



# اختصارات Android Studio



## اختصارات عامة في Android Studio

Mac	Windows و Linux	الأمر
Command + S	Ctrl + S	حفظ تعديلات جميع الملفات
Command + Option + Y	Ctrl + Alt + Y	مزامنة متطلبات Gradle مع المشروع
Control + Command + F12	Ctrl + Shift + F12	تكبير أو تصغير النافذة
Option + Shift + F	Alt + Shift + F	إضافة الملف إلى "المفضلة"
Option + Shift + I	Alt + Shift + I	تحليل الدالة أو الكلاس الموقوف عليها
Control + `	Ctrl + `	إظهار القائمة السريعة لتعديل الواجهة
Command + ,	Ctrl + Alt + S	فتح نافذة الإعدادات
Command + ;	Ctrl + Alt + Shift + S	فتح نافذة تعديل الإعدادات البنائية للمشروع
Control + Tab	Ctrl + Tab	التنقل بين جميع ملفات ومجلدات المشروع بسهولة



## اختصارات التنقل في Android Studio

Mac	Windows و Linux	الأمر
Shift الضغط على زرّ مرتّان	Shift الضغط على زرّ مرتّان	البحث في كامل بيئة التطوير
Command + F	Ctrl + F	البحث عن عبارة في الملفّ
Command + G	F3	النتيجة التالية في البحث
Command + Shift + G	Shift + F3	النتيجة السابقة في البحث
Command + R	Ctrl + R	استبدال عبارة بأخرى في الملفّ
Command + Shift + A	Ctrl + Shift + A	البحث عن أداة معيّنة في بيئة التطوير
Command + Option + O	Ctrl + Alt + Shift + N	بحث شامل عن اسم كلاس أو دالة في كامل بيئة التطوير (حتى في مكتبات جافا و أندرويد)
Command + O	Ctrl + N	البحث عن كلاس بالاسم
Command + Shift + O	Ctrl + Shift + N	البحث عن ملفّ باسمه
Command + Shift + F	Ctrl + Shift + F	البحث عن عبارة في ملفّات مجلّد معيّن
Command + F12	Ctrl + F12	عرض معمارية كلاسات المشروع
Control + Right/Left Arrow	Alt + Right/Left Arrow	التنقّل بين التبويبات المفتوحة للملفّات
F4 / Command + Down Arrow	F4 / Ctrl + Enter	الانتقال إلى مصدر المتغير أو الدالة
Shift + F4	Shift + F4	فتح الملفّ في نافذة جديدة
Command + E	Ctrl + E	إظهار قائمة تحتوي آخر الملفّات التي تمّ فتحها
Command + Shift + E	Ctrl + Shift + E	إظهار قائمة تحتوي آخر الملفّات التي تمّ تعديلها
Command + Shift + Backspace	Ctrl + Shift + Backspace	العودة إلى مكان آخر تعديل
Command + W	Ctrl + F4	إغلاق التبويب الحالي في محرر النصوص (الكود)
Esc	Esc	الخروج من النافذة المفتوحة والعودة للمحرر
Shift + Esc	Shift + Esc	إخفاء نافذة أدوات مفتوحة



Command + L	Ctrl + G	الانتقال إلى سطر معين
Control + H	Ctrl + H	إظهار الشجرة الوراثية لكلاسات المشروع
Command + Shift + H	Ctrl + Shift + H	فتح تسلسل الدالة في الكود
Control + Option + H	Ctrl + Alt + H	فتح تسلسل استدعاء الدالة



## اختصارات كتابة الكود في Android Studio

Mac	Windows و Linux	الأمر
Command + N	Alt + Insert	إضافة كود بشكل آلي
Control + O	Control + O	هيمنة دالة (Overriding)
Control + I	Control + I	استحضار دالة
Command + Option + T	Control + Alt + T	تضمين الكود المختار بإحدى الجمل المحجوزة (...if, else, etc)
Command + Backspace	Control + Y	حذف السطر
Command + minus/plus	Control + minus/plus	طي الكود المختار أو فرزه
Command + Shift + minus/plus	Control + Shift + minus/plus	طي الكود أو فرزة شموليًا
Command + D	Control + D	استنساخ الكود المختار
Control + Space	Control + Space	استكمال الكود (الطريقة الاعتيادية)
Control + Shift + Space	Control + Shift + Space	استكمال الكود (الطريقة الذكية)
Command + Shift + Enter	Control + Shift + Enter	إكمال السطر تلقائيا
Control + J	Control + Q	نظرة سريعة في الدليل البرمجي
Command + P	Control + P	إظهار المعاملات المتوقعة للدالة
Command + B or Command + Click	Control + B or Control + Click	الانتقال إلى تعريف الدالة
Command + Alt + B	Control + Alt + B	إظهار جميع الأماكن التي استُخدمت فيها الدالة
Command + U	Control + U	الانتقال إلى الكلاس أو الدالة الأم
Command + Y	Control + Shift + I	إظهار سريع لكود الدالة المختارة
Command + 1	Alt + 1	إظهار تبويب معمارية المشروع أو إخفاؤه
F3	F11	حفظ كود معين في سجل المحفوظات (Bookmarks)
Option + F3	Control + F11	حفظ كود معين في سجل المحفوظات (Bookmarks) مع إضافة ترميز
Command + /	Control + /	تحويل الكود المختار إلى تعليقات سطرية
Command + Shift + /	Control + Shift + /	تحويل الكود المختار إلى تعليق واحد



Option + Up	Control + W	تكبير حجم الكود المُختار
Option + Down	Control + Shift + W	إعادة حجم الكود المُختار إلى هيئته الأولى
Option + Command + [	Control + [	الانتقال إلى بداية الكود
Option + Command + ]	Control + ]	الانتقال إلى نهاية الكود
Option + Command + Shift + [	Control + Shift + [	اختيار الكود من المكان الحالي وحتى بدايته
Option + Command + Shift + ]	Control + Shift + ]	اختيار الكود من المكان الحالي وحتى نهايته
Option + Delete	Control + Delete	حذف ما تبقى من حروف في كلمة معينة
Option + Backspace	Control + Backspace	حذف ما سبق من الحروف لكلمة معينة
Control + Option + O	Control + Alt + O	ترتيب الإدراجات (Imports) بحذف الغير مُستخدم منها
Option + Enter	Alt + Enter	تصحيح أخطاء الكود بإبداء اقتراحات
Command + Option + L	Control + Alt + L	ترتيب الكود وإزالة الفراغات الغير مهمة
Control + Option + I	Control + Alt + I	إعطاء المسافات اللازمة للأسطر المختارة
Tab/Shift + Tab	Tab/Shift + Tab	زيادة المسافات الفارغة قبل الأسطر المُختارة أو إنقاصها
Control + Shift + J	Control + Shift + J	إنقاص عدد الأسطر التي يستغلها الكود عن طريق ضغطه
Command + Enter	Control + Enter	تكبير حجم الكود بزيادة عدد الأسطر التي يستغلها
Shift + Enter	Shift + Enter	إضافة سطر جديد
F2 / Shift + F2	F2 / Shift + F2	الانتقال إلى الخطأ التالي (أو السابق)



## اختصارات التشغيل في Android Studio

Mac	Windows و Linux	الأمر
Command + F9	Control + F9	بدء بناء المشروع
Control + R	Shift + F10	بناء المشروع من ثمّ تشغيله
Control + Command + R	Control + F10	تطبيق التعديلات أثناء تشغيل التطبيق بخاصية التشغيل الفوري (Instant Run)



## اختصارات تصحيح الأخطاء في Android Studio

Mac	Windows و Linux	الأمر
Control + D	Shift + F9	تشغيل التطبيق في وضعية تصحيح الأخطاء
F8	F8	الانتقال إلى السطر التالي في الكود (تصحيح أخطاء)
F7	F7	الانتقال للسطر الأول في الدالة التالية (تصحيح أخطاء)
Shift + F7	Shift + F7	الانتقال الذكي للسطر الأول في الدالة التالية (تصحيح أخطاء)
Shift + F8	Shift + F8	الخروج من الدالة (تصحيح أخطاء)
Option + F9	Alt + F9	استمرار التشغيل إلى حين الوصول لمكان مُعَيَّن (مُختار بالفأرة)
Option + F8	Alt + F8	استحضار ناتج الجملة (??)
Command + Option + R	F9	استمرار التشغيل
Command + F8	Control + F8	إضافة نقطة فاصلة (Breakpoint)
Command + Shift + F8	Control + Shift + F8	إظهار جميع النطاقات الفاصلة في البرنامج





## اختصارات تغيير الأمور في Android Studio

Mac	Windows و Linux	الأمر
F5	F5	نسخ كلاس
F6	F6	نقل كلاس
Command + Delete	Alt + Delete	حذف كلاس بشكل آمن
Shift + F6	Shift + F6	إعادة تسمية الكلاس
Command + F6	Control + F6	تعديل توقيع دالة
Command + Option + N	Control + Alt + N	إزالة الدالة وإضافة الكود الخاص بها في كل مكان يتم استدعاء الدالة فيه.
Command + Option + M	Control + Alt + M	نزع جملة عن دالتها ووضعها في دالة أخرى
Command + Option + V	Control + Alt + V	نقل المتغير خارج الدالة
Command + Option + F	Control + Alt + F	نقل جملة خارج الدالة
Command + Option + C	Control + Alt + C	نزع قيمة ثابتة من مكانها (ونقلها خارج دالتها)
Command + Option + P	Control + Alt + P	نقل المعامل خارج الدالة



## اختصارات نظام التحكم بالنسخ في Android Studio

Mac	Windows و Linux	الأمر
Command + K	Control + K	دفع التعديلات على نظام التحكم بالإصدارات
Command + T	Control + T	جلب التعديلات من نظام التحكم بالإصدارات
Option + Shift + C	Alt + Shift + C	إظهار آخر التعديلات الموجودة على نظام التحكم بالإصدارات
Control + V	` + Alt	فتح نافذة نظام التحكم بالإصدارات



## المراجع

- اختصارات Android Studio من الموقع الرسمي في [الرابط](#)