



# Ordinateur portable HP 250 G7

Abordable. Prêt pour l'entreprise.

Restez connecté avec l'ordinateur portable à prix compétitif HP 250, doté des dernières technologies et d'un châssis durable qui contribue à le protéger. Menez à bien vos tâches professionnelles avec Windows 10 Professionnel<sup>1</sup>, des processeurs Intel<sup>®2</sup> et des outils de collaboration essentiels.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

## Optimisé pour les entreprises

- Menez à bien vos projets en toute confiance avec la technologie la plus récente, notamment le système intuitif Windows 10 Professionnel<sup>1</sup> et la puissance des processeurs Intel<sup>®</sup> Core™ de 7e ou 8e génération<sup>2</sup> avec de la mémoire DDR4<sup>3</sup> ou Intel<sup>®</sup> Optane™ en option<sup>4</sup> et des options de stockage sur SSD<sup>3</sup>.

## Conception mobile durable

- Vous pouvez vous appuyer sur le HP 250 pour suivre l'évolution des styles de travail, passez au travail nomade 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 est prêt à se connecter à tous vos périphériques<sup>3</sup> et conçu pour répondre aux besoins des professionnels avec un port RJ-45 et un port 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.
- 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.
- Démarrez et accédez plus vite à vos applications grâce à un lecteur SSD haute vitesse, ou profitez d'un stockage conséquent pour vos fichiers multimédias grâce à un disque dur grande capacité. Profitez des avantages de deux technologies avec des options de stockage hybride.
- 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<sup>®</sup> 4.2.
- La carte graphique distincte AMD Radeon™ en option offre une expérience visuelle impressionnante sur l'écran FHD en option grâce à ses 2 Go de mémoire vidéo.

## Ordinateur portable HP 250 G7 Tableau de spécifications



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows 10 Professionnel (National Academic uniquement) Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> Windows 10 Famille Unilingue 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Famille de processeurs</b> <sup>7</sup>	Intel® Celeron® processor (N4000 is Windows 10 only); Intel® Celeron® processor (N3060 is Windows 10 only); 8th Generation Intel® Core™ i7 processor (i7-8565U); 8th Generation Intel® Core™ i5 processor (i5-8265U); 7th Generation Intel® Core™ i3 processor (i3-7020U); Intel® Pentium® processor (N5000 is Windows 10 only)
<b>Processeurs disponibles</b> <sup>3,4,5,6,7</sup>	Intel® Celeron® N3060 with Intel® HD Graphics 400 (1.6 GHz base frequency, up to 2.48 GHz burst frequency, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® N4000 with Intel® HD Graphics 600 (1.1 GHz base frequency, up to 2.6 GHz burst frequency, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® N5000 with Intel® HD Graphics 605 (1.1 GHz base frequency, up to 2.7 GHz burst frequency, 4 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-7020U with Intel® HD Graphics 620 (2.3 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7+8565U processor (Core™ i7 and 16 GB Intel® Optane™ memory) with Intel® UHD Graphics 620 (4.1 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5+8265U processor (Core™ i5 and 16 GB Intel® Optane™ memory) with Intel® UHD Graphics 620 (3.7 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-8565U with Intel® UHD Graphics 620 (4.1 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8265U with Intel® UHD Graphics 620 (3.7 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores)
<b>Couleur du produit</b>	Argent astéroïde, frêne foncé
<b>Mémoire maximale</b>	8 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 <sup>8,29</sup>
<b>Stockage interne</b>	500 Go jusqu'à 1 To 5400 trs/min SATA <sup>9</sup> jusqu'à 500 Go 7200 trs/min SATA 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 128 Go jusqu'à 256 Go SSD M.2 SATA <sup>9</sup>
<b>Lecteur optique</b>	Graveur de DVD <sup>10,11,12</sup>
<b>Écran</b>	Écran HD SVA eDP antireflet à rétroéclairage LED de 39,6 cm (15,6") de diagonale, 220 cd/m <sup>2</sup> , 67 % sRGB (1366 x 768); Écran FHD SVA eDP antireflet à rétroéclairage LED de 39,6 cm (15,6") de diagonale, 220 cd/m <sup>2</sup> , 67 % sRGB (1920 x 1080) <sup>12,16,19</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Intel® HD Graphics 400; Intel® HD Graphics 620; Intel® UHD Graphics 620; Intel® UHD Graphics 605; Intel® UHD Graphics 600 <sup>16,28</sup> Dédié: Carte NVIDIA® GeForce® MX110 (2 Go de mémoire DDR5 dédiée) <sup>17</sup> (Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI 1.4b.)
<b>Audio</b>	Deux haut-parleurs stéréo
<b>Technologies sans fil</b>	Carte Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2; Carte Realtek 802.11b/g/n (1x1) et Bluetooth® 4.2 <sup>13,14</sup> (Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)
<b>Logements d'extension</b>	Lecteur de supports numériques HP multi-format (Prend en charge SD, SDHC, SDXC.)
<b>Ports et connecteurs</b>	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 (Les câbles ne sont pas inclus.)
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier grand format à touches séparées avec pavé numérique; Pavé tactile avec prise en charge de gestes multipoints;
<b>Communications</b>	NIC GbE 10/100/1000 intégré <sup>15</sup> ;
<b>Appareil photo</b>	Caméra HD HP TrueVision; Caméra VGA HP <sup>12,16,18</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	HP JumpStart; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; Commutateur audio HP <sup>20</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	TPM 2.0; logement pour câble de sécurité <sup>21,22</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W <sup>24,25</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 41 Wh <sup>24</sup>
<b>Autonomie de la batterie</b>	Jusqu'à 12 heures et 45 minutes <sup>23</sup>
<b>Dimensions</b>	37,6 x 24,6 x 2,25 cm
<b>Grammage</b>	A partir de 1,78 kg (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver <sup>27</sup>
<b>Garantie</b>	HP Services offre des options de garantie limitée de 1 an, et de 90 jours pour les logiciels selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut, à l'exception des batteries longue durée qui, au même titre que la plateforme, sont couvertes par une même garantie limitée de 1 an ou 3 ans. 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 approprié de service pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche Services HP Care Pack disponible sur : <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

## Ordinateur portable HP 250 G7

### Accessoires et services (non inclus)

#### Sac à dos HP Essential



Le sac à dos HP Essential est une excellente solution pour le transport de votre ordinateur, tant pour les étudiants que les professionnels.

**Référence du produit: H1D24AA**

#### Souris HP Comfort Grip sans fil



La souris sans fil HP Comfort Grip offre une autonomie de 30 mois et un design original et moderne qui s'harmonise parfaitement avec les ordinateurs portables professionnels HP.

**Référence du produit: H2L63AA**

#### Casque à fil HP UC



Obtenez un son cristallin et l'annulation du bruit pendant les réunions avec votre ordinateur portable ou votre tablette Windows grâce au casque à fil UC HP durable et léger, conçu pour une journée de travail confortable.<sup>12</sup> Obtenez un son cristallin et l'annulation du bruit pendant les réunions avec votre ordinateur portable ou votre tablette Windows grâce au casque à fil UC HP durable et léger, conçu pour une journée de travail confortable.<sup>12</sup>

**Référence du produit: K7V17AA**

#### Clavier fin et souris HP USB



Travaillez intelligemment et optimisez votre espace de travail avec l'élégant clavier et la souris sans fil HP conçus pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015. Travaillez intelligemment et optimisez votre espace de travail avec l'élégant clavier et la souris sans fil HP conçus pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015.

**Référence du produit: T6T83AA**

#### Réplicateur de port HP 3005pr USB3



Connectez-vous en ligne et commencez rapidement à travailler, avec le réplicateur de port universel HP 3005pr USB3, qui assure une connectivité aux appareils, écrans et au réseau à votre ordinateur portable sous Windows® ou Chromebook™ avec une seule connexion filaire USB 3.0, aucun redémarrage n'est nécessaire ! Connectez-vous en ligne et commencez rapidement à travailler, avec le réplicateur de port universel HP 3005pr USB3, qui assure une connectivité aux appareils, écrans et au réseau à votre ordinateur portable sous Windows® ou Chromebook™ avec une seule connexion filaire USB 3.0, aucun redémarrage n'est nécessaire !

**Référence du produit: Y4H06AA**

#### 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 matérielle et logicielle. 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> 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 de ces spécifications temporaires, cela risque d'affecter la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.

### 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>2</sup> Certains appareils destinés à une utilisation dans l'enseignement seront automatiquement mis à jour avec Windows 10 Professionnel Education à la date anniversaire de la mise à jour Windows 10. Les fonctionnalités peuvent varier ; reportez-vous au site <https://aka.ms/ProEducation> pour obtenir plus d'informations sur les fonctionnalités de Windows 10 Professionnel Education.
- <sup>3</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence du processeur varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielle et logicielle. 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 avec la mémoire Intel® Optane™ ne remplace ou n'augmente pas la mémoire DRAM de votre système, et requiert une configuration avec processeur Intel® Core™ i5 ou i7 minimum 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-RAM 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> 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.
- <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> Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'homologation par pays. Recherchez le mot-clé générateur sur la boutique HP d'options des fabricants tiers pour en savoir plus sur les accessoires des générateurs solaires à l'adresse [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>28</sup> Câble HDMI vendu séparément.

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. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. 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.

