

OMEN Desktop 880-550nf



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, un ventilateur avant de 120 mm et un refroidissement liquide en option assurent que ton ordinateur de bureau ne surchauffe pas lorsque tu es en pleine action. Ajoute 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 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, 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 880-550nf

Fonctions

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}

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.

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.

OMEN Desktop 880-550nf



Spécifications

Performance

Système d'exploitation

Windows 10 Famille 64

Processeur

Processeur Intel® Core™ i7-8700K (3,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs)

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

SATA 2 To, 7200 tr/min

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 256 Go

Graveur de DVD

Dropbox¹

Graphiques

Dédié: Carte NVIDIA® GeForce® RTX 2080 (8 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

Alimentation CA 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

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

2 PCIe x16; 2 ports M.2

Lecteur de cartes multimédia HP 3-en-1

Baies pour lecteurs externes: Deux (disponibles)

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

Design

Couleur produit

Noir, côté fenêtre

Logiciels

Applications HP

OMEN Command Center; Commutateur audio HP; 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: 3RB29EA #ABF

UPC/EAN code: 193808319303

Conformité en matière d'économie d'énergie

Certifié ENERGY STAR® ; Certifié EPEAT® Silver

Grammage

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 d'1 an 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.

Clavier

Clavier filaire HP USB avec commande du volume

Souris optique avec fil USB HP

Accessoires recommandés

* Non inclus.



Casque USB HP 500
1NC57AA



Souris Reactor OMEN by
HP
2VP02AA



Ecran OMEN by HP 27
Z4D33AA

Services de garantie*



Care Pack

3 ans, enlèvement et retour
UC994E

¹ 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. 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.)

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.

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/>.

