

# PC portable IA nouvelle génération HP EliteBook 8 14 pouces

L'IA nouvelle génération redéfinit la productivité pour les professionnels d'aujourd'hui

Concentrez-vous sur les tâches stratégiques, travaillez facilement en multitâche et collaborez de manière unique avec le PC portable IA nouvelle génération HP EliteBook 8 G1i 14 pouces. Accomplissez plus, plus rapidement que jamais, en utilisant l'IA qui maintient la dynamique, vous décharge de certaines tâches et analyse les données comme jamais auparavant<sup>3</sup>.

## Donnez des outils plus efficaces à vos équipes grâce à des performances optimisées par l'IA

Conçue pour une productivité fiable où que vous soyez et optimisée par l'IA, cette solution renforce l'autonomie des collaborateurs hybrides. Conçue pour les parcs d'entreprise avec un NPU de 48 TOPS<sup>3</sup>, ce PC améliore le travail d'équipe à distance et en présentiel grâce à Poly Studio et à la sécurité facile à gérer dans les environnements hybrides.

## Un design conçu pour l'entreprise

Profitez de la saisie et de la navigation avec le confort et l'efficacité du grand clavier et du pavé tactile. Profitez des performances améliorées et d'une autonomie prolongée grâce à l'IA et une conception thermique de pointe qui assurent un fonctionnement silencieux et sans surchauffe.

## 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<sup>4</sup>.



\*L'image du produit peut différer du produit réel

## Développement durable en action

### Contribuer à protéger notre avenir partagé

La membrane du clavier du PC IA nouvelle génération HP EliteBook 8 Flip G1i est conçue à partir de 70 % de plastique à risque océanique<sup>5</sup>, ses touches contiennent de 50 % de plastique recyclé post-consommation issu de plastique à risque océanique<sup>5</sup> et son emballage est intégralement fabriqué à partir de matériaux recyclables provenant de sources durables<sup>6</sup>.



# PC portable IA nouvelle génération HP EliteBook 8 14 pouces

## Avantages

### HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises avec Microsoft Copilot

Travaillez partout sans aucun compromis sur les performances ou la sécurité avec Windows 11<sup>1</sup> et les technologies de collaboration, de sécurité et de connectivité HP. Résumez et obtenez des recommandations de contenu pertinentes avec Microsoft Copilot.<sup>7</sup>

### Intel®, au service des PC IA nouvelle génération

Libérez du temps et concentrez-vous sur l'essentiel avec le dernier processeur Intel® Core™ Ultra avec unité de traitement neuronal (NPU)<sup>2,3</sup> spécialement conçue pour la prochaine ère des logiciels d'IA.<sup>9</sup>

### Des performances de PC optimales

Travaillez sans distraction avec HP Smart Sense<sup>10</sup> qui effectue des ajustements automatiques pour empêcher toute surchauffe du système et le maintenir silencieux. Activez également le mode Performance lorsque vous en avez le plus besoin.

### Travaillez pendant des heures avec une batterie de 62 Wh

Découvrez une productivité ininterrompue avec la puissante batterie 62 Wh du HP EliteBook 8 G1i. Profitez d'une autonomie prolongée pour une connexion efficace assurée tout au long de vos journées intenses.

### Une maintenance simplifiée

Répondez à de nombreux problèmes de service, en offrant notamment une réparation facilitée avec moins de vis, réduisant le temps et les coûts de réparation avec un clavier qui se détache du capot C et une batterie remplaçable par l'utilisateur final.

### Éloigner les pirates visuels

Protégez votre confidentialité avec HP Sure View<sup>11</sup> en option avec la détection des regards indiscrets qui active HP Sure View pour réduire la lumière visible rendant votre écran illisible depuis les côtés.

### Exploitez tout le potentiel de votre PC IA avec HP AI Companion

Utilisez HP AI Companion<sup>12</sup> pour augmenter votre productivité et continuer à fonctionner au mieux. Cette suite d'outils d'IA générative permet de trouver des informations pertinentes, de résumer de longs articles et de générer du contenu à l'aide de vos fichiers personnels pour obtenir des informations.

### Collaborer avec la NPU

Montrez-vous sous votre meilleur jour lors de vos appels vidéo et économisez de la batterie. Gérez vos contrôles vidéo pour les webcams internes et externes avec Poly Camera Pro<sup>8</sup>. Désormais, la mise en place de cadres automatiques, les mises en vedette, les arrière-plans floutés ainsi que les arrière-plans virtuels s'exécutent désormais via la NPU pour davantage d'économies d'énergie.

### Un nouveau design élégant et soigné

Démarquez-vous lors de votre prochaine réunion avec le nouveau design fin et léger. Connectez-vous facilement à une large gamme d'appareils et de réseaux grâce à ses trois ports USB Type-C® et au port RJ-45 en option.<sup>13</sup>

### Verrouillage automatique en cas d'éloignement et déverrouillage à l'approche

Avec la détection de présence, verrouillez votre appareil en vous éloignant et déverrouillez-le en vous approchant. Le capteur de proximité de la webcam 5 Mpx + IR en option détecte lorsque vous vous éloignez de votre PC et le verrouille. Lorsque vous vous approchez, le capteur active la webcam et Windows Hello pour vérifier votre identité et déverrouiller le PC.<sup>14</sup>

### Une seule touche suffit pour allumer le PC et se connecter

Mettez sous tension et connectez-vous d'une simple pression sur la touche marche/arrêt qui associe le bouton d'alimentation à un capteur d'empreintes digitales intégré, pour plus de sécurité et de commodité.<sup>16</sup>

### 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.<sup>17,18</sup>



# PC portable IA nouvelle génération HP EliteBook 8 14 pouces

## Caractéristiques techniques

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 11 Professionnel <sup>1</sup> Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Core™ Ultra 7 Processeur Intel® Core™ Ultra 5
<b>Processeurs disponibles</b>	Processeur Intel® Core™ Ultra 5 236V (jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (40 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 228V (jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (40 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 226V (jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 E-cores, 8 threads) avec Intel® Arc™ Graphics et Intel® AI Boost (40 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 7 268V (jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale des LP E-cores, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 LP E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (48 NPU TOPS), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 7 266V (jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale des LP E-cores, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 LP E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (48 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 7 258V (jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale des LP E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 LP E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (47 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 7 256V (jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale des LP E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 LP E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (47 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 238V (jusqu'à 2,1 GHz de fréquence Turbo maximale des LP E-cores, jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 LP E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (40 NPU TOPS), prend en charge la technologie Intel® vPro®
<b>Unité Traitement Neuronal</b>	Intel® AI Boost <sup>6</sup>
<b>Couleur du produit</b>	Argent glacier
<b>Mémoire maximale</b>	32 Go de mémoire LPDDR5x-8533 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 8533 MT/s.) Les emplacements ne sont pas accessibles/ne peuvent pas être mis à niveau par le client. Prend en charge la mémoire double canal. <sup>47</sup>
<b>Stockage interne</b>	512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC <sup>7</sup> 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup> 512 Go Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC <sup>7</sup> 256 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	35,6 cm (14 pouces)
<b>Ecran<sup>14,15,16,17</sup></b>	Écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB avec HP Eye Ease; écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 800 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View 5 avec HP Eye Ease; écran tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 800 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View 5 avec HP Eye Ease; écran tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, BrightView, 800 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View 5 avec HP Eye Ease; écran tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, faible consommation, 62,5 % sRGB; écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, faible consommation, 62,5 % sRGB; écran 2.5K de 35,6 cm (14 pouces) (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, antireflet, 400 nits, 100 % Adobe RGB et 100 % DCI-P3 avec HP Eye Ease
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® Arc™ (Prise en charge HD Decode, DX12, HDMI 2.1.)
<b>Audio</b>	Système audio Poly Studio, deux haut-parleurs stéréo avec amplificateurs discrets, microphones double entrée intégrés
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C*, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1, fonction HP Sleep and Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille); 1 port USB Type-C*, vitesse de transfert 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4, fonction HP Sleep and Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille); 1 port HDMI 2.1; 1 prise stéréo combinée casque/microphone; 1 port USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimenté) <sup>12</sup> ; (Câble HDMI vendu séparément); Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option); 1 port RJ-45 (en option) <sup>57</sup>
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier HP Premium - clavier rétroéclairé, complet, étanche avec DuraKeys; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints; pavé tactile de précision Microsoft; Capteur thermique; Capteur à effet Hall; Capteur de couleur avec détection de lumière ambiante; Capteur de luminosité ambiante
<b>Communications</b>	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast. <sup>10</sup> ); Carte réseau Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) et Bluetooth® 5.4, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) et Bluetooth® 5.4, non-vPro®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; Solution HP 5000 5G Carte eSIM HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN; NFC Mirage WNC XRAV-1
<b>Caméra</b>	Webcam 5 Mpx; Webcam 5 Mpx IR (sur certains modèles) <sup>13</sup>
<b>Logiciels</b>	Acheter Microsoft Office (vendu séparément); HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; Gestionnaire HP d'adresse MAC; HP Notifications; Certification BIOS HP UEFI niveau 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Politique de confidentialité HP; HP Services Scan <sup>21</sup> ; HP Smart Support <sup>22</sup> ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; Poly Lens <sup>15</sup> ; Caméra Poly Pro; Copilot dans Windows avec clé Copilot <sup>24</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	HP Tamper Lock <sup>32</sup> ; Activation Secured-Core PC <sup>33</sup> ; Activation de la sécurité de connexion renforcée Windows Hello (ESS); HP Sure Admin <sup>34</sup> ; HP Sure Click <sup>35</sup> ; HP Sure Recover <sup>36</sup> ; HP Sure Run <sup>37</sup> ; HP Sure Sense <sup>38</sup> ; HP Sure Start <sup>39</sup> ; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifiées critères communs EAL4+) (certifiée FIPS 140-2 niveau 2); Module Absolute Persistence <sup>40</sup> ; Désactivation définitive audio; HP BIOS Recovery; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP BIOSphere Gen6 <sup>41</sup> ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>42</sup> ; HP Wake on WLAN; Emplacement pour dispositif antivol <sup>43</sup>
<b>Licences logicielles Security</b>	HP Pro Wolf Édition Sécurité <sup>56</sup>
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)



# PC portable IA nouvelle génération HP EliteBook 8 14 pouces

## Caractéristiques techniques

<b>Fonctions d'administration</b>	HP Client Catalog (téléchargement) <sup>25</sup> ; HP Client Management Script Library (téléchargement) <sup>26</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>27</sup> ; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (téléchargement) <sup>28</sup> ; HP Image Assistant (téléchargement) <sup>29</sup> ; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement) <sup>30</sup> ; HP Power Manager avec Battery Health Manager (téléchargement) <sup>31</sup>
<b>Appareil pour carte mémoire</b>	1 emplacement nano SIM (en option)
<b>Alimentation</b>	Adaptateur ultraplats USB Type-C® 65 W; Adaptateur USB Type-C® 65 W; Adaptateur ultraplats HP 100 W USB Type-C®; Adaptateur USB Type-C® HP 65 W sans halogène; Adaptateur ultraplats GaN HP 65 W USB Type-C® <sup>20</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 62 Wh <sup>18</sup> ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Charge rapide à 50 % en 30 minutes. <sup>19</sup>
<b>Autonomie de la batterie</b>	Jusqu'à 20 heures 45 minutes <sup>60</sup>
<b>Dimensions</b>	31,56 x 22,2 x 1,17 cm (à l'avant); 31,56 x 22,2 x 1,55 cm (à l'arrière); (La mesure de la hauteur avant s'effectue près du bord avant où commence la partie fuselée du capot inférieur du châssis. La mesure de la hauteur arrière s'effectue près du bord arrière où se termine la partie fuselée du capot inférieur du châssis.)
<b>Poids</b>	Pesant à partir de 1,46 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
<b>Labels écologiques</b>	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; Configurations certifiées TCO disponibles; EPEAT® Gold enregistré aux États-Unis
<b>Certification Energy Star</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Certification et conformité</b>	Marquage GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marquage CE; CCC/SRRC Chine; BSMI/NCC Taiwan; KCC/KC/KES Corée; NSoC/TEC Ukraine; Conformité EAEU; Conformité Arabie saoudite; Faible Lumière bleue; RoHS WW; MIL-STD 810H
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; 50 % de plastique recyclé post-consommation; 80 % de métal recyclé; 100 % des emballages papier HP sont issus de sources recyclées ou certifiées durables; Empreinte carbone des produits
<b>Garantie</b>	Options de garantie d'un an et de garantie logicielle limitée de 90 jours selon le pays. La garantie limitée mondiale HP pour la batterie correspond à la période de garantie du produit matériel HP. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà de la garantie limitée standard. Afin de choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche de services HP Care Pack sur le site <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# PC portable IA nouvelle génération HP EliteBook 8 14 pouces

## Notes de bas de page

## Notes sur la description marketing

- 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 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.
- Les fonctionnalités et logiciels qui nécessitent 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.
- 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.
- Le pourcentage de plastique recyclé est basé sur la définition établie par la norme IEEE 16801:2018 EPEAT.
- Emballage de la caisse extérieure fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.
- Peut nécessiter une mise à jour Windows ou le téléchargement d'une application à partir du Microsoft Store. Microsoft Copilot n'est PAS disponible en Chine, Russie, Biélorussie, et dans les régions sous embargo : Cuba, Iran, Corée du Nord, Crimée.
- 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>.
- Peut nécessiter une mise à jour Windows ou le téléchargement d'une application à partir du Microsoft Store. Microsoft Copilot n'est PAS disponible en Chine, Russie, Biélorussie, et dans les régions sous embargo : Cuba, Iran, Corée du Nord, Crimée.
- Application HP et système d'exploitation Windows requis.
- Les solutions ISV sont vendues séparément et peuvent nécessiter un abonnement et un NPU.
- Smart Sense nécessite l'application MyHP et le système d'exploitation Windows 11. Les fonctionnalités peuvent varier selon la plateforme.
- Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité en option, qui doit être configuré à l'achat et est conçu pour fonctionner en mode paysage.
- HP AI Companion est préinstallé sur certains ordinateurs HP IA nouvelle génération ou est disponible en téléchargement depuis Microsoft Store et nécessite un ordinateur HP IA nouvelle génération doté d'une unité de traitement neuronal (NPU) prenant en charge 40 à 60 TOPS avec 16 Go de stockage ou moins et Windows 11. Perform nécessite la création d'un compte dans les 30 jours suivant le démarrage du PC ou une inscription via l'application HP AI Companion. Certaines fonctionnalités nécessitent le chargement de données locales par le client. Dix (10) bibliothèques limitées à 100 Mo chacune : les fichiers pris en charge peuvent varier et, au lancement, comprennent les formats pdf, txt, .docx. Pour l'utilisation de l'IA « On device » (embarquée), votre PC HP IA nouvelle génération nécessite 32 Go de RAM et jusqu'à 4,5 Go de stockage sur votre PC. Le mode « sur l'appareil » utilise un LLM Phi 3.5 téléchargé pour traiter les requêtes localement et ne nécessite pas de connexion Internet. Le mode « Cloud » utilise GPT-4o pour traiter les requêtes en ligne et nécessite une connexion Internet. Les fonctions Spotlight et Voces sont des fonctionnalités de HP AI Companion. Disponibilité prévue au printemps 2025. La disponibilité varie selon les régions.
- Les fonctionnalités en option doivent être configurées à l'achat.
- Le webcam 5 Mpx + IR est une fonctionnalité en option qui doit être configurée au moment de l'achat. Nécessite Windows 11 et une version ultérieure et la configuration de la reconnaissance faciale via Windows Hello. Voir <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.

<sup>16</sup> Nécessite le système d'exploitation Windows et une configuration via Windows Hello.

<sup>17</sup> Les informations prédictives sont uniquement disponibles 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 téléométriques et analytiques sur les appareils et les applications qui s'intègrent à la plateforme HP Workforce Experience Platform et 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.

<sup>18</sup> 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

- 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>
- 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.
- La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- Les performances de la technologie 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>.
- Intel vPro™ nécessite Windows 10 Professionnel 64 bits ou une version ultérieure, un processeur compatible vPro, un chipset optimisé vPro, un LAN filaire compatible vPro et/ou un 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>.
- Les fonctionnalités et les logiciels qui nécessitent 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.
- 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 32 Go sont réservés au logiciel de récupération du système.
- Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet, vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. La fonctionnalité Wi-Fi (802.11BE) nécessite Windows 11 24H2. un processeur Intel® spécifique et un routeur Wi-Fi 7 vendu séparément. Le Wi-Fi 7 est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 précédentes. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. La spécification 802.11BE est une spécification temporaire. Si la spécification définitive diffère de cette spécification temporaire, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.
- Miracast est une technologie sans fil qui votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.
- Le module WWAN est une fonctionnalité en option qui nécessite une configuration en usine et des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. La technologie 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- Le débit de 20 Gbit/s USB n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
- Les fonctionnalités en option doivent être configurées à l'achat.
- Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.
- Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect est proposé en option. Il doit être configuré au moment de l'achat et est conçu pour être utilisé en mode paysage.
- La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.
- Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
- Pour les batteries neuves, les wattheurs (Wh) réels de la batterie peuvent différer de la capacité nominale et peuvent offrir une capacité de charge complète qui diffère jusqu'à 10, ce qui est typique pour les batteries lithium-ion. La capacité de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation, en fonction de plusieurs facteurs tels que les paramètres de gestion de l'état de la batterie, la durée de conservation, la température, l'environnement, les applications chargées, les fonctionnalités, la configuration du système et les paramètres d'alimentation.
- Recharge la batterie jusqu'à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille, s'il est utilisé avec l'adaptateur d'alimentation fourni avec l'ordinateur portable. Adaptateur requis de 65 W minimum pour une batterie de 56 Wh ou moins. Adaptateur requis de 100 W minimum pour une batterie dont la capacité est comprise entre 56 Wh et 83 Wh. Adaptateur requis de 120 W minimum pour une batterie dont la capacité est comprise entre 83 Wh et 100 Wh. Dès que le chargement a atteint une capacité de 90 %, la vitesse de charge revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux panses du système.
- La disponibilité peut varier selon les pays.
- HP Services Scan est fourni sur le biais d'une mise à jour Windows sur certains modèles et vérifie les droits de chaque appareil pour déterminer si un service HP TechPulse a été acheté et télécharge automatiquement les logiciels applicables. HP TechPulse est une plate-forme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données critiques sur les appareils et les applications. Pour tous les détails sur la configuration système requise ou pour désactiver cette fonctionnalité, rendez-vous sur <http://www.hpdaas.com/requirements>. Non applicable en Chine.
- HP Smart Support nécessite l'installation de l'agent HP Insights. Pour plus d'informations sur l'activation ou le téléchargement de HP Smart Support, rendez-vous sur <http://www.hp.com/smart-support>.
- Poly Lens Desktop nécessite Windows.
- Copilot dans Windows nécessite Windows 11. Certaines fonctionnalités nécessitent un NPU. La disponibilité et la mise à disposition des fonctionnalités peuvent varier en fonction du marché et de l'appareil. Nécessite un compte Microsoft pour se connecter. Lorsque Microsoft dans Windows n'est pas disponible, la touche Copilot permet d'accéder au moteur de recherche Bing. L'utilisation de la fonction Recall (Retrouver) nécessite une authentification du client à l'aide de la sécurité de connexion renforcée Windows Hello (ESS), qui nécessite un lecteur d'empreintes digitales ou une webcam pour la reconnaissance faciale. Elle peut ne pas être prise en charge sur toutes les plateformes. Voir <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- HP Client Catalog n'est pas pré-installé mais est disponible en téléchargement à l'adresse suivante : <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>
- HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- 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/computer>.
- HP Driver Packs non préinstallés mais disponibles en téléchargement au <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- HP Image Assistant n'est pas préinstallé mais peut être téléchargé à l'adresse (<https://hpext.hp.com/pub/cops-sofspa/qcmit/HPIA.html>).
- Le module de gestion intégré HP Manageability Integration Kit n'est pas préinstallé, mais il est disponible en téléchargement depuis <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- HP Power Manager with Battery Health peut être téléchargé en téléchargeant les informations de votre système ici : [https://support.hp.com/fr-fr/document/ish\\_4611788-4493611-16](https://support.hp.com/fr-fr/document/ish_4611788-4493611-16).
- HP Tamper Lock doit être activé par le client ou votre administrateur.
- La compatibilité Secured Core nécessite un processeur Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ou Qualcomm™ avec SD890 ou supérieur, et au moins 8 Go de mémoire système. La fonctionnalité Secured Core de l'ordinateur peut être activée en usine.
- 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 l'application pour smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponible sur Google Play ou l'AppLe Store.
- HP Sure Click nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus de détails, consultez la page <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- 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.
- HP Sure Run est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- HP Sure Sense nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit. Sur les unités dotées d'une livraison WWAN vers la Chine, HP Sure Sense est disponible uniquement via le téléchargement SoftPq.
- HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- Le module micrologiciel Absolute Persistence est explicité 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, consultez le site : <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
- HP Secure Erase utilise les méthodes présentées dans la National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r; méthode de nettoyage « Clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.
- Système de verrouillage vendu séparément.
- Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
- Le module LTE 4G est en option, doit être configuré en usine et nécessite une activation et un contrat de service achetés séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. La connexion et les vitesses de téléchargement (envoi et réception) varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- Le module 5G est en option et doit être configuré en usine. Module conçu pour les réseaux 5G NR NSA (non standalone) dès que les opérateurs auront déployé la connectivité Evolved-Universal Terrestrial Radio Access Network Dual Connectivity (ENDC) avec 100 MHz de bande passante sur les canaux 5G NR et LTE utilisant 250ARMM 4x4 selon 3GPP. Ce module nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. La connexion aux données et les vitesses de téléchargement en aval et en amont varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. Rétrocompatible avec les technologies 4G LTE et 3G HSPA. Le module 5G est disponible sur certaines plateformes et dans certains pays, sous réserve d'une prise en charge par les opérateurs.
- Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.
- La carte graphique Intel® Arc™ est uniquement disponible sur certains systèmes équipés de processeurs Intel® Core™ Ultra Série H possédant au moins 16 Go de mémoire système en configuration double canal.
- D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16801:2018 EPEAT.® Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.epeat.net>.
- Le capteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité proposée en option et qui doit être configuré à l'achat.
- 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. Pour connaître les fonctions de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation, consultez les détails du produit.
- Le port RJ-45 doit être configuré au moment de l'achat et n'est pas disponible dans toutes les régions.
- L'autonomie de la batterie MobileMark 25 varie selon divers facteurs, et notamment le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonction sans fil et les réglages de gestion d'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez le site <www.bapco.com>.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expressives 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. Intel, Core, Arc, Thunderbolt et Intel vPro sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire, et utilisée sous licence par HP Inc. 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. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Juillet 2025

---

