

OMEN Gaming Laptop 16-n0004nf



Performances plus cool que jamais.

L'ordinateur portable OMEN t'accompagne partout. Profite de la puissance digne des ordinateurs de bureau avec un processeur AMD¹ et une carte graphique moderne, tous deux gardés au frais avec la technologie OMEN Tempest Cooling. L'écran haute résolution est tout aussi fascinant, certifié à faible lumière bleue TUV Eyesafe². Laisse libre court à tes envies d'expansion avec les nombreux ports USB de cet ordinateur portable de gaming^{3,4}.



*L'image du produit peut différer du produit réel



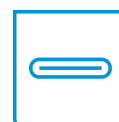
Puissance digne d'un ordinateur de bureau

Ton processeur¹ et ta carte graphique ne connaissent pas la surchauffe avec OMEN Tempest Cooling, même lors des pics d'intensité in-game.



Écran 16,1 pouces immersif

Plus d'évasion sur un imposant écran haute résolution à micro-bords sur trois côtés, certifié à faible lumière bleue TUV Eyesafe².



Options de branchement

Connecte un disque dur externe, des cartes graphiques supplémentaires ou ton smartphone avec les nombreux ports USB⁴.



OMEN Gaming Laptop 16-n0004nf

Fonctions

Technologie AMD FreeSync™

Constatez et ressentez la différence d'une expérience de jeu fluide et réactive. En synchronisant la fréquence d'actualisation avec votre processeur graphique, AMD FreeSync™ fait des décalages d'affichage, des retards de saisie d'entrée et des déchirures de l'histoire ancienne.⁵

HP QuickDrop

Transfère sans fil des photos, des vidéos, des documents etc. entre ton ordinateur et ton appareil mobile.

Technologie DTS : X® Ultra

En produisant un son 3D authentique et une spatialisation précise pour n'importe quel casque, cette technologie offre des modes audio adaptés à chaque type de jeux et permet une immersion totale pour la meilleure expérience de divertissement possible.⁶

Une expérience audio puissante

Les deux haut-parleurs HP, le système HP Audio Boost et une optimisation sonore signée Bang & Olufsen donneront une autre dimension à vos contenus de divertissement. Mettez vos sens en éveil grâce à un système audio proche de la perfection.

Plastique issu des océans

D'une conception soucieuse de l'environnement, notre ordinateur portable intègre des matériaux durables tels que le plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement pour le boîtier du haut-parleur et de l'aluminium recyclé.⁷

Les touches du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation

Nous apportons une conception plus durable à nos claviers en utilisant des touches en plastique recyclé post-consommation.⁸

Chargeur rapide HP

Lorsque la batterie de votre ordinateur portable est faible, personne n'a le temps d'attendre des heures pour une recharge. Éteignez votre appareil et passez de 0 à 50 % de charge en environ 30 minutes.⁹

Port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s

Branchez votre stockage externe avec ce port USB Type-A SuperSpeed, doté d'une vitesse de transfert de 5 Gbit/s.¹⁰

ExpressVPN

Masquez votre adresse IP et cryptez vos données réseau pour que personne ne puisse voir ce que vous faites. Réduisez la menace de piratage même en naviguant sur le Wi-Fi public.¹¹

McAfee® LiveSafe™

Abonnement gratuit de 12 mois au service McAfee® LiveSafe™ inclus. Le service McAfee® LiveSafe™ enrichit votre vie numérique en protégeant vos données, votre identité et tous vos appareils pour vous permettre de vous connecter en toute confiance.¹²

OMEN Gaming Laptop 16-n0004nf



*L'image du produit peut différer du produit réel

Spécifications

Performance

Système d'exploitation

Windows 11 Famille

Processeur

Processeur AMD Ryzen™ 9 6900HX (jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Boost maximale, mémoire cache L3 16 Mo, 8 cœurs, 16 threads)^{6,7}

Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 9

Chipset

Cartes intégrées AMD

Mémoire

32 Go de mémoire RAM DDR5-4800 MHz (2 x 16 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 4 800 MT/s

Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur: 2

Stockage

SSD 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2

Lecteur optique non fourni

25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois¹

Graphiques

Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti Ordinateur portable (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée)⁸;

Technologie NVIDIA® Max-Q ; Optimisé par l'architecture NVIDIA Ampere

Audio

Système audio Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Deux haut-parleurs; HP Audio Boost

Écran

Écran QHD (2560 x 1440) d'une diagonale de 40,9 cm (16,1 pouces), 165 Hz, temps de réponse 3 ms, IPS, micro-bords, antireflet, faible lumière bleue, 300 nits, 100 % sRGB^{17,21,28}

Rapport écran/boîtier

82.12%¹⁸

Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 280 W;

Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 6 cellules 83 Wh²³

315 g

Batterie et alimentation

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes⁵

Connectivité

Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

Connectivité sans fil

Carte combinée Mediatek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) et Bluetooth® 5.2 (prise en charge de taux de données en gigabits)^{11,12,13}

Compatible MU-MIMO

Ports

2 ports USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4, HP Veille et Charge) ; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (HP Veille et Charge) ; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s ; 1 port HDMI 2.1 ; 1 port RJ-45 ; 1 prise adaptateur secteur Smart Pin ; 1 prise combinée casque/microphone^{19,42}

Logements d'extension

1 lecteur de cartes multimédias SD multifonction

Webcam

Caméra HP Wide Vision HD 720p avec réduction temporelle du bruit et microphones numériques à double entrée intégrée

Design

Couleur produit

Couvercle et base argent mica, cadre de clavier en aluminium mica argenté

Finition du capot et de la base brillante, cadre de clavier à finition anodisée

Logiciels

Applications HP

HP Connection Optimizer ; HP QuickDrop ; HP Support Assistant ; MyHP ; OMEN Gaming Hub

Logiciels

ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium (30 jours d'essai gratuit)²²;

Offre McAfee LiveSafe™ de 12 mois avec ce produit²;

Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365²⁴

Service et assistance

Offre d'essai gratuite Adobe de 1 mois^{25,43}

Offre McAfee LiveSafe™ de 12 mois avec ce produit²

Informations complémentaires

Référence

P/N: 6V1F3EA #ABF

UPC/EAN code: 196786507809

Labels écologiques

Homologué EPEAT® Silver²⁷

Certification ENERGY STAR®

Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable:

Ocean-bound plastic in bezel and speaker enclosure(s); Recycled metal in keyboard frame; Keyboard keycaps and scissors contain post-consumer recycled plastic^{39,40,41}

Poids

2,42 kg;

Emballé: 3.86 kg

Note sur le poids: Le poids varie selon la configuration

Dimensions

36,9 x 24,8 x 2,3 cm;

Emballé: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm

Note sur les dimensions: Les dimensions varient selon la configuration

Garantie fabricant

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.

Clavier

Clavier argent mica rétroéclairé RGB, de grande taille, 4 zones et doté de la technologie anti-

ghosting avec rollover sur 26 touches

HP Imagepad avec prise en charge des gestes multi-toucher

Caractéristiques

Prend en charge la technologie AMD Radeon FreeSync™²⁹

Gestion de la sécurité

Prise en charge du Trusted Platform Module (TPM micrologiciel)

Lecteur d'empreintes digitales non disponible

Capteurs

Capteur thermique IR ; Capteur de luminosité ambiante

OMEN Gaming Laptop 16-n0004nf

Accessoires recommandés

* Non inclus.



Casque OMEN Blast
1A858AA



Tapis de souris OMEN by
HP 300
1MY15AA



Souris sans fil
OMEN Vector
2B349AA

Services de garantie*



3 ans, enlèvement et retour
UM963E

Bas de page Argument de vente clé

¹ 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 et des configurations matérielles et logicielles. La numérotation d'AMD n'est pas une mesure de la vitesse d'horloge.

² Certification Eyesafe. Pour en savoir plus, consultez la page <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>.

³ USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum.

⁴ Pour des performances et une recharge de la batterie optimales lors des sessions de jeu et du rendu, utilisez l'adaptateur d'alimentation fourni avec le PC. Tu peux utiliser la batterie externe ou l'adaptateur Type-C® 100 W/20 V lors de l'exécution de tâches de chargement légères. Le chargement d'un appareil éteint est uniquement pris en charge sur les batteries externes ou les adaptateurs Type-C® 20 V.

Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

⁵ FreeSync™ est disponible uniquement lorsqu'il est connecté à un port Display Port 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 les APU série-A d'AMD compatibles avec la norme DisplayPort™ Adaptive-Sync requise. AMD Catalyst™ 15.2 version bêta (ou ultérieure) requis. Le taux de rafraîchissement adaptatif varie en fonction de l'écran.

⁶ L'écoute prolongée d'un équipement stéréo personnel à volume élevé peut détériorer l'ouïe de l'utilisateur. Afin de réduire les risques de détérioration de l'ouïe, baissez le volume et réduisez la durée d'écoute à volume élevé.

⁷ Le pourcentage de plastique issu de déchets récupérés contenu dans chaque composant varie selon le produit. Capot des ordinateurs portables fabriqué avec de l'aluminium recyclé. Le pourcentage d'aluminium recyclé varie selon le produit.

⁸ Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation contenu dans les touches varie selon le produit.

⁹ Recharge la batterie à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est hors tension (à l'aide de la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable, ne pas utiliser un chargeur de batterie d'une capacité inférieure. Une fois que le chargement a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Rendez-vous sur le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

¹⁰ Le débit réel peut varier.

¹¹ Essai gratuit de 30 jours et basculement vers un service payant à la fin de la période d'essai. Pour chaque abonnement souscrit, vous recevez une (1) licence d'utilisation simultanée sur trois (3) appareils différents. Pour plus de détails, rendez-vous sur www.expressvpn.com.

¹² Service Internet requis et non inclus. Abonnement requis après 12 mois.

Notes sur les spécifications techniques

¹ 25 Go de stockage Dropbox gratuit pendant 12 mois à compter de la date d'enregistrement. Pour en savoir plus et connaître les conditions générales d'utilisation, notamment les politiques d'annulation, consultez le site de Dropbox à l'adresse <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Service Internet requis et non inclus.

² Abonnement gratuit 1 an au service McAfee LiveSafe inclus. Accès Internet requis, mais non inclus. Abonnement requis après expiration.

³ Recharge jusqu'à 50 % de la batterie en seulement 30 minutes lorsque le système est hors tension (au moyen de la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable ; ne pas utiliser de chargeur de batterie de capacité inférieure. Une fois que le chargement a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit, consultez <http://store.hp.com>.

⁴ 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.

⁵ Les performances maximales de fréquence Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

⁶ NVIDIA® Max-Q Design permet la réduction de la chaleur et du bruit des ordinateurs de facteur de forme plus mince. La conception et l'épaisseur de la forme du système peuvent varier. Les performances graphiques générales peuvent être inférieures à celles de solutions graphiques alternatives sans Max-Q Design.

⁷ Wi-Fi 6 est conçu pour prendre en charge des débits de l'ordre du gigabit 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 80 MHz ou plus.

⁸ 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.

⁹ Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Biélorussie où les paramètres Wi-Fi seront optimisés pour les exigences réglementaires locales (802.11ac).

¹⁰ Toutes les spécifications de performance sont les spécifications nominales fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

¹¹ Pourcentage entre les zones d'affichage active et non active d'une part et la zone d'affichage active plus la bordure d'autre part. La mesure s'effectue avec le couvercle placé en position verticale sur le bureau.

¹² Pour de meilleurs résultats avec HP Veille et Charge, utilisez un câble pour protocole de chargement USB standard ou un adaptateur de câble avec un appareil externe.

¹³ La mention Faible lumière bleue du TÜV correspond à la qualité de la spécification relative au test de conformité des écrans. Pour plus de détails, consultez la page <https://www.certipedia.com/?locale=en&search>.

¹⁴ 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.

¹⁵ Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.

¹⁶ Offre disponible dans le monde entier (à l'exception de la Chine et des pays sous embargo ou d'autres pays soumis à des restrictions en vertu de la loi ou de la réglementation en vigueur) pour les nouveaux abonnés et les abonnés actuels âgés de plus de 18 ans. Cliquez sur l'icône Adobe dans le menu de démarrage pour bénéficier d'un abonnement d'essai gratuit d'un mois pour certains logiciels Adobe. Le logiciel est lié à l'appareil et n'est pas transférable. Si vous souhaitez souscrire un abonnement avec renouvellement automatique, vous pouvez préciser votre mode de paiement lors de l'inscription. En ajoutant un mode de paiement, votre abonnement sera automatiquement renouvelé au tarif en vigueur à la date de renouvellement jusqu'à ce que vous l'annuliez. Si vous annulez avant la fin de l'essai gratuit d'un mois, cet abonnement ne vous sera pas facturé. Vous pouvez annuler votre abonnement à tout moment via votre page de compte Adobe ou en contactant le service clientèle. Veuillez consulter les prix actuels d'Adobe Spark et des autres produits Adobe disponibles dans cette offre. Cette offre ne s'adresse pas aux clients des secteurs de l'éducation, de l'OEM ou des licences en volume. Sous réserve de disponibilité dans le pays de résidence du bénéficiaire. Des conditions supplémentaires peuvent s'appliquer. L'OFFRE EST DÉCLARÉE NULLE EN CAS D'INTERDICTION OU DE RESTRICTION LÉGALE.

¹⁷ D'après l'enregistrement U.S. EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

¹⁸ La mention Écran Eyesafe® pour faible lumière bleue correspond à la qualité de la spécification relative au test de conformité des écrans. Pour plus de détails, consultez la page <https://eyesafe.com>.

¹⁹ FreeSync™ est disponible uniquement lorsqu'il est connecté à un port Display Port 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 les APU série-A d'AMD compatibles avec la norme DisplayPort™ Adaptive-Sync requise. AMD Catalyst™ 15.2 version bêta (ou ultérieure) requis. Le taux de rafraîchissement adaptatif varie en fonction de l'écran.

²⁰ Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

²¹ Laptops manufactured with recycled metal material in product cover. Percentage of recycled metal varies by product.

²² Keyboard components contain post-consumer recycled plastic. Percentage of post consumer recycled contained in each component varies by product.

²³ Pour des performances et une charge de la batterie optimales pendant les jeux et les rendus d'images, utilisez l'adaptateur fourni avec l'ordinateur. Vous pouvez utiliser l'adaptateur de type C 100 W/20 V ou le chargeur de voyage pour exécuter les tâches moins exigeantes. Le chargement de l'appareil hors tension n'est possible qu'avec l'adaptateur de Type-C de 20 V ou le chargeur de voyage.

