

الكتاب الأكثـر مبيعاً فـي العالم

100 %

ONE HUNDRED PERCENT

COMPREHENSIVE
AUTHORITATIVE
WHAT YOU NEED

ONE HUNDRED PERCENT

Create dynamic images
using masks, filters,
and hundreds of other
high-end tools

Master Photoshop 5's
new multiple undos and
editable text
features

Work with new Color
Settings to get the color
you expect



الترجمة باعتماد

مركز ناصر للدراسات الإلكترونية والكمبيوتر

Translation approved by
N.C.E.C.S



**32 full-color
pages inside !**

فوتوشوب ٥

Photoshop® 5
Macworld

Bible

إعداد
قسم الترجمة بدار الفاروق
د/ خالد العامري

تأليف
ديكي ماكليلاند



Bible-Exclusive Plug-ins
from Alien Skin,
Andromeda, and Xaos Tools
on CD-ROM!

الفهـرس

المحتويات	.....	.....
المقدمة	.....	.....
الجزء الأول : مرحبا بك في فوتوشوب 5	.....	.....
الفصل الأول : بداية التعرف على Photoshop	.....	.....
ما هو Photoshop	.....	.....
نظريـة تحرير الصورة	.....	.....
مخطط تصميم الكمبيوتر	.....	.....
سيناريو Photoshop	.....	.....
الانتقال السريع الى النسخة الخامسة	.....	.....
الفصل الثاني : داخـل Photoshop	.....	.....
النظرة الأولى على Photoshop5	.....	.....
رؤـية Photoshop يعمل	.....	.....
مصادر استديوهات هافيفية ("On-line")	.....	.....
حجم الوثيقة	.....	.....
خانـات تحكم صندوق الأداة	.....	.....
الـاستعراض في Photoshop	.....	.....
تعديل الواجهة	.....	.....
المسـاطر والوحدات	.....	.....
Guides & Grid (الشبكة والتوجيهات)	.....	.....
التوصيلـات الداخلية مساحة القرص المتبقـية	.....	.....
الصورة المصـغـرة	.....	.....
وضع تعليـقات على الصورة	.....	.....
الفصل الثالث : الإختـصارات والنـصـوص	.....	.....
الـضرـبات على لوحة المفاتـيح وأدوات التعـديل	.....	.....

اخفاء الاختصارات وأدوات التعديل ٩٩	
أكير كل جداول الإختصارات ١٠٧	
إنشاء نصوص ١٣٨	
الخطوات : تسجيل نص ١٤٠	
صورة معالجة المجموعة ١٤٩	
خطوات معالجة الملفات كدفعة واحدة ١٥٠	
الجزء الثاني : فهم التصوير الرقمي ١٥٣	
الفصل الرابع : أساسيات الصورة ١٠٥	Image Fundamentals
كيف تعمل الصورة ١٥٦	
تحليل صور الشاشة ١٦١	
كيف تفتح ، تضاعف . وتحفظ الصور ١٦٣	
فتح صورة موجودة ١٦٩	
مختصر صيغة الملف ١٧٧	
صيغ التطبيق الداخلى ١٨٦	
خطوات اختيار اطارات متعاقبة في صورة ١٩٦	
الصيغ الغريبة ٢٠٤	
القياس التدريجي والقص ٢١٢	
الفصل الخامس : تعريف الألوان ٢٢٥	
اختيار تحرير الألوان ٢٢٦	
العمل بطرق لون مختلفة ٢٣٤	
خطوات اختيار طريقة Lab ٢٤٣	
استعمال طرق اختيار لون أخرى في Photoshop ٢٤٩	
الفصل السادس : ادارة اللون الأساسي ٢٦١	
الغوص في أعماق اللون ٢٦٢	
سيناريو مماثلة اللون النموذجي ٢٦٤	

٢٧٣	مركز تحويل اللون
٢٧٦	Profiles مفترضة
٢٧٧	تقديم طبقات اللون
٢٨٢	تجربة الطبقات لحجم معين
٢٨٦	وظائف الطبقة الأخرى
٢٩٢	تأثيرات طبقة اللون
٢٩٦	خطوات استعمال الطريقة متعددة الطبقة كخطوة متوسطة
٢٩٧	استبدال وتبادل طبقات اللون
٢٩٩	الفصل السابع: طباعة الصور
٣٠٠	مرحباً بالطباعة
٣٠٠	فهم مصطلح الطباعة
٣٠٥	طباعة Composites
٣٠٦	خطوات طباعة صورة مركبة
٣٢٥	إنشاء عمليات فصل لللون
٣٢٦	خطوات طباعة عمليات فصل لون CMYK
٣٢٧	معايير الطابعة
٣٣٦	خطوات طباعة لون جدولى ، لون ثلاثي ، أو لون رباعى
٣٣٩	خطوات اضافة لون بقعة لصورة
٣٤٠	خطوات انشاء ورقة اتصال
٣٤٥	الجزء الثالث: تلوين وتحسين الصور
٣٤٧	الفصل الثامن: أساسيات أداة التلوين والتحرير
٣٦٥	شكل تظليل الفرشاة
٣٧٦	خطوط متدرجة
٣٩٥	الفصل التاسع: تعبئة أجزاء من صورة
٣٩٦	تعبئة المساحة بلون

خطوات إنشاء تأثيرات إطار قديم ٤٠٧	٤٠٧
تطبيق تعبئات Gradient ٤٠٨	٤٠٨
اختيارات Gradient ٤١٢	٤١٢
خطوات إنشاء تدرج Supernova "نجم المستعر" ٤٢٣	٤٢٣
تطبيق حد حول مخطط تمهيدى ورؤوس أسمهم ٤٢٦	٤٢٦
الفصل العاشر: التحسين، التكرار، والاستعادة ٤٣٣	٤٣٣
ثلاثة من أفضل الأدوات ٤٣٤	٤٣٤
خطوات إزالة عناصر التشتيت من الصورة ٤٥٠	٤٥٠
تطبيق أنماط متكررة ٤٥٤	٤٥٤
خطوات بناء خط متكرر من صورة مساحة ضوئياً ٤٦٠	٤٦٠
إستعارة إسترجاع جديدة تماماً ٤٦٥	٤٦٥
خطوات الرجوع الى خط وقت متوازي ٤٧٩	٤٧٩
الجزء الرابع: الاختيارات، الشفاف، والنص ٤٨٣	٤٨٣
الفصل الحادى عشر: الاختيارات والمسارات ٤٨٥	٤٨٥
أساسيات الإختيار ٤٨٦	٤٨٦
كيف تعمل الإختيارات ٤٨٦	٤٨٦
خطوات الإستفادة من magnetic lasso ٤٩٦	٤٩٦
طرق تغيير الرسوم التمهيدية للإختيار ٥٠٤	٥٠٤
خطوات فصل صورة معقدة موضوعة في مقابل خلفية عادية ٥١٠	٥١٠
خطوات إزالة عنصر من صورة ٥١٧	٥١٧
تحريك ومضاعفة الاختيارات ٥٢١	٥٢١
كيف ترسم وتحرر المسارات ٥٣٠	٥٣٠
خطوات استعمال أدوات التحرير والتلوين مع المسارات ٥٥١	٥٥١
تبادل المسارات مع Illustrator ٥٥٧	٥٥٧

الفصل الثاني عشر: إنشاء أقنعة	
563	الإختيار عن طريق الأقنعة
564	تعريف الأقنعة
565	تلويين وتحرير اختيارات داخلية
567	خطوات التلويين والتحرير داخل قناع الإختيار
567	خطوات انشاء أسهم التلاشى والهالات
584	إنشاء أقنعة أوتوماتيكياً
587	إنشاء طبقة قناع مستقلة
594	خطوات نقل اختيار الى طبقة مستقلة
596	بناء قناع من صورة
601	
الفصل الثالث عشر: الشفائف والتحويلات	
611	الشفائف في كل مكان
612	إرسال اختيار الى شفيفة
614	إرسال اختيار الى شفيفة
618	العمل مع الشفائف
620	تغيير الشفائف من لوحة المفاتيح
624	اختيار محتويات الشفائف
636	خطوات إنشاء ظل ساقط
639	توضيح الخطوات التالية هذه العملية
641	خطوات تسلیط بقعة ضوء على عنصر داخل صورة
644	ظلال، توهجات، ومنحدرات أوتوماتيكية
653	تحريك ومحاذاة الشفائف
658	المحاذاة والتوزيع الأوتوماتيكي
659	خطوات محاذاة الشفائف
660	استعمال أداة measure
668	عمل أقنعة وشفائف

الفصل الرابع عشر: أدوات كتابة مذهلة	٦٧٩
وضع الكتابة في Photoshop5	٦٨٠
فوائد الكتابة النقطية	٦٨٢
الخط Font	٦٩١
حجم Size	٦٩١
الخط الأساسي Baseline	٦٩٦
المحاذة ...	٦٩٧
إنشاء كتابة عمودية ...	٦٩٨
أقنعة الحرف وتأثيرات الشفيفية ...	٦٩٩
أقنعة الكتابة بصورة سريعة ...	٧٠٠
خطوات اختيار جزء من صورة بإستعمال رسوم تمهدية على شكل حرف	٧٠٠
اختيارات الكتابة الأخرى ...	٧٠٩
الجزء الخامس: الأضافات والتأثيرات	٧١٣
الفصل الخامس عشر: الإضافات التصحيحية	٧١٥
أساسيات الإضافة	٧١٦
تلاشى إضافة ...	٧٢٥
زيادة التركيز والتناقض ...	٧٢٩
استعمال إضافات توضيح معدة مسبقاً ...	٧٣٨
توضيح الصور الفوتوغرافية المحببة ...	٧٣٨
خطوات إنشاء وإستعمال Edge Mask	٧٤١
استعمال إضافة High Pass	٧٤٣
قويه الصورة ...	٧٤٨
خطوات عمل التأثير الخاص بقصة Captain kirk	٧٥٠
عمل Antiasing	٧٥١
استعمال إضافة الريح Wind	٧٥٦
قويه إشعاعي ...	٧٥٧

التمويه مع Threshold 761	.....
تنعيم واستقامة الرسم التمهيدى للإختيار 763	.....
عمل Feathering خارج الرسم التمهيدى للإختيار 766	.....
عوامل التشوش 769	.....
إضافة التشوش 769	.....
التشوش الجزئي 773	.....
توسيع صورة مضغوط 776	.....
خطوات تعديل تركيز الصور الرقمية 778	.....
الفصل السادس عشر: الإضافة الكاملة	
الإضافات الهدمية 785	.....
الملايين من التأثيرات الغريبة 786	.....
ماذا عن الإضافات الأخرى؟ 786	.....
إضافات طرف ثالث 791	.....
ملاحظةأخيرة عن ذاكرة RAM 792	.....
إضافات Pixelate 792	.....
تأثير هالة كريستال Crystal Halo 793	.....
خطوات إنشاء تأثير Crystal Halo 794	.....
إنشاء نقش تظليلي Mezzotint 796	.....
إضافات تحسين الحافة 799	.....
عمل Emboss لصورة 799	.....
الرسم حول الحواف 803	.....
إنشاء غطاء معدنى 805	.....
إضافات التشويه Distortion Filters 807	.....
إنعكاس صورة فى شكل معدنى 809	.....
أشكال لوبلية مختلفة 812	.....
خطوات إنشاء قطاررة سائل ثقيل 815	.....

٨١٧	إنشاء دوائر بركة مياه متمركزة
٨٢٠	إنشاء مويجات صغيرة وكبيرة متوازية
٨٢٠	إضافة Ripple
٨٢١	إضافات Glass, Ocean Ripple
٨٢٢	إضافة Wave
٨٢٧	تشويه صورة عبر منحنى
٨٢٨	التغيير الى احداثيات قطبية
٨٣١	تشويه صورة
٨٣٢	خطوات إنشاء تأثير Parting-of-the-Red-Sea
٨٣٦	جعل الصورة على هيئة شكل ثلاثي الأبعاد
٨٣٧	استعمال إضافة 3D Transform
٨٣٨	أدوات الشكل الأساسية
٨٤٠	أدوات التحرير الأساسية
٨٤٢	ضوابط الكاميرا
٨٤٣	الاستعراض الأساسي Basic navigation
٨٤٣	قم بعمل شفيفة قبل أن تقوم بالتطبيق
٨٤٦	إضافة غيمون ومناطق تركيز للضوء
٨٤٦	إنشاء غيمون
٨٤٧	إضاعة صورة
٨٤٨	خطوات إضاعة صورة
٨٥٣	الفصل السابع عشر: عمل تأثيرات مخصوقة
٨٥٤	إضافة Custom
٨٥٦	أداء إضاعة مخصوقة
٨٦٠	تطبيق قيم مخصوقة
٨٦٠	تأثير متناسبة
٨٦١	اللوضيح

٨٦٣	التمويه
٨٦٤	كشف الحافة
٨٦٤	حالات متنوعة بدون استعمال ١
٨٦٦	تفتيح تأثيرات غامقة جداً
٨٦٧	تغemic التأثيرات الفاتحة جداً
٨٦٧	استخدام متقابلات شديدة
٨٧٠	تأثيرات مخصوصة أخرى
٨٧٠	تمويهات إتجاهية
٨٧٠	توضيح إتجاهي
٨٧٢	الزخرفة الناتئة Embossing
٨٧٥	إضافة النقاط التليفزيونية في صورة
٨٧٧	نظريّة التحرير
٨٧٧	اتجاه التحرير
٨٧٩	إنطلاقات قيمة الإشراق
٨٨٠	صندوق حوار Displace
٨٨٤	استعمال خرائط التحرّك
٨٨٤	إنشاء تأثيرات تركيب
٨٨٨	تحريك صورة داخل نفسها
٨٩٠	استعمال Filter Factory
٨٩١	كيف يعمل Factory
٨٩٢	التعبيرات
٨٩٢	المتغيرات Variables
٨٩٤	المشغلين Operators
٨٩٥	الدالات Functions
٨٩٦	تقييم Sliders
٨٩٦	عمل جولة ج في Factory
٨٩٧	خطوات إنشاء إضافة داخل Factory

الجزء السادس : تصحيحات، تركيبات، Web	٩٠٣
الفصل الثامن عشر : ما هو تغيير اللون ؟	٩٠٥
تأثيرات وتصحيحات اللون	٩٠٦
الجيد، السيء، والأحمق	٩٠٧
تأثيرات اللون السريعة	٩٠٨
يعكس Invert	٩٠٨
Equalize	٩١١
Threshold	٩١٣
Postrize	٩١٧
تصحيحات أخرى	٩١٨
إمتصاص التشبع	٩١٩
تصحيح تناقص ذاتي	٩٢٠
تغيير درجة اللون وعمل تلوين	٩٢٢
استعمال أمر Hue/Saturation	٩٢٢
ضبط اللون والتشبع	٩٢٨
تغيير الألوان ...	٩٢٩
تغيير مستويات التشبع	٩٣٠
تصحيح الألوان الغير قابلة للطباعة	٩٣١
خطوات إزالة الألوان غير قابلة للطباعة	٩٣٢
تجنب حواف تصحيح السلسلة	٩٣٣
تلويين الصور	٩٣٣
تخمير ألوان مختارة	٩٣٤
تحويل ألوان معرفة مسبقاً	٩٣٧
استعمال أمر Variations	٩٣٨
تحسين الأولن في صورة مضغوطه	٩٤١
خطوات تدعيم تشبع الصور الرقمية	٩٤٢

٩٤٣	عمل تعديلات إشراق مخصصة
٩٤٤	أمر Levels
٩٥٢	خطوات تصحيح الإشراق والتناقض مع أمر Levels
٩٦٠	متحنيات مستمرة
٩٦٢	المنحنيات الإعتباطية
٩٦٤	شفائف التعديل
٩٦٦	مزايا التصحيحات المبنية عمل شفيفة
٩٦٨	تصحيح صورة مسطحة باستخدام الشفائف
٩٧١	الفصل التاسع عشر: عجائب طرق الدمج
٩٧٢	دمج الصور معاً
٩٧٥	استعمال Opacity وطرق الدمج
٩٧٦	إعداد التظليل
٩٧٦	طرق الدمج
٩٨٨	جنون طريقة الدمج
٩٨٩	تصاعد طرق الدمج
٩٩٠	وضع صورة مطبق لها إضافة بين صورتين أصليتين
٩٩٢	عمل ساندوتش مختلف
٩٩٢	إزالة وفرض نقاط تليفزيونية
٩٩٥	منزلقات أبعاد اللون
٩٩٧	أى التشويش Fuzziness
١٠٠١	اختيارات طبقة اللون
١٠٠١	استعمال أوامر عملية الطبقة
١٠٠٣	أمر Apply Image
١٠٠٤	خطوات تطبيق أمر Apply Image
١٠٠٧	مزج الصور فى طرق لون مختلفة
١٠٠٨	التركيب مع قناع

١٠٠٩	Subtract Add
١٠١٢	أمر Calculations
١٠١٥	جمع الأقنة
الفصل العشرون : إنشاء جرافيك لويب	
١٠١٩	عالم تصوير Web
١٠٢٠	الأصغر، الأسرع
١٠٢١	إعداد صور الشاشة
١٠٢٢	قواعد أخرى للتصوير على Web
١٠٢٤	حفظ صور JPEG
١٠٢٨	إعداد وحفظ صور GIF
١٠٢٩	استعمال أمر Indexed Color
١٠٣١	تحديد اللوحة
١٠٣٣	عمق اللون
١٠٣٣ ..	الإنتشار Dither
١٠٣٤ ..	ملائمة اللون
١٠٣٦ ..	تحرير الصور المفهرسة رقم الخبر
١٠٣٧ ..	خطوات تحرير لون CLUT رقم الفائز
١٠٣٨ ..	التاريخ حفظ صورة GIF الكاملة
١٠٤٠ ..	بدائل GIF و JPEG Third-Party
١٠٤٢ ..	حفظ صور PNG
ملحقات	
١٠٤٥	الملحق (أ) : Preparing the Soil
١٠٤٧	الملحق (ب) : إعتمادات الصورة
١٠٥٣	الملحق (ج) : استعمال CD-ROM