



# ImageJ cheat sheet

## م

N	تديج تموك وأ قروص عاشن!
Shift + N	تديج تيصن تذفان عاشن!
Shift + V	ماظنل ا تظفاح نم قروص عاشن!
O	تافتا TIFF، GIF، JPEG، BMP، DICOM، FITS، كلذ ىل! امو.
Shift + O	دل حمل ا يف تيلاتل ا قروصل ا حتفا
Shift + B	"Blobs" لامل ا قروص حتف
W	تظشنل ا تذفانل ا قالغ!
S	Tiff قيسنتب تظشنل ا قروصل ا ظفح
R	نم تظوف حمل ا تخسنل ا ىل! تدوغل ا قروصل ا
P	تظشنل ا قروصل ا عابط
-	
Z	تيل مع رخأ نع عجارتل ا
X	تيل خادل ا تظفاحل ا ىل! تديحتل ا تخسن هحسمو
C	تيل خادل ا تظفاحل ا ىل! تديحتل ا تخسن
V	تيل خادل ا تظفاحل ا تايوتحم قصل
Backspace	تيل خدل ا نول ىل! تديحتل ا حسم
F	يمامل ا نوللاب تديحتل ا علم
D	مسرل ا رايتخا
Shift + I	تديحتل ا وأ قروصل ا سكع
A	اهل مكأب قروصل ا ددح
Shift + A	رايتخال ا فدح
Shift + E	قباسل ا رايتخال ا داعتسا
T	ROI ريدي ىل! تديحتل ا قفاض!
-	
Shift + C	نيابتل ا او عوطسل ا طبض
Shift + T	تبتعل ا تايوتسم طبض
I	تظشنل ا قروصل ا لوح تامول عم ضرع
Shift + P	قروصل ا صئاصخ ضرع
Shift + K	ناولل ا رايتخا اءا حتف
Right arrow	تيل اتل ا سدكمل ا تحيرش ىل! لقتنا
Left arrow	تقباسل ا سدكمل ا تحيرش ىل! لقتنا
/	سدكمل ا عيطقت دءاع!
\	سدكمل ا فاقى! /ءدبل لك رحتم موسر
Shift + Z	ءحوتفملا "تاونقل" اءا
Right arrow	ل HyperStack تيل اتل ا ءانقل

Left arrow	تقباسل ا لكاتسربياه ءانق
Ctrl + Right arrow	Hyperstack نم تيل اتل ا تحيرشل
Ctrl + Left arrow	تقباسل ا لكاتسربياه تحيرش
Alt + Right arrow	لكاتسربياهل ا تيل اتل ا راطل ا
Alt + Left arrow	تقباسل ا Hyperstack راطل ا
Shift + X	تديحتل ا وأ تظشنل ا قروصل ا صق
Shift + D	تديحتل ا وأ تظشنل ا قروصل ا راركت
E	تديحتل ا وأ قروصل ا سايقم
+ or Up arrow	ربكأ قروصل ا ل عج
- or Down arrow	رغصأ قروصل ا ل عج
4	ريبتل ا يوتسم ىل! تدوغل ا يصل ا
5	1:1 ىل! ريبتل ا
-	
Shift + S	حج رم ريغ ميعت 3x3
Shift + R	تقباسل ا رمأل ا ررك
-	
M	قروصل ا لوح تايئاصحل ا ضرع تديحتل ا وأ تظشنل ا
H	قروصل ل لينايبل ا مسرل ا ضرع تديحتل ا وأ تظشنل ا
K	تيل ا حل ا رايتخال ا ءفانك ططخم ضرع
1	لوالل ا ل حل ا راسم ددح
2	تيل اتل ا ل حل ا راسم ددح
3	ل حل ا تاراسم ططخم
-	
Shift + M	وركامل ا ءعوم جم تيبثت
Shift + G	تقشاش تطلق طاقتل ا
L	اهل يغش تو امنع ثحبل ا او رمأل ا قئاق
-	
Shift + F	تيل اءم تظفانل ا عيمج ل عج
Tab	تيل اتل ا قروصل ا تذفان ىل! ليدبتل ا
Enter	تدقمل ا ىل! "ImageJ" تذفان راضح!

Last modification: 28/7/1446 م ءرجهل ا دعب 10:32:29

More information: [defkey.com/ar/imagej-shortcuts](http://defkey.com/ar/imagej-shortcuts)

[Customize this PDF...](#)