

# OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0520nf PC

## Prends le contrôle en matière de performance

Exploite ton plein potentiel avec le PC gamer OMEN 35L équipé du dernier processeur AMD Ryzen™<sup>1</sup>, d'une carte graphique avancée et de composants OMEN optimisés pour offrir une puissance et un refroidissement inégalés. Adapte-le à tes besoins avec la mise à niveau sans outils et la personnalisation simplifiées.



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



### La performance avant tout

Décuple tes chances de gagner avec ce véritable performer.



### Un design évolutif sans outils

Un format standard que tu peux faire évoluer et personnaliser avec les composants OMEN de ton choix.



### Gardez la maîtrise

Ajuste les options de performance et aRGB dans le OMEN Gaming Hub.

## Développement durable en action

### Nous avons tous un rôle à jouer

C'est important. Grâce à des solutions d'emballage 100 % recyclables<sup>2</sup>, au moins 20 % de plastique recyclé et 10 % de métal recyclé<sup>3 4</sup>, nous avons tous un rôle à jouer<sup>5</sup>.



avec



GEFORCE  
RTX

# OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0520nf 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.<sup>6</sup>

### Tout ce dont vous avez besoin pour jouer, travailler et créer

Processeurs AMD Ryzen série 8000G; une puissance de calcul hautes performances, des capacités graphiques intenses et la première unité de traitement neuronale (NPU) sur un processeur AMD de PC fixe.<sup>7</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>8</sup>

### Casque DTS : Technologie X

En produisant un son 3D authentique et précis dans l'espace depuis n'importe quel casque ou écouteur, cette technologie confère aux jeux, films et musiques un niveau de profondeur et d'immersion pour la meilleure expérience de divertissement possible.<sup>9</sup>

### 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.<sup>10</sup>

### 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 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'une expérience sans fil fluide avec une combinaison de Wi-Fi CERTIFIED 6™ (2x2) et Bluetooth® 5.2.<sup>11</sup>

### Design durable

Parce que les détails font toute la différence, la conception de ce produit intègre des matériaux durables tels que du plastique recyclé post-consommation.<sup>12</sup>

### Refroidisseur liquide 240 mm

Améliore le système de refroidissement de ton PC avec une dissipation optimale de la chaleur et des effets d'éclairage RGB et profite d'un équipement exceptionnel

### 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.

### Accédez à plus de 100 jeux PC pendant 3 mois<sup>12</sup>

Jouez à des centaines de jeux PC avec votre nouvel appareil HP et profitez de 3 mois d'abonnement au PC Game Pass, dont EA play. Avec de nouveaux jeux ajoutés en permanence, il y a toujours un nouveau jeu à jouer.<sup>12,13</sup>

## Accessoires et services recommandés (non inclus)



HyperX Pulsefire Haste 2 - Souris sans fil gaming (noir)  
6N0B0AA



HyperX Cloud III Sans fil - Casque de jeu  
77Z46AA



HyperX Alloy Rise - Clavier gamer  
7G7A3AA



3 ans, enlèvement et retour  
UC994E

# OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0520nf PC

## Spécifications



## Performance

### Système d'exploitation

Windows 11 Famille

### Processeur

AMD Ryzen™ 7 8700F (jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 7

### Chipset

AMD B650

### Mémoire

Dissipateur thermique Kingston FURY 32 Go DDR5-6000 MT/s XMP RGB (2 x 16 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 6000 MT/s

Logements pour la mémoire: 4 DIMM

Mémoire maximale: Prend en charge jusqu'à 128 Go de mémoire système maximum

### Stockage

Disque SSD 1 To PCIe® Gen4 NVMe™ M.2

25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois<sup>1</sup>

### Graphiques

Dédié: Carte NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 (12 Go de mémoire GDDR7 dédiée);

### Audio

Son Surround 5.1; Prise en charge de OMEN Audio Control DTS Headphone:X™

### 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](http://www.hp.com/eur/home-monitors)

### Alimentation

Module d'alimentation ATX certifié Gold 80 Plus 600 W;

### Systèmes de refroidissement système

Refroidisseur liquide 240 mm;

## Connectivité

### Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

### Connectivité sans fil

Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (2x2) et Bluetooth® 5.3<sup>12,46</sup>

### Ports

Haut:

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A

5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 headphone/microphone combo

Arrière:

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 4

USB 2.0 Type-A; 1 3.5 mm audio jack; 1 RJ-45

### Connecteurs vidéo

1 port HDMI 2.1b ; 3 ports DisplayPort™ 2.1b

### Logements d'extension

1 logement PCIe x16 ; 1 logement PCIe x4 ; 3 M.2 (2 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 est 100 % durable et recyclable ; 20 % de plastique recyclé post-consommation ; Peinture à base d'eau; 10 % de métal recyclé ; Le sac LDPE contient 30 % de plastique recyclé<sup>40,41</sup>

## Design

### Couleur produit

Châssis en métal noir, cadre en métal noir, capot avant en verre noir et capot latéral transparent

## Logiciels

### Applications HP

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

### 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

Offre d'essai gratuite Adobe de 1 mois; Essai PC Game Pass de 3 mois<sup>25</sup>

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

## Informations complémentaires

### Référence

P/N: BZ6F8EA #ABF

UPC/EAN code: 199251789601

### Poids

14,5 kg;

Emballé: 18,5 kg

### Dimensions

21 x 40,8 x 41 cm;

Emballé: 59 x 33,2 x 58,3 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

# OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0520nf PC

## Notes de bas de page

### Notes sur la description marketing

<sup>1</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 selon la charge de travail applicative ainsi que les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque ou de dénomination d'AMD ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 pour les ordinateurs, norme IEEE 16801-2018

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Centres de recyclage dans certaines régions seulement.

<sup>6</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>7</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 AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.

<sup>8</sup> Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 35 Go du disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.

<sup>9</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.

<sup>10</sup> Le débit réel peut varier. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

<sup>11</sup> 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 CERTIFIED 6™ (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Le Wi-Fi CERTIFIED 6™ est conçu pour prendre en charge des débits en gigabits 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 80MHz ou plus. Le Wi-Fi CERTIFIED 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).

<sup>12</sup> Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation varie selon le produit. Le pourcentage de matières plastiques recyclées est basé sur la définition établie dans la norme IEEE 16801-2018.

<sup>13</sup> PC Game Pass : l'abonnement est renouvelé automatiquement au tarif mensuel courant, sauf en cas d'annulation. Pour connaître les conditions complètes de l'abonnement et les modalités d'annulation, consultez [xbox.com/subscriptions/terms](https://xbox.com/subscriptions/terms). 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://xbox.com/pcgamepass), [ea.com/ea-play/terms](https://ea.com/ea-play/terms). <sup>2</sup> Période d'essai de 3 mois - 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 en cas d'annulation de l'abonnement. Plus les taxes applicables. Pour annuler votre abonnement ou désactiver la facturation récurrente sur votre compte Microsoft ([account.microsoft.com/services](https://account.microsoft.com/services)) ou sur votre console Xbox, consultez <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. L'achat d'un abonnement Xbox Game Pass Ultimate convertit automatiquement vos abonnements Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (PC ou console) ou EA Play existants en abonnement Xbox Game Pass Ultimate, selon un taux de conversion basé sur le nombre de jours restants pour chacun des abonnements. Découvrez comment cela fonctionne chez [www.xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass). Voir Microsoft <https://www.xbox.com/fr-FR/legal/subscription-terms> pour plus d'informations.

### Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> 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.

<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>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 AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.

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

<sup>12</sup> Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande des 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

<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>27</sup> 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](http://www.epeat.net).

<sup>40</sup> 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.

<sup>41</sup> 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 16801-2018.

<sup>46</sup> Le fonctionnement du Bluetooth® 5.3 nécessite la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS. Jusqu'à ce que la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS soit disponible, le Bluetooth® 5.3 fonctionnera comme le Bluetooth® 5.2 ou inférieur.

© 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>.

Mai 2025

