



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

La performance de qualité professionnelle. Conception tout-en-un

Assurez votre productivité avec un ordinateur polyvalent alliant collaboration, facilité de gestion et sécurité. Sa conception tout-en-un permet une utilisation rationnelle de l'espace. Facile à déployer et utilisable en tant qu'écran secondaire, il constitue un investissement judicieux.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11
Professionnel pour les entreprises

Des réunions plus efficaces

- Cet ordinateur tout-en-un est doté de fonctions intelligentes³ améliorées qui réduisent le bruit de fond et la luminosité à l'éclairage ambiant, pour une communication optimale avec votre équipe.

Des outils pour une meilleure productivité

- Accomplissez vos tâches quotidiennes avec les fonctionnalités adaptées aux besoins de votre entreprise. Le tout dernier processeur Intel[®] associé à des options de graphisme⁴, de mémoire⁴ et de stockage⁴ essentielles vous offre un ordinateur adapté à vos besoins.

Protégé par HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles⁵.
- Diversifiez l'utilisation de votre ordinateur tout-en-un : le mode écran HP vous permet d'ignorer tous les composants de l'appareil à l'exception de l'écran, utilisable connecté à un autre ordinateur via l'entrée HDMI.⁶
- La réduction du bruit basée sur l'IA améliore la collaboration grâce à une technologie de filtrage du bruit appliquée à tout signal audio entrant, pour une expérience audio et de vidéoconférence optimisées.⁷
- Vous pouvez bouger sans craindre de perdre l'attention de votre auditoire pendant les appels vidéo avec HP Auto Frame.⁸
- Pendant les appels, l'enregistrement vidéo ou la prise de photos, la caméra de 5 mégapixels équipée d'un capteur de couleur et de lumière offre des images d'une définition exceptionnelle. Les 5 mégapixels assurent la netteté de l'image et la technologie du capteur améliore le contraste.⁹
- Configurez le processeur de votre ordinateur tout-en-un pour allier puissance, performance et valeur ajoutée. Le tout dernier processeur Intel[®] gère sans difficulté de multiples tâches, le travail étant réparti entre plusieurs cœurs.²
- Améliorez les performances de votre ordinateur tout-en-un grâce au processeur graphique AMD distinct en option. Une exécution rapide des charges de travail bureautiques, multimédias et d'IA avec un traitement graphique dédié et amélioré.⁴
- Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start de 7^e génération, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les défaillances.¹⁰
- Prévenez toute modification indésirable des paramètres de sécurité et limitez la propagation des programmes malveillants avec HP Sure Run 5^e génération. Cette solution permet d'identifier et de mettre en quarantaine les programmes qui tentent d'arrêter les processus, puis d'établir des rapports à leur sujet.¹¹
- Les attaques de programmes malveillants avancés peuvent détruire votre système d'exploitation et perturber votre entreprise. HP Sure Recover 5^e génération avec Embedded Reimaging assure une récupération rapide, sécurisée et automatisée à tout moment et peut désormais être déployé sur les parcs informatiques.¹²
- Le micrologiciel Trusted Platform Module (TPM) fournit des clés de cryptage matérielles pour sécuriser vos données, votre courrier électronique et les informations d'authentification des utilisateurs.
- Protégez votre ordinateur des sites Web et des pièces jointes Microsoft Office et PDF en lecture seule contenant des programmes malveillants, des ransomware ou des virus, grâce à la sécurité matérielle de HP Sure Click.¹³
- Les logiciels malveillants évoluent rapidement et les logiciels antivirus traditionnels ne sont pas toujours capables de reconnaître les nouvelles attaques. Protégez votre PC contre les attaques inédites avec HP Sure Sense, qui s'appuie sur le deep learning basé sur l'IA et le machine learning pour garantir une protection exceptionnelle.¹⁴

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Pro (préinstallé avec Windows 10 Pro Version inférieure) ^{1,3,2} FreeDOS
Famille de processeurs	Processeur Intel® Pentium®; processeur Intel® Celeron®; processeur Intel® Core™ i3 de 12e génération; processeur Intel® Core™ i5 de 12e génération; processeur Intel® Core™ i7 de 12e génération
Processeurs disponibles^{2,3,4}	processeur Intel® Core™ i5-12500T avec carte graphique Intel® UHD (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 18 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®; processeur Intel® Core™ i5-12400T avec carte graphique Intel® UHD (1,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 18 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads); processeur Intel® Core™ i3-12100T avec carte graphique Intel® UHD (2,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 threads); processeur Intel® Core™ i7-12700T avec carte graphique Intel® UHD (1,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 25 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 20 threads); prend en charge la technologie Intel® vPro®; processeur Intel® Pentium® Gold G7400T avec carte graphique Intel® UHD (3,1 GHz de fréquence de base, 6 Mo de mémoire cache L3, 2 cœurs, 4 threads); processeur Intel® Celeron® G6900T avec carte graphique Intel® UHD (2,8 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémoire cache L3, 2 cœurs, 2 threads)
Chipset²	Intel® Q670
Format	Tout-en-un
Mémoire maximale	64 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 ^{5,6,7}
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA ⁸ 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸
Ecran	Écran Full HD de 60,5 cm (23,8 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, faible lumière bleue, 250 nits, 72 % NTSC; écran tactile Full HD de 60,5 cm (23,8 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, faible lumière bleue, 250 nits, 72 % NTSC ³⁰
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 730; Carte graphique Intel® UHD 770; Carte graphique Intel® UHD 710 Carte graphique AMD Radeon™ 6300M (2 Go de mémoire GDDR6 dédiée) (Les modèles sont disponibles avec une carte graphique intégrée ou distincte et doivent être configurés à l'achat (les cartes graphiques intégrées dépendent du processeur).)
Audio	Codec Realtek ALC3252, haut-parleur interne et prise micro, casque
Logements d'extension	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 emplacement M.2 pour WLAN et 1 emplacement M.2 2280 pour le stockage.)
Appareil pour carte mémoire	1 lecteur de cartes SD 3.0
Ports et connecteurs	Côté: 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (chargement) ¹¹ ; Arrière: 1 port RJ-45; 1 port HDMI 1.4; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (chargement); 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (chargement); 1 DisplayPort™ 1.4a ¹² ; Ports en option: 1 port HDMI 2.0; 1 port série; 1 port DisplayPort™ 1.4; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (DisplayPort™ Alt Mode)
Périphériques d'entrée	Clavier filaire USB HP ¹⁴ ; Souris renforcée USB ¹⁴ ;
Communications	LAN: Carte Intel® i219LM GbE; WLAN: Carte combinée Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11 a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.2 M.2;
Baies de stockage	Un 2,5" ¹⁰
Appareil photo	Caméra 5 mégapixels (rétractable) avec microphones numériques à double entrée intégrés
Environnementale	Température de fonctionnement: 10 à 35°C; Humidité en fonctionnement: 5 à 90 % d'humidité relative;
Logiciels	Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Acheter Office (vendu séparément); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; Utilitaires de support pour ordinateur de bureau HP; Configuration de HP Integrated OOBE; Version d'essai gratuite de Xerox® DocuShare® 30; ¹⁹
Logiciels disponibles	HP Smart Support ²⁰
Gestion de la sécurité	Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Authentification préalable au démarrage; Activation/désactivation des ports série (via le BIOS); HP SecureErase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Module Absolute Persistence; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certification critères communs EAL4+); HP BIOSphere 6e génération; Mise à jour du BIOS via le réseau; ^{21,22,23,24,25,26}
Fonctions d'administration	Utilitaire de configuration HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); HP System Software Manager (téléchargement); HP Cloud Recovery; Module de gestion intégré HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management 4e génération; HP Image Assistant 5e génération; HP Driver Packs; Ivanti Management Suite (téléchargement) ^{15,16,17,18}
Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe 120 W, jusqu'à 89 % de rendement, PFC actif; adaptateur d'alimentation externe 150 W, jusqu'à 89 % de rendement ²⁷
Dimensions	53,93 x 22,5 x 37,94 cm; (Les dimensions du système peuvent varier en fonction des différences de configuration et de fabrication.)
Poids	7,77 kg; (Le poids exact dépend de la configuration.)
Labels écologiques	Homologué EPEAT® ²⁸
Certifié Energy Star (gamme fixe)	Certifié ENERGY STAR®
Garantie	Cette garantie limitée est valable 1 an (1/1/0) couvrant les pièces et la main d'œuvre pendant 1 an. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Accessoires et services (non inclus)

Souris HP Wired Desktop 320M



Travaillez efficacement et améliorez votre productivité quotidienne grâce à la souris HP Wired Desktop 320M conviviale et fiable.

Référence du produit: 9VA80AA

¹ 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.

² Certaines lingettes ménagères peuvent être utilisées en toute sécurité pour nettoyer la souris HP Elite Presenter, le clavier HP Premium (sans fil et USB) ainsi que la souris et le clavier de bureau filaire HP Wired Desktop 320MK, jusqu'à 1 000 lingettes : Dans le livre blanc sur la désinfection de votre appareil HP, consultez les instructions du fabricant des lingettes relatives à la désinfection et le guide de nettoyage HP pour les solutions de lingettes testées par HP.

Adaptateur HP USB-C vers DP



Affichez le contenu vidéo haute définition de votre ordinateur portable ou de votre tablette sur un grand écran avec l'adaptateur HP USB-C™ vers DP qui permet la connexion à un grand écran externe, un téléviseur ou projecteur

Référence du produit: N9K78AA

Kit de verrouillage de câble à clé 10 mm HP



Protégez votre ordinateur portable au bureau et dans les espaces très fréquentés en l'attachant à une surface sécurisée grâce au Kit de verrouillage de câble à clé principale 10 mm HP spécialement conçu pour les ordinateurs portables ultra-minces.

Référence du produit: T1A62AA

Clavier HP professionnel ultra-plat avec SmartCard



Augmentez votre productivité, faites le choix d'une informatique élégante et bénéficiez de fonctions de sécurité intégrées avec le clavier USB HP Slim à carte à puce, qui dispose d'un lecteur de carte à puce intégré et est conçu pour compléter les derniers ordinateurs HP Business.

Référence du produit: Z9H48AA

¹ Se reporter aux instructions de nettoyage fournies dans le manuel de l'utilisateur.

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Notes sur la description marketing

- La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, et les configurations matérielles et logicielles. Le système d'enumération, de désignation de marque et du dénominateur d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- Nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.
- Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.
- HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les stations de travail et systèmes de points de vente au détail HP. Voir les détails du produit pour les fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.
- Câble HDMI vendu séparément.
- Nécessite l'application myHP.
- L'encadrement automatique du visage nécessite Windows 10 ou une version ultérieure et la caméra 5 mégapixels. Fonctionnalité disponible en option qui doit être configurée à l'achat.
- Le capteur de couleur et de lumière est une fonctionnalité disponible en fonction qui doit être configurée à l'achat et nécessite une caméra IR 5 mégapixels et Windows 10 ou une version ultérieure.
- HP Sure Start de 6e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.
- HP SureRun 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.
- HP Sure Recover de 5e génération avec Embedded Reimaging est une fonctionnalité en option qui nécessite Windows 10 ou une version ultérieure et doit être configurée à l'achat. Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant toute utilisation de logiciel. La récupération en réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.
- HP Sure Click nécessite Windows 10 ou une version ultérieure. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel, Windows 10 Entreprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Entreprise.

Notes sur les spécifications techniques

- Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Connexion Internet haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>
- Intel vPro® requiert Windows 10 Pro 64 bits ou ultérieur, un processeur compatible vPro, un chipset optimisé vPro, un LAN filaire compatible vPro et/ou un WLAN 6E Wi-Fi 2.0. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Les fonctions de vPro Essentials et Enterprise varient. Consultez la page <http://intel.com/vpro>.
- La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. Le système d'enumération, de désignation de marque et du dénominateur d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur avec la technologie Turbo Boost. Les performances Intel Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.
- 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 mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 2 666 Mt/s ; le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré du système. Consultez les spécifications du processeur pour connaître le débit de données mémoire pris en charge.
- Les clients peuvent accéder à tous les logements mémoire et les mettre à niveau.
- Le débit de données réel est déterminé à la fois par le processeur et le module de mémoire installés dans le système.
- Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 36 Go (pour Windows 10) de disques sont réservés au logiciel de récupération système.
- La baie de disque SATA de 2,5 pouces convient à la fois aux disques durs et aux disques SSD.
- Combiné casque/microphone OMTP et CTA.
- Les ports sont en option, DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 ou série au choix, et doivent être configurés au moment de l'achat.
- Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Wi-Fi 6E (802.11ax) rétro compatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- La disponibilité peut varier selon les pays.
- HP Driver Packs non préinstallés mais disponibles en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Abonnement à la Suite d'Avant Management nécessaire.
- Le module de gestion intégré HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Manager 2e génération est disponible au téléchargement depuis le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- HP Cloud Recover est disponible sur les ordinateurs HP portables et de bureau HP Elite et HP Pro équipés de processeurs Intel® ou AMD et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Remarque : les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant utilisation afin d'éviter toute perte de données. Pour plus de détails, consultez le site <https://support.hp.com/fr-fr/document/05115630>.
- Il vous suffit de vous inscrire pour commencer à utiliser Xerox® DocuShare® Go. Pas de carte de crédit. Pas d'obligation. Les données deviendront indisponibles à moins qu'un abonnement ne soit souscrit avant la fin de la période d'essai gratuite de 90 jours. Pour plus de détails, rendez-vous sur www.xerox.com/docusharego.
- HP Smart Support collecte automatiquement la télémétrie nécessaire au moment du démarrage initial du produit pour fournir des données relatives à sa configuration et à son état, et peut être préinstallé sur certains produits, par l'intermédiaire de services de configuration en usine de HP ; ou il peut être téléchargé. Pour plus d'informations sur la manière d'activer HP Smart Support ou pour le téléchargement, veuillez consulter le site <http://www.hp.com/smart-support>.
- HP BIOSphere de 6e génération est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plate-forme et de la configuration.
- Secure Erase est utilisé pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « clear ».
- HP Client Security Manager de 6e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les caractéristiques spécifiques du produit.
- HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- HP Sure Sense nécessite Windows 10.
- Storage Drive Lock ne fonctionne pas avec le stockage à chiffrement automatique ou basé sur Optane.
- Il se peut que toutes les alimentations ne soient pas disponibles dans tous les pays.
- D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®, Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
- Luminosité réelle sera plus faible avec HP Sure View et l'écran tactile.
- Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande de 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétro compatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.
- Ce système est préinstallé avec Windows 10 Professionnel. Il est également fourni avec une licence pour le logiciel Windows 11 Professionnel et des provisions pour les logiciels de récupération. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devez désinstaller la version existante. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter de perdre des données.

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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel®, Pentium, le logo Intel, Intel Core, vPro®, Optane™ et Core Inside sont des marques commerciales ou déposées de Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth® est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. 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. AMD et Radeon sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Février 2023

