Le mini-PC HP grand public conçu pour l'entreprise

Augmentez les performances du mini-PC G1a HP EliteDesk 8 avec le dernier processeur AMD Ryzen®2. Doté d'une sécurité avancée et d'une facilité de gestion professionnelle, cet ordinateur est conçu pour être déployé dans des espaces de travail réduits.

Mini imprimante compacte d'entreprise généraliste facile à déployer

Grâce à la prise en charge de différentes solutions de montage³, le châssis compact de 1 litre offre au mini PC HP EliteDesk 8 G1a des options de déploiement flexibles. Équipé de suffisamment de ports E/S pour connecter des périphériques, ce PC garantit des flux de travail fluides et une productivité optimale.

Solution monocâble pour un espace de travail bien rangé

Avec certains écrans HP³, le mini-PC HP EliteDesk 8 G1a peut transférer l'alimentation et la vidéo à l'aide d'un seul câble, créant ainsi un environnement de travail parfaitement rangé. Les utilisateurs peuvent allumer le Mini via le bouton d'alimentation de l'écran, ce qui simplifie la configuration.

Conçu pour évoluer avec vos besoins professionnels

Conçu pour évoluer avec votre entreprise, le mini-PC fixe HP EliteDesk 8 G1a est équipé de deux logements SSD M.2 pour répondre à vos besoins de stockage modernes, d'une carte graphique intégrée avancée et d'une évolutivité et d'une facilité d'entretien sans outils améliorées, garantissant que votre ordinateur évolue en fonction de vos besoins.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Au moins 50 % du plastique utilisé pour la fabrication de cet ordinateur provient de plastiques recyclés post-consommation⁴. L'intégralité des emballages papier HP est issue de sources recyclées ou certifiées durables⁵. Il est certifié ENERGY STAR[® et homologué EPEAT® Climate+ Gold⁶.



Avantages

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Travaillez sans compromis avec Windows 11 Professionnel et les technologies de collaboration, de sécurité et de connectivité HP.¹

Processeur commandant AMD

Accomplissez toutes vos tâches professionnelles grâce à un processeur AMD Ryzen® efficace et fiable.²

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 actuelles.⁷

Naviguez en toute confiance

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.⁸

Récupération automatique suite aux attaques du micrologiciel

Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les corruptions.

Maintenez les protections de sécurité de votre ordinateur en place

Empêchez les modifications indésirables des paramètres de sécurité et limitez la prolifération des logiciels malveillants grâce à HP Sure Run, un logiciel qui identifie et isole les menaces, et fournit des informations sur les pirates qui tentent de tuer des processus.¹⁰

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). 11,12,13

Protection physique contre les manipulations

Exigez un mot de passe superviseur pour déverrouiller un PC à tout moment. Des capteurs de sécurité situés sur le capot supérieur du PC et sur le stockage interne vous alertent en cas de tentative d'intrusion, grâce à HP Tamper Lock. 14

Bâtissez un écosystème

Personnalisez votre solution HP Mini avec une gamme d'accessoires exclusifs pour sécuriser et fixer votre HP Mini et son alimentation sur un moniteur ou un mur.³

Couverture prédictive améliorée

Limitez les interruptions grâce à l'assistance HP Premium+ Support, un service intelligent basé sur l'IA qui signale les problèmes potentiels des appareils, à l'automatisation et à l'assistance proactive 24 h/24, 7 j/7 pour un diagnostic et une réparation plus rapides, quel que soit le lieu de travail. 18,19



Caractéristiques techniques

	Systèmes d'exploitation disponibles	FreeDOS ¹ Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Pro Éducation 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 Professionnel (Windows 11 Enterprise disponible avec un contrat de licence en volume) ¹
	Famille de processeurs ³	Processeur AMD Ryzen™ 5 Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO Processeur AMD Ryzen™ 3
	Processeurs disponibles ^{3,4}	AMD Ryzen™ 5 220 (jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Boost maximale, 22 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads) avec carte graphique Radeon™ 740M AMD Ryzen™ 3 210 (jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache, 4 cœurs, 8 threads) avec carte graphique Radeon™ 740M Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO 215 (jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Boost maximale, 22 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads) avec carte graphique Radeon™ 740M
	Couleur du produit	Prise noire
	Format	Mini
	Mémoire maximale	64 Go de mémoire DDR5-5600 MT/s; ⁵ Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.
	Logements pour la mémoire	2 SODIMM
	Stockage interne	256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ² 512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC ² jusqu'à 512 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC ² jusqu'à 256 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 ²
	Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™
	Audio	Codec Realtek ALC3252, prise jack universelle avec prise en charge de casque CTIA
	Logements d'extension	1 logement M.2 2230; 2 logements M.2 2280 (1 emplacement M.2 pour WLAN et 2 emplacements M.2 2280 pour le stockage.)
	Ports et connecteurs	Avant: 1 port USB Type-C*, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 1 prise audio combinée avec prise en charge de casque CTIA et OMTP; Arrière: 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 1 port HDMI 2.1; 1 port RJ-45; 1 connecteur d'alimentation; 2 ports DisplayPort™ 2.1; 2 connecteurs d'antenne externes; 1 port USB4, vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB 100 W) ⁶ ; Ports en option: Port ES Flex 2 − Choisissez l'une des options suivantes: 1 port série, 1 extension de port vidéo HP, 1 port double USB 2.0 Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s par USB Type-A; Port ES Flex 1 − Choisissez l'une des options suivantes: 1 port VGA, 1 port série, 1 port DisplayPort™ 2.1, 1 port HDMI 2.1, 1 port Thunderbolt 4.0, 1 port double SuperSpeed 2.0 Type-A vitesse de transfert de 5 Gbit/s, 1 port double USB 3.2 Type-C vitesse de transfert de 10 Gbit/s avec alimentation de 15 W, connexion réseau Intel® I226V 2,5 Gigabits LOM (non-vPro) ^{7,8,9,10}
	Périphériques d'entrée	Ensemble clavier et souris sans fil rechargeables multi-appareil HP 725; Clavier HP USB 320K v2; Clavier professionnel ultra-fin filaire v2 SmartCard CCID HP USB; Clavier filaire HP 125 v2; Clavier filaire antimicrobien HP 125 v2; Souris filaire HP 125; Souris filaire HP 125; Souris filaire HP 320M
	Communications	LAN: Realtek RTL8111EPP GbE; WLAN: Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) et Bluetooth® 5.3 avec antenne externe; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.4; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) et Bluetooth® 5.4
	Environnementale	Température de fonctionnement: 5 à 35 °C; Humidité en fonctionnement: 5 à 90 % d'humidité relative
	Logiciels	Achetez Microsoft Office ¹⁹ ; HP Hotkey Support; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Politique de confidentialité HP; HP Services Scan ²⁰ ; HP Setup Integrated OOBE; HP Smart Support ²¹ ; HP Support Assistant ²² ; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; myHP; myHP avec prise en charge multi-caméra; Poly Lens ²³
	Gestion de la sécurité	Activation Secured-Core PC; HP Wolf Security for Business comprend: HP Sure Start, HP Secure Erase ²⁴ ; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Run ²⁷ ; HP Sure Sense ²⁸ ; HP Sure Recover ²⁹ ; HP Sure Start ³⁰ ; HP Tamper Lock ³¹ ; Module Absolute Persistence ³² ; Désactivation définitive audio; HP BIOS Recovery; Mise à jour du BIOS HP via le réseau; HP BIOSphere ³³ ; HP Secure Erase ³⁴ ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock
_		



Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	HP Client Catalog (téléchargement) ¹² ; HP Client Management Script Library (téléchargement); HP Cloud Recovery ¹³ ; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager ¹⁴ ; HP Driver Packs (téléchargement) ¹⁵ ; HP Image Assistant (téléchargement) ¹⁶ ; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement) ¹⁷ ; HP Patch Assistant (téléchargement) ¹⁸
Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe USB Type-C® 100 W, jusqu'à 88 % de rendement; Adaptateur d'alimentation secteur externe 90 W, jusqu'à 89 % de rendement; Adaptateur d'alimentation secteur externe 120 W, jusqu'à 89 % de rendement; Adaptateur d'alimentation secteur externe 65 W, jusqu'à 89 % de rendement
Dimensions	6.97 x 7.13 x 1.35 in; 17,7 x 18,1 x 3,42 cm; 18.9 x 4.1 x 9.4 in; 19.6 x 5.2 x 9.3 in (USA and Brazil models only) 48,1 x 10,5 x 24 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (modèles aux États-Unis et au Brésil uniquement) (Forme)
Poids	3.13 lb; 1,42 kg
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and I/O strip; 55% post-consumer recycled plastic; 100% recycled rare earth elements in speaker; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable



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 11 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Internet à 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.

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 Vendu séparément ou en option.

⁴Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.

⁵ Les emballages HP à base de papier et de fibres des PC, écrans, imprimantes et consommables grand public et à usage professionnel sont déclarés par les fournisseurs comme étant fabriqués avec des fibres recyclées ou issues de sources certifiées, sachant qu'au moins 97 % du volume concerné est vérifié par HP. Le terme « emballage » désigne la boîte contenant le produit et tous les matériaux à base de papier qui se trouvent à l'intérieur. Ne sont pas pris en compte les emballages des produits et des accessoires des systèmes personnels et des pièces de rechange.

⁶ 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.

HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou 11 Professionnel ou une version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les systèmes RPOS et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.

8 HP Sure Click nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

⁹ HP Sure Start de 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 Professionnel et version ultérieure.
¹⁰ HP Sure Run est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

¹¹ Les fonctionnalités en option doivent être configurées au moment de l'achat.

12 Nécessite un point d'accès sans fil et une conexion Internet, vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802:11BE) nécessite un système d'exploitation Windows 11 compatible, un processeur compatible et un routeur Wi-Fi 7 acheté séparément pour prendre en charge la rétrocompatibilité avec les spécifications précédentes de 80211. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. La spécification 80211BE est une spécification temporaire. Si la spécification définitive diffère de cette spécification temporaire, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 80211BE peut s'en trouver affectée.

13 Le Wi-Fi* prenant en charge des débits de l'ordre du gigabit n'est disponible qu'avec le Wi-Fi 7 (80211BE) 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.

14 Un mot de passe superviseur doit être défini avant toute utilisation de HP Tamper Lock.

18 Les informations prédictives sont uniquement disponible avec HP Premium+ Support. Certaines solutions HP Workforce requièrent un agent HP Insights pour Windows, Mac et Android, disponible pour téléchargement à l'adresse https://admin.hp.com/software. Pour connaître la configuration complète du système et les services qui nécessitent l'agent, veuillez consulter le site https://admin.hp.com/requirements. L'agent recueille des données télémétriques et analytiques sur les appareils et les applications qui s'intègrent à la plateforme HP Workforce Experience Platform est n'est pas vendu en tant que service autonome. Un accès à Internet avec une connexion à HP Workforce Experience Platform est nécessaire. HP respecte les règles strictes du RGPD en matière de confidentialité. HP est certifiée ISO 27001, ISO 27017 et SOC2 Type2 pour la sécurité de l'information.

19 Les services d'assistance HP Essential Support, HP Premium Support et HP Premium+ Support sont disponibles au moment de l'achat de l'appareil. Les délais d'intervention et les niveaux des services HP Care Pack peuvent varier en fonction du

pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines conditions et restrictions s'appliquent. Pour plus de précisions, rendez-vous sur www.hp.com/go/cpc. Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables au service considéré ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits statutaires supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de service HP ni par la garantie limitée HP fournie avec les produits HP.

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. Internet à haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI s'appliquent et au fil du temps, des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquent pour les mises à jour. Consultez le site http://www.windows.com.

² Pour les disques durs électroniques, 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) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.

³ La technologie multicoeur 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'horioge.

4 Les performances maximales de fréquence Boost maximale varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

⁵ Le débit de transfert des données réel varie et est déterminé par le processeur configuré du système. Consultez les spécifications du processeur pour connaître le débit de données mémoire pris en charge. Tous les emplacements mémoire sont accessibles et peuvent être mis à niveau par le client.

⁶ Un port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s, avec réveil à partir du clavier.

⁷ Une seule carte en option peut être configurée à la fois. 8 Vendu séparément ou en option.

La disponibilité dépend du modèle.
 Port USB-C* Alt mode DisplayPort™ 1.2 avec alimentation électrique de 100 W nécessaire sur certains écrans HP dotés d'une capacité d'alimentation de 100 W.

Point USS-C: Alt mode Displayor 1. L2 dwed dimiter fault of the end use for a few and use few and use for a few and use few and use for a few and use few temporaire, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée. REMARQUE : les Wi-Fi 6E et Wi-Fi 7 peuvent être limités par la réglementation locale et ne sont disponibles que dans les pays où le Wi-Fi

6E et le Wi-Fi 7 sont pris en charge. HP activera cette fonctionnalité dans d'autres pays en mettant à jour le BIOS par défaut lorsque cette technologie sera disponible dans ces régions.

12 HP Client Catalog n'est pas préinstallé, mais est disponible en téléchargement au https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.

13 HP Cloud Recovery est disponible sur les ordinateurs portables et fixes Z by HP, HP Elite et HP Pro équipés de processeurs Intel® ou AMD et nécessite une connexion réseau ouverte. Remarque : pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant d'utiliser ce logiciel. pour plus d'informations, rendez-vous sur https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.

14 HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible sur Azure Marketplace pour les ordinateurs HP Pro, HP Elite et HP Z ainsi que pour les systèmes de point de vente gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft

Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau nécessaire.

15 HP Driver Packs non préinstallés mais disponibles en téléchargement sur le site http://www.hp.com/go/clientmanagement

¹⁶ HP Image Assistant n'est pas préinstallé mais est disponible en téléchargement au https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.

To Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site http://www.hp.com/go/clientmanagement.

18 HP Patch Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit et gérés via Microsoft System Center Configuration.

¹⁹ Microsoft 366 est vendu esporalment or necessitation and cocks interrupt pour son activation.

²⁰ 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 des 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 suivant http://www.hp.com/smart-

support.

21 HP Smart Support desistants et disposibles aux Windows Pour Miss different four mailer activer HP Smart Support ou pour le téléchargement, veuillez consulter le site suivant http://www.hp.com/smart-support. Phy Support Assistant est disponible sur Windows. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site https://support.hp.com/fr-fr/help/hp-support-assistant.

²³ Poly Lens Desktop nécessite un système d'exploitation Windows.

²⁴ HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou 11 Professionnel ou une version ultérieure, intègre diverses fonctions de sécurité HP et est disponible sur les ordinateurs HP Pro et HP Elite ainsi que sur les solutions RPOS et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.

HP Sure Admin nécessite HP G8 ou une plateforme plus récente, Windows 10 ou une version ultérieure, un BIOS HP, le module de gestion intégrée HP Manageability Kit ou le service KMS disponible sur http://www.hp.com/go/clientmanagement et Fig. 12 Fig. 1

vidéos, etc.) avant d'utiliser HP Sure Recover. HP Sure Recover. de 6e génération avec Embedded Reimaging est une fonctionnalité disponible en option sur certains PC HP qui nécessite la configuration de Windows 10 ou 11 à l'achat. Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant d'utiliser ce logiciel.

30 HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.

31 La fonction HP Tamper Lock peut être activée/désactivée par les clients ou l'administrateur informatique disposant de droits d'administrateur.

32 Le module micrologiciel Absolute Persistence est expédié désactivé et ne peut être activé qu'avec l'achat d'un abonnement de licence et l'activation complète de l'agent logiciel. Les abonnements de licence peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité. Contactez Absolute pour connaître la disponibilité en dehors des États-Unis. Certaines conditions s'appliquent. Pour en savoir plus, rendez-vous sur https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.

es fonctionnalités HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration de l'ordinateur.

34 HP Secure Erase utilise les méthodes présentées dans la National Institute of Standards and Technology Special.

© Copyright 2025 HP Development Company J. P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préguis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

