

Sign in



כניסה לתוכנת טינקרקאד



וקיצורי מקלדת לעבודה בתוכנה



Copy: ctrl/cmd + C
העתק



Paste: ctrl/cmd + V
הדבק



Undo: ctrl/cmd + Z
בטל פעולה אחרונה



Redo: ctrl/cmd + shift + Z
חזור על הפעולה האחרונה



Group: ctrl/cmd + G
אחד לקבוצה



Ungroup: ctrl/cmd + shift + G
בטל איחוד לקבוצה



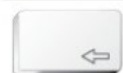
Duplicate in place: ctrl/cmd + D
שכפל במקום



Lock: ctrl/cmd + L
נעל במקום



Select all: ctrl/cmd + A
בחר את כל האובייקטים



Delete: backspace
מחק את האובייקט המסומן



Workplane: W
מקם משטח עבודה



Fit view to selection: F
מקד מצלמה על האובייקט



Move on workplane: all arrows
הזז את האובייקט המסומן על משטח העבודה



Move up & down: ctrl/cmd + up&down arrows
הזז את האובייקט למעלה ולמטה



Move x10 on workplane: shift + all arrows
הזז את האובייקט בקפיצה של 10 יח' על משטח העבודה



Move x10 up & down: ctrl/cmd + shift + up&down arrows
הזז את האובייקט למעלה ולמטה



Moving straight on workplane: shift + move
הזז את האובייקט בקו ישר



Duplicate: alt + move
העתק את האובייקט בהזזה



45°-step rotation: shift + rotate
סובב במרווח של 45 מעלות



1D scale (scaling from center of the object): alt + side scale
מתח את האובייקט באופן זהה מהמרכז על ציר אחד



2D scale (scaling from bottom center of the object): alt + c.scale
מתח את האובייקט באופן זהה



3D scale (scaling from opposite corner): shift + corner scale
העתק את האובייקט בהזזה



3D scale (scaling from bottom center of the object): shift + alt
מתח את האובייקט כולו



3D scale (scaling from center of the object): shift + alt + top scale
מתח את האובייקט כולו



Pan view: shift + right mouse button
סובב את המבט על כל משטח העבודה



Multi selection: shift + left mouse button
סמן באופן חופשי אובייקטים