

## Fiche produit

# Ordinateur format microtour HP 285 G2



## 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>

### Simplement fiable

- 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 la conférence HP en option pour la collaboration.<sup>3</sup>

### Performances optimisées

- Les processeurs APU AMD PRO série A<sup>4</sup> les plus récents avec la carte graphique Radeon™ offrent des performances puissantes, optimisées pour une productivité quotidienne fiable et la collaboration dans votre entreprise.

### Conception fonctionnelle

- 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.

### Prise en charge de la technologie héritée

- L'interface PCIe x1, les logements PCIe x16 et la prise en charge de la technologie PCI, les ports en série et parallèles associés à l'affichage VGA et au Display Port 1.2 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 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.
- Le module de plateforme sécurisé intégré 1.2 (TPM) fournit des clés de cryptage matérielles pour sécuriser vos données, votre courrier électronique et les informations de connexion des utilisateurs.
- Connectez-vous à plusieurs périphériques grâce aux six ports USB de l'ordinateur format microtour HP 285. Les deux ports USB 2.0 sur le devant et les quatre ports USB 2.0 à l'arrière sont prêts à se connecter à des périphériques compatibles, tandis que les deux ports USB 3.0 situés à l'arrière sont prêts à charger votre tablette ou téléphone.
- Gérez des périphériques divers de différentes marques exécutant différents systèmes d'exploitation avec l'application HP Touchpoint Manager, et effectuez rapidement et facilement des tâches de maintenance.<sup>5</sup>
- 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.<sup>6</sup>
- Simplifiez le support technique grâce à Helpdesk by HP Care. Mise sur une expertise abordable disponible 24h/j, 7 j/7 qui couvre plusieurs marques, périphériques et systèmes d'exploitation.<sup>7</sup>

## Ordinateur format microtour HP 285 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 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> FreeDOS 2.0
<b>Processeurs disponibles<sup>4</sup></b>	AMD A8 PRO-7600B avec carte graphique Radeon™ R7 (3,1 GHz à 3,8 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); APU AMD A6-5400B avec carte graphique Radeon™ HD 7540D (3,6 GHz, 1 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); APU AMD A4-5300B avec carte graphique Radeon™ HD 7480D (3,4 GHz, 1 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
<b>Chipset</b>	Processeur AMD A78 FCH
<b>Capacité mémoire maximale</b>	Jusqu'à 16 Go de SDRAM DDR3L-1600 <sup>5</sup> Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 1600 MT/s
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 DIMM
<b>Stockage interne</b>	500 Go Jusqu'à 2 To SATA (7200 tr/min) <sup>6</sup>
<b>Stockage optique</b>	Graveur ultra-plat SuperMulti DVD SATA <sup>7</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ HD <sup>9</sup> (Graphiques intégrés en fonction du processeur)
<b>Audio</b>	Realtek ALC221 intégré avec prise combo microphone/casque, ports d'entrée et de sortie à l'arrière (3,5 mm), haut-parleur interne.
<b>Communications</b>	LAN: 10/100/1000 GbE intégré avec Realtek RTL8111G-CG WLAN: Carte réseau sans fil Broadcom BCM943228Z 802.11n <sup>8</sup>
<b>Connecteurs d'extension</b>	1 port PCIe x1; 1 port PCIe x16; 1 port PCI (en option); 1 lecteur de cartes SD (en option)
<b>Ports et connecteurs</b>	Avant: 2 ports USB 2.0; 1 port combo microphone/casque Arrière: 2 ports USB 2.0; 2 ports USB 3.0; 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 port DisplayPort; 1 port DVI-D; 1 port VGA; 1 port RJ-45; 2 ports PS/2; 1 port série; 1 port série (en option)
<b>Baies pour lecteurs internes</b>	Deux disques durs de 8,9 cm (3,5 pouces)
<b>Baies pour lecteurs externes</b>	Un lecteur ODD de 13,3 cm (5,25 pouces)
<b>Périphérique d'entrée</b>	Clavier Windows 8 filaire USB universel <sup>10</sup> Souris USB HP <sup>10</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	Les ordinateurs professionnels HP sont livrés avec de nombreux logiciels, notamment HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power2Go, CyberLink Power2Go et le pilote HP ePrint. Veuillez vous reporter à la documentation technique du présent produit pour consulter une liste complète des logiciels préinstallés. <sup>11</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Logement pour câble de sécurité Trusted Platform Module (TPM) 1.2
<b>Alimentation</b>	Rendement standard 180 W Rendement standard 180 W, compensation de puissance réactive activée; 180 W, jusqu'à 85 % de rendement, compensation de puissance réactive activée
<b>Dimensions</b>	17 x 35,5 x 35,88 cm
<b>Poids</b>	6,11 kg (Le poids exact dépend de la configuration)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations certifiées ENERGY STAR® et homologuées EPEAT® Silver disponibles <sup>12</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 format microtour HP 285 G2

### Accessoires et services (non inclus)

---

Carte Broadcom 802.11n  
PCIe x1 bibande



Exploitez aisément une connectivité réseau sans fil grande vitesse dans votre environnement de bureau avec la carte Broadcom BCM943228Z 802.11n 2 x 2 DualBand Combo PCIe x1 qui fournit des connexions Bluetooth® 4.0 et bibandes 802.11n hautes performances dans une carte WLAN haut de gamme.<sup>1</sup>

**Référence: N4M64AA**

---

Verrou de sécurité HP  
Business PC



Ce dispositif pratique garantit la fixité de votre PC de bureau en verrouillant le capot du châssis et en l'attachant à un point d'ancrage. Le câble d'acier prévient la suppression non autorisée du clavier, du moniteur et des périphériques.

**Référence: PV606AA**

---

Clavier USB HP pour  
ordinateur



Le nouveau clavier HP USB propose une conception durable impressionnante conçue pour une facilité d'utilisation et une informatique professionnelle quotidienne.

**Référence: QY776AA**

---

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, 3 ans



Le service d'assistance matérielle HP sur site offre une assistance à distance de haute qualité et un niveau de service de support sur site prévisible pour le matériel couvert, pour vous aider à améliorer la disponibilité des serveurs et des applications.

**Référence: U6578E**

---

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

## Ordinateur format microtour HP 285 G2

### Notes de messagerie

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

<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.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Les appareils mobiles nécessitent une connexion Internet et une fonctionnalité de messagerie. Peut nécessiter un point d'accès sans fil. Des forfaits de données achetés séparément ou des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. Les temps d'impression et les vitesses de connexion peuvent varier. Une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire pour certains modèles HP LaserJet.

<sup>7</sup> Services HP Care en option. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care peuvent varier en fonction de votre emplacement géographique. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines restrictions et limitations sont applicables. Pour en savoir plus, consultez le site [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Les services HP sont régis par les termes et conditions HP en vigueur fournis ou notifiés au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits juridiques supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les Termes et conditions HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

### Spécifications techniques disclaimers

<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> Windows 7 Professionnel est préinstallé sur ce système et fourni avec licence et support pour le logiciel Windows 10 Professionnel. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devrez désinstaller la version existante. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter la perte de vos données.

<sup>3</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, des logiciels ou une mise à jour du BIOS doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Consultez le site <http://www.microsoft.com>.

<sup>4</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 d'exploitation 64 bits requis. Les performances varient selon les configurations matérielles et les logiciels utilisés. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.

<sup>5</sup> La mémoire maximale nécessite des systèmes d'exploitation de 64 bits ou Linux. Pour les systèmes d'exploitation Windows 32 bits, la mémoire au-delà de 3 Go peut ne pas être entièrement disponible en raison des exigences de ressources du système.

<sup>6</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = mille milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et jusqu'à 30 Go (pour Windows 8 et Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération système.

<sup>7</sup> Les lecteurs optiques sont disponibles en option ou en tant que modules complémentaires. La reproduction de matériel protégé par copyright est strictement interdite. Les vitesses réelles peuvent varier. La compatibilité des supports double couches 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 ou un disque double couches de 5,2 Go (support version 1.0).

<sup>8</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>9</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.

<sup>10</sup> En option ou en accessoire seul.

<sup>11</sup> HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible web et l'enregistrement à un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes admissibles, des documents et types d'images pris en charge et d'autres détails HP ePrint, reportez-vous à [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

<sup>12</sup> Homologué EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, voir [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

**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 2016 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. Microsoft et Windows sont des marques commerciales enregistrées aux États-Unis par le groupe de sociétés Microsoft. AMD et Radeon sont des marques déposées de Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, le logo NVIDIA et GeForce sont des marques déposées et/ou des marques commerciales déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

