

# Whats New contents — GstarCAD 2027

4834 kbadmin September 25, 2026 [What's New](#) 0 8

## Whats New — GstarCAD 2027

[Version home](#)

### Original help contents

- [What's new in GstarCAD 2027](#)
- [Performance Improvement](#)
- [Dynamic Block Parametric Constraints](#)
- [Floating Drawing Tabs](#)
- [Command Line Reconstruction](#)
- [Batch Plot Improvement](#)
- [Hatch Improvement](#)
- [Add Confirmation Prompt for Exiting Full-Screen Mode](#)
- [Plot Preview Toolbar Upgraded to Modular Integrated Functional Panel](#)
- [Display optimization](#)
- [Innovative Features](#)
- [LAYDRAWORDER](#)
- [CHANGEBASE](#)
- [LAYULKALL](#)
- [AUTOLAYER](#)
- [LINE Enhancement](#)
- [RECTANGLE Enhancement](#)
- [CIRCLE Enhancement](#)
- [WIPEOUT Enhancement](#)
- [FREESCALE](#)
- [COPY Enhancement](#)
- [ROTATE Enhancement](#)
- [MIRROR Enhancement](#)
- [FILLET Enhancement](#)
- [Object Snap Options](#)
- [Symmetric Draw](#)
- [OUTLINE](#)
- [GC\\_BOOLOP](#)
- [ALIGNTOOL](#)

- [ARRANGETOOL](#)
- [BREAKOBJECT](#)
- [BLOCKBREAK](#)
- [ATTINC](#)
- [AREATABLE](#)
- [MEASUREGEOM Enhancement](#)
- [AutoXlsTable](#)
- [GC\\_CTE](#)
- [BARCODE](#)
- [QRCODE](#)
- [GC\\_DZTEXT](#)
- [KLL01](#)
- [TEXTONLINE](#)
- [GstarCAD Tools](#)
- [CMP](#)
- [OCMP](#)
- [LOCKUP](#)
- [BATPURGE](#)
- [MAGNIFIER](#)

Additional pages in this archive

- [Add a new 3D Modeling interface](#)
- [Aligned](#)
- [ANgular](#)
- [AUTOMERGE command](#)
- [BARCODE: Add support for CODE 39 barcode](#)
- [Batch Plot Optimization \(BP\)](#)
- [BATPURGE command](#)
- [BCONSTATUSMODE System Variable](#)
- [BCONSTRUCTION Command](#)
- [BCPARAMETER Command](#)
- [Block Editor Settings](#)
- [CAOT AUTOXLSTABLE CREATE](#)
- [CAOT AUTOXLSTABLE EDIT](#)
- [CAOT AUTOXLSTABLE MANAGELINK](#)
- [CAOT AUTOXLSTABLE SELECTION](#)
- [CAOT AUTOXLSTABLE UPDATEALLTBL](#)
- [CAOT AUTOXLSTABLE UPDATETBL](#)
- [CAOT AUTOXLSTABLE USINGPATH](#)
- [CBARTRANSPARENCY System Variable](#)

- [CBK](#)
- [CBKWID](#)
- [CCONSTRAINTFORM System Variable](#)
- [CLIPROMPTLINES System Variable](#)
- [COMPARE Command](#)
- [CONSTRAINTBAR Command](#)
- [CONSTRAINTBARDISPLAY System Variable](#)
- [CONSTRAINTBARMODE System Variable](#)
- [CONSTRAINTINFER System Variable](#)
- [CONSTRAINTNAMEFORMAT System Variable](#)
- [CONSTRAINTSETTINGS Command](#)
- [CONSTRAINTSETTINGS Command](#)
- [CONSTRAINTSOLVEMODE System Variable](#)
- [Convert](#)
- [Data Extraction Improvements\(DATAEXTRACTION\)](#)
- [DCALIGNED Command](#)
- [DCANGULAR Command](#)
- [DCCONVERT Command](#)
- [DCDIAMETER Command](#)
- [DCDISPLAY Command](#)
- [DCFORM Command](#)
- [DCHORIZONTAL Command](#)
- [DCLINEAR Command](#)
- [DCRADIUS Command](#)
- [DCVERTICAL Command](#)
- [DELCONSTRAINT Command](#)
- [Diameter](#)
- [DIMCONSTRAINT Command](#)
- [DIMCONSTRAINTICON System Variable](#)
- [DIMCORD Command](#)
- [Drawing Merge Dialog Box](#)
- [DWG Compare Toolbar](#)
- [DWG Files Batch Purge Dialog Box](#)
- [DYNCONSTRAINTMODE System Variable](#)
- [DYNDIVIS System Variable](#)
- [DYNLISTSTYLE System Variable](#)
- [DYNMODE System Variable](#)
- [DYNPICOORDS System Variable](#)
- [DYNPIFORMAT System Variable](#)
- [ENGINEERINGVIEWMODE System Variable](#)
- [ETT](#)
- [GCCOINCIDENT Command](#)
- [GCCOLLINEAR Command](#)
- [GCCONCENTRIC Command](#)
- [GCEQUAL Command](#)
- [GCFIX Command](#)

- [GCHORIZONTAL Command](#)
- [GCPARALLEL Command](#)
- [GCPERPENDICULAR Command](#)
- [GCSMOOTH Command](#)
- [GCSYMMETRIC Command](#)
- [GCTANGENT Command](#)
- [GCVERTICAL Command](#)
- [GEOMCONSTRAINT Command](#)
- [GXFILT](#)
- [GXFSS](#)
- [HATCHQUICKPREVIEW System Variable](#)
- [Horizontal](#)
- [HPBOUNDSET System Variable](#)
- [INPUTSEARCHOPTIONS Command](#)
- [Interface reconstruction](#)
- [LCW](#)
- [Linear](#)
- [LISPSYS System Variable](#)
- [LWEIGHTDRAWCTRL System Variable](#)
- [M2LVPORT](#)
- [Modify Linewidth](#)
- [Modify Text](#)
- [PARAMETERCOPYMODE System Variable](#)
- [PARAMETERS Command](#)
- [PARAMETERS Manager \(Block Editor\)](#)
- [PARAMETERSSTATUS System Variable](#)
- [Parametric \(dimensional constraints\)](#)
- [PDF import function optimization](#)
- [Performance improvement](#)
- [PICKAUTO System Variable](#)
- [PLOT: Add support for TIFF Version 6 \(CCITT G4 2D compression\) driver in the plotter](#)
- [Polyline Enhancement](#)
- [Radius](#)
- [Rotate Cursor](#)
- [SALPL](#)
- [SASCL](#)
- [SDI \(Single Document Interface\)](#)
- [SELECTIONEFFECT System Variable](#)
- [SELECTIONEFFECTCOLOR System Variable](#)
- [SFILLET](#)
- [STRUCTUREPANEL Command](#)
- [STRUCTUREPANELCLOSE Command](#)
- [STRUCTUREPANELUPDATE Command](#)
- [SUPERAXON](#)
- [SYSFLOATING System Variable](#)
- [Tool Palettes: Support importing XTP files](#)

- [UNDOCTL System Variable](#)
- [Vertical](#)
- [VPMAXIMIZEDSTATE System Variable](#)
- [What's new in GstarCAD 2026](#)

Online URL: <https://www.kb2.gstarcad.com.my/article.php?id=4834>