

Xara Xtreme Pro 4

Edition Image & Photo

Editeur : Magix

Distributeur : Editions Profil

Référence Profil : B-FXAPR49W

Code EAN : 5060049214474

Prix conseillé : 299,00€

Contenu : 1 CD, 1 livret de 450 pages, 80 vidéos tutorielles, 50 plugins, 3000 images, 200 photos, 500 textures, 250 polices...

Date de sortie : 30 septembre 2008



La solution pour créer une identité visuelle à votre entreprise

Pack rapide et complet pour le graphique, la photo, l'impression et le web

Xara Xtreme Pro est le logiciel graphique le plus rapide et le plus maniable adapté à tous vos travaux graphiques.

- _ Brochures
- _ Publicité
- _ Packaging
- _ Logo
- _ Graphiques 3D
- _ Pages Internet
- _ Illustrations
- _ Animations Flash
- _ et bien plus encore !



Interface utilisateur intuitive - Outils professionnels - Travail productif

Xara Xtreme est le logiciel de création graphique le plus rapide au monde, et dispose d'outils d'illustration et de traitement photo complètement flexibles. Il s'inscrit entièrement dans votre travail de création, que vous souhaitiez faire du dessin vectoriel, du design PAO, des compositions photo ou des animations Flash pour votre site Internet.

Caractéristiques

Outil photo intégré ultra rapide et non destructif

Extrusion 3D très fluide !

Fonctions PAO améliorées

Exportation de sites Internet multipages en HTML

Prise en charge multiCore pour plus de rapidité

Importation et exportation de tous les formats de fichiers standards, y compris PDF et PSD

Prise en charge complète des couleurs, y compris séparation des couleurs CMJN et PANTONE®

Manipulation exceptionnelle des photos : 10 fois plus rapide et fichiers 10 fois plus légers qu'avec les autres logiciels de graphisme

Nombreux modèles graphiques de très haute qualité

Dessin et rendu haute performance

Xara possède de longues années d'expérience dans le domaine du développement d'outils d'édition graphique vectorielle et est le seul à disposer de fonctions utilisateur conviviales pour ses outils vectoriels et effets en direct. Résultat : la perte de temps pendant la phase de création est considérablement réduite, et vous gagnez ainsi en productivité.

Xara a toujours été le logiciel de graphisme le plus performant, jusqu'à 10 fois plus rapide qu'Adobe. Avec la prise en charge des processeurs multicore, sa vitesse a encore augmenté. Les tests montrent une accélération moyenne de 40% pour les processeurs dual core avec images écran large et une encore plus importante avec un nombre de cores plus élevé. Les photos plein écran peuvent être rendues jusqu'à 75% plus rapidement avec un processeur dual core !

Guide utilisateur intuitif

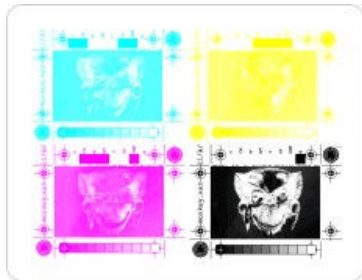
Xara Xtreme Pro a préparé le terrain pour les technologies graphiques déterminantes telles que l'anti-alias vectoriel, la transparence et les degrés de transparence, les couleurs liées et bien plus encore. L'apogée du développement de Xara Xtreme Pro réside dans ses algorithmes de rendu qui assurent la vitesse incroyable à laquelle même les projets les plus complexes sont affichés.



Édition en temps réel

Xara Xtreme Pro est le seul logiciel à disposer de fonctionnalités complètement fiables et d'une prise en charge de l'utilisateur pendant son travail. Faire glisser des objets, modifier leur échelle ou les faire tourner, tout se fait en temps réel et sous vos yeux, simplement avec la souris. Les modifications sont visibles en direct lorsqu'on déplace des objets, qu'on les agrandit ou qu'on les fait tourner. Il s'agit d'une édition complètement 1:1 qui vous aidera à réaliser vos créations en un temps record.

La possibilité d'annuler une action ou de modifier n'importe quelle étape de l'édition est une fonction essentielle pour tout logiciel de graphisme professionnel. Xara Xtreme Pro permet d'annuler toutes les actions, depuis le premier petit point de couleur, et inversement, il est également possible d'appliquer à nouveau toute action annulée.



Gestion complète des couleurs

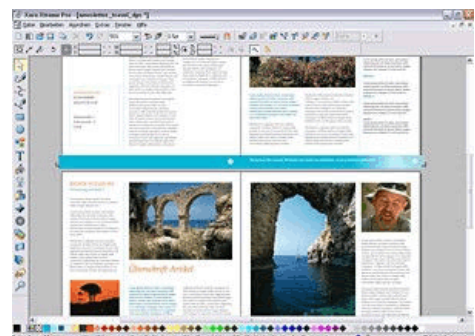
Xara Xtreme Pro comprend un système de gestion des couleurs qui permet de modifier directement la couleur des objets ou de créer de nouvelles couleurs. Grâce à cela, même si vous créez un document comportant de nombreuses couleurs liées et ombres, vous pouvez en modifier la coloration par une simple attribution de couleur. Comme beaucoup d'autres fonctions dans Xara, l'éditeur de couleur fonctionne lui aussi en temps réel.

Séparation des couleurs

RVB, TSV, niveaux de gris ou couleurs RVB en hexa sont autant d'option avec lesquelles vous pourrez travailler sur votre création ou l'exporter. Également pris en charge : couleurs d'écran spéciales, couleurs PANTONE®, aperçu à l'écran de la palette de couleurs d'une imprimante spécifique... L'impression directe de la séparation des couleurs permet un contrôle complet du processus d'impression, permet de calibrer l'écran, d'appliquer des émulsions inverses, etc.

Typographie et mise en page

Comme tout logiciel de traitement de texte classique, Xara Xtreme Pro est capable de formater tous types de textes, et de prendre en charge entre autres la mise en indice ou en exposant. De plus, la quantité de texte n'est pas limitée. Le texte peut aussi suivre les courbes d'un graphique.



Extrusion 3D très fluide

Un nouvel outil 3D vous permet d'extruder des objets en 3D. Ceci permet d'obtenir une vitesse, une application et un rendu 3D industriels en comparaison avec n'importe quel autre logiciel de graphisme. Cet outil peut faire glisser et extruder les objets en 3D en direct, il propose 3 lumières colorées qui peuvent être dirigées à volonté autour des objets en temps réel et est doté du rendu 3D haute qualité renommé de Xara.



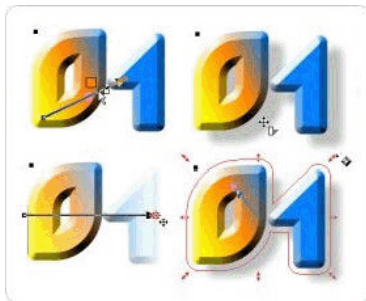
Modèles de conception et exemples de projets

Xara Xtreme Pro est l'outil idéal pour créer des graphiques à main levée, mais vous pouvez aussi vous servir d'exemples, de clipart et de modèles de conception imprimables inclus dans le logiciel afin de réaliser vos idées en un temps record. L'ajout de vos propres polices, photos ou graphiques se fait très facilement, ainsi que la modification individuelle des designs et des couleurs. Vous pouvez facilement influencer l'univers des couleurs grâce aux couleurs liées de Xara. Si vous modifiez la couleur de base, tous les tons et toutes les ombres s'adapteront automatiquement.

Grand nombre de modèles de conception complètement personnalisables incluant des pages Web HTML.

PAO pour publication multipage

La prise en charge de la mise en page des documents multipages fait de Xara Xtreme Pro l'outil complet pour l'élaboration de brochures, de flyers, de journaux... Les pages peuvent être éditées individuellement ou en tant que double-pages (de gauche à droite côte à côte), une fonction comparable à celle de logiciels de PAO conventionnels.



Compatibilité et fichiers pris en charge

Xara Xtreme Pro propose une compatibilité étendue avec d'autres produits similaires. Il prend en charge tous les graphiques courants et les formats bitmap comme GIF, JPEG, BMP, PNG, et TIFF, ainsi que les vectoriels tels que PDF et Adobe Illustrator. Les plug-ins compatibles de Adobe Photoshop® peuvent être utilisés et une interaction avec Adobe Dreamweaver et un programme Flash est également possible.

Importation et exportation PSD

Illimité : importation et exportation de fichiers PDS Adobe® (prise en charge des calques et canaux alpha comprise et conversion en couleurs 16 bit), Importation XPS, importation Photo HD, prise en charge JPEG 2000.

Exportation PDF et excellente compatibilité Illustrator®

Un tout nouvel outil d'exportation PDF permet de créer des fichiers PDF d'une grande netteté avec prise en charge des processus couleur et des transparences. La qualité du PDF est améliorée et la taille du fichier est réduite. Le nouvel algorithme d'exportation PDF rend l'exportation de graphiques vectoriels complexes comprenant des transparences vers Illustrator® de façon impeccable.

Graphiques

Effets en temps réel et effets en direct

Le dessin et le déplacement des objets ne sont pas les seuls à se faire rapidement, toutes les modifications de couleur et de forme que vous faites en utilisant les effets en direct comme les ombres, les transparences et les processus de couleur sont immédiatement

visibles. Ce mode d'« aperçu » constant lors de toutes les manipulations d'objet est très différent de toutes les applications disponibles dans d'autres logiciels, qui sont longues et qui vous demandent de confirmer toutes vos actions avant même d'avoir pu entrevoir le résultat que cela donnera. Avec les outils en temps réel de Xara, vous pouvez appliquer des effets en direct par simple clic. Après avoir sélectionné l'outil de votre choix, la souris fait glisser une flèche sur la forme à éditer et l'effet est immédiatement appliqué. Le dessin reste sous vos yeux, ce qui vous permet de faire vos essais plus confortablement.

Les outils en temps réel comportent des ombres, des bords, des transparences, des contours et des transitions ; l'application des couleurs se fait également en temps réel.

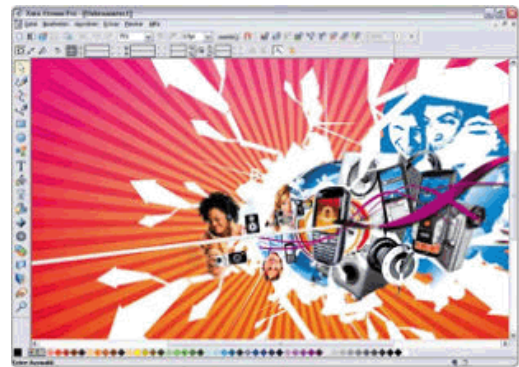
Près de 40 nouveaux plugins d'effet en direct (Art, Couleur, Déformation, Distorsion, Filtres netteté et estompage).

Options de transparence

Tous les objets (texte et bitmap compris) peuvent être rendus transparents grâce à une large palette d'options. Les transparences peuvent être utilisées de façons très différentes. Elles sont le plus souvent utilisées pour représenter du verre, mais elles peuvent aussi servir à créer des reflets ou des éclairages particuliers. On peut se servir de la transparence également comme d'un filtre sur les couleurs ou les textures afin de créer des effets inhabituels.

Lissage maximum des bords

Xara a défini le standard maximum pour l'affichage et la qualité de traitement des antialiasing vectoriels, ce qui est quasiment unique parmi les logiciels de graphisme en termes d'efficacité et de qualité de lissage des bords. L'anti-aliasing améliore la qualité des graphiques et des textes à l'écran en lissant parfaitement leurs bords. Les lignes et les bords deviennent visiblement plus souples et sont affichés dans une résolution optimisée. L'anti-aliasing est spécialement utile aux web designers ainsi qu'aux artistes graphiques.



Rapidité du travail grâce aux outils de couleur et de remplissage

La capacité de Xara à créer des couleurs et des transparences complètement flexibles à l'aide de la souris en fait un outil unique et sans cesse enrichi. Cliquer, glisser-déposer, déplacer : la souris est l'outil qui vous permet d'appliquer intuitivement les couleurs et les transparences. Points de départ et d'arrivée, angles, longueurs, étirements, formes et degrés de transparence : il n'est rien que vous ne puissiez sélectionner et modifier. L'option servant à modifier volontairement les proportions d'une forme est également nouvelle, et un remplissage peut à présent lui aussi être écrasé et distordu. De plus, vous pouvez sélectionner une forme faisant partie d'un groupe et éditer les remplissages de votre choix à l'intérieur de cette forme. Cette fonction vous facilitera énormément le travail.

Convertisseur de bitmap en vecteurs

Le convertisseur bitmap haute performance de Xara Xtreme convertit les bitmap (photos, dessins, logos) en graphiques vectoriels. Le traceur est extrêmement flexible : vous pouvez définir les gammes de couleurs et leur complexité. Pour les images scannées, il est essentiel qu'un filtre de distorsion aide à repérer et vectoriser seulement les informations importantes.

ClipView

Xara Xtreme Pro propose différentes solutions pour employer des objets comme des masques. Avec le « ClipView » vous pouvez voir des parties des objets à travers le cadre de sélection. La taille de cette fenêtre peut être ajustée librement.

Fondus enchaînés d'objets

L'outil de fondus enchaînés d'objets génère automatiquement des fondus entre deux objets. Cela fonctionne avec tous les types d'objet (texte, formes, bitmap, etc.). Une transition

progressive que vous pouvez paramétrer vous-même est créée entre les objets. Vous pouvez par exemple assouplir les bords des objets, répéter des motifs, etc. Les formes intermédiaires créées automatiquement sont elles aussi éditables. Les transitions prennent la direction de votre choix. Cet outil est très rapide et utilise peu de mémoire.

Photo

La manipulation de photos et de bitmap dans Xara Xtreme Pro est beaucoup plus rapide et plus puissante qu'avec n'importe quel autre logiciel de graphisme. Xara Xtreme utilise des techniques de compression qui permettent une diminution de la taille des fichiers par 10 par rapport à des fichiers obtenus avec d'autres logiciels de graphisme, ce qui a pour avantage de ne pas freiner le programme.

Le procédé d'édition non destructive de Xara maintient la qualité de votre image originale quoi qu'il arrive, et ce quel que soit le nombre de fois que vous éditez l'image, et vous donne la possibilité d'annuler toute action même après avoir sauvegardé les changements ou rafraîchi l'image.

Presque tout ce qu'il est possible de faire avec des images vectorielles est également possible avec des photos ou des bitmap dans Xara Xtreme. Par exemple, vous pouvez éditer les formes, modifier les transparences, y compris les transparences dégradées, utiliser des bitmap en tant que remplissage sur n'importe quelle forme, ajouter une ombre, etc., et tout cela en temps réel.

Xara Xtreme prend en charge tous les formats courants de bitmap pour l'importation et l'exportation. Ajoutez à cela la possibilité de vous servir des canaux alpha 32 bit multi couche (semi-transparent) et vous obtenez un outil de composition graphique parfait.

Xara Xtreme prend également en charge les plugins d'autres fournisseurs tels que Adobe Photoshop pour augmenter le nombre d'effets à appliquer à vos photos. Xtreme Pro comprend aussi un grand nombre de plugins d'Alien Skin, Redfield, Mehdi et AvBros.

Près de 40 nouveaux plugins d'effet en direct (Art, Couleur, Déformation, Distorsion, Filtres netteté et estompage)

Outil photo intégré ultra rapide et non destructif

L'outil photo permet de découper les photos très rapidement, d'en ajuster les niveaux de luminosité et la netteté, et ce même pour les images avec une très haute résolution.



Fonctions de l'outil photo :

- _ Optimisation des photos en un clic. Particulièrement adapté aux photos sous-exposées.
- _ Ajustement manuel de la luminosité, du contraste, de la saturation des couleurs et de la netteté des photos.
- _ Recadrage des images. Vous pouvez faire du recadrage «en direct », c'est-à-dire que vous pouvez modifier et ajuster le recadrage à tout moment.
- _ Affichage d'un histogramme des niveaux de luminosité de vos photos.
- _ Ajustement de la courbe des niveaux de luminosité pour un contrôle de haut niveau.
- _ Correction des couleurs et de la balance des blancs.
- _ Fonction de comparaison en un clic pour pouvoir comparer rapidement l'image modifiée par rapport à l'originale.
- _ Fonctions copier / coller pratiques pour faciliter l'édition entre différentes photos.
- _ Toutes ces fonctions sont interactives et mises à jour régulièrement.

Plugins exclusifs d'autres fabricants

Les outils exceptionnels en temps réel de Xara Xtreme Pro acceptent les plugins d'effet de Photoshop et de Xara pour vous permettre de créer des graphiques photo ou vectoriels

utilisant des effets spéciaux. De plus, des plug-ins modernes et « dynamiques » (Alien Skin, Av Bros, Redfield, Mehdi, etc.) peuvent être utilisés pour éditer des formes ou textes vectorisés de façon à ce que les effets qui leur sont appliqués soient recalculés automatiquement.

Une copie gratuite de **MAGIX Panorama Studio** de TSHSoft.com, avec fonction avancée d'assemblage panoramique de photos. L'outil idéal pour créer des panoramas à 360° en assemblant des images entre elles :

- _ Pas besoin d'appareil high end ni de trépied
- _ Contrôle avancé du cadrage, de la netteté et de l'optimisation de l'image finale
- _ Estimation automatique de la distance focale pour éviter l'effet « oeil de poisson »
- _ Correction automatique de la distorsion en coussinet, en barillet, et mise en vignette
- _ Correction automatique de l'exposition
- _ Détection automatique et incorporation des superpositions
- _ Recadrage automatique de l'image finale
- _ Création de panoramas à 360°, idéal pour présenter des intérieurs

Photo panoramique qui en résulte, sans marque d'assemblage.

Modèles de conception photo

Enfin, Xara Xtreme comporte de nombreux modèles de conception professionnels entièrement éditables, avec cadres et mises en forme pour albums photo.



WEB

Optimisation pour exportation Internet

Il est essentiel d'optimiser vos graphiques pour Internet. Xara Xtreme Pro produit des fichiers de petite taille qui conservent cependant une très haute qualité d'image, et garantit à l'utilisateur un contrôle sur toutes les palettes de couleurs pour l'exportation Internet optimale de nombreux types de graphiques et d'images. Les gammes de couleurs, le bruit de l'image et la transparence sont paramétrables individuellement. De plus, des couleurs individuelles peuvent être sauvegardées pour éviter la compression. Toute modification peut être prévisualisée et comparée dans le dialogue d'exportation de façon à ce que vous puissiez sélectionner les meilleurs paramètres.

Division des graphiques Internet

Le temps de chargement des graphiques lourds et complexes peut être réduit si vous divisez ces graphiques. Chaque partie de l'image sera alors chargée individuellement et l'image apparaîtra en plusieurs étapes. L'avantage est évident spécialement pour les images qui présentent des zones de différentes qualités. Les zones qui ne contiennent que peu d'informations de couleurs peuvent être compressées plus facilement et sont donc chargées plus rapidement. L'image apparaît peu à peu sans défaut dans les zones plus complexes, et les parties très détaillées de l'image sont sauvegardées dans une haute qualité. Xara Xtreme Pro ne divise et ne sauvegarde que les images, mais il génère également le code HTML adéquat pour une intégration soignée dans un site Internet.

Animations Flash

Avec Xara Xtreme Pro, vous pouvez créer rapidement des animations Flash, car elles sont faites de graphiques vectoriels. Xara Xtreme Pro n'utilise pas d'axes temporels compliqués. Vous pouvez travailler sur des keyframes comme dans les autres programmes d'animation. Xtreme crée automatiquement les étapes intermédiaires manquantes en incorporant des transitions fluides avec les animations Flash connexes.

Même des graphiques statiques créés avec Xara Xtreme Pro sont exportables au format SWF. Ce format peut ensuite être chargé et animé dans des films Flash. Ces graphiques sont modifiables sans aucune perte.

Intégration dans Dreamweaver

Une option spéciale pendant l'exportation des images aux formats web tels que GIF, JPEG ou PNG assure la compatibilité avec Dreamweaver 3 (et versions suivantes). Si vous créez votre site Internet avec Dreamweaver, vous pouvez alors intégrer les graphiques exportés à partir de Xara comme à votre habitude. Si vous souhaitez apporter des modifications, il vous suffit de cliquer sur le graphique pour l'ouvrir dans Xara Xtreme.



Étirement lié

La dimension d'objets connectés les uns aux autres, par exemple des boutons de navigation, est adaptée automatiquement. Vous obtenez des barres de navigation complètement verticales, avec des tailles de boutons identiques et un positionnement parfait du texte. Tous les boutons sont aussi larges que la plus longue ligne de texte.

Fonction « création de site ». Créez des sites Internet multipages grâce à la mise en page WYSIWYG la plus performante au monde.

Nombre de designers graphiques ont déjà fait de Xara leur outil graphique premier. Xara peut maintenant enregistrer des pages Internet entières au format HTML (en utilisant les standards HTML et CSS) et en vous servant de claques, il devient facile d'ajouter des effets aux endroits des pages survolés par la souris, ainsi que des fenêtres popup. L'avantage de Xara pour la création de sites Internet est que vous jouissez d'une totale liberté pour positionner vos graphiques et vos textes à n'importe quel endroit de la page – y compris les graphiques semi-transparents et même les textes pivotés - chose presque impossible avec d'autres outils d'édition de pages web. La fonction multipage sert à créer des sites Internet mutlipages entiers. Et Xara crée tout le HTML pour vous.

Configuration requise

Processeur : PC 700 MHz ou +
Système d'exploitation : Microsoft® Windows® 2000 / XP / Vista (32bits)
Mémoire : 256 Mo de RAM min. (512 recommandés)
Disque dur : 250 Mo min. d'espace libre
Carte graphique : SVGA, avec 4 Mo de RAM, résolution 1024 x 768 min. et 16 bits High-Colour.
Carte son : Carte son 16 bits
 Lecteur CD-Rom