

1. Phím tắt công cụ

Phím tắt	Tên và chức năng
A	Arc – Vẽ vòng cung
B	Paint Bucket – Đổ màu
C	Circle – Vẽ vòng tròn
D	Dimension – Hiện thị kích thước
E	Easer – Tẩy, xóa
F	Offset – Công cụ thêm, bù
G	Make Components – Tạo các thành phần đang chọn thành một nhóm
H	Pan – Di chuyển vùng hiển thị
I	Image Igloo – Tạo hình ảnh tuyết
J	Axes – Hiện thị trục
K	Hidden Geometry - Ẩn khối hình
L	Line – Vẽ đường thẳng
M	Move – Di chuyển
O	Orbit – Di chuyển góc nhìn
P	Pull – Đẩy khối các đối tượng
Q	Rotate – Xoay
S	Scale – Phóng to/ thu nhỏ đối tượng
T	Tape measure – Thước dây
U	Pipe along path – Tạo đường ống
V	Make unique – Tạo chất liệu

W	Wireframe – Ẩn các bề mặt chỉ hiển thị khung của các vật thể
X	X-ray – Ẩn tất cả để nhìn xuyên suốt
Y	Hide / Unhide - Ẩn hiện một đối tượng
Z	Zoom – Phóng to thu nhỏ góc làm việc





















2. Phím tắt chức năng

Ctrl+C	Edit/Copy – Sao chép một đối tượng đang chọn
Ctrl+X	Edit/Cut – Cắt một đối tượng đang chọn
Ctrl+V	Edit/Paste – Dán đối tượng được chọn
Ctrl+Z	Edit/Undo – Hoàn trả một thao tác
Ctrl+Y	Edit/Redo – Lấy lại một thao tác
Ctrl+T	Edit/Select None – Bỏ chọn tất cả các đối tượng đang được chọn
Ctrl+Shift+E	Camera/Zoom Extents – Phóng to tất cả các đối tượng trên vùng làm việc
Ctrl+Shift+W	Camera/Zoom Window – Phóng to các đối tượng trong cửa sổ
Shift+Z	Camera/Zoom Extents – Phóng to tất cả các đối tượng
Ctrl+N	New – Tạo bản vẽ 3D mới
Ctrl+O	Open – Mở bản vẽ 3D có sẵn
Ctrl+P	Print – In bản vẽ
Ctrl+S	Save – Lưu bản vẽ đang mở
Shift+F1	SketchUp/Context Help – Mở bảng hướng dẫn của SketchUp
PageDown	Chuyển tới cửa sổ tiếp theo trong Animation
PageUp	Lùi lại cửa sổ trước đó trong Animation




Most commonly used SketchUp keyboard shortcuts



Large Tool Set

- Select (Spacebar)   Make Component
- Paint Bucket (B)   Eraser (E)
- Line (L)   Freehand
- Rectangle (R)   Rotated Rectangle
- Circle (C)   Polygon
- Arc   2 Point Arc (A)
- 3 Point Arc   Pie
- Move (M)   Push/Pull (P)
- Rotate (Q)   Follow Me
- Scale (S)   Offset (F)

Dynamic Components






- Interact   Component Options
- Component Attributes 

Sandbox (Terrain)

- From Contours   From Scratch
- Smooove   Stamp
- Drape   Add Detail
- Flip Edge 

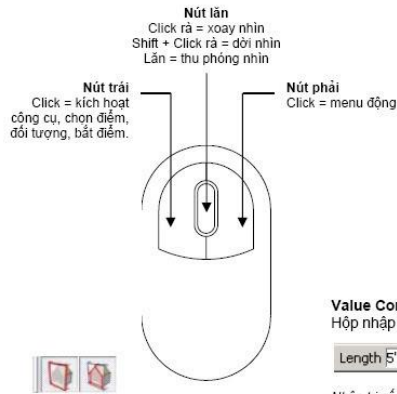
Standard Views

- Iso   Top
- Front   Right
- Back   Left

Select = Chọn Shift = nghịch đảo Ctrl = thêm vào Shift+Ctrl = bớt ra Trái qua phải = chọn bao Phải qua trái = chọn cắt Paint Bucket = Tô Alt = lấy mẫu Ctrl = tô những gì nối liền Shift = thay thế toàn bộ Shift+Ctrl = thay thế nối liền Eraser = Xóa Shift = tắt hiện thị Ctrl = làm mềm Shift+Ctrl = làm sắc	 Move = Di chuyển Shift = khóa hướng Ctrl = sao chép Shift+Ctrl = bớt ra Alt = ép biến dạng VCB: nhập khoảng cách
Rectangle = Hình chữ nhật VCB: nhập dài, rộng	 Push/Pull = Kéo/Nén Click đúp = lặp lại trị số cuối Ctrl = sao chép đoạn mới VCB: nhập khoảng cách
Line = Đoạn thẳng Shift = khóa hướng VCB: nhập khoảng cách	 Rotate = Quay Ctrl = sao chép khi quay VCB: góc, độ dốc
Circle = Hình tròn VCB: số đoạn (s), bán kính (r)	 Follow Me = Trượt dẫn Alt = tự động dò mặt phẳng
Arc = Cung tròn VCB: số đoạn, bán kính (r), đoạn dây cung (length), đoạn trung trực dây cung (bulge)	 Scale = Thu phóng Shift = nghịch đảo đồng dạng Ctrl = hướng tâm VCB: tỉ lệ, độ dài mới (mm)
Polygon = Đa giác VCB: số đoạn (s), bán kính ngoại tiếp (r)	 Offset = Sao chép đồng dạng Click đúp = dừng lại trị số cuối VCB: khoảng cách đồng dạng
Free Hand = Phác tay Shift = đa tuyến 3 chiều	 Orbit = Xoay - nhìn Ctrl = bỏ khóa trục Z Shift = di chuyển
Tape Measure = Đo dài Ctrl = chỉ đo VCB: thay đổi tỉ lệ toàn cục	 Pan = Dời - nhìn
Dimension = Ghi kích thước	 Zoom = Thu phóng - nhìn Shift = thay đổi trường nhìn VCB: tiêu cự (mm), góc nhìn (deg)
Text = Ghi chú	 Zoom Window = Cửa sổ
Protractor = Đo góc Shift = chỉ đo VCB: góc, độ dốc	 Zoom Extents = Phòng khít
Section = Mặt cắt	 Zoom Previous = Hồi lại
Axes = Hệ trục tọa độ	 Walk = Bỏ hành Shift = di chuyển phương đứng Ctrl = chạy nhanh Alt = đi xuyên vật cản VCB: cao độ điểm nhìn
	 Look Around = Nhìn quanh VCB: cao độ điểm nhìn
	 Position Camera = Định vị điểm nhìn

 Iso = Trục đo  Top = Mặt bằng  Front = Mặt Nam  Right = Mặt Đông  Back = Mặt Bắc  Left = Mặt Tây	 Wireframe = Khung dây  Hidden Line = Nét thấy  Shaded = Tô bóng  Shaded with Texture = Vật liệu và bóng  X-Ray = Xuyên sáng
--	---

 New = Tạo file mới  Open = Mở file đã có  Save = Lưu file  Make Component = Tạo Component  Cut = Cắt  Copy = Sao chép  Paste = Dán  Eraser = Xóa  Undo = Hồi lại lệnh  Redo = Lặp lại lệnh  Print = In file  Model Info = Thông số mô hình  Context Help = Hướng dẫn nóng
--



Section Plane Toolbar
 Hiện mặt phẳng cắt / Hiện nét cắt

Layer Toolbar
 Truy nhập layer / Hộp thoại layer

Value Control Box (VCB)

Hộp nhập trị số

Length 5' 1 1/8"

Nhập trị số và Enter để áp dụng lên công cụ hiện hành. Không cần click chuột vào vùng này khi nhập trị

Sandbox Tools
 Công cụ tạo địa hình

Shadow Toolbar = Công cụ giả lập bóng đổ

Hộp thoại bóng / Tắt bật bóng / Tháng trong năm / Giờ trong ngày