

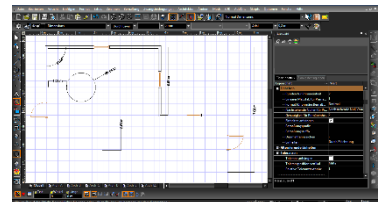
Leichtes, präzises Entwerfen in 2D!

TurboCAD 2D erstellt auf einfachste Weise präzise Grundrisse, technische Darstellungen, Karten, Flussdiagramme und mehr. Dank der kontextbezogenen Hilfe und der flexiblen Bedieneroberfläche mit Modi für Anfänger, Fortgeschrittene und Profis lässt sich TurboCAD leicht erlernen und verwenden. Für alle Aufgaben rund um das Entwerfen und Detaillieren in 2D stehen Hunderte von Zeichen-, Bearbeitungs-, Bemaßungs- und Annotationswerkzeuge zur Verfügung. Der Austausch von Zeichnungen ist unter Verwendung eines der vielen zur Verfügung stehenden Dateiformate aus (inklusive Unterstützung der neuesten Formate für AutoCAD® DWG/DXF/DWF) möglich. Die 64-Bit-Version nutzt den erweiterten Computerspeicher aus, um Dateien beinahe jeder Größe zu laden und zu verarbeiten.



Hauptmerkmale & Vorteile

- TurboCAD 2D enthält alle **Profi-Funktionen**, die man von einem 2D-CAD-Produkt erwarten kann - zu einem **erschwinglichen Preis**
- Unabhängig von Ihren Fachkenntnissen können Sie mit dem **Einrichtungs-Assistenten** und der umfangreichen **kontextsensitiven Hilfe** sofort produktiv werden
- Produktivitätsfunktionen wie eine **anpassbare Bedieneroberfläche**, zeitsparende Assistenten, eine **64-Bit-kompatible Version** und mehr
- Für alle Aufgaben rund um das **Entwerfen und Detaillieren** in 2D sind Hunderte von Zeichen-, Bearbeitungs-, Bemaßungs- und Annotationswerkzeuge verfügbar
- Einfaches Bearbeiten mit Ziehpunkten, **Fangmodi und Zeichenhilfe** sorgen für schnelles Arbeiten
- TurboCAD 2D macht den Import bestehender Designs und den Dateiaustausch mit anderen Anwendern sehr leicht: **Import und Export** von AutoCAD® (DWG/DXF/DWF), speichern im **PDF-Format** und mehr



Neue/verbesserte Funktionen

- Steuerelement für Suche beim benutzerdefiniert Anpassen der Multifunktionsleiste.
- Beim Start von TurboCAD erscheint nun ein interaktiver Begrüßungsbildschirm.
- **Blockpalette**: Größe von Vorschauen ändern, Block suchen & Mausradunterstützung.
- Dem Abschnitt **Befehle** im Dialogfeld **Anpassen** wurde die neue Funktion **Aktuell verfügbar unter** hinzugefügt, mit der der Benutzer die Verfügbarkeit eines bestimmten Befehls im Menü, in der Benutzeroberfläche und in den Symbolleisten prüfen kann.
- **Architektonisches Raster**: Das architektonische Raster erleichtert die Ausrichtung architektonischer Objekte in der Zeichnung, wie z. B. Wände. Es lassen sich auch rechteckige Raster aus DWG-Zeichnungen importieren und die Eigenschaften der Raster- und Blasendarstellung über die Palette **Auswahlinformationen** ändern.
- OpenGL2, OpenGL und GDI, von denen OpenGL2 der fortschrittlichste und produktivste Gerätemodus ist.
- Aktualisierte DWG-/DXF-Filter.

Hauptfunktionen

- 64-Bit-Version (mit Mehrkernunterstützung) für eine höhere Geschwindigkeit und weichere Bildübergänge beim Zoomen, Schwenken, Drehen und Verschieben, eine 32-Bit-Version wird zusätzlich mitgeliefert
- Große Auswahl an anpassbaren Bedieneroberflächen, inklusive Multifunktionsleiste (Menüband-Oberfläche)
- Ansichten und Ansichtsfenster jeder Größe und Form
- 14 grundlegende Linienwerkzeuge, inklusive unregelmäßige Polygone, Senkrechtlinien, Parallellinien und Tangentiallinien
- 8 Doppellinienwerkzeuge (zusätzlich selbstreparierende architektonische Wandwerkzeuge)
- 8 Multiliniwerkzeuge inklusive Polylinien- und Polygonwerkzeuge
- 11 Kreiswerkzeuge inklusive 3 Methoden für das Zeichnen von Ellipsen
- 13 Bogenwerkzeuge inklusive Tangentialität, Punktanpassungsmethoden und 3 elliptischer Bögen
- 7 Punktwerkzeuge von Punkten bis zu Kreuzen, Sternen und Mittelpunktmarkierungen
- 6 Kurvenwerkzeuge, inklusive Bézier, Freihandzeichnen und Konvertieren in eine Kurve
- 9 Typen Strahlen- und Hilfslinien für das Projizieren nicht-druckbarer Hilfslinien
- 13 grundlegende Objektfangmodi mit steuerbarer Fangpriorität inklusive parametrischer Teilungspunktfunktion
- Punktmarkierungswerkzeug
- Fasen/Abbrunden, Ausrichten
- Einfügen von Bildern, Texten, Objekten, Füllungsstilen
- Umwandeln: Verschieben, Drehen, Skalieren
- Revisionsvermerk
- 2 Typen von Splinekurven
- Matrix kopieren für den Entwurf sich wiederholender Objekte
- Boolesche Vereinigung, Differenz und Schnittmenge
- Mehrere Objekte stutzen und verlängern
- Dehnen, Teilen, Stutzen, Brechen, Verlängern, 2 Linien zusammenführen
- 2D-Abfragen: Winkel, Fläche, Punktkoordinaten, Abstand
- Wandwerkzeug
- Indexfarben- und True-Color-Unterstützung
- Werkzeugtypen "Intelligent", "Schnell" und "Basislinie" für automatische Bemaßung
- Assoziative Bemaßungen: Freies Verschieben, Drehen oder Skalieren von assoziierten Objekten (die Bemaßung behält dabei ihre Position relativ zum Objekt, der Bemaßungstext wird bei Änderungen automatisch aktualisiert)
- Präzise Bemaßung mit Genauigkeit bis auf 10 Dezimalstellen
- Verfügbare Formate: Architektonisch, Bruch, Technisch, Dezimal, Landvermessung
- Mehrzeilentext mit Formatierungs- und Skalierungsoptionen, Textnummerierung
- Lineare und Winkelbemaßungen erlauben nun die Angabe einer festen Länge für Verlängerungslinien
- Bearbeiten mit Ziehpunkten
- Fenster- oder Begrenzungsauswahl
- Kontextsensitive Hilfe
- PDF-Ausgabe
- Boolesche 2D-Operationen
- Import/Export: Bis zu 15 Dateiformate öffnen, einfügen oder einbetten und bis zu 16 Formate exportieren, inkl. AutoCAD® DWG, DXF, DWF, SketchUp™ SKP, PDF u.v.m.

Mindestanforderungen:

CPU-Typ: 1 GHz-Prozessor oder schneller, 32-Bit oder 64-Bit

64-Bit-Systeme: Microsoft Windows® 11, 10, 8*, 7 (64-Bit) - 8 GB RAM, 32-Bit-Systeme: Microsoft Windows® 11, 10, 8*, 7 - 4 GB RAM

* TurboCAD wurde für Desktop-PC oder Laptops entwickelt, die die angegebenen Systemvoraussetzungen erfüllen. Windows RT-Technologie für Tablets wird nicht unterstützt.



Lizenz & Vertrieb:

GK Planungssoftware GmbH
Am Moorreit 2, D-83355 Grabenstätt-Marwang

Weitere Infos unter: www.turbocad.de