

## على ينطوي Windows 8.1، Windows RT 8.1

SNo	المفتاح هنا على اضغط	ذلك لإجراء
<b>الج المفاتيح لوحة اختصارات</b>		
1	الكتابة بدء+ شعار مفتاح Windows	الكمبيوتر في البحث
2	Ctrl+ أو (+) الجمع علامة (-) الطرح علامة	في المثبتة التطبيقات مثل العناصر، من كبير عدد في التصغير أو التكبير البدء شاشة
3	Ctrl+ التمرير عجلة	في المثبتة التطبيقات مثل العناصر، من كبير عدد في التصغير أو التكبير البدء شاشة
4	شعار مفتاح Windows +C	الرموز فتح التطبيق أوامر بفتح قم التطبيقات، أحد في
5	شعار مفتاح Windows +F	الملفات في للبحث "البحث" رمز فتح
6	شعار مفتاح Windows +H	المشاركة رمز فتح
7	شعار مفتاح Windows +I	الإعدادات رمز فتح
8	شعار مفتاح Windows +K	"الأجهزة" رمز فتح
9	شعار مفتاح Windows +O	(أفقي أو عمودي) الشاشة اتجاه تأمين
10	شعار مفتاح Windows +Q	كان إذا) مفتوح تطبيق ضمن أو مكان أي في للبحث "بحث" رمز فتح (التطبيقات في البحث يدعم التطبيق
11	شعار مفتاح Windows +S	والويب Windows في للبحث "البحث" رمز فتح
12	شعار مفتاح Windows +W	إعدادات عن للبحث البحث رمز فتح
13	شعار مفتاح Windows +Z	<p> التطبيق في المتوفرة الأوامر إظهار</p> <p><b>ملاحظة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>رمز إلى بالانتقال والخيارات الإعدادات بعض عرض يمكنك كما مفتوحاً التطبيق يكون عندما الإعدادات.</li> </ul>
14	مفتاح+ شعار مفتاح Windows المسافة	المفاتيح لوحة وتحطيط الإدخال لغة تبديل
15	شعار مفتاح Windows المسافة مفتاح+Ctrl+	مسبقاً محدد لإدخال التغيير
16	شعار مفتاح Windows +Tab	(المكتب سطح تطبيقات باستثناء) حديثاً المستخدمة التطبيقات بين التنقل
17	شعار مفتاح Windows +Ctrl+Tab	(المكتب سطح تطبيقات باستثناء) حديثاً المستخدمة التطبيقات بين التنقل
18	شعار مفتاح Windows +Shift+Tab	(المكتب سطح تطبيقات باستثناء) حديثاً المستخدمة التطبيقات بين التنقل عكسي بترتيب
19	شعار مفتاح Windows +Shift+(.)	اليسار إلى تطبيق محاذاة
20	(. نقطة+ شعار مفتاح Windows	المفتوحة التطبيقات بين التنقل
21	Esc	منها الخروج أو الحالية المهمة إنهاء

SNo	المفتاح هذا على اضغط	ذلك لإجراء
<b>المفاتي للوحة العامة الاختصارات</b>		
1	F1	التعليمات عرض
2	F2	المحدد العنصر تسمية إعادة
3	F3	مجلد أو ملف عن البحث
4	F4	"المفات مسند" في العنوانين شريط قائمة عرض
5	F5	النشطة النافذة تحديث
6	F6	المكتب سطح على أو النافذة في الشاشة عناصر بين التنقل
7	F10	النشاط التطبيق في القوائم شريط تشغيل
8	Alt+F4	النشاط التطبيق من الخروج أو النشط العنصر إغلاق
9	Alt+Esc	به فتحها تم الذي بالترتيب العناصر بين التنقل
10	المسطر الحرف	الحرف بذلك الخاص الأمر تنفيذ
11	Alt+Enter	المحدد العنصر خصائص عرض
12	المسافة مفتاح +	النشاط للنافذة المختصرة القائمة فتح
13	الأيسر الأسهم مفتاح +	للخلف
14	لليمين الأسهم مفتاح +	توجيه إعادة
15	Alt+Page Up	للأعلى واحدة شاشة الانتقال
16	Alt+Page Down	للأسفل واحدة شاشة الانتقال
17	Alt+Tab	(المكتب سطح تطبيقات باستثناء) المفتوحة تطبيقات بين التبديل
18	Ctrl+F4	في متعددة مستندات بفتح تسمح التي التطبيقات في) النشط المستند إغلاق (الوقت نفس)
19	Ctrl+A	نافذة أو مستند في الموجزة العناصر جميع تحديد
20	Ctrl+C Ctrl+Insert) أو (	المحدد العنصر نسخ
21	Ctrl+D Delete) أو (	"المحفوظات سلة" إلى ونقله المحدد العنصر حذف
22	Ctrl+R أو (F5)	النشاط النافذة تحديث
23	Ctrl+V أو (Shift+Insert)	المحدد العنصر لصق
24	Ctrl+X	المحدد العنصر قص
25	Ctrl+Y	إجراء إعادة
26	Ctrl+Z	إجراء عن التراجع
27	أو (+) الجمع علامة + Ctrl- (-) الطرح علامة +	في المثبتة تطبيقات مثل العناصر، من كبير عدد في التصغير أو التكبير البدء شاشة
28	الماؤس تمرير عجلة Ctrl+	من كبير عدد في التصغير أو التكبير أو المكتب سطح أيقونات حجم تغيير البدء شاشة في المثبتة تطبيقات مثل العناصر،
29	الأيمن الأسهم Ctrl+	التالية الكلمة بداية إلى المؤشر نقل
30	الأيسر الأسهم Ctrl+	السابقة الكلمة بداية إلى المؤشر نقل
31	لأسفل الأسهم مفتاح + Ctrl+	التالية الفقرة بداية إلى المؤشر نقل
32	الأعلى الأسهم Ctrl+	السابقة الفقرة بداية إلى المؤشر نقل
33	Ctrl+Alt+Tab	المفتوحة تطبيقات كافة بين التبديل الأسهم مفاتيح استخدام

SNo	المفتاح هذا على اضغط	ذلك لإجراء
34	إلى للانتقال) سهم مفتاح Ctrl+ المسافة مفتاح+(عنصر	المكتب سطح على أو النافذة في فردية عناصر عدة تحديد
35	الأسماء مفاتيح أحد مع Ctrl+Shift	النص من كتلة تحديد
36	Ctrl+Esc	البدء شاشة فتح
37	Ctrl+Shift+Esc	"المهام إدارة" فتح
38	Ctrl+Shift	المفاتيح لوحة تخطيطات من العديد توفر عند المفاتيح لوحة تخطيط تبديل
39	المسافة مفتاح Ctrl+	تشغيله إيقاف أو الصينية لغة (IME) الإدخال أسلوب محرر تشغيل
40	Shift+F10	المحدد للعنصر المختصرة القائمة عرض
41	سهم مفتاح أي مع Shift مفتاح	داخل نص تحديد أو المكتب، سطح على أو نافذة في عنصر من أكثر تحديد مستند
42	Shift+Delete	أولاً "المحفوظات سلة" إلى نقله دون المحدد العنصر حذف
43	الأيمن السهم	فرعية قائمة فتح أو اليمين، جهة الموجدة التالية القائمة فتح
44	الأيسر السهم	فرعية قائمة إغلاق أو اليسار، جهة الموجدة التالية القائمة فتح
45	Esc	منها الخروج أو الحالية المهمة إنهاء

### شعار لمفتاح المفاتيح لوحة اختصارات Windows

1	Windows +F1 شعار مفتاح	الإنترنت على Windows - والدعم المساعدة فتح
2	Windows شعار مفتاح	البدء شاشة إخفاء أو عرض
3	Windows +B شعار مفتاح	الإعلام منطقة على التركيز
4	Windows +C شعار مفتاح	الرموز فتح
5	Windows +D شعار مفتاح	المكتب سطح وإخفاء عرض
6	Windows +E شعار مفتاح	الملفات مستكشف فتح
7	Windows +F شعار مفتاح	ملفات عن والبحث البحث رمز فتح
8	Windows +H شعار مفتاح	المشاركة رمز فتح
9	Windows +I شعار مفتاح	الإعدادات رمز فتح
10	Windows +K شعار مفتاح	"الأجهزة" رمز فتح
11	Windows +L شعار مفتاح	الأشخاص تبديل أو الكمبيوتر تأمين
12	Windows +M شعار مفتاح	النواخذ كافة تصغير
13	Windows +O شعار مفتاح	الجهاز اتجاه تأمين
14	Windows +P شعار مفتاح	التقديمي العرض عرض وضع اختيار
15	Windows +Q شعار مفتاح	كان إذا) المفتوح التطبيق ضمن أو مكان أي في للبحث "بحث" الرمز فتح (التطبيقات في البحث يدعم التطبيق
16	Windows +R شعار مفتاح	تشغيل الحوار مربع فتح
17	Windows +S شعار مفتاح	والويب Windows في للبحث "البحث" رمز فتح
18	Windows +T شعار مفتاح	المهام شريط على التطبيقات بين التنقل
19	Windows +U شعار مفتاح	الوصول سهولة مركز فتح
20	Windows +V شعار مفتاح	العلامات بين التنقل
21	Windows شعار مفتاح	عكسى بترتيب الإعلامات بين التنقل

SNo	النحوه	ذلك لإجراء
	+Shift+V	
22	Windows +W شعار مفتاح	إعدادات عن البحث البحث رمز فتح
23	Windows +X شعار مفتاح	سرع ارتباط القائمه فتح
24	Windows +Z شعار مفتاح	<p>التطبيق في المتوفرة الأوامر إظهار</p> <p><b>ملاحظة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>رمز إلى بالانتقال والخيارات الإعدادات بعض عرض يمكنك كما مفتوحاً التطبيق يكون عندما الإعدادات</li> </ul>
25	Windows +, شعار مفتاح	المكتب سطح على مؤقتة خاطفة نظرة إلقاء
26	Windows +Pause شعار مفتاح	النظام خصائص الحوار مربع عرض
27	Windows +Ctrl+F شعار مفتاح	(شبكة على موجود كنت إذا) كمبيوتر أجهزة عن البحث
28	Windows +Shift+M شعار مفتاح	المكتب سطح على المصغرة النوافذ استعادة
29	Windows + رقم شعار مفتاح	الوضع في المهام شريط على المثبت التطبيق تشغيل وبدء المكتب سطح فتح إلى التبديل يتم بالفعل، التشغيل قيد التطبيق كان إذا .الرقم إليه يشير الذي التطبيق ذلك.
30	Windows +Shift+ رقم شعار مفتاح	على المثبت المكتب سطح تطبيق من جديد مثل وبدء المكتب سطح فتح .الرقم إليه يشير الذي الوضع في المهام شريط
31	Windows +Ctrl+ رقم شعار مفتاح	على المثبت التطبيق من نشطة نافذة آخر إلى والانتقال المكتب سطح فتح .الرقم إليه يشير الذي الوضع في المهام شريط
32	Windows +Alt+ رقم شعار مفتاح	شريط على المثبت للتطبيق "السرعة الانقال قائمة" وفتح المكتب سطح فتح .الرقم إليه يشير الذي الوضع في المهام
33	Windows +Ctrl+Shift+ رقم شعار مفتاح	المعين الموضع في الموجود التطبيق من جديد مثل وفتح المكتب سطح فتح كمسؤول المهام شريط على
34	Windows +Tab شعار مفتاح	(المكتب سطح تطبيقات باستثناء) حديثاً المستخدمة التطبيقات بين التنقل
35	Windows +Ctrl+Tab شعار مفتاح	(المكتب سطح تطبيقات باستثناء) حديثاً المستخدمة التطبيقات بين التنقل
36	Windows +Shift+Tab شعار مفتاح	(المكتب سطح تطبيقات باستثناء) حديثاً المستخدمة التطبيقات بين التنقل عكسي بترتيب
37	Windows +Ctrl+B شعار مفتاح	الإعلام منطقة في رسالة يعرض الذي التطبيق إلى التبديل
38	Windows + مفتاح شعار مفتاح لأعلى السهم	النافذة تكبير
39	Windows + مفتاح شعار مفتاح لأسفل السهم	المكتب سطح نافذة تصغير أو الشاشة من الحالي التطبيق إزالة
40	Windows + مفتاح شعار مفتاح الأيسر السهم	الشاشة من الأيمن الجانب إلى المكتب سطح نافذة أو التطبيق نافذة تكبير
41	Windows + مفتاح شعار مفتاح الأيمن السهم	الشاشة من الأيسر الجانب إلى المكتب سطح نافذة أو التطبيق نافذة تكبير
42	Windows +Home شعار مفتاح	كافه استعادة) النشطة النافذة عدا فيما المكتب سطح نوافذ كافة تصغير

SNo	النهاية ضغطة الضغط عند النواخذة	ذلك لإجراء
		(ثانية ضغطة الضغط عند النواخذة)
43	شعار مفتاح Windows +Shift+أعلى السهم مفتاح	الشاشة وأسفل أعلى على المكتب سطح نافذة تكبير
44	شعار مفتاح Windows +Shift+أسفل السهم مفتاح	على الحفاظ مع عمودياً، النشطة المكتب سطح نوافذ تصغير/استعادة العرض
45	شعار مفتاح Windows +Shift+أو الأيمن السهم مفتاح الأيسر	آخر إلى عرض جهاز من المكتب سطح في نافذة أو تطبيق نقل
46	مفتاح+Windows شعار مفتاح المسافة	المفاتيح لوحة وتحطيط الإدخال لغة تبديل
47	شعار مفتاح Windows +Ctrl+المسافة مفتاح	مسبقاً محدد لإدخال التغيير
48	شعار مفتاح Windows +Enter	"الراوي" فتح
49	شعار مفتاح Windows +Shift+(.) نقطة	المفتوحة التطبيقات بين التنقل
50	(.) نقطة+Windows شعار مفتاح	المفتوحة التطبيقات بين التنقل
51	Windows +/ شعار مفتاح	تحويل إعادة بدء IME
52	شعار مفتاح Windows +Alt+Enter	فتح WindowsMedia Center
53	علامة+Windows شعار مفتاح (-) الطرح علامة أو (+) الجمع	"المكّبر" باستخدام التصغير أو التكبير
54	Windows +Esc شعار مفتاح	المكبر إنتهاء

#### الحوالى لمربعات المفاتيح لوحة اختصارات

1	F1	التعليمات عرض
2	F4	النشطة القائمة في العناصر عرض
3	Ctrl+Tab	التبديل علامات بين الأمام إلى التنقل
4	Ctrl+Shift+Tab	التبديل علامات بين الخلف إلى التنقل
5	(9 إلى 1 من الأرقام) رقم+Ctrl	الأخرى التبديل علامات بين رقمها حسب التبديل علامة إلى الانتقال
6	تبديل علامة	الخيارات بين الأمام إلى التنقل
7	Shift+Tab	الخيارات بين الخلف إلى التنقل
8	المسطرة الحرف Alt+	الحرف بهذا المقترب (الخيار تحديد أو) الأمر تنفيذ
9	المسافة مفتاح	اختيار خانة هو النشط الخيار كان إذا تحديدها إلغاء أو الاختيار خانة تحديد
10	Backspace مفتاح	مربع في مجلد تحديد حالة في أعلى واحد مستوى في موجود مجلد فتح فتح أو باسم حفظ الحوار
11	الأسماء مفاتيح	الخيارات أزرار من مجموعة هو النشط الخيار كان إذا زر تحديد

#### لمستكشف المفاتيح لوحة اختصارات

1	Alt+D	العناوين شريط تحديد
2	Ctrl+E	البحث مربع تحديد
3	Ctrl+F	البحث مربع تحديد

SNo	المفتاح هذا على اضغط	ذلك لإجراء
4	Ctrl+N	جديدة نافذة فتح
5	Ctrl+W	الحالية النافذة إغلاق
6	الماوس تمرير عجلة Ctrl+E	ومظهرها والمجلدات الملفات أيقونات حجم تغيير
7	Ctrl+Shift+E	المحدد المجلد أعلى الموجودة المجلدات جميع عرض
8	Ctrl+Shift+N	جديد مجلد إنشاء
9	(*) النجمة علامة Num Lock+*	المحدد المجلد ضمن الموجودة الفرعية المجلدات جميع عرض
10	(+) الجمع علامة Num Lock+*	المحدد المجلد محتويات عرض
11	(-) الطرح علامة Num Lock+*	المحدد المجلد طي
12	Alt+P	المعاينة جزء عرض
13	Alt+Enter	المحدد للعنصر خصائص الحوار مربع فتح
14	لليمين السهم مفتاح Alt+*	التالي المجلد عرض
15	الأعلى السهم مفتاح Alt+*	الأصل المجلد عرض
16	الأيسر السهم مفتاح Alt+*	السابق المجلد عرض
17	Backspace مفتاح	السابق المجلد عرض
18	الأيمن السهم	فرعي مجلد أول تحديد أو ،(مطويًا كان إذا) الحالي التحديد عرض
19	الأيسر السهم	الأصل المجلد تحديد أو ،(موسعاً كان إذا) الحالي التحديد طي
20	End	النشطة النافذة من السفلي الجزء عرض
21	Home	النشطة النافذة من العلوي الجزء عرض
22	F11	تصغيرها أو النشطة النافذة تكبير

#### بشيء الخاصة المفاتيح لوحة اختصارات

1	Shift+ شريط أزرار أحد على النقر+ المهام	بسرعة التطبيقات أحد من آخر مثيل فتح أو تطبيق فتح
2	Ctrl+Shift+ أزرار أحد على النقر+ المهام شريط	كمؤول التطبيقات أحد فتح
3	Shift+ الأيمن الماوس بزر النقر+ المهام شريط أزرار أحد على	التطبيق نوافذ قائمة إظهار
4	Shift+ على الأيمن الماوس بزر النقر+ المجموعة المهام شريط أزرار أحد	بالمجموعة الخاصة النوافذ قائمة إظهار
5	Shift+ شريط أزرار أحد على النقر+ المجموعة المهام	المجموعة نوافذ بين التنقل

#### اللسهولة المفاتيح لوحة اختصارات

1	لمرة الأيمن Shift مفتاح على الضغط ثوانٍ ثماني	تشغيلها وإيقاف "المفاتيح تصفية" تشغيل
2	Shift مفتاح+الأيسر Alt مفتاح+الأيسر Print Screen	تشغيله إيقاف أو "العالي التباين" تشغيل
3	Shift مفتاح+الأيسر Alt مفتاح+الأيسر Num Lock	تشغيلها إيقاف أو "الماوس مفاتيح" تشغيل
4	خمس Shift مفتاح على الضغط مرات	تشغيلها إيقاف أو "المفاتيح ثبات" تشغيل

SNo	المفتاح هذا على اضغط	ذلك لإجراء
5	مفتاح Num Lock على الصيغة ثوانٍ خمس لمرة	تشغيلها إيقاف أو "المفاتيح تبديل" تشغيل
6	Windows +U شعار مفتاح	"الوصول سهلة مركز" فتح
<b>للمك" المفاتيح لوحة اختصارات</b>		
1	علامة+ Windows شعار مفتاح (-) الطرح علامة أو (+) الجمع	التصغير أو التكبير
2	المسافة مفتاح Ctrl+Alt+Space	الشاشة ملء وضع في المكتب سطح معاينة
3	Ctrl+Alt+D	الإرساء وضع إلى التبديل
4	Ctrl+Alt+F	الشاشة ملء وضع إلى التبديل
5	Ctrl+Alt+I	الألوان عكس
6	Ctrl+Alt+L	العدسة وضع إلى التبديل
7	Ctrl+Alt+R	العدسة حجم تغيير
8	Ctrl+Alt+P الأسماء مفاتيح	الأسماء مفاتيح اتجاه التحرير
9	Windows +Esc شعار مفتاح	المكبر إنتهاء
<b>بالر" الخاصة المفاتيح لوحة اختصارات</b>		
1	Enter مفتاح أو المسافة مفتاح	الحالى العنصر تنشيط
2	الأسماء و مفاتيح Tab المفتاح	الشاشة على التنقل
3	Ctrl القراءة إيقاف	
4	Caps Lock+D العنصر قراءة	
5	Caps Lock+M القراءة بدء	
6	Caps Lock+H مستند قراءة	
7	Caps Lock+V العبارات تكرار	
8	Caps Lock+W قراءة نافذة	
9	Caps Lock+Page Up أو Page Down	خفضه أو الصوت مستوى رفع
10	أو (+) الجمع علامة Caps Lock+(-) الطرح علامة	خفضها أو الصوت سرعة زيادة
11	المسافة مفتاح+Caps Lock	افتراضي إجراء تنفيذ
12	أو اليمين سهما Caps Lock+Caps Lock+اليسار	التالى/السابق العنصر إلى الانتقال
13	Caps Lock+F2 الحالى للعنصر الأوامر عرض	
14	مرتين Caps Lock على الضغط سريع بتعاقب	تشغيله إيقاف أو Caps Lock مفتاح تشغيل
15	Caps+Esc "الراوى" إنتهاء	
<b>باللمس تعمل التي المفاتيح لوحة اختصارات</b>		
1	باصبعين مرة المنس	القراءة عن "الراوى" إيقاف
2	أربعة باستخدام مرات ثلاثة المنس أصابع	في الموجودة غير الأوامر ذلك في بما "الراوى" أوامر جميع عرض (القائمة)

SNo	المفتاح هذا على اضغط	ذلك لإجراء
3	المزدوج الضغط	الأساسي الإجراء تنشيط
4	ثلاثية ضغطة	الثانوي الإجراء تنشيط
5	واحد بأصبع اسحب أو المس	أصابعك تحت الموجود قراءة
6	بإصبع اليمين/اليسار إلى الانتقال واحد	التالي أو السابق العنصر إلى الانتقال
7	لأسفل/لأعلى/اليسار/لليمين السحب إصبعين باستخدام	التمرير
8	أصابع بثلاثة لأسفل السحب	استكشفها يمكن نصوص قراءة بدء

#### على "البعيد المكتب سطح اتصال" لـ المفاتيح لوحة اختصارات

1	Alt+Page Up	اليسار إلى اليمين من التطبيقات بين الانتقال
2	Alt+Page Down	اليمين إلى اليسار من التطبيقات بين الانتقال
3	Alt+Insert	بدءها بترتيب التطبيقات بين الانتقال
4	Alt+Home	البدء شاشة عرض
5	Ctrl+Alt+ فاصل	الشاشة وملء نافذة بين التبديل
6	Ctrl+Alt+End	أمان الحوار مربع عرض Windows
7	Ctrl+Alt+Home	الاتصال شريط تنشيط الشاشة، ملء وضع في
8	Alt+Delete	النظام قائمة عرض
9	على (-) الطرح علامة Ctrl+Alt+ الرقمية المفاتيح لوحة	الخادم بحافظة العميل، كمبيوتر على النشطة، النافذة من نسخة وضع في Alt+Print Screen على الضغط عند الوظيفة نفس تتوفر) الطرف في محلی كمبيوتر.
10	على (+) الجمع علامة Ctrl+Alt+ الرقمية المفاتيح لوحة	توفر) الطرفي الخادم بحافظة بالكامل العميل نافذة نطاق من نسخة وضع (محلي كمبيوتر في Print Screen على الضغط عند الوظيفة نفس.
11	الأيمن السهم مفتاح Ctrl+Alt+	تحكم عنصر إلى البعيد المكتب سطح في التحكم عناصر من "الانتقال" يعتبر. (نص مربع أو زر المثال، سبيل على) المضيف التطبيق في موجود في مضمونة البعيد المكتب سطح في التحكم عناصر تكون عندما مفيدة ذلك (مضيف) آخر تطبيق.
12	الأيسر السهم مفتاح Ctrl+Alt+	تحكم عنصر إلى البعيد المكتب سطح في التحكم عناصر من "الانتقال" يعتبر. (نص مربع أو زر المثال، سبيل على) المضيف التطبيق في موجود في مضمونة البعيد المكتب سطح في التحكم عناصر تكون عندما مفيدة ذلك (مضيف) آخر تطبيق.

#### تعليمات" لعرض المفاتيح لوحة اختصارات Windows"

1	F3	البحث مربع إلى المؤشر نقل
2	F10	"خيارات" القائمة عرض
3	Home	موضوع بداية إلى الانتقال
4	End	موضوع نهاية إلى الانتقال
5	الأيسر السهم مفتاح Alt+	سابقاً المعروض الموضوع إلى للخلف الانتقال
6	اليمين السهم مفتاح Alt+	(سابقاً المعروض) التالي الموضوع إلى للأمام الانتقال
7	Alt+Home	"والدعم للتعليمات" الرئيسية الصفحة عرض
8	Alt+A	العميل دعم صفحة عرض

SNo	المفتاح هذا على اضغط	ذلك لإجراء
9	Alt+C	"المحتويات جدول" عرض
10	Alt+N	"الاتصال إعدادات" القائمة عرض
11	Ctrl+F	الحالي الموضوع في البحث
12	Ctrl+P	موضوع طباعة

#### التطبيقات ترتيب إعادة اختصارات

1	نقطة) شعار مفتاح Windows +.	أجهزة عبر الفواصل أو التطبيقات وتحديد الترتيب إعادة وضع دخول العرض
2	مفتاح Windows + شعار مفتاح الأيسر السهم	اليمين إلى التطبيق فاصل تحريك
3	مفتاح Windows + شعار مفتاح الأيمن السهم	اليسار إلى التطبيق فاصل تحريك
4	مفتاح Windows + شعار مفتاح لأعلى السهم	التطبيق تكبير
5	مفتاح Windows + شعار مفتاح لأسفل السهم	التطبيق إغلاق
6	Windows +Esc شعار مفتاح	الترتيب إعادة وضع إنهاء

#### التطبيقات استخدام

##### "الحاسبة" المفاتيح لوحة اختصارات

1	F1	الحاسبة تعليمات فتح
2	F2	الحاسبة محفوظات تحرير
3	Alt+1	"قياسي" الوضع إلى التبديل
4	Alt+2	"علمي" الوضع إلى التبديل
5	Alt+3	"برمجي" الوضع إلى التبديل
6	Alt+4	"إحصائي" الوضع إلى التبديل
7	Alt+C	وحلها العمل أوراق أو للتاريخ الحسابية العمليات حساب
8	Ctrl+E	لتاريخ الحسابية العمليات فتح
9	Ctrl+H	تشغيلها إيقاف أو الحاسبة محفوظات تشغيل
10	Ctrl+L	الزر على الضغط MC
11	Ctrl+M	الزر على الضغط MS
12	Ctrl+P	الزر على الضغط M+
13	Ctrl+Q	الزر على الضغط M-
14	Ctrl+R	الزر على الضغط MR
15	Ctrl+U	الوحدة تحويل فتح
16	Ctrl+Shift+D	الحسابية العمليات محفوظات مسح
17	F9	- الزر على الضغط /
18	R	×/ الزر على الضغط 1
19	@	التربيعي الجذر زر على الضغط

SNo	المفتاح هذا على اضغط	ذلك لإجراء
20	Del	CE الزر على الضغط
21	للأعلى سهم	الحاسبة محفوظات في لأعلى الانتقال
22	للأسفل سهم	الحاسبة محفوظات في لأسفل الانتقال
23	Esc	الحاسبة محفوظات تحرير إيقاف أو C الزر على الضغط
24	Enter	تحريرها بعد الحاسبة محفوظات حساب إعادة
25	F3	"علمي" الوضع في Degrees تحديد
26	F4	"علمي" الوضع في Radians تحديد
27	F5	"علمي" الوضع في Grads تحديد
28	Ctrl+B	"علمي" الوضع في $\sqrt{x}$ الزر على الضغط
29	Ctrl+G	"علمي" الوضع في $10x$ الزر على الضغط
30	Ctrl+O	"علمي" الوضع في $\cosh$ الزر على الضغط
31	Ctrl+S	"علمي" الوضع في $\sinh$ الزر على الضغط
32	Ctrl+T	"علمي" الوضع في $\tanh$ الزر على الضغط
33	Ctrl+Y	"علمي" الوضع في $\sqrt{y/x}$ الزر على الضغط
34	D	"علمي" الوضع في Mod الزر على الضغط
35	I	"علمي" الوضع في Inv الزر على الضغط
36	L	"علمي" الوضع في log الزر على الضغط
37	M	"علمي" الوضع في dms الزر على الضغط
38	N	"علمي" الوضع في ln الزر على الضغط
39	O	"علمي" الوضع في cos الزر على الضغط
40	P	"علمي" الوضع في pi الزر على الضغط
41	Q	"علمي" الوضع في $x^2$ الزر على الضغط
42	S	"علمي" الوضع في sin الزر على الضغط
43	T	"علمي" الوضع في tan الزر على الضغط
44	V	"علمي" الوضع في F-E الزر على الضغط
45	X	"علمي" الوضع في Exp الزر على الضغط
46	Y	"علمي" الوضع في $y/x$ الزر على الضغط
47	#	"علمي" الوضع في $x^3$ الزر على الضغط
48	:	"علمي" الوضع في Int الزر على الضغط
49	!	"علمي" الوضع في $n!$ الزر على الضغط
50	F2	"برمجي" الوضع في Dword تحديد
51	F3	"برمجي" الوضع في Word تحديد
52	F4	"برمجي" الوضع في Byte تحديد
53	F5	"برمجي" الوضع في Hex تحديد
54	F6	"برمجي" الوضع في Dec تحديد
55	F7	"برمجي" الوضع في Oct تحديد

SNo	المفتاح هذا على اضغط	ذلك لإجراء
56	F8	"برمجي" الوضع في Bin تحديد
57	F12	"برمجي" الوضع في Qword تحديد
58	A-F	"برمجي" الوضع في A-F الأزرار على الضغط
59	J	"برمجي" الوضع في RoL الزر على الضغط
60	K	"برمجي" الوضع RoR الزر على الضغط
61	<	"برمجي" الوضع في Lsh الزر على الضغط
62	>	"برمجي" الوضع في Rsh الزر على الضغط
63	%	"برمجي" الوضع في RoR الزر على الضغط
64		"برمجي" الوضع في Or الزر على الضغط
65	^	"برمجي" الوضع في Xor الزر على الضغط
66	~	"برمجي" الوضع في Not الزر على الضغط
67	&	"برمجي" الوضع في And الزر على الضغط
68	المسافة مفتاح	"برمجي" الوضع في البت قيمة تبديل
69	A	"إحصائي" الوضع في Average الزر على الضغط
70	Ctrl+A	"إحصائي" الوضع في Average Sq الزر على الضغط
71	S	"إحصائي" الوضع في Sum الزر على الضغط
72	Ctrl+S	"إحصائي" الوضع في Sq الزر على الضغط
73	T	"إحصائي" الوضع في S.D. الزر على الضغط
74	Ctrl+T	"إحصائي" الوضع في Inv S.D. الزر على الضغط
75	D	"إحصائي" الوضع في CAD الزر على الضغط

#### للتقويم المفاتيح لوحة اختصارات

1	Ctrl+1 Ctrl+D	اليوم عرض طريقة إظهار
2	Ctrl+2 Ctrl+O	العمل أسبوع عرض طريقة إظهار
3	Ctrl+3 Ctrl+W	الأسبوع عرض طريقة إظهار
4	Ctrl+4 Ctrl+M	الشهر عرض طريقة إظهار
5	Ctrl+T أو Home	اليوم إلى الانتقال
6	Ctrl+N	جديد حدث إنشاء
7	Page up	الشهر عرض طريقة في السابق الشهر إلى الانتقال الأسبوع عرض طريقة في السابق الأسبوع إلى الانتقال اليوم عرض طريقة في السابق اليومين إلى الانتقال
8	Ctrl+H	الشهر عرض طريقة في السابق الشهر إلى الانتقال الأسبوع عرض طريقة في السابق الأسبوع إلى الانتقال اليوم عرض طريقة في السابق اليومين إلى الانتقال
9	Page down	الشهر عرض طريقة في التالي الشهر إلى الانتقال

SNo	المفتاح هذا على اضغط	ذلك لإجراء
		الأسبوع عرض طريقة في التالي الأسبوع إلى الانتقال اليوم عرض طريقة في التاليين اليومين إلى الانتقال
10	Ctrl+J	الشهر عرض طريقة في التالي الشهر إلى الانتقال الأسبوع عرض طريقة في التالي الأسبوع إلى الانتقال اليوم عرض طريقة في التاليين اليومين إلى الانتقال
11	الأيمن السهم	العرض طرق إحدى في التالي اليوم إلى الانتقال
12	الأيسر السهم	العرض طرق إحدى في السابق اليوم إلى الانتقال
13	للأسفل سهم	العرض طرق إحدى في التالية الساعة إلى الانتقال
14	لأعلى سهم	العرض طرق إحدى في السابقة الساعة إلى الانتقال
15	Esc	الرجوع
16	Ctrl+S	إرساله أو الحدث حفظ
17	Ctrl+P، Ctrl+Shift+P، للتحديد ولأسفل	لحدث الاستجابة
18	Ctrl+D	حدث حذف

#### للبريد المفاتيح لوحة اختصارات

1	Ctrl+R	الرد
2	Ctrl+Shift+R	لكل الرد
3	Ctrl+F	توجيه إعادة
4	Ctrl+M	آخر مجلد إلى العنصر نقل
5	Ctrl+J	هام غير بريد ليست أو هام غير كبريد الرسالة على علامة وضع بين التبديل
6	Ctrl+Shift+U	فقط المقرؤة غير الرسائل إظهار
7	Ctrl+Shift+A	الرسائل جميع إظهار
8	Ctrl+Shift+E	المجلدات خيارات إظهار
9	Ctrl+U	مقروء كغير علامة وضع
10	Ctrl+Q	مقروء علامة وضع
11	Ctrl+A	الرسائل جميع تحديد
12	إدراج	"العلامة إزالة" و بالرسائل "علامة وضع" بين التبديل
13	Ctrl+N	جديدة رسالة
14	F5	مزامية
15	Alt+B	"مخفيه نسخة" زر على التركيز
16	Alt+C	"نسخة" زر على التركيز قبول
17	Alt+D	رفض
18	Alt+T	"إلى" زر على التركيز

SNo	المفتاح هذا على اضغط	ذلك لإجراء
		مبدئي
19	Alt+V	"التقويم" في الدعوة فتح
20	Alt+S	بريد إرسال
21	Alt+i	مرفق إدراج
22	Ctrl+Shift+F	خط تحديد
23	Ctrl+ المسافة مفتاح	التنسيق مسح
24	Ctrl+Y	إعادة
25	F4	إعادة
26	Ctrl+[	واحدة نقطة بمقدار الخط حجم زيادة
27	Ctrl+]	واحدة نقطة بمقدار الخط حجم تصغير
28	Ctrl+Shift+,	الخط حجم تصغير
29	Ctrl+Shift+.	الخط حجم تكبير
30	Ctrl+K	ارتباط إضافة
31	Ctrl+E	توسيط
32	Ctrl+L	لليسار
33	Ctrl+R	لليمين
34	Ctrl+Shift+L	نقطي تعداد
35	Ctrl+M	النص تحديد عند بداية مسافة إضافة
36	Ctrl+Shift+M	أعلى مستوى إلى تحريك
37	Tab أو Shift+Tab	عند أو نص تحديد عند أعلى مستوى إلى التحرير/أدنى مستوى إلى التحرير قائمة على التركيز
38	Ctrl+'	النطافية العلامـة Acute
39	Ctrl+,	النطافية العلامـة Cedilla
40	Ctrl+Shift+6	النطافية العلامـة Circumflex
41	Ctrl+Shift+;	النطافية العلامـة Diaeresis
42	Ctrl+`	النطافية العلامـة Grave
43	Ctrl+Shift+7	النطافية العلامـة Ligature
44	Ctrl+Shift+2	النطافية العلامـة Ring
45	Ctrl+ /	(لأمام شرطة) Forward slash النطافية العلامـة
46	Ctrl+Shift+`	Tilde النطافية العلامـة
47	Alt+Ctrl+Shift+1	مقلوبة تعجب علامـة
48	Alt+Ctrl+Shift+ /	مقلوبة استفهام علامـة
<b>الأشخاص" تطبيق في المفاتيح لوحة اختصارات</b>		
1	Ctrl+N	اتصال جهة إضافة
2	Ctrl+S	التغييرات حفظ
3	Delete	اتصال جهة حذف
4	Ctrl+F	المفضلة في اتصال جهة وضع

SNo	المفتاح هذا على اضغط	ذلك لإجراء
5	Ctrl+Shift+1	"البدء بشاشة" اتصال جهة تثبيت
6	Esc	الرجوع
7	Home	الاتصال جهات قائمة بداية إلى الانتقال
8	Page down	الاتصال جهات قائمة في للأمام الانتقال
9	Page up	الاتصال جهات قائمة في للخلف الانتقال
10	End	الاتصال جهات قائمة نهاية إلى الانتقال

**بالمراسلة الخاصة المفاتيح لوحة اختصارات**

1	Ctrl+N	جديدة محادثة تشغيل بدء
2	Ctrl+N	الأشخاص تحديد
3	Ctrl+E	مشاعر رمز تحديد
4	Ctrl+>	التالية المحادثة
5	Ctrl+<	السابقة المحادثة

**"للرسم" المفاتيح لوحة اختصارات**

1	F1	الرسم تعليمات فتح
2	F11	الشاشة ملء وضع في صورة عرض
3	F12	جديد كملف الصورة حفظ
4	Ctrl+A	بالكامل الصورة تحديد
5	Ctrl+B	غامق بخط المحدد النص تنسيق
6	Ctrl+C	الحافظة إلى تحديد نسخ
7	Ctrl+E	خصائص الحوار مربع فتح
8	Ctrl+G	إخفاؤها أو الشبكة خطوط إظهار
9	Ctrl+I	مائلاً ليصبح المحدد النص تغيير
10	Ctrl+N	جديدة صورة إنشاء
11	Ctrl+O	موجودة صورة فتح
12	Ctrl+P	صورة طباعة
13	Ctrl+R	إخفاؤها أو المسطرة إظهار
14	Ctrl+S	صورة في التغييرات حفظ
15	Ctrl+U	المحدد النص تسطير
16	Ctrl+V	الحافظة من تحديد لصق
17	Ctrl+W	والانحراف الحجم تغيير الحوار مربع فتح
18	Ctrl+X	تحديد قص
19	Ctrl+Y	تغيير تنفيذ إعادة
20	Ctrl+Z	تغيير عن تراجع
21	(+) الجمع علامة	بمقدار الشكل أو الرسم خط أو للفرشاة التفصيلي المخطط عرض زيادة واحد بكسن
22	(-) الطرح علامة	بمقدار الشكل أو الرسم خط أو للفرشاة التفصيلي المخطط عرض تقليل واحد بكسن

SNo	المفتاح هذا على اضغط	ذلك لإجراء
23	Ctrl+Page Up	التكبير
24	Ctrl+Page Down	التصغير
25	Alt أو F10	المفاتيح تلميحات عرض
26	Alt+F4	بها الخاصة "الرسم" ونافذة صورة إغلاق
27	الأيمن السهم	اليمن إلى واحد بكسل النشط الشكل أو التحديد نقل
28	الأيسر السهم	اليسار إلى واحد بكسل النشط الشكل أو التحديد نقل
29	للأسفل سهم	لأسفل واحد بكسل النشط الشكل أو التحديد نقل
30	لأعلى سهم	لأعلى واحد بكسل النشط الشكل أو التحديد نقل
31	Shift+F10	الحالية الاختصارات قائمة إظهار

#### "الملفات لقارئ" المفاتيح لوحة اختصارات

1	F8	صفحتين تخطيط استخدام
2	Ctrl+R	الساعة عقارب حركة باتجاه درجة 90 الملف تدوير
3	Ctrl+F	ملف في نص عن البحث
4	F7	المفاتيح بلوحة التحديد وضع استخدام
5	Ctrl+P	ملف طباعة
6	Ctrl+O	ملف فتح
7	Ctrl+W	ملف إغلاق
8	Ctrl+M	"الملفات قارئ" لتطبيق الرئيسية الصفحة

#### "البعيد المكتب بسطح للاتصال" المفاتيح لوحة اختصارات

1	Ctrl+Alt+Home	أمامك الموجود والكمبيوتر البعيد الكمبيوتر بين التطبيقات أشرطة تبديل
2	Ctrl+Alt+←	(عمل جلسة عرض عند) السابقة العمل جلسة إلى العرض طريقة تبديل
3	Ctrl+Alt+→	(عمل جلسة عرض عند) التالية العمل جلسة إلى العرض طريقة تبديل
4	Ctrl+Alt+↑	(عمل جلسة عرض عند) الأولى العمل جلسة إلى العرض طريقة تبديل
5	Ctrl+Alt+↓	(عمل جلسة عرض عند) الأخيرة العمل جلسة إلى العرض طريقة تبديل

#### ـ المفاتيح لوحة اختصارات SkyDrive

1	Ctrl+A	الكل تحديد
2	Ctrl+Alt+1	(المصغرة الصور/التفاصيل) العرض طريقة تغيير
3	Ctrl+U	تحميل
4	Ctrl+Shift+N	جديد مجلد
5	Esc	التحديد محور
6	Ctrl+O	باستخدام فتح
7	Ctrl+Alt+O	المجلد عرض
8	Ctrl+Shift+V	نسخ
9	Ctrl+Shift+Y	نقل
10	Ctrl+S	تنزيل
11	الأعلى السهم مفتاح	لأعلى الانتقال

SNo	المفتاح هذا على اضغط	ذلك لإجراء
12	F2	التسمية إعادة
13	F5	تحديث

#### "يومية دفتر" مفاتيح لوحة اختصارات Windows"

1	F1	"اليومية دفتر تعليمات" فتح
2	F5	الملحوظات قائمة تحدث
3	F6	وملحوظة ملحوظات قائمة بين التبديل
4	F11	الشاشة ملء وضع في ملحوظة عرض
5	Ctrl+A	الصفحة في الموجودة العناصر جميع تحديد
6	Ctrl+C	الحافظة إلى تحديد نسخ
7	Ctrl+F	ملف في نص عن البحث
8	Ctrl+G	صفحة إلى الانتقال
9	Ctrl+N	جديدة ملحوظة تشغيل بدء
10	Ctrl+O	حديثاً مستخدمة ملحوظة فتح
11	Ctrl+P	ملحوظة طباعة
12	Ctrl+S	ملحوظة في التغييرات حفظ
13	Ctrl+V	الحافظة من تحديد لصق
14	Ctrl+X	تحديد قص
15	Ctrl+Y	تغيير تنفيذ إعادة
16	Ctrl+Z	تغيير عن تراجع
17	Alt+F4	بها الخاصة "اليومية دفتر" ونافذة ملحوظة إغلاق
18	Ctrl+Shift+C	ملحوظات قائمة في الأعمدة لعناوين مختصرة قائمة عرض
19	Ctrl+Shift+V	محدد مجلد إلى ملحوظة نقل

#### "الدفتر" المفاتيح لوحة اختصارات

1	F1	"الدفتر تعليمات" فتح
2	F3	بحث الحوار مربع في للنص التالي المثيل عن البحث
3	F10	المفاتيح تلميحات عرض
4	F12	جديد كمل المستند حفظ
5	Ctrl+1	المفردة الأسطر تباعد تعيين
6	Ctrl+2	المزدوج الأسطر تباعد تعيين
7	Ctrl+5	إلى الأسطر تباعد تعيين 1.5
8	Ctrl+A	بالكامل المستند تحديد
9	Ctrl+B	غامق بخط المحدد النص تنسيق
10	Ctrl+C	الحافظة إلى تحديد نسخ
11	Ctrl+D	لـ 'الرسام' باستخدام رسم إدراج Microsoft
12	Ctrl+E	النص توسيط
13	Ctrl+F	مستند في نص عن البحث

SNo	المفتاح هذا على اضغط	ذلك لإجراء
14	Ctrl+H	مستند في نص استبدال
15	Ctrl+I	مائلاً ليصبح المحدد النص تغيير
16	Ctrl+J	النص ضبط
17	Ctrl+L	لليسار النص محاذاة
18	Ctrl+N	جديد مستند إنشاء
19	Ctrl+O	الموجدة المستندات أحد فتح
20	Ctrl+P	مستند طباعة
21	Ctrl+R	لليمين النص محاذاة
22	Ctrl+S	مستند في التغييرات حفظ
23	Ctrl+U	المحدد النص تسطير
24	Ctrl+V	الحافظة من تحديد لصق
25	Ctrl+X	تحديد قص
26	Ctrl+Y	تغيير تنفيذ إعادة
27	Ctrl+Z	تغيير عن تراجع
28	Ctrl+=	المحدد النص خفض
29	Ctrl+Shift+=	المحدد النص رفع
30	Ctrl+Shift+>	الخط حجم زيادة
31	Ctrl+Shift+<	الخط حجم تقليل
32	Ctrl+Shift+A	كبيرة أحرف إلى الأحرف تغيير
33	Ctrl+Shift+L	النقطي التعداد نمط تغيير
34	Ctrl+الأيسر السهم	اليسار إلى واحدة كلمة بمقدار المؤشر نقل
35	Ctrl+الأيمن السهم	اليمين إلى واحدة كلمة بمقدار المؤشر نقل
36	Ctrl+الأعلى السهم	السابق السطر إلى المؤشر نقل
37	Ctrl+أسفل السهم مفتاح	التالي السطر إلى المؤشر نقل
38	Ctrl+Home	المستند بداية إلى الانتقال
39	Ctrl+End	المستند نهاية إلى الانتقال
40	Ctrl+Page Up	واحدة صفحة بمقدار لأعلى الانتقال
41	Ctrl+Page Down	واحدة صفحة بمقدار لأسفل الانتقال
42	Ctrl+Delete	التالية الكلمة حذف
43	Alt+F4	"الدفتر" إغلاق
44	Shift+F10	الحالية الاختصارات قائمة إظهار

زيارة الأشكال من لغيرها : [www.downloadexcelfiles.com](http://www.downloadexcelfiles.com)

الأصلي المصدر : [windows.microsoft.com/ar-xm/windows-8/keyboard-shortcuts](http://windows.microsoft.com/ar-xm/windows-8/keyboard-shortcuts)