

Ordinateur à faible encombrement HP EliteDesk 800 G5



Sécurité, facilité d'administration et performance dans un design moderne compact

Optimisé pour l'entreprise, le HP EliteDesk 800 faible encombrement hautes performances offre une évolutivité exceptionnelle et une sécurité renforcée, nécessaire aux bureaux hyper-productifs d'aujourd'hui, dans un châssis élégant et compact conçu pour les environnements de travail modernes.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro¹
- Processeur Intel® Core™ de 9e génération²

Puissance et performances.

- Bénéficiez de performances hautement réactives grâce aux processeurs Intel® Core™ de 9e génération jusqu'à 95 W³, à la mémoire en option Intel® Optane™ H10 avec stockage SSD⁵, Thunderbolt™ 3⁶ et une carte graphique discrète haut de gamme.

Une extension qui élargit votre investissement

- Le HP EliteDesk 800 faible encombrement offre une évolutivité exceptionnelle avec quatre baies et quatre emplacements demi-hauteur. De plus, il dispose de trois emplacements M.2 supplémentaires et 11 ports USB, le tout dans un format compact.

Sécurité renforcée, administration simplifiée

- Bénéficiez d'une protection puissante et d'une gestion simplifiée sur des ordinateurs sécurisés et faciles à gérer. HP Sure Start de 5e génération² protège votre système des attaques du BIOS, tandis que le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit⁷ vous permet de gérer facilement les appareils.
- Soyez opérationnel toute la journée avec Windows 10 Professionnel, doté de fonctionnalités intégrées de sécurité, de collaboration et de connectivité.
- Configurez un troisième port E/S arrière configurable pour les connexions personnalisables de l'écran en choisissant un port VGA, un port DisplayPort™, un port HDMI ou un port USB Type-C™ avec DisplayPort™. Ou choisissez le Thunderbolt™ 3 pour le transfert grande vitesse de fichiers.
- Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start de 5e génération, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les corruptions.
- Les pirates doivent d'abord faire tomber les défenses de votre ordinateur pour en prendre le contrôle. Maintenez la bonne marche des protections de sécurité essentielles grâce à HP Sure Run de 2ème génération.
- Renforcez la protection de votre ordinateur contre les menaces (sites Web, pièces jointes, logiciels malveillants, ransomware ou virus) avec la sécurité au niveau du matériel de HP Sure Click.
- Les logiciels malveillants les plus performants peuvent gravement nuire à votre entreprise. HP Sure Recover de 2e génération assure une récupération rapide, sécurisée et automatisée par le biais d'une simple connexion réseau.
- Les logiciels malveillants évoluent rapidement et les logiciels antivirus traditionnels ne sont pas toujours capables de reconnaître les nouvelles attaques. Protégez votre PC contre les attaques inédites avec HP Sure Sense, qui s'appuie sur l'apprentissage approfondi et l'intelligence artificielle pour garantir une protection exceptionnelle contre les logiciels malveillants.
- Simplifiez la protection de votre ordinateur. HP Client Security Manager propose une interface unique pour configurer et organiser les puissantes fonctions de sécurité de votre ordinateur.
- Le module HP Manageability Integration Kit permet d'accélérer la création d'images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Contribuez à assurer la protection de votre réseau et de votre VPN contre tout accès non autorisé en exigeant jusqu'à trois facteurs d'authentification pour la connexion, (comprenant le lecteur d'empreintes digitales en option et la reconnaissance faciale par caméra IR) et des stratégies renforcées au niveau de la couche de silicium.
- Ayez l'esprit tranquille avec un ordinateur endurant et conçu pour réussir 120 000 heures de tests du HP Total Tests Process et les tests de norme militaire américaine MIL-STD 810G. Aidez à étendre la protection avec un filtre de ventilateur amovible en option.
- Bénéficiez de l'assistance Elite HP, d'une garantie limitée et du support Global Series qui permet des images stables et homogènes avec des transitions gérées du cycle de vie, destinées aux entreprises et aux clients professionnels.

Ordinateur à faible encombrement HP EliteDesk 800 G5 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 10 Famille Unilingue 64 ¹ Windows 10 IoT Enterprise 64 ¹ FreeDOS
Famille de processeurs¹⁹	Processeur Intel® Core™ i3 8e génération (i3-8100); Processeur Intel® Core™ i5 8e génération (i5-8500); Processeur Intel® Core™ i7 8e génération (i7-8700); Processeur Intel® Core™ i3 9e génération (i3-9100, i3-9300); Processeur Intel® Core™ 9e génération (i5-9500, i5-9600), i5-9600K; Processeur Intel® Core™ i7 9e génération (i7-9700, i7-9700K); Processeur Intel® Core™ i9 9e génération (i9-9900, i9-9900K); Processeur Intel® Celeron® (G4930T avec Windows 10 uniquement); Processeur Intel® Pentium® (G5420, G5600, G5620 avec Windows 10 uniquement);
Processeurs disponibles^{3,29,36}	Processeur Intel® Celeron® G4930 avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,2 GHz de fréquence de base, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-8100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-9100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-9300 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5 -8500 vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5 -9600 vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-9600K vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i7 -8700 vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-9700K vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 8 cœurs); Intel® Core™ i9 -9900 vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache, 8 cœurs); Processeur Intel® Core™ i9-9900K vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache, 8 cœurs); Processeur Intel® Pentium® Gold G5420 avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,8 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® Gold G5600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,9 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® Gold G5620 avec carte graphique Intel® UHD 630 (4 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-9500 vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i7 -9700 vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 8 cœurs)
Chipset	Intel® Q370
Format	Format compact
Mémoire maximale	Mémoire SDRAM DDR4-2666 128 Go ^{4,13} Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.
Logements pour la mémoire	4 DIMM
Stockage interne	500 Go jusqu'à 1 To 7200 trs/min SATA ⁵ jusqu'à 2 To 5400 trs/min SATA ⁵ jusqu'à 500 Go Disque dur SATA SED Opal 2 ⁵ 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD SATA SED Opal 2 TLC ⁵ 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁵ 128 Go jusqu'à 2 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC ⁵ 256 Go jusqu'à 512 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC ⁵ jusqu'à 512 Go Disque Intel QLC PCIe® NVMe™ ⁵ 32 Go de mémoire NVMe™ Intel® Optane™ pour l'accélération du stockage ³⁵
Stockage supplémentaire	Lecteur de cartes SD 5 en 1
Lecteur optique	Graveur DVD HP ultraplats 9,5 mm; Lecteur de DVD-ROM HP ultraplats 9,5 mm
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 630; Carte graphique Intel® UHD 610 Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Go de mémoire DDR5 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ R7 430 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ RX 550 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); ^{20,21}
Audio	Codec Conexant CX20632, prise audio universelle, ports casques à l'avant (3,5 mm), compatible avec la multi-diffusion
Logements d'extension	1 emplacement M.2 2230; 2 emplacements M.2 2230/2280; 1 logement PCIe 3.0 x16; 1 logement PCIe 3.0 x16 (câblé en x4); 2 logements PCIe 3.0 x1 (1 emplacement PCIe M.2 2230 pour WLAN et 2 emplacements PCIe M.2 2230/2280 pour le stockage.)
Ports et connecteurs	Avant: 1 prise casque; 1 connecteur pour casque; 1 port USB 2.0; 1 port USB 2.0 (pour le chargement rapide); 1 port USB Type-C™ (chargement); 2 ports USB 3.1 Gen 2 Arrière: 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; 2 ports USB 2.0; 2 ports DisplayPort™ 1.2; 2 ports USB 3.1 1e génération; 2 ports USB 3.1 2e génération En option: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0; 1 port série; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 port VGA
Périphériques d'entrée	Clavier professionnel ultra-plat HP PS/2; Clavier USB professionnel ultraplats HP; Clavier HP USB Smart Card (CCID); Ensemble clavier ultra-fin professionnel et souris sans fil HP ¹⁴ ; Souris PS/2 HP; Souris USB laser HP 1 000 ppp; Souris optique USB HP; Souris USB HP avec lecture des empreintes digitales ⁸ ;
Communications	LAN: LOM GbE Intel® I219LM intégré; Intel® I210-T1 PCIe® GbE ¹⁶ ; WLAN: Carte Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) et Bluetooth® M.2 non-vPro™; Carte Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) et Bluetooth® M.2 vPro™; Intel® double bande Wi-Fi 5 9560 (2x2) et Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™; Intel® double bande Wi-Fi 5 9560 (2x2) et Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ^{7,18} ;
Baies de stockage	1 lecteur ODD plat; 1 disque dur 2,5 pouces; 2 disques durs 3,5 pouces
Environnementale	Température de fonctionnement: 10 à 35 °C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% HR
Logiciels disponibles	Module Absolute Persistence; HP Hotkey Support; Logiciel HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Acheter Office (vendu séparément); HP Sure Recover; HP JumpStart ^{17,22,24}
Gestion de la sécurité	DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT); Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Configurations RAID; Contrôle d'écriture/de démarrage de support amovible Désactivation de port SATA (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Support pour cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage; Activation/désactivation USB (via le BIOS); Capteur de verrou de capot à solénoïde; HP Sure Run; Activation/désactivation des ports parallèles (via le BIOS); Activation/désactivation des ports série (via le BIOS); Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certification critères communs EAL4+(certification FIPS 140-2 niveau 2) Suite HP Client Security de 5e génération; HP Sure Start de 5e génération; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP BIOSphere de 5e génération; HP Sure Recover ^{9,11,23,27,28,30,31,32,33,34}
Fonctions d'administration	HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); HP Driver Packs (téléchargement); Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management de 3e génération; HP System Software Manager (téléchargement) ^{10,25}
Alimentation	Module d'alimentation interne 250 W, jusqu'à 92 % d'efficacité, PFC actif
Dimensions	10 x 33,8 x 30,8 cm
Poids	6,13 kg (Le poids exact dépend de la configuration.)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; Homologation EPEAT® 2019 le cas échéant ¹²
Spécifications d'environnement	Faible teneur en halogène ¹⁵

Ordinateur à faible encombrement HP EliteDesk 800 G5

Accessoires et services (non inclus)

Lecteur SSD M.2 HP PCIe NVMe TLC 256 Go



Révolutionnez le traitement et les temps de réponse aux fichiers volumineux avec un lecteur SSD M.2 NVMe PCIe TLC HP 256 Go, une solution de stockage étonnamment abordable et innovante sur SSD avec mémoire NVMe et fonctionnement basé sur PCIe. Performances et fiabilité éprouvées pour une excellente pérennisation de l'investissement. Combinaison parfaite de performances, fiabilité et protection de l'investissement pour tout environnement informatique. Que votre entreprise ait besoin de stabilité et facilité de gestion exceptionnelles avec des coûts réduits tout au long du cycle de vie, de postes de travail de technologie éprouvée, d'un excellent rapport prix/performance et d'une large gamme de fonctionnalités, ou même de PC d'entrée de gamme pour un prix abordable avec des capacités informatiques essentielles, la solution est parmi les ordinateurs de bureau HP.

Référence du produit: 1CA51AA

Port HP DisplayPort Flex IO



Optimisez la durée de vie de votre ordinateur à mesure que les besoins de votre entreprise évoluent avec la connectivité d'écran flexible de la carte HP port DisplayPort Flex IO. Performances et fiabilité éprouvées pour une excellente pérennisation de l'investissement. Combinaison parfaite de performances, fiabilité et protection de l'investissement pour tout environnement informatique. Que votre entreprise ait besoin de stabilité et facilité de gestion exceptionnelles avec des coûts réduits tout au long du cycle de vie, de postes de travail de technologie éprouvée, d'un excellent rapport prix/performance et d'une large gamme de fonctionnalités, ou même de PC d'entrée de gamme pour un prix abordable avec des capacités informatiques essentielles, la solution est parmi les ordinateurs de bureau HP.

Référence du produit: 3TK72AA

Clavier professionnel ultra-plat sans fil USB HP



Profitez d'une saisie de données facile et d'une connectivité sans fil avec le clavier professionnel ultra-plat sans fil USB HP conçu pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015. Profitez d'une saisie de données facile et d'une connectivité sans fil avec le clavier professionnel ultra-plat sans fil USB HP conçu pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015. Combinaison parfaite de performances, fiabilité et protection de l'investissement pour tout environnement informatique. Que votre entreprise ait besoin de stabilité et facilité de gestion exceptionnelles avec des coûts réduits tout au long du cycle de vie, de postes de travail de technologie éprouvée, d'un excellent rapport prix/performance et d'une large gamme de fonctionnalités, ou même de PC d'entrée de gamme pour un prix abordable avec des capacités informatiques essentielles, la solution est parmi les ordinateurs de bureau HP.

Référence du produit: N3R88AA

Support matériel HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant pour ordinateurs de bureau - 5 ans



Receive 5 years of next business day onsite HW Support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.

Référence du produit: U7899E

Ordinateur à faible encombrement HP EliteDesk 800 G5

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 la mise à niveau et/ou l'achat supplémentaire de matériel, pilotes et logiciels, ainsi qu'une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.
- ² HP Sure Start de 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP équipés de processeurs Intel®. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- ³ Le processeur 95 W est une fonctionnalité en option. La technologie multicœur est une technologie 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 en fonction de la charge de travail applicative et de votre configuration 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.
- ⁴ La mémoire Intel® Optane™ est vendue séparément. L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM du système. Disponible pour les ordinateurs de bureau et ordinateurs portables professionnels HP et certaines stations de travail HP (HP Z240 Tour/Faible encombrement, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 et 17 G5) et nécessite un disque dur SATA, un processeur Intel® Core™ de 7e génération ou supérieure, ou un processeur de la gamme Intel® Xeon® E3-1200 V6 ou supérieure, une version du BIOS prenant en charge la technologie Intel® Optane™, Windows 10 version 1703 ou ultérieure, un connecteur M.2 type 2280-S1-B-M sur un contrôleur PCIe remappé PCI et des voies en configuration x2 ou x4 avec des encoches B-M répondant aux spécifications NVMe™ 1.1, et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- ⁵ Vendu séparément ou en option.
- ⁶ 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>.
- ⁷ HP Sure Run de 2e génération : Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- ⁸ HP Sure Click est disponible sur certaines plateformes HP et prend en charge Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ et Chromium™. Les pièces jointes prises en charge incluent les fichiers Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et PDF en mode lecture seule lorsque Microsoft Office et/ou Adobe Acrobat sont installés.
- ⁹ HP Sure Recover est disponible sur les ordinateurs HP Elite équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Non disponible sur les plateformes avec plusieurs disques de stockage interne ou Intel® Optane™. Sauvegardez impérativement vos fichiers importants, données, photos, vidéos, etc. avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter toute perte de données.
- ¹⁰ HP Sure Sense nécessite Windows 10. Voir les spécifications du produit pour connaître la disponibilité.
- ¹¹ HP Client Security Manager de 5e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit.
- ¹² HP Multi-Factor Authentication de 2e génération nécessite Windows, un processeur Intel® Core™ de 7e ou 8e génération, une carte graphique intégrée Intel® et une connexion Intel® WLAN. Microsoft System Center Configuration Manager est nécessaire au déploiement. L'authentification trois facteurs nécessite Intel® vPro™.
- ¹³ Les tests HP Total Test Process ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions. Une protection contre tout dommage accidentel HP Care Pack (disponible en option) est nécessaire pour une couverture contre les dommages accidentels.
- ¹⁴ Les tests MIL-STD sont en attente de résultats et ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles 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. Les dommages subis dans les conditions des tests MILSTD ou tous les autres dommages accidentels sont pris en charge uniquement dans le cadre du service HP Care Pack de protection contre les dommages accidentels (en option).
- ¹⁵ L'assistance Elite est uniquement disponible en anglais aux États-Unis et au Canada.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com/>.
- ² Certains appareils destinés à une utilisation dans l'enseignement seront automatiquement mis à jour avec Windows 10 Professionnel Éducation à la date anniversaire de la mise à jour Windows 10. Les fonctionnalités peuvent varier ; reportez-vous au site <https://aka.ms/ProEducation> pour obtenir plus d'informations sur les fonctionnalités de Windows 10 Professionnel Éducation.
- ³ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficieront 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.
- ⁴ Sur les systèmes configurés avec de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, il se peut qu'une partie de la mémoire ne soit pas disponible en raison des exigences des ressources système. L'adresse de la mémoire au-delà de 4 Go nécessite un système d'exploitation 64 bits. Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données jusqu'à 2 133 MT/s; Le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré pour le système. Consultez les spécifications du processeur pour connaître le débit de données pris en charge par la mémoire. Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.
- ⁵ Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 36 Go (pour Windows 10) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- ⁶ (1) port vidéo configurable : choix entre DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, ou VGA, carte Type-C™ avec sortie écran, carte Type-C™ avec sortie écran et alimentation électrique.
- ⁷ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.
- ⁸ Les souris USB antimicrobienne et USB HP renforcée, Souris HP PS/2, Souris lavable HP USB et PS/2 ne sont pas disponibles dans toutes les régions.
- ⁹ HP Sure Click est disponible sur certaines plateformes HP et prend en charge Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ et Chromium™. Les pièces jointes prises en charge incluent les fichiers Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et PDF en mode lecture seule lorsque Microsoft Office et/ou Adobe Acrobat sont installés.
- ¹⁰ HP Driver Packs : Non préinstallés, mais disponibles en téléchargement sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹¹ HP BIOSphere de 5e génération : Nécessite les processeurs Intel® de 8e ou 9e génération. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- ¹² 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.
- ¹³ Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.
- ¹⁴ Clavier antimicrobien professionnel ultra-plat USB HP disponible dans certaines régions seulement.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ Intel® I210-T1 PCIe® GBE : Vendu séparément ou en option.
- ¹⁷ Module Absolute Persistence : L'agent Absolute est désactivé à la livraison et sera activé lorsque les clients auront souscrit un abonnement. Les abonnements peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité, vérifiez la disponibilité d'Absolute en dehors des États-Unis. Absolute Recovery Guarantee est une garantie limitée. Sous réserve de certaines conditions. Pour en savoir plus, consultez le site : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si Data Delete est utilisé, la Recovery Guarantee est nulle et sans effet. Afin de pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de préautorisation et obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.
- ¹⁸ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 (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. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge.
- ¹⁹ 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 le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel® de 8e génération et ultérieures et ne fournit pas de pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.
- ²⁰ AMD Radeon™ R7 430 (2 Go GDDR5 dédiée, 64 bit DP + VGA), dans certaines régions seulement.
- ²¹ Vendu séparément ou en option.
- ²² HP Support Assistant : Nécessite Windows et un accès Internet.
- ²³ HP Drive Lock n'est pas pris en charge sur les disques NVMe.
- ²⁴ HP Sure Recover : disponible sur les ordinateurs HP Elite équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération, et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Non disponible sur les plateformes avec plusieurs disques de stockage interne, Intel® Optane™. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant toute utilisation afin d'éviter une perte de données.
- ²⁵ Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit : Peut être téléchargé sur <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁶ Suite HP Client Security de 4e génération : Nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- ²⁷ HP Password Manager : Nécessite Internet Explorer, Chrome ou Firefox. Il se peut que certains sites web et applications ne soient pas pris en charge. Il se peut que l'utilisateur doive activer ou autoriser le complément ou l'extension dans le navigateur Internet.
- ²⁸ La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur avec la fonctionnalité Turbo Boost. Les performances de la technologie Intel Turbo Boost varient selon le matériel, le logiciel et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.
- ²⁹ HP Sure Start de 5e génération : Disponible sur les produits HP Elite équipés de processeurs Intel® 8e et 9e génération.
- ³⁰ Micrologiciel TPM : La version 2.0 est utilisée. Le matériel TPM utilisé est à la version v1.2, qui est un sous-ensemble de la spécification de la version TPM 2.0 v0.89 telle que mis en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ³¹ Configuration RAID : Facultative, mais nécessite un deuxième disque dur.
- ³² HP Sure Run : Disponible sur les produits HP Elite équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- ³³ Technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT) : Les modèles configurés avec des processeurs Intel® Core™ bénéficient d'une protection de sécurité avancée pour les transactions en ligne. Utilisée conjointement avec des sites web participants, la technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT) fournit une double authentification de l'identité en ajoutant un composant matériel à la combinaison nom d'utilisateur et mot de passe. La technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT) est initialisée via un module HP Client Security.
- ³⁴ La mémoire Intel® Optane™ est vendue séparément. L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM du système. Disponible pour les ordinateurs de bureau et ordinateurs portables professionnels HP et certaines stations de travail HP (HP Z240 Tour/Faible encombrement, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 et 17 G5) et nécessite un disque dur SATA, un processeur Intel® Core™ de 7e génération ou supérieure, ou un processeur de la gamme Intel® Xeon® E3-1200 V6 ou supérieure, une version du BIOS prenant en charge la technologie Intel® Optane™, Windows 10 version 1703 ou ultérieure, un connecteur M.2 type 2280-S1-B-M sur un contrôleur PCIe remappé PCI et des voies en configuration x2 ou x4 avec des encoches B-M répondant aux spécifications NVMe™ 1.1, et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- ³⁵ Certaines fonctions de vPro, telles que la gestion Intel Active et la technologie Intel Virtualization, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité de futures applications de type « virtual appliance » (appareils virtuels) pour la technologie vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. La compatibilité avec les futures applications de type « virtual appliances » (appareils virtuels) reste à déterminer.

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

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, le logo Intel, Pentium, Celeron, Intel Core, Thunderbolt, vPro et Core Inside 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 commerciales d'USB Implementers Forum. Adobe PDF est une marque commerciale d'Adobe Systems Incorporated. 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. AMD et Radeon sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Juillet 2019

