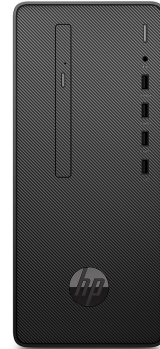




# Ordinateur de bureau HP Pro A G2

## Prêt pour une solution HP ?

Réalisez vos tâches quotidiennes sans vous ruiner avec l'ordinateur de bureau HP Pro A équipé de la puissance informatique dont vous avez besoin à un prix qui respecte votre budget.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10<sup>1</sup>

### La puissance tout simplement

- Conçu pour être configuré et utilisé facilement, l'ordinateur de bureau HP Pro A compact vous permet de mener à bien toutes vos activités de la journée avec un processeur AMD Ryzen™ 5 PRO<sup>2</sup> en option et jusqu'à 16 Go de mémoire DDR4.<sup>3</sup>

### Prêt à évoluer avec vous

- Huit ports USB, 2 sorties vidéo, 1 emplacement PCIe x1, 1 emplacement PCIe x16 et 1 emplacement PCI offrent l'évolutivité nécessaire. Des ports série<sup>3</sup>, PS/2<sup>3</sup> et parallèles<sup>3</sup> en option garantissent la compatibilité avec la technologie existante.

### Un investissement payant

- Répondez aux exigences de votre entreprise sans vous ruiner grâce à un ordinateur de bureau fiable doté des fonctions essentielles nécessaires à vos besoins informatiques actuels.

### Fonctionnalités

- Menez à bien toutes vos activités de la journée avec Windows 10 Professionnel et les puissantes fonctionnalités de sécurité, de collaboration et de connectivité de HP.
- Un processeur AMD Ryzen™ 5 PRO en option vous fournit la puissance nécessaire pour vous aider à réaliser vos tâches quotidiennes et faire évoluer votre entreprise.
- Profitez de connexions rapides et faciles avec un LAN Gigabit en option et un WLAN doté du protocole 802.11ac et d'une connectivité Bluetooth® 4.2.
- Obtenez les mises à jour dont vous avez besoin plus rapidement grâce à HP Support Assistant.
- Contribuez à la protection de votre investissement et de vos données avec le microprogramme TPM et un emplacement pour dispositif antivol.
- Faites votre choix parmi des options de HDD haute capacité et de SSD ultra-rapides.
- HP ePrint simplifie l'impression sans fil.

## Ordinateur de bureau HP Pro A G2 Tableau de spécifications



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> Windows 10 Famille Unilingue 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Famille de processeurs<sup>3</sup></b>	Processeur AMD Ryzen™ 3 PRO; Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO
<b>Processeurs disponibles<sup>4</sup></b>	Processeur quadricœur AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G avec carte graphique Radeon™ RX Vega 11 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,9 GHz de fréquence de rafale, 384 Ko L1 de mémoire cache, 2 Mo L2 de mémoire cache, 4 Mo L3 de mémoire cache); Processeur quadricœur AMD Ryzen™ 3 2200G avec carte graphique Radeon™ Vega 8 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence de rafale, 384 Ko de mémoire cache L1, 2 Mo de mémoire cache L2, 4 Mo de mémoire cache L3)
<b>Chipset</b>	AMD FCH B300
<b>Mémoire maximale</b>	16 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666 <sup>5</sup> Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 DIMM
<b>Stockage interne</b>	500 Go jusqu'à 1 To Disque dur SATA HDD 7 200 trs/min <sup>6</sup> 128 Go jusqu'à 256 Go SSD SATA <sup>6</sup>
<b>Lecteur optique</b>	Lecteur de disque optique ultra-plat HP DVD-ROM 9,5 mm Graveur DVD HP ultra-plat 9,5 mm <sup>7</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ Vega 8; Carte graphique AMD Radeon™ RX Vega 11; Carte graphique AMD Radeon™ Vega 3 <sup>18</sup>
<b>Audio</b>	Codec Realtek ALC3601, prise combinée microphone/casque, ports d'entrée et de sortie à l'arrière (3,5 mm), HD audio
<b>Logements d'extension</b>	1 emplacement M.2 2230; 1 logement PCI x1; 1 logement PCIe x1; 1 port PCIe x16 (x8) <sup>12</sup>
<b>Ports et connecteurs</b>	Avant: 1 connecteur pour casque; 4 ports USB 3.1 Gen 1 Arrière: 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 port HDMI 2.0; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; 1 port VGA; 4 ports USB 2.0 En option: 1 port parallèle; 1 prise PS/2; 1 port série
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier filaire autonome <sup>11</sup> Souris optique avec fil USB HP <sup>11</sup>
<b>Communications</b>	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) avec Bluetooth® M.2 PCIe® <sup>8</sup>
<b>Baies de stockage</b>	Un lecteur de disque optique plat de 9 mm; Un disque dur de 3,5" (2,5")
<b>Environnementale</b>	Température de fonctionnement: -5 à 50°C Humidité en fonctionnement: 15 à 90 % HR
<b>Logiciels disponibles</b>	Moteur de recherche Bing pour IE11; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Support Assistant; HP System Event Utility; Acheter Office (vendu séparément) <sup>13</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Emplacement pour dispositif antivol; Boucle de cadenas <sup>15</sup>
<b>Alimentation</b>	Module d'alimentation interne 180 W, jusqu'à 90 % d'efficacité, PFC actif
<b>Dimensions</b>	13,6 x 26,18 x 31 cm (Avec bord.)
<b>Grammage</b>	4,32 kg (Le poids exact dépend de la configuration.)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver <sup>17</sup>
<b>Garantie</b>	Cette offre limitée de garantie et de service valable 1 an (1-1-1) couvre les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site. pendant 1 an. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

## Ordinateur de bureau HP Pro A G2

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Clavier professionnel ultra-plat USB HP



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

Référence du produit: N3R87AA

---

#### Disque dur électronique HP TLC SATA 256 Go



Développez les capacités de stockage de votre ordinateur de bureau grâce au disque dur électronique SATA HP TLC 256 Go<sup>1</sup>, qui comprend une mémoire flash TLC et qui offre la même fiabilité que des lecteurs SSD classiques. Développez les capacités de stockage de votre ordinateur de bureau grâce au disque dur électronique SATA HP TLC 256 Go<sup>1</sup>, qui comprend une mémoire flash TLC et qui offre la même fiabilité que des lecteurs SSD classiques.

Référence du produit: P1N68AA

---

#### 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 du produit: QY777AA

---

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



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

Référence du produit: U6578E

---

## Ordinateur de bureau HP Pro A G2

### Notes sur la description marketing

<sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que les 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 fonctions de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps pour les mises à jour. Voir <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Le processeur AMD Ryzen™ PRO 5 est proposé en option. 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 AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

<sup>3</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>4</sup> Vendu séparément ou en option. Point d'accès sans fil et service Internet requis. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, cela risque d'affecter la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.

### Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> 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/>.

<sup>2</sup> 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 les systèmes d'exploitation Windows 8 et Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs AMD de 7e génération et ultérieures, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.

<sup>3</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. 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 AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.

<sup>4</sup> Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 2 666 MT/s; le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré pour le système. Consultez les spécifications du processeur pour connaître le débit de données mémoire pris en charge.

<sup>5</sup> Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 36 Go (pour Windows 10) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.

<sup>6</sup> Les lecteurs optiques sont disponibles en option ou en tant que modules complémentaires. Cet ordinateur ne permet pas la lecture de disques HD-DVD. Format DVD-RAM non pris en charge. Les vitesses réelles peuvent varier. Ne copiez pas de contenu protégé par des droits d'auteur. Les disques double couche peuvent stocker plus de données que les disques simple couche. Les disques gravés avec ce lecteur peuvent ne pas être compatibles avec de nombreux lecteurs et graveurs DVD simple couche actuels.

<sup>7</sup> Point d'accès sans fil et service Internet nécessaires. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

<sup>8</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.

<sup>9</sup> (1) logement M.2 2230 pour WLAN.

<sup>10</sup> HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.

<sup>11</sup> Systèmes de verrouillage vendus séparément.

<sup>12</sup> Homologation 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). Pour consulter la liste des accessoires fonctionnant à l'énergie solaire proposés par des fabricants tiers, consultez le site [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>13</sup> Carte graphique AMD Radeon™ Vega 3 : intégrée sur AMD Ryzen™ 3 PRO 2100G; Carte graphique AMD Radeon™ Vega 8 : intégrée sur AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G; Carte graphique AMD Radeon™ RX Vega 11 : intégrée sur AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G.

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'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. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. AMD et Radeon sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Octobre 2018

--

