



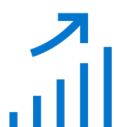
SYSTÈME OPTIPLEX 7070 ULTRA

L'ordinateur de bureau qui crée la surprise.



SOLUTION DE BUREAU ENTièrement FLEXIBLE ET SANS ENCOMBREMENT

Nous vous présentons le Dell Ultra, le tout nouvel appareil de calcul innovant alliant performances et fonctionnalités, dans une conception brevetée sans encombrement. Le Dell Ultra combine l'esthétique d'un tout-en-un et l'évolutivité d'un ordinateur de bureau classique. Les clients tirent parti de ces deux avantages : une capacité de puissance maximale, associée à toutes les fonctionnalités clés dont ils ont besoin pour accomplir leur travail, dans un format le plus compact possible.



TRAVAILLEZ À PLEIN RÉGIME

Les processeurs mobiles Intel® Core™ vPro de 8^e génération jusqu'à 25 W offrent de grandes performances aux utilisateurs d'ordinateurs de bureau classiques. Les fonctionnalités flexibles du Dell Ultra prennent en charge les dernières technologies, notamment Intel® Wi-Fi 6, des options de mémoire allant jusqu'à 64 Go de RAM et jusqu'à 2 disques SSD d'1 To, le tout avec une consommation électrique inférieure à celle d'un ordinateur de bureau standard*.



MODULARITÉ MODERNE

Le Dell OptiPlex 7070 Ultra, premier du genre, dissimule complètement le PC dans le socle de l'écran et comporte des éléments remplaçables pour une flexibilité optimale. Le Dell Ultra est conçu pour facilement mettre à niveau le module PC séparément de l'écran. Il permet même de réutiliser des écrans Dell et de tiers existants. Cette solution entièrement modulaire offre des configurations sur mesure pour les espaces de travail modernes.



CONNECTIVITÉ SMART

Augmentez votre productivité plus rapidement grâce à la simplicité d'USB-C. Pour un espace de travail prêt pour l'avenir et comportant moins de câbles, Dell recommande d'utiliser le modèle Ultra avec un écran Dell série P ou UltraSharp USB-C, le socle pour OptiPlex 7070 Ultra réglable en hauteur et un câble court de 0,6 m reliant l'écran au PC. Bénéficiez de deux affichages supplémentaires via USB-C à l'aide de la technologie DisplayPort MST (Multi Streaming) pour une productivité triplée.

Accessoires recommandés

SYSTÈME OPTIPLEX 7070 ULTRA

SOCLES ET MONTAGES PERSONNALISÉS



SOCLE RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR OPTIPLEX 7070 ULTRA

Réglez la hauteur, l'inclinaison et l'orientation de votre écran, pour une productivité et un confort optimaux, grâce à ce socle qui peut être utilisé avec des écrans compatibles VESA jusqu'à 27" / 68,58 cm.



SOCLE FIXE POUR OPTIPLEX 7070 ULTRA

Ce socle compatible VESA permet le réglage en hauteur des écrans jusqu'à 24" / 60,96 cm.



SUPPORT DE MONTAGE VESA POUR OPTIPLEX 7070 ULTRA

Prend en charge des écrans compatibles VESA jusqu'à 38" / 96,52 cm lorsqu'ils sont couplés avec le bras pour écran Dell. Une plaque d'adaptation pour accueillir les bras et les supports tiers sera prochainement disponible.



BRAS POUR ÉCRAN SIMPLE DELL MSA20

Réduisez votre encombrement avec le bras qui permet une installation facile et un réglage optimal, tout en masquant les câbles. Pour une utilisation optimale avec le support de montage VESA pour OptiPlex 7070 Ultra. Cette solution est idéale pour les écrans tactiles sur des bornes ou des interfaces d'enregistrement.

SOLUTIONS PURPOSE-BUILT



ÉCRAN USB-C DELL 24 SANS SOCLE - P2419HC

Améliorez votre productivité avec un écran de 23,8" / 60,96 cm entièrement réglable doté de bordures ultrafines à trois côtés et une connectivité USB. Pour une expérience optimale, commandez l'option « sans socle ».



ÉCRAN USB-C DELL 27 SANS SOCLE - P2719HC

Améliorez votre productivité avec un écran de 27" / 68,58 cm entièrement réglable doté de bordures ultrafines à trois côtés et une connectivité USB. Pour une expérience optimale, commandez l'option « sans socle ».



CÂBLES DE 0,6 MÈTRE POUR OPTIPLEX 7070 ULTRA : USB-C À USB-C ; USB-C À DISPLAYPORT ; USB-B À USB-A

Ces câbles courts personnalisés permettent l'installation de diverses options de connectivité d'affichage pour un espace de travail désencombré.



CÂBLES USB-C D'1 M POUR OPTIPLEX 7070 ULTRA

Ces câbles personnalisés ont été conçus pour connecter un port USB-C à plusieurs options de connectivité ou d'affichage pour un espace de travail dégagé. Les options de connectivité incluent DisplayPort, VGA, HDMI et DVI.



CLAVIER ET SOURIS KM636 SANS FIL DELL

De taille compact et doté de touches plates, découvrez la commodité et la performance de l'aspect épuré du sans fil.



SOURIS FILAIRE DELL MS819 AVEC LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES

Profitez d'une authentification sécurisée par simple toucher de cette souris qui applique de manière transparente les fonctionnalités de connexion biométrique de Microsoft.



CASQUE STÉRÉO DELL PRO UC350

Entendez clairement chaque mot lors de votre prochain appel avec le casque stéréo Dell Pro, optimisé pour fournir une qualité d'appel en personne et certifié pour Microsoft Skype Entreprise.

Conception pensée pour l'entreprise

Espace de travail unifié Dell Technologies

L'espace de travail unifié Dell Technologies est la solution la plus complète pour déployer, sécuriser, gérer et prendre en charge quasiment tous les appareils 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 dans l'espace de travail unifié, 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 pour l'espace de travail unifié vous aide à gérer les cyberrisques en augmentation tout en tenant compte de la transformation des modes de travail. Avec Dell SafeGuard and Response optimisé par Secureworks, vous bénéficiez d'informations 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 un gain de temps pour le service informatique qui n'est plus contraint de travailler sur des consoles distinctes pour PC et téléphones.



LE SUPPORT

ProSupport Plus reste le seul support prédictif et proactif du marché. Lors d'une comparaison avec ses principaux concurrents, ProSupport Plus avec SupportAssist a permis de réduire le délai de résolution d'un disque dur défaillant par 11 délai de résolution plus rapide*

*Selon un rapport de test publié par Principled Technologies, « Passer moins de temps et consacrer moins d'efforts à la résolution de pannes matérielles des ordinateurs portables » (en anglais), avril 2018. Tests commandés par Dell et effectués aux États-Unis. Les résultats réels peuvent varier. Rapport complet : <http://facts.pt/L52XKM>

Fonctionnalités et caractéristiques techniques

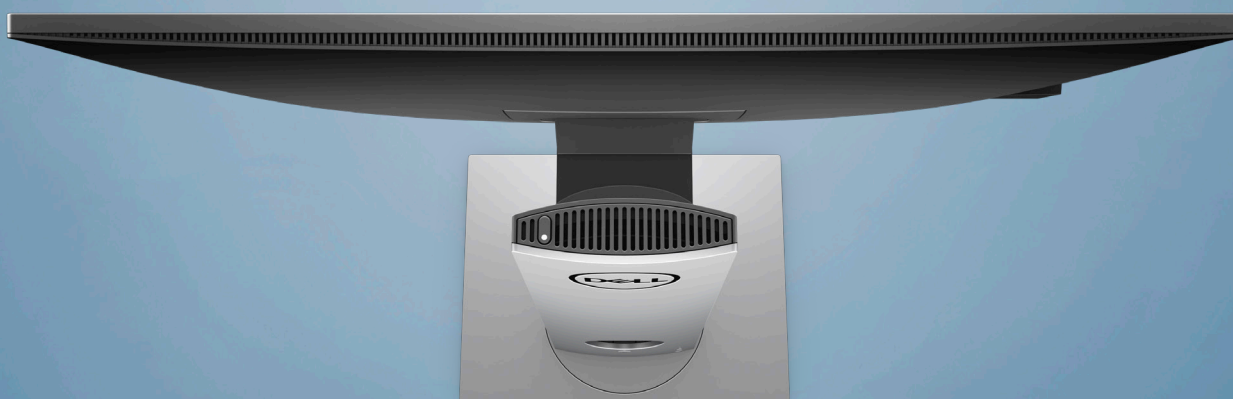
SYSTÈME OPTIPLEX 7070 ULTRA

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques OptiPlex 7070 Ultra ¹
Processeurs ¹	8e génération de processeurs Intel Core i3-8145U, mémoire cache de 4 Mo, 2 cœurs, 2,10 GHz à 3,90 GHz 8e génération de processeurs Intel Core i5-8265U, mémoire cache de 6 Mo, 4 cœurs, 1,60 GHz à 3,90 GHz 8e génération de processeurs Intel Core i5-8365U, mémoire cache de 6 Mo, 4 cœurs, 1,60 GHz à 4,10 GHz, vPro 8e génération de processeurs Intel Core i7-8565U, mémoire cache de 8 Mo, 4 cœurs, 1,80 GHz à 4,60 GHz 8e génération de processeurs Intel Core i7-8665U, mémoire cache de 8 Mo, 4 cœurs, 1,90 GHz à 4,80 GHz, vPro
Système d'exploitation de connectivité ¹	Windows 10 Famille (64 bits) Windows 10 Professionnel (64 bits) Windows 10 Professionnel Éducation (64 bits) Ubuntu 18,04 LTS 64 bits
Mémoire ^{2, 3}	4 Go, 1 x 4 Go, DDR4, 2 400 MHz 8 Go, 1 x 8 Go, DDR4, 2 400 MHz 8 Go, 2 x 4 Go, DDR4, 2 400 MHz 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 2 400 MHz 16 Go, 2 x 8 Go, DDR4, 2 400 MHz 32 Go, 1 x 32 Go, DDR4, 2 400 MHz 32 Go, 2 x 16 Go, DDR4, 2 400 MHz 64 Go, 2 x 32 Go, DDR4, 2 400 MHz
Disque dur principal ^{1,5}	2,5", 500 Go, 5 400 TR/MIN, disque dur SATA 2,5", 2 To, 5 400 TR/MIN, disque dur SATA 2,5", 500 Go, 7 200 TR/MIN, disque dur SATA 2,5", 1 To, 7 200 TR/MIN, disque dur SATA 2,5", 500 Go, 7 200 TR/MIN, disque SED FIPS avec Opal 2.0 Disque SSD M.2 2230, 128 Go, PCIe x4 NVMe de 3e génération, classe 35 Disque SSD M.2 2230, 256 Go, PCIe x4 NVMe de 3e génération, classe 35 Disque SSD M.2 2230, 512 Go, PCIe x4 NVMe de 3e génération, classe 35 Disque SSD M.2 2230, 1 To, PCIe x4 NVMe de 3e génération, classe 35 Disque SSD SED M.2 2230, 256 Go, PCIe x4 NVMe de 3e génération, classe 35
Disque dur secondaire ¹	2,5", 500 Go, 5 400 TR/MIN, disque dur SATA 2,5", 500 Go, 7 200 TR/MIN, disque dur SATA 2,5", 500 Go, 7 200 TR/MIN, disque SED FIPS avec Opal 2.0 2,5", 1 To, 7 200 TR/MIN, disque dur SATA 2,5", 2 To, 5 400 TR/MIN, disque dur SATA 2,5", 512 Go, disque SSD SATA de classe 20 2,5", 1 To, disque SSD SATA de classe 20
Carte vidéo ²	Carte graphique Intel UHD 620 intégrée
Écran ¹	Compatible avec certains écrans Dell UltraSharp, écrans professionnels et de la série E
Logiciel de productivité ¹	Solution Intel Unite® en option
Sécurité logicielle ¹	SafeGuard and Response (optimisé par Secureworks) Antivirus de nouvelle génération (NGAV) Détection et réponse au niveau des points de terminaison (EDR) Détection et réponse gérées au niveau des points de terminaison Forfait de mise en œuvre d'un service de réponse aux incidents SafeData : inclut Dell Data Guardian, Dell Encryption, Dell Endpoint Security Services
Sécurité matérielle ^{1,6}	SafeBIOS : comprend la vérification BIOS Dell hors hôte, la résilience du BIOS, la récupération du BIOS et les contrôles supplémentaires du BIOS Protection des identifiants SafeID Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ou fTPM (Intel® PTT) Disques de stockage à chiffrement automatique (Opal, FIPS) Options de sécurité physique : 1 emplacement pour verrou Kensington, 1 trou de vis de sécurité pour fixer le cache, interrupteur d'intrusion du châssis, cache verrouillable pour socle réglable en hauteur et socle fixe, clavier Smart Card, souris filaire Dell MS819 avec lecteur d'empreintes digitales
Garantie ^{8,9}	Garantie matérielle de base / limitée ⁸ ; service d'intervention sur site après diagnostic à distance ⁹ ; Dell ProSupport et ProSupport Plus en option
Services de déploiement ¹¹	ProDeploy Client Suite ProDeploy dans l'espace de travail unifié Provisioning Dell pour Workspace ONE
Clavier ¹	Clavier multimédia Dell KB216 Clavier Dell KB813 Smartcard Clavier et souris sans fil Dell KM117 Ensemble clavier-souris sans fil Dell KM636 Clavier multimédia filaire Dell KB522 Ensemble clavier-souris sans fil Premium Dell KM717

Fonctionnalités et caractéristiques techniques

SYSTÈME OPTIPLEX 7070 ULTRA

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques OptiPlex 7070 Ultra ¹
Souris ¹	Souris filaire Dell MS116 Souris laser USB Dell à molette (6 boutons) argent et noir Souris filaire Dell MS819 avec lecteur d'empreintes digitales Souris sans fil Dell WM126 Souris sans fil Dell WM326 Souris sans fil Dell WM527
Ports	1 port RJ-45 10/100/1000 Mbps/s 1 port USB 3,1 de type C de 2e génération avec DisplayPort, mode alternatif (latéral) 1 port USB 3,1 de 2e génération avec PowerShare (latéral) 1 port USB 3,1 de type C de 2e génération avec DisplayPort, mode alternatif / Power Delivery (arrière) 1 port USB 3,1 de 1re génération avec SmartPower (arrière) 1 port USB 3,1 de 2e génération avec SmartPower (arrière) 1 prise jack audio universelle
Emplacements	1 emplacement de verrou Kensington 1 orifice de vis de sécurité pour fixer le capot 1 prise d'alimentation 1 emplacement M.2 2230 pour carte WiFi et Bluetooth 1 emplacement M.2 2230 pour disque SSD PCIe 1 connecteur FFC 3,0 pour disque dur SATA
Dimensions	Dimensions aux États-Unis : Hauteur : 0,78" (19,70 mm) Largeur : 3,78" (96,10 mm) profondeur : 10,09" (256,20 mm) Poids : 1,43 lb (0,65 kg) Dimension dans le reste du monde (ROW) : Hauteur : 19,70 mm (0,78") Largeur : 96,10 mm (3,78") Profondeur : 256,20 mm (9,27") Hauteur : 0,65 kg (1,43 lb) Dimensions en Inde : Hauteur : 19,70 mm Largeur : 96,10 mm Profondeur : 256,20 mm Hauteur : 0,65 kg (1,43 lb)
Audio et hauts-parleurs ¹	Hauts-parleurs externes, casque stéréo Dell Pro
Sans fil ⁴	Qualcomm QCA61x4A, bibande, 2x2, 802.11ax avec MU-MIMO, Bluetooth 4,2 Intel Wi-Fi 6 AX200, 2x2, 802.11ax avec MU-MIMO, Bluetooth 5.0
Alimentation	65 W, 4,50 mm x 2,90 mm
Gestion des systèmes	Dell Client Command Suite pour la gestion des systèmes intra-bande Intel® vPro™ pour la gestion des systèmes hors bande
Socles ¹	Socle fixe pour OptiPlex 7070 Ultra Socle réglable en hauteur pour OptiPlex 7070 Ultra Support de montage VESA pour OptiPlex 7070 Ultra
Réglementation ^{7,10}	Compatible ENERGY STAR 7 Certification EPEAT TCO Certified Edge CEL, WEEE, Loi japonaise relative à l'énergie, Directive chinoise RoHS12 Autres options environnementales : programme visant à compenser les rejets de dioxyde de carbone ; service de vente et de récupération d'actifs



SYSTÈME OPTIPLEX 7070 ULTRA

La solution de bureau la plus compatible,
complètement modulaire et à zéro
encombrement++

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

* D'après une analyse Dell interne réalisée en juin 2019. Le modèle OptiPlex 7070 Ultra 25 W consomme moins d'énergie en mode actif que le modèle OptiPlex Micro 35 W.

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/support.
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.
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 sera inférieure à la capacité annoncée.
6. Le module TPM est disponible dans certaines zones géographiques.
7. Pour obtenir des informations précises sur l'évaluation de la certification et la participation par pays, reportez-vous au site www.epeat.net.
8. Garantie matérielle limitée disponible ; écrivez à Dell USA LP, à l'attention de : Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 ou consultez dell.com/warranty ou contactez Dell Technologies Représentant des services
9. La disponibilité sur place varie selon le pays et le service acheté. Service d'intervention sur site après diagnostic à distance.
10. Pour obtenir la liste complète des déclarations et certifications, reportez-vous à la fiche technique sur la réglementation Dell et sur l'environnement dans la section Manuels des informations de prise en charge des produits à l'adresse www.dell.com/support
11. L'intégralité des fonctionnalités et des services n'est pas disponible dans tous les pays ou les segments de vente/clients. Contactez votre représentant des services Dell Technologies pour connaître les disponibilités.

Dell, EMC et d'autres marques sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques de leurs propriétaires respectifs. Intel et le logo Intel sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.