

# TurboCAD®

## Standard 2D/3D

### Tekenen van 2D- en 3D-precisie modellering

TurboCAD® 18 Standard 2D/3D biedt U onbeperkte ontwerp opties aan dank zij honderden professioneel teken en ontwerpgereedschappen, uitzonderlijke ondersteuningsbestanden, video en interactieve tutorials, fotorealistische weergaven en voorgetekende symbolen beschikbaar door slepen en neerzetten. Het biedt U alles wat U nodig heeft :plannen van huizen ; technische tekeningen, mechanische schetsen, artistieke illustraties, ambachtelijke objecten, schoolprojecten en nog veel meer...

#### 4 redenen om TurboCAD 18 Standard Deluxe te kiezen :

- 1/ Een betaalbare prijs voor een 2D/3D CAD-gereedschap**
- 2/ Meer 2D – en 3D teken gereedschap in één software pakket**
- 3/ Gemakkelijk te leren en te gebruiken**
- 4/Nog uitgebreidere compatibiliteit voor CAD & grafische software pakketten**

#### Een uitzonderlijke compatibiliteit !

Import- en export bestanden naar de Google™ SketchUp™ SKP-indeling . Importeer in TurboCAD gedetailleerde informatie van uw SketchUp model. Aanvullende informatie voor weergave, verlichting en materialen zijn eveneens geïmporteerd als het SKetchUp model gemaakt is met IDX Renditioner, een plug-in van SketchUp ontwikkeld door IMSI/Design. U kunt ook uw TurboCAD modellen converteren naar oorspronkelijke SketchUp (.SKP) bestanden om een vlotte invoer te hebben naar Google SketchUp.

#### **Import/export bestanden naar AutoCAD® DWG/DXF formaat**

TurboCAD heeft altijd een uitstekende compatibiliteit gehad met oorspronkelijke AutoCAD en AutoCAD LT bestanden. De mogelijkheid om externe verwijzingen met DWG- of DXF- tekeningen exporteren biedt een nog betere compatibiliteit met AutoCAD- bestanden.

#### **Beheer van externe verwijzingen**

Externe verwijzingen beheren als onderdelen catalogus in uw TurboCAD tekening. Externe verwijzingen kunnen ook worden geëxporteerd met DWG- of DXF- tekeningen voor betere compatibiliteit met AutoCAD- bestanden.

#### **PDF - Publicatie**

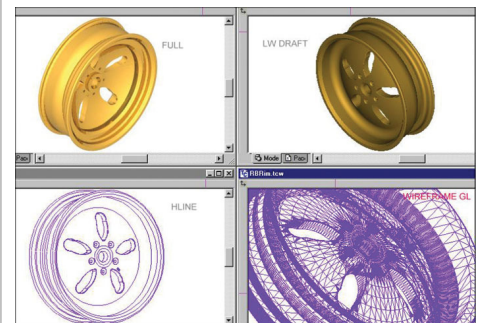
Uw tekeningen opslaan als PDF-documenten om delen gemakkelijk te maken. U kunt ook uw paperspaces exporteren, lettertypen aanpassen en de breedte en hoogte van het papier instellen.

#### **Meer dan 20 import/export gegevens formaten :**

3DS - 3D Studio ; 3DV – VRML Worlds  
BMF – FloorPlan® (Import) ; BMP - Windows Bitmap (Export)  
CGM – Computer Graphics Metafile ; DC, DCD – DesignCAD™  
DGN - Intergraph, Microstation ; DWF - AutoDesk® Drawing Web Format  
DWG - AutoCAD Native Format ; DXF - Drawing Exchange  
FCD, FCW – FastCAD (Import) ; FP3 – FloorPlan (Import)  
GEO – VRML Worlds (Export only) ; GIF - Graphics Interchange (Export)  
JPG – JPEG (Export) ; PLT - HP Graphics Language (Export)  
PDF - Adobe® Portable Document Format (Export)  
PNG - Portable Network Graphics\* (Export)  
SKP – Google™ SketchUp (Import/Export)  
TCW - TurboCAD Native Format  
WMF - Windows Metafile ; WRL - VRML Worlds  
WRZ - VRML Worlds



Publieke Prijs **Excl. BTW : 89 €**  
Réf SKU : TBW3844DF  
Gencod :



#### Ideaal voor :

Architecten, BTP, mechanikers, design, ingenieurs, studieburelen, ambachtslui, Studenten en onderwijzers, particulieren

#### Minimum configuratie:

- Microsoft® Windows® VISTA/XP/7
  - Processor 2,0 GHz
  - 500 Mb vrije schuifruimte
  - Grafische versneller 3D met 256 Mb RAM toegewezen
  - Geheugen oproepen ingeschakeld
  - Scherm SVGA (1280x1024)
  - CD-ROM lezer 16x
  - Scroll-muis
  - Internetverbinding om online te registeren
- Macromedia® Flash™

## Overzicht van de nieuwigheden :

- **Lagen/ layers filters** – Lagenfilters, compatibel met .DWG formaat, helpen U met het gemakkelijke beheer van grote en complexe tekeningen. Eenvoudig organiseren van de lagen vanuit een set vast bepaalde parameters. Alle lagen die voldoen aan de filterinstellingen zullen worden gegroepeerd in het onderste deel venster van de wizard.
- **Paper Space modellen:** het vermogen om toe te voegen en het ophalen van specifieke paper spaces en andere TCT modellen (TurboCAD), WCA en DWG bestanden. Mogelijkheid om verschillende printers en printerparameters voor elk tekenblad in te stellen en te definiëren.
- **Link naar externe verwijzingen:** de externe tekening kan gekoppeld worden aan de hoofdtekening. Gerelateerde externe verwijzingen kunnen worden geëxplodeerd. Eigenschappen van de lagen van externe verwijzingen kunnen worden gewijzigd in de hoofdtekening.
- **3D Booleanen-** Mogelijkheid om meerdere entiteiten te selecteren voor het optellen of aftrekken.
- **Maat :** Het is voortaan mogelijk de lengte te meten van de 3D curven, niet vlakke ACIS vlakken of oppervlakten van vlakke vlakken in één muisklik te berekenen; volumes van meerdere 3D objecten.



## ARCHITECTUUR

- **Deuren en Vensters:** Toevoegen van draairichting link/recht en binnen / buiten met knoppenweergave, maat weergave; materiaalweergave in de render modus. Nieuwe verticale uitlijning eigenschappen zijn toegevoegd aan de deuren en vensters: Latei hoogte, vensterbank hoogte, dorpel hoogte voor deuren.
- **Muren:** Toevoegen van de optie koppelen muur segmenten en auto opkuis.

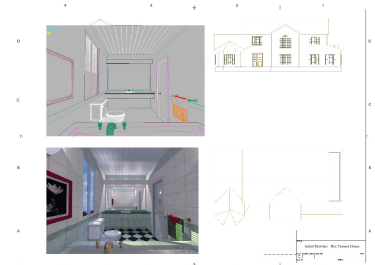


## COMPATIBILITEIT

- **NIEUW !** Ondersteuning bestandsindeling AutoCAD ® 2010
- Update van de verbeterde functies voor het exporteren van Collada (DAE) bestanden
- Filter SKP (Google SketchUp) : De importfilter zal voortaan cirkels en bogen als eigen entiteiten importeren.

## ARTISTIEK EN VISUALISERING

- **Slepen of het facet:** Drag en drop van materialen uit het materialen palet op een 3D object.
- **Op schaal zetten van de materialen:** Nieuwe optie op schaal zetten ( hoogte en breedte ) voor materialen structuren, modelmaten.



Voor meer informatie :

TurboCAD in België  
en in Luxembour:

[www.turbocad.be](http://www.turbocad.be)

**Verdeler:**  
Comeplan bvba  
Konkelstraat 24  
1150 Brussel

T: 00 32 2 772 26 00  
F: 00 32 2 772 26



**COMEPLAN**

Your CAD consultant  
Since 1986

Ontworpen door :



Contact:  
[info@comeplan.be](mailto:info@comeplan.be)