

# HP 23.8 inch All-in-One 24-cr0009nf PC

## Sa conception s'inscrit dans un élan vers le développement durable

Cet ordinateur de bureau tout-en-un HP de 23,8 pouces vous permet d'en faire davantage tout en utilisant moins de ressources. Fabriqué dans le souci du développement durable avec des plastiques recyclés post-consommation et issus de déchets récupérés dans l'environnement<sup>1</sup>, il est certifié EPEAT® Gold et ENERGY STAR®<sup>2</sup>. Avec un processeur puissant, une capacité de mémoire importante et des fonctionnalités multitâches avancées, vous ne faites aucun compromis sur les performances.



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



### Conçu dans un souci de réduction de l'impact environnemental

Premier ordinateur fabriqué à partir de marc de café recyclé<sup>3</sup>, de plastiques recyclés post-consommation et de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement<sup>1</sup>.



### Une connexion assurée avec les membres de votre équipe

Une expérience de collaboration optimale avec une caméra rétractable et inclinable dotée d'un obturateur<sup>4</sup>, de deux micros et d'une fonctionnalité avancée de réduction du bruit.



### Une opérationnalité garantie

Avec un processeur Intel®<sup>5</sup> fiable, un espace de stockage confortable, des connexions rapides et une capacité de mémoire importante, cet ordinateur dispose de tous les outils dont vous avez besoin au quotidien.



avec



# HP 23.8 inch All-in-One 24-cr0009nf 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>

### Allez au-delà des performances pour permettre à votre PC d'en faire encore plus à la fois

Bien plus qu'un score de performance. Les processeurs Intel® Core™ de 13e génération font progresser le réalisme et renforcent l'efficacité en mode multitâche.<sup>5</sup>

### Carte graphique Intel® Iris® X<sup>e</sup>

Performances impressionnantes pour la création, le jeu et le divertissement. Un nouveau niveau de performances graphiques et des visuels nets et époustouffants, le tout avec la commodité d'un ordinateur portable fin et léger.<sup>7</sup>

### Écran FHD IPS

Profitez d'images extrêmement nettes, quel que soit l'angle de vision. Avec un grand angle de vision de 178° et une résolution dynamique de 1920 x 1080, vous bénéficierez toujours d'un affichage remarquable de votre contenu favori.<sup>8</sup>

### Panneau antireflets

Grâce à ce panneau antireflets, vous pouvez profiter du soleil tout en utilisant votre ordinateur. Utilisez votre ordinateur en extérieur grâce à l'écran antireflet.

### 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>9</sup>

### Le modèle contient des métaux recyclés et des plastiques recyclés post-consommation

Pour un avenir meilleur. Conçu à partir de métaux recyclés et de plastiques recyclés post-consommation pour optimiser la réduction de l'impact environnemental et favoriser une efficacité énergétique exceptionnelle.<sup>10</sup>

### Libérez la valeur de votre achat HP

myHP offre une expérience de configuration et d'enregistrement simplifiée, ainsi qu'un ensemble de conseils pratiques et de paramètres facilement accessibles pour personnaliser, optimiser et sécuriser votre appareil.

### Essayez PC Game Pass gratuitement avec votre nouveau PC HP.

Jouez à des centaines de jeux PC de haute qualité avec votre nouvel appareil 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.<sup>11</sup>

### Certifié ENERGY STAR®

Économisez de l'énergie et de l'argent grâce à la certification ENERGY STAR® de l'EPA et profitez d'une meilleure efficacité énergétique qui vous permettra de réaliser des économies significatives là où cela compte le plus.<sup>12</sup>

### Stockage SSD PCIe NVMe™ M.2

Démarrez votre ordinateur en quelques secondes avec jusqu'à 512 Go de stockage SSD PCIe NVMe™ M.2.

### 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.

### Caméra IR Full HD HP TrueVision

Connectez-vous en toute sécurité grâce à Windows Hello avec le capteur infrarouge. Grâce à un champ de vision grand-angle de 88 degrés, vous pouvez lancer des conversations vidéo avec toute votre famille ou avec un groupe d'amis et profiter d'une richesse d'affichage époustoufflante.<sup>4</sup>

### Facilité de connexion

Profitez de vitesses plus rapides, de performances améliorées et d'une capacité accrue grâce à la carte sans fil Wi-Fi 6 et Bluetooth® 5.3.<sup>13</sup>

### Doubles haut-parleurs

Profitez pleinement de votre musique, de vos films ou de vos jeux préférés grâce aux doubles haut-parleurs stéréo.

### 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.<sup>14</sup>

### Clavier pleine largeur

Le clavier complet vous permet de travailler n'importe où, avec une course de touches de 1,5 mm pour une frappe confortable et une productivité optimale.

## Accessoires et services recommandés (non inclus)



HP Travel USB-C Multi Port Hub  
1C1Y5AA



Souris sans fil multi-périphériques HP 430  
3B4Q2AA



HP 650 Wireless Keyboard and Mouse Combo  
4R013AA



3 ans, enlèvement et retour  
U4812E

# HP 23.8 inch All-in-One 24-cr0009nf PC

## Spécifications



## Performance

### Système d'exploitation

Windows 11 Famille

### Processeur

Processeur Intel® Core™ i5-1335U (jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i5 de 13e génération

### Mémoire

16 Go DDR4-3200 MT/s (2 x 8 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 3200 MT/s.

Logements pour la mémoire: 2 SODIMM

### Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 512 Go

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

### Graphiques

Intégré: Carte graphique Intel® Iris® Xe;

Les fonctions graphiques Intel® Iris® Xe requièrent une configuration du système avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et une mémoire double canal. Les cartes graphiques Intel® Iris® Xe avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme une carte graphique UHD Intel®.

### Audio

Haut-parleurs 2 W

### Ecran

Écran Full HD de 60,5 cm (23,8 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords sur trois côtés, antireflet, 250 nits, 99 % sRGB

### Rapport écran/boîtier

98,16%<sup>4</sup>

89,39 %<sup>5</sup>

### Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 90 W;

## Connectivité

### Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

### Connectivité sans fil

Carte sans fil Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.3 (prise en charge de taux de données en Gigabits)<sup>11,12,13,46</sup>

### Ports

Arrière:

1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 5 Gbit/s ; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s ; 2 ports USB 2.0 Type-A; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port RJ-45

### Connecteurs vidéo

1 sortie HDMI 1.4

### Logements d'extension

2 M.2 (1 pour SSD, 1 pour WLAN)

### Webcam

Caméra de confidentialité inclinable HP True Vision 720p HD avec réduction du bruit temporel et microphones numériques à double entrée intégrés

## Développement durable

### Certification Energy Star

Certifié ENERGY STAR®

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

40 % de plastique recyclé post-consommation; plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement ; 10 % de métal recyclé<sup>39,40,41</sup>

## Design

### Couleur produit

Blanc coquillage

Socle haute qualité, finition texturée, hauteur réglable, détachable

## Logiciels

### Applications HP

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

### Logiciels

ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium (30 jours d'essai gratuit)<sup>17</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 PC Game Pass de 3 mois<sup>2,25</sup>

## Informations complémentaires

### Référence

P/N: 9S1M9EA #ABF

UPC/EAN code: 198122035380

### Poids

5,53 kg;

Emballé: 5,53 kg

### Dimensions

54,05 x 18,63 x 48,49 cm;

Emballé: 64 x 17,5 x 46 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 filaire blanc USB HP 125 USB

Souris filaire blanche USB HP 125



# HP 23.8 inch All-in-One 24-cr0009nf PC

## Notes de bas de page

### Notes sur la description marketing

- <sup>1</sup> Avec 40 % de plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation et de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement varie selon le produit.
- <sup>2</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>3</sup> Analyse interne HP basée sur tous les ordinateurs disponibles sur le marché au mois de novembre 2022. Le marc de café recyclé est utilisé pour la finition du PC.
- <sup>4</sup> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.
- <sup>5</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <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> Intel et Iris sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Intel, le logo Intel et Iris sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- <sup>8</sup> Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.
- <sup>9</sup> La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.
- <sup>10</sup> Boîtiers de haut-parleurs de ces ordinateurs portables fabriqués à partir de matériaux plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement et recyclés. Le capot est fabriqué à partir d'aluminium recyclé, et les touches du clavier contiennent des plastiques recyclés post-consommation. Le pourcentage de matériau contenu dans chaque composant varie selon le produit.
- <sup>11</sup> PC Game Pass : l'abonnement est renouvelé automatiquement au tarif mensuel courant, sauf en cas d'annulation. Sous réserve des conditions générales disponibles sur [xbox.com/subscriptionterms](http://xbox.com/subscriptionterms). 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](http://xbox.com/pcgamepass), [ea.com/ea-play/terms](http://ea.com/ea-play/terms). Essai gratuit de trois mois pour les appareils achetés après octobre 2024. Compte Microsoft requis. Offres disponibles dans certaines régions uniquement. Carte bancaire requise. 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 plus d'informations sur l'annulation, voir [xbox.com/cancel](http://xbox.com/cancel). Pour connaître les détails, consulter les conditions générales à l'adresse <https://www.xbox.com/fr-fr/xbox-game-pass?mssockid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>
- <sup>12</sup> ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.
- <sup>13</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. La technologie Wi-Fi 6 est conçue 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 supérieur. 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). Pour bénéficier des fonctionnalités du Bluetooth® 5.3, 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® 5.3 sera limité aux fonctionnalités du Bluetooth® 5.2 ou des versions antérieures.
- <sup>14</sup> Le débit réel peut varier.

### 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 devrez effectuer une désactivation permanente du mode S. Cette désactivation est gratuite, mais vous ne pourrez pas réactiver le mode S par la suite.
- <sup>4</sup> Pourcentage entre les zones d'affichage active et non active d'une part et la zone de cadre à l'exclusion du haut-parleur d'autre part.
- <sup>5</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, haut-parleur compris.
- <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>11</sup> 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.
- <sup>12</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 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- <sup>13</sup> 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).
- <sup>15</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>17</sup> Retour à LastPass Basic après 30 jours.
- <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>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>39</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- <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 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 16801-2018.
- <sup>45</sup> La fonction anti-scintillement évite tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.
- <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 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 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>.

Septembre 2025

