DELL AVEC LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES - MS819

Souris filaire avec lecteur d'empreintes digitales offrant une authentification et un accès en ligne pratiques et sécurisés, sans nécessiter la saisie d'un mot de passe.



CASQUE STÉRÉO DELL PRO - UC350

Communiquez clairement avec un casque optimisé pour offrir une qualité audio irréprochable et certifié compatible Microsoft Skype Entreprise.



GAINES DE CÂBLES OPTIPLEX

Ces gaines de câbles personnalisées, testées thermiquement et simples à installer, permettent de gérer les câbles et de sécuriser les ports de manière esthétique.



FILTRES À POUSSIÈRE OPTIPLEX

Ces filtres anti-poussière personnalisés protègent les composants internes dans les environnements d'usine, d'entrepôt ou de vente au détail.

Conception pensée pour l'entreprise

Dell Technologies Unified Workspace

Dell Technologies Unified Workspace est la solution la plus complète pour déployer, sécuriser, gérer et prendre en charge quasiment tous les appareils à partir du Cloud. Sa conception révolutionnaire allie intelligence et automatisation, et vous offre une visibilité sur l'environnement complet des points de terminaison. Vous profitez ainsi de gains de temps, d'une amélioration de l'expérience utilisateur, de l'optimisation des ressources et du renforcement de la sécurité.



DÉPLOIEMENT

Notre solution de déploiement moderne, ProDeploy in the Unified Workspace, vous permet de révolutionner l'étape de déploiement. Après seulement une heure de configuration, le service informatique peut confier le déploiement à Dell et faire livrer les systèmes préconfigurés directement aux utilisateurs finaux, où qu'ils se trouvent.



SÉCURITÉ

Dell Endpoint Security for the Unified Workspace vous aide à gérer les cyberrisques en augmentation, tout en réalisant la transformation des modes de travail. Avec Dell SafeGuard and Response optimisé par Secureworks, vous bénéficiez d'insights exploitables pour vous aider à empêcher, détecter et déjouer les cyberattaques de manière rapide et efficace afin de protéger votre environnement.



GESTION

Nous avons intégré notre solution de gestion du matériel Dell Client Command Suite à VMware Workspace ONE, ce qui vous permet de tirer parti de la gestion unifiée des points de terminaison (UEM, Unified Endpoint Management) et de gérer le micrologiciel, le système d'exploitation et les applications de tous les appareils à partir de la console Workspace ONE. UEM simplifie la gestion de l'environnement global, ce qui se traduit en gain de temps pour le service informatique qui n'est plus contraint de travailler sur des consoles distinctes pour PC et téléphones.



SUPPORT

ProSupport Plus reste le seul support prédictif et proactif du marché. ProSupport Plus avec SupportAssist permet de résoudre un problème de disque dur défaillant jusqu'à 11 fois plus rapidement* que les principaux concurrents.

*Selon un rapport de test publié par Principled Technologies, « Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures », d'avril 2018. Tests réalisés à la demande de Dell et effectués aux États-Unis. Les résultats réels peuvent varier. Rapport complet : <http://facts.pt/L52XKM>

Fonctionnalités et caractéristiques techniques

SYSTÈMES OPTIPLEX 3070 AUX FORMATS TOUR, COMPACT ET MICRO

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques de l'OptiPlex 3070
Processeurs ¹	Intel® Celeron G4930 (2 cœurs/2 Mo/2 threads/3,2 GHz/65 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux Intel® Pentium G5420 (2 cœurs/4 Mo/4 threads/3,8 GHz/65 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux Intel® Pentium G5600 (2 cœurs/4 Mo/4 threads/3,9 GHz/65 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux Intel® Core™ i3-9100 (4 cœurs/6 Mo/4 threads/de 3,6 GHz à 4,2 GHz/65 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux Intel® Core™ i3-9300 (4 cœurs/8 Mo/4 threads/de 3,7 GHz à 4,3 GHz/65 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux Intel® Core™ i5-9400 (6 cœurs/9 Mo/6 threads/de 2,9 GHz à 4,1 GHz/65 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux Intel® Core™ i5-9500 (6 cœurs/9 Mo/6 threads/de 3 GHz à 4,4 GHz/65 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux Intel® Core™ i7-9700 (8 cœurs/12 Mo/8 threads/de 3 GHz à 4,8 GHz/65 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux Intel® Celeron G4930T (2 cœurs/2 Mo/2 threads/3 GHz/35 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux (format micro uniquement) Intel® Pentium G5420T (2 cœurs/4 Mo/4 threads/3,2 GHz/35 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux (format micro uniquement) Intel® Pentium G5600T (2 cœurs/4 Mo/4 threads/3,3 GHz/35 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux (format micro uniquement) Intel® Core™ i3-9100T (4 cœurs/6 Mo/4 threads/de 3,1 GHz à 3,7 GHz/35 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux (format micro uniquement) Intel® Core™ i3-9300T (4 cœurs/8 Mo/4 threads/de 3,2 GHz à 3,8 GHz/35 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux (format micro uniquement) Intel® Core™ i5-9400T (6 cœurs/9 Mo/6 threads/de 1,8 GHz à 3,4 GHz/35 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux (format micro uniquement) Intel® Core™ i5-9500T (6 cœurs/9 Mo/6 threads/de 2,2 GHz à 3,7 GHz/35 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux (format micro uniquement) Intel® Core™ i7-9700T (8 cœurs/12 Mo/8 threads/de 2 GHz à 4,3 GHz/35 W) ; prise en charge de Windows 10/Linux (format micro uniquement)
Chipset	Chipset Intel® H370
Options de systèmes d'exploitation ¹	Microsoft® Windows 10 Famille (64 bits) Microsoft® Windows 10 Professionnel (64 bits) Microsoft® Windows 10 Chine Ubuntu® 18.04 LTS (64 bits) Neokylin® v6.0 (Chine uniquement)
Options de cartes graphiques ^{2,14}	Carte graphique intégrée UHD 610/630 AMD Radeon™ R5 430, 2 Go AMD Radeon™ RX 550, 4 Go NVIDIA GeForce® GT 730, 2 Go ¹ Notez que les cartes graphiques séparées ne sont pas disponibles sur les modèles au format micro
Mémoire ^{2,3}	Mémoire DDR4 4 Go (1 x 4 Go) à 2 666 MHz Mémoire DDR4 8 Go (2 x 4 Go) à 2 666 MHz Mémoire DDR4 8 Go (1 x 8 Go) à 2 666 MHz Mémoire DDR4 16 Go (2 x 8 Go) à 2 666 MHz Mémoire DDR4 16 Go (1 x 16 Go) à 2 666 MHz Mémoire DDR4 32 Go (2 x 16 Go) à 2 666 MHz La performance mémoire pour les processeurs Intel Celeron™, Pentium™, et Core i3 est plafonnée à 2 400 MHz
Gestion de réseau ^{1,4}	Carte intégrée Realtek RTL8111HSD-CG Ethernet LAN 10/100/1000 Carte Qualcomm® QCA9377 sans fil 802.11ac 1x1 double bande avec MU-MIMO + Bluetooth 4.1 Carte Qualcomm® QCA61x4A sans fil 802.11ac 2x2 double bande avec MU-MIMO + Bluetooth 4.2 Carte Intel® Wireless-AC 9560 sans fil 802.11ac 2x2 double bande avec MU-MIMO + Bluetooth 5 Carte Intel® Wireless-AX 200 sans fil 802.11ax 2x2 double bande avec MU-MIMO + Bluetooth 5
Ports d'E/S ¹⁶	Formats tour/compact, 8 ports USB externes : 4 ports 3.1 1re gén. (2 à l'avant et 2 à l'arrière) et 4 ports 2.0 (2 à l'avant et 2 à l'arrière avec SmartPower On) Format micro : 6 ports USB externes : 4 ports 3.1 1re gén. (2 à l'avant et 2 à l'arrière) et 2 ports 2.0 (2 à l'arrière dont 1 avec SmartPower On) 1 port DP 1 port HDMI 1 port RJ-45 1 troisième port vidéo en option (VGA/DP/HDMI 2.0b) 1 prise jack audio universelle 1 port série en option 1 sortie ligne
Options de supports amovibles	Lecteur de disque optique 8x DVD-ROM 9,5 mm en option (formats tour/compact uniquement) Lecteur de disque optique 8x DVD+/-RW 9,5 mm en option (formats tour/compact uniquement) Lecteur de carte SD en option ¹ Lecteur optique sur format micro disponible via un boîtier DVD+/-RW
Options de stockage ^{4,15}	Disque dur SATA 2,5 pouces 500 Go 5 400 tr/min Disque dur SATA 2,5 pouces 500 Go 7 200 tr/min Disque dur SATA 2,5 pouces 500 Go 7 200 tr/min à chiffrement automatique FIPS/Opal 2.0 Disque dur SATA 2,5 pouces 1 To 7 200 tr/min Disque dur SATA 2,5 pouces 2 To 5 400 tr/min Disque dur SATA 3,5 pouces 500 Go 7 200 tr/min Disque dur SATA 3,5 pouces 1 To 7 200 tr/min Disque dur SATA 3,5 pouces 2 To 7 200 tr/min Disque SSD SATA 2,5 pouces classe 20 256 Go

Fonctionnalités et caractéristiques techniques

SYSTÈMES OPTIPLEX 3070 AUX FORMATS TOUR, COMPACT ET MICRO

Fonctionnalité

Options de stockage^{4,15}

Caractéristiques techniques de l'OptiPlex 3070

Disque SSD SATA 2,5 pouces classe 20 512 Go
Disque SSD SATA 2,5 pouces classe 20 1 To
Disque SSD M.2 PCIe NVMe Classe 35 128 Go
Disque SSD M.2 PCIe NVMe Classe 40 256 Go
Disque SSD M.2 PCIe NVMe Classe 35 256 Go
Disque SSD M.2 PCIe NVMe Classe 40 512 Go
Disque SSD M.2 PCIe NVMe Classe 35 512 Go
Disque SSD M.2 PCIe NVMe Classe 40 1 To

Mémoire Intel® Optane™

Mémoire Intel® Optane™ M.2 16 Go

Châssis

Format	Tour	Compact	Micro
Dimensions (H x L x P) en cm	35 x 15,4 x 27,4	29 x 9,26 x 29,2	18,2 x 3,6 x 17,8
Poids minimal (kg)	7,93	5,26	1,18
Nombre de baies (maximum)	1 disque dur interne de 3,5" 2 disques durs internes de 2,5" 1 lecteur de disque optique interne fin	1 disque dur 3,5" ou 1 disque dur 2,5" 1 lecteur de disque optique interne fin	1 disque dur interne de 2,5"
Logements d'extension	1 connecteur PCIe x16 pleine hauteur 3 connecteur PCIe x1 pleine hauteur	1 connecteur PCIe x16 demi-hauteur 1 connecteur PCIe x1 demi-hauteur	1 M.2 pour stockage (22 x 80 mm ou 22 x 30 mm) 1 M.2 pour sans fil (22 x 30 mm)
	1 M.2 pour stockage (22 x 80 mm ou 22 x 30 mm)	1 M.2 pour stockage (22 x 80 mm ou 22 x 30 mm)	
	1 M.2 pour sans fil (22 x 30 mm)	1 M.2 pour sans fil (22 x 30 mm)	
Alimentation ¹⁶	Bloc d'alimentation standard 260 W	Bloc d'alimentation standard 200 W	Bloc d'alimentation externe 65 W (pour processeur 35 W)
	Bloc d'alimentation 260 W, 85 % d'efficacité standard (80 PLUS Bronze) ; conformité ENERGY STAR avec technologie Active PFC	Bloc d'alimentation 200 W, 85 % d'efficacité standard (80 PLUS Bronze) ; conformité ENERGY STAR avec technologie Active PFC	

Accessoires recommandés

Écrans : compatibilité avec certains écrans Dell UltraSharp, professionnels et de série E
Options de montage pour format micro : Socle vertical format micro, support de montage VESA format micro, support de montage VESA double format micro, socle tout-en-un format micro, support tout-en-un pour écrans de série E, boîtier DVD+/-RW format micro. Option de montage pour format compact : socle tout-en-un format compact
Claviers : Clavier filaire Dell avec fonctionnalités multimédias, clavier Dell Smart Card, clavier sans fil Dell
Souris : Souris filaire Dell, souris sans fil Dell, souris laser Dell, souris filaire à lecteur d'empreintes digitales Dell
Casques : Casque stéréo Dell Pro
Haut-parleurs : Haut-parleur interne Dell Business, systèmes stéréo Dell et barre de son Dell pour certains écrans plats. Système de haut-parleurs sans fil Dell disponible.

Sécurité logicielle

SafeGuard and Response (optimisé par Secureworks), Next Generation Antivirus (NGAV), Endpoint Detection and Response (EDR), Managed Endpoint Detection and Response, Incident Management Retainer, SafeData : comprend Dell Data Guardian, Dell Encryption, Dell Endpoint Security Services

Sécurité matérielle

SafeBIOS : inclut la vérification du BIOS hors hôte Dell, la résilience du BIOS, la récupération du BIOS et des contrôles BIOS supplémentaires ; protection des informations d'identification SafeID ; module TPM (Trusted Platform Module) 2.0⁷, disques de stockage à chiffrement automatique (Opal, FIPS),
options de sécurité physique : emplacement antivol sur le châssis, commutateur d'intrusion de châssis, gaines de câbles verrouillables, clavier Smart Card

Options de gestion des systèmes⁸

Dell Client Command Suite pour la gestion intrabande

Normes réglementaires, environnementales et d'ergonomie⁹

Normes environnementales (écolabels) : ENERGY STAR, EPEAT¹⁰, TCO, CEL, DEEE, loi japonaise relative à l'énergie, programme sud-coréen E-standby, écolabel sud-coréen, RoHS européen et chinois.
Veuillez vous adresser à votre ingénieur commercial local ou consulter le site www.dell.com pour connaître les détails.

Garantie

Garantie matérielle limitée¹¹ ; garantie standard avec service d'intervention sur site le jour ouvré suivant le diagnostic à distance¹² ; service Dell ProSupport en option offrant un support premium fourni par des spécialistes et disponible 24x7¹³.

Services de configuration

Chargement d'images en usine, personnalisation du BIOS, personnalisation du matériel, marquage et création de rapports sur les actifs.



SYSTÈMES OPTIPLEX 3070 AUX FORMATS TOUR, COMPACT ET MICRO

Ordinateurs de bureau professionnels offrant des performances et une facilité de gestion essentielles dans un faible encombrement

Découvrez nos ordinateurs de bureau de qualité professionnelle sur www.dell.com/OptiPlex

1. Les offres peuvent varier selon la zone géographique. Certains articles ne seront disponibles qu'après le lancement du produit. Pour connaître tous les détails, consultez le manuel technique publié sur le site www.dell.com.
2. Mémoire et carte graphique du système : en fonction de la taille de la mémoire système et d'autres facteurs, une quantité de mémoire système importante peut être nécessaire pour prendre en charge le traitement graphique.
3. Capacité de mémoire système de 4 Go ou plus : un système d'exploitation 64 bits est requis pour prendre en charge au moins 4 Go de mémoire système.
4. Certaines versions de Microsoft Windows peuvent ne pas prendre en charge la fonctionnalité Bluetooth 4.2 complète.
5. 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 sera inférieure à la capacité annoncée.
6. Bloc d'alimentation : ce format utilise un bloc d'alimentation avec correction active du facteur de puissance (APFC) plus efficace. Dell recommande d'utiliser uniquement des onduleurs dotés d'une sortie sinusoïdale pour bloc d'alimentation APFC et d'éviter toute approximation de sortie sinusoïdale et les sorties à onde carrée ou quasi carrée (consultez les caractéristiques techniques de l'onduleur). En cas de doutes, contactez le fabricant pour connaître le type de sortie.
7. Le module TPM n'est pas disponible dans toutes les zones géographiques.
8. Options de gestion des systèmes : activation complète de DASH (Desktop and mobile Architecture for System Hardware) au moment de l'achat.
9. Pour obtenir la liste complète des déclarations et certifications, reportez-vous à la fiche technique sur les normes réglementaires et environnementales Dell, disponible dans la section Manuels des informations Support produits à l'adresse www.dell.com/support/home/us/en/19.
10. Pour obtenir des informations précises sur l'évaluation de la certification et la participation par pays, reportez-vous au site www.epeat.net.
11. Garantie matérielle limitée : Pour obtenir une copie de la garantie matérielle limitée, écrivez à l'adresse Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, États-Unis ou consultez le site www.dell.com/warranty.
12. Service d'intervention sur site après diagnostic à distance : le diagnostic à distance correspond à l'identification du problème par un technicien en ligne ou par téléphone. Ce service peut obliger le client à accéder à l'intérieur du système et nécessiter de multiples ou longues sessions de dépannage. Si le problème est couvert par la garantie matérielle limitée (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.
13. Offres Dell Services : La disponibilité et les conditions générales des offres Dell Services peuvent varier selon la zone géographique. Pour plus d'informations, consultez le site www.dell.com/servicesdescriptions.
14. Les options de cartes graphiques séparées AMD et NVIDIA sont uniquement disponibles pour les formats tour et compact.
15. Les disques SSD 2,5 pouces ne sont disponibles qu'en tant qu'option de stockage secondaire et ne peuvent être jumelés qu'avec un disque SSD utilisé comme dispositif de stockage principal.
16. Le port série en option n'est pas disponible sur le format micro si un troisième port vidéo est sélectionné.