



Ordinateur tactile tout-en-un HP ProOne 400 G2 de 20 pouces

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



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

Un design élégant et élancé

Grâce à son design élégant et à une gestion complète des câbles ainsi qu'à ses lignes épurées, ce périphérique tout-en-un s'adapte parfaitement à un espace d'accueil ou à un bureau en espace ouvert. Le modèle tactile est doté d'un écran IPS d'une diagonale de 20 pouces³ avec un verre bord à bord pour les environnements de travail où l'espace est restreint.

Toute la puissance est dans la tour

Les nouveaux processeurs² Intel® Core™ 65 W de 6e génération apportent aux périphériques tout-en-un une puissance de calcul haut de gamme qui évoque les performances de type tour.

Fonctionnalités de collaboration haut de gamme

Interagissez naturellement avec votre ordinateur à l'aide de la fonctionnalité tactile capacitive dix points et de Cortana⁴ sur Windows 10.¹ Profitez d'outils de collaboration impressionnants tels que Skype for Business, le logiciel de réduction du bruit HP et une webcam HD de 1 MP.

Sécurité maximum dès le départ

Protégez votre PC grâce à des accessoires de sécurité en option⁵ pour dissuader les voleurs et restez opérationnel à tout moment avec des solutions de sécurité de classe d'entreprise, y compris TPM, HP biosphère⁶ et HP Client Security⁶.

Fonctionnalités

- L'accès facile aux composants critiques, les tests rigoureux et la technologie HP de contrôle de la température vous aident à garantir que votre tout-en-un résiste aux environnements de travail rudes.
- Réduisez la complexité administrative. HP Touchpoint Manager⁷, les fonctionnalités de facilité de gestion de Windows 10¹ et HP Common Core BIOS vous aident à gérer facilement vos actifs.
- Associez ce tout-en-un peu encombrant à l'option de socle³ pour l'adapter à votre espace de travail et à votre cas d'utilisation.
- Éliminez les bruits ambiants, y compris les clics de clavier, grâce au logiciel de réduction du bruit HP.
- DTS Studio Sound™ vous permet de tirer le meilleur parti des conférences virtuelles.
- Les conférences depuis votre ordinateur deviennent un jeu d'enfant avec le clavier de conférence HP en option.³
- HP BIOSphere⁶ et HP Client Security⁶ permettent de protéger les données critiques et les systèmes grâce à une sécurité personnalisable.



Ordinateur tactile tout-en-un HP ProOne 400 G2 de 20 pouces Tableau de spécifications



Format	Tout-en-un
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Professionnel 64 ¹ Windows 10 Professionnel 64 bits (National Academic uniquement) ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 10 Famille unilingue 64 bits ¹ Windows 10 Famille 64 bits (National Academic uniquement) ¹ Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ² Windows 7 Professionnel 32 bits (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ² Windows 7 Professionnel 64 bits (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel), National Academic uniquement ² Windows 7 Professionnel 32 bits (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel), National Academic uniquement ² Windows 8.1 Professionnel 64 ¹ Windows 8.1 ¹ Windows 8.1 Unilingue 64 ¹ Windows 7 Professionnel 64 ¹ Windows 7 Professionnel 32 ¹ Windows 7 Edition Familiale 64 bits ¹ Windows 7 Edition Familiale 32 bits ¹ FreeDOS 2.0
Processeurs disponibles	Intel® Core™ i7-6700 avec carte graphique Intel HD 530 (3,4 GHz, jusqu'à 4,0 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-6600 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) ³
Chipset	Intel® H110
Capacité mémoire maximale	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 (Taux de transfert pouvant atteindre 2133 MT/s)
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 1 To SATA (7200 tr/min) ⁴ Jusqu'à 2 To SATA (5400 tr/min) ⁴ 500 Go Jusqu'à 1 To SSHD SATA ⁴ 120 Go 256 Go SSD SATA ⁴ 128 Go 512 Go SSD SATA 3D ⁴ 120 Go 256 Go SE SSD SATA ⁴
Lecteur optique	DVD-ROM plat avec un chargement par bac ; Graveur DVD SuperMulti plat avec un chargement par bac ⁵
Ecran	Ecran large LCD IPS tactile capacitif 10 points à rétroéclairage 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	Technologie de gestion audio DTS Sound™, audio HD avec codec Realtek ALC3228 (tous les ports sont stéréo), ports avant pour microphone et casque (3,5 mm), port de sortie à l'arrière (3,5 mm), compatible multistreaming, haut-parleur interne.
Communications	LAN: Contrôleur GbE Ethernet Realtek RTL8111HSH-CG WLAN: Intel® 7265 802.11 ac sans fil M.2 avec Bluetooth®; Intel® 7265 802.11 ac sans fil M.2; Intel® 7265 802.11 n sans fil M.2 avec Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11 n sans fil M.2 avec Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11 n sans fil M.2 ⁶
Connecteurs d'extension	1 M.2
Ports et connecteurs	Gauche: 2 ports USB 3.0 (1 pour le chargement); 1 lecteur SD 3 (en option); 1 prise casque; 1 prise microphone Arrière: 2 ports USB 3.0; 2 ports USB 2.0; 1 port DisplayPort 1.2; 1 port RJ-45; 1 sortie audio; 1 port série (en option); 2 ports PS/2 (clavier et souris) en option
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 HD
Logiciels disponibles	Les ordinateurs professionnels HP sont fournis avec une large gamme de logiciels, parmi lesquels : HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Veuillez vous reporter à la documentation technique du présent produit pour consulter une liste complète des logiciels préinstallés. ^{9,10,11,12}

Gestion de la sécurité	HP TouchPoint Manager; Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0; Emplacement verrou; Couverture du port verrouillable; Verrou de sécurité; Prise en charge du panneau de verrouillage Noble; Détection des intrusions (en option); Câble de verrouillage à clé HP (en option); HP BIOSphere; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (certification Common Criteria EAL4+); Désactivation du port SATA (via le BIOS); DriveLock et DriveLock automatique; RAID (disponible comme option configurable); 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) ^{13,14,15}
Fonctionnalités d'administration	Intel Standard Manageability (sur certains modèles); Mise à jour du BIOS via le cloud ou le réseau (fonctionnalité du BIOS); HP TouchPoint Manager
Alimentation	120 W, jusqu'à 89% d'efficacité, PFC actif (externe)
Dimensions	19,6 x 2,3 x 13,7 pouces 496,7 x 59 x 348,6 mm (Sans socle, mais avec capot VESA sans socle)
Poids	13,0 livres 5,91 kg (Poids de départ sans socle, mais avec capot VESA sans socle. Le poids exact dépend de la configuration.)
Environnement	Faible teneur en halogène ¹⁷
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles ¹⁶

Ordinateur tactile tout-en-un HP ProOne 400 G2 de 20 pouces

Accessoires et services (non inclus)

Disque SSD hybride (SSHD) HP 500 Go



Tirez la réactivité de la mémoire solid state et la capacité d'un disque dur dans un paquet très abordable HP SATA 500 Go 6G 2.5 (8 Go mémoire cache) lecteur SSD hybride (SSHD), ce qui offre un démarrage, un arrêt et un chargement des applications rapides.

Référence: E1C62AA

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 de conférence USB HP



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

Référence: N8N57AA

Mémoire HP SODIMM DDR4 8 Go



Augmentez les capacités de votre ordinateur de bureau professionnel HP et améliorez les performances du système et la réactivité des applications avec la mémoire DDR4 HP grande vitesse à faible consommation d'énergie.

Référence: P1N54AA

Bras écran simple HP



Le bras simple pour écran HP est un accessoire de bureau parfaitement adapté à vos besoins professionnels. Élégant et simple, il est conçu pour épouser votre méthode de travail.

Référence: BT861AA

Notes de messagerie

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 ou que du matériel, des pilotes ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 bénéficie d'une 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. 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. Système informatique 64 bits requis. 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.

³ Vendu séparément ou en option.

⁴ L'expérience Cortana peut varier selon les périphériques et la région. Certaines fonctionnalités, notamment la fonction vocale Cortana, l'encre et Continuum, nécessitent du matériel plus avancé. Consultez le site www.hp.com/go/windows10upgrade. Applications vendues séparément.

⁵ Les fonctionnalités d'HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration du PC.

⁶ Nécessite Windows.

⁷ 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.

⁸ Bientôt disponible : HP Caller Dashboard, compatible avec Windows 7 et Windows 10, ainsi qu'avec les téléphones Android.

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 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 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 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.

¹⁰ Microsoft Security Essentials nécessite Windows 7 et un accès Internet.

¹¹ 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>.

¹² HP Drive Encryption requiert Windows. 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.

¹³ HP BIOSphere disponible uniquement sur les ordinateurs professionnels avec HP BIOS.

¹⁴ Le micrologiciel TPM utilisé est la version 2.0. Le matériel TPM utilisé est la version v1.2, qui est un sous-ensemble de la spécification de la version TPM 2.0 v0.89 tel que mise en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT).

¹⁵ 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 en savoir plus sur la disponibilité, consultez le site www.hp.com/touchpoint.

¹⁶ 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.

¹⁷ 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 contenir de faibles niveaux d'halogène.

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

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

© 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. 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.

4AA6-1275FCCA, Octobre 2015

