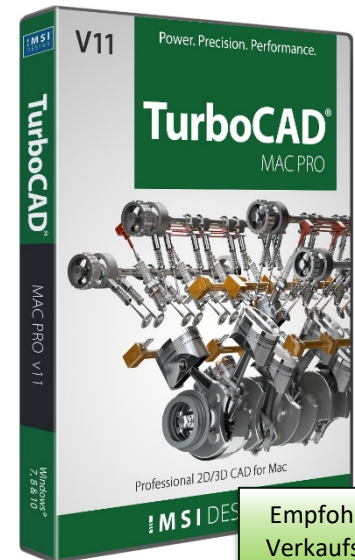


# TurboCAD Mac Pro V.11

## Professionelles Konstruieren & Rendern in 2D/3D

TurboCAD Mac Pro bietet ein unvergleichliches Preis-/Leistungsverhältnis und höchste Produktivität in einem professionellen 2D/3D-CAD-Paket. Dieses Paket enthält voll integrierte 2D-Zeichenwerkzeuge, 3D-Oberflächen- und ACIS®-Volumenmodellierungsfunktionen, Zusammensetzwerkzeuge, erweiterte Architekturwerkzeuge und leistungsstarkes fotorealistisches LightWorks-Rendern, Funktionen für den 3D-Druck und umfangreiche Dateiunterstützung.



Empfohlener  
Verkaufspreis  
**399,- €**

## Hauptmerkmale & Vorteile

- **64-Bit-Kompatibilität** zum Laden, Verarbeiten und Rendern von Modellen beinahe jeder Größe.
- Die **kontextsensitive Hilfe** bietet schnelle Hilfe für jedes Werkzeug.
- **Greifwerkzeug** zum dynamischen Verschieben, Drehen und Skalieren von Objekten in 2D oder 3D. Zu den erweiterten Funktionen zählen nun Duplizieren, Übersetzen und Flächenkopie für noch mehr Vielseitigkeit.
- **Ansichtsfensterlayouts** stellen mehrere Ansichten Ihrer Zeichnung gleichzeitig dar.
- Unterstützung für **3D Connexion Space Mouse** und traditionelle Maus.
- Der **Entwurfsassistent** hilft in mehreren Schritten bei der Zeichnungseinrichtung, beim Definieren der Einheiten, Papiergröße, Annotationen, Text und Bemaßungen.
- Die **benutzerdefinierte Symbolleiste** erlaubt schnellen Zugriff auf häufig verwendete Werkzeuge.
- **Layer und Layergruppen** für bessere Organisation und Bearbeitung Ihres Designs.
- **Über 38.000 2D-/3D-Symbole und Teile** für AEC, Maschinenbau/Konstruktion, Elektronik, Produktionsprozess- und Rohrentwurf.
- **1,5 Stunden Videoübungen** mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Beispielmodellen.

## Neue/verbesserte Funktionen

- Geometrische und bemaßungsbezogene 2D-Zwangsbedingungen (Constraints)
- Symbolgröße in Symbolleiste ändern
- Layer duplizieren
- SVG-Import/Export
- LightWorks-Textur-Integration mit OBJ, 3MF, 3DS und SketchUp
- Hochauflösendes Drucken für Objekte mit Texturen
- Skinning mit Mittellinienpfad
- Kurve vereinfachen
- Kantenfunktionen
- Gestoppte Fase
- Oberfläche aus Funktion
- Stirnradgewinde
- 3MF-Import/Export
- VRML-2.0-Texturunterstützung
- OBJ-Texturunterstützung
- SketchUp 2018-Import/Export
- DXF/DWG 2018-Import/Export
- Gewinde (präzise & kosmetisch)

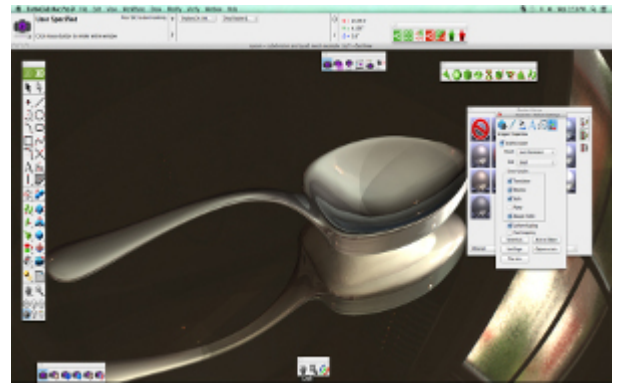


# TurboCAD Mac Pro V.11

## Hauptfunktionen

### Professionelles 2D-/3D-CAD zu einem ausgezeichneten Preis-/Leistungsverhältnis

TurboCAD® Mac Pro bietet ein unvergleichliches Preis-/Leistungsverhältnis und höchste Produktivität in einem 2D/3D-CAD-Paket. Voll integrierte 2D-Zeichenwerkzeuge, 3D-Oberflächen- und ACIS®-Volumenmodellierungswerkzeuge, Zusammensetzwerkzeuge, fortgeschrittene Architekturwerkzeuge und leistungsstarkes fotorealistisches LightWorks-Rendern, begleitet von Tausenden an Symbolen, Materialien, Dekors und mehr.



### Professionelle Kontrolle und Flexibilität

Anpassbare Symbolleisten, der Einrichtungsassistent und die kontextsensitive Hilfe verbessern die Bedienbarkeit. Der Blockmanager und die Möglichkeit zur Organisation von Layern und Layergruppen optimiert die Verwaltung von Zeichnungen. Weiterhin enthält TurboCAD Mac vollständige Druck- und Veröffentlichungswerkzeuge sowie eine umfangreiche Dateiuunterstützung, inklusive AutoCAD .DWG und ist perfekt für professionelle Architekten, Konstrukteure, Illustratoren und viele weitere Anwender geeignet.

### Branchenspezifische Werkzeuge

Überlegene Steuerung und Flexibilität mit branchenspezifischen Werkzeugen. TurboCAD Mac Pro enthält diese professionellen Designwerkzeuge:

- **Erweitertes 2D-/3D-Architekturdesign:** Erstellen Sie professionelle Architekturdesigns mit reparierbaren Wänden und automatischer Bemaßung, parametrischen Türen und Fenstern, Dach- und Bodenwerkzeugen, Symbolen, Materialien, Dekoren und vorgezeichneten Grundrissen.
- **Erweitertes Konstruktionsdesign:** Modellieren Sie auf schnelle Weise komplexe 3D-Objekte mit erweiterten Gittern/Oberflächen und Design- und Bearbeitungswerkzeugen für ACIS-Volumenmodellierung.
- **Holzbearbeitung:** Erstellen Sie mit nur wenigen Klicks Abschlüsse inklusive Falzverbindungen, Sockelverbindungen, Gehrungsverbindungen, Schwalbenschwanzverbindungen, Nut- und Federverbindungen.

### Leistungsstarke Beleuchtungs- & Renderoptionen

Wenn es an der Zeit ist, Ihre Ideen vorzustellen, bietet TurboCAD Mac Pro beeindruckende fotorealistische Renderdarstellungen. Fügen Sie Materialien und Dekor hinzu. Stellen Sie Beleuchtung, Schatten, Reflexion, Rauheit und Umgebungseffekte ein. Rendern Sie anschließend mit dem leistungsstarken fotorealistischen Rendermodul von LightWorks. Wenn z. B. für frühe Stadien eines Konzeptentwurfs eine Skizze gefordert ist, sind entsprechende Renderoptionen verfügbar, die handgezeichnet wirkende Darstellungen ermöglichen.

### Flexibler Dateiaustausch und Veröffentlichungsoptionen

Importieren Sie bestehende Designs aus gängigen CAD- und Grafikdesigndateiformaten, inklusive AutoCAD® DWG/DXF. Genau so einfach wie das Speichern von Designs aus TurboCAD in andere CAD-Formate gestaltet sich das Speichern in beliebige DTP-Formate wie EPS, TIFF, CGM, um Broschüren und Marketingmaterialien zu erstellen. Designs lassen sich sogar anhand Ihrer Spezifikationen mit Optionen für eine bessere Steuerung der Ausgabe von Dokumente drucken.

### 3D-Druckfunktionen

TurboCAD Mac Pro bietet eine Werkzeugreihe zum Überprüfen und Vorbereiten eines Teils für den 3D-Druck. Dazu zählen 3D-Druckprüfung, Oberflächennormalenprüfung, Überstandanalyse, Wandstärke, Querschnittsvorschau, Auto-Position, Stützstruktur, Druckervolumen anzeigen und Druckerdefinitionen.

### Systemanforderungen:

Macintosh® OS X 10.11 (El Capitan), 10.12 (Sierra), 10.13 (High Sierra) und 10.17 (Mojave) Intel® Mac®, 8 GB freier Speicherplatz auf dem Datenträger, 4 GB RAM oder höher, Maus (Radmaus wird empfohlen). Eine Kompatibilität mit neueren Betriebssystemen kann nicht garantiert werden.

\* TurboCAD Mac unterstützt die 64-Bit-Architektur von Apple. Das Ergebnis sind leichtere Arbeitsabläufe, schnellere Zeichnungsanzeige und -bearbeitung und die Möglichkeit, mit Teilen und Modellen beinahe jeder Größe zu arbeiten.



**Lizenz & Vertrieb:**  
GK Planungssoftware GmbH  
Am Moorreit 2, D-83355 Grabenstätt-Marwang  
Weitere Infos unter: [www.turbocad.de](http://www.turbocad.de)