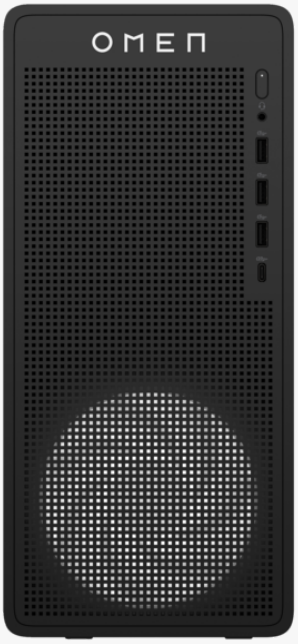
Fiche produit

OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0071nf PC

La nouvelle ère du gaming

Entre dans le monde du gaming avec le OMEN 16L. Alimenté par un processeur Intel®[1] et une carte graphique hautes performances, il offre des performances élevées dans un format compact. Idéal pour se détendre après une journée bien remplie ou pour jouer pendant les temps morts.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Prépare-toi à l'excellence dans tes jeux

Profite d'un gameplay plus fluide et d'un refroidissement amélioré avec des ventilateurs du processeur, qui améliorent le flux d'air et disposent d'un éclairage personnalisable.

Un format compact, des jeux en grand

Rafraîchis ton espace avec un design élégant et compact, parfait pour la détente et les jeux.

Personnalise ton expérience gaming

Personnalise la configuration avec un éclairage RGB personnalisable et des recommandations de paramètres personnalisées pour ton jeu dans OMEN Gaming Hub.

Développement durable en action

Développement durable en action

L'innovation avec un objectif clair[3, 4] : ne plus se focaliser sur l'impact à court terme, mais apporter un véritable changement positif et durable[4, 5].

avec OMEN McAfee™ NVIDIA GEFORCE RTX

OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0071nf PC

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.[6]

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.[7]

Stockage sur disque SSD PCIe
Démarrez votre ordinateur en quelques secondes avec jusqu'à 512 Go de stockage ultra-rapide SSD PCIe.

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.[8]

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.[9]

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® 5.3[10]

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.[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.

Accessoires et services recommandés (non inclus)

HyperX Cloud III Sans fil - Casque de jeu
77Z46AA

HyperX Alloy Rise 75 - Clavier gamer
7G7A4AA

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

3 ans, enlèvement et retour
UC994E

OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0071nf PC

Spécifications

Performance

Système d'exploitation
Windows 11 Famille
Processeur
Processeur Intel® Core™ i5-14400F (jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 20 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 16 threads)[6,7]
Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i5 14ème génération
Chipset
Intel® H770
Mémoire
32 Go de mémoire DDR5-5600 MT/s (2 x 16 Go)
Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.
Logements pour la mémoire: 2 DIMM
Mémoire maximale: Prend en charge jusqu'à 32 Go de mémoire système maximum
Stockage
Disque SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 512 Go
25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois[1]
Graphiques
Dédié: Carte NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (6 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ;
Audio
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-monitorsDisplay monitors sold separately. For more information please visit www.hp.com/eur/home-monitors
Alimentation
Module d'alimentation certifié Platinum 80 Plus 400 W;
Systèmes de refroidissement système

Connectivité

Interface réseau
LAN GbE 10/100/1000 intégré
Connectivité sans fil
Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.4 [11,12,13,46]
Ports
Avant:
1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 3 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 prise combinée casque/microphone
Arrière:
4 ports USB 2.0 Type A; 1 microphone; 1 entrée auxiliaire ; 1 sortie auxiliaire
Connecteurs vidéo
1 port HDMI 1.4b; 1 port DisplayPort™ 1.4a
Logements d'extension
3 M.2 (2 pour SSD, 1 pour WLAN)

Développement durable

Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable
55 % de plastique recyclé post-consommation; 20 % de métal recyclé[40]

Design

Couleur produit
Métal noir

Logiciels

Applications HP
HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting
Logiciels
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
Offre d'essai gratuite Adobe de 1 mois [25]
1 an d'abonnement McAfee Online Protection[2]

Informations complémentaires

Référence
P/N: B9PQ5EA #ABF
UPC/EAN code: 198990765204
Dimensions
15.5 x 33.7 x 30.8 cm;
Emballé: 40 x 49.9 x 28.7 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.
Gestion de la sécurité
Emplacement pour antivol Kensington Security; Cadenas

OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0071nf PC

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] 100 % de l'emballage extérieur/coussinet en carton ondulé fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Tous les coussinets en plastique sont composés de plus de 90 % de plastique recyclé. Hors sacs en plastique et les feuilles de mousse en plastique.
[3] Les installations de recyclage ne sont pas disponibles dans toutes les régions.
[4] La part de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du plastique. Le recyclage post-consommation est basé sur les critères de la norme EPEAT IEEE 1680.1-2018 pour les ordinateurs.
[5] La part de métal recyclé est exprimée sous forme de pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.
[6] 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.
[7] Intel et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
[8] 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, baisse le volume et réduis la durée d'écoute à volume élevé.
[9] Le débit réel peut varier. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.
[10] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 80 MHz. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 sont temporaires et non définitives. 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. Uniquement disponible dans les pays où la norme 802.11ax est prise en charge.
[11] 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.

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/.
[11] Wi-Fi 6 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 et prenant en charge les canaux 80 MHz ou plus.
[12] 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 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
[13] Le Wi-Fi 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).
[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.
[40] Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation varie selon le produit. Le pourcentage de plastique recyclé est basé sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.
[41] 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.
[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