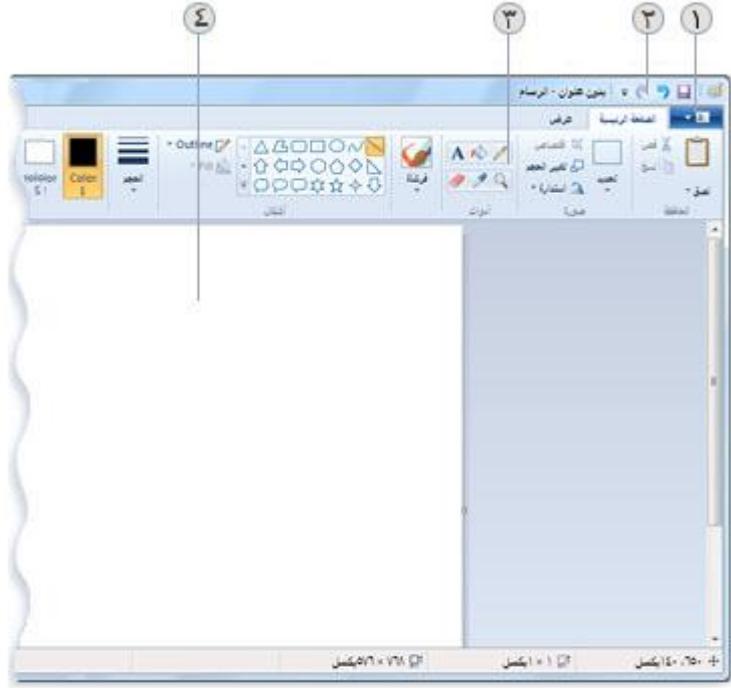


شرح برنامج 'الرسام' فى وندوز سفين

'الرسام' عبارة عن ميزة موجودة فى Windows 7 يمكن استخدامها لإنشاء رسومات على منطقة رسومات فارغة أو فى صور موجودة بالفعل. توجد العديد من الأدوات التى تستخدمها فى "الرسام" فى الشريط الموجود بالقرب من أعلى نافذة "الرسام". يعرض التوضيح التالي الشريط وأجزاء أخرى من "الرسام".



- ١ زر الرسام
٢ شريط أدوات الوصول السريع
٣ الشريط
٤ منطقة الرسم
- نافذة 'الرسام'

رسم الخطوط

افتح "الرسام" بالنقر فوق الزر ابدأ ثم فوق كافة البرامج وفوق البرامج الملحقة ثم انقر فوق الرسام. يمكن استخدام العديد من الأدوات المختلفة للرسم فى "الرسام". تحدد الأداة التى تستخدمها والخيارات التى تحددتها كيفية ظهور الخط فى الرسم. فيما يلي الأدوات التى يمكنك استخدامها لرسم الخطوط فى "الرسام".

الأداة قلم

السيد المعداوى

استخدام الأداة قلم  لرسم خطوط أو منحنيات دقيقة ذات شكل حر.

ضمن علامة التبويب الصفحة الرئيسية، وفي المجموعة أدوات، انقر فوق الأداة قلم .

في المجموعة ألوان، انقر فوق اللون ١ ثم انقر فوق لون واسحب المؤشر الموجود في الصورة للرسم.

لرسم باستخدام اللون ٢ (لون الخلفية)، انقر بزر الماوس الأيمن أثناء سحب المؤشر.

فرشاة

استخدم الأداة فرشاة  لرسم الخطوط ذات مظهر ومادة مختلفين - إن هذا يشبه استخدام فرش فنية مختلفة. عن طريق استخدام الفرشاة، يمكن رسم خطوط ذات شكل حر ومنحنيات ذات تأثيرات مختلفة.

١. في علامة التبويب الصفحة الرئيسية، انقر فوق السهم للأسفل الموجود أسفل فرشاة.

٢. انقر فوق الفرشاة الفنية التي ترغب في استخدامها.

٣. انقر فوق الحجم، ثم انقر فوق أحد أحجام الخط، لتحديد ثخانة الرسم بالفرشاة.

٤. في المجموعة ألوان، انقر فوق اللون ١ ثم انقر فوق لون ثم اسحب المؤشر للرسم.

لرسم باستخدام اللون ٢ (لون الخلفية)، انقر بزر الماوس الأيمن أثناء سحب المؤشر.

الأداة خط

استخدم الأداة خط  لرسم خط مستقيم. عند استخدام هذه الأداة، يمكن اختيار درجة ثخانة الخط، وكذلك مظهره.



١. من علامة التبويب الصفحة الرئيسية، وفي المجموعة أشكال، انقر فوق الأداة خط.

٢. انقر فوق حجم، ثم انقر فوق أحد أحجام الخط، لتحديد ثخانة الخط.

٣. في المجموعة ألوان انقر فوق اللون ١، ثم انقر فوق لون ثم اسحب المؤشر لرسم الخط.

لرسم خط يستخدم اللون ٢ (لون الخلفية)، انقر بزر الماوس الأيمن أثناء سحب المؤشر.

٤. (اختياري) لتغيير نمط الخط، انقر فوق أشكال، ثم انقر فوق إطار، ثم انقر فوق أحد أنماط الخطوط.



تلميح

• لرسم خط أفقي، اضغط باستمرار على المفتاح Shift عند الرسم من جانب إلى جانب آخر.

- لرسم خط عمودي، اضغط باستمرار على المفتاح Shift ثم ارسم إلى أعلى أو إلى أسفل.

الأداة 'منحنى'

استخدم الأداة منحنى  لرسم خط منحنٍ متجانس.



1. من علامة التبويب الصفحة الرئيسية الموجودة في المجموعة أشكال، انقر فوق الأداة منحنى.
2. انقر فوق حجم، ثم انقر فوق أحد أحجام الخط، لتحديد ثخانة الخط.
3. في المجموعة ألوان انقر فوق اللون ١، ثم انقر فوق أحد الألوان ثم اسحب المؤشر لرسم الخط.
لرسم خط يستخدم اللون ٢ (لون الخلفية)، انقر بزر الماوس الأيمن أثناء سحب المؤشر.
4. بعد الانتهاء من إنشاء الخط، انقر فوق المنطقة الموجودة في الصورة حيث تريد وضع قوس المنحنى، ثم اسحب المؤشر لضبط المنحنى.

رسم أشكال مختلفة

يمكنك استخدام 'الرسام' لإضافة أشكال مختلفة في صورة. تتدرج الأشكال الجاهزة بدءاً من الأشكال التقليدية - مثل المستطيلات والقطوع الناقصة والمثلثات والأشكال الممتعة وغير التقليدية، مثل القلب والبرق ووسائل الشرح (على سبيل المثال لا الحصر). إذا كنت ترغب في إنشاء أشكال مخصصة خاصة بك، يمكنك استخدام

الأداة 'مضلع'  للقيام بهذا.



لأشكال في 'الرسام'

الأشكال المعدة مسبقاً

يمكن استخدام الرسام لرسم أنواع مختلفة من الأشكال المعدة مسبقاً فيما يلي قائمة بتلك الأشكال:

- خط
- منحنى

السيد المعداوى

- شكل بيضاوي
- مستطيل ومستطيل مستدير الزوايا
- مثلث ومثلث قائم الزاوية
- معين
- شكل خماسي
- شكل سداسي
- سهام (سهام إلى اليمين، سهم إلى اليسار، سهم إلى أعلى، سهم إلى أسفل)
- نجوم (نجمة ذات أربع نقاط، نجمة ذات خمس نقاط، نجمة ذات ست نقاط)
- وسائل الشرح (وسيلة شرح مستطيلة مستديرة الزوايا، وسيلة شرح بيضاوية الشكل، وسيلة شرح على شكل سحابة)
- قلب
- برق

١. ضمن علامة التبويب الصفحة الرئيسية، وفي المجموعة أشكال، انقر فوق أحد الأشكال المعدة مسبقا.

٢. لرسم الشكل، اسحب المؤشر.

لرسم شكل ذي جوانب متساوية، اضغط باستمرار على المفتاح Shift أثناء سحب الماوس. على سبيل المثال، لرسم

مربع، انقر فوق مستطيل ، ثم اضغط باستمرار على المفتاح Shift مع سحب الماوس.

٣. مع الاحتفاظ بتحديد الشكل، يمكن إجراء واحد أو أكثر من التغييرات التالية لتغيير مظهره.

- لتغيير نمط الخط، ضمن المجموعة أشكال، انقر فوق إطار، ثم انقر فوق أحد أنماط الخطوط. إذا لم تكن ترغب في أن يكون للشكل الخاص بك مخطط تفصيلي، انقر فوق إطار، ثم فوق بلا مخطط تفصيلي.
- لتغيير حجم المخطط التفصيلي، انقر فوق حجم، ثم انقر فوق أحد أحجام الخطوط (الثخانة).
- في المجموعة ألوان، انقر فوق اللون ١ ثم انقر فوق لون للمخطط التفصيلي.
- في المجموعة ألوان، انقر فوق اللون ٢ ثم انقر فوق لون لاستخدامه لتعبئة الشكل.
- لتغيير نمط التعبئة، انقر فوق تعبئة، الموجودة في المجموعة أشكال، ثم انقر فوق أحد أنماط التعبئة. إذا لم تكن ترغب في تعبئة الشكل الخاص بك، انقر فوق تعبئة، ثم فوق بلا تعبئة.

الأداة مضلع

استخدم الأداة مضلع  لإنشاء أي شكل مخصص بأي عدد من الأضلاع.

١. ضمن علامة التبويب الصفحة الرئيسية، وفي المجموعة أشكال، انقر فوق الأداة مضلع .

السيد المعداوى

٢. لرسم مضلع، اسحب المؤشر لرسم خط مستقيم. ثم انقر فوق كل نقطة حيث ترغب في ظهور أضلاع إضافية. لإنشاء أضلاع بزوايا ٤٥ درجة أو ٩٠ درجة، اضغط باستمرار على المفتاح Shift أثناء رسم كل ضلع من الأضلاع.
٣. قم بتوصيل الخط الأخير بالخط الأول لإنهاء رسم المضلع وإغلاق الشكل.
٤. مع الاحتفاظ بتحديد الشكل، يمكن إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية لتغيير مظهره:
 - لتغيير نمط الخط، من المجموعة أشكال، انقر فوق إطار، ثم انقر فوق أحد أنماط الخطوط. إذا لم تكن ترغب في أن يكون للشكل الخاص بك إطاراً، انقر فوق إطار، ثم انقر فوق بلا إطار.
 - لتغيير حجم الإطار، انقر فوق حجم، ثم انقر فوق أحد أحجام الخطوط (الثخانة).
 - من المجموعة ألوان، انقر فوق اللون ١، ثم انقر فوق لون للإطار.
 - في المجموعة ألوان، انقر فوق اللون ٢ ثم انقر فوق لون لاستخدامه لتعبئة الشكل.
 - لتغيير نمط التعبئة، من المجموعة أشكال، انقر فوق تعبئة، ثم انقر فوق أحد أنماط التعبئة. إذا لم تكن ترغب في تعبئة الشكل الخاص بك، انقر فوق تعبئة، ثم انقر فوق بلا تعبئة.

إضافة نص

في 'الرسم'، يمكنك أيضاً إضافة النص أو الرسالة الخاصين بك في الصورة.

العمل بشكل أسرع في 'الرسم'

هناك طريقة سريعة لسهولة الوصول إلى الأوامر التي غالباً ما تستخدمها في 'الرسم' - وهي وضعها على 'شريط أدوات الوصول السريع' أعلى الشريط.

لإضافة أحد أوامر 'الرسم' إلى 'شريط أدوات الوصول السريع'، انقر بزر الماوس الأيمن فوق أحد الأزرار أو الأوامر، ثم انقر فوق إضافة إلى شريط أدوات الوصول السريع.

تحديد الكائنات وتحريرها

في 'الرسم'، قد ترغب في إجراء تغيير جزء من الصورة أو الكائن. للقيام بهذا، يلزم تحديد الجزء من الصورة الذي ترغب في تغييره، ثم إجراء التحرير. تشمل التغييرات التي يمكن إجراؤها ما يلي: تغيير حجم أحد الكائنات أو نقل أو نسخ أحد الكائنات أو تدويره أو اقتصاص الصورة لعرض العنصر المحدد فقط.

الأداة تحديد

استخدم الأداة تحديد  لتحديد الجزء من الصورة الذي ترغب في تغييره.

1. ضمن علامة التبويب الصفحة الرئيسية، ثم في المجموعة صورة، انقر فوق السهم للأسفل المجود أسفل تحديد.
2. قم بأحد الإجراءات التالية، بناء على ما تريد تحديده:
 - لتحديد أي جزء مربع أو مستطيل من الصورة، انقر فوق تحديد مستطيلي الشكل، ثم اسحب المؤشر لتحديد الجزء من الصورة الذي ترغب في التعامل معه.
 - لتحديد أي جزء غير منتظم الشكل من الصورة، انقر فوق تحديد شكل حر، ثم اسحب المؤشر لتحديد الجزء من الصورة الذي ترغب في التعامل معه.
 - لتحديد الصورة بالكامل، انقر فوق تحديد الكل.
 - لتحديد كل شيء في الصورة ما عدا المنطقة المحددة حالياً، انقر فوق عكس التحديد.
 - لحذف الكائن المحدد، انقر فوق حذف.

3. حدد ما إذا كان سيتم تضمين اللون ٢ (لون الخلفية) في التحديد أم لا عن طريق القيام بما يلي:

- لتضمين لون الخلفية مع التحديد، امسح تحديد شفاف. عند لصق التحديد، يتم تضمين لون الخلفية ويظهر في العنصر الذي تم لصقه.
- لجعل التحديد شفافاً بحيث يكون التحديد بلا لون للخلفية، انقر فوق تحديد شفاف. عند لصق التحديد، تكون أي منطقة تستخدم لون الخلفية الحالي شفافة، وهو ما يتيح ظهور باقي أجزاء الصورة في مكانها.

إقتصاص

استخدم/اقتصاص  لاقتصاص صورة بحيث يظهر الجزء الذي قمت بتحديدك فقط في الصورة. يتيح لك الاقتصاص تغيير الصورة بحيث يكون الكائن أو الشخص المحدد مرئياً دون غيره.

1. ضمن علامة التبويب الصفحة الرئيسية، ثم في المجموعة صورة، انقر السهم الموجود أسفل تحديد، ثم انقر فوق نوع التحديد الذي تريد إجراءه.
 2. اسحب المؤشر لتحديد الجزء من الصورة الذي ترغب في عرضه.
 3. في المجموعة صورة، انقر فوق اقتصاص.
 4. لحفظ الصورة المقتصة كملف جديدي، انقر فوق الزر الرسام ، ثم أشر إلى حفظ باسم، ثم انقر فوق نوع الملف للصورة الحالية.
 5. في المربع اسم الملف، اكتب اسم الملف الجديد ثم انقر فوق حفظ.
- يؤدي حفظ الصورة المقتصة كملف صور جديد إلى منع الكتابة فوق ملف الصورة الأصلي.

إستدارة

استخدم **استدارة**  لتدوير الصورة بكاملها أو الجزء المحدد منها.

- استناداً إلى ما ترغب في تدويره، قم بإجراء واحد مما يلي:
- لتدوير الصورة بكاملها، ضمن علامة التبويب **الصفحة الرئيسية**، وفي المجموعة **صورة**، انقر فوق **استدارة**، ثم انقر فوق اتجاه الاستدارة.
- لتدوير أحد الكائنات أو جزء من الصورة، ضمن علامة التبويب **الصفحة الرئيسية**، وفي المجموعة **صورة**، انقر فوق **تحديد**. اسحب المؤشر لتحديد المنطقة أو الكائن، ثم انقر فوق **استدارة**، ثم انقر فوق اتجاه الاستدارة.

مسح جزء من الصورة

استخدم **الأداة/المحاة**  لمحو مناطق من الصورة.

1. من علامة التبويب **الصفحة الرئيسية**، وفي المجموعة **أدوات**، انقر فوق **الأداة المحاة** .
 2. انقر فوق **الحجم**، وانقر فوق أحد أحجام المحاة، ثم اسحب المحاة فوق المنطقة التي ترغب في محوها من الصورة. يؤدي محو أي منطقة إلى الكشف عن لون الخلفية (اللون ٢).
- تغيير حجم صورة أو جزء منها
- استخدم **تغيير الحجم**  لتغيير حجم الصورة بالكامل أو لتغيير حجم كائن أو جزء من الصورة. يمكن كذلك انحراف كائن في الصورة بحيث يظهر مائلاً.

تغيير حجم الصورة بالكامل

1. ضمن علامة التبويب **الصفحة الرئيسية**، وفي المجموعة **صورة**، انقر فوق **تغيير الحجم**.
 2. في مربع الحوار **تغيير الحجم والانحراف**، حدد خانة الاختيار **المحافظة على نسبة العرض إلى الارتفاع** لذا سيكون للصورة التي تم تغيير حجمها نفس نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالصورة الأصلية.
 3. في المنطقة **تغيير الحجم**، انقر فوق **بكسل** ثم قم بإدخال العرض الجديد في المربع **أفقي** أو الارتفاع الجديد في المربع **عمودي**. انقر فوق **موافق**.
- في حالة تحديد خانة الاختيار **المحافظة على نسبة العرض إلى الارتفاع**، يلزم فقط إدخال القيمة الأفقية (العرض) أو القيمة الرأسية (الارتفاع). يتم تحديث المربع الآخر في منطقة "تغيير الحجم" تلقائياً.
- على سبيل المثال، إذا كانت الصورة بحجم ٣٢٠ × ٢٤٠ بكسل وتريد إنقاص حجمها إلى النصف بنفس نسبة الارتفاع إلى العرض، في المنطقة **تغيير الحجم** مع تحديد خانة الاختيار **المحافظة على نسبة العرض إلى الارتفاع** ثم قم بإدخال ١٦٠ في المربع **أفقي**. يكون الحجم الجديد للصورة نصف الحجم الأصلي، أي ما يعادل ١٦٠ × ١٢٠ بيكسل.

تغيير جزء من الصورة

١. ضمن علامة التبويب الصفحة الرئيسية، انقر فوق تحديد، ثم اسحب المؤشر لتحديد جزء أو كائن.
 ٢. من علامة التبويب الصفحة الرئيسية، وفي المجموعة صورة، انقر فوق تغيير الحجم.
 ٣. في مربع الحوار تغيير الحجم والانحراف، حدد خانة الاختيار المحافظة على نسبة العرض إلى الارتفاع لذا سيكون للجزء الذي تم تغيير حجمه نفس نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالصورة الأصلية.
 ٤. في المنطقة تغيير الحجم، انقر فوق بكسل ثم قم بإدخال العرض الجديد في المربع أفقي أو الارتفاع الجديد في المربع عمودي. انقر فوق موافق.
- في حالة تحديد خانة الاختيار المحافظة على نسبة العرض إلى الارتفاع، يلزم فقط إدخال القيمة الأفقية (العرض) أو القيمة الرأسية (الارتفاع). يتم تحديث المربع الآخر في منطقة "تغيير الحجم" تلقائياً.
- على سبيل المثال، إذا كان الجزء المحدد بحجم ٣٢٠ × ٢٤٠ بكسل وتريد إنقاص حجمه إلى النصف بنفس نسبة الارتفاع إلى العرض، في المنطقة تغيير الحجم مع تحديد خانة الاختيار المحافظة على نسبة العرض إلى الارتفاع ثم قم بإدخال ١٦٠ في المربع أفقي. يكون الجزء نصف الحجم الأصلي، أي ما يعادل ١٦٠ × ١٢٠ بيكسل.

تغير حجم جزء الرسم

- بناء على كيفية تغيير حجم جزء الرسم التي تريدها، قم بأحد الإجراءات التالية:
- لتغيير حجم جزء الرسم وجعله أكبر، اسحب أحد المربعات البيضاء الموجودة على حافة جزء الرسم إلى الحجم المرغوب فيه.
- لتغيير حجم جزء الرسم عن طريق إدخال جزء معين، انقر فوق الزر الرسام ، ثم انقر فوق خصائص. في المربعين العرض والارتفاع، أدخل العرض والارتفاع الجديدين، ثم انقر فوق موافق.

انحراف أحد الكائنات

١. من علامة التبويب الصفحة الرئيسية، انقر فوق تحديد، ثم اسحب المؤشر لتحديد منطقة أو كائن.
٢. انقر فوق تغيير الحجم.

٣. في مربع الحوار **تغيير الحجم والانحراف**، اكتب الحجم الجديد (كنسبة مئوية من الحجم الحالي) في المربعين أفقي وعمودي في الجزء **الانحراف (بالدرجات)**، ثم انقر فوق **موافق**.

نقل الكائنات ونسخها

بعد تحديد أحد الكائنات، يمكنك قص العنصر المحدد أو نسخه. يتيح لك هذا استخدام الكائن الواحد عدة مرات في الصورة إذا رغبت في ذلك، أو نقل كائن (إذا تم تحديده) إلى جزء جديد من الصورة.

القص واللصق

استخدم **قص** لقص كائن محدد ولصقه في جزء آخر من الصورة. عند قص منطقة محددة، يتم استبدال المنطقة التي تم قصها بلون الخلفية. ولذلك، إذا كان لون خلفية الصورة متصلاً، فقد تحتاج إلى تغيير لون اللون ٢ ليطابق لون الخلفية قبل قص الكائن.

١. ضمن علامة التبويب **الصفحة الرئيسية**، وفي المجموعة **صورة**، انقر فوق **تحديد**، ثم اسحب المؤشر لتحديد الجزء أو الكائن الذي تريد قصه.
٢. في المجموعة **الحافظة**، انقر فوق **قص**.
٣. في المجموعة **الحافظة**، انقر فوق **لصق**.
٤. مع الاحتفاظ بتحديد الكائن، انقل الكائن إلى مكان جديد في الصورة حيثما ترغب أن يظهر.

النسخ واللصق

استخدم **نسخ** لنسخ كائن محدد في "الرسام". يكون هذا مفيداً في حالة وجود خطوط أو أشكال أو نص ترغب في ظهورها مرات عديدة في الصورة.

١. ضمن علامة التبويب **الصفحة الرئيسية**، وفي المجموعة **صورة**، انقر فوق **تحديد**، ثم اسحب المؤشر لتحديد الجزء أو الكائن الذي تريد نسخه.
٢. في المجموعة **الحافظة**، انقر فوق **نسخ**.
٣. في المجموعة **الحافظة**، انقر فوق **لصق**.
٤. مع الاحتفاظ بتحديد الكائن، انقل الكائن إلى مكان جديد في الصورة حيثما ترغب أن تظهر النسخة.

لصق صورة إلى 'الرسام'

استخدم **لصق** من ملف صورة موجود إلى 'الرسام'. بعد لصق ملف الصور، يمكن تحريره بدون تغيير الملف الأصلي (طالما أنك تحفظ الصورة التي تم تحريرها باسم ملف مختلف عن الأصلي).

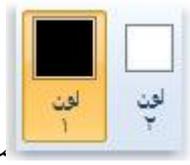
١. في المجموعة **الحافظة**، انقر فوق السهم الموجود أسفل **لصق**، ثم انقر فوق **لصق من**.
٢. ابحث عن ملف الصور الذي تريد لصقه إلى 'الرسام'، ثم انقر فوقه، ثم انقر فوق **فتح**.

استخدام الألوان

هناك عدد من الأدوات لمساعدتك على استخدام الألوان بشكل خاص في 'الرسام'. وهي تتيح لك استخدام الألوان التي تريدها أثناء الرسم والتحرير في 'الرسام'.

مربعات الألوان

تشير **مربعات الألوان** إلى الألوان الحالية لـ **اللون ١** (**لون المقدمة**) و**اللون ٢** (**لون الخلفية**). تعتمد كيفية استخدامها على ما تقوم به في 'الرسام'.



مربعات الألوان

- أثناء استخدام مربعات الألوان، يمكنك تنفيذ واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:
- لتغيير لون المقدمة الذي تم تحديده، ضمن علامة التبويب **الصفحة الرئيسية**، وفي المجموعة **ألوان**، انقر فوق **اللون ١** ثم انقر فوق أحد مربعات الألوان.
- لتغيير لون الخلفية الذي تم تحديده، ضمن علامة التبويب **الصفحة الرئيسية**، وفي المجموعة **ألوان**، انقر فوق **اللون ٢** ثم انقر فوق أحد مربعات الألوان.
- للرسم باستخدام لون المقدمة الذي تم تحديده، اسحب المؤشر.
- للرسم باستخدام لون الخلفية الذي تم تحديده، انقر بزر الماوس الأيمن أثناء سحب المؤشر.

منتقي الألوان

استخدم الأداة **منتقي الألوان** لتعيين لون المقدمة أو الخلفية الحالي. بانتقاء لون من الصورة، يمكنك التأكد من استخدامك للون الذي تريده عند الرسم في 'الرسام'، وبذلك تتطابق الألوان.

١. من علامة التبويب **الصفحة الرئيسية**، وفي المجموعة **أدوات**، انقر فوق **منتقي الألوان**.
٢. انقر فوق اللون الموجود في الصورة والذي ترغب في تعيينه كلون للمقدمة، أو انقر بزر الماوس الأيمن فوق اللون الموجود في الصورة والذي ترغب في تعيينه كلون للخلفية.

ملء بالألوان

استخدم الأداة ملء بالألوان  لتعبئة الصورة بالكامل أو شكل محدد باللون.

١. من علامة التبويب الصفحة الرئيسية، وفي المجموعة أدوات، انقر فوق تعبئة بالألوان .
٢. في المجموعة ألوان، انقر فوق اللون ١ ثم انقر فوق لون ثم انقر داخل المنطقة لتعبئتها.
٣. لإزالة اللون واستبداله بلون الخلفية، انقر فوق اللون ٢ وانقر فوق اللون ثم انقر بزر الماوس الأيمن فوق المنطقة لتعبئتها.

تحرير الألوان

استخدم تحرير الألوان  لانتقاء لون جديد. يتيح لك مزج الألوان في 'الرسام' اختيار اللون المناسب الذي تريد استخدامه.

١. ضمن علامة التبويب الصفحة الرئيسية، وفي المجموعة ألوان، انقر فوق تحرير الألوان.
 ٢. في مربع الحوار تحرير الألوان، انقر فوق اللون في لوحة الألوان، ثم انقر فوق موافق.
- يظهر اللون في أحد مربعات الألوان، وبذلك يمكنك استخدام ذلك اللون في 'الرسام'.

عرض الصورة

يتيح لك تغيير العرض في 'الرسام' اختيار كيفية العمل مع الصورة. يمكنك تكبير جزء معين من الصورة أو الصورة كلها إذا كنت تريد ذلك. وعلى العكس، يمكنك التصغير إذا كانت الصورة كبيرة جدًا. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك عرض المساطر وخطوط الشبكة أثناء العمل في 'الرسام'، وهو ما يساعدك على العمل أفضل في 'الرسام'.

المكبر

استخدم الأداة/المكبر  لتكبير جزء من الصورة.

١. من علامة التبويب الصفحة الرئيسية، وفي المجموعة أدوات، انقر فوق المكبر ، ثم حرك المكبر، ثم انقر لتكبير جزء الصورة المعروض في المربع.
- اسحب أشرطة التمرير العمودية والأفقية في الجانبين الأسفل واليمين من النافذة لتحريك الصورة بشكل دائري.
٢. لتقليل حجم التكبير، انقر بزر الماوس الأيمن فوق 'المكبر' مرة أخرى.

التكبير والتصغير

استخدم تكبير وتصغير للحصول على عرض أكبر أو أصغر للصورة. على سبيل المثال، قد تكون تقوم بتحرير جزء صغير منها وتحتاج إلى التكبير لرؤيته. وقد يحدث العكس؛ فقد تكون الصورة كبيرة للغاية ولا يمكن احتواؤها في الشاشة، ولذلك يلزم تصغيرها لعرضها كاملة.

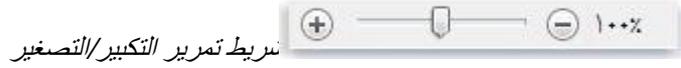
في 'الرسام'، توجد طرق قليلة متنوعة للتكبير والتصغير، على حسب ما تريد القيام به.

١. لزيادة حجم التكبير/التصغير، ضمن علامة التبويب عرض، وفي المجموعة تكبير/تصغير، انقر فوق تكبير.
٢. لتقليل مستوى التكبير/التصغير، ضمن علامة التبويب عرض، وفي المجموعة تكبير/تصغير، انقر فوق تصغير.
٣. لعرض الصورة في نافذة 'الرسام'، ضمن علامة التبويب عرض، وفي المجموعة تكبير/تصغير، انقر فوق ١٠٠%.



تلميح

لتكبير صورة وتصغيرها، يمكن أيضًا النقر فوق الزرين 'تكبير' (+) أو 'تصغير' (-) على شريط تمرير 'التكبير/التصغير' في أسفل نافذة 'الرسام' لزيادة أو تقليل حجم التكبير/التصغير.



شريط تمرير التكبير/التصغير

المساطر

استخدم المساطر لعرض مسطرة أفقية أعلى جزء الرسم ومسطرة عمودية على الجانب الأيمن من جزء الرسم. تتيح لك المساطر عرض أبعاد الصورة، وهو ما قد يفيد عند تغيير حجم الصور.

١. لعرض المساطر، ضمن علامة التبويب عرض، وفي المجموعة إظهار أو إخفاء، حدد خانة الاختيار المساطر.
٢. لإخفاء المساطر، قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار المساطر.

خطوط الشبكة

استخدم خطوط الشبكة لمحاذاة الأشكال والخطوط أثناء رسمها في 'الرسام'. تعتبر 'خطوط الشبكة' مفيدة إذ يمكنها المساعدة في الإمداد بمرجع مرئي للأحجام والكائنات أثناء الرسم، كما يمكنها المساعدة في محاذاة الكائنات.

١. لعرض خطوط الشبكة، ضمن علامة التبويب عرض، وفي المجموعة إظهار أو إخفاء، حدد خانة الاختيار خطوط الشبكة.

٢. لإخفاء خطوط الشبكة، قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار خطوط الشبكة.

ملء الشاشة

استخدم ملء الشاشة  لعرض الصور في وضع ملء الشاشة.

١. لعرض الصورة على الشاشة بكاملها، ضمن علامة التبويب عرض، وفي المجموعة العرض، انقر فوق ملء الشاشة.

٢. للخروج من وضع ملء الشاشة والانتقال إلى الخلف إلى نافذة 'الرسام'، انقر فوق الصورة.

حفظ الصور واستخدامها

عند القيام بالتحريك في 'الرسام'، ينبغي حفظ العمل بشكل متكرر حتى لا تفقده فجأة. بعد حفظ الصورة، يمكن استخدامها على الكمبيوتر أو مشاركتها مع الآخرين في بريد إلكتروني.

حفظ صورة للمرة الأولى

عند حفظ صورة جديدة للمرة الأولى، يلزم إعطاؤها اسم ملف.

١. انقر فوق الزر الرسام ، ثم انقر فوق حفظ.

٢. في المربع حفظ كنوع، حدد تنسيق الملف الذي تريده.

٣. في المربع اسم الملف، اكتب اسمًا، ثم انقر فوق حفظ.

فتح صورة

بدلاً من البدء باستخدام صورة جديدة، ربما ترغب في فتح صورة موجودة وتحريرها في 'الرسام'.

١. انقر فوق الزر الرسام ، ثم انقر فوق فتح.

٢. ابحث عن الصورة الذي تريد فتحها في 'الرسام'، ثم انقر فوقها، ثم انقر فوق فتح.

تعيين الصورة كخلفية لسطح المكتب

يمكنك أيضاً تعيين الصورة، بحيث تستخدم كخلفية لسطح المكتب على الكمبيوتر.

١. انقر فوق الزر الرسام ، ثم انقر فوق حفظ.

٢. انقر فوق الزر **الرسام** ، ثم أشر إلى **تعيين كخلفية سطح المكتب**، ثم انقر فوق أحد إعدادات خلفية سطح المكتب.

إرسال الصور بالبريد الإلكتروني

في حالة وجود برنامج بريد إلكتروني تم تثبيته وتكوينه على الكمبيوتر، يمكنك إرفاق الصورة برسالة بريد إلكتروني، ثم مشاركتها مع الآخرين عبر البريد الإلكتروني.

١. انقر فوق الزر **الرسام** ، ثم انقر فوق **حفظ**.

٢. انقر فوق الزر **الرسام** ، ثم انقر فوق **إرسال بالبريد الإلكتروني**.

٣. في رسالة البريد الإلكتروني، أدخل عنوان البريد الإلكتروني للشخص، ثم اكتب رسالة قصيرة، ثم أرسل رسالة البريد الإلكتروني المرفق بها الصورة.