

# HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC

## Optimisé pour les entreprises

L'ordinateur portable HP 255 G9 offre des fonctionnalités essentielles adaptées à l'entreprise, 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<sup>5</sup>, un robuste processeur AMD Ryzen™<sup>2</sup>, une mémoire rapide et de la capacité de stockage sont optimisés pour la productivité, tandis que les ports inclus permettent de connecter vos appareils, le tout à un prix abordable.

### Léger et élégant

L'ordinateur portable HP 255 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 élevé<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 processeur AMD Ryzen™ robuste<sup>2</sup> avec jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4<sup>3</sup>, une mémoire double canal en option, un double stockage, un lecteur de carte SD et des options de stockage 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 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 255 15.6 inch G9 Notebook PC

## Fonctions

### Grand écran lumineux

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.

### 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.<sup>3,6,7,8</sup>

### 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.<sup>3,9</sup>

### 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.<sup>10</sup>

### Connexion sécurisée

Accédez en toute sécurité à votre ordinateur portable d'une simple pression du doigt grâce au lecteur d'empreintes digitales intégré en option.<sup>3</sup>

### 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.<sup>11</sup>

### 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. Sauvegardez et transférez facilement vos données depuis et vers votre ordinateur HP 255 grâce à l'emplacement pour carte SD rapide et pratique.

### 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.<sup>3</sup>

### Des performances fluides. Résolution FHD.

Voyez et ressentez la différence avec une résolution FHD d'une clarté exceptionnelle et des performances fluides et réactives. En synchronisant la fréquence de rafraîchissement avec votre processeur graphique, AMD FreeSync™ fait des décalages d'affichage, des retards de saisie d'entrée et des déchirures de l'histoire ancienne.<sup>4,13</sup>



# HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC

## Caractéristiques techniques

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 11 Professionnel <sup>1</sup> Windows 11 Pro Éducation <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>1,2</sup> Windows 11 Éducation - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Famille de processeurs<sup>6</sup></b>	Processeur AMD Ryzen™ 3 Processeur AMD Ryzen™ 5 Processeur AMD Ryzen™ 7
<b>Processeurs disponibles<sup>3,4,5</sup></b>	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)
<b>Mémoire maximale</b>	32 Go de mémoire RAM DDR4-3200 MHz (intégrée); (Taux de transfert pouvant atteindre 3200 MT/s.); <sup>7</sup> Les emplacements ne sont pas accessibles/ne peuvent pas être mis à niveau par le client. Prend en charge la mémoire double canal.
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	jusqu'à 1 To SATA 5 400 tr/min avec disque SSD M.2 PCIe® de 256 Go <sup>8</sup> jusqu'à 1 To SATA 5 400 tr/min avec disque SSD M.2 PCIe® de 128 Go <sup>8</sup> 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value <sup>8</sup> 128 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD M.2 Value PCIe® NVMe™ TLC <sup>8</sup> 500 Go jusqu'à 1 To 5400 trs/min SATA <sup>8</sup> jusqu'à 500 Go 7200 trs/min SATA <sup>8</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	39,6 cm (15,6 pouces)
<b>Ecran<sup>13,17,18</sup></b>	15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 15,6" diagonal, HD (1366 x 768), narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, micro-edge, anti-glare, 300 nits, 100% sRGB; 15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC  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
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ <sup>13</sup> (Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI 1.4b.)
<b>Audio</b>	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
<b>Ports et connecteurs</b>	1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 5 Gbit/s; 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 ; (Câble HDMI vendu séparément.)
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier gomme grand format texturé avec rétroéclairage en option <sup>16</sup> ; Pavé tactile avec prise en charge de gestes multipoints
<b>Communications</b>	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.); ; Carte réseau 10/100/1000 GbE intégrée <sup>12</sup> ; Carte sans fil Realtek RTL8821CE 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
<b>Appareil photo</b>	Caméra HD 720p avec réduction du bruit aléatoire <sup>13</sup>
<b>Logiciels</b>	Acheter Office (vendu séparément); HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant <sup>19</sup> ; Commutateur audio HP; myHP; Politique de confidentialité HP; HP QuickDrop; Promotion Dropbox; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows
<b>Gestion de la sécurité</b>	TPM 2.0 ; Express VPN (30 jours d'essai gratuit) ; McAfee Security (30 jours d'essai gratuit) ; Mot de passe LastPass
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)



# HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC

## Caractéristiques techniques

<b>Fonctions d'administration</b>	Touchpoint Customizer pour grand public
<b>Appareil pour carte mémoire</b>	1 lecteur de carte SD
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur EM externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W <sup>24</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 41 Wh <sup>23</sup> ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.
<b>Dimensions</b>	14.09 x 9.53 x 0.78 in; 35,8 x 24,2 x 1,99 cm; 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Forme)
<b>Poids</b>	Starting at 3.84 lb; À partir de 1,74 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
<b>Labels écologiques</b>	Certifié EPEAT® Silver aux États-Unis. <sup>26</sup>
<b>Certification Energy Star</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	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 <sup>27,28,29</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. 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> .



# HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC

## 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 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 ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

<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> 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.

<sup>7</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>9</sup> Basé sur des tests en interne comparant les disques SSD et HDD.

<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> 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.

<sup>13</sup> FreeSync™ est disponible uniquement lorsqu'il est connecté à un port DisplayPort ou HDMI. FreeSync est une technologie AMD activée sur les écrans FHD ou QHD permettant d'éliminer les saccades et autres déchirures d'écran dans les jeux et vidéos en synchronisant la fréquence de rafraîchissement de l'écran avec la fréquence d'images de la carte graphique. Écran, carte graphique AMD Radeon™ et/ou APU AMD série A conforme à la norme DisplayPort™ Adaptive-Sync requise. AMD Catalyst™ 15.2 version bêta (ou ultérieure) nécessaire. La fréquence de rafraîchissement adaptatif varie en fonction de l'écran.

### 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> Cet ordinateur est préinstallé avec Windows 11 Famille Unilingue.

<sup>3</sup> 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.

<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 maximales de fréquence de rafale varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

<sup>6</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>7</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>8</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>9</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 précédentes de 802.11.

<sup>10</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 5 (802.11ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.

<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> 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.

<sup>13</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.

<sup>16</sup> Clavier rétroéclairé disponible en option.

<sup>17</sup> Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.

<sup>18</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>19</sup> HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.

<sup>20</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 tel que mis en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT).

<sup>21</sup> 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](http://www.mcafee.com).

<sup>22</sup> Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.

<sup>23</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>24</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.

<sup>25</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 conditions et restrictions. Pour plus de détails : [www.hp.com/go/cpc](http://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.

<sup>26</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>27</sup> Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'applique à la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.

<sup>28</sup> Les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé.

<sup>29</sup> Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.

© 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. 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.

Juillet 2024

