Ordinateur portable HP ProBook 440 14 pouces G10



Fonctionnalités professionnelles essentielles

Surmontez tous les obstacles vers vos objectifs de croissance avec l'ordinateur portable HP ProBook 440 14 pouces, durable et performant. Tenez vos engagements stratégiques avec un appareil adapté aux environnements hybrides, conçu pour des performances à long terme et une mise à niveau facile.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Modèles optimisés pour le travail hybride

 Démarquez-vous dans toutes les configurations. Développez des échanges plus naturels avec les réglages automatiques de l'éclairage et d'autres options: Wi-Fi 6E^{3,4} et caméra 5MP à 88 degrés³. Branchez facilement tous vos accessoires avec deux ports multifonctions USB-C[®].

Sécurité et durabilité avancées

Protégez votre entreprise avec des fonctionnalités de sécurité de point de terminaison multi-couches, qui vous aident à
protéger votre ordinateur du contenu malveillant et du piratage. Cet ordinateur a réussi les tests de la norme militaire
américaine 19 MIL-STD⁶ en matière de durabilité et de facilité de maintenance, vous aidant ainsi à tirer le meilleur parti de
votre investissement informatique.

Des performances pour une entreprise en pleine expansion

- Assurez vos tâches les plus intenses avec les nombreuses fonctionnalités du HP ProBook 440. Gagnez en productivité avec le
 tout dernier processeur Intel^{®2,4}, la carte graphique discrète NVIDIA RTX2050⁴ et l'autonomie prolongée de la batterie.
 Adaptez facilement votre mémoire et votre stockage à vos besoins.
- Travaillez n'importe où sans faire de compromis sur les performances ni la sécurité avec Windows 11, couplé à la technologie de connectivité et de collaboration de HP.¹
- Configurez le processeur de votre HP ProBook 440 pour allier puissance, rapidité de performance et valeur ajoutée. Le tout dernier processeur Intel[®] gère sans difficulté de multiples tâches avec une répartition entre plusieurs cœurs.^{2,4}
- HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles.⁷
- Que vous soyez en appel, en train d'enregistrer une vidéo ou de prendre des photos, la caméra HD avec fonction IR ou 5 MP en
 option, équipée de la réduction du bruit temporel, offre une clarté exceptionnelle et une définition accrue. Gardez un contact
 visuel avec chacun avec un champ de vision à 88 degrés.
- Optimisez les performances de votre ordinateur avec la carte graphique discrète NVIDIA® GeForce RTX2050. Accélérez le
 traitement des charges de travail bureautiques, multimédias et d'IA avec une carte graphique nouvelle génération dédiée et
 optimisée.⁴
- Profitez d'une connexion fiable quasiment partout avec le module CAT16 WWAN intégré en option. La connectivité du réseau avancée ultrafiable renforce la sécurité et l'adaptabilité.⁸
- Profitez d'une efficacité digne d'une unité centrale avec les ports USB Type-C[®] multifonctions. Branchez plus facilement vos écrans et d'autres périphériques à votre ordinateur portable avec les câbles USB-C[®].
- Protégez vos données sensibles avec le service HP Wolf Protect and Trace en option. La cryptographie à seuil proposée vous permet de repérer, confiner et supprimer les données de l'ensemble de vos appareils HP de référence. ¹⁰
- Profitez d'images Full HD vives avec 400 nits de luminosité, et ajoutez une nouvelle dimension à votre contenu numérique.
 Associé à une dalle à faible lumière bleue, cet écran contribue à fournir une expérience visuelle globale améliorée.^{4,11}
- Faites passer les performances de votre ordinateur portable au niveau supérieur avec jusqu'à 32 Go de mémoire à double
 canal. Procédez aisément aux mises à jour avec un capot facile à ouvrir doté de vis imperdables et préservez la mémoire afin
 de répondre aux demandes croissantes de votre entreprise.¹²
- Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start de 7e génération, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les défaillances.¹³
- Prévenez toute modification indésirable des paramètres de sécurité et limitez la propagation des programmes malveillants avec HP Sure Run 5e génération. Cette solution permet d'identifier et de mettre en quarantaine les programmes qui tentent d'arrêter les processus, puis d'établir des rapports à leur sujet. 14

Fiche technique | Ordinateur portable HP ProBook 440 14 pouces HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Ordinateur portable HP ProBook 440 14 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 Édition familiale – HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Édition familiale – HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise ou Windows 10 Enterprise disponible avec un contrat de licence en volume) ¹ Windows 11 Professionnel (préinstallé avec Windows 10 Professionnel Version antérieure) ^{1,2} FreeDOS				
Famille de processeurs ⁶	Processeur Intel® Pentium® ; Processeur Intel® Core™ i7 de 13e génération ; Processeur Intel® Core™ i5 de 13e génération ; Processeur Intel® Core™ i3 de 13e génération				
Processeurs disponibles ^{3,4,5}	Processeur Intel® Core™ i7-1360P (fréquence de base E-core 1,4 GHz, fréquence de base P-core 1,9 GHz, jusqu'à 3,9 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,2 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, mémoire cache L3 18 Mo, 4 P-cores et 8 E-cores, 16 fils); Processeur Intel® Core™ i7-1355U (fréquence de base E-core 1,2 GHz, fréquence de base P-core 1,7 GHz jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence de base P-core 1,2 GHz, jusqu'à 3,4 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, mémoire cache L3 10 Mo, 2 P-cores et 4 E-cores, 6 fils); Processeur Intel® Pentium® U300 avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base E-core 0,9 GHz, fréquence de base P-core 1,2 GHz, jusqu'à 3,3 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, mémoire cache L3 10 Mo, 2 P-cores et 4 E-cores, 6 fils); Processeur Intel® Pentium® U300 avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base E-core 0,9 GHz, fréquence de base P-core 1,2 GHz, jusqu'à 3,3 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, mémoire cache L3 8 Mo, 1 P-core et 4 E-cores, 6 fils)				
Mémoire maximale	32 Go de mémoire RAM DDR4-3200 MHz (intégrée) ⁷ L'accès/l'adaptation des deux logements sont exclusivement réservées au service informatique ou au personnel d'auto-maintenance. Prend en charge la mémoire double canal. L'accès/l'adaptation des deux logements sont exclusivement réservées au service informatique ou au personnel d'auto-maintenance. Prend en charge la mémoire double canal.				
Logements pour la mémoire	2 SODIMM				
Stockage interne	jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCle® NVMe™ TLC [®] 128 Go jusqu'à 512 Go PCle® NVMe™ Value SSD [®]				
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)				
Ecran	Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, bord-à-bord, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB; Écran tactile Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Fu				
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD ; Carte graphique Intel® Iris® Xe ^{14,42} Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 Ordinateur portable GPU (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ⁴³ (Prise en charge HD Decode, DX12, HDMI 2.0.)				
Audio	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée				
Technologies sans fil	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)				
Ports et connecteurs	3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (dont 1 port de charge et 1 port d'alimentation); 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation par USB, DisplayPort™ 2.1); 1 prise combinée casque/microphone stéréo; 1 port RJ-45; 1 port HDMI 2.1; 1 prise d'alimentation secteur; (Câble HDMI vendu séparément.); Ports en option: 1 emplacement Nano SIM externe pour WWAN ⁴¹				
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium – avec pavé numérique, rétroéclairé, en option, complet, étanche 13; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints;				
Communications	Carte réseau Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE ⁴⁰ ; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3, non-vPro®; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3 ^{9,10,11,12} ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat. 16; (Prise en charge du S3 en CA uniquement.)				
Appareil photo	caméra HD 720p avec réduction du bruit aléatoire (certains modèles) ; caméra IR (sur certains modèles) ¹⁴				
Logiciels	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Window HP Services Scan; HP Smart Support (teléchargement); Acheter Office (vendu séparément) ^{17,18,19,44,4538}				
Gestion de la sécurité	Module Absolute Persistence; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock: HP Seure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifié critères communs EAL4+ et FIPS 140-2 niveau 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; Activation Secured-Core PC ^{2,2,2,3,4,2,3,5,2,3,2,3,3,3,4}				
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶				
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)				
Fonctions d'administration	HP Client Management Script Library (téléchargement); Packs de pilotes HP (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); Module HP Manageability Integration Kit 4e génération (téléchargement); HP Image Assistant Se génération (téléchargement); HP Cloud Recovery ^{20,21}				
Alimentation	Adaptateur secteur EM externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W; Adaptateur USB Type-C® HP Smart 65 W; Adaptateur USB Type-C® HP Smart 45 W ³⁷				
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 42 Wh; Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 51 Wh ³⁶				
Dimensions	32,19 x 21,39 x 1,99 cm				
Poids	À partir de 1,38 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)				
Labels écologiques	CECP; EPEAT® Gold enregistré aux États-Unis; SEPA; Certifié TCO ³⁹				
Certifié Energy star (gamme fixe)	Certification ENERGY STAR®				
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène ⁴⁴				
Garantie	Options de garantie limitée de 1 an et 3 ans et garantie limitée des logiciels 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.				

Fiche technique | Ordinateur portable HP ProBook 440 14 pouces HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Ordinateur portable HP ProBook 440 14 pouces G10

Notes sur la description marketing

- 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 fraits 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 Nécessite l'application myHP et le système d'exploitation Windows.

 4 Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.

 5 Le Wi-Fi GE, nécessite un routeur Wi-Fi GE, vendu séparément, et Windows 11 pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi GE est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi GE est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi GE est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi GE est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi GE est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi GE est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi GE est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi GE est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les p 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

- "Adultes USB-L" wendus separement et non fourns."

 "I have Most Security Protect and Trace est une fonctionnalité optionnelle disponible pour certains ordinateurs portables HP Elite Dragonfly, 400, 600, 800, 1000 sur Windows, certains ordinateurs de bureau de la gamme HP 800 et les stations de travail Z1 G8. Active sur un appareil sous tension et connecté à Internet. HP TechPulse est une plate-forme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données essentielles sur les appareils et les applications, et n'est pas vendue comme service autonome. HP TechPulse respecte les règle strictes du RGPD en matière de confidentialité et est certifié ISO 27001, ISO 27701, ISO 27701, ESO 27017 et SOC2 Type2 pour la sécurité de l'information. Un accès à Internet avec connexion au portait HP TechPulse est nécessaire. Pour plus de détails sur la configuration système requise, evueillez consulter http://www.hpdaas.

 "Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images en FHD.
- 10 un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images en FHD.
 12 Mémoire double canal vendue séparrément ou en option. En raison de la nature non standard de certains modules mémoire tiers dans l'industrie, nous vous recommandons une mémoire HP afin de vous garantir une compatibilité absolue. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.
 13 HP Sure Start Gen7 est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
 14 HP Sure Run Gen5 est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

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
- 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 Ce système est préinstallé avec Windows 10 Professionnel. Il est également fourni avec une licence pour le logiciel Windows 11 Professionnel et des provisions pour les logiciels de récupération. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devrez désinstaller la version existante. Il vous fautdra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter de perdre des données.

 Au la technologie pe multicœur es chechnologie. Les performances et certains produits logicielle. se be héréficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'hortoge 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.

 4 La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale: les processeurs fonctionnent à des vitesses du processeur désigne le mode de performance maximale: les processeurs fonctionnent à des vitesses du processeur des la technologie Intel[®] Turbo Boost varient selon le matériel, les logicieles et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technologie) trube Boost varient selon le matériel, les logicieles et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technologie) trube Boost varient selon le matériel, les logicieles et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site thut. Puve vive en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système

- uniquement dans les pays oil e WF-FIGE et wincom Fredering and a dante e of AFZ. La signification is decised and in plants a classification in proceedings and admite e of AFZ. La signification in proceedings are the continuous of the continuous o
- 13 Clavier rétroéclairé disponible en option.
 14 Contenu haute définition (HD) et haute définition intégrale (FHD) requis pour visualiser les images HD et FHD.

- 14 Clarier réfroéclairé disponible en option.
 15 Clarier réfroéclairé disponible en option.
 16 Contenu haute définition (InD) et haute de l'écharde s'au les houtes (InD) et haute (InD) et haute de l'écharde s'au les houtes (InD) et haute (InD) et haute de l'écharde s'au les houtes (InD) et haute (InD)

- x²- H ≥ Sure Adminin ceressite windows 1 to ou version utterleure, un BIOS H; te module de gestion integree HP Manageabuity integration kit disponible sur fonction pooleg Play ou L'Apple Store.

 30 Proposé sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite, HP Client Security Manager de 7 e génération nécessité Windows.

 31 Les fonctionnalités de HP BiOSpherre 6 eg dénération peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.

 32 HP Secure Erase pour les méthodes présentées dans le document National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « Clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.

 33 Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à Tachat.

 31 Les lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à Tachat.

 31 Les lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à Tachat.

 35 Les lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à Tachat.

 36 Les lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à Tachat.

 36 Les lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à Tachat.

 36 Les lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à Tachat.

 36 Les lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à Tachat.

 36 Les lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configure de la Candard de Consequence de la Candard de Candard de Candard de Candard de Candard d

- 36 La capacité réelle en Watt-heures (Wh) de la batterie variera 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

Ethernet et à une infrastructure réseau est requise.

4º Le le gement de carte ISM nést pas accessible par l'utilisateur sans configuration WWAN.

4º Les fonctions graphiques Intel® Iris® X° nécessitent la configuration du système à l'aide des processeurs Intel® Core™ IS ou i7 et de la mémoire double canal. Les graphismes Intel® Iris® X° avec les processeurs Intel® Core™ IS ou i7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques Intel® Iris® X° nécessitent la configuration du système à l'aide des processeurs Intel® Core™ IS ou i7 et de la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques Intel® (Bris® X° avec les processeurs Intel® Core™ IS ou i7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques Intel® (Bris® X° avec la sproit les disponibles ur les systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel ou version ultérieure. Avec la technologie NVIDIA® Optimus™, il se peut que l'activation complète de toutes les fonctions vidéo et d'affichage de la carte graphique discrète ne soit pas prise en charge sur tous les systèmes (par ex., les applications Operfici. Sexècuteront sur le GPU ou IAPU intègré, selon le cas.

4º HP Deven Windows 10 ou version ultérieure et peut être télécharge à partir du Microsoft Store.

4º HP Deven Windows 10 ou version ultérieure et peut être télécharge automatiquement les logiciels applicables. HP TechPulse est une latéroment de l'élécharge automatiquement les logiciels applicables. HP TechPulse est une latéroment de l'élécharge automatiquement les logiciels applicables. HP TechPulse est une latéroment de l'élécharge automatiquement les logiciels applicables. HP TechPulse est une l'élécharge automatiquement les logiciels applicables. PP TechPulse est une l'élécharge automatiquement les logiciels applicables. PP TechPulse est une l'élécharge automatiquement les logiciels applicables en l'élécharge automatiquement les logiciels applicables.

- plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données critiques sur les appareils et les applications. Pour tous les détails sur la configuration système requise ou pour désactiver cette fonctionnalité, rendez-vous sur http://www.hpdaas.com/requirement
- platerorme de telemente et d'analyse qui fournit des données critiques sur les apprecisions. Pour tous les details sur la configuration systeme requise ou pour desactiver cette fonctionnalite, rendez-vous sur http://www.npdaas.com/requirements.

 Non applicable en Chine.

 56 HP Wolf Pro Édition Sécurité (y compris HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro) est disponible préchargé sur certains modèles et, selon le produit HP acheté, comprend une licence payante de 1 an ou de 3 ans. Le logiciel HP Wolf Pro Édition Sécurité est concédé sous licence selon les termes du contrat de licence will islateur final (CLUF) consultables à l'adresse https://support.hp.com/us-en/document/sh_3875769-3873014-16 et modifié par les conditions suivantes : « 7. Durée, Sauf résiliation antérieure en vertu des conditions du présent CLUF, la licence HP Wolf Pro Édition Sécurité (y compris HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro) est effective dés l'activation et reste valide soit pendant touze (12) mois soit pendant trente-six (36) mois par la suite (la « Durée initiale »). À la fin de la Durée initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Wolf Pro Édition Sécurité sur HP.com, auprès du service commercial de HP ou chez un partenaire de distribution de HP, soit (b) continuer à utiliser les versions standard de HP Sure Sense sans frais supplémentaires sans aucune mise à jour logicielle ni assistance future de la part de HP. »

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, Pentium, 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. 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. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. SDXC est une marque déposée de SD-3C aux États-Unis et/ou 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

