

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	3
Om bokförfattaren och "Rita med SketchUp"	9
Bra att veta	10
Programspråk och förklaringar:.....	10
Kortkommandon:.....	10
Användargränssnittet i LayOut (Windows).....	11
Användargränssnittet i LayOut (Mac).....	12
Poängen med LayOut	13
Skapa vyer i SketchUp	14
Skapa en perspektivvy:	14
Skapa en 2D-vy:	15
Skapa en sektionsvy:.....	17
Vyer med linjetyper, färger och linjebredder:	19
Tips innan du länkar SketchUp-modellen till LayOut.	20
Aktivera och ställa in rutnät/grid:.....	20
Länka SketchUp-modellen till LayOut.....	21
Länka SketchUp-modellen till Layout:.....	21
Spara LayOut-dokument:	22
Välja scen (vy) i layoutfönster:	22
Skala om och göra vyn/bilden större eller mindre:.....	23
Storlek på layoutfönster:.....	23
Flytta layoutfönster:.....	24
Skapa flera layoutfönster:.....	24
Välja en scen/vy:.....	24
Välja skala på 2D-vy:.....	25
Lägga till egna skalor:	25
Välja linjetyper, linjebredd eller linjefärg:.....	26
Placera vy i linje med annan vy eller punkt:	26
Roterar en vy:	27
Beskära layoutfönster eller bild i valfri form:.....	27
Ramen runt den beskurna vyn:	28
Ta bort ett fönsters "Clipping Mask" [Urklippsmask]:.....	28
Maskera bort en del av en vy:	29
Inställningar för layoutfönster via högerklick:.....	29
Viktigt att veta innan du frångår inställningar i scenerna:.....	30
Välja en vanlig standardvy i layOut-fönstret:.....	30
Fritt välja vy i layout-fönstret:.....	30
Aktivera eller avaktivera skuggor i ett LayOut-fönster:.....	30
Välja datum och tid för skuggorna:.....	31

Uppdatering och länkning mellan Layout och infogade filer:	31
<i>Öppna och uppdatera ett LayOut-dokument:</i>	31
<i>Uppdatering av ett öppet LayOut-dokument:</i>	32
Öppna SketchUp-modellen från LayOut:	32
Vyer i LayOut	33
Top [Ovanifrån]:	33
Top (Relative) [Ovanifrån relativ]:	33
Bottom [Botten]:	33
Bottom (Relative) [Botten relativ]:	33
Zoomfunktioner	34
Markera objekt	35
Markera enstaka objekt:	35
<i>Markera flera objekt:</i>	35
<i>Avmarkera enstaka objekt:</i>	35
<i>Avmarkera alla objekt:</i>	36
Markera flera objekt med "Window" [Fönster]:	36
<i>Markera flera objekt med "Crossing Window" [Korsande Fönster]:</i>	36
Textning	37
Placera text i linje med andra objekt och punkter:	37
Lägga till fristående text:	38
<i>Lägga till fristående text med bakgrundsfärg:</i>	38
<i>Lägga till fristående text med ram:</i>	39
<i>Lägga till ram eller bakgrundsfärg på befintlig text:</i>	40
Lägga till fristående text med automatisk radbrytning:	40
<i>Lägga till inramad text med automatisk radbrytning:</i>	41
Lägga till hänvisningstext:	41
<i>Olika typer och former på hänvisningslinjen:</i>	42
<i>Bruten hänvisningslinje:</i>	42
<i>Enkel hänvisningslinje:</i>	42
<i>Böjd hänvisningslinje (bezierkurva):</i>	43
<i>Böjd hänvisningslinje:</i>	43
Ändra placering och form på hänvisningslinje:	43
Automattexta komponenter och grupper:	44
<i>Automattexta areor, längder och koordinater:</i>	45
<i>Automattexta vyportsegenskaper:</i>	45
<i>Lägga till punktlista:</i>	46
<i>Byta teckensnitt, färg etc på befintlig text:</i>	47
<i>Redigera textinnehåll:</i>	47
Justera storleken på textrutan:	47
Justeringar på texten i textområdet:	48
Auto-Text:	48
<i>Ange värden för Auto-Text:</i>	48
<i>Egna värden för Auto-Text:</i>	48

<i>Filnamn med sökväg:</i>	49
<i>Infoga Auto-Text på ritningen:</i>	49
Ritverktyg	51
Rita figurer och former:	51
Rita Kurva:	52
Rita Ellips:	52
Rita Rektangel:	53
Rita Rundad Rektangel:	53
Rita Polygon:	54
Yta med mönster:	54
Aktivera/inaktivera "Object Snap" [Objektfastning]:	55
Aktivera fasta intervall "Grid Snap" [Fäst mot rutnät]:	55
Arbeta med "Grid Snap" [Fäst mot rutnät]:	55
Rita skalenligt	56
Ställa in skala och enhet:	56
Redigera och fortsätta rita:	56
Byta skala på befintlig skiss:	56
Redigerfunktioner	57
Ändra egenskaper på en befintlig figur:	57
<i>Redigera knutpunkter och form på ett objekt:</i>	57
<i>Överföra/matcha egenskaper:</i>	58
Dela/trimma figurer:	58
Föreina figurer/sammansatta former:	58
Flytta objekt:	59
<i>Flytta objekt med "Grid Snap" [Fäst mot rutnät]:</i>	59
Kopiera objekt:	60
Multikopiera objekt med angivet c/c-mått:	60
<i>Multikopiering fördelat mellan första och sista objektet:</i>	60
Förskjutning (Offset):	61
Tabeller	62
Skapa en tabell:	62
Byta egenskaper på hela tabellen:	63
<i>Byta bakgrundsfärg på enskilda celler:</i>	63
<i>Byta linjeegenskaper på enskilda linjer:</i>	63
Sammanfoga celler:	64
Lägga till rader och kolumner:	65
<i>Ta bort rader och kolumner:</i>	65
Ändra bredd/höjd på tabellen:	66
<i>Öka radhöjd eller kolumnbredd:</i>	66
Fördela alla rader eller kolumner jämnt:	67
<i>Fördela ett urval av rader eller kolumner jämnt:</i>	67

Rotera texten i en cell:	68
Infoga/koppla en extern tabell:.....	68
Måttsättning	69
<i>Placera ut ett mått:</i>	69
<i>Kedjemåttsättning:</i>	70
<i>Vinkelmåttsättning:</i>	70
Ändra egenskaper på befintligt mått:	71
Infoga bilder och logotyper	72
Infoga bilder:	72
<i>Flytta bilder:</i>	72
<i>Skala bilder proportionerligt:</i>	72
Beskära bild i valfri form:	73
<i>Lägga till eller ta bort ram runt den beskurna bilden:</i>	73
<i>Ta bort en bilds "Clipping Mask" [Ursklippsmask]:</i>	73
Visningsordning och justering av vyer, bilder och figurer	74
Placera överst:	74
<i>Flytta framåt:</i>	74
Placera underst:.....	74
<i>Skicka bakåt:</i>	74
Centrera vertikalt på sidan:.....	74
<i>Centrera horisontellt på sidan:</i>	75
Fördela vyer, bilder eller figurer jämnt vertikalt:	75
<i>Fördela vyer, bilder eller figurer jämnt horisontellt:</i>	76
Linjera vyer, bilder eller figurer i vänsterkant:	76
<i>Linjera vyer, bilder eller figurer i högerkant:</i>	76
<i>Linjera vyer, bilder eller figurer i ovankant:</i>	76
<i>Linjera vyer, bilder eller figurer i underkant:</i>	77
Centrera vyer, bilder eller figurer vertikalt:	77
<i>Centrera vyer, bilder eller figurer horisontellt:</i>	77
Spegelvända vyer, bilder eller figurer vertikalt:	77
<i>Spegelvända vyer, bilder eller figurer horisontellt:</i>	77
Lagerhantering	78
Skapa nytt lager:	78
<i>Ta bort ett lager:</i>	78
Aktivera lager:	78
<i>Byta lager på objekt:</i>	78
<i>Vilket lager ligger objektet på?:</i>	79
<i>Dela lager mellan sidor:</i>	79
<i>Låsa ett lager:</i>	79
Lagerordning styr visningsordning/vad som hamnar överst:	79
<i>Ändra lagerordningen:</i>	79
Använda flera sidor	80
Lägga till fler sidor:.....	80

<i>Kopiera sida:</i>	80
Bläddra mellan sidorna:	80
<i>Välja sida:</i>	80
Döpa sida:	80
Automatisk sidnumrering:	81
Presentationsläge:	81
Scrapbooks - Klippböcker	82
<i>Infoga symboler från Scrapbooks [Klippböcker]:</i>	82
<i>Skapa egna Scrapbooks [Klippböcker]:</i>	82
<i>Redigera Scrapbooks [Klippböcker]:</i>	83
Arbeta med "Grid Snap" [Fäst mot rutnät]:	83
Templates – Skapa egna mallar	84
<i>Fler papperstorlekar finns det väl?</i>	84
<i>Spara en egen mall:</i>	84
<i>Skapa en egen mapp/kategori för mallarna:</i>	85
Bearbeta vyer och bilder i LayOut	86
Göra om en SketchUp-modell till ett layoutobjekt:	86
<i>Redigera sprängd vektorbild – ändra linjetyp, färg etc:</i>	86
<i>Redigera sprängd rasterbild:</i>	86
<i>Rätt måttsättning på sprängd bild:</i>	86
Generella tips för bra kvalitet vid utskrift och export	87
<i>Inställningar för bra utskriftskvalitet:</i>	87
<i>Kvalitet på bildåtergivning i layoutfönster:</i>	88
Skriva ut på papper	89
Exportera layouter som PDF	90
<i>Exportera PDF-fil:</i>	90
Exportera layouter som bilder	91
<i>Exportera till jpg eller png:</i>	91
Exportera layouter till DWG	92
<i>Exportera till DWG/DXF:</i>	92
<i>För mottagaren av dwg-filen:</i>	93
Inställningar för verktygsfält och ikoner (Windows)	94
<i>Lägga till eget verktygsfält:</i>	94
<i>Ändra ikonernas storlek:</i>	95
Inställningar för verktygsfältet och ikoner (Mac)	96
<i>Lägga till knappar i verktygsfältet:</i>	96
<i>Ändra ikonernas storlek:</i>	96
<i>Visa både ikoner och namn på knapparna:</i>	96
"Trays" [Paneller] (Windows)	97
<i>Öppna Panellisten:</i>	97
<i>Öppna en panel:</i>	97

Minimera/maximera en panel:.....	97
Aktivera/inaktivera "Autohide" [Autogöm]:	97
"Panels" [Paneller] (Mac)	98
Öppna en Panel:	98
Stänga en Panel:	98
Koppla ihop/docka paneler:	98
Minimera/maximera en Panel:.....	98
Återställa borttappade Paneller:	98
"Preferences" [Inställningar]	99
Under "Applications" [Applikationer] kan du ställa in:.....	99
Under "Backup" [Säkerhetskopiering] kan du ställa in:	99
Under "Folders" [Mappar] kan du ställa in:	99
Under "General" [Allmän] kan du ställa in:.....	100
Under "Presentation" kan du ställa in:	100
Under "Scales" [Skalor] kan du ställa in:.....	100
Under "Shortcuts" [Kortkommandon] kan du ställa in:	101
Under "Startup" [Uppstart] kan du ställa in:	101
Symboler och mallar till LayOut 2022	102
Lär dig mer om SketchUp Pro	103
"Rita med SketchUp - Grundkurs"	103
"Rita med SketchUp - Påbyggnadskurs"	103