

# AutoCAD®

2012

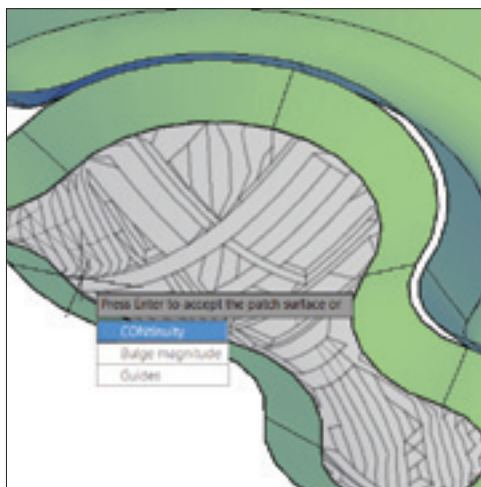
## Ontwerpen op een hoger plan brengen.



Rendering van backstage robotachtige videoschermen voor een rockconcerttour. Voor het ontwerpproces werd AutoCAD® en Autodesk® 3ds Max® software gebruikt. Afbeelding ter beschikking gesteld door Tait Towers, Inc.

Autodesk®

# Ontwerp en documentatie



Nieuwe en bijgewerkte tools voor conceptueel ontwerp, model-documentatie en het vastleggen van de werkelijkheid zorgen ervoor dat u het meeste haalt uit AutoCAD 2012.

Blijf op de hoogte van het laatste nieuws over AutoCAD, productdemonstraties, tips en beproefde methodes. Sluit u aan bij ons op Facebook en Twitter!

[www.facebook.com/autocad.3d](http://www.facebook.com/autocad.3d)  
[www.twitter.com/autocad](http://www.twitter.com/autocad)

## Ontwerp en geef vorm aan de wereld om u heen met de krachtige en flexibele functies van AutoCAD software, één van de marktleidende 2D en 3D CAD ontwerptools.

Autodesk is al meer dan 28 jaar gericht op het verbeteren van de efficiëntie van uw ontwerpproces. AutoCAD® software wordt over de hele wereld door miljoenen mensen gebruikt en is leider in ontwerp- en documentatieoplossingen. AutoCAD biedt robuuste 3D vrije-vorm ontwerptools en krachtige concept- en documentatiemogelijkheden. AutoCAD stimuleert ontwerpinnovatie voor bedrijven van elke omvang in vrijwel alle sectoren.

### Onderzoek uw ideeën

Creëer wat niemand eerder heeft bedacht. AutoCAD geeft u de flexibiliteit die u nodig hebt om uw ontwerpideeën in zowel 2D als 3D te verkennen. Met een krachtige set intuïtieve tools kunt u uw ideeën visualiseren en vormgeven, waardoor uw innovatieve concepten tot leven komen.

- **Autodesk® Inventor® Fusion**—Een gebruiksvriendelijke tool voor direct modeling. Het biedt u flexibele hulp bij het bewerken en valideren van modellen vanuit vrijwel elke bron.
- **Vrije-vorm ontwerpen in 3D**—Gebruik oppervlakte-, mesh- en volumemodellerings-tools om uw ideeën te verkennen en te verfijnen.
- **Ondersteuning voor puntwolken**—Breng uw 3D scans tot leven en stroomlijn de tijdrovende renovatie- en herstelprojecten.
- **Krachtige visualisatietools**—Geef uw ontwerpen een krachtig effect.
- **3D-navigatietools**—'Loop' of 'vlieg' snel en intuïtief door een model.

AutoCAD levert de flexibiliteit en kracht die nodig is om u te helpen ontwerpideeën tot leven te brengen.

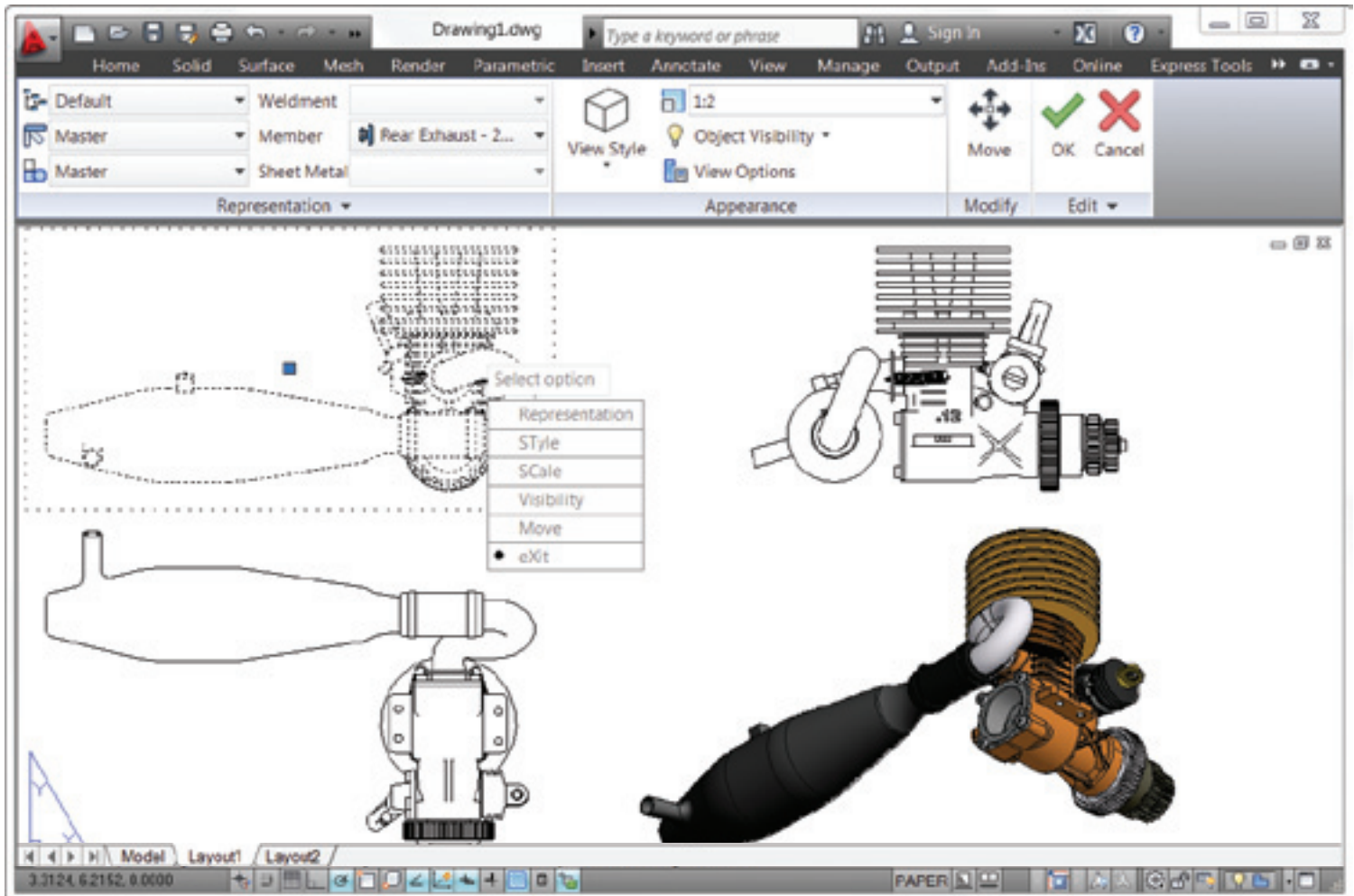
### Documentatie versnellen

Breng projecten van concept tot een goed eindresultaat met de krachtige documentatietools van AutoCAD. Importeer 3D modellen rechtstreeks in AutoCAD en creëer meteen intelligente 2D weergaven. Minimaliseer het aantal herhalende taken en versnel uw workflow. Bied met gemak het hoofd aan de uitdagingen van elk project met AutoCAD, ongeacht de omvang of de reikwijdte ervan.

AutoCAD biedt u een uitgebreide toolset waarmee u het hele teken- en documentatieproces in elke bedrijfstak efficiënter kunt maken.

- **Modeldocumentatie**—Genereer automatisch intelligente documentatie voor AutoCAD, Autodesk® Inventor® software en andere modellen. U kunt ontwerpen importeren en documenteren vanuit een brede reeks softwaretoepassingen waaronder SolidWorks®, Pro/ENGINEER®, CATIA®, Rhinoceros® en NX®.
- **Parametrisch tekenen**—Definieer de relatie tussen objecten en minimaliseer de benodigde tijd voor het bewerken of herstellen van tekeningen.
- **Associatieve array**—Creëer eenvoudig een reeks objecten, zoals ramen op een gebouw of gebinten op een brug. U kunt nu ook een reeks objecten in 3D tekenen of langs een opgegeven pad.
- **Tekenbladensets**—Organiseer en beheer uw tekenbladen efficiënt.
- **Dynamische blokken**—Bespaar tijd als u standaard, zich herhalende componenten gebruikt.
- **Multifunctionele grips**—Maximaliseer de productiviteit dankzij contextbewuste, objectspecifieke menu's.

Neem alleen genoeg met het allerbeste. Vertrouw op de teken- en documentatietools in AutoCAD en overtref de verwachtingen.



### Communiceer naadloos

Deel kritieke ontwerpgegevens veilig, efficiënt en nauwkeurig met AutoCAD (of online met AutoCAD® WS web en mobiele diensten). Door de ingebouwde ondersteuning van DWG™, één van 's werelds meest gebruikte bestandsindelingen voor ontwerpgegevens, kunt u iedereen altijd op de hoogte houden. Met grafische afbeeldingen die klaar zijn voor presentatie, rendering tools en robuuste plot- en 3D afdruk mogelijkheden brengt AutoCAD duidelijkheid bij het overbrengen van al uw ontwerpen met het grootste effect.

- **AutoCAD WS**—Hiermee blijft u in verbinding met uw ontwerpen via web of vanaf uw mobiele apparatuur.
- **Ingebouwde DWG-ondersteuning:** vraag om ingebouwde ondersteuning, niet om een conversie.
- **PDF's importeren/exporteren**—Gemakkelijk ontwerpen delen en hergebruiken. Importeer PDF-bestanden als underlay binnen uw workspace.
- **Autodesk Exchange**—Met toegang tot tips en zelfstudies, introductievideo's en helpcontent levert Autodesk Exchange de content die u nodig hebt rechtstreeks in uw AutoCAD workspace af.
- **Fotorealistische rendering**—Maak magnifieke, visueel aansprekende afbeeldingen.
- **3D printen**—Maak online verbinding met serviceproviders of print vanuit AutoCAD op een lokale printer.

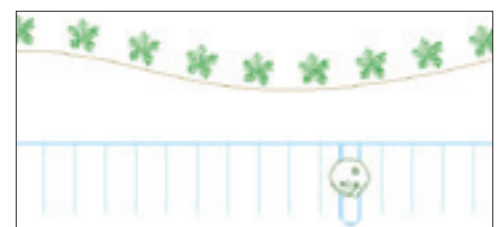
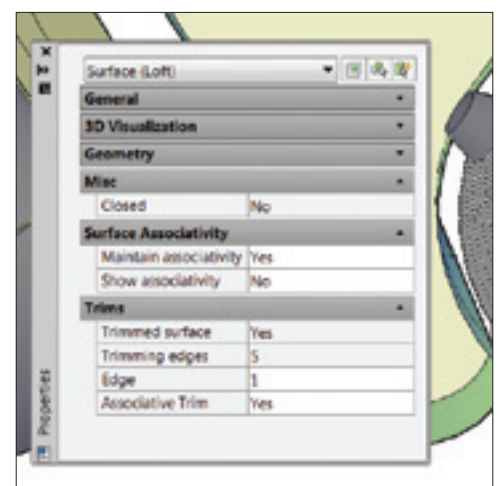
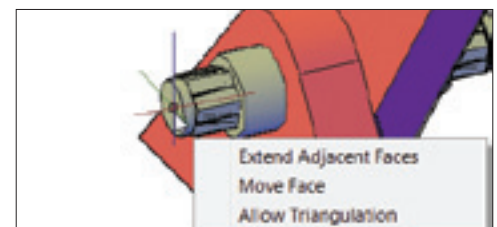
AutoCAD is communicatie op zijn best.

### Aanpassen op bijna alle denkbare manieren

Uw werk is uniek. Uw software moet dat ook zijn. Met behulp van uitgebreide API's, duizenden beschikbare add-ons en een grote gebruikersgroep van ontwikkelaars kan AutoCAD software worden aangepast aan uw specifieke behoeften. Of u nu gewoon tools wilt aanpassen aan de manier waarop u werkt of de software voor uw bedrijf wilt specialiseren, AutoCAD is flexibel genoeg om perfect aan uw behoeften te voldoen.

- **Vereenvoudigde migratietools**—Nieuwe en verbeterde tools waarmee het eenvoudiger wordt om de persoonlijke instellingen te migreren.
- **Aanpasbare gebruikersinterface**—Open met één klik de tools die u wilt gebruiken.
- **Programmeerinterface**—Maak gespecialiseerde ontwerp- en tekentoepassingen.
- **Partnerproducten & services**—Breed uw software van AutoCAD uit om aan uw behoeften te voldoen.

Kies niet tussen flexibiliteit en kracht. Met AutoCAD kunt u het allebei hebben.



Dankzij de 3D mogelijkheden van AutoCAD software, kunnen we ideeën snel en intuïtief omzetten in conceptuele ontwerpen en het vertrouwen hebben dat deze ontwerpen realiseerbaar zijn.

—Tyler Kicera,  
hoofdontwerper bij  
Tait Towers

**Autodesk B.V.**  
Zuidtoren  
Taurusavenue 3  
2132 LS Hoofddorp  
Nederland

[www.autodesk.nl](http://www.autodesk.nl)

[www.bsa.org](http://www.bsa.org)



**Autodesk®**

#### **Meer informatie of kopen**

Krijg toegang tot specialisten van over de hele wereld, die u productexpertise, grondige kennis van uw branche en toegevoegde waarde bieden voor uw software. Neem contact op met een Autodesk Reseller voor een licentie voor AutoCAD software. Vind een dealer in de buurt op [www.autodesk.nl/reseller](http://www.autodesk.nl/reseller).

#### **Autodesk Education**

Autodesk biedt de training die bij u past, door een instructeur of zelfstudie-programma tot online training of onderwijsmateriaal. Bent u student of onderwijzer, dan kunt u gratis\* toegang krijgen tot de software. Laat u assisteren door een expert in een Autodesk Authorized Training Center (ATC®). Maak gebruik van de studiehulpmiddelen die online of in de boekwinkel te vinden zijn en laat uw ervaring bevestigen door Autodesk-certificeringen. Meer informatie vindt u op [www.autodesk.nl/atc](http://www.autodesk.nl/atc).

#### **Autodesk Subscription**

Dankzij Autodesk® Subscription kunnen klanten de waarde van hun software-investering verhogen. Ze hebben immers toegang tot de nieuwste versies, krachtige webservices en snelle technische ondersteuning. Meer informatie vindt u op [www.autodesk.nl/subscription](http://www.autodesk.nl/subscription).

Deze brochure is gedrukt op 100 procent gerecycled papier.

Autodesk, AutoCAD, ATC, DWF, DWG en Inventor zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Autodesk, Inc. en/of haar dochterondernemingen en/of gelieerde bedrijven in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere merknamen, productnamen en handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Autodesk behoudt zich het recht voor om product- en serviceaanbiedingen en specificaties en prijzen op ieder tijdstip en zonder kennisgeving aan te passen en is niet verantwoordelijk voor eventuele typografische of grafische fouten in dit document. © 2011 Autodesk, Inc. Alle rechten voorbehouden. BRoC1-000000-MZ0D