



# Systeme tout-en-un HP Engage One Pro

Ultra élégant et rapide pour des expériences exceptionnelles

Découvrez le système de point de vente, fruit d'une conception minutieuse destinée à améliorer l'expérience client et booster les opérations commerciales essentielles. Il allie un design élégant mais durable à une considérable puissance de calcul et offre un très grand nombre d'options de déploiement, pour que vous puissiez l'adapter à vos besoins spécifiques.



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

## Chaque détail a été pensé avec attention

- La conception ingénieuse s'associe à un savoir-faire sophistiqué dans un cadre élégant en aluminium, dans un coloris noir ou blanc, doté d'une gestion des câbles masquée pour libérer votre espace de tout encombrement. Bénéficiez d'une visibilité totale sous n'importe quelle lumière avec un écran tactile lumineux et antireflet de maximum 625 nits<sup>2</sup>.

## Des performances rapides pour des interactions ultra fluides.

- Repoussez les limites de votre productivité avec un processeur Intel® Core™ i9 de 10e génération<sup>3</sup> et une conception thermique optimisée, pour offrir des interactions client rapides et fluides dans un silence absolu. Avec Intel® vPro®<sup>4</sup> disponible en option, vous pouvez gérer votre système à distance.

## Un déploiement personnalisé

- Comptoir, montage propre sur comptoir<sup>5</sup> ou kiosque. Trois tailles d'écran. Portrait ou paysage. Choisissez la configuration la mieux adaptée à vos besoins. Avec sa plage complète d'inclinaison et son réglage en hauteur, sans parler des nombreux ports pour les accessoires, ce système de point de vente peut être déployé selon vos besoins.

## La durabilité dont vous avez besoin. Une sécurité fiable.

- Ce système est conçu pour réussir les tests rigoureux des normes militaires<sup>6</sup>, respecter la norme IP 44 concernant la résistance à la pénétration de poussière et de liquide<sup>7</sup>, résister à une désinfection fréquente<sup>8</sup>, et répondre aux normes CEI 60601-1-2 (norme CEM pour les équipements électriques médicaux et les systèmes électriques médicaux). Des fonctions de sécurité avancées sont fournies en standard pour assurer la sécurité et la protection de vos données, de vos appareils et de vos clients.
- Exécutez des solutions logicielles exigeantes et aidez vos clients à avancer rapidement avec un processeur Intel® Core™ de 10e génération, qui offre des performances et une productivité remarquables.<sup>9</sup>
- Notre écran tactile FHD antireflet haut de gamme, proposé en diagonale de 15,6 pouces, 19,5 pouces et 23,8 pouces, offre jusqu'à 625 nits de luminosité pour une lisibilité extrêmement claire dans toutes les conditions d'éclairage.<sup>2</sup>
- Faites votre choix dans un écosystème complet d'accessoires en option, conçu pour une fixation affleurante sur l'écran afin de préserver le design élégant tout en fournissant la fonctionnalité nécessaire.<sup>11</sup>
- Conçu de manière durable avec des plastiques océaniques et recyclés ainsi que des métaux recyclables.<sup>12</sup>
- Prenez une longueur d'avance et préparez l'avenir avec un cycle de vie du produit de 5 ans et une durée de vie de service de 10 ans, qui vous offrent la cohérence dont vous avez besoin pour des déploiements échelonnés.
- Les fonctions de sécurité les plus avancées de HP sont fournies en standard, notamment HP BIOSphere de 6e génération avec des mises à jour automatiques et des contrôles de sécurité ainsi que HP Sure Start, HP Sure Run, HP Sure Click, et bien plus encore.<sup>13,14,15</sup>
- La dernière technologie en matière de gestion thermique vous apporte une conception thermique optimisée, qui maintient la fraîcheur de votre système et optimise l'efficacité énergétique, le tout dans un silence absolu.

# Système tout-en-un HP Engage One Pro Tableau de spécifications



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

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Professionnel 64 bits <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64 bits <sup>1</sup> Android™ 11 FreeDOS 2.0 SUSE Linux® Enterprise Desktop 12 (certification uniquement)
<b>Famille de processeurs<sup>3</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i9 10e génération ; Processeur Intel® Core™ i7 10e génération ; Processeur Intel® Core™ i5 10e génération ; Processeur Intel® Core™ i3 10e génération ; Processeur Intel® Pentium® ; Processeur Intel® Celeron®
<b>Processeurs disponibles<sup>2,3,7,8</sup></b>	Processeur Intel® Celeron® G5900E avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,2 GHz de fréquence de base, mémoire cache L3 2 Mo, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® Gold G6400E avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,8 GHz de fréquence de base, mémoire cache L3 4 Mo, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-10100E avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 6 Mo, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-10700E avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 16 Mo, 8 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i5-10500E avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 12 Mo, 6 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i9-10900E avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 20 Mo, 10 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro®
<b>Chipset</b>	Intel® Q470E
<b>Couleur du produit</b>	Noir ébène ou blanc céramique
<b>Mémoire maximale</b>	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666 <sup>4</sup> Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	128 Go jusqu'à 1 To SSD PCIe® NVMe™ <sup>5</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go SSD PCIe® NVMe™ <sup>5</sup>
<b>Ecran</b>	15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, anti-glare, 400 nits, 45% NTSC; 19,5" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, VA, anti-glare, 450 nits, 72% NTSC; 23,8" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, anti-glare, 625 nits, 72% NTSC <sup>13,15</sup> Écran tactile Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 400 nits, 45% NTSC ; Écran tactile Full HD d'une diagonale de 49,5 cm (19,5 pouces) (1920 x 1080), VA, antireflet, 450 nits, 72% NTSC ; Écran tactile Full HD d'une diagonale de 60,5 cm (23,8 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 625 nits, 72% NTSC <sup>13,15</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 610; Carte graphique Intel® UHD 630
<b>Audio</b>	Audio HD intégrée avec codect Realtek ALC3247, haut-parleurs internes standard et prise pour casque stéréo, 2 W
<b>Logements d'extension</b>	1 M.2 2230 <sup>6</sup>
<b>Ports et connecteurs</b>	Tête d'affichage: 1 sortie audio ; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s ; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (HP Veille et Charge) ; 1 carte réseau RJ-45 USB ; 1 port de données 140 W <sup>21</sup> ; Côté: 1 emplacement pour dispositif antivol <sup>14</sup> ; Interne: 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s <sup>18</sup> ; Ports en option: Choisissez l'un des concentrateurs de connectivité suivants : Concentrateur avancé : [1 connecteur pour tiroir-caisse ; 3 ports USB 2.0 Type A ; 2 ports série d'alimentation, 4 ports USB Type-A SuperSpeed avec vitesse de transfert de 10 Gbit/s, 1 carte réseau RJ-45 USB, 1 connecteur CC, 1 port USB SuperSpeed Type-C® avec vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation USB 27 W, mode alternatif DisplayPort™), 1 port de données 140 W]. Concentrateur en colonne : [3 ports USB Type-A SuperSpeed avec vitesse de transfert de 10 Gbit/s, 1 carte réseau RJ-45 USB, 1 connecteur CC, 2 ports USB 2.0 Type-A, 1 port USB SuperSpeed Type-C® avec vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation USB 27 W, mode alternatif DisplayPort™), 1 port de données 140 W]. Concentrateur Vesa : [3 ports USB Type-A SuperSpeed avec vitesse de transfert de 10 Gbit/s, 1 carte réseau RJ-45 USB, 1 connecteur CC, 2 ports USB 2.0 Type-A, 1 port USB SuperSpeed Type-C® avec vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation USB 27 W, mode alternatif DisplayPort™), 1 port de données 140 W]. Association du concentrateur avancé avec concentrateur en colonne ; Combinaison du concentrateur avancé avec concentrateur VESA. <sup>21,22</sup>
<b>Communications</b>	LAN: Carte Intel® I219-LM GbE, vPro® ; Carte Realtek RTL8153AH GbE <sup>14</sup> ; WLAN: Carte Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, non vPro®; Carte Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, vPro® ; NFC Miracast WNC XR4V-1
<b>Baies de stockage</b>	Deux M.2
<b>Environnementale</b>	Température de fonctionnement: 10 à 40 °C; Humidité en fonctionnement: 20 à 85 % HR;
<b>Logiciels</b>	HP Credential Guard ; HP Device Guard ; HP Support Assistant ; HP BIOSphere avec Sure Start Generation 6.0; <sup>9</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	HP Sure Sense ; HP Sure Click (Standard) ; HP Sure Admin ; HP MIK (intégration SCCM) ; HP Image Assistant ; HP BIOSphere avec HP Sure Start 6e génération ; HP Client Security Manager 7e génération ; HP Sure Recover 3e génération ; HP Sure Run 3e génération; <sup>7,12,20</sup>
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Lecteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
<b>Fonctions d'administration</b>	Intel® vPro® avec AMT 11.0; TPM 2.0; HP System Software Manager ; HP Image Assistant ; HP Client Security Manager
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur intelligent externe 280 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif (concentrateur avancé); Adaptateur secteur intelligent externe 230 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif (concentrateur en colonne); Adaptateur secteur externe intelligent 230 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif (concentrateur VESA)
<b>Dimensions</b>	15,6 x 1 x 9,5 in (head Landscape); 15,6 x 1 x 9,5 in (head Portrait); 19,5 x 1,2 x 11,5 in (head Landscape); 19,5 x 1,2 x 11,5 in (head Portrait); 23,8 x 1,2 x 13,4 in (head Landscape); 23,8 x 1,2 x 13,4 in (head Portrait); 0,6 x 0,4 x 0,6 in (performance and pro stand) 39,76 x 2,64 x 24,1 cm (format paysage); 39,76 x 2,64 x 24,1 cm (format portrait); 49,48 x 2,94 x 29,26 cm (format paysage); 49,48 x 2,94 x 29,26 cm (format portrait); 60,50 x 2,94 x 33,99 cm (format paysage); 60,50 x 2,94 x 33,99 cm (format portrait); 15,2 x 1,0 x 15,2 cm (socle performance et pro) (Socle uniquement)
<b>Poids</b>	0,1 lb (performance and pro stand); 7,4 lb (15,6" display models); 12,6 lb (19,5" display models); 15 lb (23,8" display models) 0,06 kg (socle performance et pro) ; 3,37 kg (modèles d'écran de 15,6 pouces) ; 5,70 kg (modèles d'écran de 19,5 pouces) ; 6,8 kg (modèles d'écran de 23,8 pouces)
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Boîtier des haut-parleurs en plastique océanique ; 50 % de plastique recyclé post-consommation ; 25 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications ; Faible teneur en halogène <sup>1,23,24,25</sup>
<b>Lecteur de code-barres</b>	HP Engage One Pro avec lecteur de code barres en option
<b>Lecteur de bande magnétique</b>	Lecteur de bandes magnétiques intégré en option ; Tête unique, bidirectionnel et compatible cryptage

## Système tout-en-un HP Engage One Pro

Accessoires et services (non inclus)

---

Système tout-en-un HP Engage One

---

# Système tout-en-un HP Engage One Pro

## Notes sur la description marketing

- <sup>1</sup> Le coloris blanc est disponible uniquement dans les versions 15,6 pouces et 23,8 pouces.
- <sup>2</sup> La luminosité réelle sera plus faible avec un écran tactile.
- <sup>3</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>4</sup> La prise en charge de vPRO requiert un processeur Intel Core i5 ou Core i7 ainsi qu'une carte WLAN vPRO.
- <sup>5</sup> Matériel de fixation vendu séparément.
- <sup>6</sup> Les tests MIL-STD-810G ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuel du département de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
- <sup>7</sup> Tests effectués à l'aide d'un maximum de 10 000 essayages avec des lingettes germicides sur une période de 3 ans. Consultez le guide de l'utilisateur pour les instructions de nettoyage. Tests effectués avec : lingettes germicides jetables Sani-Cloth® HB (EPA Règl. No°61178-4-9480), chiffon germicide jetable Sani-Cloth® Plus (EPA Règl. No°9480-6), lingettes germicides jetables Sani-Cloth® AF3 (EPA Règl. No°9480-9), lingettes germicides jetables Super Sani-Cloth® (EPA Règl. No°9480-4), CaviWipes® (EPA Règl. No°46781-8), lingettes germicides Clorox Healthcare® Bleach (EPA Règl. No°67619-12), lingettes Windex® Electronic et lingette de nettoyage PDI Easy Screen®.
- <sup>8</sup> Les résultats des tests HP Total Test Process ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
- <sup>9</sup> Les processeurs Intel® de 10e génération sont une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat. 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 selon la charge de travail des applications et les 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.
- <sup>10</sup> Fonctionnalités en option vendues séparément ou en tant que fonctionnalités supplémentaires.
- <sup>11</sup> 5 % de plastiques océaniques dans le boîtier du haut-parleur. 50 % des matières plastiques contenues dans le produit sont fabriquées à partir de plastiques recyclés. 100 % de l'aluminium contenu dans le produit est recyclable.
- <sup>12</sup> Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et la configuration.
- <sup>13</sup> HP Sure Click requiert des processeurs Intel Core i3, i5, i7 ou i9, ainsi que Windows 10 Professionnel ou Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC ; et n'est pas pris en charge sur Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSP. Pour plus de détails, consultez la page [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>14</sup> HP Sure Run, HP Sure Recover et HP Sure Sense sont pris en charge sur Windows 10 Professionnel et Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC ; mais ne sont pas pris en charge sur Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSP.

## Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence du processeur varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>3</sup> Votre produit ne prend pas en charge Windows 8 ou Windows 7. Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge les systèmes d'exploitation Windows 8 et Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération et générations ultérieures et ne fournit pas de pilotes Windows 8 ou Windows 7 pour ces produits sur le site <http://www.support.hp.com>.
- <sup>4</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>5</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
- <sup>6</sup> Les cartes sans fil sont disponibles en option ou comme modules complémentaires et nécessitent un point d'accès sans fil et un service Internet achetés séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.
- <sup>7</sup> Carte graphique Intel® HD 610 : intégrée sur le Celeron™ G3965U ; Carte graphique Intel® HD 620 : intégrée sur les processeurs de 7e génération Core™ i7/i5/i3.
- <sup>8</sup> Pour profiter de l'ensemble des fonctionnalités Intel® vPro™, Windows 10 Professionnel 64 bits, un processeur vPro pris en charge, un jeu de puces compatible vPro, un LAN filaire et/ou carte réseau WLAN compatible vPro et un module TPM 2.0 sont requis. Certaines fonctions requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Consultez la page <http://intel.com/vpro>
- <sup>9</sup> HP BIOSphere avec Sure Start disponible uniquement sur les ordinateurs professionnels avec HP BIOS. HP BIOSphere de 6e génération nécessite les processeurs Intel® de 10e génération. Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et la configuration.
- <sup>10</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et appareils 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. Les configurations standard respectent les spécifications concernant la faible teneur en halogène. Cependant, les composants de certaines fonctionnalités personnalisées peuvent ne pas être conformes à la norme en la matière. Une configuration standard inclut une tête d'affichage, un socle Engage Pro, une plaque de stabilité et une base de connectivité I/O.
- <sup>11</sup> HP Sure Run, HP Sure Recover et HP Sure Sense sont pris en charge sur Windows 10 Professionnel et Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC ; mais ne sont pas pris en charge sur Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSP.
- <sup>12</sup> La luminosité réelle sera plus faible avec un écran tactile.
- <sup>13</sup> LAN - dans la base de connectivité e/s pour la vente au détail.
- <sup>14</sup> Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation technique.
- <sup>15</sup> HP Sure Click requiert des processeurs Intel Core i3, i5, i7 ou i9, ainsi que Windows 10 Professionnel ou Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC ; et n'est pas pris en charge sur Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSP. Pour plus de détails, consultez la page [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>16</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. La fonction Wi-Fi 6 (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 802.11. Les spécifications de la fonction Wi-Fi 6 sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils WLAN 802.11ax peut s'en trouver affectée. Uniquement disponible dans les pays où la norme 802.11ax est prise en charge.
- <sup>17</sup> Le port interne se trouve à proximité du port M.2
- <sup>18</sup> Utilisé 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>19</sup> Port HP de 140 W uniquement compatible avec le câble 140 W inclus avec le produit. Câble requis pour le fonctionnement de HP Engage One Pro.
- <sup>20</sup> Un concentrateur de connectivité est au minimum requis
- <sup>21</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- <sup>22</sup> Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.
- <sup>23</sup> Le pourcentage de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.
- <sup>24</sup> TCO is only offered on the 23.8".

Inscrivez-vous pour les mises à jour [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 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.

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Intel, Core, Celeron 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. Android est une marque déposée de Google LLC. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. 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.

Avril 2022

