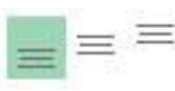


برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

الأيقونة	وظيفتها
----------	---------

	
الحافظة	
لصق محتويات الحافظة	
قص التحديد ووضعه في الحافظة	
نسخ التحديد ووضعه في الحافظة	
نسخ التنسيق من أحد المواضع وتطبيقه على موضع آخر	
خط	
تغيير حجم الخط ونوعه	
زيادة حجم الخط وإنقاذه	
تغميق النص، جعله مائلا أو تسطيحه	
تطبيق الحدود على الخلايا (في الصورة تطبيق الحد لأسفل)	
تلوين خلفية ال خلايا المحددة	
تغيير لون النص	
محاذاة	
المحاذاة الرأسية للنص داخل الخلية بحيث يكون (أسفل الخلية , أو للوسط بين الجزء العلوي والسفلي للخلية أو أعلى الخلية)	
المحاذاة الأفقية للنص – إلى اليسار أو توسيط أو إلى اليمين	

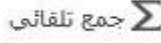
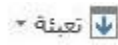
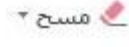
برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

استدارة النص إلى زاوية قطرية أو الي اتجاه عمودي , ويتم استخدام هذا الامر غالبا لتسمية الاعمدة	
إنقاص المسافة البادئة أو زيادتها والمسافة البادئة هي الهامش بين الخلية والنص	
تغيير اتجاه النص من اليمين الي اليسار	
إظهار كافة المحتويات في الخلية عن طريق عرضها في عدة سطور	
دمج الخلايا المحددة في خلية واحدة	
رقم	
اختيار كيفية عرض الخلايا، نسبة مئوية أو عملة أم علي شكل تاريخ أو وقت	عام
تنسيق رقم حساب، اختيار تنسيق عملة بديل للخلايا المحددة	\$
نمط علامة النسبة المئوية يؤدي اختياره إلى عرض قيمة الخلية على شكل نسبة مئوية	%
نمط الفاصلة ' يؤدي اختياره إلى عرض قيمة الخلية على شكل نسبة مئوية	,
إظهار قيم أكثر تحديدا أو اقل تحديدا من خلال زيادة أو إنقاص المنازل العشرية	
انماط	
تمييز الخلايا لمطلوبة وكذلك التركيز علي القيم الفريدة وتمثيل البيانات باستخدام أشرطة البيانات ومقاييس الألوان مجموعات الرموز استنادا إلي البيانات	
تنسيق سريع لنطاق الخلايا وتحويله إلى جدول عن طريق اختيار أحد أنماط الجداول المعرفة مسبقا	
إدراج خلايا أو صفوف أو أعمدة في الورقة أو الجداول	
حذف خلايا أو صفوف أو أعمدة في الورقة أو الجداول	

برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

تغيير ارتفاع الصفوف أو الاعمدة أو تنظيم الأوراق أو حماية الخلايا أو إخفاؤها.	
--	---

تحرير

عرض مجموع الخلايا المحددة بعدها مباشرة	
متابعة نقش الي خلية مجاورة أو أكثر	
حذف كافة محتويات الخلية أو اختيار أو إزالة التنسيق أو المحتويات أو التعليقات	
ترتيب البيانات بغرض تسهيل عملية التحليل , يمكن فرز البيانات المحددة في ترتيب تصاعدي أو تنازلي أو يمكن تصفية بعض القيم المحددة بصورة مؤقتة	
العثور على نصوص أو تنسيقات أو أنواع محددة ضمن المصنف وتحديد أي منها	

قائمة إدراج



جداول

تلخيص البيانات باستخدام جدول محوري – وتعمل الجداول المحورية على تسهيل عملية ترتيب البيانات المعقدة، وكذلك تسهيل الانتقال التفضيلي.	
إنشاء جدول البيانات لمرتبطة وتحليلها، تعمل الجداول على تسهي فرز البيانات وتصفيته في أي ورقة	
رسومات توضيحية	
إدراج صورة من ملف	

برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

البحث عن صورة عبر الإنترنت	
إدراج أشكال معدة مسبقاً (مربعات , دوائر , مثلثات , الأسهم)	
إدراج شكل SmartArt لتمثيل البيانات بشكل مرئي	
إضافة لقطة من أي نافذة مفتوحة علي سطح المكتب بشكل سريع	
مخططات	
يوصي Excel بالمخططات الأكثر ملاءمة لبياناتك في توصيات المخطط. احصل على نظرة خاطفة وسريعة على الطريقة التي تظهر بها بياناتك في مختلف المخططات	
يتم استخدام المخططات العمودية للمقارنة بين القيم عبر الفئات.	
يتم استخدام المخططات الخطية لعرض الاتجاهات على مرور الوقت.	
تعرض المخططات الدائرية مساهمة كل قيمة بالنسبة إلى الإجمالي.	
تعد المخططات الشريطية أفضل أنواع المخططات للمقارنة بين قيم متعددة.	
تقوم المخططات المساحية بإبراز الاختلافات بين مجموعات متعددة من البيانات على مدار فترة من الوقت.	
معروف أيضا بمخطط (س ص) , يقارن هذا النوع بين أزواج من القيم , ويمكن استخدامه عند وجود القيم قيد التخطيط بترتيب محوس أو عندما تمثل قياسات مختلفة.	
إدراج مخطط أسهم أو نسيجي أو سطحي.	

برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

يستخدم هذا الشكل لتحرير أنواع المعلومات المختلفة، واستخدامه حين يتم تغيير البيانات بشكل كبير أو عند مزج أنواع من البيانات.	
يستخدم PivotChart لتلخيص البيانات أو استخلاص البيانات المعقدة بطريقة بيانية.	

برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

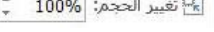
تقارير	
توفر ميزة Power View تجربة تفاعلية لاستكشاف البيانات وإظهار مؤثرات عرضها وتقديمها لكل مستويات المهارات. اسحب بياناتك معاً من الجداول والمصفوفات والخرائط ومجموعة من المخططات وضعها في طريقة عرض تفاعلية	 Power View
خطوط المؤشر	
هي عبارة عن مخططات مصغرة موضوعة في خلايا فردية يمثل كل منها صف بيانات	 خط
هي عبارة عن مخططات مصغرة موضوعة في خلايا فردية يمثل كل منها صف بيانات	 عمود
يمكنك تطبيق نظام ألوان على خطوط المؤشرات من خلال اختيار تنسيق مضمن من معرض الأنماط	 ربح / خسارة
عوامل تصفية	
يعد مقسم طريقة العرض مفيداً جداً لأنه يشير بوضوح إلى البيانات المعروضة في الجدول بعد تصفية البيانات.	 مقسم طريقة العرض
إدراج خط زمني مرة واحدة والاحتفاظ به مع PivotTable لتغيير الفترة الزمنية بسرعة	 الخط الزمني
ارتباطات	
إنشاء ارتباط إلى صفحة ويب أو صورة أو عنوان بريد إلكتروني أو برنامج.	 ارتباط تشعبي
نص	
إدراج مربع نص يمكن وضعه في أي مكان بالصفحة.	 نص

برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

تحرير رأس تذيل الصفحة , سوف تظهر معلومات الرأس والتذييل علي كل صفحة مطبوعة.	
إدراج نص مزخرف في المستند.	
إدراج سطر التوقيع لتحديد المسئول عن التوقيع , ويتطلب وجود معرف رقمي من إحدى شركاء ميكروسوفت المعتمدين.	
إدراج كائن مضمن.	
رموز	
لإضافة معادلات رياضية في الملف.	
إدراج أحرف غير موجودة في لوحة المفاتيح , مثل رموز حقوق النشر , رموز العلامات التجارية , وعلامات الفقرات , وأحرف الترميز.	
قائمة تخطيط الصفحة	
	
نسق	
تغيير التصميم العام للمستند بأكمله , بما في ذلك الألوان والخطوط والتأثيرات	
تغيير ألوان السمة الحالية.	
تغيير خطوط السمة الحالية.	
تغيير تأثيرات السمة الحالية.	

إعداد الصفحة

برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

تحديد حجم الهامش للمستند بالكامل ، أو للمقطع الحالي.	 الهوامش
تبديل تخطيط الصفحات ليكون إما عموديا أو أفقيا.	 الاتجاه
اختيار حجم الورق للمقطع الحالي.	 الحجم
تعليم منطقة معينة للصفحة للطباعة.	 ناحية لطباعة
إضافة فواصل نص أو مقاطع وأعمدة إلي المستند.	 فواصل
اختيار صورة لعرضها كخلفية للورقة.	 الخلفية
تحديد الصفوف والأعمدة المراد تكرارها علي كل صفحة	 طباعة العناوين
تغيير الحجم بغرض الملائمة	
تقليل عرض المواد المطبوعة حتي تلائم الحد الأقصى من عدد الصفحات المسموح به .	 الطول: تلقائي
تقليل ارتفاع المواد المطبوعة حتي تلائم الحد الأقصى من عدد الصفحات المسموح به .	 العرض: تلقائي
مد إخراج الطباعة أو تقليصه بنسبة مئوية من الحجم الفعلي ، يجب تعيين الحد الأقصى للعرض والارتفاع ليكون تلقائي حتي يمكن استخدام هذه الميزة.	 تغيير الحجم: 100%

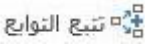
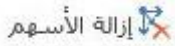
برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

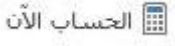
خيارات الورقة	
تبديل اتجاه الورق ليكون العمود الأول من الجانب الأيسر.	
- إظهار الأسطر بين الصفوف والأعمدة في الصفحة لتسهيل عمليتي القراءة والتحرير. - طباعة السطور بين الصفوف والأعمدة في الورقة لتسهيل عملية القراءة.	خطوط الشبكة عرض ☒ طباعة ☐
- إظهار عناوين والأعمدة – عناوين الصفوف هي أرقام الصفوف الواقعة على جانب الورقة أما الأعمدة فهي الأحرف أو الأرقام التي تظهر أعلى الأعمدة في الورقة. - طباعة عناوين الصفوف والأعمدة.	العناوين عرض ☒ طباعة ☐

برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

استعراض قائمة بالوظائف المنطقية والاختيار منها	 منطقي
استعراض قائمة بدالات النص والاختيار منها	 نص
استعراض قائمة بالوظائف الوقت والتاريخ والاختيار منها	 التاريخ والوقت
استعراض قائمة بالوظائف البحث والمراجع والاختيار منها	 بحث وإشارة
استعراض قائمة بالوظائف الرياضيات وعلم المثلثات والاختيار منها	 رياضيات ومثلثات
استعراض قوائم الوظائف الإحصائية والهندسية ووظائف المكعبات والمعلومات والاختيار من تلك القوائم.	 دالات إضافية
الأسماء المعرفة	
إنشاء كافة الأسماء المستخدمة في المنصف وتحريرها وحذفها والبحث عنها. يمكن استخدام الأسماء كبدائل في الصيغ بالنسبة لمراجع الخلايا.	 إدارة الاسماء
تسمية الخلايا حتي يمكن الإشارة إليها بتلك الأسماء. مكن استخدام الأسماء في الصيغ بغرض تسهيل الفهم.	 تعريف اسم
اختيار اسم مستخدم في هذا المنصف الحالي ثم إدراجه في الصيغة الحالية.	 الاستخدام في الصيغة
إنشاء الأسماء من الخلايا المحددة تلقائياً – يفضل الكثير من المستخدمين النص في أعلى الصفوف أو في الأعمدة أقصى اليسار من التحديد.	 إنشاء من التحديد

برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

تدقيق الصيغة	
إظهار الأسهم التي تشير إلى الخلايا التي تؤثر في قيمة الخلية المحددة حالياً.	
إظهار الأسهم التي تشير إلى الخلايا التي تأثرت في قيمة الخلية المحددة حالياً.	
إزالة كافة الأسهم المرسومة عن طريق إما تتبع السابقات أو تتبع التوابع.	
عرض الصيغة في كل خلية بدلاً من القيمة الناتجة.	
التحقق من الأخطاء شائعة الحدوث في الصيغ.	
بدء تشغيل مربع الحوار "تقييم صيغة" لتصحيح صيغة بواسطة تقييم كل جزء من الصيغة على حدة.	
مراقبة قيم خلايا معينة أثناء إجراء التغييرات على الورقة. يتم عرض القيم في إطار منفصل يظل مرئياً بغض النظر عن ناحية المنصف التي يتم إظهارها.	

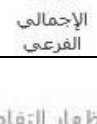
حساب	
تحديد وقت إجراء العمليات الحسابية للصيغ. عند تغيير أي قيمة تؤثر على القيم الأخرى يتم حساب القيم الجديدة فوراً بصورة افتراضية.	
حساب المصنف بالكامل الآن.	
حساب الورقة الحالية الآن.	
قائمة بيانات	
	
إحضار بيانات خارجية	
استيراد بيانات من Microsoft Access	

برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

استيراد بيانات من الويب.	
استيراد بيانات من ملف نصي .	
استيراد بيانات من مصادر بيانات أخرى .	
الاتصال بمصدر بيانات أخرى عن طريق التحديد من قائمة المصادر الأكثر استخداما .	
الاتصالات	
تحديث كافة المعلومات الواردة من مصدر بيانات .	
عرض كافة اتصالات البيانات الخاصة بالمصنف .	
تحديد كيفية اتصال الخلايا بمصدر بيانات أثناء إجراء التحديث .	
عرض كافة الملفات الأخرى المرتبطة بجدول البيانات كي يمكنك تحديث الارتباطات أو إزالتها .	

فرز	
بدء تشغيل مربع حوار فرز لفرز البيانات استنادا الي معايير متعددة في نفس الوقت .	
يمكن تصفية الخلايا المحددة مجرد تشغيل التصفية ، انقر فوق السهم في رأس العمود لاختيار عامل التصفية .	
مسح حالة التصفية والفرز لنطاق البيانات الحالي .	
إعادة تطبيق عامل التصفية والفرز في النطاق الحالي .	
لن يتم تصفية البيانات الجديدة أو المعدلة والموجودة في العمود أو فرزها حتي تقوم بالنقر فوق إعادة التطبيق.	
حدد معيارا مركبا لتحديد السجلات المراد تضمينها في مجموعات الاستعلامات .	

برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

أدوات البيانات	
فصل محتويات أحد الخلايا علي أعمدة متفرقة ، علي سبيل المثال يمكن فصل عمود الأسماء الكاملة إلي عمودي الأسماء الأولي واسماء العائلة .	 النص إلى أعمدة
حذف الصفوف المكررة من الورق ، يمكن تحديد الأعمدة المراد فحص المعلومات المكررة فيها .	 إزالة التكرارات
منع إدخال البيانات غير الصحيحة إلي الخلايا .	 التحقق من صحة البيانات
دمج قيم من عدة نطاقات في نطاق واحد جديد .	 دمج
تجربة قيم متنوعة لصيغ الورقة ، تسمح إدارة السيناريو بإنشاء مجموعات قيم أو وحدات سيناريو مختلفة وحفظها بالإضافة إلي التبديل بينها . وسوف يعثر الاستهداف علي الإدخال الصحيح عند معرفة النتيجة المطلوبة ، كما تسمح جداول البيانات بعرض نتائج عدة إدخالات محتملة مختلفة في وقت واحد .	 تحليل ماذا إذا
مخطط تفصيلي	
ربط نطاق الخلايا معا حتي يمكن طيها أو توسيعها .	 تجميع
إلغاء تجميع نطاق الخلايا التي تم تجميعها من قبل .	 فك التجميع
تجميع عدة صفوف بيانات مرتبطة عن طريق الإدراج التلقائي للإجماليات الفرعية و الإجماليات للخلية المحددة .	 الإجمالي الفرعي
توسيع مجموعة خلايا مطوية .	 إظهار التفاصيل
طي مجموعة من الخلايا .	 إخفاء التفاصيل

قائمة مراجعة

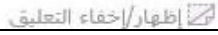
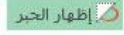
برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013



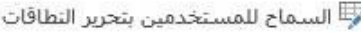
تدقيق	
التدقيق الإملائي للنص .	 تدقيق إملائي
للبحث خلال مواد المراجع مثل القواميس والموسوعات وخدمات الترجمة .	 أبحاث
اقتراح كلمات أخرى ذات معني مماثل للكلمات المحددة	 قاموس المرادفات
اللغة	
ترجمة النص المحدد إلى لغة أخرى .	 ترجمة

إضافة تعليق جديد حول التحديد .	 تعليق جديد
حذف كافة التعليقات الموجودة في المستند أو التعليقات الظاهرة فقط على الشاشة.	 حذف
الانتقال إلى التعليق السابق في المستند	 السابق
الانتقال إلى التعليق التالي في المستند	 التالي
إظهار التعليقات والتعليقات التوضيحية الأخرى .	 إظهار كافة التعليقات

برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

إظهار التعليق الخاصة بالخلية أو إخفائه .	
إظهار التعليقات التوضيحية بالحبر .	

تعليقات

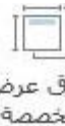
تغييرات	
منع التغييرات غير المرغوب بإجرائها علي الورقة بيانات ورقة عن طريق تحديد المعلومات القابلة للتغيير .	
منع التغييرات غير المرغوب بإجرائها في المصنف مثل التحريك أو الحذف أو إضافة ورقة .	
مشاركة المصنف وحمايته بكلمة مرور	
السماح لمشاركين محددين بتحرير نطاقات خلايا المصنف .	
تعقب كافة التغييرات الي حدثت في المصنف .	
تغييرات	
هذا الشكل يمكنك من استخدام قلم للتمييز في المستند عن طريقة عمل تعليقات يدوية بالحبر	

برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

قائمة عرض



طرق عرض المصففات

عرض المستند في الصورة العادية .	
عرض المستند كما سيظهر في الورقة المطبوعة .	
عرض معاينة لأماكن فواصل الصفحات .	
حفظ مجموعة عرض بالإضافة إلى طباعة الإعدادات على شكل عرض مخصصة .	

برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

إظهار / إخفاء	
عرض القواعد المستخدمة لقياس الكائنات في المستند وصفها	☒ المسطرة
تشغيل خطوط الشبكة التي يمكنك محاذاة الكائنات إليها في المستند	☒ خطوط الشبكة
عرض شريط الصيغة .	☒ شريط الصيغة
إظهار العناوين للصفوف والأعمدة .	☒ العناوين
تكبير / تصغير	
فتح مربع الحوار تكبير/ تصغير لتحديد مستوى التكبير/ التصغير للمستند	 تكبير/ تصغير
رؤية المستند بمقاس 100% .	 %100
فتح مربع الحوار تكبير/ تصغير لتحديد مستوى التكبير/ التصغير للمستند	 تكبير/تصغير لاحتواء التحديد

نافذة	
فتح إطار جديد يحتوي على طريقة عرض المستند الأصلي.	 نافذة جديدة
تجانب كافة إطارات البرنامج المفتوحة جنباً إلى جنب على الشاشة.	 ترتيب الكل
حافظ علي جزء من المستند اثناء تمرير باقي الأجزاء .	 تجميد أجزاء
نقل المقسمات التي تفصل بين المقاطع المختلفة من الإطار	 انقسام

برنامج الجداول الإلكترونية مايكروسوفت 2013

إخفاء النافذة الحالية حتي لا يمكن مشاهدتها .	 إخفاء
إظهار النافذة الحالية .	 إظهار
بدلاً من التبديل بين الصفح يمكنك مشاهدة صفحتين مقابل بعضهم البعض.	 العرض جنباً إلى جنب
قم بتمرير مستندين في الوقت نفسه.	 تمرير متزامن
إعادة تعيين موضع الإطار للمستندات التي تتم المقارنة بينهما جنباً إلى جنب لتتم المشاركة بينهما في الشاشة بالتساوي. لتمكين هذه الميزة قم بتشغيل العرض جنباً إلى جنب.	 إعادة تعيين موضع النافذة
التبديل إلى إطار آخر مفتوح حالياً.	 تبديل التوافق
وحدات الماكرو	
انقر هنا لتسجيل ماكرو.	 وحدات الماكرو