



Começando com o OnePlus 3, o OnePlus manteve uma linguagem de design consistente. Embora o design de cada telefone subsequente tenha mudado, a estética geral permaneceu praticamente a mesma, com curvas suaves e bordas arredondadas caracterizadas por uma ótima sensação de manuseio. É essa familiaridade combinada com um foco obsessivo no design que tornou o uso dos telefones OnePlus agradável ao longo dos anos.

Depois de uma década, o OnePlus está reformulando seu espírito de design com o OnePlus 13. Semelhante à maioria dos telefones disponíveis hoje, o OnePlus 13 muda para um design mais quadrado, evitando a elegância fluida dos modelos anteriores. Dito isso, o dispositivo vem com uma parte traseira de couro vegano (se você estiver adquirindo a variante Midnight Ocean) e parece muito interessante.

Antes do lançamento global, conversei com Ryan Ruan, chefe do Centro de Design Industrial do OnePlus, para ter uma ideia melhor do design e da [tecnologia](#) da bateria do OnePlus 13, e o que o fabricante está fazendo de diferente desta vez. O ponto de partida óbvio foi a mudança para lados planos e por que o OnePlus decidiu alterar o design. Ruan observou que a equipe de design do OnePlus “trabalhou duro para fazer com que o OnePlus 13 se sentisse melhor em suas mãos do que qualquer outro telefone”, investindo “uma quantidade significativa de tempo no refinamento da transição entre o vidro frontal e traseiro e a moldura reta” para entregar melhor durabilidade e um dispositivo que ainda parece elegante.

Como os telefones OnePlus tinham bordas curvadas duplas no passado, havia uma chance maior de danos aos painéis de vidro frontal ou traseiro se o dispositivo caísse e caísse em uma borda. Ruan disse que este é um ponto de discórdia entre seus usuários e que o OnePlus tem “discutido e validado continuamente como garantir uma conexão de curvatura geral suave sem comprometer a resistência à queda do dispositivo”.



(Crédito da imagem: OnePlus)

Com o OnePlus 13, Ruan disse que o objetivo era “que as superfícies de transição se adaptassem melhor à curva natural da palma da mão do usuário e, ao mesmo tempo, proporcionassem uma pegada segura; para isso, investimos no refinamento e validação de quase uma centena de modelos”. antes de decidir o design final do OnePlus 13.



Sobre durabilidade, OnePlus diz que decidiu usar uma parte traseira de couro vegano de microfibras para permitir que os clientes do OnePlus 13 usem o dispositivo sem capa. A parte traseira de couro vegano é altamente intrigante, pois usa uma textura mais macia que nunca foi vista em nenhum telefone. “Ajustamos a composição do material e o tratamento de superfície para criar uma textura ainda mais luxuosa e durável, que também é ecologicamente correta”, disse Ruan.

“Ele foi projetado para oferecer uma aderência semelhante à do couro natural, sem comprometer o estilo ou a sustentabilidade. Muitos outros telefones com capa de couro normalmente sacrificam o conforto na mão apenas para garantir a durabilidade diária. No final, o couro pode parecer meio plástico (com uma textura muito áspera). No entanto, no OnePlus 13, o material de couro vegano de microfibras é algo em que trabalhamos há mais de um ano, garante boa durabilidade e, mais importante, é macio na mão.

Ruan também afirmou que, embora o modelo Midnight Ocean tenha a parte traseira de couro, ele não interfere no carregamento sem fio em nenhum grau perceptível. “A espessura da parte traseira de couro vegano permite uma boa proximidade com a bobina de carregamento sem fio, aumentando a eficiência do carregamento. Enquanto isso, a resistência a altas temperaturas garante que o telefone possa lidar com o ligeiro aumento de calor que pode ocorrer durante o carregamento sem fio sem quaisquer efeitos adversos.”



(Crédito da imagem: OnePlus)

O OnePlus 13 tem um painel AMOLED plano desta vez, mas inclui bordas quádruplas curvas 2,5D com uma “proporção de microcurva” que, segundo Ruan, fará a diferença ao usar o dispositivo - ao mesmo tempo que evita toques acidentais. Ruan disse que a transição de microcurva entre a moldura central plana e o vidro de quatro curvas garante que os usuários não tenham uma sensação nítida na mão e garante uma aderência sólida.

“Optamos por criar uma tela 2,5D projetada para oferecer o apelo visual de uma tela plana e, ao mesmo tempo, proporcionar aos nossos usuários a experiência de toque suave que eles obtêm em uma tela 3D.”

Continuando com a sensação na mão, Ruan revelou que o OnePlus 13 tem uma distribuição de peso 50:50, portanto, embora tenha um módulo de câmera considerável, não é difícil de segurar ou usar. “Se você colocar o dedo logo abaixo do logotipo OnePlus e apoiar o telefone, descobrirá que o telefone não se inclina para um lado ou para outro. Isso ocorre porque introduzimos uma distribuição de peso dividida uniformemente. Isso exige que nossos engenheiros descubram encontrar uma maneira de alocar mais componentes na metade inferior do telefone para equilibrar o peso.”



Outro boato interessante é que o OnePlus está evitando o Gorilla Glass da Corning em favor de uma solução Ceramic Guard personalizada no OnePlus 13, com Ruan afirmando que ele oferece “proteção superior contra quedas e resistência a arranhões. É reforçado com nanocristalino, um material que melhora significativamente sua resistência à fratura. O resultado é que a tela do OnePlus 13 é duas vezes mais resistente a quedas em comparação com a cobertura de vidro convencional.”





(Crédito da imagem: OnePlus)

Na mesma linha, o OnePlus 13 obtém resistência IP68 e IP69, sendo esta última projetada para suportar jatos de água de alta pressão de até 80 graus Celsius. Curiosamente, o IP69 não cobre a imersão em água, então os fabricantes também precisam testar seus dispositivos para IP68 - é por isso que você vê a maioria dos telefones [2025](#) com IP68 e IP69.

Uma das mudanças mais interessantes que ocorrerão nos telefones de 2025 é a tecnologia das baterias de silício, com a maioria dos fabricantes chineses usando um ânodo de silício-carbono em suas baterias para aumentar a densidade e a durabilidade. O OnePlus 13 também possui essa tecnologia, e a bateria de 6000mAh é chamada de OnePlus Silicon NanoStack.



(Crédito da imagem: OnePlus)

O que é particularmente interessante é que o OnePlus está usando uma configuração de célula dupla com a bateria. [Honor](#), OPPO e Vivo usam uma bateria de célula única em seus dispositivos e, usando duas células no OnePlus 13, você obtém o melhor dos dois mundos - maior densidade e rápidas velocidades de carregamento de 100 W.



Notavelmente, o OnePlus 13 está usando um ânodo de silício-carbono de 10%, levando a uma densidade de energia de 805Wh/L, um aumento inebriante de 5,5% em relação ao OnePlus 12. É por isso que o OnePlus é capaz de instalar uma bateria maior de 6000mAh no OnePlus 13 ao mesmo tempo que oferece um telefone 10g mais leve e 0,7mm mais fino.

Ruan disse que o objetivo do OnePlus 13 era criar um dispositivo com a melhor sensação de manuseio de qualquer telefone OnePlus até o momento, garantindo ao mesmo tempo melhor durabilidade. Tendo usado outros dispositivos que fizeram uma transição de design semelhante - o Find X8 Pro e o Vivo X200 Pro - nas últimas semanas, estou animado para dar uma olhada no OnePlus 13 e ver se as afirmações do fabricante realmente se sustentam. Terei muito mais para compartilhar sobre o OnePlus 13 à medida que nos aproximamos do dia de lançamento, 7 de janeiro, portanto, fique ligado.

Receba as últimas notícias do Android Central, seu companheiro confiável no mundo Android