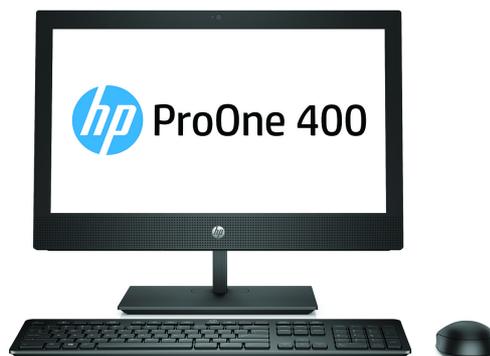




PC professionnel Tout-en-un HP ProOne 400 G4 20 po, sans fonction tactile

Le tout-en-un polyvalent des entreprises en pleine croissance

Facile à déployer, élégant et riche en fonctionnalités, l'ordinateur tout-en-un HP ProOne 400 20" présente un design contemporain associé à des performances de qualité professionnelle et à des fonctionnalités de collaboration, de sécurité et de gestion.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro¹
- Taille d'écran : diagonale de 20 pouces

Un design élégant et élané

- Grâce à son design élégant et à ses lignes épurées, cet ordinateur tout-en-un convient aux réceptions et aux bureaux ouverts dans les environnements où l'espace est restreint.

Options puissantes

- Profitez d'une haute performance et d'extension avec les processeurs Intel® Core™ de 8e génération² et de fonctionnalités en option comme la mémoire Intel® Optane™³, la carte graphique distincte⁴, un port USB Type-C™ et un port d'E/S configurable⁵.

Fonctionnalités de collaboration haut de gamme

- Interagissez naturellement avec votre ordinateur en utilisant Cortana sur Windows 10 Pro. 1 Profitez d'outils de collaboration impressionnants comme HP Noise Cancellation et Skype Entreprise™ en option⁶.

Facilité d'administration et sécurité exclusives de HP

- Contribuez à prévenir les violations de données et les temps d'arrêt avec HP BIOSphere de 4e génération⁸ et simplifiez la gestion avec le kit HP Manageability Integration de 2e génération⁹.

Fonctionnalités

- Soyez productif en toutes circonstances. Windows 10 Professionnel et les puissantes fonctionnalités de HP en matière de sécurité, de collaboration et de connectivité vous aident à surmonter votre journée.
- Optimisez la durée de vie de votre ordinateur lorsque vos besoins professionnels évoluent avec des options qui vous permettent d'ajouter des extensions à votre propre rythme, notamment des lecteurs M.2, des lecteurs SATA et jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4.
- Maintenez un niveau élevé de productivité et réduisez vos temps de maintenance avec HP BIOSphere de 4e génération, le premier BIOS avec fonction d'autoréparation. Vos ordinateurs bénéficient d'une protection supplémentaire grâce à des mises à jour et des contrôles de sécurité automatiques.
- Protégez vos données, votre appareil et votre identité grâce à HP Client Security Manager de 4e génération.
- Contribuez à protéger votre ordinateur des sites web, des pièces jointes, des logiciels malveillants, des ransomware et des virus avec la sécurité renforcée au niveau du matériel HP Sure Click.
- Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration de 2e génération contribue à accélérer la création des images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité par l'intermédiaire de Microsoft System Center Configuration Manager.
- Améliorez considérablement les données, la voix et les taux de transfert des communications vidéo sur les réseaux LAN et Wi-Fi encombrés.
- Associez cet ordinateur tout-en-un compact avec l'option de montage pour l'adapter à votre espace de travail et à votre utilisation.

PC professionnel Tout-en-un HP ProOne 400 G4 20 po, sans fonction tactile Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 10 Famille Unilingue 64 ¹ FreeDOS 2.0
Famille de processeurs ⁸	Processeur Intel® Pentium® (G5400 avec Windows 10 uniquement); Processeur Intel® Core™ i7 + 8e génération (Core™ i7 et mémoire Intel® Optane™); Processeur Intel® Core™ i5 + 8e génération (Core™ i5 et mémoire Intel® Optane™); Processeur Intel® Core™ i7 8e génération (i7-8700T); Processeur Intel® Core™ i5 8e génération (i5-8500T); Processeur Intel® Core™ i3 8e génération (i3-8100T); Processeur Intel® Celeron® (G4900T avec Windows 10 uniquement)
Processeurs disponibles ^{21,22,37}	Intel® Core™ i7-8700T avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i7+ 8700T (2,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5-8500T avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5+ 8500T (2,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i3-8100T avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Pentium® Gold G5400T avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Celeron® G4900T avec carte graphique Intel® UHD 610 (2,9 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Chipset	Intel® Q370
Format	Tout-en-un
Mémoire maximale	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666 ^{6,7} Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA ³ jusqu'à 500 Go Disque dur SATA SED Opal 2 7 200 tr/min ³ 500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SSHD SATA 5 400 tr/min ³ 256 Go jusqu'à 512 Go SSD SATA ³ 256 Go jusqu'à 512 Go Disque dur électronique SATA SED FIPS ³
Stockage supplémentaire	1 lecteur de cartes média SD
Lecteur optique	Graveur DVD HP ultraplats 9,5 mm; Lecteur de DVD-ROM ultraplats HP 9,5 mm; Graveur Blu-ray HP ultraplats 9,5 mm ⁴
Ecran	Écran large LCD HD antireflet rétroéclairé WLED de 50,8 cm (20") de diagonale (1600 x 900)
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 630; Carte graphique Intel® UHD 610 Dédié: Carte graphique 530 AMD Radeon™ (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée) (Modèles avec carte graphique intégrée ou discrète. Doit être configurée à l'achat.)
Audio	Codec Conexant CX3601, haut-parleurs stéréo internes 2 W, port latéral pour casque (3,5 mm), compatible avec la multidiffusion
Logements d'extension	1 logement M.2 2230; 1 logement M.2 2230/2280 (1 emplacement M.2 2230 pour WLAN et 1 emplacement M.2 2230/2280 pour le stockage.)
Ports et connecteurs	Côté: 1 prise combinée casque/microphone; 1 port USB 2.0 Type-C™; 2 ports USB 3.1 Gen 1 Arrière: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; 2 ports USB 3.1 1e génération En option: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 port série; 1 port HDMI 2.0 ¹⁸
Périphériques d'entrée	Clavier USB professionnel ultraplats filaire autonome ¹⁶ Souris optique USB HP ¹⁶
Communications	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) et Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) et Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ⁹
Baies de stockage	Un disque dur de 2,5 pouces
Appareil photo	1 MP HD webcam with integrated digital microphone, maximum resolution of 1280 x 720 ¹⁸
Environnementale	Température de fonctionnement: 10 à 35 °C Humidité en fonctionnement: 10 à 90% HR
Logiciels disponibles	Module Absolute Persistence; HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Logiciel HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Prise en charge native de Miracast; Certifié Skype Entreprise; HP Wireless Wakeup; Acheter Office (vendu séparément); Windows Defender ^{10,23,25,26,27,29,31}
Gestion de la sécurité	DriveLock; Détecteur d'ouverture du capot; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP SpareKey; Technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT); Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Contrôle de lecture/démarrage de support amovible; Désactivation de port SATA (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Prise en charge de cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage; Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - certifié critères communs EAL4+); Activation/désactivation USB (via le BIOS); Sécurité Master Boot Record; Suite HP Client Security de 4e génération; authentification préalable au démarrage; Activation/désactivation des ports série (via le BIOS) ^{12,34,35,36,38}
Fonctions d'administration	HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); HP Driver Packs (téléchargement); HP System Software Manager (téléchargement); Mise à jour du BIOS via le cloud ou le réseau (fonctionnalité du BIOS); Suite Ivanti Management; Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management 2e génération; ^{11,32,33}
Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe 120 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif; Adaptateur d'alimentation externe 90 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif ¹⁵
Dimensions	48,91 x 20,85 x 36,67 cm (Avec socle à hauteur réglable.)
Grammage	5,77 kg (Configuration selon le poids le plus bas avec socle à hauteur réglable. Le poids varie selon la configuration.)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹³
Spécifications d'environnement	Faible teneur en halogène ¹⁴
Garantie	Cette offre limitée de garantie et de service valable 1 an (1-1-1) couvre les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site, pendant 1 an. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

PC professionnel Tout-en-un HP ProOne 400 G4 20 po, sans fonction tactile

Accessoires et services (non inclus)

Lecteur SSD M.2 HP PCIe NVMe TLC 256 Go



Révolutionnez le traitement et les temps de réponse aux fichiers volumineux avec un lecteur SSD M.2 NVMe PCIe TLC HP 256 Go, une solution de stockage étonnamment abordable et innovante sur SSD avec mémoire NVMe et fonctionnement basé sur PCIe.
Référence du produit: 1CA51AA

Clavier professionnel ultra-plat sans fil USB HP



Profitez d'une saisie de données facile et d'une connectivité sans fil avec le clavier professionnel ultra-plat sans fil USB HP conçu pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015. Profitez d'une saisie de données facile et d'une connectivité sans fil avec le clavier professionnel ultra-plat sans fil USB HP conçu pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015.
Référence du produit: N3R88AA

Support matériel HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant pour ordinateurs de bureau - 3 ans



Bénéficiez pendant 3 ans d'une assistance matérielle sur site le jour ouvré suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.
Référence du produit: U6578E

PC professionnel Tout-en-un HP ProOne 400 G4 20 po, sans fonction tactile

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 L'accélération du système de mémoire Intel® Optane™ ne remplace ni n'augmente la DRAM dans votre système et nécessite d'être configurée avec un processeur Intel® Core™ i(5 ou 7)+ en option.
- ⁴ L'option de carte graphique distincte doit être sélectionnée lors de l'achat et ne peut être configurée qu'en usine.
- ⁵ L'option de port d'E/S doit être sélectionnée lors de l'achat et ne peut être configurée qu'en usine.
- ⁶ Abonnement Skype for Business requis.
- ⁷ Vendu séparément ou en option.
- ⁸ Disponible sur les plateformes HP Elite et Pro avec des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- ⁹ Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ HP Client Security Manager de 4e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ Toutes les fonctionnalités ne sont pas 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/>.
- ³ Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 36 Go (pour Windows 10) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- ⁴ Vendu séparément ou en option. Compartiment non interne. Doit être configuré au moment de l'achat.
- ⁶ Pour les systèmes configurés avec plus de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, une partie de la mémoire pourrait ne pas être disponible en raison des besoins de ressources du 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 2 133 MT/s; le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré pour le système. Consultez les spécifications du processeur pour connaître le débit de données mémoire pris en charge.
- ⁷ Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.
- ⁸ Votre produit ne prend pas en charge Windows 8 ou Windows 7. Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs AMD et Intel® de 7e génération ou ultérieurs, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.
- ⁹ Point d'accès sans fil et service Internet nécessaires.
- ¹⁰ Prise en charge HP native de Miracast; Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.
- ¹¹ HP Driver Packs non pré-installés mais disponibles en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹² Technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT) : Les modèles configurés avec des processeurs Intel® Core™ bénéficient d'une protection de sécurité avancée pour les transactions en ligne. Utilisée conjointement avec des sites web participants, la technologie Intel® IPT fournit une double authentification de l'identité en ajoutant un composant matériel à la combinaison nom d'utilisateur et mot de passe standard. L'initialisation d'Intel® IPT s'effectue via un module HP Client Security.
- ¹³ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon les pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net. Pour consulter la liste des accessoires fonctionnant à l'énergie solaire proposés par des fabricants tiers, rendez-vous sur le site www.hp.com/go/options.
- ¹⁴ Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.
- ¹⁵ Toutes les alimentations peuvent ne pas être disponibles dans toutes les régions.
- ¹⁶ La disponibilité peut varier selon les pays.
- ¹⁸ Vendu séparément ou en option.
- ²¹ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement 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.
- ²² La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur avec la fonctionnalité 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.
- ²³ Secure Erase est utilisé pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage "clear".
- ²⁵ HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.
- ²⁶ Activation de Windows Defender, Windows 10 et connexion Internet requises pour les mises à jour.
- ²⁷ Le client HP PhoneWise peut ne pas être disponible avec HP Workwise. Pour connaître les plateformes prises en charge et la configuration requise pour HP PhoneWise, consultez le site www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²⁹ HP Sure Click est disponible sur la plupart des ordinateurs HP et prend en charge Microsoft® Internet Explorer et Chromium™. Les pièces jointes prises en charge incluent les fichiers Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et PDF en mode lecture seule lorsque Microsoft Office et/ou Adobe Acrobat sont installés.
- ³¹ Certifié Skype Entreprise : Vendu séparément ou en option.
- ³² Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management 2e génération : disponible en téléchargement à l'adresse <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³³ Suite Ivanti Management : inscription requise.
- ³⁴ HP BIOSphere 4e génération nécessite des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- ³⁵ La suite HP Client Security de 4e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- ³⁶ HP Password Manager nécessite Internet Explorer, Chrome™ ou Firefox. Il se peut que certains sites Web et applications ne soient pas pris en charge. Il se peut que l'utilisateur doive activer ou autoriser le complément ou l'extension dans le navigateur Internet.
- ³⁷ L'accélération du système par mémoire Intel® Optane™ ne remplace ni n'augmente la mémoire DRAM de votre système et nécessite une configuration à processeur Intel® Core™ i(5 or 7) en option minimum.
- ³⁸ HP Drive Lock n'est pas pris en charge sur les disques NVMe.

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expressées fournies avec ces produits et services. 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 et Intel vPro™ sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. 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 détenue par son propriétaire et utilisée par HP Inc. sous licence. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. 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. Adobe PDF est une marque commerciale de Adobe Systems Incorporated. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

