



# Ordinateur format microtour HP 285 G3

## L'informatique essentielle

Optimisez vos ressources avec l'ordinateur format microtour HP 285 équipé de processeurs puissants, de fonctions de sécurité et d'outils essentiels pour les entreprises. Cet ordinateur facile à configurer est caractérisé par une conception évolutive et fonctionnelle pouvant être adaptée à la croissance de votre entreprise.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Disque dur de 2 To<sup>2</sup>

### Obtenez des performances fiables avec les outils dont vous avez besoin pour travailler.

- L'ordinateur format microtour HP 285 offre des performances fiables pour votre entreprise avec les outils dont vous avez besoin pour travailler. Optimisez votre expérience avec le casque professionnel HP et le clavier de conférence HP en option pour la collaboration<sup>3</sup>.

### Profitez d'une expérience de bureau complète avec un format microtour évolutif et facile à configurer.

- Profitez d'une expérience de bureau complète avec l'ordinateur format microtour HP 285 évolutif au design fonctionnel, qui complète votre espace de travail en plus d'être facile à configurer et à utiliser.

### Faites votre choix parmi des APU AMD PRO de 7<sup>e</sup> génération<sup>4</sup> ou un processeur AMD PRO Ryzen 3 ou 5 PRO en option<sup>4</sup> pour obtenir des performances pour votre ordinateur de bureau puissantes.

- Faites votre choix parmi des APU AMD PRO de 7<sup>e</sup> génération<sup>4</sup> ou un processeur AMD PRO Ryzen 3 ou 5 PRO en option<sup>4</sup> pour obtenir des performances pour votre ordinateur de bureau puissantes et optimisées pour une productivité quotidienne fiable avec une mémoire DDR4 allant jusqu'à 32 Go<sup>5</sup>.

### Assurez un excellent niveau de compatibilité avec les investissements technologiques existants avec l'ordinateur format microtour HP 285.

- Les logements PCIe x1 et PCIe x16 et la prise en charge de la technologie PCI héritée, des ports série, PS/2 en option et des ports parallèles en option<sup>5</sup> sur l'ordinateur format microtour HP 285 vous permettent de garantir une compatibilité étendue avec des investissements technologiques existants.

### Fonctionnalités

- Assurez l'avenir de votre entreprise. Les ordinateurs HP tirent le meilleur parti de Windows 10 Pro pour vous protéger contre les menaces de sécurité d'aujourd'hui et pour optimiser les fonctionnalités de gestion et de productivité des entreprises.
- Contribuez à la protection de votre investissement et de vos données avec le micrologiciel TPM et un emplacement pour dispositif antivol.
- Connectez-vous à des périphériques grâce aux huit ports USB de l'ordinateur microtour HP 285. Deux ports USB 3.1 situés sur la face avant et quatre ports USB 3.1 à l'arrière sont prêts à charger votre tablette, votre téléphone et bien plus encore, tandis que deux ports USB 2.0 situés à l'arrière sont prêts pour vous connecter à des périphériques compatibles USB.
- Obtenez les mises à jour dont vous avez besoin plus rapidement grâce à HP Support Assistant.
- Optimisez l'utilisation de votre espace de travail. HP ePrint simplifie l'impression sans fil, aucun pilote n'est requis.
- Faites de la productivité une priorité et transférez rapidement des fichiers ou ajoutez du stockage temporaire grâce au lecteur de carte SD, désormais en standard sur l'ordinateur microtour HP 285.

## Ordinateur format microtour HP 285 G3 Tableau de spécifications



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Professionnel 64 bits (National Academic uniquement) <sup>1,19</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> Windows 10 Famille Unilingue 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur APU A6 AMD de 7e génération (modèle A6-9500); Processeur AMD Ryzen™ 3 PRO; Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO; Processeur APU AMD A8 7e génération (A8-9600)
<b>Processeurs disponibles<sup>2</sup></b>	Quadri-cœur 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, 6 Mo de mémoire cache); APU AMD PRO A6-9500 avec carte graphique Radeon™ R5 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,8 GHz de fréquence de rafale, 1 Mo L2 de mémoire cache, 2 cœurs); Quad-Core APU AMD PRO A8-9600 avec carte graphique Radeon™ R7 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,4 GHz de fréquence de rafale, 2 Mo L2 de mémoire cache); Quad-Core AMD Ryzen™ 5 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 Mo L1 de mémoire cache, 2 Mo L2 de mémoire cache, 4 Mo L3 de mémoire cache)
<b>Chipset</b>	AMD B350
<b>Format</b>	Microtour
<b>Mémoire maximale</b>	16 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666 Exécution à 2 400 MT/s en configuration avec une APU série A.
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 DIMM
<b>Stockage interne</b>	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA HDD 7 200 trs/min <sup>4</sup> 128 Go jusqu'à 256 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>4</sup>
<b>Lecteur optique</b>	Graveur DVD HP ultra-plat 9,5 mm <sup>5</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ R5; Carte graphique AMD Radeon™ R7 <sup>3,20</sup>
<b>Audio</b>	Codec Realtek ALC3601, haut-parleur interne et jack combiné micro/casque
<b>Logements d'extension</b>	1 port M.2; 1 logement PCIe x1; 1 logement PCIe x16; 1 port M.2 2230/2280 <sup>8</sup> (Logement M.2 pour module LAN sans fil en option.)
<b>Ports et connecteurs</b>	Avant: 1 prise combinée casque/microphone; 1 lecteur de cartes SD 3; 2 ports USB 3.1 <sup>18</sup> Arrière: 1 port HDMI; 1 entrée auxiliaire; 1 sortie auxiliaire; 1 entrée micro; 1 prise RJ-45; 1 port série; 1 port VGA; 2 ports USB 2.0; 4 ports USB 3.1 Gen 1 <sup>22</sup> Interne: 1 port parallèle; 2 ports PS/2 <sup>21</sup>
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier USB HP <sup>7,10</sup> Souris optique USB HP <sup>7,11</sup>
<b>Communications</b>	LAN: Carte réseau 10/100/1000M GbE intégrée WLAN: Carte Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) et Bluetooth® 4.2 <sup>6</sup>
<b>Baies de stockage</b>	Un lecteur de disque optique plat 9,5 mm; 1 lecteur SD 3; Un disque dur de 3,5"; Un disque dur de 6,35 cm (2,5")
<b>Logiciels disponibles</b>	Moteur de recherche Bing pour IE11; Acheter Office; Commutateur audio HP; Documentation HP; Pilote HP ePrint + JetAdvantage; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Acheter Office (vendu séparément) <sup>9,16</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Emplacement verrou; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 <sup>23</sup>
<b>Alimentation</b>	Module d'alimentation interne 180 W, jusqu'à 90 % d'efficacité, PFC actif <sup>13</sup>
<b>Dimensions</b>	33,8 x 27,75 x 17 cm
<b>Grammage</b>	5,4 kg (Configuré avec 1 disque dur et 1 lecteur de disque optique. Le poids varie selon la configuration.)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CE <sup>14</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 format microtour HP 285 G3

### 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**

#### Carte graphique DP NVIDIA GT 730 2 Go



Connectez quatre écrans en bénéficiant de performances graphiques et d'une haute résolution impressionnantes avec la carte graphique NVIDIA® GT 730 2 Go DP  
**Référence du produit: Z9H51AA**

#### 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 format microtour HP 285 G3

## 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> Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 36 Go de disque système (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération système.

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

<sup>4</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>5</sup> La mémoire maximale nécessite un système d'exploitation 64 bits.

<sup>6</sup> Nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes admissibles, des documents pris en charge et des types d'images et d'autres détails HP ePrint, reportez-vous au site [www.hpconnect.com](http://www.hpconnect.com)). Les appareils mobiles nécessitent une connexion Internet et des capacités e-mail. Certaines imprimantes HP LaserJet peuvent nécessiter des mises à niveau du micrologiciel.

## Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes 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> 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> Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

<sup>4</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>5</sup> Les lecteurs optiques sont disponibles en option ou en tant que modules complémentaires. La reproduction de matériel protégé par droits d'auteur strictement interdite. Les vitesses réelles peuvent varier. La compatibilité des supports double couche varie beaucoup selon les lecteurs de DVD et de DVD-ROM.

<sup>6</sup> Des 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 WiFi publics.

<sup>7</sup> Les claviers et les souris sont proposés en option ou comme compléments.

<sup>8</sup> 1 stockage M.2 2230/2280.

<sup>9</sup> 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 HP compatibles, des documents et des types d'images pris en charge et autres détails relatifs à HP ePrint, consultez le site <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.

<sup>10</sup> Clavier professionnel ultra-plat USB filaire antimicrobien autonome : Chine uniquement.

<sup>14</sup> Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'homologation par pays. Recherchez le mot-clé générateur sur la boutique HP d'options des fabricants tiers pour en savoir plus sur les accessoires des générateurs solaires à l'adresse [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>15</sup> Prend en charge une carte graphique distincte en option.

<sup>16</sup> McAfee LiveSafe™ : McAfee est uniquement disponible dans les pays suivants : Brésil, Chili et Argentine. Inscription requise.

<sup>18</sup> Carte vendue séparément.

<sup>19</sup> Certains appareils destinés à une utilisation dans l'enseignement seront automatiquement mis à jour avec Windows 10 Pro Education à la date anniversaire de la mise à jour Windows 10. Les fonctionnalités peuvent varier; reportez-vous au site <https://aka.ms/ProEducation> pour obtenir plus d'informations sur les fonctionnalités de Windows 10 Pro Education.

<sup>20</sup> Gamme AMD Radeon R5 (intégrée sur processeurs A6). Gamme AMD Radeon R7 (intégrée sur processeurs A8/A10).

<sup>21</sup> (1) port parallèle : en option via le logement PCIe1; (2) ports PS/2 : en option.

<sup>22</sup> Port HDMI : recouvert lorsque la carte graphique distincte est configurée sur la machine livrée; Port VGA : recouvert lorsque la carte graphique distincte est configurée sur la machine livrée.

<sup>23</sup> La fonctionnalité TPM ne sera pas prise en charge sur des machines préconfigurées avec FreeDOS. Dans certains pays, les machines préconfigurées avec le système d'exploitation Windows seront livrées avec le module TPM désactivé.

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

