

A AUTODESK AutoCAD LT

Crie desenhos 2D e 3D com mais rapidez e precisão. Aproveite melhores fluxos de trabalho no desktop, na web e em dispositivos móveis.

USE PARA:

- Esboço
- Desenho
- Documentação 2D

COM ELE, É POSSÍVEL:

- Crie e edite geometrias em 2D
- Faça anotações em desenhos com texto, dimensões, tracejados e tabelas
- Personalize a faixa de opções e paletas de ferramentas
- Anexe e importe dados de arquivos PDF
- Compartilhe e use dados de arquivos DGN e de Mapas do Bing

INCLUI:

- AutoCAD na Web
- AutoCAD para dispositivos móveis

PLATAFORMA:

Microsoft e MAC

LICENCIAMENTO:

Licença de usuário único disponível online

R AUTODESK Revit LT

Produza projetos e documentação de arquitetura com uma ferramenta de BIM 3D simplificada para a produção de documentação e projetos de arquitetura 3D.

USE PARA:

- Projete e documente projetos de construção com BIM
- Gere vistas 3D
- Produza resultados de BIM

COM ELE, É POSSÍVEL:

- Modelagem 3D em BIM
- Documentação de projetos
- Intercâmbio de arquivo de projeto com usuários do software Revit

INCLUI:

n/d

PLATAFORMA:

Microsoft

LICENCIAMENTO:

Licença de usuário único disponível online

R AUTODESK Revit

Planeje, projete, construa e gerencie edifícios e infraestruturas com poderosas ferramentas de modelagem de informações de construção (BIM).

USE PARA:

- Projeto de arquitetura
- Engenharia estrutural
- Engenharia e detalhamento de MEP
- Projeto de pré-construção

COM ELE, É POSSÍVEL:

- Projeto conceitual
- Modelagem paramétrica 3D
- Documentação de projeto detalhada
- Coordenação multidisciplinar
- Modelagem de componentes de construção
- Análise e simulação de sistemas e estruturas
- Interação e visualização de projetos
- Geração da documentação de projeto para fabricação ou construção
- Modelagem e documentação de aço estrutural
- Modelagem e detalhamento de fabricação MEP
- Visualização 3D fotorrealista
- Análise do desempenho da construção
- Documentação da construção

INCLUI:

- Software de projeto computacional Dynamo
- Insight software de análise de desempenho da construção

PLATAFORMA:

Microsoft

LICENCIAMENTO:

Licença de usuário único disponível online ou em um revendedor da autodesk

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
PROJETO ELÉTRICO + PCB

- Criar layouts de painéis, diagramas esquemáticos

MODELAGEM ARQUITETÔNICA

- Paredes, pisos, telhados, forros, colunas
- Famílias de componentes: portas, janelas etc.
- Opções de projeto
- Ambientes e áreas
- Modelagem arquitetônica
- Modelagem do terreno
- Escadas e rampas
- Corrimãos

MODELAGEM ARQUITETÔNICA

- Paredes, pisos, telhados, forros, colunas
- Famílias de componentes: portas, janelas etc.
- Opções de projeto
- Ambientes e áreas
- Modelagem arquitetônica
- Modelagem do terreno
- Escadas e rampas
- Corrimãos
- Estudos de massa

PROJETO MECÂNICO

- Projete peças, montagens, produtos
- Paletes de ferramentas inteligentes
- Importar geometria CAD externa

MODELAGEM ESTRUTURAL

- Paredes estruturais, laje de piso
- Parede da fundação estrutural e isolada
- Colunas estruturais, vigas e contraventamentos

MODELAGEM ESTRUTURAL

- Paredes estruturais, laje de piso
- Parede da fundação estrutural e isolada
- Colunas estruturais, vigas e contraventamentos
- Colunas inclinadas
- Treliças
- Conexões de aço
- Armadura, modelagem de vergalhões

MODELAGEM DE MEP

n/a

MODELAGEM DE MEP

- Sistemas de dutos HVAC
- Equipamento mecânico
- Sistemas hidráulicos e de tubulações
- Peças de fabricação
- Sistemas elétricos e de iluminação

MODELAGEM DE CONSTRUÇÕES

n/a

MODELAGEM DE CONSTRUÇÕES

- Peças
- Montagens

MODELAGEM AVANÇADA

- Criar grupos para elementos repetidos
- Ambiente do Editor de família

MODELAGEM AVANÇADA

- Criar grupos para elementos repetidos
- Ambiente do Editor de família
- Enviar conteúdo do Revit ao FormIt Pro
- Pisos e telhados editados com forma
- Parâmetros globais
- Massas conceituais, componentes adaptativos

A AUTODESK AutoCAD LT
R AUTODESK Revit LT
R AUTODESK Revit
COLABORAÇÃO

- Acesso ilimitado
- Colaboração com vistas compartilhadas
- Gerenciamento de usuários
- Compartilhamento global
- Comentários + linhas de marcação
- Compartilhamento de projetos públicos/privados
- Participante da equipe
- Modelos de importação/exportação
- Importar, exportar blocos
- Importar, exportar desenhos
- Importar e converter PDFs

COLABORAÇÃO

- Cloud Models for Revit

COLABORAÇÃO

- Cloud Models for Revit
- Compartilhamento de trabalho (ambiente multiusuário)
- Verificação de interferência, copiar/monitorar
- Coordenadas compartilhadas entre os projetos
- Revit Server
- Vista compartilhada

NUVEM E MOBILIDADE

- Acessar, visualizar ou editar remotamente
- Publique, compartilhe e colabore online
- Funciona com os serviços de nuvem mais populares
- Aplicativo da Web
- Aplicativo móvel
- Anotar arquivos dwg no modo avião

SIMULAÇÃO E ANÁLISE

n/a

SIMULAÇÃO E ANÁLISE

- Análise de área
- Análise de rota
- Análise de sistemas MEP
- Energy Optimization for Revit
- Análise de iluminação com o Autodesk Rendering
- Análise solar
- Estudos de sol e sombra
- Modelo analítico estrutural
- Exploração dos resultados da análise estrutural
- Análise estrutural

GERENCIAMENTO DE MODELOS

- Interoperabilidade com BIM
- Atribuir objetos a camadas com cores
- Validação de arquivos trusteddwg™

APRESENTAÇÃO E VISUALIZAÇÃO

- Linhas de esboço
- Sombras e sombras de ambiente
- Simulação de profundidade arquitetônica
- Elementos deslocados
- Estilos de vistas realistas
- Ortogonal, perspectiva, passeios virtuais
- Suavizar linhas com suavização de serrilhado
- Seleção de oclusão
- Renderização na nuvem
- Materiais fotorrealistas

APRESENTAÇÃO E VISUALIZAÇÃO

- Linhas de esboço
- Sombras e sombras de ambiente
- Simulação de profundidade arquitetônica
- Elementos deslocados
- Estilos de vistas realistas
- Ortogonal, perspectiva, passeios virtuais
- Suavizar linhas com suavização de serrilhado
- Seleção de oclusão
- Renderização na nuvem
- Materiais fotorrealistas
- Renderização no produto
- Decalques

A AUTODESK AutoCAD LT**SUPOORTE E ESTABILIDADE**

- Automatizar atualizações e notificações
- Inclui service packs, atualizações
- Suporte a hardware certificado
- Suporte telefônico dedicado disponível
- Ampla comunidade de usuários
- Guias, tutoriais e centro de treinamento
- Personalizar instalações para a sua empresa
- Acesso a versões de anos anteriores

INTERFACE DO USUÁRIO

- Personalizar interfaces de menu e faixa de opções
- Faixas de opções sensíveis ao conteúdo
- Experiência coesa do usuário
- Biblioteca de blocos
- Editar, imprimir conjuntos de desenhos lógicos
- Importar, editar e criar blocos CAD
- Acesso rápido a blocos recentes ou favoritos

DOCUMENTAÇÃO

- Desenhos de manufatura 2D
- Normas de dimensões geométricas e tolerâncias (GD+T)
- Imprimir lotes de desenhos
- Imprimir lotes de vários desenhos de produtos
- Comparação de refex
- Ferramentas de anotação inteligentes

R AUTODESK Revit LT**SUPOORTE E ESTABILIDADE**

- Automatizar atualizações e notificações
- Inclui service packs, atualizações
- Suporte a hardware certificado
- Suporte telefônico dedicado disponível
- Ampla comunidade de usuários
- Guias, tutoriais e centro de treinamento
- Acesso a versões de anos anteriores
- Personalizar instalações para sua empresa

INTERFACE DO USUÁRIO

- Menu Personalizar, interfaces da faixa de opções
- Faixas de opções contextuais
- Biblioteca de famílias
- Editar, imprimir conjuntos de desenhos lógicos
- Carregar navegador da família Autodesk

DOCUMENTAÇÃO

- Linhas de detalhes 2D e componentes de detalhes 2D
- Acompanhamento da revisão
- Dimensionamento, identificação, anotação, texto
- Fase
- Tabelas, levantamento de material

R AUTODESK Revit**SUPOORTE E ESTABILIDADE**

- Automatizar atualizações e notificações
- Inclui service packs, atualizações
- Suporte a hardware certificado
- Suporte telefônico dedicado disponível
- Ampla comunidade de usuários
- Guias, tutoriais e centro de treinamento
- Acesso a versões de anos anteriores
- Personalizar instalações para sua empresa
- Implantação em rede

INTERFACE DO USUÁRIO

- Menu Personalizar, interfaces da faixa de opções
- Faixas de opções contextuais
- Biblioteca de famílias
- Editar, imprimir conjuntos de desenhos lógicos
- Carregar navegador da família Autodesk
- Experiência personalizada do usuário

DOCUMENTAÇÃO

- Linhas de detalhes 2D e componentes de detalhes 2D
- Acompanhamento da revisão
- Dimensionamento, identificação, anotação, texto
- Fase
- Tabelas, levantamento de material
- Imagens de forma de vergalhão
- Tabelas incorporadas
- Tabelas de painéis
- Relatórios de perda de pressão de dutos e tubulações
- Visualizar filtros
- Tabelas gráficas de colunas

A AUTODESK AutoCAD LT
APIS E AUTOMAÇÃO

- Programação e automação do autolisp
- Automação ativex/com
- Criar aliases de comandos de pressionamento de tecla personalizados

GERENCIAMENTO DE DADOS

- Ferramentas administrativas
- Gerenciamento de usuários
- Exportação de arquivos
- Controle de versões
- Trabalhar com dados não nativos
- Criar bibliotecas de blocos reutilizáveis

REQUISITOS DO SISTEMA

- Microsoft Windows 10 de 64 bits
- Apple macOS 10.15 e superior
- Processador de 2,5 a 3 GHz ou mais
- Espaço em disco de 9 a 16 GB
- Memória de 8 a 16 GB

R AUTODESK Revit LT
APIS E AUTOMAÇÃO

n/a

GERENCIAMENTO DE DADOS

- Abrir, editar todos os tipos de arquivo do Revit
- Vincular arquivos do Revit
- Identificar e tabular elementos em arquivos vinculados
- Copiar/colar elementos a partir de vínculos

INTEROPERABILIDADE

- Formato de arquivo DWG, DXF
- Imagens (JPG, JPEG, BMP, PNG, TIFF)
- IFC
- DWG, DXF, DGN, DWF, DWFx
- Passeios virtuais e imagens, FBX, NWC
- Relatórios de ambiente/área, tabelas

REQUISITOS DO SISTEMA

- Processador 2,5 a 3 GHz ou mais
- Microsoft Windows 10, 64 bits
- Espaço em disco 30 GB
- RAM 8 a 32 GB
- Placa gráfica de vídeo
- Compatível com DirectX 11, Shader Model 5, mínimo de 4GB de memória de vídeo
- Navegador Chrome

R AUTODESK Revit
APIS E AUTOMAÇÃO

- Design generativo no Revit
- Acesso à Autodesk App Store
- Kit de desenvolvedores de software (SDK)
- Complementos de API de terceiros
- Macros
- Dynamo for Revit

GERENCIAMENTO DE DADOS

- Abrir, editar todos os tipos de arquivo do Revit
- Vincular arquivos do Revit
- Identificar e tabular elementos em arquivos vinculados
- Copiar/colar elementos a partir de vínculos
- Personalizar a visibilidade de modelos vinculados
- Trabalhe com dados não nativos

INTEROPERABILIDADE

- Formato de arquivo DWG, DXF
- Imagens (JPG, JPEG, BMP, PNG, TIFF)
- IFC
- DWG, DXF, DGN, DWF, DWFx
- Passeios virtuais e imagens, FBX, NWC
- Relatórios de ambiente/área, tabelas
- Arquivos Rhino 3DM e FormIt AXM vinculados
- Importar, exportar PDFs
- DGN, SketchUp, revisão DWF
- Nuvens de pontos
- SAT, ADSK, gbXML, ODBC, tipos de família

REQUISITOS DO SISTEMA

- Processador 2,5 a 3 GHz ou mais
- Microsoft Windows 10, 64 bits
- Espaço em disco 30 GB
- RAM 8 a 32 GB
- Placa gráfica de vídeo
- Compatível com DirectX 11, Shader Model 5, mínimo de 4GB de memória de vídeo
- Navegador Chrome