

Quatro principais motivos para atualizar para Al PCs

1

2

3

4

Impulsione sua produtividade

Proteja o que é mais importante Economize energia, faça mais Invista com mais inteligência, economize mais tempo

O que é um PC com IA?



Os AI PCs foram feitos com um processador especializado para lidar com cargas de trabalho de IA

Execute a carga de trabalho certa no mecanismo certo e no momento certo com a opção. A NPU e as GPUs discretas realizam o trabalho pesado de computações de IA, liberando a CPU e a GPU para se realizarem outras tarefas essenciais.

+

Design de PC tradicional

Unidade de processamento central (CPU)

Executa instruções de uso geral e gerencia tarefas essenciais

Unidade de processamento de gráficos (GPU)

Lida com tarefas gráficas complexas e tarefas de processamento paralelo

Arquitetura de Al PCs potencializada

Unidade de processamento neural (NPU)

Otimiza cargas de trabalho complexas ao retirar tarefas e cálculos de IA da CPU, resultando em desempenho mais rápido, melhor e mais eficiente

GPUs dedicadas (dGPU)

Unidade de processamento gráfico dedicada com sua própria memória, otimizada para tarefas como treinamento em IA

A tecnologia do passado não está preparada para os desafios do presente. PCs PCs para IA

Os AI PCs são o avanço necessário, preparando você para a inovação do futuro.

OU

Mais eficiência, sem esforço

Aumente a produtividade por meio de melhor colaboração, experiências digitais imersivas e criação intuitiva de conteúdo.



Produtividade

Transforme o fluxo de trabalho e aumente sua eficiência graças à IA no dispositivo



Copilot+PC

Legendas ao vivo: Traduza áudio ou vídeos de 44 idiomas para inglês

Studio Effects: Luz de retrato, desfoque, filtros, contato visual

Lembre-se: Encontre facilmente onde você parou*



Colaboração

Conecte-se perfeitamente graças aos recursos inteligentes de IA com eficiência no consumo de energia



ZOOM

Colabore de forma mais eficaz, sem as distrações de dispositivos lentos ou que consomem muita energia.

Use até 42% menos energia ao utilizar recursos de colaboração aprimorados por IA, como desfocagem de fundo e iluminação de retrato¹



Criatividade

Crie com facilidade usando ferramentas de IA que funcionam mesmo quando você está offline



Tenha até **2,5x mais** autonomia da bateria²

Cria designs personalizados totalmente editáveis e texto **1,9x mais rápido**³

Use até **49% menos energia** ao utilizar os recursos de edição por IA⁴

A forma como usamos a tecnologia está mudando. Os aplicativos de hoje já estão usando NPUs para obter desempenho ultrarrápido, funcionalidade mais inteligente e maior eficiência no consumo de energia.

Não fique para trás. Adote o próximo nível de produtividade graças aos Al PCs, que integram perfeitamente os recursos de lA para oferecer resultados reais desde o primeiro dia.

Mantenha os dados seguros graças à defesa de várias camadas

Reduza a superfície de ataque e aumente a resiliência cibernética de longo prazo com o processamento de IA no dispositivo



Os Al PCs comerciais mais seguros do mundo⁵



Segurança integrada da cadeia de suprimentos

Tenha segurança desde a primeira inicialização. Além dos rigorosos controles da cadeia de suprimentos, a Dell oferece garantia opcional da cadeia de suprimentos para que você possa confiar que o hardware não seja adulterado na entrega.



Segurança integrada de hardware e firmware

Mantenha-se protegido de ataques básicos com defesas avançadas nos níveis de BIOS, firmware e hardware. A telemetria de PC exclusiva da Dell permite a integração com o software líder do setor para aumentar a segurança em toda a frota.



Segurança de software integrada

Confie na proteção contra ameaças avançadas em endpoints, ambientes de rede e nuvem com software de nossa rede de parceiros.

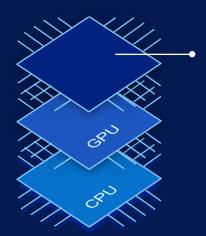


Avanço da segurança de endpoints por meio da aceleração de NPU/GPU e IA

As ferramentas de segurança que usam IA no dispositivo podem obter deteção de ameaças sofisticadas mais rapidamente e em tempo real, reduzindo o risco de violação causado pela dependência de redes externas.

Fique longe da tomada por mais tempo

Tenha uma autonomia da bateria com PCs mais eficientes no uso de energia sem comprometer o desempenho no nível de IA



As NPUs melhoram a eficiência e o desempenho

Os PCs com IA otimizam o uso de energia aproveitando a NPU para lidar com tarefas de IA. Isso permite que a CPU e a GPU realizem suas principais funções, enquanto as NPUs executam tarefas de IA com rapidez e eficiência, conservando a vida útil da bateria.

PCs sem IA

Os PCs tradicionais não estão preparados para acompanhar as demandas modernas.



Processadores sobrecarregados deixam você mais lento e mantêm você conectado por mais tempo.

A geração de calor em excesso consome a bateria e o desempenho.

O consumo de energia mais alto drena orçamentos.



Atrasos e falhas limitam a produtividade e a inovação.

PCs para IA

AI PCs com NPUs avançadas retiram tarefas de IA para reduzir o esforço da CPU e da GPU.



Duração da bateria por todo o dia (até **27 horas** com uma única carga)⁶.

68% mais eficiente no consumo de energia ao utilizar recursos de edição por IA⁷.

28% mais frio ao utilizar recursos de edição por IA⁷.



Tempo de trabalho mais valioso e velocidades de processamento mais rápidas nos dias atarefados.

Preparado para o futuro promover a economia

Disponibilize à sua equipe AI PCs para agilizar decisões, automatizar tarefas repetitivas e impulsionar sucessos mensuráveis além do seu investimento.

Maximize as economias

Reduza os custos da nuvem: Executar tarefas de IA no dispositivo reduz os custos dos recursos de computação em nuvem.

Economize na sobrecarga de TI: Menos falhas, melhor resfriamento e desempenho otimizado significam menos tempo e dinheiro gastos na solução de problemas de TI.

Otimize os investimentos em hardware: Os AI PCs foram feitos para longevidade com a primeira porta USB-C modular para PC comercial do mundo, ao oferecer resistência ao impactos 33 vezes superior e reduzir a necessidade de atualizações frequentes⁸.

Trabalhe melhor

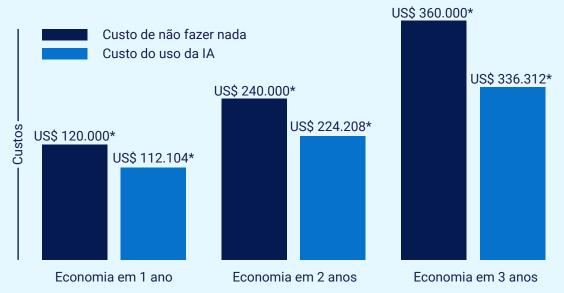
Elimine ineficiências: Simplifique as operações para reduzir as despesas desnecessárias causadas por atrasos, erros manuais e fluxos de trabalho desatualizados.

Recupere o tempo perdido: Os AI PCs foram feitos para lidar com as crescentes demandas de fluxos de trabalho por IA, permitindo que os funcionários se concentrem no trabalho estratégico e de alto impacto.

Tecnologia preparada para o futuro: Os AI PCs foram feitos para suportar a próxima geração de ferramentas e aplicativos com IA, garantindo compatibilidade perfeita à medida que o software evolui.

O custo de não fazer nada é maior do que você pensa

A maioria das organizações quebra mesmo no primeiro mês de uso dos AI PCs.



^{**} As estimativas da Adecco Group foram feitas com base em um salário anual de US\$ 120.000, um notebook Dell Pro de US\$ 1.200, nos custos de software adicionais e no ganho de produtividade diário de uma hora (cerca de 12% de um dia de trabalho de 8 horas). A economia real e os ganhos de produtividade podem variar dependendo de casos de uso específicos, ambientes de trabalho e outros fatores.

Atualize para um Al PC hoje para um futuro mais inteligente.

Chegou o momento de reformular o que o PC pode fazer por você. Os AI PCs vão além dos limites dos computadores tradicionais, transformando a forma como você trabalha, cria e se conecta. Os PCs com IA oferecem recursos inovadores de IA, segurança avançada, eficiência excecional e valor econômico.



Explorar

Compre os PCs com IA da Dell em <u>Dell.com/ShopPCs</u>

Plano

Dê os primeiros passos com o <u>Dell</u> <u>Al Accelerator Workshop</u> (gratuito)

Adote Al PCs

Investimento flexível em AI PCs graças ao <u>Dell APEX PC as a Service</u>

Avisos de isenção de responsabilidade:

¹ Use até 42% menos energia para selecionar cargas de trabalho de colaboração aprimoradas por IA ao utilizar notebooks Dell Pro. Divulgação obrigatória: Com base em análises e testes internos, em comparação com a geração anterior do processador Intel® Core® Ultra, setembro de 2024. Entre os recursos de colaboração aprimorados por IA, em execução em dispositivos com o processador Intel® Core® Ultra Série 200V, estão a correção de contato visual, o desfoque padrão, o desfoque de retrato, o enquadramento automático, a chamadas somente com áudio e o plano de fundo virtual.

Talha autonimia da bateria até 2,5x maiori em notebooks Dell Pro selecionados ao usar recursos de edição de video por Al selecionados no Cyberlink PowerDirector, habilitado com aceleração de hardware NPU nos processadores intel[®] Core[®] Ultra Série 200V. Declarações obrigatórias: Com base em análises e testes internos, de novembro de 2024. Recursos de edição de video por IA do Power Director da Cyberlink executados em dispositivos com processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V com aceleração de hardware NPU habilitada em comparação com processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V sem aceleração de hardware NPU habilitado em comparação com processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V sem aceleração de hardware NPU habilitado em comparação com processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V sem aceleração de hardware NPU habilitado em comparação com processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V sem aceleração de hardware NPU habilitado em comparação com processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V sem aceleração de hardware NPU habilitado em comparação com processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V sem aceleração de hardware NPU habilitado em comparação com processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V sem aceleração de hardware NPU habilitado em comparação de hardware NPU habilitado em comparação experimento experimento de la comparação de hardware NPU habilitado em comparação de hard

em análises e testes internos, de novembro de 2024. Foi feita uma comparação da execução do Promeo Al Magic Designer da Cyberlink em dispositivos com processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V e em dispositivos com processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V e em dispositivos com processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V. Divulgação obrigatória: Com base em análise e testes internos, em comparação de 49% menos energia para selecionar recursos de edição de imagem por Al no PhotoDirector da Cyberlink ao usar notebooks Dell Pro com um processador Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V. Divulgação obrigatória: Com base em análise e testes internos, em comparação de 100 de 1

com a geração anterior do processador Intel[®] Core[®] Ultra, novembro de 2024. Os resultados podem variar.

¹ Declaração de AI PC comercial mais seguro. Com base seguro. Com base qui constituição 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 recognitura de 100 per processadores antel e ambienta de 100 per processadores en todos os recursos estão disponíveis em todos os PCs. Compra adicional recognitura fortuna de 100 per processadores intel e AMD. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os PCs. Compra adicional recognitura fortuna de 100 per processadores intel e AMD. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os PCs. Compra adicional recognitura fortuna de 100 per processadores intel e AMD. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os PCs. Compra adicional recognitura fortuna de 100 per processadores intel e AMD. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os PCs. Compra adicional recognitura de 100 per processadores intel e AMD. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os PCs. Compra adicional recognitura de 100 per processadores intel e AMD. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os PCs. Compra adicional recognitura de 100 per processadores intel e AMD. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os PCs. Compra adicional recognitura de 100 per processadores intel e AMD. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os PCs. Compra adicional recognitura de 100 per processadores intel e AMD. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os PCs. Compra adicional recognitura de 100 per processadores intel e AMD. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os PCs. Compra adicional recognitura de 100 per processadores intel e AMD. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os recursos estão disponíveis em todos estadores en todos estadores en

*Vida útil da bateria para vários dias: vida útil da bateria para vários dias; vida útil váteria vídi váteria váteria

*Os primeiros PCs comerciais do mundo feitos com uma porta USB-C modular com resistência a torção até 4 vezes melhor e resistência a impacto até 33 vezes maior, aprimorando a durabilidade e possibilitando reparos mais fáceis: aplica-se aos notebooks Dell Pro, Dell Pro Pro Premium lançados em 2025. Com base em uma comparação interna entre a conexão soldada do Latitude 7450 e os dados de teste de conexão parafusada do notebook Dell Pro Premium, sujeitos a uma carga axial repetida padrão e a um torque de chave padrão em várias direções. O novo design da porta USB-C é semelhante ao parafusado na conexão para facilitar reparos e aumentar a durabilidade. Leia as informações sobre a garantia para obter instruções de substituição da porta USB-C.
*Um Recall será lançado em breve, após o lançamento inicial, por meio do Windows Update. Otimizado para alguns idiomas (alemão, chinês simplificado, espanhol, francês, inglês e japonês). Aplicam-se limitações de armazenamento e baseadas em conteúdo. Saiba mais e

** Economia no local de trabalho baseada The Adecco Group Global Workforce of the Future Survey, 2024.



Descubra por que escolher um PC com IA é a opção mais inteligente que você pode fazer hoje.

Recursos avançados de IA Menores riscos de segurança Eficiência no uso de energia Econômico

O QUE SÃO PCS COM IA: CPU + GPU + NPU

Os PCs com IA foram feitos com um processador especializado para lidar com cargas de trabalho de IA. A NPU (ou dGPU) realiza o trabalho pesado de computações de IA, liberando a CPU e a GPU para realizarem outras tarefas essenciais.

Design de PC tradicional

Arquitetura de Al PCs potencializada

Unidade de processamento central (CPU)

Executa instruções de uso geral e gerencia tarefas essenciais

Unidade de processamento de gráficos (GPU)

Lida com tarefas gráficas complexas e tarefas de processamento paralelo Unidade de processamento neural (NPU)

OU GPUs dedicadas (dGPU)

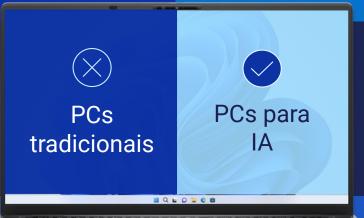
Unidade de processamento gráfico dedicada com sua própria memória, otimizada para tarefas como treinamento em IA e geração de imagens de alta resolução

Otimiza cargas de trabalho complexas ao retirar tarefas e cálculos de IA da CPU, resultando em desempenho mais rápido, melhor e mais eficiente

Os PCs tradicionais são uma tecnologia do passado que tem dificuldades para atender às demandas de hoje.

Os Al PCs são o avanço necessário, preparando você para a inovação do futuro.

Processadores sobrecarregados Produtividade reduzida Vulnerabilidades de segurança Maior consumo de energia Tecnologia obsoleta



Cargas de trabalho de IA
otimizadas no dispositivo de IA
Segurança avançada
Maior duração da bateria
Cargas de trabalho com
eficiência no consumo de
energia
Prontos para o futuro

Faça mais, sem esforço

Aumente a produtividade por meio de melhor colaboração, experiências digitais imersivas e criação intuitiva de conteúdo.



Produtividade

Transforme o fluxo de trabalho e aumente sua eficiência graças à IA no dispositivo



Copilot+PC

Legendas ao vivo: Traduza áudio ou vídeos de 44 idiomas para inglês

Studio Effects: Luz de retrato, desfoque, filtros, contato visual

Lembre-se: Encontre facilmente onde você parou*



Colaboração

Conecte-se perfeitamente graças aos recursos inteligentes de IA com eficiência no consumo de energia



zoom

Use até **42% menos energia** ao utilizar

recursos de colaboração aprimorados por IA, como desfocagem de fundo e iluminação de retrato¹



Criatividade

Crie com facilidade usando ferramentas de IA que funcionam mesmo quando você está offline



Tenha até **2,5x mais** autonomia da bateria²

Cria designs personalizados totalmente editáveis e texto **1,9x mais rápido**³

Use até **49% menos energia** ao utilizar os recursos de edição por IA⁴

Experimente um nível superior de produtividade com AI PCs, desenvolvidos por nossas parcerias revolucionárias com seus aplicativos diários favoritos. Implemente imediatamente recursos avançados de IA em seus fluxos de trabalho, **produzindo resultados reais desde o primeiro dia.**

O futuro da segurança

PCs com IA: mais inteligentes, poderosos e seguros



O PC com IA comercial mais seguro⁵

Prepare a segurança do seu dispositivo para o futuro executando dados localmente no seu dispositivo, mantendo sua propriedade intelectual segura.

Redução das vulnerabilidades

Os PCs com IA analisam e respondem rapidamente a possíveis ameaças. Ao minimizar a dependência de redes externas, a IA no dispositivo reduz o risco de violações causadas por servidores de nuvem comprometidos.

Privacidade de dados

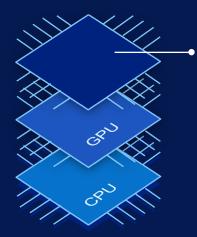
A IA no dispositivo mantém seus dados no PC, reduzindo o risco de exposição durante a transmissão para servidores externos. Isso garante que as informações confidenciais permaneçam privadas.

Dell Endpoint Security

Os PCs com IA são projetados para proporcionar tranquilidade aos clientes e, ao mesmo tempo, proteger suas organizações contra ameaças cibernéticas em evolução.

Redefinindo a eficiência no consumo de energia

Prolongue a duração da bateria, amplie o desempenho e fique um passo à frente com o que há de mais moderno em eficiência de AI PC.



Unidade de processamento neural (NPU)

Chip de IA dedicado para executar cargas de trabalho de IA mais rápido e com melhor desempenho, além de duração de bateria mais longa Capacite sua força de trabalho com PCs com IA — eficientes, poderosos e prontos para o futuro.

PC tradicional

Os PCs tradicionais não estão preparados para acompanhar as demandas modernas.



Processadores sobrecarregados deixam você mais lento e mantêm você conectado por mais tempo.

A geração de calor em excesso consome a bateria e o desempenho.

O consumo de energia mais alto drena orçamentos.



Atrasos e falhas limitam a produtividade e a inovação.

PC com IA

Al PCs com NPUs avançadas retiram tarefas de IA para reduzir o esforço da CPU e da GPU.



Duração da bateria por todo o dia (até **27 horas** com uma única carga)⁶.

68% mais eficiente no consumo de energia ao
utilizar recursos de edição por IA⁷.

28% mais frio ao utilizar recursos de edição por IA⁷.



Tempo de trabalho mais valioso e velocidades de processamento mais rápidas nos dias atarefados.

Faça upgrade para obter economias

Maximize as economias

Reduza os custos da nuvem: Executar tarefas de IA no dispositivo reduz os custos dos recursos de computação em nuvem.

Economize na sobrecarga de TI: Menos falhas, melhor resfriamento e desempenho otimizado significam menos tempo e dinheiro gastos na solução de problemas de TI.

Otimize os investimentos em hardware: Os Al PCs foram feitos para longevidade com a primeira porta USB-C modular para PC comercial do mundo, ao oferecer resistência ao impactos 33 vezes superior e reduzir a necessidade de atualizações frequentes⁸.

Trabalhe melhor

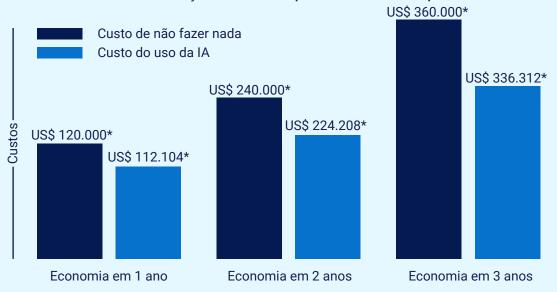
Elimine ineficiências: Simplifique as operações para reduzir as despesas desnecessárias causadas por atrasos, erros manuais e fluxos de trabalho desatualizados.

Recupere o tempo perdido: Os Al PCs foram feitos para lidar com as crescentes demandas de fluxos de trabalho por IA, permitindo que os funcionários se concentrem no trabalho estratégico e de alto impacto.

Tecnologia preparada para o futuro: Os AI PCs foram feitos para suportar a próxima geração de ferramentas e aplicativos com IA, garantindo compatibilidade perfeita à medida que o software evolui.

Calculadora do PC com IA

O custo de não fazer nada é maior do que você pensa. A maioria das organizações atingem o ponto de equilíbrio no primeiro mês de uso dos PCs com IA. Descubra como os custos ocultos da falta de ação estão impedindo sua empresa.



^{**} As estimativas da Adecco Group foram feitas com base em um salário anual de US\$ 120.000, um notebook Dell Pro de US\$ 1.200, nos custos de software adicionais e no ganho de produtividade diário de uma hora (cerca de 12% de um dia de trabalho de 8 horas). A economia real e os ganhos de produtividade podem variar dependendo de casos de uso específicos, ambientes de trabalho e outros fatores.

Próximos passos

Chegou o momento de reformular o que o PC pode fazer por você. Os AI PCs vão além dos limites dos computadores tradicionais, transformando a forma como você trabalha, cria e se conecta. Os PCs com IA oferecem recursos inovadores de IA, segurança avançada, eficiência excecional e valor econômico. Atualize para um AI PC hoje para um futuro mais inteligente.



1 Usra stermbro de 2024. Entre os recursos de colaboração aprimoradas por IA, ao utilizar notebooks Dell Pro. Divulgação obrigatória com base em análises e testes internos, em comparação com a geração anterior do processador Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V, estão a correção de contato visual. Os desque de retrato, or equadramento automático, as chamadas somente com áudio e o plano de fundo virtual. Os resultados podem variar. Restrições geográficas: não use na Costa Rica, Chile, Rússia, África do Sul, Ucránia e Venezuela. CLM-012823, data de expiração: 31/10/2025. 2 Tenha autonomia da bateria até 2,5x maior em notebooks Dell Pro selecionados ao usar recursos de edição de video por IA do Power Director da Cyber-Link evecuetados em dispositivos com processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V sem aceleração de hardware NPU habilitada em comparação com processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V sem aceleração de hardware NPU habilitada em comparação com processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V sem aceleração de hardware NPU habilitada os resultados podem variar. Restrições geográficas: não use na Costa Rica, Chile, Rússia, África do Sul, Ucránia e Venezuela. CLM-013012, data de expiração: 30/11/2025. 3 Gaste menos tempo projetando e mais tempo sendo criativo com o Promeo Al Magic Designer da CyberLink, que usa IA generativa para criar textos e designs personalizados totalmente editáveis, com 1,9x mais rapidez, mesmo offline. Declarações objegatórias: Com base em análises e testes intermos, de novembro de 2024. O Promeo Al Magic Designer da Cyberlink fol comparado aos processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V. Promeo Al Magic Designer da Cyberlink fol comparado aos processadores Intel[®] Core[®] Ultra Série 200V. Restrições geográficas: não use na Costa Rica, Chile, Rússia, Africa do Sul, Ucránia e Venezuela. CLM-013013, data de expiração: 30/11/2025. 4 Use até 49% menos energia para selecionar recursos de edição de imagem por Al no PhotoDirector da Cyberlink ao usar notebooks Dell Pro com um