

Ordinateur tout-en-un HP ProOne 400 G3 20 pouces, tactile



Facile à déployer, élégant et riche en fonctionnalités, comme par exemple la collaboration de classe d'entreprise, des fonctions tactiles en option², une facilité de gestion et des fonctions de sécurité, l'ordinateur tout-en-un HP ProOne 400 avec une diagonale de 20 po est un investissement judicieux.

HP recommande Windows 10 Professionnel.

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



Concept à 360°

Le design raffiné avec son verre bord à bord, son système de gestion des câbles et ses lignes épurées font de ce tout-en-un un ordinateur adapté à une réception ou à un bureau ouvert ou aux environnements présentant des contraintes d'espace.

Performances

Équipé des processeurs Intel® Core™ de 7e génération², cet ordinateur tout-en-un offre une puissance de traitement exceptionnelle comparable aux performances des ordinateurs au format tour.

Centre de communication

Interagissez naturellement avec votre ordinateur à l'aide de la fonctionnalité tactile capacitive 10 points² en option et de Cortana⁶ sur Windows 10 Professionnel¹. Profitez d'outils de collaboration impressionnants tels que Skype for Business⁷, le logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation et une webcam HD de 1 MP.

Fonctionnalités

- Soyez productif en toutes circonstances. Windows 10 Professionnel¹ et les fonctionnalités performantes de HP en matière de sécurité, de collaboration, et de connectivité vous aident à surmonter votre journée avec le HP ProOne 400.
- Protégez vos données, vos périphériques et votre identité grâce à la suite HP Client Security⁶ de 3e génération
- Maintenez une productivité élevée et réduisez vos temps de maintenance avec HP BIOSphere de 3e génération⁵, le premier BIOS auto-réparateur. Vos ordinateurs bénéficient d'une protection supplémentaire grâce à des mises à jour et des contrôles de sécurité automatiques.
- HP WorkWise⁸ concentre l'intelligence de bureau dans une seule application pour smartphone.
- Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit⁹ vous aide à accélérer la création de vos images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité, à l'aide du 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.

Ordinateur tout-en-un HP ProOne 400 G3 20 pouces, tactile **Tableau de spécifications**

Format	Tout-en-un
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 10 Professionnel 64 (licence National Academic) ¹⁶ Windows 10 Famille Unilingue 64 ¹ Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ¹⁵ FreeDOS 2.0
Famille de processeurs ³	Processeur i3 Intel® Core™ 7e génération (modèles i3-7100T, i3-7300T); Processeur i5 Intel® Core™ 7e génération (modèles i5-7500T, i5-7600T); Processeur i7 Intel® Core™ 7e génération (modèle i7-7700T); Processeur Intel® Pentium® 7e génération (modèles G4560T, G4600T); Processeur i7 Intel® Core™ 6e génération (modèle i7-6700T); Processeur i5 Intel® Core™ 6e génération (modèles i5-6500T, i5-6600T); Processeur i3 Intel® Core™ 6e génération (modèle i3-6100T); Processeur Intel® Celeron® (G3930T. Veuillez vous reporter à l'avertissement de prise en charge de Microsoft); Processeur Intel® Pentium® (G4400T. Veuillez vous reporter à l'avertissement de prise en charge de Microsoft); Processeur Intel® Celeron® (G3900T. Veuillez vous reporter à l'avertissement de prise en charge de Microsoft)
Processeurs disponibles	Intel® Core™ i7-7700T avec carte graphique Intel® HD 630 (2,9 GHz, jusqu'à 3,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-7500T avec carte graphique Intel® HD 630 (2,7 GHz, jusqu'à 3,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Pentium® G4400T avec carte graphique Intel HD 510 (2,9 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5-7600T avec carte graphique Intel® HD 630 (2,8 GHz, jusqu'à 3,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i3-7100T avec carte graphique Intel® HD 630 (3,4 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i3-7300T avec carte graphique Intel® HD 630 (3,5 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Pentium® G4560T avec carte graphique Intel® HD 610 (2,9 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Pentium® G4600T avec carte graphique Intel® HD 630 (3 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Celeron® G3930T avec carte graphique Intel® HD 610 (2,7 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i7-6700T avec carte graphique Intel® HD 530 (2,8 GHz, jusqu'à 3,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-6600T avec carte graphique Intel® HD 530 (2,7 GHz, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-6500T avec carte graphique Intel® HD 530 (2,5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i3-6100T avec carte graphique Intel® HD 530 (3,2 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Celeron® G3900T avec carte graphique Intel® HD 510 (2,6 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ²
Chipset	Intel® H270
Capacité mémoire maximale	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 (Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s)
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 1 To SATA (7200 tr/min) ⁴ 500 Go (8 Go de mémoire cache) Jusqu'à 1 To (8 Go de mémoire cache) SSHD SATA ⁴ 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA TLC ⁴ 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA SED ⁴ 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD M.2 PCIe ⁴ 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA FIPS ⁴ 256 Go Jusqu'à 1 To Disque dur électronique NVMe TLC (M.2 PCIe) ⁴
Lecteur optique	Lecteur DVD-ROM HP Slim 9,5 mm (en option) ; Graveur DVD HP ultra-plat HP 9,5 mm (en option) ⁵
Ecran	Ecran LCD TN tactile capacitif 10 points à rétroéclairage WLED d'une diagonale de 20 pouces (1 600 x 900)
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD ⁷ (Carte graphique Intel® HD intégrée au processeur)
Audio	Commandes audio avec codec Conexant CX5001, port latéral de microphone/casque (3,5 mm), haut-parleurs stéréo haute performance intégrés (haut-parleur interne de 2 W)
Communications	LAN: Contrôleur GbE Ethernet Realtek RTL8111HSH-CG WLAN: Intel® 7265 802.11ac sans fil M.2 avec Bluetooth®; Intel® 3168 802.11ac sans fil M.2 avec Bluetooth® ⁶
Connecteurs d'extension	2 ports M.2 ¹⁷ (1 emplacement M.2 pour WLAN et 1 emplacement M.2 pour le stockage)
Ports et connecteurs	Gauche: 1 headphone/microphone combo; 2 USB 3.1 Gen 1 (1 charging) Arrière: 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 serial and PS/2 ports combination; 2 PS/2 (keyboard and mouse); 2 USB 3.1 Gen 1 (2 charging) (1 serial and PS/2 ports combination and 2 PS/2 (keyboard and mouse) are optional.)
Baies pour lecteurs internes	Un 2,5"
Baies pour lecteurs externes	Un lecteur ODD ultra-plat; Un lecteur de cartes SD 3 (en option)
Appareil photo	1 MP avec matrice double microphone (1920 x 1080) ⁸
Logiciels disponibles	Les ordinateurs professionnels HP sont fournis avec une large gamme de logiciels, parmi lesquels : Prise en charge native de Miracast, HP ePrint Driver + Jet Advantage, prise en charge de touche d'activation HP Hotkey, gestionnaire de récupération HP Recovery Manager, HP Support Assistant. Consultez la documentation technique du présent produit pour obtenir la liste complète des logiciels préinstallés. ^{9,10}

Gestion de la sécurité	Verrouillage du lecteur; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Support pour cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage; Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module 2.0 (TPM) (SLB9670 - critères communs EAL4 + certifié); Désactivation du port SATA 0,1 (via le BIOS); Activation/désactivation des ports série et USB (via le BIOS); Détecteur d'ouverture de capot intégré
Fonctionnalités 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 ^{13,14}
Alimentation	90 W, rendement jusqu'à 89 %, puissance réactive activée (externe)
Dimensions	19,6 x 13,69 x 2,31 po (Without stand) 49,77 x 34,7 x 5,8 cm (Sans socle)
Poids	12,36 lb (Poids de départ sans socle. Le poids exact dépend de la configuration.) 5,61 kg (Sans socle. Le poids exact dépend de la configuration)
Environnement	Faible teneur en halogène ¹²
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles ¹¹
Garantie	Protégé par HP Services, incluant 3 ans pour les pièces, 3 ans pour la main de œuvre et 3 ans pour l'intervention sur site (3/3/3) garantie limitée ; Les conditions générales varient selon les pays ; Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

Ordinateur tout-en-un HP ProOne 400 G3 20 pouces, tactile

Accessoires et services (non inclus)

Clavier de conférence USB HP



Dirigez vos appels vocaux et vidéos Microsoft Lync directement à partir de votre clavier de conférence USB HP puis connectez, déconnectez et gérez vos appels et vos réglages de vidéoconférence avec de simples touches dédiées¹.

Référence: N8N57AA

Notes de messagerie

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 Vendu séparément ou en option.

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 d'horloge varient en fonction de la charge de travail d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. Une numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

⁴ Abonnement Skype for Business requis.

⁵ HP BIOSphere de 3e génération nécessite les processeurs Intel® ou AMD® de 7e génération.

⁶ La suite HP Client Security de 3e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 7e génération.

⁸ L'application pour smartphone HP WorkWise est disponible en téléchargement gratuit sur App Store et Google Play.

⁹ Calculé à partir des principaux concurrents au 1er novembre 2016 avec des fonctionnalités de sécurité, de performance et d'impression de l'ordinateur gérées par smartphone.

Notes sur les spécifications techniques

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. Consultez le site <http://www.microsoft.com>

² 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 d'application et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

³ 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 Intel et AMD de 7e génération et assure la transmission des processeurs ou la fourniture des pilotes Windows® 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.

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 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 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.

⁷ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

⁸ Fonction facultative ou complémentaire.

⁹ Le pilote HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir une liste des imprimantes admissibles, des documents et des types d'images pris en charge et d'autres informations sur HP ePrint, consultez le site www.hp.com/go/eprintcenter). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.

¹⁰ 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 :

<http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹¹ Homologation PAT® le cas échéant. L'homologation PAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net. Recherchez le mot-clé générateur sur la boutique HP d'options des fabricants tiers pour en savoir plus sur les accessoires des générateurs solaires à l'adresse www.hp.com/go/options

¹² Les modules d'alimentation, les cordons d'alimentation, les câbles et les périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent ne pas avoir une faible teneur en halogène.

¹³ HP SoftPaq Download Manager (SDM) HP System Software Manager (SSM) HP BIOS Config Utility (BCU) Catalogue client HP; HP MIK pour Microsoft SCCM; Non préinstallé, bientôt disponible en téléchargement sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

¹⁴ LANDesk Management : Abonnement requis.

¹⁵ 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.

¹⁶ Certains appareils destinés à une utilisation dans l'enseignement seront automatiquement mis à jour avec Windows 10 Professionnel Éducation à la date anniversaire de la mise à jour Windows 10. Les fonctionnalités peuvent varier ; reportez-vous à <https://aka.ms/ProEducation> pour obtenir plus d'informations sur les fonctionnalités de Windows 10 Professionnel Éducation..

¹⁷ 1 SD 3 media card reader is optional.

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

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

© Copyright 2017 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 expresses 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. Toutes les fonctionnalités ne sont pas 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 bénéficier pleinement des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique toujours disponible. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.microsoft.com>.

Microsoft, Windows, and the Windows Logo are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation. Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP, Inc. under license. Intel, Core, Pentium and Celeron are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

