

OMEN by HP Laptop 17-ck1094nf



Inutile d'emporter ton bureau, ce PC a tout ce qu'il faut

Passe au niveau supérieur avec le PC portable gamer OMEN 17,3 pouces, doté d'un processeur Intel® Core™ de 12e génération¹ et d'une carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™. Montre tes skills où que tu sois avec des charnières flottantes et un écran haute résolution à un taux de rafraîchissement rapide. Choisis tes préférences avec OMEN Gaming Hub sans surchauffe avec OMEN Tempest Cooling².



*L'image du produit peut différer du produit réel



Gardez la tête froide malgré la pression

La technologie OMEN Tempest Cooling² évite la surchauffe, pour garder la tête froide dans les pires situations.



Fréquence de rafraîchissement impressionnante pendant le jeu

Rien ne t'arrête avec un écran 17,3 pouces haute résolution, un taux de rafraîchissement rapide et un clavier opto-mécanique.



Personnalise tes parties avec OMEN Gaming Hub

Ton tableau de bord unique pour améliorer ton jeu, du contrôle des moindres performances aux options d'éclairage et plus encore.



OMEN by HP Laptop 17-ck1094nf

Fonctions

Une toute nouvelle perspective

Windows 11 offre un environnement calme et créatif pour vivre vos passions à travers une expérience nouvelle. Depuis la nouvelle version du menu Démarrer jusqu'aux nouvelles façons de vous connecter à vos contacts, actualités, jeux et contenus préférés, Windows 11 est le lieu idéal pour penser, s'exprimer et créer de manière naturelle.³

Un processeur dynamique qui s'adapte à vous pour des performances multitaâches accrues

Les processeurs Intel® Core™ de 12ème génération distribuent les performances là où vous en avez le plus besoin, vous permettant de gagner du temps et de faire ce que vous voulez vraiment.⁴

NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

GeForce RTX™ 3060 te permet de t'attaquer aux jeux les plus récents grâce à la puissance Ampere, l'architecture RTX 2e génération de NVIDIA. Bénéficie de performances incroyables grâce à des Ray Tracing Cores et des Tensor Cores améliorés, des nouveaux multiprocesseurs de streaming et une mémoire G6 haute vitesse.⁵

Écran Full HD 144 Hz anti-reflets

Réduis la frustration des ralentissements et des images fantômes avec un écran qui associe une fréquence de rafraîchissement de 144 Hz et une résolution 1080p pour un gameplay fluide et précis.⁶

Affichage Eyesafe® certifié

L'affichage certifié Eyesafe® répond aux exigences TÜV relatives à la faible lumière bleue et à la norme Eyesafe® et protège vos yeux contre la lumière bleue nocive sans aucune altération des couleurs. Les ordinateurs portables avec des écrans Eyesafe® intégrés permettent de réduire la fatigue des yeux et d'améliorer le confort visuel lors de périodes d'exposition prolongées.

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.⁷

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.⁸

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.⁹

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.¹⁰

Facilité de connexion

Profitez d'une expérience sans fil plus fluide avec une combinaison de Wi-Fi 6 (2x2) et de Bluetooth® 5.0, toutes vos connexions sont robustes et jusqu'à trois fois plus rapides que le transfert de fichiers Wi-Fi 5.¹¹

Compatible MU-MIMO

Si vous avez plusieurs périphériques MU-MIMO dans votre maison, la prise en charge MU-MIMO fonctionne en combinaison avec un routeur MU-MIMO afin de maximiser le trafic réseau pour une expérience en ligne plus lisse.

Caméra HD HP Wide Vision

Grâce à un champ de vision grand-angle de 88 degrés, vous pouvez lancer des conversations vidéo avec toute votre famille ou avec un groupe d'amis avec un affichage d'une incroyable netteté.¹²

Thunderbolt™ 4 avec USB4™ type C®

La dernière solution Thunderbolt™ vous permet d'alimenter votre appareil ou de connecter jusqu'à deux écrans 4K avec un seul câble qui offre une vitesse de transfert impressionnante de 40 Gbit/s.

Service vocal Amazon Alexa

Écoutez de la musique, consultez des informations, gérez vos périphériques domestiques et activez des compétences parmi plus de 50 000 disponibles, le tout sans les mains, grâce à Amazon Alexa sur votre ordinateur.¹³

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.¹⁵

Stockage SSD PCIe NVMe™ M.2

Démarrez votre ordinateur en quelques secondes avec jusqu'à 1 To de stockage SSD PCIe NVMe™ M.2.

Mémoire double canal

La technologie double canal améliore les performances du système grâce au fonctionnement simultané des deux canaux qui permet de doubler la vitesse de communication entre le contrôleur de mémoire et la RAM.

Clavier RGB à quatre zones

Te permet de rétroéclairer 4 zones indépendantes en différentes ambiances RGB. Les touches ZQSD sont mises en valeur pour faire ressortir les commandes clés. Le tout est facilement commandé depuis l'OMEN Gaming Hub.

HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints

Ce véritable pavé tactile multipoint reconnaît simultanément quatre doigts et vous permet de faire défiler, d'agrandir et de naviguer d'un simple effleurement.

OMEN by HP Laptop 17-ck1094nf



*L'image du produit peut différer du produit réel

Spécifications

Performance

Système d'exploitation

Windows 11 Famille

Processeur

Processeur Intel® Core™ i7-12700H (jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 24 Mo, 14 cœurs, 20 threads)^{6,7}

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i7 de 12ème génération

Chipset

Carte Intel® intégrée

Mémoire

16 Go de mémoire RAM DDR5-4800 MHz (2 x 8 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™ 3060 Ordinateur portable GPU (6 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ;

Optimisé par l'architecture NVIDIA Ampere

Audio

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

Ecran

Écran Full HD d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 pouces) (1920 x 1080), 144 Hz, temps de réponse 7 ms, IPS, micro-bords, antireflet, 300 nits, 100 % sRGB^{17,21,28}

Rapport écran/boîtier

84.65%¹⁸

Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 330 W;

Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 6 cellules 83 Wh²³

315 g

Batterie et alimentation

Jusqu'à 6 heures³;

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

Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie

Jusqu'à 8 heures et 30 minutes¹⁰

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 ; Veille moderne (connecté)

Ports

1 Thunderbolt™ 4 avec USB4™ Type-C®, vitesse de transfert de 40 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 mini DisplayPort™ ; 1 port RJ-45 ; 1 port Smart PIN AC ; 1 prise combinée casque/microphone^{19,20,42}

Logements d'extension

1 lecteur de cartes multimédias SD multiformat

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 noir ombré, cadre de clavier en aluminium noir ombré

Finition du couvercle et de la base brillante, finition sablée du cadre de clavier

Logiciels

Applications HP

Commutateur audio HP; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

Logiciels

Alexa; 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

Essai gratuit de 1 mois Xbox Game⁴³

Offre McAfee LiveSafe™ de 12 mois avec ce produit²

Informations complémentaires

Référence

P/N: 6R3Q5EA #ABF

UPC/EAN code: 196786416033

Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable:

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

Poids

2,78 kg;

Emballé: 5,45 kg

Note sur le poids: Le poids varie selon la configuration

Dimensions

39,71 x 26,2 x 2,7 cm;

Emballé: 6,9 x 62,4 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 noir ombré 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 multipoints; Prise en charge du pavé tactile touchpad Precision

Gestion de la sécurité

Prise en charge du Trusted Platform Module (TPM micrologiciel)

Lecteur d'empreintes digitales non disponible

Capteurs

capteur thermique IR

OMEN by HP Laptop 17-ck1094nf

Accessoires recommandés

* Non inclus.



Casque Omen Blast
1A858AA



Tapis de souris Omen by
HP 300
1MY15AA



Souris sans fil
OMEN Vector
2B349AA



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 applications logicielles ou les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail applicative, ainsi que selon 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. Intel et le logo Intel sont des marques d'Intel Corporation ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

² La solution thermique varie selon la configuration.

Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

³ 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>

⁴ 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 des applications ainsi que selon les configurations matérielles et logicielles. La numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

⁵ ©2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, le logo NVIDIA, GeForce et GeForce RTX sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales et tous les autres droits sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation contenu dans les touches varie selon le produit.

¹⁰ 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.

¹¹ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 802.11.

¹² Les spécifications du Wi-Fi 6 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 périphériques Wi-Fi 6 peut s'en trouver affectée. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Ukraine, en Russie et en Indonésie où le Wi-Fi 6 (802.11ax) sera désactivé et ramené à 802.11ac par la solution DRS d'Intel.

¹³ Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

¹⁴ Les périphériques Alexa pris en charge à domicile ne sont pas inclus et doivent être achetés séparément.

¹⁵ 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 L'autonomie de la batterie Windows MobileMark 18 varie selon divers facteurs, et notamment le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonction sans fil et les réglages de gestion d'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Consultez le site <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> pour plus d'informations.

⁴ 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>.

⁵ 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 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.

⁶ Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

⁷ Autonomie de la batterie testée par HP avec une lecture vidéo FHD en continu, une résolution de 1080p (1920x1080), une luminosité de 150 nits, un niveau audio de 17 %, un niveau audio de lecture vidéo de 100 % avec lecture à partir d'un stockage local en plein écran, casque connecté et option sans fil activée mais pas connectée. L'autonomie réelle de la batterie varie selon la configuration et la capacité maximale diminue naturellement avec le temps et l'utilisation.

⁸ 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.

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 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).

¹¹ 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.

¹² 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.

¹³ 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.

¹⁴ Le port USB SuperSpeed de 20 Gbit/s n'est pas disponible.

¹⁵ 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>.

¹⁶ Retour à LastPass Basic après 30 jours.

¹⁷ 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.

¹⁸ Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.

¹⁹ 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.

²⁰ 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>.

²¹ Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

²² Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.

²³ Les touches du clavier sont à base de plastique recyclé. Le pourcentage de plastique recyclé contenu dans chaque composant varie selon le produit.

²⁴ 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.

