

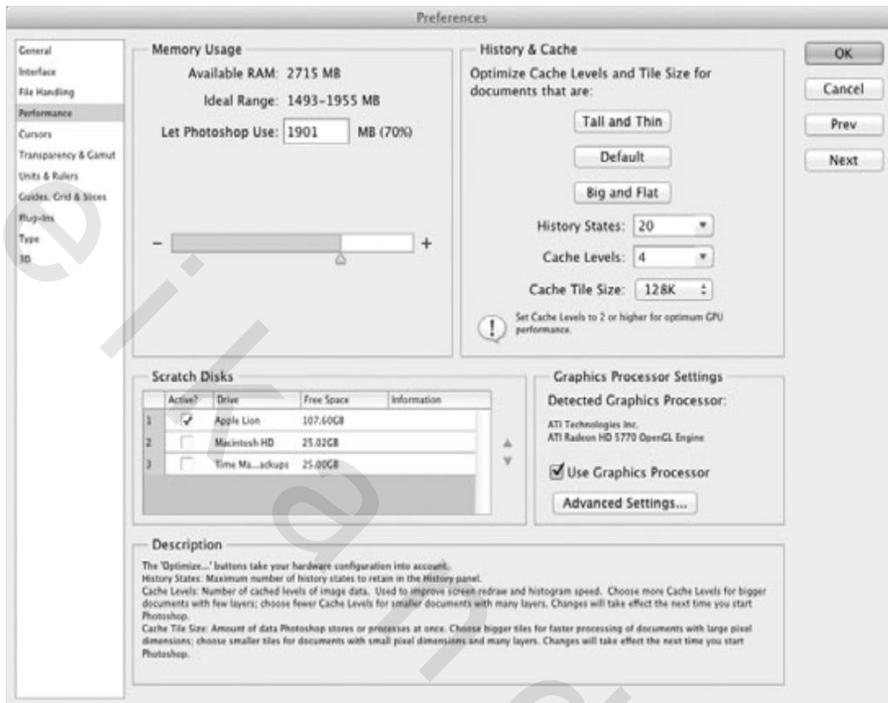
الفصل الثالث  
تخصيص طريقة العمل

## تحسين فوتوشوب Optimizing Photoshop

إن Photoshop هو برنامج قوي ومميز ؛ وكل هذا يتطلب قدرا هائلا من الحوسبة الإلكترونية السلسة عند العمل على المستندات الكبيرة ؛ Photoshop الأمثل وذلك يعني أنه برنامج يسمح بمعالجة عدد مرات أكثر لأطول الملفات والمستندات أثناء العمل ؛ وأن Photoshop يعمل أثناء ذلك بكفاءة أكثر .

✓ لتحسين أداء Photoshop :

- أنقر فوق قائمة تحرير ( إعداد ) Edit ( نظام تشغيل ويندوز Win ) ؛ أو أنقر فوق قائمة Photoshop ( نظام تشغيل ماك Mac ) ؛ ثم أشر إلى تفضيلات Preferences ؛ ثم أنقر فوق الأداء Performance ؛ والذي يحتوي مربع الحوار تفضيلات خيارات الأداء والتي من شأنها أن تساعد على أفضل أداء داخل برنامج Photoshop .

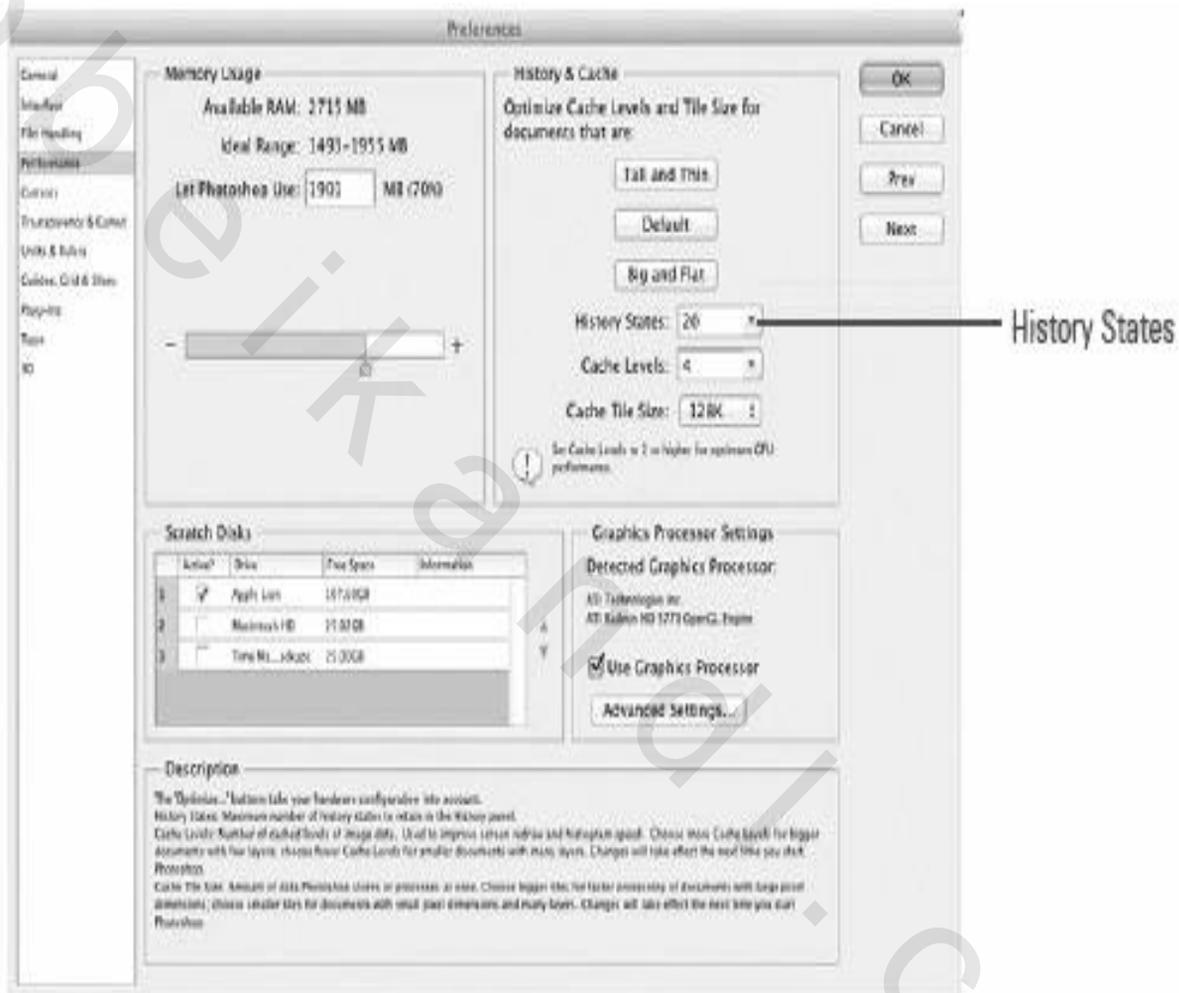


## تاريخ الولايات – هوية المقاطع - History States

إن سيطرة تاريخ الولايات **History States** يعني عدد مكتب المقاطع المتاحة في الواقع يمكن أن يكون لديك ما يصل إلى 1 ؛ ... مكتب المقاطع وزيادة عدد تاريخ المقاطع سوف يزيد في نهاية المطاف كمية من ذاكرة الوصول العشوائي **Photoshop** عندها يستخدم إدارة لوحة التاريخ .

إن تعيين أكثر من ذاكرة الوصول العشوائي إلى إدارة سجل يعني أقل من الذاكرة ل **Photoshop** لإجراء عمليات أخرى ؛ وسوف يقلل من أداء البرنامج .

إذا كنت تعاني من مشاكل مع بطء الأداء ؛ وتخفيض عدد تاريخ الدول ؛ تحرر أكثر من ذاكرة الوصول العشوائي وتصاريح **Photoshop** لتعمل أكثر كفاءة .



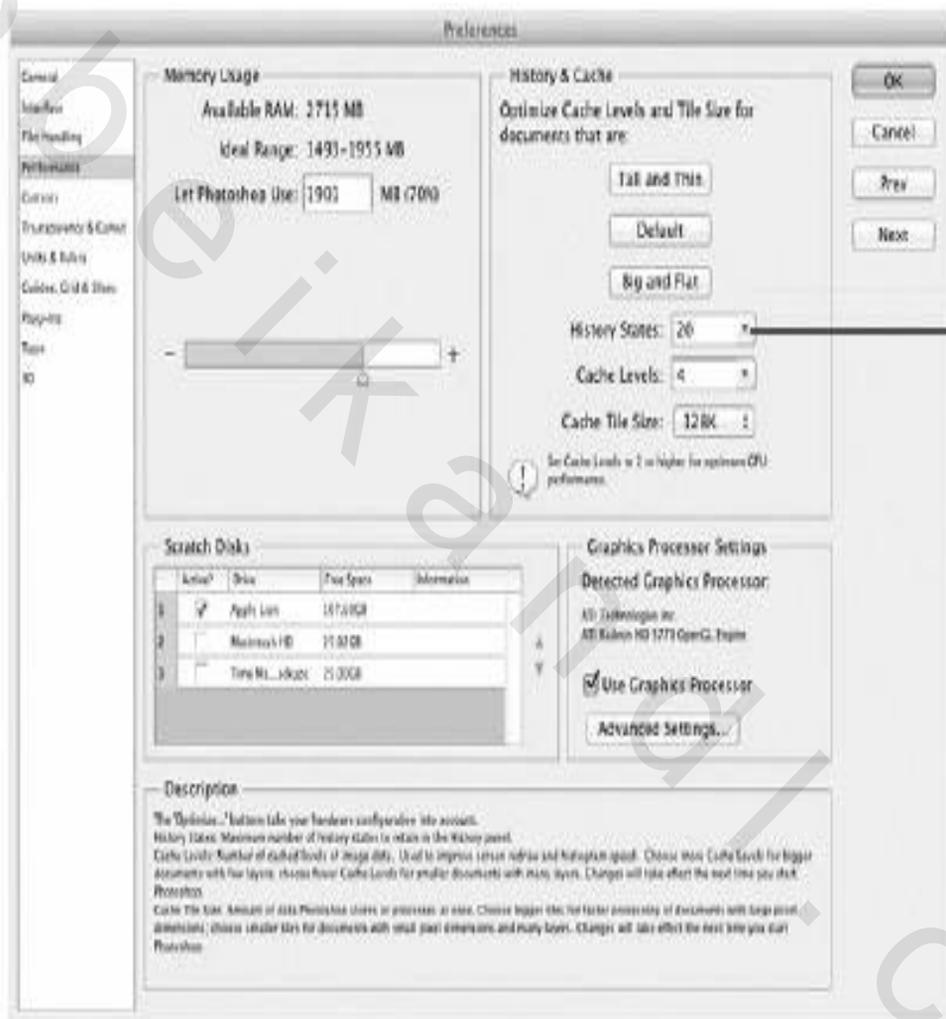
## القرص صفر Scratch Disk

عندما لا يكون جهاز الكمبيوتر الخاص بك ليس فيه الكفاية من مساحة RAM لتنفيذ عملية ما ؛ فإن Photoshop يستخدم المساحة الحرة على أي محرك من الأقراص المتوفرة ؛ والمعروف كقرص خدش .

إن Photoshop يتطلب 5 أضعاف حجم العمل من ملف الفضاء متجاورة في القرص الصلب ؛ على سبيل المثال :

إذا كان حجم العمل من الملف الخاص بك هو 100 MB ؛ سوف تحتاج 500 ميغابايت من مساحة متجاورة في القرص الصلب ؛ أو سوف تتلقى رسالة الخطأ :

نفاذ مساحة القرص خدش باستخدام محركات الأقراص الصلبة الإضافية فإنه يعطي Photoshop القدرة على إستيعاب تاريخ الدول .



## ذاكرة التخزين المؤقت وصورة Memory & Image Cache

إن وظائف Photoshop في ذاكرة الوصول العشوائي ( في الواقع جميع التطبيقات تعمل ضمن RAM للتشغيل بكفاءة ؛ فإن Photoshop يتطلب 5 مرات إتاحة حجم المستند المفتوح في الذاكرة ؛ ( تشير بعض الإختيارات 6 - 8 مرات ) .

بالمعنى الدقيق للكلمة والمزيد من ذاكرة الوصول العشوائي التي يمكن ل Photoshop تعيينها ؛ ويعمل البرنامج بأكثر كفاءة ؛ وخصوصا عند فتح مستندات كبيرة ؛ يتم تحديد ذاكرة الوصول العشوائي من قبل حجم العمل في الوثيقة ؛ وليس مفتوحة الحجم .

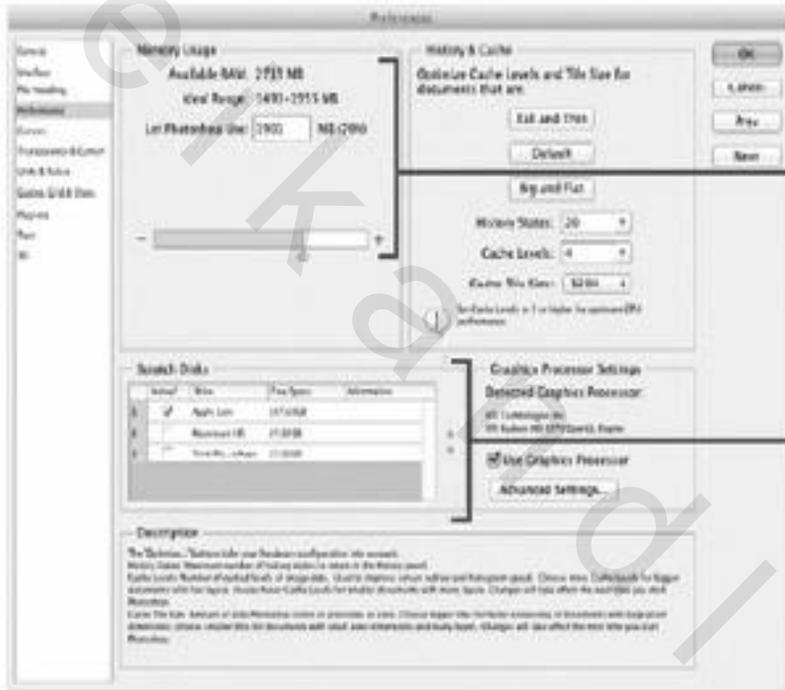
كما يمكنك إضافة عناصر إلى مستند ؛ يزيد من حجم ملف العمل .

إن المستويات هي مخبأ يعيد رسم الشاشة ؛ أو كيف العديد من الإصدارات من المستند النشط الحالي ؛ ومع ذلك يتم إحتجازهم في المقام الأول في ذاكرة الوصول العشوائي ؛ وبالتالي فإن أكثر مستويات مخبأ إخترت ؛ وذاكرة الوصول العشوائي أقل من المتوفرة للوظائف الأخرى .

إن مخبأ الذاكرة هي كمية البيانات لمخزن Photoshop أو العمليات في وقت واحد .

• معاني تهكم :

- أضرار ذاكرة RAM ..... RAM memory allocation
- إتاحة الخدش لتوزيع الأقراص ..... Available Scratch Disks



## إعدادات الوضع العام تفضيلات General Preferences

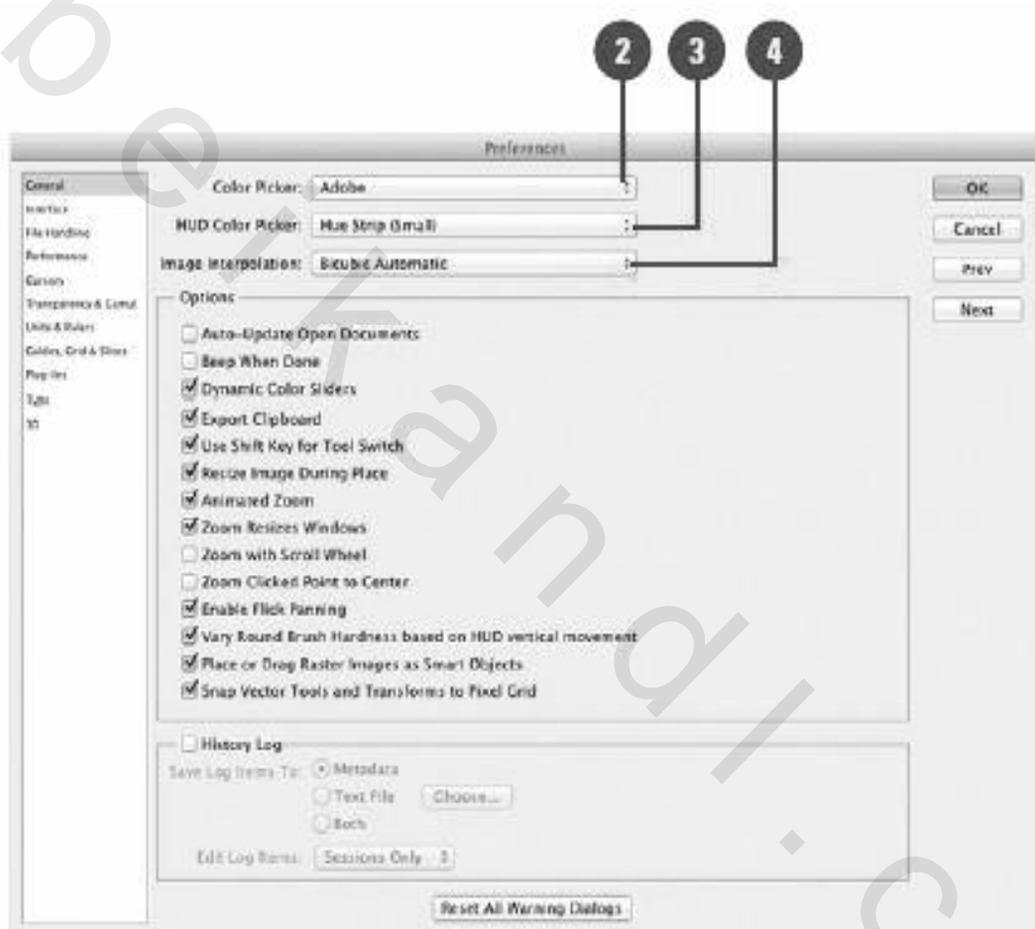
✓ العمل مع خيارات عامة **General Options** :

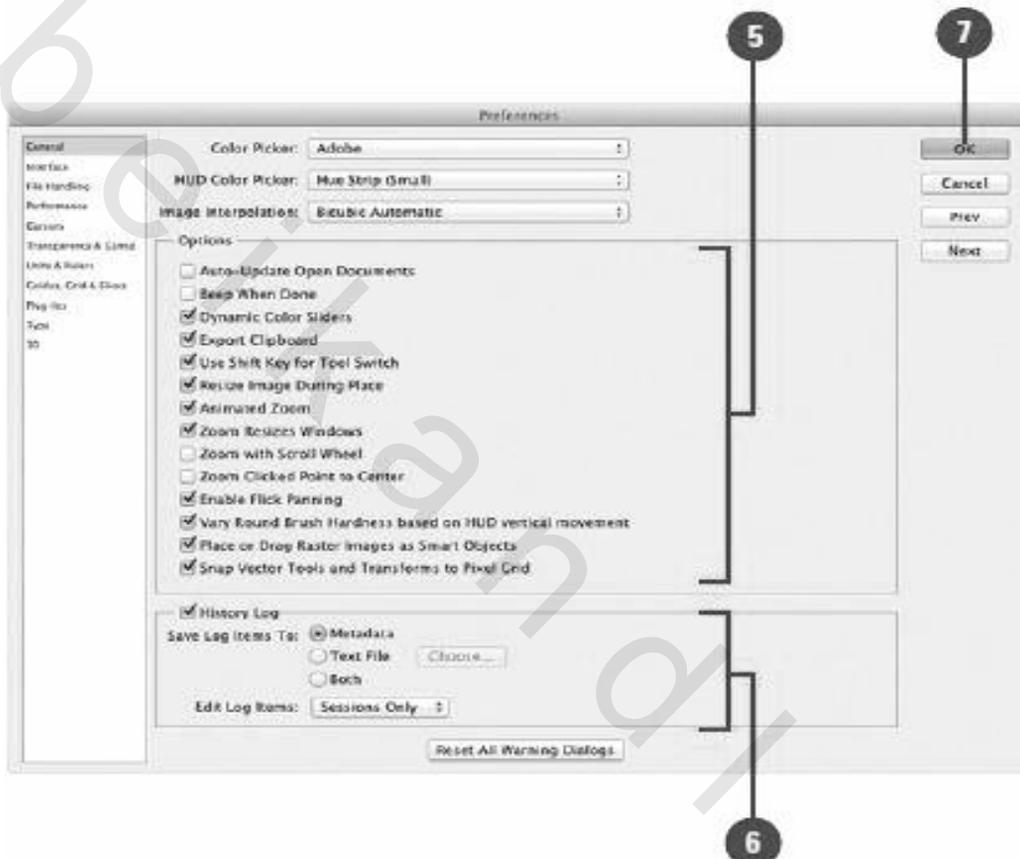
1. أنقر فوق قائمة تحرير ( إعداد ) **Edit** ( نظام تشغيل ويندوز Win ) ؛ أو أنقر فوق قائمة فوتوشوب **Photoshop** ( نظام تشغيل ماك Mac ) ؛ ثم أشر إلى تفضيلات **Preferences** ؛ ثم أنقر فوق عامة **General** .
2. أنقر فوق سهم خاصية لاقط اللون **Color Picker** ( مثلا : لون واحد أحمر ) ؛ ثم حدد أدوبي **Adobe** أو لآخر نظام تشغيل ( ويندوز أو ماك ) .
3. أنقر فوق سهم خاصية لاقط اللون **HUD Color Picker** ؛ ثم حدد لونا أسلوب المنتقى ؛ مثل قطاع هوى .
4. أنقر فوق سهم خاصية إستيفاء الصورة **Image Interpolation** ؛ ثم حدد أقرب جار **Nearest** ؛ أو شبه خطية **Neighbor** ؛ أو بيكوبيتش العشاش **Bicubic Sharper** ؛ أو بيكوبيتش التلقائي **Bicubic Automatic** .
5. حدد الخيارات المختلفة التي تريد إستخدامها :
  - التحديث التلقائي للمستندات المفتوحة بإنشاء إرتباط بين صورة مفتوحة وملف الصورة على القرص **Auto – Update Open Documents** .
  - الصفارة عند الإنتهاء **Beep When Done** يظهر الصوت عند عند إكمال العملية .
  - منزلقات اللون الحيوي **Dynamic Color Sliders** يظهر تأثيرات معاينات تأثيرات الألوان ضمن أشرطة التمرير .
  - تصدير الحافظة **Export Clipboard** ؛ تنقلها نسخ الصورة إلى تشغيل نظم الحافظة .
  - إستخدام مفتاح التحول لأداة التبديل **Use Shift Key for Tool Switch** : يتيح لك هذا الخيار إستخدام إختصارات لوحة المفاتيح ؛ عندما يتشارك إثنان أدوات نفس الخانة في مربع الأدوات .

- تغيير حجم الصورة أثناء مكان **Resize Image During Place** : يسمح لك بتغيير حجم الصورة خلال مكان .
  - العدسة المتحركة **Animated Zoom** : تمكن الحركة المستمر على نحو سلس ؛ التكبير والتصغير خاصة الوثيقة ؛ والتكبير المحذب الوعر ؛ يجب أن يكون الفيديو الخاص ببرنامج **Open GL** ؛ يعمل على دعم جهاز الكمبيوتر الخاص بك .
  - عدسة تغيير حجم ويندوز **Zoom Resizes Windows** : حدد قوات إطار الصورة لتغيير الحجم عند تحديد التكبير .
  - التكبير مع عجلة التمرير **Zoom With Scroll Wheel** : هذا الخيار يحدد ما إذا كان التكبير أو التمرير هو الخيار الافتراضي عند تشغيل عجلة التمرير .
  - عدسة النقر نقطة إلى مركز **Zoom Clicked Point to Center** : مشاهدة مراكز التكبير على نقر الموقع .
  - تمكين خفض الغبار بالغسل **Enable Flick Panning** : تمكن حركة الماوس سريعة على الصورة بدلا من عقد أسفل الماوس .
  - إظهار جولة صلابة الفرشاة إستنادا إلى HUD حركة عموديا : هذا الخيار يمكن الفرشاة من التأثيرات المختلفة من حيث الصلابة والتعتيم ؛ عندما تتحرك الفرشاة عموديا بأسلوب **HHD** ؛ **Vary Round Brush Hardness Based on HUD Vertical Movement** .
  - مكان أو سحب الصور النقطية كما كونها كائنات ذكية **Place or Drag Raster Images as Smart Objects** .
  - النقاط أدوات وناقلات تحويل البكسل إلى شبكة ؛ يمكنك من القبض من ناقلات التحولات البكسل إلى شبكة .
6. حدد خانة مربع سجل التاريخ **History Log** ؛ ثم قم بتعيين خيارات السجل الذي تريد

إستخدامه .

7. أنقر فوق موافق Ok .





## إعدادات تفضيلات وضع معالجة الملف File Handling Preferences

إن Photoshop يتيح لك حفظ الملفات باستخدام صيغ مختلفة ؛ بما في ذلك صيغ إمتدادات تنسيقات ملفات : TIFF , EPS , JPEG , BMP ؛ أو تفضيلات معالجة الملف تقوم بتوفير عدة خيارات والتي تقوم بتعديل ماهي المعلومات التي يتم حفظها مع ملف .

إذا Photoshop تعطل بشكل غير متوقع ؛ يحاول البرنامج تلقائيا إسترداد وفتح الملف الخاص بك.

✓ العمل مع خيارات التعامل مع الملف :

1. أنقر فوق قائمة تحرير Edit ( نظام تشغيل ويندوز Windows ) ؛ أو أنقر فوق قائمة فوتوشوب Photoshop ( نظام تشغيل ماك MAC ) ؛ ثم أشر إلى التفضيلات Preferences ؛ ثم أنقر فوق معالجة الملف File Handling .

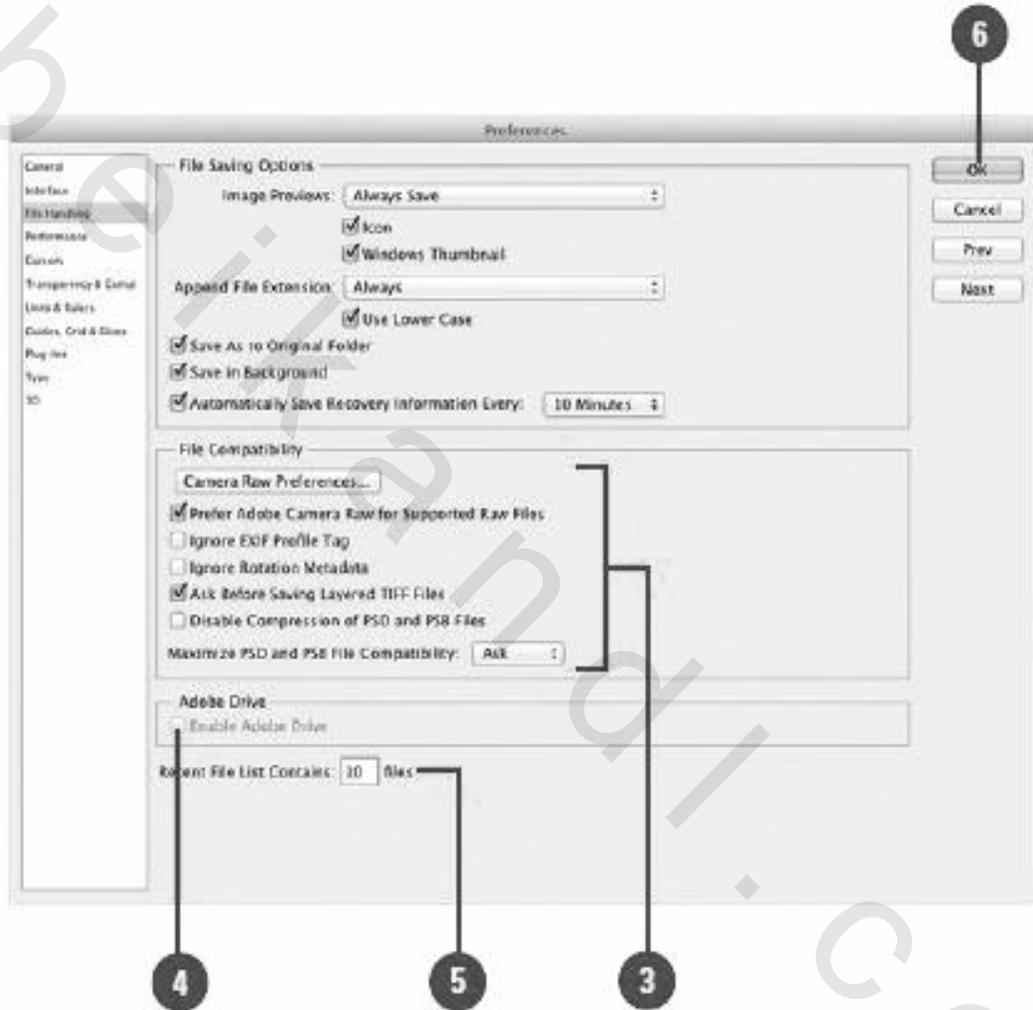
2. اختر من خيارات حفظ الملف التي تريد إستخدامها :

- معاينة الصورة Image Preview : وإختر من بين : حفظ دائما ؛ أو إبدأ حفظ ؛ أو إسأل عن حفظ .
- أيقونة Icon : يوفر هذا الخيار معاينات للصور ( Mac ) .
- ويندوز المصغرة Windows Thumbnail : يحفظ هذا الخيار عينات للعرض عند إستخدام ملف الأمر فتح
- إلحاق ملحق الملف Append File Extension : يوفر هذا الخيار الإختيار من عدمه ؛ إلحاق ملحق الملف ( Mac ) .
- إستخدام القضية السفلى ( ماك ) أو ملف ملحق ( Win ) يتيح إختيار ملحقات العلوي أو السفلي .
- Use Lower Case (Mac) or File Extension : يحفظ الملف إلى المجلد الأصلي كما الإفتراضي .

- حفظ في الخلفية **Save in Background** : Photoshop يحفظ تلقائياً أثناء العمل
- حفظ إسترداد كل المعلومات تلقائياً **Automatically Save Recovery Information Every** : هذا الخيار يحفظ معلومات المستند الحالي ؛ لإسترداده على أساس الفاصل الزمني المحدد .
- 3. حدد خيارات توافق الملف الذي تريد إستخدامه :
  - تفضيلات الكاميرا الخام **Camera Raw Preferences** : أنقر هنا للإختيار من بين الخيارات مثل : إعدادات الصور الافتراضية ؛ حجم ذاكرة التخزين المؤقت ؛ التعامل مع ملف **DNG** ؛ وملفات **TIFF** مع الكاميرا الخام ؛ وملفات **JPEG** .
  - تجاهل إمتداد ملف **EXIF** الشخصي **Ignore EXIF Profile Tag** : يعمل هذا الخيار على تجاهل لون الفوقية لخلفية الفضاء المتعلق بصور الكاميرا الرقمية .
  - تجاهل البيانات الوصفية المرتبطة بصور الكاميرا الرقمية **Ignore Rotation Metadata** : إسأل قبل حفظ الطبقات بتنسيق ملفات **TIFF** ؛ **Ask Before Saving Layered TIFF** ؛ هذا الخيار يتيح لك إنشاء وثائق متعددة الطبقات ؛ ومن ثم حفظها بإستخدام تنسيق **TIFF** ؛ وهذا هو ميزة واضحة .
  - تعطيل ضغط الملفات من **PSD** وملفات **PSB**
    - . **Disable Compression of PSD and PSB Files**
  - تعظيم **PSD** وملف **PSB** التوافق **Maximize PSD and PSB File Compatibility** : يتيح لك هذا الخيار حفظ ملفات **PSD** التي يمكن فتحها في الإصدارات السابقة من البرنامج ؛ وتنسيق ملفات **PSB** ( تنسيق الوثيقة الكبيرة ) .



4. إختبر مربع خاصية تمكين محرك أدوبي **Enable Adobe Drive** لتمكين محرك أدوبي في عملية التصميم داخل مساحة العمل .
5. أدخل عدد من الملفات تصل إلى 30 للحفاظ عليه في قائمة مربع الملفات الأخيرة .
6. أنقر فوق ( موافق Ok ) .



## إعدادات واجهة التفضيلات Interface Preferences

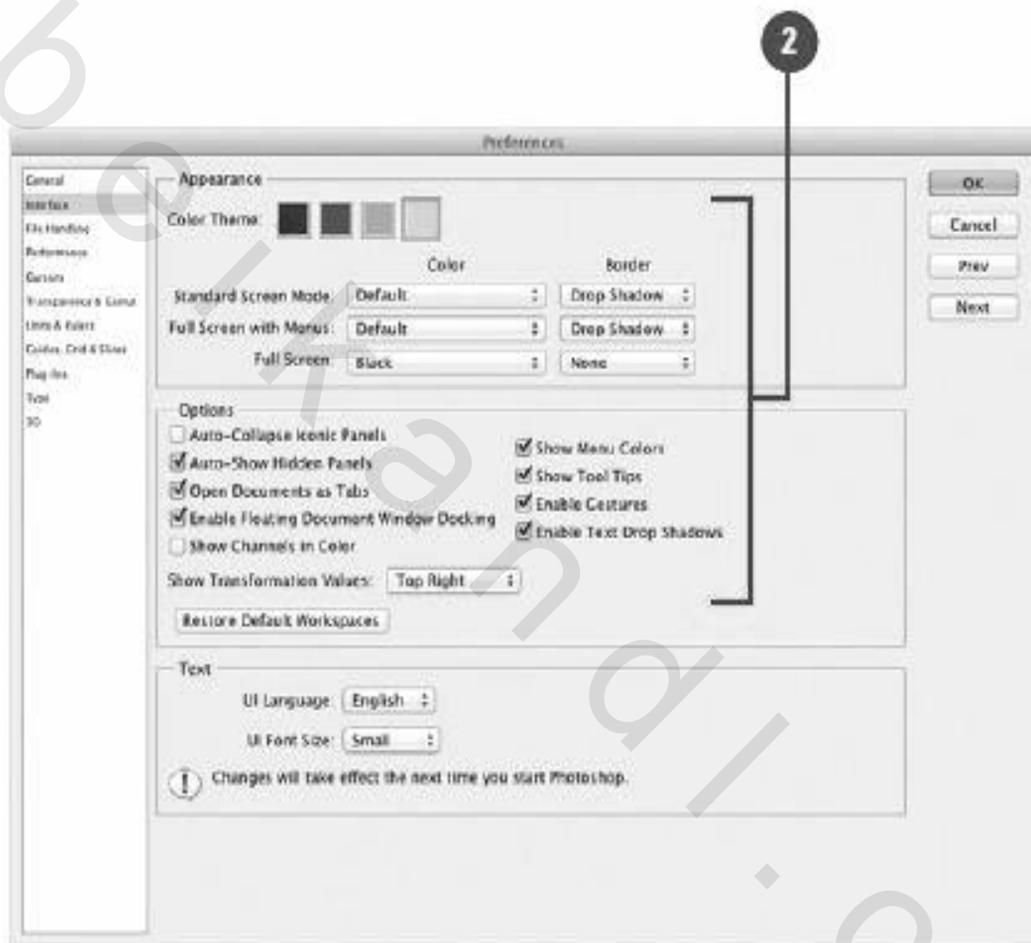
✓ العمل مع واجهة الخيارات **Interface Options** :

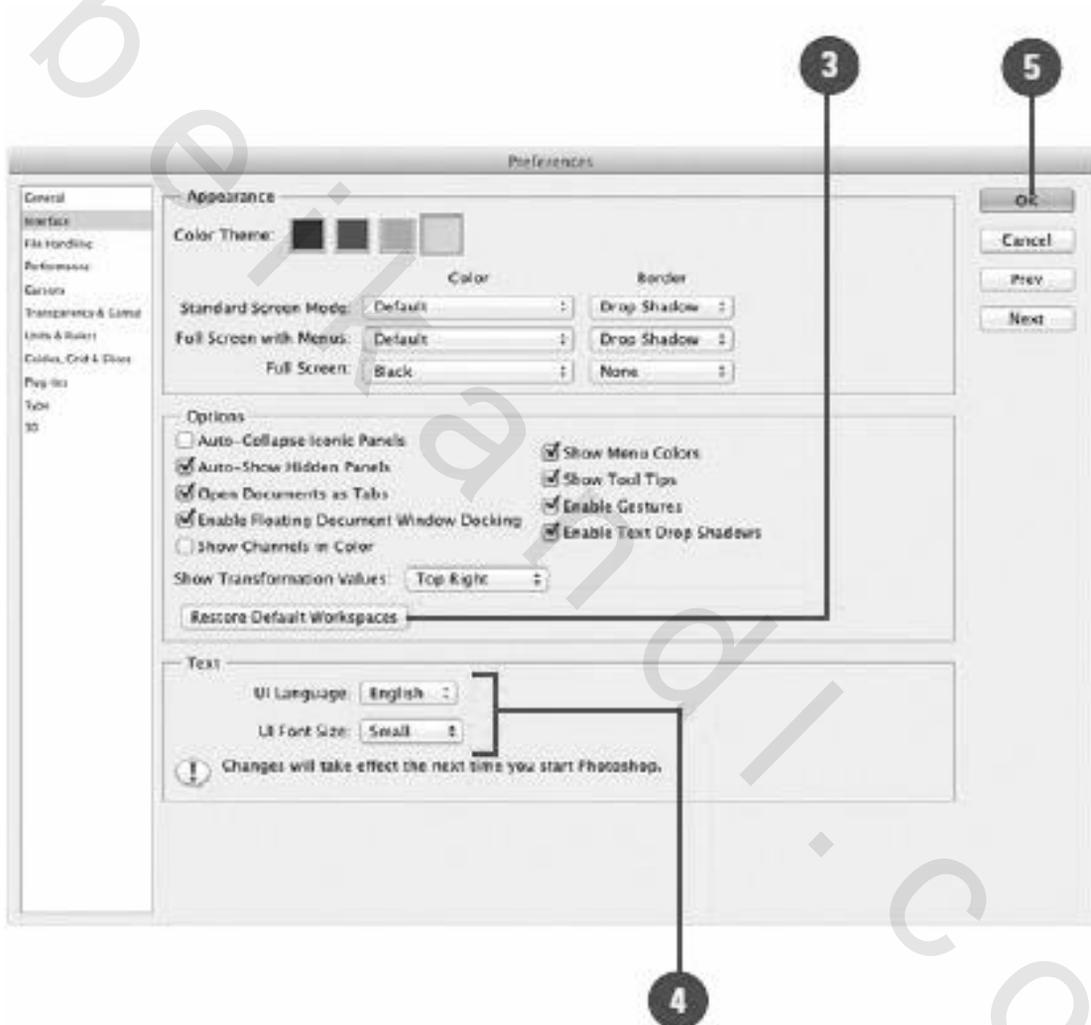
1. إختار قائمة تحرير ( إعداد ) **Edit** ( نظام تشغيل ويندوز **Win** ) ؛ أو إختار قائمة فوتوشوب **Photoshop** ( نظام تشغيل ماك **MAC** ) ؛ ثم أشر إلى التفضيلات **Preferences** ؛ ثم أنقر فوق واجهة **Interface** .

2. إختار من خيارات الواجهة :

- لون الموضوع **Color Theme** : الإختيار من بين أربعة ظلال الرمادي ( الظلام هو الافتراضي **Black is a default** ) .
- أوضاع الشاشة **Screen Modes** : إختار ألوان الخلفية والحدود لأوضاع الشاشة الثلاثة
  - **Auto – Collapse Iconic Panels** : طي لوحات الرمز تلقائيا
  - **Auto – Show Hidden Panels** : عرض لوحات مخفية تلقائيا
- المستندات المفتوحة وعلامات التبويب **Open Documents as Tabs** : هذا الخيار يفتح الوثائق في نافذة واحدة مع علامات التبويب .
- تمكين الوثيقة العائمة في نافذة الإرساء **Enable Floating Document Window**
- **Docking** : يسمح هذا الخيار لنوافذ الوثيقة العائمة أن ترسو عند نقلها .
- عرض القنوات في اللون **Show Channels In Color** : يسمح لك بعرض القنوات في لوحة القنوات في لون .
- عرض القائمة ألوان **Show Menu Colors** : يعرض عناصر القائمة في المعرفة من قبل مستخدم الألوان
- مشاهدة نصائح الأداء **Show Tool Tips** .
- تمكين إيماءات **Enable Gestures** .
- تمكين قطرة الظل نص **Enable Text Drop Shadows** .

- إظهار قيم التحول **Show Transformation Values** .
- 3. لإستعادة جميع لوحات **Photoshop** : أنقر فوق إستعادة مساحات العمل الإفتراضي
- **Restore Default Workspace**
- 4. حدد إعداد النص **UI** التي تريد إستخدامها :
- **UI Language Default** ( إختيار اللغة الإفتراضي )
- **UI Font Size** ( إختيار حجم خطوط الواجهة )
- 5. أنقر فوق موافق **Ok** .





## وضع المؤشرات التفضيلات Cursors Preferences

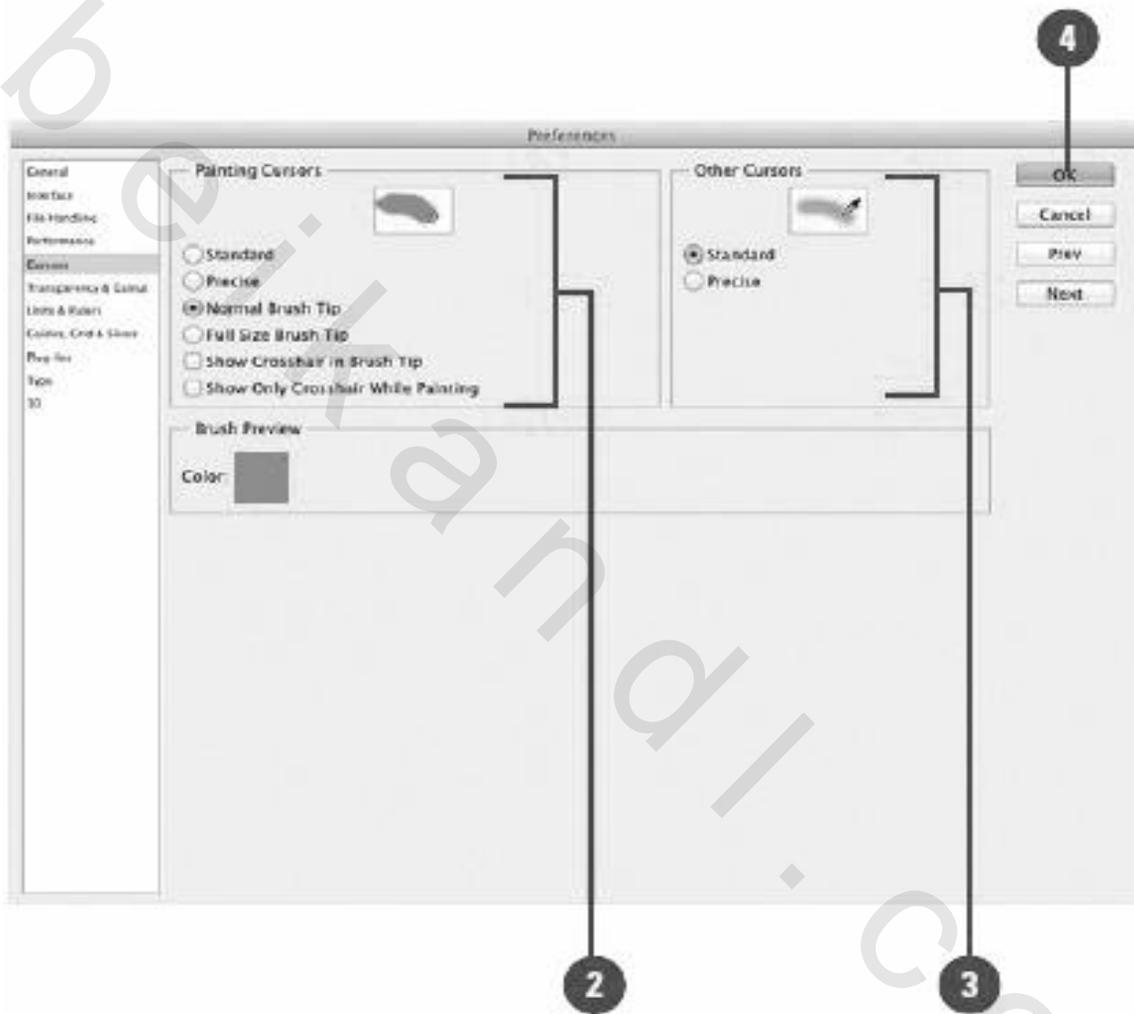
✓ العمل مع خيارات المؤشرات **Work With Cursors Options** :

1. إختار قائمة تحرير ( إعداد ) **Edit** ( نظام تشغيل ويندوز Win ) ؛ أو قائمة فوتوشوب **Photoshop** ( نظام تشغيل ماك MAC ) ثم أشر إلى تفضيلات **Preferences** ؛ ثم أنقر فوق المؤشرات **Cursors** .
2. إختار مؤشرات الطلاء ثم حدد الخيارات التي تريد إستخدامها :
  - قياسي **Standard** : المؤشرات تبدو اللوحة مثل رموز الأدوات .
  - دقيقة **Precise** : مؤشرات اللوحة تبدو وكأنها مرمى .
  - رأس الفرشاة عادي **Normal Brush Tip** : اللوحة تظهر المؤشرات مع شكل طرف فرشاة بالموقع .
  - فرشاة الحجم الكامل **Full Size Brush Tip** : يبين الحجم الكامل لرأس الفرشاة ؛ بما في ذلك حواف الريشة .
  - عرض الشعيرات المتصالبة في الفرشاة **Show Crosshair In Brush Tip** : يعرض التقاطع في مركز رأس الفرشاة .
  - مشاهدة التقاطع فقط ؛ بينما اللوحة تعرض التقاطع أثناء إستخدام فرشاة الطلاء .
- . **Show Only Crosshair While Painting**
3. حدد خيارات المؤشرات الأخرى التي تريد إستخدامها :
  - قياسي **Standard** : تبدو لوحة المؤشرات مثل رموز الأدوات .
  - دقيقة **Precise** : تبدو لوحة المؤشرات وكأنها مرمى .
  - فرشاة المعاينة **Brush Preview** : إختيار لون لفرشاة معاينة التحرير .
4. أنقر فوق موافق **Ok** .



لاحظ :

للتبديل بين الأدوات الدقيقة والقياسية : إضغط على زر مفتاح **CAPS LOCK** أثناء استخدام مؤشر لوحة التبديل أداة بين خيارات أحجام دقيقة وفرشاة ؛ والضغط على قبعات قفل المفتاح عند استخدام أي تبديل المؤشر بين الخيارات القياسية والخيارات الدقيقة .



## سيطرة الشفافية السلسلة وتفضيلات السلسلة

### Transparency & Gamut Preferences

إن تفضيلات الشفافية تتحكم في كيفية عرض Photoshop للمناطق الشفافة من وثيقة ( تسمى عادة الشطرنج - شكل الخلفية الشفافة - ) ؛ فضلا عن اللون والتعتيم في مناطق معينة من الصورة التي تقع خارج نطاق اللون C M Y K ( سماوي - أرجواني - أصفر - أسود ) ؛ من المهم أن نفهم أن الشفافية في Photoshop دائما تترجم إلى الشفافية بعد حفظ الملف .

على سبيل المثال :

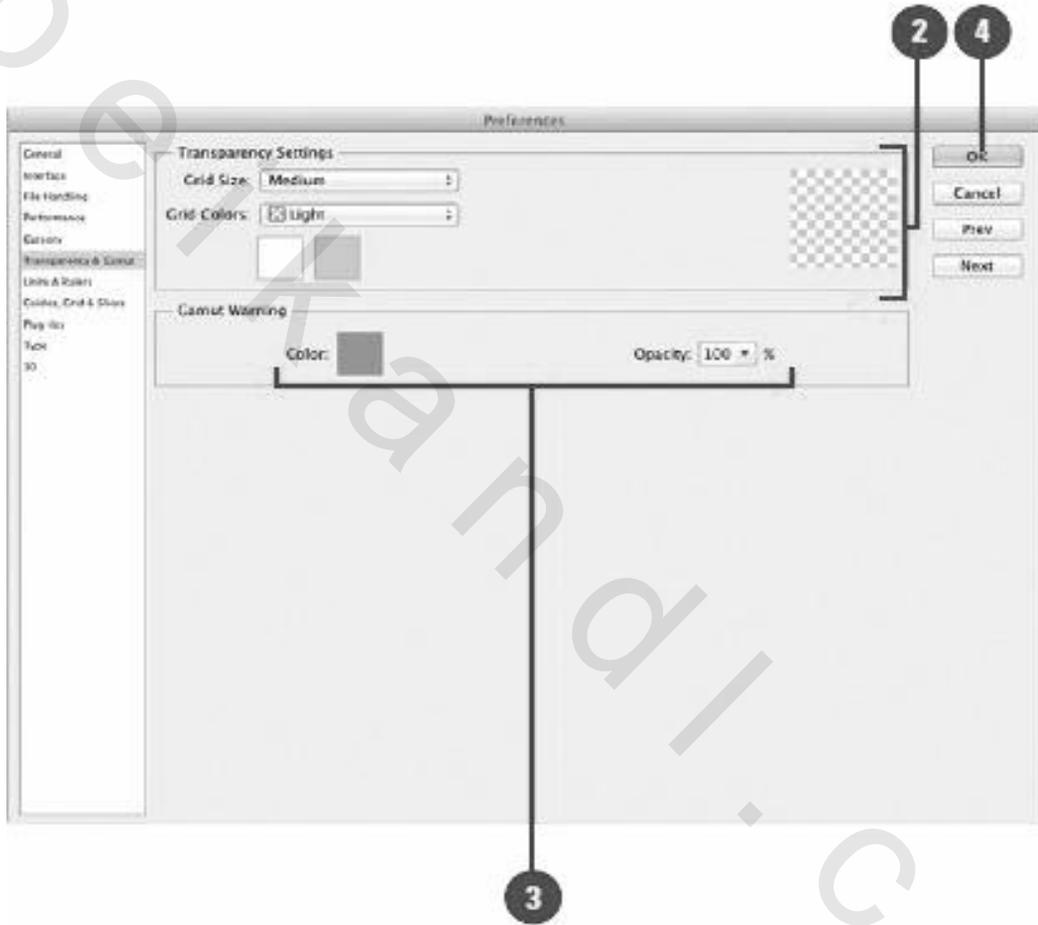
شكل تنسيق ملفات صور JPEG لا يدعم الشفافية عند حفظ الملف ؛ وسوف يقوم Photoshop بملء المساحات الشفافة من الصورة بلون غير لامع ( الافتراضي : وهو اللون الأبيض ) ؛ وبالإضافة إلى ذلك قد يتم تنشيط تحذير السلسلة لأن الشاشة تعرض معلومات اللون باستخدام مود اللون RGB ؛ وتضم أكثر قيم التشبع المتاحة من وثيقة CMYK ؛ باستخدام مختلف الحبر أو بقعة اللون .

## التحكم في الشفافية وخيارات السلسلة

### Control Transparency & Gamut Options

1. إختار قائمة تحرير ( إعداد ) Edit ( نظام تشغيل ويندوز Win ) ؛ أو قائمة فوتوشوب Photoshop ( نظام تشغيل ماك Mac ) ؛ ثم أشر إلى التفضيلات Preferences ؛ ثم أنقر فوق الشفافية وسلسلة الخيارات . Transparency & Gamut
2. إختار إعدادات الشفافية من الخيارات التي تريد إستخدامها :
  - حجم الشبكة Grid Size : تسمح لك بإختيار حجم شفافية الشبكة .
  - شبكة الألوان Grid Colors : يسمح لك بإختيار نظام الألوان لشفافية الشبكة .
3. حدد خيارات تحذير السلسلة التي تريد إستخدامها :
  - اللون Color : إختيار لون لإخفاء المناطق من الصورة التي تتحرك للخروج من مساحة اللون CMYK .
  - التعقيم Opacity : أدخل قيمة من 0 % إلى 100 % ؛ يحدد التعقيم وكم من تراكب اللون أقنعة بكسل الصورة الأصلية .

4. انقر فوق موافق Ok .



## العمل مع الوحدات والقياسات Units & Ruler

1. إختار قائمة تحرير ( إعداد ) Edit ( نظام تشغيل ويندوز Win ) ؛ أو قائمة فوتوشوب Photoshop ( نظام تشغيل ماك Mac ) ؛ ثم أشر إلى التفضيلات Preferences ؛ ثم أنقر فوق وحدات وقياسات

### . Units & Rulers

2. حدد خيارات الوحدات التي تريد إستخدامها :

- القياسات Rulers : مجموعات إفتراضية لنظام قياس شريط المسطرة ؛ على سبيل المثال : سوف تكون البكسل الأكثر شيوعا للصور المعروضة على شاشة ؛ وبيكا أو بوصة الأكثر شيوعا للإخراج للضغط أو الطباعة .
- نوع Type : إستخدامها لقياس نوع مع البكسل Pixels ؛ أو النقاط Points ؛ أو المليمتر Millimeters .

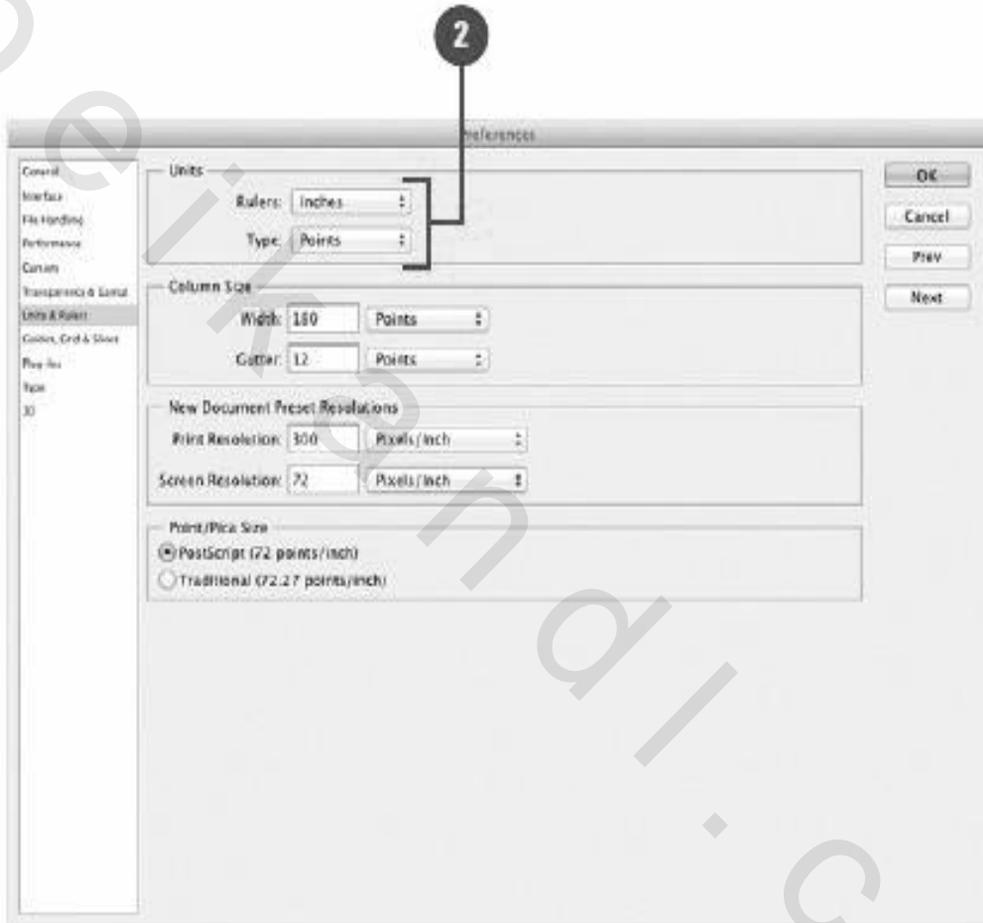
3. إختار إعدادات حجم العمود الذي تريد إستخدامه :

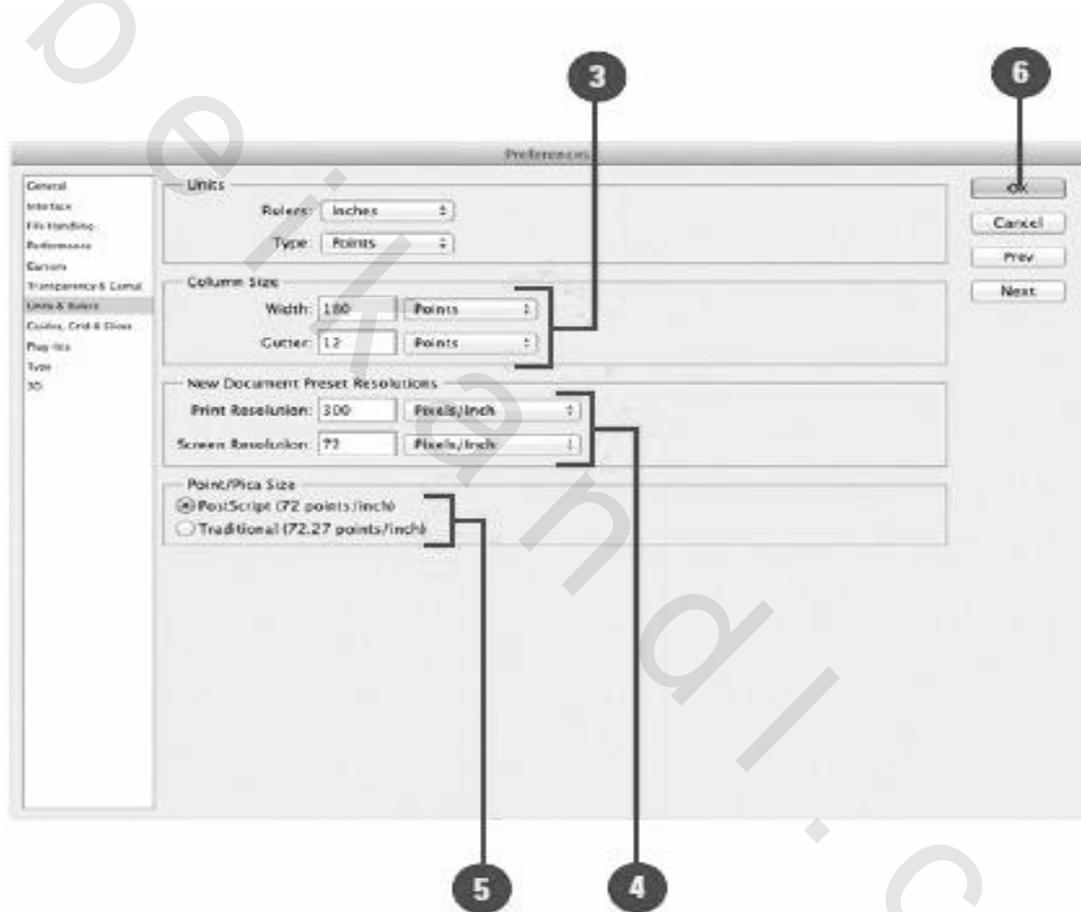
- العرض Width : إختيار نظام القياس والقيمة العددية لغرض العمود .
- العمق العميق Gutter : إختيار نظام القياس والقيمة العددية ( المساحة بين الأعمدة ) ؛ Photoshop يقوم بتغيير القيمة لتتوافق مع نوع نظام القياس .
- 4. حدد الإعداد المسبق للمستند الجديد ؛ وإختار قرارات الإعدادات التي تريد إستخدامها :
- دقة الطباعة Print Resolution : إختار القيمة الإفتراضية للطباعة .
- دقة الشاشة Screen Resolution : حدد طباعة القرار ؛ وقيمة القياس الإفتراضية لعرض الشاشة .

5. أنقر فوق خيار خاصة بوست سكريبت التقليدية ؛ أو خيار نظم القياس

Post Script or Traditional ؛ أداة نوع فوتوشوب ( بوست سكريبت هو الأكثر إستخداما على نطاق واسع ) .

6. انقر فوق موافق Ok .





## العمل مع أدلة وخيارات شرائح الشبكة Guides Grid & Slices

1. أنقر فوق قائمة تحرير ( إعداد ) Edit ( نظام تشغيل ويندوز Win ) ؛ أو قائمة فوتوشوب Photoshop ( نظام تشغيل ماك Mac ) ؛ ثم أشر إلى التفضيلات Preferences ؛ ثم أنقر فوق دليل التطوير Guides ؛ وشرائح الشبكة Grid & Slices .
2. حدد خيارات الأدلة التي تريد إستخدامها :
  - اللون Color : إختار اللون الافتراضي لعرض أدلة .
  - ستايل أو أسلوب Style : إختار إسما إفتراضيا ( خطوط أو خطوط متقطعة ) لعرض المبادئ التوجيهية
3. حدد خيارات الأدلة الذكية التي تريد إستخدامها :



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :

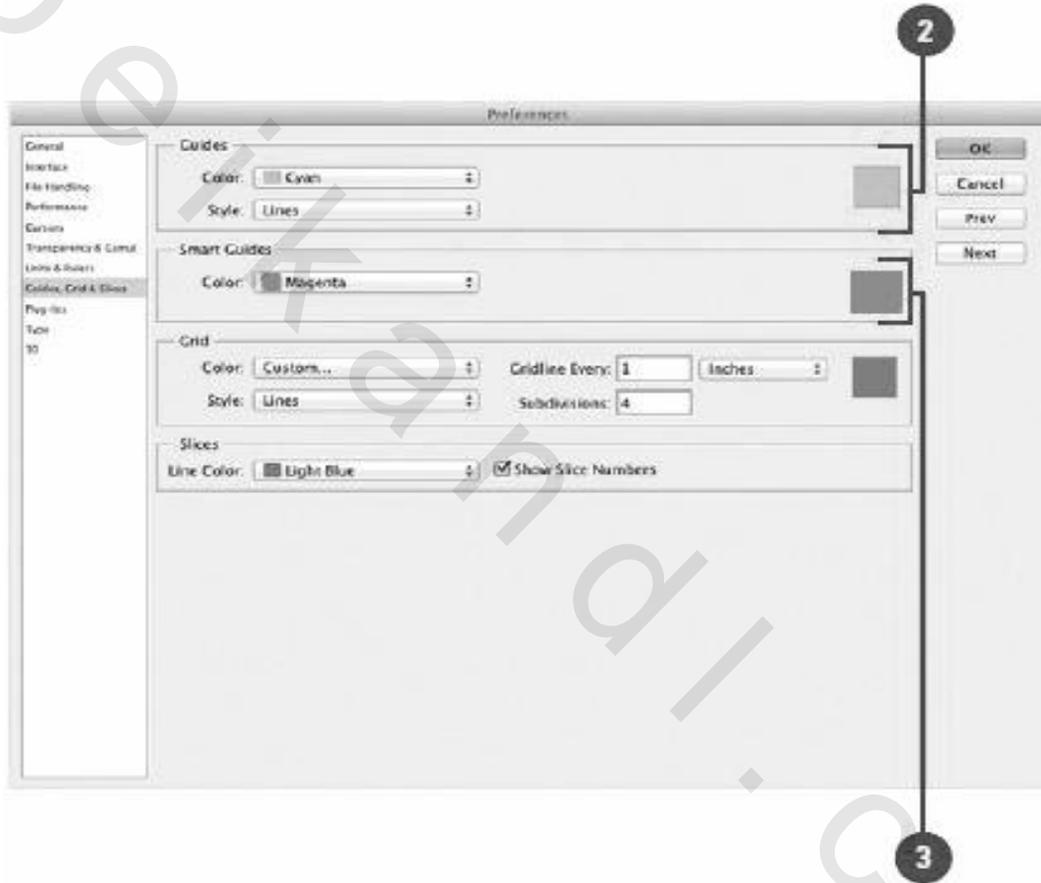
[WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam](http://WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam) عملاق الجرافيك



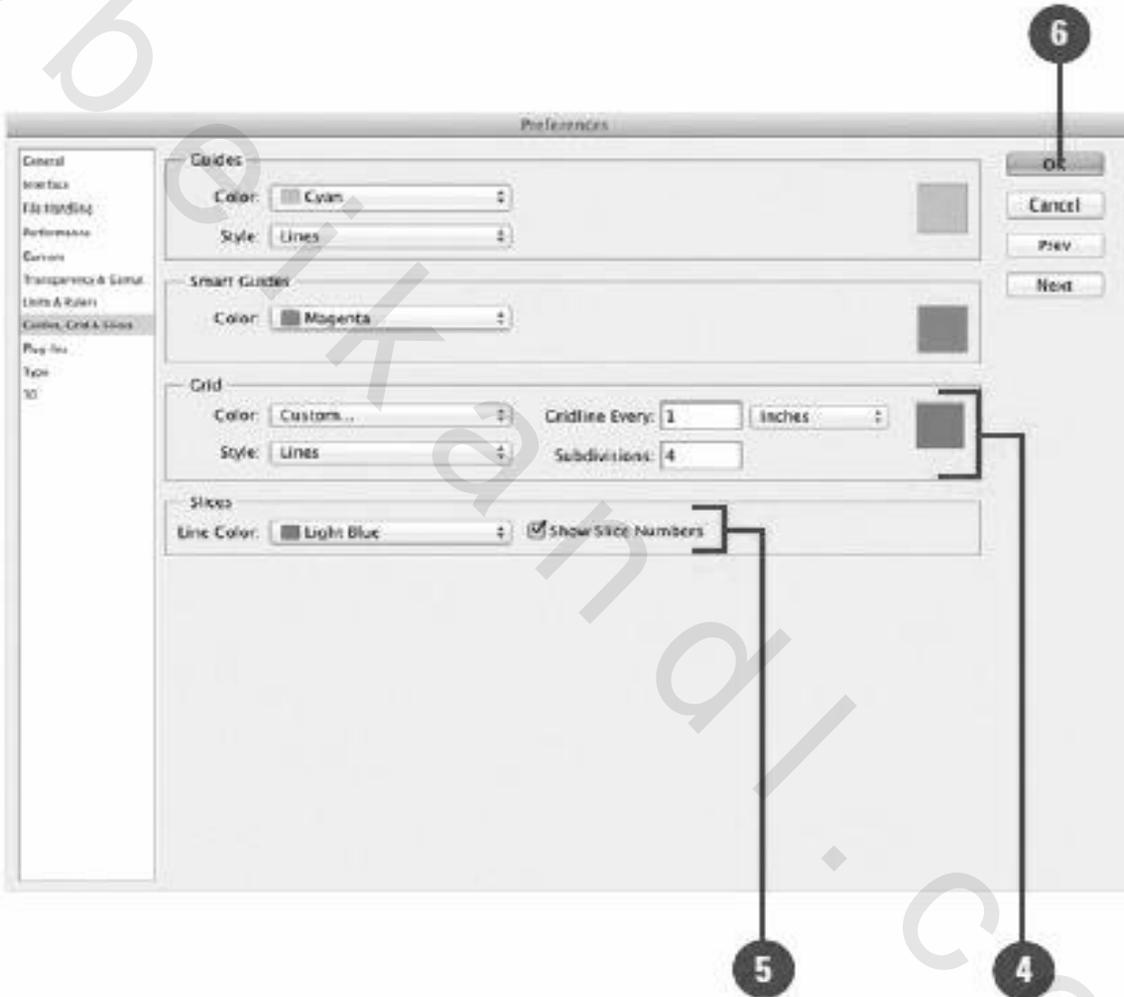
Scan QR Code

تابع فيديوهات الشروحات المميزة على صفحتنا

- اللون Color : حدد لونا للإستخدام مع الأداة الذكية .

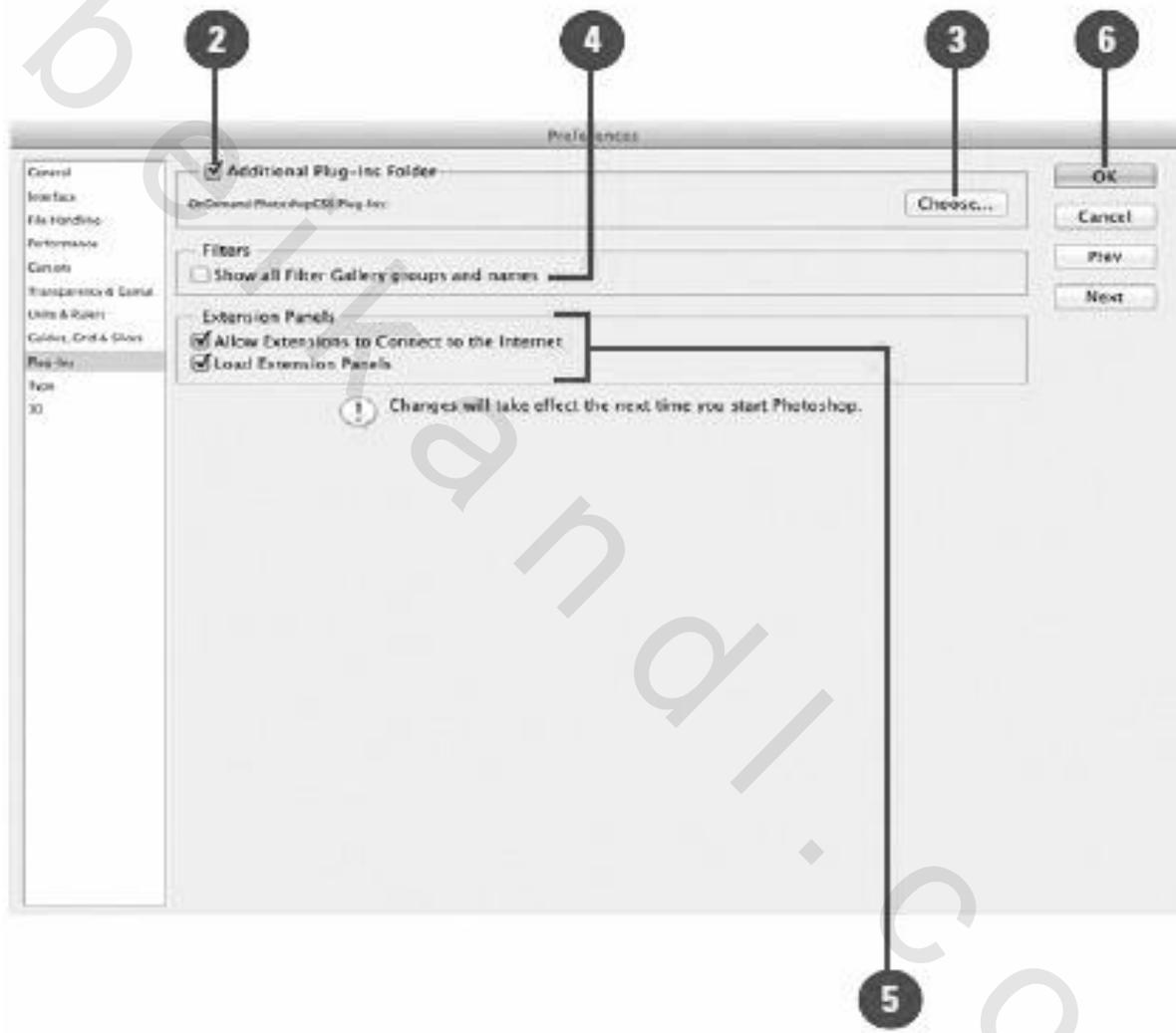


4. حدد خيارات الشبكة التي تريد إستخدامها :
- اللون **Color** : إختار اللون الإفتراضي لعرض الشبكات .
  - ستايل أو أسلوب **Style** : حدد النمط الإفتراضي ( خطوط ؛ الخطوط المتقطعة ؛ أو نقاط ) ؛ لعرض الشبكة .
  - خطوط الشبكة في كل مرة **Grid Line Every** : إدخال قيمة غالبا ما تظهر خطوط الشبكة ضمن المستند النشط .
  - تقسيمات **Sub divisions** : إدخال قيمة للعديد من التقسيمات الفرعية ( خطوط ) تظهر بين كل خطوط الشبكة الرئيسية .
5. حدد خيارات الشرائح التي تريد إستخدامها :
- لون الخط **Line Color** : حدد الخط الإفتراضي لعرض شرائح الوثيقة .
  - عرض أرقام الشريحة **Show Slice Numbers** : حدد خانة الإختيار لعرض عدد لكل شريحة في الزاوية اليسرى العليا من شريحة .
6. أنقر فوق موافق **Ok** .



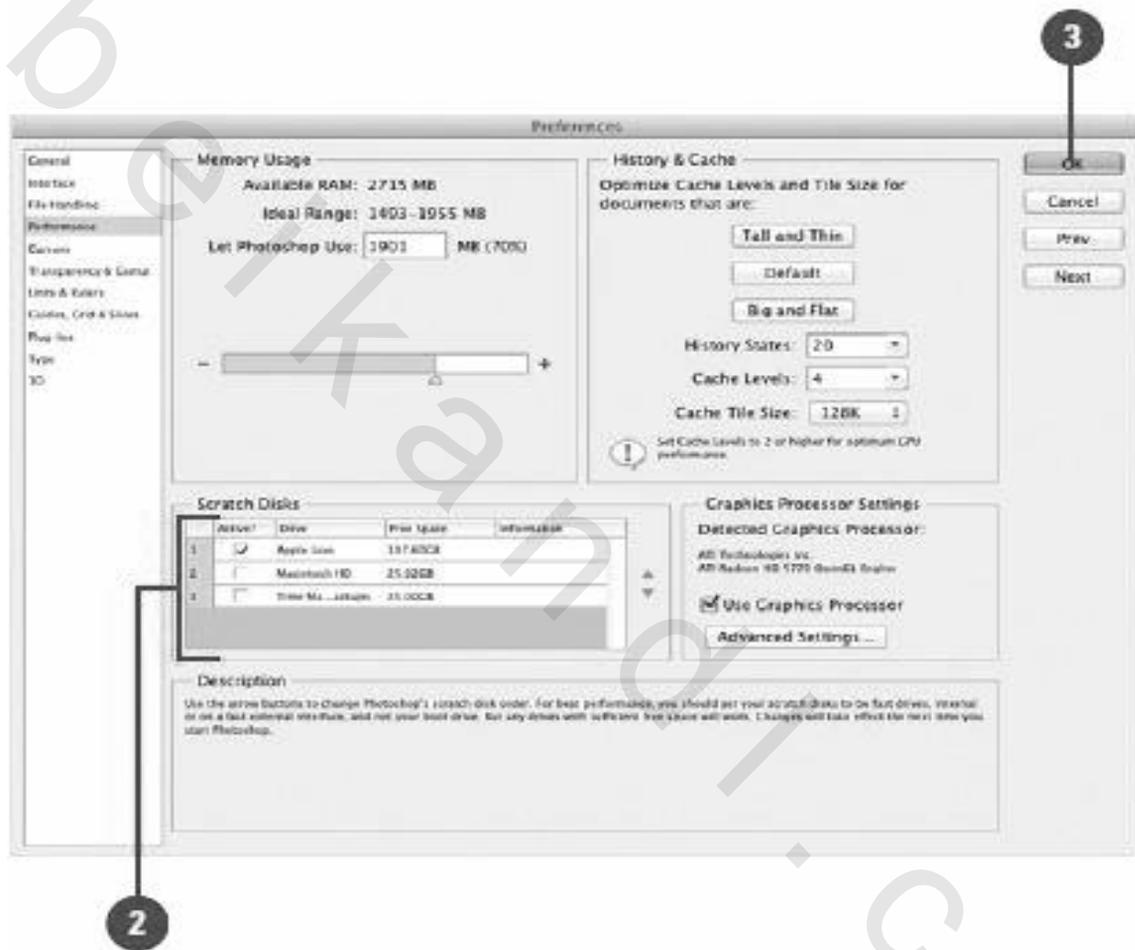
## إعدادات تفضيلات المكونات الإضافية Plug – Ins Preferences

1. أنقر فوق قائمة تحرير ( إعداد ) Edit ( نظام تشغيل ويندوز Win ) ؛ أو قائمة فوتوشوب Photoshop ( نظام تشغيل ماك Mac ) ؛ ثم أشر إلى التفضيلات Preferences ؛ ثم أنقر فوق المكونات الإضافية Plug – Ins .
2. إختار خانة الخاصية مجلد المكونات الإضافية Additional Plug –Ins Folder ؛ إذا كان لديك إضافة المكونات الإضافية المخزنة خارج فوتوشوب الافتراضي ؛ من المهم أن تعرف أن في المرة الأولى التي حدد هذا الخيار ؛ فوتوشوب يسألك أين يتم تخزين المكونات الإضافية .
3. إذا قمت بتغيير الموقع الخاص بك وأصبح مجلد إضافة المكونات الإضافية ؛ يمكنك النقر دائما فوق مربع إختيار Choose ؛ والتنقل لذلك .
4. حدد خانة الخاصية عرض جميع الصور باستخدام فلتر مجموعات وأسماء وذلك لعرض كل المجموعات في تصفية المعرض ؛ وأسماء في القائمة تصفية ؛
  - . Show all Filter Gallery groups and names
5. إختار خانة خيارات لوحة التمديد Options for Extension Panels ؛ وحدد منها :
  - خانة مربع خاصية إختيار السماح لملاحظات الإتصال بالإنترنت
  - . Allow Extension to Connect to the Internet
  - أو خانة مربع خاصية تحميل لوحات الإرشاد Load Extension Panels ؛ إذا كنت تريد إستخدام الميزات الجديدة ؛ مثل : Kuler .
6. أنقر فوق موافق Ok .



## تحديد القرص خدش Scratch Disks

1. إختار قائمة تحرير ( إعداد ) Edit ( نظام تشغيل ويندوز Win ) ؛ أو قائمة فوتوشوب Photoshop ( نظام تشغيل ماك Mac ) ثم أشر إلى التفضيلات Preferences .
2. حدد خانة الإختيار إلى جانب القرص خدش Scratch Disk ؛ الذي تريد إستخدامه ؛ أو قم بإلغاء تحديد خانة الإختيار مسبقا لإزالته ؛ من المهم أن تعرف : لحذف مساحة القرص الصفر يجب إغلاق Photoshop .
3. أنقر فوق موافق Ok .



لاحظ :



إن تفضيلات الأداء المتاحة لمساعدتك على الحصول على أفضل أداء من جهاز الكمبيوتر الخاص بك عن طريق السماح لك باختيار واحد أو أكثر من محركات الأقراص لعمليات خدش ؛ عندما لا يكون جهاز الكمبيوتر الخاص بك يحتوي على RAM كافية لتنفيذ عملية إلكترونية ما ؛ فإن Photoshop يستخدم المساحة الحرة على أي محرك من الأقراص المتوفرة ؛ والمعروفة باسم قرص خدش .

إن Photoshop يدير بشكل أسرع عند تقسيم القرص عبء العمل خدش ؛ عمليات خدش Scratch هي التي أجريت على القرص الصلب الخاص بك ؛ وتحدث عندما يستخدم Photoshop واحدة من العديد من الفلاتر والتعديلات ؛ حيث يمكنك إختيار الأقراص التي تريد إستخدامها ؛ عن طريق تعيين الثابت إضافية محركات الأقراص لهذه المهمة ؛ على تسريع أداء Photoshop بشكل عام .



✓ 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

## تخصيص الذاكرة والكاش صورة Memory & Image Cache

إن استخدام الذاكرة والتاريخ وذاكرة التخزين المؤقت التفضيلات ؛ تعطيك السيطرة على كم الذاكرة RAM تم تعيينه إلى Photoshop ؛ ومقدار الذاكرة المخصصة ليعيد رسم الشاشة ( الكاش صورة ) Photoshop ؛ لكونها تطبيق عالي الأداء High performance ؛ يتطلب كمية كبيرة نسبيا من ذاكرة الوصول العشوائي .

يستخدم Photoshop العديد من العمليات التي تؤثر على ذاكرة الوصول العشوائي : الولايات التاريخ ؛ تراجع ؛ الحافظة ؛ وذاكرة التخزين المؤقت .

✓ خيارات تخصيص الذاكرة والكاش صورة Memory & Image Cache Option :

1. اختر قائمة تحرير ( إعداد ) Edit ( نظام تشغيل ويندوز Win ) ؛ أو قائمة فوتوشوب Photoshop ( نظام تشغيل ماك Mac ) ؛ ثم أشر إلى التفضيلات Preferences ؛ ثم انقر فوق الأداء Performance .
2. حدد التاريخ وذاكرة التخزين المؤقت ؛ والخيارات التي تريد استخدامها من الآتي :
  - الوجه الأمثل Optimize : انقر على الزر لإستخدام مستوى مخبأ مسبقا .
  - طويل القامة ورقيقة Tall and Thin : إستخداماته للمشاريع الصغيرة والوثائق والعديد من طبقات ( عشرات إلى مئات ) .
  - الافتراضي Default : إستخدام للإستخدام العام .
  - كبير وشاق Big and Flat .
  - التاريخ History States : دخول كمية من تاريخ الولايات ضمن الخطوات التي كنت تريد أن تبقى كما مكتب الإنمائي ؛ ولكن يمكن إدخال ما يصل إلى 1 ؛ 000. أكثر ما تستخدم الولايات التاريخ ؛ والأكثر طلبا في ذاكرة الوصول العشوائي .

- مستويات الكاش **Cache Levels** : اختر رقما 1 - 8 . تعيين إلى 2 أو أكثر لأداء GPU الأمثل .
- العنوان الحجم **Cache Title Size** : تحديد حجم كمية البيانات فوتوشوب أو العمليات في مرة واحدة ؛ وإستخدام كمية كبيرة لمستندات كبيرة للحفاظ على سرعة المعالجة جيدة .
- 3. أدخل النسبة المئوية من RAM المستخدمة في **Photoshop** ؛ فإن **Photoshop** يحتاج إلى حوالي 5 مرات حجم المستند المفتوح لذاكرة الوصول العشوائي غير المستخدمة لتعمل بكفاءة .
- 4. إذا كان لديك بطاقة الفيديو المثبتة يظهر إسم بطاقة الفيديو ؛ حدد مربع خانة إستخدام معالج الرسومات **User Graphics Processor** ؛ لإستخدام سرعة وسلاسة من تقديم **Graphic / 3D** والملاحة ؛ أنقر فوق مربع خاصية خيارات متقدمة **Advanced Settings** ؛ لتحديد إعدادات خيارات إضافية :
- وضع الرسم **Drawing Mode** : تحديد وضع ( الأساسية ؛ عادي ؛ أو متقدم ) إلى إستخدام كميات مختلفة من معالجة الذاكرة .
- إستخدام معالج الرسومات **Use Graphics Processor Computation Use** حساب إستخدام **Open CL** حدد للوصول قوة المعالجة المتوازية .
- مكافحة الإسم المستعار دليل التطوير والمسارات **Anti - alias Guides and Path** : حدد هذا الخيار لتمكين مكافحة الإسم المستعار لأفضل عرض للإعلان .



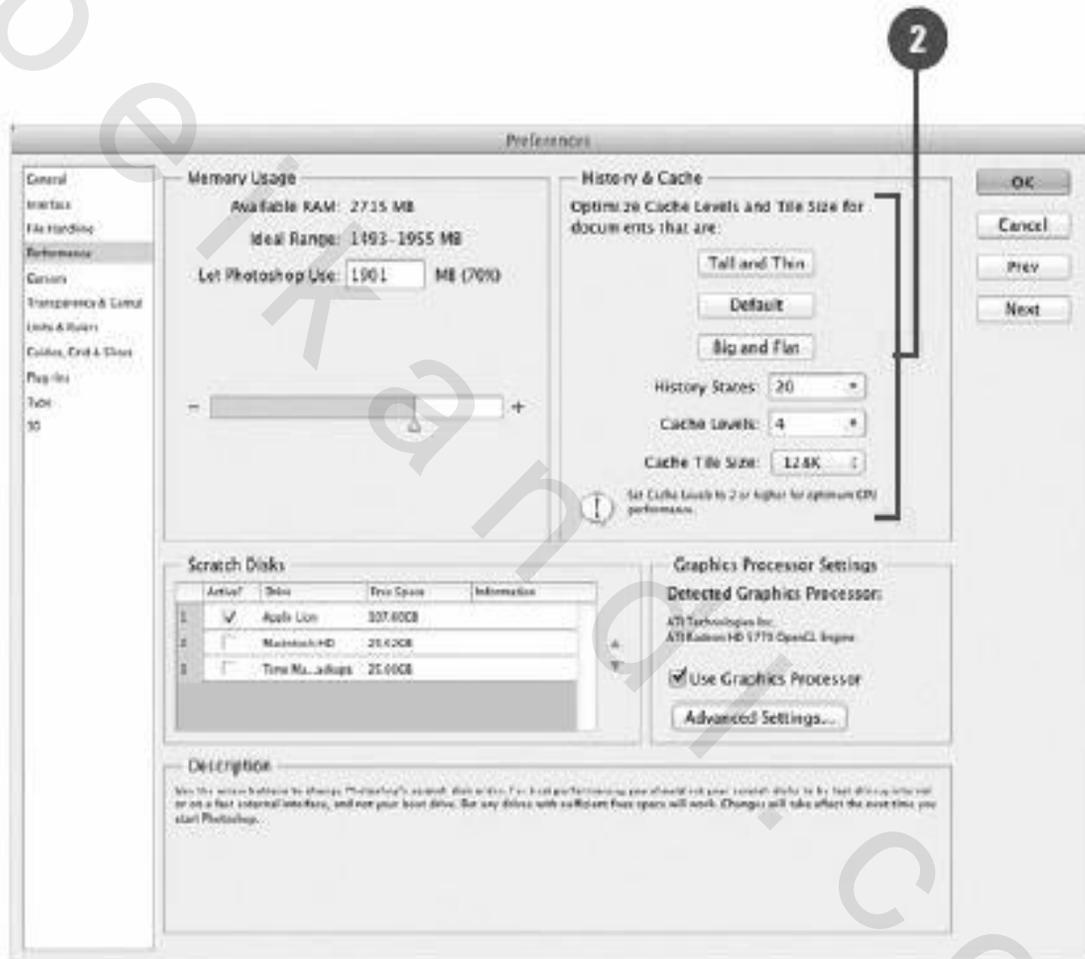
✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :  
WWW.FaceBook.Com/ عملاق الجرافيك Designers Team

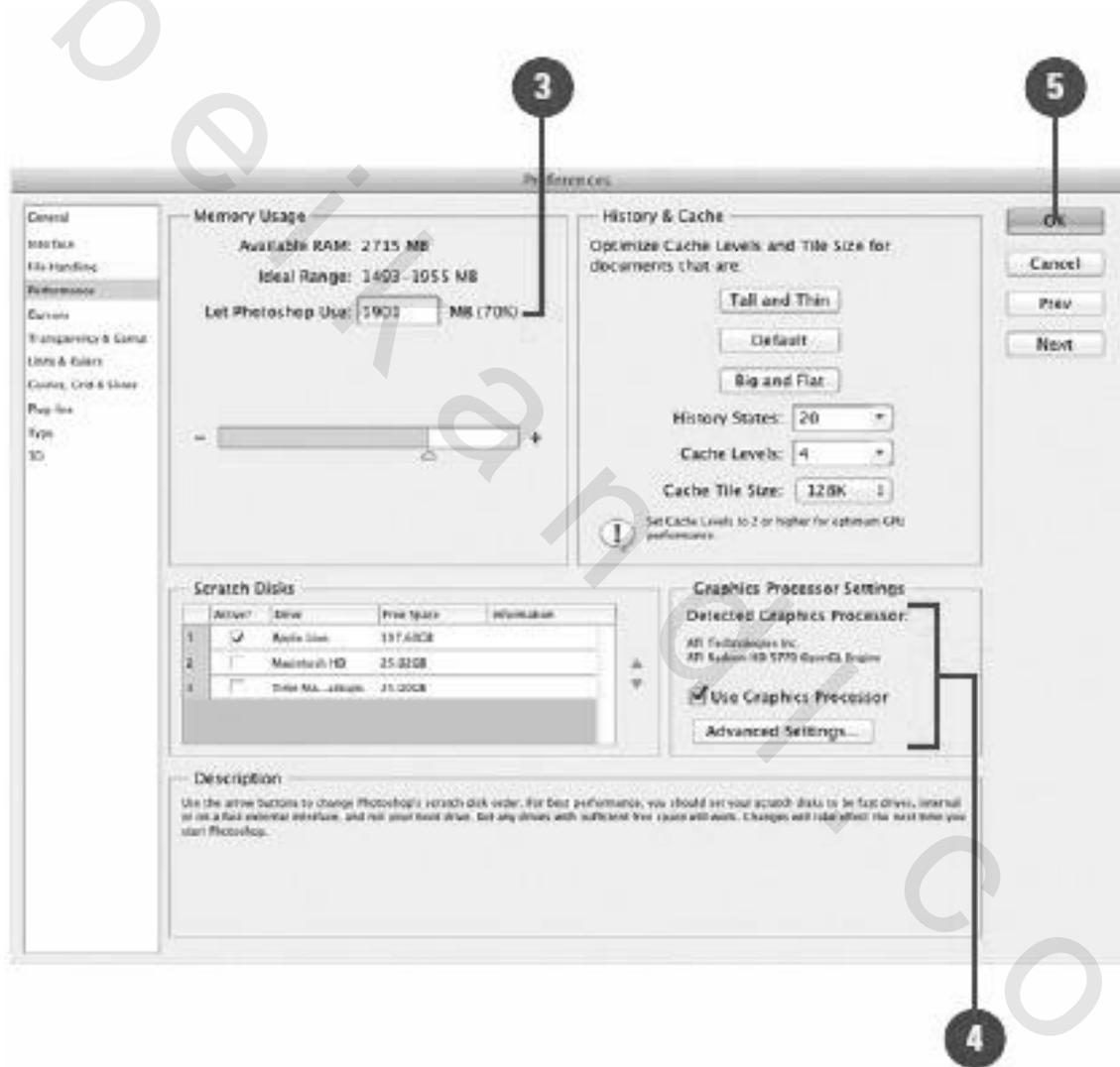
Scan QR Code



تابع فيديو هات الشروحات المميزة على صفحتنا

5. انقر فوق موافق Ok .





## إعداد نوع التفضيلات Type Preferences

إنه على الرغم من أن Photoshop هو ليس عبارة عن تعريف تطبيق ؛ مثل ما يقوم به إن ديزاين Adobe In Design فإنه لديه بعض ملامح قوية النوع جدا ؛ على سبيل المثال :

إن أدوبي فوتوشوب يسمح لك بإخراج نص من النوع بوست سكرت إلى الطابعة من خلال خيار بوست سكرت بهذه الطريقة لن تحتاج إلى وضع الصور بالفوتوشوب في التطبيقات الكثيفة ؛ مثل تطبيق برنامج In Design أو تطبيق برنامج Illustrator فقط لخلق بضعة أسطر من النص ؛ وبالإضافة إلى ذلك ؛ Photoshop يتيح لك رؤية الخطوط تماما كما سيتم طباعتها أو عرضها على المصممين الذين يستخدمون الكثير من الخطوط ؛ يمكنك استخدام تفضيلات نوع ؛ والتي تساعدك على اختيار نوع الخط والخيارات التي تريد استخدامها .

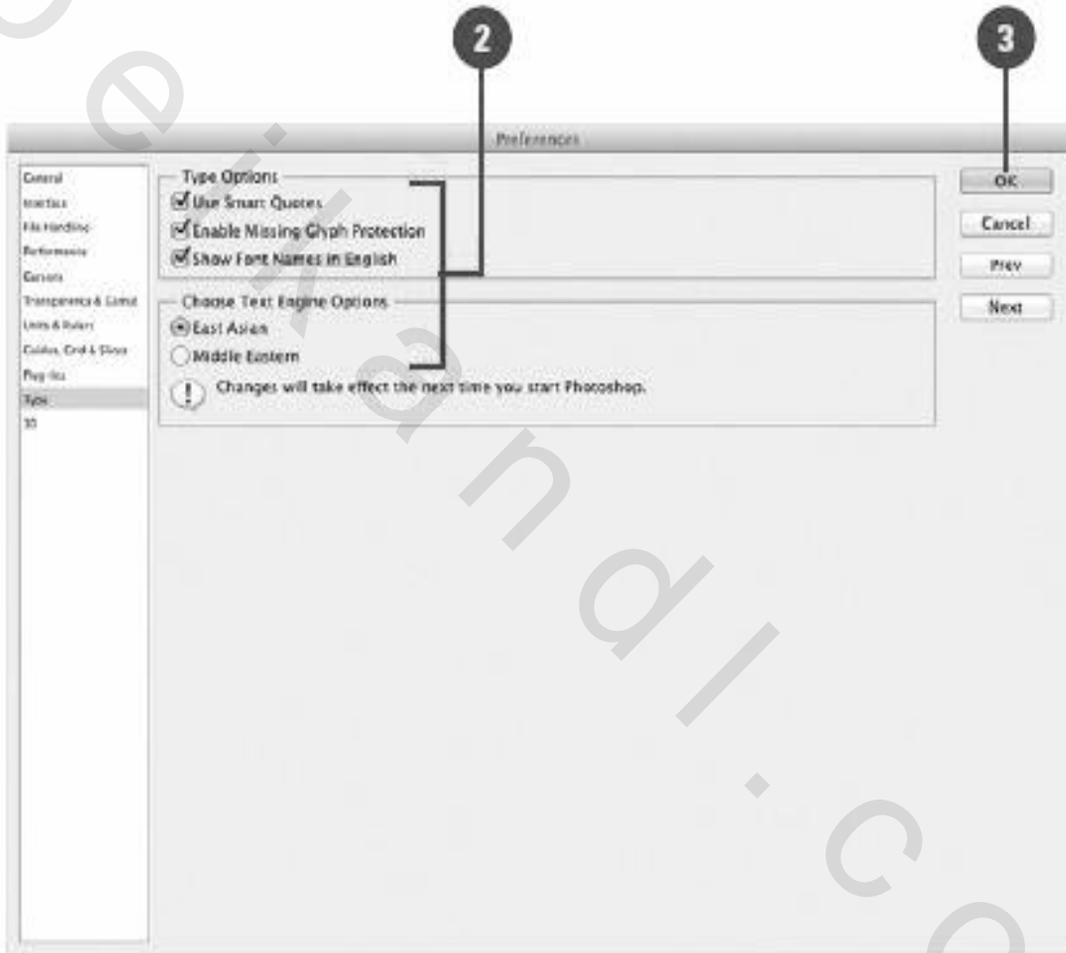
### العمل مع خيارات نوع Type Options :

1. اختر قائمة تحرير ( إعداد ) Edit ( نظام تشغيل ويندوز Win ) ؛ أو قائمة فوتوشوب Photoshop (نظام تشغيل ماك Mac ) ؛ ثم أشر إلى التفضيلات Preferences ؛ ثم انقر فوق ( نوع Type ) .

2. حدد نوع الخيارات التي تريد استخدامها :

- استخدام علامات الإقتباس الذكية Use Smart Quotes .
- تمكين مفقود الرسومية الحماية Enable Missing Glyph Protection .
- إظهار أسماء الخط في اللغة الإنجليزية Show Font Names In English .
- اختر خيارات محرك النص Choose Text Engine Options .

3. انقر فوق موافق Ok .

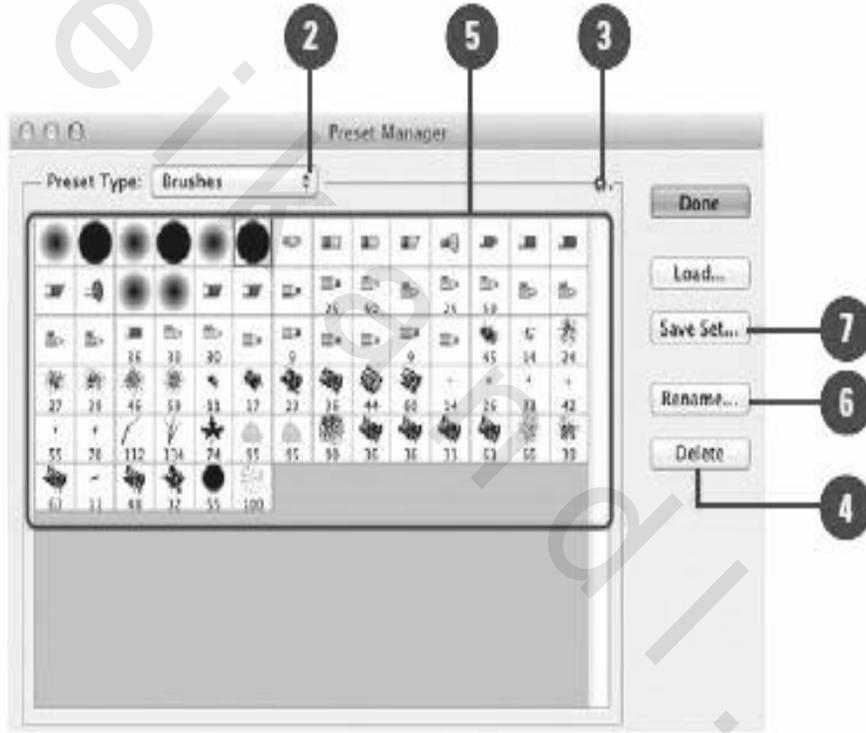


## إدارة المكتبات مع مدير الإعداد المسبق **Managing Libraries**

✓ إنشاء إعداد مسبق جديد **Create a New Preset** :

1. اختر قائمة تحرير ( إعداد ) **Edit** ؛ ثم أشر إلى إعداد مسبق جديد **Presets** ؛ ثم أنقر فوق مدير الإعداد المسبق **Preset Manager** ؛ لترحيل الإعداد المسبق من قبل إصدارات فوتوشوب **CS** أنقر فوق قائمة تحرير ( إعداد ) **Edit** ؛ ثم أشر إلى إعدادات مسبقة **Presets** ؛ ثم أنقر فوق **ترحيل المسبقة** **Migrate Presets** .
2. أنقر فوق سهم خاصية نوع الإعداد المسبق **Preset Type** ؛ ثم حدد من الخيارات .
3. أنقر فوق سهم خيارات **Options** ؛ ثم حدد من الخيارات المتوفرة المسبقة لإضافتها إلى تيار قائمة البند .
4. لإزالة أي من البنود في إعداد مسبق جديد ؛ أنقر فوق صورة مصغرة ؛ ثم أنقر فوق زر حذف **Delete** .
5. لإعادة تنظيم ترتيبها ؛ أنقر فوق الصورة المصغرة داخل إطار عرض .
6. لتغيير اسم مسبقا ؛ أنقر فوق تصغير **a thumbnail** ؛ وأنقر فوق إعادة تسمية **Rename** لتغيير اسم ثم أنقر فوق موافق **Ok** .
7. أنقر فوق واحد أو أكثر فوق الصور المصغرة ؛ ثم أنقر فوق حفظ **Save** .
8. إدخال اسم مجموعة جديدة ؛ ثم حدد موقعا لتخزين مجموعة ؛ يتم حفظ مجموعة مع تمديد **ABR** .

9. أنقر فوق حفظ Save ؛ ثم أنقر فوق تم Done .



## إستخدام وتخصيص مساحات العمل Customizing Work Space

1. أنقر فوق قائمة مساحات عمل **Work Space** ؛ على شريط الخيارات **Options bar** ؛  
ثم أنقر فوق قائمة إطار ( النوافذ ) **Window** ؛ ثم أشر إلى مساحة عمل **Work Space**
2. حدد خيار من اللوحة :
  - مخصص إسم اللوحة **Custom Panel Name** : يقوم هذا الخيار بعرض تخطيط اللوحة المخصصة التي قمت على إنشاؤها .



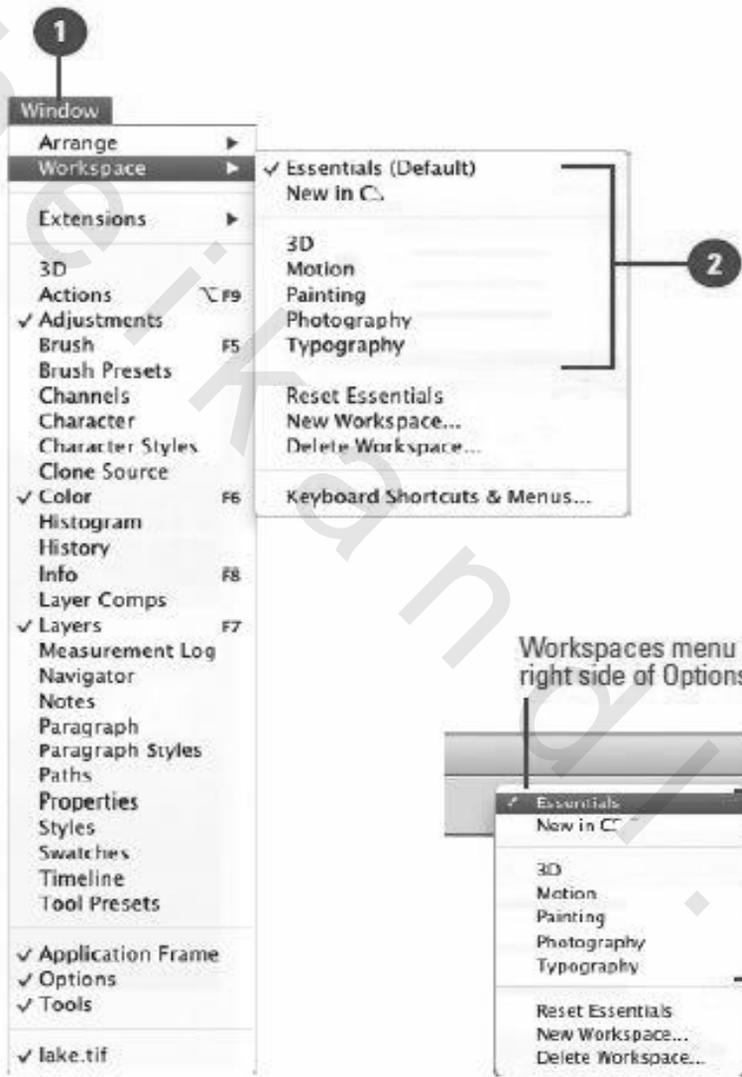
✓ تابعنا على صفحتنا على موقع **Facebook** :

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



Scan QR Code

- **or Typography** . أي حدد من بين : أساسيات ( إفتراضي ) ؛ ما هو ثلاثي الأبعاد 3D ؛ الحركة ؛ الرسم التصوير الفوتوغرافي ؛ أو فن الطباعة ؛ يعرض تخطيطات لوحة خلق من قبل أدوبي لأغراض محددة في برنامج **Photoshop** .



## إنشاء مساحة عمل مخصصة Create a Customized Work Space

1. ترتيب الفريقين إلى جهة معينة من أجل العمل .

2. أنقر فوق قائمة مساحات عمل Work Spaces من على شريط الخيارات

Options bar ؛ ثم أنقر فوق قائمة إطار ( النوافذ ) Window ؛ ثم أشر إلى مساحة

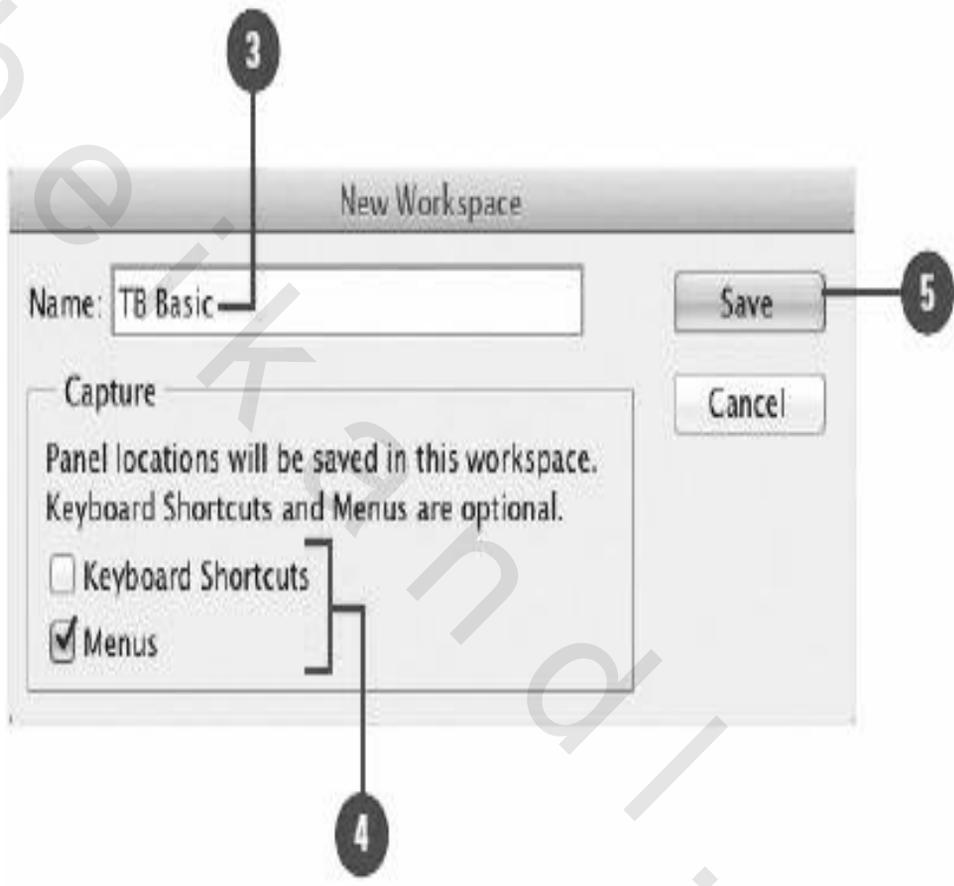
عمل Work Space .

3. أكتب إسم Name لمساحة العمل .

4. حدد خانة مربع لحفظ إختصارات لوحة المفاتيح Key board Short Cuts ؛ أو القوائم

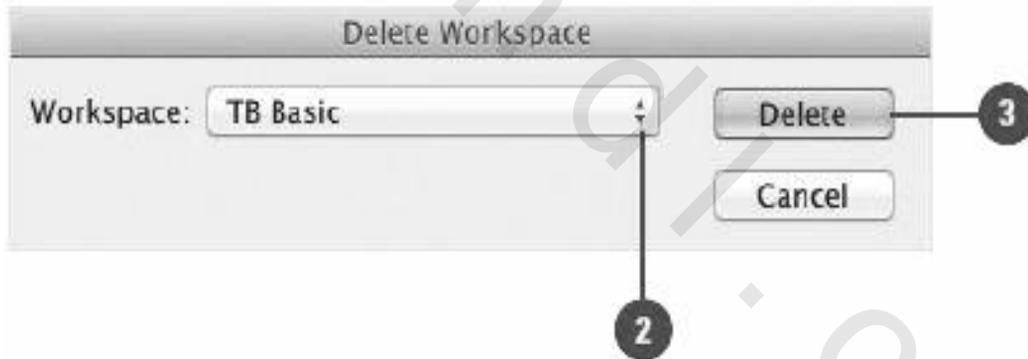
. Menus

5. أنقر فوق حفظ Save .



## حذف مساحة عمل مخصصة Delete a Customized Work Space

1. أنقر فوق قائمة مساحات عمل **Work Spaces** من على شريط الخيارات **Options** **bar**؛ ثم أنقر فوق قائمة إطار ( النوافذ ) **Window** ؛ ثم أشر إلى مساحة عمل **Work Space** .
2. أنقر فوق سهم خاصية مساحة عمل **Work Space** ؛ ثم أنقر فوق مساحة العمل التي تريد حذفها ؛ أو أنقر فوق كافة مخصص مساحات العمل **All Custom Work Spaces** ؛ لا يمكنك حذف مساحة العمل الحالي ؛ يجب التبديل إلى مساحة عمل أخرى غير الأولى أو الحالية .
3. أنقر فوق حذف **Delete** ؛ ثم أنقر فوق نعم **Yes** ؛ لتأكيد الحذف .



لمعلوماتك :



إن العمل مع الإطار التطبيق **Window Application** ؛ في إطار ( نافذة ) التطبيق هو الإطار **Photoshop** تضم كافة عناصر مساحة العمل في نافذة واحدة ؛ عند نقل أو تغيير حجم في إطار التطبيق ؛ جميع العناصر مساحة العمل داخلها تغيير ؛ لذلك لا شيء يتداخل ؛ وهذا يسمح لك بوضع نافذة **Photoshop** والتطبيق الآخر **Windows** جنباً إلى جنب ؛ حتى تتمكن من العمل معا على نفس الشاشة أو على شاشات متعددة ؛ إذا كنت تفضل استخدام واجهة المستخدم التقليدية **Mac** ؛ يمكنك إيقاف تشغيل إطار التطبيق أنقر فوق القائمة إطار ( النوافذ ) **Window** ؛ ثم أنقر فوق إطار التطبيق **Window Application** لإيقاف تشغيله على ماك **MAC** فقط شريط التطبيق تمت إزالته ونقل مكوناته .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع **Facebook** :

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



Scan QR Code

## بناء مساحات عمل متخصصة Specialized Work Spaces

إعلم أنك إذا كنت ترغب في بناء مساحة عمل متخصصة مع لوحات متخصصة في Photoshop ؛ يمكنك استخدام أدوبي تحديد مواصفات 3.0 الأداة المساعدة لوحة ؛ البرنامج الخارجي هو كتحميل منفصل من أدوبي في :

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

مع تحديد مواصفات 3.0 ؛ يمكنك سحب وإسقاط أدوات عناصر القائمة ؛ ومخطوطات ؛ والإجراءات ؛ وغيرها من الأشياء في لوحة لبناء تصميم مساحة العمل المتخصصة ؛ وبالإضافة إلى ذلك ؛ يمكنك الوصول إلى أي شيء على شبكة الإنترنت ؛ مثل : بلوق ؛ وأشرطة الفيديو ؛ أو البريد الإلكتروني ؛ مع هذه التصاميم المتخصصة ؛ هذا النفوذ الذي بني يدعم فلاش ؛ وعند الإنتهاء من خلق ذلك التصميم ؛ يمكنك تصديره للإستخدام في Photoshop أو InDesign .

✓ بناء مساحة عمل متخصصة مع تحديد مواصفات :

1. إبدأ من Adobe 3.0 من تحديد مواصفات القائمة إبدأ Start ( نظام تشغيل ويندوز Win أو من مجلد التطبيقات Applications Folder ( نظام تشغيل ماك Mac ) .
2. أنقر فوق قائمة ملف File ؛ ثم أنقر فوق لوحة جديدة New Panel .
3. أنقر فوق سهم خاصة تحديد المنتجات Select Product ؛ ثم أنقر فوق Photoshop Cs6 أو InDesign Cs6 .
4. أنقر فوق موافق Ok .
5. إستخدم عناصر التحكم في إدخال إسم الفريق ( المجموعة المخصصة ) ؛ وتخصيص تخطيط الأداء الوظيفي .
6. إسحب العناصر التي تريد إضافتها إلى لوحة الخاص بك ؛ من الجزء الأيمن إلى لوحة جديدة .

7. لحفظ الملف لوحه ( GPC ) ؛ أنقر فوق قائمة ملف **File** ؛ ثم أنقر فوق حفظ لوحه بإسم **Save Panel as** ؛ ثم أدخل إسم **Name** ؛ وحدد مكان الحفظ **Location** ؛ ثم أنقر فوق **Save** حفظ .

8. أنقر فوق قائمة ملف **File** ؛ ثم أنقر فوق تصدير **Export** ؛ ثم تحديد موقع حفظ المكونات في المجلد لوحات ( الإفتراضي ) **( Plug – In Panels folder (Default) )** ؛ ثم أنقر فوق تحديد **Select** ؛ ثم أنقر فوق موافق **Ok** .

9. أنقر فوق قائمة ملف **File** ؛ ثم أنقر فوق خروج **Exit** .

10. في برامج **Photoshop** أو **InDesign** ؛ إختار قائمة إطار ( النوافذ ) **Window** ؛ ثم أشر إلى ملحقات **Extensions** ؛ ثم حدد لوحه جديدة ؛ ثم التالي :  
إعادة تشغيل **Photoshop** أو **InDesign** بعد تصدير لوحه للحصول على أول الوقت .



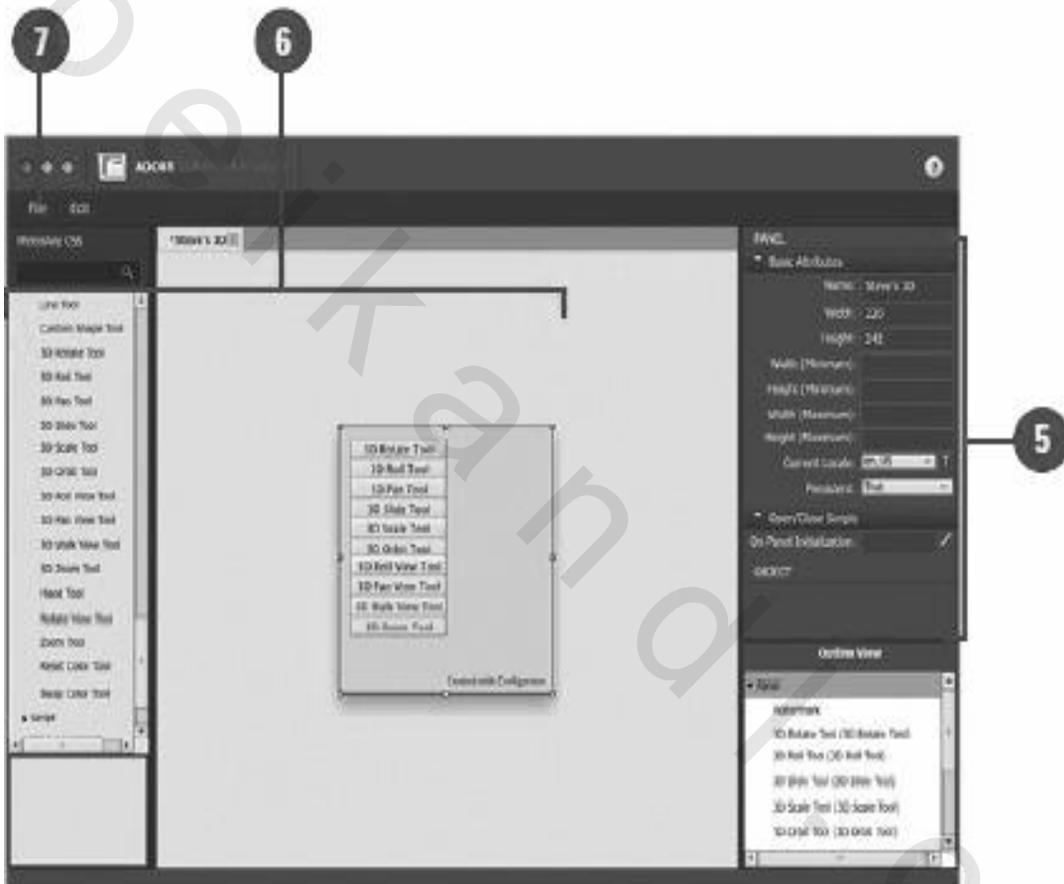
✓ تابعنا على صفحتنا على موقع **Facebook** :

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



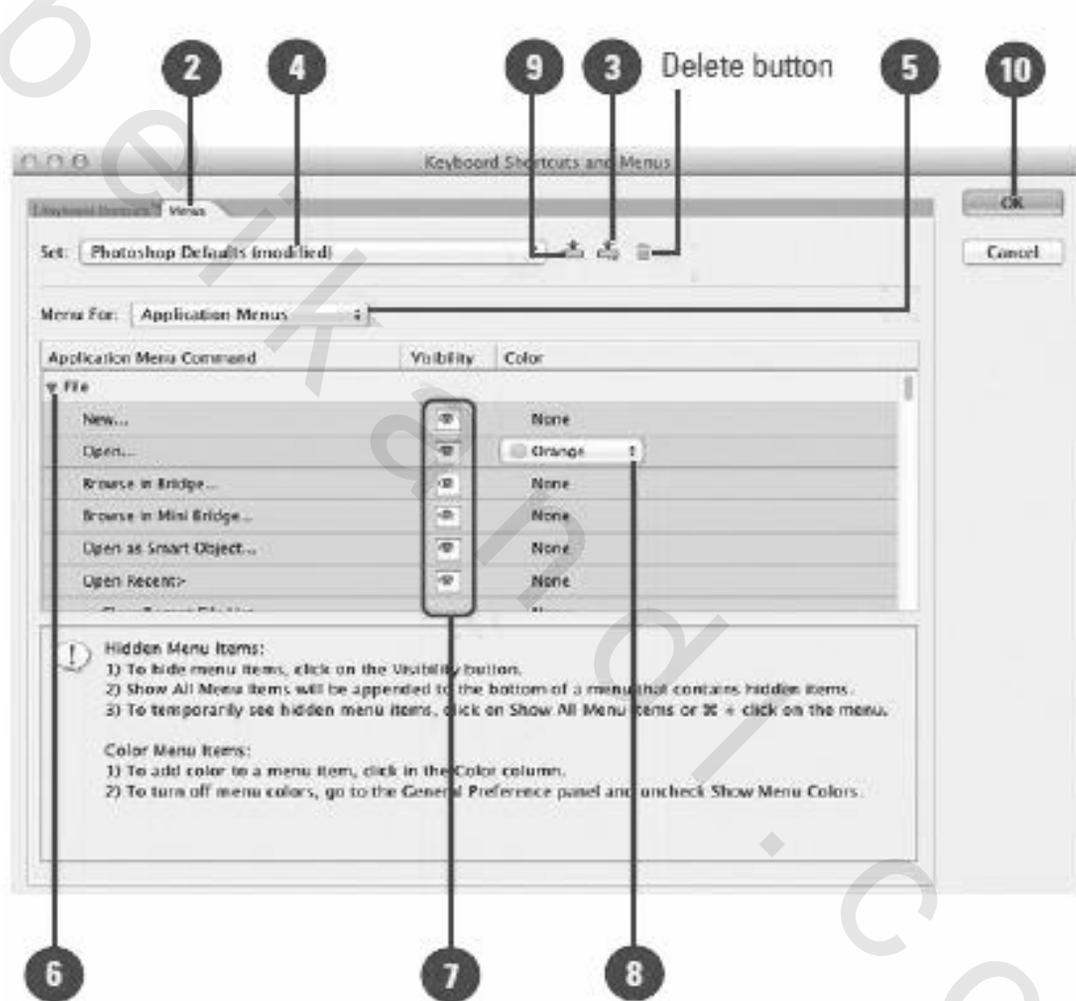
Scan QR Code





## إنشاء والعمل مع واجهة المستخدم المخصصة a Customized User Interface

1. أنقر فوق قائمة إطار ( النوافذ ) Window ؛ ثم أشر إلى مساحة عمل Work Space ؛  
ثم أنقر فوق إختصارات لوحة المفاتيح Key Board Shortcuts ؛ والقوائم Menus
2. أنقر فوق علامة التبويب القوائم Menus .
3. لإنشاء مجموعة جديدة تقوم على مجموعة بالموقع الحالي ؛ أنقر فوق زر إنشاء مجموعة جديدة Create a New Set ؛ ثم أدخل إسما ؛ ثم أنقر فوق حفظ Save .
4. أنقر فوق سهم خاصية تعيين Set ؛ ثم قم بتحديد قائمة من قوائم معدلة الواجهات :
  - حذف Delete Set : حدد المجموعة ؛ ثم أنقر على زر حذف Delete .
  - استعادة المجموعة الأصلية Restore Original Set : إختار تعيين فوتوشوب إفتراضي Default .
5. أنقر فوق سهم خاصية قائمة Menu For ؛ ثم أنقر فوق تطبيقات القائمة Application Menus ؛ أو لوحة القوائم Panel Menus مع العناصر التي تريد تعديلها .
6. أنقر على أحد الأسهم ( العمود الأيسر ) إلى توسيع القائمة التي تحتوي على الأمر الذي تريد تعديله .
7. أنقر فوق أيقونات ورمز الرؤية المرتبطة Visibility ؛ مع أمر لإظهار أو إخفاء الأمر .
8. أنقر فوق سهم خاصية لون Color ؛ ثم إختار لون الأوامر المحدد .
9. أنقر فوق زر حفظ جميع التغييرات Save All Changes ؛ لحفظ واجهة قوائم مخصصة جديدة .
10. أنقر فوق موافق Ok .



## تعريف مفاتيح الإختصار Defining Shortcut Keys

إن رجل حكيم كتب ذات مرة " الوقت هو المال " و Photoshop هو البرنامج الذي يمكن أن يستهلك الكثير من الوقت ؛ هذا هو السبب في تطبيق برنامج Photoshop أنه يسمح باستخدام إختصارات لوحة المفاتيح كما يوحي إسمها والسماح لتنفيذ المهام في فترة زمنية قصيرة .

✓ إنشاء إختصار لوحة المفاتيح **a Keyboard Shortcut** :

1. إختار قائمة تحرير **Edit** ؛ ثم أنقر فوق إختصارات لوحة المفاتيح

. **Key Board Shortcuts**

2. أنقر على أحد الأسمهم ( العمود الأيسر ) إلى توسيع القائمة التي تحتوي على الأمر الذي تريد

إنشاء إختصار له

3. إختار عنصر من أوامر قائمة .

4. استخدام لوحة المفاتيح لإنشاء الإختصار الجديد ؛ مثلا : إضغط أزرار مفاتيح **Ctrl + N**

(نظام تشغيل ويندوز Win ) من لوحة المفاتيح ؛ أو إضغط أزرار مفاتيح **A + N**

(نظام تشغيل ماك MAC ) من لوحة المفاتيح .

5. أنقر فوق قبول **Accept** .

6. انقر فوق موافق Ok .

