

TurboCAD 28 CZ - nové a vylepšené funkce

TurboCAD 28 CZ nové a vylepšené funkce

PLATINUM

PROFESSIONAL

DELUXE

DESIGNER



2D Kreslení

Odkazové kóty pro soubory DWG	✓	✓	✓	✓
Využití zásobníku pro výřez ve skrytých hranách	✓	✓	✓	✓
Načíst/Odnačíst Xreferenci	✓	✓	✓	-
Editace bloku přímo ve výkrese	✓	✓	-	-
Příkaz Vybrat dle/Blok...	✓	-	-	-
Rastr (architektonický)	✓	✓	✓	✓
Kreslicí paleta s nastavením sady vrstev	✓	✓	-	-
Kreslicí paleta s rychlejším výkonem	✓	✓	-	-
2D editace úprav	✓	✓	-	-
Možnost vkládání průsečíků bodů pro kótování	✓	-	-	-
FlatShot PHLV5	✓	-	-	-
FlatShot tcHidden - pro rychlejší vyvrtání pohledů ve skrytých hranách	✓	✓	-	-
Fyzikální vlastnosti 3D objektů	✓	-	-	-
Geometrické vlastnosti částí objektů	✓	-	-	-
Výpočet objemu a ploch	✓	-	-	-
Kruh vytvořený pomocnými body (interpolace)	✓	✓	✓	-
Čára vytvořená pomocí bodů (interpolace)	✓	✓	✓	-
Modifikátor otvorů s automatickým výpočtem	✓	✓	✓	-
Funkce automatického číslování	✓	✓	✓	✓
Animace vazeb	✓	✓	-	-
Vylepšení funkce vkládání pohledů do papírového prostoru	✓	-	-	-
Vylepšená funkce rychlého kótování	✓	✓	✓	✓

3D Modelace

Vzory pevných těles	✓	-	-	-
Mapování 3D pevných těles a povrchu	✓	-	-	-
Imprint pomocí vloženého bloku	✓	-	-	-
Zábradlí podél cesty	✓	-	-	-
Výběr vlastností nebo Defeature části	✓	-	-	-
Editor fasetování. Kopírování, mazání, fasetování	✓	-	-	-
Vylepšený editor fasetování. Práce ve více oknech	✓	-	-	-
Pokročilý Cover/Guides	✓	-	-	-
Vylepšené nástroje pro 3D tisk	✓	✓	✓	-

Vizualizace

Nový renderovací režim "Visualize"	✓	✓	✓	-
Vizualizace obrázků s alfa průhledností	✓	✓	✓	-
Možnost vypnout/zapnout přidělení materiálů barevné ploše	✓	-	-	-
Kreslicí paleta - vylepšené měřítko	✓	✓	-	-
Vylepšený výkon nástroje výběru (výběr tažením)	✓	✓	✓	-
Editace bloků a skupin - vylepšení	✓	✓	✓	✓
GDI Redraw - vylepšená rychlost vykreslení v případě velkého množství malé grafiky	✓	✓	✓	-
Zobrazení stromu vloženého bloku	✓	✓	✓	✓

Uživatelské prostředí

Ribbon velké/malé ikony, dostupný prostor - rozměr ikon	✓	✓	✓	✓
Příkazový řádek - 4K monitory s podporou tmavého módu	✓	✓	✓	✓
Přetahování textu: možnost použít při psaní textu stupně plus/mínus, znak průměru při psaní textu	✓	✓	✓	✓
Změna stylu ribbon ikon při nedostatku místa	✓	✓	✓	✓
Opakování posledního příkazu	✓	✓	✓	✓
Vylepšené 3D uchopování entit	✓	✓	✓	-

Formáty pro sdílení

SketchUp 2020	✓	✓	✓	-
ODA update	✓	✓	✓	✓
3MF Textures - Import/Export	✓	✓	✓	-
CATIA V4	✓	-	-	-
CATIA V5	✓	-	-	-
3DEXperience (CATIA V6)	✓	-	-	-
Inventor	✓	-	-	-
NX 5	✓	-	-	-
Parasolid	✓	-	-	-
Pro/E / Creo	✓	-	-	-
Solid Edge	✓	-	-	-
SolidWorks	✓	-	-	-
IFC filter vylepšený: import/export ppm symbols	✓	✓	-	-
VDA-FS	✓	-	-	-
DWG/DXF 2020	✓	✓	✓	✓

Další

ACIS update (SAT, SAB, ASAT import/export)	✓	-	-	-
Odstranění čar mezi podlažními u více podlažních domů	✓	✓	✓	-
Vylepšení formátu tcw 2020	✓	✓	✓	✓
Vylepšení ukládání do tcw 2019	✓	✓	✓	✓
New DRM Update	✓	✓	✓	✓