

PC gamer OMEN 45L GT22-1193nf

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

Conçu pour des performances extrêmes, le PC gamer OMEN by HP 45L est pensé pour le jeu en partant de zéro. Alimenté par le dernier processeur AMD¹, le PC gamer OMEN by HP porte le refroidissement à des niveaux spectaculaires grâce à une chambre de refroidissement unique. Créé pour une mise à niveau facile sans outil avec des composants standard de l'industrie afin de satisfaire tes besoins de jeu.



*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



PC gamer OMEN 45L GT22-1193nf

Fonctions

Une toute nouvelle perspective

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

Processeurs AMD Ryzen™ série 7000

Bienvenue dans la nouvelle ère de la performance. La vitesse de la série AMD Ryzen 7000 « Zen 4 » offre aux gamers et aux créateurs la puissance nécessaire à n'importe quel jeu ou flux de travail. Un processeur de pointe avec les performances AMD pour booster votre ordinateur.³

Une rapidité extrême

Les GPU NVIDIA® GeForce RTX™ série 40 offrent une rapidité extrême. Basés sur l'architecture NVIDIA Ada Lovelace, ils constituent une avancée décisive en matière de performances et de capacités graphiques optimisées par l'IA. Plonge au cœur de mondes virtuels ultra-réalistes grâce au ray tracing et à une fréquence d'images extrêmement élevée.⁴

Stockage SSD PCIe NVMe™ M.2

Démarrez votre ordinateur en quelques secondes avec jusqu'à 2 To de stockage SSD PCIe NVMe™ M.2.

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.

Facilité de connexion

Profitez d'un débit de données ultra-rapide en gigabits avec une carte Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.3⁸

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.

McAfee® LiveSafe™

Protégez votre système d'exploitation grâce à un abonnement gratuit de 30 jours à McAfee® LiveSafe™.¹⁰

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.¹¹

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub est l'espace de référence unique pour développer ton expérience de gaming. Des améliorations logicielles à la commande matérielle en passant par les services en direct, OMEN Gaming Hub fait passer l'expérience de jeu à un niveau supérieur, en toute simplicité.

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.

Accessoires et services recommandés (non inclus)



3-year pickup and return
UC994E

PC gamer OMEN 45L GT22-1193nf

Spécifications



Performance

Système d'exploitation

Windows 11 Famille

Processeur

Processeur AMD Ryzen™ 9 7900X (jusqu'à 5,6 GHz de fréquence Boost maximale, 64 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 24 threads)^{6,7}

Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 9

Chipset

AMD B650

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 TLC M.2 2 To

25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois¹

Graphiques

Intégré: Carte graphique AMD Radeon™;

Dédié: Carte NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 (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 1200 W;

Connectivité

Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

Connectivité sans fil

Carte sans fil Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.3 (prise en charge de taux de données en Gigabits)^{13,16}

Ports

Avant:

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

Connecteurs vidéo

1 port DisplayPort™

Logements d'extension

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

Développement durable

Labels écologiques

Homologué EPEAT®²⁷

Certification Energy Star

Certifié 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

Logiciels

Applications HP

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP

Logiciels

ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium (30 jours d'essai gratuit)¹⁷;

1 an d'abonnement McAfee Online Protection²;

Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365²⁴

Service et assistance

30 jours d'essai McAfee Online Protection⁴³

1 an d'abonnement McAfee Online Protection²

Informations complémentaires

Référence

P/N: A02CMEA #ABF

UPC/EAN code: 198122560509

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



PC gamer OMEN 45L GT22-1193nf

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

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.

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 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.

⁴ ©2023 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.

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 Point d'accès sans fil et service Internet requis (vendus séparément). Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 80 MHz. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces 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.

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

¹⁰ Service Internet nécessaire et non inclus. Abonnement requis après 30 jours.

¹¹ 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, consultez 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>.

Notes sur les spécifications techniques

¹² 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.

¹³ Accès Internet requis, mais non inclus. McAfee est préinstallé sur votre PC et un compte est requis pour l'activation. Le renouvellement de l'abonnement est nécessaire à l'issue de la période d'essai. La fonction VPN n'est pas disponible en Inde, en Chine, en Syrie ou en Corée du Nord. McAfee n'est pas compatible avec Windows 11 en mode S. Vous devrez effectuer une désactivation permanente du mode S. Cette désactivation est gratuite, mais vous ne pourrez pas réactiver le mode S par la suite.

¹⁴ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieraient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.

¹⁵ Les performances maximales de fréquence Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

¹⁶ 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.

¹⁷ 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).

¹⁸ 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.

²⁰ Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.

²¹ D'après l'enregistrement U.S. EPEAT® selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

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

⁴³ Xbox Game Pass vendu séparément. Carte bancaire requise. Hormis en cas d'annulation, le montant de l'adhésion standard en vigueur s'appliquera à la fin de la période promotionnelle. Les termes, les exclusions et les limitations de streaming sont applicables. Xbox Cloud Gaming (Beta) : appareils et régions spécifiques. À la fin de la période, l'adhésion active est obligatoire pour jouer aux jeux et accéder au mode multijoueur en ligne. Le catalogue de jeux varie en fonction de la période, de la région et de l'appareil. Contenu téléchargeable vendu séparément ; si un jeu ne fait plus partie du catalogue ou que la période d'adhésion arrive à sa fin, le jeu devra être acheté en parallèle pour accéder au contenu téléchargeable. Pour les membres Xbox Live Gold et/ou Game Pass sur console/PC, les jours d'adhésion restants seront convertis vers Ultimate via un taux de conversion. Les futurs codes à réclamer sont également soumis au taux de conversion. Toutes les conversions vers Ultimate sont définitives. Pour plus de détails et pour consulter la configuration système requise, voir le site www.xbox.com/gamepass. Offre valide sur tous les points de vente Xbox Game Pass à l'exception de la Russie. Digital Direct : Le contenu numérique sera directement envoyé sur ton appareil pendant l'installation ; aucun code requis.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM et Thunderbolt sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD, Ryzen, Athlon et Radeon sont des marques commerciales de la société Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. NVIDIA et GeForce sont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA) aux États-Unis et dans d'autres pays. McAfee et McAfee LiveSafe sont des marques commerciales ou des marques déposées de McAfee LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. 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>.

Février 2024

