

## Fiche produit

# Ordinateur format microtour HP ProDesk 600 G2



## Des performances et une évolutivité de classe commerciale

L'ordinateur HP ProDesk 600 MT/SFF offre un bon rapport qualité/prix avec un bon équilibre entre les performances et l'évolutivité aux entreprises ayant des besoins de productivité, de fiabilité, de sécurité et de facilité de gestion de classe commerciale.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Processeurs Intel® Core™ de 6e génération<sup>2</sup>

### Travaillez de manière performante

- Restez productif et performant tout au long de la journée. Bénéficiez des dernières technologies de traitement des données avec les processeurs<sup>2</sup> Intel® Core™ de 6e génération et la carte graphique Intel® HD 530.

### Sécurité renforcée, gérée de manière exceptionnelle

- La rentabilité informatique atteint son plus haut niveau lorsqu'elle est soutenue par une gamme complète de solutions de sécurité, dont HP BIOSphere<sup>3</sup> et Device Guard<sup>4</sup>, disponibles sous Windows 10<sup>1</sup> Edition Entreprise.

### Conçu pour tenir la distance

- Les ordinateurs HP ProDesk sont soumis à des tests rigoureux visant à garantir leur fiabilité. Pendant le processus HP Total Test Process, les ordinateurs subissent 120 000 heures de tests de performance afin de garantir une assistance au quotidien.

### Le juste équilibre

- L'ordinateur HP ProDesk 600 MT/SFF offre des performances exceptionnelles, la sécurité et la facilité de gestion à un prix qui vous permet de rester concentré sur vos activités.

### Fonctionnalités

- Assurez l'avenir de votre entreprise moderne. Les ordinateurs modernes de HP tirent le meilleur parti de Windows 10 Pro<sup>1</sup> pour contribuer à vous protéger contre les menaces de sécurité d'aujourd'hui et à optimiser les fonctionnalités de gestion et de productivité pour les entreprises.
- Contribuez à la gestion du parc avec Intel® Standard Manageability et réduisez la charge des ressources informatiques grâce à HP Common Core BIOS, qui offre une facilité de gestion standard sur les ordinateurs de bureau et portables HP.
- Améliorez vos investissements grâce à un cycle de vie étendu et une plate-forme stable.
- Les conférences depuis votre ordinateur deviennent un jeu d'enfant avec le clavier de conférence HP en option.<sup>5</sup>
- Multipliez les possibilités à l'infini avec plusieurs connecteurs d'extension, autres connecteurs et ports.
- HP vous aide à ménager votre temps et à optimiser vos ressources grâce à ses services experts de configuration et de déploiement, qui vous apportent des solutions rapides, précises et standardisées à l'échelle mondiale.
- Réduisez la consommation d'énergie et les coûts grâce aux configurations certifiées ENERGY STAR® et EPEAT® Gold<sup>6</sup>.
- Augmentez votre productivité de jusqu'à 35 %<sup>7</sup> grâce à la prise en charge de trois écrans Pro externes maximum.<sup>5</sup>

# Ordinateur format microtour HP ProDesk 600 G2

## Tableau de spécifications



<b>Format</b>	Microtour
<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) <sup>2</sup> Windows 7 Professionnel 32 bits (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) <sup>2</sup> Windows 7 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professionnel 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processeurs disponibles<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700 avec carte graphique Intel HD 530 (3,4 GHz, jusqu'à 4 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 8 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 la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-6500 avec carte graphique Intel HD 530 (3,2 GHz, jusqu'à 3,6 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i3-6320 avec carte graphique Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i3-6300 avec carte graphique Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i3-6100 avec carte graphique Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Pentium® G4500 avec carte graphique Intel HD 530 (3,5 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Pentium® G4400 avec carte graphique Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
<b>Chipset</b>	Intel® Q150
<b>Capacité mémoire maximale</b>	Jusqu'à 64 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2133 MT/s
<b>Logements pour la mémoire</b>	4 DIMM
<b>Stockage interne</b>	120 Go Jusqu'à 500 Go SSD SATA <sup>4</sup> 120 Go Jusqu'à 1 To SE SSD SATA <sup>4</sup> 500 Go Jusqu'à 1 To SSHD SATA <sup>4</sup> 128 Go Jusqu'à 256 Go Lecteur Turbo Drive (M2 PCIe SSD) <sup>4</sup> 500 Go Jusqu'à 2 To SATA (7200 tr/min) <sup>4</sup> 128 Go Jusqu'à 256 Go SSD SATA 3D <sup>4</sup>
<b>Stockage optique</b>	Graveur de Blu-Ray BDXL SATA ultra-plat; Graveur de DVD SuperMulti SATA ultra-plat; DVD-ROM SATA ultra-plat <sup>5,6</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD <sup>8</sup> dédiée: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Go); NVIDIA® NVS® 310 (1 Go); AMD Radeon™ R9 350 (2 Go) (Graphiques intégrés en fonction du processeur)
<b>Audio</b>	Technologie de gestion audio DTS Sound+™, audio HD avec codec Realtek ALC221 (tous les ports sont stéréo), ports pour microphone et casque à l'avant (3,5 mm), ports de sortie et d'entrée à l'arrière (3,5 mm), haut-parleur compatible multidiffusion et haut-parleur interne.
<b>Communications</b>	LAN: Connexion réseau Intel® I219LM Gigabit LOM; Intel® I210-T1 PCIe GbE (en option) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n sans fil PCIe avec Bluetooth® facultatif (en option); Intel® 7265 802.11ac sans fil PCIe avec Bluetooth® facultatif (en option); Intel® 7265 802.11n sans fil PCIe (en option) <sup>7</sup>
<b>Connecteurs d'extension</b>	1 port PCIe x16; 3 ports PCIe x1
<b>Ports et connecteurs</b>	Avant: 2 ports USB 3.0; 2 ports USB 2.0 (1 port pour chargement rapide); 1 entrée audio; 1 sortie audio Arrière: 4 ports USB 3.0; 2 ports USB 2.0; 1 port série; 1 port parallèle (en option); 2 ports PS/2 (clavier et souris); 1 port VGA; 2 port DisplayPort; 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 port RJ-45
<b>Baies pour lecteurs internes</b>	2 de 8,9 cm (3,5 pouces)
<b>Baies pour lecteurs externes</b>	Un lecteur ODD ultra-plat; Un lecteur de cartes SD 4 (en option)
<b>Périphérique d'entrée</b>	Clavier professionnel ultraplats PS/2 HP; Clavier professionnel ultraplats USB HP; Clavier de conférence USB HP; Clavier USB et PS/2 lavable HP; Clavier USB HP avec Smart Card (CCID); Souris et clavier professionnel ultraplats sans fil HP <sup>9</sup> Souris PS/2 HP; Souris USB HP; Souris laser USB HP 1 000 ppp; Souris USB et PS/2 HP lavable; Souris antimicrobienne USB HP <sup>9</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	Les ordinateurs professionnels HP sont fournis avec de nombreux logiciels, parmi lesquels : HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Veuillez vous reporter à la documentation technique du présent produit pour consulter la liste complète des logiciels préinstallés. <sup>10,11,12</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	HP BIOSphere; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (certification Common Criteria EAL4+); Désactivation du port SATA (via le BIOS); DriveLock et DriveLock automatique; RAID (disponible en option configurable); Activation/désactivation des ports série, parallèles et USB (via le BIOS); Désactivation du port USB en usine en option (configurable par l'utilisateur via le BIOS); Contrôle d'écriture/de démarrage sur supports amovibles; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Verrou/capteur de capot à solénoïde HP; Support pour cadenas de châssis et matériel pour câbles de verrouillage <sup>13,14</sup>
<b>Fonctionnalités d'administration</b>	Gestion Intel® standard
<b>Alimentation</b>	280 W, jusqu'à 92 % de rendement, compensation de puissance réactive activée
<b>Dimensions</b>	170 x 358,3 x 355 mm
<b>Poids</b>	A partir de 7,35 kg (Le poids varie selon la configuration)
<b>Environnement</b>	Faible teneur en halogène
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles <sup>15</sup>
<b>Garantie</b>	Garantie limitée de 3 ans, y compris 3 ans sur les pièces, la main d'œuvre et le service sur site le jour ouvré suivant. Les conditions générales varient selon les pays. Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

## Ordinateur format microtour HP ProDesk 600 G2

### Accessoires et services (non inclus)

---

Lecteur/graveur DVD  
ultraplats de bureau de G2  
(2e génération) de 9,5 mm



Avec le lecteur/graveur DVD ultra-plat HP SuperMulti 9,5 mm G2, ajoutez à un prix abordable un graveur de stockage optique à votre ordinateur de bureau HP<sup>1</sup>. Il se connecte via SATA et prend en charge l'écriture de jusqu'à 8,5 Go de données ou quatre heures de vidéo de qualité DVD, dans tous les formats DVD.

**Référence: N1M42AA**

SSD SATA HP 256 Go 3D



Développez les capacités de stockage de votre ordinateur de bureau grâce au SSD HP 3D 256 Go SATA<sup>1</sup>, 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: N1M49AA**

Mémoire HP DIMM DDR4 8  
Go



Maximisez les performances de votre PC professionnel avec la mémoire HP. La mise à niveau de votre mémoire est un moyen économique d'améliorer les performances de votre système sans avoir à mettre à niveau votre processeur.

**Référence: P1N52AA**

Souris à molette optique  
USB HP



En utilisant la dernière technologie optique, la souris à défilement optique HP USB enregistre des mouvements précis sur diverses surfaces sans tapis de souris.

**Référence: QY777AA**

Assistance matérielle HP  
pour ordinateur de bureau  
uniquement, sur site jour  
ouvré suivant, 5 ans



Nos spécialistes du support se tiennent toujours prêts pour vous aider dans toutes les situations, que ce soit à distance par téléphone ou en personne.

**Référence: U7899E**

**Pour en savoir plus, consultez**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Ordinateur format microtour HP ProDesk 600 G2

## Notes de messagerie

- <sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou du matériel, des pilotes ou des logiciels vendus séparément afin de tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 est doté d'une fonction de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer en fonction des mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> 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. Système informatique 64 bits requis. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. Le système de numérotation des processeurs Intel ne reflète pas des performances supérieures.
- <sup>3</sup> Les fonctions de HP BIOSphere peuvent varier en fonction de la plate-forme et de la configuration du PC.
- <sup>4</sup> Windows 10 Enterprise et Device Guard sont uniquement disponibles pour l'installation par des services d'intégration personnalisés HP chez des entreprises clientes titulaires d'une licence de volume pour utiliser Windows 10 Enterprise et requièrent TPM 2.0. Device Guard n'est pas disponible avec Windows 10 Pro.
- <sup>5</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>6</sup> Homologué EPEAT® Gold, le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>7</sup> Une grande productivité, une meilleure efficacité et une réelle satisfaction utilisateur sont constatées avec l'utilisation de plusieurs écrans ou de grands écrans", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 novembre 2012.

## Spécifications techniques disclaimers

- <sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que des systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer au fil du temps, ainsi que des dépenses supplémentaires, pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Ce système est préinstallé avec Windows 7 Professionnel et est fourni avec licence et support pour Windows 10 Pro. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Pour changer de version, vous devrez en désinstaller une pour installer l'autre. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter toute perte de données.
- <sup>3</sup> La technologie multi-cœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs et logiciels ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Système informatique 64 bits requis. Les performances varient selon les configurations de vos matériels et logiciels. L'échelonnement dans la dénomination des processeurs Intel ne reflète pas obligatoirement le niveau de performance.
- <sup>4</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets, 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et jusqu'à 36 Go (Windows 8, 1 et 10) du disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- <sup>5</sup> La reproduction de matériel protégé par copyright est strictement interdite. Les vitesses réelles peuvent varier. La compatibilité des supports double couche varie largement selon les lecteurs de DVD et de DVD-ROM. Notez que le DVD-RAM ne peut pas lire ni écrire sur un disque simple couche de 2,6 Go et double couche de 5,2 Go (support version 1.0).
- <sup>6</sup> Avec le lecteur Blu-Ray XL, des problèmes de disque, de connexion numérique, de compatibilité et/ou de performances peuvent survenir, ce ne sont pas de malfaçons. La lecture parfaite sur tous les systèmes n'est pas garantie. Pour pouvoir lire certains titres Blu-ray, un chemin et un écran HDCP peuvent s'avérer nécessaires. Il n'est pas possible de lire des films HD-DVD sur ce lecteur BDXL.
- <sup>7</sup> Les cartes sans fil sont disponibles en option ou comme modules complémentaires et nécessitent un point d'accès 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 de bureau à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.
- <sup>8</sup> Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.
- <sup>9</sup> Option ou module ou complémentaire.
- <sup>10</sup> HP ePrint nécessite une connexion Internet à une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes admissibles, des documents et types d'images pris en charge et d'autres détails sur HP ePrint, consultez le site [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). HP PageLift requiert Windows 7 ou une version ultérieure.
- <sup>11</sup> Microsoft Security Essentials nécessite Windows 7 et un accès Internet.
- <sup>12</sup> Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers 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. Miracast est disponible pour Windows 8 et Windows 10. Pour en savoir plus : <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>13</sup> Les modèles configurés avec des processeurs Intel® Core™ bénéficient d'une protection de sécurité avancée pour les transactions en ligne. Utilisée conjointement avec des sites web participants, la technologie IPT fournit une double authentification de l'identité en ajoutant un composant matériel à la combinaison nom d'utilisateur et mot de passe standard. L'initialisation d'IPT s'effectue via un module HP Client Security.
- <sup>14</sup> Ce produit est livré avec un module TPM 1.2 avec l'option de mise à niveau vers TPM 2.0. L'utilitaire de mise à niveau devrait être disponible à la fin de 2015 par le biais de l'assistance clientèle HP.
- <sup>15</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>16</sup> Les modules d'alimentation externes, cordons d'alimentation, câbles et périphériques ne sont pas à faible niveau d'halogène. Il se peut que des pièces de rechange achetées ultérieurement ne soient pas à faible niveau d'halogène.

**Pour en savoir plus, consultez**  
[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

## Impliquez HP Financial Services

Explorez les possibilités de paiement mensuels et des plans de renouvellement de votre parc informatique, qui peuvent vous fournir plus de flexibilité pour vous aider à atteindre vos objectifs informatiques. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Inscrivez-vous pour les mises à jour**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015, 2016 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire. HP ne sera pas tenu responsable des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Bluetooth est une marque commerciale de son détenteur et est utilisée par HP Inc. sous licence. Microsoft et Windows sont des marques commerciales enregistrées aux États-Unis par le groupe de sociétés Microsoft. Intel et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS et leur utilisation conjointe sont des marques déposées. DTS Studio Sound est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

