

HP 245 14 inch G9 Notebook PC

Optimisé pour les entreprises



Restez connecté avec cet ordinateur portable HP 245 à prix compétitif doté d'une technologie puissante et d'un châssis profilé facile à emporter partout. Menez à bien vos tâches professionnelles avec un processeur AMD Ryzen™² et des outils de collaboration essentiels.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11
Professionnel pour les entreprises

Léger et élégant

- L'ordinateur portable HP 245 s'adapte aux styles de travail mobiles avec une conception fine et légère. L'écran Full HD 400-nit^{3,4} en option, avec ses bordures étroites et son rapport écran/châssis élevé⁵, 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 processeur AMD Ryzen™ robuste² avec jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4³, une mémoire double canal en option, un double stockage et un stockage SSD³.

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.
- Travaillez en toute simplicité sur le grand écran de 14 pouces avec une luminosité de 400 nits et une faible lumière bleue, doté d'un cadre fin pour un rapport écran/châssis élevé qui crée une expérience globale améliorée.⁵
- 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.
- 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}
- 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}
- 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.
- 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
- 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
- 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.
- 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 245 14 inch G9 Notebook PC Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Pro Éducation ¹ Windows 11 Édition familiale – 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 AMD Ryzen™ 3; Processeur AMD Ryzen™ 5; Processeur AMD Ryzen™ 7
Processeurs disponibles ^{3,4,5}	Processeur AMD Ryzen™ 7 5825U avec carte graphique AMD Radeon™ (fréquence de base 2,0 GHz, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads); Processeur AMD Ryzen™ 5 5625U avec carte graphique AMD Radeon™ (fréquence de base 2,3 GHz, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 16 threads); Processeur AMD Ryzen™ 3 5425U avec carte graphique AMD Radeon™ (fréquence de base 2,7 GHz, jusqu'à 4,1 GHz de fréquence Boost maximale, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 threads)
Mémoire maximale	16 Go de mémoire RAM DDR4-3 200 MHz ⁷ Les emplacements ne sont pas accessibles/ne peuvent pas être mis à niveau par le client. Prend en charge la mémoire double canal.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	jusqu'à 1 To SATA 5 400 tr/min avec disque SSD M.2 PCIe® de 256 Go ⁸ jusqu'à 1 To SATA 5 400 tr/min avec disque SSD M.2 PCIe® de 128 Go ⁸ 128 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ 500 Go jusqu'à 1 To 5400 trs/min SATA ⁸ jusqu'à 500 Go 7200 trs/min SATA ⁸
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran	Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; écran HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1366 x 768), SVA, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; écran Full HD (1920 x 1080) de 35,56 cm (14 pouces) de diagonale, IPS, micro-bords, antireflet, 400 nits, 100 % sRGB ^{13,14,15}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ ¹³ (Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI 1.4b.)
Audio	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
Technologies sans fil	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)
Ports et connecteurs	2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s; 1 port RJ-45; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port HDMI 1.4b; 1 prise d'alimentation secteur; (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	Carte réseau 10/100/1000 GbE intégrée ¹² ; Carte Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2; carte Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.2; carte Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) et Bluetooth® 5 ^{9,10,11} ;
Appareil photo	Caméra HD 720p avec réduction du bruit aléatoire ¹³
Logiciels	HP Connection Optimizer; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Support Assistant; Commutateur audio HP; myHP; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Acheter Office (vendu séparément) ¹⁹
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; ^{20,21,22}
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Fonctions d'administration	Touchpoint Customizer pour grand public
Alimentation	Adaptateur EM secteur 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
Dimensions	32,4 x 22,59 x 1,99 cm
Poids	Pesant à partir de 1,47 kg (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Certifié EPEAT® Silver aux États-Unis. ²⁶
Certifié Energy star (gamme fixe)	Certification 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 245 14 inch G9 Notebook PC

Accessoires et services (non inclus)

Ensemble clavier et souris sans fil HP 235



Découvrez un ensemble clavier et souris à la fois élégant, confortable et silencieux. Maintenant, vous serez plus efficace que jamais sans le moindre bruit. Et avec des raccourcis clavier et des batteries à grande autonomie, vous resterez productif toute la journée.
Référence du produit: 1Y4D0AA

Sacoche pour ordinateur portable HP Renew Business 14,1 pouces



Avec cette sacoche, protégez votre ordinateur portable et notre planète. Conçue pour protéger votre ordinateur portable et organiser vos accessoires, la sacoche Renew Business 14,1 pouces est fabriquée à partir de matériaux éco-responsables à la fois durables, faciles d'entretien et confortables.
Référence du produit: 3E5F9AA

Casque stéréo HP 3,5mm G2



Passez ou répondez à des appels toute la journée sans jamais perdre le rythme. Connectez-vous et préparez-vous à parler et à entendre clairement toute la journée. Avec la réduction de bruit, une conception confortable et un réglage facile, votre confort sonore vous accompagnera d'un appel à l'autre sans interférence ni frustration.
Référence du produit: 428K7AA

HP 245 14 inch G9 Notebook PC

Notes sur la description marketing

- ² 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 AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- 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 78,4 %. 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.
- 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 techniques

- 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 logiciels. Les applications logicielles ou 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 AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- 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 maximales de fréquence de rafraîchissement selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.
- 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 résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.
- ¹⁵ Vendu séparément ou en option.
- ¹⁶ Clavier rétroéclairé disponible 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 version 1.2, 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 La capacité réelle en watts-heures (Wh) de la batterie variera selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminuera 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.
- 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.

Inscrivez-vous pour les mises à jour hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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.

AMD et Radeon sont des marques déposées d'Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA et le logo NVIDIA sont des marques déposées et/ou des marques commerciales 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.

Février 2022

