

# Ordinateur portable HP 250R 15,6 pouces G9

## Optimisé pour les entreprises

L'ordinateur portable HP 250R G9 offre des fonctionnalités professionnelles essentielles, dans un design fin et léger facile à emporter partout où vous allez. Le puissant processeur Intel®<sup>2</sup>, la mémoire et le stockage rapides, et le rapport écran/châssis élevé<sup>5</sup> sur un écran de 15,6 pouces sont essentiels pour la productivité, tandis que les ports inclus connectent vos périphériques, le tout à un prix compétitif.

### Léger et élégant

L'ordinateur portable HP 250R G9 s'adapte aux styles de travail mobiles avec une conception fine et légère. L'écran Full HD 300 nits<sup>3,4</sup> en option, avec ses bordures étroites et son rapport écran/châssis de 81 %<sup>5</sup>, offre suffisamment d'espace de travail pour le contenu en streaming.

### Conçu pour le travail et prêt pour le plaisir

Réalisez vos projets en toute confiance grâce à la technologie la plus récente, notamment un puissant processeur Intel®<sup>2</sup> avec jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4<sup>3</sup>, une mémoire double canal en option<sup>3</sup>, un lecteur de carte SD et un disque SSD<sup>3</sup>.

### Soyez vu et entendu avec clarté

Communiquez avec votre équipe, qu'elle se trouve dans la pièce d'à côté ou à des kilomètres de vous. La webcam HD avec réduction du bruit aléatoire vous permet de vous démarquer, tandis que la réduction du bruit basée sur l'intelligence artificielle avec microphones à double entrée offre une expérience sonore de haute qualité.



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

## Développement durable en action

### Contribuer à protéger notre avenir partagé

Tous les ordinateurs, écrans et toutes les stations de travail HP commercialisés en 2022 contiennent des matériaux recyclés<sup>6</sup>.



# Ordinateur portable HP 250R 15,6 pouces G9

## Fonctions

### Grand écran lumineux

Travaillez aisément avec le grand écran de 15 pouces de 300 nits doté d'une faible lumière bleue qui crée une meilleure expérience informatique globale.

### Montrez-vous sous votre meilleur jour, même dans des conditions de faible luminosité

Optimisé pour les appels vidéo dans des conditions de faible luminosité. La caméra HD offre une clarté visuelle, tandis que la réduction du bruit aléatoire atténue les effets de bruit visuel et de pixellisation. Ainsi, la définition est optimisée pour saisir tous les détails.

### Une connectivité sans soucis

Bénéficiez d'une connexion fiable et rapide dans les environnements sans fil à forte densité grâce au débit en gigabits du Wi-Fi 6<sup>7,8</sup> en option et à une carte WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 également en option<sup>3,9</sup>.

### SSD rapide et stable

Démarrez et accédez rapidement à vos applications grâce à un SSD haute vitesse. Des disques SSD efficaces et fiables permettent des transferts de fichiers rapides et une expérience plus rapide à chaque fois que vous utilisez votre ordinateur.

### Collaboration limpide

Bénéficiez d'appels et de réunions en ligne efficaces grâce à la réduction du bruit basée sur l'IA, qui améliore la collaboration en appliquant une technologie complète de filtrage du bruit à tous les sons entrants et sortants.

### Certifié fiable et durable

A été soumis aux tests MIL-STD<sup>10</sup> sur le matériel et les systèmes afin de garantir que votre ordinateur portable HP répond ou dépasse les normes HP en matière de durabilité.

### Authentification renforcée par empreinte digitale

Protégez votre ordinateur portable contre les menaces matérielles et les programmes malveillants grâce au capteur d'empreintes digitales par correspondance hôte<sup>3</sup>. Capturez, sécurisez et stockez votre ressource biométrique, tandis que le système hôte protège l'intégrité et la confidentialité de vos données d'empreintes digitales.

### Protégez les données sensibles

Le module TPM 2.0 (Trusted Platform Module) fournit des clés de cryptage matériel pour sécuriser vos données, vos e-mails et vos informations d'authentification utilisateur<sup>11</sup>.

### Tous les ports nécessaires

Connectez rapidement votre réseau câblé et vos appareils au bureau ou chez vous grâce avec des ports d'alimentation USB Type-C® DisplayPort™, RJ-45 et HDMI. Sauvegardez et transférez facilement des données avec le logement pour carte SD rapide et pratique.



# Ordinateur portable HP 250R 15,6 pouces G9

## Caractéristiques techniques

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 11 Professionnel <sup>1</sup> Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Éducation - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Core™ i5 de 13e génération Processeur Intel® Core™ i3 de 13e génération
<b>Processeurs disponibles<sup>2,3,4,5</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,3 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,4 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads) Processeur Intel® Core™ i3-1315U avec carte graphique Intel® UHD (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,2 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,3 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 10 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 4 E-cores, 8 threads) Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz de fréquence de base E-core, 1,6 GHz de fréquence de base des P-core, jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®
<b>Mémoire maximale</b>	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200; (Taux de transfert pouvant atteindre 3200 MT/s.) Les emplacements ne sont pas accessibles/ne peuvent pas être mis à niveau par le client. Prend en charge la mémoire double canal. <sup>6</sup>
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	128 Go jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC <sup>7</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	39,6 cm (15,6 pouces)
<b>Écran<sup>12,13,14,25</sup></b>	Écran HD de 39,6 cm (15,6 pouces) (1366 x 768), micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bord, antireflet, 300 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), SVA, micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD ; Carte graphique Intel® Iris® Xe <sup>10,25</sup> (Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI 1.4b.)
<b>Audio</b>	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
<b>Logements d'extension</b>	1 SD
<b>Ports et connecteurs</b>	1 port USB Type-C® Vitesse de transfert 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); 2 ports USB Type-A Vitesse de transfert 5 Gbit/s; 1 prise d'alimentation secteur; 1 port HDMI 1.4b; 1 prise combinée casque/microphone stéréo; 1 port RJ-45 ; (Câble HDMI vendu séparément.)
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier gomme texturé grande taille <sup>11</sup> ; Pavé tactile avec prise en charge de gestes multipoints
<b>Communications</b>	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.); Carte réseau Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE <sup>9</sup> ; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) et Bluetooth® 5.2, non vPro®; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) et Bluetooth® 5.3
<b>Appareil photo</b>	Webcam HD 720p avec réduction du bruit temporel (certains modèles) <sup>12</sup>
<b>Logiciels</b>	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant <sup>15</sup> ; Commutateur audio HP; myHP; Politique de confidentialité HP; HP QuickDrop; HP Smart Zero; HP PC Hardware Diagnostics; Achetez Office
<b>Gestion de la sécurité</b>	TPM 2.0; ExpressVPN (version d'essai de 30 jours);; McAfee Security (30 jours d'essai gratuit); <sup>16</sup> ; Mot de passe LastPass
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)



# Ordinateur portable HP 250R 15,6 pouces G9

## Caractéristiques techniques

<b>Fonctions d'administration</b>	Touchpoint Customizer pour grand public
<b>Allimentation</b>	Adaptateur EM secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W; Adaptateur USB Type-C® HP Smart 65 W <sup>19</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 41 Wh <sup>18</sup> ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.
<b>Dimensions</b>	35,8 x 24,2 x 0,92 cm (à l'avant); 35,8 x 24,2 x 1,48 cm (à l'arrière); (La mesure de la hauteur avant s'effectue près du bord avant où commence la partie fuselée du capot inférieur du châssis. La mesure de la hauteur arrière s'effectue près du bord arrière où se termine la partie fuselée du capot inférieur du châssis.); 2.71 x 19.01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Forme)
<b>Poids</b>	À partir de 1,74 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
<b>Labels écologiques</b>	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; Configurations certifiées TCO disponibles; Green Mark (Taiwan); Label écologique Japan PC; KOECO; FEMP; EPEAT® Gold enregistré aux États-Unis <sup>20</sup>
<b>Certification Energy Star</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables; 2 % de plastique recyclé post-consommation <sup>21,22,23,24</sup>
<b>Garantie</b>	Options de garantie d'un an et de garantie logicielle limitée de 90 jours selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà de la garantie limitée standard. Pour choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche services HP Care Pack sur le site <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# Ordinateur portable HP 250R 15,6 pouces G9

## Notes de bas de page

### Notes sur la description marketing

<sup>2</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>3</sup> Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.

<sup>4</sup> Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images en FHD.

<sup>5</sup> L'appareil présente un rapport écran/châssis de 81 %. Pourcentage de la zone d'affichage active et non active par rapport à la zone d'affichage active avec la bordure. La mesure s'effectue avec le couvercle placé en position verticale sur le bureau.

<sup>6</sup> Résultats basés sur des produits commercialisés jusqu'en août 2023.

<sup>7</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures.

<sup>8</sup> Le Wi-Fi® prenant en charge des vitesses de l'ordre du gigabit n'est disponible qu'avec le Wi-Fi 6 (802.11ax) lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.

<sup>8</sup> Point d'accès sans fil et connexion Internet nécessaires. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 5 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.

<sup>10</sup> Les tests MIL-STD ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du département de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions de test. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

<sup>11</sup> TPM 2.0 séparé inclus.

### Notes sur les spécifications

<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 et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Connexion Internet haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>

<sup>2</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>3</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>4</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>5</sup> Intel vPro® nécessite Windows 10 Professionnel 64 bits ou version ultérieure, un processeur compatible vPro, un chipset optimisé vPro, un LAN filaire compatible vPro et/ou un WLAN Wi-Fi 6E et TPM 2.0. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Les fonctionnalités de vPro® Essentials et Enterprise varient. Consultez la page <http://intel.com/vpro>.

<sup>6</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>7</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows) sont réservés au logiciel de récupération système.

<sup>8</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.

<sup>9</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>10</sup> Les fonctions graphiques Intel® Iris® X requièrent une configuration du système avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et une mémoire double canal. Les fonctions graphiques Intel® Iris® X avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et la mémoire monocal fonctionnent uniquement avec une carte graphique UHD.

<sup>11</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>12</sup> Un contenu FHD/HD est nécessaire pour afficher des images FHD/HD.

<sup>13</sup> Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.

<sup>14</sup> Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP; Les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

<sup>15</sup> HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.

<sup>16</sup> Version d'essai de 30 jours de McAfee® incluse. Accès Internet requis, mais non inclus. Abonnement requis après expiration. Pour plus de détails, rendez-vous sur [www.mcafee.com](http://www.mcafee.com).

<sup>17</sup> Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité en option qui requiert Windows 10 ou 11 et doit être configurée lors de l'achat.

<sup>18</sup> Pour les batteries neuves, les wattheures (Wh) réels de la batterie peuvent différer de la capacité nominale et peuvent offrir une capacité de charge complète qui diffère jusqu'à 10, ce qui est typique pour les batteries lithium-ion. La capacité de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation, en fonction de plusieurs facteurs tels que les paramètres de gestion de l'état de la batterie, la durée de conservation, la température, l'environnement, les applications chargées, les fonctionnalités, la configuration du système et les paramètres d'alimentation.

<sup>19</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.

<sup>20</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 [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>21</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

<sup>22</sup> Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.

<sup>23</sup> Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.

<sup>24</sup> Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.

<sup>25</sup> L'accélération matérielle pour le CODEC H.265/HEVC (codage vidéo haute efficacité) est désactivée sur cette plateforme, y compris la configuration actuelle et les options alternatives.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document. Intel, Core, Iris et Intel vPro sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire, et utilisée sous licence par HP Inc. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA) aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Juillet 2024

