

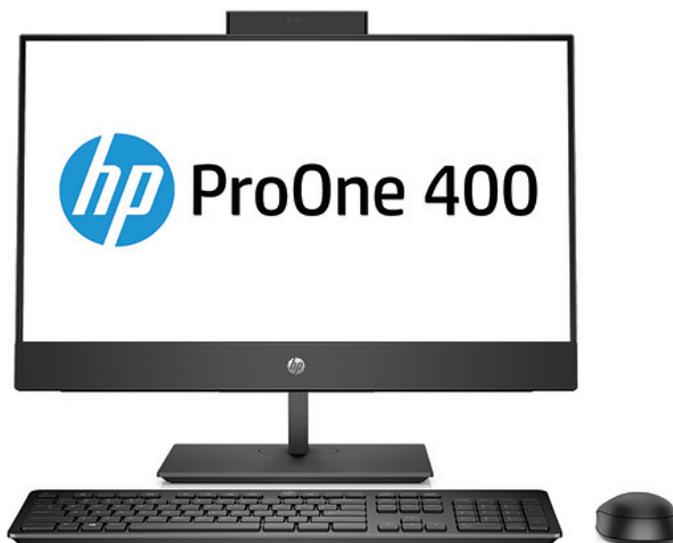
Fiche produit

Ordinateur professionnel tout-en-un HP ProOne 440 G4 23,8 pouces, Full HD, non tactile

Équipé pour des environnements de travail polyvalents.



Facile à déployer, élégant et riche en fonctionnalités, l'ordinateur tout-en-un HP ProOne 440 23,8" présente un design contemporain associé à des performances de qualité professionnelle, la collaboration, la sécurité et des fonctionnalités de gestion.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro¹
- Taille d'écran : diagonale de 23,8 pouces

Un design élégant et élancé

- Grâce à son design élégant, son écran à micro-bordure antireflet et à ses lignes épurées, cet ordinateur tout-en-un convient aux réceptions et aux bureaux ouverts dans les environnements où l'espace est restreint.

Options puissantes

- Profitez d'une haute performance et d'extension avec les processeurs Intel® Core™ de 8e génération ² et de fonctionnalités en option comme la mémoire Intel® Optane™³, la carte graphique distincte⁴, un port USB Type-C™ et un port d'E/S configurable⁵.

Fonctionnalités de collaboration haut de gamme

- Interagissez naturellement avec votre ordinateur en utilisant Cortana sur Windows 10 Pro¹. Profitez d'outils de collaboration impressionnants comme HP Noise Cancellation, Skype Entreprise en option⁶ et une caméra infrarouge en option⁷.

Facilité d'administration et sécurité exclusives de HP

- Contribuez à prévenir les violations de données et les temps d'arrêt avec HP BIOSphere de 4e génération⁸ et simplifiez la gestion avec le kit HP Manageability Integration de 2e génération⁹.

Fonctionnalités

- Soyez productif en toutes circonstances. Windows 10 Professionnel et les puissantes fonctionnalités de HP en matière de sécurité, de collaboration et de connectivité vous aident à surmonter votre journée.¹
- Optimisez la durée de vie de votre ordinateur lorsque vos besoins professionnels évoluent avec des options qui vous permettent d'ajouter des extensions à votre propre rythme, notamment des lecteurs M.2, des lecteurs SATA et jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4.^{7,7,7}
- Maintenez un niveau élevé de productivité et réduisez vos temps de maintenance avec HP BIOSphere de 4e génération, le premier BIOS avec fonction d'autoréparation. Vos ordinateurs bénéficient d'une protection supplémentaire grâce à des mises à jour et des contrôles de sécurité automatiques.⁸
- Renforcez votre sécurité avec un maximum de trois facteurs d'authentification, y compris la reconnaissance faciale.¹⁰
- Protégez vos données, votre appareil et votre identité grâce à HP Client Security Manager de 4e génération.¹¹
- Contribuez à protéger votre ordinateur des sites web, des pièces jointes, des logiciels malveillants, des ransomware et des virus avec la sécurité renforcée au niveau du matériel HP Sure Click.¹²
- Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration de 2e génération contribue à accélérer la création des images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité par l'intermédiaire de Microsoft System Center Configuration Manager.
- Améliorez considérablement les données, la voix et les taux de transfert des communications vidéo sur les réseaux LAN et Wi-Fi encombrés.

Ordinateur professionnel tout-en-un HP ProOne 440 G4 23,8 pouces, Full HD, non tactile

Tableau de spécifications



Format	Tout-en-un
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 FreeDOS 2.0
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666 ^{6,7} Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 1 To Disque dur SATA HDD 7 200 trs/min ³ Jusqu'à 2 To 5400 trs/min SATA ³ 1 To Jusqu'à 2 To Disque dur SSHD SATA 5 400 tr/min ³ 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA ³ 128 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe [®] NVMe™ M.2 ³
Stockage supplémentaire	1 lecteur de cartes média SD
Stockage optique	Graveur DVD HP ultra-plat 9,5 mm ⁴
Ecran	Écran large FHD IPS anti-reflets rétro-éclairé à WLED d'une diagonale de 60,45 cm (23,8 po) (1920 x 1080).
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel [®] UHD 630; Carte graphique Intel [®] UHD 610 Dédié: Carte graphique 530 AMD Radeon™ (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée)
Audio	Codec: Conexant CX3601, haut-parleur stéréo interne 2 W, port latéral pour casque (3,5 mm), compatible avec la multi-diffusion
Communications	LAN: Intel [®] I219LM GbE WLAN: Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) et Bluetooth [®] 5 M.2, non-vPro™; Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) et Bluetooth [®] 5 M.2, vPro™ ⁹
Connecteurs d'extension	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; un lecteur de cartes multimédia 4 en 1 (1 emplacement M.2 pour WLAN et 1 emplacement M.2 2230/2280 pour le stockage.)
Ports et connecteurs	Côté: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 connecteur d'alimentation; 1 prise RJ-45; 1 port série; 2 ports USB 3.1 Gen 1; 1 port vidéo configurable ¹⁹ Arrière: 1 connecteur pour casque; 2 ports USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 2.0 Type-C™; ²²
Baies pour lecteurs internes	Un disque dur de 6,35 cm (2,5")
Périphérique d'entrée	Clavier USB professionnel ultraplats filaire autonome ¹⁶ Souris optique USB HP ¹⁶
Webcam	Webcam 1 mégapixel Full HD avec microphone numérique intégré, résolution maximale de 1280 x 720; webcam 2 mégapixels Full HD avec microphone numérique à double entrée intégré, résolution maximale de 1920 x 1080; webcam 2 mégapixels et détection IR (à l'avant) et webcam 2 mégapixels (à l'arrière), résolution maximale de 1920 x 1080 ¹⁸
Logiciels disponibles	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; Certifié Skype Entreprise; HP Wireless Wakeup; Acheter Office (vendu séparément); HP WorkWise ^{10,25,26,27,28,29,31}
Gestion de la sécurité	DriveLock; Détecteur d'ouverture du capot; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP SpareKey; 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; Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - certifié critères communs EAL4+); Activation/désactivation USB (via le BIOS); Master Boot Record Security; Suite HP Client Security de 4e génération; authentification préalable au démarrage; Activation/désactivation des ports série (via le BIOS) ^{12,34,35}
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; ^{11,33}
Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe 120 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif; Adaptateur d'alimentation externe 150 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif; Adaptateur d'alimentation externe 90 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif; ¹⁵
Dimensions	53,96 x 5,19 x 34,96 cm (Sans socle.)
Grammage	4,5 kg (Hauteur sans socle. Le poids exact dépend de la configuration.)
Environnementale	Faible teneur en halogène ¹⁴
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR [®] ; EPEAT [®] Gold ¹³
Garantie	Cette offre limitée de garantie et de service valable 1 an (1-1-1) couvre les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site, pendant 1 an. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Ordinateur professionnel tout-en-un HP ProOne 440 G4 23,8 pouces, Full HD, non tactile

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.

Référence du produit: 1CA51AA

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: N3R88AA

Support matériel HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant pour ordinateurs de bureau - 3 ans



Bénéficiez pendant 3 ans d'une assistance matérielle sur site le jour ouvré suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.

Référence du produit: U6578E

Ordinateur professionnel tout-en-un HP ProOne 440 G4 23,8 pouces, Full HD, non tactile

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-cœur 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 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.
- ³ L'accélération du système de mémoire Intel® Optane™ ne remplace ni n'augmente la DRAM dans votre système et nécessite d'être configurée avec un processeur Intel® Core™ i5 ou i7+ en option.
- ⁴ L'option de carte graphique distincte doit être sélectionnée lors de l'achat et ne peut être configurée qu'en usine.
- ⁵ L'option de port d'E/S doit être sélectionnée lors de l'achat et ne peut être configurée qu'en usine.
- ⁶ Abonnement Skype for Business requis.
- ⁷ Vendu séparément ou en option.
- ⁸ Disponible sur les plateformes HP Elite et Pro avec des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- ⁹ Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 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 au déploiement. L'authentification à trois facteurs nécessite Intel® vPro™. Les facteurs d'authentification peuvent nécessiter du matériel en option.

Spécifications techniques disclaimers

- 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 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 Vendu séparément ou en option. Compartiment non interne. Doit être configuré au moment de l'achat.
- ⁴ SD 3 avec interface 4 en 1 (compatible SD, SDHC, SDXC, UHS-I).
- ⁵ Pour les systèmes configurés avec plus de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, une partie de la mémoire pourrait ne pas être disponible en raison des besoins de ressources du 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 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 mémoire pris en charge.
- ⁶ Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.
- ⁷ 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 AMD et Intel® de 7e génération ou ultérieurs, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.
- ⁸ Point d'accès sans fil et service Internet nécessaires. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.
- ⁹ Prise en charge HP native de Miracast; 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; HP Secure Erase : Secure Erase est prévu pour les méthodes décrites dans la publication 800-88 du National Institute of Standards and Technology. Pris en charge sur les plateformes Elite avec BIOS version F.03 ou ultérieure; Pilote HP ePrint + JetAdvantage : Le pilote HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante compatible web et la souscription à un compte HP ePrint (pour obtenir une liste des imprimantes admissibles, des documents et des types d'images pris en charge et d'autres informations sur HP ePrint, consultez le site www.hp.com/go/eprintcenter). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier; HP Support Assistant : HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet; Microsoft Defender : Activation de Microsoft Defender et connexion Internet requises pour les mises à jour; HP PhoneWise : Le client HP PhoneWise peut ne pas être disponible avec HP Workwise. Pour connaître les plateformes prises en charge et la configuration requise pour HP PhoneWise, consultez le site www.hp.com/go/HPPhoneWise; HP WorkWise : L'application pour smartphone HP WorkWise est disponible en téléchargement gratuit sur Google Play. À compter du mois de septembre 2017, HP WorkWise ne prendra plus en charge les appareils iOS ou iPhone®; HP Sure Click : HP Sure Click est disponible sur certaines plateformes HP et prend en charge Microsoft® Internet Explorer et Chromium™. 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>; HP Velocity : * La disponibilité peut varier selon les pays; Certifié Skype Entreprise : Vendu séparément ou en option.
- ¹⁰ HP Driver Packs : HP Driver Packs non préinstallés, mais disponibles en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management 2e génération; peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Suite Ivanti Management : abonnement nécessaire.
- ¹¹ 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® IPT fournit une double authentification de l'identité en ajoutant un composant matériel à la combinaison nom d'utilisateur et mot de passe standard. L'initialisation d'Intel® IPT s'effectue via un module HP Client Security; HP BIOSphere : Les fonctionnalités de HP BIOSphere de 4e génération peuvent varier en fonction de la plateforme de votre ordinateur et des configurations et nécessitent des processeurs Intel® de 8e génération; Suite HP Client Security de 4e génération : La suite HP Client Security de 4e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération; Configurations RAID : La configuration RAID est facultative, mais elle nécessite un deuxième disque dur; HP Password Manager : HP Password Manager nécessite Internet Explorer, Chrome™ ou Firefox. Il se peut que certains sites web et applications ne soient pas en charge. Il se peut que l'utilisateur doive activer ou autoriser le complément ou l'extension dans le navigateur Internet.
- ¹² Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon les 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.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ Toutes les alimentations peuvent ne pas être disponibles dans toutes les régions.
- ¹⁵ La disponibilité peut varier selon les pays.
- ¹⁶ (1) port vidéo configurable : choix entre DisplayPort™ 1.2 ou HDMI™ 2.0, vendu séparément ou en option; (1) port série : Vendu séparément ou en option; (2) USB 3.1 Gen 1 : Vitesse de transmission de données 5 Gbit/s.
- ¹⁷ Vendu séparément ou en option.
- ¹⁸ (1) port USB 3.1 Gen 1 : chargement, vitesse de transmission des données 5 Gbit/s, mise à niveau vers port USB 3.1 Gen 2 (vitesse de transmission des données 10 Gbit/s) dans certaines configurations; (1) USB 3.1 Gen 1 : Vitesse de transmission de données 5 Gbit/s.
- ¹⁹ 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.
- ²⁰ La technologie Intel® Turbo Boost nécessite un ordinateur doté d'un processeur optimisé pour cette technologie. Les performances de la technologie Intel Turbo Boost varient selon le matériel, le logiciel et la configuration du système global. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.
- ²¹ Vendu séparément ou en option.
- ²² HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.
- ²³ Activation de Microsoft Defender et connexion Internet requis pour les mises à jour.
- ²⁴ e client HP PhoneWise peut ne pas être disponible avec HP Workwise. Pour connaître les plateformes prises en charge et la configuration requise pour HP PhoneWise, consultez le site www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²⁵ L'application pour smartphone HP WorkWise est disponible en téléchargement gratuit sur Google Play. À compter du mois de septembre 2017, HP WorkWise ne prendra plus en charge les appareils iOS ou iPhone®.
- ²⁶ HP Sure Click est disponible sur certaines plateformes HP et prend en charge Microsoft® Internet Explorer et Chromium™. 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>.
- ²⁷ Certifié Skype Entreprise : Vendu séparément ou en option.
- ²⁸ Suite Ivanti Management : inscription requise.
- ²⁹ Les fonctionnalités de HP BIOSphere de 4e génération peuvent varier en fonction de la plateforme PC et des configurations et nécessitent des processeurs Intel® de 8e génération.
- ³⁰ La suite HP Client Security de 4e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- ³¹ L'accélération du système avec la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la mémoire DRAM de votre système, et nécessite une configuration avec processeur Intel® Core™ i5 ou i7 minimum en option.

Inscrivez-vous pour les mises à jour

www.hp.com/go/getupdated

© 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. Intel, Core et Intel vPro™ sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée par HP Inc. sous licence. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. 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. Tous droits réservés. Adobe PDF est une marque commerciale d'Adobe Systems Incorporated. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

