

PC gamer OMEN MAX 45L GT23-0007nf

Un refroidissement inégalé. Des performances intouchables

Le OMEN MAX 45L est le meilleur PC gamer pour les gamers en quête d'un nombre d'images par seconde maximum. Équipé des toutes dernières cartes graphiques et processeurs AMD Ryzen™ 9000¹, d'un nouveau mode extrême pour le surcadencage manuel et d'un système de refroidissement breveté, la chambre cryogénique™, conçu pour garder ton processeur au frais, le MAX 45L est une force de la nature absolue.



*L'image du produit peut différer du produit réel



Meilleures performances du marché

Obtiens facilement des performances maximales avec les processeurs AMD Ryzen™ 9000¹ et les cartes graphiques les plus récentes.



Un refroidissement unique en son genre

Grâce à la chambre™ cryogénique brevetée du MAX 45L, nos processeurs sont jusqu'à 7,5 % plus froids que leurs principaux concurrents.



Bienvenue chez MAX

Surcadence manuellement ton processeur et ta carte graphique avec le mode extrême et des réglages avancés des performances pour un nombre d'images par seconde MAXIMAL.

Développement durable en action

Conçu pour évoluer

Entièrement construit à partir de composants standard de l'industrie, ce qui signifie que la mise à niveau de ton PC n'a jamais été aussi facile.



avec



McAfee™



GEFORCE
RTX

PC gamer OMEN MAX 45L GT23-0007nf

Avantages

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

Cette légende est imbattable

La série AMD Ryzen™ 9000X3D repousse les frontières avec l'architecture « Zen 5 » et la technologie AMD 3D V-Cache™, offrant aux joueurs et aux créateurs des performances élevées renforcées par la technologie AMD EXPO™.³

Une révolution

Alimentés par NVIDIA Blackwell, les GPU GeForce RTX™ série 50 fournissent des capacités IA révolutionnaires aux joueurs et aux créateurs. Multiplie les performances avec NVIDIA DLSS 4, génère des images à une vitesse sans précédent et libérez ta créativité avec NVIDIA Studio.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-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s

Connectez votre stockage externe grâce à ce port USB Type-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.⁶

Port Ethernet

Quand votre connexion sans fil n'est pas homogène, il vous suffit de brancher rapidement votre câble Ethernet pour obtenir une expérience Internet filaire et fluide, en oubliant tous les problèmes sans fil.

Essayez PC Game Pass gratuitement avec votre nouveau PC HP.

Jouez à des centaines de jeux PC de haute qualité avec votre nouvel appareil HP et 3 mois gratuits de PC Game Pass, y compris EA Play. Avec de nouveaux jeux ajoutés en permanence, il y a toujours quelque chose de nouveau à essayer.⁷

Mémoire DDR5 Kingston FURY

Le PC prend en charge jusqu'à 64 Go de mémoire vive Kingston FURY DDR5 avec dissipateur thermique afin de booster les performances, aussi bien pour le multitâche que pour les jeux vidéo.

Facilité de connexion

Profitez d'une expérience sans fil plus fluide avec une carte Wi-Fi 7 et Bluetooth® 5.4.⁸

OMEN CRYO CHAMBER™

Découvrez une expérience de refroidissement révolutionnaire avec le système de refroidissement breveté OMEN CRYO CHAMBER™ qui permet au radiateur à réfrigérant liquide de faire circuler un air frais et froid provenant du milieu ambiant afin de refroidir le processeur.

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.

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.

Accessoires et services recommandés (non inclus)

 HyperX Alloy Rise 75 - Clavier gamer 7G7A4AA	 HyperX Pulsefire Haste 2 Pro - Souris gamer sans fil 4K A1KY5AA	 3 ans, enlèvement et retour UC994E
 Casque gamer sans fil - HyperX Cloud Alpha 2 AJ5C7AA		



PC gamer OMEN MAX 45L GT23-0007nf

Spécifications



Performance

- Système d'exploitation**
Windows 11 Famille
- Processeur**
AMD Ryzen™ 7 9800X3D (jusqu'à 5,2 GHz de fréquence Boost maximale, 96 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads)^{6,7}
Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 7
- Chipset**
AMD B850
- Mémoire**
Dissipateur thermique Kingston FURY 64 Go DDR5-6000 MT/s EXPO™ RGB (2 x 32 Go)
Taux de transfert pouvant atteindre 6000 MT/s
Logements pour la mémoire: 4 DIMM
- Stockage**
Disque SSD M.2 PCIe® Gen4 NVMe™ haute performance de 2 To
Disque SSD M.2 PCIe® Gen4 NVMe™ haute performance de 2 To
100 Go d'espace de stockage Dropbox pendant 3 mois¹
- Graphiques**
Dédié: Carte NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 (16 Go de mémoire GDDR7 dédiée);
- Audio**
OMEN Audio Control avec prise en charge du DTS: X Ultra
- Alimentation**
Module d'alimentation ATX certifié Gold 80 Plus 1200 W;
- Systèmes de refroidissement système**
Refroidissement liquide, LCD, 360 mm;

Connectivité

- Interface réseau**
Carte réseau Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1 000/2 500 GbE
- Connectivité sans fil**
Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) et Bluetooth® 5.4
- Ports**
Haut:
1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (HP Veille et Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s (avec HP Sleep and Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille); 1 prise combinée casque/microphone^{19,52}
Arrière:
1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (DisplayPort™ 1.4); 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 4 ports USB 2.0 Type A; 1 microphone; 1 port RJ-45; 1 entrée auxiliaire; 1 sortie ligne
- Connecteurs vidéo**
1 port HDMI 2.1b ; 3 ports DisplayPort™ 2.1b
- Logements d'extension**
3 port s M.2 (2 pour SSD, 1 pour WLAN); 1 port PCIe Gen5 x16; 1 port PCIe Gen4 x4

Développement durable

- Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable**
Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable; 20 % de plastique recyclé post-consommation; Peinture à base d'eau ; 10 % de métal recyclé; sac en PEBD avec 30 % de plastique recyclé^{40,41}

Design

- Couleur produit**
Cadre avant en verre noir céleste, panneau latéral en verre, logo blanc
Finition texturée

Logiciels

- Applications HP**
HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub
- Logiciels**
1 an d'abonnement McAfee Online Protection²;
Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365^{24,49,50}
- Service et assistance**
Offre d'essai gratuite Adobe de 1 mois; Essai PC Game Pass de 3 mois²⁵
1 an d'abonnement McAfee Online Protection²

Informations complémentaires

- Référence**
P/N: CM9B8EA #ABF
UPC/EAN code: 199764203304
- 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 MAX 45L GT23-0007nf

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 ou 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 ainsi que des configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge. Les performances de la fréquence d'horloge Boost maximale varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

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 ©NVIDIA Corporation 2025. 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. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

⁷ PC Game Pass : l'abonnement est renouvelé automatiquement au tarif mensuel courant, sauf en cas d'annulation. Sous réserve des conditions générales disponibles sur [xbox.com/subscriptionterms](https://www.xbox.com/fr-fr/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01). Des conditions et des exclusions s'appliquent. Le catalogue de jeux varie dans le temps, par région et par appareil. Tous droits réservés. [Xbox.com/pcgamepass](https://www.xbox.com/fr-fr/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01), [ea.com/ea-play/terms](https://www.ea.com/ea-play/terms). Essai gratuit de trois mois pour les appareils achetés après octobre 2024. Compte Microsoft requis. Offres disponibles dans certaines régions uniquement. Carte bancaire requise. Après la période promotionnelle, l'abonnement est automatiquement renouvelé chaque mois au tarif en vigueur à cette date (sous réserve de modification), sauf en cas d'annulation de l'abonnement. Plus les taxes applicables. Pour plus d'informations sur l'annulation, voir [xbox.com/cancel](https://www.xbox.com/cancel). Pour connaître les détails, consulter les conditions générales à l'adresse <https://www.xbox.com/fr-fr/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>

⁸ Wi-Fi 7 : Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite un système d'exploitation Windows 11 compatible, un processeur compatible et un routeur Wi-Fi 7 acheté séparément pour prendre en charge la rétrocompatibilité avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. La spécification 802.11BE est une spécification temporaire. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.

Notes sur les spécifications techniques

¹ 100 Go de stockage Dropbox gratuit pendant 3 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 fourni.

² 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.

Ignorer

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 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.

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

¹² Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet, vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite un système d'exploitation Windows 11 compatible, un processeur compatible et un routeur Wi-Fi 7 acheté séparément pour prendre en charge la rétrocompatibilité avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. La spécification 802.11BE est une spécification temporaire. Si la spécification définitive diffère de cette spécification temporaire, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.

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.

²⁵ Offre disponible dans le monde entier (à l'exception de la Chine et des pays sous embargo ou d'autres pays soumis à des restrictions en vertu de la loi ou de la réglementation en vigueur) pour les nouveaux abonnés et les abonnés actuels âgés de plus de 18 ans. Cliquez sur l'icône Adobe dans le menu de démarrage pour bénéficier d'un abonnement d'essai gratuit d'un mois pour certains logiciels Adobe. Le logiciel est lié à l'appareil et n'est pas transférable. Si vous souhaitez souscrire un abonnement avec renouvellement automatique, vous pouvez préciser votre mode de paiement lors de l'inscription. En ajoutant un mode de paiement, votre abonnement sera automatiquement renouvelé au tarif en vigueur à la date de renouvellement jusqu'à ce que vous l'annuliez. Si vous annulez avant la fin de l'essai gratuit d'un mois, cet abonnement ne vous sera pas facturé. Vous pouvez annuler votre abonnement à tout moment via votre page de compte Adobe ou en contactant l'assistance clientèle. Veuillez consulter les prix actuels pour les produits Adobe disponibles dans cette offre. Cette offre ne s'applique pas aux clients du secteur de l'éducation, aux fabricants d'équipement d'origine ou aux achats de licences en volume. Sous réserve de disponibilité dans le pays de résidence du bénéficiaire. Des conditions supplémentaires peuvent s'appliquer. L'OFFRE EST NULLE EN CAS D'INTERDICTION OU DE RESTRICTION LÉGALE.

²⁷ 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.

⁴⁰ La part de métal recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.

⁴¹ Le pourcentage de peinture à base d'eau varie selon le produit; Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation varie selon le produit. Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 16801-2018.

⁵⁰ Copilot dans Excel nécessite l'activation de l'enregistrement automatique, ce qui signifie que le fichier doit être enregistré sur OneDrive ; il ne fonctionne pas avec les fichiers non enregistrés. Les fonctionnalités Copilot d'Outlook s'appliquent aux comptes ayant des adresses e-mail @outlook.com, @hotmail.com, @live.com ou @msn.com et sont disponibles dans Outlook.com, Outlook intégré à Windows, Outlook sur Mac et dans les applications iOS et Android. Fonctionnalités d'IA uniquement disponibles pour le titulaire d'un abonnement Microsoft 365 Famille et ne peuvent pas être partagées ; des limites d'utilisation s'appliquent. En savoir plus En savoir plus Comprendre les crédits IA – Support Microsoft. Les fonctionnalités de Copilot dans Microsoft 365 ne sont pas disponibles en Chine ni dans la Région administrative spéciale de Macao.

