

**DELL**Technologies

# Engenharia, arquitetura e produção

Habilite projetos de engenharia avançados com ferramentas de nível profissional.



# Engenharia de design, arquitetura e produção na era moderna.

---

**A proliferação de projetos 3D inteligentes está criando vantagens competitivas para empresas de engenharia de todos os tipos ao possibilitar a integração de tecnologias complexas, incluindo:**

- Gêmeos digitais operacionais de ativos reais para analisar os dados do sensor IoT no contexto e gerenciar um número maior de informações de maneira mais intuitiva.
- Ferramentas de design generativas que otimizam materiais e orientam as decisões iniciais de design para alcançar os melhores resultados possíveis.
- Solucionadores de simulação integrados em processos de projeto criam feedbacks rápidos e iterativos, melhorando os resultados de projetos e produtos.
- Visualização fotorrealista em tempo real, inclusive realidade virtual e aumentada, para entender e comunicar melhor o design para maior satisfação do usuário final.
- Tecnologias de captura da realidade que usam a IA para facilitar o trabalho e agilizar a coleta dos conjuntos de dados complexos.
- Rápida inovação por meio de recursos de IA que precisam ser executados localmente e desenvolvidos devido à segurança, conectividade, tamanho dos dados ou como parte de uma exploração e implementação mais amplas da IA.

# Casos de uso de engenharia, arquitetura e produção



## Design de produtos (CAD 2D/3D)

Aproveite ao máximo seus recursos de software CAD 2D e 3D para desenvolver modelos e protótipos com eficiência.

PÁGINA 5



## Simulação e análise (CAE)

Impulsione o desempenho de CAE (Computer Aided Engineering), inclusive FEA (Finite Element Analysis), CFD (Computational Fluid Dynamics) e MBD (Multibody Dynamics).

PÁGINA 6



## Visualização

Use ferramentas eficientes de visualização para criar imagens e animações fotorrealistas em tempo real, bem como ferramentas XR para exibir e colaborar nos designs em contexto, visualizando tudo em escala real.

PÁGINA 7



## Design arquitetônico

Atenda à demanda por mais personalização e ciclos de desenvolvimento mais curtos, mesmo com grandes conjuntos de dados representando os projetos de criação mais complexos.

PÁGINA 8



## Mecânica, elétrica e hidráulica

Trabalhe de modo proficiente em projetos e análises de mecânica, elétrica e hidráulica (MEP), bem como em sistemas de HVAC para minimizar o desperdício e utilizar designs ecológicos.

PÁGINA 9



## Engenharia estrutural

Aproveite os aplicativos para analisar componentes estruturais e cumprir normas de segurança e códigos de construção.

PÁGINA 10

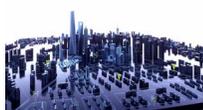
# Casos de uso de engenharia, arquitetura e produção



## Provedores de serviço, logística e operações

Mantenha o chão de fábrica, as obras e as entregas em movimento com sistemas resistentes que prosperam em ambientes difíceis.

PÁGINA 11



## Captura da realidade

Capture as condições do mundo real como uma entrada de criação para planejar a manutenção, monitorar o progresso e preservar o estado atual.

PÁGINA 12



## Automação da produção

Fique atento ao chão de fábrica para tomar decisões melhores e em tempo real, resultando em mais produção e qualidade.

PÁGINA 13



## Tecnologias imersivas

Adote tecnologias imersivas, como inteligência artificial e realidade virtual, para desenvolver designs mais inteligentes e simular suas ideias de produtos.

PÁGINA 14



## Colaboradores em trânsito

Mobilize os gerentes de projetos e colaboradores de design para uma maior produtividade.

PÁGINA 15



## Impulsionando a fabricação e a produção com IA

Aprimore painéis em tempo real, simulações virtuais e manutenção preditiva com os AI PCs da Dell.

PÁGINA 16

# Design de produtos — CAD 2D e 3D



**A workstation Dell Pro Max torre T2 oferece desempenho escalável para aplicativos de CAD, como:**

Dassault Systèmes - SolidWorks® e CATIA®, Autodesk Inventor®, AutoCAD® PTC, Creo® Siemens NX™

Combine-a com um ou dois monitores UltraSharp Dell e um 3D Connexion Space Mouse sem fio para aproveitar os recursos do software CAD e maximizar a produtividade.

## Produtos recomendados

- A** Dell Pro Max torre T2
- B** Monitor Dell UltraSharp 27 - U2724D\*
- C** Teclado e mouse para colaboração Dell Pro Premium - KM900
- D** Webcam Dell Pro – WB5023
- E** Headset com ANC Dell Pro Plus sem fio - WL5024
- F** Viva-voz Dell – SP3022

## Solução móvel

- G** Dell Pro Max 18 Plus\*
- H** Docking station inteligente Dell Pro Thunderbolt™ 5 - SD25TB5\*
- I** Headset com ANC Dell Pro Plus sem fio - WL5024\*
- J** Maleta Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop - CC5623\*

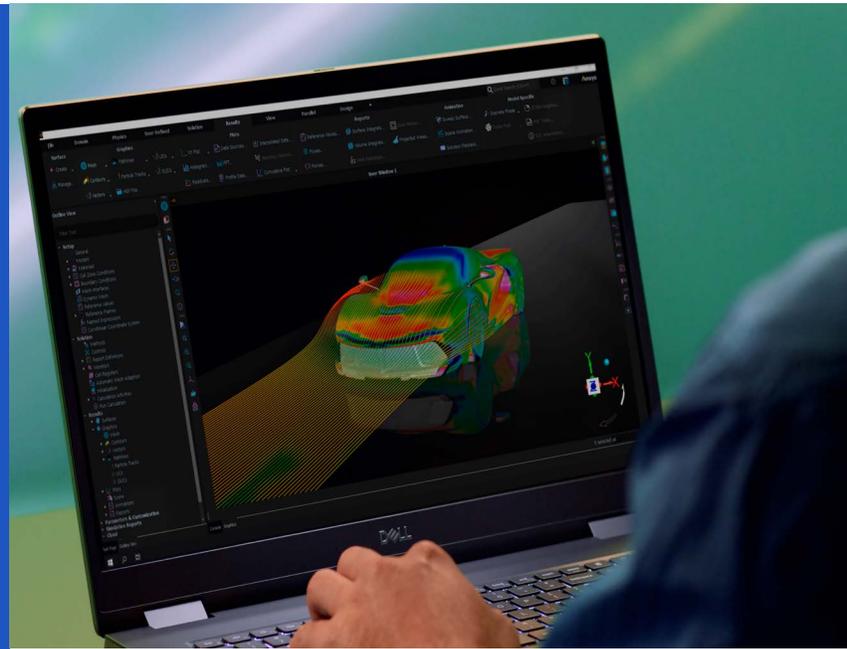
As workstations Dell Pro Max e Precision oferecem desempenho interativo para aumentar a produtividade, o que garante um time-to-market mais rápido e gera mais oportunidades de iteração, resultando em um design melhor de produtos.

\* Sem imagem



# Simulação e análise (CAE)

Otimização de energia, design generativo e tecnologia de gêmeos digitais para melhorar o design de peças e garantir um time-to-market mais rápido.



**O Dell Precision 7875 torre ou o Dell Pro Max 16 Plus oferecem desempenho escalável para aplicativos de CAE, tais como:**

ANSYS® Mechanical™, Fluent®, Discovery™ Live Altair® HyperWorks®, solidThinking®COMSOL Multiphysics®

Combine com um ou dois monitores Dell UltraSharp, teclado, mouse e headset, todos sem fio, para gerar uma excepcional experiência de usuário.

## Produtos recomendados

- A** Dell Pro Max 16 Plus
- B** Docking station inteligente Dell Pro Thunderbolt™ 5 - SD25TB5
- C** Monitor Dell UltraSharp 40 com hub Thunderbolt™ - U4025QW
- D** Teclado e mouse para colaboração Dell Pro Premium - KM900
- E** Webcam Dell UltraSharp - WB7022
- F** Headset Dell Premier sem fio com cancelamento ativo de ruído - WL7024
- G** 3DConnexion SpaceMouse Pro sem fio\*

### Solução de desktop

- I** Dell Precision 7875 torre\*

As workstations Dell Pro Max e Precision oferecem desempenho extremo para promover novos paradigmas de CAE, como gêmeos digitais, multifísica, otimização e design generativo.

\* Sem imagem



# Visualização

Crie imagens realistas em tempo real, animações e use ferramentas de RA/RV para visualizar e colaborar nos designs em contexto e escala real.



**Os notebooks Dell Precision 5860 torre ou Dell Pro Max 18 Plus oferecem desempenho escalável para aplicativos de visualização, como:**

Dassault Systèmes® SOLIDWORKS Visualize, 3DEXCITE, Autodesk® 3ds Max®, VRED, Siemens PLM Teamcenter® Visualization

As workstations Dell Pro Max e Precision oferecem o desempenho de CPU e GPU para tornar a visualização uma extensão do processo de design.

Inclua telas 4K e uma solução de RV para amplificar seu espaço de trabalho.

## Produtos recomendados

- A** Dell Pro Max 18 Plus
- B** Docking station inteligente Dell Pro Thunderbolt™ 5 - SD25TB5
- C** Monitor Dell UltraSharp 40 com hub Thunderbolt™ - U4025QW
- D** Teclado e mouse para colaboração Dell Pro Premium - KM900
- E** Webcam Dell UltraSharp - WB7022
- F** HTC VIVE Pro 2 – Headset para realidade virtual\*
- G** Dell Precision 5860 torre\*

## Solução de desktop

\* Sem imagem



# Projeto arquitetônico

Atenda às demandas competitivas e encante seus clientes utilizando análises de design em um rico ambiente de realidade mista.



**A workstation Dell Pro Max torre T2 oferece economia espaço e potencializa os aplicativos de arquitetura, como:**

Autodesk Revit®, AutoCAD® GRAPHISOFT® ARCHICAD, Bentley Software MICROSTATION, Robert McNeel & Associates Rhino®

As workstations Dell Pro Max e Precision oferecem desempenho interativo para aumentar a produtividade, garantir um time-to-market mais rápido e gerar mais oportunidades de iteração, melhorando a construção e o planejamento de locais, aprimorando os designs e criando fluxos de trabalho mais colaborativos. Com o Dell Pro Max e o Precision, você também pode mostrar seu trabalho em aplicativos de RV/RA.

Dois monitores, teclado, mouse e headset sem fio oferecem um espaço de trabalho mais completo.

## Produtos recomendados

- A** Dell Pro Max torre T2
- B** Monitor com hub Thunderbolt™ 4K Dell UltraSharp 27 (x2) - U2725QE
- C** Suporte Dell Pro para dois monitores - MDS19
- D** Teclado e mouse Dell Pro Plus - KM7321W
- E** Webcam Dell UltraSharp - WB7022
- F** Headset Dell Pro sem fio com cancelamento ativo de ruído - WL5024
- G** 3DConnexion SpaceMouse sem fio\*
- H** HTC Vive Pro\*

### Solução móvel

- I** Dell Pro Max 16 Plus\*

\* Sem imagem



# Mecânica, elétrica e hidráulica

Crie designs 3D para documentação ou modelo para fabricação e construção. Também faça a coordenação de confrontos, inclusive dados de digitalização 3D.



**A torre Dell Precision 7875 oferece desempenho e confiabilidade excepcionais para aplicativos de MEP e HVAC, como:**

Autodesk® Revit® MEP, AutoCAD® MEP, Navisworks® Trimble® PipeDesigner™, DuctDesigner™

As workstations Dell Pro Max e Precision fornecem a potência da GPU e da CPU para visualizar e analisar conjuntos de dados complexos.

Inclua monitores 4K e um 3DConnexion SpaceMouse sem fio para aprimorar o espaço de trabalho e a produtividade.

## Produtos recomendados

- A** Torre Dell Precision 7875
- B** Monitor com hub Thunderbolt™ 4K Dell UltraSharp 27 (x2) - U2725QE
- C** Suporte articulado Dell Pro para dois monitores - MDA20
- D** Webcam Dell UltraSharp - WB7022
- E** Teclado e mouse Dell Pro Plus - KM7321W
- F** 3DConnexion SpaceMouse sem fio\*
- G** Headset com ANC Dell Pro Premium sem fio - WL7024

\* Sem imagem



# Engenharia estrutural

Simule e analise soluções alternativas para entregar designs otimizados com mais eficiência e a custo reduzido.



**O desempenho do Dell Pro Max torre T2 oferece desempenho escalável para aplicativos de engenharia estrutural, como:**

AutoCAD® Revit® Structure, Advance Steel, Tekla® Structural Designer, Bentley Software MICROSTATION, STAAD.Pro, RAM® Steel

Com um ou dois monitores Dell UltraSharp 4K, vivencie uma imagem de incrível qualidade e precisão das cores.

## Produtos recomendados

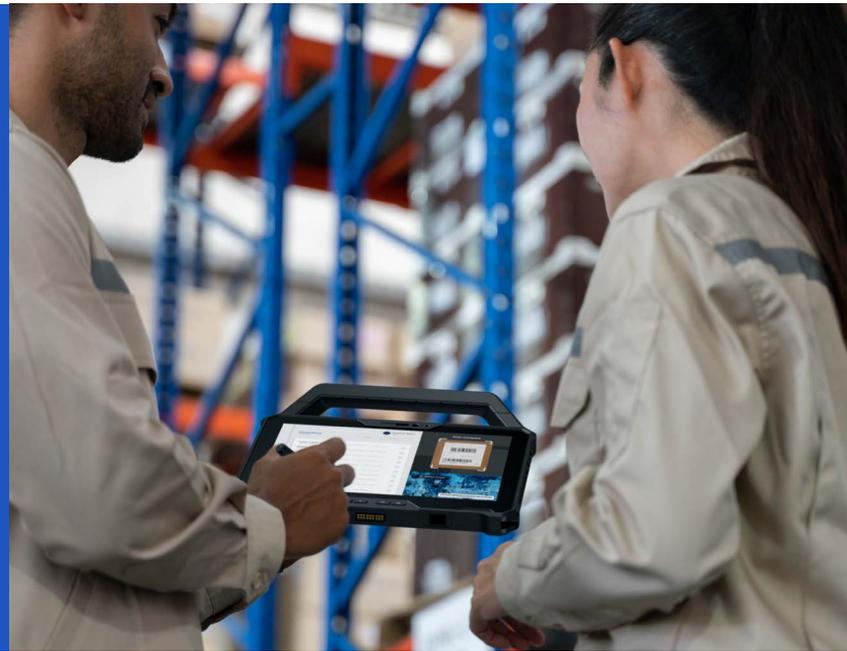
- A** Dell Pro Max torre T2
- B** Monitor Dell Pro 27 Plus (x2) - P2725H
- C** Teclado e mouse para colaboração Dell Pro Premium - KM900
- D** Viva-voz de mesa Dell Pro - SP3022
- E** Webcam Dell Pro - WB5023
- F** Headset com ANC Dell Pro Plus sem fio - WL5024
- G** Dell Pro Max 16 Plus\*

\* Sem imagem



# Provedores de serviço, logística e operações

Mantenha o chão de fábrica, as obras e as entregas em movimento com sistemas resistentes que prosperam em ambientes difíceis.



As soluções Dell Rugged são projetadas para garantir confiabilidade de nível superior em ambientes adversos, onde poeira, água, temperaturas extremas e vibrações estão presentes. Execute os trabalhos mais difíceis com desempenho incrível, conectividade confiável e telas legíveis mesmo ao ar livre.



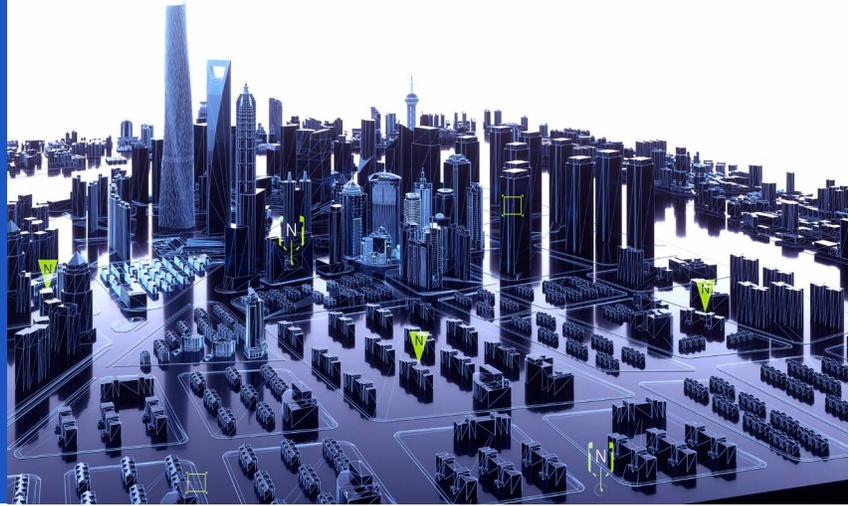
## Produtos e acessórios recomendados

- A** Tablet Latitude 7030 Rugged Extreme
- B** Teclado removível
- C** Alça de transporte giratória
- D** Montagem magnética
- E** Alça rígida com caneta passiva
- F** Suporte
- G** Carregador de bateria e baterias de 2 compartimentos para dispositivos móveis da Dell
- H** Caneta ativa Rugged
- I** Monitor com hub USB-C Dell Pro 24 Plus - P2425HE\*



\* Sem imagem

# Captura da realidade



Use o LiDAR, o SLAM ou a fotogrametria para capturar digitalmente as condições do mundo real, melhorando a precisão do design e o planejamento do projeto.

A série Dell Pro Max Plus fornece o desempenho, a confiabilidade e a escalabilidade aos fluxos de trabalho de captura da realidade, incluindo:

Leica Cyclone, FARO Scene, Autodesk ReCap, Pix4D e 3D Repo.

As workstations Dell Pro Max e Precision ajudam você a trabalhar com grandes conjuntos de dados de captura da realidade. Diminua o tempo necessário tornar o conteúdo capturado no dispositivo em dados acionáveis e compartilháveis.

## Produtos recomendados:

- A** Dell Pro Max 16 Plus
- B** Monitor com hub Thunderbolt™ Dell UltraSharp 27 - U2724DE (x2)
- C** Headset HTC VIVE Pro 2 VR & adaptador de USB-C para DisplayPort para StarTech\*
- D** Docking station inteligente Dell Pro Thunderbolt™ 5 - SD25TB5
- E** Teclado e mouse para colaboração Dell Pro Premium - KM900
- F** Mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop - CP5723

## Recomendação de desktop:

- G** Torre Precision 7960\*

\* Sem imagem



# Automação da produção

Conecte scanners, controladores lógicos programáveis (PLCs) e motores para integrar dados relevantes a aplicativos upstream inteligentes.



## Integrados e automatizados

Os produtos Dell Edge IoT\* não têm ventilador e são projetados para resistir a condições industriais severas e para funcionar de modo confiável sem interrupção.

Várias opções de implementação, como gabinetes de controle internos em um trilho DIN ou sem montagem fora de um gabinete, fornecem soluções personalizáveis de IoT ao chão de fábrica.

Considere também incorporar uma workstation em rack ao equipamento de produção ou como uma unidade independente no piso, já que ela pode resistir a temperaturas mais extremas e oferecer desempenho excepcional.

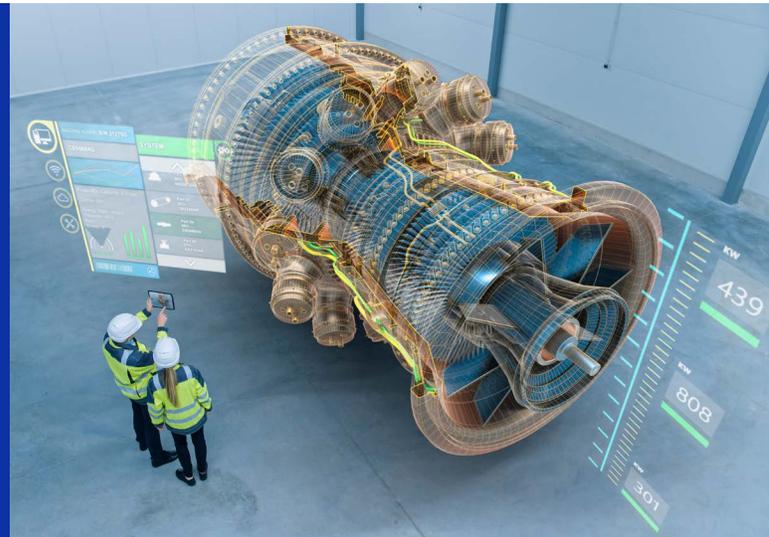
\* Sem imagem

Tome decisões fundamentadas nos dados disponíveis, identifique continuamente o volume geral de produtos em produção e aplique critérios estabelecidos, como o desempenho histórico, a fim de identificar os produtos ideais para auditoria.



# Produtividade imersiva

Leve seus projetos a níveis inéditos com inteligência artificial e realidade mista.



A Dell tem soluções prontas para RV e IA que são otimizadas para a intensa capacidade gráfica e de processamento exigida por elas. Nossas soluções são verificadas e certificadas pelo Dell Technologies Partner Program para garantir um desempenho confiável.

Aplice tecnologias imersivas nos seus processos de negócios ou desenvolva novos para criar ou aumentar a vantagem competitiva e impulsionar o futuro do design e da fábrica.

## Produtos recomendados



### Configurações adicionais

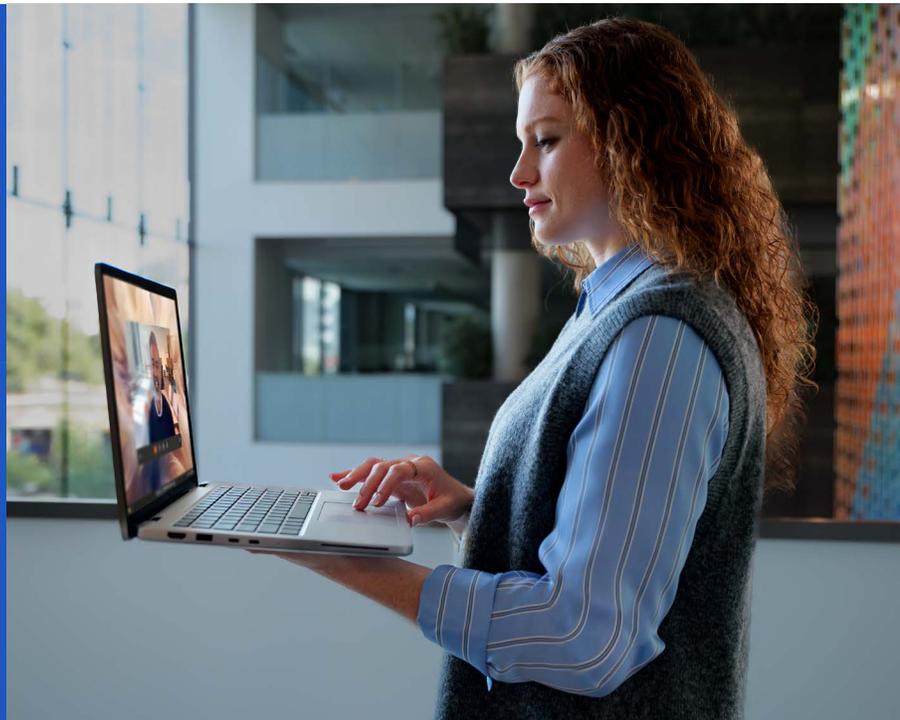
- A** Torre Dell Precision 5860
- B** HTC Vive Pro ou Vive Pro 2†
- C** Monitor Dell UltraSharp 32 HDR - UP3221Q

### Solução móvel

- D** Dell Pro Max 18 Plus
- E** Docking station inteligente Dell Pro Thunderbolt™ 5 - SD25TB5
- F** Mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop - CP5723

# Funcionários fora do escritório

Corra para as reuniões. Colabore. Apresente. Arrase. Repita.



## Conecte-se e faça muito mais com os notebooks Dell Pro.

Leve e fino, o Dell Pro 13 Plus conta com apoio para as mãos e tampa superior de alumínio para um toque e uma aparência elegante, além de um projeto durável. Com um projeto térmico silencioso e uma duração excepcional da bateria, você pode trabalhar sem distrações onde quer que vá. Aproveite o desempenho e a eficiência aprimorados com opções para inteligência artificial incorporada, incluindo Copilot+.

## Acessórios recomendados



- A** Dell Pro 13 Plus
- B** Monitor portátil Dell Pro 14 Plus - P1425
- C** Mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Urban - CP5625G
- D** Docking station inteligente Dell Pro Thunderbolt™ 4 - SD25TB4
- E** Viva-voz Dell com adaptador multiportas - MH3021P
- F** Mouse compacto Dell Pro Plus - MS5120W
- G** Adaptador Dell USB-C de 65 W\*

\* Sem imagem



# Impulsionando a fabricação e a produção com a IA

DECISÕES PRÁTICAS A PARTIR DE PAINÉIS EM TEMPO REAL

## Eficiência de fabricação com análise de IA

Os AI PCs processam rapidamente grandes conjuntos de dados, usando aprendizado de máquina e análise inteligente para extrair percepções acionáveis. Eles usam painéis em tempo real para ajudar os fabricantes a identificar anomalias e tendências, prevenir perdas e melhorar a tomada de decisões.

GÊMEOS DIGITAIS E SIMULAÇÕES VIRTUAIS

## Refinando projetos e alterações de produtos

Os fabricantes podem executar várias simulações simultaneamente, prevendo como as alterações no projeto afetarão o desempenho e a confiabilidade. Os engenheiros podem testar projetos virtualmente usando gêmeos digitais, reduzindo a necessidade de protótipos físicos que encurtam os prazos de desenvolvimento do produto e reduzem os custos.

FLUXOS DE TRABALHO ORIENTADOS POR IA PARA PRODUÇÃO DE MÍDIA

## Evite lentidão em seu equipamento

O aproveitamento dos AI PCs permite a manutenção preditiva que monitora continuamente a integridade do equipamento por meio de coleta e análise de dados em tempo real. A tecnologia de IA pode identificar padrões irregulares que indicam possíveis falhas, permitindo que as equipes solucionem problemas antes que as falhas ocorram.

### Soluções recomendadas pela Dell:

#### AI PCs de alto desempenho para inferência

Dell Pro Max 16 Plus  
Dell Pro Max 18 Plus

#### AI PCs de alto desempenho para treinamento

Dell Pro Max 16 Plus  
Dell Pro Max 18 Plus  
Desktops Dell Pro Max

#### Compre soluções de IA:

NVIDIA Omniverse  
NVIDIA AI Enterprise  
Autodesk Fusion 360

Descoberta da Biblioteca de imagens Matrox (MIL) ANSYS  
PTC Creo

#### Crie soluções de IA

Dell Pro AI Studio (CLIFE, Phi/Gemma)  
Dell Professional Services for AI  
Serviços do acelerador Dell para RAG em AI PCs Dell Pro Max

# Simplifique a TI

Nossas ofertas mais seguras<sup>1</sup> e gerenciáveis<sup>2</sup> de PCs comerciais facilitam o gerenciamento da TI

Os PCs comerciais mais seguros do mundo<sup>1</sup>

De acordo com a Principled Technologies, nenhum fabricante de PC oferece a mesma visibilidade no nível do BIOS que a Dell.



## SEGURANÇA

Melhore a segurança de toda a frota com várias camadas de defesa.

Reduza a superfície de ataque e aumente a resiliência cibernética de longo prazo com o [Dell Trusted Workspace](#)



Tenha segurança desde a primeira inicialização com rigorosos controles da cadeia de suprimentos.



Mantenha a integridade do BIOS com visibilidade profunda no nível do firmware.



Proteja a identidade do usuário final contra malware que busca roubar credenciais.



Enriqueça dados no nível do sistema operacional com telemetria de PC para acelerar a detecção, a resposta e a correção.



Adicione uma camada de proteção contra ameaças avançadas com nosso ecossistema de parceiros de software de primeira linha.



**Diminua a lacuna de segurança de TI com uma solução integrada e habilitada para IA**

Explore a segurança assistida por hardware com a Dell, a Intel e a CrowdStrike.

[Saiba mais >](#)

## CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO

O melhor gerenciamento de PCs e periféricos da categoria – somente da Dell.

Com o [Portal de gerenciamento Dell](#), você gerencia PCs Dell na nuvem em conjunto com o Microsoft Intune. [Dell Management Portal >](#)

E com o Dell Device Management Console, você pode economizar tempo com o gerenciamento centralizado e seguro de periféricos. [Dell Device Management Console >](#)

Atualize e proteja os dispositivos do seu parque de PCs Dell com um aplicativo – [Dell Client Device Manager](#).

O [Dell Trusted Update Experience](#) simplifica a atualização de endpoints com as versões mais recentes de BIOS e driver. A Dell é a única entre os cinco maiores fornecedores de PCs que:



**Publica<sup>3</sup> um cronograma de lançamento de downloads e drivers de dispositivos:**

Os administradores de TI implementam atualizações de dispositivos em todo o parque conforme um cronograma previsível.

[Saiba mais >](#)



**A Dell é a primeira do setor a oferecer:<sup>4</sup>**

Portal para parceiros acessível no Microsoft Intune, com capacidade de acesso à senha do BIOS em todo o parque e recursos de acesso e publicação de aplicativos empresariais

Solução com base em pacotes BLOB (Binary Large Object) para configuração de configurações de BIOS de endpoints, usando o Microsoft Intune

Solução de gerenciamento de sistemas OEM de hardware para integração com o Intel vPro



# Simplifique a atualização de PCs com os serviços Dell

Facilitando todas as etapas do ciclo de vida dos PCs

## Dell APEX PC as a Service

Assinatura mensal totalmente personalizável que pode incluir PCs, periféricos, software e serviços sem investimento inicial.

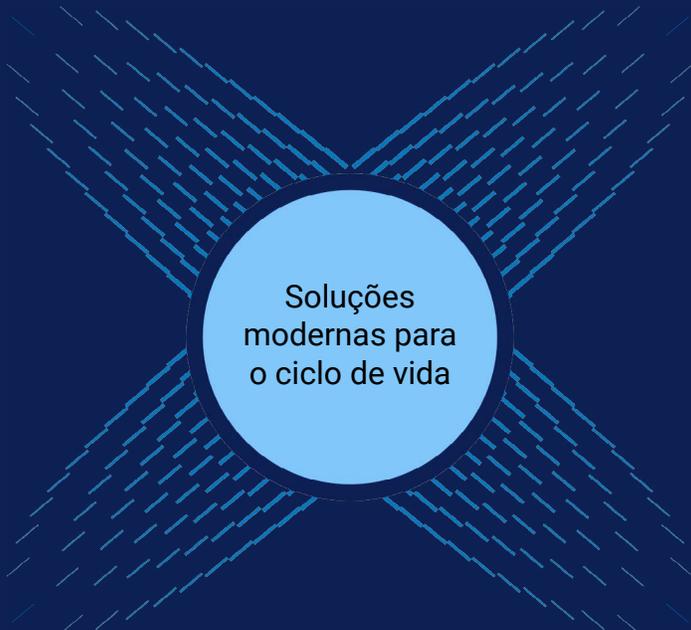
[PC as a Service \(PCAAS\) Dell APEX](#)

## ProDeploy Client Suite

A atualização de PCs começa ao providenciar novos dispositivos para os usuários finais. O Dell ProDeploy Suite simplifica as operações e aumenta a produtividade com PCs configurados e prontos para uso desde o primeiro dia, devido à geração de imagens e ao provisionamento dinâmicos e em nuvem.

Ao fazer a transição da tecnologia antiga para a nova, o ProDeploy Plus permite apagar os dados confidenciais do usuário final de maneira segura, com ferramentas sofisticadas para fazer a limpeza de dispositivos. Além disso, ele inclui o Asset Recovery Services para realizar a desativação com responsabilidade.

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)



Soluções modernas para o ciclo de vida

## Dell Premier

**324%**

de ROI em 3 anos<sup>5</sup>

Modernize as compras de TI adquirindo seu catálogo em uma solução on-line personalizada. Obtenha controle sobre todo o ecossistema de TI para reduzir custos, padronizar pedidos, acessar análises e muito mais.

[Dell Premier >](#)

## Asset Recovery Services

**2,8 bilhões**

de libras de eletrônicos recuperados por meio de todos os programas de recuperação desde 2007<sup>2</sup>

Deixe que a Dell ajude você a desativar seu equipamento de TI antigo de forma segura e responsável - independentemente da marca - proporcionando uma transição perfeita da tecnologia antiga para a nova, ao mesmo tempo em que protege sua empresa e o planeta.

[Asset Recovery Services >](#)

## ProSupport Suite for PCs

O ProSupport Suite é muito mais do que uma solução de reparo 24/7; é um conjunto de ferramentas que automatizam e otimizam o ambiente com pouca ou nenhuma intervenção humana nem interrupção do usuário final.

Selecione scripts em uma sólida biblioteca de scripts criados pela Dell, que corrigem problemas em toda a empresa com rapidez, minimizando os tempos de correção e mantendo o desempenho máximo do sistema. O ProSupport Suite oferece dados orientados por telemetria para equipar a equipe de TI com insights e fazer atualizações direcionadas, tudo controlado em um só painel.

[ProSupport Suite for PCs >](#)

**Avisos de isenção de responsabilidade****Página nº 17**

1. Com base em uma análise interna da Dell, de outubro de 2024 (Intel) e março de 2025 (AMD). Aplicável a PCs com processadores Intel e AMD. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os PCs. Compra adicional necessária para alguns recursos. PCs baseados em Intel, validados pela Principled Technologies. Uma comparação dos recursos de segurança (<https://www.principledtechnologies.com/Dell/OEM-security-feature-comparison-0424.pdf>), abril de 2024.
2. Com base em uma análise interna da Dell, de janeiro de 2025. Os PCs comerciais mais gerenciáveis ao comparar os recursos de gerenciamento de sistemas dos processos do Dell Update, de soluções de capacidade de gerenciamento da Dell e integrações a soluções de gerenciamento de terceiros com processos de atualização concorrentes, recursos de soluções de gerenciamento de sistemas e integrações a soluções de gerenciamento de terceiros. A solução de gerenciamento de terceiros, Microsoft Intune, deve ser comprada separadamente.
3. A Dell publica um cronograma de lançamento de downloads e drivers de dispositivos. Fonte: com base em uma análise interna, maio de 2023. Em comparação com cronogramas de lançamento de drivers e downloads de dispositivos publicamente disponíveis e publicados pelos cinco maiores fornecedores de PCs, desde maio de 2023.
4. Recursos dos processos do Dell Update, Dell Management Portal e Dell Manageability Solutions, além de integrações com soluções de gerenciamento de terceiros, com processos de atualização de concorrentes, recursos do portal para parceiros no Microsoft Intune, recursos de solução de gerenciamento de sistemas e integrações com soluções de gerenciamento de terceiros. As soluções de gerenciamento de terceiros, como Microsoft Intune e Workspace ONE, são compradas separadamente. O Intel vPro, para dar conta do gerenciamento de sistemas fora de banda, é um upgrade adicional de configuração do sistema, e a Dell é a primeira do setor a oferecer:
  - a. Com base em uma análise interna da Dell de outubro de 2024. Com base nos recursos do Portal de gerenciamento da Dell no Microsoft Intune, em comparação com os recursos do Portal para parceiros da concorrência no Microsoft Intune. Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune — a primeira solução baseada em pacote de Binary Large Object (BLOB) do setor, com o intuito de configurar e gerenciar endpoints com segurança usando o Microsoft Intune. Nota explicativa: a primeira solução com capacidade de gerenciamento de dispositivos do setor a usar um pacote Binary Large Object (BLOB), reconhecido pelo Microsoft Intune, para configuração e gerenciamento seguros de endpoints.
  - b. Dell Command | Intel vPro Out of Band: a primeira solução de gerenciamento de sistemas OEM de hardware do setor a ser integrada ao Intel vPro para gerenciamento remoto de sistemas, independentemente do estado de energia. Isenção de responsabilidade: com base em uma análise interna da Dell, novembro de 2023.
  - c. Dell Command | Intel vPro Out of Band: a primeira solução de gerenciamento de sistemas OEM de hardware do setor a ser integrada ao Intel vPro para gerenciamento remoto de sistemas, independentemente do estado de energia. Isenção de responsabilidade: com base em uma análise interna da Dell, novembro de 2023.

**Página nº 18**

1. Soluções de pagamento oferecidas e mantidas pela Dell Financial Services L.L.C. ou sua afiliada ou designada ("DFS") para clientes qualificados. Em alguns países, as ofertas podem não estar disponíveis ou podem apresentar variações. Quando disponíveis, as ofertas podem ser alteradas sem aviso prévio e estão sujeitas à disponibilidade do produto, leis aplicáveis, aprovação de crédito, documentação apresentada e aceita pela DFS e podem estar sujeitas a um valor mínimo de transação. Ofertas não disponíveis para uso pessoal, familiar ou doméstico. Dell Technologies e o logotipo da Dell Technologies são marcas comerciais da Dell Inc. Restrições e requisitos adicionais podem se aplicar a transações com entidades governamentais ou públicas. No final do contrato, o cliente pode renová-lo ou devolver o equipamento à DFS.
2. A Dell Technologies recuperou 2,8 bilhões de libras de eletrônicos desde 2007. Fonte: com base em uma análise interna da Dell de dados disponíveis ao público, abril de 2023.
3. Com base no estudo da Forrester Total Economic Impact™, encomendado pela Dell Technologies e pela AMD, "The Total Economic Impact™ Of Dell Premier", de fevereiro de 2024. Estudo completo: The Total Economic Impact™ Of Dell Premier.