

# AutoCAD 2009-2012

## Versioiden vertailutaulukko

- ★ Uusi ominaisuus
- ☆ Parannettu ominaisuus
- ✓ Kuten edellisessä versiossa

### Dokumentti

*Luo suunnitelmat intuitiivisemmin, tehokkaammin ja nopeammin kuin koskaan ennen.*

	2009	2010	2011	2012
Piirustusjoukot	☆	☆	✓	☆
Merkintöjen skaalautuminen	✓	✓	✓	✓
Täyttökuviot	✓	☆	☆	✓
Splinin muokkaus	✓	☆	☆	☆
Polylinen muokkaus	✓	☆	☆	☆
Päällekkäisten kopioiden poisto	✓	✓	✓	☆
Geometriset rajoitteet		★	☆	✓
Mittarajoitteet		★	☆	✓
Monitoimiset kahvat		★	☆	☆
Automaattirajoitteet			★	☆
Objektien ja tasojen läpinäkyvyys			★	✓
Assosiativinen monistus				★
Tee/Valitse samanlaiset			★	✓
Mallitilan 2D-kuvannot 3D:stä				★
Komentosyötteen automatisointi				★
Autodesk Content Explorer				★
Yhdistävät käyrät				★

### Suunnittelu

*Vie suunnittelua eteenpäin muuttamalla ideasi – kokoon tai muotoon katsomatta – 3D-malliksi.*

SteeringWheels -navigointikiekko	★	✓	✓	✓
ViewCube -navigointikuutio	★	✓	☆	✓
Mesh-pinnat		★	✓	✓
Integroitu 3Dconnexion (3D-hiiren) tuki			★	☆
Surface-pinnat			★	☆
Surface-pintojen assosiativisuus			★	✓
Surface-pintojen analyysit			★	✓
Pistepilvien tuki			★	☆
Autodesk Inventor Fusion				★
Assosiativinen 3D-monistus				★
Ikkunan asetukset suoraan näytöllä				★
Koordinaatiston asetukset UCS-kuvakkeesta				★

## AutoCAD 2009-2012 Versioiden vertailutaulukko

- ★ Uusi ominaisuus
- ☆ Parannettu ominaisuus
- ✓ Kuten edellisessä versiossa

### Kommunikointi

*Esitä ja jaa suunnitelmiasi helpommin, tarkemmin ja tehokkaammin.*

	2009	2010	2011	2012
Valot	✓	✓	☆	✓
Materiaalit	✓	✓	☆	☆
Visuaaliset tyylit	✓	✓	☆	☆
Fotorealistinen renderointi	✓	✓	☆	✓
PDF-julkaiseminen	✓	☆	✓	✓
PDF-taustakuva		★	✓	✓
3D-tulostus		★	✓	✓
AutoCAD WS Web-käyttö ja mobiililaitteet				★
DWG™ Convert versiomuunnos				★
IGES, CATIA, Rhinoceros, Pro/ENGINEER, NX, Solidworks ja Parasolid tuonti				★
Autodesk Exchange				★

### Mukautus

*Laita AutoCAD-ohjelmasi toimimaan tavalla, jonka et uskonut olevan edes mahdollista.*

Ribbon-valintanauha	★	☆	☆	☆
Toimintojen nauhoitus	★	☆	☆	✓
CUIx-tiedostoformaatti		★	✓	✓
Online License Transfer lisenssi siirto		★	✓	✓
Aloittelevan 3D-käyttäjän Työtila			★	✓
Migration-muunnoksen palautus				★
Useita tulostuksen hakupolkuja				★