

Como montar um computador bom sem gastar muito

Category: GERAL, OUTRAS NOTÍCIAS, TECNOLOGIA e CIÊNCIA
escrito por Chellsen Carneiro | 11 de fevereiro de 2026



Montar um computador pode parecer uma tarefa intimidadora, mas com o planejamento certo e as informações adequadas, é possível criar uma máquina poderosa sem estourar o orçamento.

Neste guia, vamos explorar como montar um computador bom sem gastar muito, abordando desde a escolha dos componentes até a montagem e manutenção do seu novo equipamento.

Por que montar seu próprio computador é uma boa ideia

Montar um computador oferece diversas vantagens, especialmente em termos de custo-benefício.

Ao optar por essa abordagem, você tem a liberdade de escolher cada componente, garantindo que eles atendam às suas necessidades específicas.

Isso significa que você pode criar um PC para trabalho barato ou um PC gamer de entrada, dependendo do que você precisa.

Além disso, a montagem do seu próprio computador pode ser uma experiência educativa e gratificante, permitindo que você aprenda mais sobre tecnologia e como os componentes funcionam juntos.

Outro ponto a ser considerado é que, ao montar seu próprio PC, você pode economizar em comparação com a compra de um computador pré-montado.

Muitas vezes, os fabricantes incluem custos adicionais em seus produtos, que podem ser evitados ao selecionar as peças individualmente.

Isso permite que você maximize o desempenho do seu computador, escolhendo componentes que oferecem o melhor custo-benefício.

Vantagens do montar PC custo-benefício

Uma das principais vantagens de montar um PC é a possibilidade de personalização.

Você pode escolher exatamente o que deseja, desde o processador até a placa de vídeo, adaptando o computador às suas necessidades.

Isso é especialmente útil para gamers, que podem priorizar uma placa de vídeo potente, ou para profissionais que precisam de um processador rápido para tarefas exigentes.

Além disso, a montagem de um computador permite que você fique por dentro das últimas tendências e tecnologias.

Ao pesquisar e escolher componentes, você se torna mais informado sobre o que está disponível no mercado, o que pode ser uma vantagem significativa na hora de fazer upgrades no futuro.

Planejamento e orçamento inteligente

Antes de começar a montar seu computador, é fundamental ter um planejamento claro e um orçamento realista.

Isso envolve entender suas necessidades e o que você espera do

seu novo equipamento.

Se você está buscando um PC para trabalho, pode priorizar um processador eficiente e uma boa quantidade de memória RAM.

Por outro lado, se o objetivo é montar um PC gamer, a escolha de uma placa de vídeo de qualidade se torna essencial.

Definir um guia para montar PC com um orçamento realista é crucial.

Comece listando os componentes que você precisa e pesquise os preços em diferentes lojas.

Isso não só ajudará a manter o controle dos gastos, mas também permitirá que você identifique oportunidades de economia, como cupons e promoções.

Como economizar montando PC desde o início

Uma dica importante para economizar é acompanhar promoções e cupons.

Por exemplo, você pode encontrar um [cupom Kabum](#) ou promoções específicas de marcas como a ASUS.

Esses descontos podem fazer uma grande diferença no custo total do seu projeto.

Além disso, considere comprar componentes usados ou recondicionados, que podem oferecer um ótimo desempenho a um preço reduzido.

Outra estratégia é priorizar a compra de peças essenciais primeiro e, em seguida, adicionar componentes adicionais conforme o orçamento permitir.

Isso permite que você comece a usar seu computador mais rapidamente e faça upgrades no futuro, sem comprometer sua

situação financeira.

Escolhendo os componentes certos para um computador bom e barato

A escolha dos componentes é uma das etapas mais importantes ao montar um computador.

É essencial selecionar peças que ofereçam um bom equilíbrio entre preço e desempenho.

Comece pelo processador e pela placa de vídeo, que são os componentes mais críticos para o desempenho geral do seu PC.

Existem opções de processadores baratos e bons que podem atender tanto a gamers quanto a usuários que precisam de um PC para trabalho.

Além disso, não se esqueça da memória RAM e do armazenamento.

Optar por um SSD barato para PC pode melhorar significativamente a velocidade de inicialização e o desempenho geral.

A quantidade de RAM também é importante; para a maioria dos usuários, 8GB é um bom ponto de partida, mas 16GB pode ser ideal para gamers ou profissionais que utilizam softwares pesados.

Processador barato bom e placa de vídeo custo-benefício

Quando se trata de processadores, marcas como AMD e Intel oferecem opções acessíveis que não comprometem o desempenho.

Por exemplo, o AMD Ryzen 5 e o Intel Core i5 são excelentes escolhas para quem busca um bom custo-benefício.

Para a placa de vídeo, modelos como a NVIDIA GTX 1650 ou a AMD

Radeon RX 550 são boas opções para quem quer jogar sem gastar muito.

SSD barato para PC e memória RAM barata

Um SSD de 240GB ou 480GB pode ser encontrado a preços acessíveis e é uma excelente escolha para quem deseja um computador rápido.

Marcas como Kingston e Crucial oferecem boas opções.

Em relação à memória RAM, você pode encontrar módulos de 8GB a preços competitivos, e é recomendável optar por marcas confiáveis como Corsair ou G.Skill.

O processo de montar computador do zero

Agora que você já escolheu seus componentes, é hora de montar o computador.

Para isso, é importante ter um ambiente de trabalho limpo e organizado, além das ferramentas necessárias, como uma chave de fenda e, se possível, uma pulseira antiestática para evitar danos aos componentes.

O processo de montagem envolve a instalação da placa-mãe no gabinete, seguida pela inserção do processador, memória RAM e, por último, a placa de vídeo.

É importante seguir as instruções do manual de cada componente e ter paciência durante o processo.

Se você se sentir inseguro, existem muitos tutoriais em vídeo disponíveis online que podem ajudar.

Instalação passo a passo dos componentes PC bom e barato

Comece instalando a fonte de alimentação no gabinete.

Em seguida, fixe a placa-mãe, conecte o processador e a memória RAM.

Após isso, instale a placa de vídeo e conecte todos os cabos necessários.

Por fim, coloque o SSD e qualquer outro armazenamento que você tenha adquirido.

Verifique se tudo está bem conectado antes de ligar o computador pela primeira vez.

Configuração inicial e otimização

Após montar o computador, é hora de configurar o sistema operacional.

Você pode optar por sistemas gratuitos, como o Linux, ou adquirir uma licença do Windows.

A instalação é geralmente simples e guiada, bastando seguir as instruções na tela.

Depois de instalar o sistema operacional, é importante realizar alguns testes e ajustes.

Verifique se todos os componentes estão funcionando corretamente e faça atualizações necessárias.

Isso garantirá que você tenha o melhor custo-benefício PC possível.

Testes e ajustes para o melhor custo benefício PC

Realize testes de desempenho para garantir que seu computador está funcionando conforme o esperado.

Você pode usar softwares de benchmark para verificar a performance do processador e da placa de vídeo, especialmente se aproveitou alguma [promoção ASUS](#) na compra dos componentes.

Além disso, ajuste as configurações de energia e desempenho no sistema operacional para otimizar o uso de recursos.

Dicas adicionais para um PC econômico e durável

Para garantir que seu computador continue funcionando bem ao longo do tempo, é importante realizar manutenção preventiva.

Isso inclui a limpeza regular do interior do gabinete para evitar o acúmulo de poeira e a verificação dos cabos e conexões.

Além disso, mantenha sempre seus drivers atualizados e faça backups regulares dos seus dados.

Onde comprar componentes e peças essenciais PC

Existem várias opções para comprar componentes de computador, desde lojas físicas até lojas online.

Sites como Kabum e Amazon costumam ter uma ampla variedade de peças e frequentemente oferecem promoções.

Fique atento a cupons de desconto e compare preços antes de finalizar sua compra.

Manutenção preventiva para prolongar a vida útil

Realizar uma manutenção preventiva é fundamental para prolongar a vida útil do seu computador.

Isso inclui a limpeza interna a cada seis meses, a verificação de atualizações de software e a substituição de peças que possam estar apresentando falhas.

Com esses cuidados, seu PC continuará a oferecer um desempenho satisfatório por muitos anos.

Montar um computador bom sem gastar muito é uma tarefa que pode ser realizada por qualquer pessoa disposta a aprender.

Com planejamento, pesquisa e atenção aos detalhes, você pode criar uma máquina que atenda às suas necessidades e ainda economizar no processo.

Siga as dicas apresentadas e aproveite a experiência de montar seu próprio PC!

Fonte: Agência Notícias e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 10/02/2026/13:30:29

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, ou pelo canal uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique nos links abaixo siga nossas redes sociais:

- [Clique aqui e nos siga no X](#)
- [Clica aqui e siga nosso Instagram](#)

- [Clique aqui e siga nossa página no Facebook](#)
- [Clique aqui e acesse o nosso canal no WhatsApp](#)
- [Clique aqui e acesse a comunidade do Jornal Folha do Progresso](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail:folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 984046835](tel:(93)984046835)– [\(93\) 98117 7649.](tel:(93)981177649)

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [\(93\) 984046835](tel:(93)984046835) (Claro)
- Site: www.folhadoprogresso.com.br e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-mail: adeciopiran.blog@gmail.com