



ATUALIZE AGORA:

# PCs comerciais da Dell equipados com os processadores AMD Ryzen™ PRO

A AMD e a Dell fizeram uma parceria para criar uma linha completa de sistemas Dell, Dell Pro e Dell Pro Max, com processadores AMD Ryzen™ PRO. Esses novos sistemas da Dell implantam os processadores AMD Ryzen™ PRO, Ryzen™ AI PRO e Ryzen™ Threadripper™ PRO em uma variedade de mercados e casos de uso, desde PCs Copilot+ equipados para aproveitar os recursos de IA emergentes até estações de trabalho avançadas para modelagem 3D, renderização de vídeo e ajuste de modelo de IA.<sup>1</sup>

**89%** dos líderes de tecnologia dizem que a tecnologia desatualizada está atrasando a produtividade<sup>2</sup>

**70%** das violações bem-sucedidas começam no endpoint<sup>3</sup>

**73%** dos ITDMs concordam que os PCs com IA aceleram seus planos de atualização<sup>4</sup>

**74%** dos ITDMs consideram a segurança um ponto forte essencial nos PCs com IA<sup>4</sup>

## 01 Desempenho multitarefa incomparável

Tecnologia desatualizada atrasa tudo. Os notebooks e estações de trabalho empresariais da Dell com processadores AMD Ryzen™ PRO e Windows 11 são capazes de lidar com cargas de trabalho exigentes com até 8 núcleos de CPU de alto desempenho, multitarefa avançada e recursos de IA para ajudar a acelerar a produtividade.

Até **2,4x** mais rapidez no desempenho de produtividade<sup>5</sup>

Até **83%** mais rapidez em multitarefas<sup>6</sup>

**99,7%** de compatibilidade de aplicativos ao atualizar para o Windows 11<sup>7</sup>

**50%** mais rapidez nos fluxos de trabalho, em média<sup>8</sup>

Até **24%** melhor colaboração de produtividade no escritório<sup>9</sup>

**50%** de redução na troca de aplicativos com a integração com o Teams<sup>10</sup>

## 02 Desempenho impressionante em qualquer lugar

O trabalho vai aonde você for. Os notebooks e estações de trabalho empresariais da Dell com processadores AMD Ryzen™ PRO ajudam as equipes a se manterem produtivas e conectadas. Com câmeras premium, touchpads de colaboração, IA e Windows 11, a colaboração é contínua.

## 03 Proteção integrada, do chip à plataforma

Os sistemas da Dell mais recentes com processadores AMD Ryzen PRO™ e Ryzen™ AI PRO são apoiados por uma combinação de soluções de segurança suportadas pela Dell e AMD, incluindo Dell SafeBIOS, Dell Command e Tecnologias AMD PRO.

**3,1x** de redução nos ataques de firmware<sup>11</sup>

**58%** de redução nos incidentes de segurança<sup>11</sup>

**US\$ 347 mil** de benefício de segurança estimado em 3 anos<sup>12</sup>

Até **2,2x** mais agilidade na capacidade de resposta da IA<sup>13</sup>

Até **50** TOPS de NPU<sup>14</sup>

**Dell Pro AI Studio** o kit de ferramentas de IA mais abrangente do setor

## 04 Desempenho de IA desenvolvido para otimizar o trabalho

Os PCs e estações de trabalho empresariais da Dell equipados com processadores AMD Ryzen™ PRO suportam cargas de trabalho de IA de última geração, incluindo criação de conteúdo, colaboração em tempo real e tomada de decisões aprimorada.

## Mude para o Windows 11 com a Dell e a AMD

Quanto mais tempo você espera, maior o risco. À medida que o tempo se esgota e a tecnologia continua evoluindo, os atrasos podem levar a ameaças à segurança, problemas de compatibilidade e perda de ganhos de produtividade com ferramentas alimentadas por IA. Atualize agora com a AMD, a linha mais abrangente de processadores compatíveis com Copilot+<sup>15</sup>, para manter suas equipes seguras, ágeis e prontas para o futuro.

**3,7 horas** é o tempo economizado por usuário final por ano devido a melhorias no sistema<sup>12</sup>

**5% a 10%** de melhoria na produtividade para usuários finais que migram do Windows 10 para o 11<sup>12</sup>

**10% a 15%** de redução nas solicitações de atendimento do help desk<sup>12</sup>

**3%** de redução no risco de uma mega violação de dados<sup>12</sup>



**107%** de retorno sobre o investimento (ROI)<sup>12</sup>

## Uma solução para cada segmento

O portfólio da AMD, incluindo os processadores AMD Ryzen™ PRO, Ryzen™ AI PRO e Ryzen™ Threadripper™ PRO, foi projetado para todas as cargas de trabalho e casos de uso comerciais, desde aplicativos de IA emergentes que são executados na GPU ou em processadores neurais integrados até análises de negócios avançadas e desenvolvimento de software. A Dell tem décadas de experiência em fabricação de PCs comerciais, com reputação de excelência da marca.



## A hora de se atualizar é agora

Trabalhe com confiança em qualquer lugar com a família de PCs empresariais Dell Pro com processadores AMD Ryzen™ PRO e Windows 11, oferecendo velocidade, recursos de segurança e IA integrada para impulsionar o trabalho moderno.

SAIBA MAIS

<sup>1</sup>GD-220e. O Ryzen™ AI é definido como a combinação de um mecanismo de IA dedicado, o mecanismo da placa de vídeo AMD Radeon™ e núcleos de processadores Ryzen que possibilitam recursos de IA. A ativação de OEM e ISV é necessária, e certos recursos de IA podem ainda não ser otimizados para processadores com Ryzen AI. O Ryzen AI é compatível com: (a) processadores AMD Ryzen Série 7040 e 8040 e processadores Ryzen PRO Série 7040/8040, exceto os processadores Ryzen 5 7540U, Ryzen 5 8540U, Ryzen 3 7440U e Ryzen 3 8440U; (b) processadores AMD Ryzen AI Série 300 e processadores AMD Ryzen AI PRO Série 300; (c) todos os processadores AMD Ryzen Série 8000G para desktop, exceto os processadores Ryzen 5 8500G/GE e Ryzen 3 8300G/GE; (d) processadores AMD Ryzen Série 200 e processadores Ryzen PRO Série 200, exceto o fabricante do sistema antes da compra.  
<sup>2</sup>Adobe. "Future of Digital Work Enterprise insights: Productivity is a shared responsibility rooted in tech 2023", agosto de 2023, <https://blog.adobe.com/en/publish/2023/07/27/future-digital-work-enterprise-insights-productivity-shared-responsibility-rooted-in-tech>.  
<sup>3</sup>Fórum Econômico Mundial, "How To Prevent Cyber Attacks? Here Are Five Tips", 2024, <https://www.weforum.org/videos/5-tips-to-avoid-cyberattacks>.  
<sup>4</sup>White paper da IDC, patrocinado pela AMD, "Accelerate Your Organization's AI Strategy by Deploying High-Performance AI PCs", documento nº US5192925, fevereiro de 2025.  
<sup>5</sup>STXP-27. Testes realizados em setembro de 2024 pelo AMD Performance Labs usando os seguintes sistemas: (1) Lenovo ThinkPad T14s de 6ª geração com um processador AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 (a 22 W), placa de vídeo Radeon™ 880M, 32 GB de RAM, SSD de 1 TB, VBS-Ativado, Windows 11 Pro; (2) Dell Latitude 7450 com processador Intel Core Ultra 7 165U (a 15 W) (vPro habilitado), placa de vídeo Intel Iris Xe, VBS-Ativado, 32 GB de RAM, SSD NVMe de 512 GB, Microsoft Windows 11 Professional; e (3) Dell Latitude 7450 com processador Intel Core Ultra 7 165H (a 28 W) (vPro habilitado), placa de vídeo Intel Arc, VBS-Ativado, 16 GB de RAM, SSD NVMe de 512 GB, Microsoft Windows 11 Pro. Aplicativos testados (no Modo balanceado) incluem Procyon Office Productivity, Procyon Office Productivity Excel, Procyon Office Productivity Outlook, Procyon Office Productivity Power Point, Procyon Office Productivity Word, Composite Geomean Score. Os fabricantes de notebook podem variar as configurações, produzindo resultados diferentes. STXP-11.  
<sup>6</sup>HXP-38. Testes realizados em 23 de junho de 2023 pelo AMD Performance Labs usando as seguintes avaliações de desempenho: Procyon Overall, Procyon Word, Procyon Excel e Procyon PowerPoint, cada um executando uma videoconferência com nove pessoas (3x3) no Microsoft Teams com a utilização da configuração do sistema para AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 a 22 W, TDP a 15 W; MAYAN PPT-10|DRC|INT-230331 (GB), 16 GB de RAM, SSD NVMe de 1 TB, placa de vídeo integrada Radeon, Windows 11 Pro em execução no "modo de alto desempenho", com Desfoque da tela de fundo avançado, detecção de olhar (foi usado um manequim para simular o recurso) e enquadramento automático ativado via Ryzen AI. Configuração do sistema para o processador Qualcomm SQ3: Microsoft Surface Pro 9, 16 GB de RAM, SSD NVMe de 512 GB, placa de vídeo integrada Qualcomm, Windows 11 Pro em execução no "modo de melhor desempenho", desfoque da tela de fundo avançado, detecção de olhar (usando um manequim para simular o recurso) e enquadramento automático ativado por meio de NPU (Neural Processing Unit, Unidade de processamento neural) integrada da Qualcomm. As configurações do sistema podem variar, produzindo resultados diferentes.  
<sup>7</sup>Dados do programa Microsoft App Assure, Microsoft, Windows 11 Enterprise, agosto de 2024, <https://www.microsoft.com/pt-br/microsoft-365/windows/windows-11-enterprise>.  
<sup>8</sup>Comparado com dispositivos com Windows 10. Melhor sua experiência diária com notebooks Windows 11 Pro, Principled Technologies, fevereiro de 2023.  
<sup>9</sup>KRP-22. Testes realizados em 06/02/2025 pelo AMD Performance Labs em um Dell Pro 14 com um processador AMD Ryzen™ AI 7 PRO 350 (28 W), placa de vídeo Radeon™ 860M, 64 GB de RAM, SSD NVMe de 1 TB, VBS-Ativado, Windows 11 Pro vs. um Dell Pro 14 Premium com um processador Intel Core Ultra 7 265v (17 W) (vPro habilitado), placa de vídeo Intel Arc, VBS-Ativado, 32 GB de RAM, SSD NVMe de 1 TB, Microsoft Windows 11 Pro em execução no Modo balanceado, uma chamada de videoconferência do Teams enquanto executa simultaneamente os seguintes valores de referência: Procyon Office Productivity, Procyon Office Productivity Excel, Procyon Office Productivity Outlook, Procyon Office Productivity Power Point, Procyon Office Productivity Word. Os fabricantes de notebook podem variar as configurações, produzindo resultados diferentes.  
<sup>10</sup>Novo valor de referência de desempenho do Microsoft Teams v1.0, março de 2023, <https://github.com/report-new/microsoft-teams-performance-benchmark/#post-id-1012929>.  
<sup>11</sup>Relatório de pesquisa do Windows 11. Techsile, fevereiro de 2022. Os resultados do Windows 11 são em comparação com os dispositivos com Windows 10.  
<sup>12</sup>The Total Economic Impact(TM) Of Microsoft Windows 11 Enterprise™, um estudo encomendado pela Forester Consulting em nome da Microsoft. Os resultados são baseados em uma organização composta representativa dos clientes entrevistados.  
<sup>13</sup>STXP-23. Testes realizados em setembro de 2024 pelo AMD Performance Labs em um Lenovo ThinkPad T14s de 6ª geração com um processador AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 a 22 W, placas de vídeo Radeon™ 880M, RAM de 32 GB, SSD de 1 TB, VBS-Ativado, Windows 11 Pro vs. um Dell Latitude 7450 com um processador Intel Core Ultra 7 165U a 15 W (vPro habilitado), placas de vídeo Intel Iris Xe, VBS-ativado, RAM de 32 GB, SSD NVMe de 512 GB, Microsoft Windows 11 Pro nos aplicativos (modo de melhor desempenho): LMSstudio 0.3.1 Mistral\_CPU (tempo para o primeiro token). Os fabricantes de notebook podem variar as configurações, produzindo resultados diferentes.  
<sup>14</sup>GD-245. Trilhões de operações por segundo (TOPS) para um processador AMD Ryzen é o número máximo de operações por segundo que podem ser executadas em um cenário ideal e podem não refletir a média do setor. O número TOPS pode variar com base em vários fatores, incluindo a configuração específica do sistema, o modelo de IA e a versão do software.  
<sup>15</sup>KRP-9. Com base nas especificações de produtos da AMD e nos produtos da concorrência anunciados em janeiro de 2025, a linha de processadores para dispositivos móveis da AMD para uso corporativo que oferecem o desempenho de NPU de mais de 40 TOPS necessário para PCs Copilot+ inclui nove modelos das séries Ryzen™ AI PRO 300 e Ryzen™ AI Max PRO. Equipando a maior oferta de processadores para dispositivos móveis com essa capacidade entre todos os fabricantes de processadores para PC. Um PC com IA é definido como um notebook equipado com um processador que inclui uma unidade de processamento neural (NPU).

