

# HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

## Prêt pour l'IA au service de la productivité en entreprise

Les expériences basées sur l'IA et la connectivité moderne améliorent la productivité des utilisateurs. Le PC IA HP EliteBook 6 G1i 16 pouces offre un NPU de 11 TOPS<sup>3</sup>, une sécurité et une facilité de gestion de niveau professionnel dans un PC hautement configurable qui répond aux besoins les plus exigeants des utilisateurs professionnels.

### Optimiser l'efficacité informatique

Permettez à votre équipe informatique de se concentrer sur les initiatives stratégiques et de répondre aux exigences informatiques exigeantes des entreprises et des administrations avec HP Wolf Security for Business<sup>4</sup> et la gestion à distance, le tout dans un châssis durable et réparable.

### Prêt pour les charges de travail d'IA

Améliorez les performances et répondez aux exigences des charges de travail exigeantes d'aujourd'hui avec le tout dernier processeur Intel<sup>®2</sup> avec jusqu'à 11 TOPS NPU<sup>3</sup>, sur ce PC portable disponible dans le monde entier et facile à entretenir.

### Des visioconférences et une collaboration améliorées

Supprimez les obstacles à la collaboration pour les équipes internationales avec ce PC IA. Les haut-parleurs réglés Poly Studio avec réduction du bruit par IA<sup>5</sup> et la webcam 5 Mpx permettent des conversations claires et productives.



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

## Développement durable en action

### Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le capot extérieur de ce PC portable IA HP EliteBook 6 G1a 16 pouces est fabriqué à 50 % à partir d'aluminium recyclé<sup>6</sup>, ses touches contiennent 50 % de plastique recyclé post-consommation<sup>7</sup> et son emballage est intégralement fabriqué à partir de matériaux recyclables provenant de sources durables<sup>8</sup>.



# HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

## 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>9</sup>

### Intel® alimente les PC optimisés par l'IA

Libérez du temps et concentrez-vous sur l'essentiel avec le dernier processeur Intel® Core™ Ultra avec un NPU de 11 TOPS<sup>2,3</sup>. Trois moteurs de calcul gèrent les charges de travail, aident à améliorer les visioconférences et permettent une création de contenu avancée.

### Gestion facile de la batterie

Gérez et surveillez les performances et l'état de votre batterie et personnalisez les options de charge avec le tableau de bord HP Power Manager facile à utiliser.<sup>5</sup>

### 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>

### Naviguez en toute confiance

Renforcez la protection de votre PC contre les sites Web et les pièces jointes Microsoft Office et PDF en lecture seule contenant des logiciels malveillants, des ransomware ou des virus avec la sécurité intégrée aux PC de HP Sure Click.<sup>11</sup>

### Éloigner les pirates visuels

Protégez votre confidentialité avec HP Sure View<sup>12</sup> en option que vous pouvez activer rapidement d'une simple pression sur une touche. Lorsqu'il est activé, HP Sure View réduit la lumière visible depuis les côtés de l'écran afin de rendre les informations affichées trop sombres pour être lues.

### HP Sure Sense

Les programmes malveillants évoluent très vite, bien au-delà des capacités anti-virus traditionnelles. Protégez votre ordinateur contre des attaques inédites avec HP Sure Sense, qui associe l'analyse comportementale avec des techniques d'IA avancées afin d'offrir une protection exceptionnelle.<sup>13</sup>

### Entendez et soyez entendu

HP Dynamic Voice Leveling<sup>5</sup> améliore automatiquement le gain du microphone pour optimiser la clarté vocale dans un rayon de 3 mètres autour de l'ordinateur. HP AI Noise Reduction<sup>5</sup> se base sur la technologie antibruit pour améliorer l'expérience de téléconférence, même si vous portez un masque.

### Wi-Fi 7 rapide et efficace

La portabilité de votre PC et la fiabilité d'une connexion rapide pour travailler où vous le souhaitez. Bénéficiez d'une connexion rapide et fiable dans les environnements sans fil à forte densité grâce au débit de l'ordre du gigabit avec le Wi-Fi 7.<sup>14,15</sup>

### Rester connecté

Emportez votre bureau partout pour rester en ligne en permanence grâce à un module 4G LTE avec configuration d'antennes 4x4.<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>



# HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

## 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 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 7 265H (jusqu'à 2,5 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,3 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores, 2 LP E-cores et 8 E-cores, 16 threads) avec Intel® Arc™ Graphics et Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 7 265U (jusqu'à 2,4 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores LP, jusqu'à 4,2 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,3 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores, 2 E-cores LP et 8 E-cores, 14 threads) avec carte graphique Intel® et Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 7 255H (jusqu'à 2,5 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores LP, jusqu'à 4,4 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores, 2 E-cores LP et 8 E-cores, 16 threads) avec Intel® Arc™ Graphics et Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 7 255U (jusqu'à 2,4 GHz LP E-core Max Turbo de fréquence Turbo, jusqu'à 4,2 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,2 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores, 2 LP E-cores et 8 E-cores, 14 threads) avec Intel® Graphics et Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 235H (jusqu'à 2,5 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores LP, jusqu'à 4,4 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 18 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores, 2 E-cores LP et 8 E-cores, 14 threads) avec Intel® Arc™ Graphics et Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 225U (jusqu'à 2,4 GHz LP E-core Max Turbo de fréquence Turbo, jusqu'à 3,8 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, 2 P-cores, 2 LP E-cores et 8 E-cores, 14 threads) avec Intel® Graphics et Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 235U (jusqu'à 2,4 GHz LP E-core Max Fréquence Turbo, jusqu'à 4,1 GHz E-core Max Fréquence Turbo, jusqu'à 4,9 GHz P-core Max Turbo fréquence, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores, 2 LP E-cores et 8 E-cores, 14 threads) avec Intel® Arc™ Graphics et Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 5 225H (jusqu'à 2,5 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores LP, jusqu'à 4,2 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 18 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores, 2 E-cores LP et 8 E-cores, 14 threads) avec Intel® Arc™ Graphics et Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)
<b>Unité Traitement Neuronal</b>	Intel® AI Boost <sup>5</sup>
<b>Couleur du produit</b>	Argent vif
<b>Mémoire maximale</b>	64 Go de mémoire DDR5-5600 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.) L'accès/l'adaptation des deux logements sont exclusivement réservés au service informatique ou au personnel d'auto-entretien. Prend en charge la mémoire double canal. <sup>7</sup>
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC <sup>8</sup> 512 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC <sup>8</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup> 256 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	40,6 cm (16 pouces)
<b>Ecran<sup>16181920</sup></b>	Écran WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB avec HP Eye Ease; Écran tactile WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, 62,5 % sRGB; Écran 2.5K de 40,6 cm (16 pouces) (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, antireflet, 800 nits, 100 % Adobe RGB et 100 % DCI-P3 avec HP Eye Ease; Écran WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, 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™; Carte graphique Intel® <sup>50</sup> Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ordinateur portable GPU (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) <sup>57</sup> (Prise en charge HD Decode, DX12, HDMI 2.1.)
<b>Audio</b>	Système audio by Poly Studio, deux haut-parleurs, microphones à double entrée
<b>Ports et connecteurs</b>	1 port HDMI 2.1; 1 prise stéréo combinée casque/microphone; 1 port RJ-45; 1 emplacement pour dispositif antivol; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimenté); 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB 3.0, DisplayPort™ 2.1, avec HP Sleep and Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille); (Les câbles ne sont pas inclus.); Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option); <sup>16</sup>
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier résistant aux éclaboussures avec pavé numérique, clavier rétroéclairé en option et DuraKeys <sup>51</sup> ; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints; pavé tactile de précision Microsoft; Plateforme HP Sure; Capteur thermique; HP Tamper Lock; Capteur à effet Hall <sup>16</sup> ; Capteur de luminosité ambiante
<b>Communications</b>	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast. <sup>11</sup> ); Carte intégrée Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®; Carte Intel® I210-AT PCIe® GbE intégrée, non vPro <sup>16</sup> ; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non 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; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; NFC Mirage WNC XRAV-1 <sup>91016</sup>
<b>Caméra</b>	Webcam FHD 1080p; Webcam 5 Mpx IR (sur certains modèles) <sup>16</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 (certifiée 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)



# HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

## 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 USB Type-C® 65 W; Adaptateur ultraplat HP 100 W USB Type-C®; Adaptateur USB Type-C® HP 65 W sans halogène <sup>48</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 56 Wh; Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 48 Wh <sup>46</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>47</sup>
<b>Autonomie de la batterie</b>	Jusqu'à 13 heures <sup>60</sup>
<b>Dimensions</b>	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (à l'arrière); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (à l'avant); (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>	À partir de 1,75 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 <sup>49</sup>
<b>Certification Energy Star</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Certification et conformité</b>	CECP ; Marquage GS ; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI ; Marquage CE ; CCC/SRRC Chine ; BSMI/NCC Taïwan ; 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; 25 % de plastique recyclé post-consommation; 50 % de métal recyclé; Boîtier du ventilateur composé à 50 % de plastiques à risque océanique L'intégralité des emballages papier HP est issue de sources recyclées ou certifiées durables.
<b>Garantie</b>	Options de garantie d'un an et de garantie logicielle limitée de 90 jours selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut. 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. Pour choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche services HP Care Pack sur le site <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

## 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. La numération AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- 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 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 fonctionnalités incluses.
- Application HP et système d'exploitation Windows requis.
- La part de métal recyclé est exprimée sous forme de pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.
- Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT IEEE 16801-2018.
- 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.
- HP Sure Click nécessite Windows 10 ou une version ultérieure. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [https://bit.ly/2PrlT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick).
- Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité en option, qui doit être configurée à l'achat et est conçue pour fonctionner en mode paysage.
- 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.
- 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) nécessite un système d'exploitation Windows 11 compatible, un processeur compatible et un routeur Wi-Fi 7 acheté séparément pour prendre en charge la compatibilité avec les spécifications précédentes de 802.11. 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.
- Le Wi-Fi 6E prenant en charge des détails de l'ordre du gigabit n'est disponible qu'avec le Wi-Fi 7 (802.11BE) lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés ou même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.
- Le module 4G LTE de classe Gigabit est en option et doit être configuré en usine. Ce module est conçu pour fonctionner jusqu'à des vitesses de téléchargement de 1 Gbit/s, compte tenu du déploiement par les fournisseurs de l'agrégation de 5 portesses et de la bande de canal 100 MHz. Nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Il est rétrocompatible avec les technologies 3G HSPA. 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.
- 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 télémétriques 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 d'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.
- 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 de l'achat du matériel. Certaines conditions et restrictions s'appliquent. Pour plus de précisions, rendez-vous sur [www.hp.com/go/cpc](http://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 ou les clients. 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- 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.
- Intel vPro™ nécessite Windows 10 Professionnel 64 bits ou versions ultérieures, un processeur et un chipset compatibles vPro, ainsi qu'un réseau local câblé compatible vPro et/ou un réseau local sans fil 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>.
- Certains modules de mémoire tiers ne répondent 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.
- Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets, 1 To = 1000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 32 Go sont réservés au logiciel de récupération du système.
- 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 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.
- 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) nécessite un système d'exploitation Windows compatible, 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 que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.
- 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.
- Disponible sur certains modèles. 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. Les vitesses de connexion varient en fonction 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 réseau LPWAN (égèrement appelé système mobile à bande étroite) prend en charge HP Protect and Trace avec le service HP Wolf Connect pendant la période d'abonnement, mais ne prend pas en charge l'utilisation du haut débit mobile.
- Les cartes LPWAN (Mobile Narrowband) Cat M1 prennent en charge certaines plateformes avec le service HP Protect and Trace avec Wolf Connect, mais ne prennent pas en charge le haut débit mobile/l'utilisation d'Internet.
- Vendu séparément ou en option devant être configuré à l'achat.
- Le débit de 20 Gbit/s USB n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
- Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.
- L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat ; il est conçu pour fonctionner en orientation paysage.
- Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures. La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.
- HP Services Scan est fourni par 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.hpdocs.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>.
- HP My Lens Desktop nécessite un système d'exploitation 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>).

- 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 sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- HP Image Assistant n'est pas préinstallé mais peut être téléchargé à l'adresse <https://ftp.eet.hp.com/pub/caps-softpaq/cm1t/HPA1.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 saisissant 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 Secure Core nécessite un processeur Intel® vPro®, AMD Ryzen™ ou Qualcomm™ avec SD850 ou supérieur, et au moins 8 Go de mémoire système. La fonctionnalité Secure 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 intégré 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'App Store.
- HP Sure Click nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus de détails, consultez la page [https://bit.ly/2PrlT6A\\_SureClick](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, 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 SoftPaq.
- HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- 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, 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 Specification Publication 800-88r; méthode de nettoyage « Cleat ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.
- Le système de verrouillage vendu séparément.
- Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
- Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité proposée en option et nécessite d'être configuré à l'achat.
- Pour les batteries neuves, les wuutheurs (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. Le temps de charge peut varier de +/-10 % en raison des tolérances du système.
- La disponibilité peut varier selon les pays.
- Après l'enregistrement US EPEAT, selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT.† Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- La carte graphique Intel® Arc™ est disponible uniquement sur certains systèmes équipés de processeurs Intel® Core™ Ultra Série H possédant au moins 16 Go de mémoire système en configuration double canal.
- Clavier rétroéclairé disponible en option.
- 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.
- La carte graphique intégrée dépend du processeur. La technologie NVIDIA® Optimus™ nécessite un processeur Intel ainsi qu'une configuration à carte graphique distincte NVIDIA® GeForce™, et elle est disponible sur les systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel ou une version ultérieure. Avec la technologie NVIDIA® Optimus™, il se peut que l'activation complète de toutes les fonctions vidéo et d'offchage de la carte graphique distincte ne soit pas prise en charge sur tous les systèmes (par ex., les applications OpenCL s'exécutent sur le GPU ou l'APU intégré, selon le cas).
- L'autonomie de la batterie MobileMark 25 varie selon divers facteurs, et notamment le mode, 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](http://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 expressément 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

---

