Client léger IA nouvelle génération HP EliteDesk 7 G1a

Des performances améliorées par l'IA alignées sur la simplicité du cloud

Le client léger IA HP EliteDesk 7 G1a transforme l'expérience de bureau cloud-first pour les tâches critiques de l'entreprise, en associant un traitement rapide et sécurisé et des performances améliorées par l'IA[1], une prise en charge fluide de plusieurs écrans et un design compact.

Bénéficiez d'un travail basé sur le cloud à la vitesse AMD.

Intégrez des infrastructures basées sur le cloud au traitement AMD optimisé par l'IA[1,2] pour offrir une expérience client léger qui semble rapide, simple et polyvalente.

Sécurité intelligente permanente pour la confidentialité des données essentielles au travail.

Verrouillez vos données et votre appareil en associant des options de système d'exploitation basées sur le cloud à HP Wolf Security for Business[3], Sure Start[4] et HP Tamper Lock. [5]

Constituez un parc flexible avec une gestion simplifiée.

Façonnez les espaces de travail sans renoncer à l'évolutivité grâce à un design compact, deux ports arrière flexibles, un montage VESA®[6] et une gestion de parc flexible HP Wolf CEM[7].



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Conçu avec un objectif.

Conçu pour être homologué EPEAT®[12] et certifié ENERGY STAR®[13] - le tout dans un emballage avec des sources de papier certifiées ou recyclées. [14]

Client léger IA nouvelle génération HP EliteDesk 7 G1a

Avantages

Bénéficiez d'un travail basé sur le cloud à la vitesse AMD.
Conçu pour équiper les infrastructures cloud du traitement AMD optimisé par l'IA[1,2] afin d'offrir une expérience client léger rapide, simple et polyvalente avec de la mémoire DDR5[3], une fonction Wi-Fi 7[4,5] en option et la prise en charge de six écrans 4K. [6]

Sécurité intelligente permanente pour la confidentialité des données essentielles au travail.
Verrouillez vos données et votre périphérique, en associant la sécurité à plusieurs niveaux du démarrage à l'arrêt à des options de système d'exploitation basées sur le cloud et HP Wolf Security[7] à l'aide de HP Sure Start[8] pour protéger le BIOS et HP Tamper Lock[9] pour empêcher toute manipulation physique.

Constituez un parc flexible avec une gestion simplifiée.
Aidez les équipes essentielles à façonner leur espace de travail sans compromettre l'évolutivité et les performances avec un design compact, deux ports arrière flexibles et un montage VESA®[10] avec jusqu'à six orientations, tandis que HP Wolf CEM[11] alimente la gestion flexible du parc.

Conçu avec un objectif.
Conçu pour être homologué EPEAT®[12] et certifié ENERGY STAR®[13] - le tout dans un emballage avec des sources de papier certifiées ou recyclées. [14]

Prise en charge de plusieurs systèmes d'exploitation
Adaptez-vous aux besoins uniques de votre organisation en choisissant vos systèmes d'exploitation parmi Windows 11 IoT, IGEL OS ou HP ThinPro pour un système d'exploitation en lecture seule qui vous permet d'optimiser les flux de travail et d'établir des points de terminaison cloud sécurisés pour votre entreprise.[3,15]

Processeur commandant AMD
Accomplissez toutes vos tâches grâce à un processeur AMD Ryzen™ fiable, doté d'un NPU pouvant atteindre 50 TOPS qui maximise l'efficacité pour une expérience rapide et réactive.[1,2]

Wi-Fi 7 rapide et efficace
Bénéficiez d'une connexion rapide et fiable dans des environnements sans fil denses, grâce à un débit de l'ordre du gigabit avec Wi-Fi 7 (en option).[4,5]

Prend en charge jusqu'à six écrans 4K
Améliorez la productivité en travaillant sur plusieurs écrans. Le client léger IA HP EliteDesk 7 G1a prend en charge jusqu'à six écrans 4K pour une vue étendue de vos flux de travail avec une définition nette et précise.[6]

Optimisez votre appareil avec un choix de ports
L'E/S flexible s'adapte à l'évolution des besoins avec les ports avant et arrière USB-A et USB-C®, DisplayPort et RJ45 sa prise en charge, ainsi que les ports Flex doubles pour Thunderbolt™ 4 ou l'antenne Wi-Fi en option, afin de faciliter la connexion d'écrans, de périphériques et de réseaux.[3]

Filtrer les modifications non autorisées sur les points de terminaison
Allégez le travail des administrateurs informatiques dans les environnements Windows grâce à HP Write Manager, une solution simple de filtrage d'écriture qui fonctionne sur la plupart des versions Windows et aide à empêcher toutes modifications non autorisées sur les terminaux critiques.[16]

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.[8]

Protégez les données sensibles
Le module matériel Trusted Platform module (TPM) fournit des clés de cryptage matériel pour vous aider à sécuriser vos données, vos e-mails et vos informations d'identification utilisateur.[17]

Détection d'intrusion Tamper Lock au niveau du BIOS
La détection des intrusions de Tamper Lock oppose les violations physiques, alertant automatiquement le service informatique, arrêtant le système et rendant les données locales inaccessibles si des pirates tentent d'ouvrir le boîtier du périphérique et de compromettre les composants internes.[9]

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.[11]

Détectez et arrêtez les attaques sur votre ordinateur avant qu'elles ne se produisent
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, l'intelligence artificielle et le machine learning pour offrir une protection exceptionnelle.[18]

Désinfection facile de vos données les plus sensibles
Supprimez définitivement les données sensibles du stockage local avant la réaffectation, la réaffectation ou la suppression des appareils grâce à un nettoyage au niveau du BIOS de HP Secure Erase. Optimisé pour les disques SSD et conforme à la norme NIST SP800-88, il est conçu pour des flux de travail sécurisés.[19]

Client léger IA nouvelle génération HP EliteDesk 7 G1a

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC[1] HP Smart Zero Core HP ThinPro Système d'exploitation IGEL
Famille de processeurs[3,5]	AMD Ryzen™ intégré
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[3,5,7]	Processeur AMD Ryzen™ AI Embedded P132 (jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 8 Mo de mémoire cache , 6 cœurs L3, 12 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ et AMD Ryzen™ AI (NPU 50 TOPS)
Couleur du produit	Noir
Mémoire maximale	32 Go de mémoire RAM DDR5-5600 MHz Taux de transfert jusqu'à 5600 MT/s
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	64 Go jusqu'à 512 Go Mémoire flash NAND ; non volatile
Prise en charge d'écran :	Up to four displays UHD/4K with four DisplayPort™ 1.4 video outputs provided at the back of the system. Optional support for up to 6 displays using a discrete graphics card providing an additional two video outputs at the back of the system (1 DisplayPort™ and 1 HDMI).
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ [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 10 Gbit/s; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 prise jack universelle ; Arrière: 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 1 RJ-45 ; 2 ports USB Type-A avec débit de signalisation de 480 Mbit/s ; 4 ports DisplayPort™ 1.4 ; Ports en option: 1 HDMI; 1 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 10 Gbit/s; 1 port DisplayPort™; 1 port série natif alimenté; 1 port USB Fiber (PoE); 1 RJ45; 1 port USB4™ Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, mode Alt DisplayPort™)
Périphériques d'entrée	Ensemble clavier/souris sans fil HP 275C; Clavier filaire HP 175; Clavier SmartCard sécurisé HP 375; Souris filaire HP 320M; Souris antimicrobienne HP 125 Souris filaire HP 125[10]
Communications	WLAN: Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) et Bluetooth® 5.3 avec antenne externe; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) et Bluetooth® 6.0; Carte sans AIM-T fil MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) et Bluetooth® 6.0 AIM-T[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 Wolf Security for Business comprend : HP Sure Start, HP Secure Erase[17,19,57]; HP Sure Admin[20]; HP Sure Recover[56]

Client léger IA nouvelle génération HP EliteDesk 7 G1a

Caractéristiques techniques

Alimentation	Adaptateur externe intelligent 90 W; Adaptateur d'alimentation externe 100 W
Dimensions	6.97 x 7.13 x 1.35 in; 17,7 x 18,1 x 3,4 cm
Poids	Starting at 2.97 lb; À partir de 1,35 kg; (Le poids varie selon la configuration.)
Certification Energy Star	ENERGY STAR® certified
Certification et conformité	Compatibilité électromagnétique; Certification EN 60601-1-2
EPEAT registered	Configurations certifiées EPEAT disponibles[6]

Client léger IA nouvelle génération HP EliteDesk 7 G1a

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

[14] La fibre utilisée dans les emballages à base de papier provient de sources certifiées ou recyclées conformément à la politique d'approvisionnement en papier de HP.
[15] HP ThinPro peut être configuré à l'achat.
[16] Nécessite un verrou à solénoïde, non inclus et vendu séparément.
[17] TPM 2.0 est limité sur HP ThinPro/HP Smart Zero, et la fonctionnalité dépend de l'utilisation d'une application client qui peut localiser la puce TPM.
[1] Les fonctionnalités et les logiciels qui requièrent une unité de traitement neuronal (NPU) peuvent nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation du logiciel par un fournisseur de logiciels ou de plateforme, et les logiciels tiers peuvent avoir des exigences spécifiques de configuration ou de compatibilité. Les performances potentielles d'inférence NPU varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.
[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 applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
[3] Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.
[4] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) requiert un système d'exploitation compatible Windows 11, un processeur compatible, et un routeur Wi-Fi 7 acheté séparément pour la prise en charge de la rétrocompatibilité avec les spécifications 802.11 antérieures. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. Les spécifications de la norme 802.11BE sont temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.
[5] Le Wi-Fi® prenant en charge des débits de l'ordre du gigabit est disponible avec le Wi-Fi 7 (802.11BE) lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur.Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.
[6] Prise en charge de quatre écrans 4K. L'utilisation de six écrans 4K nécessite une carte graphique GFX AMD RX 6300 2Go GDDR6, vendue séparément et non incluse.
[7] HP Wolf Security for Business est pris en charge sur les plateformes client léger HP avec Windows IoT sur les processeurs AMD Ryzen et comprend Sure Start, Secure Erase, Sure Admin, Sure Recover, Sure Run, Tamper Lock, Sure Click et Sure Sense. HP Wolf Security for Business avec le système d'exploitation HP ThinPro prend en charge les technologies Sure Start, Secure Erase, Sure Admin, Sure Recover, Sure Run et Tamper Lock.
[8] HP Sure Start est disponible sur certains appareils HP. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
[9] HP Tamper Lock doit être configurée en usine et nécessite la création d'un mot de passe superviseur avant utilisation.
[10] Matériel de fixation vendu séparément.
[11] HP Wolf CEM est une fonctionnalité en option qui nécessite l'achat d'une licence, Windows 11 IoT Entreprise LTSC 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 la fiche technique des conditions d'utilisation et la liste des fonctionnalités.
[12] Les niveaux EPEAT peuvent varier selon le pays. Pour connaître le statut d'homologation et les niveaux par pays, consulter le site www.epeat.net.
[18] HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Enterprise.
[19] Pour les méthodes présentées dans la publication spéciale n° 800-88 du National Institute of Standards and Technology, méthode de nettoyage « clear ».

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] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles ou 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 applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
[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] Les fonctionnalités et les logiciels qui requièrent une unité de traitement neuronal (NPU) peuvent nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation du logiciel par un fournisseur de logiciels ou de plateforme, et les logiciels tiers peuvent avoir des exigences spécifiques de configuration ou de compatibilité. Les performances potentielles d'inférence NPU varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.
[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.
[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.
[16] Accès Internet requis et vendu séparément.
[17] HP Wolf Security for Business est pris en charge sur les plateformes client léger HP avec Windows IoT sur les processeurs AMD Ryzen et comprend Sure Start, Secure Erase, Sure Admin, Sure Recover, Sure Run, Tamper Lock, Sure Click et Sure Sense. HP Wolf Security for Business avec le système d'exploitation HP ThinPro prend en charge les technologies Sure Start, Secure Erase, Sure Admin, Sure Recover, Sure Run et Tamper Lock.
[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.

Septembre 2026

Client léger IA nouvelle génération HP EliteDesk 7 G1a

Notes de bas de page

Notes sur les spécifications

[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.