Fiche produit

OMEN Laptop 17-an164nb

Puissance de jeu et mobilité

Quand la concurrence est impitoyable, seuls les héros qui sauront saisir l'occasion prouveront leur grandeur. Équipé d'un matériel puissant et d'un design agressif, l'ordinateur portable OMEN offre une performance mobile de qualité, vous permettant de relever n'importe quel défi de n'importe quel jeu, n'importe où.

Foncez, augmentez les configurations
Effrayez-les avec cette puissance. Inclut un processeur Intel® Core™[1] et une carte graphique NVIDIA®. Et avec le refroidissement haute performance dans votre arsenal, vous êtes prêt à conquérir même les jeux AAA les plus intenses.

Tous les détails. À portée de main.
Commande toutes tes frappes sur un clavier rétroéclairé par zones avec des macros personnalisables, ainsi que 26 touches rollover et anti-ghosting, permettant de s'assurer de la détection des frappes multiples. Avec un affichage 4K[2] ou FHD[3] et un taux de rafraîchissement de 60 Hz ou 144 Hz[4] (sur certains modèles), tu entres plus que jamais au cœur de l'action.

Mettez à niveau. Développez. Évoluez.
Passe au niveau supérieur avec le matériel le plus récent et mets-le à jour rapidement avec une trappe d'accès unique aux composants internes. Un port USB-C™ certifié Thunderbolt 3 (sur certains modèles)[5], 3 ports USB Type A et un port HDMI te permettent de t'adapter facilement à toutes les situations.

[1] 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 matérielle et logicielle. La numérotation des processeurs Intel ne constitue pas une mesure de la performance.
[3] Un contenu Full HD (FHD) est nécessaire pour afficher des images en FHD.
[4] Toutes les spécifications de performance sont celles généralement fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent se révéler être plus élevées ou plus faibles.
[5] USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques déposées de USB Implementers Forum.

OMEN Laptop 17-an164nb

Fonctions

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.

HP Audio Boost
Faites passer votre expérience audio au niveau supérieur avec la technologie intelligente d'amplification qui vous offre un son dynamique, clair et puissant.

Casque DTS : Technologie X
En produisant un son 3D authentique et précis dans l'espace depuis n'importe quel casque ou écouteur, cette technologie confère aux jeux, films et musiques un niveau de profondeur et d'immersion pour la meilleure expérience de divertissement possible.

Compatible avec la réalité virtuelle
Nous avons collaboré avec Oculus pour régler et tester notre machines et obtenir une expérience de la réalité virtuelle fluide et transparente, dès la sortie du carton.

Optimisé HTC
Conçu et testé avec les ingénieurs de HTC, nous avons mis le matériel et les pilotes sous contrainte avec les jeux les plus intenses pour garantir une expérience de réalité virtuelle optimale prête à l'emploi.

Clavier rétroéclairé Dragon Red
Illuminez tout votre clavier complet en couleur Dragon Red ou mettez en surbrillance blanche les touches WASD pour une reconnaissance instantanée. Et grâce à des touches macro programmables, une seule pression fournit instantanément une combinaison de touches entièrement personnalisable.

Panneau d'accès unique
Accède rapidement aux composants internes de ton ordinateur grâce à un grand panneau unique situé au fond de l'ordinateur portable. Maintenu avec seulement quelques vis, il est facilement amovible pour la mise à niveau ou la maintenance.

OMEN Command Center
Configurez des combinaisons de touches ravageuses en un clic avec le logiciel inclus permettant le contrôle des touches macro personnalisables. Cette interface facile d'utilisation permet également de donner la priorité au trafic des jeux, réduisant au minimum les temps de latence réseau

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.

HP Jumpstart
Lors du premier démarrage de votre PC, obtenez une procédure pas à pas personnelle tout au long de la configuration et une vue d'ensemble informative des fonctions de votre PC.

USB-C™ Thunderbolt
Alimente tes périphériques, connecte un écran externe ou transfère tes données à la vitesse exceptionnelle de 40 Gbit/s à partir de l'impressionnant port USB-C™ Thunderbolt™. De plus, il est réversible et simple à connecter.

[18] 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.
[20] Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tiers pourront être nécessaires.
[21] Le taux de transfert peut varier. Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
[22] USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques déposées d'USB Implementers Forum.

Fiche produit

OMEN Laptop 17-an164nb

Spécifications

Performance

Système d'exploitation
Windows 10 Famille 64

Processeur
Intel® Core™ i5-8300H (2,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs)
Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i5 de 8e génération [6,7]

Chipset
Intel® HM370

Mémoire
16 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666 (2 x 8 Go)
2 logements pour mémoire accessibles par l'utilisateur; Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.

Stockage
SATA 1 To, 7200 tr/min
Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 128 Go
Dropbox[1]

Graphiques
Dédié: Carte NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (6 Go de mémoire GDDR5 dédiée);

Audio
Bang & Olufsen, deux haut-parleurs, HP Audio Boost, prise en charge de DTS Headphone:X™

Ecran
Ecran FHD IPS antireflet 120 Hz à rétroéclairage WLED de 43,9 cm (17,3 pouces) de diagonale (1 920 x 1 080)

Alimentation
Adaptateur secteur 230 W;

Type de batterie
Batterie Li-ion 8 cellules 86 Wh;
Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50 % en 45 minutes [5]

Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie
Jusqu'à 9 heures et 15 minutes[3]

Connectivité

Interface réseau
LAN GbE 10/100/1000 intégré

Connectivité sans fil
Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5 Combo (Vitesse Gigabit Wi-Fi®) ##BLANK
Compatible MU-MIMO; Compatible Miracast

Ports
1 port Thunderbolt™ 3 (transfert de données jusqu'à 40 Gbit/s, DP1.2, HP Veille et Charge); 3 ports USB 3.1 1e génération (1 HP Veille et Charge); 1 Mini DisplayPort™; 1 port HDMI; 1 prise RJ-45; 1 prise combinée casque/microphone; 1 entrée micro
1 lecteur de cartes multimédias SD multiformat

Webcam
Appareil photo HP Wide Vision HD avec microphone numérique à double entrée intégré

Design

Couleur produit
Couvercle noir Shadow
Motif du couvercle en fibre de carbone, finition du cadre de clavier sablée brossée

Logiciels

Applications HP
OMEN Command Center; Commutateur audio HP; HP CoolSense; HP JumpStart

Logiciels
Netflix; Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft Office 365

Service et assistance
McAfee LiveSafe™ [2]

Informations complémentaires

Référence
P/N: 4CM72EA #UUG
UPC/EAN code: 193424222049

Conformité en matière d'économie d'énergie
Certifié ENERGY STAR® ; Certifié EPEAT® Silver

Grammage
3,78 kg;

Dimensions
42,3 x 30,4 x 3,3 cm;

Garantie
Garantie limitée de 2 ans, couvrant les pièces, la main d'œuvre et le service sur site le jour ouvré suivant pendant 2 ans. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.; Vous pouvez prolonger la garantie de votre produit jusqu'à trois ans au total ; pour en savoir plus : www.hp.com/be/garantie-uitbreiding, www.hp.com/be/extension-garantie

Clavier
Clavier complet à rétroéclairage 2 zones avec pavé numérique et NKRO
Pavé tactile avec prise en charge de gestes multipoints

Caractéristiques
Technologie NVIDIA G-SYNC™

Gestion de la sécurité
Logement pour verrou à clé Kensington NanoSaver™

Capteurs
Accéléromètre

Accessoires recommandés

* Non inclus.

Souris OMEN par HP 600
1KF75AA

Casque OMEN by HP 800
1KF76AA

Clavier OMEN by HP 1100
1MY13AA

Services de garantie*

Care Pack — **3 ans, enlèvement et retour**
UM945E

[1] 25 Go de stockage en ligne gratuit pendant un an à compter de la date d'enregistrement. Pour connaître les détails et les conditions générales d'utilisation, y compris les politiques d'annulation, consultez le site www.dropbox.com. Service Internet requis et non inclus.
[2] McAfee LiveSafe, version d'essai gratuite de 12 jours (accès Internet requis. Les 12 premiers mois inclus. L'abonnement est requis pour les mises à jour en ligne ultérieures.)
[3] La durée de vie de la batterie 10 Windows estimée basée sur une analyse comparative Windows 10/MobileMark® 2014. La durée de vie la batterie varie selon 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.
[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 modèles HP ENVY, HP OMEN et HP Pavilion. 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 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 croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, le logo Intel et le logo Intel Inside sont des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
[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/.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document. Microsoft, Windows et le Logo Windows sont des marques déposées aux Etats-Unis de Microsoft Corporation. Bluetooth est une marque commerciale de son détenteur et est utilisée sous licence par Hewlett-Packard Company. Intel et Core sont des marques d'Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée du gouvernement américain. 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 ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez bénéficier pleinement des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique toujours disponible. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site http://www.microsoft.com.

Septembre 2018