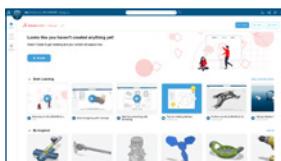


NOVIDADES DO SOLIDWORKS® xDESIGN


1

Inicie projetos e acesse o conteúdo de aprendizagem com a nova página inicial

- Acesse instantaneamente seus projetos recentes, vídeos úteis e exemplos de projetos da página inicial do xDesign reprojetada.
- Melhore suas habilidades e encontre respostas rapidamente acessando a Central de aprendizagem diretamente do painel lateral da plataforma.
- Descubra artigos interessantes, publicações da comunidade e vídeos online na nova página "Para você".

Benefícios

Acesse projetos recentes, conteúdo de aprendizagem e conteúdo de amostra com a página inicial reprojetada e seu ponto de entrada intuitivo.


2

Crie desenhos prontos para produção com novos recursos de desenhos

- Crie facilmente vistas de seção e detalhes a partir do ambiente de desenho usando fluxos de trabalho familiares com linhas de seção e círculos de corte.
- Tenha clareza na documentação técnica com vistas explodidas que ilustram a orientação e os relacionamentos da peça.
- Definição completa do produto para componentes com recursos arredondados com a capacidade de adicionar marcas de centro e dimensão a bordas de silhuetas.

Benefícios

Crie desenhos detalhados que transmitam claramente os requisitos de fabricação, incluindo recursos internos, ajuste de montagem e locais de furo.


3

Eleve o nível das revisões de design com XR

- Melhore as revisões de design e a compreensão espacial experimentando suas criações em um headset de realidade estendida.
- Inicie experiências imersivas de RV ou RA diretamente do xDesign para visualizar e interagir com seus modelos em escala em contextos virtuais ou do mundo real.

Benefícios

Visualize seus modelos em um ambiente imersivo de realidade estendida (XR).


4

Colabore facilmente com links compartilháveis

- Gere um link compartilhável para qualquer produto físico no xDesign e envie-o a um colega.
- Ao clicar no link, o produto será aberto diretamente em sua sessão do xDesign, permitindo colaboração e revisão perfeitas.

Benefícios

Colabore sem esforço compartilhando links diretos para produtos físicos, o que permite um feedback mais rápido e um trabalho em equipe mais suave em projetos de design.


5

Crie modelos mais detalhados com novos recursos de modelagem

- Projete perfis de esboço em faces de destino para gerar ou remover um relevo ou escrever com o comando Envolver.
- Corrija esboços sobredefinidos, resolva referências problemáticas e feche perfis de esboço abertos com o comando Análise de esboço.
- Use indicadores visuais para identificar áreas de falha ao usar os comandos Distância e Casca.

Benefícios

Crie modelos detalhados e precisos com ferramentas avançadas. Crie mais rapidamente usando o feedback inteligente que destaca problemas e orienta correções.



6

Simplifique fluxos de trabalho de documentação com vistas de desenho gerativo

- Gere automaticamente vistas de desenho padrão, como ortográfica e isométrica, ao criar uma nova folha.

Benefícios

Use o poder da IA para eliminar tarefas repetitivas e acelerar a criação de desenhos com criação e posicionamento automáticos de vistas.



7

Envie facilmente o feedback para a equipe de P&D do xDesign

- Envie ideias de aprimoramento diretamente para a equipe de pesquisa e desenvolvimento do xDesign com o novo botão de feedback.
- Forneça suas informações de contato se quiser que entremos em contato sobre sua sugestão.

Benefícios

Ajude a moldar o futuro do xDesign compartilhando rapidamente suas ideias e fornecendo informações diretas para aprimoramento, garantindo um processo de desenvolvimento mais focado no usuário.



8

Melhore a clareza do modelo com a atribuição automática de cores

- Melhore a clareza do modelo e reduza os erros de interpretação atribuindo automaticamente cores distintas a cada novo conjunto de geometria.

Benefícios

Navegue e entenda projetos complexos mais facilmente do que nunca com a atribuição automática de cores para peças.



9

Proteja dados não salvos com armazenamento de dados centralizado e salvamento automático

- Retome o trabalho a partir de qualquer sessão do xDesign agora que o conteúdo recente e os pontos de restauração automática são armazenados de forma centralizada.
- Proteja seu trabalho contra interrupções inesperadas com a opção de salvar automaticamente no caso de uma desconexão, independentemente de a causa ser problemas na Internet, tempos limite ou falhas.

Benefícios

Retome seu projeto de forma contínua com a capacidade de abrir conteúdo recente de qualquer sessão do xDesign e proteja seu trabalho contra interrupções inesperadas com o salvamento automático.



10

Converta imagens de mecanismos em esboços 2D completamente funcionais

- Converta uma imagem de um mecanismo em um esboço paramétrico com a opção de mecanismo 2D na ferramenta Imagem em esboço.
- Converta um mecanismo em um esboço totalmente restrito com lógica integrada para reconhecer objetos na imagem (como articulações, âncoras e roletes) e restrições (como dobradiças, controles deslizantes e pontos de ancoragem).

Benefícios

Converta facilmente imagens em esboços 2D totalmente funcionais para conceitualizar o movimento dos mecanismos.

A Dassault Systèmes é uma catalisadora do progresso humano. Desde 1981, a empresa é pioneira em mundos virtuais para melhorar a vida real de consumidores, pacientes e cidadãos.

Com a plataforma **3DEXPERIENCE** da Dassault Systèmes, 370 mil clientes de todos os portes e setores podem colaborar, imaginar e criar inovações sustentáveis que geram impactos significativos.

Para obter mais informações, acesse: www.3ds.com.