



# Ordinateur portable HP 250 G7

Abordable. Prêt pour l'entreprise.

Restez connecté avec cet ordinateur portable HP 250 à prix compétitif, doté des dernières technologies et d'un châssis durable qui contribue à le protéger. Menez à bien vos tâches professionnelles avec des processeurs Intel®<sup>2</sup> et des outils de collaboration essentiels.



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

HP recommande Windows 10  
Professionnel pour les entreprises

## Optimisé pour les entreprises

- Réalisez vos projets en toute confiance avec les dernières technologies, y compris de puissants processeurs Intel® Core™ de 10e génération<sup>2</sup> avec une mémoire DDR4 en option<sup>3</sup> ou une mémoire Intel® Optane™<sup>4</sup> et des options de stockage sur SSD<sup>3</sup>.

## Conception mobile durable

- Soyez assuré que le HP 250 peut s'adapter à des styles de travail mobiles avec un design plus fin et plus léger. Le châssis durable protège l'ordinateur portable, afin qu'il garde une apparence aussi professionnelle que vous.

## Parfaitement connecté

- Cet ordinateur portable est prêt à se connecter à tous vos appareils<sup>3</sup> et conçu pour répondre aux besoins des professionnels grâce à ses ports RJ-45 et HDMI.
- Assurez l'avenir de votre entreprise. Les ordinateurs HP tirent le meilleur parti de Windows 10 Pro pour vous protéger contre les menaces de sécurité d'aujourd'hui et pour optimiser les fonctionnalités de gestion et de productivité des entreprises.<sup>1</sup>
- La carte graphique séparée NVIDIA® GeForce en option offre une expérience visuelle impressionnante sur l'écran Full HD en option grâce à ses 2 Go de mémoire vidéo.<sup>3</sup>
- Il arrive que seule une conversation en face à face puisse faire l'affaire. Avec la webcam HD HP en option avec plage dynamique étendue (WDR), vous vous montrez toujours sous votre meilleur jour lors des conférences virtuelles, quelle que soit la luminosité.<sup>3,5</sup>
- Profitez des avantages de deux technologies avec des options de stockage hybride. Démarrez et accédez plus vite à vos applications grâce à un disque dur électronique haute vitesse et profitez d'une vaste capacité de stockage pour vos fichiers multimédias grâce à un disque dur grande capacité.<sup>6,7</sup>
- Éliminez les bruits ambiants, y compris les clics de clavier, grâce au logiciel de réduction du bruit HP Noise Cancellation.
- Connectez-vous rapidement à votre réseau filaire et à tous vos périphériques au bureau comme à la maison grâce à des ports RJ-45 et HDMI. Sauvegardez et transférez facilement des données vers et depuis votre HP 250 avec le logement pour carte SD rapide et pratique.
- Le micrologiciel Trusted Platform Module (TPM) fournit des clés de cryptage matérielles pour sécuriser vos données, votre courrier électronique et les informations d'authentification des utilisateurs.
- Bénéficiez d'une connexion rapide avec un LAN Gigabit et une carte combinée WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0.<sup>3,8</sup>

## Ordinateur portable HP 250 G7 Tableau de spécifications



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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systèmes d'exploitation disponibles           | Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 10 Professionnel (National Academic uniquement)<br>Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Famille unilingue 64 bits <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Famille de processeurs <sup>7,28</sup>        | Processeur Intel® Core™ i3 7e génération (i3-7020U); Processeur Intel® Core™ i3 7e génération (i3-7100U); Processeur Intel® Core™ i3 8e génération (i3-8130U); Processeur Intel® Core™ i7 8e génération (i7-8565U); Processeur Intel® Core™ i5 8e génération (i5-8265U); Processeur Intel® Celeron®; Processeur Intel® Pentium® Gold; Processeur Intel® Pentium® Silver; Processeur Intel® Core™ i5 10e génération (i5-1035G1); Processeur Intel® Core™ i3 10e génération (i3-1005G1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Processeurs disponibles <sup>3,4,5,7,28</sup> | Processeur Intel® Celeron® N4000 avec carte graphique Intel® UHD 600 (fréquence de base 1,1 GHz, jusqu'à 2,6 GHz de fréquence de rafale, mémoire cache L2 4 Mo, 2 cœurs); Processeur Intel® Celeron® N4020 avec carte graphique Intel® UHD 600 (fréquence de base 1,1 GHz, jusqu'à 2,8 GHz de fréquence de rafale, mémoire cache L2 4 Mo, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-1005G1 avec carte graphique Intel® UHD (1,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 4 Mo, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-7020U avec carte graphique Intel® HD 620 (fréquence de base 2,3 GHz, mémoire cache L3 3 Mo, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-7100U avec carte graphique Intel® HD 620 (fréquence de base 2,4 GHz, mémoire cache L3 3 Mo, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-8130U avec carte graphique Intel® UHD 620 (fréquence de base 2,2 GHz, jusqu'à 3,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 4 Mo, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-1035G1 avec carte graphique Intel® UHD (1,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 6 Mo, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-8265U avec carte graphique Intel® UHD 620 (fréquence de base 1,6 GHz, jusqu'à 3,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 6 Mo, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-8565U avec carte graphique Intel® UHD 620 (fréquence de base 1,8 GHz, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 8 Mo, 4 cœurs); Processeur Intel® Pentium® Silver N5000 avec carte graphique Intel® UHD 605 (1,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 2,7 GHz de fréquence de rafale, mémoire cache L2 4 Mo, 4 cœurs); Processeur Intel® Pentium® Silver N5030 avec carte graphique Intel® UHD 605 (1,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,1 GHz de fréquence de rafale, mémoire cache L2 4 Mo, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-1065G7 (1,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache 8 Mo, 4 cœurs); Processeur Intel® Celeron® N3060 avec carte graphique Intel® HD 400 (1,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 2,48 GHz de fréquence de rafale, mémoire cache L2 2 Mo, 2 cœurs) |
| Couleur du produit                            | Argent astéroïde, frêne foncé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mémoire maximale                              | 8 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 <sup>8,29</sup><br>Prise en charge d'un canal unique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Logements pour la mémoire                     | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stockage interne                              | 256 Go jusqu'à 512 Go Unités SSD M.2 Intel® PCIe® NVMe™ QLC avec mémoire Intel® Optane™ de 16 Go <sup>6,9</sup><br>128 Go jusqu'à 256 Go Disque SSD M.2 SATA TLC<br>jusqu'à 500 Go 7200 trs/min SATA<br>500 Go jusqu'à 1 To 5400 trs/min SATA <sup>9</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lecteur optique                               | Graveur de DVD <sup>10,11,12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Taille de l'écran (diagonale, métrique)       | 39,6 cm (15,6 pouces)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ecran                                         | Écran plat HD SVA eDP antireflet à rétro-éclairage WLED de 39,6 cm (15,6 pouces) de diagonale, 220 nits, 45 % NTSC (1366 x 768); Écran plat Full HD SVA eDP antireflet à rétro-éclairage WLED, de 39,6 cm (15,6 pouces) de diagonale, 220 nits, 45 % NTSC (1920 x 1080) <sup>12,16,18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cartes graphiques disponibles                 | Intégré: Carte graphique Intel® UHD 400; Carte graphique Intel® HD 620; Carte graphique Intel® HD 610; Carte graphique Intel® UHD 620; Carte graphique Intel® HD 605; Carte graphique Intel® UHD 600; Carte graphique Intel® Iris™ <sup>14,16</sup><br>Dédié: Carte NVIDIA® GeForce® MX130 (2 Go de mémoire DDR5 dédiée); Carte NVIDIA® GeForce® MX110 (2 Go de mémoire DDR5 dédiée) <sup>17</sup><br>(Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI 1.4b.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audio                                         | Deux haut-parleurs stéréo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Technologies sans fil                         | Carte Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2; Carte Realtek 802.11ac (1x1) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2; Carte Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5 <sup>13</sup><br>(Compatible MU-MIMO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Logements d'extension                         | Lecteur de supports numériques HP multi-format (Prend en charge SD, SDHC, SDXC.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ports et connecteurs                          | 2 ports USB 3.1 1re génération; 1 port USB 2.0; 1 port HDMI 1.4b; 1 port RJ-45; 1 prise combinée casque/microphone; 1 prise d'alimentation secteur<br>(Câble HDMI vendu séparément.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Périphériques d'entrée                        | Clavier de taille normale, étanche, avec pavé numérique; Pavé tactile avec prise en charge de gestes multipoints;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Communications                                | Carte interface réseau 10/100/1000 GbE intégrée <sup>15</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Appareil photo                                | Caméra HD HP TrueVision; Caméra VGA HP <sup>12,16,18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Logiciels                                     | HP JumpStart; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; Commutateur audio HP; Documentation HP; HP Setup Integrated OOB; HP SSRM <sup>20</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Available software                            | Assistance HP Smart Support <sup>57</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gestion de la sécurité                        | TPM 2.0 ; logement pour câble de sécurité <sup>21,22</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lecteur d'empreintes digitales                | Lecteur d'empreintes digitales non disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Alimentation                                  | Adaptateur secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W <sup>24,25</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type de batterie                              | Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 41 Wh <sup>24,30</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Autonomie de la batterie                      | Jusqu'à 12 heures et 30 minutes <sup>23</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dimensions                                    | 37,6 x 24,6 x 2,25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Poids                                         | À partir de 1,78 kg (Le poids varie selon la configuration.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Conformité en matière d'économie d'énergie    | Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® 2019 <sup>27</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Garantie                                      | Garantie standard limitée d'1 an, pièces et main d'œuvre (1/1/0), en fonction du pays (mises à niveau disponibles). Garantie limitée de 1 an pour la batterie principale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Ordinateur portable HP 250 G7

### Accessoires et services (non inclus)

---

**Kit de verrouillage de sécurité pour ordinateur professionnel HP v3**



Empêchez les intrusions dans le châssis et protégez à prix réduit votre ordinateur et votre écran dans les espaces de travail et les lieux publics avec le kit de verrouillage d'ordinateur professionnel HP v3.  
**Référence du produit: 3XJ17AA**

**Service HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant pour ordinateur portable uniquement - 2 ans**



Bénéficiez pendant 2 ans d'un support matériel avec intervention sur site le jour ouvré suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.  
**Référence du produit: U9BA3E**

---

## Ordinateur portable HP 250 G7

### Notes sur la description marketing

- <sup>1</sup> 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 ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> La technologie multi-cœur 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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>3</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>4</sup> L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace ni n'augmente la DRAM de votre système.
- <sup>5</sup> Connexion Internet requise et vendue séparément.
- <sup>6</sup> Basé sur des tests internes à HP entre des SSD et des disques durs.
- <sup>7</sup> Double stockage sur baie SSD/disque HDD disponible sur certaines configurations.
- <sup>8</sup> Point d'accès sans fil et connexion Internet nécessaires. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.

### Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com/>.
- <sup>3</sup> 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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>4</sup> La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- <sup>5</sup> 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).
- <sup>6</sup> L'accélération du système par mémoire Intel® Optane™ ne remplace ni n'augmente la mémoire DRAM de votre système et nécessite une configuration à un processeur Intel® Core™ i(3, 5 ou 7) en option.
- <sup>7</sup> Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération ou ultérieurs ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
- <sup>10</sup> Unité livrée avec « DVD +/-RW SuperMulti DL » ou « Lecteur graveur de DVD ». Les unités en cours de réparation peuvent être renvoyées avec un « DVD +/-RW SuperMulti DL ».
- <sup>11</sup> Ce lecteur ne permet pas la lecture de disques HD-DVD. Format DVD/DRAM non pris en charge. Les vitesses réelles peuvent varier. Ne copiez pas de contenu protégé par des droits d'auteur. Les disques double couche permettent de stocker plus de données que les disques simple couche; les disques gravés avec ce lecteur peuvent ne pas être compatibles avec de nombreux lecteurs et graveurs DVD simple couche actuels.
- <sup>12</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>13</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, cela risque d'affecter la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.
- <sup>14</sup> Les fonctions graphiques Intel® Iris® XE requièrent la configuration du système à l'aide des processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 des processeurs et de la mémoire double canal. Les graphiques Intel® Iris® Xe avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques UHD.
- <sup>15</sup> Les termes « 10/100/1000 » ou « Gigabit » Ethernet indiquent la compatibilité avec la norme IEEE 802.3ab pour l'Ethernet Gigabit, et ne correspondent pas à la vitesse de fonctionnement réelle de 1 Gbit/s. Pour la transmission haut débit, la connexion à un serveur Ethernet Gigabit et à l'infrastructure réseau est nécessaire.
- <sup>16</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.
- <sup>17</sup> 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. Avec la technologie NVIDIA® Optimus™, il se peut que l'activation complète de toutes les fonctionnalités graphiques distinctes d'affichage et de vidéo ne soient pas prises en charge sur tous les systèmes (p. ex. les applications OpenGL seront exécutées sur la carte graphique intégrée ou l'APU, le cas échéant).
- <sup>18</sup> Accès Internet requis.
- <sup>19</sup> Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
- <sup>20</sup> HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.
- <sup>21</sup> Le micrologiciel Trusted Platform Module utilisé est la version 2.0. Le matériel Trusted Platform Module utilisé est la version v1.2, qui est un sous-ensemble de la spécification Trusted Platform Module 2.0, version v0.89 telle que mise en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT). Le micrologiciel Trusted Platform Module 2.0 utilisé est la version v1.2 qui est un sous-ensemble de la version de la spécification Trusted Platform Module 2.0 v0.89 telle que mise en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>22</sup> Système de verrouillage vendu séparément.
- <sup>23</sup> L'autonomie de la batterie Windows 10 MM14 varie en fonction de divers facteurs, notamment le modèle du produit, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les réglages de gestion de l'alimentation. L'autonomie 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).
- <sup>24</sup> Recharge la batterie jusqu'à 90 % en 90 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille. Nécessite un adaptateur électrique d'une capacité minimale de 65 watts. Lorsque la batterie est chargée à 90 %, la charge reprend à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- <sup>25</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.
- <sup>26</sup> Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care Packs peuvent varier en fonction du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, consultez le site [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables du prestataire de service ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits légaux supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.
- <sup>27</sup> D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.epeat.net>.
- <sup>28</sup> Processeurs Intel® Core™ i7-8565, Intel® Core™ i5-8265, Intel® Core™ i3-7100U, Intel® Core™ i3-7020, Intel® Pentium® Silver N5000, Intel® Celeron® N4000 et Intel® Celeron® N3060 disponibles jusqu'au 31 août 2020 uniquement.
- <sup>30</sup> La capacité réelle en watts-heures (Wh) de la batterie varie selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminue naturellement avec la durée de conservation, le temps, l'utilisation, l'environnement, la température, la configuration du système, les applications chargées, les fonctionnalités, les paramètres de gestion de l'alimentation et d'autres facteurs.

Inscrivez-vous pour les mises à jour [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Core, Celeron, Optane 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. NVIDIA et le logo NVIDIA sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. SD, SDHC et SDXC sont des marques déposées de SD-3C aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. 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 2021

--

