

Lihat mengapa AutoCAD adalah satu-satunya CAD yang Anda butuhkan



-  Yes
-  Sebagian



Otomatisasi dan bantuan yang didukung AI			
Bantuan yang dipandu AI untuk mendapatkan dukungan layanan mandiri dan opsi untuk menemukan dukungan yang disesuaikan untuk obrolan agen langsung, panggilan balik, dan pembuatan kasus dukungan			
Secara otomatis mendeteksi dan mengidentifikasi markup dalam PDF			
Secara otomatis mengidentifikasi kemungkinan posisi, rotasi, dan skala penyisipan blok baru dengan belajar dari contoh blok yang ada dalam gambar saat ini			
Secara otomatis mengganti satu atau beberapa contoh blok dengan saran AI dari perpustakaan berdasarkan bentuk dan nama			
Mencari gambar objek dengan cepat untuk dikonversi menjadi contoh blok baru, yang sudah ada, atau yang baru digunakan			
Mengganti atau Memperbarui Teks yang Ada dengan Teks Dari Markup, deteksi dan mulai instruksi perintah yang terdeteksi			
Memindai gambar untuk mengenali objek secara otomatis untuk dikonversi menjadi blok baru atau sarankan blok yang ada yang relevan dari pembelajaran AI			
Menyarankan makro yang dipersonalisasi 'dalam alur kerja'			



Yes



Sebagian

AutoCAD LT

AutoCAD



XXXCAD

Fitur dan Alur Kerja Membuat Draf, Mengedit, dan Membuat Plot

Membuat Pustaka block yang dapat disesuaikan dan dapat digunakan kembali	✓	✓	
Menggandakan objek sesuai dengan alur	✓	✓	
Membuat rendering profesional		✓	
Mengedit kumpulan besar properti objek sekaligus	✓	✓	
Membuat arsiran (hatch) objek	✓	✓	✓
Fitur anotatif cerdas (pengukuran dimensi, awan revisi, dan garis sumbu)	✓	✓	✓
Membuat dan mensetting penggunaan layer	✓	✓	
Mencetak batch gambar	✓	✓	
Membuat table secara otomatis	✓	✓	
Mendeteksi otomatis secara cepat letak objek	✓	✓	
Membuat sketch berbagai objek seperti (rectangle, circle dan yang lainnya)	✓	✓	✓

Mapping

Membuat dan mengedit mengoordinasikan geometri		✓	
Mengimpor dan mengeksport GIS drawing		✓	
Mengedit data geospasial secara langsung		✓	
Menganalisa topologi		✓	
Terkoneksi dengan ESRI ArcGIS		✓	



Yes



Sebagian

AutoCAD LT

AutoCAD



XXXCAD

Alur Kerja yang Efisien

Mengotomatiskan pembaruan bagian dengan Batasan parametrik			
Mendeteksi dan mematuhi standar CAD			
Melacak perubahan pada gambar			
Palet alat yang dapat disesuaikan untuk menyisipkan dan mengatur blok standar			
Studi dan panduan produktivitas untuk membantu Anda mencapai penghematan waktu nyata dari fitur otomatisasi			
Membuat 'dynamic block' untuk mengotomatiskan kinerja			

Grafis

Geometri 3D dengan tampilan realistis dan konseptual			
Penghalusan grafis 2D yang disempurnakan dan tampilan garis			
Rotasi/panning grafis 3D berkualitas tinggi			

-  Yes
 Sebagian



Fitur Khusus Industri

Mengotomatisasi pembuatan tagihan material dengan kolom, filter, pengimporan dan pengeksportan data yang disesuaikan			
Mengotomatisasi penyelarasan dan koneksi untuk bagian perpipaan			
Mengotomatisasi penempatan objek untuk mengoreksi lapisan			
Material bawaan dan properties massa untuk objek			
Menghitung gaya bagian dan obyek			
Penciptaan dan perincian konsep			
Menghasilkan geometri proyek dari denah lantai			
Mendesain alat untuk mengotomatisasi proses berulang dan memberikan informasi khusus kepada pengguna			
Pustaka simbol dan bagian untuk industri mekanik, kelistrikan, pemipaan, sistem HVAC dan lainnya			
Menautkan data basis data untuk peta ke blok di DWG			
Alas raster dan vektor untuk membantu pembersihan dan pengeditan gambar yang dipindai untuk dikonversi menjadi objek DWG			
Pemeriksaan kesalahan sambungan dan wiring diagram secara waktu nyata			
Serangkaian alat khusus dengan alur kerja, fitur, dan pustaka objek khusus industri			

- Yes
- Sebagian



Layanan, Dukungan dan Sumber Daya

Akses versi dari tahun-tahun sebelumnya			
Dukungan perangkat yang bersertifikat			
Membuat instalasi yang disesuaikan untuk perusahaan Anda			
Panduan, tutorial, dan jaringan pusat pelatihan untuk membantu pengguna baru			
Mempelajari tips dan trik serta mendapatkan bantuan dari komunitas pengguna dan pakar di forum			
Pembaruan produk dan paket layanan mudah dipasang			
Menerima pembaruan dan pemberitahuan produk secara otomatis			
Mendapatkan dukungan dari tim support			

Antarmuka Pengguna

Membuat antarmuka menu dan pita yang disesuaikan secara kustom			
Mengedit geometri dengan sensitif ribbon			
Mengidentifikasi dan menempatkan blok dengan galeri visual			
Pustaka aplikasi add-on pihak ketiga yang canggih			

Fungsionalitas yang tercantum adalah contoh fitur dalam perangkat lunak CAD tujuan umum. Perbandingan ini didasarkan pada informasi yang tersedia per Juli 2024. Seperti halnya semua pengujian performa, hasilnya dapat bervariasi berdasarkan mesin, sistem operasi, filter, materi sumber, dan variabel lainnya. Meskipun upaya telah dilakukan untuk melakukan tes dengan cara yang adil dan objektif, hasil Anda mungkin berbeda. Fungsi perangkat lunak tergantung pada versi dan edisi. Informasi dan spesifikasi produk dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Autodesk menyediakan informasi ini “apa adanya”, tanpa jaminan apa pun, baik tersurat maupun tersirat

Autodesk adalah merek dagang terdaftar dari Autodesk, Inc., dan/atau anak perusahaan dan/atau afiliasinya di AS dan/atau negara lain. Semua nama merek, nama produk, atau merek dagang lainnya merupakan hak milik dari pemegangnya masing-masing. Autodesk berhak untuk mengubah penawaran produk dan layanan, spesifikasi, dan harga setiap saat tanpa pemberitahuan, dan tidak bertanggung jawab atas kesalahan dalam pengetikan atau kesalahan grafis yang mungkin muncul dalam dokumen ini