

# OMEN X Desktop 900-180nz



Ne soyez pas un simple participant. Soyez le maître du jeu.

Cette tour, conçue dès le départ pour les jeux, représente une véritable révolution sans égale. Une puissance incroyable et un refroidissement innovant prennent en charge aisément les derniers jeux AAA, même à un niveau maximum de paramètres. Et avec sa mallette personnalisée d'une évolutivité aisée, ce PC peut évoluer pour répondre aux demandes de performances futures.



## Personnalisez et imposez-vous

Ne soyez pas restreint par votre matériel avec une mallette conçue pour accompagner le meilleur de la technologie actuelle et la prochaine génération. De conception inclinée pour un accès aisé, cette mallette en acier galvanisé offre un niveau sans précédent d'évolutivité avec les composants standard et un volume intérieur spacieux, cloisonné.

## Restez au frais malgré la pression

Une puissance considérable nécessite un système de refroidissement conséquent. Un système de refroidissement liquide en option sur certains modèles, une conception innovante à trois chambres, permettant de séparer les composants chauds dans leurs propres systèmes thermiques et des ouvertures d'aération angulaires montées sur le dessus gardent votre plateforme au frais.<sup>1</sup>

## Des performances impressionnantes

Il est possible d'utiliser la fonction overclocking<sup>2</sup> sur les processeurs Intel®, deux cartes graphiques AMD ou Nvidia® peuvent être embarquées, 32 Go de RAM DDR4, quatre baies de stockage 3,5 pouces, un logement de stockage SSD M.2 et un bloc d'alimentation pouvant atteindre 1 300 W.

OMEN



<sup>1</sup> Non applicable sur les produits qui sont « sans ventilateur » ou qui ne possèdent pas d'accéléromètre. <sup>2</sup> La modification de la fréquence de l'horloge et/ou de la tension peut : (i) réduire la stabilité du système et la durée de vie utile du système, du processeur et des autres composants du système; (ii) entraîner des défaillances du processeur et d'autres composants du système; (iii) diminuer les performances du système; (iv) entraîner une chaleur supplémentaire ou causer d'autres dommages; et (v) affecter l'intégrité des données du système. HP et Intel n'ont pas testé et ne garantissent pas le fonctionnement du processeur au-delà de ses spécifications techniques. HP et Intel n'ont pas testé et ne garantissent pas le fonctionnement des autres composants du système au-delà de leurs spécifications répondant aux normes industrielles. Intel et HP déclinent toute responsabilité quant au fonctionnement du processeur et des autres composants du système qui pourront servir à d'autres fins, notamment dans le cas d'une utilisation avec des fréquences d'horloge et/ou de tensions modifiées.

## Fonctionnalités

### Windows 10

Accomplissez de grandes choses en toute confiance grâce à la convivialité de Windows, en mieux.

### Processeurs Intel® Core™ de 7e génération

Des performances puissantes vous permettent de faire face à tous vos besoins de traitement multitâche, vous ouvrent de nouvelles perspectives d'interaction avec votre ordinateur et offrent des capacités vidéo 4K améliorées.

### Carte graphique NVIDIA® GeForce® GTX 1080

Grâce à l'architecture avancée NVIDIA® Pascal™, obtenez les performances brutes nécessaires pour alimenter les derniers jeux 4K, les jeux VR et plusieurs écrans très haute définition. Vous n'avez jamais vécu une telle expérience.

### Connexions éprouvées

Ne craignez pas les connexions Internet instables et faibles. Profitez d'une connexion puissante au Wi-Fi et aux accessoires Bluetooth® grâce au dernier adaptateur WLAN 802.11ac (2 x 2) et à Bluetooth® 4.2.

### Lecteur de DVD réinscriptible

Regardez et gravez des DVD en utilisant le lecteur optique intégré.

### DisplayPort

Ce robuste port vidéo et audio numérique transmet des performances jusqu'à 8K ou vous permet de vous connecter simultanément à plusieurs écrans.

### Sortie HDMI

Doter votre périphérique d'un écran plus grand ou d'un second écran n'a jamais été aussi simple. La sortie HDMI vous permet de transmettre du son et une vidéo HD avec un seul câble standard.

### Options RAM DDR4

Conçue pour s'exécuter de manière plus efficace et plus fiable à des vitesses élevées, la mémoire DDR4 est l'avenir de la mémoire RAM. Avec sa bande passante plus élevée, elle améliore les performances aussi bien pour le multitâche que pour les jeux vidéo.<sup>8</sup>

---

<sup>4</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que des systèmes requièrent une mise à niveau et/ou que du matériel, des pilotes, des logiciels ou une mise à jour de BIOS doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.

<sup>5</sup> Configuration minimale requise Intel® Core™ i5 et 8 Go de RAM avec des composants compatibles VR pour une fonctionnalité VR.

<sup>6</sup> Les vitesses réelles peuvent varier. Ne copiez pas de contenu protégé par des droits d'auteur.

<sup>7</sup> Contenu 8K nécessaire pour afficher des images 8K.

<sup>8</sup> Pour les disques durs électroniques, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 35 Go de mémoire du disque dur sont réservés au logiciel de récupération du système.

## OMEN X Desktop 900-180nz



## Spécifications

## Performance

## Système d'exploitation

Windows 10 Famille 64

## Processeurs

Processeur Intel® Core™ i7-7700K (4,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs)

Famille de processeurs : Processeur Intel® Core™ i7 de 7e génération

## Chipset

Intel Z170

## Mémoire

32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 (4 x 8 Go); Nombre total d'emplacements : 4 DIMM

## Stockage

SATA 2 To, 7200 tr/min

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 512 Go

Graveur de DVD

Dropbox<sup>1</sup>

## Graphiques

Dédié: Double carte NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 Go de mémoire GDDR5X dédiée, prise en charge de SLI® bridge); Refroidi par air; Optimisé par l'architecture NVIDIA® Pascal™

## Audio

DTS Studio Sound™

## Description de l'affichage

Moniteurs à cristaux liquides vendus séparément. Pour en savoir plus, consultez le site

[www.hp.com/eur/home-monitors](http://www.hp.com/eur/home-monitors)

## Alimentation

Adaptateur secteur 1300 W

## Connectivité

## Interface réseau

LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 intégré

## Connectivité sans fil

Combo 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) et Bluetooth® 4.2

## Ports

8 ports USB 3.0

2 ports USB 3.0 (Type-C™)

1 prise combinée casque/microphone

1 sortie audio optique

1 port RJ-45

2 ports M.2

Lecteur de carte mémoire 3-en-1

Baies pour lecteurs externes: Une (occupée)

Baies pour lecteurs internes: Un occupé; Trois disponibles

## Connecteurs vidéo

1 port DVI dual-link; 1 port HDMI; 3 ports DisplayPort

## Design

## Couleur produit

Noir ébène

## Logiciels

## Applications HP

Commutateur audio HP; HP JumpStart; HP Omen Control

## Logiciels

Casque DTS:X; 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 : Z7D75EA #UUZ

UPC/EAN code : 190781609360

## Conformité en matière d'économie d'énergie

Certifié ENERGY STAR®; Certifié EPEAT® Silver

## Poids

28,2 kg; Emballé: 33,5 kg

## Dimensions

50,42 x 40,6 x 51,53 cm; Emballé: 59 x 48,5 x 63,2 cm

## Garantie

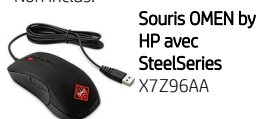
Garantie limitée de deux ans comprenant pièces, main d'œuvre et service d'enlèvement et de retour à l'usine; Vous pouvez prolonger la garantie de votre produit jusqu'à trois ans au total; pour plus d'informations, consultez la section « Options et accessoires » sur les pages produits du site hp.com.

## Caractéristiques

Fenêtre de côté clair; Solution de refroidissement liquide pour processeur

## Accessoires compatibles\*

\* Non inclus.



Souris OMEN by  
HP avec  
SteelSeries  
X7Z96AA



Clavier OMEN by  
HP avec  
SteelSeries  
X7Z97AA



Webcam HP  
HD 4310  
Y2T22AA

## Services de garantie\*



3 ans,  
enlèvement et  
retour  
UM918E

<sup>1</sup> 25 Go de stockage en ligne gratuit pendant 12 mois 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.)

