HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Rapide, sécurisé et prêt pour le travail à distance : conçu pour les environnements hybrides.

Le client léger HP ProDesk 5 G1 asssure une sécurité multicouche en temps réel dans les déploiements à grande échelle pour les équipes terrain, avec des performances fiables, jusqu'à 24 Go de mémoire DDR5[1] et une gestion simplifiée des terminaux dans les environnements critiques.

Chaque couche sécurisée. Chaque tâche protégée.

Renforcé par une sécurité multicouche au niveau du BIOS et une protection Tamper Lock, idéal pour la protection des données sensibles.

Des performances élevées dans un format fin et compact.

Optimisez votre parc avec les processeurs Intel[1], la mémoire DDR5[2] et les SSD NVMe[3] du client léger HP ProDesk 5 G1, pour des performances exceptionnelles.

Gestion des terminaux simple et évolutive, où que vous soyez.

Gagnez du temps et optimisez les ressources en déployant, supervisant et gérant l'ensemble de votre parc à distance avec HP Wolf Cloud Endpoint Manager[4] : simple, sécurisé et évolutif.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Conçues avec un objectif

Conçu pour l'efficacité énergétique avec au moins 50 % de plastiques recyclés post-consommation[8] dans un design sans ventilateur limitant la consommation d'énergie, cet appareil fonctionne silencieusement sans compromis sur les performances.

HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Avantages

Chaque couche sécurisée. Chaque tâche protégée.
Le client léger HP ProDesk 5 G1 offre une sécurité multicouche robuste avec un OS verrouillé[2], le BIOS HP, HP Wolf Security[3] et la détection d'intrusion Tamper Lock[4] : pour une protection fiable des données, idéale pour les secteurs de la santé, de la finance et du retail.

Des performances élevées dans un format compact
Optimisez votre parc avec les processeurs Intel N97[5], de la mémoire DDR5[1] et les SSD NVMe[6] du ProDesk 5 G1 pour des performances continues et fiables, idéales pour le multitâche, la collaboration et les workflows critiques dans les environnements les plus exigeants.

Gestion des terminaux simple et évolutive, où que vous soyez
Optimisation du temps et des ressources IT grâce à une sécurité renforcée et une disponibilité accrue via des contrôles centralisés sur ThinPro OS ou Windows 11 IoT LTSC[2]. HP Wolf Cloud Endpoint Manager[7] simplifie le déploiement, la supervision et la gestion à distance des logiciels et des appareils.

Conçues avec un objectif
Conçu pour l'efficacité énergétique avec au moins 50 % de plastiques recyclés post-consommation[8] dans un design sans ventilateur limitant la consommation d'énergie, cet appareil fonctionne silencieusement sans compromis sur les performances.

Expérience de bureau virtuel simplifiée et sécurisée
Le système d'exploitation HP ThinPro est conçu pour offrir une expérience utilisateur simple et évolutive, avec système de fichiers verrouillé, registre chiffré, prise en charge du pare-feu et gestion à distance via HP Wolf Cloud Endpoint Manager afin de garantir la disponibilité et protéger les données sensibles.[7,9]

Multitâche efficace grâce à la puissance d'Intel®
Bénéficiez de performances rapides et fiables pour gérer les tâches quotidiennes tout en optimisant l'efficacité énergétique grâce au processeur Intel® N97, conçu pour le multitâche avec des cœurs optimisés.[5]

Sans ventilateur, circulation optimale, silence absolu.
Conçu pour la fiabilité, le design sans ventilateur reste performant sous contrainte, offrant une dissipation thermique minimale pour un fonctionnement silencieux, une durée de vie prolongée et une continuité d'activité dans les environnements critiques.

Mémoire haute vitesse pour les charges de travail critiques.
Accédez rapidement à jusqu'à 512 Go de stockage et transférez les données avec jusqu'à 24 Go de mémoire DDR5, offrant une bande passante plus élevée, des vitesses accrues et une meilleure efficacité énergétique pour un multitâche fluide et des performances adaptées aux environnements sécurisés.[1,6]

Connectivité sans fil résiliente pour les flux de données exigeants.
Profitez d'une vitesse et d'une stabilité accrues, même dans des environnements sans fil denses. Le Wi-Fi 6E offre une faible latence, un débit élevé et des performances de l'ordre du gigabit pour les workflows terrain, les apps cloud, la visioconférence et les postes de travail virtuels où vous soyez.[10]

Plusieurs écrans pour un espace de travail visuel étendu
Augmentez la capacité des workflows et améliorez la productivité grâce au travail sur plusieurs écrans. Le client léger HP ProDesk 5 G1 prend en charge jusqu'à trois écrans 4K.[1,11]

Conçu pour résister aux environnements les plus exigeants
Conçu pour durer dans des environnements critiques où la résilience est essentielle. Sans pièces mobiles, testé selon la norme MIL-STD 810 et doté de composants renforcés en acier et en plastique pour une meilleure intégrité structurelle, il garantit une fiabilité durable.[12]

Conçu pour durer. Pensé pour faire la différence.
Conçu pour l'efficacité énergétique sans compromis sur les performances, avec 50 % de plastiques recyclés post-consommation, des certifications Energy Star®, EPEAT et TCO, ainsi qu'un design sans ventilateur.[8,13]

Un contrôle complet des terminaux depuis n'importe où
HP Wolf Cloud Endpoint Manager permet aux services informatiques d'orchestrer leur parc Cloud Client depuis n'importe où, offrant ainsi une gestion complète pour des milliers d'appareils. Sécurisé, facile à utiliser et conçu pour les environnements de travail hybrides.[7]

Protection assurée par HP Wolf Security.
HP Wolf Security for Business crée une défense matérielle résiliente et toujours active. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, nos solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles.[3]

Détection d'intrusion Tamper Lock au niveau du BIOS
La détection d'intrusion Tamper Lock intégrée protège contre les intrusions physiques en alertant automatiquement les équipes IT, en arrêtant le système et en rendant les données locales inaccessibles en cas de tentative d'ouverture du châssis et de compromission des composants internes.[4]

BIOS avec fonction d'autoréparation
Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre système. Assurez votre protection avec HP Sure Start with Runtime Intrusion Detection, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les défaillances.[14]

HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC[1] HP Smart Zero Core HP ThinPro Système d'exploitation IGEL
Navigateur	Mozilla Firefox (pour les modèles avec HP ThinPro); Microsoft Edge (pour les modèles avec Windows 11 IoT Entreprise LTSC 2024) ; Navigateur Google Chrome; Google Chrome via téléchargement en ligne (pour les modèles avec Microsoft Windows 11 IoT Enterprise 2024)
Processeurs disponibles[17]	Processeur Intel® N N97 Quad-Core (jusqu'à 3,60 GHz de fréquence de rafale, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 12 W) avec carte graphique Intel® UHD
Mémoire maximale	16 Go de mémoire RAM DDR5-5600 MHz Taux de transfert jusqu'à 4800 MT/s
Logements pour la mémoire	1 SODIMM
Stockage interne	32 Go jusqu'à 512 Go Mémoire flash NAND ; non volatile
Prise en charge d'écran :	Jusqu'à 3 écrans 4K pris en charge. Deux ports de sortie vidéo DisplayPort™ 1.4 situés à l'arrière du système.
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD [2]
Audio	Système de haut-parleur amplifié interne pour la lecture audio de base
Ports et connecteurs	Avant: 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 prise combinée casque/microphone 3,5 mm ; Arrière: 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 1 prise d'alimentation secteur; 2 ports DisplayPort™ 1.4 ; 1 port RJ-45 ; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 480 Mbit/s ; Optional ports: 1 port HDMI; 1 port VGA; 1 connecteur d'antenne externe; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s
Périphériques d'entrée	Clavier professionnel ultraplat SmartCard CCID HP USB; Clavier filaire HP USB 320K; Clavier filaire HP 125; Souris filaire HP 320M; Souris antimicrobienne HP 125 Souris filaire HP 125[10]
Communications	WLAN: Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3 avec antenne externe; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3 avec antenne interne; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6 RZ616 (2x2) et Bluetooth® 5.3 avec antenne interne; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) et Bluetooth® 5.3 avec antenne externe[4,9]
Logiciels	HP Device Manager[11,12,15,16]; HP Smart Shell[11,12,13,15]; HP Easy Tools[11,12,15]; Services HP Smart Zero Client[11,12,15]; HP ThinUpdate[11,12,15]; HP True Graphics[11,12,14,15]; Agent Microsoft SCCM/EDM[11,12,15]
Gestion de la sécurité	HP Tamper Lock[18]; HP Secure Erase[19]; HP Sure Admin[20]; HP Sure Recover[56]; HP Sure Start[57]

HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Caractéristiques techniques

Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe 65 W Adaptateur secteur intelligent externe 65 W, jusqu'à 88 % d'efficacité
Dimensions	3,5 x 20 x 20 cm
Poids	1,3 kg; (Le poids varie selon la configuration.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles[6]
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Certification et conformité	Compatibilité électromagnétique; Certification EN 60601-1-2

HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Accessoires et services (non inclus)

Tapis de souris désinfectable HP 105		Optimisez votre espace avec un tapis de bureau antidérapant, durable, lavable[1] et résistant aux éclaboussures. Allié parfait de votre souris préférée, ce tapis de souris au style sobre offre une glisse fluide et une précision optimale, assurant ainsi des conditions de mouvement parfaites. **Référence du produit: 8X595AA** [1] Certaines lingettes ménagères peuvent être utilisées en toute sécurité jusqu'à 1 000 lingettes. 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 dans le livre blanc sur le nettoyage de votre appareil HP (https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW) [2] Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT® IEEE 1680.1-2018.
Ensemble clavier et souris hybride multi-appareils HP 495C		Maîtrisez vos journées les plus chargées en toute simplicité. Cet ensemble souris et clavier fiable vous permet d'effectuer plusieurs tâches sur tous vos appareils et tous vos systèmes d'exploitation[1], avec des connexions sécurisées et des raccourcis qui vous permettent de gagner du temps et de renforcer votre concentration, où que vous soyez. **Référence du produit: BE1Q0UT** [1] Compatible avec Windows 10/11, macOS, ChromeOS, Android et iOS. Toutes les plates-formes, à l'exception de Windows, ont une compatibilité limitée des fonctionnalités. [2] Nécessite le logiciel HP Accessory Center (HPAC). Le logiciel HPAC est disponible en téléchargement gratuit sur le Microsoft Store.

HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

[9] HP ThinPro peut être configuré à l'achat.
[10] Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bandes 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.
[11] Contenu 4K nécessaire pour visualiser des images 4K. Écrans vendus séparément et non inclus.
[12] Les tests de la norme militaire MIL-STD ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du ministère de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
[1] Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.
[2] Le client léger HP ProDesk 5 G1 est équipé de Windows 11 IoT LTSC, HP ThinPro 9 et HP Smart Zero Core et certifié IGEL OS. Le système d'exploitation doit être configuré au moment de l'achat.
[3] HP Wolf Security for Business est disponible en téléchargement à partir de https://www.hp.com/us-en/security/endpoint-security-solutions.html?jumpid=ps_us_go_mk_se_cm018303_c... Windows 10 ou 11 Pro ou version ultérieure est requis. Diverses fonctions de sécurité HP sont incluses et disponibles sur les produits HP Pro, HP Elite, les stations de travail et systèmes RPOS HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.
[4] HP Tamper Lock doit être configurée en usine et nécessite la création d'un mot de passe superviseur avant utilisation.
[5] 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 selon 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.
[6] Fonctionnalité proposée en option qui doit être configurée au moment de l'achat. Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets.
[7] Requiert Windows 11 IoT Entreprise LTSC (canal de maintenance à long terme) 2024 ou version ultérieure, ou le système d'exploitation HP ThinPro 8.1 ou version ultérieure sur le terminal, ainsi qu'un accès Internet. Consultez https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html pour accéder à la fiche des conditions de service, aux listes de fonctionnalités et aux exigences de configuration dès leur disponibilité.
[8] Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.
[13] Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur http://www.epeat.net.
[14] HP Sure Start est disponible sur certains appareils HP. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.

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. Des frais de FAI (fournisseur d'accès internet) et des exigences supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps pour les mises à jour. Voir le site http://www.windows.com.
[2] Les jeux de puce graphiques utilisent une partie de la mémoire système totale (RAM) pour les performances graphiques. La mémoire système dédiée aux performances graphiques n'est pas disponible pour les autres programmes.
[3] En option ou en accessoire seul.
[4] Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande des 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.
[5] Le logiciel dépend du système d'exploitation installé. Veuillez consulter les QuickSpecs pour plus de détails.
[6] Les niveaux EPEAT peuvent varier selon le pays. Consultez www.epeat.net pour connaître les produits homologués par pays.
[7] Les performances maximales de fréquence Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.
[8] 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 selon la charge de travail applicative ainsi que selon 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.
[9] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
[10] Souris antimicrobienne HP 125 sans fil vendue uniquement en Chine.
[11] Installation et téléchargement requis à partir de HP.com.
[12] Requiert Windows 10 IoT Entreprise LTSC (canal de maintenance à long terme) 2016 ou version ultérieure, ou le système d'exploitation HP ThinPro 7.2 SP11 ou version ultérieure sur le terminal, ainsi qu'un accès Internet. Visitez https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html pour télécharger ou consulter les détails complets et les exigences de configuration. Consultez la fiche produit, pour obtenir la liste des fonctionnalités au fur et à mesure qu'elles sont disponibles, à l'adresse suivante : https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808 .
[13] HP Smart Shell est actuellement disponible sur les clients légers HP fonctionnant avec le SE Windows Embedded.
[14] HP True Graphics nécessite un Client léger HP avec un HP ThinPro 5.0 ou une version ultérieure de système d'exploitation (kit combo de système d'exploitation avec HP Smart Zero Core commence à v5.0), technologie de traitement AMD et une infrastructure de bureau virtuelle Citrix® – XenApp® ou XenDesktop® v7.0 ou version ultérieure ou WES 7E 32 bits/Windows 10 IoT avec un récepteur Citrix® 4,4 et de l'infrastructure de bureau virtuelle Citrix® – XenApp® ou XenDesktop® v7.0 ou version ultérieure. HP True Graphics est pré-installé dans le système d'exploitation à partir de la version HP ThinPro 5.2. Voir les caractéristiques techniques du produit pour la compatibilité exacte.
[15] Le logiciel dépend du système d'exploitation installé.

HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Notes de bas de page

Notes sur les spécifications

[16] Accès Internet requis et vendu séparément.
[17] 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 de numérotation, de désignation de marque ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
[18] HP Tamper Lock doit être activé par le client ou votre administrateur.
[19] HP Secure Erase pour les méthodes présentées dans le document National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « Clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.
[20] HP Sure Admin nécessite Windows 10 ou version ultérieure, un BIOS HP, le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit disponible sur http://www.hp.com/go/clientmanagement et l'application pour smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponible sur Google Play ou l'Apple Store.
[56] HP Sure Recover est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou 11 ainsi qu'une connexion réseau ouverte. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter toute perte de données. La récupération basée sur le réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur certains ordinateurs.
[57] HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.