

Ordinateur format microtour HP ProDesk 400 G4 (1QM23EA)



Nouveau design paré pour l'avenir

Conçu pour s'adapter à votre espace de travail moderne dès maintenant et à l'avenir, avec un châssis 27 % plus petit que la génération HP précédente, le HP ProDesk 400 MT, d'un nouveau design élégant, synonyme de fiabilité et de sécurité, est un ordinateur puissant avec des performances évolutives pour suivre le développement de votre entreprise.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

Options puissantes

Démarrez votre journée avec les processeurs hautes performances de 7e génération Intel® Core™ i3/i5/i7processors[2], libérés par la mémoire Intel® Optane™[3] et des disques durs électroniques en option, avec jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4[3] et des cartes graphiques séparées[3].

Une extension qui élargit votre investissement

La valeur totale de votre investissement est offerte avec une extension qui prolonge la durée de vie de votre ordinateur. Le HP ProDesk 400 MT dispose de trois baies et de trois logements de pleine hauteur ainsi que de ports hérités en option[3] pour vous connecter à plusieurs écrans HP[3].

Concentrateur de connexion

Avec huit ports USB au total, deux sorties vidéos et une connectivité Bluetooth™[3] en option, le HP ProDesk 400 MT devient un concentrateur pour tous vos périphériques du bureau.

Fonctions

- Démarrez votre journée avec Windows 10 Professionnel et le puissant ordinateur HP ProDesk 400 MT, doté de fonctionnalités intégrées de connectivité, de collaboration et de sécurité.^[1]
- La suite HP Client Security de 3e génération comprend HP Multi-Factor Authenticate, HP Device Access Manager, HP SpareKey, et HP Password Manager. Ces outils font en sorte de garder vos données hors de portée et de les protéger contre le vol, les attaques et les utilisateurs non autorisés.^[4,5]
- Maintenez un niveau élevé de productivité et réduisez vos temps de maintenance avec l'automatisation au niveau du micrologiciel de HP BIOSphere de 3e génération. Vos ordinateurs bénéficient d'une protection supplémentaire grâce à des mises à jour et des contrôles de sécurité automatiques.^[6]
- Le module HP Manageability Integration Kit permet d'accélérer la création d'images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité via Microsoft System Center Configuration Manager.^[7]
- Améliorez considérablement les données, la voix et les taux de transfert des communications vidéo sur les réseaux LAN et Wi-Fi encombrés.^[8]
- Bénéficiez à tout moment du support avec assistance autonome intégré à votre ordinateur pour sa durée de vie.^[8]

Spécifications

Format	Microtour
Système d'exploitation	Windows 10 Professionnel 64
Famille de processeurs	Processeur Intel® Core™ i3 6e génération
Processeur	Intel® Core™ i3-6100 avec carte graphique Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Chipset	Intel® H270
Mémoire	4 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 (1 x 4 Go)
Logements pour mémoire	2 DIMM
Mémoire interne	SATA 3,5 pouces, 500 Go, 7 200 tr/min
Baies pour lecteurs internes	Un lecteur de disque optique plat de 9 mm ; Lecteur de carte Secure Digital (SD) 3 ; Un disque dur de 3,5 po ou 2,5 po ; Un disque dur de 3,5 po
Lecteur optique	Graveur DVD SATA ultra-plat
Graphiques	Intégré
Graphics (integrated)	Carte graphique Intel® HD 530
Audio	Codec Conexant CX20632, haut-parleur interne 2 voies, prise audio universelle, casque et ports avant pour le casque (3,5 mm), compatible avec la multi-diffusion
Dimensions minimales (L x P x H)	17 x 33,8 x 27,4 cm
Grammage	5,47 kg
Clavier	Clavier HP professionnel ultra-plat USB
Périphérique de pointage	Souris optique USB HP
Ports	Prise d'entrée audio universelle avec support pour casque CTIA; 2 ports USB 3.1 1e génération; lecteur de cartes SD 3-en-1 (en option)
Logements d'extension	Lecteur Turbo Drive (M.2 PCIe); 1 M.2 2230 pour carte réseau sans fil; PCI Express x16 (v3.0) (câblage comme un x4) 4,2 po, pleine hauteur longueur 6,6 po, alimentation maxi 35 W; PCI Express x16 (v3.0) 4,2 po, pleine hauteur longueur 6,6 po, puissance maxi 75 W;
Ports	1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45 ; 1 port VGA; 2 ports USB 3.1 1e génération; 4 ports USB 2.0
Interface réseau	Realtek RTL8111HSH GbE LOM
Type d'interface réseau	LAN
Alimentation	80 PLUS Bronze : 180 W, jusqu'à 85 % de rendement, correcteur de facteur de puissance actif ; 80 PLUS Bronze : 310 W, jusqu'à 85% de rendement, correcteur de facteur de puissance actif
Fonctions d'administration	Catalogue client HP; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP MIK for Microsoft SCCM ^[15,20]
Gestion de la sécurité	Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module 2.0 (TPM) (SLB9670 - critères communs EAL4 + certifié); Désactivation du port SATA 0,1 (via le BIOS); Verrouillage du lecteur; Activation/désactivation des ports série et USB (via le BIOS); Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Support pour cadenas de châssis et périphérique de câble verrouillage; Détecteur de capot intégré ^[23]
Logiciels	Les ordinateurs professionnels HP sont fournis avec une large gamme de logiciels, parmi lesquels : HP BIOSphere de 3e génération, CyberLink Power Media Player, prise en charge native de Miracast, pilote HP ePrint, HP Support Assistant. Consultez la documentation technique du présent produit pour obtenir la liste complète des logiciels pré-installés. ^[13,14,22]
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.

Accessoires et services (non inclus)

No Recommended Accessories and Services

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] La technologie multi-cœur 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 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.

[3] Vendu séparément ou en option.

[4] La suite HP Client Security de 3e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® de 7e génération.

[5] HP Multi-Factor Authenticate nécessite un processeur Intel® Core™ de 7e génération, une carte graphique intégrée Intel® et une connexion Intel® WLAN.

[6] Les fonctionnalités HP BIOSphere de 3e génération peuvent varier selon la plate-forme et les configurations du PC.

[7] Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit est prévu pour être disponible au téléchargement dès le premier trimestre 2017 sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

[8] Nécessite Windows et un accès internet.

Notes sur les spécifications techniques

[13] Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédia de diffusion en continu qui prennent également en charge Miracast. Vous pouvez utiliser Miracast pour partager ce que vous réalisez sur votre ordinateur et présenter un diaporama. Pour en savoir plus : <https://support.microsoft.com/fr-fr/help/15053/windows-8-project-wireless-screen-miracast>

[14] Pilote HP ePrint Driver + JetAdvantage : 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 à www.hp.com/go/eprintcenter). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.

[15] HP MIK n'est pas pré-installé mais disponible en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

[20] Abonnement à LANDesk requis.

[22] CyberLink Power Media Player : certains modèles seulement; CyberLink Power2Go : certains modèles seulement; Foxit PhantomPDF Express : Windows 7 uniquement; Certifié Skype Entreprise : n'est pas proposé en Chine.

[23] HP Drive Lock is not supported on NVMe drives.

Pour en savoir plus, consultez

www.hp.eu/desktops

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. 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.

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. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous droits réservés. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

