



O que você vai ler:

- ◆
- [Introdução](#)
- [Qualidade de design e exibição](#)
  - [Tela mais plana é rei](#)
- [Desempenho e Software](#)
  - [Caso Elite Snapdragon](#)
- [Câmera](#)
  - [Proeza da Sony com tratamento Hasselblad](#)
    - [Câmera principal](#)
    - [Qualidade de zoom](#)
    - [Câmera ultra-ampla](#)
    - [Selfies](#)
    - [Qualidade de vídeo](#)
- [Vida útil e carregamento da bateria](#)
  - [A nova tecnologia silício-carbono está começando a se tornar popular](#)
  - [Resultados do teste de bateria e carregamento do PhoneArena:](#)
- [Comparação de especificações](#)
- [Qual você deve comprar?](#)

## Introdução

Num mundo de smartphones dominado pela Apple e Samsung, o OnePlus sempre foi uma lufada de [ar](#) fresco. A próxima grande novidade vinda da empresa já está aqui e pronta para enfrentar os grandes. O OnePlus 13 estreou em 7 de janeiro de 2025, mas antes de poder enfrentar os iPhones e Galáxias, este carro-chefe precisa provar seu valor contra sua própria espécie. OnePlus 13 contra o enorme sucesso OnePlus 11. Isso pode parecer uma comparação estranha, mas faz muito sentido, especialmente para proprietários de OnePlus 11 que desejam fazer um upgrade.

### OnePlus 13 Diferenças em relação ao OnePlus 11:

OnePlus 13	OnePlus 11
Telefone mais curto, porém mais largo, não muito mais pesado	Mais alto e mais estreito principalmente devido à tela curva, um pouco mais leve também
Tela maior e mais brilhante de 6,82 polegadas	Uma tela menor de 6,7 polegadas com a mesma taxa de atualização de 120 Hz
Sistema de câmera tripla com três sensores Sony de 50 MP, telefoto periscópio	Câmera tripla, mas os sensores são 50, 32, 48 MP, telefoto 2x
Mais memória na versão base (12GB)	Menos RAM básica (8 GB)



Mais armazenamento nativo (256 GB) e sem slot para cartão microSD

Um processador Snapdragon 8 Elite mais novo e mais rápido

Bateria maior de 6.000 mAh que potencialmente proporcionará melhor vida útil da bateria

Carregamento rápido com fio de 80 W, carregamento sem fio de 50 W

128 GB de armazenamento aqui

Snapdragon 8 Gen 2 mais antigo (duas gerações atrás)

Uma bateria menor de 5.000 mAh

Carregamento com fio de 100 W, carregamento sem fio

## Índice:

*Leia também:*

## Qualidade de design e exibição

**Tela mais plana é rei**





A era das telas curvas dos smartphones parece estar chegando ao fim, e o OnePlus 13 é o telefone mais recente a esclarecer esse ponto. Comparado ao OnePlus 11, é um dispositivo um pouco mais curto, mas mais largo, uma diferença em grande parte devido à tela plana. A tela é um painel de 6,82 polegadas, em comparação com a tela de 6,7 polegadas do OnePlus 11, e a curvatura é quase inexistente no novo modelo, resultando em um dispositivo mais largo.

O desenho do OnePlus 13 não é inovador, seguindo os passos das gerações anteriores. Ele mantém o mesmo módulo de câmera circular, deslocado para a esquerda e exibindo orgulhosamente o logotipo da Hasselblad.

A parte traseira também é ligeiramente curvada em ambos os telefones e, em termos de materiais, há pouco que surpreende. Bem, quase. O OnePlus 13 apresenta uma opção de couro sintético na cor azul (feito de material polimérico), que fica fantástico. As outras duas variantes apresentam vidro fosco. Da mesma forma, o OnePlus 11 é construído com o mesmo design de sanduíche de vidro e metal, mas possui uma curvatura muito mais pronunciada tanto na tela quanto na parte traseira.

**Cores disponíveis do OnePlus 11:**



- Titã Negro
- Verde Eterno
- Rocha de Júpiter

## **OnePlus 13 cores disponíveis:**

- Amanhecer Ártico
- Eclipse Negro
- Midnight Ocean (couro vegano)

Passando para as telas de ambos os dispositivos, o OnePlus 13 chega equipado com display OLED LTPO de 6,82 polegadas com resolução de 3168 x 1440 pixels fabricado pela BOE. Em comparação, o OnePlus 11 possui uma tela de 6,7 polegadas com resolução muito semelhante de 1440 x 3216 pixels. Ambos são LTPO e podem atingir uma taxa de atualização de até 120 Hz, mas o OnePlus 13 possui uma classificação A++ da DisplayMate, 21 registros e alguma tecnologia inteligente de proteção ocular.

Em nosso teste de tela, o OnePlus 11 conseguiu atingir 796 nits de brilho, o que, para os padrões de 2024, não é particularmente impressionante. O OnePlus 13 por outro lado, possui um brilho máximo citado de 4.500 nits. No entanto, vale a pena notar que as empresas muitas vezes medem esses números elevados com apenas uma pequena fração da tela acesa. Medimos o brilho em 20% APL (Nível Médio de Imagem), que está mais próximo das condições da vida real.

Dito isto, mesmo com 20% APL, o OnePlus 13 impressiona com incríveis 2.326 nits de brilho transmitidos de sua tela. Outras métricas em nosso teste de exibição também favorecem o OnePlus 13. O telefone é capaz de atingir um brilho mínimo de apenas 1,8 nits e sua precisão de cores é visivelmente melhor do que o OnePlus 11 pode alcançar.

Por último, o OnePlus 13 apresenta um leitor de impressão digital ultrassônico sob o display, semelhante ao usado nos dispositivos recentes da série Galaxy S. Esta é uma atualização significativa em relação ao sensor óptico de impressão digital normal encontrado no OnePlus 11.

## **Desempenho e Software**

### **Caso Elite Snapdragon**





Em termos de [hardware](#), não há surpresas. O OnePlus 13 vem com o melhor e mais recente silício da [Qualcomm](#), ou seja, o Snapdragon 8 Elite. O OnePlus 11, por outro lado, apresenta o Snapdragon 8 Gen 2, que agora tem duas gerações em comparação com o silício do novo carro-chefe.

Os benchmarks sintéticos pintam um quadro esperado, mostrando uma enorme vantagem para o novo chipset. Quando o Snapdragon 8 Elite foi lançado e os benchmarks começaram a surgir, o chip criou um grande rebuliço na indústria, marcando perto do A18 da Apple e até superando o campeão anterior em alguns testes.

No entanto, como sempre, os benchmarks não são totalmente representativos do desempenho na vida real. Mesmo que o OnePlus 11 seja dois anos mais velho, é improvável que você note qualquer atraso ou falha no uso diário normal.

A situação da RAM e do armazenamento é a favor do OnePlus 13o telefone começa com 12 GB ou RAM emparelhado com 256 GB de armazenamento em sua configuração básica, enquanto a opção de memória básica do OnePlus 11 é de 8 GB de RAM e 128 GB de armazenamento.

Quando se trata de software, há uma diferença significativa e tem tudo a ver com IA. Estamos vivendo na era dos grandes modelos de linguagem, e as empresas são rápidas em colocar o rótulo de IA em praticamente tudo. O OnePlus 13 apresenta seu próprio sistema OnePlus AI, oferecendo ferramentas como AI Unblur, AI Reflections Eraser, Circle to Search, AI Notes e muito mais.

A maioria dessas funções reflete o que outros sistemas de IA, como Galaxy AI e [Gemini](#) já fornecem ajuda para revisar textos, criar memorandos, traduzir e transcrever, bem como corrigir e editar suas fotos. Falando em Gemini, o OnePlus 13 também possui a plataforma de IA do Google integrada, permitindo que você use esse LLM específico se preferir em vez da IA nativa do OnePlus. Para aqueles que apreciam esses tipos de ferramentas de software baseadas em aprendizado de máquina, o novo carro-chefe definitivamente tem uma vantagem sobre o OnePlus 11.

## Câmera

**Proeza da Sony com tratamento Hasselblad**



Há um sistema de câmera totalmente novo no OnePlus 13. O telefone possui uma



configuração tripla que consiste em um sensor primário Sony LYT-808 de 1/1,4" e 50 MP com suporte OIS, uma distância focal de 23 mm e uma abertura f/1.6.

A câmera ultralarga é um sensor Samsung JN5 de 50MP com distância focal equivalente a 15mm e uma abertura de f/2.0 e há um sistema de câmera telefoto-periscópio Sony LYT-600 de 1/1,95" 50MP com OIS, uma abertura f/2.6 e óptica 3x. zoom ou distância focal equivalente a 73 mm.

O OnePlus 11 também vem com um amplo sistema de câmeras; o telefone possui um sensor de câmera principal de 50 MP, um sensor Sony IMX890. O sensor da câmera ultra-grande angular é de 48 MP com recursos macro, e a terceira câmera traseira é uma lente zoom 2X - sem magia de periscópio, mas ainda ótima para fotos de retratos.

## **Câmera principal**

Surpreendentemente, o IMX890 tem um desempenho bastante semelhante ao do LYT-808 mais recente. Ambos os sensores capturam muitos detalhes e oferecem uma ampla faixa dinâmica. No entanto, há uma ligeira diferença no tom da cor: o OnePlus 11 produz fotos mais suaves e quentes, enquanto o OnePlus 13 tende a exagerar um pouco no contraste e na saturação.

As fotos noturnas destacam essas diferenças. O OnePlus 11 tende a criar um leve halo ao redor de algumas fontes de luz e até mesmo em áreas mais escuras. Em contrapartida, o OnePlus 13 adota uma abordagem HDR mais agressiva, produzindo manchas muito escuras do céu contra seções extremamente brilhantes de áreas iluminadas na foto, como a calçada. No geral, o sensor mais recente tem uma ligeira vantagem, pois é maior e com pixels maiores, permitindo capturar mais luz e fornecer melhores detalhes em condições de pouca luz.

## **Qualidade de zoom**

O OnePlus 13 apresenta um novo sistema de zoom periscópio com um prisma especial que OnePlus chama de "Triprism" (parece familiar?). O zoom óptico nativo é definido em 3x, enquanto o OnePlus 11 possui uma lente telefoto 2x mais modesta. Hoje em dia, a maioria dos carros-chefe modernos pode obter zoom 2x cortando o sensor principal, tornando obsoleta a necessidade de uma câmera telefoto 2x dedicada.

## **Câmera ultra-ampla**

As imagens das câmeras ultralargas de ambos os telefones parecem muito semelhantes,

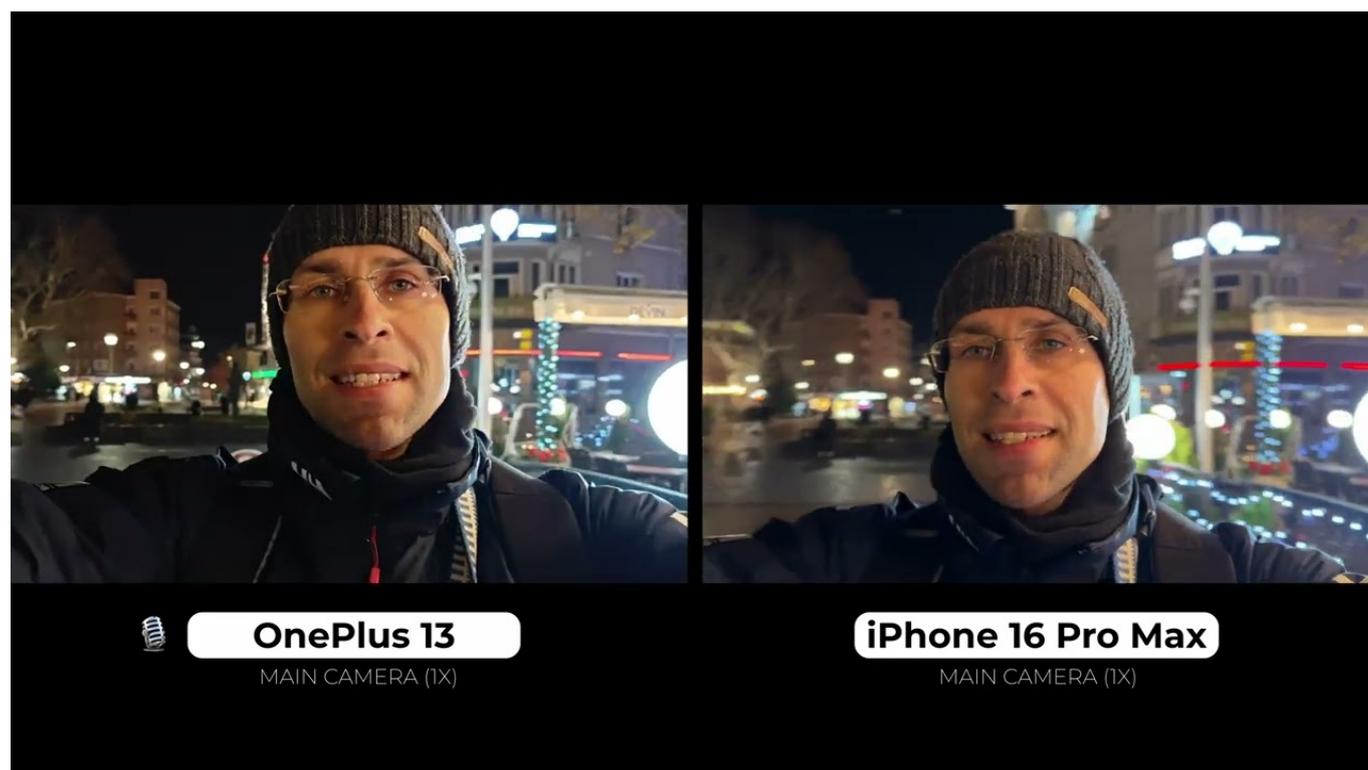


com pouca ou nenhuma diferença, além dos mesmos algoritmos que saturam as fotos da câmera principal, fazendo com que pareçam mais dramáticas no OnePlus 13. Outros fatores como faixa dinâmica, balanço de branco, exposição e nível de detalhe são bastante semelhantes entre os dois.

## Selfies

As fotos de selfies são quase idênticas, apesar do hardware por trás delas ser bem diferente. O novo OnePlus 13 possui uma câmera frontal de 32 MP com abertura f/2.4 e tamanho de pixel de 0,8  $\mu\text{m}$  (compartimentado para 1,6  $\mu\text{m}$ ), enquanto o OnePlus 11 possui uma câmera selfie de 16 MP com tamanho de pixel de 1,0  $\mu\text{m}$  e uma distância focal um pouco maior (25 mm vs 21 mm) . Os resultados finais são, como já mencionamos, muito semelhantes, e tivemos que verificar novamente o hardware para confirmar a diferença.

## Qualidade de vídeo



Aqui está uma breve comparação de amostra de vídeo entre o OnePlus 13 e o iPhone 16 Pro Máx. (A amostra do OnePlus 11 chegará em breve)

## Vida útil e carregamento da bateria



## A nova tecnologia silício-carbono está começando a se tornar popular





O OnePlus 13 é o mais recente telefone carro-chefe da China a adotar a tecnologia de bateria de silício-carbono. Esta abordagem híbrida aprimora o ânodo de uma bateria de íons de lítio com material de silício, aumentando a capacidade (o silício puro tem até 5.000% mais capacidade potencial em comparação com o lítio - ênfase no potencial). Este avanço permitiu ao OnePlus colocar uma bateria de 6.000 mAh no OnePlus 13 mantendo seu tamanho aproximadamente igual ao do OnePlus 11 com o qual estamos comparando.

O OnePlus 11, por outro lado, vem com uma bateria de 5.000 mAh, e essa diferença de 1.000 mAh se traduz claramente em melhor duração da bateria. Nos testes de navegação, o OnePlus 13 sobreviveu ao seu antecessor por impressionantes oito horas! No entanto, a diferença é menos pronunciada no streaming do YouTube, onde a diferença é inferior a uma hora. Curiosamente, em nosso teste de jogos, o OnePlus 11 conseguiu durar mais que o OnePlus 13 por duas horas.

## **Resultados do teste de bateria e carregamento do PhoneArena:**

A situação de carregamento é praticamente idêntica: ambos os telefones suportam carregamento com fio de 80 W e carregamento sem fio de 50 W via indução magnética. No entanto, devido à sua bateria menor, o OnePlus 11 pode carregar totalmente em apenas 32 minutos. Em comparação, a bateria de 6.000mAh dentro do OnePlus 13 leva 43 minutos



para carregar de 0 a 100%.

## Comparação de especificações

Especificações	OnePlus 13	OnePlus 11
Dimensões	162,9×76,5×8,5mm	163,1×74,1×8,5mm
Peso	210g	205g
Tela	6,82 polegadas OLED 1-120 Hz	6,7 polegadas OLED 1-120 Hz
Processador	Snapdragon 8 Elite	Snapdragon 8 geração 2
RAM, armazenamento e preço	12/256 GB por US\$ 899	8/128 GB por US\$ 550
Câmeras	principal de 50 MP 50MP ultra-amplo Telefoto de 50 MP Frente de 32 MP	principal de 50 MP Ultra grande angular de 48 MP Zoom 2X de 32 MP Frente de 16 MP
Tamanho da bateria	6.000mAh	5.000mAh
Velocidades de carregamento	100W com fio 50 W sem fio	100W com fio 50 W sem fio

## Qual você deve comprar?

Este é bastante simples se não levarmos em consideração o preço. O OnePlus 13 oferece melhorias significativas em todos os aspectos em comparação com o OnePlus 11. A tela é muito mais brilhante e agora plana, enquanto o Snapdragon 8 Elite não é apenas mais rápido que o 8 Gen 2, mas também um dos chips de smartphone mais rápidos disponíveis atualmente.

O sistema de câmera também foi atualizado e agora há um toque de IA integrado ao OxygenOS. Por último, mas não menos importante, a bateria é enorme, com 6.000mAh, enquanto mantém as velocidades de carregamento rápidas pelas quais o OnePlus é conhecido. Há poucos motivos para escolher o OnePlus 11 aqui, além do preço. O carro-chefe mais antigo foi lançado por US\$ 599 e agora pode ser encontrado por muito menos – se você ainda conseguir encontrar um.

Mesmo para quem já possui o OnePlus 11, o OnePlus 13 é uma atualização digna. Está no mesmo nível dos grandes jogadores como o iPhone 16 Pro Max e o Pixel 9 Pro XL, embora



ainda seja significativamente mais acessível.