OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3032nf

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.

Développement durable en action

Développement durable en action

Fabriqué avec de la peinture à base d'eau.

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3032nf

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]

Affronte n'importe quel jeu et n'importe quelle tâche avec des performances conçues pour tout ce qui est alimenté par les processeurs Intel® Core™ Ultra.
Des performances améliorées pour les jeux et la productivité avec un refroidissement amélioré, un fonctionnement plus silencieux et des vitesses plus élevées avec les processeurs Intel® Core™ Ultra.[3]

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.[4]

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.[5]

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.

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.[6]

Design durable
Parce que les détails font toute la différence, la conception de ce produit intègre des matériaux durables tels que 45 % de plastique recyclé post-consommation.[7]

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.

Essayez PC Game Pass gratuitement avec votre nouveau PC HP.
Joue à des centaines de jeux PC de haute qualité avec ton nouveau PC gamer 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.[8]

Accessoires et services recommandés (non inclus)

HyperX Cloud III Sans fil - Casque de jeu
77Z46AA

HyperX Alloy Rise 75 sans fil - Clavier gamer
91Y91AA

HyperX Pulsefire Haste 2 Pro - Souris gamer sans fil 4K
A1KY5AA

3 ans, enlèvement et retour
UC994E

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3032nf

Spécifications

Performance

Système d'exploitation
Windows 11 Famille
Processeur
Intel® Core™ Ultra 9 285K (jusqu'à 5,7 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 36 Mo de mémoire cache L3, 24 cœurs, 24 threads)[6,7]
Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ Ultra 9
Chipset
Intel® Z890
Mémoire
Dissipateur thermique Kingston FURY 64 Go DDR5-5600 MTP RGB (4 x 16 Go)
Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.
Logements pour la mémoire: 4 DIMM
Mémoire maximale: Prend en charge jusqu'à 128 Go de mémoire système maximum
Stockage
Disque SSD M.2 PCIe® Gen4 NVMe™ haute performance de 2 To
25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois[1]
Graphiques
Dédié: Carte NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 (32 Go de mémoire GDDR7 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;
Systèmes de refroidissement système
Refroidisseur liquide 360 mm;

Connectivité

Interface réseau
Carte réseau Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1 000/2 500 GbE
Connectivité sans fil
Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) et Bluetooth® 5.4 [12,46]
Ports
Haut:
2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s (HP Veille et Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille); 2 ports USB 2.0 Type A; 1 prise combinée casque/microphone; 1 microphone[19]
Arrière:
1 port Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4, HP Veille et charge) ; 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s (HP Veille et Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille); 4 ports USB 2.0 Type A; 1 microphone; 1 port RJ-45; 1 entrée audio; 1 sortie audio
Logements d'extension
1 logement PCIe x16; 1 logement PCIe x4; 3 M.2 (2 PCIe x4 pour SSD, 1 pour WLAN)

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 ; 10 % de plastique recyclé post-consommation ; Peinture à l'eau[41]

Design

Couleur produit
Noir, panneau latéral en verre, logo chrome foncé
Couche de peinture

Logiciels

Applications HP
HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
Logiciels
Intel® Unison™;
1 an d'abonnement McAfee Online Protection[2];
Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365[24]
Service et assistance
1-month Adobe free trial offer; Xbox Game Pass 1-month free trial; PC Game Pass 3-month trial [25,43]
1 an d'abonnement McAfee Online Protection[2]

Informations complémentaires

Référence
P/N: BG4R0EA #ABF
UPC/EAN code: 199251077944
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 GT22-3032nf

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] 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] Intel et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
[4] 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.
[5] Le débit réel peut varier.
[6] 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.
[7] Le pourcentage de 45 % 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 1680.1-2018.
[8] Xbox Game Pass vendu séparément. Carte bancaire requise. Hormis en cas d'annulation, le tarif normal en vigueur à la fin de la période promotionnelle devra être acquitté. Les modalités, les exclusions et les limites de diffusion s'appliquent. Xbox Cloud Gaming (version bêta) : exclusif à certains appareils et régions. Après la période, une adhésion active est requise pour jouer aux jeux et en mode multijoueur en ligne. Le catalogue de jeux varie au fil du temps ainsi qu'en fonction des régions et des appareils. Contenu téléchargeable vendu séparément ; si un jeu est retiré du catalogue ou si l'adhésion prend fin, le jeu devra être acheté séparément pour utiliser ton 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 rachats de codes sont également soumis au ratio de conversion. Toutes les conversions vers Ultimate sont définitives. Détails et configuration système requise à www.xbox.com/gamepass. Offre valable sur tous les marchés Xbox Game Pass, à l'exception de la Russie. Digital Direct : le contenu numérique est livré directement sur l'appareil lors de la configuration ; aucun code n'est requis. PC Game Pass : L'abonnement est renouvelé automatiquement au tarif mensuel courant, sauf en cas d'annulation. Sous réserve de xbox.com/subscriptionterms

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] 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.
[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/.
[12] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite Windows 11 2024, un processeur Intel® Core™ ou Intel® Core™ Ultra, ainsi qu'un routeur Wi-Fi 7, vendu séparément. Le Wi-Fi 7 est rétrocompatible 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 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
[41] Le pourcentage de peinture à l'eau varie selon le produit. Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation varie selon le produit. Le pourcentage de contenu en plastique recyclé est basé sur la définition définie dans la norme IEEE 1680.1-2018.
[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.
[46] Pour bénéficier des fonctionnalités du Bluetooth® 5.4, le système d'exploitation Microsoft/Chrome doit être compatible. Tant que le système d'exploitation Microsoft/Chrome n'est pas en mesure de le prendre en charge, le Bluetooth® 5.4 sera limité aux fonctionnalités du Bluetooth® 5.3 ou des versions antérieures.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues 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 2025