

Fiche technique de famille de produits



HP ProDesk 600 G1 et ProOne 600 G1

Ordinateurs de bureau professionnels

HP recommande Windows.



Juin 2013

Productivité et gérabilité combinées.

Donnez aux travailleurs occupés ce niveau supplémentaire dont ils ont besoin pour rester à l'avant-garde. Le disque SSD hybride¹ en option de ce PC suit la rapidité du travail et ouvre les applications immédiatement. Un logiciel puissant de sécurité et de gestion conçu pour les entreprises fait gagner du temps aux membres du personnel des TI.

Ordinateurs de bureau professionnels HP ProDesk 600 G1



Modèle petit format

Moins d'attente

Rapide et réactif pour composer avec vos nombreuses tâches simultanées. Ouvrez rapidement de nouveaux dossiers et basculez entre les applications en moins de temps grâce au disque SSD hybride.¹

Comptez sur la rapidité et les performances nécessaires pour stimuler votre rendement quotidien. Comptez sur la toute dernière technologie de processeur avec un choix de processeurs Intel® Core™ de 4^e génération.²

Partagez facilement votre connexion Internet entre vos appareils et aidez vos collègues à accéder au contenu en ligne plus rapidement grâce à HP Wireless Hotspot.³

Tout à portée de la main

Surveillez votre boîte de réception tout en effectuant d'autres tâches. L'écran est assez vaste pour tout votre travail, surtout avec la prise en charge d'écrans multiples.⁴

Tirez le meilleur parti de la conférence virtuelle. Votre travail prendra vie avec un son ambiophonique immersif offrant des dialogues riches et clairs comme du cristal grâce à DTS Sound+ et une caméra Web HD.^{5,6}

Branchez facilement vos périphériques les plus importants. Accédez aux données rapidement et transférez-les tout aussi rapidement avec deux ports frontaux USB 3.0.

Partagez des présentations, des vidéos et d'autre contenu; aucun câble nécessaire. WiDi Intel® Wireless Display vous permet de brancher sans fil votre ProDesk à des projecteurs ou d'autres appareils configurés pour WiDi⁷.

Montrez-vous. Participez à du clavier en ligne et à des téléconférences avec Skype, préconfiguré sur votre HP ProDesk 600 G1. Tout comme si vous étiez là.^{5,6}



Tour

Sécurité et gestion sans tracas

La suite logicielle HP Client Security vous aide à chiffrer rapidement et facilement le disque dur, à supprimer définitivement les données non désirées ou rejetées,⁸ à restreindre l'accès non autorisé, et encore plus.⁹

Pas d'interruptions. La protection HP BIOS¹⁰ offre une protection améliorée contre les attaques de virus et autres menaces à la sécurité, et elle est conçue pour prévenir la perte de données et pour réduire les temps d'indisponibilité. Vous pouvez également sécuriser vos données avec aisance grâce à la sauvegarde et à la récupération offertes par HP Recovery Manager.¹¹

Stockez sécuritairement tous vos mots de passe et accélérez l'accès à vos applications favorites protégées par mot de passe avec HP Password Manager.¹²

Obtenez les mises à jour dont vous avez besoin et passez moins de temps à les gérer avec HP Support Assistant.

Une planification en toute confiance

Obtenez-en plus de votre investissement. Le HP ProDesk 600 G1 est conçu pour une longue durée de vie, et la stabilité de sa plateforme dure jusqu'à 30 mois.

Les ordinateurs HP ProDesk sont testés en profondeur pour assurer leur fiabilité. Pendant le programme de tests exhaustifs de HP, les PC subissent 115 000 heures de mise à l'essai pour assurer qu'ils fonctionneront sans faille pendant toute la durée de la journée de travail.

Ajoutez du style à l'espace de travail. Les PC professionnels de HP offrent un nouveau design industriel avec les bords arrondis et d'autres fonctionnalités, et le système a l'air nouveau plus longtemps.

Concept, productivité, sécurité. Tout-en-un.

Attaquez vos tâches avec plus d'efficacité et d'organisation avec cet ordinateur tout-en-un. Ses fonctions de sécurité et de gérabilité intégrées feront gagner du temps à votre équipe TI.

Ordinateur de bureau professionnel tout-en-un HP ProOne 600 G1



Tout à portée de la main

Surveillez votre boîte de réception tout en effectuant d'autres tâches. L'écran est assez large pour tous vos travaux, et vous pouvez même brancher jusqu'à quatre écrans externes.⁴

Tirez le meilleur parti de la conférence virtuelle. Votre travail prendra vie avec un son ambiophonique immersif offrant des dialogues riches et clairs comme du cristal grâce à DTS Studio+ et, en option, une caméra Web HD.^{5,6}

Une sécurité sans tracas

La suite HP Client Security vous aide à chiffrer rapidement et facilement le disque dur, à supprimer définitivement les données non désirées ou rejetées, à restreindre l'accès non autorisé, et encore plus.⁹

Plus besoin de vous souvenir de vos mots de passe. Grâce à HP Password Manager¹², vous pouvez accéder à divers comptes en ligne rapidement. Vos mots de passe peuvent désormais être plus longs et plus sécuritaires.

Faites-en plus avec plus d'espace de travail

Organisez votre bureau et libérez plus d'espace pour le travail. Ce tout-en-un compact offre plusieurs options d'installation et se fixe facilement au mur.¹³

Le centre nerveux de votre monde mobile

Accélérez la recharge grâce au port USB à charge rapide. Le courant à charge 2,8 fois plus rapide aide les appareils compatibles à se recharger plus rapidement qu'avec les ports USB 3.0 standard.¹⁴

Partagez facilement votre connexion Internet entre vos appareils et aidez vos collègues à accéder au contenu en ligne plus rapidement grâce à HP Wireless Hotspot.³

Gardez un contrôle plus serré de la sécurité de l'appareil. Tirez parti des capacités NFC en option pour prendre en charge les applications personnalisées comme l'authentification avancée des utilisateurs.¹⁵

Accélérez la croissance de votre rendement

Ouvrez rapidement de nouveaux dossiers et basculez entre les applications en moins de temps grâce aux options de disques SSD et SSD hybrides.¹ Comptez sur la toute dernière technologie de processeur avec un choix de processeurs Intel® Core^{MC} de 4^e génération.²

Faites meilleur usage de votre espace de travail. HP ePrint facilite l'impression sans fil; plus besoin de pilotes.¹⁷

Rassemblez votre équipe. Cet ordinateur tout-en-un certifié Microsoft Lync est conçu pour les rencontres virtuelles productives entre les membres d'une équipe, qu'ils soient à proximité ou à distance.^{6,17}

Une planification en toute confiance

Obtenez-en plus de votre investissement. Le HP ProOne 600 G1 est conçu pour une longue durée de vie, et la stabilité de sa plateforme dure jusqu'à 30 mois.

Les ordinateurs HP ProOne sont testés en profondeur pour assurer leur fiabilité. Pendant le programme de tests exhaustifs de HP, les PC subissent 115 000 heures de mise à l'essai pour assurer qu'ils fonctionneront sans faille pendant toute la durée de la journée de travail.

Passez moins de temps à gérer les mises à jour avec HP Support Assistant. Vous pouvez également sécuriser vos données avec aisance grâce à la sauvegarde et à la récupération offertes par HP Recovery Manager.¹¹



Famille HP ProDesk 600 G1 et ProOne 600 G1

Série	ProDesk	ProDesk	ProOne
Modèle	Petit format	Tour	Tout-en-un
Systèmes d'exploitation	Préinstallés (la disponibilité varie selon la région) : Windows 8 Pro (64 bits)* Windows 8 (64 bits)* Windows 7 Édition professionnelle (32 bits)** Windows 7 Édition professionnelle (64 bits)** Windows 7 Édition professionnelle (32 bits) (offert avec les droits de mise à niveau inférieure à partir de Windows 8 Pro)*** Windows 7 Édition professionnelle (64 bits) (offert avec les droits de mise à niveau inférieure à partir de Windows 8 Pro)*** FreeDOS 2.0 Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11		
Processeurs²	Intel® Core™ i5, i7 de 4e génération – Prise en charge du programme de plateforme image stable d'Intel® (<i>Stable Image Platform Program</i> , ou SIPP)		
Jeu de puces	Intel® 8 Series (Q85)	Intel® 8 Series (Q85)	Intel® 8 Series (Q85)
Écran	Écrans vendus séparément.	Écrans vendus séparément.	Écran panoramique IPS à wDEL anti-reflets et rétroéclairé de 21,5 po en diagonale; résolution maximale de 1920 x 1080
Caméra Web et microphone	Caméra Web vendue séparément	Caméra Web vendue séparément	En option : caméra Web intégrée de 2 Mpx avec double réseau de microphones
Mémoire¹⁸	SDRAM DDR3 de 1600 MHz; 4 logements DIMM permettant jusqu'à 32 Go, prise en charge de mémoire double canal ¹⁹	SDRAM DDR3 de 1600 MHz; 4 logements DIMM permettant jusqu'à 32 Go, prise en charge de mémoire double canal ¹⁹	SDRAM DDR3 de 1600 MHz; 2 logements SODIMM permettant jusqu'à 16 Go, prise en charge de mémoire double canal ¹⁹
Stockage interne²¹	Disque dur SATA de 1 To; disque SSD à autochiffrement jusqu'à 500 Go; disque SSD jusqu'à 160 Go		Disque SSD hybride jusqu'à 1 To ¹ ; disque dur SATA jusqu'à 2 To; disque SATA à autochiffrement de 500 Go; disque SSD à autochiffrement de 256 Go; disque SSD jusqu'à 160 Go
Stockage amovible	Lecteur Slim DVD-ROM, ^{21,24} lecteur DVD Slim SuperMulti, ²¹ lecteur-graveur Blu-ray 24 Slim BDXL ^{21,22}		Lecteur de carte média SD, lecteur DVD-ROM Slim ²¹ , lecteur DVD Slim SuperMulti ²¹
Connecteurs d'extension	3 PCI Express x1 (v2.0) 1 PCI Express x16 (v2.0 – câble comme pour x4)	2 PCI Express x1 (v2.0) 1 PCI Express x16 (v2.0 – câble comme pour x4) 1 PCI Express x16 (v3.0) 1 PCI en option (v2.3)	1 MiniPCIe mi-longueur (utilisé par module réseau local sans fil) 1 MXM 3.0 Type A – 35 W 1 mSATA
Carte graphique	Carte graphique intégrée : Intel® HD; carte graphique Discrete AMD Radeon HD 8350, NVIDIA NVS 310, 315, en option	Carte graphique intégrée : Intel® HD; carte graphique Discrete AMD Radeon HD 8350, NVIDIA NVS 310, 315, ou NVIDIA GeForce GT630 en option	Carte graphique intégrée : Intel® HD; carte graphique Discrete AMD® Radeon HD 7650A 2GB DDR3 MXM en option
Audio	DTS Studio Sound, Realtek ALC 221 Audio (tous ports stéréo), prises pour microphone et casque d'écoute, sortie audio stéréo et haut-parleurs intégrés		DTS Sound+, DTS Studio Sound (en option), Realtek ALC 3228 Audio – PCM 16 et 24 bit, prises pour microphone et casque d'écoute, sortie audio stéréo et haut-parleurs hautes performances intégrés
Communications	Connexion réseau Intel® I217LM Gigabit intégrée; carte réseau local sans fil en option disponible		Connexion réseau Intel® I217LM Gigabit intégrée; cartes réseau local sans fil en option et NFC disponible ¹⁵

Ports et connecteurs	<p>À l'avant : 2 ports USB 2.0, 2 ports USB 3.0, microphone, casque d'écoute</p> <p>Arrière : 4 ports USB 2.0, 2 ports USB 3.0, sortie audio stéréo, entrée, RJ-45 Ethernet, PS/2 souris et clavier, VGA, 2 DisplayPort avec multidiffusion,⁴ connecteur d'alimentation, port de série RS-232</p>	<p>À l'avant : 2 ports USB 2.0, 2 ports USB 3.0, microphone, casque d'écoute</p> <p>Arrière : 4 ports USB 2.0, 2 ports USB 3.0, sortie audio stéréo, entrée, RJ-45 Ethernet, PS/2 souris et clavier, VGA, 2 DisplayPort avec multidiffusion,⁴ connecteur d'alimentation, port de série RS-232</p>	<p>Panneau latéral : 2 ports USB 3.0 (dont 1 port à charge rapide), microphone, casque d'écoute, lecteur de cartes médias (en option)</p> <p>Arrière : 2 ports USB 3.0, 2 ports USB 2.0, sortie audio stéréo, entrée, RJ-45 Ethernet, PS/2 souris et clavier, DisplayPort avec multidiffusion,¹³ connecteur d'alimentation, port de série RS-232</p>
Périphériques d'entrée	Clavier PS/2, clavier USB, clavier et souris sans fil, clavier SmartCard CCIID USB, clavier lavable USB PS/2, souris PS/2, souris optique USB, souris laser USB 1000 dpi, souris à molette lavable USB PS/2		
Alimentation	Bloc d'alimentation interne de 240 W. PFC actif; efficacité jusqu'à 94 % ²³	Bloc d'alimentation interne de 320 W. PFC actif; efficacité jusqu'à 94 % ²³	Bloc d'alimentation interne de 180 W. PFC actif; efficacité jusqu'à 91 %
Sécurité	TPM 1.2, port SATA désactivé, verrou de disque, port de série/parallèle USB activé/désactivé, contrôle d'amorçage/d'écriture sur média amovible, mot de passe d'allumage, mot de passe de paramétrage, Solenoid Hood Lock/Sensor, soutien pour verrous de châssis et de verrous par câble de périphériques	TPM 1.2, port SATA désactivé, verrou de disque, port de série/parallèle USB activé/désactivé, contrôle d'amorçage/d'écriture sur média amovible, mot de passe d'allumage, mot de passe de paramétrage, trousse de sécurité (1 baie) de châssis de HP, Solenoid Hood Lock/Sensor, soutien pour verrous de châssis et de verrous par câble de périphériques	Port USB désactivé, panneau d'accès verrouillable avec capteur d'intrusion. couvercle I/O verrouillable, vis de sécurité, fente de verrouillage de sécurité, fixation VESA pour installation murale, sur bras pivotant ou table roulante ¹⁰ , critères communs certifiés TPM 1.2, support pour plaque de verrouillage Noble, support pour filtre de confidentialité 3M, HP Keyed Cable Lock (en option)
Logiciels (Système d'exploitation Windows seulement)	Les ordinateurs de bureau professionnels de HP sont livrés avec divers titres de logiciels, dont HP Client Security, CyberLink Media Suite, HP ePrint Driver, ¹⁶ HP PageLift, HP Support Assistant, ⁹ PDF Complete et Skype. ⁶ Achetez Office.		
Garantie et services	Garantie limitée 3/3/3 ans comprenant le soutien téléphonique 24 h/j, 7 j/7; les conditions varient selon le pays et la région; d'autres services de HP Care Pack sont disponibles. ²⁴		

Voir le document des caractéristiques techniques du produit pour consulter les caractéristiques et données détaillées. Visitez hp.com/go/businessdesktopPCs pour en savoir plus sur les ordinateurs de bureau professionnels de HP.

*Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles selon les éditions de Windows 8. Les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel pour pouvoir tirer pleinement parti des fonctions de Windows 8. Visitez microsoft.com.

** Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 7. Ce système peut nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel pour pouvoir tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows 7. Visitez microsoft.com/windows/windows-7/ pour plus de détails.

***Ce système est préinstallé avec le logiciel Windows 7 Édition professionnelle et est également disponible avec licence et média pour le logiciel Windows 8 Professionnel. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Pour changer de version, vous devrez désinstaller une version et installer l'autre. Pour éviter la perte de données (fichiers, photos, etc.), vous devez en effectuer une copie de sauvegarde avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation. Accessoires en option vendus séparément.

‡ Disponibilité prévue : août 2013

1. Disponibilité prévue pour les lecteurs SSD hybrides : octobre 2013.
2. La technologie multicœurs est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Ces technologies ne conviennent pas forcément à tous les clients ou logiciels. L'informatique 64 bits sur architecture Intel® requiert un système informatique doté d'un processeur, d'un jeu de puces, d'un BIOS, d'un système d'exploitation, de pilotes de périphériques et d'applications compatibles avec l'architecture 64 bits d'Intel®. Les processeurs ne fonctionneront pas (même en mode 32 bits) sans un BIOS compatible avec l'architecture 64 bits d'Intel®. Les performances dépendent de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation adoptée par Intel n'est pas une mesure d'augmentation des performances.
3. L'application de point d'accès sans fil nécessite une connexion Internet active ainsi qu'un forfait de données et une carte NIC sans fil achetés séparément. Avec cette application activée, les applications incluses dans l'appareil continueront de fonctionner et utiliseront le même forfait de données que celui de l'application de point d'accès sans fil. L'utilisation des données obtenues par l'entremise de points d'accès sans fil peut entraîner des coûts supplémentaires. Vérifiez les détails de votre forfait auprès de votre fournisseur de services Internet. Windows requis.
4. La prise en charge d'écrans supplémentaires à titre de caractéristique standard au moyen d'une carte graphique intégrée fondée sur processeur dépend de la plateforme particulière ou du modèle précis de l'ordinateur; le nombre réel d'écrans pris en charge varie. Une solution de carte graphique Discrete en option est nécessaire pour la prise en charge d'écrans supplémentaires. Câbles supplémentaires requis. Le DisplayPort avec multidiffusion par l'entremise d'une carte graphique intégrée sera disponible à l'automne 2013 en tant que fonction intégrée et sous forme de mise à jour via le Web vers la fin de l'été 2013.
5. Accès Internet requis.
6. Caméra Web et accès Internet requis pour la vidéoconférence, et non inclus.
7. La fonctionnalité Intel Wi-Di intégrée est disponible pour certaines configurations seulement et nécessite l'achat distinct d'une carte NIC sans fil ainsi que d'un projecteur, d'un téléviseur ou d'un écran d'ordinateur muni d'un récepteur Wi-Di intégré ou externe. Les récepteurs externes Wi-Di se branchent au projecteur, au téléviseur ou à l'écran d'ordinateur par l'entremise d'un câble HDMI standard, aussi vendu séparément.
8. Pour les cas d'utilisation exposés dans le supplément DOD 5220.22-M. Les disques électroniques (SSD) ne sont pas pris en charge. Nécessite Disk Sanitizer, Édition externe pour ordinateurs de bureau professionnels disponible sur hp.com. Configuration initiale requise. L'historique Web n'est supprimé que dans les navigateurs Internet Explorer et Firefox et doit être activé par l'utilisateur.
9. Windows requis.
10. Une partition HP Tools avec HP BIOS est requis pour la récupération automatique. Les ordinateurs de bureau professionnels ne prennent pas en charge la fonction de récupération automatique HP BIOS Protection.
11. Windows 7 requis.
12. Internet Explorer (IE 8 ou IE 9) requis. Les sites Web et les applications ne sont pas tous pris en charge.
13. Matériel de fixation vendu séparément.
14. 2,8 fois comparativement à USB 3.0, et 5 fois comparativement à USB 2.0. La durée du chargement varie selon l'appareil, selon la compatibilité avec le port de charge rapide.
15. Disponibilité prévue pour la communication en champ proche (*Near Field Communication*, ou NFC) : août 2013. NFC est une fonctionnalité offerte en option. La solution d'authentification logicielle NFC est vendue séparément.
16. Nécessite une connexion Internet vers une imprimante Web de HP et l'inscription à un compte HP ePrint (pour une liste des imprimantes admissibles, des types de documents et d'images reconnus ainsi que pour plus d'information sur HP ePrint, visitez le hpconnected.com). Les appareils mobiles nécessitent une connexion Internet et l'accès à une boîte de courriel. Peut nécessiter un point d'accès sans fil. Un plan de données vendu séparément ou des frais d'utilisations peuvent s'appliquer. La durée d'impression et la vitesse de connexion peuvent varier. Certains modèles HP LaserJet pourraient nécessiter une mise à niveau du micrologiciel.
17. Logiciel Microsoft Lync vendu séparément.
18. Les capacités de mémoire maximales supposent l'utilisation de systèmes d'exploitation Windows 64 bits ou Linux. Avec le système d'exploitation Windows 32 bits, la mémoire supérieure à 3 Go pourrait ne pas être entièrement disponible en raison des besoins en ressources système.
19. La technologie à double canal n'est prise en charge que si le système est configuré avec la mémoire DDR3 symétrique.
20. Pour les disques durs, 1 Go correspond à un milliard d'octets. 1 To correspond à un billion d'octets. La capacité après formatage est moindre. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et jusqu'à 36 Go (pour Windows 8) du disque système sont réservés pour le logiciel de récupération du système.
21. La reproduction du matériel protégé par les droits d'auteur est strictement interdite. La vitesse réelle peut varier. La compatibilité des supports double couche varie largement selon les lecteurs DVD et DVD-ROM. Remarque : Les lecteurs DVD-RAM ne peuvent lire ou graver un disque monoface 2,6 Go/double face 5,2 Go – version média 1.0.
22. Le lecteur Blu-Ray XL contient de nouvelles technologies; certains problèmes peuvent survenir en ce qui concerne les disques, la connexion numérique, la compatibilité ou les performances. Ces problèmes ne sont pas considérés comme des défauts du produit. Une lecture sans faille sur tous les systèmes n'est pas garantie. La lecture de certains titres Blu-ray peut nécessiter un chemin HDCP et un affichage HDCP. Les films HD-DVD ne peuvent être lus sur ce lecteur BD-XL.
23. Une efficacité de 94 % de l'alimentation en énergie est une norme pour les configurations de type platine; n'est pas disponible dans toutes les régions.
24. Le niveau de service et le délai de réponse des services HP Care Pack peuvent varier selon votre situation géographique. Le service entre en vigueur à la date d'achat du matériel. Des restrictions et des limites s'appliquent. Visitez le hp.com/go/cpc pour plus de détails.

© Tous droits réservés 2013. Hewlett-Packard Development Company, L.P.

L'information contenue dans les présentes peut être modifiée à tout moment sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services de HP sont stipulées dans les énoncés de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Aucune disposition des présentes ne doit être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou des omissions de nature technique ou éditoriale figurant dans les présentes. Bluetooth est une marque de commerce de ses propriétaires utilisée sous licence par Hewlett-Packard Company. Intel et Core sont des marques de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

4AA4-7311FCCA, juin 2013

