

OMEN Desktop 880-137nz



Ordinateur de bureau ultra-puissant conçu pour les gamers

Ne vous contentez plus d'être un simple gamer, devenez une légende du jeu avec une puissance qui n'a pas besoin de renforts. L'ordinateur de bureau OMEN est doté d'un design dernier cri, du matériel le plus récent et offre une mise à niveau facile pour vous permettre de venir à bout des derniers jeux AAA et vous fournir les performances de pointe qu'exige la compétition.



Conçu pour la fin de jeu

Tenir l'objectif demande une force implacable. C'est pourquoi l'ordinateur de bureau OMEN peut manier des cartes graphiques doubles NVIDIA® ou AMD et les derniers processeurs Intel® ou AMD¹ débloqués pour le sur-cadençage² (sur certains modèles), pour vous permettre de renvoyer l'ennemi droit à sa base.



Gardez la tête froide malgré la pression

Des fentes d'aération sur tout le bord et deux ventilateurs de 120 mm assurent que votre ordinateur de bureau ne surchauffe pas lorsque vous êtes en pleine action. Ajoutez à cela un design d'aspect mécanique et une poignée de transport toujours prête, et la partie est gagnée.



Évolue avec vous

Pour gravir les échelons, il vous faut une machine qui grimpe avec vous. L'ordinateur de bureau OMEN est conçu pour une mise à niveau simple avec une porte sans outil pour un accès et une maintenance rapides et jusqu'à quatre baies pour disques durs 3,5 pouces (sur certains modèles).

O M E N



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 matérielles et logicielles. La numérotation ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

² Processeurs Intel® Core™ (série K) débloqués et processeurs AMD Ryzen débloqués sur certaines références uniquement. La modification de la fréquence de l'horloge et/ou de la tension peut : (i) réduire la stabilité du système ; (ii) entraîner une chaleur supplémentaire ou causer d'autres dommages ; et (iii) affecter l'intégrité des données du système. HP, Intel et AMD n'ont pas testé et ne garantissent pas le fonctionnement du processeur au-delà de ses spécifications techniques. HP, Intel et AMD n'ont pas testé et ne garantissent pas le fonctionnement des autres composants du système au-delà de leurs spécifications répondant aux normes industrielles. HP, Intel et AMD 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.

OMEN Desktop 880-137nz

Fonctions

Windows 10

Accomplissez de grandes choses en toute confiance grâce à la convivialité de Windows - en mieux.³

Mémoire DDR4 HyperX®

Avec un maximum de 16 Go de mémoire RAM DDR4-2666 HyperX® ultra-rapide, jamais le multitâche et les jeux vidéos n'auront été aussi performants.

Stockage sur disque SSD PCIe

Disponible avec des capacités allant jusqu'à 512 Go, le stockage flash basé sur PCIe est jusqu'à 17 fois plus rapide qu'un disque dur d'ordinateur portable traditionnel de 5 400 tr/min.⁴

DTS Studio Sound

Améliorez votre expérience d'écoute pour tous vos jeux, toutes vos vidéos et tous vos morceaux de musique. Découvrez un son clair et à basses profondes au volume maximum sans aucune distorsion.⁵

Fonctionnalité overclocking

Améliorez vos performances de jeu et d'autres tâches avec la vitesse turbo du processeur.¹⁹

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.²⁰

Accès sans outil

Accédez facilement et remplacez n'importe lequel de vos quatre disques durs externes sans même ouvrir le châssis. Et lorsque vous avez besoin d'accéder à l'intérieur du système, un tournevis à double pointe et des vis de rechange sont inclus derrière le logo OMEN.

Adhésion aux normes industrielles

Avec la prise en charge des architectures de carte mère micro-ATX, vous n'aurez aucun problème à installer d'autres composants dans ce châssis en acier galvanisé. De plus, grâce à sa conception inclinée facile d'accès et à son excellente gestion des câbles, cet ordinateur est parfait pour du sur mesure.

Câble USB-C™

Alimentez votre périphérique, transférez vos données jusqu'à 10 Gbit/s ou connectez un écran externe à partir d'un seul port USB-C réversible. De plus, il est réversible et simple à connecter.^{21,22}

Prêt pour VR

Nous avons fait subir au matériel et aux pilotes les jeux les plus intenses pour garantir des performances exceptionnelles et des graphismes de haute définition, afin de profiter d'une expérience VR fluide prête à l'emploi.²³

³ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que les systèmes requièrent une mise à niveau et/ou l'achat séparé de matériel, de pilotes ou de logiciels ou bien une mise à jour BIOS pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.

⁴ Basé sur des tests internes HP au moyen du logiciel d'analyse comparative CrystalDiskMark. Les performances sont séquentiellement plus rapides (lecture seule) par rapport aux disques durs traditionnels de 5 400 tr/min.

⁵ Pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS et leur utilisation conjointe sont des marques déposées. DTS Studio Sound est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

¹⁹ La modification de la fréquence de l'horloge et/ou de la tension peut : (i) réduire la stabilité du système, du processeur et des autres composants du système et leur durée de service utile; (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. HP et Intel® 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.

²⁰ 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.

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.

²³ Nécessite au minimum une carte graphique NVIDIA® GTX 970 ou AMD® R9 390X, un processeur Intel® Core™ i5 et 8 Go de RAM. Tous les autres composants du système doivent être compatibles réalité virtuelle.

OMEN Desktop 880-137nz



Spécifications

Performance

Système d'exploitation

Windows 10 Famille 64

Processeur

Intel® Core™ i7-9700F (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 8 cœurs)

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i7 9e génération^{6,7}

Chipset

Intel® Z370

Mémoire

16 Go de mémoire HyperX® SDRAM DDR4-2666 (2 x 8 Go); Nombre total d'emplacements: 4 DIMM

Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.

Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 512 Go

SATA 2 To, 7200 tr/min

Graveur de DVD

Dropbox¹

Graphiques

Dédié: Carte NVIDIA® GeForce® RTX 2060 (6 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ;

Soutenu par l'architecture de processeur graphique NVIDIA Turing™

Audio

DTS Studio Sound™; DTS Headphone:X™

Description de l'affichage

Moniteurs à cristaux liquides vendus séparément. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/eur/home-monitors

Alimentation

Module d'alimentation haut rendement classé Bronze 500 W;

Connectivité

Interface réseau

LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 intégré

Connectivité sans fil

Combo 802.11a/b/g/n ac (1 x 1) et Bluetooth® 4.0 M.2

Ports

Haut: 2 ports USB 3.0; 2 ports USB 3.0 Type-C™; 1 prise microphone; 1 prise casque Arrière: 2

ports USB 2.0; 4 ports USB 3.0; 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 entrée micro

Lecteur de cartes multimédia HP 3-en-1

Baies pour lecteurs externes: Deux (disponibles)

Baies pour lecteurs internes: Une (occupée); Une (disponible)

Connecteurs vidéo

1 port HDMI; 3 ports DisplayPort™; 1 port Virtual Link (USB-C)

Design

Couleur produit

Noir, côté fenêtre

Logiciels

Applications HP

Commande OMEN; Commutateur audio HP; HP JumpStart; HP Sure Connect

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: 8AS76EA #UZZ

UPC/EAN code: 194441065534

Conformité en matière d'économie d'énergie

Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® Bronze

Poids

17,6 kg;

Emballé: 19,2 kg

Dimensions

44,21 x 19,2 x 41,72 cm;

Emballé: 57,9 x 29,6 x 55,5 cm

Garantie

Garantie limitée de 2 ans comprenant pièces, main d'œuvre et service d'enlèvement et de retour.; 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.

Accessoires inclus

Clavier USB noir

Souris optique USB

Caractéristiques

Solution de refroidissement par air pour processeur

Accessoires recommandés

* Non inclus.



Casque USB HP 500
1NCS7AA



Souris Reactor OMEN by
HP
2VP02AA



Ecran OMEN by HP 27
Z4D33AA



Care Pack

3 ans, enlèvement et retour
UM918E

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 de 30 jours au service McAfee LiveSafe inclus. Accès Internet requis, mais non inclus. Abonnement requis après expiration.

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/>.

