

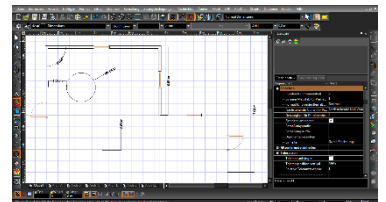
Leichtes, präzises Entwerfen in 2D!

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

- **Text suchen & ersetzen** ermöglicht die Suche nach einem bestimmten Text in der Zeichnung und dessen Ersetzung durch einen anderen Text.
- **Automatische Beschreibungen:** Mit wenigen Klicks lassen sich automatisch kreisförmige oder entlang einer Polylinie angeordnete Beschriftungen (Leitmaße) in die Zeichnung einfügen. Dabei wird automatisch eine Stücklistentabelle mit Beschreibungsdetails erstellt.
- **Werkzeugpalette:** Die Größe der Symbole in der Werkzeugpalette kann nun über die Funktion **Symbolgröße Symbolleiste** im Dialogfeld **Anpassen** geändert werden.
- **Stilmanagerpalette/Auswahlinformationen:** Die **Stilmanagerpalette** und die Palette **Auswahlinformationen** wurden um eine neue Suchleiste ergänzt, mit der der Benutzer die verschiedenen in den Eigenschaften enthaltenen Optionen finden kann. Die Suchleiste erleichtert den Nutzern die Suche nach verschiedenen Optionen, die in der Palette verfügbar sind. Eine manuelle Suche ist nicht erforderlich.
- **AutoCAD-Zeichnungseinheiten:** Zuvor verstand TurboCAD den Originalmaßstab von AutoCAD-Zeichnungen nicht und ging von englischen Maßeinheiten aus. Als Lösung haben wir eine neue Option **Plottereinheiten als Zeichnungseinheiten verwenden** in den Einstellungen für den DWG-/DXF-Import bereitgestellt.
- **Interoperabilität:** Angepasste Dateifilter für AutoCAD 2023

Hauptfunktionen

- 64-Bit-Version (mit Mehrkernunterstützung) für eine höhere Geschwindigkeit und weichere Bildübergänge beim Zoomen, Schwenken, Drehen und Verschieben
- 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 Tangentlinien
- 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/Abrunden, 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 stützen 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, 64-Bit, Microsoft Windows® 11, 10, 8*, 7 (64-Bit) - 8 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