HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Optimisé pour les entreprises

L'ordinateur portable HP 250 G9 offre des fonctionnalités professionnelles essentielles dans un design fin et léger facile à emporter partout où vous allez. L'écran de 15,6 pouces avec un rapport écran/châssis élevé[5], un puissant processeur Intel®[2], une mémoire rapide et un stockage important est optimisé pour la productivité, tandis que les ports inclus connectent vos appareils, le tout à un prix abordable.

Léger et élégant

L'ordinateur portable HP 250 s'adapte aux styles de travail mobiles avec une conception fine et légère. L'écran Full HD 300-nit[3,4] en option, avec ses bordures étroites et son rapport écran/châssis élevé [5], 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®[2] avec jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4[3], une mémoire double canal en option, un double stockage, un lecteur de carte SD et du stockage SSD[3].

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 caméra 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

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Fonctions

Écran à rapport écran/châssis élevé
Travaillez en toute simplicité avec le grand écran de 15,6 pouces de diagonale à 300 nits, qui présente une faible lumière bleue, pour une expérience informatique globale améliorée.[5]

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 en option et à une carte WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 également en option.[3,6,7,8]

Options de stockage
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.[3,9]

Collaboration limpide
Bénéficiez d'appels et de réunions en ligne efficaces grâce à la réduction du bruit basée sur l'IA et aux microphones à deux entrées. La réduction du bruit basée sur l'IA améliore la collaboration en appliquant une technologie de filtrage du bruit de pointe à tous les sons entrants et sortants.

Certifié fiable et durable
A réussi les tests MIL-STD 810 sur le matériel et les systèmes afin de garantir que votre ordinateur portable HP répond ou dépasse les normes HP en matière de durabilité.[10]

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. Capturez, sécurisez et stockez votre ressource biométrique, tandis que le système hôte protège l'intégrité et la confidentialité de vos données d'empreintes digitales.[3]

Protégez les données sensibles
Le module TPM (Trusted Platform module) fournit des clés de cryptage matériel pour vous aider à sécuriser vos données, vos e-mails et vos informations d'identification utilisateur.[11]

Tous les ports nécessaires
Connectez rapidement votre réseau câblé et vos appareils au bureau ou à la maison grâce à un port de données USB Type-C®, un port RJ-45 et des ports HDMI.

Clavier rétroéclairé
Continuez même dans les pièces mal éclairées ou à bord de vols de nuit. Grâce au clavier rétroéclairé, vous pouvez taper confortablement dans un plus grand nombre d'environnements.[3]

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel[1] Windows 11 Pro Éducation[1] Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises[1] Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises[1,2] Windows 11 Éducation - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises[1] FreeDOS
Famille de processeurs[6]	Processeur Intel® Celeron® processeur Intel® Pentium® Silver processeur Intel® Core™ i5 de 12e génération processeur Intel® Core™ i7 de 12e génération
Processeurs disponibles[3,4,5,30]	Intel® Pentium® Silver N6000 avec carte graphique UHD Intel® (jusqu'à 3,3 GHz de fréquence de rafale, 4 Mo de cache L3, 4 cœurs, 4 threads) Intel® Celeron® N4500 avec carte graphique UHD Intel® (jusqu'à 2,8 GHz de fréquence de rafale, 4 Mo de cache L3, 2 cœurs, 2 threads) Intel® Core™ i7-1260P (fréquence de base E-core 1,5 GHz, fréquence de base 2,1 GHz P-core, jusqu'à 3,4 GHz E-core Max Turbo frequency, jusqu'à 4,7 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 Mo de mémoire cache L3, 4 P-core et 8 E-core, 16 threads) processeur Intel® Core™ i5-1240P (1,3 GHz de fréquence de base E-core, 1,2 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,3 GHz en fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,4 GHz en fréquence Turbo maximale P-core, 16 Mo de mémoire cache L3, 4 P-core et 8 E-core, 12 threads) processeur Intel® Core™ i7-1255U (1,2 GHz de fréquence de base E-core, 1,7 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,5 GHz en fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,7 GHz en fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-core et 8 E-core, 12 threads) processeur Intel® Core™ i5-1235U (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,3 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,3 GHz en fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,4 GHz en fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-core et 8 E-core, 12 threads) processeur Intel® Core™ i3-1215U (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,2 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,3 GHz en fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,4 GHz en fréquence Turbo maximale P-core, 10 Mo de mémoire cache L3, 2 P-core et 4 E-core, 8 threads)
Mémoire maximale	32 Go de mémoire RAM DDR4-3200 MHz (intégrée); (Taux de transfert pouvant atteindre 3200 MT/s.); [7] Prise en charge double canal (sur certains modèles)
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value[8] jusqu'à 128 Go Disque SSD M.2 Value PCIe® NVMe™ TLC[8] 500 Go jusqu'à 1 To 5400 trs/min SATA[8] jusqu'à 500 Go 7200 trs/min SATA[8] jusqu'à 1 To SATA 5 400 tr/min avec disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value de 256 Go[8,30] jusqu'à 1 To SATA 5 400 tr/min avec disque SSD M.2 PCIe® de 128 Go[8,30]
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	39,6 cm (15,6 pouces)
Ecran[13,17,18]	Écran Full HD de 39,6 cm (15,6 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; Écran HD de 39,6 cm (15,6 pouces) de diagonale (1366 x 768), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; Écran FHD de 39,6 cm (15,6 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; écran Full HD de 39,6 cm (15,6 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 300 nits, 100 % sRGB
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD ; Carte graphique Intel® Iris® Xᵉ[13,14] Dédié: Carte NVIDIA® GeForce® MX550 (2 Go de mémoire DDR6 dédiée)[15] (Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI 1.4b.)
Audio	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
Ports et connecteurs	1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 5 Gbit/s; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 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.)
Périphériques d'entrée	Clavier gomme grand format texturé avec rétroéclairage en option[16]; Pavé tactile avec prise en charge de gestes multipoints
Communications	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.); ; Carte réseau Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE[12] ; Carte sans fil Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® et Bluetooth® 4,2 ; Carte sans fil Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5 ; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3
Appareil photo	Caméra HD 720p avec réduction du bruit aléatoire [13]
Logiciels	Acheter Office (vendu séparément); HP Connection Optimizer[19]; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; Commutateur audio HP; myHP; Politique de confidentialité HP; HP QuickDrop; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows
Gestion de la sécurité	TPM 2.0 ; Express VPN (30 jours d'essai gratuit) ; McAfee Security (30 jours d'essai gratuit) ; Mot de passe LastPass
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	Touchpoint Customizer pour grand public
Appareil pour carte mémoire	1 lecteur de carte SD
Alimentation	Adaptateur secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur EM externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W[24]
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 41 Wh[23]; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.
Dimensions	35,8 x 24,2 x 1,99 cm; 2.71 x 19.01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Forme)
Poids	À partir de 1,74 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Certifié EPEAT® Silver aux États-Unis.[26]
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	2 % de plastique recyclé post-consommation ; faible teneur en halogène ; la caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable ; cales en plastique recyclé[27,28,29]
Garantie	Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/0) couvre les pièces et la main d'œuvre pendant 1 an. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

[2] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, et les 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.
[3] Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.
[4] Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images en FHD.
[5] 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.
[6] Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet, vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les normes 802.11 antérieures.
[7] 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.
[8] 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.
[9] Basé sur des tests en interne comparant les disques SSD et HDD.
[10] 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.
[11] Le micrologiciel TPM (TPM 2.0) est inclus. Le TPM distinct (TPM 2.0) est disponible sur certains modèles et nécessite une configuration au moment de l'achat.

Notes sur les spécifications

[1] 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
[2] Cet ordinateur est préinstallé avec Windows 11 Famille Unilingue.
[3] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, et les 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.
[4] La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
[5] 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.
[6] 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.
[7] 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.
[8] 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.
[9] 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 précédentes de 802.11.
[10] 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 5 (802.11ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
[11] 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.
[12] Les termes Ethernet « 10/100/1000 » et « Gigabit » indiquent la conformité avec la norme IEEE 802.3ab pour le Gigabit Ethernet, et ne garantissent pas une vitesse d'exploitation de 1 Gbit/s. Pour la transmission haut débit, une connexion à un serveur Gigabit Ethernet et à une infrastructure réseau est requise.
[13] Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.
[14] 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 7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques UHD.
[16] Clavier rétroéclairé disponible en option.
[17] Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
[18] Vendu séparément ou en option.
[19] HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.
[20] Le micrologiciel Trusted Platform Module utilisé est la version 2.0. Le matériel Trusted Platform Module utilisé est la versionv1.2, qui est un sous-ensemble de la spécification Trusted Platform Module 2.0, version v0.89 tel que mis en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT).
[21] Version d'essai de 30 jours de McAfee® LiveSafe™ incluse. Accès Internet requis, mais non inclus. Abonnement requis après expiration. Pour plus de détails, rendez-vous sur www.mcafee.com.
[22] Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.
[23] 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.
[24] La disponibilité peut varier selon les pays.
[25] 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 conditions et restrictions. Pour plus de détails : www.hp.com/go/cpc. Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables au service fourni ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits 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.
[26] 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.
[27] Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.
[28] Les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé.
[29] Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.
[30] Les processeurs Intel® Pentium® et Celeron® ne prennent pas en charge le double stockage en raison de la limitation de la conception.

© 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, Celeron, Pentium et Iris 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. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. SDXC est une marque déposée 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 2024