

Ordinateur format microtour HP ProDesk 600 G4 (avec logement PCI)



Optimisé pour les entreprises, la microtour HP ProDesk 600 est un ordinateur hautement évolutif, qui dispose d'options de connectivité flexibles, d'une sécurité renforcée et de fonctions d'administration complètes dans un châssis élégamment dessiné, conçu pour votre espace de travail moderne.

HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro¹
- Processeurs Intel® Core™²



Une extension qui élargit votre investissement

Votre investissement est d'autant plus rentable qu'il est proposé avec une extension qui prolonge la durée de vie de votre ordinateur. Le HP ProDesk 600 MT dispose de quatre baies et de quatre logements de pleine hauteur ainsi que de ports vidéo configurables et de ports hérités.

Options puissantes

Bénéficiez de performances exceptionnelles et d'excellentes capacités d'extension grâce aux processeurs Intel® Core™ de 8e génération². Amplifiez les performances avec de la mémoire Intel® Optane™³, deux cartes graphiques⁴ et une alimentation 400 W⁴ pour la visualisation de contenu de réalité virtuelle.

Basée sur des fondements sécurisés

Protégez votre ordinateur contre les futures menaces des programmes malveillants en pleine évolution, grâce à nos solutions de sécurité faciles à gérer, appliquées au niveau du matériel et dotées d'une fonction d'autoréparation. Du BIOS au navigateur, HP Sure Start de 4e génération⁵ et HP Sure Click⁶ contribuent à sécuriser votre ordinateur.

Concentrateur de connexion

Avec un total de 11 ports USB dont un USB Type-C™, jusqu'à trois sorties vidéo et une connectivité Bluetooth™⁴ en option, la microtour HP ProDesk 600 devient un concentrateur pour tous vos périphériques au bureau.

Fonctionnalités

- Enchaînez les tâches toute la journée avec Windows 10 Pro et les fonctionnalités intégrées de sécurité, de collaboration et de connectivité.¹
- Protégez le micrologiciel que l'antivirus ne peut pas atteindre ! La protection avec fonction d'autoréparation au niveau du matériel, proposée par HP Sure Start de 4e génération récupère automatiquement le BIOS en cas de programmes malveillants, d'attaques de rootkits ou de corruption.⁵
- Contribuez à protéger votre ordinateur des sites Web, des pièces jointes, des logiciels malveillants, des logiciels de rançon et des virus avec la sécurité au niveau du matériel de HP Sure Click.⁶
- Maintenez un niveau élevé de productivité et réduisez vos temps de maintenance avec l'automatisation au niveau du micrologiciel de HP BIOSphere de 4e génération. Vos ordinateurs bénéficient d'une protection supplémentaire grâce à des mises à jour et des contrôles de sécurité automatiques.⁷
- Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit de 2e génération vous aide à accélérer la création de vos images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité, à l'aide du Microsoft System Center Configuration Manager.⁸
- La suite HP Client Security Manager 4e génération comprend HP Multi-Factor Authenticate 2e génération, HP Device Access Manager, HP SpareKey et HP Password Manager. Ces outils font en sorte de garder vos données hors de portée et de les protéger contre le vol, les attaques et les utilisateurs non autorisés.^{9,10}
- Améliorez la qualité et la sécurité des images personnalisées Windows avec HP Image Assistant 3e génération, qui assiste les responsables informatiques pour la création d'image, identifie les problèmes et fournit des recommandations et des réparations.
- Améliorez considérablement les taux de transfert des communications audio, vidéo et des données sur les réseaux LAN et Wi-Fi encombrés avec HP Velocity.

Ordinateur format microtour HP ProDesk 600 G4 (avec logement PCI) Tableau de spécifications

Format	Microtour
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Professionnel 64 bits (National Academic uniquement) ¹³ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 10 Famille Unilingue 64 ¹ FreeDOS 2.0
Famille de processeurs¹⁴	Processeur Intel® Celeron® (G4900 avec Windows 10 uniquement) Processeur Intel® Core™ i7 8e génération (i7-8700) Processeur Intel® Core™ i7+ 8e génération (Core™ i7 et mémoire Intel® Optane™) Processeur Intel® Core™ i5+ 8e génération (Core™ i5 et mémoire Intel® Optane™) Processeur Intel® Core™ i5 8e génération (i5-8500, i5-8600) Processeur Intel® Core™ i3 8e génération (i3-8100, i3-8300) Processeur Intel® Pentium® (G5400, G5500, G5600 avec 10 Windows uniquement)
Processeurs disponibles^{20,27,28}	Intel® Core™ i7-8700 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) Intel® Core™ i3-8100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) Intel® Celeron® G4900 avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) Intel® Core™ i5-8500 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® Pentium® Gold G5400 avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,7 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) Intel® Core™ i7+ 8700 (3,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs) Intel® Core™ i5-8600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs) Intel® Core™ i5+ 8600 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs) Intel® Core™ i5+ 8500 (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs) Intel® Core™ i3-8300 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,7 GHz, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) Intel® Pentium® Gold G5600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,9 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) Intel® Pentium® Gold G5500 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,8 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Chipset	Intel® Q370
Capacité mémoire maximale	Mémoire SDRAM DDR4-2666 64 Go ^{3,4} (Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.)
Logements pour la mémoire	4 DIMM
Stockage interne	500 Go Disque dur SATA SED Opal 2 ² 500 Go Lecteur SED SATA FIPS 7 200 trs/min ² 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA ² 256 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD SATA SED Opal 2 TLC ² 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA FIPS ² 128 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ² 128 Go Jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC ² 500 Go Jusqu'à 2 To 7200 trs/min SATA ²
Lecteur optique	Graveur DVD HP ultraplat 9,5 mm; Lecteur de DVD-ROM ultraplat HP 9,5 mm; Graveur Blu-ray HP ultraplat 9,5 mm ¹⁵
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 630; Carte graphique Intel® UHD 610 Dédié: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 Go de mémoire GDDR5 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); Carte graphique AMD Radeon™ RX 580 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ^{15,18}
Audio	Codec Conexant CX20632, haut-parleur interne 2 voies, prise audio universelle, casque et ports avant pour le casque (3,5 mm), compatible avec la multi-diffusion
Communications	LAN: PCIe® GbE Intel® I210-T1; Intel® I219LM GbE ¹⁶ WLAN: Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) avec Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) avec Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe®; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) et Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, non vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) et Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, vPro™ ⁵

Connecteurs d'extension	1 emplacement M.2 2230; 1 emplacement M.2 2230/2280; 1 logement PCI x1; 1 logement PCIe 3 x1; 1 logement PCIe 3 x16; 1 logement PCIe 3 x16 (câblé en x4); Un lecteur de carte multimédia SD 5-en-1 ¹⁷ (1 emplacement M.2 2230 pour WLAN et 1 emplacement M.2 2230/2280 pour le stockage.)
Ports et connecteurs	Avant: 1 connecteur pour casque; 1 port USB 2.0; 1 port USB 2.0 (pour le chargement rapide); 2 ports USB 3.1 2e génération; 1 port USB 3.1 Type-C™ 2e génération 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; combinaison 1 port série et 1 port série et PS/2; 1 port USB 3.1 Type-C™ 2e génération (DisplayPort™); 1 port VGA
Baies pour lecteurs internes	Un disque dur de 3,5 po; Deux disques durs de 2,5 po
Baies pour lecteurs externes	1 lecteur de cartes SD 4 en 1; Un lecteur de disque optique 5,25"; Un lecteur de disque optique plat 9 mm
Logiciels disponibles	Module Absolute Persistence; HP Device Access Manager; Pilote HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Logiciel HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Prise en charge native de Miracast; HP Wireless Wakeup; Acheter Office (vendu séparément); HP WorkWise ^{9,21,22,23,24,25,26,27,28,29}
Gestion de la sécurité	DriveLock; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP SpareKey; Technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT); Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Configurations RAID; Contrôle de lecture/écriture de support amovible; Désactivation de port SATA (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Prise en charge de cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage; Activation/désactivation USB (via le BIOS); Verrou à solénoïde et détecteur d'ouverture du capot; Sécurité Master Boot Record; Suite HP Client Security 4e génération; HP Sure Start 4e génération; Authentification préalable au démarrage; 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) ^{7,23,24,25,26}
Fonctionnalités d'administration	HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); HP Driver Packs (téléchargement); HP System Software Manager (téléchargement); Mise à jour du BIOS via le cloud ou le réseau (fonctionnalité du BIOS); Suite Ivanti Management; Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management 2e génération ^{10,21,22}
Alimentation	Module d'alimentation interne 250 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif; Module d'alimentation interne 400 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif
Dimensions	6,69 x 10,79 x 13,3 pouces 17 x 27,4 x 33,8 cm
Grammage	15,74 lb 7,14 kg (Configuré avec 1 disque dur et 1 lecteur de disque optique. Le poids varie selon la configuration.)
Environnementale	Faible teneur en halogène ¹²
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹¹
Garantie	3 ans de garantie limitée (3-3-3) incluant 3 ans pour les pièces, la main-d'œuvre et la réparation sur site. Comprend l'assistance téléphonique 24/24h, 7/7j. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Ordinateur format microtour HP ProDesk 600 G4 (avec logement PCI)

Accessoires et services (non inclus)

Moniteur HP ProDisplay P240va de 23,8 pouces

Donnez au contenu de votre ordinateur professionnel HP Pro suffisamment d'espace sur un écran extralarge HP ProDisplay P240va, un écran élégant qui offre des fonctionnalités de présentation essentielles et une connectivité avancée pour la productivité dont votre entreprise a besoin au quotidien, à un prix très abordable.
Référence du produit: N3H14A8

Mémoire DIMM DDR4-2666 HP 8 Go

Augmentez les capacités de votre ordinateur de bureau professionnel HP et améliorez les performances du système et la réactivité des applications avec la mémoire DDR4 HP grande vitesse à faible consommation d'énergie.
Référence du produit: 3TK87AT

Disque dur électronique HP TLC SATA 256 Go

Développez les capacités de stockage de votre ordinateur de bureau grâce au disque dur électronique SATA HP TLC 256 Go¹, qui comprend une mémoire flash TLC et qui offre la même fiabilité que des lecteurs SSD classiques.
Référence du produit: P1N68AT

Kit de verrouillage de sécurité pour ordinateur professionnel HP v3

Empêchez les intrusions dans le châssis et protégez à prix réduit votre ordinateur et votre écran dans les espaces de travail et les lieux publics avec le kit de verrouillage d'ordinateur professionnel HP v3.
Référence du produit: 3XJ17AT

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.
Référence du produit: N3R88AT

Port HP HDMI Flex IO (400/600/800)

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 HDMI Flex IO (400/600/800).
Référence du produit: 3TK74AT

Port HP USB Type-C 3.1 Gen 2 Flex IO

Optimisez la durée de vie de votre ordinateur à mesure que les besoins de votre entreprise évoluent avec la connectivité flexible de la carte HP port USB 3.1 Type-C Gen 2 Flex IO, qui prend en charge des vitesses de transfert ultra-rapides par rapport à l'USB 3.1 Gen 1.
Référence du produit: 3TK78AT

Support matériel HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant pour ordinateurs de bureau - 4 ans

En cas de problème matériel, il est essentiel de redevenir opérationnel le plus rapidement possible. Une expertise à portée de main offrant un service d'intervention sur site le jour ouvré suivant¹ pour le matériel HP améliore considérablement la disponibilité de vos produits. Grâce à une assistance à distance de haute qualité ou à une prise en charge sur site pratique et disponible le jour ouvré suivant, vous obtenez de l'aide au gré des besoins, vous permettant de reprendre le travail rapidement.
Référence du produit: U7897E (for 4 year platforms), U7899E (for 5 year platforms)

Notes sur la description marketing

- ¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Certains systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, de pilotes et de logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS, pour vous permettre de tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.
- ² La technologie Multi-Core est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs ou logiciels ne bénéficieront pas nécessairement 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. La numérotation d'Intel ne constitue pas une mesure de performances plus élevées.
- ³ L'accélération du système par mémoire Intel® Optane™ ne remplace ni n'augmente la mémoire DRAM de votre système et nécessite une configuration à processeur Intel® Core™ i(5 or 7) en option minimum.
- ⁴ Vendu séparément ou en option.
- ⁵ HP Sure Start de 4e génération est disponible sur les produits HP Elite et HP Pro 600 équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- ⁶ 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 des fichiers Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et PDF en mode lecture seule. Pour connaître toutes les plateformes compatibles au fur et à mesure de leur disponibilité, consultez <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.
- ⁷ disponible sur les plateformes HP Elite et Pro équipés de processeurs Intel ou AMD 8e génération. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- ⁸ Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁹ HP Client Security Manager de 4e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- ¹⁰ HP Multi-Factor Authenticator 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 pour le déploiement. L'authentification trois facteurs nécessite Intel® vPro™.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes 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 Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et 36 Go (pour Windows 8.1 et 10) du disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- ³ Dans les configurations avec plus de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, il est possible qu'une partie de la mémoire soit indisponible en raison des exigences de ressources système. L'adressage 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 pouvant atteindre 2133 MT/s; Le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré pour le système. Voir les spécifications de processeur pour le débit de données pris en charge de la mémoire.
- ⁴ Les clients peuvent accéder à tous les logements mémoire et les mettre à niveau.
- ⁵ Point d'accès sans fil et service Internet nécessaires.
- ⁶ La disponibilité peut varier selon les pays.
- ⁷ 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/mot de passe standard. La technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT) s'initialise via un module HP Client Security. HP BIOSphere 4e génération : les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme de votre ordinateur et des configurations et nécessitent des processeurs Intel® de 8e génération.
- ⁸ (2) ports USB 3.1 1e génération (5 Gbits/s) : permettent de quitter la veille depuis les niveaux S4/S5 avec le clavier/la souris en cas de connexion et d'activation dans le BIOS.
- ⁹ Module Absolute Persistence : est désactivé à la livraison et 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.
- ¹⁰ HP Driver Packs : non préinstallé, bientôt disponible en téléchargement sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹¹ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net. Pour consulter la liste des accessoires fonctionnant à l'énergie solaire proposés par des fabricants tiers, rendez-vous sur le site www.hp.com/go/options.
- ¹² Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible niveau d'halogène.
- ¹³ Certains appareils destinés à une utilisation dans l'enseignement seront automatiquement mis à jour avec Windows 10 Pro Education 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 Pro Education.
- ¹⁴ REMARQUE : 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 suivantes et ne fournit pas de pilotes Windows® 8 ou Windows 7 pour ces produits sur le site <http://www.support.hp.com>
- ¹⁵ Vendu séparément ou en option.
- ¹⁶ PCIe® GbE Intel® I210-T1 : Vendu séparément ou en option, sous réserve de modifications et de disponibilité.
- ¹⁷ (2) logements PCIe 3 x1 : Sur certains modèles, correspondent à (1) logement PCI Express x1 et (1) logement PCI x1.
- ¹⁸ L'ordinateur format microtour peut prendre en charge une seule carte graphique jusqu'à 75 W. Dans le cas d'une configuration à deux cartes graphiques, la prise en charge est limitée à 35 W chacune.
- ¹⁹ (2) ports USB 3.1 2e génération : Débit de transmission de données 10 Gbits/s; (1) port USB 3.1 Type-C™ 2e génération : Débit de transmission de données 10 Gbits/s.
- ²⁰ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement 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.
- ²¹ Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management 2e génération : disponible en téléchargement à l'adresse <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²² Suite Ivanti Management : inscription requise.
- ²³ Suite HP Client Security de 4e génération : nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD 8e génération.
- ²⁴ HP Password Manager : nécessite Internet Explorer, Chrome™ ou Firefox. Certains sites Web et applications pourraient ne pas être pris en charge. Il se peut que l'utilisateur doive activer ou autoriser le complément ou l'extension dans le navigateur Internet. HP Sure Start 4e génération : disponible sur les produits HP ProDesk et ProOne équipés de processeurs Intel® de 8e génération.
- ²⁵ Configuration RAID : vendue séparément ou en option, configuration à plusieurs lecteurs de données dans une baie RAID en option et nécessitant la configuration vPro™ du produit à l'achat.
- ²⁶ Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certification critères communs EAL4+)(certification FIPS 140-2 niveau 2) : Dans certains cas, sur les machines pré-configurées avec le système d'exploitation Windows, la fonction TPM peut être présente mais désactivée.
- ²⁷ L'accélération du système par mémoire Intel® Optane™ ne remplace ni n'augmente la mémoire DRAM de votre système et nécessite une configuration à processeur Intel® Core™ i(5 or 7) en option minimum.
- 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.

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

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

© Copyright 2018 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.

Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. 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, Optane, vPro, le logo Intel, Intel Core 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 de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Tous droits réservés. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

4AA7-3013FCCA, 08/16/2018

