

# Ordinateur portable 2-en-1 HP Elite x360 1040 14 pouces G9

## Polyvalence et mobilité

Découvrez les possibilités et la polyvalence d'une mobilité parfaite avec le HP EliteBook x360 1040. Conçu pour les styles de travail dynamiques et les environnements professionnels en constante évolution, cet ordinateur alimenté par HP Presence<sup>5</sup> est une référence en matière de conception, de connectivité et de sécurité informatiques partout où le travail vous amène.

### Nouvelle conception intelligente

Repoussez les limites et la polyvalence des performances grâce à un châssis x360 fin et léger redessiné associé à un écran de 14 pouces en format 16:10. Grâce à l'intelligence contextuelle qui permet d'optimiser les performances dans presque toutes les conditions, cet ordinateur tient vraiment compte de vous et de votre environnement.

### Connectez-vous et collaborez de façon efficace

Passez librement de votre bureau à la salle de conférence ou de votre bureau à domicile au café grâce à la connectivité Wi-Fi 6E<sup>3</sup> ou 5G<sup>4</sup> en option. Présentez-vous sous votre meilleur jour avec une caméra 5 MPX, une caméra IR 940 nm et un logiciel audio immersif pour une clarté vocale optimisée par HP Presence<sup>5</sup>.

### Nouvelle fonctionnalité en mode tablette

Restez productif en mode tablette avec HP Quick Touch<sup>6</sup> et la fonction de sortie tactile du mode veille. Accédez aux raccourcis clavier cachés de votre ordinateur portable et sortez du mode veille en mode tablette avec HP Quick Touch grâce à une simple touche.

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

## Sustainability in action

### Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le cadre de l'écran de cet ordinateur est composé d'au moins 30 % de plastique recyclé post-consommation, ses touches d'au moins 50 %<sup>10</sup> et son emballage de 100 % de matériaux issus de sources durables<sup>11</sup>.



# Ordinateur portable 2-en-1 HP Elite x360

## 1040 14 pouces G9

### Fonctions

#### Nouvelle conception intelligente

Repoussez les limites et la polyvalence des performances grâce à un châssis x360 fin et léger redessiné associé à un écran de 14 pouces en format 16:10. Grâce à l'intelligence contextuelle qui permet d'optimiser les performances dans presque toutes les conditions, cet ordinateur tient vraiment compte de vous et de votre environnement.

#### Connectez-vous et collaborez de façon efficace

Passez librement de votre bureau à la salle de conférence ou de votre bureau à domicile au café grâce à la connectivité Wi-Fi 6E<sup>3</sup> ou 5G<sup>4</sup> en option. Présentez-vous sous votre meilleur jour avec une caméra 5 MPX, une caméra IR 940 nm et un logiciel audio immersif pour une clarté vocale optimisée par HP Presence<sup>5</sup>.

#### Nouvelle fonctionnalité en mode tablette

Restez productif en mode tablette avec HP Quick Touch<sup>6</sup> et la fonction de sortie tactile du mode veille. Accédez aux raccourcis clavier cachés de votre ordinateur portable et sortez du mode veille en mode tablette avec HP Quick Touch grâce à une simple touche.

#### Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le cadre de l'écran de cet ordinateur est composé d'au moins 30 % de plastique recyclé post-consommation, ses touches d'au moins 50 %<sup>10</sup> et son emballage de 100 % de matériaux issus de sources durables<sup>11</sup>.

#### Protégé par HP Wolf Security

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.

#### HP Auto Frame

Vous pouvez bouger sans craindre de perdre l'attention de votre auditoire pendant les appels vidéo avec HP Auto Frame.

#### Une lumière équilibrée pour une image claire

La fonction de rétroéclairage WDR comprend deux capteurs d'image de qualité qui travaillent ensemble pour équilibrer l'éclairage et le contraste de l'arrière-plan et du premier plan. Assurez une bonne visibilité sans flou d'arrière-plan.

#### Des images claires en vidéoconférence, peu importe les conditions de luminosité

La façon dont vous êtes perçu lors des appels vidéo est toute aussi importante que la façon dont vous vous exprimez. Grâce à la fonction HP Low Light Adjustment de la caméra de votre ordinateur, obtenez une clarté éclatante et assurez-vous qu'aucun indice visuel n'échappe à vos interlocuteurs, même dans des conditions de faible luminosité.

#### Faites-vous entendre

HP Dynamic Voice Leveling optimise automatiquement le volume de votre microphone pour assurer la clarté de votre voix avec une portée jusqu'à 3 mètres de l'ordinateur. La réduction du bruit 2.0 via l'IA exploite la technologie de filtre sonore pour améliorer les conditions de téléconférence, même lorsque vous portez un masque.

#### Verrouillez et sortez du mode veille par votre simple présence

Verrouillez votre PC pour vous absenter et éveillez-le lorsque vous vous approchez avec HP Auto Lock et Awake. Un capteur de proximité évolué détecte votre présence et active la caméra et Windows Hello pour confirmer votre identité et déverrouiller votre ordinateur.

#### Conscient de son environnement

HP Context Aware optimise, grâce à l'IA, les performances quand vous êtes installés au bureau, le confort quand votre ordinateur est sur vos genoux et la réactivité quand vous êtes en déplacement.

#### Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le cadre de cet ordinateur portable est fabriqué à au moins 30 % à partir de plastique recyclé post-consommation, ses touches et le cadre de son écran fabriqués à au moins 50 % de plastique recyclé post-consommation, et l'emballage de la caisse extérieur fabriqué à 100 % à partir de matériaux issus de sources durables.

#### Des couleurs fidèles

Assurez la fidélité des couleurs quelles que soient les conditions de luminosité grâce à l'affichage Adaptive Color qui s'ajuste automatiquement à la lumière ambiante de la pièce pour représenter fidèlement la couleur du contenu affiché.

#### Naviguez en toute confiance

Protégez votre ordinateur des sites Web et des pièces jointes Microsoft Office et PDF en lecture seule contenant des programmes malveillants, des ransomware ou des virus, grâce à la sécurité matérielle de HP Sure Click.

#### Éloigner les pirates visuels

Protégez instantanément votre écran des regards indiscrets grâce au filtre de confidentialité HP Sure View Reflect qui rend votre écran illisible depuis les côtés (en option).



# Ordinateur portable 2-en-1 HP Elite x360

## 1040 14 pouces G9

### Caractéristiques techniques

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 11 Professionnel <sup>1</sup> Windows 11 Pro Éducation <sup>1</sup> Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Édition Familiale unilingue <sup>1</sup> Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise ou Windows 10 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) <sup>1</sup> Windows 11 Pro (préinstallé avec Windows 10 Pro Version inférieure) <sup>1,2</sup> FreeDOS
<b>Famille de processeurs<sup>6</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i7 de 12e génération processeur Intel® Core™ i5 de 12e génération
<b>Processeurs disponibles<sup>3,4,5,6,13</sup></b>	Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads) Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads) Intel® Core™ i5-1245U (1,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Intel® Core™ i7-1265U (1,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®
<b>Mémoire maximale</b>	16 Go de mémoire RAM DDR5-4800 MHz <sup>8</sup> Mémoire soudée.
<b>Stockage interne</b>	256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC <sup>7</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC <sup>7</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value <sup>7</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	35,6 cm (14 pouces)
<b>Ecran</b>	Écran tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, BrightView, 250 nits, 45 % NTSC ; écran tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB avec HP Eye Ease ; écran tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, BrightView, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB avec HP Eye Ease ; écran tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 1 000 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect avec HP Eye Ease ; écran tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, BrightView, 1 000 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect avec HP Eye Ease <sup>16,17,18,19</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® Iris® X <sup>e</sup> <sup>15</sup>
<b>Audio</b>	Système audio Bang & Olufsen, double haut-parleur et microphone à double entrée tourné vers l'extérieur
<b>Technologies sans fil</b>	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (dont 1 de charge); 1 prise d'alimentation secteur; 1 port HDMI 2.0; 1 prise stéréo combinée casque/microphone <sup>13</sup> ; (Câble HDMI vendu séparément.); Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option); 1 emplacement Nano SIM externe pour WWAN <sup>14</sup>
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier HP Premium - clavier rétroéclairé, complet, étanche avec DuraKeys; Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut; Pavé tactile Microsoft Precision; Accéléromètre; Gyroscope; Magnétomètre; Capteur à effet Hall; Capteur de luminosité ambiante
<b>Communications</b>	Module HP avec contrôleur NXP NFC NPC300 I2C NCI; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non vPro® <sup>9,10,11,12,42</sup> ; Processeur Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000; Module de communication en champ proche (NFC)
<b>Appareil photo</b>	Caméra de confidentialité 5 mégapixels; Caméra IR <sup>16</sup>
<b>Logiciels</b>	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer pour le commerce; Notifications HP; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows Acheter Office (vendu séparément) <sup>20,34</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	HP Smart Support <sup>57</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Module Absolute Persistence; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP Sure Admin; HP BIOSphere 6e génération; HP Client Security Manager 7e génération; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifié critères communs EAL4+ et FIPS 140-2 niveau 2); HP Sure Start 7e génération; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run 5e génération; HP Sure Recover 5e génération; Activation Secured-Core PC <sup>23,24,25,26,27,28,29,30,31,33</sup>
<b>Licences logicielles Security</b>	HP Pro Wolf Édition Sécurité <sup>56</sup>
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)



# Ordinateur portable 2-en-1 HP Elite x360 1040 14 pouces G9

## Caractéristiques techniques

<b>Fonctions d'administration</b>	HP Client Management Script Library (téléchargement) ; packs de pilotes HP (téléchargement) ; Module HP Manageability Integration Kit 4e génération (téléchargement) ; HP Image Assistant 5e génération (téléchargement) ; HP Patch Assistant (téléchargement) ; HP Cloud Recovery ; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager <sup>21,22,39,40,41</sup>
<b>Technologies sans fil</b>	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)
<b>Logiciels disponibles</b>	HP Smart Support <sup>57</sup>
<b>Licences logicielles Security</b>	HP Pro Wolf Édition Sécurité <sup>56</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur USB Type-C® HP Smart 65 W ; Adaptateur USB Type-C® HP Smart 45 W ; Adaptateur ultraplat USB Type-C® HP 65 W <sup>35</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 38 Wh ; batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 51 Wh <sup>44</sup>
<b>Dimensions</b>	31,56 x 22,56 x 1,92 cm 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Forme)
<b>Poids</b>	À partir de 1,35 kg (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Labels écologiques</b>	Configurations certifiées EPEAT® disponibles ; SEPA ; Configurations certifiées TCO disponibles <sup>36</sup>
<b>Certifié Energy star (gamme fixe)</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Certification et conformité</b>	Marquage GS
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable ; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable; 45 % de plastique recyclé post-consommation; Boîtier(s) de haut-parleurs en plastique recyclé issus de déchets récupérés dans l'environnement <sup>38</sup>
<b>Garantie</b>	Options de garantie d'un an et de garantie logicielle limitée 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 <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# Ordinateur portable 2-en-1 HP Elite x360 1040 14 pouces G9

## Accessoires et services (non inclus)

### Souris sans fil HP 935 Creator



Appréciez une créativité simplifiée et ininterrompue avec une souris conçue spécifiquement pour cela. Développez le meilleur de votre créativité avec les boutons programmables, la conception ergonomique et une autonomie jusqu'à 12 semaines<sup>1</sup>. Améliorez votre processus créatif en jumelant jusqu'à 3 appareils et profitez de la liberté de travailler sur n'importe quelle surface avec le capteur fonctionnant sur le verre.  
**Référence du produit: 1D0K8AA**

### Sacoche pour ordinateur portable HP Renew Business 14,1 pouces



Avec cette sacoche, protégez votre ordinateur portable et notre planète. Conçue pour protéger votre ordinateur portable et organiser vos accessoires, la sacoche Renew Business 14,1 pouces est fabriquée à partir de matériaux éco-responsables à la fois durables, faciles d'entretien et confortables.  
**Référence du produit: 3E5F9AA**

### Clavier sans fil HP 975 double mode



Désormais, vous pouvez profiter d'un clavier totalement adapté à vos besoins, avec en plus une meilleure expérience de saisie. C'est notamment grâce à la connexion de trois appareils via Bluetooth® ou USB-A. Nous avons également inclus de nombreuses fonctionnalités incontournables comme le confort des touches silencieuses avec retour fluide, la programmation d'une vingtaine de touches avec des raccourcis, le rétroéclairage intelligent contrôlable et la longue autonomie de la batterie rechargeable.  
**Référence du produit: 3Z726AA**

### Casque stéréo USB HP G2



Branchez et préparez-vous à parler et à entendre toute la journée avec clarté. Avec la suppression du bruit, une conception confortable et un réglage facile, votre confort sonore vous transportera d'un appel à l'autre sans interférence ni frustration.  
**Référence du produit: 428K6AA**

### Concentrateur USB-C de voyage HP G2



Augmentez facilement la connectivité de votre ordinateur portable lorsque vous travaillez en déplacement avec le hub USB-C de voyage HP G2.<sup>1</sup> Ajoutez un écran supplémentaire<sup>2</sup> et vos accessoires, chargez votre ordinateur portable et votre téléphone - le tout avec une connexion par câble USB-C™.  
**Référence du produit: 7PJ38AA**

# Ordinateur portable 2-en-1 HP Elite x360 1040 14 pouces G9

## Notes de bas de page

### Bas de page Argument de vente clé

<sup>3</sup> Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet, vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6E (802.11ax) sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils 802.11ax peut s'en trouver affectée.

<sup>4</sup> Le module 5G est en option et doit être configuré en usine. Module conçu pour les réseaux 5G NR NSA (non autonome) alors que les opérateurs déploient l'accès radio terrestre universel évolué Nouvelle connectivité radio double (ENDC) avec 100 MHz de bande passante de canal 5G NR et LTE, utilisant 256QAM 4x4 comme défini par 3GPP. (nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément) Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de service. La connexion et les vitesses d'envoi et de réception de données varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. Rétrocompatible avec les technologies 4G LTE et 3G HSPA. Le module 5G devrait être rendu disponible sur certaines plateformes et dans certains pays, là où pris en charge par le prestataire de service.

<sup>5</sup> HP Presence nécessite l'application myHP et le système d'exploitation Windows.

<sup>6</sup> Système d'exploitation Windows requis.

<sup>7</sup> Nécessite Windows 10 ou version ultérieure et la configuration de la reconnaissance faciale avec Windows Hello.

<sup>8</sup> HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les stations de travail et systèmes de points de vente au détail HP.

Voir les détails du produit pour les fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.

<sup>9</sup> Disponible sur certains ordinateurs HP avec Windows 10 et plus et avec processeur Intel.

<sup>10</sup> Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 16801-2018.

<sup>11</sup> 100 % de l'emballage extérieur fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Tous les coussinets en plastique sont composés de plus de 90 % de plastique recyclé.

<sup>12</sup> 100 % de l'emballage extérieur fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Tous les coussinets en plastique sont composés de plus de 90 % de plastique recyclé.

<sup>18</sup> HP Sure Click nécessite Windows 10 ou une version ultérieure. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>19</sup> Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat et est conçue pour fonctionner en mode paysage.

### Notes sur les spécifications techniques

<sup>2</sup> 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 devez désinstaller la version existante. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter de perdre des données.

<sup>3</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieraient 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>4</sup> La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.

<sup>5</sup> Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>6</sup> Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération ou ultérieurs ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.

<sup>7</sup> 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 système.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 802.11. Et disponible dans les pays où la connexion Wi-Fi 6E est prise en charge.

<sup>10</sup> Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.

<sup>11</sup> Le module WLAN est une fonctionnalité en option qui nécessite une configuration en usine et des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. La technologie 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.

<sup>12</sup> Le module 4G LTE offrant des débits de fordr de gigabit Catégorie 16 est en option et doit être configuré en usine. Ce module est conçu pour fonctionner jusqu'à des vitesses de téléchargement de 1 Gbit/s, compte tenu du déploiement par les fournisseurs de l'agrégation de 5 portuses et de la bande de canal 100 MHz. Nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Il est rétrocompatible avec les technologies 3G HSPA. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. La connexion et les vitesses de téléchargement (envoi et réception) varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.

<sup>13</sup> Le port USB SuperSpeed de 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.

<sup>14</sup> Le logement de carte SIM n'est pas accessible par l'utilisateur sans configuration WWAN.

<sup>15</sup> Les fonctions graphiques Intel® Iris™ X\* nécessite la configuration du système à l'aide des processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et de la mémoire double canal. Les graphiques Intel® Iris™ X\* avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques UHD.

<sup>16</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.

<sup>17</sup> Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.

<sup>18</sup> Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect est une fonctionnalité proposée en option nécessitant une configuration à l'achat et conçue pour un fonctionnement en orientation paysage.

<sup>19</sup> La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.

<sup>20</sup> HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.

<sup>21</sup> Les packs de pilotes HP ne sont pas préinstallés mais sont disponibles en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>22</sup> HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>23</sup> Le module micrologiciel Absolute est expédié désactivé et ne peut être activé qu'avec l'achat d'un abonnement de licence et l'activation complète de l'agent logiciel. Les abonnements de licence peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité. Contactez Absolute pour connaître sa disponibilité hors des États-Unis. Service soumis à conditions. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

<sup>24</sup> Secure Erase pour les méthodes présentées dans le 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™.

<sup>25</sup> Le micrologiciel TPM utilisé est la version 2.0

<sup>26</sup> HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou une version ultérieure, ou Windows 10 Entreprise. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>27</sup> HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés de Windows 10 Professionnel, Windows 10 Entreprise, Windows 11 Professionnel, Windows 11 Entreprise.

<sup>28</sup> HP Sure Start 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

<sup>29</sup> HP Sure Run 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

<sup>30</sup> HP Sure Recover 5e génération avec Embedded Reimaging est une option qui nécessite Windows 10 et qui doit être configurée à l'achat. Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant toute utilisation de ce logiciel. La récupération en réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.

<sup>31</sup> HP Sure Admin nécessite Windows 10 ou une version ultérieure, un BIOS HP, le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit disponible sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement> et l'application pour smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponible sur l'Android Market ou l'Apple Store.

<sup>32</sup> Les fonctionnalités de HP BIOSphere 6e génération peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.

<sup>33</sup> HP QuickDrop nécessite un accès Internet et un ordinateur Windows 10 ou version ultérieure préinstallé avec l'application HP QuickDrop et un appareil Android (téléphone ou tablette) sous Android 7 ou version ultérieure avec l'application Android HP QuickDrop et/ou un appareil iOS (téléphone ou tablette) sous iOS 12 ou version ultérieure avec l'application iOS HP QuickDrop.

<sup>34</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.

<sup>35</sup> Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les niveaux de service et les temps de réponse proposés avec les HP Care Packs peuvent varier selon les régions. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines conditions et restrictions s'appliquent. Pour plus de détails, consultez le site [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables au service considéré ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits légaux supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de service HP ni par la garantie limitée HP fournie avec les produits HP.

<sup>36</sup> D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>37</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

<sup>38</sup> HP Patch Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit et gérés via Microsoft System Center Configuration Manager. Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>39</sup> HP Cloud Recovery est disponible sur les ordinateurs portables et de bureau Z by HP, HP Elite et HP Pro équipés de processeurs Intel® ou AMD et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Remarque : Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant toute utilisation de ce logiciel. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://support.hp.com/fr-fr/document/c05115630>.

<sup>40</sup> HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible sur Azure Marketplace pour les ordinateurs HP Pro, HP Elite et HP Z, ainsi que pour les systèmes de point de vente gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau nécessaire.

<sup>41</sup> Intel vPro® requiert Windows 10 Professionnel 64 bits ou une version ultérieure, un processeur compatible vPro, un chipset optimisé vPro, un LAN filaire compatible vPro ou un WLAN 6E Wi-Fi et TPM 2.0. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires. Les fonctions de vPro® Essentials et Entreprise varient. Consultez la page <http://intel.com/vpro>.

<sup>42</sup> Le capteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité proposée en option, qui nécessite d'être configurée à l'achat.

<sup>43</sup> La capacité réelle en watts-heures (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.

<sup>44</sup> L'autonomie de la batterie MM18 varie en fonction de divers facteurs, notamment du modèle du produit, de la configuration, des applications chargées, des fonctionnalités, de l'utilisation, de la fonction sans fil et des réglages de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.bapco.com>.

<sup>45</sup> HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou supérieur, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les points de vente au détail et les stations de travail HP. Consultez les détails du produit pour les fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.

© 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, Iris, Thunderbolt 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. 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.

Septembre 2023

—

