

# OMEN 40L Desktop GT21-1038nf PC



## Amène ton jeu vers de nouveaux sommets

Le PC gamer OMEN 40L de HP est ton compagnon de jeu par excellence. Propulsé par les plus récents processeur Intel®<sup>1</sup> et carte graphique, le PC fixe OMEN est aussi doté d'un système de refroidissement haut de gamme. Conçu pour être modifié facilement sans outils, le PC fixe OMEN te procure la performance de premier plan qu'il te faut pour topser le tableau des scores.



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



### Gardez la tête froide malgré la pression

Des ventilateurs placés stratégiquement gardent ta machine au frais lorsque ça devient chaud.



### Une conception sans outil

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.



# OMEN 40L Desktop GT21-1038nf PC

---

## Fonctions

### Une toute nouvelle perspective

Windows 11 offre un environnement calme et créatif pour vivre vos passions à travers une expérience nouvelle. 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>2</sup>

### Technologie DTS : X<sup>®</sup> 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>3</sup>

### Port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s

Branchez votre stockage externe avec ce port USB Type-A SuperSpeed, doté d'une vitesse de transfert de 5 Gbit/s.<sup>4</sup>

### Port USB Type-C<sup>®</sup> SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s

Connectez votre stockage externe grâce à ce port USB Type-C<sup>®</sup> SuperSpeed, 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>5</sup>

### 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 plus fluide avec une combinaison de Wi-Fi 6 (2x2) et de Bluetooth<sup>®</sup> 5.0, toutes vos connexions sont robustes et jusqu'à trois fois plus rapides que le transfert de fichiers Wi-Fi 5.<sup>6</sup>

### Design durable

Et comme aucun geste pour l'environnement n'est inutile, nous avons intégré des matériaux durables comme la peinture à base d'eau lors de la conception.<sup>7</sup>

### McAfee<sup>®</sup> LiveSafe<sup>™</sup>

Abonnement gratuit de 12 mois au service McAfee<sup>®</sup> LiveSafe<sup>™</sup> inclus. Le service McAfee<sup>®</sup> LiveSafe<sup>™</sup> enrichit votre vie numérique en protégeant vos données, votre identité et tous vos appareils pour vous permettre de vous connecter en toute confiance.<sup>9</sup>

### OMEN Light Studio

Contrôle les effets d'éclairage RGB avec une seule appli pour tous les appareils connectés et pris en charge. OMEN Light Studio facilite la personnalisation des options d'éclairage avec plusieurs effets : ambient, wave, interactive, et bien d'autres.

### OMEN CRYO CHAMBER<sup>™</sup>

Découvrez une expérience de refroidissement révolutionnaire avec le système de refroidissement breveté OMEN CRYO CHAMBER<sup>™</sup> 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 40L Desktop GT21-1038nf PC



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

## Spécifications

### Performance

#### Système d'exploitation

Windows 11 Famille

#### Processeur

Processeur Intel® Core™ i7-13700K (jusqu'à 5,4 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 13ème génération

#### Refroidissement

Ventilateurs système: 3 ventilateurs avant 120 mm aRVB

Systèmes de refroidissement système: Refroidisseur liquide 120 mm

#### Chipset

Intel® Z790

#### Mémoire

32 Go de mémoire RAM Kingston FURY DDR5-4400 MHz XMP RGB à dissipateur thermique (2 x 16 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 4 400 MT/s.

En fonction de la capacité système, les spécifications réelles peuvent être différentes. Le niveau d'extension maximal varie selon le modèle et la référence.

Logements pour la mémoire: 4 DIMM

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

#### Stockage

Disque SSD NVMe™ PCIe® WD Black TLC M.2 1 To

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

#### Graphiques

Intégré: Carte graphique Intel® UHD 770;

Dédié: Carte NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 (16 Go de mémoire GDDR6X 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](http://www.hp.com/eur/home-monitors)

#### Alimentation

Module d'alimentation ATX certifié Gold 80 Plus 1200 W;

### Connectivité

#### Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

#### Connectivité sans fil

Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card (supporting gigabit data rate)<sup>11,12,13,16</sup>

#### Ports

Avant:

2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (Battery Charging 1.2, HP Sleep and Charge); 2 USB 2.0 Type-A; 1 headphone/microphone combo; 1 microphone<sup>19</sup>

Arrière:

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate; 1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 audio-in; 1 audio-out; 1 microphone; 1 RJ-45

#### Connecteurs vidéo

1 port DisplayPort™

#### Logements d'extension

1 logement PCIe x16; 1 logement PCIe x4; 3 M.2 (2 PCIe x4 pour SSD, 1 pour WLAN)

### Design

#### Couleur produit

Noir, panneau latéral en verre, logo chrome foncé

Finition peinture des capots supérieur et latéraux, face avant en verre trempé noir

#### Logiciels

#### Applications HP

HP Connection Optimizer ; HP Support Assistant ; HP QuickDrop ; OMEN Gaming Hub ; Éclairage HP Enhanced ; MyHP

#### Logiciels

ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium (30 jours d'essai gratuit)<sup>17</sup>;

Offre McAfee LiveSafe™ de 12 mois avec ce produit<sup>2</sup>;

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

#### Service et assistance

Essai gratuit de 1 mois Xbox Game<sup>43</sup>

Offre McAfee LiveSafe™ de 12 mois avec ce produit<sup>2</sup>

### Informations complémentaires

#### Référence

P/N: 7M1Y0EA #ABF

UPC/EAN code: 197192659953

#### Labels écologiques

Homologué EPEAT® Gold<sup>27</sup>

Certification ENERGY STAR®

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

Peinture à base d'eau<sup>41</sup>

#### Poids

18,7 kg;

Emballé: 19,28 kg

#### Dimensions

20,4 x 47 x 46,7 cm;

Emballé: 59,2 x 32,8 x 58,2 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 40L Desktop GT21-1038nf PC

## Services de garantie\*



3 ans, enlèvement et retour  
UC994E

### Bas de page Argument de vente clé

<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 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.

### Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

<sup>2</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> L'écoute prolongée d'un équipement stéréo personnel à volume élevé peut altérer l'audition de l'utilisateur. Pour limiter ce risque, il est conseillé de réduire le volume et de limiter la durée d'écoute à volume élevé.

<sup>4</sup> Le débit réel peut varier.

<sup>5</sup> Le débit réel peut varier. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum.

<sup>6</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. Wi-Fi 6 (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques Wi-Fi 6 peut s'en trouver affectée. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Ukraine, en Russie et en Indonésie où le Wi-Fi 6 (802.11ax) sera désactivé et ramené à 802.11ac par la solution DRS d'Intel.

<sup>7</sup> Le pourcentage de peinture à base d'eau varie selon le produit.

<sup>9</sup> Service Internet requis et non inclus. Abonnement requis après 12 mois.

### 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> Abonnement gratuit 1 an au service McAfee LiveSafe inclus. Accès Internet requis, mais non inclus. Abonnement requis après expiration.

<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 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.

<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>11</sup> Le Wi-Fi® prenant en charge des vitesses de l'ordre du gigaoctet n'est disponible que 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 160 MHz.

<sup>12</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

<sup>13</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 sont des spécifications temporaires. 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. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge.

<sup>15</sup> Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Ukraine, en Russie et en Indonésie où les paramètres Wi-Fi seront optimisés pour les exigences réglementaires locales (802.11ac).

<sup>17</sup> Retour à LastPass Basic après 30 jours.

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

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

<sup>41</sup> Le pourcentage de peinture à base d'eau varie selon le produit.

