



memória
virtual

Índice

Índice ▼



Estou usando o OnePlus 13 há cerca de um mês e ele rapidamente se tornou meu



smartphone Android favorito no momento. Além da excelente duração da bateria, carregamento super rápido e uma ótima câmera, há um recurso específico do OnePlus 13 que desejo que todos os smartphones copiem: o carregamento sem fio AirVOOC de 50W.

Um dos principais problemas do carregamento sem fio do telefone é o excesso de calor que ele gera. O novo disco de carregamento AIRVOOC corrige esse problema com um ventilador embutido que mantém o telefone extremamente frio ao toque, mesmo depois de carregar por mais de uma hora.

Ele também oferece velocidades de carregamento sem fio mais rápidas do que a maioria dos [telefones](#) nos EUA quando conectados, mas quão bom é isso e por que todo fabricante de telefones deveria copiar isso? Testei com o OnePlus 13 e o iPhone 16 Pro para descobrir.

O que você vai ler:



- [O novo carregador magnético sem fio AirVOOC](#)
- [Testando com o OnePlus 13](#)
- [Funciona com o iPhone 16 Pro?](#)
- [Por que esse é um recurso que todo fabricante de telefone deveria copiar](#)
- [Veredicto geral](#)

O novo carregador magnético sem fio AirVOOC



Nirave Gondhia / Tendências Digitais

O OnePlus 13 não oferece suporte nativo para carregamento magnético sem fio. Em vez disso, você precisa de um case magnético que custa US\$ 25 para o case mais barato oferecido pelo próprio OnePlus para o OnePlus 13.

O carregador AirVOOC - que é idêntico ao usado pela empresa irmã [OPPO](#) para a série Find X8 Pro - custa US\$ 80 adicionais, enquanto um disco de carregamento e cabo compatíveis custam US\$ 50, o que significa que custará um total de US\$ 155 para levar o pacote completo. vantagem deste carregamento sem fio rápido.



Tushar Mehta / Tendências Digitais

Ao contrário do suporte de carregamento sem fio lançado junto com o OnePlus 8 Pro em 2020, esta última iteração do carregador sem fio OnePlus usa um design semelhante a um disco. Há alguns benefícios nisso, mas uma desvantagem importante: o ventilador embutido em um lado significa que mantém o telefone frio, mas também significa que você não pode sustentar o telefone facilmente durante o carregamento (o que você pode fazer no suporte de carregamento).

O principal benefício - e o motivo pelo qual você também deseja o estojo magnético - é que ele funciona de maneira muito semelhante ao cabo de carregamento MagSafe do iPhone. Os ímãs da capa se alinham facilmente com os ímãs do carregador, o que facilita o uso do OnePlus 13 durante o carregamento, mas também significa que é compatível com qualquer telefone com ímãs integrados, como o iPhone da série 16.

Testando com o OnePlus 13



Nirave Gondhia / Tendências Digitais

Para entender quanto valor isso tem a oferecer - e determinar se você deveria comprar isso para o seu OnePlus 13 - decidi testá-lo. Para fazer isso, primeiro testei o tempo necessário para carregar o OnePlus 13; Testei isso com o carregador de 80 W incluído na caixa nos EUA, embora seja importante notar que não está incluído nos mercados globais.

Executando três testes de vazio a cheio, o OnePlus 13 leva em média 39 minutos para carregar totalmente. Isso é um pouco mais do que os 35 minutos avaliados, embora seja importante notar que um dos meus testes durou apenas 36 minutos, então as diferenças são mínimas.

E o carregador magnético sem fio AirVOOC de 50 W? OnePlus diz que levará cerca de 75 minutos para carregar totalmente - mais que o dobro da velocidade de carregamento com fio - mas em meus testes, demorou um pouco menos.

No entanto, é importante notar que se você colocá-lo de costas e restringir o fluxo de ar do ventilador, a velocidade de carregamento será bastante reduzida. Em um teste, o telefone carregou apenas 32% em uma hora quando colocado de costas e levou apenas 45 minutos para carregar totalmente quando apoiado de lado.

Este é um ponto negativo importante, mas contanto que você não restrinja o fluxo de ar, o ventilador faz um ótimo trabalho em manter o telefone frio ao toque. Depois de usá-lo nas primeiras vezes, fiquei chocado com o quão legal era, especialmente considerando que o carregamento sem fio aquece qualquer telefone.

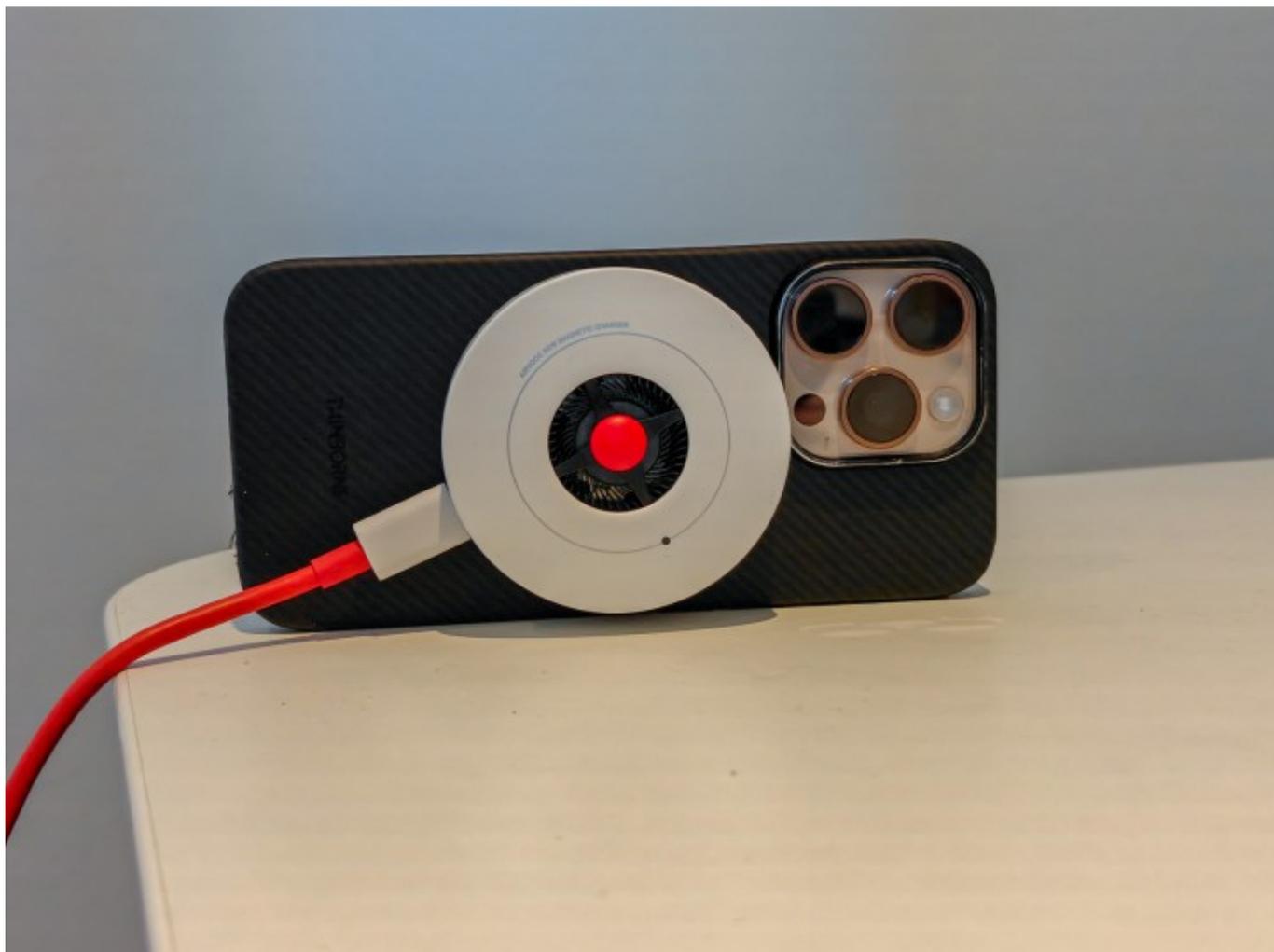
Funciona com o iPhone 16 Pro?



Nirave Gondhia / Tendências Digitais

As aplicações deste carregador vão muito além do OnePlus 13 e do OPPO Find X8 Pro. Embora tenha sido desenvolvido para os smartphones OnePlus e OPPO mais recentes, o carregador AirVOOC também é compatível com qualquer smartphone que suporte o padrão de carregamento sem fio Qi.

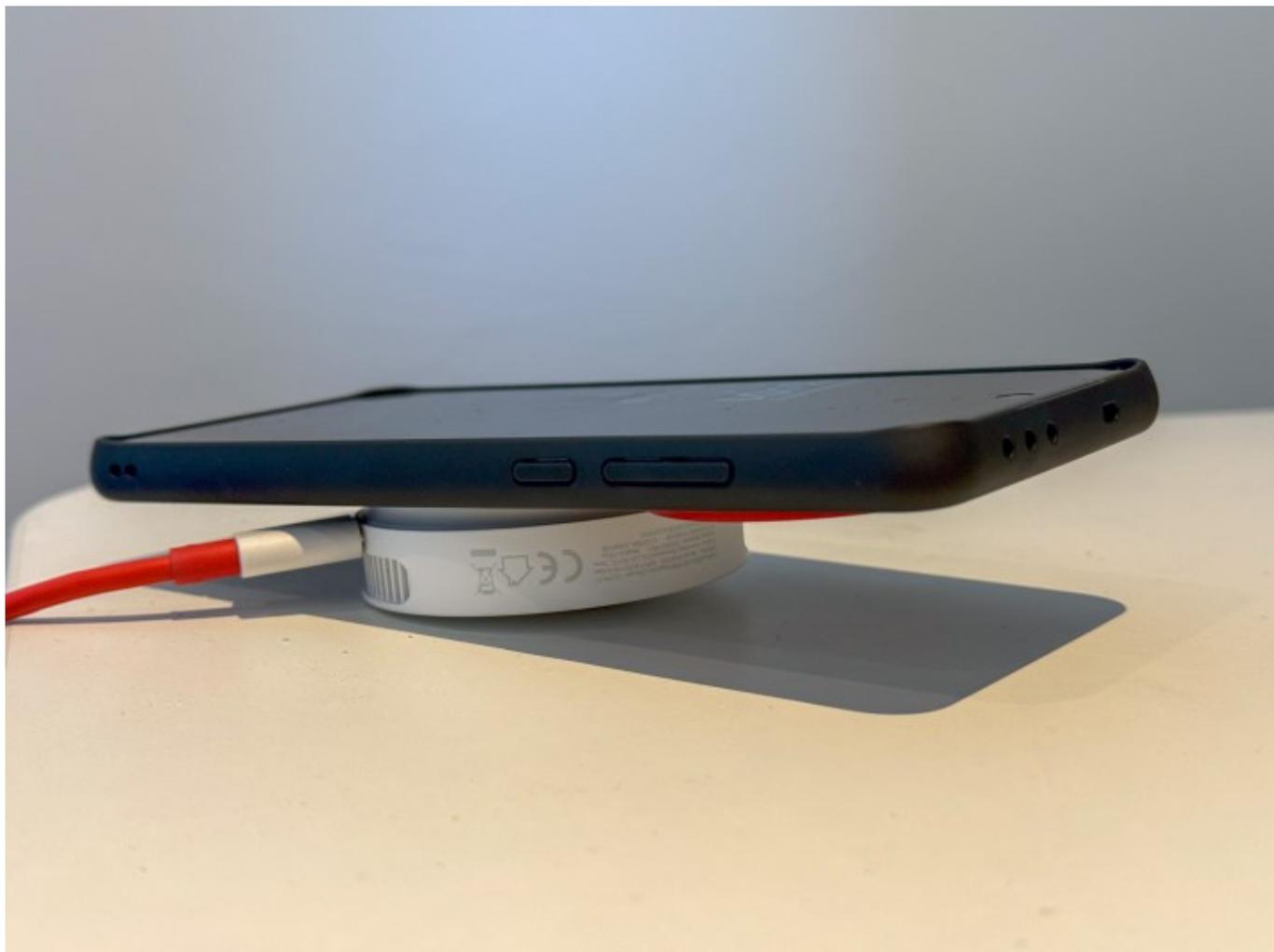
Embora a maioria dos telefones não suporte carregamento magnético, o padrão de carregamento sem fio Qi2 - construído com base no mesmo padrão do carregamento MagSafe da Apple - deve significar que mais telefones apresentarão ímãs integrados assim que for lançado. Por enquanto, o único outro telefone que suporta nativamente carregamento magnético sem fio é a linha do iPhone da Apple, então o carregador AirVOOC funciona com o iPhone 16 Pro?



Nirave Gondhia / Tendências Digitais

A resposta é sim, mas não é algo que você queira usar. Ao contrário do OnePlus 13, que carrega rapidamente, usá-lo com meu iPhone 16 Pro resulta em uma experiência de carregamento muito mais lenta. Em dois testes, demorou quase três horas para carregar totalmente e, em outro teste, demorou quase quatro horas para carregar totalmente quando colocado com o ventilador voltado para baixo. Dito isso, manteve o iPhone 16 Pro extremamente frio, o que é impressionante, visto que o iPhone é famoso por superaquecer durante o carregamento, especialmente sem fio.

Por que esse é um recurso que todo fabricante de telefone deveria copiar



Nirave Gondhia / Tendências Digitais

O eventual lançamento do Qi2 significa que este carregador será compatível com mais telefones, mas nenhum será capaz de carregar nas mesmas velocidades que o OnePlus 13.

Primeiro, o lançamento do Qi2 está profundamente fragmentado e, além do iPhone 12 e superior, o único outro telefone com suporte nativo é o HMD Skyline. É verdade que há rumores de que a próxima série Galaxy S25 finalmente adicionará suporte Qi2, mas não teremos certeza até que seja anunciado na próxima semana.

Em segundo lugar, o Qi2 suporta carregamento de 25 W, ou metade da velocidade potencial deste carregador. Esta é uma melhoria em relação às velocidades máximas de 15 W da primeira geração, mas se mais empresas adicionassem suporte para velocidades completas do carregador OnePlus AirVOOC, isso significaria um carregamento sem fio mais rápido para todos.

Veredicto geral



Nirave Gondhia / Tendências Digitais

Gosto de muitas coisas no carregador OnePlus AirVOOC, mas acho que o design poderia ter sido melhor trabalhado para garantir que não haja carga lenta quando colocado com o ventilador voltado para baixo.

Dito isso, é inegável que as velocidades de carregamento oferecidas são tão rápidas quanto a velocidade de carregamento com fio oferecida pela maioria dos smartphones nos EUA e, embora muito mais lenta do que o carregamento com fio, é um acessório divertido de se ter. Em particular, é uma ótima maneira de manter o telefone fresco durante o carregamento, embora isso custe pelo menos [US \\$ 105](#) (mais um carregador, se necessário).

