



الحمد لله الذي لولاه ما جرى قلم، ولا تكلم لسان، والصلاة والسلام على سيدنا محمد (صلى الله عليه وسلم) كان أفصح الناس لسانا وأوضحهم بيانا، ثم أما بعد

شرح مختصر ومبسط لأدوات الفوتوشوب الأكثر استخداما



١ - أداة التحريك (V) Move Tool

أداة تحريك الصور والليرات ،
كذلك تستخدم لتكبير الصور إذا وضعنا علامة صح في المربع الصغير الموجود في الأعلى
Show Transform Controls



٢ - أداة التحديد (M) Rectangular Marquee Tool

بالشكل المربع أو المستطيل
حيث يمكننا تحدي أي جزء من الصورة ...
ويمكننا التحديد بالشكل المربع متساوي الأبعاد بالضغط على زر Shift + عملية التحديد



٣ - أداة التحديد الدائري والبيضوي (M) Elliptical Marquee Tool

يمكننا تحديد أي جزء من الصورة بشكل دائري أو بيضوي عبر هذه الأداة.



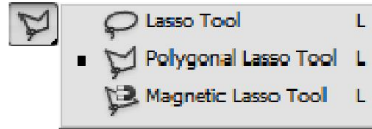
٤- اداة التحديد : Single Row Marquee Tool

يمكننا من خلال هذه الأداة تحديد صف أفقي.



٥- اداة التحديد : Single Column Marquee Tool

يمكننا من خلال هذه الأداة تحديد صف عمودي.



٦- اداة التحديد : Polygonal Lasso Tool (L)

يمكننا تحديد أي جزء من الصورة تحديد بخطوط مستقيمة من خلال هذه الأداة ، وكل نقرة بالماوس تعطيك نقطة زاوية ... وتستخدم في قص الصور كذلك.



٧- اداة التحديد : Lasso Tool (L)

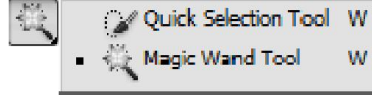
يمكن من خلالها تحديد أي جزء من الصورة تحديد حسب رغبتك ، بضغط زر واحدة مع الإستمرارية في التحديد.



٨- اداة التحديد المغناطيسي : Magnetic Lasso Tool (L)

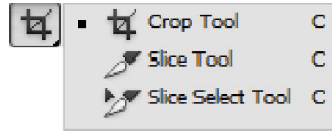
TOOLS

وظيفة هذه الأداة انها تقوم بتحديد الأجزاء المطلوبة بمجرد مرور مؤشر الماوس على الحدود المراد تحديدها.



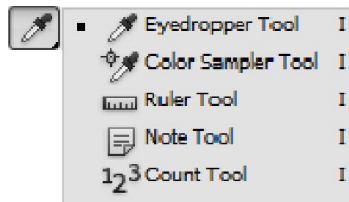
٩- أداة التحديد السحرية العصا السحرية : Magic Wand Tool (W)

تقوم بتحديد أجزاء من الصورة متشابهة الألوان ، حيث تستخدم أيضا في القص ، ويمكن التحكم بمقدار استيعاب هذه الأداة الى مساحة التحديد من خلال التحكم في قيمة الـ Tolerance الموجودة في أعلى البرنامج.



١٠- أداة الاقتصاص : Crop Tool (C)

حيث يمكن تحديد الجزء المرغوب من الصورة ، وعند الضغط على زر Enter سوف يتم إزالة (التخلص) من الأجزاء الخارجة عن مساحة التحديد . أي يتم بقاء الجزء الداخلي من التحديد وإزالة الجزء الخارجي.



TOOLS



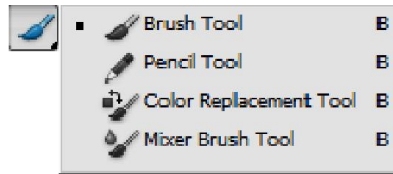
١١- اداة : Eyedropper Tool (I)

تستخدم لتعيين أي لون من الصورة.



١٢- اداة معالجة الصور فرشاة الشفاء : Spot Healing Brush (J)

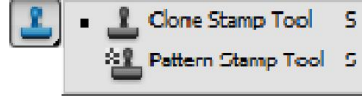
هذه الأداة لمعالجة البقع الموجودة و المناطق التضررة في الصور.



١٣- اداة الفرش : Brush Tool (B)

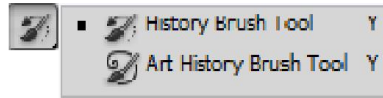
هذه الأداة تستخدم لإضافة الفرش على الصور والتصاميم ،
ليضفي عليها جمالا وتألقا.

TOOLS



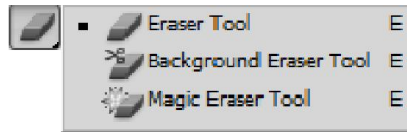
١٤ - اداة الاستنساخ والختم : Clone Stamp Tool (S)

هذه الأداة تستخدم لنسخ أجزاء من الصورة وختمها في الأجزاء المطلوبة بحيث تكون بنفس شكل ولون الجزء المنسوخ بمساعدة اختيار الفرشاة المناسبة.



١٥ - اداة الاسترجاع : History Brush Tool (Y)

حيث يمكن استرجاع الجزء الأصلي للصورة التي تم التغيير عليها سواء بمسح جزء منها أو تغيير لونها أو إضافة مؤثر عليها ... الخ من المؤثرات.



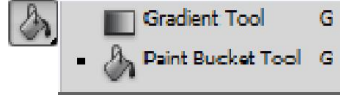
١٦ - اداة المسح المحاة : Eraser Tool (E)

تقوم بوظيفة مسح أي جزء من الصورة.



١٧- اداة المسح الممحاة : (E) Magic Eraser Tool

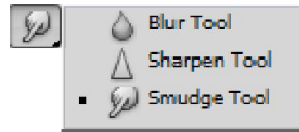
وظيفتها مشابهة لوظيفة العصا السحرية ، فالعصا السحرية تقوم بتجديد المناطق المتشابهة الألوان
وأما هذه الأداة فتقوم بمحو (مسح) المناطق المتشابهة الألوان.

**١٨- اداة الدلو : (G) Paint Bucket Tool**

وظيفة هذه الأداة تعبئة مناطق محددة أو التصميم بأكمله (بلون معين.)

**١٩- اداة التدرج اللوني : (G) Gradient Tool**

تقوم بعمل تدرج لوني ، من خلال اختيار الألوان الأمامية والخلفية.

**٢٠- اداة التصفية : Smudge Tool**

تقوم بتصفية ومعالجة المناطق المتضررة ، كذلك تستخدم لمزج الألوان ببعضها



٢١- اداة الضباب التمويه ، التغميش ، التشويش Blur Tool

هذه الاداة تعمل على تشويش جزء معين من الصورة
لبعثة ونشر التباين بين البكسلات المتجاورة والذي يؤدي إلى التشويش في التركيز الخاص بالصورة
ولكي يزداد تأثير هذه الاداة ... نزيد في قيمة Strength



٢٢- اداة الحدة Sharpen Tool

تعمل على زيادة التركيز في الصورة



٢٣- اداة لتفتيح أو تبييض أو إضافة إنارة للصورة Dodge Tool (O)

هذه الاداة لها ثلاث تأثيرات تختلف بتغيير الخيارات في القائمة Range الموجودة في الشريط العلوي
فمع الخيار Shadows تعمل هذه الاداة على تبييض الصورة
ومع الخيار Midtones تعمل على تبييض الصور بشكل كبير
ومع الخيار Highlights تعمل على إنارة الصورة



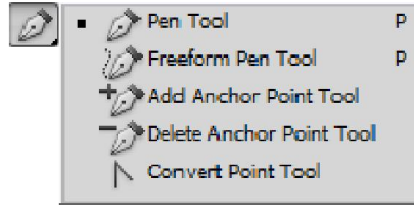
٢٤- اداة حرق لتغميق ألوان الصورة Burn Tool (O)

كذلك هذه الاداة لها ثلاث تأثيرات باختلاف الأوامر في القائمة Range
فتعمل بتغميق ألوان الصورة...



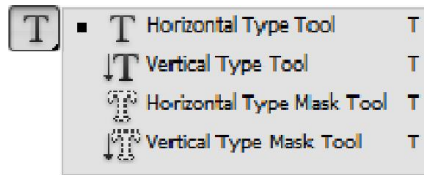
٢٥- اداة تحوّل ألوان الصورة الى ابيض وأسود (O) Sponge Tool

أداة لها تأثيرين على الصورة ، من خلال التغير بغيرات Mode فعند اختيار Desaturate تقوم هذه الأداة بتغيير ألوان الصورة الى ابيض وأسود وعند اختيار Saturate تعمل هذه الأداة على حرق الصورة



٢٦- اداة قلم المسار (P) Pen Tool

تقوم برسم أشكال ضمن نقاط بمسارات محددة ، وتحتاج لدقة في العمل.



٢٧- اداة الكتابة بالشكل الأفقي (T) Horizontal Type Tool

نستطيع كتابة أي عبارات أفقية من خلال هذه الأداة.



٢٨- اداة الكتابة بالشكل العمودي (T) Vertical Type Tool

لكتابه العبارات بصورة عمودية.



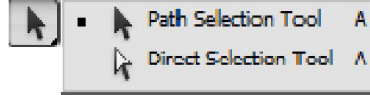
٢٩- اداة تحديد النصوص (T) Vertical Type Tool

اداة تقوم بتحديد النصوص ، وليست كتابه.



٣٠- اداة تحديد النصوص (T) Vertical Type Mask Tool

اداة تقوم بتحديد النصوص ، بشكل عمودي.



٣١- اداة تحديد البهات (A) Path Selection Tool

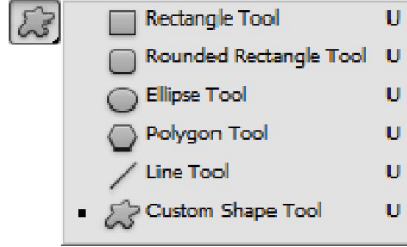
اداة تقوم بتحديد البهات Path التي تم عملها بواسطة قلم المسار أو غيره وتقوم بتحريك المسار الذي تم عمله بواسطة قلم المسار أيضا.



٣٢- اداة التحديد المباشر (A) Path Selection Tool

TOOLS

تقوم هذه الأداة بالتحكم بزوايا المسارات التي تم عملها بواسطة قلم المسار.



٣٣- اداة رسم شكل مستطيل أو مربع (U) Rectangle Tool

تقوم برسم شكل مستطيل أو مربع متساوي الأبعاد بالضغط على Shift



٣٤- اداة رسم شكل مربع أو مستطيل بزوايا دائرية (U) Rounded Rectangle Tool

تقوم برسم شكل مربع أو مستطيل بزوايا دائرية
حيث يمكننا التحكم بمقدار دورانها من خلال التغيير في قيمة نصف القطر Radius



٣٥- اداة رسم شكل دائري أو بيضوي (U) Ellipse Tool

تقوم برسم شكل دائري أو بيضوي.



٣٦- اداة رسم شكل هندسي مضلع (U) Polygon Tool

تقوم برسم شكل مضلع ، ويمكن تحديد عدد أضلاعه من خلال التحكم بـ Sides



٣٧- اداة رسم خط (U) Polygon Tool

تقوم هذه الأداة برسم خط (أفقي ، عمودي ، مائل) ..
ويمكن التحكم بسمك الخط من خلال التغيير في قيمة Weight
ويمكن رسم خط أفقي مستقيم بالضغط على Shift ورسم الخط
ونفس الشيء لرسم خط عمودي ومائل...



٣٨- اداة رسم شكل جاهز (U) Custom Shape Tool

تقوم برسم شكل جاهز من الأشكال الموجودة أو إضافتها
ويتم اختيار الشكل المطلوب من خلال قائمة Shape



٣٩- اداة اليد المسك (H) Hand Tool

تقوم بمسك وتحريك الصورة عندما تكون أكبر من مساحة العمل



٤٠- اداة عرض التدوير (R) Rotate View Tool

تقوم بعرض التدوير من دون أن تحول الصورة
حيث يظهر في الوسط بوصلة أثناء عرض التدوير
ويمكن التحكم بزاوية الدوران من خلال Rotation Angle



{ وخير العمل ما حسن آخره وخير الكلام ما قل ودل وبعد هذا الجهد المتواضع أتمنى أن أكون موفقا

في سردى للعناصر السابقة سردا لا ملل فيه ولا تقصير }

عزاد :

فتح الرحمن الدومعه عبدالله

تلفون:

٠٩٩٩٦٦٤٥٤٥-٠١١٤٦٦٤٥٤٥