Fiche produit

# Ordinateur portable HP 255 G8

## Abordable. Prêt pour l'entreprise.

Restez connecté avec cet ordinateur portable HP 255 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.

HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

### Léger et élégant

- L'ordinateur portable HP 255 s'adapte aux styles de travail mobiles avec une conception fine et légère. Le superbe écran, avec ses bordures étroites et un ratio écran/châssis optimal, offre un espace suffisant pour le travail comme pour le contenu en streaming.

### Optimisé pour les entreprises

- Menez à bien vos projets en toute confiance avec les dernières technologies, notamment un puissant processeur AMD Ryzen™[2], et une mémoire DDR4 en option[3].

### Parfaitement connecté

- Cet ordinateur portable est prêt à se connecter à tous vos appareils[3] et conçu pour répondre aux besoins des professionnels avec un port de données USB Type-C® ainsi que ses ports RJ-45 et HDMI.
- Assurez l'avenir de votre entreprise. Les ordinateurs HP tirent le meilleur parti de Windows 10 Pro pour vous protéger contre les menaces de sécurité d'aujourd'hui et pour optimiser les fonctionnalités de gestion et de productivité des entreprises.[1]
- Parfois, seule une conversation en face à face permet d'atteindre les objectifs escomptés. Grâce à la caméra HD HP en option avec plage dynamique étendue (WDR), vous apparaissez toujours sous votre meilleur jour pour vos conférences virtuelles, quelles que soient les conditions de luminosité.[4,5]
- Bénéficiez d'une connexion rapide et fiable dans des environnements sans fil denses grâce au débit de l'ordre du gigabit avec le Wi-Fi 6 en option.[6,7]
- 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.[8]
- Le logiciel HP Noise Cancellation améliore la collaboration en appliquant une technologie de filtrage à la pointe du secteur à tous les sons entrants ou sortants, pour des réunions et des appels en ligne efficaces.
- Le micrologiciel Trusted Platform Module (TPM) fournit des clés de cryptage matérielles pour sécuriser vos données, votre courrier électronique et les informations d'authentification des utilisateurs.
- Bénéficiez de connexions rapides avec le réseau local Gigabit, un débit de l'ordre du gigabit du Wi-Fi 6 et une carte WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 en option.[4,6,7,9]

HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

# Ordinateur portable HP 255 G8 Tableau de spécifications

| | |
|---|---|
| Systèmes d'exploitation disponibles | Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro pour les entreprises[1,21]<br>Windows 10 Professionnel 64 bits (National Academic uniquement)[1,2,21]<br>Windows 10 Famille 64[1,21]<br>Windows 10 Famille unilingue 64 bits[1,21]<br>FreeDOS |
| Famille de processeurs[6] | Processeur AMD Athlon™ ; Processeur AMD Ryzen™ 3 ; Processeur AMD Ryzen™ 5 ; Processeur AMD série 3000 |
| Processeurs disponibles[3,4,5,6] | Processeur AMD Athlon™ Gold 3150U avec carte graphique AMD Radeon™ (2,4 GHz de fréquence de base, 3,3 GHz de fréquence Boost maximale, 4 Mo de mémoire cache L3, 2 cœurs) ; Processeur AMD Athlon™ Silver 3050U avec carte graphique AMD Radeon™ (2,3 GHz de fréquence de base, 3,2 GHz de fréquence Boost maximale, 1 Mo de mémoire cache L2, 2 cœurs) ; Processeur AMD Ryzen™ 3 3250U avec carte graphique AMD Radeon™ (2,6 GHz de fréquence de base, 3,5 GHz de fréquence Boost maximale, 2 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs) ; Processeur AMD Ryzen™ 5 3500U avec carte graphique Radeon™ Vega 8 (2,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence de rafale, 4 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs) ; Processeur AMD 3020e avec carte graphique Radeon™ (1,2 GHz de fréquence de base, 2,6 GHz de fréquence Boost maximale, 4 Mo de mémoire cache L3, 2 cœurs) |
| Mémoire maximale | 16 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 [7]<br>Les clients peuvent accéder aux deux logements et les mettre à niveau. Prend en charge la mémoire double canal. |
| Logements pour la mémoire | 2 SODIMM |
| Stockage interne | 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value[8]<br>jusqu'à 128 Go TLC M.2 SATA-3 SSD[8]<br>jusqu'à 1 To 5400 trs/min SATA[2] |
| Ecran | Écran Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; Écran Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; Écran HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1366 x 768), micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC [12,13] |
| Cartes graphiques disponibles | Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ Vega 8 ; Carte graphique AMD Radeon™[12]<br>(Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI 1.4b.) |
| Audio | Haut-parleurs stéréo, microphone numérique intégré |
| Technologies sans fil | (Compatible avec les appareils certifiés Miracast (modèles équipés de Windows 10).) |
| Logements d'extension | Lecteur de supports numériques HP multi-format (Prend en charge SD, SDHC, SDXC.) |
| Ports et connecteurs | 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 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<br>(Câble HDMI vendu séparément.) |
| Périphériques d'entrée | Clavier complet avec pavé numérique, texturé; Pavé tactile avec prise en charge de gestes multipoints; ##ambientlightsens## |
| Communications | Carte réseau Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE [11]; Carte Realtek RTL8821CE Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (1x1) et Bluetooth® 4.2 ; Carte Intel® Wi-Fi 6 (2x2) AX200 et Bluetooth® 5 ; Carte Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5 ; |
| Appareil photo | Caméra HD 720p HP True Vision ; Caméra VGA [12] |
| Logiciels | HP Support Assistant ; Prise en charge native de Miracast ; Commutateur audio HP ; Documentation HP ; HP Setup Integrated OOBE ; HP SSRM ; HP JumpStarts ; Version d'essai de 30 jours de McAfee® LiveSafe™ ; Version d'essai gratuite de 90 jours de Xerox® DocuShare®[10,14,15,22] |
| Gestion de la sécurité | TPM 2.0[16] |
| Lecteur d'empreintes digitales | Lecteur d'empreintes digitales non disponible |
| Alimentation | Adaptateur pour alimentation secteur externe 45 W HP Smart[18] |
| Type de batterie | Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 41 Wh |
| Autonomie de la batterie | Jusqu'à 7 heures[17] |
| Dimensions | 35,8 x 24,2 x 1,99 cm |
| Poids | À partir de 1,74 kg (Le poids varie selon la configuration.) |
| Conformité en matière d'économie d'énergie | Certifié ENERGY STAR®; Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net.[20] |
| Garantie | Cette offre limitée de garantie et de service valable 1 an (1-1-0) couvre les pièces et la main-d'œuvre pendant 1 an. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent. |
| Display size (diagonal, metric) | 39,6 cm (15,6 pouces) |

HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

# Ordinateur portable HP 255 G8

## Accessoires et services (non inclus)

**Sac à chargement par le haut HP Prelude Pro Recycled**

Faites vos trajets quotidiens avec un sac à chargement par le haut élégant et durable conçu avec soin en tenant compte de l'environnement et fabriqué avec du tissu recyclé.[1] Le sac à chargement par le haut recyclé HP Prelude Pro est doté de dispositifs de sécurité pour votre tranquillité d'esprit lorsque vous transportez vos appareils du travail à la maison et au-delà. Souplesse et connexion sans fil, sur la route comme au bureau.
**Référence du produit: 1X645AA**

**Souris HP Comfort Grip sans fil**

La souris sans fil HP Comfort Grip offre une autonomie de 30 mois et un design original et moderne qui s'harmonise parfaitement avec les ordinateurs portables professionnels HP. Souplesse et connexion sans fil, sur la route comme au bureau.
**Référence du produit: H2L63AA**

**Adaptateur secteur intelligent 65 W HP**

Alimentez votre ordinateur portable avec des portions contrôlées d'électricité. Le nouvel adaptateur secteur intelligent HP de 65 W permet de régler la puissance et de réduire les pointes de tension électrique ; il est conçu pour réduire les tensions du câble et comprend une clé électronique spéciale pour prendre en charge les modèles HP actuels et plus anciens – parfait pour remplacer l'adaptateur d'alimentation de votre ordinateur portable ou comme adaptateur de rechange le cas échéant. Les adaptateurs secteur HP Smart alimentent votre ordinateur portable tout en rechargeant la batterie interne. Ils vous permettent d'alimenter votre portable lorsque vous êtes loin du bureau ou en déplacement.
**Référence du produit: H6Y89AA**

**Support matériel HP pour ordinateurs portables avec intervention sur site le jour ouvré suivant, 3 ans**

Bénéficiez pendant 3 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 du produit: U9BA7E**

HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

# Ordinateur portable HP 255 G8

## Notes sur la description marketing

[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 la mise à niveau et/ou l'achat supplémentaire de matériel, pilotes et logiciels, ainsi qu'une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site http://www.windows.com.
[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 d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
[3] Vendu séparément ou en option.
[4] La fonction en option doit être configurée à l'achat.
[5] Connexion Internet requise et vendue séparément.
[6] 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. Les spécifications du Wi-Fi 6 (802.11ax) sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils 802.11ax peut s'en trouver affectée. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge.
[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 périphériques connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.
[8] Basé sur des tests en interne comparant les disques SSD et HDD.
[9] Point d'accès sans fil et connexion Internet nécessaires. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Les spécifications de la norme WLAN 802.11ac sont temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.

## Notes sur les spécifications techniques

[1] Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site http://www.windows.com/.
[2] Certains appareils destinés à une utilisation dans l'enseignement seront automatiquement mis à jour avec Windows 10 Professionnel Éducation à la date anniversaire de la mise à jour Windows 10. Les fonctionnalités peuvent varier ; reportez-vous au site https://aka.ms/ProEducation pour obtenir plus d'informations sur les fonctionnalités de Windows 10 Professionnel Éducation.
[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 rafale varient 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. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
[9] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Wi-Fi 5 (802.11ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
[10] 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.
[11] 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.
[12] Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.
[13] Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.
[14] HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.
[15] 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.
[16] Le micrologiciel TPM utilisé est la version 2.0 qui est un sous-ensemble de la spécification TPM version 2.0 v0.89 tel que mis en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT).
[17] L'autonomie de la batterie Windows 10 MM18 varie selon divers facteurs, notamment le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les réglages de gestion d'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.
[18] La disponibilité peut varier selon les pays.
[19] Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les niveaux de service et les temps de réponse proposés avec les HP Care Packs peuvent varier en fonction de votre emplacement géographique. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/cpc. Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables du prestataire de service ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits légaux 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.
[20] 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.
[21] HP a testé Windows 10 version 1809 sur cette plate-forme. Pour en savoir plus sur les tests des versions les plus récentes de Windows 10, veuillez consulter https://support.hp.com/document/c05195282.
[22] Il vous suffit de vous inscrire pour commencer à utiliser Xerox® DocuShare® Go. Pas de carte de crédit. Pas d'obligation. Les données deviendront indisponibles à moins qu'un abonnement ne soit souscrit avant la fin de la période d'essai gratuite de 90 jours. Pour plus de détails, voir le site www.xerox.com/docusharego.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. 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 commerciales de la société Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth est une marque commerciale 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. 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.

Octobre 2020