

# OMEN by HP 15-dc0900nz



Puissance. Portabilité. Plus rien ne te retient.

Tu as un monde à parcourir, des jeux à maîtriser, et une puissance à conquérir. Grâce à l'ordinateur portable OMEN by HP 15, tu peux jouer à ton meilleur niveau où que tu sois, sans sacrifier les performances. Reste en mouvement et continue à améliorer tes talents sur un matériel compact et portable conçu pour offrir des performances graphiques dignes d'un ordinateur de bureau, une immersion totale et une grande facilité de mise à niveau.



## Une puissance conçue pour aller de l'avant

Avec une carte graphique pouvant aller jusqu'à la NVIDIA® GeForce® GTX 1070 avec Max-Q design, un processeur Intel® Core™ de 8e génération et une solution thermique améliorée, tu disposes d'assez de puissance pour affiner tes talents, où que tu sois.



## Tous les détails. À portée de main.

Immerge-toi totalement dans un écran à bordure étroite 4K<sup>1</sup> ou FHD<sup>1</sup> avec un taux de rafraîchissement de 60 Hz ou 144 Hz<sup>2</sup>, et la technologie NVIDIA® G-SYNC™ sur certains modèles<sup>3</sup>. Un clavier rétroéclairé par zones avec 26 touches rollover est conçu spécifiquement pour accélérer tes réflexes de jeu.



## Mettez à niveau. Développez. Évoluez.

L'ordinateur portable OMEN by HP 15 est équipé d'un panneau d'accès unique au disque dur, au SSD et à la RAM pour une mise à niveau et une maintenance faciles. Tu peux en outre tirer parti d'un large éventail de ports pour le branchement de tes accessoires favoris et d'écrans externes.

OMEN



<sup>1</sup> Un contenu 4K est nécessaire pour visualiser des images 4K. Un contenu Full HD (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD. <sup>2</sup> 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. <sup>3</sup> Consultez [www.hp.com](http://www.hp.com) pour une liste des fonctionnalités disponibles.

## 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>4</sup>

### 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.

### 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.<sup>18</sup>

### Panneau d'accès unique

Accédez 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.

### Connecteur USB 3.0

Avec la connexion USB la plus populaire au monde, vous pouvez facilement connecter un de vos appareils USB existants et bénéficier de vitesses de transfert des données dix fois plus rapides qu'avec le port USB 2.0.

### Mini DisplayPort

Bénéficiez de tous les avantages d'un DisplayPort robuste sur la plupart de vos périphériques portables. Transmettez du contenu audio et vidéo d'une qualité exceptionnelle pouvant aller jusqu'à la 4K.

---

<sup>4</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>18</sup> 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.

## 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

32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666 (2 x 16 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.2 512 Go  
 Dropbox<sup>1</sup>

## Graphiques

Dédié Carte NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (8 Go de mémoire GDDR5 dédiée)

## Audio

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

## Ecran

Écran FHD 144 Hz IPS antireflet, à rétroéclairage WLED, à bords ultra-fins, d'une diagonale de 15,6" (39,6 cm) (1920 x 1080)

## Alimentation

Adaptateur secteur 200 W

## Type de batterie

Batterie Li-ion 4 cellules 70 Wh  
 Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50 % en 45 minutes<sup>5</sup>

## Durée de vie de la batterie cible

Jusqu'à 5 heures d'autonomie estimée<sup>3</sup>

## Connectivité

## Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

## Connectivité sans fil

Combo Wi-Fi® 802.11b/g/n/ac (2 x 2) et Bluetooth® 4.2 (compatible Miracast; compatible MU-MIMO)

## 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 multifonction

## Webcam

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

## Design

## Couleur produit

Noir céleste; 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

## Assistance et services

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

## Informations complémentaires

## Référence

P/N : 4DF63EA #UUZ  
 UPC/EAN code : 192545753920

## Conformité en matière d'économie d'énergie

Certifié ENERGY STAR®; Certifié EPEAT® Silver

## Grammage

2,52 kg

## Dimensions

36 x 26,3 x 2,5 cm

## Garantie

Garantie limitée de deux ans 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 complet à rétroéclairage 4 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 Kensington MiniSaver™

## Capteurs

Accéléromètre

## Accessoires recommandés\*

\* Non inclus.



Souris OMEN par  
 HP 600  
 1KF75AA



Casque OMEN by  
 HP 800  
 1KF76AA



Sac à dos dos HP  
 Gaming  
 17,3 pouces  
 OMEN  
 K5Q03AA



3 ans, enlèvement et  
 retour  
 UM945E

<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>4</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>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 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>6</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/>.

