

Adobe Photoshop

الدليل بالعربي المصري

ترجمة عربية عامية مصرية للجزء الأول من الدليل الأصلي
الفصل الأول: مقدمة عن Photoshop

الملف الأصلي: Adobe Photoshop Help - آخر تحديث 5 نوفمبر 2019

الفصل الأول: مقدمة عن Photoshop

إليه الجديد في Photoshop؟

Photoshop على الكمبيوتر

مستندات السحابة (Cloud Documents)

بما إن Photoshop بقى موجود على iPad، تقدر تستخدم مستندات السحابة عشان تشتغل بسلاسة بين Mac والـ Windows و iPad. المستندات بتتخزن على سحابة Adobe وإنك شغال.

تحسينات الـ Presets

تقدر تستكشف الـ Swatches والـ Gradients والـ Patterns والـ Shapes والـ Styles الجديدة بسهولة. الـ Presets بقت أبسط في الاستخدام وأسهل في التنظيم.

أداة تحديد العناصر الجديدة (Object Selection Tool)

الأداة الجديدة دي بتساعدك تعمل تحديدات معقدة بشكل شبه تلقائي. كل اللي عليك تحدد المنطقة، و Photoshop بيكمل الباقي.

سلوك تحويل ثابت (Transform)

تقدر تعمل تحويل متناسب لأكثر من Layer، بغض النظر عن نوع الـ Layer، من غير ما تحتاج تضغط Shift.

تحسين لوحة الخصائص (Properties Panel)

بقى عندك عناصر تحكم أكثر في مكان واحد. تقدر تغير إعدادات المستند، وتوصل لإعدادات طبقات الكتابة (Type Layers)، وتستخدم الـ Quick Actions بسهولة.

تحويل الـ Smart Object إلى Layers

تقدر بسهولة ترجع الـ Smart Objects لمكوناتها كـ Layers عشان تظبط التصميم بدقة، وكل ده من نفس المكان من غير ما تتنقل بين نوافذ مستندات مختلفة.

تحسين أداة Warp

أداة الـ Warp بقت بتديك تحكم أكبر. تقدر تضيف نقاط تحكم في أي مكان، أو تقسم الصورة باستخدام Grid قابل للتخصيص، وبعدها تحوّل كل Node لوحده أو منطقة أكبر.

تحسينات ثانية

فيه تحسينات ثانية كتير في Photoshop هدفها تبسّط الشغل وتسرّعه.

Photoshop على الـ iPad

مستندات السحابة

تقدر تشتغل على الـ Mac والـ Windows والـ iPad باستخدام الـ Cloud Documents، والمستندات بتتخزن على سحابة Adobe وإنت شغال.

فتح وتعديل ملفات PSD كبيرة

تقدر تنشئ ملفات PSD احترافية كبيرة وتشتغل على مشاريع حقيقية في أي مكان ووقت، وعلى أجهزة مختلفة.

عمل Composites قوية

تقدر تجمع الـ Selections مع الـ Layer Masks عشان تعمل تركيب صور متقدم من غير ما تبوّظ الأصل، وبدرجة تحكم عالية باستخدام صباغك أو الـ Stylus.

تنقيح المستندات (Retouch)

تقدر تختار بسرعة أدوات قوية زي Clone Stamp و Spot Healing عشان تشيل الأجزاء اللي مش عايزها من الـ Composite.

اختصارات وحركات اللمس

استخدم اختصارات اللمس والحركات السريعة عشان تسرع الشغل في بيئة لمس طبيعية وحديثة.

إنشاء المستندات (Create Documents)

لما تيجي تعمل مستند جديد في Photoshop، مش لازم تبدأ بـ Canvas فاضي. تقدر تختار من قوالب كتير موجودة في Adobe Stock. القوالب فيها Assets ورسومات تقدر تبني عليها مشروعك. ولما تفتح Template في Photoshop، بتشتغل عليه زي أي مستند Photoshop عادي بصيغة .psd.

وكمان تقدر تعمل مستند باختيار واحد من الـ Presets الجاهزة في Photoshop، أو تعمل مقاس مخصص بنفسك. وتقدر تحفظ الـ Presets بتاعتك عشان تستخدمها بعدين.

القوالب والـ Presets

Templates: بتديك إلهام وعناصر قابلة لإعادة الاستخدام. تقدر تنزل قوالب من Adobe Stock فيها Graphics ورسومات بجودة عالية، وبعدها تعدّل عليها عشان تعمل مستندات بنفس الإعدادات وعناصر التصميم. القوالب بتفتح في Photoshop كملفات PSD وغالبًا بتكون فيها أكثر من Artboard.

Blank Document Presets: دي مستندات فاضية بإعدادات وأبعاد محددة مسبقًا. بتسهّل تصميم حاجات مخصصة لجهاز أو استخدام معين، زي البدء السريع بتصميم للـ iPad Pro. والـ Preset بيكون محدد فيه المقاس، ونظام الألوان، ووحدة القياس، واتجاه الصفحة، والمكان، والدقة.

القوالب والـ Presets متقسمة للفئات دي:

Photo •

Print •

Art & Illustration •

Web •

Mobile •

Film & Video •

فتح نافذة New Document

1. افتح Photoshop.
2. اعمل واحد من الآتي:
 - على Mac: Cmd+N
 - على Windows: Ctrl+N
 - اختار File > New.
 - من شاشة البداية اضغط New أو Start New.
 - اعمل كليك يمين على تبويب مستند مفتوح واختار New Document.

نظرة عامة على نافذة New Document

نافذة New Document بتسمح لك بـ:

- إنشاء مستندات باستخدام قوالب مختارة من Adobe Stock في فئات Photo و Print و Art & Illustration و Web و Mobile و Film & Video.
- البحث عن قوالب أكثر وعمل مستندات منها.
- الوصول بسرعة للملفات والقوالب والعناصر التي استخدمتها مؤخراً من تبويب Recents.
- حفظ الـ Presets المخصصة بتاعتك وإعادة استخدامها من تبويب Saved.
- إنشاء مستندات باستخدام Blank Document Presets لأجهزة واستخدامات مختلفة، مع إمكانية تعديل الإعدادات قبل فتح المستند.

عمل مستند باستخدام Preset

1. في نافذة New Document اختار الفئة المناسبة.
2. اختار الـ Preset.
3. لو محتاج، عدّل الإعدادات من لوحة Preset Details الموجودة على اليمين.
4. اضغط Create، و Photoshop هيفتح مستند جديد بالإعدادات دي.

تعديل Presets

قبل ما تفتح المستند، تقدر تعدّل إعداداته من اللوحة اللي على اليمين.

1. اكتب اسم للملف الجديد.
2. حدد الإعدادات المطلوبة.

إعدادات Preset المهمة

- **Width and Height:** حدد عرض وارتفاع المستند واختار وحدة القياس.
- **Orientation:** حدد الاتجاه: أفقي (Landscape) أو رأسي (Portrait).
- **Artboards:** فعّلها لو عايز المستند يبقى فيه Artboards.
- **Color Mode:** حدد نظام الألوان للمستند.
- **Resolution:** حدد دقة الصورة، وبتتقاس بالبكسل لكل بوصة أو لكل سنتيمتر.
- **Background Contents:** حدد لون خلفية المستند.

ومن Advanced Options تقدر تحدد إعدادات إضافية زي:

- **Color Profile:** بروفايل الألوان للمستند.
- **Pixel Aspect Ratio:** نسبة عرض البكسل لارتفاعه.

بعد كده اضغط Create.

حفظ Preset بتاعك

1. بعد ما تخلص الإعدادات، اضغط أيقونة الحفظ الموجودة في لوحة Preset Details.
2. اكتب اسم Preset الجديد.
3. اضغط Save Preset.

تقدر بعد كده تلاقى Preset من تبويب Saved داخل نافذة New Document.

إنشاء مستند باستخدام Templates من Adobe Stock

Photoshop يبيجي مع قوالب مختلفة من Adobe Stock. القوالب اللي فيها Font Layers بتستخدم Fonts أساسية أو Fonts ممكن تتزامن من Adobe Typekit.

1. في نافذة New Document اختار فئة: Photo أو Print أو Art & Illustration أو Web أو Mobile أو Film & Video.
2. اختار Template.
3. اضغط See Preview عشان تشوف شكل القالب قبل ما تستخدمه.
4. اضغط Download.

Photoshop هيسألك عن ترخيص القالب من Adobe Stock. بعد الترخيص، تقدر تفتحه كمستند Photoshop وتشتغل عليه.

بعد تنزيل القالب

اضغط Open. ولو Photoshop طلب منك مزامنة Fonts من Typekit، اضغط OK.

- القوالب اللي نزلتها بتتضاف لمكتبة Creative Cloud اسمها **Stock Templates**، وتقدر توصل لها من لوحة Libraries.
- قوالب Photoshop امتدادها .psd، لكن لما تفتح القالب بيتعمل منه نسخة كمستند .psd.. أي تغييرات تعملها على نسخة PSD مش بتغير القالب الأصلي.

البحث عن قوالب أكثر

من نافذة New Document اكتب كلمة البحث في مربع Find More Templates On Adobe Stock أو اضغط Go لتصفح كل القوالب المتاحة. Photoshop هيفتح موقع Adobe Stock في نافذة متصفح جديدة.

استخدام واجهة File New القديمة

رغم إن ده مش مُستحسن، تقدر تلغي واجهة New Document الجديدة وترجع لواجهة File New اللي كانت موجودة افتراضياً في الإصدارات القديمة.

1. اختار Edit > Preferences > General.

2. فَعِّل Use Legacy File New Interface واضغط OK.

ومن الكيبورد تقدر تفتح نافذة فتح الملفات بـ Ctrl/Cmd+O أو تبدأ مستند جديد بـ Ctrl/Cmd+N.

أسئلة شائعة

إيه امتداد القالب؟

قوالب Photoshop بتستخدم امتداد .psd. لما تفتح قالب، Photoshop بيعمل منه نسخة كمستند مستقل تقدر تشتغل عليه وتحفظه زي أي مستند Photoshop.

ينفع أعدّل Preset بعد ما أحفظه؟

أيوه، تقدر تعدّله من لوحة Preset Details، لكن لازم تحفظ النسخة الجديدة باسم مختلف.

ينفع أعدّل Template؟

التعديل على النسخة اللي نزلتها مش بيغيّر القالب الأصلي.

ينفع أستخدم قوالب Photoshop و Illustrator بالتبادل؟

القوالب اللي بتنزلها من Photoshop و Illustrator بتلاقيها في Libraries، لكن Photoshop بيفتح قوالب .psd، و Illustrator بيفتح قوالب .ait.

Photoshop - أسئلة عامة

إيه هو Photoshop ومين بيستخدمه؟

Adobe Photoshop برنامج متقدم جدًا للتعامل مع الصور الرقمية، ويستخدمه المصورين والمصممين ومخترفي الويب والفيديو. البرنامج بيديك تحكم كبير في تعديل وتركيب صور 2D و3D، وتحرير الفيديو، وتحليل الصور. وبما إنه جزء من Adobe Creative Cloud، بتوصل للتحديثات والإصدارات الجديدة لما تكون متاحة.

ينفع أستخدم Photoshop على أكثر من جهاز؟

أيوه، تقدر تنزل وتثبت Photoshop على أكثر من كمبيوتر مهما كان نظام التشغيل، لكن التفعيل مرتبط بحد أقصى جهازين لكل مشترك في العضوية.

أنا بستخدم Photoshop Elements، ليه أفكر في Photoshop الكامل؟

Photoshop هو المعيار الاحترافي في تعديل الصور، ومناسب للي محتاج أدوات أوسع للتعامل مع صور RAW، وعمل Composites متقدمة، وصناعة فيديو، واستخدام أدوات 3D والرسم.

إيه علاقة Photoshop بـ Lightroom؟

Lightroom بيساعدك تستورد الصور وتعالجها وتنظمها وتعرض كميات كبيرة منها بسرعة. تكامله مع Photoshop بيسمح لك تعمل Compositing وRetouch على مستوى البكسل، وده بيوفر حل متكامل للتصوير الاحترافي.

هل Photoshop فيه خصائص كانت موجودة حصريًا في Photoshop Extended؟

أيوه، الدليل بيوضح إن Photoshop بيشمل مجموعة أدوات Photoshop الكاملة، ومنها إنشاء وتعديل الصور ثلاثية الأبعاد وتحليل الصور الكمي اللي كان متاح قبل كده في Photoshop Extended.

أسئلة تقنية

إليه أقل متطلبات تشغيل Photoshop؟

المرجع يحيلك لصفحة متطلبات النظام الخاصة بالإصدار.

فين أسأل عن مشكلة تقنية أو طريقة عمل معينة؟

تقدر تستخدم منتديات Photoshop ومصادر الدعم، وتشوف خطوات استكشاف الأعطال، وتبلغ عن Bug أو تطلب Feature.

التجربة المجانية

العضوية المجانية في Creative Cloud تسمح بتنزيل نسخة تجريبية من Photoshop والتطبيقات الأخرى. ولو اشتركت في خطة All Apps، تقدر تنزّل النسخة الكاملة من تطبيقات Creative Cloud.

لو التجربة خلصت

لو كنت دخلت بيانات الدفع قبل التنزيل، النسخة التجريبية ممكن تتحول تلقائيًا لخطة مدفوعة بعد انتهاء الفترة التجريبية. وإلا تقدر تشتري خطة مباشرة من موقع Creative Cloud.

تعلم Photoshop

صفحة Photoshop Learn & Support فيها فيديوهات، Tutorials خطوة بخطوة، ومحتوى مساعدة وروابط لمصادر دعم من Adobe والمجتمع. والمرجع يذكر إنك تقدر تلاقي النسخة الويب ونسخة PDF من الدليل من خلال Photoshop User Guide.

متطلبات النظام المذكورة في المرجع

المعلومات دي تخص إصدار نوفمبر 2019، النسخة 21.0، وبالتالي ممكن ما تنطبقش على الإصدارات الحديثة.

Windows

العنصر	الحد الأدنى المذكور
المعالج	Intel أو AMD بدعم bit-64، بسرعة 2 GHz أو أعلى.
نظام التشغيل	Windows 7 SP1 (64-bit) أو Windows 10 إصدار 1809 أو أحدث حسب المرجع.
RAM	2 GB أو أكثر، و8 GB موصى بها.
كارت الشاشة	nVidia GeForce GTX 1050 أو ما يعادلها، والمرجع يوصي بـ GTX 1660 أو Quadro T1000.
المساحة	3.1 GB أو أكثر للتثبيت bit-64، مع مساحة إضافية أثناء التثبيت.
الشاشة	800×1280 عند مقياس واجهة 100%، و16-bit Color، مع 512 MB VRAM على الأقل.
OpenGL	نظام يدعم OpenGL 2.0.
الإنترنت	اتصال بالإنترنت والتسجيل مطلوبة لتفعيل البرنامج والتحقق من الاشتراك والوصول لبعض الخدمات.

macOS

العنصر	الحد الأدنى المذكور
المعالج	Intel متعدد الأنوية بدعم bit-64.
نظام التشغيل	macOS 10.13 أو 10.14 أو 10.15.
RAM	2 GB أو أكثر، و8 GB موصى بها.
المساحة	4 GB أو أكثر للتثبيت، مع مساحة إضافية أثناء التثبيت.
الشاشة	800×1280 عند مقياس 100%، و16-bit Color.

نسخ اللغات المتاحة في Photoshop

المرجع بيذكر إن Photoshop على Windows و macOS كان متاحًا بلغات متعددة، منها: الدنماركية، الألمانية، الإنجليزية، الإسبانية، الفرنسية، العبرية، المجرية، الإيطالية، الهولندية، النرويجية، البولندية، البرتغالية (البرازيل)، الفنلندية، السويدية، التركية، الأوكرانية، والتشيكية والروسية وغيرها.

وفي إصدارات الشرق الأوسط كان فيه دعم للعربي والعبرية مع اتجاه كتابة من اليمين لليسار، مع واجهة إنجليزية، كما يذكر المرجع وجود نسخة فرنسية لشمال أفريقيا بدعم كامل للغات الشرق الأوسط وواجهة فرنسية.

دليل Photoshop بصيغة PDF

المرجع نفسه يشير إلى وجود Manual بصيغة PDF لتعلم استخدام Photoshop.

نقل الـ Presets والإعدادات والـ Actions

يعني إيه Preset؟

الـ Presets عبارة عن مجموعات من العناصر والقيم التي بتتطبق على الشغل في Photoshop. تقدر تحفظها وتحملها أو تستبدلها بقيم مخصصة. ومن أمثلتها الـ Actions والـ Brushes واختصارات الكيبورد.

يعني إيه Settings؟

دي القيم التي Photoshop يحملها حاليًا وبتتحكم في أدوات وعناصر مختلفة في البرنامج، زي الفرشاة الحالية وإعداداتها.

يعني إيه Actions؟

الـ Actions عبارة عن سلسلة خطوات بتتشغل مرة واحدة على ملف أو على مجموعة ملفات: أوامر قوائم، إعدادات Panels، أو استخدام أدوات. مثلًا ممكن الـ Action يغير حجم الصورة، ويطبق Effect، وبعدها يحفظ الملف بصيغة معينة.

نقل الـ Presets بين إصدارات Photoshop

تقدر تنقل مجموعات الـ Presets المخصصة وبعض الـ Presets الجاهزة من إصدار لإصدار على نفس الكمبيوتر. ومن الحاجات اللي ممكن تتنقل:

- Actions
- Brushes
- Black and White
- Channel Mixer
- Color Range
- Color Swatches
- Contours
- Curves
- Custom Shapes
- Duotone
- Exposure
- Gradients
- HDR Toning
- Hue and Saturation
- Keyboard Shortcuts
- Levels
- Lighting Effects
- Lights و Materials الخاصة بالـ 3D
- Menu Customization
- Patterns
- Render Settings
- Selective Color
- Styles
- Tools

النقل أثناء تحديث Photoshop

بشكل افتراضي، لما تحدّث Photoshop من تطبيق Creative Cloud على الكمبيوتر، الـ Presets والإعدادات والتفضيلات ممكن تتنقل من الإصدار الأقدم. ولما تفتح Photoshop لأول مرة، ممكن يطلب منك استيراد الـ Presets من أحدث إصدار مثبت عندك.

ولو مش عايز تنقلها، تقدر تلغي اختيار `Advanced Options > Import previous settings and preferences` بعد ما تضغط `Update`.

تصدير واستيراد Presets يدويًا

تقدر تنقل Presets من كمبيوتر لكمبيوتر ثاني عن طريق تصديرها واستيرادها.

على الجهاز المصدر

1. افتح Photoshop.
2. اختر Edit > Presets > Export/Import Presets.
3. اختر Export Presets.
4. حدد الـ Presets التي عايز تنقلها.
5. اضغط Export Presets.
6. اختر فولدر تحفظ فيه الملفات عشان تنقلها بفلاشة أو شبكة أو خدمة مشاركة أونلاين.
7. اضغط OK.

على الجهاز الهدف

1. اختر Edit > Presets > Export/Import Presets.
2. اختر Import Presets.
3. حدد الـ Presets التي عايز تستورها أو اضغط Add All.
4. لو الـ Presets محفوظة في فولدر غير الافتراضي، اختر Select Import Folder.
5. اضغط Import Presets.

حفظ وتحميل الـPresets

تقدر تنقل الـActions والـPresets بين إصدارات مختلفة من Photoshop وعلى أجهزة مختلفة، عن طريق حفظها ثم تحميلها في البرنامج المستهدف.

الجهاز المصدر

1. افتح Photoshop.
2. اختار Edit > Presets > Presets Manager.
3. اختار نوع الـPreset المطلوب، زي Brushes.
4. حدد الـPresets اللي عايز تنقلها.
5. اضغط Save Set وبعدها Save.

الجهاز الهدف

1. افتح Edit > Presets > Presets Manager.
2. اضغط Load.
3. حدد الـSet المحفوظ.
4. اضغط Load.

بالنسبة للـActions، ارجع لجزء Migrate actions في الدليل الأصلي.

نسخ الإعدادات يدويًا

Photoshop فيه ملفات إعدادات ممكن تنسخ يدويًا من تثبيت لتثبيت، ومنها ملفات خاصة بالـActions والـBrushes والـContours والـCustom Shapes والـGradients والـPatterns والـStyles.

ملاحظة مهمة

ده الجزء الأول فقط من الدليل المرفوع، مترجم للمصري وبنفس ترتيب الموضوعات الأساسية. الملف الأصلي نفسه حجمه 1017 صفحة، وآخر تحديث ظاهر فيه هو 5 نوفمبر 2019.

الترجمة هنا حافظت على أسماء أوامر Photoshop والأدوات الأساسية بالإنجليزي، عشان تبقى مطابقة لواجهة البرنامج وتعرف تنفذ الخطوات بسهولة.