

Porovnání produktů TurboCAD MAC CZ



TurboCAD Pro
MAC



TurboCAD Deluxe 2D/3D
MAC



TurboCAD Designer 2D
MAC

Platforma	TurboCAD Pro MAC	TurboCAD Deluxe 2D/3D MAC	TurboCAD Designer 2D MAC
Výkon			
64 bitová verze	X	X	X
2D kreslení	●●●●●	●●●●○	●●●●○
3D modelace	●●●●●	●●●●○	○●●●○
Vizualizace	●●●●●	●●●●○	○●●●○
Podpora 3D tisku	●●●●●	●●●●○	○●●●○
Podpora formátů IMPORT/EXPORT	●●●●●	●●●●○	●●●●○
	TurboCAD Pro	TurboCAD Deluxe 2D/3D	TurboCAD Designer 2D

2D Kreslení	TurboCAD Pro	TurboCAD Deluxe 2D/3D	TurboCAD Designer 2D
26 Typů kótování	X	X	X
250+ nástrojů pro kreslení	X	X	X
2D Geometrické a kótovací vyzby	X	X	X
Uhlová tolerance (vylepšení)	X	X	X
Auto 3D model do 2D výkresu (Polylines)	X	X	X
Vykreslení čáry a kružnice mezi body (Nové)	X	X	X
Výpis materiálu	X	X	X
Conic nástroje	X	X	X
Animace s vazbami	X	X	X
Přizpůsobitelné tabulky	X	X	X
Seznam řezů BOMs	X	X	X
Duplikace vrstev příkaz	X	X	X
Ukládání hladin s pohledy (Nové)	X	X	X
Detaily/Pohledy	X	X	
Uživatelské rozhraní			
2D/3D Knihovna symbolů 26,000	X	X	X
Podpora myši 3D Connexion	X	X	X
Přizpůsobení palet nástrojů	X	X	X
Přizpůsobit rastr	X	X	X
Typy pohledů - pro jednoduše škálovatelný tisk	X	X	X
Drawing Wizard	X	X	X
Uchopovací nástroj - pro transformaci objektů	X	X	X
Inspector	X	X	X
Multiple ViewPorts	X	X	
Navigátor	X	X	
Otevřít zálohu	X	X	X
Nástroj pro tisk podle vrstvy	X	X	X
Okno tisku	X	X	X
Tisk velkých rozměrů	X	X	X
Opakovat předchozí příkaz (Nové)	X	X	X
Uložit ke kontrole	X	X	X
Nástroje výběru - Lasso, Feature, Mesh	X	X	Lasso only
Klávesové zkratky	X	X	X
Velikost ikon	X	X	X
Neomezená možnost Zpět/Vřed	X	X	X
Neomezený počet vrstev a správce vrstev	X	X	X
Uživatelská příručka v angličtině v PDF	X	X	X
Video návody v angličtině	15	15	7
Rozvržení výřezu	X	X	X
Pokročilé kreslení			
Auto 3D to 2D (Polyline)	X	X	X
Auto 3D to 2D (Přesné)	X		
Křivky	X	X	X
GD&T	X		
Zvýrazňovače	X		
Geometrické kótování a tolerance	X	X	X
Zjednodušený nástroj křivka	X	X	X
Nástroje architektura			
Dveře	X	X	X
Vytvořit 3D	X	X	
Střechy	X	X	
Desky	X	X	
Zdi	X	X	X
Okna	X	X	X
3D modelační nástroje			
Základní tělesa	X	X	
Základní povrchy	X	X	
Strom funkcí/historie	X		
Booleovské operace povrchů (Nové)	X	X	
Posunout povrch	X	X	

Part Tree	X		
Push/Pull Modeling	X	X	
Skořepina, ohýbat	X	X	
Zobrazit/skrýt povrch (Nové)	X	X	
Rozdělit povrch (Nové)	X	X	
Updated ACIS® 26 Solid Modeling Kernel	X	X	
Tabulka hmotností a objemů Rozdělit povrch (Nové)	X	X	
Pokročilé 3D modelování			
Přidat nástroj smyčky	X	X	
Pokročilé nástroje pro povrchy	X		
Ohybání dle křivky	X	X	
Přemostit	X	X	
Válec SubD Primitive	X	X	
Kreslení povrchu	X	X	
Feature Patterns	X		
Vyplnit otvor	X	X	
Nekonečné rovinné objekty	X	X	
Modifikátor sítě	X		
Nástroj magnet	X	X	
Síťová symetrie	X	X	
Digitalizátor MicroScribe	X	X	
Šikmé otvory (zpracování dřeva)	X		
Nástroje pro návrh PowerPack a 3D tisk (Nové)	za doplatek	za doplatek	
Quad Mesh Tools	X	X	
Oprava křivky	X	X	
Nástroj pro rozdělení	X	X	
Povrch Booleans	X	X	
Povrch Extend	X	X	
Povrch Analysis	X	X	
Povrch Lofting	X	X	
Povrchové nástroje – včetně řezu, zakřiveného povrchu a rozpadu křivky	X	X	
Tangent Covers	X	X	
Oříznout/spojit povrch	X	X	
Spoje (zpracování dřeva)	X		
Obalit - vtisknout, embosovat, vrýt (Nové)	X		
Rendering, prezentace, vizualizace			
Zobrazení dat	X	X	
Mapy prostředí	X		
HDRI podpora	X		
KeyShot Rendering Live Linking	X	X	
Knihovna materiálů, obtisků	X		
OpenGL rendering	X	X	X
Photorender bodové světlo (Nové)	X		
Export souboru velikosti plakátu	X		
QuickTime video přehrávač	X		
Rychlý render pro dřevo	X		
Trasování, stíny, průhlednost paprsku	X		
Speciální světelné efekty	X		
Pásově, plošně a kopulové světlo			
Animace			
Časová osa objektu	X		
Panoramatická a Objektová virtuální realita	X		
Procházení, průlet	X		
Překladače*			
2D PDF Import (Nové)	X	X	X
3D PDF Export	X	X	
3MF Import/Export	X	X	
ACIS® R26 Kernel	X	X	
Adobe Illustrator™ (Vylepšeno, Import)	X	X	X
Batch File Converter	X	X	X
BMP Import	X	X	X
Collada (DAE) Import (Nové)	X	X	X
DXF/DWG R12-2017 (Vylepšeno, Import)	X	X	X
IGES, STEP, SAT	X	X	
OBJ Import/Export - with Texture support	X	X	
Rhino™ 3D Import	X	X	X
SAB Export	X	X	
SketchUp Import/Export (Vylepšeno, podpora v2019)	X	X	
STL Import/Export	X	X	
SVG Import/Export	X	X	
3D Printing - pouze s příkopením PowerPack			
3D kontrola tisku	X	X	
Automatické umístění	X	X	
Analýza převisu	X	X	
Náhled řezů	X	X	
Definice tiskárny	X	X	
Ukázkové soubory STL	X	X	
Zobrazit objem tiskárny	X	X	
Podpůrná struktura	X	X	
Kontrola povrchové normály	X	X	
Tloušťka zdi	X	X	

* Seznam všech podporovaných formátů naleznete na zvláštním listě u tohoto programu