RendScene

rendscene.com

اختصارات لوحة المفاتيح في Rhino

الاختصارات الافتراضية من القائمة الرسمية. تمت المراجعة بتاريخ 25 أكتوبر 2026.

https://docs.mcneel.com/rhino/8/help/en-us/commandlist/command_list.htm

العرض والإظهار

Wireframe display	`Ctrl + Alt + W`
Shaded display	`Ctrl + Alt + S`
Rendered display	`Ctrl + Alt + R`
Ghosted display	`Ctrl + Alt + G`
X-Ray display	`Ctrl + Alt + X`
Maximize Top view	`Ctrl + F1`
Maximize Front view	`Ctrl + F2`
Maximize Right view	`Ctrl + F3`
Maximize Perspective view	`Ctrl + F4`
Maximize / restore viewport	`Ctrl + M`
Next viewport	`Ctrl + Tab`

التنقل والكاميرا

Rotate (perspective) / pan (parallel views)	`سحب بالزر الأيمن`
Pan	`Shift + سحب بالزر الأيمن`
Zoom in / out	`Ctrl +` / `سحب بالزر الأيمن` / `Page Up` / `Page Down`
Dolly the perspective camera in / out	`Alt + سحب بالزر الأيمن`
Rotate perspective view	`↑ ↓ ← →`
Pan parallel views	`Shift + ↑ ↓ ← →`

التحديد

Select all	`Ctrl + A`
Window selection (alias)	`W`
Crossing selection (alias)	`C`
Add to selection	`Shift + نقرة`
Remove from selection	`Ctrl + نقرة`
Select a sub-object	`Ctrl + Shift + نقرة`
Cancel / deselect all	`Esc`

التعديل

Move (alias)	`M`
Join	`Ctrl + J`
Group	`Ctrl + G`
Block definition	`Ctrl + B`
Insert block	`Ctrl + I`
Copy to clipboard	`Ctrl + C`
Cut	`Ctrl + X`
Redo	`Ctrl + Y`
Delete	`Delete`

الإخفاء والقفل

Hide	`Ctrl + H`
Show all hidden objects	`Ctrl + Alt + H`
Show selected hidden objects	`Ctrl + Shift + H`
Lock	`Ctrl + L`

RendScene

رندرات واقعية لنموذجك في Rhino خلال دقائق، مباشرةً في المتصفح. 5 رندرات مجانية على rendscene.com

rendscene.com

Rhino علامة تجارية مملوكة لشركة Robert McNeel & Associates. لا ترتبط RendScene بشركة Robert McNeel & Associates، ولا تحظى برعايتها أو اعتمادها.

الأوضاع واللوحات

Help	`F1`
Command history	`F2`
Properties panel	`F3`
Show camera	`F6`
Grid (show / hide)	`F7`
Ortho	`F8 / O`
Control points on	`F10`
Control points off	`F11`
Planar mode (alias)	`P`

الملف

New	`Ctrl + N`
Open	`Ctrl + O`
Save	`Ctrl + S`
Print	`Ctrl + P`
Find text	`Ctrl + F`
Exit	`Ctrl + Q`

RendScene
رندرات واقعية لنموذجك في Rhino خلال دقائق، مباشرةً في المتصفح. 5 رندرات مجانية على rendscene.com
rendscene.com

Rhino علامة تجارية مملوكة لشركة Robert McNeel & Associates. لا ترتبط RendScene بشركة Robert McNeel & Associates، ولا تحظى برعايتها أو اعتمادها.