

Ordinateur format microtour HP 280 G3



Optimisez votre investissement

Accomplissez votre travail quotidien à un prix abordable avec le HP 280 MT. Bénéficiez de la puissance de calcul dont vous avez besoin avec un coût total de possession minimal : voilà un investissement pertinent.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro¹
- Disque dur de 1 To²

Fiable

- Le HP 280 MT est un ordinateur puissant doté des fonctionnalités dont vous avez besoin pour accomplir vos tâches quotidiennes.

Design

- Gagnez de l'espace avec le HP 280 MT, 27 % plus petit que la génération précédente et au design élégant, facile à configurer et à utiliser.

Performances

- Gérez les tâches quotidiennes avec des performances puissantes sur un processeur Intel® Core™ i3/i5/i7 de 7e génération³, une mémoire DDR4 et des logements PCIe x1 et PCIe x16, en prévision de votre croissance future.

Sécurité

- Contribuez à la protection de votre investissement et de vos données avec le microprogramme TPM et un emplacement pour dispositif antivol.

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.
- Connectez-vous à des périphériques avec huit ports USB sur le HP 280 MT, avec deux ports USB 3.0 en façade et deux à l'arrière et quatre ports USB 2.0 à l'arrière. Prise en charge de deux écrans indépendants grâce à la connectivité VGA et HDMI.
- Obtenez les mises à jour dont vous avez besoin plus rapidement grâce à HP Support Assistant.
- Avec l'image logicielle claire et professionnelle du HP 280 MT, vous serez productif en un temps record !

Ordinateur format microtour HP 280 G3 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. 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) ^{2,3} FreeDOS NeoKylin Linux 64 ²⁷
Famille de processeurs⁵	Processeur Intel® Core™ i3 6e génération; Processeur Intel® Core™ i5 6e génération; Processeur Intel® Core™ i7 6e génération; Processeur Intel® Core™ i7 7e génération (i7-7700); Processeur Intel® Celeron®; Processeur Intel® Celeron® (G3930 avec Windows 10 uniquement); Processeur Intel® Pentium®; Processeur Intel® Core™ i5 7e génération (i5-7400, i5-7600); Processeur Intel® Core™ i3 7e génération (i3-7100, i3-7300)
Processeurs disponibles^{4,30}	Intel® Celeron® G3900 avec carte graphique Intel® HD 510 (2,8 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Celeron® G3930 avec carte graphique Intel® HD 610 (2,9 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i3-6100 avec carte graphique Intel® HD 530 (3,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i3-7100 avec carte graphique Intel® HD 630 (3,9 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i3-7300 avec carte graphique Intel® HD 630 (4 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5-6500 avec carte graphique Intel® HD 530 (3,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-6600 avec carte graphique Intel® HD 530 (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-7500 avec carte graphique Intel® HD 630 (3,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-7600 avec carte graphique Intel® HD 630 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i7-6700 avec carte graphique Intel® HD 530 (3,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i7-7700 avec carte graphique Intel® HD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Pentium® Gold G4560 avec carte graphique Intel® HD 610 (3,5 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® Pentium® G4500 avec carte graphique Intel® HD 530 (3,5 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5-7400 avec carte graphique Intel® HD 630 (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs)
Chipset	Intel® H110
Format	Microtour
Mémoire maximale	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 ⁶ Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 2 400 MT/s ; le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré pour le système. Voir les spécifications du processeur concernant le débit de données mémoire pris en charge.
Logements pour la mémoire	2 DIMM
Stockage interne	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA 3,5 po (7 200 tr/min) ⁷ 128 Go jusqu'à 256 Go Disque dur électronique SATA 2,5 po ⁷
Stockage supplémentaire	Kit de lecteur de cartes mémoire 6 en 1 HP (en option)
Lecteur optique	Lecteur de disque optique ultra-plat HP DVD-ROM 9,5 mm Graveur DVD HP ultra-plat 9,5 mm ⁸
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD Dédié: NVIDIA® GeForce® GT 730 (1 Go); Carte graphique AMD Radeon™ R5 420 (1 Go); Carte graphique AMD Radeon™ R7 430 (2 Go); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Go) ¹¹
Audio	Conexant CX20632 codec, 2 W internal speaker, universal audio jack, headset and headphone front ports (3.5 mm), multi-streaming capable
Logements d'extension	1 logement PCIe (x1); 1 logement PCIe (x16); 1 logement M.2; 1 logement PCI 2.3 ^{19,20}
Ports et connecteurs	Avant: 1 prise microphone/casque ; 2 ports USB 3.0 ; 1 lecteur de cartes SD (en option) ; Une baie ultra-plate de 5,25 po prenant en charge un lecteur de disque optique (en option) Arrière: 1 port HDMI ; 1 connecteur d'alimentation ; 1 port RJ-45 ; 1 port VGA ; 2 ports USB 3.0 ; 4 ports USB 2.0 ; 1 emplacement pour dispositif antiviol ; 1 connecteur entrée audio ; 1 connecteur sortie audio ; 1 emplacement pour cadenas. ^{28,29}
Périphériques d'entrée	Clavier PS/2 HP (en option) ; Clavier filaire USB universel ; Clavier HP USB professionnel ultra-plat ; Clavier HP PS/2 professionnel ultra-plat ; Clavier antimicrobien USB HP (Chine uniquement) ^{12,21,22} ; Souris USB HP ; Souris PS/2 HP (en option) ; Souris antimicrobienne USB HP ; Souris renforcée USB HP ^{12,23,24,25,26} ;
Communications	LAN: Contrôleur Gigabit Ethernet intégré 10/100/1000M ; Contrôleur GbE Ethernet Realtek RTL8111HSH-CG ⁹ ; WLAN: Carte combo M.2 Intel® 3168 802.11ac (1 x 1) sans fil avec Bluetooth® non-vPro™ ¹⁰ ; (La carte sans fil nécessite un point d'accès sans fil et un service Internet (non inclus). La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée.)
Baies de stockage	1 lecteur de carte SD (en option) ; Un disque dur de 3,5 po ; Un lecteur de disque optique plat 9,5 mm ; Un disque dur de 3,5 pouces; Un disque dur de 3,5 pouces (en option)
Environnementale	Température de fonctionnement: 0 à 40 °C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% HR
Logiciels disponibles	HP Jumpstart ; HP Recovery Manager ; HP Support Assistant
Gestion de la sécurité	Microsoft Security Essentials (Windows 7) ; Microsoft Defender (Windows 10) ¹⁶
Alimentation	Module d'alimentation interne 180 W, jusqu'à 85 % d'efficacité, PFC activée Module d'alimentation interne 310 W, jusqu'à 85 % d'efficacité, PFC actif ¹⁷
Dimensions	6,69 x 10,79 x 13,31 pouces 17 x 27,4 x 33,8 cm (Les dimensions sont exprimées en L x P x H, avec le produit en position verticale)
Poids	12,02 lb 5,45 kg (Configuré avec 1 disque dur et 1 lecteur ODD. Le poids exact dépend de la configuration)
Conformité en matière d'économie d'énergie	ENERGY STAR® certified; EPEAT® 2019 registered where applicable ¹⁸

Ordinateur format microtour HP 280 G3

Notes sur la description marketing

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Certains systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, de pilotes et de logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS, pour vous permettre de tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.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 du processeur varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

Notes sur les spécifications techniques

¹ 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>.

² 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.

³ Uniquement disponible avec la 6e génération de processeurs AMD (Carrizo DDR4) et les processeurs Intel (Skylake).

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 votre configuration matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

⁵ Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge les systèmes d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel® et AMD de 7e génération ou ultérieurs ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.

⁶ Un système d'exploitation 64 bits est nécessaire pour profiter pleinement de la mémoire 4 Go ou supérieure. Avec les systèmes d'exploitation Windows 32 bits, la quantité de mémoire disponible dépend de votre configuration car au-delà de 3 Go, la mémoire peut ne pas être totalement disponible en raison des besoins en ressources du système.

⁷ Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go du disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.

⁸ 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 couche varie largement selon les lecteurs de DVD et de DVD-ROM. Format DVD-RAM non pris en charge.

⁹ Prend en charge Wake-on-LAN (WOL); 2ème carte Ethernet en option : Carte d'interface réseau Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 Gb

¹⁰ Adaptateur combo Intel® 3168 802.11ac (1x1) sans fil avec Bluetooth® M.2, non-vPro™ (en option).

¹¹ En option pour certains pays uniquement.

¹² Les claviers et les souris sont proposés en option ou comme compléments.

¹⁶ Microsoft Security Essentials : Abonnement et connexion Internet requis pour les mises à jour.

¹⁷ Alimentation interne 310 W; Certains pays uniquement.

¹⁸ Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varies by country. Visit www.epeat.net for more information.

¹⁹ 1 logement PCI 2.3 (en option, certains pays uniquement).

²⁰ 1 port M.2 for WLAN.

²¹ Clavier professionnel ultra-plat PS/2 HP (en option, certains pays uniquement).

²² Clavier PS/2 HP (en option, certains pays uniquement).

²³ Souris USB HP (non disponible pour l'Inde).

²⁴ Souris USB renforcée HP (Inde uniquement).

²⁵ Souris PS/2 HP (en option, certains pays uniquement).

²⁶ Souris USB antimicrobienne HP (Chine uniquement).

²⁷ NeoKylin Linux 64 (certains pays uniquement).

²⁸ Prise en charge d'un écran indépendant via des interfaces vidéo VGA et HDMI.

²⁹ Ports E/S arrière en option (certains pays uniquement) : Un (1) port PS/2; Un (1) port série; Un (1) port parallèle.

³⁰ La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur avec la fonctionnalité Intel Turbo Boost. Les performances de la technologie Intel Turbo Boost varient selon le matériel, le logiciel et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.

Inscrivez-vous pour les mises à jour hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core, Pentium, Celeron et vPro sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. NVIDIA et GeForce sont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. AMD et Radeon sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Septembre 2019

