

## Optiplex 7050 MT



Ordinateur de bureau sur mesure adapté à une exploitation intense simple ou multiple moniteurs



- Avec Dell OEM et Novadis, intégration de carte graphique NVIDIA QUADRO de performance Pro

L'ordinateur de bureau OptiPlex 7050 offre des performances de premier niveau avec une grande facilité de gestion et un haut niveau de sécurité, dans son format Mini Tour plus compacts et éco énergétiques, permettant l'intégration de cartes graphiques Nvidia Quadro, en usine sous garantie. Disponible avec des processeurs Intel Core i5 ou i7 de 7e génération et la technologie de gestion des systèmes Intel vPro, l'ordinateur OptiPlex 7050 vous offre davantage de puissance et de productivité.

- Des performances vérifiées : Avec de nombreux tests en conditions réels, les configurations proposées sont approuvées et complètement adaptées à l'utilisation intensive pour la sûreté sécurité, quelque soit l'environnement ou le niveau de sécurité des projets déployés.

- Des configurations sur mesures : Les Optiplex 7050 MT sont proposés par Novadis selon deux configurations différentes : La première avec le processeur i5-7600 et 8Go de RAM, et la seconde avec le processeur i7-7700 et 16Go de RAM.

- Des cartes graphiques adaptées : Avec son statut Dell OEM partner, Novadis est capable de proposer l'intégration en usine de deux cartes graphiques de la série Nvidia Quadro : la P600 jusqu'à quatre moniteurs, disposant de 384 Nvidia Cuba Cores avec 2GB de mémoire GPU pour une bande passante de 64GB/s, et la P1000 jusqu'à quatre moniteurs, disposant de 640 Nvidia Cuba Cores avec 4GB de mémoire GPU pour une bande passante de 82 GB/s.

- Un système d'exploitation personnalisé embarqué : Grâce à son statut de Microsoft Embedded partner,

Novadis intègre ses propres images personnalisées en usine, avec système d'exploitation Microsoft Windows 10. Ces images évoluent régulièrement et sont également un outil indispensable pour la maintenance.

- Garantie 3 ans J+1 : Les ordinateurs Optiplex 7050 de chez Novadis sont systématiquement livré avec la garanti 3ans J+1 de chez Dell, en gage de confiance. Elle permet à l'utilisateur d'avoir l'esprit tranquille et un accès au support, grâce aux numéros de service tag uniques, sur chaque machine.

## La conception et le dimensionnement

• Novadis est partenaire certifié de Microsoft Windows Embedded, ainsi que de Dell OEM. C'est avec ces partenaires technologique que nous vous proposons la meilleure solution adaptée à vos besoins. Dans ce cadre, nous proposons la fourniture du matériel informatique pour vos projets, ainsi que les prestations de services correspondant à la préparation et à la configuration des machines, pour chaque projet.

## Le déploiement

Dans la mesure du possible, afin d'offrir à nos clients la meilleure réactivité et qualité de service lors du déploiement, un maximum des prestations peut être réalisé en amont des projets, dans nos locaux. Elles sont basées sur des documents fournis à nos services, comme l'analyse fonctionnelle, scénario opérationnel, feuille de paramétrage, ...

La mise en service assurée par Novadis, concerne différentes étapes en fonction des solutions proposées (Contrôle d'Accès, Vidéosurveillance, Alarme Intrusion ou autre), mais suit globalement un cheminement constructif de la centralisation jusqu'aux équipements terrain, en terminant par l'exploitation.



OEM Partner



## Caractéristiques

Processeurs <sup>1</sup>	Intel® Core™ i5-7600 (quatre cœurs/6MB/4T/3,5GHz/65W) ou i7-7700 (quatre cœurs/8Mo/8T/3,6GHz/65W)			
Jeu de puces	Jeu de puces Intel® Q270			
Système d'exploitation	Microsoft® Windows 10 Professionnel 64 bits			
Options de cartes graphiques	Option Carte graphique intégrée nVIDIA Quadro P600 2GB ou Quadro P1000 4GB			
Mémoire	Jusqu'à 4 emplacements DIMM mémoire SDRAM DDR4 bicanale non ECC à 2400 MHz prenant en charge jusqu'à 32 Go 8 ou 16 Go intégré			
Gestion de réseau	Formats mini-tour et compact : carte réseau intégrée Intel® i219-LM Ethernet LAN 10/100/1000 ; carte réseau PCIe 10/100/1000 en option prise en charge ; carte sans fil en option : 802.11ac avec Bluetooth 4.2 Remarque : la carte réseau intégrée Intel i219-LM Ethernet ou la carte WiFi Intel 8265 est requise pour prendre en charge la technologie Intel® vPro™ pour les formats mini-tour, compact et micro			
Ports d'E/S	10 ports USB externes : 6 ports USB 3.1 Gen 1 (1 port USB Type-C™ pour les données uniquement et 1 port Type-A à l'avant/4 ports Type-A à l'arrière) et 4 ports USB 2.0 (2 ports Type-A à l'avant/2 ports Type-A à l'arrière ; dont 1 à l'avant avec technologie PowerShare) ; 4 ports USB 2.0 internes ; 1 port RJ-45 ; 1 port série ; 2 ports DisplayPort 1.2 ; 1 port HDMI 1.4 ; 2 ports PS/2 ; 1 port UAJ ; 1 sortie			
Support amovible	Prise en charge de lecteurs optiques Tray Loading Dual Layer DVD Burner intégré			
Disque dur (interne)	Disque dur : 500 Go intégré Prise en charge des disques durs hybrides, des disques durs Opal FIPS à autochiffrement, des disques SSD M.2 et des disques SSD M.2 PCIe			
Boîtier	Format mini-tour	Bloc d'alimentation		Bloc d'alimentation standard de 240 W avec correction active du facteur de puissance (Active PFC) Bloc d'alimentation de 240 W, 85 % d'efficacité standard (80 PLUS Bronze) ; conformité à la norme ENERGY STAR, technologie Active PFC Bloc d'alimentation de 240 W, 92 % d'efficacité standard (80 PLUS Platinum) ; conformité à la norme ENERGY STAR, technologie Active PFC
	Dimensions (H x L x P) pouces/(cm)	13,8 x 6,1 x 10,8 / 35 x 15,4 x 27,4		
	Poids min. (livres/kg)	17,62 / 8		
	Nombre de baies	1 disque dur interne de 3,5" (convertible en lecteur de disque optique de 5,25") 2 disques durs internes de 2,5" 1 lecteur de disque optique externe fin		
Emplacements d'extension	1 PCIe x16 pleine hauteur 1 PCIe x16 pleine hauteur (câblé en mode x4) 1 PCIe x1 pleine hauteur 1 connecteur PCI pleine hauteur 1 M.2 (22 x 80 mm)			
Accessoires recommandés	Écrans professionnels Dell disponibles de 19" à 27" Écrans professionnels Dell disponibles de 43" Claviers : clavier/souris USB Dell			
Options de sécurité	Module TPM (Trusted Platform Module <sup>®</sup> ) 1.2 (TPM 2.0 - possibilité de mettre à jour le micrologiciel) Dell Data Protection Security Tools, Dell Data Protection Encryption, module d'accélération cryptographique Dell, Microsoft Windows Bitlocker, suppression des données des disques durs locaux via le BIOS (« Secure Erase »), chiffrement - disques durs SED (Opal FIPS), emplacement antivol sur le châssis, cache-port verrouillable, commutateur anti-intrusion dans le châssis, D-Pedigree (fonctionnalité de sécurisation de la chaîne logistique), mot de passe de configuration/BIOS, claviers Smart Card en option, technologie Intel® Trusted Execution, technologie Intel® Identity Protection, Dell Secure Works, prise en charge du BIOS pour Computrace en option <sup>7</sup> , Intel Software Guard eXtensions			
Options de gestion des systèmes	Dell Client Command Suite ; prise en charge de la gestion hors bande via vPro			
Normes réglementaires, environnementales et d'ergonomie	Normes environnementales (écolabels) : certification ENERGY STAR 6.0 et EPEAT <sup>®</sup> , CEL, DEEE, loi japonaise relative à l'énergie, programme sud-coréen E-standby, écolabel sud-coréen, directive européenne RoHS, directive chinoise RoHS, configuration sans BFR/CFR/PVC <sup>10</sup> disponible dans certaines régions. Veuillez vous adresser à votre ingénieur commercial local ou consulter le site dell.com pour connaître les détails.			
Garantie	Garantie matérielle limitée 3 ans de service standard d'intervention sur site après diagnostic à distance (3-3-3)			
Services de configuration	Chargement d'images en usine. Personnalisation du BIOS. Personnalisation du matériel,			