

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2078nf

C'est frais, très frais...dedans comme dehors

Conçu pour les performances extrêmes, le PC gamer OMEN 45L est pensé pour le jeu vidéo. Équipé des derniers processeurs Intel®¹, ce PC gamer OMEN repousse les limites du refroidissement avec la OMEN CRYO CHAMBER. Upgrade facile sans outil avec des composants standard de l'industrie pour répondre à tes besoins.



*L'image du produit peut différer du produit réel



OMEN Cryo Chamber™

Permet au radiateur de liquide de refroidissement d'aspirer l'air froid dans l'environnement ambiant pour refroidir la CPU.



Conçu pour l'évolution

Améliore facilement la mémoire et le stockage avec des ports d'extension pour matcher tes besoins.



OMEN Gaming Hub

L'OMEN Gaming Hub rehausse ton expérience avec des améliorations logicielles, des commandes matérielles et des services actifs.



avec



GEFORCE
RTX

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2078nf

Fonctions

Jouez sans limite. Au-delà de la performance avec Intel Core et Intel Core Ultra.

Soyez tout ce que vous voulez être, dans le jeu comme en dehors, grâce à des performances optimisées et à de nouvelles fonctionnalités. Travaillez intelligemment et jouez intensément avec les processeurs Intel Core.²

SUPER fast. SUPER powered.

NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Series GPUs are beyond fast for gamers and creators. Delivering a quantum leap in both performance and AI-powered graphics.³

1TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

Grâce au transfert des données à très haut débit, le SSD M.2 1 To PCIe Gen4 NVMe offre une vitesse fulgurante et un stockage efficace.⁴

Technologie DTS : X® Ultra

En produisant un son 3D authentique et une spatialisation précise pour n'importe quel casque, cette technologie offre des modes audio adaptés à chaque type de jeux et permet une immersion totale pour la meilleure expérience de divertissement possible.⁵

Port USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s

Connectez votre stockage externe grâce à ce port USB Type-A, offrant une vitesse de transfert de 5 Gbit/s.⁶

USB Type-C® vitesse de transfert de 10 Gbit/s seulement

Connectez votre stockage externe via ce port USB-C™, qui offre une vitesse de transfert de 10 Gbit/s. De plus, il est réversible et simple à connecter. Vous pouvez donc le brancher indifféremment dans un sens ou dans l'autre.⁷

Mémoire double canal

La technologie double canal améliore les performances du système grâce au fonctionnement simultané des deux canaux qui permet de doubler la vitesse de communication entre le contrôleur de mémoire et la RAM.

Carte sans fil Wi-Fi 6E (2x2) et Bluetooth® 5.3

Grâce à la carte sans fil Wi-Fi 6E et Bluetooth® 5.3, bénéficiez d'une plus grande vitesse, de performances améliorées, d'une capacité accrue et de latences plus faibles que les itérations précédentes.⁸

Design durable

Et comme aucun geste pour l'environnement n'est inutile, nous avons intégré des matériaux durables comme la peinture à base d'eau lors de la conception.⁹

Refroidissement liquide

Un système de gestion thermique permet une expulsion efficace et silencieuse de la chaleur dégagée par les processeurs haute performance et permet d'éviter une surchauffe des composants sensibles.

Profitez d'un mois de jeux vidéo et d'exclusivités

Profitez d'un mois d'accès illimité à plus de 100 jeux haute qualité sur PC. Avec de nouveaux jeux proposés en permanence, vous aurez toujours l'occasion de faire des découvertes.¹⁰

OMEN Light Studio

Contrôle les effets d'éclairage RGB avec une seule appli pour tous tes appareils connectés et pris en charge. OMEN Light Studio facilite la personnalisation des options d'éclairage avec plusieurs effets : ambient, wave, interactive, et bien d'autres.

Design durable

Et comme aucun geste pour l'environnement n'est inutile, nous avons intégré des matériaux durables comme la peinture à base d'eau lors de la conception.⁹

Certification ENERGY STAR®

Économisez de l'énergie et de l'argent grâce à la certification ENERGY STAR® de l'EPA et profitez d'une meilleure efficacité énergétique qui vous permettra de réaliser des économies significatives là où cela compte le plus.¹¹

Accessoires et services recommandés (non inclus)



3 ans, enlèvement et retour
UC994E



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2078nf

Spécifications



Performance

Système d'exploitation

FreeDOS

Processeur

Processeur Intel® Core™ i7-14700K (jusqu'à 5,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 33 Mo de mémoire cache L3, 20 cœurs, 28 threads)^{6,7}

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i7 14ème génération

Chipset

Intel® Z790

Mémoire

32 Go de mémoire RAM Kingston FURY DDR5-5200 MHz XMP RGB à dissipateur thermique (2 x 16 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 5200 MT/s.

Logements pour la mémoire: 4 DIMM

Mémoire maximale: Prend en charge jusqu'à 128 Go de mémoire système maximum

Stockage

Disque SSD WD Black PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 1 To

Graphiques

Dédié: Carte NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 SUPER (12 Go de mémoire GDDR6X dédiée);

Audio

Son Surround 5.1; OMEN Audio Control avec prise en charge du DTS:X® Ultra

Description de l'affichage

Écrans d'affichage vendus séparément. Pour en savoir plus, visitez notre site

Web à l'adresse : www.hp.com/eur/home-monitors

Alimentation

Module d'alimentation ATX certifié Gold 80 Plus 600 W;

Connectivité

Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

Connectivité sans fil

Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3 (prise en charge de taux de données en Gigabits)^{11,12,46}

Ports

Avant:

2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s (Chargement de la batterie 1.2, HP Veille et Charge) 2 ports USB 2.0 Type A; 1 prise combinée casque/microphone; 1 microphone¹⁹

Arrière:

1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 5 Gbit/s; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s; 2 ports USB 2.0 Type A; 1 microphone; 1 port RJ-45; 1 entrée audio; 1 sortie audio

Connecteurs vidéo

1 port DisplayPort™

Logements d'extension

1 logement PCIe x16; 1 logement PCIe x4; 3 M.2 (2 PCIe x4 pour SSD, 1 pour WLAN)

Développement durable

Labels écologiques

Homologué EPEAT® Gold

Certification Energy Star

Certification ENERGY STAR®

Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable

Peinture à base d'eau⁴¹

Design

Couleur produit

Noir, panneau latéral en verre, logo chrome foncé

Finition peinture des capots supérieur et latéraux, face avant en verre trempé noir

Informations complémentaires

Référence

P/N: A95JBEA #ABF

UPC/EAN code: 198415903884

Poids

22,6 kg;

Emballé: 25,2 kg

Dimensions

20,4 x 47 x 55,5 cm;

Emballé: 59,2 x 32,8 x 67,2 cm

Garantie fabricant

Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/0) couvre les pièces et la main d'œuvre pendant 1 an. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Caractéristiques

Solution de refroidissement liquide pour processeur

Gestion de la sécurité

Verrou du capot latéral du châssis



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2078nf

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

¹ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

² Intel et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

³ ©2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, le logo NVIDIA, GeForce et GeForce RTX sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres droits et marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

⁴ Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 35 Go du disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.

⁵ L'écoute prolongée d'un équipement stéréo personnel à volume élevé peut détériorer l'ouïe de l'utilisateur. Pour réduire ce risque, il est conseillé de réduire le volume et de limiter la durée d'écoute à volume élevé.

⁶ Le débit réel peut varier.

⁷ Le débit réel peut varier. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

⁸ Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E (vendu séparément) pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge. Le Wi-Fi 6E est conçu pour prendre en charge des débits en gigabits lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil, vendu séparément. Le fonctionnement du Bluetooth® 5.3 nécessite la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS. Jusqu'à ce que la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS soit disponible, le Bluetooth® 5.3 fonctionnera comme le Bluetooth® 5.2 ou inférieur.

⁹ Le pourcentage de peinture à base d'eau varie en fonction du produit.

¹⁰ Période d'essai d'un mois à 1 \$ – Les offres promotionnelles peuvent ne pas être valables pour tous les membres et ne sont disponibles que pour une durée limitée. Offres non valables en Russie et en Turquie ; d'autres restrictions géographiques peuvent également s'appliquer. Carte de crédit et compte Xbox requis. Après la période promotionnelle, l'abonnement est automatiquement renouvelé chaque mois au tarif en vigueur à cette date (sous réserve de modification), sauf si tu annules l'abonnement. Plus les taxes applicables. Pour ne plus être facturé, l'abonnement peut être annulé à partir du compte Microsoft (account.microsoft.com/services) ou sur la console Xbox, avant la prochaine date de facturation. Pour plus de détails, consulte la page <https://support.xbox.com/fr-CA/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. L'achat d'un abonnement Xbox Game Pass Ultimate convertit automatiquement tes abonnements Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (PC ou console) ou EA Play existant(s) en abonnement Xbox Game Pass Ultimate, selon un taux de conversion basé sur le nombre de jours restants pour chacun des abonnements. Pour en savoir plus, rends-toi sur www.xbox.com/gamepass. Pour plus de détails, consulte les modalités d'abonnement Microsoft sur <https://www.xbox.com/fr-CA/legal/subscription-terms>.

¹¹ ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

Notes sur les spécifications techniques

⁶ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications et les configurations matérielles et logicielles. 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/>.

¹¹ Wi-Fi 6E est conçu pour prendre en charge des débits de l'ordre du gigabit lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil, vendu séparément.

¹² Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande des 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où la fréquence 6 GHz est prise en charge.

¹⁹ Pour de meilleurs résultats avec HP Veille et Charge, utilisez un câble pour protocole de chargement USB standard ou un adaptateur de câble avec un appareil externe.

⁴¹ Le pourcentage de peinture à base d'eau varie selon le produit.

⁴⁶ Le fonctionnement du Bluetooth® 5.3 nécessite la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS. Jusqu'à ce que la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS soit disponible, le Bluetooth® 5.3 fonctionnera comme le Bluetooth® 5.2 ou inférieur.

