

# OMEN Laptop 17-an175nb



## 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™<sup>1</sup> 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<sup>2</sup> ou FHD<sup>3</sup> et un taux de rafraîchissement de 60 Hz ou 144 Hz<sup>4</sup> (sur certains modèles), tu entres plus que jamais au cœur de l'action.



### Mettez à niveau. Développez. Évoluez.

Passes 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)<sup>5</sup>, 3 ports USB Type A et un port HDMI te permettent de t'adapter facilement à toutes les situations.

OMEN



<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> Un contenu 4K est nécessaire pour afficher des images 4K. <sup>3</sup> Un contenu Full HD (FHD) est nécessaire pour afficher des images en FHD. <sup>4</sup> 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. <sup>5</sup> USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques déposées de USB Implementers Forum.

## Fonctionnalités

### Processeur Intel® Core™ de 8e génération

Améliorez vos performances avec une réactivité fluide et des temps de chargement rapides pour une expérience informatique exceptionnelle. La prise en charge d'une résolution allant jusqu'à 4K vous permet de lire un contenu en streaming ou même de créer le votre.<sup>5</sup>

### 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.

### Écran 4K IPS

Avec ses 8,2 millions de pixels, le 4K fait la différence. Grâce à la résolution spectaculaire de 3 840 x 2 160, votre contenu est d'une qualité à couper le souffle avec une définition authentique et un grand angle de vision de 178°. <sup>18</sup>

### Écran Full HD

Asseyez-vous et profitez de visuels et d'images extrêmement nets grâce à une qualité de 2 millions de pixels. La résolution 1920 x 1080 offre une nouvelle dimension à tout votre contenu numérique. <sup>19</sup>

### 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.

### Trappe 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. <sup>20</sup>

### 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. <sup>21,22</sup>

---

<sup>5</sup> 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 du processeur varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielle et logicielle. La numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées. Un contenu 4K est nécessaire pour afficher des images 4K. Le temps de chargement du système et sa réactivité dépendent de la configuration du produit.

<sup>19</sup> Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.

<sup>20</sup> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tiers pourront être nécessaires.

<sup>21</sup> 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.

<sup>22</sup> USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques déposées d'USB Implementers Forum.

## OMEN Laptop 17-an175nb

## Spécifications

## Performance

## Système d'exploitation

Windows 10 Famille 64

## Processeur

Intel® Core™ i7-8750H (2,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec

technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs : Processeur Intel® Core™ i7 de 8e génération

## Chipset

Intel® HM370

## Mémoire

12 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666 (1 x 4 Go, 1 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.2 256 Go

Dropbox<sup>1</sup>

## Graphiques

Dédié Carte NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée)

## Audio

Bang &amp; Olufsen, deux haut-parleurs, HP Audio Boost, prise en charge de DTS

Headphone:X™

## Ecran

Ecran FHD IPS antireflet à rétroéclairage WLED de 43,9 cm (17,3 pouces) de diagonale

(1 920 x 1 080)

## Alimentation

Adaptateur secteur 150 W

## Type de batterie

Batterie Li-ion 8 cellules 82 Wh

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50 % en 45

minutes<sup>5</sup>

## Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie

Jusqu'à 9 heures et 15 minutes<sup>3</sup>

## Connectivité

## Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

## Connectivité sans fil

Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 Combo

(compatible Miracast; compatible MU-MIMO)

## Ports

1 port USB 3.1 Type-C™ 1e génération (transfert de données jusqu'à 5 Gbit/s, DP1.2,

HP Veille et Charge); 3 ports USB 3.1 1e génération (1 HP Veille et Charge); 1 port

HDMI; 1 port RJ-45; 1 prise combinée casque/microphone

1 lecteur de cartes multimédias SD multifonction

## Webcam

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

intégré

## Accessoires recommandés\*

\* Non inclus.

Souris OMEN par  
HP 600  
1KF75AACasque OMEN by  
HP 800  
1KF76AAClavier OMEN by  
HP 1100  
1MY13AA3 ans, enlèvement et  
retour  
UM945E

## Design

## Couleur produit

Couvercle noir Shadow; Motif du couvercle en fibre de carbone, finition du cadre de clavier sablée broyée

## 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

## Assistance et services

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

## Informations complémentaires

## Référence

P/N : 4CL90EA #UUG

UPC/EAN code : 192545762786

## 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](http://www.hp.com/be/garantie-uitbreiding), [www.hp.com/be/extension-garantie](http://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

## Gestion de la sécurité

Logement pour verrou à clé Kensington NanoSaver™

## Capteurs

Accéléromètre

## Services de garantie\*

<sup>1</sup> 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](http://www.dropbox.com). Service Internet requis et non inclus.<sup>2</sup> 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.<sup>3</sup> La durée de vie de la batterie 10 Windows estimée basée sur une analyse comparative Windows 10/MobileMark® 2014. La durée de vie de 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](http://www.bapco.com).<sup>5</sup> 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.<sup>6</sup> 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.<sup>7</sup> 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/>.

