



memória  
virtual

# Índice

Índice ▼





A nova [série](#) Galaxy S25 da Samsung traz algumas melhorias, especialmente para o principal Galaxy S25 Ultra. Enquanto a nova câmera ultrawide, construção aprimorada e corpo mais fino podem ser os que mais se destacam, um recurso específico pode oferecer a melhor melhoria da qualidade de vida.

O Galaxy S25 Ultra vem equipado com as mesmas velocidades de carregamento de 45W que seus antecessores, embora as velocidades gerais de carregamento tenham sido melhoradas em torno de 3-4% em relação ao Galaxy S24 Ultra do ano passado. Além disso, no entanto, a Samsung também equipou o Galaxy S25 Ultra com compatibilidade com o padrão de carregamento sem fio qi2.1, tornando-o o primeiro smartphone a suportar a próxima geração de carregamento sem fio.

No entanto, você precisa comprar o estojo de carregamento sem fio magnético oficial para aproveitar isso. Eu o uso há alguns dias e aqui está por que todos devem comprá-lo se você planeja cobrar sem fio seu novo Galaxy S25.

O que você vai ler:



- [Compreendendo a história do carregamento sem fio](#)
- [O que é carregamento magnético qi2?](#)
- [O caso a comprar para carregar sem fio super rápido](#)
- [Quanto tempo leva para carregar o Galaxy S25 Ultra sem fio?](#)
- [Por que este caso ainda vale a pena comprar](#)

## **Compreendendo a história do carregamento sem fio**



Nirave Gondhia / Tendências digitais

A Samsung foi a primeira a fazer o carregamento sem fio comum em smartphones - derrotando a Apple por dois anos e a Huawei por quatro anos - com o lançamento da série Galaxy S5 há quase uma década. No entanto, desde então, o padrão de carregamento sem fio não mudou muito, embora as velocidades tenham melhorado um pouco.

Enquanto isso, a Apple adotou uma abordagem diferente. A série iPhone 8 em 2017 foi a primeira a oferecer carregamento sem fio Qi, mas apenas três anos depois, a empresa lançou o padrão de carregamento sem fio magnético Magsafe para todos os seus [telefones](#) principais. O resultado foi um padrão de carregamento sem fio muito melhor e um que resolveu muitos dos problemas de alinhamento e eficiência com o padrão QI principal.

Reconhecendo isso, o consórcio de energia sem fio (WPC) emprestou a MagSafe para construir o padrão de carregamento sem fio qi2 em 2023. O WPC é um grupo da indústria que constrói o padrão de carregamento sem fio aberto, e a Apple se juntou oficialmente a ele ao lado do lançamento de Qi em seus iPhones . Isso acabaria sendo benéfico para todos os smartphones com o advento da cobrança de QI2 há dois anos.

## O que é carregamento magnético qi2?



Nirave Gondhia / Tendências digitais

O padrão Qi2 traz muitos dos benefícios do cobrança de Magsafe para o ecossistema de smartphone mais amplo. Principalmente, se beneficia das velocidades de carregamento sem fio mais rápidas e, crucialmente, adiciona suporte ao alinhamento magnético. Este último tornou o sistema MagSafe tão eficaz e resolveu um dos maiores problemas com o carregamento sem fio em geral: garantir que o carregador esteja perfeitamente alinhado com as bobinas do seu telefone. Frequentemente, um leve desalinhamento tornaria o carregamento muito mais lento - ou não funcionaria - mas o carregamento do Qi2 resolve isso com ímãs fortes.

No entanto, como o restante do ecossistema Android, diferentes fabricantes adotam abordagens diferentes para implementar isso. [Oppo](#) e OnePlus suportam o carregamento sem fio magnético, mas usam um padrão proprietário para obter o dobro das velocidades oficiais do Qi2. Enquanto isso, a Samsung optou pelo suporte de qi2, mas optou contra a inclusão de ímãs na série Galaxy S25; Em vez disso, você precisa dessa nova cobertura clara magnética.

## O caso a comprar para carregar sem fio super rápido



Nirave Gondhia / Tendências digitais

A cobertura clara magnética do Galaxy S25 faz exatamente o que você espera: é uma cobertura clara que adiciona ímãs à parte traseira do seu telefone e foi projetado para permitir que você aproveite ao máximo as velocidades de carregamento sem fio Qi2. Enquanto o Qi de primeira geração de Qi limita a 15W, o padrão Qi2 suporta tecnicamente até 25W, mas até agora, a série iPhone 16 é o único telefone a suportar essa velocidade máxima, e foi quando usado com um carregador MagSafe atualizado. A série Galaxy S25 é limitada a carregamento de 15W, embora isso ainda empalidece com o carregamento sem fio de 50W oferecido pela Oppo e OnePlus.

Como muitos dos melhores estojos claros para iPhone, o ímã se destaca como um polegar dolorido-não literalmente, mas figurativamente, dado o design-mas, esperançosamente, o caso oficial estimulará muitas empresas de terceiros a lançar uma variedade de designs diferentes. Recentemente, eu também usei o novo caso de bisneto Galaxy S25 Ultra de couro vegan S25, e desejo que a Samsung também tenha incluído ímãs nesse caso, ou seus casos oficiais de silício, pois isso teria oferecido o melhor de todos os mundos.



O carregador AirVooc de 50w OnePlus anexado a um OnePlus 13 Nirave Gondhia / Tendências digitais

No entanto, a tampa transparente magnética oferece proteção bem-vinda para o seu novo Galaxy S25, permite que você mostre as cores - como a linda marinha e o coral Galaxy S25 - e apresenta recortes de precisão para as diferentes portas. No entanto, uma coisa a observar é que, diferentemente do estojo do tipo de macacão que fornece cobertura total para as portas de carregamento, a tampa magnética folhas transparentes que a área é principalmente desprotegida.

**Quanto tempo leva para carregar o Galaxy S25 Ultra sem fio?**



Nirave Gondhia / Tendências digitais

A falta de um caso oficial com ímãs que não estão claros significa que você tem uma escolha: deseja um caso claro com ímãs ou um caso mais protetor que renuncia ao carregamento sem fio magnético? A única maneira de determinar se vale a pena com um teste de carregamento, portanto, depois de esperar a bateria do Galaxy S25 Ultra drenar - o que não é tarefa fácil, pois durou consistentemente vários dias - eis o que eu encontrei.

Eu já testei as velocidades de carregamento com fio da Galaxy S25 Ultra e descobri que leva cerca de 67 minutos para carregar. Dada a bateria de 5.000 mAh, isso produz uma velocidade de carregamento padronizada de 75 mAh / minuto, o que é o mais rápido que já experimentei em um telefone Samsung, mas ainda empalidece quando comparado a um dispositivo rival importante que é duas vezes mais rápido.



Nirave Gondhia / Tendências digitais

Enquanto isso, com a tampa magnética do carregador anexada e o telefone magneticamente preso ao suporte de carregamento ajustável da Belkin – que pode carregar as velocidades completas de 15W – o Galaxy S25 Ultra leva 3 horas e 20 minutos, o que é equivalente a 25 mAh / minutos. Por contexto, o OnePlus 13 cobra em 75 minutos – ou 81 mAh / minuto – que é três vezes mais rápido que o Galaxy S25 Ultra.

Que tal uma carga rápida? Enquanto o Ultra Galaxy S25 cobra para 50% em menos de 30 minutos quando conectado a um carregador de 45W que suporta a Samsung Charging Fast 2.0, leva mais de mais de uma hora a 1 hora e 35 minutos ao carregar sem fio com a tampa de carregamento magnético.

Curiosamente, quando você conecta o Galaxy S25 Ultra, ele diz que levará apenas 2 horas para cobrar, mas isso desliza constantemente para quase três horas e meia.

**Por que este caso ainda vale a pena comprar**



Nirave Gondhia / Tendências digitais

O carregamento de qi2 é uma bagunça absoluta e, embora o Galaxy S25 Ultra suporte o padrão, ela ainda está limitada a apenas 15W. Isso está muito longe do carregamento de 25W suportado pelo iPhone 16 Pro e significativamente mais lento que o padrão de carregamento proprietário de 50W oferecido pela OPPO e OnePlus.

No entanto, apesar disso, ainda vale a pena comprar a cobertura oficial de carregamento magnético, se você preferir carregar o telefone sem fio, você já tem acessórios compatíveis com Magsafe em sua casa, ou está olhando para acessórios magnéticos para sua casa, escritório ou escritório ou carro.

A adição de ímãs facilita o carregamento e, embora seja lento e ainda pretendo conectar quando preciso de uma carga rápida, essa se tornou rapidamente a minha maneira favorita de carregar meu telefone durante a noite. Eu só gostaria que a Samsung oferecesse uma opção de cor diferente, além de claras; Não gosto da aparência de um ímã em um telefone - isso não se limita ao caso da Samsung - e acho que pode haver tantas maneiras mais bonitas de implementar isso. Obviamente, se você não planeja usar o carregamento sem fio magnético, é melhor pegar um dos melhores casos do Galaxy S25 Ultra.



(Tagstotranslate) Mobile (T) Samsung (T) Samsung Galaxy S25 Plus