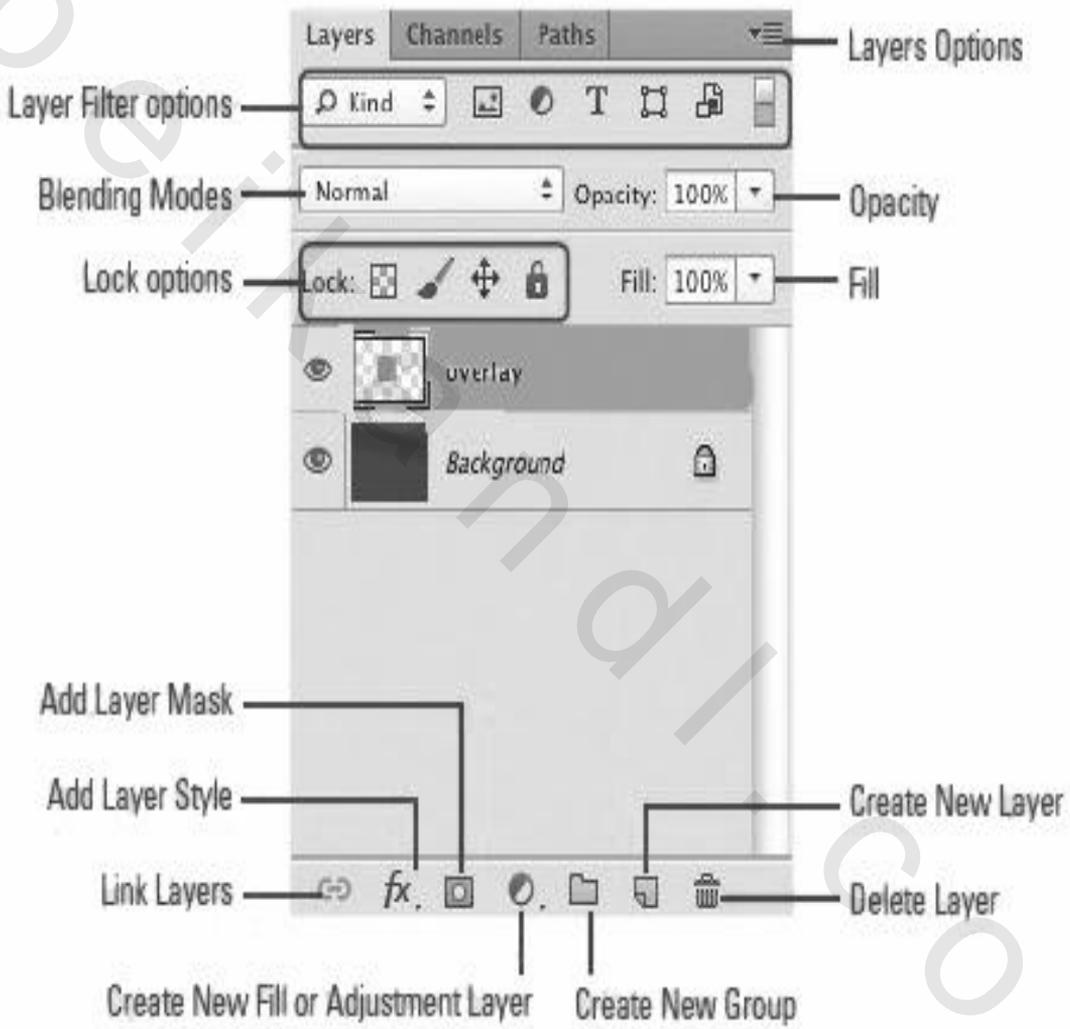


الفصل الرابع
العمل مع الطبقات
Layers

عناصر لوحة الطبقات Layers Panel

1. لإظهار لوحة الطبقات : أنقر فوق قائمة إطار **Window** ؛ ثم إختار لوحة الطبقات **Layers Panel** ؛ سوف تظهر أمامك في مساحة العمل .
 - معاني تهملك :
 - خيارات تصفية الطبقة **Layer Filter Options** : حدد هذا الخيار لإيجاد طبقات على أساس معايير التصفية مثل : النوع الإسم ؛ تأثير ؛ واسطة ؛ السمة ؛ اللون .
 - مزج وسائط **Blending Modes** : حدد هذا الخيار لتغيير كيفية تفاعل طبقتين أو أكثر (مزيج) .
 - الشفافية **Opacity** : هذا الخيار يعمل على تحديد قيمة بتحرك المؤشر من 10 % إلى 100 % لتغيير عتامة الطبقات المحددة .
 - ملء الفراغ **Fill** : هذا الخيار يعمل على تحديد قيمة من 10 % إلى 100 % ؛ لتغيير عتامة الطبقة النشطة دون تغيير عتامة الطبقات الأخرى .
 - قفل الخيارات **Lock Options** : أنقر فوق قفل البكسل الشفاف ؛ قفل بكسل الصورة ؛ أو قفل الموقع ؛ أو قفل جميع الطبقات .
 - ربط الطبقات **Link Layers** : حدد أي من الطبقات بالنقر عليها ؛ ثم إضغط باستمرار على زر مفتاح **Shift** من لوحة المفاتيح لتحديد طبقات أخرى إضافية لربطها مع بعض أثناء التصميم ؛ مثلا : تريد إضافة تأثير عليهم كالظلال **Shadow** ؛ فيتم إضافة تأثير الظل على المجموعة المحددة .
 - إضافة نمط طبقة **Add Layer Style** : إضغط فوق زر نمط طبقة ؛ ثم إختار من أنماط الطبقة المتاحة .
 - إضافة قناع طبقة **Add Layer Mask** : أنقر فوق هذا الزر لتطبيق قناع طبقة إلى طبقة نشطة ؛ ثم أنقر فوق هذا الزر مرة ثانية لإضافة قناع متجه إلى الطبقة النشطة .

- إنشاء ملء جديد أو تعديل طبقة **Create New Fill or Adjustment Layer** : اختر هذا الزر ثم حدد طبقات الملء الجديدة المتوفرة ؛ أو طبقات التعديل .
- إنشاء مجموعة جديدة **Create New Group** : أنقر فوق هذا الزر لإنشاء مجموعة طبقات جديدة في مجلد **Folder** حيث يمكنك سحب وتخزين وتنظيم الطبقات .
- إنشاء طبقة جديدة **Create New Layer** : أنقر فوق هذا الزر لإنشاء طبقة جديدة في المستند النشط في مساحة العمل
- حذف طبقة **Delete Layer** : لحذف طبقة معينة عليك أولاً القيام بالتالي : تحديد الطبقة بالنقر عليها ؛ ثم أنقر فوق الزر **Delete** (يكون بشكل سلة المهملات في أسفل لوحة الطبقات) عندها يقوم مباشرة بحذف الطبقة المحددة النشطة مسبقاً فقط .
- طبقات الخيارات **Layers Options** : أنقر فوق هذه الطبقة للوصول إلى قائمة أوامر طبقة محددة .



تحديد تسميات الطبقات Defining Layer Designations and Attributes

1. لإظهار لوحة الطبقات : أنقر فوق قائمة إطار **Window** ؛ ثم إختار لوحة الطبقات **Layers Panel** ؛ سوف تظهر أمامك في مساحة العمل .

▪ معاني تهكم :

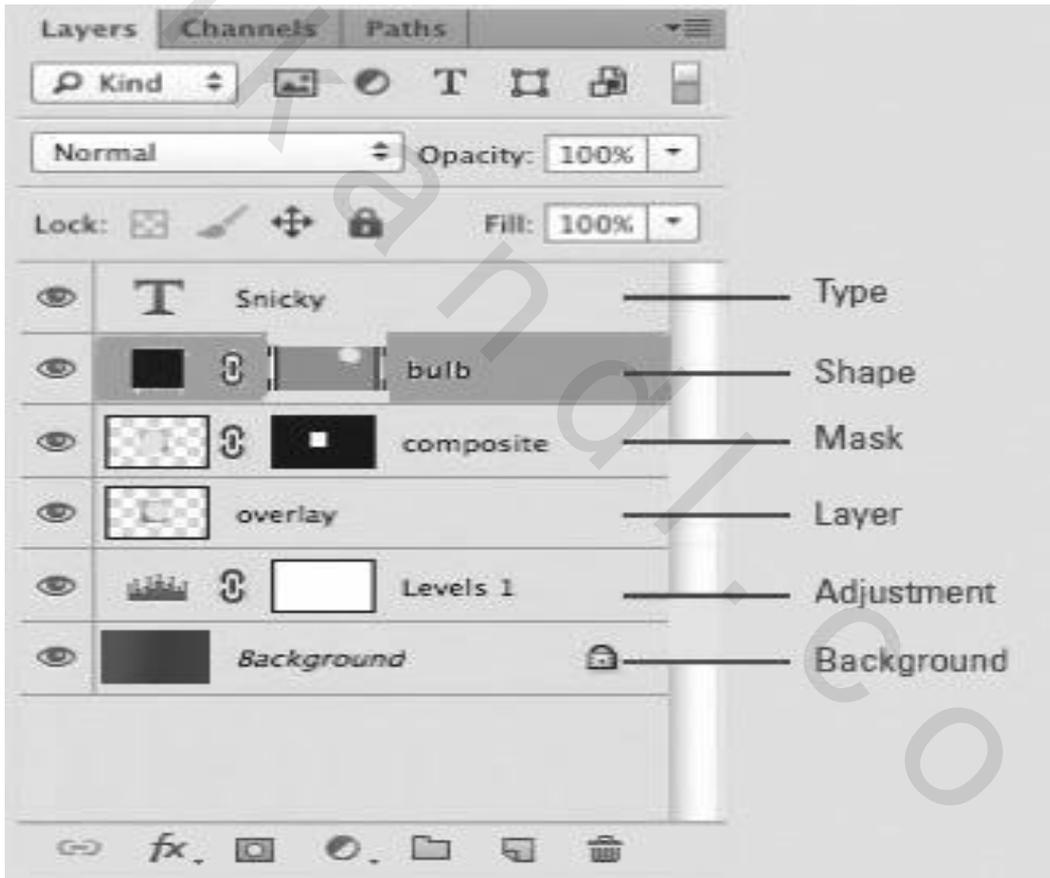
○ الخلفية **Back ground** : العنصر طبقة (من الناحية الفنية لا يطلق عليها طبقة الخلفية فقط الخلفية) ؛ يتم وضع الخلفيات دائما في الجزء السفلي من لوحة الطبقات **Layers Panel** ؛ لاحظ : أنه لا خلفية للخيار الشفافية **transparency** .

○ الطبقة **Layer** : أنقر على زر إنشاء طبقة جديدة حتى يتم إدراج مباشر لها بالموقع طبقة . لاحظ أن أي رسم أو تلوين أو كتابة نص أو مزج أو تعبئة يتم إدراج لها طبقة جديدة منفصلة في مساحة العمل .

○ الوضع أو النوع **Type** : هي خيارات متاحة للإستخدام على الطبقات التي تم إنشاؤها بإستخدام هذا الأسلوب ولخلق طبقة جديدة : أنقر في المستند النشط وتبدأ الكتابة مثلا؛ لاحظ أن **Photoshop** يخلق طبقة للكتابة تلقائيا مباشرة فوق الطبقة النشطة في لوحة الطبقات .

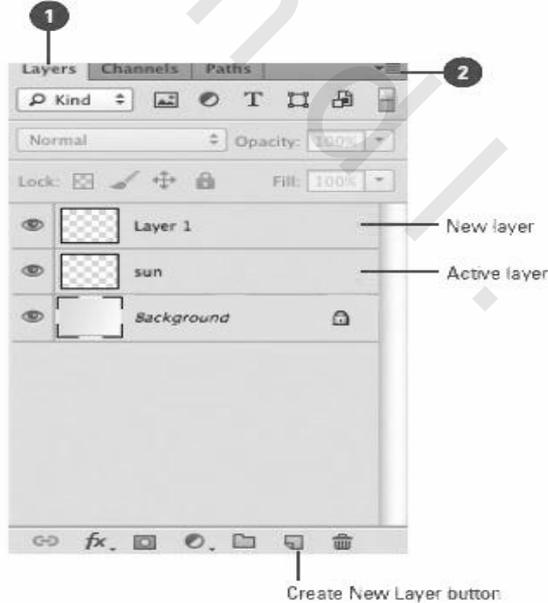
○ قناع **Mask** : يتم تطبيق أقنعة لطبقة عن طريق النقر على زر طبقة قناع **Layer Mask** الموجود في أسفل لوحة الطبقات هذه الأقنعة تخدم وظيفة فحسب بل وأيضا تعمل على خلق المساحات الشفافة في الصورة ؛ أو إستخدامها لإزالة عناصر من الصورة بدون محوها .

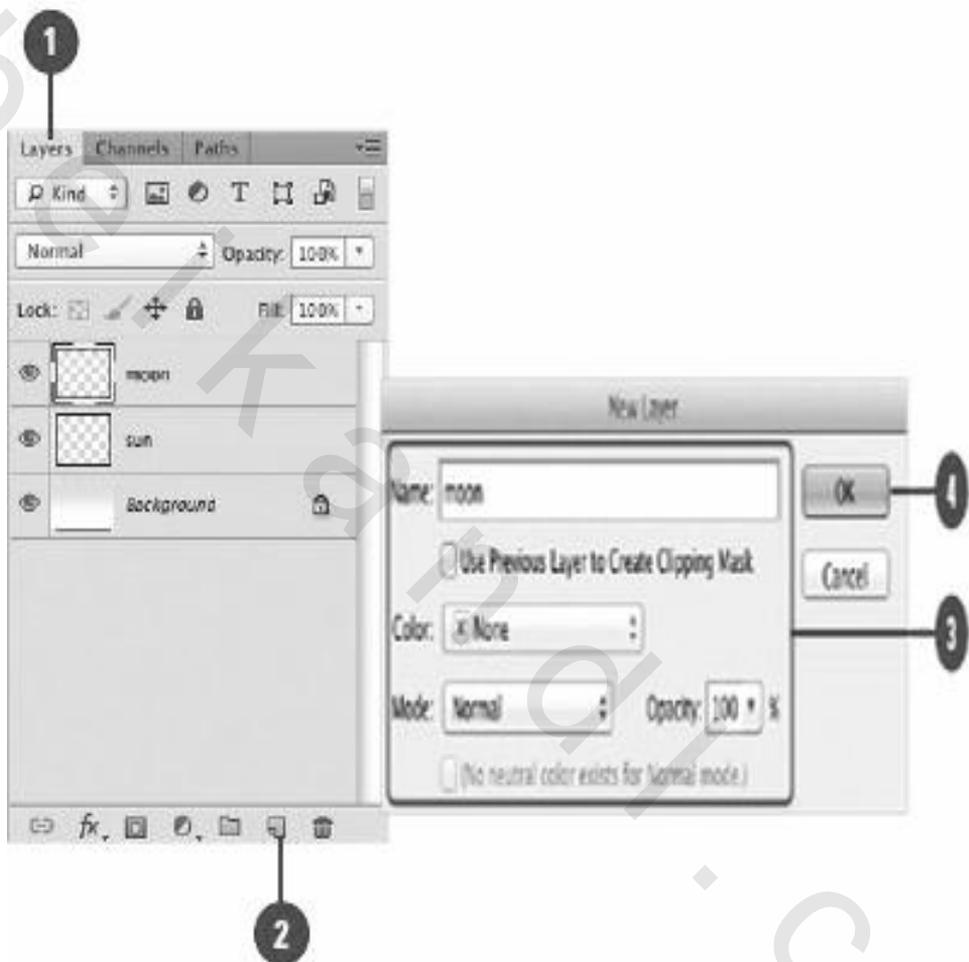
- متجه **Vector** : هي طبقات تسيطر عليها بيانات المتجه من قبل إستخدام قناع متجه .
- التكيف أو التشكيل **Adjustment** : إن طبقات التعديل يمكنك من التحكم في كل شيء من النقيض إلى اللون لإنشاء تعديل طبقة : أنقر فوق زر تعديل طبقة
- Layer Adjustment** ؛ ثم حدد من الخيارات المتاحة يتم وضع التعديل مباشرة فوق الطبقة النشطة .



إنشاء طبقة جديدة Creating a New Layer

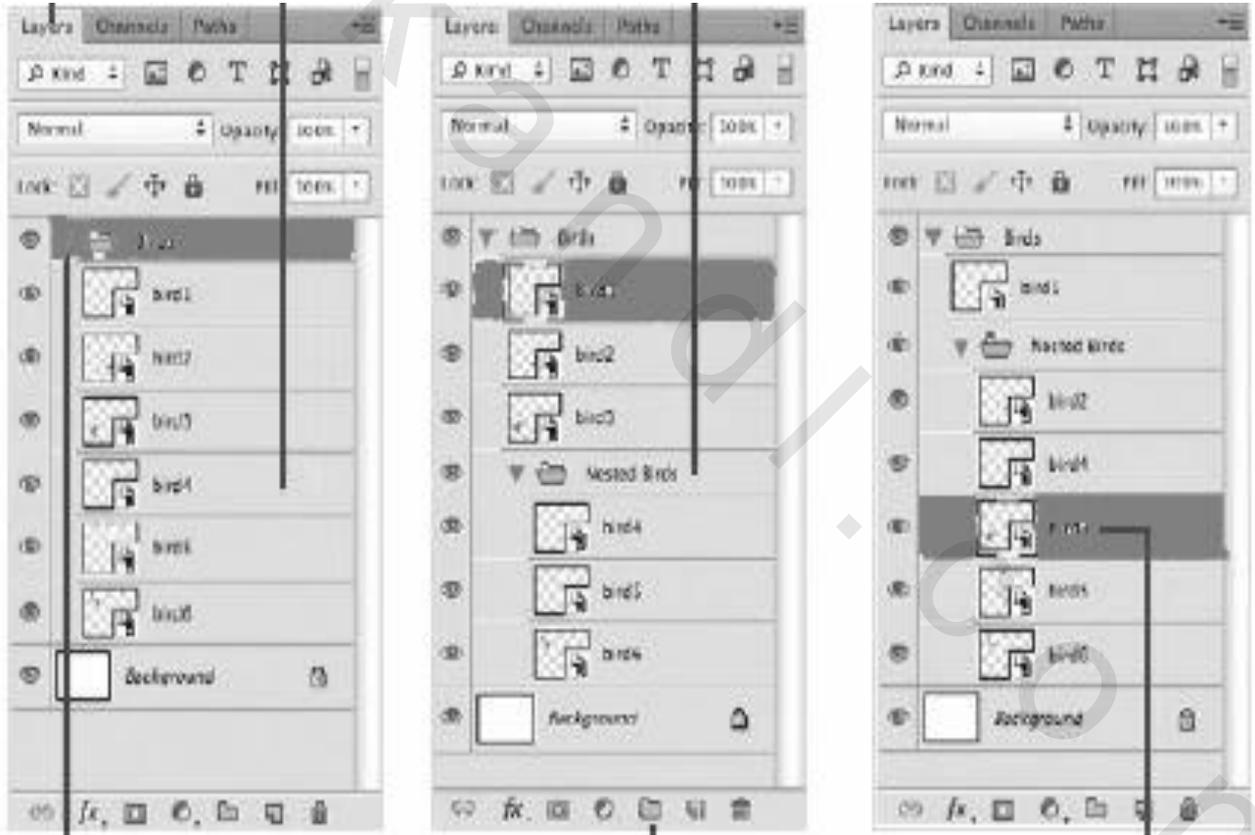
1. إختار لوحة الطبقات **Layers Panel** .
2. أنقر فوق خيارات الطبقات **Layer Options** في أعلى اللوحة ؛ ثم إختار طبقة جديدة **New Layer** .
3. حدد خصائص الطبقة التي تريد من بين الخيارات أمامك :
 - أدخل إسما للطبقة **Name** .
 - أنقر فوق سهم قائمة اللون و إختار اللون الذي تريد **Color** .
 - أنقر فوق سهم قائمة نطاق وحدد ما يناسبك **Mode** .
 - أنقر فوق سهم مؤشر الشفافية **Opacity** وحدد درجة العتامة من صفر % إلى 100 % .
4. إضغط فوق موافق **Ok** .





إنشاء مجموعة طبقة Creating a Layer Group

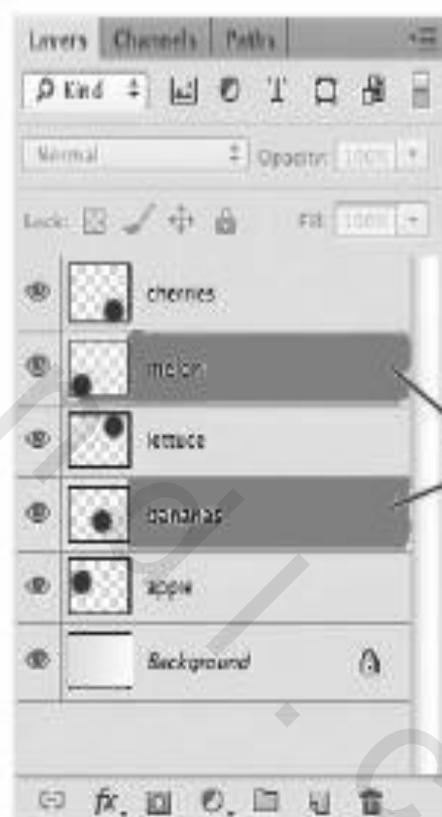
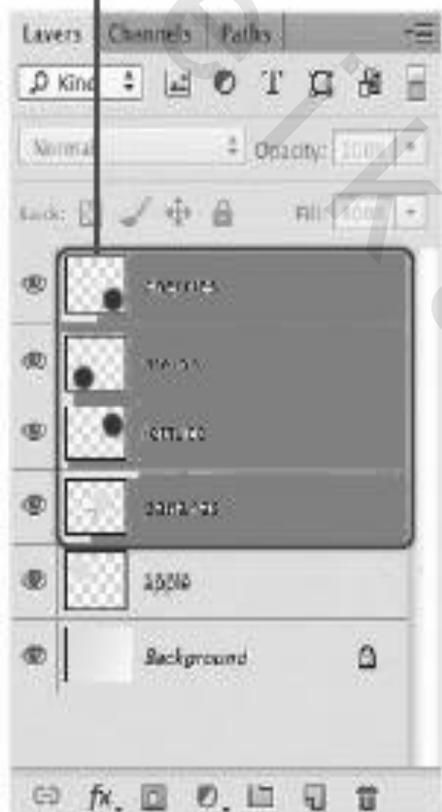
1. افتح مستند أو صورة ؛ يحتوي على مجموعة من الطبقات **Layers** .
2. أنقر فوق الطبقة التي تريد ؛ ثم اضغط زر مفتاح **Shift** من لوحة المفاتيح وأنقر فوق الطبقة التالية وهكذا حتى تحدد كل الطبقات التي تريدها في عملك ؛ ثم اضغط على أزرار مفاتيح (**Ctrl + G**) أو أنقر فوق إنشاء مجموعة جديدة **Create New Group** من لوحة الطبقات **Layers Panel** .



تحديد الطبقات Selecting Layers

1. إفتح مستند أو صورة يحتوي على مجموعة من الطبقات **Layers** .
2. أنقر فوق الطبقة التي تريد ؛ إضغط زر مفتاح **Shift** وأنقر فوق الطبقة التالية ؛ وهكذا حتى يتم تحديد مجموعة الطبقات التي تريد .
 - طبقات متجاورة **Contiguous Layers** : أنقر فوق الطبقة الأولى مع الضغط على زر مفتاح **Shift** من لوحة المفاتيح لتحديد جميع الطبقات وما بينهما .
 - الطبقات غير المتجاورة **Non – Contiguous Layers** : أنقر فوق الطبقة التي تريد تحديدها مع الضغط بإستمرار على زر مفتاح **Ctrl** ومن ثم أنقر فوق طبقة أخرى .
3. لتحديد الطبقات في المستند إستخدم أي من الخيارات المتاحة :
 - خيار طبقة واحدة ومتعددة الطبقات **Single and Multiple Layers** : حدد أداة التحريك **Move** ؛ ثم حدد خانة الإختيار **Choose** تحديد تلقائيا **Auto** .
 - أو إستخدم أداة التحديد **Move** مع الضغط على زر مفتاح **Ctrl** .
4. لإلغاء التحديد عن الطبقات (**Deselect Layers**) ؛ حدد قائمة الطبقات **Layers** ثم أنقر فوق **Deselect Layers** .

Contiguous Multiple Layers selected



Non-Contiguous Multiple Layers selected



لاحظ : إن Photoshop يتيح لك تحديد طبقات متعددة سواء في لوحة الطبقات Layers Panel ؛ أو مباشرة في المستند أو الصورة في مساحة العمل ؛ وذلك باستخدام أداة التحريك Move .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :

WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam عملاق الجرافيك



Scan QR Code

تابع فيديوهات الشروحات المميزة على صفحتنا

خلق التحديد Creating a Selection from a Layer

1. حدد لوحة الطبقات **Layers Panel** .
2. أنقر فوق الطبقة التي تريد تحديدها مع النقر على زر مفتاح **Ctrl** من لوحة المفاتيح ؛ ثم أنقر فوق صورة مصغرة من الطبقة التي تريد تحويلها إلى التحديد ؛ تأكد من أنك تنقر على الصورة المصغرة وليس إسم الطبقة .

لاحظ : إن معلومات الصورة يجب أن تكون هناك أجزاء شفافة وغير شفافة في المناطق داخل الصورة ؛ وأيضا تعلمت كيفية إنشاء تحديد على أساس معلومات الصورة ضمن طبقة

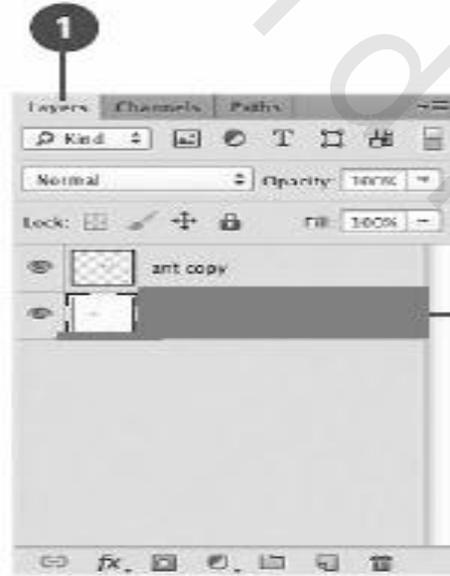


خلق طبقة من التحديد Creating a Layer from a Selection

1. حدد لوحة الطبقات Layers Panel .
2. انقر فوق الطبقة التي تحتوي على المعلومات التي تريد تحويلها إلى طبقة Layer .
3. حدد أي منطقة من الصورة باستخدام أي من أدوات التحديد في صندوق الأدوات Selection Tools .
4. اضغط على أزرار مفاتيح (Ctrl + J) لعمل نسخة .

لاحظ : 

إن Photoshop يعمل على تحويل الجزء المحدد إلى طبقة جديدة ؛ وتلك الطبقة الموجودة مباشرة فوق الطبقة الأصلية في المستند أو الصورة في مساحة العمل .



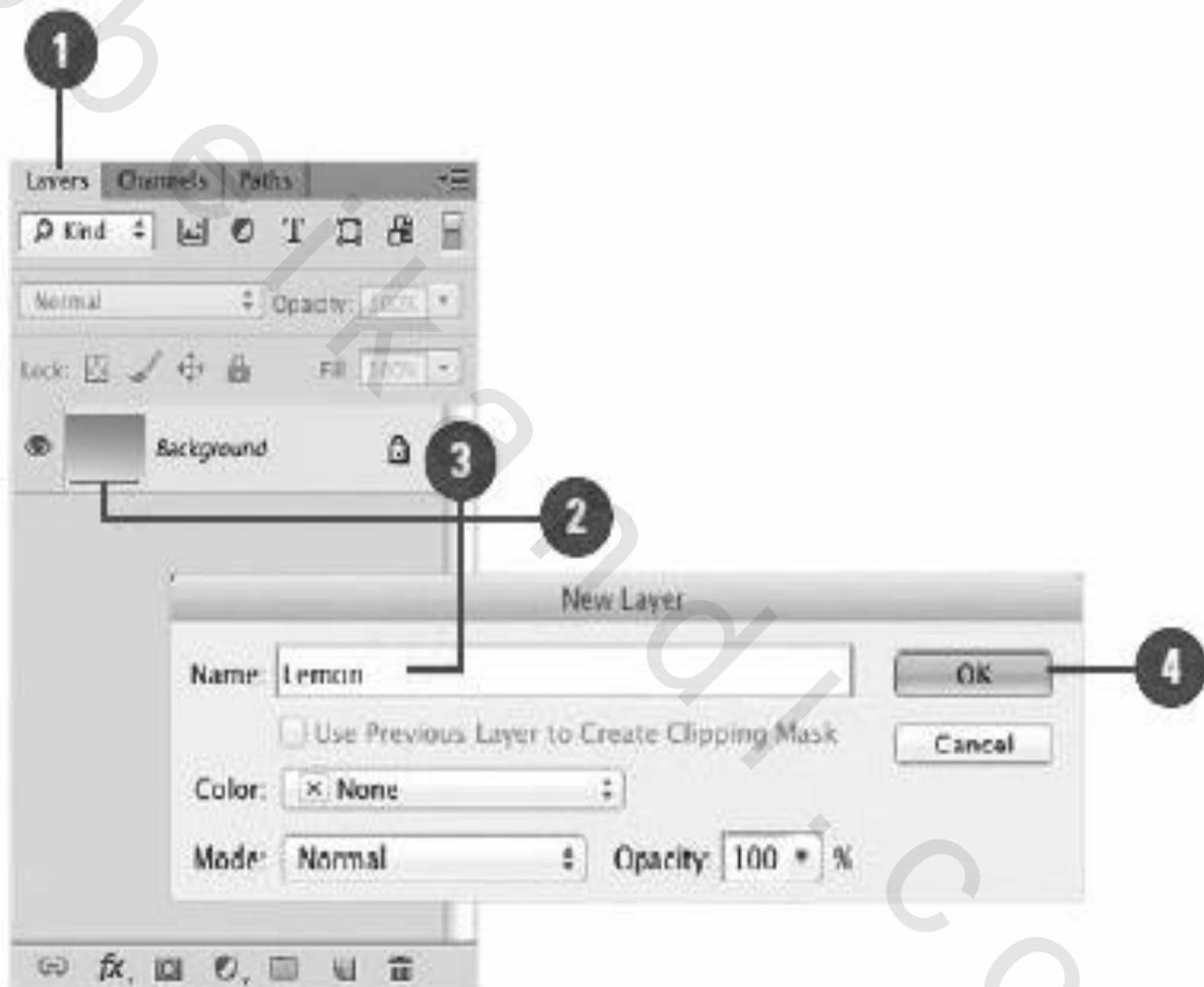
تحويل الخلفية إلى طبقة Converting a Background into a Layer

1. اختر لوحة الطبقات Layers Panel .
2. أنقر نقرا مزدوجا (Double – Click) فوق الخلفية Back ground ؛ سوف تظهر أمامك نافذة اضغط فوق موافق Ok .



لاحظ :

إنه يمكنك التحكم في الطبقات وإجراء التعديلات من خلال خيارات الطبقات Layers Options



تحويل طبقات متعددة إلى الخلفية في المستند أو الصورة

1. حدد لوحة الطبقات **Layers Panel** .
2. أنقر فوق زر خيارات الطبقات **Layers Options** ؛ ثم أنقر فوق تسطيح الصورة **Flatten Image** .



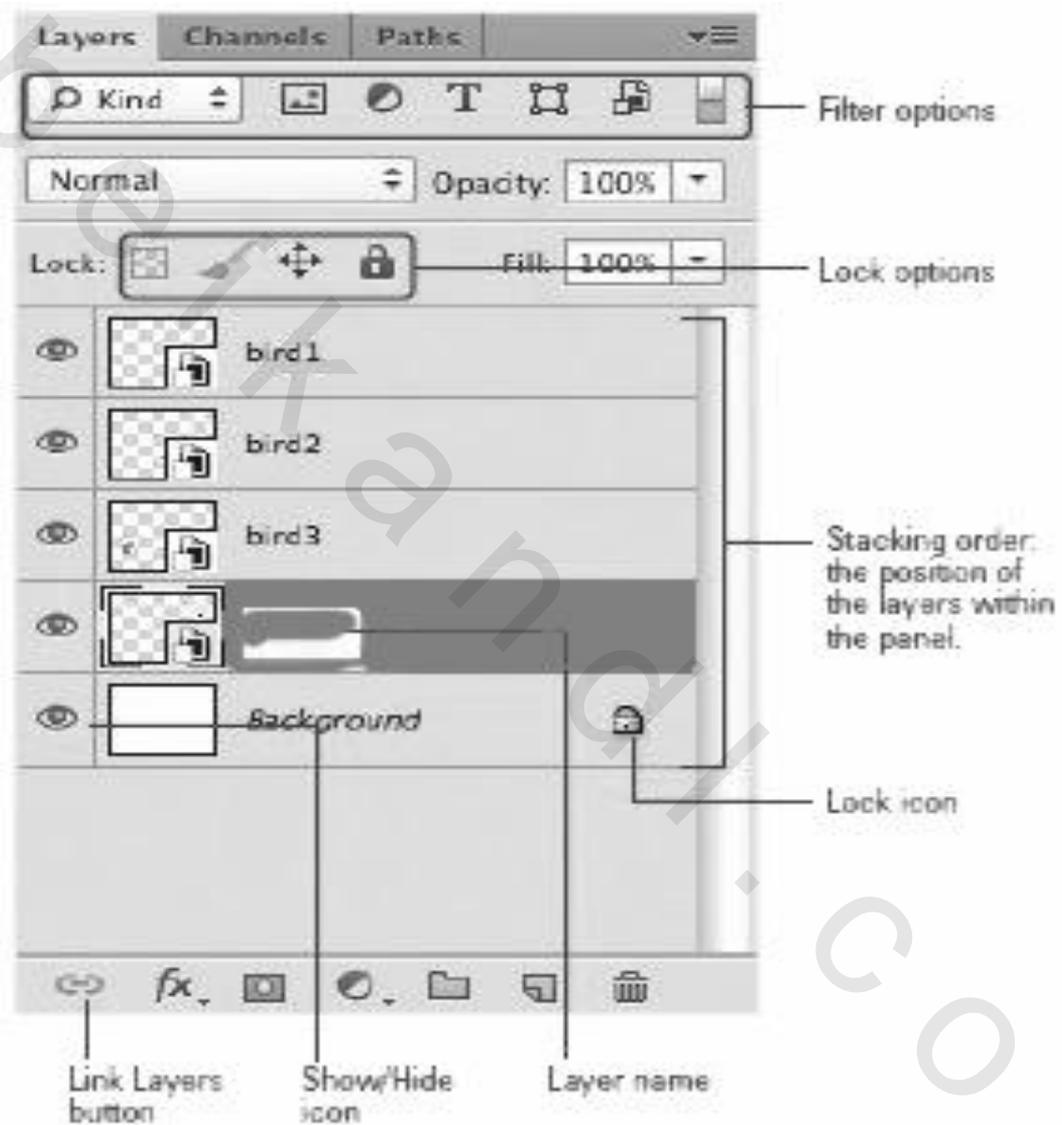
لاحظ :

1. إن مستند متعدد الطبقات أصبح مضغوط في طبقة واحدة وهي الخلفية **Background** .



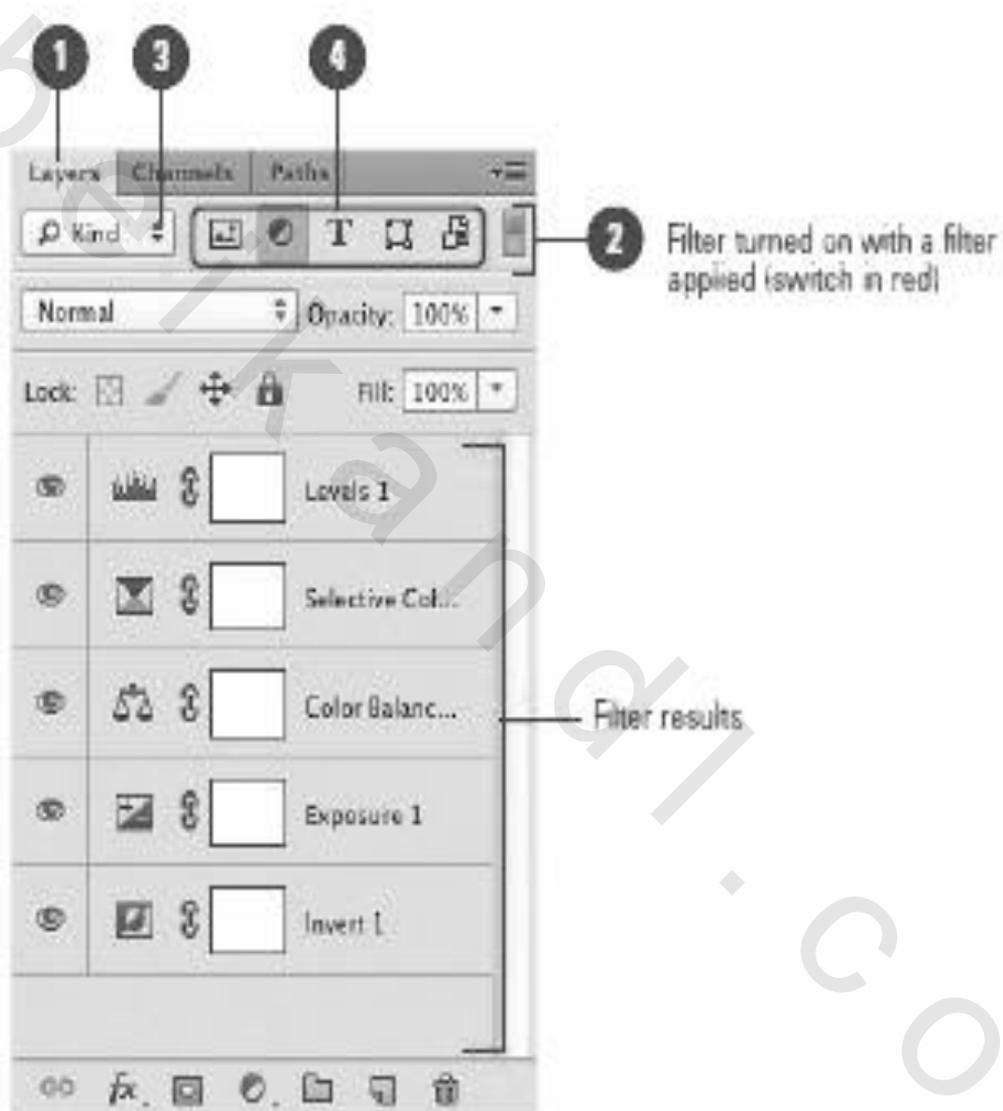
ضبط الصورة باستخدام معلومات لوحة الطبقات

1. حدد لوحة الطبقات **Layers Panel** ؛ ثم استخدم أي من الخيارات المتاحة التالية :
 - اسم الطبقة **Layer Name** : أنقر نقرا مزدوجا على اسم الطبقة **Layer Name** ؛ ثم أكتب إسما ؛ ثم اضغط زر مفتاح إدخال **Enter** من لوحة المفاتيح .
 - تلوين الطبقات **Colorize Layers** : لتطبيق تحديد لون الطبقة ؛ أنقر على زر الماوس الأيمن (**Right Click**) فوق الطبقة ؛ ثم بعد ذلك حدد لونا .
 - تصفية الطبقات **Filter Layers** : لعرض طبقات وفقا لمعايير أنقر فوق سهم قائمة مرشح أو فلتر **Filter** ؛ وحدد عامل التصفية ؛ ومن ثم تحديد المعايير .
 - إظهار أو إخفاء الطبقات **Show or Hide Layers** : لإظهار أو إخفاء طبقة مستند أو الصورة في مساحة العمل ؛ أنقر فوق زر إخفاء أو إظهار **Show or Hide** (شكل الزر مربع يشبه العين) .
 - ربط الطبقات **Link Layers** : لربط طبقتين أو أكثر ؛ حدد الطبقة التي تريد مع الضغط باستمرار على زر مفتاح **Shift** من لوحة المفاتيح وتابع النقر فوق باقي الطبقات التي تريد ربطها مع بعض ؛ ثم أنقر فوق زر إرتباط أو ربط الطبقات (**Link Layers**) ؛ لاحظ ظهور رمز الإرتباط أو الربط ويمكنك تغيير حجم أو نقل الطبقات المرتبطة كوحدة واحدة
 - قفل أو غلق الطبقات **Lock Layers** : لقفل طبقة أو غلقها ؛ أنقر فوق شكل زر خيار **Lock** (قفل الصورة او قفل المركز) .
 - طبقة الامر **Stack Layer Order** : لتغيير موقف الطبقة (مكانها في لوحة الطبقات جديدة أو قديمة) ؛ أنقر مع السحب (**Click & Drag**) فوق الطبقة التي تريد معرفة مكانها أو موقعها إلى أعلى أو أسفل .



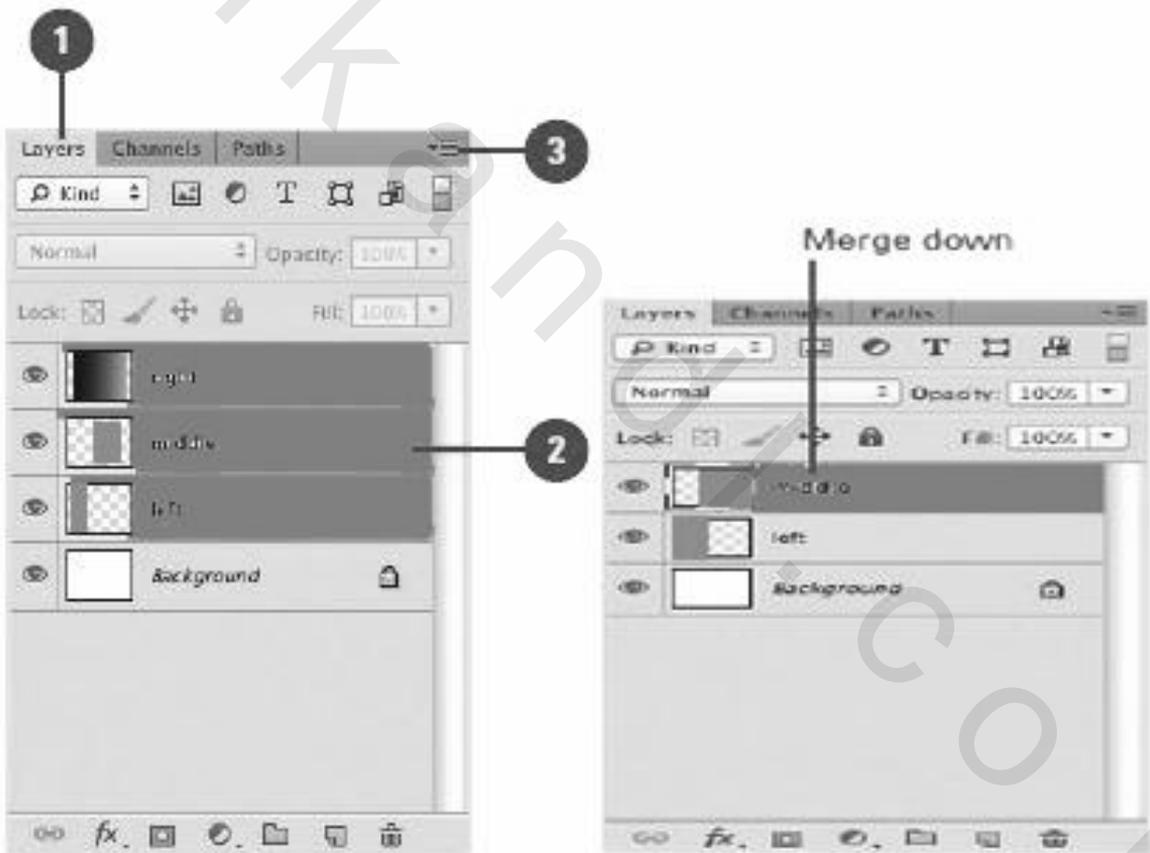
تصفية الطبقات في لوحة الطبقات Filtering Layers in the Layers Panel

1. حدد لوحة الطبقات **Layers Panel** .
2. أنقر فوق الطبقة التي تريد تصفيتها ؛ ثم إسحب فوق زر التبديل **On / Off** لتحديد وضع التشغيل أو الإيقاف ؛ (لاحظ وضع تشغيل **On** يأخذ لون أحمر) .
3. أنقر فوق سهم قائمة تصفية أو فلتره **Filter** ؛ ثم حدد نوع التصفية من الآتي :
نوع **Kind** ؛ إسم **Name** ؛ تأثيرات **Effect** ؛ اللون **Color** ؛ السمة **Attribute** ؛ وضع **Mode** .
4. حدد من خيارات التصفية **Filter Options** ؛ حسب النوع الذي قمت بتحديدده :
 - نوع **Kind** .
 - الإسم **Name** : أدخل إسمًا داخل الكتابة أثناء التصفية .
 - تأثير **Effect** : أنقر فوق سهم قائمة **Effect** لتحديد تأثير التصفية .
 - الوضع **Mode** : أنقر فوق سهم قائمة وضع **Mode** لتحديد طريقة المزج .
 - السمة **Attribute** : أنقر فوق سهم قائمة سمة ؛ ثم إختار من بين مرئية ؛ مرتبطة ؛ قص ؛ مقفل .
 - اللون **Color** : أنقر فوق سهم قائمة اللون **Color** ؛ وحدد لون التسمية .
5. لإيقاف تصفية طبقة ؛ إسحب مفتاح (تشغيل أو إيقاف) لأسفل إلى الوضع إيقاف **Off** .



دمج الطبقات Merge Layer

- دمج لأسفل Merge Down :
- 1. إختار لوحة الطبقات Layers Panel .
- 2. قم بتحديد الطبقات التي تريد دمجها .
- 3. إختار خيارات الطبقة Layer Options ؛ ثم إختار دمج لأسفل Merge Down .

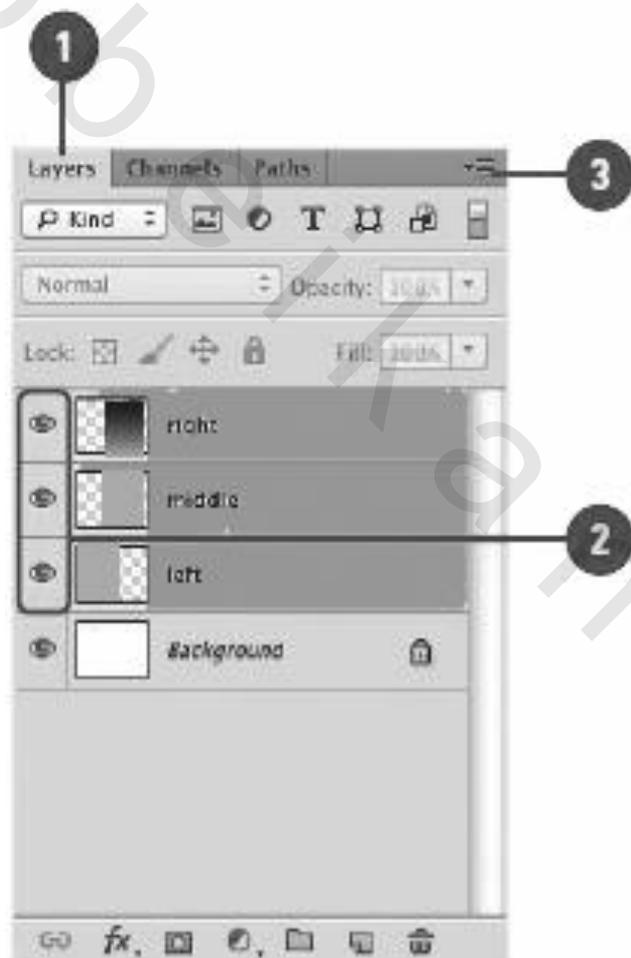


- دمج مرئي Merge Visible :
- 1. حدد لوحة الطبقات Layers Panel .
- 2. أنقر فوق عرض للخيارات Show Options لجميع الطبقات التي تريد دمجها .
- 3. أنقر فوق زر خيارات الطبقات Layers Options ؛ ثم إختار دمج مرئي Merge Visible .

لاحظ :



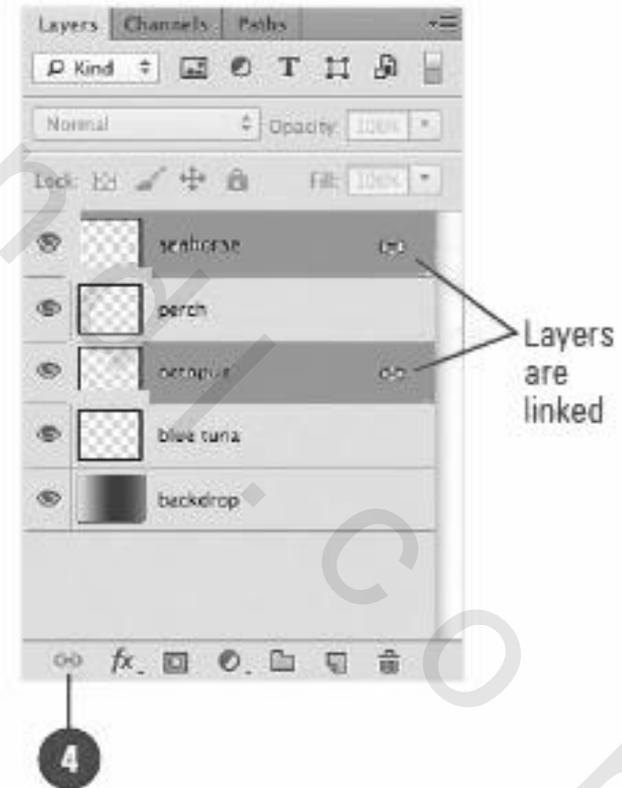
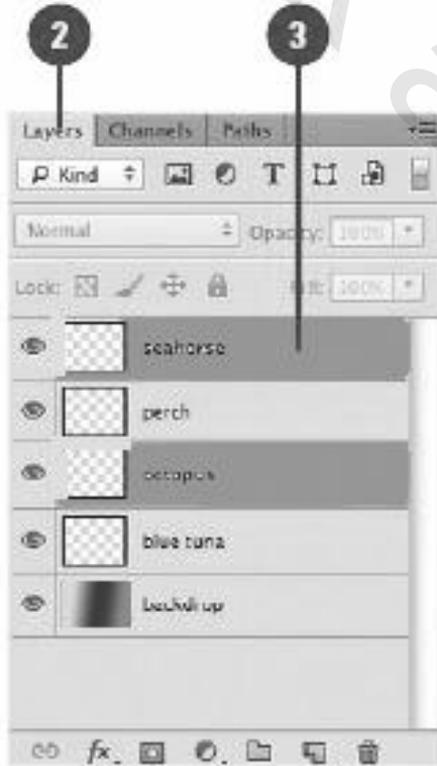
- حدد الطبقات التي تريد دمجها أولا ؛ ثم اضغط أزرار مفاتيح (Ctrl + E) من لوحة المفاتيح لدمج الطبقات إلى أسفل .
- أو حدد الطبقات التي تريد دمجها أولا ؛ ثم اضغط أزرار مفاتيح (Ctrl + E + Shift) من لوحة المفاتيح لدمج الطبقات مرئيا
- يمكن أيضا الضغط على زر مفتاح Alt من لوحة المفاتيح لدمج كل الطبقات المرئية في طبقة جديدة .



ربط الطبقات وإلغاء الربط Linking and Unlinking Layers

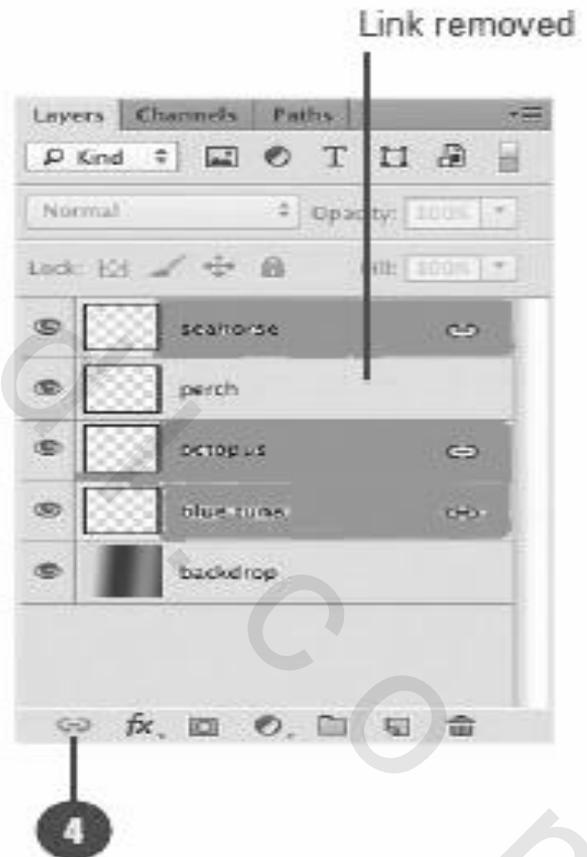
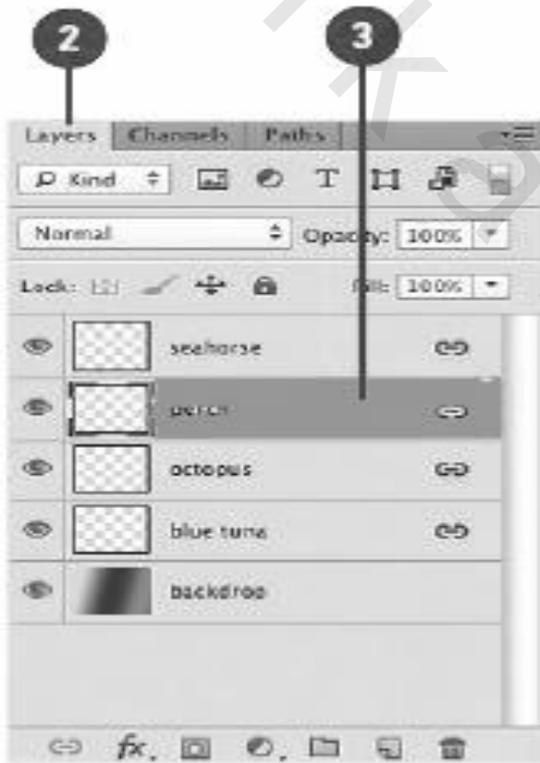
▪ ربط الطبقات Linking Layers :

1. إفتح مستند أو صورة يحتوي على مجموعة من الطبقات Layers .
2. إختر لوحة الطبقات Layers Panel .
3. حدد طبقتين التي تريدهما .
4. إضغط فوق ربط الطبقات Link Layer من اسفل اللوحة .



▪ إلغاء ربط الطبقات Unlinking Layers :

1. افتح مستند أو صورة يحتوي مجموعة من الطبقات Layers .
2. اختر لوحة الطبقات Layers Panel .
3. قم بتحديد الطبقات المرتبطة ببعضها مسبقا .
4. اضغط فوق زر ربط الطبقات Link Layer من أسفل اللوحة .

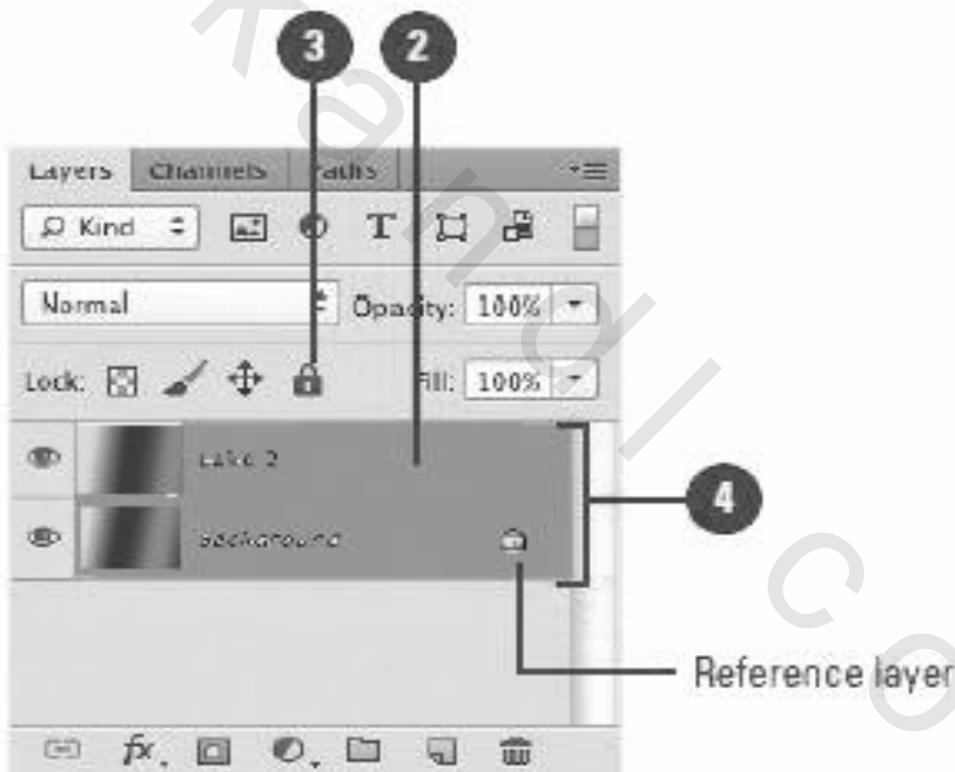


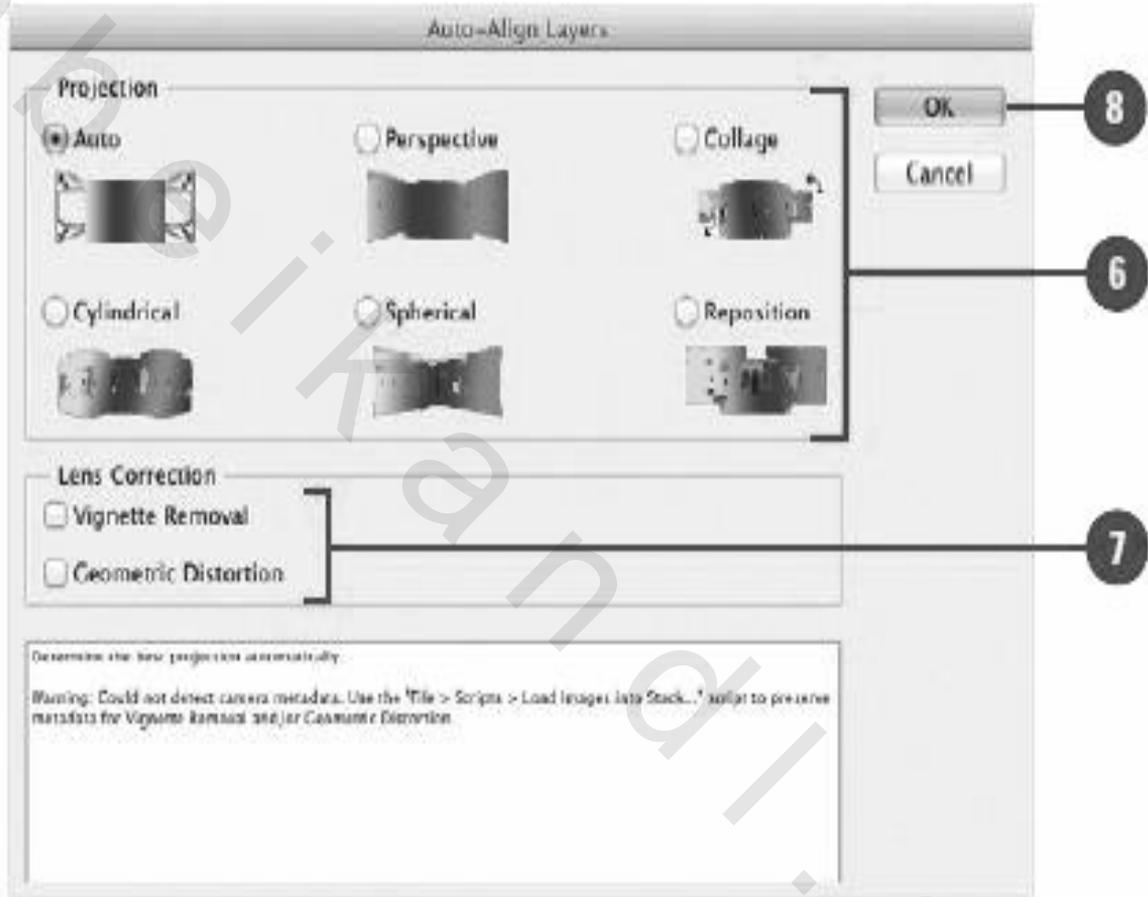
محاذاة الطبقات والجمع بين الطبقات Aligning and Combining Layers

■ محاذاة الطبقات Aligning Layers :

1. إفتح مستند للعمل أو صورة .
2. قم بعمل نسخة مكررة Duplicate من الصورة التي تريد محاذاتها على طبقة مختلفة ؛ ولعمل نسخة مكررة حدد أولا الطبقة الصورة التي تريد نسخها بالنقر عليها ثم إختار قائمة طبقة Layer ؛ ثم أشر إلى تكرار الطبقة Duplicate Layer ؛ ثم أدخل رقما لعدد النسخ التي تريدها ؛ ثم أنقر فوق موافق Ok ؛ لاحظ في لوحة الطبقات ظهور نسخة الطبقة المكررة .
3. لوضع طبقة المرجعية ؛ حدد الطبقة التي تريد ؛ ثم أنقر فوق زر القفل Lock في لوحة الطبقات Layers Panel .
4. حدد الطبقات التي تريد محاذاتها في لوحة الطبقات Layers Panel .
5. إختار قائمة تحرير (إعداد) Edit ؛ ثم أنقر فوق محاذاة تلقائيا Auto - Align Layers .
6. أنقر فوق واحد من خيارات أشكال إخراج المحاذاة المتاحة :
 - التلقائي Auto : يحلل الصور ويستخدم إما المنظور ؛ كروية ؛ أو تخطيط أسطواني
 - المنظور Perspective : يخلق تأثير الضغوط أو إنحراف الصور الجانبية .
 - الكلية Collage : يحتفظ الأشكال كائن ؛ بينما التوفيق بين الطبقات ومطابقة محتوى متداخل .
 - إسطواني Cylinder : يقلل تأثير تعادل القوس عن طريق عرض الصور كما لو كان على شكل إسطوانة .
 - كروية Spherical : يحول الصور باستخدام حقوق واسعة من عرض كروي .
 - موضعها Reposition : محاذاة الطبقات المتداخلة المحتوى .

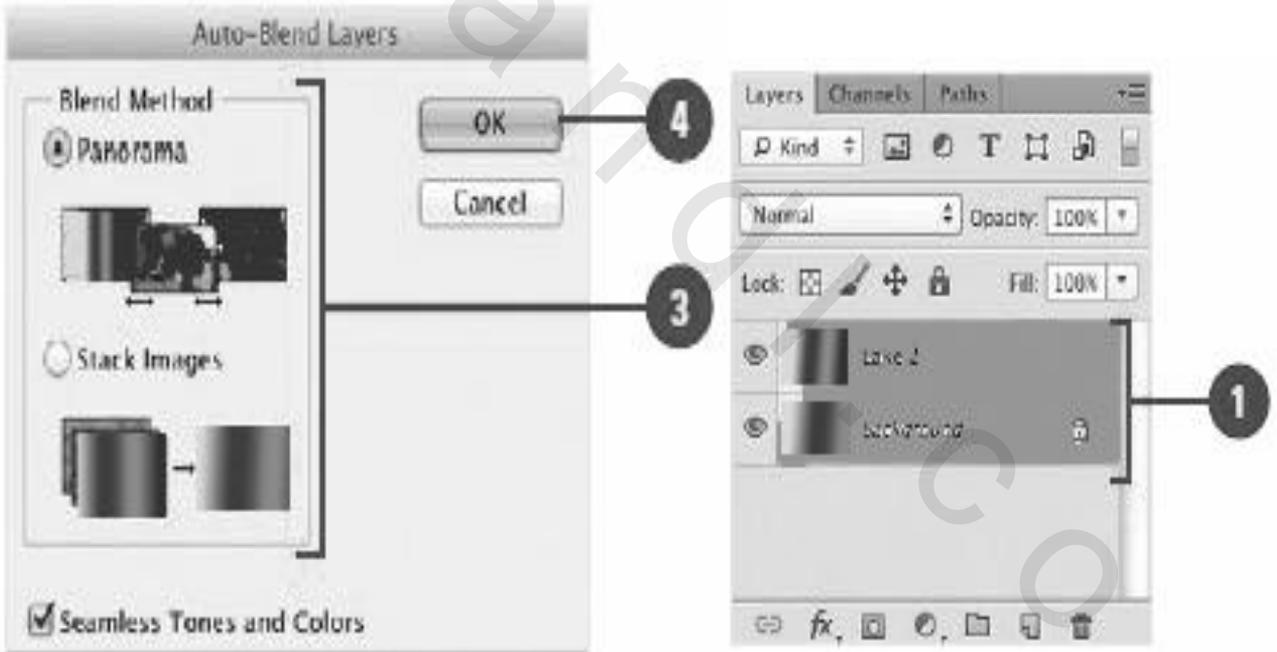
7. حدد مربع الخاصية إزالة غير مرغوب **Vignette Removal** ؛ لإزالة غير مرغوب فيها من عدسة مصغرة ؛ أو حدد مربع الخاصية التشويه الهندسي **Geometric Distortion** للتصحيح التلقائي لفيش العدسات .
8. اضغط فوق زر موافق **Ok** .
9. لضبط المحاذاة التي قمت بعمل تغييراتها ؛ اختر قائمة تحرير (إعداد) **Edit** ؛ ثم انقر فوق التحديد الحر **Free Transform** .





الجمع والمزج بين الطبقات Combine and Blend Layers

1. قم بتحديد الطبقات التي تريد الجمع بينها أو المزج بينها في لوحة الطبقات **Layers Panel**
2. إختار قائمة تحرير (إعداد) **Edit** ؛ ثم أنقر فوق المزج التلقائي
· **Auto – Blend Layers**
3. إختار أي من خصائص العرض أمامك :
 - بانوراما صور **Panorama**
 - كومة صور **Stack Images**
4. إضغط فوق موافق **Ok**



العمل مع حالات المزج Layer Blending Modes

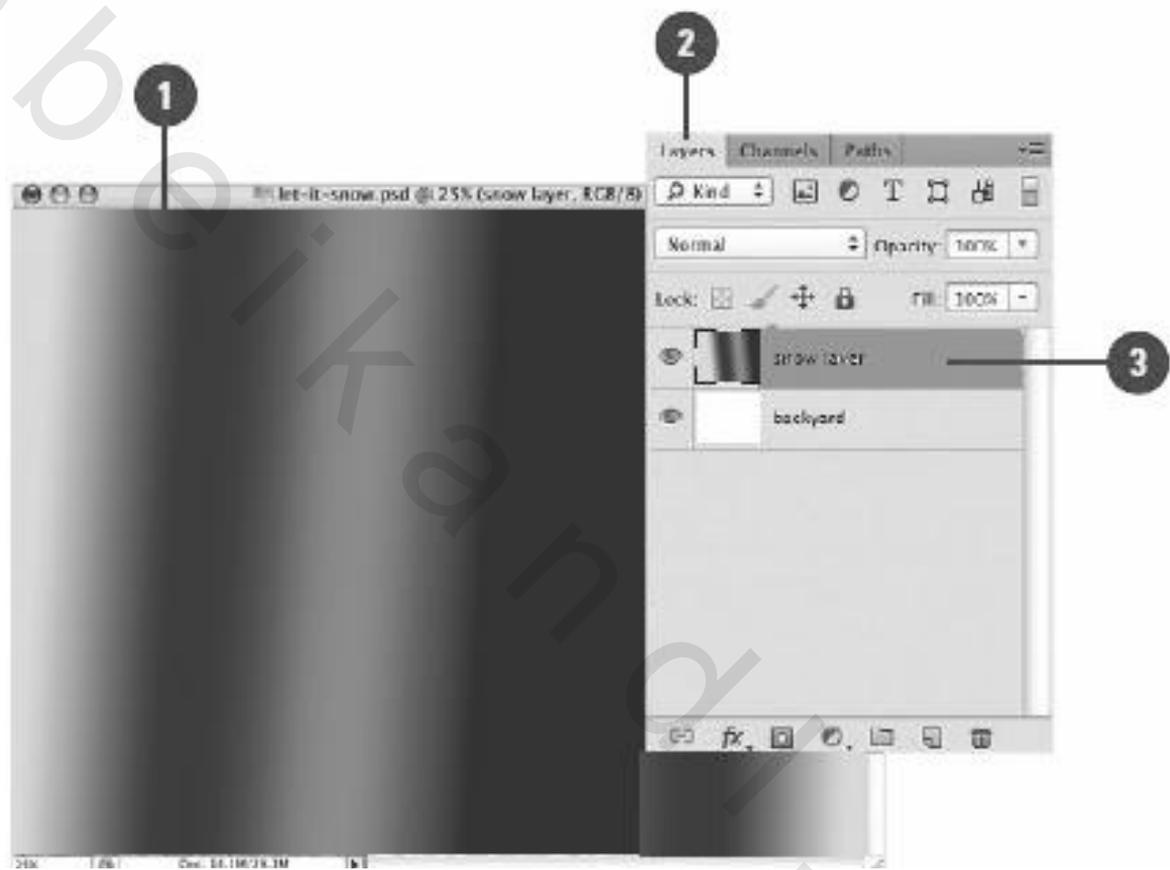
1. إفتح مستند أو صورة يحتوي على مجموعة من الطبقات **a Multi – Layered** .
2. حدد لوحة الطبقات **Layers Panel** .
3. أنقر فوق الطبقة التي تريد عمل تشويبه لها ؛ تستطيع تطبيق مود المزج **Blending Mode** على طبقة واحدة أو أكثر من طبقة محددة في لوحة الطبقات **Layers Panel** .
4. أنقر فوق سهم قائمة المزج **Blending Mode** ؛ ثم حدد حالة المزج التي تريد .

لاحظ :



إن **Photoshop** يستخدم حالة المزج **Blending Mode** المختارة من خلال جميع الطبقات .

ويمكنك أيضا التحكم في عدد الطبقات التي يتم تطبيق طريقة المزج عليها ؛ فقط إضغط بإستمرار على زر مفتاح **Alt** من لوحة المفاتيح ثم قم بالنقر على الخط الفاصل بين الطبقتين .





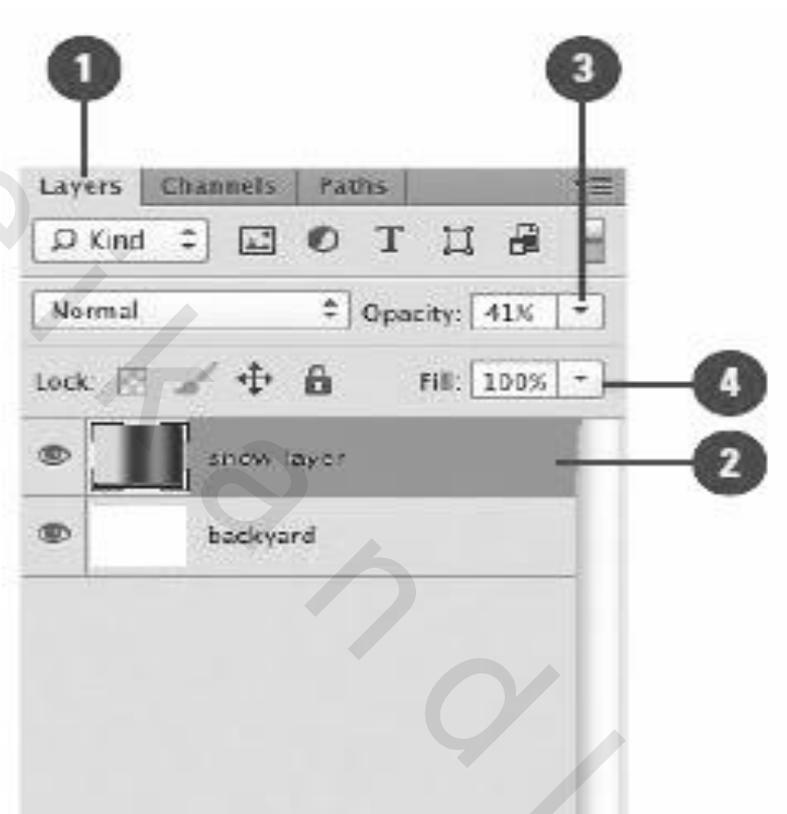
إعدادات عتامة أو شفافية الطبقة Settings Layer Opacity

1. حدد لوحة الطبقات **Layers Panel** .
2. قم بتحديد الطبقات التي تريد تغيير درجة العتامة عليها ؛ أنقر فوق الطبقة ليتم تحديدها ثم اضغط على زر مفتاح **Shift** من لوحة المفاتيح لتحديد أكثر من طبقة في نفس الوقت معها .
3. لتغيير درجة العتامة أو الشفافية **Opacity** ؛ أنقر فوق مؤشر خاصية العتامة أو الشفافية **Opacity** ؛ وحرك المؤشر إلى أقل من 100 % درجة ؛ ولاحظ التغيير في عتامة الطبقة بالدرجة التي تريدها أثناء العمل .
4. لتغيير درجة الملء و الغموض ؛ أنقر فوق مؤشر خاصية الملء **Fill** ؛ وحرك المؤشر إلى أقل من 100 % درجة ؛ ولاحظ التغيير في نسبة ملء اللون حسب الدرجة التي تريدها أثناء العمل .

لاحظ :

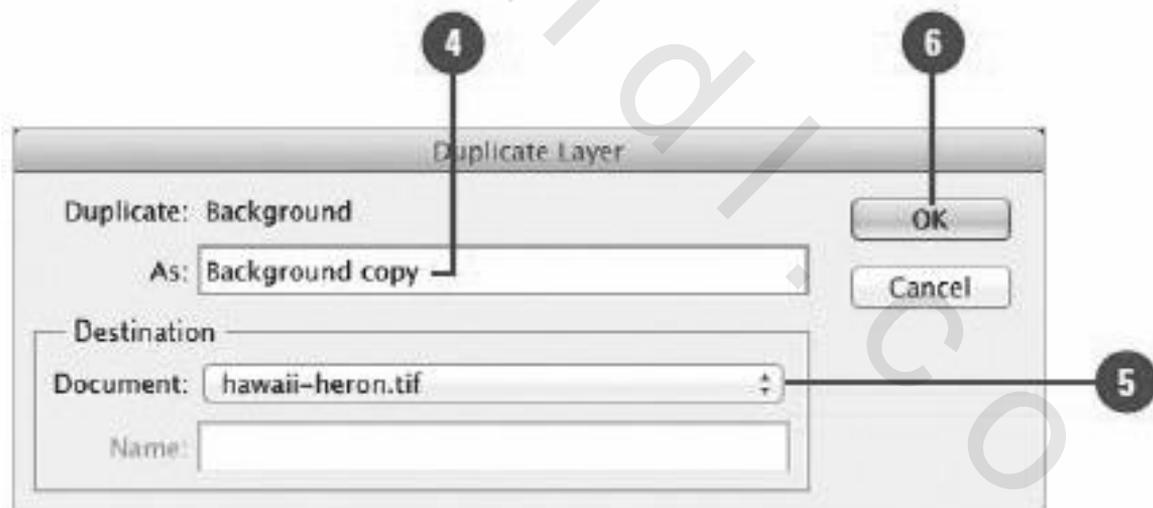
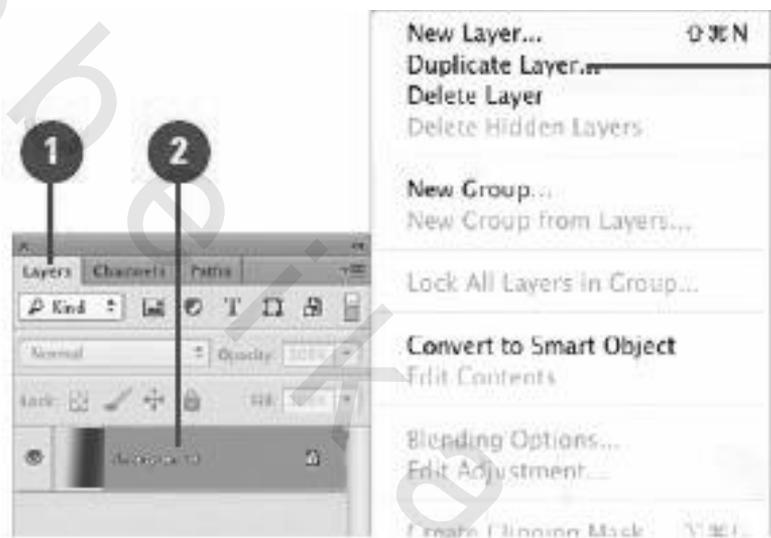


- أنه يمكنك تغيير قيمة التعبئة أو الملء باستخدام لوحة المفاتيح ؛ قم باختيار وتحديد طبقة واحدة أو أكثر في لوحة الطبقات **Layers Panel** ؛ ثم اضغط من لوحة المفاتيح الآتي :
- زر مفتاح رقم 1 لتغيير التعبئة إلى 10 % .
 - زر مفتاح رقم 2 لتغيير التعبئة إلى 20 % ؛ وهكذا باقي الأرقام إلى زر مفتاح رقم 9 ؛ أو زر مفتاح رقم صفر للحصول على تعبئة صفر % .



نسخ طبقة Duplicating a Layer

1. إختار لوحة الطبقات **Layers Panel** .
2. قم بتحديد الطبقة التي تريد عمل نسخة لها بالنقر عليها .
3. إختار خيارات الطبقة **Layer Options** ؛ ثم إضغط فوق تكرر نسخ طبقة **Duplicate Layer** .
4. أدخل إسمًا للطبقة الجديدة **Name** .
5. لوضع الطبقة في مستند آخر مفتوح ؛ أنقر فوق سهم خاصية مستند **Document** ؛ ثم حدد المستند .
6. إضغط فوق موافق **Ok** .



حذف طبقة Delete Layer

1. إختار لوحة الطبقات Layers Panel .
2. قم بتحديد الطبقة التي تريد حذفها من مساحة العمل بالنقر فوقها .
3. اضغط فوق شكل زر مسح طبقة Delete Layer أسفل لوحة الطبقات ؛ ثم اضغط فوق نعم . Yes



لاحظ :

- لحذف طبقات أثناء العمل ؛ قم بتحديد الطبقات من لوحة الطبقات ؛ ثم اضغط باستمرار على زر مفتاح Alt من لوحة المفاتيح ثم انقر فوق حذف طبقة Delete Layer button .



Selected layers are removed from the Layers panel.



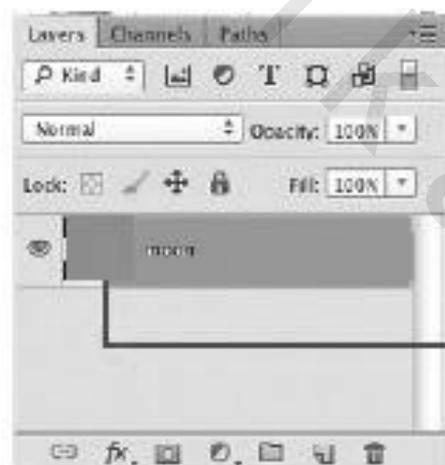
تحريك الطبقات بين المستندات Moving Layers Between Documents

1. قم بفتح المستندات أو الصور التي تريد تحريك أو نقل الطبقات فيها .
2. إذا كان لديك أكثر من مستند واحد في طريقة العرض ؛ اختر قائمة إطار (النوافذ) Window ؛ ثم انقر فوق ترتيب Arrange ؛ ثم انقر فوق التالي أو بجانب Cascade or Tile .
3. انقر فوق المستند الذي يتضمن الطبقة التي تريد نقلها .
4. إسحب Drag طبقة من طبقات نافذة الإطار أو العرض في مساحة العمل .

لاحظ :



- إذا كنت تفضل النسخ واللصق ؛ يمكنك اختيار طبقة محددة مسبقا ؛ ثم انقر فوق قائمة تحرير (إعداد) Edit ؛ ثم انقر فوق لصق Paste ؛ أو لصق في Paste Into ؛ أو لصق في مكان Paste in Place .
- إن Photoshop يقوم بإنشاء طبقة جديدة New Layer تلقائيا للنسخة الجديدة في مستند العمل تظهر أمامك في لوحة الطبقات .



New layer from donor document



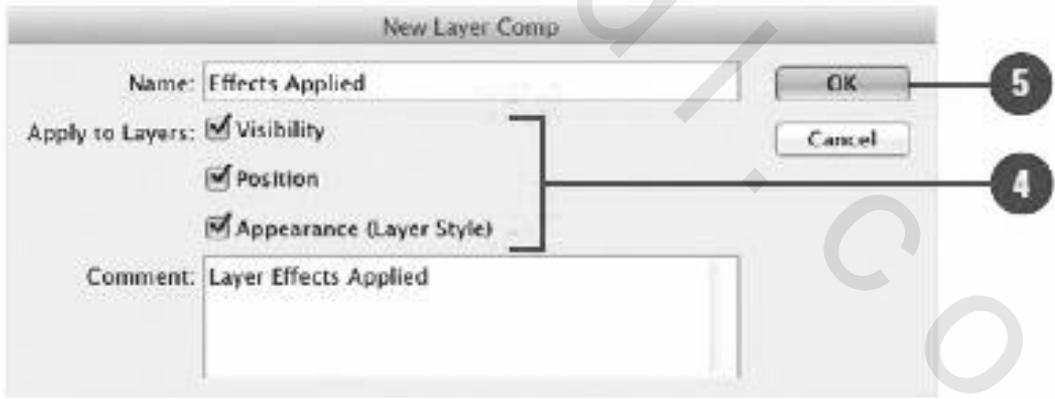
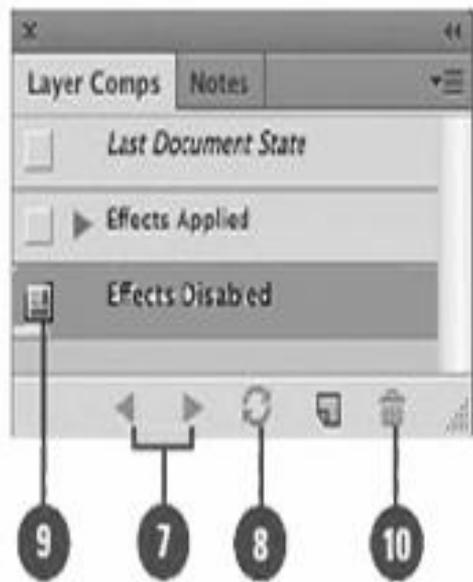
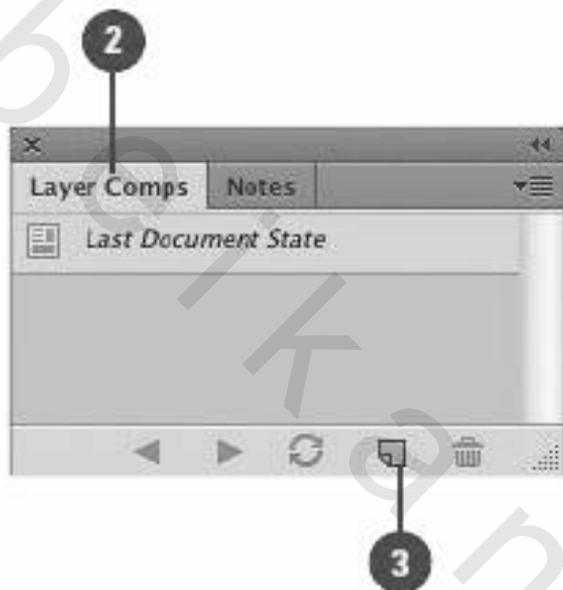
العمل مع لوحة طبقة كومبس Layer Comps Panel

إن طبقة كومبس Layer Comps هي : صورة أو لقطة من الوضع الحالي للوحة الطبقات ؛ وتسجيل طبقة الرؤية ؛ وموقف الطبقة داخل المستند ؛ والأنماط التي يتم تطبيقها على الصورة ؛ وأنها تعطيك خيار طباعة المستند نفسه مع أشكال مختلفة ؛ عن طريق إختيار ملف كومبس Comps أثناء الطباعة .

▪ العمل مع لوحة طبقة كومبس Layer Comps :

1. إفتح مستند أو صورة داخل مساحة العمل .
2. إختر قائمة إطار (النوافذ) Window ؛ ثم أنقر فوق طبقة كومبس Layer Comps لفتح لوحة طبقة كومبس أمامك في مساحة العمل .
3. أنقر فوق شكل زر خاصية إنشاء جديد لطبقة كومبس Create New Layer Comps ؛ لإنشاء لقطة من الوضع الحالي للصورة .
4. أنقر فوق خانة مربعات الخصائص :
 - ضبط رؤية الصورة Visibility .
 - ضبط وضع الصورة Position .
 - ضبط نمط الصورة Appearance (Layer Style) .
5. إضغط فوق موافق Ok .
6. لإنشاء لقطة أخرى لوضع آخر في الصورة ؛ أنقر فوق شكل زر خاصية إنشاء جديد لطبقة كومبس Create New Layer Comp ؛ ثم كرر الخطوات السابقة رقم 4 ؛ ورقم 5 لعمل لقطة كومبس التي تريد .
7. أنقر فوق زر يسار Left وزر يمين Right في لوحة كومبس Layer Comps للتنقل بين الطبقة الحالية وبطاقات الصور التي قمت بعملها .

8. أنقر فوق شكل زر خاصية تحديث طبقة كومبس **Update Layer Comps** لتحديث الطبقة المختارة إلى الحالة الراهنة للصورة .
9. أنقر فوق شكل أيقونة طبقة كومبس **Layer Comps** لتغيير الصورة النشطة للطبقة المحددة في لوحة كومبس **Layer Comps** .
10. لحذف طبقة كومبس ؛ أنقر فوق شكل زر خاصية حذف طبقة كومبس **Delete Layer Comp** في لوحة طبقة كومبس **Layer Comps** .



تصدير الطبقات على شكل ملفات Exporting Layers as Files

إن Photoshop يعطيك خيارات تصدير الملفات باستخدام مجموعة متنوعة من الأشكال التنسيق للملفات بما في ذلك :

. PSD , BMP , JPEG , PDF , TARGA , TIFF , PNG

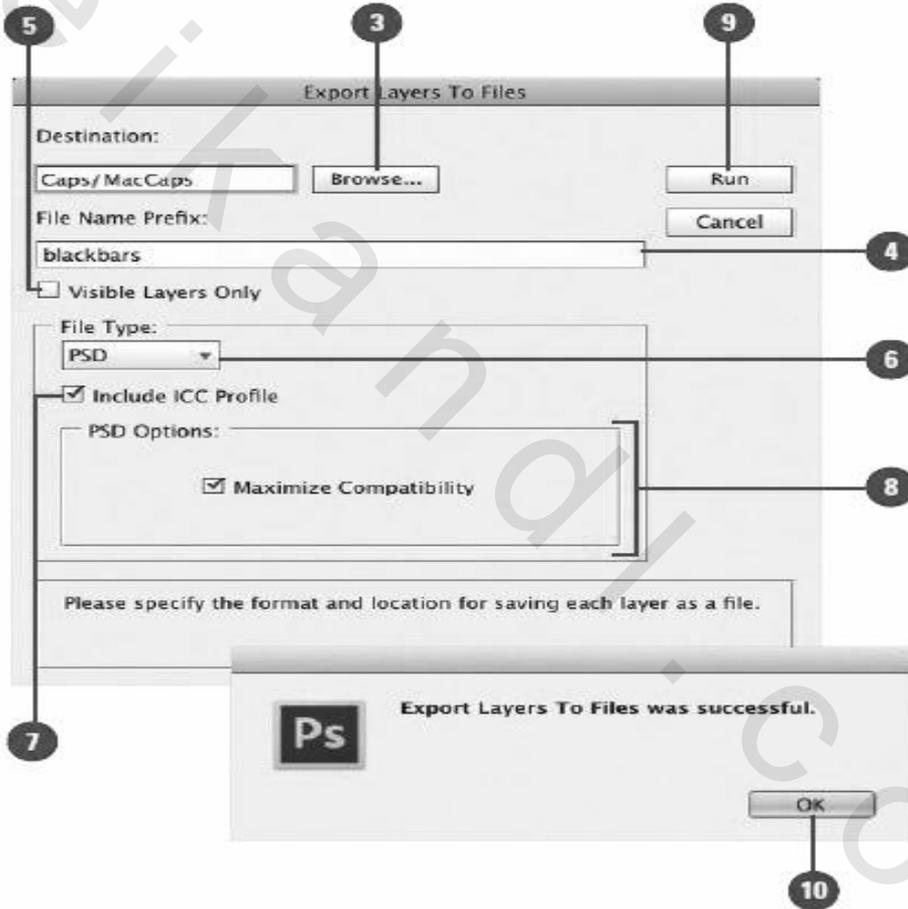
▪ تصدير الطبقات على شكل ملفات :

1. قم بفتح مستند أو صورة في مساحة العمل .
2. إختار قائمة ملف **File** ؛ ثم أشر إلى البرامج النصية سكريبت **Scripts** ؛ ثم أنقر فوق تصدير طبقات الملفات **Export Layers to Files** .
3. تظهر لك نافذة خيارات ؛ إختار مكان المستعرض **Brows** ؛ ثم حدد مكان حفظ الملف على جهازك **Location** .
4. أدخل الإسم الذي تريد للملف في خانة الإسم **File Name Prefix** .
5. لتصدير الطبقات المرئية فقط ؛ أنقر فوق مربع خانة مرئي فقط **Visible Layers Only** .
6. أنقر فوق سهم خاصية شكل الملف **File Type** ؛ ثم حدد من خيارات الإخراج المتاحة أمامك:
- . PSD , BMP , JPEG , PDF , TARGA , TIFF , PNG – 8 , PNG – 24
7. لتضمين ملف تخصيص اللون ؛ حدد مربع الخاصية (المحكمة الدولية) الرئيسي **Include ICC Profile**
8. حدد الخيارات التي تريد أن تتصل بتنسيق الملف المحدد ؛ إختار مربع الخاصية أقصى توافق **Maximize Compatibility** .
9. أنقر فوق مربع الأمر تشغيل **Run** .
10. بعد الإنتهاء من كامل مهامك و إعداداتك ؛ إضغط فوق موافق **Ok** .

لاحظ :



تم تسمية الملفات بالتنسيق الذي حددته ومرقمة في ترتيب تسلسلي .



تعيين خيارات وضع لوحة Layers Panel Options

1. حدد لوحة الطبقات **Layers Panel** .
2. أنقر فوق زر خيارات الطبقات **Layers Options** ؛ ثم أنقر فوق لوحة الخيارات **Panel Options** .
3. إختتر أي من نماذج الحجم التي تريد **Thumbnail Size** ؛ أو لا تختار شيئا إضغظ فوق **None** .
4. إختتر من بين : حدود الطبقة **Layer Bounds** ؛ أو كامل خيار المستند **Entire Document** .
5. حدد من مربعات خيارات التي تريد :
 - استخدم أقتعة الملء الافتراضي **Use Default Masks on Fill Layers** : حدد تلقائيا إدراج قناع عند إنشاء طبقة جديدة للتكيف .
 - توسيع تأثيرات جديدة **Expand New Effects** : إذا كنت ترغب في عرض المرشحات الذكية أو أنماط الطبقة في لوحة الطبقات ؛ يمكنك أيضا النقر فوق المثلث بجانب المرشح الذكي
 - أضف نسخة إلى الطبقات التي تم نسخها والمجموعات **Add “ Copy “ to Copied Layers and Groups** .



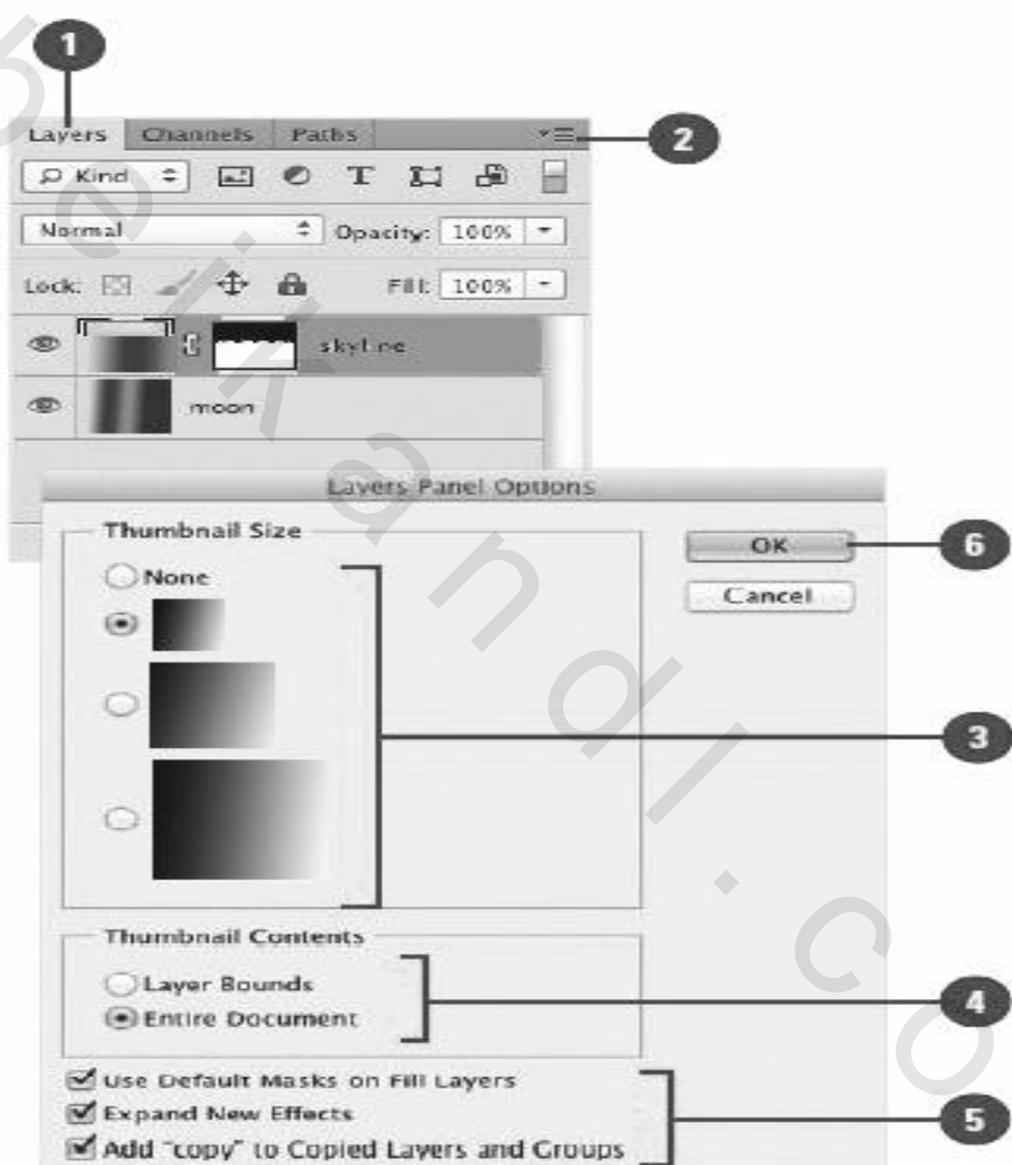
✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :
WWW.FaceBook.Com/ عملاق الجرافيك Designers Team



Scan QR Code

تابع فيديوهات الشروحات المميزة على صفحتنا

6. اضغط فوق موافق Ok .



إستخدام الأدلة الذكية لمحاذاة الطبقات Smart Guides to Align Layers

1. إفتح مستند أو صورة يحتوي على عدد من الطبقات **Layers** .
2. قم بتحديد الطبقة التي تحتوي على كائن ذكي بالنقر فوقها ؛ مع العلم أن كائن ذكي **Smart Object** هو شكل مرسوم أو صورة لوجه أو شخص أو أي كائن حي آخر .
3. إختار أداة تحريك **Move** من صندوق الأدوات **Tools box** ؛ ثم أنقر مع السحب **(Click & Drag)** فوق الكائن ؛ مع ملاحظة ظهور أدلة لمساعدتك في محاذاة الكائنات .
4. إذا تركت الماوس وأوقفت عملية السحب ؛ لاحظ إختفاء الأدلة المساعدة **Smart Guide** .



لاحظ :

أنه لإيقاف أدلة الكائنات الذكية قم بالآتي : إختار قائمة عرض **View** ؛ ثم أنقر فوق عرض **Show** ؛ ثم أنقر فوق الأدلة الذكية **Smart Guides** .
معاني تهملك :

- كمية الحركة دليل كائن ذكي **Object movement a mount** .

