קיצורי מקשים המוגדרים כברירת מחדל.Adobe Photoshop

Notes:

- תוכל להתאים אישית את קיצורי המקשים ב Photoshop-במחשב השולחני שלך. ראו <u>התאמה אישית של</u> קיצורי מקשים.
- ניתן להציג, לערוך ולסכם קיצורי מקשים בתיבת הדו-שיח. Keyboard Shortcuts כדי להציג אותה ב בחר Photoshop, כאו השתמש בקיצורי המקשים הבאים:
 - $(Windows)Alt + Shift + Control + K \bullet$
 - (macOS)Alt + Shift + Command + K •
- בדגמים חדשים יותר של, MacBook Pro ה את מקשי הפונקציות בחלק העליון של
 בדגמים חדשים יותר של, <u>Apple</u> כדי להבין כיצד להשתמש במקשי הפונקציות בדגמים אלה.

תוצאה	Windows	macOS
Free Transform	Control + T	Command+T
מעבר בין ציור ומחיקה עם אותה מברשת	Grave) הקש`) (הקש	Grave) הקש`) (הקש
הקטנת המברשת	[[
הגדלת המברשת]]
הקטנת קשיות המברשת	{	{
הגדלת קשיות המברשת	}	}
סיבוב קצה המברשת במעלה אחת	חץ שמאלה (נגד כיוון השעון), חץ ימינה (עם כיוון השעון)	חץ שמאלה (נגד כיוון השעון), חץ ימינה (עם כיוון השעון)
סיבוב קצה המברשת ב-15 מעלות	המקש + Shift חץ שמאלה (נגד כיוון השעון), המקש + Shift חץ ימינה (עם כיוון השעון)	המקש + Shift חץ שמאלה (נגד כיוון השעון), המקש + Shift חץ ימינה (עם כיוון השעון)
צבעי חזית/רקע המהווים ברירת מחדל	D	D

קיצורי מקשים פופולריים

החלפת צבעי חזית/רקע	Х	Х
התאמת השכבה(ות) לגודל המסך	לחץ על שכבה תוך כדי Altהקשת	לחץ על שכבה תוך כדי הקשתOption
שכבה חדשה באמצעות העתקה	Control + J	Command+J
שכבה חדשה באמצעות גזירה	Shift + Control + J	Shift + Command + J
הוספה לבחירה	+ כל אחד מכלי הבחירה וגרירהShift	+ כל אחד מכלי הבחירה וגרירהShift
מחיקת מברשת או דוגמית צבע	Altולחיצה על מברשת או דוגמית צבע	Optionולחיצה על מברשת או דוגמית צבע
החלפת מצב של בחירה אוטומטית Moveבאמצעות הכלי	Controlולחיצה	Commandולחיצה
סגירת כל המסמכים הפתוחים פרט למסמך הנוכחי	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
ביטול חלון של תיבת דו-שיח Start Workspace) מודאלית) כולל	Escape	Escape
בחירת שדה העריכה הראשון של סרגל הכלים	Enter	Return
ניווט בין שדות	Tab	Tab
ניווט בין שדות בכיוון ההפוך	Tab + Shift	Tab + Shift
Reset ללחצן Cancel שינוי הלחצן	Alt	Option

הפעלת חוויית החיפוש

תוצאה	Windows	macOS
תוכן העזרה Photoshop, חפשו ברחבי ממשק המשתמש של Dhotoshop תוכן העזרה והלמידה, ונכסי Adobe Stock. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>חיפוש -Photoshop.ב</u>	+ Control F	Command + F

הערה:

עבור ,F1-F12) כדי לעקוף את פונקציות ברירת שנוקציה (F1-F12) כדי לעקוף את פונקציות ברירת המכסS, עבור המסד, עוצמת קול וכו'. לקבלת מידע נוסף על התנהגות מקשי הפונקציות ב ,Mac-עיין המחדל של ,Apple כגון בהירות המסך, עוצמת קול וכו'. במסמכי התיעוד הבאים של

- שימוש במקשי פונקציות במקלדת macOS Catalina:
 - <u>שינוי ההתנהגות של מקשי הפונקציות בMac</u>

תוצאה	Windows	macOS
הפעלת עזרה	F1	Helpהמקש
בטל/חזור		F1
גזור	F2	F2
העתק	F3	F3
הדבקה	F4	F4
Brushהארה של החלונית	F5	F5
Colorהצגה/הסתרה של החלונית	F6	F6
LayersהאלוניתLayers	F7	F7
Infoהצגה/הסתרה של החלונית	F8	F8
Actionsהצגה/הסתרה של החלונית	F9	+ F9Option
חזור למצב קודם	F12	F12
מילוי	+ F5Shift	+ F5Shift
ריכוך קצוות	+ F6Shift	+ F6Shift
היפוך בחירה	+ F7Shift	+ F7Shift

בחירת כלים

הקשה ממושכת על מקש מפעילה זמנית כלי. שחרור המקש מחזיר לכלי הקודם.

הערה:

בשורות עם כלים מרובים, לחץ שוב ושוב על אותו קיצור דרך כדי לעבור בקבוצה.

תוצאה	Windows	macOS
בחירה בכלים שונים באמצעות אותו קיצור מקשים	הקישו Shift ולחצו על קיצור Use מקשים) כשההעדפה Shift Key for Tool נבחרה(Switch	הקישו Shift ולחצו על קיצור Use מקשים) כשההעדפה Shift Key for Tool Switch נבחרה(
מעבר בין כלים מוסתרים	הקש Alt ולחץ על כלי) מלבד , Add Anchor Point וDelete Anchor Point Convert Point)	הקש Option ולחץ על כלי Add Anchor מלבד הכלים, Delete Anchor Point -Convert Point)Point
Moveהכלי	V	V
Rectangular הכלי [†] Marquee Elliptical Marquee	М	М
Lasso הכליPolygonal Lasso הכליMagnetic Lasso הכלי	L	L
Magic Wandהכלי Quick Selectionהכלי	W	W
Crop הכלי Slice Selection הכלי Slice Selection	С	С

[†] Eyedropper הכלי Color Sampler הכלי Ruler הכלי Note	Ι	Ι
Spot Healing Brush הכלי Healing Brush הכלי Patch הכליRed Eye	J	J
Brush הכלי Pencilיהכלי Color Replacement Mixer Brushיהכלי	В	В
Clone Stampהכלי Pattern Stampהכלי	S	S
History Brushיהכלי Art History Brush הכלי	Y	Y
[†] Eraser הכלי Background Eraser הכלי Magic Eraser הכלי	Е	Ε
Gradient הכלי Paint Bucket הכלי	G	G
Dodgeהכלי Burn הכלי Spongeהכלי	0	0

Penיהכלי Freeform Pen	Р	Р
Horizontal Type הכלי Vertical Type הכלי Horizontal Type הכלי Mask Vertical Type Mask	Τ	Τ
Path Selection הכלי Direct Selection הכלי	А	А
Rectangle הכלי Rounded Rectangle הכלי Ellipse הכליPolygon Line הכליCustom Shape	U	U
† Handהכלי	Н	Н
Rotate Viewהכלי	R	R
† Zoom הכלי	Ζ	Ζ
צבעי חזית/רקע המהווים ברירת מחדל	D	D
החלפת צבעי חזית/רקע	Х	Х
החלפה בין מצבי Quick MaskStandard/	Q	Q
Content-Aware הכלי Move	J	J

Perspective Cropהכלי	С	С
הכלי משטח יצירה	V	V
Rotate Viewהכלי	R	R
Preserve החלפת המצב של Transparency) /לוכסן ימני() /לוכסן ימני(
הקטנת קשיות המברשת	{	{
הגדלת קשיות המברשת	}	}
המברשת הקודמת	,	,
המברשת הבאה		
המברשת הראשונה	<	<
המברשת האחרונה	>	>
שימוש בקיצור מקשים זהה† Liquifyעבור		

הצגת תמונות

תוצאה	Windows	macOS
מעבר בין מסמכים פתוחים	+ TabControl	+ TabControl
מעבר למסמך קודם	+ Control Shift + Tab	+ Command Shift Grave)דגש+ `(
Bridge-ופתיהת קובץ ב Photoshop -ופתיהת	Shift-Control-W	Shift-Command-W
Quick Mask למצבStandard החלפה בין מצב	Q	Q

מעבר (קדימה) בין מצב מסך רגיל, מצב מסך מלא עם סרגל תפריטים ומצב מסך מלא	F	F
מעבר (אחורה) בין מצב מסך רגיל, מצב מסך מלא עם סרגל תפריטים ומצב מסך מלא	+ FShift	+ FShift
מעבר (קדימה) בין צבעי בד ציור	+ F מקש הרווח או לחיצה ימנית על) רקע בד הציור ובחירת צבע(מקש הרווח) F + או הקשת Control תוך כדי לחיצה על רקע בד הציור ובחירת צבע(
מעבר (אחורה) בין צבעי בד ציור	+ מקש הרווח + FShift	+ + Shift מקש הרווח F
התאמת תמונה לחלון	לחיצה כפולה על הכליHand	לחיצה כפולה על הכלי Hand
100% - הגדלה ל	לחיצה כפולה על הכלי Zoom או 1 +Ctrl	לחיצה כפולה על הכלי Xoom 1 +Command
מעבר לכלי) Hand פרט למצב עריכת מלל(מקש רווח	מקש רווח
גלילה רציפה בו-זמנית בין מסמכים מרובים Hand בעזרת הכלי	shiftוגרירה	Shiftוגרירה
Zoom In מעבר לכלי	מקש +Control רווח	מקש +Command רווה
Zoom Outמעבר לכלי	אקש רווח +Alt	רווח +Option
הזזת סימון הזום בשעת גרירת באמצעות הכלי Zoom	מקש רווח וגרירה	מקש רווח וגרירה

החלת אחוזי זום והשארת תיבת אחוזי הזום פעילה	+ Enter Shift בתיבת אחוזי זום בחלונית Navigator	רבתיבת Return Shift אחוזי זום בחלונית Navigator
התקרבות לאזור מסוים של תמונה	וגרירהControl בתצוגה המקדימה בתצוגה המקדימה בחלונית Navigator	וגרירהCommand בתצוגה המקדימה Navigatorבהלונית
התקרבות זמנית לתמונה	הקשת H ולחיצה בתמונה מבלי לשחרר את לחצן העכבר	הקשה על H ולחיצה בתמונה מבלי לשחרר את לחצן העכבר
Handגלילת תמונה בעזרת הכלי	מקש רווח וגרירה, או גרירת תיבת אזור תצוגה בחלונית Navigator	מקש רווח וגרירה, או גרירת תיבת אזור תצוגה Navigatorבהלונית
גלילה למעלה או למטה במסך אחד	או Page Up Page Down [†]	Page או Page Up Down [†]
גלילה למעלה או למטה ב- 10 יחידות	Page +Shift Page או Down [†]	או Page Up +Shift Page Down [†]
הזזת התצוגה לפינה השמאלית העליונה או לפינה הימנית התחתונה	EndאוHome	EndאוHome
הפעלה/ביטול של מסיכת שכבה בצבע אדמדם (יש לבחור בשכבה)) \לוכסן שמאלי() \לוכסן שמאלי (
Command או (Windows) Ctrl הקש [†] (Page Up) כדי לגלול שמאלה (Page Up) או ימינה(Page Down)		

ז או בעצות כלים.	בפקודות בתפרינ	אינם מופיעים.	ירי מקשים ש	וו מספקת קיצו	רשימה חלקית ו
					· • · · · <i>· · · ·</i> · · · = • ·

Windows	macOS
Esc	Esc
+ ZCtrl	+ ZCommand
Ctrl+A	+ ACommand
+ DCtrl	+ DCommand
Shiftולחיצה	Shiftולחיצה
Shiftוגרירה	Shiftוגרירה
Н	Н
	Windows Esc + ZCtrl Ctrl+A + DCtrl היציאלולהיצה H

-iPad.ב-Photoshop כרגע לא זמין ב

-Refine Edgeם שימוש

תוצאה	Windows	macOS
פתיחת תיבת הדו-שיהRefine Edge	+ Alt Control + R	+ Option Command + R
מעבר (קדימה) בין מצבי תצוגה מקדימה	F	F
מעבר (אחורה) בין מצבי תצוגה מקדימה	+ FShift	+ FShift
החלפה בין תצוגה מקדימה של תמונת מקור ובחירה	Х	Х

מעבר בין הבחירה המקורית והגירסה המשופרת	Р	Р
הפעלה/ביטול של תצוגה מקדימה של רדיוס	J	J
- Erase ו Refine Radius מעבר בין הכלים Refinements	+ EShift	+ EShift

שימוש בגלריית המסננים

תוצאה	Windows	macOS
החלת מסנן חדש על המסנן שנבחר	אולחיצה על מסנןAlt	Optionולחיצה על מסנן
החלה חוזרת של המסנן האחרון שהיה בשימוש	+ F + Alt Control	Control+Command+F
פתיחה/סגירה של כל המשולשים	אולחיצה עלAlt משולש	Optionולחיצה על משולש
Default ללחצן Cancel שינוי הלחצן	Control	Command
Reset ללחצן Cancel שינוי הלחצן	Alt	Option
בטל/חזור	+ ZControl	+ ZCommand
לך קדימה	+ + Shift Control Z	+ Z+ Shift Command
לך אחורה	+ Z+ Alt Control	+ + Option Command Z

Liquify שימוש במסנן

תוצאה	Windows	macOS
Forward Warp הכליק	W	W
Reconstructהכלי	R	R
Twirl Clockwiseהכלי	С	С
Puckerהכלי	S	S
Bloatהכלי	В	В
Push Leftהכלי	0	0
Mirror הכלי	М	М
Turbulenceהכלי	Т	Т
Freeze Maskהכלי	F	F
Thaw Maskהכלי	D	D
, , Pucker Bloatהפיכת הכיוון של הכלים - Mirrori Push Left	כלי +Alt	כלי +Option
דגימה רציפה של העיוות	אגרירה בתצוגה המקדימה בשעת בחירה במצבים Reconstruct Displace	וגרירהOption בתצוגה המקדימה תוך בחירת הכלי Reconstruct , Displaceהמצב

	אאmplitwist Affine	ארMmplitwist Affine
הקטנה/הגדלה של גודל המברשת ב- 2, או הקטנה/הגדלה של הדחיסות, הלחץ, הקצב או 1 -רטט המערבולת ב-	חץ למטה/חץ למעלה בתיבות המלל Brush Size , Density או, Rate Pressure [†] Turbulent Jitter	חץ למטה/חץ למעלה Brush בתיבות המלל , DensitySize או, Rate Pressure [†] Turbulent Jitter
הקטנה/הגדלה של גודל המברשת ב- 2, או הקטנה/הגדלה של הדחיסות, הלחץ, הקצב או 1 -רטט המערבולת ב-	חץ שמאלה/חץ ימינה Brush כשהמחוונים , , DensitySize או, Rate Pressure Turbulent Jitter מוצגים [†]	חץ שמאלה/חץ ימינה Brush כשהמחוונים , DensitySize , או RatePressure Turbulent Jitter מוצגים [†]
מעבר בין הבקרים שמימין מלמעלה למטה	Tab	Tab
מעבר בין הבקרים שמימין מלמטה למעלה	+ TabShift	+ TabShift
Reset ללחצן Cancel שינוי הלחצן	Alt	Option
10 - כדי להקטין/להגדיל ב- Shift הקישו		·

שימוש בנקודת מגוז

תוצאה	Windows	macOS
זום 2) אזמני(Х	Х
הגדלת תצוגה	(פלוס ++Control	(פלוס ++Command
הקטנת תצוגה	(מקף – +Control	(מקף - +Command

התאמה לתצוגה	אפס), לחיצה (אפס), לחיצה נפולה על הכליHand	אפס), להיצה (אפס), להיצה Hand כפולה על הכלי
זום למרכז ב- 100%	Zoom לחיצה כפולה על הכלי	Zoom לחיצה כפולה על הכלי
הכלים הגדלת גודל מברשת) הכלים , Stamp)Brush]]
הקטנת גודל מברשת) הכלים , Stamp)Brush	[[
הגדלת קשיות מברשת , Stamp) Brushהכלים(+]Shift	+]Shift
הקטנת קשיות מברשת , Stamp) Brushהכלים(+ [Shift	+ [Shift
ביטול הפעולה האחרונה	+ ZControl	+ ZCommand
ביצוע חוזר של הפעולה האחרונה	+ Z+ Shift Control	+ Z+ Shift Command
ביטול בחירה בכל	+ DControl	+ DCommand
הסתרת בחירה ומישורים	+ HControl	+ HCommand
1 הזזת בחירה בפיקסל	מקשי חצים	מקשי חצים
הזזת בחירה ב- 10 פיקסלים	אקשי חצים +Shift	אקשי הצים +Shift
העתקה	+ CControl	+ CCommand
הדבקה	+ VControl	+ VCommand

חזרה על השכפול האחרון והזזה	+ T+ Shift Control	+ T+ Shift Command
יצירת בחירה צפה מבחירה נוכחית	+ T+ Alt Control	
מילוי בחירה בתמונה שמתחת למצביע	וגרירהControl	וגרירהCommand
יצירת עותק משוכפל של הבחירה כבחירה צפה	וגרירה+ Alt Control	וגרירה+ Option Command
הגבלת הבחירה לסיבוב של 15°	לסיבובShift +Alt	לסיבובShift +Option
בחירת מישור שנמצא תחת מישור אחר שנבחר	Controlולחיצה על המישור	commandולחיצה על המישור
יצירת מישור ב-90° ממישור האב	וגרירהControl	וגרירהCommand
מחיקת הצומת האחרון בשעת יצירת מישור	Backspace	מחיקה
יצירת מישור בד ציור מלא, בניצב למצלמה	לחיצה כפולה על הכלי יצירת מישור	Create לחיצה כפולה על הכלי Plane

Camera Raw שימוש בתיבת הדו-שיחש

הערה:

הקשה ממושכת על מקש מפעילה זמנית כלי. שחרור המקש מחזיר לכלי הקודם.

תוצאה	Windows	macOS
-------	---------	-------

Zoom הכלי	Ζ	Z
Handהכלי	Н	Н
White Balanceהכלי	Ι	Ι
Color Sampler הכלי	S	S
Cropיהכלי	С	С
Straighten הכלי	А	А
Spot Removalהכלי	В	В
Red Eye Removalהכלי	Е	Е
Basicהחלונית	Ctrl+Alt+1	Command+Option+1
Tone Curveהחלונית	Ctrl+Alt+2	Command+Option+2
Detailהחלונית	Ctrl+Alt+3	Command+Option+3
החלוניתHSL/Grayscale	Ctrl+Alt+4	Command+Option+4
Split Toningהחלונית	Ctrl+Alt+5	Command+Option+5
Lens Correctionsהחלונית	Ctrl+Alt+6	Command+Option+6
Camera החלונית Calibration	Ctrl+Alt+7	Command+Option+7

Presetsהחלונית	Ctrl+Alt+9	יש להשבית Command+Option+9 (- את קיצור המקשים של Zoom ב macOS של Universal Access System Preferences)
Open Snapshotsהחלונית	Ctrl+Alt+9	Command+Option+9
Parametric Curve הכלי Targeted Adjustment	Ctrl+Alt+Shift+T	Command+Option+Shift+T
Targeted הכלי Adjustmentשל הגוון	Ctrl+Alt+Shift+H	Command+Option+Shift+H
Targeted הכלי אל הרוויה Adjustment	Ctrl+Alt+Shift+S	Command+Option+Shift+S
Luminance הכלי Targeted Adjustment	Ctrl+Alt+Shift+L	Command+Option+Shift+L
Grayscale Mix הכלי Targeted Adjustment	Ctrl+Alt+Shift+G	Command+Option+Shift+G
Targeted כלי Adjustment שנעשה בו שימוש	Т	Т
Adjustment Brushהכלי	К	К
Graduated Filterהכלי	G	G
הגדלה/הקטנה של גודל המברשת]/[]/[
הגדלה/הקטנה של הקצוות הרכים של המברשת] / Shift + [Shift +	[]/Shift+Shift+

הגדלה/הקטנה של הזרימה של Adjustment Brush הכלי 10 בדרגות של	- / (סימן שוויון) = (מקף)	(מקף) - / (מקף)=
Add מעבר באופן זמני ממצב למצב Erase בכלי Adjustment Brush, Addaxe למצב	Alt	Option
הגדלה/הקטנה של גודל הכלי Adjustment Brushבאופן זמני	+ [] / Alt Alt +	+ [+] / Option Option
הגדלה/הקטנה של הקצוות הרכים של הכלי באופןAdjustment Brush זמני	/ [+ Shift Alt + + [Shift Alt +	Shift Option +/ [+ Shift Option + + [
הגדלה/הקטנה של הזרימה של Adjustment Brush הכלי 10 בדרגות של	סימן Alt + = () / Alt + - שוויון)מקף() / Option + = (סימן שוויון + Option + = ()-מקף (
מעבר למצב New ממצב Addאו Erase של הכלי Adjustment Brush Graduated Filter	Ν	Ν
Auto הפעלה/ביטול של עבור הכלי Adjustment Brush	М	М
Show הפעלה/ביטול של עבור הכלי Adjustment Brush	Y	Y
הפעלה/ביטול של סיכות עבור Adjustment Brush הכלי	V	V

הפעלה/ביטול של כיסוי עבור Graduated Filter,הכלי Red אי Spot Removal Eye Removal.	V	V
סיבוב תמונה שמאלה	+] Ctrl או	+] Command או
סיבוב תמונה ימינה	+ [Ctrl או R	+ [Command או
הגדל תצוגה) + +Ctrl	(פלוס ++Command
התרחקות	(מקף (- +Ctrl	(מקף - +Command
Zoom In מעבר זמני לכלי אינו פועל כשהכלי) אינו פועל כשהכלי גבחר. אם הכלי נכלי פעיל, עובר זמנית לכלי יישור.(Ctrl	Command
Zoom Out מעבר זמני לכלי Open Image ושינוי הלחצן ללחצן Open Copy והלחצן Reset.ללחצן	Alt	Option
תצוגה/הסתרה של התצוגה המקדימה	Р	Р
מצב מסך מלא	F	F
הפעלה זמנית של הכלי White Balance ללחצן Open Image ללחצן Open Object. Crop אינו פועל אם הכלי (פעיל	Shift	Shift

בחירת נקודות מרובות בלוח Curves	לחיצה על הנקודה ; Shift הראשונה ולחיצה על נקודות נוספות	; Shift לחיצה על הנקודה הראשונה ולחיצה על נקודות נוספות
הוספת נקודה לעקומה בלוח Curves	Controlולחיצה בתצוגה המקדימה	commandולחיצה בתצוגה המקדימה
הזזת נקודה שנבחרה בלוח Curves (מקשי חצים	מקשי חצים
הזזת נקודה שנבחרה בלוח Curves (10	Shiftואחד מלחצני החצים	Shiftואחד מלחצני החצים
פתיחת תמונות שנבחרו בתיבת - הדו-שיח Camera Raw ב Bridge	+ RCtrl	+ RCommand
- פתיחת תמונות שנבחרו ב Bridgeללא שימוש בתיבת הדו-שיחRaw	Shift לחיצה כפולה בתמונה	Shift לחיצה כפולה בתמונה
תצוגת הדגשות שייחתכו בתצוגה המקדימה	וגרירתAlt המחוונים , Exposure או Recovery Black	, ExposureוניםOption BlackאוRecovery
אזהרת סימון חיתוך	0	0
אזהרת חיתוך צל	U	U
מצב (Filmstrip הוספת) דירוג של 1 5 - כוכבים	Ctrl+1 - 5	Command+1 - 5
Filmstrip) מצב(הגדלה/הקטנה של דירוג) / נקודהCtrl +. ()פסיקCtrl+, () / Command+, נקודה)פסיק(

מצב (Filmstrip הוספת) תווית אדומה	6 +Ctrl	6 +Command
מצב (Filmstrip הוספת) תווית צהובה	7 +Ctrl	7 +Command
מצב (Filmstrip הוספת) תווית ירוקה	8 +Ctrl	8 +Command
מצב (Filmstrip הוספת) תווית כחולה	9 +Ctrl	9 +Command
מצב (Filmstrip הוספת) תווית סגולה	Ctrl+Shift+0	Command+Shift+0
Camera Rawהעדפות	+ KCtrl	Command+K
Adobe מוחק את העדפות Camera Raw	+ Alt Ctrl)בפתיחה()בפתיחה+ Shift (Option

Black-and-Whiteשימוש בתיבת הדו-שיח

תוצאה	Windows	macOS
Black & פתיחת תיבת הדו-שיח White	+ + Control Shift + BAlt	+ + Command Shift Option+ B
-הגדלה/הקטנה של הערך שנבחר ב 1%	חץ למעלה/חץ למטה	חץ למעלה/חץ למטה
-הגדלה/הקטנה של הערך שנבחר ב 10%	ראץ למעלה/חץ +Shift למטה	רמטה +Shift

,	,	,
שינוי הערכים של מחוון הצבע	לחיצה תוך כדי גרירה	לחיצה תוך כדי גרירה בתמונה.
הקרוב ביותר	בתמונה	

שימוש בעקומות

תוצאה	Windows	macOS
פתיחת תיבת הדו-שיח Curves	+ MControl	+ MCommand
בחירת הנקודה הבאה בעקומה	(פלוס((פלוס(
בחירת הנקודה הקודמת בעקומה) –מינוס() –מינוס(
בחירת נקודות מרובות בעקומה	Shiftולחיצה על הנקודות	Shiftולחיצה על הנקודות
ביטול בחירה בנקודה	+ DControl	+ DCommand
למחיקת נקודה בעקומה	Deleteבחר נקודה והקש	Deleteבחר נקודה והקש
1 הזזת נקודה נבחרת ביחידה	מקשי חצים	מקשי חצים
10 -הזזת נקודה נבחרת ב- יחידות	אקשי הצים +Shift	אקשי הצים +Shift
הצגת אזורי אור וצל שייחתכו	Altוגרירת מחווני הנקודה השחורה/לבנה	Optionוגרירת מחווני הנקודה השחורה/לבנה
קביעת נקודה בעקומה ללא הפרדות צבע	Controlולחיצה בתמונה	Commandולחיצה בתמונה

קביעת נקודה בעקומות	ולחיצה+ Control Shift	ולחיצה+ Command Shift
הערוץ	בתמונה	בתמונה
שינוי גודל רשת	Altולחיצה בשדה	Optionולחיצה בשדה

בחירה והזזה של עצמים

תוצאה	Windows	macOS
‡מיקום מחדש של סימון בחירה בשעת בחירה	כל אחד מכלי סימון הבחירה (מלבד טור + בודד או שורה בודדת) מקש רווח וגרירה	כל אחד מכלי סימון הבחירה (מלבד טור + בודד או שורה בודדת) מקש רווח וגרירה
הוספה לבחירה	כל אחד מכלי הבחירה וגרירה+ Shift	כל אחד מכלי הבחירה וגרירה+ Shift
הפחתה מבחירה	כל אחד מכלי הבחירה וגרירה+ Alt	כל אחד מכלי הבחירה וגרירה+ Option
יצירת הצטלבות עם בחירה	כל אחד מכלי הבחירה)מלבד הכלי Quick Selection)+ Shift- וגרירה	כל אחד מכלי הבחירה)מלבד הכלי Quick Selection)+ Shift- וגרירהOption
הגבלת סימון הבחירה לריבוע או לעיגול (אם געון אף בחירה פעילה אחרת) [‡]	Shiftוגרירה	Shiftוגרירה
ציור סימון בחירה מהמרכז (אם אין אף בחירה פעילה אחרת) [‡]	Altוגרירה	Option וגרירה
הגבלת צורה וציור סימון בחירה מהמרכז [‡]	וגרירה+ Alt Shift	+ Option Shift וגרירה

Move מעבר לכלי	אלא אם כן Control (הכלים יד, פרוסה, נתיב, צורה או אחד מכלי העט נבחרו(אלא אם Command (כן הכלים יד, פרוסה, נתיב, צורה או אחד מכלי העט נבחרו(
החלפה בין הכלי Magnetic Lasso Lasso	Altוגרירה	וגרירהOption
החלפה בין הכלי Magnetic Lasso לכלי Polygonal Lasso	Altולחיצה	Optionולהיצה
Magnetic החלה/ביטול פעולה של הכלי Lasso	אוEnter/Esc (נקודה (נקודה). +Control	אוReturn/Esc . +Command נקודה(
הזזת עותק של בחירה	+ Alt Move הכלי גרירת בחירה [‡]	+ Move הכלי בחירה בחירה‡Option
1 הזזת אזור בחירה בפיקסל	בחירה + חץ ימינה, חץ שמאלה, חץ למעלה או חץ למטה [†]	בחירה + חץ ימינה, חץ שמאלה, חץ למעלה או חץ למטה [†]
הזזת בחירה בפיקסל 1	הכלי Move + חץ ימינה, חץ שמאלה, חץ למעלה או חץ למטה ^{‡†}	הכלי Move + חץ ימינה, חץ שמאלה, חץ למעלה או חץ למטה ^{‡†}
הזזת שכבה בפיקסל 1 כשלא נבחרו פריטים כלשהם בשכבה	ראץ ימינה, +Control חץ שמאלה, חץ למעלה או חץ למטה [†]	חץ +Command ימינה, חץ שמאלה, חץ למעלה או חץ למטה [†]
הגדלה/הקטנה של רוחב איתור	Magnetic הכלי] +Lasso	Magnetic הכלי] +Lasso
קבלת חיתוך או יציאה מחיתוך	+ Enter Crop הכלי Escu	+ Return Crop הכלי Escאו
הפעלה/ביטול של מגן חיתוך) /לוכסן ימני() /לוכסן ימני(

יצירת מד-זווית	+ Alt Ruler הכלי וגרירת נקודת קצה	+ Option Ruler הכלי וגרירת נקודת קצה
הצמדת קו עזר לסימוני סרגל (אלא אם כן האפשרות Snap View <אינה מסומנת(וגרירת קו עזרShift	וגרירת קו עזרShift
המרת קווי עזר אופקיים לאנכיים ואנכיים לאופקיים	אוגרירת קו עזרAlt	וגרירת קו עזרOption
10 ברציפות להזזה ב- 10 פיקסלים הל על כלי הצורה‡		<u>.</u>

המרת אזורי בחירה, גבולות בחירה ונתיבים

תוצאה	Windows	macOS
שינוי צורה מהמרכז או שיקוף	Alt	Option
הגבל	Shift	Shift
עיוות	Control	Command
החל	Enter	ากกา
ביטול	נקודה) או)Control+. Esc	Escנקודה) Command+.
שינוי צורה חופשי עם נתונים משוכפלים	+ T+ Alt Control	+ T+ Option Command

חזרה על שינוי צורה עם נתונים	++ Shift Control	+ + Shift Command
משוכפלים	+ TAlt	+ TOption

עריכת נתיבים

תוצאה	Windows	macOS
בהירת נקודות עיגון מרובות	Direct selection הכלי H Shift	+ Direct Selection הכלי Shiftולחיצה
בחירת נתיב שלם	Direct Selection הכלי Hlt+ ולחיצה	+ Direct Selection הכלי ולחיצהOption
שכפול נתיב	כל אחד מכלי העט, הכלי Direct נתיב או הכלי + + Control Selection וגרירה	כל אחד מכלי העט, הכלי Direct נתיב או הכלי + Command Selection +וגרירה
Pen, Path Selection, מעבר מהכלי Delete Add Anchor Point, Convert Point או Anchor Point Direct Selection לכלי	Control	Command
מעבר בין הכלי Pen או הכלי די המרת נקודה כשהמצביע נמצא על נקודת עיגון או נקודת כיוון	Alt	Option
סגירת נתיב	Magnetic Pen הכלי ולחיצה כפולה	הכלי Pen מגנטי ולחיצה כפולה
סגירת נתיב בקו ישר	+ Alt הכלי Pen מגנטי ולחיצה כפולה	+ Option מגנטי Pen הכלי ולחיצה כפולה

שימוש לצביעה

תוצאה	Windows	macOS
בהירת צבע חזית מדוגם הצבע	+ כל אחד מכלי הצביעה אחד מכלי הצביעה + Alt Shift + וגרירה	+ כל אחד מכלי הצביעה Option +Control + וגרירהCommand
בחירת צבע חזית מתמונה Eyedropper בעזרת הכלי	+ Alt כל אחד מכלי הצביעה + Alt או אחד מכלי הצורה Paths אלא אם כן האפשרות נבחרה(כל אחד מכלי הצביעה Option או על אחד מכלי הצורה (הצורה)
בחירת צבע רקע	+ Alt Eyedropper הכלי ולחיצה	+ Eyedropper הכלי ולחיצהOption
Color Sampler הכלי	+ Shift Eyedropper הכלי	+ Shift Eyedropper הכלי
מחיקת דוגם צבע	+ Alt Color Sampler הכלי ולחיצה	+ Color Sampler הכלי ולחיצהOption
קביעת אטימות, רגישות, חוזק או חשיפה למצב צביעה	כל אחד מכלי הצביעה או העריכה + מקשי מספרים (לדוגמה, $0 = \%0$, 100% (לדוגמה, 5 ברצף מהיר = $1,10\%$) כשהאפשרות Shift מהיר = $((45\%)$ בעהאפשרות (לדעה, הקש Shift) אקשי מספרים	כל אחד מכלי הצביעה או העריכה + מקשי מספרים (לדוגמה, $0 = \%0$, 100% (לדוגמה, 10% ברצף מהיר = (45%) כשהאפשרות Shift מקשי מספרים + מקשי מספרים
קביעת זרימה למצב צביעה	כל אחד מכלי הצביעה או העריכה Shift העריכה מספרים (לדוגמה, $0 = \%$ 100% = 0 מספרים (לדוגמה, $10\% = 1$ (45% = 1) ברצף מהיר = $\%$ 145% כשהאפשרות Shift) פעילה, אל תקיש	כל אחד מכלי הצביעה או העריכה Shift העריכה מספרים (לדוגמה, $0 = \%$ מקשי 100% = 0, מספרים (לדוגמה, $10% = 1(45% = 1)$ אולאחר מכן ברצף מהיר = $\%$)כשהאפשרות Shift) פעילה, אל תקיש

רשימה חלקית זו מספקת קיצורי מקשים שאינם מופיעים בפקודות בתפריט או בעצות כלים.

הכלי Mixer Brush משנה את Mixהקביעה	אספר + Shift Alt +	אספר + Shift Option +
הכלי Mixer Brush משנה את Wetהקביעה	מקשי ספרות	מקשי ספרות
משנה את Mixer Brush הכלי Wixer Brush לאפס ואת Mix לאפס	00	00
מעבר בין מצבי מיזוג	– פלוס) + +Shift (מינוס)	– פלוס) + +Shift (מינוס)
Fill פתיחת תיבת הדו-שיח בשכבת רקע או בשכבה רגילה	+ Shift או Backspace Backspace	+ Delete Shift או Delete
מילוי בצבע חזית או בצבע רקע	או+ Backspace Alt + Backspace [†] Control	או Delete Option + Delete [†] Command
מילוי מההיסטוריה	++ Alt Control Backspace [†]	++ Option Command Delete [†]
FillהישיהFill	+ BackspaceShift	+ DeleteShift
הפעלה/ביטול של נעילת פיקסלים שקופים) /לוכסן ימני() /לוכסן ימני(
חיבור נקודות בקו ישר	+ כל אחד מכלי הצביעה Shift	+ Shift כל אחד מכלי הצביעה ולחיצה
לשמירה על Shift הקישו השקיפות		

שימוש למצבי מיזוג

תוצאה	Windows	macOS
מעבר בין מצבי מיזוג	– פלוס) + +Shift (מינוס)	– פלוס) + +Shift (מינוס)
רגיל	+ N+ Alt Shift	+ N+ Option Shift
התמזגות	+ I+ Alt Shift	+ I+ Option Shift
מאחורי) הכלי Brush בלבד(+ Q+ Alt Shift	+ Q+ Option Shift
ניקוי) הכלי Brush בלבד(+ R+ Alt Shift	+ R+ Option Shift
הכהיה	+ K+ Alt Shift	+ K+ Option Shift
הכפלה	+ M+ Alt Shift	+ M+ Option Shift
צריבת צבע	+ B+ Alt Shift	+ B+ Option Shift
צריבה קווית	+ A+ Alt Shift	+ A+ Option Shift
הבהרה	+ G+ Alt Shift	+ G+ Option Shift
רשת	+ S+ Alt Shift	+ S+ Option Shift
עקיפת צבע	+ D+ Alt Shift	+ D+ Option Shift
עקיפה קווית	+ W+ Alt Shift	+ W+ Option Shift
כיסוי	+ O+ Alt Shift	+ O+ Option Shift

אור רך	+ F+ Alt Shift	+ F+ Option Shift
תאורה חזקה	+ H+ Alt Shift	+ H+ Option Shift
אור עם חיוניות	+ V+ Alt Shift	+ V+ Option Shift
אור קווי	+ J+ Alt Shift	+ J+ Option Shift
תאורת סיכה	+ Z+ Alt Shift	+ Z+ Option Shift
ערבוב חזק	+ L+ Alt Shift	+ L+ Option Shift
הפחתה לפי הבהיר	+ E+ Alt Shift	+ E+ Option Shift
הפחתה מוחלשת	+ X+ Alt Shift	+ X+ Option Shift
גוון	+ U+ Alt Shift	+ U+ Option Shift
าเา	+ T+ Alt Shift	+ T+ Option Shift
צבע	+ C+ Alt Shift	+ C+ Option Shift
עוצמת אור	+ Y+ Alt Shift	+ Y+ Option Shift
הפחתת רוויה	+ Shift Sponge הכלי + D+ Alt	++ Shift Sponge הכלי + DAlt
רוויה	+ Shift Sponge הכלי + S+ Alt	++ Shift Sponge הכלי + SOption

הבהרה/הכהיה של צללים	הכלי Dodge/הכלי + Alt + Shift Burn + S	Burn הכלי Dodge/הכלי + S+ Option + Shift
הבהרה/הכהיה של גווני ביניים	הכלי Dodge/הכלי + Alt + Shift Burn + M	Burn הכלי Dodge/הכלי + M+ Option + Shift
הבהרה/הכהיה של גוונים בהירים	הכלי /Dodge הכלי + Alt + Shift Burn + H	Burn הכלי Dodge/הכלי + H+ Option + Shift
Threshold קביעת מצב המיזוג על לתמונות bitmap ועל Normal לשאר סוגי התמונות	+ N+ Alt Shift	+ N+ Option Shift

בחירה ועריכה של מלל

תוצאה	Windows	macOS
הזזת כתב בתמונה	Controlוגרירת הכתב כששכבת הכתב נבחרה	כסתב Command כששכבת הכתב נבחרה
בחירת תו אחד שמאלה/ימינה או שורה אחת למטה/למעלה או מילה אחת שמאלה/ימינה	אז שמאלה/ימינה +Shift או חץ למטה/למעלה או ++ Shift Control שמאלה/ימינה	אז שמאלה/ימינה או +Shift חץ למטה/למעלה או ++ Shift Command שמאלה/ימינה
בחירת תווים מנקודת ההכנסה עד נקודת הלחיצה על העכבר	Shiftולחיצה	Shiftולחיצה

הזזת תו אחד שמאלה/ימינה או שורה אחת למטה/למעלה או מילה אחת שמאלה/ימינה	חץ שמאלה/ימינה או חץ Control למטה/למעלה או חץ שמאלה/ימינה +	חץ שמאלה/ימינה או חץ למטה/למעלה או רחץ +Command שמאלה/ימינה
יצירת שכבת מלל חדשה כששכבת מלל נבחרה בחלוניתLayers	ולחיצהShift	Shiftולהיצה
בחירת מילה, שורה, פסקה או סיפור	לחיצה כפולה, לחיצה משולשת, לחיצה מרובעת או לחיצה מחומשת	לחיצה כפולה, לחיצה משולשת, לחיצה מרובעת או לחיצה מחומשת
הצגה/הסתרה של בחירה בכתב שנבחר	+ HControl	+ HCommand
הצגת התיבה התוחמת לשינוי צורת מלל בשעת עריכת מלל, או הפעלה הכלי Move אם הסמן נמצא בתוך התיבה התוחמת	Control	Command
שינוי גודל מלל בתוך תיבה תוחמת בשעת שינוי גודל של התיבה התוחמת	Controlוגרירת נקודת אחיזה של תיבה תוחמת	Commandוגרירת נקודת אחיזה של תיבה תוחמת
הזזת תיבת מלל בשעת יצירת תיבת מלל	מקש רווח וגרירה	מקש רווח וגרירה

עיצוב כתב

תוצאה	Windows	macOS

יישור שמאלה, למרכז או ימינה	Horizontal הכלי + + Control Type Rאו + L, C, Shift	Horizontal הכלי + + Command Type Rאי+ L, C, Shift
יישור למעלה, למרכז או למטה	Vertical Type הכלי + + Shift + Control RואL, C,	+ Vertical Type הכלי ++ Shift Command RאוL, C,
בחירת שינוי גודל אופקי של 100%	+ X+ Shift Control	+ + Shift Command X
בחירת שינוי גודל אנכי של 100%	++ Shift Control + XAlt	+ + Shift Command + XOption
בחירת ריווח שורות אוטומטי	++ Shift Control + AAlt	+ + Shift Command + AOption
בחירת 0 לריווח מלל	+ Q+ Shift Control	+ Command + Q+ Shift Control
יישור פסקה לשני הצדדים, יישור לשמאל של השורה האחרונה	+ J+ Shift Control	+ + Shift Command J
יישור פסקה לשני הצדדים, יישור כל השורות לשני הצדדים	+ F+ Shift Control	+ + Shift Command F
הפעלה/ביטול של מיקוף פסקה	+ + Shift Control + HAlt	+ Command + + Shift Control + HOption
הפעלה/ביטול של עורך השורות	+ + Shift Control + TAlt	+ + Shift Command + TOption
2 - הקטנה או הגדלה של גודל מלל שנבחר ב נקודות או פיקסלים	+ < + Shift Control או [†] <	+ + Shift Command >או [†] <

2 - הקטנה או הגדלה של ריווח שורות ב	או חץ למטה או חץ +Alt	חץ למטה או +Option
נקודות או פיקסלים	למעלה ^{††}	חץ למעלה ^{††}
2 - הקטנה או הגדלה של הזחה מקו בסיס ב	אי ++ Alt Shift	דץ ++ Option Shift
נקודות או פיקסלים	למטה או חץ למעלה ^{††}	למטה או חץ למעלה ^{††}
הקטנה או הגדלה של ריווח מילים/צימוד	Alt חץ שמאלה או+Alt	ראץ שמאלה +Option
- ems 20/1000 אותיות ב	חץ ימינה ^{††}	או חץ ימינה ^{††}
(macOS) Option או (Win) Alt הקש [†] 10- כדי להקטין/להגדיל Command או (Windows) Ctrl להקשין 10-כדי להקטין/להגדיל ב-10)		

חלוקה לפרוסות ומיטוב

תוצאה	Windows	macOS
Slice החלפה בין הכלי Selection	Control	Command
ציור פרוסה מרובעת	shiftוגרירה	Shiftוגרירה
ציור מהמרכז כלפי חוץ	Altוגרירה	option וגרירה
ציור פרוסה מרובעת מהמרכז כלפי חוץ	וגרירה+ Alt Shift	וגרירה+ Option Shift
מיקום מחדש של פרוסה בשעת יצירת פרוסה	מקש רווח וגרירה	מקש רווח וגרירה
פתיחת תפריט תלוי-הקשר	לחיצה ימנית על הפרוסה	controlולחיצה על הפרוסה

שימוש בחלוניות

תוצאה	Windows	macOS
קביעת אפשרויות עבור פריטים חדשים) פרט Styles, Animation, Actions, לחלוניות - Layer Comps ו(Tool Presets Brushes,	לחצו על הלחצן New Altהקשת	לחץ על הלחצן Newתוך כדי הקשתOption
Brush)מחיקה ללא אישור) פרט לחלונית	אולחיצה עלAlt Deleteהלחצן	Optionולחיצה על Deleteהלחצן
החלת ערך והשארת תיבת מלל פעילה	+ EnterShift	+ ReturnShift
הצגה/הסתרה של כל החלוניות	Tab	Tab
הצגה/הסתרה של כל החלוניות פרט לארגז הכלים ולסרגל האפשרויות	+ TabShift	+ TabShift
הדגשת סרגל האפשרויות	בחירת כלי והקשה Enterעל	בחירת כלי והקשה עלReturn
הגדלה/הקטנה של הערכים שנבחרו ב- 10	אץ +Shift למעלה/חץ למטה	אז +Shift למעלה/חץ למטה

רשימה חלקית זו מספקת קיצורי מקשים שאינם מופיעים בפקודות בתפריט או בעצות כלים.

Actionsשימוש בחלונית

תוצאה	Windows	macOS
הפעלת פקודה וביטול שאר	Altולחיצה על סימן התיוג	Optionולחיצה על סימן התיוג
הפקודות, או הפעלת כל הפקודות	לצד פקודה	לצד פקודה

הפעלת בקר החלון הנוכחי ומעבר בין שאר בקרי החלון	Altולחיצה	optionולהיצה
שינוי אפשרויות פעולה או ערכת	Alt+ לחיצה פעמיים על	Option+לחיצה פעמיים על
פעולות	פעולה או על ערכת פעולות	פעולה או על ערכת פעולות
Options תצוגת תיבת הדו-שיח	לחיצה פעמיים על פקודת	לחיצה פעמיים על פקודת
לפקודת הקלטה	הקלטה	הקלטה
הפעלת פעולה מלאה	Control+ לחיצה כפולה על פעולה	Command+ לחיצה כפולה על פעולה
הרחבה/צמצום של כל הרכיבים בפעולה	Altולחיצה על המשולש	Optionולחיצה על המשולש
הפעלת פקודה	Controlולחיצה על הלחצן Enable	כסדיצה על הלחצןCommand Enable
יצירת פעולה חדשה והתחלת	New ולחיצה על הלחצן	ולחיצה על הלחצן
הקלטה ללא אישור	Action	New Action
בחירת פריטים סמוכים מאותו	ולחיצה על:Shift	ולחיצה על:
סוג	הפעולה/פקודה	הפעולה/פקודה
בחירת פריטים לא סמוכים מאותו	controlולחיצה על	commandולחיצה על
סוג	הפעולה/פקודה	הפעולה/פקודה

שימוש בשכבות התאמה

הערה:

תוצאה	Windows	macOS

בחירת ערוץ מסוים להתאמה	5 (ירוק), 4 (ירוק), 5 +Alt (כחול)	4 (אדום), 3 +Option (ירוק), 5 (כחול)
בחירת ערוץ ללא הפרדות צבע להתאמה	2 +Alt	2 +Option
מחיקת שכבת התאמה	Backspaceא Delete מקש	Delete
הגדרת אפשרויות Auto עבור CurvesאוLevels	לחיצה על הלחצן Auto לחיצה על Altכדי הקשה על	לחיצה על הלחצן Auto תוך Optionכדי הקשה על

Framesבמצב Animation שימוש בחלונית

תוצאה	Windows	macOS
בחירה/ביטול בחירה במסגרות	Shiftולחיצה על המסגרת	Shiftולחיצה על המסגרת
סמוכות מרובות	השניה	השניה
בחירה/ביטול בחירה במסגרות	Controlולחיצה על מסגרות	commandולחיצה על מסגרות
לא סמוכות מרובות	מרובות	מרובות
הדבקה לפי קביעות קודמות ללא הצגה של תיבת הדו-שיח	Paste הפקודה +Alt מתפריט החלונית הנפתח	Paste הפקודה +Option מתפריט החלונית הנפתח

Brushשימוש בחלונית

תוצאה	Windows	macOS
-------	---------	-------

מחק מברשת	Altולחיצה על המברשת	ולחיצה עלOption המברשת
שינוי שם של מברשת	לחיצה כפולה על המברשת	לחיצה כפולה על המברשת
שינוי גודל מברשת	לחיצה ימנית + גרירה שמאלה או ימינה	גרירה + Option Ctrl + שמאלה או ימינה
הגדלה/הקטנה של רכות/קושי של מברשת	לחיצה ימנית + גרירה למעלה או למטה	גרירה + Option Ctrl + למעלה או למטה
בחירת גודל המברשת הקודם/הבא	(פסיק) או (נקודה),	(פסיק) או . (נקודה),
בחירת מסגרת ראשונה/אחרונה	(פסיק) או . (נקודה) , +Shift	. פסיק) או (פסיק) או (נקודה)
הצגת סמן צלב דק מדויק למברשות	+ Shift אוי Caps Lock Caps Lock	Caps Lock
הפעלה/ביטול האפשרות מברשת אוויר	+ P+ Alt Shift	+ P+ Option Shift

Channelsשימוש בחלונית

הערה:

Edit אם אתם מעדיפים קיצורי ערוצים המתחילים ב 1 +- Ctrl/Command אם אתם מעדיפים קיצורי ערוצים Se Legacy Channel Shortcuts. ובהרו Keyboard >

תוצאה	Windows	macOS
בחירת ערוצים בודדים	5 (ירוק), 4 (ירוק), 5 +Ctrl (כחול)	, (ירוק), 4 (ירוק), 4 (ירוק), 4 (כחול) 5 (כחול)

בחירת ערוצים ללא הפרדות צבע	2 +Ctrl	2 +Command
טעינת ערוץ לבחירה	ולחיצה על תמונה + Alt ממוזערת של ערוץ, או 5 (אדום), 4 (ירוק), 5 (כחול)	כחונה Command ולחיצה על תמונה + Option ממוזערת של ערוץ, או + Command (אדום), 4 (ירוק), 5 (כחול)
הוספה לבחירה נוכחית	אולחיצה על + Shift Control תמונה ממוזערת של ערוץ	אולחיצה על+ Shift Command תמונה ממוזערת של ערוץ
הפחתה מבחירה נוכחית	אולחיצה על + Alt Control תמונה ממוזערת של ערוץ	רולחיצה על+ Option Command תמונה ממוזערת של ערוץ
הצלבה עם הבחירה הנוכחית	+ Alt + Shift Control ולחיצה על תמונה ממוזערת של ערוץ	+ Option + Shift Command ולחיצה על תמונה ממוזערת של ערוץ
קביעת אפשרויות ללחצן Save Selection As Channel	הקשת Alt ולחיצה על הלחצן Save Selection As Channel	הקשת Option ולחיצה על הלחצן Save Selection As Channel
יצירת ערוץ ספוט חדש	Controlולחיצה על הלחצן Create New Channel	ולחיצה על הלחצן Command Create New Channel
בחירה/ביטול בחירה בבחירת ערוצי צבע מרובים	ולחיצה על ערוץ צבעShift	ולחיצה על ערוץ צבעShift
בחירה/ביטול בחירה בערוץ אלפא והצגה/הסתרה ככיסוי בצבע אדמדם	ולחיצה על ערוץ אלפאShift	ולחיצה על ערוץ אלפאShift
הצגת אפשרויות ערוץ	לחיצה כפולה על תמונה ממוזערת של ערוץ אלפא או ערוץ ספוט	לחיצה כפולה על תמונה ממוזערת של ערוץ אלפא או ערוץ ספוט

תצוגה/הסתרה של מצב הפרדות צבע ומסיכת גווני אפור במצב מסיכה מהירה	Brush: כל כלי , כולל הכלי Shift + ~ (tilde) Brush: כל כלי , למעט הכלי Grave) רגש(כל כלי , כולל הכלי: אכלי: Shift + ~ (tilde) Brush: כ ל כלי , למעט הכלי: Grave) רגש' (
------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Clone Sourceשימוש בחלונית

תוצאה	Windows	macOS
הצגת מקור לשכפול (כיסוי תמונה)	+ ShiftAlt	Option+Shift
הסטת מקור לשכפול	מקשי ++ Shift Alt הצים	מקשי ++ Shift Option הצים
סיבוב מקור לשכפול	> אאר + Shift Alt	>+או< Shift Option +
שינוי גודל (הגדלה או הקטנה) של מקור לשכפול] ++ Shift Alt] + Shift Option +

Color שימוש בחלונית

תוצאה	Windows	macOS
בחירת צבע רקע	אולחיצה על סרגל הצבעAlt	optionולחיצה על סרגל הצבע
הצגת התפריט Color Bar	לחיצה ימנית על סרגל הצבע	controlולחיצה על סרגל הצבע

History שימוש בחלונית

תוצאה	Windows	macOS
יצירת תצלום בזק חדש	+ New Snapshot Alt	+ New Snapshot Option
שינוי שם לתצלום בזק	לחיצה כפולה על שם תצלום בזק	לחיצה כפולה על שם תצלום בזק
התקדמות במצבי תמונה	+ Z+ Shift Control	+ Z+ Shift Command
מעבר אחורה במצבי תמונה	+ Z+ Alt Control	+ Z+ Option Command
שכפול מצב תמונה פרט למצב הנוכחי	Altולחיצה על מצב התמונה	optionולחיצה על מצב התמונה
ניקוי מוחלט של ההיסטוריה (ללא אפשרות ביטול)	בתפריט+ Clear History (Alt History)הנפתח של החלונית	+ Clear History Option בתפריט הנפתח של החלונית(History)

Infoשימוש בחלונית

תוצאה	Windows	macOS
שינוי מצבי בדיקת צבע	לחיצה על סמל הטפטפת	לחיצה על סמל הטפטפת

לחיצה על סמל צלב דק שינוי יחידות מידה

Layersשימוש בחלונית

תוצאה	Windows	macOS
טעינת שקיפות שכבה כבחירה	Controlולחיצה על תמונה ממוזערת של שכבה	Commandולחיצה על תמונה ממוזערת של שכבה
הוספה לבחירה נוכחית	אולחיצה על + Shift Control תמונה ממוזערת של שכבה	אולחיצה Shift Command על תמונה ממוזערת של שכבה
הפחתה מבחירה נוכחית	אולחיצה על + Alt Control תמונה ממוזערת של שכבה	ולחיצה+ Option Command על תמונה ממוזערת של שכבה
הצלבה עם הבחירה הנוכחית	+ Alt + Shift Control ולחיצה על תמונה ממוזערת של שכבה	+ + Shift Command ולחיצה על תמונה ממוזערת של שכבה
טעינת מסיכת מסנן כבחירה	Controlולחיצה על תמונה ממוזערת של מסיכת מסנן	Commandולחיצה על תמונה ממוזערת של מסיכת מסנן
שכבה חדשה	Control + Shift+ N	Command + Shift+ N
שכבה חדשה באמצעות העתקה	Control + J	Command+J
שכבה חדשה באמצעות גזירה	Shift + Control + J	Shift + Command + J
קיבוץ שכבות	+ GControl	+ GCommand
פירוק קבוצת שכבות	+ G+ Shift Control	Command + Shift + G
יצירה/שחרור של נתיב מסיכה	+ G+ Alt Control	Command + Option + G

בחירת כל השכבות	+ A+ Alt Control	+ A+ Option Command
מיזוג שכבות גלויות	+ E+ Shift Control	+ E+ Shift Command
יצירת שכבה חדשה ריקה באמצעות תיבת הדו-שיח	New ולחיצה על הלחצן Layer	ולחיצה על הלחצן New Layer
יצירת שכבה חדשה תחת שכבת היעד	ולחיצה על הלחצן New Layer	ולחיצה על הלחצןCommand New Layer
בחירת השכבה העליונה). +Alt	(נקודה). +Option
בחירת השכבה התחתונה), +Alt (פסיק)	(פסיק , +Option
הוספה לבחירת שכבות בחלוניתLayers] ++ Alt Shift	או[++ Option Shift
בחירת השכבה הבאה למטה/למעלה	אר[או] +Alt	או[+Option
הזזת שכבת היעד למטה/למעלה] +Control] +Command
מיזוג עותק של כל השכבות הגלויות לשכבת היעד	+ E+ Alt + Shift Control	+ + Shift Command + EOption
מיזוג שכבות	סימון שכבות למיזוג והקשת + EControl	סימון שכבות למיזוג והקשת + ECommand
העברת שכבה לתחתית או לראש הרשימה] ++ Shift Control] ++ Shift Command
העתקת השכבה הנוכחית לשכבה שתחתיה	Merge הפקודה +Alt	Merge הפקודה +Option

מיזוג כל השכבות הגלויות לשכבה חדשה מעל השכבה הנוכחית שנבחרה	Merge הפקודה +Alt למתפריט החלונית הנפתח	Merge הפקודה +Option למתפריט החלונית הנפתח
הצגה/הסתרה של השכבה/קבוצת השכבות הנוכחית בלבד או של כל השכבות/קבוצות השכבות	לחיצה ימנית על סמל העין	controlולחיצה על סמל העין
הצגה/הסתרה של כל שאר השכבות הגלויות	Altולחיצה על סמל העין	optionולחיצה על סמל העין
הפעלה/ביטול של נעילת שקיפות של שכבת היעד, או הנעילה האחרונה שהוחלה) /לוכסן ימני() /לוכסן ימני(
עריכת אפשרויות אפקט/סגנון של שכבה	לחיצה כפולה על אפקט/סגנון של שכבה	לחיצה כפולה על אפקט/סגנון של שכבה
הסתרת אפקט/סגנון של שכבה	Altולחיצה כפולה על אפקט/סגנון של שכבה	Optionולחיצה כפולה על אפקט/סגנון של שכבה
עריכת סגנון שכבה	לחיצה כפולה על שכבה	לחיצה כפולה על שכבה
ביטול/הפעלה של מסיכה וקטורית	Shiftולחיצה על תמונה ממוזערת של מסיכה וקטורית	Shiftולחיצה על תמונה ממוזערת של מסיכה וקטורית
Layer פתיחת תיבת הדו-שיח Mask Display Options	לחיצה כפולה על תמונה ממוזערת של מסיכת שכבה	לחיצה כפולה על תמונה ממוזערת של מסיכת שכבה
הפעלה/ביטול של מסיכת שכבה	Shiftולחיצה על תמונה ממוזערת של מסיכת שכבה	Shiftולחיצה על תמונה ממוזערת של מסיכת שכבה
הפעלה/ביטול של מסיכת מסנן	Shiftולחיצה על תמונה ממוזערת של מסיכת מסנן	Shiftולחיצה על תמונה ממוזערת של מסיכת מסנן

החלפה בין מסיכת שכבה/תמונה ללא הפרדות צבע	Altולחיצה על תמונה ממוזערת של מסיכת שכבה	Optionולחיצה על תמונה ממוזערת של מסיכת שכבה
החלפה בין מסיכת מסנן/תמונה ללא הפרדות צבע	Altולחיצה על תמונה ממוזערת של מסיכת מסנן	Optionולחיצה על תמונה ממוזערת של מסיכת מסנן
הפעלה/ביטול של מצב צבע אדמדם למסיכת שכבה	Shift לוכסן שמאלי), או\ ולחיצה+ Alt	+ Shift לוכסן שמאלי), או)\ ולחיצהOption
בחירת כל הכתב; בחירה זמנית בכלי כתב	לחיצה כפולה על תמונה ממוזערת של שכבת כתב	לחיצה כפולה על תמונה ממוזערת של שכבת כתב
יצירת נתיב מסיכה	Altולחיצה על הקו המפריד בין שתי שכבות	Optionולחיצה על הקו המפריד בין שתי שכבות
שינוי שם של שכבה	לחיצה כפולה על שם השכבה	לחיצה כפולה על שם השכבה
עריכת קביעות מסנן	לחיצה כפולה על אפקט המסנן	לחיצה כפולה על אפקט המסנן
עריכת אפשרויות מיזוג של מסנן	לחיצה כפולה על הסמל Filter Blending	Filter לחיצה כפולה על הסמל Blending
עריכת אפשרויות מיזוג של מסנן יצירת קבוצת שכבות חדשה תחת השכבה הנוכחית או ערכת השכבות הנוכחיות	לחיצה כפולה על הסמל Filter Blending ולחיצה על הלחצן New Group	Filter לחיצה כפולה על הסמל Blending Command ולחיצה על הלחצן New Group
עריכת אפשרויות מיזוג של מסנן יצירת קבוצת שכבות חדשה תחת השכבה הנוכחית או ערכת השכבות הנוכחיות יצירת קבוצת שכבות חדשה יצירת קבוצת שכבות חדשה	לחיצה כפולה על הסמל Filter Blending Control ולחיצה על הלחצן New Group New Interse על הלחצן New Jackson	Filter לחיצה כפולה על הסמל Blending Command New Group ולחיצה על הלחצן Option New Group
עריכת אפשרויות מיזוג של מסנן יצירת קבוצת שכבות חדשה יצירת קבוצת שכבות חדשה השכבות הנוכחיות יצירת קבוצת שכבות חדשה יצירת מסיכת שכבה שמסתירה הכל/בחירה	לחיצה כפולה על הסמל Filter Blending ערי הלחצן Control New Group New Group אולוריצה על הלחצן אונריצה ער הלחצן Add אוליצה על הלחצן	Filter לחיצה כפולה על הסמל Blending Command New Group רלחיצה על הלחצן Sew Group רלחיצה על הלחצן New Group

יצירת מסיכה וקטורית המסתירה הכל או מציגה אזור נתיב	ולחיצה על+ Alt Control Add Layer Maskהלחצן	ולחיצה+ Option Command Add Layer Maskעל הלחצן
הצגת מאפייני קבוצת שכבות	לחצו לחיצה ימנית על קבוצת Group שכבות ובחרו Properties,או לחצו פעמיים על הקבוצה	הקישו Control ולחצו על קבוצת שכבות ובחרו Group או לחצו פעמיים על הקבוצה
בחירה/ביטול בחירה בשכבות סמוכות מרובות	ולחיצהShift	ולחיצהShift
בחירה/ביטול בחירה בשכבות לא סמוכות מרובות	controlולחיצה	Commandולחיצה

הערה:

"Toggle rubylith mode אם אתה משתמש ב Kotoeri-להזנת קלט בשפה היפנית, הקיצור המפעיל את האפשרות Kotoeri-להפעיל קיצור זה. "לרגמה (U.S) אחר) לדוגמה (U.S) עבור למצב אחר) לדוגמה (U.S) אחר לדוגמה (U.S) להפעיל קיצור זה.

Layer Compsשימוש בחלונית

תוצאה	Windows	macOS
יצירת מבנה שכבות חדש ללא התיבהNew Layer Comp	ולחיצה על הלחצןAlt Create New Layer Comp	ולחיצה על הלחצן. Create New Layer Comp
Layer פתיחת תיבת הדו-שיח Comp Options	לחיצה כפולה על מבנה השכבות	לחיצה כפולה על מבנה השכבות
שינוי שם גרפיקה בתוך שורה	לחיצה כפולה על שם מבנה השכבות	לחיצה כפולה על שם מבנה השכבות
בחירה/ביטול בחירה במבני שכבות סמוכים מרובים	Shiftולחיצה	Shiftולחיצה

בחירה/ביטול בחירה במבני שכבות לא-סמוכים מרובים	Controlולהיצה	Commandולהיצה
---------------------------------------------------	---------------	---------------

Pathsשימוש בחלונית

תוצאה	Windows	macOS
טעינת נתיב לבחירה	Control ולחיצה על שם נתיב	Command ולחיצה על שם נתיב
הוספת נתיב לבחירה	+ Control Shiftולחיצה על שם נתיב	+ Command ולחיצה עלShift שם נתיב
הפחתת נתיב מבחירה	+ Alt Control ולחיצה על שם נתיב	+ Command ולחיצהOption על שם נתיב
שמירת הצטלבות נתיב כבחירה	+ Control + Alt Shift ולחיצה על שם נתיב	+ Command + Option Shift ולחיצה על שם נתיב
הסתרת נתיב	+ Control + HShift	+ Command + HShift
Fill Path קביעת אפשרויות ללחצנים Stroke Path with with Foreground Color , Make Work Load Path as a Selection,Brush, -Create New Path from Selection	ולחיצה עלAlt הלחצן	ולחיצהOption על הלחצן

Swatchesשימוש בחלונית

תוצאה	Windows	macOS
מוסיף את צבע החזית לדוגמיות	לחיצה באזור ריק בחלונית	לחיצה באזור ריק בחלונית
קביעת צבע דוגמית כצבע רקע	Controlולחיצה על דוגמית	commandולחיצה על דוגמית
מחיקת דוגמית	Altולחיצה על דוגמית	Optionולחיצה על דוגמית

)-אופציונליים Pattern Maker (ו-Extract ב שימוש ב

-Pattern Maker)ו (Extract תוצאה	Windows	macOS
התאמה לחלון	Ctrl +0	Command +0
הגדל תצוגה) + +Control	+ +Command (פלוס(
התרחקות	(מקף - +Control	(מקף - +Command
מעבר בין הבקרים שמימין מלמעלה למטה	Tab	Tab
מעבר בין הבקרים שמימין מלמטה למעלה	+ TabShift	+ TabShift
Handהפעלה זמנית של הכלי	מקש רווח	מקש רווח
Reset ללחצן Cancel שינוי הלחצן	Alt	Option
תוצאה Extract) בלבד(Windows	macOS

-Pattern Maker) ו(Extract תוצאה	Windows	macOS
הכלי סימון קצוות	В	В
הכלי מילוי	G	G
Eyedropperהכלי	Ι	Ι
הכלי ניקוי	С	С
הכלי תיקון קצוות	Т	Т
- החלפה בין הכלים Edge Highlighter Eraser	Edge הכלי +Alt Highlighter/Eraser	הכלי +Option Edge Highlighter/Eraser
Smart Highlightingהפעלה/ביטול של	controlכשהכלי סימון קצוות נבחר	commandכשהכלי סימון קצוות נבחר
הסרת סימון נוכחי	+ DeleteAlt	+ DeleteOption
סימון תמונה שלמה	+ DeleteControl	+ DeleteCommand
מילוי אזור החזית ושליפת תצוגה מקדימה	Shiftולחיצה כשהכלי מילוי נבחר	Shiftולחיצה כשהכלי נבחרFill
הזזת מסיכה כשהכלי תיקון קצוות נבחר	Controlוגרירה	וגרירהCommand
הוספת אטימות כשהכלי ניקוי נבחר	Altוגרירה	Option וגרירה
- החלפה בין האפשרויות Original ו בתפריט Show בתצוגה המקדימה	Х	Х

-Pattern Maker)ו (Extract תוצאה	Windows	macOS
הפעלת הכלים ניקוי ותיקון קצוות לפני תצוגה מקדימה	+ XShift	+ XShift
מלמעלה View מעבר בין פריטים בתפריט למטה	F	F
מלמטה View מעבר בין פריטים בתפריט למעלה	+ FShift	+ FShift
הקטנה/הגדלה של גודל מברשת ב- 1	חץ למטה/חץ למעלה Brush בתיבת המלל Size [†]	חץ למטה או חץ למעלה Brush בתיבת המלל Size [†]
הקטנה/הגדלה של גודל מברשת ב- 1	חץ שמאלה/חץ ימינה Brush כשהמחוון לsize	חץ שמאלה/חץ ימינה Brush כשהמחוון לsize
קביעת עוצמת הכלים ניקוי או תיקון קצוות	0–9	0–9
10 -כדי להקטין/להגדיל ב-Shift להגדיל ב'		
רוצאה (Pattern Maker) בלבד	Windows	macOS
מחיקת בחירה נוכחית	+ DControl	+ DCommand
ביטול הזזת בחירה	+ ZControl	+ ZCommand
ייצור או ייצור חוזר	+ GControl	+ GCommand
הצלבה עם הבחירה הנוכחית	בחירה ++ Alt Shift	++ Option Shift בהירה
החלפת תצוגה: מקורית/דוגמת מילוי שנוצרה	Х	Х

-Pattern Maker) ו(Extract תוצאה	Windows	macOS
- Tile History מעבר לאריח הראשון	בית	Home
- Tile History מעבר לאריה האחרון	End	End
- Tile History מעבר לאריה הקודם	, Page Upחץ שמאלה	, Page Upחץ שמאלה
- Tile History מעבר לאריח הבא	, Page חץ ימינה Down	, Page חץ ימינה Down
- Tile History מחיקת האריח הנוכחי	Delete	Delete
הסטת בחירה בשעת הצגת המקור	חץ ימינה, חץ שמאלה, חץ למעלה או חץ למטה	חץ ימינה, חץ שמאלה, חץ למעלה או חץ למטה
הגדלת הסטת בחירה בשעת הצגת המקור	חץ ימינה, חץ +Shift שמאלה, חץ למעלה או חץ למטה	חץ ימינה, חץ +Shift שמאלה, חץ למעלה או חץ למטה