

Fiche produit

Ordinateur format microtour HP ProDesk 400 G3



L'ordinateur de bureau pour une entreprise en pleine croissance

Donnez à votre entreprise la base solide dont elle a besoin pour se développer, avec le HP ProDesk 400 MT fiable et abordable. Conçu avec des fonctions de facilité de gestion et de sécurité essentielles, le HP ProDesk 400 vous accompagne dans l'essor de votre entreprise.



- Windows 10 Pro¹
- Processeurs Intel® Core™ de 6e génération²

Une mémoire et de nouveaux processeurs puissants

- Les nouveaux processeurs Intel® Core™ de 6e génération² apportent de la puissance de traitement avec la carte graphique Intel® HD 530. La mémoire DDR4 disponible³ vous aide à répondre aux exigences des entreprises d'aujourd'hui.

Sécurité maximum dès le départ

- HP BIOSphere³ et HP Client Security⁴ renforcent la sécurité et conservent les données et systèmes vitaux sous protection avec des options d'authentification personnalisables et des mots de passe au niveau du BIOS.

Testé pour tenir la distance

- Les ordinateurs HP ProDesk sont soumis à des tests rigoureux visant à assurer leur fiabilité. Pendant le processus HP Total Test Process, les ordinateurs subissent 120 000 heures de tests de performance afin de garantir une assistance au quotidien.

Faites un investissement intelligent.

- Le HP ProDesk 400 MT offre une infrastructure informatique solide et à moindre coût à votre entreprise grâce à l'évolutivité de ses principaux composants et sa configuration personnalisable pour chaque utilisateur.

Fonctionnalités

- Protégez-vous contre les menaces de sécurité d'aujourd'hui et optimisez les fonctionnalités de gestion et de productivité pour les entreprises avec Windows 10 Professionnel.¹
- Réduisez la complexité administrative. Les fonctionnalités de facilité de gestion de HP Touchpoint Manager⁵ et de Windows 10 Professionnel¹ et HP Common Core BIOS vous aident à gérer facilement vos actifs à un prix abordable.
- Les conférences depuis votre ordinateur deviennent un jeu d'enfant avec le clavier de conférence HP en option.⁶
- Prolongez la durée de vie de votre achat en utilisant le châssis sans outil pour mettre à niveau facilement la mémoire, le stockage et les graphiques⁶ pour répondre aux besoins variés d'une entreprise en pleine croissance.
- De nombreux écrans ont démontré leur efficacité quant à l'augmentation la productivité de 35 %⁷ et l'ordinateur HP ProDesk 400 MT permet de connecter immédiatement deux écrans HP Pro en option⁶.
- Réduisez la consommation d'énergie et les coûts grâce aux configurations certifiées ENERGY STAR® et homologuées EPEAT® Gold⁸.
- Gérez vos données, la sécurité et des périphériques depuis une solution en mode cloud unique grâce à HP Touchpoint Manager.⁵
- Simplifiez le support technique grâce aux services d'assistance HP Care. Bénéficiez d'une expertise de qualité, disponible 24h/j, 7j/7 à un prix abordable et couvrant plusieurs marques, périphériques et systèmes d'exploitation.⁹

Ordinateur format microtour HP ProDesk 400 G3

Tableau de spécifications



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 FreeDOS 2.0
Processeurs disponibles³	Intel® Core™ i7-6700 avec carte graphique Intel HD 530 (3,4 GHz, jusqu'à 4 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-6500 avec carte graphique Intel HD 530 (3,3 GHz, jusqu'à 3,9 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 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™ i3-6320 avec carte graphique Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i3-6300 avec carte graphique Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 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® Pentium® G4520 avec carte graphique Intel HD 530 (3,6 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® Pentium® G4400 avec carte graphique Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Chipset	Intel® H110
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 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 2 To Disque dur SATA (7 200 tr/min) ⁴ 500 Go (8 Go de mémoire cache) Jusqu'à 1 To (8 Go de mémoire cache) SSHD SATA ⁴ 120 Go Jusqu'à 256 Go SSD SATA ⁴ 128 Go Jusqu'à 256 Go SSD SATA 3D ⁴
Stockage optique	Graveur ultra-plat SuperMulti DVD SATA ^{5,6}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD ⁸ dédiée: AMD Radeon™ R9 350 (2 Go); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Go) ⁹
Audio	Technologie de gestion audio DTS Sound+™, audio HD avec codec Realtek ALC221VB (tous les ports sont stéréo), ports pour microphone et casque à l'avant (3,5 mm), ports d'entrée et sortie à l'arrière (3,5 mm), compatible multi-streaming, haut-parleur interne
Communications	LAN: Realtek GbE intégré: Carte d'interface réseau Ethernet Intel® i210-T1 PCIe x1 GbE (en option) WLAN: Broadcom BCM94322BZ 802.11n sans fil PCIe avec Bluetooth® facultatif (en option); Intel® 7265 802.11ac sans fil PCIe avec Bluetooth® facultatif (en option) ⁷
Connecteurs d'extension	1 port PCIe 3 pleine hauteur x16; 3 ports PCIe 2 pleine hauteur x1;
Ports et connecteurs	Avant: 2 ports USB 3.0; 1 prise casque; 1 prise microphone; 1 lecteur de cartes SD 3-en-1 (en option) Arrière: 2 ports USB 3.0; 4 ports USB 2.0; 1 port série; 1 port série (en option); 1 port parallèle (en option); 2 ports PS/2 (clavier et souris); 1 port VGA; 1 DisplayPort; 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 port RJ-45
Baies pour lecteurs internes	Un de 3,5 pouces; Un de 2,5/3,5 pouces
Baies pour lecteurs externes	1 lecteur de cartes SD 3-en-1 (en option); 1 lecteur ODD plat (en option)
Logiciels disponibles	Les ordinateurs professionnels HP sont fournis avec une large gamme de logiciels, parmi lesquels : HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast support, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager. Consultez la documentation technique du présent produit pour obtenir la liste complète des logiciels préinstallés. ^{10,11,12}
Gestion de la sécurité	Trusted Platform Module 512-bit (TPM) 1.2, critères communs EAL4+ certifiés, possibilité de mise à niveau sur site vers la version 2.0; désactivation du port SATA (via le BIOS); Configurations RAID; Activation/désactivation des ports série, parallèles et USB (via le BIOS); Désactivation du port USB en usine en option (configurable par l'utilisateur via le BIOS); Contrôle d'écriture/de démarrage sur supports amovibles; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS), mot de passe de configuration (via le BIOS); Kit de sécurité pour châssis HP (1 baie); Support pour cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage. ¹³
Fonctionnalités d'administration	Mise à jour du BIOS via le cloud ou le réseau (fonctionnalité du BIOS)
Alimentation	180 W, jusqu'à 85 % de rendement, PFC actif 300 W, jusqu'à 85 % de rendement, PFC actif
Dimensions	165 x 358,8 x 355 mm
Poids	A partir de 7,05 kg (Le poids exact dépend de la configuration)
Environnement	Faible teneur en halogène
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et homologuées EPEAT® disponibles ¹⁴
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 ProDesk 400 G3

Accessoires et services (non inclus)

SSD SATA HP 256 Go 3D



Développez les capacités de stockage de votre ordinateur de bureau grâce au SSD HP 3D 256 Go SATA¹, qui comprend une mémoire flash 3D V-NAND pour des performances impressionnantes en lecture/écriture associées à la fiabilité et aux performances déjà obtenues à partir des lecteurs SSD classiques.

Référence: N1M49AA

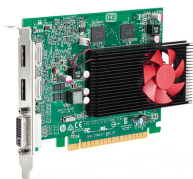
Clavier professionnel ultra-plat USB HP



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: N3R87AA

Carte graphique AMD Radeon R9 350 PCIe x16



Gérez les tâches bureautiques quotidiennes, les conférences Web et le contenu vidéo ou photo avec deux écrans à partir d'une seule carte avec la carte graphique AMD Radeon™ R9 350 PCIe x16 de 2 Go.

Référence: N3R91AA

Mémoire HP DIMM DDR4 8 Go



Maximisez les performances de votre PC professionnel avec la mémoire HP. La mise à niveau de votre mémoire est un moyen économique d'améliorer les performances de votre système sans avoir à mettre à niveau votre processeur.

Référence: P1N52AA

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



Bénéficiez pendant 3 ans d'une réparation sur site le jour ouvrable suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.

Référence: U6578E

Pour en savoir plus, consultez www.hp.eu/hpoptions

Ordinateur format microtour HP ProDesk 400 G3

Notes de messagerie

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 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 informatique 64 bits requis. Les performances varient selon les configurations matérielles et les logiciels utilisés. L'échelonnement dans la dénomination des processeurs Intel ne reflète pas obligatoirement le niveau de performance.

³ Les fonctions de HP BIOSphere peuvent varier en fonction de la plate-forme et de la configuration du PC.

⁴ Requiert Windows.

⁵ 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.

⁶ Vendu séparément ou en option.

⁷ Une grande productivité, une meilleure efficacité et une réelle satisfaction utilisateur sont constatées avec l'utilisation de plusieurs écrans ou de grands écrans. Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 novembre 2012.

⁸ Homologué EPEAT® Gold, le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net.

⁹ 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 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. Il se peut que des 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 fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer au fil du temps, ainsi que des dépenses supplémentaires, pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.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 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 informatique 64 bits requis. Les performances varient selon les configurations de vos matériels et logiciels. L'échelonnement dans la dénomination des processeurs Intel ne reflète pas obligatoirement le niveau de performance.

⁴ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets, 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et jusqu'à 36 Go (Windows 8.1 et 10) du disque système sont réservés au logiciel de récupération système.

⁵ 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. Notez que le DVD-RAM ne peut pas lire ni écrire sur un disque simple couche de 2,6 Go et double couche de 5,2 Go (support version 1.0).

⁶ Avec le lecteur Blu-Ray XL, des problèmes de disque, de connexion numérique, de compatibilité et/ou de performances peuvent survenir, ce ne sont pas de malfaçons. La lecture parfaite sur tous les systèmes n'est pas garantie. Pour pouvoir lire certains titres Blu-ray, un chemin et un écran HDCP peuvent s'avérer nécessaires. Il n'est pas possible de lire des films HD-DVD sur ce lecteur BDXL.

⁷ Les cartes sans fil sont disponibles en option ou comme modules complémentaires et nécessitent un point d'accès sans fil et un service Internet achetés séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, cela risque d'affecter la capacité de l'ordinateur de bureau à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.

⁸ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

⁹ Option ou module ou complémentaire.

¹⁰ HP ePrint nécessite une connexion Internet à une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes admissibles, des documents et types d'images pris en charge et d'autres détails sur HP ePrint, consultez le site www.hp.com/go/businessmobileprinting). HP PageLift requiert Windows 7 ou une version ultérieure.

¹¹ Microsoft Security Essentials nécessite Windows 7 et un accès Internet.

¹² 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. Miracast est disponible pour Windows 8 et Windows 10. Pour plus d'informations : <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹³ Ce produit est livré avec un module TPM 1.2 avec l'option de mise à niveau vers TPM 2.0. L'utilitaire de mise à niveau devrait être disponible à la fin de 2015 par le biais de l'assistance clientèle HP.

¹⁴ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net.

¹⁵ Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent ne pas avoir une faible teneur en halogène.

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 2015. 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. Bluetooth est une marque commerciale de son détenteur et est utilisée par la société Hewlett-Packard sous licence. Microsoft et Windows sont des marques commerciales enregistrées aux États-Unis par le groupe de sociétés Microsoft. Intel et Core sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS et leur utilisation conjointe sont des marques déposées. DTS Studio Sound est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

