



COLMAKER

AutoCAD x AutoCAD LT



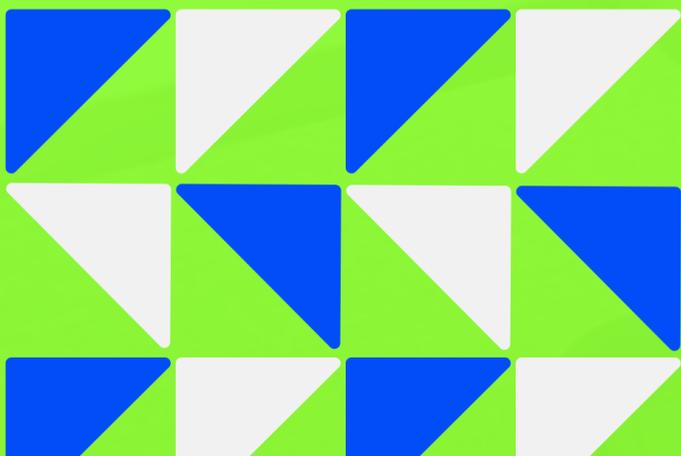
AUTODESK
AutoCAD LT

Software CAD 2D econômico para elaboração de projetos, desenhos e documentação.



AUTODESK
AutoCAD

Software para CAD 2D e 3D. A assinatura inclui o AutoCAD, conjuntos de ferramentas especializadas e aplicativos.



 **AUTODESK**
Reseller

Documentação



Desenhos de fabricação em 2D	✓	✓
Padrões de dimensões e tolerâncias geométricas (GD+T)	✓	✓
Imprimir lotes de desenhos	✓	✓
Imprimir lotes de vários desenhos de produtos	✓	✓
Plotagem em lote para PDF(s) no AutoCAD via Web		✓
Comparação de referências	✓	✓
Ferramentas inteligentes de anotação	✓	✓
Detectar e cumprir os padrões CAD		✓
Compatível com impressão 3D		✓
Padrões de desenho arquitetônico		✓

Gerenciamento de dados



Ferramentas administrativas	✓	✓
Gerenciamento de usuário	✓	✓
Exportação de arquivos	✓	✓
Controle de versão	✓	✓
Trabalhar com dados não-nativos	✓	✓
Criação de bibliotecas de blocos reutilizáveis	✓	✓
AnyCAD		✓

Modelagem 2D + 3D | Design + renderização



Renderizações de conceito detalhadas	✓
Rotação/panorização de gráficos 3D	✓
Visualizações geométricas avançadas	✓
Editar digitalizações com ferramentas raster e vetoriais	✓
Gerador de formas	✓
Esboço	✓
Modelagem de montagem	✓
Conceito mecânico e design de layout	✓
Modelagem de malha	✓
Modelagem de superfície	✓
Modelagem paramétrica	✓
Projeto de tubos e canos	✓
Modelagem direta	✓
Geradores de componentes e calculadoras	✓

Colaboração



Acesso ilimitado	✓	✓
Colaboração de visualização compartilhada	✓	✓
Gerenciamento de usuário	✓	✓
Participação global	✓	✓
Comentários + redlining	✓	✓
Compartilhamento de design público/privado	✓	✓
Participante da equipe	✓	✓
Importação e exportação de modelos	✓	✓
Importação e exportação de blocos	✓	✓
Importação e exportação de desenhos	✓	✓
Importação e conversão de PDFs	✓	✓
Anexar, editar e exibir nuvens de pontos		✓

APIs e automação



Aprendizado de máquina e IA		✓
Bibliotecas de objetos específicos do setor		✓
Programação e automação em AutoLISP	✓	✓
Automação ActiveX/COM	✓	✓
ObjectARX e bibliotecas .NET gerenciadas		✓
Ambiente de desenvolvimento integrado (IDE) Visual LISP para AutoLISP		✓
Aplicativos Visual Basic		✓
API AutoLISP para AutoCAD na web		✓
Métodos e restrições de fabricação		✓
Criar aliases personalizados de comandos de pressionamento de tecla	✓	✓
Registrar sequências repetitivas de pressionamento de teclas		✓
Macros		✓
Acesso à Autodesk App Store		✓

Interface do usuário



Personalizar interfaces de menu e faixa de opções	✓	✓
Faixas sensíveis ao conteúdo	✓	✓
Experiência de usuário coesa	✓	✓
Biblioteca de blocos	✓	✓
Editar e imprimir conjuntos de desenho lógico	✓	✓
Importação, edição e criação de blocos CAD	✓	✓
Acesso rápido a blocos recentes ou favoritos	✓	✓

Conjunto de ferramentas



Conjunto de ferramentas mecânicas	✓
Conjunto de ferramentas de arquitetura	✓
Conjunto de ferramentas Map 3D	✓
Conjunto de ferramentas MEP	✓
Conjunto de ferramentas Plant 3D	✓
Conjunto de ferramentas elétricas	✓
Conjunto de ferramentas de design raster	✓

Design mecânico



Projetar peças, montagens e produtos	✓	✓
Paletas de ferramentas inteligentes	✓	✓
Importar geometria CAD externa	✓	✓
Automatizar atualizações de peças		✓
Atribuir restrições paramétricas às peças		✓
Materiais de objetos e propriedades de massa		✓
Automatizar a criação de listas de materiais		✓
Mais de 700.000 peças de fabricação inteligente		✓

Design elétrico e de PCB



Criar layouts de painéis, diagramas esquemáticos	✓	✓
Captura esquemática		✓
Usar padrões de projeto consistentes		✓
Organização em uma estrutura baseada em projetos		✓
Verificação de erro no diagrama de fiação		✓
Mais de 65.000 símbolos elétricos inteligentes		✓

Gerenciamento de modelos



Interoperabilidade BIM	✓	✓
Atribuir objetos a camadas com cores	✓	✓
Validação de arquivos TrustedDWG™	✓	✓
Integrar modelos BIM coordenados		✓
Definição baseada em modelos		✓

Nuvem e mobilidade



Acesso, visualização ou edição remota	✓	✓
Publicar, compartilhar e colaborar on-line	✓	✓
Funcionamento com serviços de nuvem populares	✓	✓
Aplicativo Web	✓	✓
Aplicativo para celular	✓	✓
Anotar arquivos dwg em modo avião	✓	✓

Suporte e estabilidade



Automatizar atualizações e notificações	✓	✓
Inclui service packs e atualizações	✓	✓
Suporte de hardware certificado	✓	✓
Suporte via telefone disponível	✓	✓
Comunidade de usuários extensa	✓	✓
Guias, tutoriais e centro de treinamento	✓	✓
Personalizar instalações para sua empresa	✓	✓
Acesso aos releases dos anos anteriores	✓	✓

Requisitos do sistema



Microsoft Windows 10, 64 bits	✓	✓
Apple macOS 10.15 e versões superiores	✓	✓
Processador de 2,5-3+ GHz	✓	✓
Espaço em disco de 9 a 16 GB	✓	✓
Memória de 8 a 16 GB	✓	✓



COLMAKER

**Solicitação de
demonstração
gratuita e cotação:**

redautodesk@colmaker.com.br

 **AUTODESK**
Reseller