

Hewlett-Packard Company
150 Route du Nant-d'Avril
1217 Meyrin 2
Genève, Suisse

hp.com



Alerte presse

Nouvelles applications pour l'écosystème 3D et l'environnement immersif Sprout by HP

Les enfants, les créateurs et les professionnels peuvent désormais animer leurs créations artistiques

Contacts presse

HP

Véronique Andro

+33 1 57 62 42 67

veronique.andro@hp.com

www.hp.com/fr

Julien Vermessen

Porter Novelli

+ 33 1 47 42 91 17

julien.vermessen@porternovelli.fr

www.hp.com/go/newsroom

Les Ulis, le 21 juillet 2015– HP annonce plusieurs applications pour Sprout by HP, premier ordinateur immersif au monde. Ces applications permettent d'améliorer l'expérience de l'utilisateur et d'enrichir l'écosystème 3D pour des professionnels et des créateurs en herbe.

Disponibles cet été, les nouvelles applications sont les suivantes : Crayola Color Alive, Ideum Origami Apprentice, Mobile5 SizeUp, Mischief for Sprout, Sprout Stop Motion, Sprout Light Stencil et Sprout Video Capture, sans oublier l'application HP Sprout 3D Capture annoncée au début du mois de juin.

« Avec ces nouvelles applications, HP continue d'étendre son écosystème immersif », a déclaré Eric Monsef, Highly Immersive Systems, HP. « Les petits développeurs d'applis et les grands noms de l'industrie apprécient cet outils qui permet aux particuliers comme aux professionnels de vivre des expériences immersives uniques. »

De nouvelles applications pour donner vie à l'art.

En tant que nouvelle technologie, Sprout repousse les limites de la créativité, permettant aux utilisateurs et aux créatifs professionnels de laisser libre cours à leur imagination. Ces nouvelles applications seront téléchargeables sur le Sprout store dès l'annonce de leur disponibilité.

L'appli Crayola Color Alive va au-delà de l'expérience offerte par Crayola Color Magic en permettant aux enfants d'utiliser des effets animés sur leurs coloriages que Fire Breath™ ou Ice-Blast™. Les petits créateurs peuvent également enregistrer leurs personnages et jouer avec eux en 4D à tout moment. Cette application comprend déjà 18 pages de coloriage gratuites Action Coloring Pages.

Origami Apprentice guide l'utilisateur dans l'apprentissage de modèles et pliages d'origami. Les instructions projetées sur le tapis tactile de Sprout permettent de suivre pas à pas les étapes du pliage pendant que l'écran HD donne des instructions animées. Les utilisateurs peuvent créer un large éventail d'origami.

L'appli Mobile5 SizeUp démontre la puissance de Sprout en permettant aux utilisateurs de mesurer des objets en temps réel à l'aide de la caméra. Les mesures sont projetées sur le tapis et affichées sur l'écran HD. Outre la possibilité de basculer entre systèmes métrique et anglo-saxon avec différentes unités de mesure, cette solution convient parfaitement aux artisans, créateurs, professionnels et éducateurs du monde entier.

Mischief for Sprout est un outil d'esquisses idéal pour dessiner, griffonner, inscrire sur tableau blanc, réaliser des projets ou des créations artistiques. Cette application s'intègre aux rétroprojecteurs pour capturer et importer rapidement des objets 2D. Elle permet également de prévisualiser la toile sur l'écran en mode pleine page. L'appli Mischief dispose d'une toile infinie avec images « épinglables » qui ajoutent un nouveau degré de réflexion, de dessin ou de narration.

L'appli Sprout Stop Motion permet à tout utilisateur de créer facilement des vidéos en stop motion. Elle numérise des objets réels au moyen des deux caméras de Sprout ; ensuite, les utilisateurs peuvent les mélanger à des captures d'écran et les modifier en utilisant des fonctionnalités intuitives et puissantes (duplication d'image, image cloak et pause). Ils peuvent également enregistrer des sons à partir d'un micro ou importer un fichier audio pour enrichir leurs productions vidéo.

Avec l'appli Sprout Light Stencil, les utilisateurs peuvent tracer, graver ou réaliser un pochoir sur un objet physique en utilisant une image ou un projet de leur création. Tout d'abord, l'application projette l'image sur le tapis tactile ; ensuite, l'utilisateur peut appliquer des effets, faire pivoter l'image, en modifier les dimensions, et enfin tracer, graver ou appliquer un pochoir de l'image projetée sur son support préféré - blocs de bois, t-shirts, cuir ou gâteaux.

Sprout Video Capture permet un flux de tâche efficace et fluide pour enregistrer du contenu vidéo à partir des différentes caméras, simultanément sur la plateforme Sprout et sur l'écran. Ensuite, l'utilisateur peut couper et monter des vidéos multi-vues en partageant des instructions, des projets, des présentations ou des instants de vie. Elle permet aux utilisateurs de Sprout de créer leurs propres contenus vidéo, ce qui en fait la plateforme idéale pour les créateurs et la production de vidéos pédagogiques.

HP enregistre un vif engouement de la part de développeurs des secteurs grand public et professionnels. Avec les outils Sprout Emulator et Sprout JavaScript Framework, ils peuvent créer facilement des applications adaptées à Sprout.

L'émulateur permet de tester des applications sur un PC Windows ordinaire où est simulé l'espace de travail Sprout pour permettre aux développeurs d'essayer des applications Sprout spécifiques telles que la capture vidéo, le mode double écran.

Avec Sprout JavaScript, les développeurs peuvent réaliser des applications pour l'environnement Sprout avec les langages HTML et JavaScript, ce qui leur permet d'utiliser les actifs et le code source de leurs applications Web existantes pour créer plus rapidement des applications pour Sprout.

Le kit de développement logiciel Sprout est disponible à l'adresse www.sprout.hp.com/develop.

À propos de l'écosystème mixte HP Blended Reality

Sprout est une interface unique en son genre qui redéfinit l'expérience des utilisateurs et les bases des technologies immersives de demain. De l'écosystème HP Blended Reality et la vision de HP pour l'avenir de l'informatique résultent les plateformes Sprout et HP Multi Jet Fusion, conçues pour faire tomber les barrières entre les mondes physique et numérique.

À propos de HP

HP crée des solutions technologiques innovantes au service des professionnels, des entreprises, des services publics et des particuliers. Avec l'offre la plus vaste du marché, allant de l'impression aux systèmes personnels aux logiciels, en passant par les services et les infrastructures informatiques, HP apporte à ses clients, dans le monde entier, des solutions pour relever les défis les plus complexes. Pour plus d'information sur HP (NYSEHPQ), veuillez consulter <http://www.hp.com>.

© 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modifications sans préavis. Les garanties couvrant les produits et les services HP sont énoncées exclusivement dans la documentation accompagnant ces produits et services. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne peut être tenu pour responsable d'aucune erreur technique, erreur de rédaction ou omission dans le présent document.