

## Fiche produit

# Ordinateur de bureau HP ProDesk 400 G2 Desktop Mini

## Performance et efficacité excellentes



HP ProDesk 400 Desktop Mini intègre un niveau élevé de performances et de sécurité professionnelles allié à une gamme complète d'accessoires<sup>3</sup>, ce qui constitue une valeur précieuse pour votre activité en pleine expansion.



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

### Hautes performances

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

### La sécurité et la simplicité avant tout

- Maintenez la protection de votre PC grâce à des accessoires de sécurité en option<sup>3</sup> pour dissuader des vols, et à une gamme complète de solutions de sécurité HP, notamment HP BIOSphere,<sup>4</sup> la suite HP Client Security,<sup>5</sup> et les nouvelles fonctionnalités de Windows 10 Professionnel<sup>1</sup>.

### Fonctionnalités d'entreprise précieuses

- HP ProDesk 400 Desktop Mini offre des performances, une sécurité, une facilité de gestion et un rapport qualité/prix exceptionnels pour votre entreprise en pleine croissance.

### Options de déploiement polyvalentes

- Déployez HP ProDesk Desktop Mini dans des environnements de travail différents en utilisant des options de montage, d'extension, de sécurité innovantes<sup>3</sup> qui vous permettent de créer la solution idéale pour votre espace de travail.

### Fonctionnalités

- Assurez l'avenir de votre entreprise. Les ordinateurs de HP tirent le meilleur parti de Windows 10 Pro<sup>1</sup> pour vous protéger contre les menaces de sécurité d'aujourd'hui et pour optimiser les fonctionnalités de gestion et de productivité des entreprises.
- HP ProDesk 400 Desktop Mini a fait l'objet de 120 000 heures de tests rigoureux dans le cadre du protocole HP Total Test Process. Ceci combiné avec la technologie de contrôle de température HP vous permettent d'avoir l'esprit tranquille dans votre environnement de travail.
- Laissez cet ordinateur certifié ENERGY STAR® allumé et être mis à jour avec sa faible consommation énergétique.
- Configurez, corrigez et mettez à jour les périphériques à partir d'une console unique avec HP Touchpoint Manager<sup>6</sup>. Ceci ajouté aux fonctionnalités de facilité d'administration de Windows 10 Pro<sup>1</sup> et à HP Common Core BIOS offrent une facilité de gestion professionnelle pour vos actifs.
- HP BIOSphere<sup>4</sup> est votre boîte à outils de sécurité pour protéger et gérer des données et périphériques professionnels sensibles.
- Choisissez des écrans Pro et Elite avec des options de montage VESA intégrées, créez facilement une solution complète avec votre Mini. Reliez directement le Mini à l'écran ou optez pour des accessoires en option pour une connexion optimale.
- Augmentez la capacité de stockage et les performances avec un puissant lecteur HP Turbo Drive<sup>3</sup> en option, qui gère vos charges de travail complexes en pleine croissance.

# Ordinateur de bureau HP ProDesk 400 G2 Desktop

## Mini Tableau de spécifications



<b>Format</b>	Mini
<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows 10 Famille 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> FreeDOS 2.0
<b>Processeurs disponibles<sup>3</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i7-6700T avec carte graphique Intel HD 530 (2,8 GHz, jusqu'à 3,6 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-6500T avec carte graphique Intel HD 530 (2,5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i3-6100T avec carte graphique Intel HD 530 (3,2 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Pentium® G4400T avec carte graphique Intel HD 510 (2,9 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
<b>Chipset</b>	Intel® H110
<b>Capacité mémoire maximale</b>	Jusqu'à 16 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>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	Jusqu'à 500 Go SATA (7200 tr/min) <sup>4</sup> 500 Go (8 Go de mémoire cache) Jusqu'à 1 Go (8 Go de mémoire cache) SSHD SATA <sup>4</sup> 120 Go Jusqu'à 180 Go SSD SATA <sup>4</sup> 128 Go Jusqu'à 256 Go SSD SATA 3D <sup>4</sup> 128 Go SSD HP Turbo Drive (M.2 PCIe) <sup>4</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD <sup>6</sup> (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 avant pour microphone et casque (3,5 mm), compatible multistreaming, haut-parleur interne
<b>Communications</b>	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 Bluetooth™; Intel 7265 802.11n M.2 Bluetooth™ <sup>5</sup>
<b>Connecteurs d'extension</b>	2 M.2 (Un connecteur interne M.2 PCIe x1 pour carte réseau sans fil en option. Un connecteur interne M.2 PCIe x4 pour SSD en option.)
<b>Ports et connecteurs</b>	Avant: 2 ports USB 3.0; 1 prise casque; 1 prise microphone Arrière: 2 ports USB 3.0; 2 ports USB 2.0; 1 port RJ-45; 1 DisplayPort; 1 port VGA; 1 port série
<b>Baies pour lecteurs internes</b>	1 de 6,35 cm (2,5 pouces)
<b>Logiciels disponibles</b>	Les ordinateurs professionnels HP sont fournis avec une large gamme de logiciels, parmi lesquels : HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, Native Miracast support, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager. Consultez la documentation technique du présent produit pour obtenir la liste complète des logiciels préinstallés. <sup>8,9,10,11</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2, critères communs EAL4+ certifiés, possibilité de mise à niveau sur site vers la version 2.0; désactivation du port SATA (via le BIOS); 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); Kit de sécurité pour châssis HP (1 baie); Support pour cadenas de châssis et périphérique de câble verrouillage; Capteur de capot solénoïde; Prise en charge du couvercle de câble de port <sup>12,13,14</sup>
<b>Fonctionnalités d'administration</b>	Intel Standard Manageability (sur certains modèles); Mise à jour du BIOS via le cloud ou le réseau (fonctionnalité du BIOS)
<b>Alimentation</b>	65 W, rendement de 89 % (externe)
<b>Dimensions</b>	175 x 177 x 34 mm
<b>Poids</b>	1,3 kg (Configuré avec uniquement 1 disque dur. 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® disponibles <sup>13</sup>
<b>Garantie</b>	1 an de garantie et service (1-1-1) limités incluant les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site. Les conditions générales varient selon les pays. Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

## Ordinateur de bureau HP ProDesk 400 G2 Desktop Mini

### Accessoires et services (non inclus)

---

HP Integrated Work Center  
pour mini ordinateur de  
bureau et client léger



Exploitez pleinement les petits espaces de travail grâce à un mini ordinateur de bureau/client Thin HP IWC, vous permettant de créer une solution de bureau compacte en associant un écran<sup>1</sup> à un mini ordinateur de bureau HP, client Thin HP ou HP Chromebox<sup>1</sup> et en vous offrant un accès par l'avant pratique à l'ensemble de ses entrées.

**Référence: G1V61AA**

---

Module ODD multi graveur  
Super DVD pour mini  
ordinateur de bureau HP



Ajoutez un graveur DVD SuperMulti à votre mini-ordinateur de bureau HP avec le module ODD multigraveur Super DVD pour mini-ordinateur de bureau HP.<sup>1</sup>

**Référence: K9Q83AA**

---

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**

---

Clavier professionnel  
ultra-plat sans fil USB HP



Profitez d'une saisie de données facile et d'une connectivité sans fil avec le clavier professionnel ultra-plat sans fil USB HP conçu pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015.

**Référence: N3R88AA**

---

Mémoire HP SODIMM DDR4  
16 Go



Augmentez les capacités de votre ordinateur de bureau professionnel HP et améliorez les performances du système et la réactivité des applications avec la mémoire DDR4 HP grande vitesse à faible consommation d'énergie.

**Référence: P1N55AA**

---

Assistance matérielle HP  
pour ordinateur de bureau  
uniquement, sur site jour  
ouvré suivant, 3 ans



Bénéficiez pendant 3 ans d'une réparation sur site le jour ouvrable suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.

**Référence: U6578E**

---

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

# Ordinateur de bureau HP ProDesk 400 G2 Desktop Mini

## 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> Vendu séparément ou en option.

<sup>4</sup> Les fonctionnalités d'HP BIOSphere peuvent varier en fonction de la plate-forme et de la configuration du PC.

<sup>5</sup> Nécessite Windows.

<sup>6</sup> HP Touchpoint Manager nécessite l'achat d'un abonnement et prend en charge les systèmes d'exploitation Android™, iOS et Windows 7 ou versions ultérieures, ainsi que des ordinateurs, ordinateurs portables, tablettes et smartphones de différents fabricants. Pas disponible dans tous les pays. Pour plus d'informations sur la disponibilité, consultez le site [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

## 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> 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 Wi-Fi 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>6</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.

<sup>7</sup> En option ou en accessoire seul.

<sup>8</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>9</sup> Microsoft Security Essentials nécessite Windows 7 et un accès Internet.

<sup>10</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>11</sup> HP Drive Encryption requiert Windows. Les données sont protégées avant la connexion à Drive Encryption. La mise hors tension ou en veille prolongée de l'ordinateur déconnecte Drive Encryption et empêche l'accès aux données.

<sup>12</sup> Le micrologiciel TPM utilisé est la version 2.0. Le matériel TPM utilisé est la version v1.2, qui est un sous-ensemble de la spécification de la version TPM 2.0 v0.89 tel que mis en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT).

<sup>13</sup> Homologué EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, visitez [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>14</sup> 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.

**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. 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 expresses 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.

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 la société Hewlett-Packard 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 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.

