

Fiche produit

Ordinateur format microtour HP 280 G2



Optimisez votre investissement

Exécutez votre travail avec l'ordinateur de bureau format microtour HP 280. Obtenez la puissance informatique dont vous avez besoin pour votre entreprise tout en réduisant au maximum le coût total de possession. Voilà un investissement judicieux !



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro¹
- Disque dur de 1 To²

Fiable et prêt à travailler

- L'ordinateur microtour HP 280 offre des performances fiables pour votre entreprise avec les outils dont vous avez besoin pour travailler. Optimisez votre expérience de réunions avec le casque professionnel HP et le clavier de la conférence HP en option pour la collaboration.⁴

Un style progressif

- Profitez d'une expérience de bureau complète avec l'ordinateur microtour HP 280 évolutif et son design fonctionnel qui complète votre espace de travail en plus d'être facile à configurer et à utiliser.

Un traitement puissant

- Exécutez efficacement et facilement vos tâches avec des processeurs Intel® Core™ i3/i5³ de 6e génération et jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4⁴ pour les applications exigeantes.

Options d'extension

- Les logements PCIe x1 et PCIe x16, ainsi que les ports VGA et DVI-D et l'option de lecteur SSD⁴ sur l'ordinateur microtour HP 280 contribuent à garantir une compatibilité étendue avec les investissements technologiques existants et les mises à niveau futures.

Fonctionnalités

- Assurez l'avenir de votre entreprise. Les ordinateurs de HP tirent le meilleur parti de Windows 10 Pro¹ pour vous protéger contre les menaces de sécurité d'aujourd'hui et pour optimiser les fonctionnalités de gestion et de productivité des entreprises.
- Mettez à niveau le Trusted Platform Module 1.2 (TPM) intégré vers le module TPM 2.0 grâce à une mise à niveau du micrologiciel⁵ qui fournit des clés de cryptage matérielles pour sécuriser vos données, vos e-mails et les informations d'authentification des utilisateurs.
- Connectez-vous à plusieurs périphériques grâce aux huit ports USB de l'ordinateur microtour HP 280. 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 USB et les deux ports USB 3.0 situés à l'arrière sont prêts à charger votre tablette ou téléphone.
- Gérez différents périphériques de différentes marques exécutant différents systèmes d'exploitation avec l'application HP Touchpoint Manager et effectuez des tâches de maintenance rapidement et facilement.⁶
- Accédez rapidement aux mises à jour dont vous avez besoin grâce au HP Support Assistant.
- Optimisez l'utilisation de votre espace de travail. HP ePrint simplifie l'impression sans fil, aucun pilote n'est requis.⁷
- Simplifiez le service d'assistance technique grâce au Centre de service de HP Care. Faites confiance à une expertise abordable disponible 24h/j, 7 j/7 qui couvre plusieurs marques, périphériques et systèmes d'exploitation.⁸

Ordinateur format microtour HP 280 G2

Tableau de spécifications

HP recommande Windows 10 Professionnel.



Format	Microtour
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Professionnel 64 ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ² Windows 7 Professionnel 32 bits (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ² FreeDOS 2.0
Processeurs disponibles⁴	Intel® Core™ i7-6700 avec carte graphique Intel HD 530 (3,4 GHz, jusqu'à 4,0 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i5-6500 avec carte graphique Intel HD 530 (3,2 GHz, jusqu'à 3,6 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i3-6100 avec carte graphique Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Pentium™ G4400 avec carte graphique Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Celeron™ G3900 avec carte graphique Intel HD 510 (2,8 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Chipset	Intel® H110
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 ⁵ Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2133 MT/s
Logements pour la mémoire	2 DIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 1 To SATA (7200 tr/min) ⁶
Stockage optique	Graveur ultra-plat SuperMulti DVD SATA ; DVD-ROM SATA ultra-plat ⁷
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD ⁹ (Graphiques intégrés en fonction du processeur)
Audio	Realtek ALC221VB intégré avec prise combo microphone/casque, ports d'entrée et de sortie à l'arrière (3,5 mm), haut-parleur interne.
Communications	LAN: 10/100/1000 GbE intégré avec Realtek RTL8111G-CG ; Intel® I210-T1 PCIe GbE (en option) WLAN: Carte réseau sans fil Broadcom BCM943228Z 802.11n ⁸
Connecteurs d'extension	1 port PCIe x1 ; 1 port PCIe x16 ; 1 port PCI (en option) ; 1 lecteur de cartes SD (en option)
Ports et connecteurs	Avant: 2 ports USB 2.0 ; 1 port combo microphone/casque Arrière: 4 ports USB 2.0 ; 2 ports USB 3.0 ; 1 entrée audio ; 1 sortie audio ; 1 port DVI-D ; 1 port VGA ; 1 RJ-45 ; 2 PS/2 (en option) ; 2 ports série (en option) ; 1 port parallèle (en option)
Baies pour lecteurs internes	Un disque dur de 8,9 cm (3,5 pouces) ; Un disque dur de 8,9 cm (3,5 pouces) (en option)
Baies pour lecteurs externes	Un lecteur ODD de 13,3 cm (5,25 pouces)
Périphérique d'entrée	Clavier professionnel ultraplat PS/2 HP ; Clavier PS/2 HP ; Clavier antimicrobien USB HP ; Clavier professionnel ultraplat USB HP ; Clavier USB HP ; Clavier filaire Windows 8 USB universel ¹⁰ Souris PS/2 HP ; Souris antimicrobienne USB HP ; Souris renforcée USB HP ; Souris optique filaire USB universelle ¹⁰
Logiciels disponibles	Les ordinateurs professionnels HP sont livrés avec de nombreux logiciels, notamment HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, 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. ¹¹
Gestion de la sécurité	Logement pour câble de sécurité Trusted Platform Module (TPM) 1.2
Alimentation	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
Dimensions	17 x 35,5 x 35,88 cm
Poids	6,11 kg (Le poids exact dépend de la configuration)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et homologuées EPEAT® Silver disponibles ¹²
Garantie	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 280 G2

HP recommande Windows 10 Professionnel.

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.¹

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

Ordinateur format microtour HP 280 G2

HP recommande Windows 10 Professionnel.

Notes de messagerie

¹ 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>.

² 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.

³ 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 d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. Une numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

⁴ Vendu séparément ou en option.

⁵ Ce produit est livré avec un module TPM 1.2 avec option de mise à niveau vers TPM 2.0. L'utilitaire de mise à niveau devrait être disponible fin 2015 via l'assistance clientèle HP.

⁶ 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.

⁷ 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). 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.

⁸ 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. 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

¹ 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>.

² 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.

³ 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>.

⁴ 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 croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 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).

⁸ 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.

⁹ Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.

¹⁰ En option ou en accessoire seul.

¹¹ 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).

¹² Homologué EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, voir www.epeat.net.

Pour en savoir plus, consultez
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.

Inscrivez-vous pour les mises à jour
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.

