

HP Laptop AI 15-fd2225nbx

Une technologie fiable avec la puissance intégrée de l'IA et des performances solides.

Le PC portable IA HP 15,6 pouces offre des performances exceptionnelles avec un processeur Intel® Core™ Ultra réactif¹, une IA intégrée et une webcam haute qualité et une connexion Wi-Fi rapide². Boostez votre productivité grâce à un stockage conséquent, à la touche Copilot facile d'accès³ pour une assistance IA instantanée, et à la technologie de charge rapide HP Fast Charge⁴ pour recharger rapidement votre batterie.



*L'image du produit peut différer du produit réel



Restez en contact grâce à une clarté incroyable

Chat vidéo d'une netteté éclatante avec une webcam haute qualité, des micros numériques à double entrée et une connectivité rapide.



Donnez le meilleur de vous-même grâce à la puissance intégrée de l'IA

Assurez votre productivité avec un processeur Intel® Core™ Ultra¹, une batterie à charge rapide et une touche Copilot facile d'accès³.



Un écran immersif avec des images nettes et époustouflantes

Immergez-vous dans votre contenu préféré avec des angles de vision larges, un rapport écran/châssis de 85 %⁵ et des visuels nets.

Développement durable en action

Pour un avenir meilleur

Ce PC portable est conçu intelligemment avec des matériaux recyclés⁶ et est certifié EPEAT Gold avec Climate+⁷.

HP Laptop AI 15-fd2225nbx

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.⁸

Processeurs Intel® Core™ Ultra (Série 2)

Profitez de la polyvalence avec les processeurs Intel® Core Ultra. Une IA évoluée qui rend la collaboration et la création intelligentes plus accessibles que jamais.⁹

Carte graphique Intel®

vos séries préférées, participez à vos appels vidéo et faites défiler vos retouches photo. Le tout avec des visuels fluides et réactifs. La carte graphique Intel® intégrée gère facilement le divertissement du quotidien et le multitâche – sans carte graphique supplémentaire, sans encombrement inutile.¹⁰

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.¹¹

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.¹²

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.

Rapport d'aspect 16:9

Le format 16:9 te permet de ne rien manquer de ton jeu.

Design durable

Parce que les détails font toute la différence, la conception de ce produit comprend des matériaux durables comme du plastique océanique et du plastique recyclé post-consommation.¹³

Le clavier contient des matériaux recyclés post-consommation

Nous faisons évoluer la conception de nos claviers en intégrant des matériaux recyclés post-consommation.¹⁴

ENERGY STAR® certifié

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.¹⁵

EPEAT Gold avec Climate+

Avec EPEAT Gold avec Climate+, vous choisissez un mouvement vers la responsabilité et l'action climatique.¹⁶

Essai de 2 mois Xbox Game Pass Premium

Profitez de 2 mois de Xbox Game Pass Premium. Gratuit avec votre nouvel appareil HP. Accédez à une bibliothèque de jeux légendaires de haute qualité, bénéficiez d'avantages exclusifs dans le jeu, de réductions pour les partenaires et gagnez des points chaque année avec Xbox Rewards.¹⁷

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.¹⁸

Stockage sur disque SSD PCIe

Démarrez votre ordinateur en quelques secondes avec jusqu'à 512 Go de stockage ultra-rapide SSD PCIe.¹⁹

Facilité de connexion

Profitez de vitesses plus rapides, de performances améliorées et d'une plus capacité accrue grâce à la carte sans fil Wi-Fi 6 et Bluetooth® 5.4.²⁰

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-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.²¹

Clavier rétroéclairé avec pavé numérique intégré

Poursuivez vos activités, même dans les pièces faiblement éclairées ou sur les vols de nuit. Avec un clavier rétroéclairé et un pavé numérique intégré, vous pouvez réaliser vos saisies confortablement dans plusieurs environnements.

HP Precision Imagepad avec prise en charge du pavé tactile

Découvrez une précision inégalée avec des gestes et des mouvements intuitifs qui facilitent la navigation sur votre ordinateur HP.

Coupure du microphone

Gardez l'esprit tranquille tout en appréciant la commodité d'un bouton dédié de coupure du microphone que vous pouvez activer facilement. Un témoin à LED vous indique s'il est allumé.

FHD HP True Vision

Participez à des conversations vidéo d'une netteté éclatante avec la résolution Full HD, même par faible luminosité, chaque conversation deviendra une expérience unique qui vous permettra de communiquer dans de meilleures conditions.²²

Accessoires et services recommandés (non inclus)



HP USB-C 65W Laptop Charger
671R2AA



3 ans, enlèvement et retour
UIPS4E



HP Laptop AI 15-fd2225nbx

Spécifications



Performance

Système d'exploitation

Windows 11 Famille

Processeur

Intel® Core™ Ultra 5 225U (jusqu'à 4,8 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 14 threads)^{6,7}
Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ Ultra 5
Unité Traitement Neuronale (NPU): Intel® AI Boost (12 NPU TOPS)

Chipset

Carte Intel® intégrée

Mémoire

12 Go de mémoire DDR5-5600 MT/s (1 x 12 Go)
Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.
Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur: 0

Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 512 Go
100 Go d'espace de stockage Dropbox pendant 3 mois¹

Graphiques

Intégré: Carte graphique Intel®;

Audio

Doubles haut-parleurs

Ecran

Écran Full HD de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 300 nits, 62,5 % sRGB¹⁷

Rapport écran/boîtier

85%¹⁸

Alimentation

Adaptateur secteur 45 W (recommandé, vendu séparément);

Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 3 cellules 41 Wh²³

Batterie et alimentation

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50 % en 45 minutes⁵

Connectivité

Connectivité sans fil

Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5,4 ^{11,12,46}
Mode veille moderne (connecté)

Ports

2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s ; 1 prise secteur Smart Pin ; 1 port HDMI 1.4b ; 1 prise combinée casque/microphone ; 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 10 Gbit/s (alimentation USB 3.1, DisplayPort™ 1.4b, fonction HP Sleep and Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille)¹⁹

Webcam

HP True Vision 1080p FHD camera with temporal noise reduction and integrated dual array digital microphones

Développement durable

Certification Energy Star

Certifié ENERGY STAR®

Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable

Boîtier(s) de haut-parleurs en plastique à risque océanique ; Touches du clavier et ciseaux contenant du plastique recyclé post-consommation^{39,41}

EPEAT registered

EPEAT Gold avec Climate+⁴⁵

Design

Couleur produit

Argent naturel

Finition du capot et du cadre de clavier mate, finition de la base texturée

Logiciels

Applications HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer

Logiciels

Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365²⁴

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 ^{2,25}

Informations complémentaires

Référence

P/N: E14WDEA #UUG

UPC/EAN code: 881767328305

Poids

1,65 kg;

Emballé: 2,29 kg

Dimensions

35.98 x 23,6 x 1.86 cm;

Emballé: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Garantie fabricant

La garantie limitée de 2 ans (2/2/0) couvre les pièces et la main-d'œuvre pendant 2 ans. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Clavier

Clavier de taille standard gris clair rétroéclairé avec pavé numérique HP Imagepad ; Prise en charge du pavé tactile de précision

Gestion de la sécurité

Touche de silence microphone ; Obturateur de confidentialité de la caméra ; Prise en charge du Trusted Platform Module (TPM à micrologiciel)



HP Laptop AI 15-fd2225nbx

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

¹ 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.

² Accès Internet requis, mais non inclus.

³ Copilot dans Windows nécessite Windows 11. Certaines fonctionnalités nécessitent un NPU. La disponibilité et la mise à disposition des fonctionnalités peuvent varier en fonction du marché et de l'appareil. Nécessite un compte Microsoft pour se connecter. Lorsque Copilot n'est pas disponible, la touche Copilot ouvre le moteur de recherche Bing. Voir <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴ Recharge 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. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP.

⁵ 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.

⁶ Boîtier du haut-parleur fabriqué à partir de matériaux issus de déchets récupérés dans l'environnement ; mécaniques en ciseau et touches du clavier fabriquées à partir de plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de matériaux recyclés contenus dans chaque composant varie en fonction du produit.

⁷ D'après la certification Enregistrement EPEAT selon les critères EPEAT. Homologué EPEAT le cas échéant, les niveaux peuvent varier selon le pays. Pour connaître le statut d'homologation et les niveaux par pays, consulter le site www.epeat.net.

⁸ 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 à haut débit 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>.

⁹ 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. La numérotation d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées. Les fonctionnalités et applications qui fonctionnent avec une unité de traitement neuronal (NPU) peuvent nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation du logiciel par un fournisseur de logiciels ou de plateforme, et les logiciels tiers peuvent avoir des exigences spécifiques de configuration ou de compatibilité. Les performances potentielles des NPU en termes d'inférence varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.

¹⁰ Pour plus d'informations complètes sur les configurations et les charges de travail, consultez le site www.intel.com/PerformanceIndex.

¹¹ La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.

¹² Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.

¹³ Le pourcentage de plastique océanique et de plastique recyclé post-consommation varie selon le produit. Le pourcentage de plastique recyclé est basé sur la définition établie par la norme IEEE 1680:1-2018.

¹⁴ Les composants du clavier contiennent des matériaux recyclés post-consommation. Le pourcentage de plastique recyclé contenu dans chaque composant varie selon le produit.

¹⁵ ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

¹⁶ Based on U.S. EPEAT registration according to IEEE 1680:1-2018 EPEAT. EPEAT registered where applicable, tier levels may vary by country. See www.epeat.net for registration status and tier levels by country.

¹⁷ L'abonnement est renouvelé automatiquement au tarif mensuel courant, sauf en cas d'annulation. Sous réserve de <https://www.xbox.com/legal/subscription-terms>. Les avantages varient en fonction de l'abonnement Xbox Game Pass. La bibliothèque de jeux varie ou fil du temps, selon la région, l'appareil et le forfait Xbox Game Pass. xbox.com/gamepass. Les avantages dans le jeu varient selon le jeu, la région et le temps. Le jeu doit être installé pour accéder aux avantages du jeu. Pour obtenir une liste des marchés cloud et non cloud et des régions prises en charge, visitez : xbox.com/regions. Des conditions générales s'appliquent, consultez xbox.com/gamepass pour en savoir plus. À l'exception des HP Chromebook.

¹⁸ Recharge votre batterie à 50 % en moins de 45 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 indiqué dans les spécifications (voir <http://store.hp.com>). 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 pannes du système. Disponible sur une sélection de produits HP.

¹⁹ Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Une partie du système de stockage interne est réservée au contenu préinstallé.

²⁰ 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 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). Le fonctionnement du Bluetooth® 5.4 nécessite la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS. 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. Bluetooth® est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc.

²¹ Le débit réel peut varier. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum.

²² Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

Notes sur les spécifications techniques

¹ 100 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.

² 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.

³ Recharge votre batterie à 50 % en moins de 45 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. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP.

⁴ 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.

⁷ 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>.

¹¹ 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.

¹² 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.

¹⁴ 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.

¹⁵ 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.

¹⁹ 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.

²³ 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.

²⁴ Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.

²⁵ 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.

²⁷ 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.

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

³⁹ Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

⁴¹ Les touches du clavier sont à base de plastique recyclé. Le pourcentage de plastique recyclé contenu dans chaque composant varie selon le produit.

⁴⁵ La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages ou émissions LED à gradation CC. La dalle OLED prend en charge la gradation CC à un niveau de luminosité supérieur à 100 nits.

⁴⁶ 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.

⁵⁰ 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.

⁵⁵ D'après la certification Enregistrement EPEAT selon les critères EPEAT. Homologué EPEAT le cas échéant, les niveaux peuvent varier selon le pays. Pour connaître le statut d'homologation et les niveaux par pays, consulter le site www.epeat.net.

