



Ordinateur portable HP 470 17 pouces G10

Un grand écran pour une haute productivité en déplacement

Conçu pour la productivité, l'élégant HP 470 combine la mobilité des ordinateurs portables et les performances dignes des PC de bureau, tout en étant équipé des fonctionnalités essentielles aux équipes modernes. L'écran de 17 pouces avec option antireflet³ offre une expérience visuelle immersive.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11
Professionnel pour les entreprises

Prêt pour une solution HP ?

- Menez tous vos projets à bien grâce à un ordinateur portable aux performances dignes de celles d'un ordinateur de bureau. Profitez des puissantes performances du nouveau processeur Intel® Core™², de la carte graphique NVIDIA® distincte³ et du stockage jusqu'à 1 To⁴.

Restez productif

- Les entreprises ont besoin d'ordinateurs performants. Cet ordinateur portable à écran de 17 pouces est équipé de nombreuses fonctions permettant de gérer les affaires de votre entreprise au bureau comme en déplacement, dont un pavé numérique complet, un pavé tactile haute précision et une protection TPM micrologicielle.

Au bureau comme en déplacement

- Votre espace de travail gagne en mobilité avec les fonctions adaptées telles que HP Fast Charge⁵, la caméra HD et le microphone embarqué. Tout devient plus clair avec l'écran FHD⁶ IPS antireflet à angle de vue ultralarge et micro-bords en option³.
- Les noms d'utilisateur et les mots de passe ne sont plus qu'un lointain souvenir. Identifiez-vous plus facilement via un lecteur d'empreinte digitale en option.³
- Protégez votre investissement et vos données avec le TPM de micrologiciel.
- Ne vous souciez plus de savoir si quelqu'un vous regarde et restez serein avec la caméra de confidentialité HP Privacy intégrée, dotée d'un obturateur physique qui vous protège de toute surveillance malveillante.⁷
- Ecrivez sans souci par faible luminosité grâce à un élégant clavier rétroéclairé, proposé en option.³
- La portabilité de votre PC et la fiabilité d'une connexion rapide pour travailler où vous le souhaitez. Obtenez une connexion rapide et fiable dans des environnements sans fil denses grâce au Wi-Fi 6 gigabit.^{8,9}
- Vous n'aurez plus besoin d'adaptateur avec le port USB Type-C® 3.2 Gen1, les deux ports USB Type-A 3.2 Gen1 et le port HDMI.
- Enchaînez les réunions sans avoir à vous brancher grâce à une autonomie de batterie hors pair. La technologie de chargement rapide HP Fast Charge vous permet de recharger votre batterie de 50 % en seulement 30 minutes.¹⁰

Ordinateur portable HP 470 17 pouces G10 Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Pro Éducation ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ FreeDOS
Famille de processeurs	Processeur Intel® Core™ i7 de 13e génération; Processeur Intel® Core™ i5 de 13e génération; Processeur Intel® Core™ i3 de 13e génération
Processeurs disponibles^{2,3,4,5}	Processeur Intel® Core™ i7-1355U (1,2 GHz de fréquence de base E-core, 1,7 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads); Processeur Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,3 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,4 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads); Intel® Core™ i3-1315U avec carte graphique Intel® UHD (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,2 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,3 GHz de fréquence Turbo Max Turbo E-core, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Max Turbo P-core, 10 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 4 E-cores, 8 threads)
Mémoire maximale	32 Go de mémoire RAM DDR4-3200 MHz (intégrée) ⁶ ##memmax_02## ##memspd_02## ##memtype_02## ##memmax_03## ##memspd_03## ##memtype_03## Les emplacements ne sont pas accessibles/ne peuvent pas être mis à niveau par le client. Prend en charge la mémoire double canal. Les emplacements ne sont pas accessibles/ne peuvent pas être mis à niveau par le client. Prend en charge la mémoire double canal.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ jusqu'à 1 To SATA 5 400 tr/min avec disque SSD M.2 PCIe® de 512 Go ⁷ jusqu'à 1 To SATA 5 400 tr/min avec disque SSD M.2 PCIe® de 256 Go ⁷
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	43,9 cm (17,3 pouces)
Ecran	Écran Full HD d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 300 nits, 72 % NTSC ^{10,13}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD ; Carte graphique Intel® Iris® Xe ^{10,11} Dédié: Carte NVIDIA® GeForce® MX550 (2 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ¹² (Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI 1.4b.)
Audio	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
Ports et connecteurs	2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s ; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s ; 1 prise combinée casque/microphone stéréo ; 1 port HDMI 1.4 ; 1 prise d'alimentation secteur ⁹ ; (Câble HDMI vendu séparément.)
Périphériques d'entrée	Clavier « Chiclet » argent cendré avec pavé numérique, rétroéclairage en option et pavé tactile avec capteur d'image ²⁰ ; Pavé tactile avec prise en charge de gestes multipoints;
Communications	Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3 ⁸ ;
Appareil photo	Caméra HD 720p avec réduction du bruit aléatoire ¹⁰
Logiciels	Promotion Dropbox; HP Smart Health; Express VPN; Code E-QR; sMedio True DVD for HP; Offres Amazon; ¹⁴
Gestion de la sécurité	ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit) ; McAfee Security (30 jours d'essai gratuit); ¹⁴
Fonctions d'administration	HP SSRM; Récupération de réinitialisation par bouton poussoir Windows
Alimentation	Adaptateur EM secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W ¹⁷
Type de batterie	Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 41 Wh ¹⁶
Dimensions	40,07 x 25,78 x 1,99 cm
Poids	Pesant à partir de 2,08 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles ¹⁹
Certifié Energy star (gamme fixe)	Certifié ENERGY STAR®
Garantie	HP Services offre des options de garantie limitée de 1 an et un support logiciel de 90 jours selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà de la garantie limitée standard. Pour choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche services HP Care Pack sur le site http://www.hp.com/go/cpc .

Ordinateur portable HP 470 17 pouces G10

Notes sur la description marketing

- ² 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 selon 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.
- ³ La fonction en option doit être configurée à l'achat.
- ⁴ Pour les disques de stockage, Go = 1 milliard d'octets, To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go de stockage sont réservés pour le logiciel de récupération du système (pour Windows).
- ⁵ Rechargez votre batterie à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est hors tension ou en mode veille. Un adaptateur d'alimentation avec une capacité minimale de 65 W est requis. Dès que le chargement atteint une capacité de 50 %, la vitesse de charge revient à la normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- ⁶ Un contenu extra haute définition (FHD) est nécessaire pour visualiser des images FHD.
- ⁷ La caméra HP Privacy est disponible uniquement sur les ordinateurs équipés d'une caméra HD ou IR et doit être installée en usine.
- ⁸ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité de points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6 est rétro compatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- ⁹ Le Wi-Fi 6E prenant en charge des vitesses de l'ordre du Gigabit n'est disponible qu'avec le Wi-Fi 6E (802.11ax) lors du transfert de fichiers entre deux périphériques connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.
- ¹⁰ Rechargez votre batterie à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est hors tension ou en mode veille. Un adaptateur d'alimentation avec une capacité minimale de 65 W est requis. Dès que le chargement atteint une capacité de 50 %, la vitesse de charge revient à la normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ 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. Connexion Internet 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>
- ² La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits 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.
- ³ La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- ⁴ Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁵ Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge les systèmes d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7^e génération ou ultérieurs, ni la fourniture de pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.
- ⁷ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets, 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10 et 11) sont réservés au logiciel de récupération du système.
- ⁸ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité de points d'accès sans fil publics est limitée. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétro compatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- ⁹ Le port USB SuperSpeed 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
- ¹⁰ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.
- ¹¹ Les fonctions graphiques Intel® Iris® Xe nécessitent la configuration du système à l'aide des processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et d'une mémoire double canal. Les cartes graphiques Intel® Iris® Xe associées à un processeur Intel® Core™ i5 ou 7 et une mémoire simple canal ne fonctionnent que comme des cartes graphiques UHD.
- ¹² La carte graphique intégrée dépend du processeur. La technologie NVIDIA® Optimus™ nécessite un processeur Intel ainsi qu'une configuration à carte graphique distincte NVIDIA® GeForce®, et elle est disponible sur les systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel. Avec la technologie NVIDIA® Optimus™, il se peut que l'activation complète de toutes les fonctions vidéo et d'affichage de la carte graphique distincte ne soit pas prise en charge sur tous les systèmes (par ex., les applications OpenGL s'exécuteront sur le GPU ou l'APU intégré, selon le cas).
- ¹³ Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.
- ¹⁴ Abonnement gratuit de 30 jours au service McAfee LiveSafe inclus. Accès Internet requis, mais non inclus. Abonnement requis après expiration.
- ¹⁵ La capacité réelle en watts-heure (Wh) de la batterie varie selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminue 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.
- ¹⁷ La disponibilité peut varier selon les pays.
- ¹⁸ D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
- ²⁰ Clavier rétroéclairé disponible en option.

Inscrivez-vous pour les mises à jour hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Core, Celeron, Pentium, Thunderbolt, Iris et Intel vPro sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. NVIDIA et le logo NVIDIA sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire, et utilisée sous licence par HP Inc. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. 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.

Février 2023

