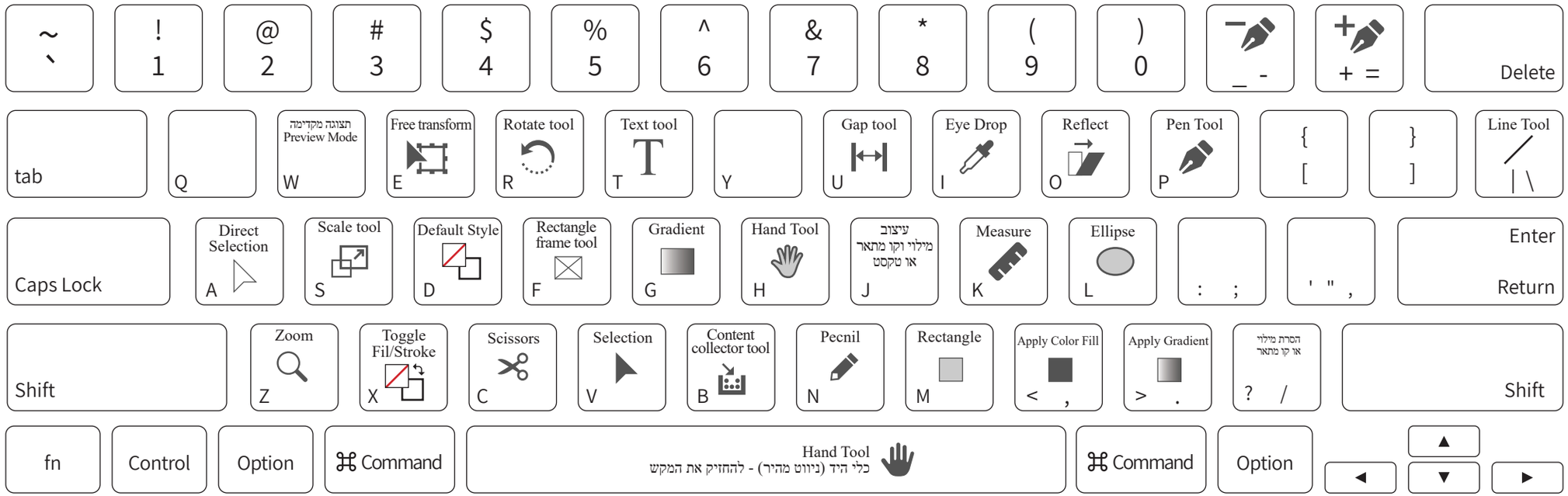
INDESIGN SHORTCUTS

המכללה למקצועות הקריאייטיב תרצה גרנות

MISHA Graphics

2025|V.02

למשתמשי PC: מקש CMD זה Ctrl | מקש OPT זה Alt



Color theme tool - Shift+i
דוגם פלטות צבעים מתוך תמונה

Page Tool - Shift+p
כלי שליטה בעמוד

Flip Stroke/Fill - Shift+X
היפוך מילוי / קו-מתאר

Presentation Mode - Shift+W
מצב מצגת (מסך מלא על העבודה)

Type on path tool - Shift+T
כלי כתיבה על מסלול קו

Convert Direction Point Tool - Shift+C
כלי לעיצוב נקודות עוגן של מסלול קו

Gradient feather tool - Shift+G
כלי שקיפות הדרגתי

Outline text - CMD+SHIFT+O
המרה של טקסט לצורה

Group objects - CMD+G
יצירה של קבוצה

Ungroup objects - CMD+Shift+G
פירוק של קבוצה

Make compound path - CMD+8
יצירה של צורה מורכבת

Release Compound path - CMD+OPT+Shift+8
פירוק של צורה מורכבת

מקש SHIFT

שומר על פרופורציות בשינוי גודל.
מבצע סיבוב ביחידות של 45°.
מאפשר לסמן אובייקטים שונים ביחד.
סימון של תווים: SHIFT+מקשי החצים במקלדת (בעריכת טקסט).

שכפול אובייקטים

העתק: CMD+C
הדבקה במרכז המסך: CMD+V
הדבקה באותו מיקום: CMD+OPT+SHIFT+V
הדבקה בתוך צורה (פריים) Paste Into: CMD+OPT+V
שכפול ידני: עם כלי ה- Selection
להחזיק מקש OPT ולגרור את האובייקט.

שינוי היררכיה של אובייקטים:

העבר אחד למעלה: CMD+]
העבר אחד למטה: CMD+[
העבר לראש הרשימה: SHIFT+CMD+]
העבר לתחתית הרשימה: SHIFT+CMD+[

שינוי גודל פריים ותוכן

התאמה אוטומטית של גודל פריים לתוכן: CMD+OPT+C
התאמה אוטומטית של תוכן Fit לגודל פריים: SHIFT+CMD+OPT+E
התאמת תוכן תכמה: CMD+OPT+X
מרכוז תמונה בפריים: SHIFT+CMD+E
שינוי גודל של הפריים והתוכן: מקש E או להחזיק CMD

INDESIGN SHORTCUTS

ACC המכללה למקצועות הקריאייטיב תרצה גרנות

MISHA Graphics

2025|V.02

למשתמשי PC: מקש CMD זה Ctrl | מקש OPT זה Alt

עיצוב טקסט

שינוי גודל פונט	SHIFT+CMD+< / >
שינוי ריווח בין אותיות	OPT+← / →
שינוי ריווח בין שורות	OPT+↑ / ↓
שינוי ריווח בין שורות (x10)	OPT+Ctrl+↑ / ↓
הגדלה ריווח בין מילים	CMD+OPT+\
הקטנת ריווח בין מילים	CMD+OPT+Backspace
איפוס כל השינויים	CMD+OPT+Q
הדבקה של טקסט ללא סגנון	SHIFT+CMD+V
שינוי גובה בסיס אות (תו)	SHIFT+OPT+↑ / ↓
בולד BOLD *(לא עובד בכל פונט)	SHIFT+CMD+B
נטוי ITALIC *(לא עובד בכל פונט)	SHIFT+CMD+I
ALL CAPS	SHIFT+CMD+K
Normal	SHIFT+CMD+Y
UNDERLINE	SHIFT+CMD+U
~~STRIKETHROUGH~~	SHIFT+CMD+/

טריקים לחלונית הצבעים COLOR

החלפה מהירה בין מצבי צבע שונים: HSB / RGB / CMYK / LAB	להחזיק מקש SHIFT +לחיצה על סרגל הצבעים
הזזה של כל הסרגלים הפעילים ביחד	להחזיק מקש SHIFT ולגרור את אחד הסרגלים
שינוי צבע משני (הצבע שכרגע לא פעיל)	להחזיק מקש OPT ולבחור צבע

הגדרות יישור וריווח בין מילים open Justification dialog box	CMD+OPT+SHIFT+J
חלון תווים (Character)	CMD+T
חלון פסקה (Paragraph)	CMD+OPT+T
יצירה של אובייקט חדש מהמרכז	להחזיק מקש OPT ולגרור (עם כלי הריבוע, עיגול או פוליגון)
הגדלה / הקטנה ממרכז הצורה	להחזיק מקש OPT ולגרור
לשחרר אובייקט מעמוד אב Override Parent Page Item	SHIFT+CMD+Click
הסתרה/הצגה של סרגלים	CMD+R
הסתרה/הצגה של סרגלי עזר	CMD+;
נעילה של סרגלים	CMD+OPT+;

עבודה עם טקסטים

סימון מילה אחת	Double Click
סימון שורה	3 Click
סימון פסקה	4 Click
סימון שורות	Shift+↓/↑

יישור פסקה

יישור ימינה	SHIFT+CMD+R
יישור שמאלה	SHIFT+CMD+L
יישור למרכז	SHIFT+CMD+C
יישור לשני הצדדים	SHIFT+CMD+J

PHOTOSHOP SHORTCUTS

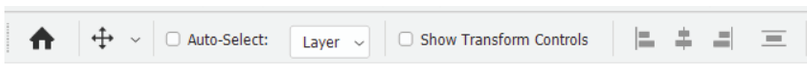
ACC המכללה למקצועות הקריאייטיב תרצה גרנות

MISHA Graphics

2025|V.02

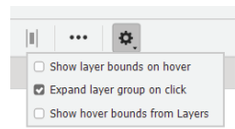
למשתמשי PC: מקש Ctrl זה CMD | מקש Alt זה OPT

~ `	10% Opacity 1	20% Opacity 2	30% Opacity 3	40% Opacity 4	50% Opacity 5	60% Opacity 6	70% Opacity 7	80% Opacity 8	90% Opacity 9	100% Opacity 0 Fit screen	Zoom In _ -	Zoom Out + =	Delete
Tab	Quick Mask Q Quit	Magic Wand W Close window	Erase E Merge Layer	Rotate View R Rulers	Type Tool T Transform	History Brush Y Proof Colors	Shape Tool U Hue/ Saturation	Eye Dropper I Invert	Dodge Tool O Open	Pen Tool P Print	Brush Size { [Move Layer ↑	Brush Size] } Move Layer ↓	\ |
Caps Lock	Path Selection A Select All	Clone Stamp S Save	Default Colors D Deselect	Screen Modes F Discover window	Paint Bucket /Gradient Tool G Group Layers	Hand H Hide Extras	Healing Brush J Copy Layer	Frame Tool K Preferences	Lasso Tool L Levels	Hide/Show Guides : ;	Hide/Show Grid ' " ,	Enter Return	
Shift	Zoom Tool Z Undo	Switch Forground/ Background X Cut	Crop Tool C Copy	Move Tool V Paste	Brush Tool B Color Balance	N New File	Marquee Tool M Curves	< ,	> .	? /	Shift		
fn	Control	Option	⌘ Command	Hand Tool כלי היד (ניווט מהיר) - להחזיק את המקש							⌘ Command	Option	◄ ▲ ▼ ►



בכלי ה- Move Tool לכבות את הפונקציה של Auto Select.
אם רוצים לסמן שכבה זריז אפשר להחזיק את מקש CMD והכלי יעבוד כמו Auto Select.
החיסרון של הפונקציה, זה שאם היא פעילה אז לא ניתן להזיז שכבה שנמצאת מתחת לשכבה עליונה ואז נתקעים.

בכלי ה- Move Tool לכבות את הפונקציה של Show Transform Controls אחרת לכל שכבה מסומנת תמיד תיהיה תיבת Transform מסביב וזה יכול להפריע לתצוגה בנוסף לשכבות חכמות זה לא מראה את הזווית סיבוב האמיתית של השכבה.



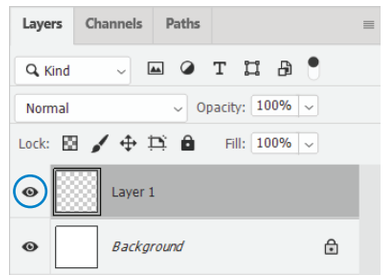
הגדרות כלי Move Tool:

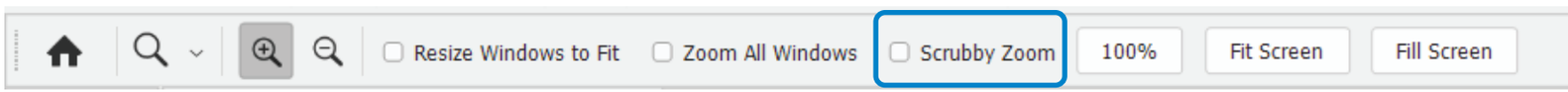
אפשר לכבות גם את Show layer bounds on hover ואת Show hover bounds from Layers אם לא רוצים הסחות דעת (מישה ממליץ לכבות).

הסתרה מהירה של כל השכבות למעט אחת

להחזיק מקש OPT וללחוץ על העין של השכבה שרוצים להשאיר - כל שאר השכבות יוסתרו. על מנת לבטל יש לחזור על הפעולה.

במידה והביטול פעולה לא עובד יותר
ללחוץ לחצן ימני על העין - יפתח תפריט:
לבחור ב Show/Hide all other layers פעם/פעמיים והכל יסתדר חזרה.





הגדרות כלי הזכוכית מגדלת - Zoom tool

מצב עבודה Scrubby Zoom מאפשר לבצע התקרבות והתרחקות הדרגתית ע"י לחיצה וגרירה של העכבר.
אם רוצים ניווט מהיר ע"י סימון של אזור - לכבות את הפונקציה.

PHOTOSHOP SHORTCUTS

ACC תרצה גרנות — המכללה למקצועות הקריאייטיב

MISHA Graphics

2025|V.02

למשתמשי PC: מקש CMD זה Ctrl | מקש OPT זה Alt

גודל תמונה (רזולוציה)	CMD+OPT+i
גודל קנבס	CMD+OPT+C
Fill Window	CMD+Backspace or Shift+F5
Copy Merged (copy all)	SHIFT+CMD+C
Paste in place	SHIFT+CMD+V
סיבוב פרופיל מברשת	Arrow Keys ← / →
מילוי עם הצבע הראשי בפלטה Forground	OPT+Backspace
מילוי עם הצבע המשני בפלטה Background	CMD+Backspacev
מעבר זריז למחק עם אותו פרופיל מברשת	Hold ~ Key
דגימה מהירה של צבע תוך כדי שימוש במברשת	Hold OPT and click
כלי החותמת: שינוי גודל החותמת	SHIFT+OPT [/]
כלי החותמת: שינוי זווית החותמת	SHIFT+OPT < / >
שינוי מהיר של שקיפות Fill של שכבה	(with Move tool): Shift+ (1-0)
שינוי צבע ממשק משתמש	SHIFT+ F1 / F2

שינוי היררכיה של אובייקטים:

העבר אחד למעלה: CMD+[
העבר אחד למטה: CMD+]
העבר לראש הרשימה: SHIFT+CMD+[
העבר לתחתית הרשימה: SHIFT+CMD+]

ניווט מהיר לשכבה ספציפית

להחזיק מקש OPT - וללחוץ על האיקון של השכבה שרוצים לנווט אליה.

פעולת Redo	SHIFT+CMD+Z
Swap Fill-Stroke colors	Shift+X
Deselect	CMD+D
Fit on screen	CMD+0 (אפס)
שחזור בחירה אחרונה	SHIFT+CMD+D
Actual Size view	CMD+1
Show/Hide mouse Cursor	Caps-Lock
היפוך צבעים - Inverse Colors	CMD+I
היפוך בחירה - Inverse Selection	SHIFT+CMD+I
(שכבה בתוך שכבה) Clipping Mask	CMD+OPT+G
UNGROUP LAYERS	CMD+SHIFT+G
Copy all layers into a new layer	SHIFT+CMD+OPT+E
רווית צבעים לאפס - Desaturate	SHIFT+CMD+U

שינוי מהיר של שקיפות Fill של שכבה

כאשר כלי ה- Move Tool פעיל והשכבה מסומנת, להחזיק את מקש SHIFT ולהשתמש במקשי המספרים במקלדת = 2 יהיה 20%, 3 יהיה 30% וכו'.

לחיצה מהירה על שני מספרים ישתמש בשניהם, לדוגמה: 2+3 = יהיה 32.

ניווט מהיר בתצוגה קרובה (Zoomed In)

להחזיק מקש H - יופעל מצב Birds Eye View עם תיבה לסמן העכבר, לגרור לאזור הרצוי ולשחרר את העכבר ואת מקש H.

עיצוב טקסט	
שינוי גודל פונט	SHIFT+CMD + < / >
שינוי ריווח בין אותיות	OPT + ← / →
שינוי ריווח בין שורות	OPT + ↑ / ↓
שינוי ריווח בין שורות (x10)	OPT + ↑ / ↓ + Ctrl
הגדלה ריווח בין מילים	CMD+OPT+\
הקטנת ריווח בין מילים	CMD+OPT+Backspace
איפוס כל השינויים	CMD+OPT+Q
הדבקה של טקסט ללא סגנון	SHIFT+CMD+V
שינוי גובה בסיס אות (תו)	SHIFT+ALT+ ↑ / ↓
בולד BOLD *(לא עובד בכל פונט	SHIFT+CMD+B
נטוי ITALIC *(לא עובד בכל פונט)	SHIFT+CMD+I
ALL CAPS	SHIFT+CMD+K
Normal	SHIFT+CMD+Y
UNDERLINE	SHIFT+CMD+U
~~STRIKETHROUGH~~	SHIFT+CMD+/
הסתרה/הצגה של סרגלים	CMD+R
הסתרה/הצגה של סרגלי עזר	CMD+;
נעילה של סרגלים	CMD+OPT+;

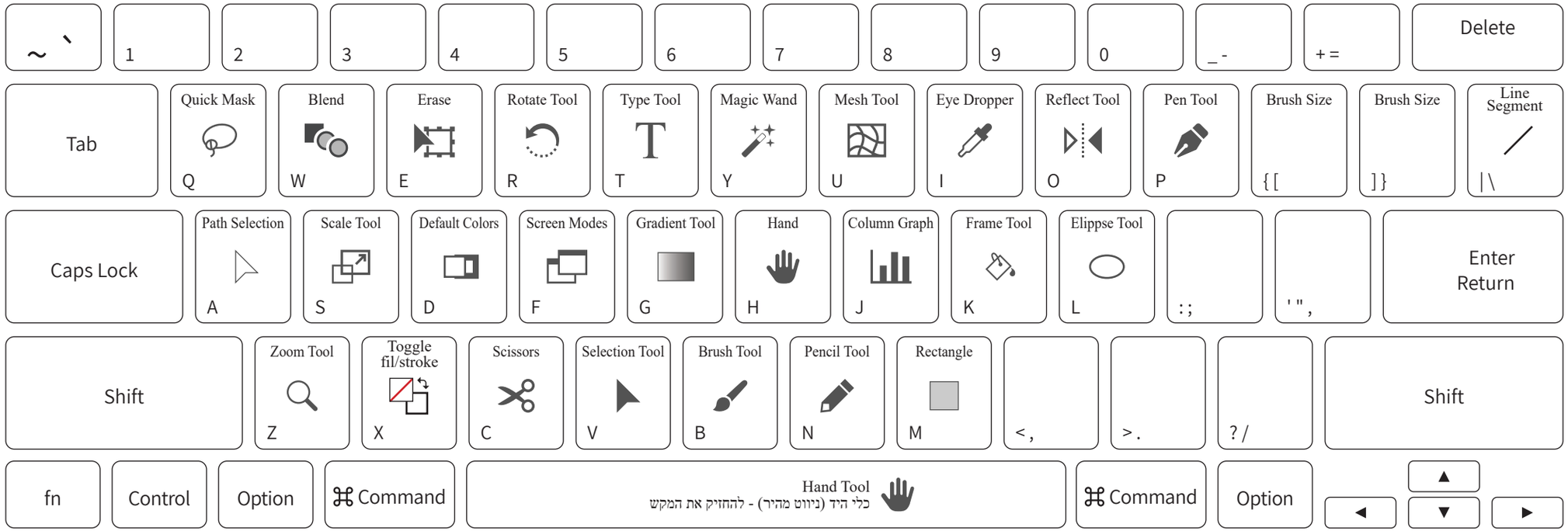
ILLUSTRATOR SHORTCUTS

MISHA Graphics
ACC המכללה למקצועות הקריאייטיב תרצה גרנות

2025|V.02

כל הקיצורי דרך של הניווט של אינדיזיין ופוטושופ עובדים גם פה.

למשתמשי PC: מקש CMD זה Ctrl | מקש OPT זה Alt



מצב מצגת	SHIFT+F
מעבר בין מצגי תצוגה	F
הסתרה/הצגה של כל החלונות	TAB
כלי ה- Art Board	SHIFT+O
כלי ה- Shape Builder Tool	SHIFT+M
הפעלה של מצב Live Paint	CMD+OPT+X
היפוך מראה מהיר	O > Enter > Enter

כלי עובי קו - Width Tool	Shift+W
Warp Tool	SHIFT+R
Envelope Distort: Make with Warp	SHIFT+CMD+OPT+W
Envelope Distort: Make with Mesh	CMD+OPT+M
Envelope Distort: Make with top object	CMD+OPT+C
המרה של אובייקט מורכב לצורה פשוטה	Object > Expand
המרה של אפקט לצורה פשוטה	Object > Expand Appearance

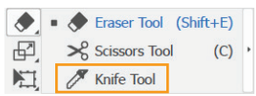
שינוי היררכיה של אובייקטים:

העבר אחד למעלה: CMD+]
העבר אחד למטה: CMD+[
העבר לראש הרשימה: SHIFT+CMD+]
העבר לתחתית הרשימה: SHIFT+CMD+[

מחיקת נקודות עוגן ותיקון אוטומטי

יש להשתמש בכלי ה- Delete Anchor point tool
מקש מינוס - במקלדת. להחזיק את מקש SHIFT
וללחוץ על נקודת העוגן שרוצים להסיר.

חיתוך ישר עם כלי הסכין



(נמצא במגירה עם המחק והמספריים)
להחזיק מקש OPT + לחיצה וגרירה.

ILLUSTRATOR SHORTCUTS

ACC תרצה גרנות — המכללה למקצועות הקריאייטיב

MISHA Graphics

2025|V.02

למשתמשי PC: מקש CMD זה Ctrl | מקש OPT זה Alt

SHIFT+CMD+I	Show/Hide Perpective Grid
SHIFT+CMD+B	Show/Hide Bounding Box
SHIFT+CMD+H	Show/Hide Artboards
SHIFT+CMD+D	Show/Hide Transparency Grid
CMD+K	Preference
CMD+U	Smart Guide
CMD+D	Transform Again Step & Repeat
CMD+F	Paste infront
CMD+B	Paste in Back
CMD+J	Join path
CMD+3	Hide Ojbect
CMD+OPT+3	Show All hidden Objects
CMD+5	Convert object to Guide
CMD+OPT+5	Release Guides (Convert Guide to object)
CMD+7	Make Clipping Mask
CMD+OPT+7	Release Clipping Mask
CMD+8	Make compound path (אובייקט מורכב)
CMD+OPT+SHIFT+8	Release Compound path

CMD+G	Group
SHIFT+CMD+G	Ungroup
SHIFT+CMD+O	Create Outlines
SHIFT+CMD+V	Paste in place
SHIFT+CMD+Z	פעולת Redo
CMD+R	הסתרה/הצגה של סרגלים
CMD+;	הסתרה/הצגה של סרגלי עזר
CMD+OPT+;	נעילה של סרגלים
CMD+Y	מצג תצוגהOutline
CMD+OPT+B	Blend Make
CMD+OPT+G	Show/Hide Gradient Annotator
CMD+OPT+W	Close All
CMD+OPT+Z	Revert
CMD+OPT+P	Document Setup
CMD+OPT+0	Fit All in Window
CMD+2	Lock Object
CMD+OPT+2	Unloack All objects

ניקוי של שטח העבודה

בתפריט OBJECT > לבחור ב- PATH ואז Clean up...

יפתח חלון דיאלוג: לבחור מה רוצים לנקות וללחוץ OK.

עיצוב טקסט	
שינוי גודל פונט	SHIFT+CMD + < / >
שינוי ריווח בין אותיות	OPT + ← / →
שינוי ריווח בין שורות	OPT + ↑ / ↓
שינוי ריווח בין שורות (x10)	OPT + ↑ / ↓ + Ctrl
הגדלה ריווח בין מילים	CMD+OPT+\
הקטנת ריווח בין מילים	CMD+OPT+Backspace
איפוס כל השינויים	CMD+OPT+Q
הדבקה של טקסט ללא סגנון	SHIFT+CMD+V
שינוי גובה בסיס אות (תו)	SHIFT+ALT+ ↑ / ↓
בולד BOLD *(לא עובד בכל פונט	SHIFT+CMD+B
נטוי ITALIC *(לא עובד בכל פונט)	SHIFT+CMD+I
ALL CAPS	SHIFT+CMD+K
Normal	SHIFT+CMD+Y
UNDERLINE	SHIFT+CMD+U
~~STRIKETHROUGH~~	SHIFT+CMD+/