



أداة التكبير والتصغير للوحة :

١- تتم عملية التكبير والتصغير من خلال أداة التكبير (Zoom Tool) وعند الضغط على هذه الاداة من صندوق الادوات يظهر شريط خيارات اداة التكبير (Zoom Tool) من ضمن هذه الخيارات نلاحظ وجود اداة التكبير داخلها علامة (+) وتنعي التكبير فعند اختيارها يتم تكبير الصور عند كل ضغطة عليها أما عند اختيار اداة التصغير والمتمثلة اداة التكبير والتي تحتوي على علامة (-) فعند اختيارها والضغط عليها داخل الصورة يتم تصغيرها بنسبة معينة وتكرر عملية التصغير مع كل ضغط داخل الصورة .

- ٢- يمكن اجراء عملية التكبير والتصغير بطريقة أخرى وذلك عن طريق نافذة الملاحة (Navigator)
 - ٣- كذلك يمكن الضغط على المفتاح (Alt) فتتحول العلامة الى (_) يعني تصغير ويتم التصغير مع كل ضغطة على اللوحة ، وعند ترك المفتاح (Alt) تعود العلامة (+) داخل العدسة وهذا يعني التكبير عند كل ضغطة على الصورة
 - ٤- يتم التكبير من خلال ضغط مفتاح الفأرة على اللوحة والسحب لرسم مربع تحديد يمثل الساحة المراد اظهارها من اللوحة عندها سوف تكبر الصورة بحيث يظهر الجزء الذي تم تحديده فقط .
- أداة الإزاحة :

تمنك هذه الاداة من التحريك ضمن الصورة الى مناطق لا تراها . فإذا كانت الصورة مكبرة فيمكنك تحريكها بأي اتجاه تود دون الحاجة الى سهم التحريك ، ولغرض استخدام هذه الاداة نقوم بالاتي :

- ١- نختار اداة التحديد (Hand Tool) من صندوق الأدوات والتي تكون على شكل يد .
 - ٢- نحرك مؤشر الفأرة الى داخل الصورة المكبرة .
 - ٣- نضغط زر الفأرة الايسر ، ومع استمرار الضغط نحرك الفأرة فنلاحظ تحرك الجزء الظاهر من الصورة مع تحرك الفأرة .
- نلاحظ اثناء ذلك ظهور مربع أحمر داخل نافذة الملاحة (Navigator) يمثل الجزء الظاهر من اللوحة (الصورة) .

ويمكن استخدام نافذة الملاح في اجراء عملية التحريك والازاحة . حيث نلاحظ أن الصورة تظهر بشكل كامل من خلال نافذة الملاح ، كما نلاحظ وجود مستطيل أحمر يظهر داخل هذه الصورة ويحدد المنطقة الظاهرة ضمن نافذة العمل . ولغرض اجراء عملية الازاحة (التحريك) نضع مؤشر الفأرة على المربع الاحمر ضمن نافذة الملاح (Navigator) ثم نضغط الزر الايسر ، وباستمرار الضغط نسحب المؤشر الى المكان الجديد . عندها نلاحظ تحرك المستطيل الاحمر ليحدد منطقة جديدة وظهور منطقة أخرى ضمن نافذة العمل .

اداة الختم المطاطي بنموذج :

تمنك هذه الاداة من الرسم بنموذج معين محدد مسبقاً بدل الالوان ، نقوم باختيار اداة الختم المطاطي بنموذج (Pattern Stamp Tool) من شريط الادوات ثم نحدد شكل وحجم الفرشاة من خلال الخيار (Brush) في شريط خيارات الاداة وكذلك يمكن التحكم بهذه الاداة من خلال الخيارات (Mode) و (Opacity) التي نتحكم من خلالها الشفافية حيث تقل الشفافية كلما زاد الرقم وبالعكس . ومن خيار (Pattern) نحدد النموذج المطلوب .