

AutoCAD commands: A compilation of some basic drawing commands used in AutoCAD.

AutoCAD is a CAD software application for 2D vector engineering and 3D surface drawing that is widely used. However, to save time and work more efficiently, many people aim to use AutoCAD commands. The article below lists the most basic commands in AutoCAD.

AutoCAD is a professional 2D and 3D graphic design software that helps designers create and visualize objects. Memorizing **AutoCAD** commands helps designers work quickly and accurately. Below, we will provide you with some **basic AutoCAD commands**.



AutoCAD commands: A compilation of some AutoCAD shortcut commands.

Download the latest version of AutoCAD here:

=> See more instructions on downloading and installing the latest AutoCAD here.

A compilation of basic commands in AutoCAD.

A. AutoCAD commands for drawing basic shapes.

1. **L – Lin:** Command to draw a straight line.
2. **Pl – Polyline:** Command to draw a polyline (consecutive straight lines).
3. **Rec – Rectang:** Command to draw a rectangle.
4. **C – Circle:** Command to draw a circle.

5. **Pol – Polygon:** Command to draw a regular polygon.

6. **El – Ellipse:** Command to draw an ellipse.

7. **A – Arc:** Command to draw an arc.

B. AutoCAD commands for drawing dimension lines.

1. **D – Dimension:** Command for managing and creating dimension line styles.

2. **Dli – Dimlinear:** CAD command for recording vertical or horizontal dimensions.

3. **Dal – Dimaligned:** Recording oblique dimensions.

4. **Dan – Dimangular:** Recording angular dimensions.

5. **Dra – Dimradius:** Recording radius dimensions.

6. **Ddi – DimDiameter:** AutoCAD command for recording diameter dimensions.

7. **Dco – Dimcontinue:** Recording continuous dimensions.

8. **Dbal – Dimbaseline:** Recording parallel dimensions

. C. AutoCAD commands for management.

1. **La – Layer:** Manages layer adjustments.

2. **Se – Settings:** AutoCAD command to manage current drawing settings

. 3. **Op – Options:** Manages default settings

. D. Shortcuts in AutoCAD: Copy, move, zoom in/out, etc.

1. **Co, Cp – Copy:** Copy the object.

2. **M – Move:** Use the AutoCAD command to move the object.

3. **Ro – Rotate:** Rotate the object.

4. **P – Pan:** Move the viewfinder in the model (can be used with the mouse wheel, held down).

5. **Z – Zoom:** Zoom in or out of the viewfinder.

.

1. 3A - 3DARRAY Sao chép thành dãy trong 3D	R
2. 3DO - 3DORBIT Xoay đối tượng trong không gian 3D	103. R - REDRAW Làm tươi lại màn hình
3. 3F - 3DFACE Tạo mặt 3D	107. REC - RECTANGLE Vẽ hình chữ nhật
4. 3P - 3DPOLY Vẽ đường Polyline không gian 3 chiều	108. REG - REGION Tạo miền
A	110. REV - REVOLVE Tạo khối 3D tròn xoay
5. A - ARC Vẽ cung tròn	112. RO - ROTATE Xoay các đối tượng được chọn xung quanh 1 điểm
7. AA - AREA Tính diện tích và chu vi. 1	114. RR - RENDER Hiện thị vật thể, cây cảnh, đèn... đối tượng
8. AL - ALIGN Di chuyển, xoay, scale	S
10. AR - ARRAY Sao chép đối tượng thành dãy trong 2D	115. S - STRETCH Kéo dài thu ngắn/ tập hợp đối tượng
11. ATT - ATTDEF Định nghĩa thuộc tính	116. SC - SCALE Phóng to, thu nhỏ theo tỷ lệ
13. ATE - ATTEDIT Hiệu chỉnh thuộc tính của Block	120. SHA - SHADE Tô bóng đối tượng 3D
B	121. SL - SLICE Cắt khối 3D
14. B - BLOCK Tạo Block	123. SO - SOLID Tạo ra các đa tuyến có thể được tô đầy
15. BO - BOUNDARY Tạo đa tuyến kín	125. SPL - SPLINE Vẽ đường cong bất kỳ
16. BR - BREAK Xén 1 phần đoạn thẳng giữa 2 điểm chọn	126. SPE - SPLINEDIT Hiệu chỉnh spline
C	127. ST - STYLE Tạo các kiểu ghi văn bản
17. C - CIRCLE Vẽ đường tròn	128. SU - SUBTRACT Phép trừ khối
18. CH - PROPERTIES Hiệu chỉnh tính chất của đối tượng	T
20. CHA - CHAMFER Vát mấp các cạnh	129. T - MTEXT Tạo ra 1 đoạn văn bản
22. CO, CP - COPY Sao chép đối tượng	131. TH - THICKNESS Tạo độ dày cho đối tượng
D	135. TOR - TORUS Vẽ Xuyến
23. D - DIMSTYLE Tạo kiểu kích thước	136. TR - TRIM Cắt xén đối tượng
24. DAL - DIMALIGNED Ghi kích thước xiên	U
25. DAN - DIMANGULAR Ghi kích thước góc	139. UN - UNITS Định đơn vị bản vẽ
26. DBA - DIMBASELINE Ghi kích thước song song	140. UN - UNION Phép cộng khối
28. DCO - DIMCONTINUE Ghi kích thước nối tiếp	V
29. DDJ - DIMDIAMETER Ghi kích thước đường kính	142. VP - DDVPOINT Xác lập hướng xem 3 chiều
30. DED - DIMEDIT Chính sửa kích thước	W
31. DI - DIST Đo khoảng cách và góc giữa 2 điểm	145. WE - WEDGE Vẽ hình nêm/chêm
32. DIV - DIVIDE Chia đối tượng thành các phần bằng nhau	X
33. DLI - DIMLINEAR Ghi kích thước thẳng đứng hay nằm ngang	146. X - EXPL, ODE Phân rã đối tượng (Từ L ODE viết bên nhé ☺)
34. DO - DONUT Vẽ hình vành khăn	151. XR - XREF Tham chiếu ngoài vào các File bản vẽ
35. DOR - DIMORDINATE Tạo độ đếm	Z
38. DRA - DIMRADIUS Ghi kích thước bán kính	152. Z - ZOOM Phóng to/Thu nhỏ
40. DT - DTEXT Ghi văn bản	
E	
42. E - ERASE Xoá đối tượng	
43. ED - DDEDIT Hiệu chỉnh kích thước	
44. EL - ELLIPSE Vẽ elíp	
45. EX - EXTEND Kéo dài đối tượng	
46. EXIT - QUIT Thoát khỏi chương trình	
48. EXT - EXTRUDE Tạo khối từ hình 2D	
F	
49. F - FILLET Tạo góc lượn/ Bỏ tròn góc	
50. FI - FILTER Chọn lọc đối tượng theo thuộc tính	
H	
54. H - BHATCH Vẽ mặt cắt	
55. H - HATCH Vẽ mặt cắt	
56. HE - HATCHEDIT Hiệu chỉnh mặt cắt	
57. HE - HIDE Tạo lại mô hình 3D với các đường bị khuất	
I	
58. I - INSERT Chèn khối	
59. I - INSERT Chính sửa khối được chèn	
66. IN - INTERSECT Tạo ra phần giao của 2 đối tượng	
L	
69. L - LINE Vẽ đường thẳng	
70. LA - LAYER Tạo lớp và các thuộc tính	

You don't need to memorize all the AutoCAD commands by rote; instead, remember a few key commands and use them frequently to develop habits and quick reflexes. Additionally, you can install AutoCAD fonts and type Vietnamese in AutoCAD to make writing in Vietnamese easier.

You finished reading the article "**AutoCAD commands: A compilation of some basic drawing commands used in AutoCAD.**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.