

Sprout Pro by HP G2



Une technologie qui révolutionne l'interactivité.

Sprout Pro by HP vous permet de réaliser vos créations dans les mondes physique et numérique de façon innovante. Avec son PC, son projecteur, ses caméras haute résolution, son tapis tactile et ses capacités de capture 2D et 3D, il vous promet une expérience extraordinaire.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro¹

L'interactivité au niveau supérieur

- Le double écran multitactile, le tapis tactile 20 points unique et les caméras haute résolution vous garantissent des expériences hautement visuelles et interactives. Facilitez la collaboration et encouragez la productivité.

Donnez vie à toutes vos idées

- Capturez des objets en 2D ou en 3D en quelques instants grâce au logiciel exclusif WorkTools⁵. Utilisez le stylet actif sensible à la pression pour modifier votre contenu en temps réel et libérer votre créativité.

Conçu pour une simplicité maximale

- Épargnez-vous l'achat d'équipements supplémentaires grâce à un système intégrant plusieurs technologies. Il s'adapte parfaitement aux environnements évolutifs.

Fonctionnalités

- Windows 10 Professionnel¹ vous permet de gérer vos périphériques, vos applications et vos identités sur le réseau de votre entreprise en vous garantissant une expérience plus sûre, innovante et moderne.
- Le projecteur haute résolution Full HD projette le contenu sur un tapis tactile 20 points (conçu pour 2 paires de mains) horizontal pour donner une toute nouvelle dimension aux travaux informatiques pratiques⁹.
- Le tapis tactile révolutionnaire mesure 2,2 mm d'épaisseur et sa surface capacitive 20 points a été pensée pour permettre à un maximum de quatre mains de travailler simultanément. De plus, avec la prise en charge du stylet actif et un rapport hauteur/largeur de 3:2, il permet de numériser des documents jusqu'au format A3 ou tabloïd.
- Le tapis tactile révolutionnaire mesure 2,2 mm d'épaisseur et sa surface capacitive 20 points a été pensée pour permettre à un maximum de quatre mains de travailler simultanément. De plus, avec la prise en charge du stylet actif et un rapport hauteur/largeur de 3:2, il permet de numériser des documents jusqu'au format A3 ou tabloïd.
- Capturez la réalité et créez des modèles 3D à 360° précis à l'aide d'une technologie de numérisation par lumière structurée améliorée qui permet d'augmenter la productivité et de libérer la créativité⁶.
- Obtenez rapidement et facilement des captures 3D d'objets en les tenant dans votre main et en les faisant pivoter pendant que le PC avancé numérise l'image⁷.
- Une suite d'outils performants qui vous permet d'accéder facilement aux fonctions avancées de votre PC. Vous pouvez par exemple numériser et manipuler votre contenu en 2D ou 3D via un presse-papiers interactif ou même gérer la façon dont les éléments sont affichés sur un troisième moniteur¹.
- Kit de développement logiciel professionnel avec accès au matériel avancé, permet aux développeurs de créer des applications pour ce PC avancé³.
- Permet une numérisation 3D plus rapide et un contrôle plus simple³ lors de l'utilisation d'applications 3D⁹.
- Utilisable avec un système de stockage de pointe qui garantit des performances et une fiabilité exceptionnelles⁴.
- Le superbe écran tactile vertical Full HD d'une diagonale de 60,45 cm (23,8 pouces) vous garantit un contrôle tactile total avec une ou deux mains¹⁰.
- La garantie limitée de 3 ans (pièces/main d'œuvre/intervention sur site) vous assure une tranquillité d'esprit et vous permet de vous concentrer sur l'essentiel.

Sprout Pro by HP G2

Tableau de spécifications

HP recommande Windows 10 Professionnel.



| | |
|---|---|
| Format | Tout-en-un |
| Système d'exploitation | Windows 10 Professionnel 64 bits ¹ |
| Famille de processeurs | Processeur Intel® Core™ i7 de 7e génération ² |
| Processeurs² | Intel® Core™ i7-7700T avec carte graphique Intel HD 630 (2,9 GHz, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) |
| Chipset | Intel® H170 |
| Capacité mémoire maximale | Jusqu'à 32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 non ECC ⁶ Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s |
| Logements pour la mémoire | 2 SODIMM |
| Stockage interne | Jusqu'à 512 Go SSD SATA ^{4,17} |
| Stockage supplémentaire | Lecteur de cartes multimédia HP 3-en-1 |
| Ecran | ⁵ Vertical : Écran tactile LCD 10 points Full HD grand angle de vision à rétroéclairage LED blanc de 60,45 cm (23,8 po) de diagonale (1920 x 1080). Horizontal : Tapis tactile HP 20 points d'une diagonale de 54,1 cm (21,3 po) et compatible avec le stylet actif HP |
| Cartes graphiques disponibles | Intégré: Carte graphique Intel® HD 630 ⁵ Dédié: NVIDIA® GeForce® GTX 960M (2 Go GDDR5) |
| Connecteurs d'extension | Connecteur M.2 2280 pour les disques SSD PCIe M.2 en option |
| Ports et connecteurs | Bas: 1 prise combinée casque/microphone ; 1 emplacement pour carte SD Côté: 4 ports USB 3.0 (4 pour le chargement) ; 1 port HDMI 2.0 (sortie de la carte graphique Intel® HD) ; 1 port RJ-45; 1 sortie audio |
| Communications | LAN: Contrôleur Intel® I219-V PCIe GbE intégré ⁷ WLAN: Carte réseau PCIe Intel® 8260 802.11 a/b/g/n/ac avec Bluetooth® 4.2 (en option) ⁸ |
| Appareil photo | Webcam 14 mégapixel haute définition HP |
| Alimentation | 350 W, 85 % de rendement, compensation de puissance réactive activée et étendue |
| Périphérique d'entrée | Clavier complet sans fil HP (Link-5) ⁹ Souris HP Comfort Grip sans fil; Stylet actif HP avec App Launch |
| Logiciels | Sprout WorkTools ; Discover HP TouchPoint Manager ; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP ; Pilote HP ePrint ; Office Famille et Petite Entreprise 2016 (version d'essai de 1 mois) ^{12,13,14,15} |
| Dimensions | 67,2 x 58,6 x 56,8 cm Avec tapis tactile HP connecté |
| Poids | À partir de 12,8 kg Poids approximatif |
| Conformité en matière d'économie d'énergie | Certifié ENERGY STAR® et homologué EPEAT® ¹⁰ |
| Certifications environnementales | Rétroéclairage sans mercure ; Faible teneur en halogène ¹¹ |
| Garantie | 3 ans de garantie (3-3-3) incluant 3 ans pour les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site. Les conditions générales varient selon les pays. Certaines restrictions et exclusions sont applicables. |

Sprout Pro by HP G2

HP recommande Windows 10 Professionnel.

Accessoires et services (non inclus)

Module SSD HP Z Turbo Drive Quad Pro 256 Go

Relevez avec brio vos plus grands défis en matière de données et bénéficiez de performances exceptionnelles avec le HP Z Turbo Drive Quad Pro, qui intègre jusqu'à quatre modules ultra-rapides HP Z Turbo Drive G2¹ dans une seule carte PCIe x16.

Référence: N2N00AA**Module SSD HP Z Turbo Drive Quad Pro 512 Go**

Relevez avec brio vos plus grands défis en matière de données et bénéficiez de performances exceptionnelles avec le HP Z Turbo Drive Quad Pro, qui intègre jusqu'à quatre modules ultra-rapides HP Z Turbo Drive G2¹ dans une seule carte PCIe x16.

Référence: N2N01AA**Stylet actif HP avec App Launch**

Ecrivez naturellement, lancez une application à l'aide d'un simple clic et optimisez votre productivité grâce au stylet actif HP avec App Launch¹.

Référence: T4Z24AA**Sprout by HP 3D Capture Stage**

Conçu spécialement pour Sprout par HP, le scanner 3D vise à optimiser le processus de numérisation 3D. Le plateau tournant motorisé évite de devoir tourner manuellement les objets, pour des numérisations plus rapides et fidèles. Pour vous faciliter la tâche, il se connecte automatiquement à l'application de capture 3D de Sprout et crée des numérisations exceptionnelles.

Référence: Z4C03AA**Mémoire SoDIMM HP 16 Go (DDR4-2400)**

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: Z9H53AA**Service HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant et protection contre tout dommage accidentel pour HP Sprout - 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, y compris une protection contre les dommages accidentels, si le problème ne peut être résolu à distance.

Référence: U9AN4E

Sprout Pro by HP G2

HP recommande Windows 10 Professionnel.

Notes de messagerie :

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 Non inclus. Licence disponible séparément.

³ La numérisation 3D plus rapide et le contrôle est plus simple lors de l'utilisation d'applications 3D par rapport aux générations précédentes de Sprout.

⁴ Disque SSD PCIe vendu séparément.

⁵ WorkTools est pour l'instant uniquement disponible sur le Sprout Pro G2 et sur les modèles ultérieurs. Accès Internet requis. Il se peut qu'un achat soit nécessaire pour certaines applications référencées dans WorkTools.

⁶ Le logiciel Professionnel HP 3D Scan v5 sera bientôt disponible au téléchargement via Discover dans le logiciel WorkTools qui est fourni en standard avec Sprout Pro G2. Il peut être acheté séparément avec d'autres ordinateurs. Accès Internet requis. La configuration minimale requise pour les autres ordinateurs inclut Windows 7 ou version ultérieure et un port USB pour télécharger le logiciel professionnel HP 3D Scan v5.

⁷ La caméra 3D sera uniquement disponible sur Sprout Pro by HP G2.

⁸ L'affichage tactile projeté d'une diagonale de 54,10 cm (21,3 pouces) est uniquement disponible pour le Sprout Pro by HP G2.

⁹ La taille A3 du document correspond à 29,7 x 42,0 cm ou 11,69 x 16,53 po. La taille du document Format presse correspond à 43,2 cm x 27,9 cm ou 17 x 11 po.

¹⁰ L'affichage tactile vertical d'une diagonale de 60,45 cm (23,8 pouces) est uniquement disponible pour le Sprout Pro by HPG2.

¹¹ L'affichage tactile vertical d'une diagonale de 23,8 po est uniquement disponible pour le Sprout Pro by HP G2.

Notes sur les spécifications techniques :

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que les systèmes requièrent une mise à niveau et/ou l'achat séparé de matériel, de pilotes ou de logiciels ou bien une mise à jour BIOS pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.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 Les performances de la technologie Intel Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.

⁴ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go sont réservés au logiciel de récupération du système.

⁵ Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.

⁶ Une partie de la mémoire système totale (RAM) est utilisée pour les performances graphiques/vidéo. La mémoire système dédiée aux performances graphiques/vidéo n'est pas disponible. 16 Go de mémoire dans la configuration standard, extensible jusqu'à 32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 non ECC.

⁷ L'élément "Gigabit" de la spécification "Gigabit Ethernet" indique simplement la conformité avec les normes désignées "IEEE 802.3ab pour Gigabit Ethernet" et non une vitesse d'exploitation de 1 Go/s. Pour les transmissions haute vitesse, la connexion à un serveur et à une infrastructure réseau supportant Gigabit Ethernet est obligatoire.

⁸ Nécessite un point d'accès sans fil et un service Internet non fournis. 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. Les vitesses réelles peuvent varier.

⁹ Pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités offertes par le raccourci clavier de partage, vous avez besoin d'un accès à Internet non fourni.

¹⁰ 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.

¹¹ Les modules d'alimentation externe, cordons d'alimentation, câbles et périphériques ne sont pas à faible teneur en halogène. Le projecteur et la caméra 3D 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.

¹² Applications vendues séparément.

¹³ HP ePrint nécessite une connexion Internet à une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes admissibles, des documents et types d'images pris en charge et d'autres détails sur HP ePrint, consultez le site www.hp.com/go/eprint).

¹⁴ HP Touchpoint Manager nécessite l'achat d'un abonnement et prend en charge les systèmes d'exploitation Android™, iOS et Windows 7 (SP1) ou Windows 8.1 ou des versions ultérieures, ainsi que des ordinateurs, ordinateurs portables, tablettes et smartphones de différents fabricants. Non disponible dans tous les pays. Pour plus d'informations sur la disponibilité, consultez le site www.hp.com/touchpoint.

¹⁵ Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/hpsupportassistant.

¹⁶ Une connexion à Internet est requise pour la mise à jour et la connexion au support HP.

Inscrivez-vous pour les mises à jour

hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. 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 et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. NVIDIA et GeForce sont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire, elle est utilisée par HP Inc. sous licence. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées de l'agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

