

Logiciel Corel VideoStudio Pro X3, La production vidéo GP sur PC

Logiciel

Posté par : JerryG

Publié le : 28/1/2010 0:00:00

Performances améliorées, flux de production simplifiés et nouveaux effets visuels donnent des ailes au montage vidéo sur PC, **Corel VideoStudio Pro X3**, une version remarquable de son **Ãditeur vidéo grand public**.

Cette nouvelle version allie de puissants outils, les uns pour l'acquisition vidéo et la création de médias, les autres destinés à la gravure de disques, DVD et Blu-ray. Ces outils, complétés par des effets en temps réel dans un environnement simple mais hautes performances, permettent aux vidéastes de réaliser des productions de qualité professionnelle.

La vitesse tous azimuts, de la mise au point au rendu

Corel® VideoStudio® Pro X3 se démarque par ses gains de vitesse et, comparé à son prédécesseur, exécute de nombreuses tâches courantes deux fois plus vite et même davantage du fait qu'il est optimisé pour les nouveaux jeux de puces hautes performances, en particulier, Intel® Core® i7. De plus, cette nouvelle version supporte le traitement parallèle (processeur multicœur et graphique), grâce à la prise en charge de la technologie NVIDIA® CUDA®, et offre ainsi du début à la fin un flux de production impressionnant.



« D'habitude, la vitesse et la fluidité d'exécution sont de gros enjeux pour les vidéastes amateurs et Corel en a fait son point de mire en développant cette nouvelle version, explique **Petter Nordwall**, Directeur produit à l'international. Quiconque fait du montage vidéo sait ce qu'on ressent lorsque le processus de création stagne en raison de la complexité des outils, des lenteurs d'exécution ou d'une lecture bâgayante. Avec Corel® VideoStudio® Pro X3 nous voulons offrir une nouvelle expérience du montage vidéo, à commencer par l'interface utilisateur qui a été rationalisée de manière à privilégier les outils de création, les effets en temps réel et le flux de production. »

« Aujourd'hui, la vidéo se démocratise, et l'architecture CUDA de NVIDIA se révèle essentielle en ce sens que cette technologie aide les éditeurs comme Corel à démystifier le montage vidéo au profit de tous, estime **Michael Steele**, directeur général des solutions visuelles grand public chez NVIDIA. Les gains de vitesse appréciables que procure Corel® VideoStudio® Pro X3 montrent à quel point CUDA aide à franchir des seuils de performances

record, même durant les activités d'attente vidéo lorsque la sollicitation du processeur est la plus élevée. »



Nouveautés en détail de Corel® VideoStudio® Pro X3

• **Prise en charge améliorée des processeurs multicœurs :** Corel® VideoStudio® Pro X3 tire parti des nouveaux processeurs multicœurs, tels que Intel® Core® i7, et affiche d'un bout à l'autre des gains de performances appréciables.

• **Accélération du processeur graphique :** inscrite au nombre des nouveautés, cette accélération matérielle GPU accroît la vitesse d'exécution générale et, en particulier, les nouveaux effets Corel FX, les transitions 3D, la découpe simple et multiple en temps réel, le rendu ainsi que le transcodage de vidéo.

• **Ajout Smart Proxy :** les améliorations apportées contribuent à l'accélération des processeurs central et graphique et font qu'on peut créer des contenus HD aussi facilement que les contenus en définition standard, même sur un PC de milieu de gamme.

• **Copie des attributs et supports :** cette fonction permet de copier les modifications apportées à un clip vidéo, une photo, un titre, une transition ou un effet et réduit ainsi le temps nécessaire pour personnaliser et harmoniser les différents éléments d'un projet vidéo. De même, il est possible de copier un média sur la ligne de temps d'un projet et de le coller à un nouvel emplacement.

â€¢ **Partage en ligne** : en quelques clics, le partage de productions vidéo peut se faire sur Facebook®, Flickr®, Vimeo® et YouTubeâ€¢.

â€¢ **Effets visuels inédits** : ces nouveaux effets sont uniques en ce sens qu'ils permettent de transformer un segment vidéo ou une image en dessin simulé donnant aux photos ou vidéos une apparence animée réaliste. Partant des nouveaux outils de composition d'images multicouches, on peut également appliquer des effets d'incrustation multipiste ou encore des effets de titre améliorés.

â€¢ **Pistes audio personnalisables** : le nouveau générateur de musique d'ambiance de SmartSound® permet d'explorer et d'affiner les instruments individuels, ceux des pistes sonores, de manière à créer un mélange unique et conforme aux besoins de la production. Corel® VideoStudio® Pro X3 offre aussi deux pistes audio supplémentaires.

â€¢ **Contenus et outils tiers exceptionnels** : en plus des améliorations générales, Corel® VideoStudio® Pro X3 offre aussi des contenus et ressources tiers à valeur ajoutée tels que des filtres NewBlue® FX (Optimiseur de détails, Caméra active et Animateur d'images incrustées), des modèles de RevoStock® et Quicktracksâ€¢ de SmartSound.

Prix et disponibilité

Corel® VideoStudio® Pro X3, qui comprend Corel DVD Factoryâ€¢ Pro, se vend au prix attractif de 89 euros TTC pour la version complète et de 69 euros TTC pour la mise à jour, prix conseillé dans les deux cas. La version téléchargeable peut être acquise dès aujourd'hui à la Boutique Corel (www.corel.fr) tandis que la version boîte sera en vente libre chez les détaillants en février.

Pour acheter la [version téléchargeable ou télécharger la version d'essai](#), pleines fonctions, de 30 jours.