

Ordinateur de bureau HP ProDesk 2 G1i E Faible encombrement

Productivité à grande échelle dans un PC compact pour le travail hybride

Le HP ProDesk 2 G1i faible encombrement vous aide à optimiser vos ressources. Renforcez votre activité avec les outils professionnels essentiels, les[®] flux d'applications et les fonctions de sécurité de votre entreprise. Aussi abordable que facilement configurable, cet ordinateur évolutif s'adapte à la croissance de votre entreprise.

Des performances accrues favorisent l'efficacité.

Soyez assuré d'être prêt à relever les défis de votre journée de travail. Le tout dernier processeur Intel[®] Gen 14², avec prise en charge d'un maximum de 64 Go de mémoire DDR5³, et un SSD NVMe ultra-rapide, le tout combiné pour vous aider à améliorer l'efficacité et la productivité.

Facilement extensible avec les ports avant et arrière

Connectez facilement des périphériques temporaires avec quatre ports USB, dont un USB-C[™], idéalement situé sur le panneau avant de ce PC faible format. Les quatre ports USB du panneau arrière offrent une zone de travail bien rangée lors de la connexion d'appareils fixes.

Contribue à la sécurité du matériel et des données

Protégez votre investissement et vos données avec le micrologiciel TPM, une boucle cadenas⁴ pour protéger le châssis contre les intrusions, et un câble antivol fin et des systèmes de verrouillage d'accessoires intégrés pour sécuriser votre PC et vos périphériques câblés⁴.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Emballage extérieur issu à 100 % de sources durables

Homologué EPEAT^{®6} et certifié ENERGY STAR[®] : utilisation d'un emballage extérieur recyclable provenant à 100 % de sources durables⁵.



Ordinateur de bureau HP ProDesk 2 G1i E Faible encombrement

Avantages

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Travaillez n'importe où sans aucun compromis sur les performances avec Windows 11 et les technologies de collaboration, de sécurité et de connectivité HP. Résumez et réécrivez du contenu, obtenez des recommandations de contenu pertinentes et bénéficiez d'une parfaite organisation avec Microsoft Copilot.^{1,8}

Tout dernier processeur multicœur Intel®

Configurez le processeur de votre HP ProDesk 2 à faible encombrement pour allier puissance, rapidité de performance et valeur ajoutée. Avec un processeur Intel Core™ i7 (14e génération) et jusqu'à® 64 Go de mémoire DDR5, gérez plusieurs tâches avec fiabilité et fluidité.^{2,3}

Connectivité sans fil avancée

Profitez d'une excellente connectivité, même sur les réseaux sans fil bondés, grâce à un Wi-Fi 6E rapide et fiable. L'antenne interne permet d'améliorer la portée et d'optimiser la puissance du signal, en particulier dans des zones plus grandes ou des espaces comportant des obstacles.⁹

Protégez les données sensibles

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.

Disposition optimisée des ports pour un accès facile

Utilisez des périphériques existants et nouveaux grâce à de nombreux ports dans une disposition facile d'accès. La disposition comprend un port USB-C® à l'avant, 3 ports USB 3.1 et 4 ports USB 2.0 à l'arrière du PC faible encombrement. Un port DisplayPort™ et un port HDMI assurent une flexibilité d'affichage.¹⁰

Options flexibles pour répondre à vos besoins informatiques

Ajoutez un DVD/DVD-RW, un disque dur 3,5 pouces ou un port série en option lorsque des ressources spéciales sont nécessaires pour gérer efficacement un ensemble de tâches nécessitant ces fonctionnalités.³

Compatibilité extensible et optimisée via le logement PCIe

Ajoutez plus de fonctionnalités à votre PC, en augmentant les options d'entrée/sortie avec PCIe, une interface à grande vitesse. Prise en charge d'un adaptateur PS/2, de 4 ports série ou de 4 ports parallèles pour connecter du matériel existant, du matériel réseau et bien plus encore.¹¹

Réduisez votre rendement énergétique grâce à diverses options d'alimentation

Obtenez le bloc d'alimentation qui convient le mieux à vos besoins en alimentation et en informatique pour l'évolutivité et la sélection de cartes graphiques. Choisissez entre 180 W et 280 W, certifié 80 PLUS Platinum, ou 180 W certifié 80 PLUS Gold.¹²

Empêchez toute intrusion dans le châssis avec une boucle de cadenas

Empêchez les acteurs malveillants d'accéder aux composants internes de ce PC faible encombrement. Il suffit de placer un cadenas dans la boucle et de verrouiller pour maintenir le capot du châssis en place.⁴

Protégez le matériel et les accessoires de votre PC avec des câbles de verrouillage

Dissuadez le vol de votre PC et de vos périphériques avec un emplacement pour câble antivol intégré et un emplacement pour câble antivol fin sur ce HP ProDesk 2 G1i faible encombrement. Il vous suffit de brancher votre câble au logement intégré et de verrouiller pour protéger votre investissement informatique.⁴



Ordinateur de bureau HP ProDesk 2 G1i E Faible encombrement

Caractéristiques techniques

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 ^{12,21} FreeDOS
Famille de processeurs	Processeur Intel® Pentium® Processeur Intel® Core™ i7 de 13e génération Processeur Intel® Core™ i5 de 13e génération Processeur Intel® Core™ i3 de 13e génération Processeur Intel® Core™ i3 de 14e génération Processeur Intel® Core™ i5 de 14e génération Processeur Intel® Core™ i7 de 14e génération
Processeurs disponibles^{3,4,5}	Processeur Intel® Core™ i3-13100 (3,4 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 0 E-core, 8 threads) Processeur Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz de fréquence de base E-core, 2,5 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,3 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 20 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 4 E-cores, 16 threads) Processeur Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz de fréquence de base E-core, 2,5 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 20 threads) Processeur Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 0 E-core, 8 threads) Processeur Intel® Core™ i7-14700 avec carte graphique Intel UHD (1,5 GHz de fréquence de base E-core, 2,1 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,2 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,3 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 33 Mo de mémoire cache L3, 8 P-cores et 12 E-cores, 28 threads) Processeur Intel® Pentium® 300 avec carte graphique Intel® UHD (3,9 GHz de fréquence de base, 6 Mo de mémoire cache L3, 1 cœur, 4 threads) Processeur Intel® Core™ i5-14500 avec carte graphique Intel UHD (1,9 GHz de fréquence de base E-core, 2,6 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 20 threads) Processeur Intel® Core™ i5-14400 avec carte graphique Intel UHD (1,8 GHz de fréquence de base E-core, 2,5 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 20 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 4 E-cores, 16 threads) Processeur Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz de fréquence de base E-core, 2,1 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,1 GHz de fréquence turbo maximale E-core, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence turbo maximale P-core, jusqu'à 5,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 30 Mo de mémoire cache L3, 8 P-cores et 8 E-cores, 24 threads)
Chipset³	Intel® H770
Format	Format compact
Mémoire maximale	64 Go de mémoire DDR5-5600 MT/s, ⁶ Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.
Logements pour la mémoire	2 DIMM
Stockage Interne	jusqu'à 2 To Disque dur SATA HDD 7 200 trs/min ^{7,20} 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{7,20} 512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC ^{7,20}
Lecteur optique	Graveur DVD HP ultraplatt 9,5 mm; Lecteur de DVD-ROM HP ultraplatt 9,5 mm ⁸
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 730; Carte graphique Intel® UHD 770; Carte graphique Intel® UHD 710 Dédié: AMD Radeon™ RX 6300 (2 Go de mémoire GDDR6 dédiée)
Audio	Codec Realtek ALC3602-CG, prise audio combinée avec prise en charge de casque CTIA et OMTP, entrée et sortie audio, entrée microphone et réaffectation sur prises.
Logements d'extension	2 logements M.2; 1 logement PCIe 3 x1; 1 logement PCIe 4 x16 ^{9,10,11} (1 emplacement M.2 pour WLAN et 1 emplacement M.2 2242/2280 pour le stockage.)
Ports et connecteurs	Avant: 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 3 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 prise combinée casque/microphone ; Arrière: 4 ports USB 2.0 Type A; 1 port HDMI 1.4b; 1 port DisplayPort™ 1.4a; 1 port RJ-45; 1 connecteur d'alimentation; 1 entrée/sortie ligne audio ¹¹ ; Ports en option: 1 port série 4x; 1 port parallèle; 1 port PS/2
Périphériques d'entrée	Clavier filaire antimicrobien HP 125; Ensemble clavier et souris sans fil HP 655; Clavier HP USB 320K; Clavier professionnel ultra-fin filaire SmartCard CCID HP USB; Souris filaire HP 125; Souris filaire laser HP 128; Souris filaire antimicrobienne HP 125; Souris optique filaire HP USB renforcée; Souris filaire HP 320M
Communications	LAN: Carte réseau 10/100/1000M GbE intégrée; Carte Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE ; WLAN: Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.4
Baies de stockage	Un disque dur de 3,5 po
Environnementale	Température de fonctionnement: 5 à 35 °C; Humidité en fonctionnement: 15 à 80 % d'humidité relative
Logiciels	McAfee LiveSafe™ ¹² ; Documentation HP; HP Setup Integrated OOB; HP Support Assistant ¹³ ; HP System Event Utility; Acheter Microsoft Office (vendu séparément)
Gestion de la sécurité	Boucle antivol ; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ; câble antivol pour accessoires intégré ; câble antivol ultrafin



Ordinateur de bureau HP ProDesk 2 G1i E Faible encombrement

Caractéristiques techniques

Alimentation	Adaptateur d'alimentation interne 180 W, jusqu'à 90 % de rendement, PFC actif; Adaptateur d'alimentation interne 280 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif ¹⁷
Dimensions	10 x 30,8 x 30,35 cm; (Les dimensions du système peuvent varier en fonction des différences de configuration et de fabrication.); 20 x 49,9 x 39,8 cm (Forme)
Poids	5,7 kg; (Configuré avec 1 disque dur et 1 lecteur de disque optique. Le poids varie selon la configuration.)
Labels écologiques	CECP; Homologué EPEAT®; CEL; Ukraine EE; Corée MEPS; MEPS Vietnam; ErP Lot 3 ¹⁸
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	45 % de plastique recyclé post-consommation ¹⁹



Ordinateur de bureau HP ProDesk 2 G1i E Faible encombrement

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

¹ 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>

² 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 de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées

³ Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.

⁴ Les câbles et verrous sont vendus séparément et ne sont pas fournis.

⁵ 100 % de l'emballage extérieur fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Cales composées à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé.

⁶ D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Rendez-vous sur <http://www.epeat.net> pour plus d'informations.

⁸ Microsoft Copilot nécessite Windows 11. Certaines fonctionnalités nécessitent un NPU. Le calendrier et la disponibilité dépendent de Microsoft et varient selon le marché et l'appareil. Nécessite un compte Microsoft pour se connecter. Lorsque Copilot n'est pas disponible, la touche Copilot ouvre le moteur de recherche Bing. Consultez la page <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁹ Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11 et disponible dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

¹⁰ Les ports DisplayPort et HDMI sont des fonctionnalités en option qui doivent être configurées au moment de l'achat. Écrans non fournis et vendus séparément.

¹¹ Les options de port d'E/S doivent être configurées à l'achat. Le matériel et l'équipement de mise en réseau sont vendus séparément et ne sont pas inclus.

¹² La puissance doit être configurée au moment de l'achat.

¹⁴ ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

Notes sur les spécifications

¹ 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>

² 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 devrez 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.

³ Intel vPro® requiert Windows 11, un processeur compatible vPro, un chipset optimisé vPro, un réseau local filaire compatible vPro et/ou un réseau WLAN Wi-Fi 6E et TPM 2.0. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Les fonctionnalités de vPro® Essentials et Enterprise varient. Consultez la page <http://intel.com/vpro>.

⁴ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients et les applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail applicative ainsi que les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

⁵ La technologie Intel® Turbo Boost nécessite un ordinateur doté d'un processeur optimisé pour cette technologie. Les performances de la technologie Intel Turbo Boost varient selon le matériel, le logiciel et la configuration du système global. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.

⁶ Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 5600 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 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 30 Go (pour Windows) de disque sont réservés au logiciel de récupération système.

⁸ Les lecteurs optiques sont disponibles en option ou en tant que modules complémentaires. La reproduction de matériel protégé par droits d'auteur est strictement interdite. Les vitesses réelles peuvent varier. La compatibilité des supports double couche varie considérablement selon les lecteurs de DVD et de DVD-ROM.

⁹ Carte vendue séparément.

¹⁰ 4 ports série : en option via le logement PCIe, disponibles uniquement dans certaines régions.

¹¹ Les ports HDMI/VGA seront recouverts lorsqu'un processeur graphique non interne est configuré sur la machine expédiée.

¹² Abonnement à McAfee LiveSafe™ requis.

¹³ HP Support Assistant est disponible sur Windows. Pour en savoir plus, veuillez visiter www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

¹⁴ Verrouillage de sécurité par câble antivol possible (vendu séparément).

¹⁵ La fonction TPM sera prise en charge sur l'appareil pré-configuré avec FreeDOS et sera définie par défaut comme activée dans le menu de configuration du BIOS pour un appareil dTPM. Elle sera définie par défaut comme désactivée dans le menu de configuration du BIOS pour un appareil fTPM.

¹⁶ Câble antivol physique pour une meilleure gestion du câble.

¹⁷ Il se peut que toutes les alimentations ne soient pas disponibles dans tous les pays.

¹⁸ D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

¹⁹ Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.

²⁰ À partir du 1er novembre 2023, les PC HP équipés de Windows nécessiteront l'installation de Windows sur SSD. Les disques durs ne pourront être configurés qu'en tant que lecteurs de données supplémentaires et non comme lecteurs de démarrage.

²¹ Pour certaines références uniquement.

²² ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

