

ChasmTech

[Click Here for a Free 30 Day Trial](#)

AutoCAD - BricsCAD Feature Comparison	AutoCAD		BricsCAD V15 Windows			BricsCAD V15 Linux		
	2015	LT	Platinum	Pro	Classic	Platinum	Pro	Classic
* = New feature								
License	Perpetual &		Perpetual			Perpetual		
Perpetual License SRP	\$4,195	\$1,200	\$990	\$650	\$520	\$990	\$650	\$520
Upgrades/Support	No longer available as of 2/1/2015		\$235/year			\$235/year		
Savings vs. AutoCAD 2015			\$3,205	\$3,545	\$3,675	\$3,205	\$3,545	\$3,675
Files								
Native .dwg 2013 file format	■	■	■	■	■	■	■	■
dwg for AutoCAD version 2.5 to 2015	-	-	■	■	■	■	■	■
Password protection	■	■	■	■	■	-	-	-
Xrefs in-place editing	■	■	■	■	■	■	■	■
PDF underlays	■	■	■	■	■	■	■	■
Export to PDF using style tables	■	■	■	■	■	■	■	■
Export to DWF 2D & 3D	■	■	■	■	■	-	-	-
Export to SVG	-	-	■	■	■	■	■	■
User File Manager	■	■	■	■	■	■	■	■
eTransmit	■	■	■	■	■	■	■	■
WORKSETS command	■	■	■	■	■	■	■	■
Sheet set manager	■	■	■	■	■	■	■	■
Chapoo® (upload, share, view, annotate documents in the cloud)	-	-	■	■	■	■	■	■
Communicator (extended import/export) (9)	-	-	■	■	-	-1	-1	-1
Interface								
Documents tabs	■	■	*	*	*	■	■	■
CUI menus and toolbars	■	■	■	■	■	■	■	■
Ribbon	■	■	*	*	*	-	-	-
Workspaces	■	■	*	*	*	-	-	-
Visual menu customization	■	■	■	■	■	■	■	■
Extended Quad cursor 2D/3D	-	-	■	■	■	■	■	■
LookFrom widget (view orientation)	■	■	*	*	*	-	-	-
Tool palettes	■	■	■	■	■	■	■	■
Industry standard commands	■	■	■	■	■	■	■	■
Command Line with auto completion	■	■	■	■	■	■	■	■
Extended Drawing Explorer	■	■	■	■	■	■	■	■
Searchable Settings Manager	■	■	■	■	■	■	■	■
Selection, Snap & Track								
Selection preview	■	■	■	■	■	■	■	■
Quick Select tool	■	■	■	■	■	■	■	■
ADDSELECTED command	■	■	■	■	■	■	■	■
SELECTSIMILAR command	■	■	■	■	■	■	■	■
Cycle through entities during selection	■	■	■	■	■	■	■	■
Hot grips for multiple grip points modification	■	■	■	■	■	■	■	■
eSnap	■	■	■	■	■	■	■	■
SnapTrack™ & Polar tracking	■	■	■	■	■	■	■	■
3D								
3D surfaces	■	-	■	■	■	■	■	■
ACIS viewing	■	■	■	■	■	■	■	■
Full ACIS modeling & editing	■	-3	■	■	-	■	■	-
Direct 3D modeling	■	-	■	■	-	■	■	-
SWEEP command	■	-	■	■	-	■	■	-
Hardware library (> 30.000 standard parts)	-	-	■	■	-	■	■	-
Geometric 3D constraints creation	-	-	■	-	-	■	-	-
Geometric 3D constraints solving	-	-	■	■	-	■	■	-
Design intent	-	-	■	-	-	-	-	-
Section planes	■	-	■	■	-	■	■	-
Generated views	■	-	■	■	-	■	■	-
Powerful rendering engine	■	-	■	■	-	■	■	-
600 high-definition render materials	-	-	*	*	-	-	-	-
Visual styles	■	-	■	■	-8	■	■	-8
Walkthrough navigation	■	-	■	■	■	-	-	-

AutoCAD - BricsCAD Feature Comparison	AutoCAD		BricsCAD V15 Windows			BricsCAD V15 Linux		
	2015	LT	Platinum	Pro	Classic	Platinum	Pro	Classic
* = New feature								
Multilines and multiline styles	■	-7	■	■	■	■	■	■
Array dialog	■	■	■	■	■	■	■	■
Block insertion from drawing	■	■	■	■	■	■	■	■
Block attribute definition manager	■	■	■	■	■	■	■	■
Block attribute redefinition	■	■	■	■	■	■	■	■
Dynamic blocks support (4)	■	■	■	■	■	■	■	■
Dynamic blocks grip editing	■	■	*	*	*	-	-	-
Dynamic input	■	■	■	■	■	■	■	■
Dynamic UCS (temporarily switch to surface of 3D solid)	■	-	■	■	■	■	■	■
Real time boundary detection	-	-	*	*	*	-	-	-
Edit properties of multiple entities	■	-	■	■	■	■	■	■
Tables & table styles	■	■	■	■	■	■	■	■
Formulas in table cells	■	■	*	*	*	-	-	-
SOLPROF command	■	-	■	■	-	■	■	-
FLATSHOT command	■	-	■	■	-	■	■	-
Geometric 2D constraints	■	-7	■	■	■	■	■	■
User Profile Manager	■	■	■	■	■	■	■	■
Printing								
CTB & STB table files	■	■	■	■	■	■	■	■
PC3 printer configuration files	■	■	■	■	■	-3	-3	-3
Import & editing of page setups	■	■	■	■	■	■	■	■
PUBLISH command	■	■	■	■	■	■	■	■
Shade plot for paperspace and modelspace viewports	■	■	■	■	■	■	■	■
Layout printing with combinations of viewports and visual styles	■	■	■	■	■	■	■	■
Publish to PDF	■	■	■	■	■	-	-	-
Printer calibration	■	■	■	■	■	■	■	■
Programming								
ActiveX, including in-place editing	■	-	■	■	■	-	-	-
Entity data editor	-	-	■	■	■	■	■	■
Script recorder	-	-	■	■	■	■	■	■
Full LISP support with vl-, vlr-, vla- and vlax-support	■	-	■	■	■	■	■	■
LISP encryption	■	-	■	■	■	-	-	-
Solutions Development System (SDS/ADS)	■	-	■	■	■	■	■	■
DCL engine	■	-	■	■	■	■	■	■
COM API	■	-	■	■	■	-	-	-
Visual Basic for Applications (VBA)	■	-	-2	-2	-	-	-	-
VBA DVB projects support	■	-	■	■	-	-	-	-
.NET	■	-	■	■	-	-	-	-
BRX (BricsCAD Runtime eXtension)	ARX	-	■	■	-	-6	-6	-
TX (Teigha eXtensions)	-	-	■	■	■	-	-	-
CUI menu files support, with Diesel expressions	■	■	■	■	■	■	■	■
Legacy menu MNU and MNS file support	■	■	■	■	■	■	■	■
API for toolbar and menu customization	■	■	■	■	■	■	■	■
Licensing								
Multi-platform licenses	-	-	*	*	*	-	-	-
Single	■	■	■	■	■	■	■	■
All-In	■	■	■	■	■	■	■	■
Network	■	-	■	■	■	■	■	■
Volume	-	-	■	■	■	■	■	■
Academic	■	■	■	■	■	■	■	■

(1) To be implemented.

(2) BricsCAD 32-bit (Windows) only.

(3) Partial.

(4) Defining dynamic blocks is not possible yet.

(5) View only. Edit under development.

(6) Without MFC classes.

(7) View/edit only. Not create.

(8) Limited (no rendering).

(9) Optional module.

(10) Based on 12/2014 pricing