

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-0522nf PC



Refroidissement scientifique, feu métaphysique

Conçu pour offrir des performances extrêmes, le PC gamer 45L OMEN est conçu intégralement pour le jeu. Équipé du tout dernier processeur AMD¹, le PC gamer OMEN offre un incroyable niveau de refroidissement grâce à une chambre de refroidissement unique. Conçu pour une mise à niveau facile sans outil avec des composants standard pour répondre à tes besoins de jeu.



*L'image du produit peut différer du produit réel



OMEN Cryo Chamber™

Permet au radiateur à refroidissement liquide d'extraire l'air froid de l'environnement pour refroidir le processeur.



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.



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-0522nf PC

Fonctions

Une toute nouvelle perspective

Windows 11 offre un environnement calme et créatif pour vivre vos passions à travers une expérience nouvelle. Depuis la nouvelle version du menu Démarrer jusqu'aux nouvelles façons de vous connecter à vos contacts, actualités, jeux et contenus préférés, Windows 11 est le lieu idéal pour penser, s'exprimer et créer de manière naturelle.²

Processeur d'ordinateur de bureau AMD Ryzen™ série 5000

Que ce soit pour jouer aux derniers jeux, pour concevoir le prochain gratte-ciel ou pour exploiter des données scientifiques, vous avez besoin d'un processeur puissant capable de tout gérer, et plus encore. Sans conteste, les processeurs d'ordinateurs de bureau AMD Ryzen™ série 5000 placent la barre très haut pour les joueurs et les artistes.¹

Le jeu ultime

La carte GeForce RTX 3090™ est un BFGPU (Big Ferocious GPU) incroyablement puissant aux performances de niveau TITAN. Optimisée par Ampere, l'architecture NVIDIA RTX de 2ème génération qui double les performances de ray tracing et d'IA, cette carte graphique est dotée d'une multitude de cœurs RT et Tensor, et de nouveaux multiprocesseurs de streaming améliorés. De plus, elle dispose d'une mémoire G6X impressionnante de 24 Go, pour offrir une expérience de jeu ultime.³

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

Branchez votre stockage externe avec ce port USB Type-A SuperSpeed, doté d'une vitesse de transfert de 5 Gbit/s.⁴

Port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s

Connectez votre stockage externe grâce à ce port USB Type-C® SuperSpeed, 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.⁵

Facilité de connexion

Profitez d'une expérience sans fil fluide avec une combinaison de Wi-Fi CERTIFIED 6™ (2x2) et Bluetooth® 5,2.⁶

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.⁷

McAfee® LiveSafe™

Abonnement gratuit de 12 mois au service McAfee® LiveSafe™ inclus. Le service McAfee® LiveSafe™ enrichit votre vie numérique en protégeant vos données, votre identité et tous vos appareils pour vous permettre de vous connecter en toute confiance.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.

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.¹⁴

OMEN Gaming Hub

L'OMEN Gaming Hub est l'outil idéal pour améliorer ton expérience de jeu. Des améliorations logicielles au contrôle du matériel, en passant par les services en direct, l'OGH te permet de passer au nouveau supérieur facilement et simplement.

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.

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-0522nf PC



*L'image du produit peut différer du produit réel

Spécifications

Performance

Système d'exploitation

Windows 11 Famille

Processeur

Processeur AMD Ryzen™ 9 5900X (jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Boost maximale, 64 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 24 fils)^{6,7}

Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 9

Refroidissement

Ventilateurs système: 3 ventilateurs avant 120 mm aRGB

Systèmes de refroidissement système: Refroidisseur liquide 360 mm

Chipset

AMD B550

Mémoire

64 Go de mémoire RAM DDR4-3733 MHz XMP RGB HyperX Heatsink (4 x 16 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 3733 MT/s.

Logements pour la mémoire: 4 DIMM

Stockage

Disque SSD PCIe® WD Black TLC M.2 2 To

25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois¹

Graphiques

Dédié: Carte NVIDIA® GeForce RTX™ 3090 (24 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 800 W;

Connectivité

Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

Connectivité sans fil

Carte combinée Realtek Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.2 (prise en charge de taux de données en Gigabits)^{11,12,13,16}

Compatible MU-MIMO

Ports

Avant:

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

Arrière:

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

Connecteurs vidéo

1 port HDMI ; 3 ports DisplayPort™

Logements d'extension

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

Design

Couleur produit

Noir, panneau latéral en verre, logo chrome foncé

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

Logiciels

Applications HP

Commutateur audio HP ; HP Connection Optimizer ; HP Support Assistant ; HP QuickDrop ; OMEN Gaming Hub ; Éclairage HP Enhanced

Logiciels

ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium (30 jours d'essai gratuit)¹⁷; Offre McAfee LiveSafe™ de 12 mois avec ce produit²; Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365²⁴

Service et assistance

Essai gratuit de 1 mois Xbox Game⁴³

Offre McAfee LiveSafe™ de 12 mois avec ce produit²

Informations complémentaires

Référence

P/N: 6T2D5EA #ABF

UPC/EAN code: 196786433542

Labels écologiques

Homologué EPEAT® Gold²⁷

Certifié ENERGY STAR®

Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable:

Peinture à base d'eau⁴¹

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

Emplacement verrou Kensington® MicroSaver

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-0522nf PC

Accessoires recommandés

* Non inclus.



Clavier Sequencer OMEN
by HP
2VN99AA



Souris sans fil OMEN by
HP Photon
6CL96AA



Chaise gaming Citadel
OMEN by HP
6KY97AA

Services de garantie*



3 ans, enlèvement et retour
UC994E

Bas de page Argument de vente clé

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 AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

² Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Internet haute vitesse et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

³ ©2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, le logo NVIDIA, GeForce et GeForce RTX sont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres droits et toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

⁴ Le débit réel peut varier.

⁵ Le débit réel peut varier. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum.

⁶ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Le Wi-Fi CERTIFIED 6™ 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 et prenant en charge les canaux 80 MHz ou plus. Le Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) n'est pas pris en charge en Biélorussie où les paramètres Wi-Fi seront optimisés pour les exigences réglementaires locales (802.11ac).

⁷ Le pourcentage de peinture à base d'eau varie selon le produit.

⁹ Service Internet requis et non inclus. Abonnement requis après 12 mois.

¹⁴ 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.

Notes sur les spécifications techniques

¹ 25 Go de stockage Dropbox gratuit 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 1 an 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 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 AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

⁷ Les performances maximales de fréquence Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

¹¹ Le Wi-Fi® prenant en charge des vitesses de l'ordre du gigaoctet n'est disponible que lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.

¹² Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

¹³ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les

spécifications du Wi-Fi 6 sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils Wi-Fi 6 peut s'en trouver affectée. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge.

¹⁶ Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Ukraine, en Russie et en Indonésie où les paramètres Wi-Fi seront optimisés pour les exigences réglementaires locales (802.11ac).

¹⁷ Retour à LastPass Basic après 30 jours.

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.

²⁴ Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.

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

