



O novo Samsung Galaxy S25 vem com uma integração mais profunda do Galaxy AI e um chipset mais poderoso do que seu antecessor. No entanto, ele oferece vantagens suficientes para a atualização do Galaxy S24? Vamos descobrir.

Preço e Disponibilidade

O Samsung Galaxy S25 (128 GB) está disponível por US\$ 799,99. As pré-encomendas do smartphone começam hoje, com disponibilidade geral a partir de 7 de fevereiro de 2025.

O Galaxy S24 com um ano de idade também estreou com o mesmo preço. No entanto, com algumas pesquisas, você poderá encontrar o telefone com excelentes descontos. Por exemplo, o Galaxy S24 básico (128 GB) está disponível na Best Buy por US\$ 549,99 (se você concordar em conectar o telefone a uma operadora no momento da compra).

O Galaxy S25 é mais fino e mais leve que o Galaxy S24

Disponível em novas cores como Icyblue, Navy, Mint e Silver Shadow e cores exclusivas online como Blueblack, Coralred e Pinkgold, o Galaxy S25 compartilha seu modelo básico com o Galaxy S24, mas com algumas mudanças dignas de nota.

Por exemplo, o Galaxy S25 mede 146,9 x 70,5 x 7,2 mm, um fio de cabelo mais curto e estreito, mas consideravelmente mais fino que o Galaxy S24, que mede 147 x 70,6 x 7,6 mm. A Samsung conseguiu reduzir alguns gramas de peso do chassi do S25; agora pesa 162 gramas, ao contrário do Galaxy S24, que pesa até 168 gramas.

Tanto o Galaxy S25 quanto seu antecessor têm uma estrutura de alumínio Armor, proteção frontal e traseira Gorilla Glass Victus 2 e uma classificação IP68 de resistência à poeira e água. No entanto, o Galaxy S25 possui anéis externos texturizados nas câmeras.

Galaxy S25 oferece a mesma tela do Galaxy S24



Justin Duino / Geek de instruções

No ano passado, a Samsung equipou o vanilla Galaxy S24 com uma tela Dynamic AMOLED 2x que suporta taxa de atualização de até 120 Hz e brilho máximo de 2.600 nits. Com base na folha de especificações embargada que recebemos, o Galaxy S25 básico vem com o mesmo painel, com taxa de atualização e brilho máximo semelhantes.

Por um lado, estou satisfeito com a tela do Galaxy S25, pois ele já oferece uma taxa de



atualização variável (1-120 Hz) e brilho máximo suficiente para uso em exteriores. No entanto, o entusiasta dentro de mim não se contenta com o fato de a Samsung repetir as especificações por um ano consecutivo, especialmente quando os concorrentes estão equipando seus aparelhos com painéis mais brilhantes. Talvez o telefone compense isso com outros componentes de [hardware](#)?

Snapdragon 8 Elite vs. Snapdragon 8 Geração 3



Corbin Davenport/Qualcomm

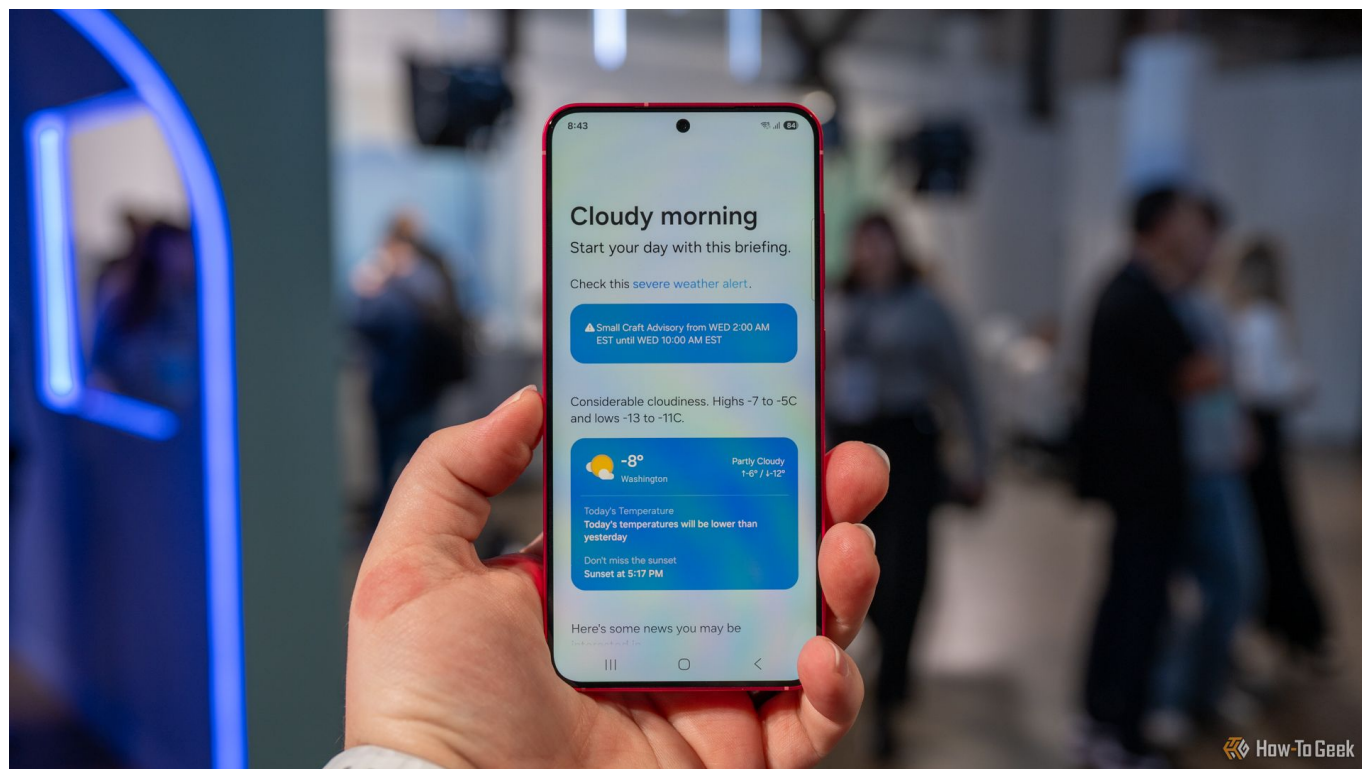


Este ano, a Samsung substituiu o Snapdragon 8 Gen 3 no Galaxy S24 pelo Snapdragon 8 Elite para Galaxy no Galaxy S25 e, de cara, o chipset mais recente oferece uma melhoria de 37% na CPU, graças ao cluster redesenhado que contém dois núcleos principais com clock de 4,32 GHz, em comparação com um núcleo principal de 3,39 GHz no antecessor.

A GPU Adreno 830 no Snapdragon 8 Elite é cerca de 30% mais rápida do que a Adreno 750 no Snapdragon 8 Gen 3. Combinado com a inclusão da API Vulkan Engine e traçado de raio aprimorado, o Galaxy S25 deve fornecer uma experiência de jogo significativamente melhor. O carro-chefe de 2025 da Samsung também possui uma câmara de vapor maior para facilitar sessões de jogo prolongadas.

Com o NPU avançado do Snapdragon 8 Elite, a série Galaxy S25 agora pode lidar com recursos como Edição Generativa inteiramente no dispositivo, o que não era possível no Galaxy S24. Além disso, a série Galaxy S25 recebe o aumento de desempenho que merece, e isso deve ficar evidente ao usar os telefones lado a lado, seja para tarefas diárias ou fluxos de trabalho exigentes, como edição de vídeo ou jogos.

Galaxy AI agora é parte integrante de One UI 7



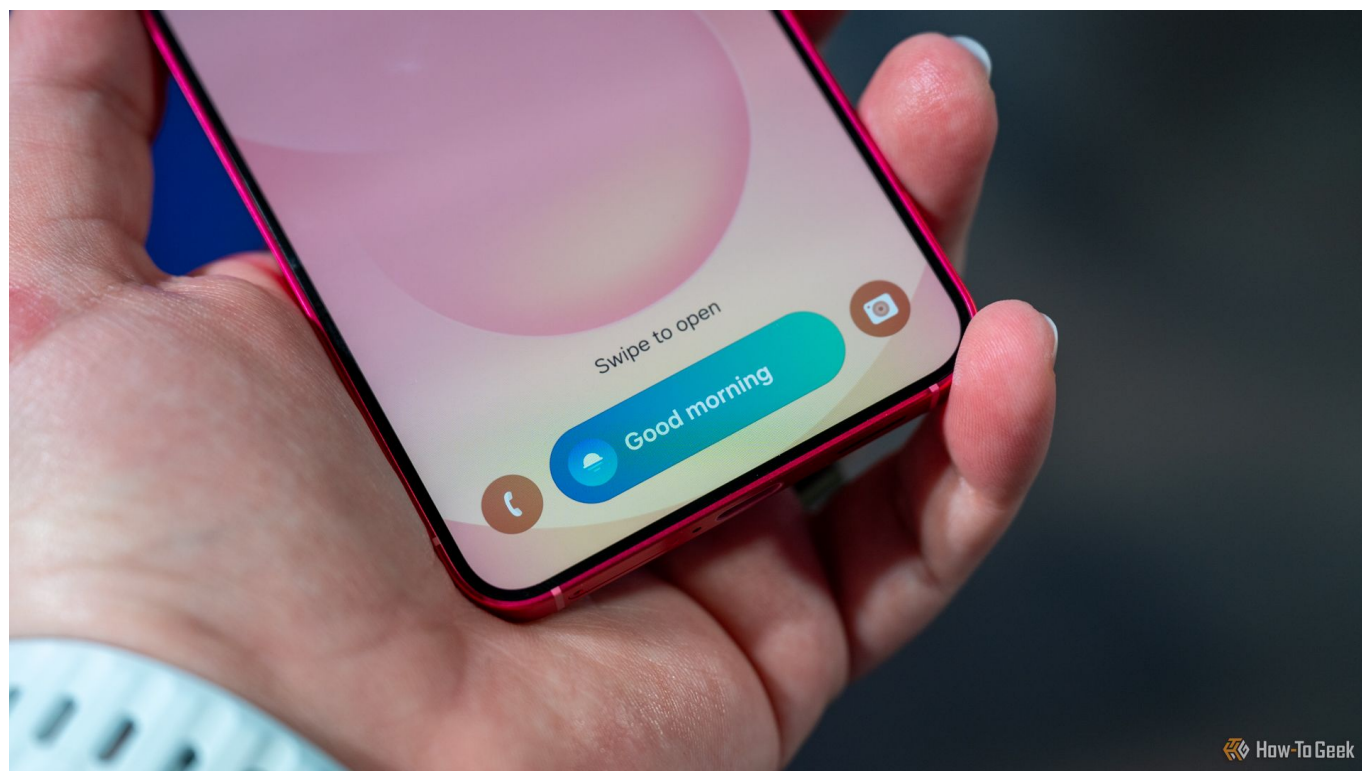
Justin Duino / Geek de instruções

Até o Galaxy S24, o Galaxy AI era como um conjunto de recursos que você poderia invocar em várias instâncias. No entanto, com o Galaxy S25, a Samsung integrou o Galaxy AI profundamente em sua interface de usuário One UI 7 (baseada no Android 15).

O Galaxy S25 vem com agentes multimodais de IA que podem interpretar texto, fala, imagens e vídeos com uma melhor compreensão da linguagem natural. Isso permite que o



telefone entenda o contexto de suas necessidades e sugira melhores soluções. A Samsung também fez parceria com o Google para melhorar o popular recurso de pesquisa visual chamado Circle to Search, que agora pode reconhecer números de telefone, IDs de e-mail e URLs da web na tela.



Justin Duino / Geek de instruções

Aqueles que gostam de usar o [Gemini](#) agora podem solicitar dados de diferentes [aplicativos](#)



Samsung e Google (junto com aplicativos de terceiros como o Spotify). Por exemplo, você pode pedir ao assistente de IA para encontrar fotos específicas na Galeria, ajustar o tamanho da fonte nas Configurações ou buscar a data de um show e adicioná-la ao seu calendário, tudo com um comando de voz.

Com reconhecimento na tela e profunda integração com aplicativos, o Galaxy AI fez grandes avanços na melhoria da experiência do usuário. No entanto, também pode ser um motivo de preocupação para alguns usuários que não se sentem confortáveis em compartilhar as informações de seus aplicativos com o chatbot.

Assim como o Galaxy S24, o Galaxy S25 também receberá sete anos de importantes atualizações de Android e de segurança. No entanto, se a Samsung lançará os novos recursos Galaxy AI para o Galaxy S24 é algo que ainda não descobrimos.

O hardware de câmera semelhante com poucos ajustes é suficiente?



Justin Duino / Geek de instruções



O Galaxy S25 vem com uma configuração de câmera tripla, incluindo uma câmera primária de 50 MP (f/1.8) com estabilização ótica, uma câmera ultralarga de 12 MP (f/2.2, 120°) e um sensor de 10 MP (f/2.4) com telefoto 3x. lente. Na frente, os usuários obtêm uma câmera selfie de 12 MP (f/2.2).

Juntos, os sensores compõem uma configuração de câmera testada e comprovada que oferece versatilidade. Além disso, a câmera principal pode gravar vídeos de 8K a 30 qps. No entanto, o fato de também termos tentado e testado a mesma configuração de câmera no Galaxy S24 é um pouco perturbador; esperamos melhor de você, Samsung.

Não é como se o Galaxy S25 não incluísse nenhuma atualização relacionada à câmera. Na verdade, a Samsung melhorou as capacidades de gravação de vídeo com pouca luz do smartphone (com ruído reduzido e imagens mais limpas). Além disso, ele também adicionou um novo recurso Audio Eraser que pode separar ruídos de fundo e vocais em um vídeo e remover os primeiros.



Justin Duino / Geek de instruções



Depois, há pequenas adições, como o botão Virtual Aperture que permite aos usuários controlar a profundidade de campo no modo Expert RAW, a capacidade de gravar no Galaxy Log, melhorias no Portrait Studio e novos filtros. No entanto, esses são recursos baseados em software e, mais cedo ou mais tarde, podem chegar à série Galaxy S24 (pelo menos à variante Ultra).

A Samsung poderia ter melhorado a resolução da câmera frontal do Galaxy S25, mas parece estar seguindo a regra “se não está quebrado, não conserte”. No momento, modelos rivais como o iPhone 16 e o Pixel 9 ainda possuem configuração de duas câmeras, dando ao Galaxy S25 uma vantagem sobre eles.

Até a capacidade da bateria é a mesma em ambos os telefones



Justin Duino / Geek de instruções

O Galaxy S25 empresta seus 4.000 mAh do Galaxy S25, junto com a velocidade máxima de carregamento (25 W), carregamento rápido sem fio (compatível com WPC) e carregamento sem fio reverso.

Dado que o smartphone apresenta uma versão com overclock do chipset Snapdragon 8 Elite, pode não ser tão eficiente em termos de energia quanto a variante padrão, que consome 44% menos energia do que o Snapdragon 8 Gen 3. Como resultado, o Galaxy S25 pode não mostrar um grande aumento na vida útil da bateria.

A Samsung pelo menos melhorou as opções de conectividade?

Comparado ao Wi-Fi 6e e Bluetooth v5.3 no Galaxy S24, o Galaxy S25 possui Wi-Fi 7 para maior velocidade de download/upload e Bluetooth v5.4 para uma conexão mais estável com acessórios. Além disso, ambos os telefones suportam sub-6 GHz e mmWave 5G.

Qual telefone é ideal para você?

Escrever esta comparação entre o Galaxy S25 e o Galaxy S24 me lembra o iPhone SE (2020) e o iPhone 8. Em ambos os casos, os telefones compartilham um formato semelhante (com pequenas alterações como peso e cor) com especificações ligeiramente melhoradas. Se você já possui o Galaxy S24, não recomendarei uma atualização para o Galaxy S25. Seu telefone já pode fazer 90% das coisas que a versão mais recente pode fazer.

Se você estiver usando um smartphone Android mais antigo e lendo este artigo para decidir



entre os smartphones, recomendarei o Galaxy S24 (128 GB) por US\$ 549,99 e o Galaxy S24 (256 GB) por US\$ 609,99 a qualquer dia em vez do novo Galaxy S25 (a menos que você realmente precise adquirir o smartphone mais recente e possa aproveitar ao máximo as ofertas de pré-encomenda e troca).