

# HP Laptop 15s-fq0023nf

## Un ordinateur portable fin et fiable avec un grand écran

Restez connecté à ce qui compte vraiment avec une batterie longue durée<sup>1</sup> et un écran bord-à-bord dans un design fin et portable. Conçu pour vous permettre de rester productif et vous distraire où que vous soyez, l'ordinateur portable HP de 39,6 cm (15,6") de diagonale offre des performances fiables et un écran large, qui vous permettent de regarder du contenu en streaming, de surfer et d'enchaîner les tâches du matin au soir.



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



### Emportez-le partout. Découvrez plus de détails.

Emportez cet ordinateur partout où vous allez et faites-en davantage grâce à un design fin et léger, un écran bord-à-bord de 6,5 mm et un rapport écran/corps de 81%<sup>2</sup>.



### Performance fiable tous les jours

Avec un processeur Intel<sup>®</sup>3 et la fiabilité d'un stockage flash, cet ordinateur est assez puissant pour affronter vos journées les plus chargées, pour un rapport qualité-prix étonnant.



### Rechargeable et productif. À longueur de journée.

Grâce à sa longue autonomie<sup>1</sup> et à la technologie de charge rapide, cet ordinateur portable vous permet de travailler, de regarder des vidéos et vous assure une connexion toute la journée. Un pavé tactile de précision intégré avec prise en charge multipoint accélère la navigation et la productivité.



avec



# HP Laptop 15s-fq0023nf

## Fonctions

### 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>4</sup>

### Processeur Intel® Celeron

La combinaison parfaite de performances, de consommation d'énergie et de valeur permet à votre appareil de fonctionner de manière fluide et fiable. Naviguez et téléchargez facilement avec jusqu'à quatre cœurs de traitement et des options Wi-Fi 6, tout pour répondre à vos besoins de multitâche.<sup>5</sup>

### Carte graphique Intel® UHD 600

Profitez d'un contenu 4K et jouez à vos jeux préférés en 720p, sans avoir besoin d'une carte graphique dédiée. Grâce à d'excellentes performances graphiques Intel® UHD, vous sentirez la différence dans toutes vos activités.<sup>6</sup>

### Ecran Full HD

Asseyez-vous et profitez de visuels et d'images extrêmement nets grâce à une qualité de 2 millions de pixels. La résolution 1920 x 1080 offre une nouvelle dimension à tout votre contenu numérique.<sup>7</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.

### HP Fast Charge

Lorsque la batterie de votre ordinateur portable est faible, vous ne souhaitez pas attendre des heures avant qu'elle soit rechargée. Éteignez votre appareil et passez de 0 à 50 % de charge en 45 minutes environ.<sup>8</sup>

### Stockage sur disque SSD PCIe

Démarrez votre ordinateur en quelques secondes avec jusqu'à 256 Go de stockage ultra-rapide SSD PCIe.

### Wi-Fi 5 (2x2) & Bluetooth® 5.0 (802.11a/b/g/n/ac)

Ne craignez pas les connexions Internet instables et faibles. Profitez d'une connexion puissante au Wi-Fi et aux accessoires Bluetooth® grâce au dernier adaptateur Wi-Fi 5 (2 x 2) WLAN et à Bluetooth® 5.0.<sup>9</sup>

### Compatible MU-MIMO

Si vous avez plusieurs périphériques MU-MIMO dans votre maison, la prise en charge MU-MIMO fonctionne en combinaison avec un routeur MU-MIMO afin de maximiser le trafic réseau pour une expérience en ligne plus lisse.

### DDR4 RAM

Conçue pour s'exécuter de manière plus efficace et plus fiable à des vitesses élevées, la mémoire DDR4 est l'avenir de la mémoire RAM. Avec sa bande passante plus élevée, elle améliore les performances aussi bien pour le multitâche que pour les jeux vidéo.

### Port USB Type-C®, vitesse de transfert de 5 Gbit/s

Connectez votre stockage externe grâce à ce port USB Type-C®, offrant une vitesse de transfert de 5 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>

### Veille moderne connectée

Ne manquez aucun e-mail, aucune notification du calendrier et aucun autre événement, même quand vous n'utilisez pas votre PC. Votre PC reste connecté pour des mises à jour instantanées.

### Lecteur de cartes SD et Micro SD

Insérez simplement une carte SD ou Micro SD pour augmenter la capacité de stockage de votre appareil qui peut recevoir ainsi plus de films, de photos et de morceaux de musique ou pour accéder facilement à n'importe quel contenu qui a été mémorisé sur une carte existante.

### Clavier complet avec pavé numérique intégré

Le clavier complet avec pavé numérique intégré vous assure une frappe confortable et augmente votre productivité avec une course des touches de seulement 1,5 mm.

### HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints

Ce véritable pavé tactile multipoint reconnaît simultanément quatre doigts et vous permet de faire défiler, d'agrandir et de naviguer d'un simple effleurement.

### Caméra HD HP True Vision

Participez à des conversations vidéo d'une netteté éclatante, même par faible luminosité, chaque conversation deviendra une expérience unique qui vous permettra de communiquer dans de meilleures conditions.<sup>11</sup>

### Stockage sur cloud Dropbox

Stockez et synchronisez votre contenu en ligne avec Dropbox. Obtenez 25 Go de stockage pendant un an pour accéder, gérer et partager vos photos, votre musique et vos fichiers depuis n'importe où depuis un simple accès Internet.<sup>13</sup>

### Conception élégante

Emportez facilement cet ordinateur plat et léger d'une pièce à une autre, mais également lors de vos déplacements. Lorsque votre PC vous accompagne où que vous alliez, rester productif et s'amuser n'a jamais été aussi facile.

### Microphones à double entrée

Avec deux microphones et une fonction de réduction du bruit avancée, vous aurez toujours des sons clairs lors de vos conversations ou de vos enregistrements vidéo.<sup>14</sup>

## Accessoires et services recommandés (non inclus)



3 ans, enlèvement et retour  
U1PS3E



# HP Laptop 15s-fq0023nf

## Spécifications



## Performance

### Système d'exploitation

Windows 11 Famille

### Processeur

Processeur Intel® Celeron® N4120 (1,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 2,6 GHz de fréquence de rafale, mémoire cache 4 Mo L2, 4 cœurs)<sup>6</sup>

Famille de processeurs: Processeur Intel® Celeron®

### Chipset

Carte Intel® intégrée

### Mémoire

8 Go de mémoire RAM DDR4-2400 MHz (1 x 8 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 2400 MT/s.

Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur: 0

### Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 256 Go

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

### Graphiques

Intégré: Carte graphique Intel® UHD 600;

### Audio

Doubles haut-parleurs

### Écran

Écran Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), micro-bords, antireflet, 220 nits, 45 % NTSC<sup>17</sup>

### Rapport écran/boîtier

82,12%<sup>18</sup>

### Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 45 W;

### Type de batterie

Li-ion 3 cellules 41 Wh

210 g

### Batterie et alimentation

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50 % en 45 minutes<sup>5</sup>

## Connectivité

### Connectivité sans fil

Carte sans fil Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5<sup>14</sup>

Compatible MU-MIMO; Mode veille moderne (connecté); Compatible avec Miracast®

### Ports

1 port USB Type-C® vitesse de transfert de 5 Gbit/s (prend en charge le transfert des données uniquement et ne prend pas en charge le chargement ou les écrans externes); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 prise adaptateur secteur Smart Pin; 1 sortie HDMI 1.4b; 1 prise combinée casque/microphone

### Logements d'extension

1 lecteur de cartes multimédias SD multiformat

### Webcam

Caméra HP True Vision HD 720p avec microphones numériques à double entrée intégrée

## Développement durable

### Labels écologiques

Homologué EPEAT® Silver

### Certification Energy Star

Certifié ENERGY STAR®

## Design

### Couleur produit

Gris ardoise

Finition maille texturée

## Logiciels

### Applications HP

HP 3D DriveGuard; Commutateur audio HP; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support Assistant

### Logiciels

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

### Service et assistance

30 jours d'essai de McAfee Total Protection<sup>2</sup>

## Informations complémentaires

### Référence

P/N: 9J1M6EA #ABF

UPC/EAN code: 197961625011

### Poids

1,65 kg;

Emballé: 2,23 kg

Note sur le poids: Le poids varie selon la configuration

### Dimensions

35,85 x 24,2 x 1,79 cm;

Emballé: 52 x 30,5 x 6,9 cm

Note sur les dimensions: Les dimensions varient selon la configuration

### 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 profond, de grande taille avec pavé numérique HP Imagepad avec prise en charge des entrées tactiles multipoint

### Gestion de la sécurité

Prise en charge du Trusted Platform Module (TPM micrologiciel)



# HP Laptop 15s-fq0023nf

## Notes de bas de page

### Bas de page Argument de vente clé

<sup>1</sup> La durée de vie de la batterie MM14 sous Windows 10 varie en fonction de plusieurs facteurs, notamment le modèle du produit, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les réglages de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Consultez le site <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/> pour plus d'informations.

<sup>2</sup> L'écran est mesuré sur la zone d'écran active.

<sup>3</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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées. Intel, le logo Intel, Intel Inside, Intel Core et Core Inside sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

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

<sup>4</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>5</sup> Reposer sur les conditions minimales pour connexions Wi-Fi 5 80 MHz et Wi-Fi 6 160 MHz lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés ou même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 802.11ax (Wi-Fi 6). Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge. \* La sortie graphique peut être limitée en fonction de la résolution maximale de l'affichage

<sup>6</sup> Contenu haute définition requis pour visualiser des images haute définition. La sortie graphique peut être limitée en fonction de la résolution maximale de l'affichage. Un contenu 4K est nécessaire pour afficher des images 4K.

<sup>7</sup> Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.

<sup>8</sup> Recharge la batterie à 50 % en moins de 45 minutes lorsque le système est hors tension (à l'aide de la commande « arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable, ne pas utiliser un chargeur de batterie d'une capacité inférieure. Une fois que le chargement a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux panaches du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Consulter le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du 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 peut être limitée. Wi-Fi 5 (802.11ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 5.

<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> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

<sup>12</sup> 25 Go de stockage en ligne gratuit pendant un an à compter de la date d'enregistrement. Pour connaître les détails et les conditions générales d'utilisation, et notamment les politiques d'annulation, consultez le site [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Service Internet requis et non inclus.

<sup>14</sup> Accès Internet requis, mais non inclus.

### 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>3</sup> L'autonomie de la batterie Windows 10 MobileMark 14 varie selon divers facteurs, et notamment le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonction sans fil et les réglages de gestion d'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Consultez le site <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/> pour plus d'informations.

<sup>5</sup> Recharge votre batterie jusqu'à 50 % en 45 minutes lorsque le système est hors tension (avec la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable, n'utilisez pas un chargeur de batterie d'une capacité inférieure. Une fois que le chargement a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux panaches du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Rendez-vous sur le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

<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 fréquence de salve varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

<sup>10</sup> Autonomie de la batterie testée par HP avec une lecture vidéo FHD en continu, une résolution de 1080p (1920x1080), une luminosité de 150 nits, un niveau audio de 17 %, un niveau audio de lecture vidéo de 100 % avec lecture à partir d'un stockage local en plein écran, casque connecté et option sans fil activée mais pas connectée. L'autonomie réelle de la batterie varie selon la configuration et la capacité maximale diminue naturellement avec le temps et l'utilisation.

<sup>14</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 5 (802.11ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 5.

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

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées 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 commerciales 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>.

Novembre 2023

