Fiche produit

OMEN Laptop 15-ek1047nf

Ooh La Laptop

Voici l'ordinateur portable de jeu OMEN 15, une machine fine, propre, assez puissante pour être accrochée aux grosses boîtes et assez compacte pour emmener le jeu là où votre cœur le désire. Découvrez ses énormes capacités cérébrales grâce à un processeur Intel® et une carte graphique NVIDIA®, un écran époustouflant et une autonomie de batterie quasi éternelle. Prenez les commandes et appropriez-vous l'ensemble au sein de l'OMEN Gaming Hub.



*L'image du produit peut différer du produit réel

AUDIO BY
BANG & OLUFSEN

Très peu
Dites bonjour à votre petit ami. Cette machine de rêve simplifiée est équipée d'un processeur Intel® de 11e génération et de cartes graphiques NVIDIA® GeForce® refroidies par OMEN Tempest Cooling. Bonté divine, les bonnes choses se présentent sous forme de petits paquets.

Découvrez comment éviter de vous perdre
Cette machine fine, vicieuse et rêveuse est agréable à l'œil grâce à son affichage rapide et époustouflant, et encore plus agréable à l'oreille grâce à la master-class Audio de Bang & Olufsen. Restez debout toute la nuit à regarder ou à jouer, grâce à la longue durée de vie des piles. Sommes-nous en train de nous laisser séduire ?

Trouver les paramètres idéals
OMEN 15 ne se contente pas de présenter un design époustouflant et des caractéristiques techniques à couper le souffle. Avec OMEN Gaming Hub, vous pouvez composer chaque élément de votre jeu. Branchez et jouez mieux avec tous les ports dont vous aurez jamais besoin. Par rapport aux autres ordinateurs portables de jeu, aucun ami n'est en vue.

OMEN
epeat SILVER
ENERGY STAR
McAfee LiveSafe

OMEN Laptop 15-ek1047nf

Fonctions

Micro-bord sur l'écran
Optimisez votre affichage grâce à un écran à micro-bords.

Anti-scintillement
Grâce à la technologie de gradation à courant continu, nous pouvons éviter le scintillement de l'écran pour un meilleur confort pendant le visionnage.

Chargeur rapide HP
Lorsque la batterie de votre ordinateur portable est faible, vous ne souhaitez pas attendre des heures avant qu'elle soit rechargée. Éteignez votre appareil et passez de 0 à 50 % de charge en 45 minutes environ.[14]

Une expérience audio puissante
Les deux haut-parleurs HP et un son personnalisé en collaboration avec des experts de Bang & Olufsen donnent vie à vos divertissements et vous livre une véritable expérience sensorielle. Découvrez la perfection d'un son proche de la perfection et éveillez vos sens.

HP Audio Boost
Vivez le son comme jamais avec les technologies HP Audio Boost et SmartAmp de nouvelle génération : un son plus fort, plus riche, aux basses retentissantes et sans distorsion.

Esthétique de haut niveau
Profite du confort et de l'élégance d'un repose-poignet fini en aluminium.

Design fin et léger
Grâce à son format compact à faible encombrement, cet ordinateur te suit partout pour t'offrir une expérience de jeu ultra-mobile.

Fiche produit

OMEN Laptop 15-ek1047nf





*L'image du produit peut différer du produit réel

Spécifications

Performance

Système d'exploitation
Windows 10 Famille 64

Processeur
Processeur Intel® Core™ i7-10750H (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,0 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache 12 Mo L3, 6 cœurs)[6,7]
Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i7 10e génération

Mémoire
16 Go de mémoire RAM DDR4-2933 MHz (2 x 8 Go)
Taux de transfert pouvant atteindre 2933 MT/s.
Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur: 2
Emplacements de mémoire utilisés: 2 emplacements mémoire SODIMM
Mémoire maximale: Prend en charge jusqu'à 32 Go de mémoire système maximum

Stockage
SSD 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2
Lecteur optique non fourni
Dropbox[1]

Graphiques
Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 avec design Max-Q (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée) [8];
Technology NVIDIA® Max-Q

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

Ecran
Écran Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), 300 Hz, temps de réponse 3 ms, IPS, micro-bords, antireflet, 300 nits, 100 % sRGB[17]

Screen-to-body ratio
80.95%[18]

Alimentation
Adaptateur secteur intelligent 200 W;

Type de batterie
Batterie Li-ion polymère 6 cellules 70,9 Wh;
270 g;

Batterie et alimentation

Connectivité

Interface réseau
LAN GbE 10/100/1000 intégré

Connectivité sans fil
Carte combinée Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) et Bluetooth® 5 (prise en charge de taux de données en Gigabits) [11,12,13,16]
compatible Miracast; compatible MU-MIMO

Ports
1 port Thunderbolt™ 3 (vitesse de transfert de 40 Gb/s) avec port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Go/s (DisplayPort™ 1.4, veille et charge HP); 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s (veille et charge HP); 2 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 port HDMI 2.1; 1 port RJ-45; 1 adaptateur Smart Pin AC; 1 prise combo casque/microphone; 1 port Mini DisplayPort™ [19]
1 lecteur de cartes multimédias SD multiformat

Webcam
Caméra HP Wide Vision HD 720p avec microphones numériques à double entrée intégrée

Design

Couleur produit
Couvercle et base noir ombré, cadre de clavier en aluminium noir ombré
Couvercle et base métalliques mats, cadre de clavier anodisé

Logiciels

Applications HP
HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

Logiciels
ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium (30 jours d'essai gratuit) [22];
Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365 [24]

Service et assistance
McAfee LiveSafe™ [2]

Informations complémentaires

Référence
P/N: 37H24EA #ABF
UPC/EAN code: 195697923364

Labels écologiques
Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® Silver [27]

Poids
2,45 kg;
Emballé: 3,65 kg
Note sur le poids: Le poids varie selon la configuration

Dimensions
35,79 x 23,97 x 2,29 cm;
Emballé: 6,9 x 52 x 30,5 cm
Note sur les dimensions: Les dimensions varient selon la configuration

Garantie
Garantie limitée d'un an comprenant pièces, main d'œuvre et service d'enlèvement et de retour à l'usine; Vous pouvez prolonger la garantie de votre produit jusqu'à trois ans au total ; pour plus d'informations, consultez la section « Options et accessoires » sur les pages produits du site hp.com.

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

Caractéristiques
Prend en charge la technologie NVIDIA® G-SYNC®

Gestion de la sécurité
Lecteur d'empreintes digitales non disponible

Capteurs
capteur thermique IR

OMEN Laptop 15-ek1047nf

Services de garantie*



3 ans, enlèvement et retour
U4819E

Bas de page Argument de vente clé

Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

[14] La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.
[15] Recharge jusqu'à 50 % de la batterie en seulement 45 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 la charge 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, consulter http://store.hp.com.

Notes sur les spécifications techniques

[1] Les nouveaux utilisateurs de Dropbox peuvent obtenir 25 Go d'espace Dropbox gratuitement 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.
[5] Recharge votre batterie jusqu'à 50 % en 45 minutes lorsque le système est hors tension (avec la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable, n'utilisez pas 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.
[6] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de votre configuration matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
[7] 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/.
[8] Le concept NVIDIA® Max-Q Design peut contribuer à réduire la chaleur et le bruit dégagés par le système dans les ordinateurs à encombrement réduit. La conception du facteur de forme et l'épaisseur du système varient. Les performances graphiques générales peuvent être inférieures à celles de solutions graphiques alternatives sans Max-Q Design.
[11] Le Wi-Fi® prenant en charge des vitesses de l'ordre du gigaoctet n'est disponible que 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.
[12] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.
[13] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Wi-Fi 6 (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 802.11. 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.
[16] Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Ukraine, en Russie et en Indonésie où les paramètres Wi-Fi seront optimisés pour les exigences réglementaires locales (802.11ac).
[17] 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.
[18] 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.
[19] 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.
[22] Retour à LastPass Basic après 30 jours.
[24] Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.
[27] Résultat basé sur l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut EPEAT® variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

© Copyright 2021 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. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM et Thunderbolt sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD, Ryzen, Athlon 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. NVIDIA et GeForce sont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. McAfee et McAfee LiveSafe sont des marques commerciales ou des marques déposées de McAfee LLC aux États-Unis et 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. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que des systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes, des logiciels ou du BIOS doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer en fonction des mises à jour. Voir http://www.microsoft.com.

Avril 2021