

Functies en voordelen

Ontwerpprofessionals die vragen om een volledige compatibiliteit met het DWG-bestandsformaat, maar geen behoefte hebben aan 3D-mogelijkheden, geavanceerde aanpassingen of software netwerk-licentie-overeenkomsten, maken voor tekenen en detailleren gebruik van AutoCAD LT® 2008.

Stroomlijn uw dagelijkse taken met AutoCAD LT® 2008, 's werelds meest verkochte product voor tekenen en detailleren in 2D. Dagelijkse taken worden vereenvoudigd dankzij functionaliteiten die zijn ontworpen met de tekenaar voor ogen. Werk slimmer en minimaliseer programma-omleidingen, terwijl u uw precisie kunt verfijnen met het schalen van aantekeningen en laaigenschappen per viewport, verbeteringen op het gebied van tekstverwerking en tabellen en meervoudige leaders. Ontdek hoe AutoCAD LT 2008 uitblinkt in vergelijking met eerdere versies van AutoCAD LT.

De Comparison Matrix vindt u op www.autodesk.com/autocadlt-features.

Efficiënt tekenen

Dynamische blokken

Functionaliteit	Functie	Voordeel
Creëren	Creëer dynamische blokken op de meest eenvoudige, grafische manier uit bestaande blok-bibliotheken.	Gebruik dynamische blokken om tijd te besparen en standaardiseer uw tekenproces door standaardcomponenten niet steeds weer opnieuw te hoeven tekenen.
Bewerken	Bewerk bestaande blok-bibliotheken voor het instellen van parameters en beperkingen. Eén blok kan meerdere bewerkbare componenten, in plaats van meerdere blokken omvatten.	Vindt het juiste blok op een efficiëntere manier. Het invoegen en bewerken van het blok levert geen enkel probleem op.
Weergave	Gebruik de nieuwe visibiliteitscontroles voor het presenteren van verschillende standaard blokconfiguraties in één blok.	Maak snel en gemakkelijk gebruik van verschillende blokken, zonder deze te wissen of te kraken.

Drafting Productivity

Functionaliteit	Functie	Voordeel
Lagen Express functionaliteiten	Gebruik AutoCAD® Express functionaliteiten voor lagenbeheer.	Verhoog uw productiviteit bij dagelijkse teken taken.
AutoTrack™	Gebruik de AutoTrack technologie voor het opstellen van tijdelijke uitlijningen, die ontwerpers helpen bij het tekenen van objecten in specifieke hoeken of in specifieke verhoudingen tot andere objecten. AutoTrack omvat twee tracking opties: polar tracking en object snap tracking.	Verhoog uw productiviteit bij dagelijkse teken taken.
Lagen per viewport	Met het verbeterde lagenbeheer kunt u lijnkleuren, gewicht, type of plotstijl specificeren als een functie van een enkele viewport, in plaats van als een globale eigenschap van de volledige tekening.	Helpt bij het minimaliseren van taken in samenhang met het opstellen en bewerken van dubbele geometrieën en elimineert op die manier een potentiële bron van fouten.

Verbeterde gebruikersinterface

Functionaliteit	Functie	Voordeel
Cursor input	Direct bij de grafische cursor kunt u commando's intikken, prompts lezen en waarden invoeren.	U kunt zich richten op uw ontwerp in plaats van op de commandoregel.
Input van afmetingen	Bekijk de waarden van afmetingen, zoals lengte en hoek, van het object dat u opstelt of bewerkt. In het grafiekvenster kunt u nieuwe waarden invoeren en deze dynamisch wijzigen.	U kunt dynamisch samenspelen met uw ontwerpen. Dankzij dit vermogen kunt u alternatieven on-the-fly ontdekken.
Quick Calculator	Berekeningen maken, eenheden converteren en waarden uit tekengegevens afleiden —en dat allemaal vanuit AutoCAD LT 2008.	Ontdek de kracht van de CAL-commando zonder complexe commandosyntax.
Rollover Markering	Markeer objecten dynamisch in de tekening door met de grafische cursor over hen heen te schuiven.	Minimaliseer tijdverspilling op grond van het selecteren van het foute object in een tekening.
Bewerkbare schaallijsten	Voor het creëren, wissen en opslaan van aangepaste schaallijsten.	Voor het eenvoudig weergeven van en werken met uw eigen schaallijst.
Een groep van pan- en zoom-commando's (los)	Groep pan- en zoom-transacties in een enkele transactie voor undo of redo commando's.	Bespaar tijd door het gebruik van undo of redo commando's.

Functionaliteiten paletten

Functionaliteit	Functie	Voordeel
Gebruikersinhoud	Sleep en plaats veel gebruikte blokken en arceringen direct op uw functionaliteitenpaletten. Sleep informatie uit uw functionaliteitenpaletten direct naar uw tekening.	U kunt veel gebruikte informatie, zoals blokken, arceringen en objecten snel vinden, standaarden handhaven en deze op een efficiënte manier invoegen in uw ontwerpen.
Functionaliteiten eigenschappen	U kunt vooraf eigenschappen aan uw functionaliteiten toewijzen, zoals laag, kleur en schaal. Lagen, kleuren en schaal wijzigen automatisch wanneer u informatie invoert in uw tekeningen.	Bespaar tijd en handhaaf standaarden, wetende dat informatie wordt ingevoerd op de juiste laag en met de juiste schaal, lijntype, kleur en andere eigenschappen.
Functionaliteitenpaletten beheren	Creëer paletgroepen met behulp van het Customize dialoogvenster. Spring heen en weer tussen paletgroepen uit het Customize dialoogvenster of uit de functionaliteitenpalet zelf.	U kunt uw functionaliteitenpaletten rangschikken in logische sets en altijd weer herstellen, en zo uw productiviteit verhogen en tijd besparen.

Aantekeningen

Functionaliteit	Functie	Voordeel
Schalen van aantekeningen	Controleer met behulp van de schaal uiterlijk, grootte en plaatsing van tekst, arceringen, blokken, lijntypen, leaders en afmetingen van uw tekening. Controleer grootte, plaatsing en uiterlijk op basis van een schaal die voor iedere viewport apart wordt ingesteld.	Het schalen van aantekeningen gebeurt nu automatisch, waardoor het opstellen en verdubbelen van aantekeningen in uw tekening over meerdere lagen wordt vermeden.
Tabellen tekenen	Voer standaard WYSIWYG ("what you see is what you get") tabellen in met in-place editing en intuïtieve toetsenbord functionaliteiten, die lijken op die van Microsoft® Word.	Bespaar tijd met een één-staps-proces in plaats van een serie van handmatige stappen met behulp van veel verschillende commando's.

Berekeningen in tabellen maken	Maak sommen, gemiddelden en optellingen in regels en kolommen. Gebruik standaard uitdrukkingen in een cel, zoals optellen, aftrekken, delen, vermenigvuldigen, exponenten en gelijken. Import vanuit een Microsoft® Excel® toepassing met behoud van formules die werden opgesteld in Excel.	Maak de nodige berekeningen direct in AutoCAD LT 2008 en minimaliseer fouten bij het updaten van waarden.
Tabellen bewerken	Naast de standaard grip editing zijn bewerkingsopties voor tabellen nu beschikbaar via het contextgevoelige menu en het eigenschappenvenster.	Minimaliseer frustraties en bespaar tijd dankzij de vereenvoudigde procedures voor het aanpassen van tabellen.
Bidirectionele koppeling van tabellen	Dankzij verbeterde tabellen kunt u desgewenst informatie uit AutoCAD- en Excel-tabellen combineren in één AutoCAD-tabel.	Dankzij de automatische koppeling van tabellen zijn gegevens altijd up-to-date.
Meerdere segment leaders	Verbeterde functionaliteiten automatiseren het creëren van meerdere leaders en het correct instellen van de leaders (einde of inhoud eerst) in verhouding tot de aantekeningen.	Gebruikers hoeven leaders niet meer handmatig op te stellen en uit te lijnen.
Multiple lijn MTEXT attributen	Creëer een attribuut voor een waarde, dat wordt weergegeven op een of meer verschillende lijnen.	Creëer maar één keer attributen en pas deze toe op verschillende objecten.
Volledige WYSIWYG tekst plaatsing	Creëer en bewerk tekst, zodat deze net zo wordt weergegeven als in de tekening.	U kunt tekst heel eenvoudig weergeven, passend maken, positioneren en bewerken in verhouding tot een geometrie in de buurt.
Opmaak toolbar	U kunt de weergave van de tekst naar behoefte aanpassen met behulp van vertrouwde functionaliteiten uit andere tekstverwerkingsprogramma's, zoals Microsoft Word. Pas stijl, schrift en andere teksteigenschappen toe op letters en woorden.	Voor het snel opstellen en bewerken van tekst.
Tabs, inspringingen, opsommingen en nummeringen	Met behulp van standaardlinealen kunt u inspringingen en tab stops instellen, opstoppingstekens voor alinea's toepassen en genummerde lijsten opstellen.	U kunt gemakkelijk multilijn alinea's, lijsten met inspringingen en genummerde aantekeningen opstellen met een professioneel en kwalitatief hoogwaardige opmaak.

Meervoudige arceringen opstellen	Selecteer meerdere doorlopende randen, die u met één commando kunt arceren.	Bespaar tijd door een herhaaldelijk gebruik van het arceercommando te vermijden.
Arceerbron editen	Point en klik om een nieuwe arceerbron te selecteren.	Vermijdt complexe programma-omleidingen bij het plaatsen van een arcering op uw oorsprong van uw voorkeur.
Arceerbereik berekenen	Zodra arceringen worden gecreëerd komen zowel individuele alsook cumulatieve arceerebereiken te staan onder arceereigenschappen.	Voor een snelle en gemakkelijke berekening van arceringen

Dimensionering

Functionaliteit	Functie	Voordeel
Verschillende maatlijntypen	Selecteer verschillende afmetingen en extensie lijntypen met behulp van de Dimension Style in het eigenschappen dialoogvenster.	Voorzie uw afmetingen van precies de lijntypen van úw keuze, zonder dat u tijd verspilt met het onderzoeken en bewerken.
Bemating van booglengte	Meet de lengte van een boog op met behulp van de standaardsymbolen voor booglengtes.	Vermijdt tijdrovende programma-omleidingen voor het opmeten van een boog.
Dimension Break	Deel automatisch een maatlijn die een andere maatlijn kruist.	Vermijdt vaak voorkomende programma-omleidingen bij het opstellen van dimension breaks. Dimension breaks handhaven de integriteit van de afmeting en zullen automatisch worden aangepast aan wijzigingen binnen het ontwerp.
Inspectie afmetingen	Verbindt en toon inspectie eisen met specifieke afmetingen	Vermijdt het opstellen van aanvullende tekst die de inspectie eisen beschrijft, en die niets te maken hebben met de afmetingen.
Dimension Jogline	Voeg een geknikte gebroken maatlijn toe aan een afmeting om aan te geven dat het te meten object niet volledig wordt weergegeven in de tekening	Vermijdt vaak voorkomende programma-omleidingen bij het opstellen van een jogline. Voeg een jogline toe aan een afmeting om de integriteit van de afmeting te handhaven, en de afmetingen zullen automatisch worden aangepast aan wijzigingen binnen het ontwerp.
Dimension Large Radii Curves Gebroken grote radius maat	Creëer een geknikte gebroken radiale maatlijn om de radius aan te geven van een boog of een cirkel die te groot is voor de tekening.	Bespaar tijd door het automatisch opstellen van een geknikte gebroken maatlijn.
Roteer maatbogen	Roteer een enkele maatboog van de ene kant van de maatlijn naar de andere kant van de maatlijn en terug.	Vermijdt programma-omleidingen op grond van het handmatig verplaatsen/roteren van maatbogen.

Gegevensuitwisseling

Workflow en Interoperabiliteit

Functionaliteit	Functie	Voordeel
Lees/schrijf naar eerdere versies van AutoCAD LT	Lees en schrijf in eerdere versies van AutoCAD LT software.	Voor een eenvoudige samenwerking en uitwisseling van gegevens met gebruikers van oudere versies van AutoCAD LT software.
Gebruik van DWF™ als onderlegsel/referentie	Importeer een DWF-bestand en gebruik het als uitgangspunt om meer informatie toe te voegen.	Gebruikers kunnen ontwerpgegevens met betrekking tot een project in de vorm van veilige, DWF-bestanden uitwisselen met andere bedrijven.

Publiceren

Electronisch publiceren

Functionaliteit	Functie	Voordeel
Publiceren naar DWF	Publiceer tekenbestanden in het DWF-bestandsformaat.	Ontwerpers kunnen elektronische tekeningen in het veilige DWF-formaat uitwisselen, dat het gebruik van bewerkbare DWG-bestanden overbodig maakt.
Creëren van PDF-bestanden	Exporteer tekenbestanden naar het Adobe® PDF-formaat.	Stelt gebruikers die standaard met PDF werken in staat, om tekenbestanden te bekijken en af te drukken.

Viewing en Markup

Functionaliteit	Functie	Voordeel
Gratis* Autodesk® Design Review	Autodesk Design Review beschikt over een veilige, digitale markup-, meet- en redlining-functionaliteit, voor teamleden die geen grafische software hebben, of niet weten hoe ze deze moeten gebruiken. Gebruikers kunnen tekeningen inclusief commentaren, schetsen, afmetingen, tekst en opschriften weergeven, afdrukken en markeren. Voor snelle en nauwkeurige ontwerpreviews kunnen markups worden doorgestuurd naar AutoCAD LT, en vervolgens worden gewijzigd binnen de context van het ontwerp zelf.	Werk digitaal met teamleden die niet vertrouwd zijn met AutoCAD LT Software, om uw projecten sneller te voltooien en wijzigingen op een eenvoudige manier te communiceren gedurende het hele revisieproces.

Functionaliteit	Functie	Voordeel
Markup Set Manager	U kunt de markup-lijst (die werd opgesteld in Design Review) in de actuele markup set weergeven, in een peer sheet georganiseerde boomstructuur. Pubiceer markups opnieuw, open sheets met geassocieerde markups en wijzig de markup-status.	Automatiseer het zich herhalende proces van revisie, markup en wijziging, stroomlijn de workflow en verhoog de productiviteit.

Vereenvoudigd plotten

Functionaliteit	Functie	Voordeel
Verbeterde plotting Gebruikersinterace	Lever alle controlepanelen voor paginainstellingen op één plek, met de meest gebruikte controlepanelen aan de linkerkant. De preview-optie biedt een volledige preview van hoe de tegenwoordige plotinstellingen zullen worden toegepast wanneer u de tekening gaat plotten.	Verhoog uw productiviteit dankzij een makkelijke toegang tot de meest gebruikte controlepanelen.
Plotten op de achtergrond	Het maakt niet uit of ontwerpen naar DWF-bestanden gepubliceerd worden of op papier worden geplot, ontwerpers kunnen gewoon doorgaan met het werken in de tekening, terwijl AutoCAD LT 2008 op de achtergrond blijft plotten.	Breng meer tijd door met tekenen en minder met het wachten op plot taken.

* Dit product is onderworpen aan de leveringsvoorwaarden van de gebruikersovereenkomst die samen met de software wordt gedownload.

Nu en dan laat Autodesk iets vallen over geplande of toekomstige inspanningen met betrekking tot de ontwikkeling van onze bestaande of nieuwe producten en diensten. Deze uitspraken zijn niet bedoeld als beloftes voor de toekomstige levering van producten, diensten of functionaliteiten, zij reflecteren echter onze momentele plannen, die kunnen wijzigen. Koopbeslissingen zouden niet worden genomen in het vertrouwen op deze uitspraken. Het bedrijf is niet verplicht om deze vooruitkijkende uitspraken te updaten om gebeurtenissen te reflecteren, die zich voordoen op grond van wijzigingen, na de datum waarop zij werden gedaan. Autodesk is niet verantwoordelijk voor eventuele typografische of grammaticale fouten in dit document.

Autodesk, AutoCAD, AutoCAD LT, AutoTrack, DWF en DWG zijn geregistreerde handelsmerken van Autodesk, Inc., in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere merknamen, productnamen en handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

© 2007 Autodesk, Inc. Alle rechten voorbehouden.