

# Ordinateur portable HP 250 G5



## Un prix modéré, adapté à l'entreprise.

Restez connecté avec l'ordinateur portable HP 250 qui vous offre un bon rapport qualité-prix. Venez à bout de toutes vos tâches professionnelles quotidiennes avec la technologie Intel®, les outils de collaboration essentiels et Windows 10 Pro<sup>1</sup> préinstallés. Son châssis résistant le protégera des rigueurs de la journée.



## HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Taille d'écran : 39,6 cm (15,6 pouces) de diagonale

### Conception mobile durable

- Soyez assurés que le HP 250 exécute les tâches demandées, tout simplement. Le châssis durable protège l'ordinateur portable pour qu'il garde un aspect aussi professionnel que vous.

### Optimisé pour les entreprises

- Réalisez vos projets en toute confiance avec Windows 10 Pro<sup>1</sup> et la puissance de derniers processeurs<sup>2</sup> Intel® Core™ i3/i5 avec une mémoire DDR4 en option.<sup>3</sup>

### Des options qui améliorent votre expérience utilisateur

- HP, acteur mondial dans le secteur informatique, vous propose un ordinateur portable entièrement fonctionnel (facile à connecter à vos périphériques) qui s'adaptera parfaitement aux besoins de votre entreprise<sup>3</sup>.

### Fonctionnalités

- Assurez l'avenir de votre entreprise. Les ordinateurs de HP tirent le meilleur parti de Windows 10 Pro<sup>1</sup> pour vous protéger contre les menaces de sécurité d'aujourd'hui et pour optimiser les fonctionnalités de gestion et de productivité des entreprises.
- HP Touchpoint Manager avec la gestion à distance Always On<sup>4</sup> offre aux utilisateurs des outils et des services simples à partir d'une solution en mode cloud unique pour la gestion des données et de la sécurité.
- Le lecteur DVD+/-RW SuperMulti<sup>3</sup> en option vous permet de regarder des DVD et de créer des sauvegardes de votre travail.
- Éliminez les bruits ambiants, y compris les clics de clavier, grâce au logiciel de réduction du bruit HP.
- Tirez le meilleur parti des conférences virtuelles.<sup>5</sup> Donnez vie à votre travail à travers son Surround profond avec des basses puissantes et graves et un dialogue au son cristallin en utilisant le logiciel DTS Studio Sound™.
- La carte graphique discrète AMD Radeon™<sup>3</sup> en option offre une expérience visuelle impressionnante sur l'écran FHD (en option)<sup>3</sup> de l'ordinateur portable HP 250 grâce à ses 2 Go de mémoire vidéo.
- Le micrologiciel Trusted Platform Module (TPM)<sup>6</sup> fournit des clés de cryptage matérielles pour sécuriser vos données, votre courrier électronique et les informations de connexion des utilisateurs.
- Bénéficiez de connexions rapides avec le combo Gigabit LAN et WLAN 802.11ac/Bluetooth® 4.2.<sup>3,7</sup>
- Les options de stockage les plus récentes garantissent des performances optimales de votre ordinateur portable HP 250. Choisissez parmi une large gamme d'options de SSD<sup>3</sup> ou de disques durs, pour bénéficier d'un stockage allant jusqu'à 1 To.<sup>8</sup>

# Ordinateur portable HP 250 G5

## Tableau de spécifications

**HP recommande Windows 10 Professionnel.**



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel 64) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Famille de processeurs<sup>3</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i7 Processeur Intel® Core™ i5 Processeur Intel® Core™ i3 Processeur Intel® Pentium®; Processeur Intel® Celeron®
<b>Processeurs disponibles<sup>3,15</sup></b>	Intel® Core™ i7-6500U avec carte graphique Intel HD 520 (2,5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5-6200U avec carte graphique Intel HD 520 (2,3 GHz, jusqu'à 2,8 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-5005U avec carte graphique Intel HD 5500 (2 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® N3710 avec carte graphique Intel HD 405 (1,6 GHz, jusqu'à 2,56 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Celeron® N3060 avec carte graphique Intel HD 400 (1,6 GHz jusqu'à 2,48 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i7-7500U avec carte graphique Intel HD 620 (2,7 GHz, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5-7200U avec carte graphique Intel HD 620 (2,5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® N4200 avec carte graphique Intel HD 505 (1,1 GHz, jusqu'à 2,5 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Celeron® N3350 avec carte graphique Intel HD 550 (1,1 GHz, jusqu'à 2,4 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
<b>Chipset</b>	Intel® SoC (Le jeu de composants est intégré avec le processeur)
<b>Capacité mémoire maximale</b>	Jusqu'à 8 Go de SDRAM DDR3L-1600 Notice relative à la mémoire: Jusqu'à 8 Go de mémoire DDR3L : Taux de transfert pouvant atteindre 1 600 MT/s. Prise en charge double canal. Non accessible/extensible par le client.
<b>Stockage interne</b>	500 Go Jusqu'à 1 To SATA (5400 tr/min) <sup>4</sup> 128 Go Jusqu'à 256 Go SSD M.2 SATA <sup>4</sup>
<b>Stockage optique</b>	Graveur de DVD <sup>5,17</sup>
<b>Ecran</b>	Ecran plat HD SVA anti-reflets à rétroéclairage LED d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 po) (1 366 x 768); Ecran plat FHD SVA anti-reflets à rétroéclairage LED d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 po) (1 920 x 1 080) <sup>10</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD 520; Carte graphique HD Intel® 5500; Carte graphique Intel® HD 405; Carte graphique Intel® HD 400; Carte graphique Intel® HD 620; Carte graphique Intel® HD 505; Carte graphique Intel® HD 550 <sup>10</sup> Dédié: Carte graphique AMD Radeon™ R5 M430 (jusqu'à 2 Go de mémoire vidéo dédiée)
<b>Audio</b>	Son HD avec DTS Studio Sound™; 2 haut-parleurs stéréo intégrés; Prise en charge de HP Noise Cancellation
<b>Technologies sans fil</b>	Combo Intel Dual Band sans fil AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1x1) WiFi et Bluetooth® 4.2 avec Wi-Di; <sup>6,7,8</sup> (Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)
<b>Communications</b>	Carte réseau 10/100/1000 GbE intégrée
<b>Connecteurs d'extension</b>	Lecteur de supports numériques HP multi-format (prend en charge SD, SDHC, SDXC)
<b>Ports et connecteurs</b>	1 port USB 3.0; 2 ports USB 2.0; 1 port VGA; 1 port HDMI; 1 prise combo casque/microphone; 1 alimentation secteur; 1 prise RJ-45 <sup>9</sup>
<b>Périphérique d'entrée</b>	Clavier chiclet noir texturé au format confortable avec pavé numérique Pavé tactile avec fonctionnalité multitactile activée, pressions activées par défaut, prise en charge de la reconnaissance gestuelle moderne.
<b>Webcam</b>	Caméra VGA HP <sup>10</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	Acheter Office; Découvrir HP TouchPoint Manager; Windows 10 Recovery Manager; Bouton de récupération et de réinitialisation Windows 10; HP Support Assistant; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Communication Recovery Tool; HP ePrint; HP e-Service; HP CoolSense; HP System Event Utility; Lecteur multimédia CyberLink Power; CyberLink PowerDirector; Adobe® Shockwave® Player <sup>11,12,13</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Micrologiciel TPM; Logement pour verrou antivol (le verrou doit être acheté séparément)
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur intelligent de 65 W (modèles à carte graphique discrète); Adaptateur secteur intelligent de 45 W Batterie Li-ion, 3 cellules, 31 W/h Batterie Li-ion, 4 cellules, 41 W/h jusqu'à 8 heures et 30 minutes (4 cellules, 41 Wh Li-ion, carte graphique distincte, Windows 10) <sup>16</sup>
<b>Dimensions</b>	38,43 x 25,46 x 2,43 cm
<b>Poids</b>	À partir de 1,96 kg (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certification ENERGY STAR®, homologation EPEAT® Silver, le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
<b>Garantie</b>	Garantie limitée de 1 an (Care Packs optionnels disponibles vendus séparément), garantie limitée de 1 an sur la batterie principale.

## Ordinateur portable HP 250 G5

**HP recommande Windows 10 Professionnel.**

### Accessoires et services (non inclus)

Lecteur DVDRW externe USB  
HP



Connectez le lecteur DVD/RW USB externe HP à n'importe quel port USB disponible sur votre ordinateur<sup>1</sup> pour obtenir un accès lecture/écriture immédiat à vos supports optiques.

**Référence: F2B56AA**

Duplicateur de ports HP  
3005pr USB 3.0



Tout ce dont vous avez besoin chaque jour, prêt avec une simple connexion. Le réplicateur de ports HP 3005pr USB 3.0 est notre solution ultime de partage de bureau indépendante de la plate-forme. Connectez-vous en ligne, ayez jusqu'à six de vos périphériques USB immédiatement disponibles et améliorez votre productivité en connectant deux écrans externes, tout cela via un seul câble USB 3.0 câble.

**Référence: H1L08AA**

Mallette professionnelle HP  
à ouverture par le haut



Transportez confortablement votre ordinateur portable et des accessoires de tous les jours dans l'élégante et durable valise à ouverture par le haut HP Business.

**Référence: H5M92AA**

Souris sans fil HP Ultra  
Mobile



Extra-plat, longue durée, et conçu pour le confort. Cette souris sans fil longue durée est si compacte que vous pouvez la transporter sans déformer votre sacoche de transport. Capable de fonctionner toute la journée grâce à son alimentation intelligente, elle est si confortable que vous ne perdrez jamais une occasion de vous en servir.

**Référence: H6F25AA**

Kit de verrouillage de câble à  
clé 10 mm HP



Protégez votre ordinateur portable au bureau et dans les espaces très fréquentés en l'attachant à une surface sécurisée grâce au Kit de verrouillage de câble à clé principale 10 mm HP spécialement conçu pour les ordinateurs portables ultra-minces.

**Référence: T1A62AA**

Clavier sans fil HP (Link-5)



Optimisez votre espace de travail disponible et conservez vos ports USB avec le clavier sans fil HP (Link-5) compact et doté de toutes les fonctionnalités, conçu pour compléter la classe 2015 des PC professionnels HP.

**Référence: T6U20AA**

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: U9BA3E**

# Ordinateur portable HP 250 G5

## HP recommande Windows 10 Professionnel.

### Notes de messagerie

<sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau du matériel, des pilotes ou des logiciels vendus séparément afin de tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 est doté d'une fonction de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer en fonction des mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</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. La numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>3</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>4</sup> HP Touchpoint Manager nécessite l'achat d'un abonnement et prend en charge les systèmes d'exploitation Android™, iOS et Windows 7 (ou des versions ultérieures), ainsi que des ordinateurs de bureau, ordinateurs portables, tablettes et smartphones de différents fabricants. Cet abonnement n'est pas proposé dans tous les pays. Pour plus d'informations sur la disponibilité, consultez le site [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>5</sup> Nécessite une connexion à Internet.

<sup>6</sup> Le micrologiciel TPM est la version 2.0. Le matériel TPM est v1.2 qui est un sous-ensemble de la spécification de la version TPM 2.0 v0.89 tel que mis en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT).

<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 des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.

<sup>8</sup> Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows) du disque sont réservés au logiciel de récupération système.

### Spécifications techniques disclaimers

<sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau du matériel, des pilotes ou des logiciels vendus séparément afin de tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 est doté d'une fonction de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer en fonction des mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Ce système est préinstallé avec Windows 7 Professionnel et est fourni avec licence et support pour Windows 10 Pro. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Pour changer de version, vous devrez en désinstaller une pour installer l'autre. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter toute perte de données.

<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 d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. Une numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>4</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

<sup>5</sup> Disponible séparément, en option. Cet ordinateur ne permet pas la lecture de films 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 périphérique peuvent ne pas être compatibles avec de nombreux lecteurs et graveurs DVD simple couche actuels.

<sup>6</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

<sup>7</sup> Combo 802.11 Wi-Fi et Bluetooth vendu séparément ou en option.

<sup>8</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 qui prennent également en charge Miracast. Vous pouvez utiliser Miracast pour partager ce que vous réalisez sur votre ordinateur et présenter un diaporama. Pour en savoir plus : <http://Windows.Microsoft.com/en-US/Windows-8/project-wireless-screen-miracast>

<sup>9</sup> Câble HDMI vendu séparément.

<sup>10</sup> Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

<sup>11</sup> HP Touchpoint Manager nécessite l'achat d'un abonnement et prend en charge les systèmes d'exploitation Android™, iOS et Windows 7 (ou des versions ultérieures), ainsi que des ordinateurs de bureau, ordinateurs portables, tablettes et smartphones de différents fabricants. Cet abonnement n'est pas proposé dans tous les pays. Pour plus d'informations sur la disponibilité, consultez le site [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>12</sup> HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir une liste des imprimantes admissibles, des documents et des types d'images pris en charge, et d'autres informations sur HP ePrint, consultez le site [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>13</sup> HP Support Assistant fonctionne sous Windows ou Linux et un accès à Internet est nécessaire.

<sup>14</sup> Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour le statut d'enregistrement par pays.

<sup>15</sup> La durée de vie de la batterie Windows 10/MM14 varie entre autres en fonction de divers facteurs, notamment de la configuration, des applications chargées, des fonctionnalités, de l'utilisation, de la fonctionnalité sans fil et des réglages de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez le site [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>17</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 ».

### Inscrivez-vous pour les mises à jour

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. 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.

Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par la société HP Inc. sous licence. Intel, Core, Pentium et Celeron sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS et leur utilisation conjointe sont des marques déposées. DTS Studio Sound est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

