

حقوق الطبع محفوظة للمؤلف ولا يجوز نشر أي جزء من محتوى هذا الكتاب ؛ أو إعادة طباعته ؛ أو إختزان مادته العلمية بأي وسيلة من وسائل النسخ الإلكترونية ؛ أو التصويرية ؛ أو التسجيل على أشرطة أو أقراص مقروءة ومرئية ؛ أو حفظ المعلومات وإسترجاعها من دون إذن خطي أو عقد وإتفاق موقع من المؤلف .

إن العلامات التجارية وجميع المصطلحات المذكورة في الكتاب ؛ مثل : أسماء الشركات والبرامج المعروفة عالميا ؛ مثل : **Adobe Photoshop , Apple , Microsoft , Windows, Autodesk,Microsoft Office , Mac , Adobe** وغيرها من العلامات التجارية العالمية الإلكترونية الشهيرة / هي ملك لأصحابها ونحن نقر ونعترف بهذه العلامات لأصحابها ونلتزم بذلك ؛ وإذا ورد ذكرها فهو من باب التوضيح والشرح فقط لا غير .

## إشراف ومراجعة

الأستاذ الدكتور / عيد محمد عبد اللطيف موسى

رئيس قسم التصميم والتصوير الفوتوغرافي والسينمائي والجرافيك ؛ مصر & ألمانيا ؛ مخرج سينمائي متخصص في أفلام الرسوم المتحركة والكرتون بتقنيات الجرافيك المتنوعة : 2D , 3D , Stop Motion Animation ؛ تصميم وتنفيذ إعلانات الجرافيك والبرومو والأفلام الوثائقية التعليمية ؛ تابعنا على :

شاهد عناوين الفيديو على اليوتيوب :

- اعمال الفنان المصري العالمي عيدعبداللطيف Eid Abdel Latif
- مقالات مصرية وعالمية عن الفنان المصري العالمي عيدعبداللطيف Eid Abdel Latif

إن هذا الكتاب أجزاءه مليئة بالمعلومات الإضافية والتفصيلية حول وظائف ومزايا برنامج **Photoshop** ؛ وأفضل الطرق للعمل مع هذا البرنامج المميز في عالم الإبداع والتصميم والرسم ؛ وستتعلم أيضا أفضل الأساليب لتنظيم وإدارة وعرض الصور بمختلف أنواعها ؛ بالإضافة إلى كيفية تحسين الصور للويب ؛ وصفحات الإنترنت ؛ وأهم النصائح والتقنيات التي قدمها خبراء **Adobe** ؛ والعديد من المشاريع التي يمكن إنتاجها وتصميمها وطباعتها باستخدام برنامج **Photoshop** .

نصيحة الخبراء عن هذا الكتاب :

ينصح به كمرجع رئيسي لكل مستخدم برنامج **Adobe Photoshop** سواء كان من المبتدئين أو المحترفين .

obeykandi.com

التأليف والترجمة والإعداد والتصميم

لمهندسة / نهى أبو الحسن

مصممة جرافيك **Adobe** - **Autodesk** ؛ مؤسسة وقائد فريق المصممين **Designers Team** في جمهورية مصر العربية - القاهرة ؛ والمتخصص في إنتاج وتصميم :

**Graphics Books - Magazine – Montage – Event Planner – Graphic Computer Courses - Graphic Work Shop – Advertising – Documentary Movies – Animation**



تابعنا على صفحتنا على الفيس بوك :



/ عملاق الجرافيك **Designers Team**

قريبا في الأسواق والمكتبات في مصر والدول العربية ؛ أقوى إصدارات كتب ورش العمل المتخصصة في برامج الجرافيك المختلفة **2D & 3D** - وسلسلة برامج **Microsoft** ؛ تابع أيضا على صفحتنا الرسمية : برامج فريق المصممين للتدريب والتعليم في مجال التصميم والجرافيك من البداية وحتى الاحتراف ؛ ومواعيد الحجز مسبقا ؛ والعروض المميزة .

تصميم غلاف الكتاب / فريق الإبداع **Designers Team – Egypt - Cairo** .

- تصميم إخراج الصفحات / فريق المصممين .
- الإعداد والكتابة الإلكترونية / فريق المصممين .



Scan QR Code

email/ alhassannoor3@Gmail.com

قبل أن تستخدم هذا الكتاب :

عزيزي القارئ قبل أن تبدأ في استخدام هذا الكتاب ؛ يجب أن تتوفر لديك المعرفة باستخدام مهارات الكمبيوتر ونظام تشغيله ؛ والتأكد من معرفتك باستخدام الماوس ؛ وقوائم الأوامر المعيارية ؛ والأوامر الإرشادية ؛ وكيفية فتح وحفظ وإغلاق الملفات ؛ ولمراجعة هذه المهارات والمعاني فإننا نقدم لك في آخر فصول الكتاب تجميع لمصطلحات ومعاني الجرافيك وأنظمة التشغيل والذي يساعدك على فهم بعض معاني لغة مفاتيح وأوامر الكمبيوتر ونظام التشغيل الذي تستخدمه ؛ والذي سيكون مفيدا بالنسبة لك .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :

[WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam](http://WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam) عملاق الجرافيك



Scan QR Code

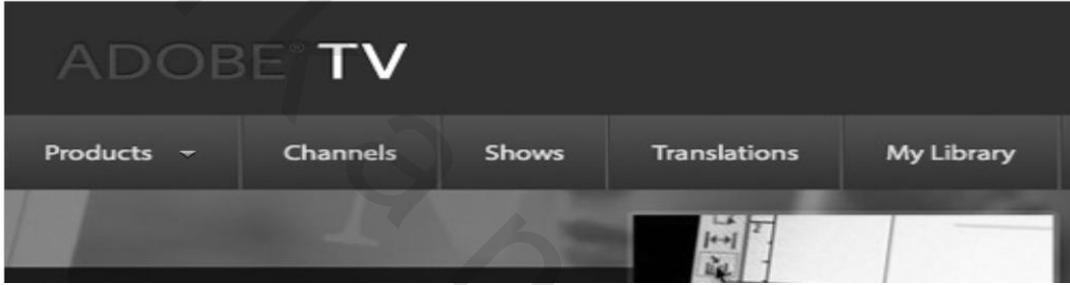
تابع فيديوهات الشروحات المميزة على صفحتنا

إن إصداراتنا باللغة العربية تناسب جميع الفئات العمرية من محبي برنامج الرسم والتصميم والصور الفوتوغرافية Adobe Photoshop ؛ [WWW.Adobe.Com](http://WWW.Adobe.Com) ؛

المرجع الرئيسي للترجمة والإعداد وتجميع المادة العلمية :

[WWW.AdobeTV.Com](http://WWW.AdobeTV.Com)

يعد تلفزيون أدوبي والذي يتضمن العديد من المصطلحات المتخصصة في عالم الجرافيكس ونصائح وخطوات ووصلات إرتباط إلى مجتمع أدوبي المساعد **Community Help**؛ وصفحات الدعم **Support** ؛ من أهم المراجع الأساسية لتجميع المادة العلمية لمحتوى الكتاب .



كيف تستخدم هذا الكتاب :

إن أغلب القراء يفضلون الوصول إلى الموضوع الذي يشغلهم مباشرة ؛ لذلك فإن عناوين الفصول الرئيسية تساعدك على سهولة البحث عن الموضوع الذي تريده بسهولة مباشرة ؛ ولهذا السبب قمنا بتقسيم الكتاب إلى أجزاء مرتبة حسب تتابع العمل **Work Flow** ؛ من البداية وحتى نهاية الإصدار .

- المقدمة .
- المراجع والمصادر والعناوين الإلكترونية .
- إن هذه العلامة الإرشادية تدل على ملاحظة أو توضيح تفصيلي لجزئية شرح مهمة عليك الإنتباه لها . 
- خطوات تتابع العمل **Work Flow** .
- واجهة البرنامج **Photoshop InterFace** .
- أدوات وقوائم وشريط المهام داخل البرنامج .
- الأمثلة العملية التوضيحية ؛ وخطوات الإعداد للطباعة ؛ والعروض المرئية الإلكترونية .
- أساسيات تصميم صفحات الويب والإنترنت .
- أنواع الصور ؛ ومخرجات الكاميرا الخام **Camera Raw** .
- أهم أفكار التصميم وورش العمل والمشاريع ؛ التي يمكنك إنتاجها ببرنامج **Photoshop** خطوة بخطوة ؛ مع التوضيح بالصور .
- كل مثال عملي هو تطبيق مرقم بتسلسل من رقم ( 1 ) وإلى نهاية الخطوات ؛ مع التوضيح بالصور ؛ وبمجرد تنفيذ الخطوات بشكل متتالي تستطيع فهم المثال كاملا .
- ملحق إختصارات لوحة المفاتيح ( **Key Board Short Cut** ) لبرنامج **Photoshop** .
- قاموس معاني ومصطلحات الجرافيك وأنظمة التشغيل لفهم المعاني المختلفة .



تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :  
[WWW.FaceBook.Com/ Designers Team](http://WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam) عملاق الجرافيك



Scan QR Code

تابع فيديوهات الشروحات المميزة على صفحتنا

# Adobe Photoshop CC

أدوبي فوتوشوب

أدوبي فوتوشوب **Photoshop CC** ؛ يعني نتائج متفوقة بشكل أسرع مع ميزات جديدة ؛  
والتحسينات التي تساعدك على إنشاء وإدارة الصور الخاصة بك بسهولة وبكفاءة أكبر.

إن الميزات الجديدة والمحسنة التي لاغنى عنها ؛ تساعد مصممي الويب للرسم ؛ المصورين  
( التصوير الفوتوغرافي ) ؛ ومهنيين الفيديو لخلق صورة عالية الجودة ؛ مع التحكم  
والمرونة ؛ والقدرات التي نتوقعها من المعيار المهني في سطح المكتب والتصوير الرقمي .

ميزات جديدة

إذا كنت بالفعل على دراية ببرنامج فوتوشوب **CS6** الإصدار السابق ؛ يمكنك الوصول إلى وتحميل  
جميع المهام في هذا الكتاب مع أدوبي فوتوشوب **CC** ميزات جديدة للمساعدة في جعل الانتقال من  
الإصدار السابق الخاص بك إلى الإصدار الجديد بسيط وسلس .

إن برنامج **Photoshop CC** ؛ يحتوي ميزات جديدة وتتوفر على شبكة الإنترنت في العنوان  
الإلكتروني التالي

[WWW.Perspection.Com](http://WWW.Perspection.Com)

## إبحث لتعرف :

- إن أدوبي **Adobe CS Live** : عبارة عن مجموعة من من الخدمات المباشرة على الإنترنت والتي تسهل الإتصال بالويب ؛ لتبسيط عملية المراجعة الإبداعية ؛ ولتسريع إختبار التوافق مع موقع الويب وأكثر من ذلك مما يسمح لك بالتركيز على إنشاء عملك الفني الأكثر تأثيرا .
- مختبر المتصفح **Adobe Browser Lab** : مخصص لمصممين ومطورين الويب الذين يحتاجون إلى معاينة وإختبار صفحات الويب للتأكد من صلاحيتها للمتصفحات وأنظمة التشغيل المتعددة ؛ على خلاف الحلول الأخرى لإختبار التوافق مع المتصفحات ؛ بإمكان مختبر المتصفح أخذ لقطات من الشاشة عمليا وعند الطلب مع معاينات متعددة وأدوات تشخيص ومعالجة ؛ وباعتباره خدمة متوفرة على الإنترنت ؛ يتميز مختبر المتصفح **Adobe Browser Lab** بمراحل تطوير وتجدد سريعة ؛ مع مرونة أكبر للدعم الموسع من متصفحات الإنترنت ؛ ووظيفة تحديث وتجديد متواصل .
- مراجعة أدوبي **Adobe Cs Review** : مخصصة للمحترفين المبدعين الذين يبحثون عن مستوى جديد من الكفاءة في عملية المراجعة الإبداعية ؛ وعلى خلاف الخدمات الأخرى التي توفر مراجعة للمادة الإبداعية على الإنترنت ؛ فإن مراجعة **Adobe Cs Review** هي الوحيدة التي تتيح لك نشر المراجعة على شبكة الإنترنت مباشرة من ضمن تطبيقات **Adobe** المميزة والمتنوعة ؛ مثل برامج **In Design** ؛ **Photoshop** ؛ **Illustrator** ؛ ثم معاينة تعليقات المراجعين ومشاهدتها ضمن تطبيق برنامج أدوبي **Adobe** الذي تستخدمه .

- **أكروبات دوت كوم Acrobat.Com** : للمحترفين المبدعين الذين يحتاجون للعمل مع مجموعة من الزملاء والعملاء والزبائن ؛ من أجل التحكم في مشروع إبداعي بدءا من الملخص الإبداعي ( بروفا العمل ووصولاً إلى المنتج النهائي ؛ أكروبات دوت كوم : عبارة عن مجموعة من الخدمات على الإنترنت والتي تتضمن مؤتمرات الويب ؛ ومشاركة الملفات على الإنترنت وفي أماكن العمل ؛ وبخلاف التعاون عن طريق البريد الإلكتروني أو إضاعة الوقت بحضور الاجتماعات شخصيا ؛ فإن أكروبات دوت كوم يجلب الناس إلى عملك بدلا من إرسال الملفات إلى الناس ؛ لذا يمكن دفع جانب العمل من العملية الإبداعية للإطلاق بسرعة أكبر ؛ وفي وقت واحد ؛ من أي موقع كان .
- **أدوبي ستوري Adobe Story** : مخصص وموجه للمحترفين المبدعين ؛ والمنتجين ؛ والكتاب الذين يولفون أو يعملون على النصوص والمخطوطات ؛ أدوبي ستوري عبارة عن أداة تطوير تعاوني للنصوص وهي تحول المخطوطات والنصوص إلى بيانات معيارية يمكن أن تستعمل مع أدوات التطوير في مجموعة الإنتاج الممتازة
- **Adobe Production Premium** ؛ لتنظيم وتسهيل مسار العمل ؛ وإنشاء أصول ومواد الفيديو .
- **محفز الموقع ومستنبط المعدلات Site Catalyst Net Averages** : مخصص للمحترفين الذين يطورون تطبيقات الويب والأجهزة المحمولة ( موبايل – تابلت ) الذين يريدون مشاركة مشاريعهم لتناسب أوسع قطاع من المشاهدين ؛ ويوفر مستنبط المعدلات **Net Average** جميع المعلومات المتعلقة بكيفية وصول المستخدمين إلى الويب ؛ مما يساعد كثيرا على تخفيض مقدار التفكير في العملية الإبداعية ؛ وبسهولة تستطيع الوصول إلى البيانات الكلية للمستخدم أو الزائر مثل : نوع المتصفح ؛ نظام التشغيل ؛ توصيف الجهاز النقال ( المحمول ) ؛ الدقة النقطية للشاشة ؛ وهي المعلومات التي يمكن عرضها بمرور الوقت ؛ وتستخرج هذه البيانات من نشاط الزائر ؛ وترفع إلى المواقع المسجلة والمتاحة ضمن خدمة **Omniture Site Catalyst**

وعلى عكس طول تحليل دراسات الويب الأخرى ؛ يعرض مستنبت المعدلات **Net Average** البيانات باستخدام تقنية فلاش **Flash** مما يخلق تجربة تشغيل سهلة الإتباع .

خدمات متاحة على الإنترنت ومصادر إضافية :

- خدمات Cs Live ( On Line ) : متاحة من خلال الدخول والتسجيل ؛ من خلال العنوان الإلكتروني التالي : [WWW.adobe.Com/go/cslive](http://WWW.adobe.Com/go/cslive) .
- مركز المساعدة والدعم لأدوبي فوتوشوب :

[WWW.adobe.Com/Support/Photoshop](http://WWW.adobe.Com/Support/Photoshop)

• <http://tv.adobe.Com> : Adobe TV تلفزيون أدوبي

• مركز التصميم : Adobe Design Center

[WWW.Adobe.Com/designcenter](http://WWW.Adobe.Com/designcenter)

• شبكة المطورين Adobe Developer Connection

[WWW.adobe.Com/devnet](http://WWW.adobe.Com/devnet)

• مصادر للمعلمين والمدرسين Resources for education

[WWW.Adobe.Com/education](http://WWW.Adobe.Com/education)

• منتديات أدوبي Adobe Forums

<http://forums/.adobe.Com>

• صفحة التبادل Adobe Marketplace & Exchange

[WWW.Adobe.Com/cfusion/exchange](http://WWW.Adobe.Com/cfusion/exchange)

• مختبرات أدوبي Adobe Labs

<http://Labs.adobe.Com>

الموقع الخاص بالمنتج فوتوشوب Adobe Photoshop CC على العنوان الإلكتروني التالي :

**[WWW.Adobe.Com/Products/Photoshop](http://WWW.Adobe.Com/Products/Photoshop)**

• للإطلاع على دليل مراكز التدريب المرخصة من أدوبي من خلال العنوان الإلكتروني التالي :

**<http://Partners.adobe.Com>**

• للحصول على مزيد من المعلومات حول برامج التدريب والتأهيل من أدوبي قم بزيارة موقع شركاء أدوبي على العنوان الإلكتروني التالي :

**[WWW.Adobe.Com/Support/Certification/main.html](http://WWW.Adobe.Com/Support/Certification/main.html)**



تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :

**[WWW.FaceBook.Com/Designers Team](http://WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam)** عملاق الجرافيك



Scan QR Code

تابع فيديوهات الشروحات المميزة على صفحتنا

أضف إلى معلوماتك :

معنى شهادات أدوبي **Adobe Certification** :

إن **Adobe** يوفر مستويين من الشهادات : أدوبي خبير معتمد ( **ACE** ) ؛ أو **Adobe** شهادات الزمالة ( **ACA** ) ؛ أدوبي خبير معتمد هي شهادة على المستوى المهني تستهدف المتخصصين في هذا القطاع باستخدام تكنولوجيا **Adobe** ؛ وحيث أن معتمد من أدوبي الزمالة : هي شهادة دخول المستوى تستهدف المهنيين الطموحين باستخدام التكنولوجيا الرقمية .  
ماذا يعني الشعار ؟

إن كل امتحان شهادة لديه مجموعة من الأهداف ؛ التي تنتظم في مجموعات من المهارات الواسعة الأهداف وصفحات معينة متوفرة على شبكة الإنترنت من خلال العنوان الإلكتروني التالي :

[WWW.Perspection.Com](http://WWW.Perspection.Com)

أدوبي خبير معتمد ( **ACE** ) هو برنامج لمصممي الجرافيك ؛ ومصممي الويب ؛ والمطوريين والمهنيين.

ما هو **ACE** ؟

إن ملف **Adobe** خبير معتمد ؛ معناه الفرد الذي اجتاز ملف المنتج **Adobe** ؛ واثقان الإمتحان للحصول على منتج معين ؛ وهو برنامج **Adobe** .

## معنى Photoshop

إن الأمر في الحقيقة أن إسم البرنامج دال عليه فهو يعني ( محل الصور أو معمل الصور ) ؛ الأمر الهام أن هذا ليس برنامجا لرسم الصور ؛ بل هو استوديو بالمفهوم الشائع ؛ ولكن بطريقة التكنولوجية الديجتال الحديثة فالمصور بعد أن يلتقط الصورة بالطريقة التقليدية السابقة القديمة يذهب بالفيلم إلى المعمل ثم يقوم بمعالجة الفيلم وبعد الطبع يمكن أن يعود للفيلم ويقوم بعدة معالجات أخرى ؛ حتى إننا نتذكر أن بعض الأشخاص يأخذون صوراً قديمة ويذهبون إلى الإستوديو ويطلبون من الفني معالجة تلك الصور .

أما Photoshop فيقوم بذلك كله وأكثر بمراحل ؛ وإستخدام آخر ما توصلت إليه التكنولوجيا فيما يقولون عنه **State – Of – Art** ؛ وهذا ماسوف نقوم بتوضيحه من خلال فصول هذا الكتاب .

## تشغيل أدوبي فوتوشوب : Adobe Photoshop

إنه بإمكانك تشغيل برنامج أدوبي فوتوشوب كالاتي Adobe Photoshop :

1. لتشغيل أدوبي Photoshop في بيئة عمل ويندوز Windows :

- إختار الأمر Start ؛ ثم أشر إلى All Programs ؛ ثم أشر إلى Adobe Photoshop CC .



2. لتشغيل أدوبي Photoshop في بيئة عمل ماكنتوش MAC :

- إفتح المجلد التطبيقات Applications ؛ ثم أشر إلى Adobe Photoshop CC ؛ ثم أنقر نقرا مزدوجا على أيقونة إسم البرنامج أدوبي فوتوشوب Adobe Photoshop CC .



