



HP ProDesk 600 G3 Microtower PC (with PCI slot)



Optimisé pour les entreprises, le HP ProDesk 600 MT est un ordinateur hautement évolutif, qui dispose d'options de connectivité flexibles, d'une sécurité renforcée et de fonctions d'administration complètes dans un châssis élégamment redessiné, conçu pour votre espace de travail moderne.

HP recommande Windows 10 Professionnel.

Une extension qui élargit votre investissement

Votre investissement est d'autant plus rentable qu'il est proposé avec une extension qui prolonge la durée de vie de votre ordinateur. Le HP ProDesk 600 MT dispose de quatre baies et de quatre logements de pleine hauteur ainsi que de ports vidéo configurables et de ports hérités.

Options puissantes

HP a combiné une puissante extension hautes performances avec la 7e génération Intel® Core™ i3/i5/i7 processors², libérées par la technologie Intel® Optane™⁴ proposée en option. Augmentez la performance avec maximum 64 Go de mémoire DDR4³ et deux cartes graphiques en option⁴.

Facilité d'administration et sécurité exclusives de HP

Contribuez à éviter les violations de données et les temps d'arrêt grâce à HP BIOSphere de 3e génération⁵ et simplifiez votre gestion avec HP WorkWise⁶, l'application smartphone avancée de HP dédiée à la gestion de votre ordinateur.

- Démarrez votre journée avec Windows 10 Professionnel¹ et le puissant ordinateur HP ProDesk 600 MT, doté de fonctionnalités intégrées de sécurité, de collaboration et de connectivité.
- Maintenez une productivité élevée et réduisez vos temps de maintenance avec HP BIOSphere de 3e génération⁵, le premier BIOS auto-réparateur. Vos ordinateurs bénéficient d'une protection supplémentaire grâce à des mises à jour et des contrôles de sécurité automatiques.
- HP WorkWise⁶ représente l'intelligence de bureau combinée dans une seule application pour smartphone, qui assure la sécurité de votre ordinateur, fournit des informations sur la performance de votre ordinateur en temps réel, et une installation simplifiée des pilotes d'imprimante pour les utilisateurs d'ordinateurs HP.
- Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit⁸ vous aide à accélérer la création de vos images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité, à l'aide de Microsoft SCCM.
- La suite HP Client Security de 3e génération⁹ comprend HP Multi-Factor Authenticate, HP Device Access Manager¹⁰, HP SpareKey, et HP Password Manager. Ces outils fonctionnent pour garder vos données hors de portée et pour les protéger contre le vol, les attaques et les utilisateurs non autorisés.
- Améliorez la qualité et la sécurité des images personnalisées Windows avec HP Image Assistant, qui assiste les responsables informatiques pour la création d'image, identifie les problèmes et fournit des recommandations et des réparations.
- Améliore considérablement les taux de transfert des données de l'utilisateur, et des communications voix et vidéo lors des connexions aux réseaux LAN ou Wi-Fi avec HP Velocity.
- Ayez l'esprit tranquille avec un ordinateur qui tient la distance et qui est conçu pour réussir les tests de HP Total Test Process.
- Les connexions audio sont faciles avec la prise audio universelle qui prend en charge l'entrée micro, les casques, les casques CTIA avec le même connecteur.
- Simplifiez le support technique grâce au service d'assistance HP Care Pack. Bénéficiez d'une expertise de qualité, disponible 24h/j, 7j/7 à un prix abordable et couvrant plusieurs marques, périphériques et systèmes d'exploitation¹¹.
- Optimisez votre trésorerie avec un abonnement mensuel vous permettant d'utiliser du matériel et des services de pointe. En outre, l'abonnement vous permet de remplacer votre ordinateur à neuf tous les trois ans¹².

HP ProDesk 600 G3 Microtower PC (with PCI slot) Tableau de spécifications



Format	Microtower
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 10 Professionnel 64 (licence National Academic) ² Windows 10 Famille Unilingue 64 ¹ Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ³ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
Processeurs disponibles	Intel® Core™ i5-6500 avec carte graphique Intel HD 530 (3,2 GHz, jusqu'à 3,6 GHz avec Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-6600 avec carte graphique Intel HD 530 (3,3 GHz, jusqu'à 3,9 GHz avec Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i3-6100 avec carte graphique Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i7-6700 avec carte graphique Intel HD 530 (3,4 GHz, jusqu'à 4,0 GHz avec Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i7-7700 avec carte graphique Intel HD 630 (3,6 GHz, jusqu'à 4,2 GHz avec Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-7500 avec carte graphique Intel HD 630 (3,4 GHz, jusqu'à 3,8 GHz avec Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-7600 avec carte graphique Intel HD 630 (3,5 GHz, jusqu'à 4,1 GHz avec Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i3-7100 avec carte graphique Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i3-7300 avec carte graphique Intel HD 630 (4 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i3-7320 avec carte graphique Intel HD 630 (4,1 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Pentium® G4560 avec carte graphique Intel HD 610 (3,5 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Pentium® G4600 avec carte graphique Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Pentium® G4620 avec carte graphique Intel HD 630 (3,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Celeron™ G3930 avec carte graphique Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Celeron™ G3950 avec carte graphique Intel HD 610 (3 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ^{4,5}
Chipset	Intel® Q270
Capacité mémoire maximale	64 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 ⁶ (Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s)
Logements pour la mémoire	4 DIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 1 To Disque SSHD SATA 2,5 po (5 400 tr/min) ⁷ 128 Go Jusqu'à 256 Go Disque dur électronique SATA 2,5 po ⁷ 500 Go Jusqu'à 2 To Disque dur SATA 3,5 po (7 200 tr/min) ⁷ 256 Go Jusqu'à 512 Go Disque dur électronique SED SATA 2,5 po ^{7,8} 256 Go Jusqu'à 1 To SSD HP Turbo Drive G2 TLC (PCIe) ⁷ Jusqu'à 1 To Disque SSHD 3,5 po (7 200 tr/min) ⁷ 500 Go Jusqu'à 1 To Disque dur SATA 2,5 po (7 200 tr/min) ⁷ Jusqu'à 500 Go Disque dur SED SATA 2,5 po ⁷
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD 530 ; carte graphique Intel® HD 630 ; carte graphique Intel® HD 610 ^{10,11,12} Dédié: AMD Radeon™ R7 450 FH (4 Go) ; AMD Radeon™ RX 460 FH (2 Go) ; NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 Go) ; NVIDIA® GeForce® GT730 (2 Go)
Audio	Codec Conexant CX20632 avec prise audio universelle et haut-parleur interne 2 voies, casque et ports avant pour le casque (3,5 mm), compatible avec la multi-diffusion
Communications	LAN: Connexion réseau Intel® I219LM Gigabit LOM WLAN: Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) sans fil avec Bluetooth® M.2 carte combinée vPro™; Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) sans fil avec Bluetooth® M.2 carte combinée non-vPro™; Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) sans fil avec Bluetooth® M.2 carte combinée non-vPro™; Intel® 3168 802.11ac (2 x 2) sans fil avec Bluetooth® M.2 carte combinée non-vPro™ ⁹
Connecteurs d'extension	1 M.2 2230 pour carte réseau sans fil en option; 1 M.2 2280 pour lecteurs de stockage; 1 PCIe 3.0 x16; 1 PCIe 3.0 x1; 1 emplacement PCIe 3.0 x4 utilisant un connecteur x16 pour la prise en charge Optane; 1 port PCI (en option)
Ports et connecteurs	Avant: 1 connecteur pour casque; 1 port USB 2.0 (pour le chargement); 1 port USB 2.0; 2 ports USB 3.1 1e génération; 1 port USB Type-C™ (pour le chargement); 1 lecteur de cartes SD 4-en-1 (en option) Arrière: 1 entrée audio; 1 port série (en option); 1 port RJ-45; 1 sortie audio; 1 DisplayPort™; 2 ports USB 2.0; 2 ports USB 3.1 1e génération; 1 connecteur d'alimentation; 2 ports USB 2.0 (non-vPro™); 2 ports USB 3.1 1e génération (vPro™) Fond (en option): 1 port série (en option); 1 choix de DisplayPort™, HDMI, VGA, en série ou USB Type-C™ (en option)
Baies pour lecteurs internes	Un disque dur de 3,5 po; Deux disques durs de 2,5 po
Baies pour lecteurs externes	Un de 5,25 po; Un lecteur ODD ultra-plat; 1 lecteur de cartes SD 4
Logiciels disponibles	Les ordinateurs professionnels HP sont fournis avec une large gamme de logiciels, parmi lesquels : HP BIOSphere de 3e génération, CyberLink Power Media Player, prise en charge native de Miracast, pilote HP ePrint, HP Support Assistant. Consultez la documentation technique du présent produit pour obtenir la liste complète des logiciels pré-installés. ^{14,15,16}
Gestion de la sécurité	Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module 2.0 (TPM) (SLB9670 - critères communs EAL4 + certifié) ; Désactivation du port SATA 0,1 (via le BIOS) ; Verrouillage du lecteur ; Activation/désactivation des ports série et USB (via le BIOS) ; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS) ; Mot de passe de configuration (via le BIOS) ; Capteur d'intrusion/verrou de capot à solénoïde ; Support pour cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage.

Fonctionnalités d'administration	Intel® vPro™ en option (Core i5 et Core i7)
Alimentation	180 W, jusqu'à 85 % de rendement, PCF actif
Dimensions	6,69 x 13,3 x 10,79 po 17 x 33,8 x 27,4 cm
Poids	7,15 kg 7,14 kg
Environnement	Faible teneur en halogène ¹⁸
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles ¹⁷

HP ProDesk 600 G3 Microtower PC (with PCI slot)

Accessoires et services (non inclus)

SSD SATA HP 256 Go 3D

Développez les capacités de stockage de votre ordinateur de bureau grâce au SSD HP 3D 256 Go SATA¹, qui comprend une mémoire flash 3D V-NAND pour des performances impressionnantes en lecture/écriture associées à la fiabilité et aux performances déjà obtenues à partir des lecteurs SSD classiques.

Référence: N1M49AT

Haut-parleurs professionnels USB HP v2

Ajoutez rapidement et facilement un son stéréo à votre espace de travail avec les haut-parleurs professionnels USB HP v2, un ensemble de haut-parleurs de bureau élégants, alimentés via le port USB de votre PC.

Référence: N3R89AT

Kit de verrouillage pour ordinateur professionnel HP v2

Empêchez les modifications du châssis et protégez votre ordinateur et votre écran dans les espaces de travail et les espaces publics avec le HP Business PC Security Lock v2 Kit.

Référence: N3R93AT

Notes de messagerie

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Certains systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, de pilotes et de logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS, pour vous permettre de tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

² La technologie Multi-Core est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs ou logiciels ne bénéficieront pas nécessairement de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation d'Intel ne constitue pas une mesure de performances plus élevées.

³ Certaines fonctionnalités de cette technologie, telles que la technologie de gestion Intel® Active et la technologie de virtualisation Intel, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité des futures applications "d'appliances virtuelles" pour la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers.

⁴ Vendu séparément ou en option.

⁵ Les fonctionnalités HP BIOSphere de 3e génération peuvent varier selon la plate-forme et les configurations du PC.

⁶ L'application pour smartphone HP WorkWise sera bientôt disponible en téléchargement gratuit sur App Store et Google Play.

⁷ Basé sur les principaux concurrents au 1er novembre 2016 avec des fonctionnalités de sécurité, de performance et d'impression de l'ordinateur gérées par smartphone.

⁸ Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit est prévu pour être disponible au téléchargement dès le premier trimestre 2017 sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁹ La suite HP Client Security de 3e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® de 7e génération.

¹⁰ HP Multi-Factor Authenticate nécessite un processeur Intel® Core™ de 7e génération, une carte graphique intégrée Intel® et une connexion Intel® WLAN.

¹¹ Services HP Care en option. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care Pack peuvent varier en fonction de l'emplacement géographique. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines restrictions et limitations sont applicables. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/cpc. Les services HP sont régis par les termes et conditions HP en vigueur fournis ou notifiés au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits juridiques supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les termes et conditions HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

¹² Possibilité de financement et offres de services disponibles auprès de Hewlett-Packard Financial Services Company, ses filiales et ses sociétés affiliées (collectivement HPFSC) dans certains pays et sous réserve de l'approbation du crédit et de la signature du contrat standard de HPFSC. Les abonnements d'utilisation sont disponibles pour une durée de 24 ou 36 mois. Les taux et les modalités sont basés sur la solvabilité du client, les types d'offres et les types et options de services et/ou d'équipement. Tous les clients ne peuvent pas se qualifier. Ces services ou ces offres ne sont pas proposés dans tous les pays. D'autres restrictions peuvent s'appliquer. HPFSC se réserve le droit de changer ou d'annuler ce programme à tout moment sans préavis.

Notes sur les spécifications techniques

¹ Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com/>.

² Certains appareils destinés à une utilisation dans l'enseignement seront automatiquement mis à jour avec Windows 10 Professionnel Éducation à la date anniversaire de la mise à jour Windows 10. Les fonctionnalités peuvent varier ; reportez-vous à <https://aka.ms/ProEducation> pour obtenir plus d'informations de fonction sur Windows 10 Professionnel Éducation.

³ Windows 7 Professionnel est préinstallé sur ce système et fourni avec licence et support pour les logiciels Windows 10 Professionnel. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devrez désinstaller la version existante. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter de perdre des données.

⁴ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

⁵ Votre produit ne prend pas en charge Windows 8 ou Windows 7. Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec Intel et AMD de 7e génération et assure la transmission des processeurs ou la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.

⁶ Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.

⁷ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

⁸ Disque dur électronique TLC dans la norme Federal Information Processing Standard

⁹ Les cartes sans fil sont disponibles en option ou comme modules complémentaires et nécessitent un point d'accès sans fil et un service Internet achetés séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, cela risque d'affecter la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.

¹⁰ Carte graphique Intel® HD 530 : intégrée sur les processeurs de 6e génération Core™ i7/i5/i3

¹¹ Carte graphique Intel® HD 630 : intégrée sur les processeurs de 7e génération Core™ i7/i5/i3 et Pentium® G4620, 4600, 4600T

¹² Carte graphique Intel® HD 610 : intégrée sur les processeurs Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

¹³ Vendu séparément ou en option.

¹⁴ HP BIOSphere de 3e génération nécessite les processeurs Intel® de 7e génération.

¹⁵ Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran sur des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédia de diffusion en continu qui prennent également en charge Miracast. Vous pouvez utiliser Miracast pour partager ce que vous réalisez sur votre ordinateur et présenter un diaporama. Pour en savoir plus :

<https://support.microsoft.com/fr-fr/help/15053/windows-8-project-wireless-screen-miracast>

¹⁶ Le pilote HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir une liste des imprimantes admissibles, des documents et des types d'images pris en charge et d'autres informations sur HP ePrint, consultez le site www.hp.com/go/eprintcenter). Requiert un module haut débit en option. L'utilisation du haut débit requiert un contrat de service vendu séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Des forfaits de données achetés séparément ou des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.

¹⁷ Homologué EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net.

¹⁸ Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent ne pas avoir une faible teneur en halogène.

Inscrivez-vous pour les mises à jour
hp.com/go/getupdated

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expressées fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité pour les éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

Intel, Core, Pentium, Celeron and vPro are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. All Rights Reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

