

# HyperX OMEN 15 inch Gaming Laptop PC 15-ga0004nf

Laisse l'ordinaire derrière toi

Le casque HyperX OMEN 15 offre des performances rapides qui te poussent plus loin que jamais. Avec les cartes graphiques NVIDIA® GeForce RTX™ Série 50 et les processeurs Intel® Core™2, le mode Unleashed pour l'overclocking manuel, et un simple clic dans OMEN AI, vous pouvez maximiser vos FPS en toute simplicité.



\*L'image du produit peut différer du produit réel



### Des performances selon tes propres règles

Des performances conçues pour que vous puissiez continuer à jouer avec les processeurs graphiques NVIDIA® GeForce RTX™ et les derniers processeurs Intel® Core™2.



### Plus aucune baisse de régime

La technologie de refroidissement OMEN Tempest Cooling vous permet de garder vos forces toute la journée grâce aux composants internes sans poussière et à une circulation d'air optimisée.



### Des actions plus rapides quand ça compte vraiment

Réagissez instantanément au cœur du jeu grâce à un écran plus grand qui vous plonge dans l'action.

## Développement durable en action

### Votre style, en couleurs RGB

Personnalise, règle et optimise sans effort ton PC portable avec OMEN Gaming Hub.



avec



# HyperX OMEN 15 inch Gaming Laptop

## PC 15-ga0004nf

### 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.<sup>1</sup>

#### Le choix des gamers

L'architecture hybride aux performances nouvellement améliorées poussera ton expérience de jeu au-delà de toutes tes attentes. Les processeurs Intel® Core présentent une architecture hybride hautes performances qui facilite le jeu, le streaming et la création.<sup>3</sup>

#### Une révolution

Alimentés par NVIDIA Blackwell, les GPU GeForce RTX™ série 50 fournissent des capacités IA révolutionnaires aux joueurs et aux créateurs. Des performances multipliées avec NVIDIA DLSS 4, des images générées à une vitesse sans précédent et une créativité libérée avec NVIDIA Studio.<sup>4</sup>

#### Affichage Eyesafe® certifié

Prends soin de toi avec un écran conforme aux normes TÜV en matière de réduction de la lumière bleue et certifié Eyesafe® pour protéger tes yeux de cette dernière sans aucune distorsion des couleurs, qui réduit ta fatigue visuelle quand tu passes des heures devant ton écran.<sup>5</sup>

#### Temps de réponse de 3 ms

La vitesse de réponse des pixels de ton écran est un facteur essentiel pour obtenir une image impeccable. Avec un temps de réponse de 3 ms<sup>2</sup>, tes contenus riches en action auront un aspect net et fluide, sans aucun flou de mouvement.<sup>6</sup>

#### Anti-scintillement

Grâce à la technologie de gradation CC, qui commande la luminosité en ajustant le courant continu plutôt qu'en actionnant le rétroéclairage, nous pouvons supprimer le scintillement de l'écran pour un affichage plus confortable.<sup>7</sup>

#### Format d'image 16:10

Grâce au format d'image 16:10, affichez davantage de contenu avec moins de défilement.

#### 100% sRGB

Présentez vos créations dans toutes leurs couleurs sur l'écran 100 % sRGB pour une précision et une netteté des couleurs optimales.

#### Le clavier contient des matériaux recyclés post-consommation

Nous faisons évoluer la conception de nos claviers en intégrant des matériaux recyclés post-consommation.<sup>8</sup>

#### Facilité de connexion

Profitez de vitesses plus rapides, de performances améliorées et d'une plus grande capacité accrue grâce à la carte sans fil Wi-Fi 6 et Bluetooth® 5.4.<sup>9</sup>

#### DisplayPort™

Ce robuste port vidéo et audio numérique transmet des performances jusqu'à 8K ou vous permet de vous connecter simultanément à plusieurs écrans.<sup>10</sup>

#### Disque SSD 1 To PCIe® Gen4 NVMe™ M.2

Grâce au transfert des données à très haut débit, le SSD M.2 1 To PCIe Gen4 NVMe offre une vitesse fulgurante et un stockage efficace.<sup>11</sup>

#### 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.<sup>12</sup>

#### Audio calibré par HyperX

Profite d'un son exceptionnel grâce à un audio soigneusement mixé et calibré par HyperX.

### Accessoires et services recommandés (non inclus)



HyperX Cloud III – Casque de jeu (noir/rouge)  
727A9AA



Sac à dos HyperX Delta  
8C524AA



HyperX Pulsefire Fuse - Souris de jeu sans fil (noire)  
A1KY6AA



3 ans, enlèvement et retour  
UM963E

# HyperX OMEN 15 inch Gaming Laptop PC 15-ga0004nf

## Spécifications



## Performance

### Système d'exploitation

Windows 11 Famille

### Processeur

Processeur Intel® Core™ i7-14650HX (jusqu'à 5,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 30 Mo de mémoire cache L3, 16 cœurs, 24 threads)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i7 de 14ème génération

### Chipset

Intel® HM770

### Mémoire

24 Go de mémoire DDR5-5600 MT/s (1 x 24 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.

Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur: 2

### Stockage

Disque SSD 1 To PCIe® Gen4 NVMe™ M.2

100 Go d'espace de stockage Dropbox pendant 3 mois<sup>1</sup>

### Graphiques

Dédié: \* Carte graphique NVIDIA GeForce RTX™ 5060 Ordinateur portable GPU (8 Go de mémoire GDDR7 dédiée);

### Audio

DTS:X® Ultra; Deux haut-parleurs; HP Audio Boost; HyperX

### Écran

Écran 2,5K de 38,9 cm (15,3 pouces) (2560 x 1600), jusqu'à 180 Hz, temps de réponse 3 ms, IPS, micro-bords, antireflet, faible lumière bleue, 500 nits, 100 % sRGB<sup>17,21,28</sup>

### Rapport écran/boîtier

91%<sup>18</sup>

### Alimentation

Adaptateur secteur 280 W;

### Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 4 cellules de 70 Wh<sup>23</sup>

### Batterie et alimentation

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes<sup>5</sup>

## Connectivité

### Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

### Connectivité sans fil

Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.4<sup>12,46</sup>

### Ports

2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 1 prise adaptateur secteur Smart Pin; 1 sortie HDMI 2.1 ; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port RJ-45 ; 1 ports USB Type-C®, vitesse de transfert 10 Gbit/s (alimentation USB 3.1, DisplayPort™ 1.4, fonction HP Sleep and Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille)<sup>19,42</sup>

### Logements d'extension

2 ports M.2 (SSD)

### Webcam

Webcam FHD 1080p avec commutateur automatique HDR, réduction des bruits environnants et microphones numériques à double entrée intégrés

## Développement durable

### Labels écologiques

EPEAT® Gold avec Climate+<sup>27</sup>

### Certification Energy Star

Certifié ENERGY STAR®

### Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable

Les touches du clavier, les ciseaux et la plaque du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation<sup>41</sup>

## Design

### Couleur produit

Noir céleste

Finition brillant

## Logiciels

### Applications HP

HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

### Logiciels

1 an d'abonnement McAfee Online Protection<sup>2</sup>;

Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365<sup>24</sup>

### Service et assistance

30 jours d'essai McAfee Online Protection; Offre d'essai gratuite Adobe de 1 mois;

Essai de 2 mois Xbox Game Pass Premium

1 an d'abonnement McAfee Online Protection<sup>2</sup>

## Informations complémentaires

### Référence

P/N: D46ZREA #ABF

UPC/EAN code: 199896691253

### Poids

À partir de 2,21 kg;

Emballé: 3,77 kg

### Dimensions

Starting at 34.3 x 25.3 x 2.25 cm (front); Starting at 34.3 x 25.3 x 2.36 cm (rear);

Emballé: 6,3 x 56,7 x 33 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.

### Clavier

Clavier noir ombré rétroéclairé RGB, de grande taille, 4 zones avec pavé numérique et doté de la technologie anti-ghosting avec rollover sur 26 touches HP Imagepad

### Gestion de la sécurité

Prise en charge du Trusted Platform Module (TPM micrologiciel)



# HyperX OMEN 15 inch Gaming Laptop PC 15-ga0004nf

## Notes de bas de page

### Notes sur la description marketing

<sup>2</sup> 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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des mesures de performances plus élevées. Les performances 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/>.

<sup>1</sup> 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>.

<sup>3</sup> 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 d'Intel ne constitue pas une mesure de performances plus élevées. Intel et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

<sup>4</sup> ©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.

<sup>5</sup> Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures. L'écran Eyesafe® pour faible lumière bleue correspond à la qualité de la spécification relative au test de conformité des écrans. Voir <https://eyesafe.com> pour plus de détails. Écran mesuré en diagonale

<sup>6</sup> Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

<sup>7</sup> La fonction anti-scintillement permet d'atténuer le scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.

<sup>8</sup> Les composants du clavier contiennent des matériaux recyclés post-consommation. Le pourcentage de plastique recyclé contenu dans chaque composant varie selon le produit.

<sup>9</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Le 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 supérieurs. 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). Le fonctionnement du Bluetooth® 5.4 nécessite la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS. En attendant que cette prise en charge par un système d'exploitation Microsoft ou ChromeOS soit disponible, Bluetooth® 5.4 fonctionnera selon Bluetooth® 5.3 ou inférieur. Bluetooth® est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc.

<sup>10</sup> Contenu 8K nécessaire pour visualiser des images 8K. 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. Écran mesuré en diagonale

<sup>11</sup> Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 35 Go du disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.

<sup>12</sup> 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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 devez effectuer une désactivation permanente du mode S. Cette désactivation est gratuite, mais vous ne pourrez pas réactiver le mode S par la suite.

<sup>9</sup> Rechargez votre batterie à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est hors tension à l'aide de la commande « arrêter », à l'aide de l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable ou de l'adaptateur d'alimentation recommandé décrit dans les spécifications (voir <http://store.hp.com>). Une fois que la charge a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. Le temps de charge peut varier de +/-10 % en raison des tolérances aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP.

<sup>6</sup> 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. Le système de numérotation, de désignation de marque ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>7</sup> 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/>.

<sup>12</sup> Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet, 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. Le Wi-Fi 6 est conçu pour prendre en charge des débits de données de l'ordre du gigabit lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil (vendu séparément) prenant en charge le canal 80 MHz et des canaux supérieurs. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge au Bélarus, où les paramètres Wi-Fi seront adaptés aux exigences réglementaires locales (802.11ac).

<sup>17</sup> Toutes les spécifications de performance sont les spécifications nominales fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

<sup>18</sup> Pourcentage entre les zones d'affichage active et non active d'une part et la zone d'affichage active plus la bordure d'autre part. La mesure s'effectue avec le couvercle placé en position verticale sur le bureau.

<sup>19</sup> 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.

<sup>21</sup> La mention Faible lumière bleue du TÜV correspond à la qualité de la spécification relative au test de conformité des écrans. Pour plus de détails, consultez la page <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

<sup>23</sup> La capacité réelle en watts-heures (Wh) de la batterie variera selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminuera naturellement avec la durée de conservation, le temps, l'utilisation, l'environnement, la température, la configuration du système, les applications chargées, les fonctionnalités, les paramètres de gestion de l'alimentation et d'autres facteurs.

<sup>24</sup> Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.

<sup>25</sup> 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.

<sup>28</sup> La mention Écran Eyesafe® pour faible lumière bleue correspond à la qualité de la spécification relative au test de conformité des écrans. Pour plus de détails, consultez la page <https://eyesafe.com>.

<sup>37</sup> Le poids et les dimensions du système peuvent varier en fonction des différences de configuration et de fabrication.

<sup>41</sup> Les composants du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de matières recyclées post-consommation contenues dans chaque composant varie en fonction du produit.

<sup>42</sup> Pour des performances et une recharge de la batterie optimales lors des sessions de jeu et du rendu, utilisez l'adaptateur d'alimentation fourni avec le PC. Tu peux utiliser la batterie externe ou l'adaptateur Type-C 100 W/20 V lors de l'exécution de tâches de chargement légères. Le chargement d'un appareil éteint est uniquement pris en charge sur les batteries externes ou les adaptateurs Type-C 20 V.

<sup>46</sup> 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.

<sup>50</sup> 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.

© Copyright 2026 HP Development Company, LP. 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 expresse 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 d'Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm et Snapdragon sont des marques commerciales ou des marques déposées de Qualcomm Technologies, Inc. et/ou de ses filiales. Bluetooth est une marque déposée 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 de 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 de 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 2026

—

