

النتيجة	ضغطة المفتاح	المهمة
للحصول على تعليمات حول البرنامج أو التطبيق النشط حاليًا. للحصول على تعليمات حول f1 ، اضغط على Windows عندما تكون على سطح مكتب Windows.	f1	الحصول على المساعدة
لنسخ تحديد إلى الحافظة في نظام ليتم لصقه Windows التشغيل لاحقًا.	ctrl + c	نسخ
لألصق تحديد تم قصه أو نسخه سابقًا بأحد التطبيقات.	ctrl + v	لصق
لحذف تحديد ونسخه إلى حافظة ليتم Windows نظام التشغيل لصقه لاحقًا.	ctrl + x	قص
لحفظ ملف من التطبيق النشط حاليًا.	ctrl + s	حفظ
للتراجع عن آخر إجراء تم القيام به Windows في نظام التشغيل كرر تركيبة الضغط على المفتاح هذا لمتابعة التراجع عن الإجراءات السابقة.	ctrl + z	التراجع عن إجراء

النتيجة	ضغطة المفتاح	المهمة
لإبراز نص محدد باللون الغامق أثناء تحرير النص.	ctrl + b	خط سميك
لتسطير نص محدد أثناء تحرير النص.	ctrl + u	تسطير النص
لإبراز نص محدد بخط مائل أثناء تحرير النص.	ctrl + i	إمالة النص
Windows لمسح ملف في من دون نقله إلى سلة Explorer المحذوفات. يتم حذف الملف بشكل دائم.	shift + delete	تدمير ملف (مسح بدون تراجع)
للعثور سريعًا على معلومات عن خصائص ملف ما. تعمل تركيبة الضغط على المفاتيح من سطح المكتب أو File Explorer أو Windows (مستكشف الملفات) Explorer (مستكشف Windows).	alt + enter (أو انقر (نقرا مزدوجا	خصائص الملف
لنسخ صورة من الشاشة إلى حافظة ليتم Windows نظام التشغيل لصقها لاحقًا في هيئة رسم. في بعض أجهزة الكمبيوتر المحمول،	prt scr (شاشة الطباعة)	لقطه شاشة

النتيجة	ضغطة المفتاح	المهمة
قد تحتاج إلى الضغط باستمرار prt scr قبل الضغط على fn على		
لنسخ صورة من النافذة الحالية (وليس الشاشة بأكملها) إلى حافظة ليتم Windows نظام التشغيل لصقها لاحقًا في هيئة رسم	shift + prt scr (شاشة الطباعة)	التقاط صورة لنافذة ما
إغلاق النافذة النشطة أو التطبيق النشط حاليًا. يمكن أن تكون هذه المهمة مفيدة عندما ترغب في غلق صفحة ويب ليس بها زر لإغلاق النافذة.	مع تنشيط النافذة، alt + f4 اضغط على (f4مفتاح الوظائف)	إغلاق نافذة أو صفحة ويب
افتح نافذة يمكنك فيها تحديد وظائف (تسجيل Log off الطاقة، مثل (السكون) و Sleep (الخروج) و (الإسبات) و Hibernate Shut (إعادة التشغيل) و Restart down (إيقاف التشغيل).	مع تنشيط سطح مكتب ، اضغط Windows مفتاح (alt + f4 على (f4الوظائف)	Windows إغلاق أو إعادة تشغيله
افتح قائمة ابدأ أو شاشة ابدأ أو أغلقها.	أو Windows مفتاح ctrl + esc	افتح قائمة ابدأ أو شاشة ابدأ

النتيجة	ضغطة المفتاح	المهمة
بدلاً من استخدام الفأرة لفتح القوائم أو لتحديد عناصر بالقوائم، استخدم تركيبة الضغط على المفاتيح هذه.	مفتاح الحرف + alt الذي يتوافق مع الحرف المسطر من عنصر القائمة أو القائمة	لفتح قائمة نوافذ أو عنصر قائمة
بدلاً من استخدام الفأرة للنقر بالزر الأيمن على العناصر في Windows ، استخدم تركيبة Windows الضغط على المفاتيح هذه.	مفتاح (shift + f10 (f10الوظائف	فتح قائمة (سياقية) تُفتح بنقر الزر الأيمن على الفأرة
افتح مربع الحوار تشغيل لكتابة Windows. أوامر	Windows + rمفتاح	تنفيذ أمر
لعرض كل النوافذ النشطة. قم بالتبديل إلى نافذة أخرى بالضغط على مفتاح علامة التبويب بشكل متكرر أثناء الضغط باستمرار على alt .	+ alt علامة التبويب	التبديل بين التطبيقات
لإزالة النافذة الحالية من شاشة العرض بدون إغلاقها. يمكنك الوصول إلى النافذة مرة أخرى بالنقر على أيقونة اللعبة.	+ Windowsمفتاح السهم لأسفل	تصغير النافذة
تغيير حجم النافذة الحالية لملء الشاشة بالكامل.	+ Windowsمفتاح السهم لأعلى	تكبير النافذة

النتيجة	ضغطة المفتاح	المهمة
تصغير كل النوافذ النشطة.	Windows + m	تصغير كل النوافذ
لاستعادة كل النوافذ النشطة التي تم تصغيرها إلى علبة النظام.	Windows + shift + m	استعادة كل النوافذ المصغرة
لفتح ميزات إمكانية الوصول لذوي الاحتياجات الخاصة، مثل قراءة الشاشة والشاشات عالية التباين والخيارات البديلة للفأرة والمزيد.	Windows + u	مركز سهولة الوصول
لفتح أداة إدارة المهام لمراقبة المهام الجارية ونشاط الشبكة.	ctrl + shift + esc	فتح مدير المهام
لفتح خصائص النظام للوصول سريعًا لمعلومات النظام الأساسية والروابط المؤدية لأدوات النظام المساعدة الأخرى.	Windows + الإيقاف المؤقت / الكسر	فتح خصائص النظام

Windows 10 اختصارات لوحة مفاتيح

استخدم تراكيب الضغط على لوحة المفاتيح للوصول سريعًا للوظائف العادية في Windows 10 نظام التشغيل.

Windows 10 اختصارات

الوظيفة	ضغطة المفتاح	النتيجة
البحث	مفتاح Windows + S	افتح نافذة بحث للعثور على الملفات والمجلدات والتطبيقات والإعدادات ومواقع الويب.
بحث عن أجهزة الكمبيوتر	مفتاح Windows + ctrl + f	للعثور على أجهزة الكمبيوتر على شبكة محلية.
الإملاء	مفتاح Windows + h	افتح ميزة مدخلات الإملاء.
مستكشف الملفات	مفتاح Windows + e	مستكشف (File Explorer) افتح نافذة الملفات لاستعراض الملفات والمجلدات على الكمبيوتر.
إعدادات	مفتاح Windows + i	حيث (الإعدادات) Settings افتح نافذة Windows. يمكنك تغيير سلوك الميزات في
التوصيل للأجهزة	مفتاح Windows + k	افتح شاشة عرض الاتصال أو الأجهزة للاتصال بالأجهزة التي تستخدم اتصال Bluetooth.

Windows 10 اختصارات

الوظيفة	ضغطة المفتاح	النتيجة
قفل الكمبيوتر	مفتاح Windows + I	لتأمين الكمبيوتر بوضع الإقفال لمنع الدخول غير المصرح به عندما تكون بعيدًا عن الجهاز.
قفل اتجاه الشاشة	مفتاح Windows + O	لمنع الشاشة من الاستدارة أو السماح لها بذلك عند تدوير جهاز العرض إذا كانت هذه الخاصية مدعومة.
Advanced settings (إعدادات متقدمة)	مفتاح Windows + X	Advanced Settings قائمة (الإعدادات المتقدمة).
عرض التطبيقات النشطة	علامة التبويب Windows key +	لتغيير حجم كل النوافذ النشطة الحالية وعرضها جميعًا بأحجام تتناسب مع الشاشة (طريقة عرض الصور المصغرة). استخدم طريقة العرض هذه للاطلاع على كل المهام الجارية حاليًا ولإغلاق النوافذ أو التبديل بينها. كرر تركيبة الضغط على المفتاح لإعادة النوافذ إلى حجمها ووضعها السابق.
سطح مكتب Windows	مفتاح Windows + E	قم بإخفاء شاشة ابدأ أو تصغير كل النوافذ والقوائم النشطة لعرض سطح المكتب. كرر

Windows 10 اختصارات

الوظيفة	ضغطة المفتاح	النتيجة
		تركيبة الضغط على المفتاح لاستعادة طريقة العرض السابقة.
محاذاة نافذة	مفتاح Windows + السهم الأيسر أو السهم الأيمن	لتحريك النافذة الحالية وتغيير حجمها لتنتقل إلى النصف الأيسر أو الأيمن من الشاشة
حفظ لقطة شاشة	مفتاح Windows + prt scr (شاشة الطباعة)	PNG يحفظ صورة للشاشة كملف رسومات إلى مجلد لقطات الشاشة في مكتبة الصور لديك.

المفاتيح ذات الرموز أو العلامات

تأتي أغلب لوحات المفاتيح مزودة بعلامات خاصة توجد على مفاتيح الوظائف. قد مفاتيح أو أزرار إضافية ذات رموز أيضاً HP تكون بلوحة المفاتيح الخاصة بك من

ملاحظة:

على معظم لوحات مفاتيح الكمبيوتر المحمول، يجب الضغط باستمرار على مفتاح قبل الضغط على المفتاح الذي يحمل الرمز أو الرمز لتنفيذ الوظيفة fn.

المفاتيح ذات الرموز أو العلامات

المهمة	الرمز	الوصف
تمكين الاتصال اللاسلكي		قم بتشغيل الإنترنت اللاسلكي أو إيقاف تشغيله. يوجد أو على الشاشة للإشارة إلى حالة LED عادة إعلام ب قيد التشغيل أو إيقاف التشغيل أو غير متصل. لا Wi-Fi: Bluetooth. يقوم هذا المفتاح بتشغيل اتصال
وضع الطيران		لتمكين أو تعطيل كل الاتصالات اللاسلكية من جهاز الكمبيوتر.
وضع العرض التقديمي		التبديل إلى وضع شاشة عرض آخر عند توصيل شاشة عرض خارجية.
إضاءة أزرار لوحة المفاتيح		إذا كان جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك مزودًا بلوحة مفاتيح ذات إضاءة، فهذه العلامة تؤدي إلى تشغيل أو إيقاف تشغيل إضاءة لوحة المفاتيح.
البحث		افتح نافذة بحث للعثور على الملفات والمجلدات والتطبيقات والإعدادات ومواقع الويب.
تقليل سطوع الشاشة		لتعتيم سطوع شاشة العرض المضمنة.
زيادة سطوع الشاشة		لزيادة سطوع شاشة العرض المضمنة.

المفاتيح ذات الرموز أو العلامات

المهمة	الرمز	الوصف
القائمة / النقر بالزر الأيمن للفأرة		فتح قائمة زر الماوس الأيمن.
نسخ		ctrl + c. نسخ التحديد إلى الحافظة. تماما مثل الضغط على c.
قفل الكمبيوتر		إلى شاشة تسجيل الدخول Windows للخروج من.
إيقاف جهاز الكمبيوتر بشكل مؤقت		لوضع الكمبيوتر في وضع السكون أو التوقف المؤقت.
كتم الصوت		لكتم مكبرات الصوت أو سماعات الرأس. كرر الضغط على هذا المفتاح للسماح بالصوت.
خفض مستوى الصوت		لخفض مستوى الصوت الصادر من المكبرات أو سماعات الرأس.
رفع مستوى الصوت		لزيادة مستوى الصوت الصادر من مكبرات الصوت أو سماعات الرأس.

المفاتيح ذات الرموز أو العلامات

المهمة	الرمز	الوصف
تشغيل / إيقاف مؤقت للوسائط		لتشغيل الوسائط أو إيقاف تشغيلها مؤقتًا مثل الموسيقى أو مقاطع الفيديو. لا يعمل هذا المفتاح إلا إذا كانت الوسائط نشطة.
إيقاف الوسائط		لإيقاف تشغيل الوسائط، مثل الموسيقى أو الفيديو. لا يعمل هذا المفتاح إلا إذا كانت الوسائط نشطة.
التخطي (للوسائط)		لتشغيل مقطع أو مسار لاحق من ملفات الفيديو أو الصوت.
السابق (للوسائط)		لإعادة تشغيل الوسائط الجاري تشغيلها من البداية. يؤدي تكرار الضغط على هذا المفتاح إلى تشغيل المقطع الصوتي أو مقطع الفيديو السابق.
المشاركة		حيث يمكنك إرسال (مشاركة) Share افتح قائمة الملفات أو الرسائل إلى الآخرين.
إعدادات		حيث يمكنك تغيير (الإعدادات) Settings افتح نافذة Windows سلوك الميزات في.
Scroll Lock		Scroll lock يستخدم. scroll lock تنشيط أو إلغاء تنشيط مفاتيح الأسهم للتنقل في النافذة بدلاً من استخدام الفأرة فقط في بعض Scroll lock يستخدم. وشريط التمرير Microsoft Excel تطبيقات البرامج، مثل.

المفاتيح ذات الرموز أو العلامات

المهمة	الرمز	الوصف
التوصيل للأجهزة		فتح شاشة الاتصال أو الأجهزة حيث يمكنك الاتصال Bluetooth. بجميع الأجهزة التي تستخدم اتصال
ترتيب عرض التطبيقات		لعرض التطبيقات جنبًا إلى جنب من أجل عرض متزامن.
تبديل التطبيقات		.التبديل بين التطبيقات المفتوحة
إظهار أوامر التطبيق		لإظهار أوامر التطبيقات المتاحة والخاصة بالتطبيق المفتوح حاليًا.
إدراج التطبيقات		.لإدراج التطبيقات المفتوحة في الخلفية
الاتصال بالإنترنت		.افتح مستعرض الإنترنت الافتراضي



زعيم البرمجة - عمر تامر محمد عادل