

Fiche produit

Ordinateur HP ProDesk 400 SFF G2.5



Une puissance optimale, un format compact

Le HP ProDesk 400 SFF, avec une taille réduite de 44 % par rapport à celle de la génération précédente, occupe beaucoup moins d'espace sans sacrifier la puissance de calcul et la sécurité nécessaires à l'informatique professionnelle.



- Windows 8.1¹
- Disque dur externe 2 To 7 200 tr/min, 3,5 pouces²

Des configurations pour aujourd'hui et pour demain

- Répondez à vos besoins et respectez votre budget grâce à un ordinateur de bureau à petit facteur de forme à prix abordable conçu pour les entreprises avec des configurations personnalisables.

Protection des données et des périphériques

- Conservez vos données sensibles en toute sécurité grâce à des fonctionnalités de sécurité complètes telles que HP Client Security³ et HP BIOS Protection⁴, ainsi que TPM 1.2 intégré.

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 115 000 heures de tests de performance afin de garantir qu'ils vous assisteront quotidiennement dans votre travail.

Fonctionnalités

- Démarrez et basculez entre les applications grâce à la technologie rapide et fluide de Windows 8.1.¹
- La suite logicielle HP Client Security³ vous permet de chiffrer rapidement et simplement votre disque dur, de supprimer définitivement les données indésirables ou ignorées,⁵ de restreindre les accès non autorisés, et plus encore.
- La récupération automatique de HP BIOS Protection⁴ permet de restaurer une copie du BIOS à partir d'une partition sur le disque dur en cas de problème.
- Avec TPM 1.2, vos données critiques sont protégées avec des clés de chiffrement orientées matériel.
- Profitez des performances professionnelles des processeurs Intel® Core™ de 4e génération⁶ dotés d'un jeu de puces puissant, d'une prise en charge du processeur et d'une mémoire robuste.
- Plongez dans l'expérience graphique riche qu'offre la carte graphique Intel® installée sur votre ordinateur HP ProDesk 400 SFF.
- De nombreux écrans ont démontré leur efficacité quant à l'augmentation la productivité de 35 %⁷ et l'ordinateur HP ProDesk 400 à petit facteur de forme permet de connecter immédiatement deux écrans HP Pro en option⁸.
- Détendez-vous grâce aux options de prise en charge de classe d'entreprise fiables.

Ordinateur HP ProDesk 400 SFF G2.5 Tableau de spécifications



Format	Format compact
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Professionnel 64 ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 8.1 Professionnel 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ¹⁹ Windows 7 Professionnel 32 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ¹⁹ Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8.1 Professionnel) ² Windows 7 Professionnel 32 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8.1 Professionnel) ² Windows 7 Professionnel 32 ¹ Windows 7 Professionnel 64 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS
Processeurs disponibles⁴	Processeur Intel® Core™ i7-4790S avec carte graphique Intel HD 4600 (3,2 GHz, jusqu'à 4 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-4590S avec carte graphique Intel HD 4600 (3 GHz, jusqu'à 3,7 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-4170 avec carte graphique Intel HD 4400 (3,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® G3260 avec carte graphique Intel HD (3,3 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Celeron® G1850 avec carte graphique Intel HD (2,9 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Chipset	Intel® H81 Express
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 16 Go de mémoire SDRAM DDR3-1600 ¹⁸ Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 1600 MT/s
Logements pour la mémoire	2 UDIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 2 To SATA (7200 tr/min) ⁵ 500 Go SSHD SATA ³ 120 Go Jusqu'à 256 Go SSD SATA ⁵ 120 Go Jusqu'à 256 Go SE SSD SATA ⁵
Stockage optique	DVD-ROM SATA plat ; Graveur ultra-plat SuperMulti DVD SATA ⁶
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD ¹⁰ (Graphiques intégrés en fonction du processeur)
Audio	Audio Haute Définition avec Realtek ALC221VB, ports à l'avant pour microphone et casque (3,5 mm), ports de sortie et d'entrée à l'arrière (3,5 mm), haut-parleur mono interne
Communications	Realtek RTL8111HSH-CG GbE intégré; Combo Broadcom BCM943228Z 802.11n (2 x 2) sans fil double bande et Bluetooth® 4 + EDR (en option); Intel® Wireless-N 7265 802.11ac (2 x 2) double bande avec Bluetooth® 4 + EDR (en option) ⁹
Connecteurs d'extension	1 PCIe x16; 1 PCIe x1
Ports et connecteurs	Avant: 2 ports USB 3.0; 1 prise microphone; 1 prise casque Arrière: 6 ports USB 2.0; 2 ports PS/2; 1 port VGA; 1 port DisplayPort; 1 prise RJ-45; 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 port RS-232; 1 port parallèle (en option)
Baies pour lecteurs internes	1 de 8,9 cm (3,5 pouces)
Baies pour lecteurs externes	1 lecteur ODD plat (en option); 1 lecteur de cartes SD (en option) ⁸
Logiciels disponibles	Les ordinateurs de bureau HP sont livrés avec de nombreux logiciels, notamment : HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power2Go, Foxit Reader, HP ePrint, Acheter Office. Veuillez vous reporter à la documentation technique du produit pour obtenir la liste complète des logiciels préinstallés. ¹³
Gestion de la sécurité	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (certification Common Criteria EAL4+); Désactivation du port SATA 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 détachables; Mot de passe de mise sous tension via le BIOS; Emplacement pour verrou antivol; Support pour cadenas de châssis et câbles de verrouillage
Fonctionnalités d'administration	HP Driver Packs (téléchargement); HP SoftPaq Download Manager (préinstallé); HP System Software Manager (téléchargement); HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); HP CIK pour Microsoft SCCM (téléchargement); LANDESK Management (en option) ^{14,15}
Alimentation	180 W, jusqu'à 85 % de rendement, PCF actif
Dimensions	270 x 317,85 x 95 mm
Poids	4,5 kg (Le poids exact dépend de la configuration)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles ¹⁷
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 HP ProDesk 400 SFF G2.5

Accessoires et services (non inclus)

Carte graphique AMD
Radeon HD 8350 DP PCIe
(1 Go) x16



Bénéficiez de bonnes performances graphiques en 2D et en 3D avec la carte graphique AMD Radeon HD 8350 PCIe DH-GFX x16 de 1 Go de faible hauteur, la carte graphique x16 complémentaire PCI Express basée sur le processeur graphique AMD Radeon HD 8350, la solution idéale pour les conférences sur Internet ou la retouche de photos et le montage vidéo.

Référence: E1C63AA

SSD HP SED Opal2 128 Go



Obtenez un temps de démarrage, des recherches de fichiers et des lancements d'application rapides et moins de temps d'arrêt et de puissance d'utilisation avec le disque SSD HP 128 Go SED Opal 2.^{1,2}

Référence: G1K24AA

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



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 HP ProDesk 400 SFF G2.5

Notes de messagerie

- 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. Voir <http://www.microsoft.com>.
- ² Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. To = 1 trillion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et jusqu'à 30 Go (Windows 8.1) du disque système sont réservés pour le logiciel de récupération système.
- ³ Nécessite Windows.
- ⁴ La partition HP Tools avec le BIOS HP est requise pour la récupération automatique du système.
- ⁵ Pour les cas d'utilisation décrits dans le supplément DOD 5220.22-M. Ne prend pas en charge les disques durs électroniques (SSD). Nécessite Disk Sanitizer, édition externe, pour ordinateurs de bureau professionnels, disponible sur le site hp.com. Configuration initiale requise. L'historique Web peut être supprimé uniquement dans les navigateurs Internet Explorer et Firefox et cette fonctionnalité doit être activée par l'utilisateur.
- ⁶ La technologie multicœur a été conçue pour améliorer les performances de logiciels spécifiques. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient donc pas nécessairement tous de cette technologie. Système informatique 64 bits requis. Les performances varient selon vos configurations matérielles et logicielles. Une numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- 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 Vendu séparément ou en tant que fonctionnalités en option.

Spécifications techniques disclaimers

- 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 et/ou l'achat séparé de matériel, de pilotes ou de logiciels ou bien une mise à jour BIOS pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.
- ² Ce système est préinstallé avec le système d'exploitation Windows 7 Professionnel et est fourni avec licence et support pour Windows 8.1 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 les systèmes d'exploitation afin d'éviter la perte de vos données.
- ³ Les fonctionnalités ne sont pas toutes prises en charge dans Ubuntu Linux.
- ⁴ La technologie Multi-Core est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs ou logiciels ne bénéficieront pas nécessairement de cette technologie. Le traitement en mode 64 bits sur architecture Intel® nécessite un ordinateur doté d'un processeur, d'un chipset, d'un BIOS, d'un système d'exploitation, de pilotes de périphériques et d'applications optimisés pour l'architecture Intel® 64. Les processeurs ne fonctionnent pas (y compris en mode 32 bits) sans un BIOS optimisé pour l'architecture Intel® 64. Les performances varient selon les configurations matérielles et logicielles. La numérotation d'Intel ne constitue pas une mesure de performances plus élevées.
- ⁵ Pour les disques durs et les disques SSD, 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 36 Go (pour Windows 8.1) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- ¹⁹ 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.
- ⁸ Baie de lecteurs interne de 8,9 cm (3,5 pouces) prenant en charge un périphérique de 8,9 cm (3,5 pouces) ou de 6,3 cm (2,5 pouces). Ne prend pas en charge de second disque dur.
- ⁹ Les 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.
- ¹⁰ Intel HD Graphics utilise une partie de la mémoire totale du système pour améliorer les performances vidéo. La mémoire système dédiée aux performances vidéo ne peut pas être utilisée par d'autres programmes. Le contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.
- ¹² En option ou comme module complémentaire.
- ¹³ 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 et des types d'images pris en charge et d'autres détails sur HP ePrint, consultez le site www.hp.com/go/businessmobileprinting).
- ¹⁴ LANdesk est une fonctionnalité en option vendue séparément. Les périphériques doivent être connectés au serveur de gestion. La fonctionnalité basée sur la localisation nécessite un service de maintenance LANdesk actif. La fonctionnalité d'effacement effectue une "réinitialisation du système Windows 8" et nécessite Windows 8. Le verrou exécute la commande Windows "Verrouiller l'ordinateur".
- ¹⁵ Les logiciels de solutions de gestion de clients HP peuvent être téléchargés depuis le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁶ Logiciel HP Drive Encryption. Les données sont protégées avant la connexion à Drive Encryption. La mise hors tension ou en veille prolongée de l'ordinateur déconnecte Drive Encryption et empêche l'accès aux données.
- ¹⁷ Homologué EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net.
- ¹⁸ Dans les configurations avec plus de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, il est possible qu'une partie de la mémoire soit indisponible en raison des exigences de ressources système. L'adressage de la mémoire au-delà de 4 Go nécessite un système d'exploitation 64 bits. Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 1 600 MT/s; Le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré pour le système.

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. Hewlett-Packard 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.

Intel, Core, Pentium et Celeron sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée 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. NVIDIA et NVS sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

