



Kerry Wan/ZDNET

A forma como o smartphone se enquadra na nossa vida quotidiana mudou drasticamente nas últimas décadas, deixando de ser apenas um dispositivo de comunicação para agora nos ligar à vasta Internet. Hoje, a definição de smartphone está sendo alterada novamente, com a IA lenta mas seguramente ocupando o centro do palco na experiência móvel. Pode até substituir aplicativos um dia.

Além disso: Os melhores telefones para comprar em 2025

Não importa o resultado, o valor dos smartphones na sociedade moderna é imensurável; é um [gadget](#) indispensável. Portanto, para ajudar leitores como você a encontrar o melhor aparelho para suas necessidades e preferências, a equipe de especialistas em dispositivos móveis da ZDNET testa praticamente todos os telefones que chegam ao mercado ao longo do ano, de Androids a iPhones. Até testamos os dispositivos que afirmam substituir os smartphones.

Se você já se perguntou como avaliamos os smartphones mais recentes para decidir se vale a pena recomendá-los, aqui está uma análise dos vários aspectos que consideramos.

O que você vai ler:



- [Como testamos telefones em 2025](#)
- [O que torna um telefone ZDNET recomendado?](#)



- [Design e ergonomia](#)
- [Desempenho](#)
- [Câmeras](#)
- [Vida útil e carregamento da bateria](#)
- [Recursos especiais](#)

Como testamos telefones em 2025



Kerry Wan/ZDNET

Para começar, os telefones que analisamos na ZDNET são fornecidos principalmente pelos



fabricantes pouco antes de serem lançados ao público. Isso significa que nossas análises práticas iniciais são normalmente baseadas em uma semana (ou mais) com os dispositivos não lançados.

Dentro do prazo embargado, os revisores do ZDNET podem testar os recursos mais recentes (de preferência no patch de software mais recente), fazer perguntas de acompanhamento aos fabricantes e avaliar os dispositivos sem qualquer influência de outros revisores. Também há momentos em que compramos telefones para testar ou avaliar um dispositivo fornecido por uma operadora de celular, e não pelo fabricante. Neste último caso, creditaremos explicitamente a transportadora na cobertura, embora esta não tenha influência editorial.

Embora a ZDNET cubra principalmente os lançamentos de smartphones no mercado dos EUA, também avaliamos os aparelhos internacionais para compreender melhor o cenário competitivo e ter um quadro de referência ao fazer recomendações aos leitores internacionais. Também participamos de feiras comerciais, incluindo CES e Mobile World Congress, para nos conectarmos com especialistas e analistas do setor.

O que torna um telefone ZDNET recomendado?

Para testes práticos, cinco aspectos determinam se um telefone é recomendado ou não pela ZDNET: design, desempenho, câmeras, duração da bateria e recursos especiais. A importância de cada aspecto varia entre os usuários; alguns valorizam a qualidade da câmera em vez da duração da bateria, e outros querem apenas um telefone único e diferente. Geralmente, a ordem de importância é câmeras, duração da bateria, design, desempenho e recursos especiais.

Para serem incluídos em nossos guias de compra, os melhores smartphones devem atingir notas acima da média em todos os cinco critérios (com uma pontuação revisada de mais de 3,5 em 5), especialmente quando comparados a outros dispositivos com preços semelhantes. Os revisores também consideram as principais diferenças entre os modelos de telefone mais recentes e seus antecessores durante o processo de classificação.

Design e ergonomia



Kerry Wan/ZDNET

A aparência e o comportamento de um telefone podem influenciar muito a experiência geral. Há uma razão pela qual as lojas da Apple organizam meticulosamente os iPhones da maneira que fazem, com as opções mais coloridas na frente e no centro. O mais recente [processador](#) A17 Pro do iPhone 15 Pro Max realmente importa se você já está hipnotizado pelo iPhone 15 de tamanho adorável e cor azul? (Apenas [eu](#)?)

Mas também, como é a sensação do telefone quando está enfiado em seus jeans justos ou shorts leves? Ao testar e recomendar telefones, consideramos fortemente o design e a ergonomia, entendendo que nem todo mundo deseja a maior e mais premium opção que existe. Por exemplo, um dispositivo com caixa de plástico será mais útil do que uma



construção toda em vidro se você for um trabalhador da construção civil ou alguém que costuma estar ao ar livre.

Para realmente testar a experiência real de uso dos iPhones e Androids mais recentes, os revisores da ZDNET geralmente não equipam os aparelhos com silicone ou capas emborrachadas; em vez disso, navegamos, tiramos fotos e andamos com eles como estão. Os telefones ganham pontos se forem classificados como IP68, o padrão da indústria para resistência à água e poeira.

Desempenho





Kerry Wan/ZDNET

Vários fatores afetam o desempenho de um telefone, incluindo sinal LTE/5G, duração da bateria e tarefas em segundo plano. Portanto, normalmente começamos nossas avaliações com um aparelho totalmente carregado, todas as tarefas em segundo plano encerradas e uma conexão móvel o mais estável possível. Moro na cidade de Nova York, então normalmente testo a capacidade de desempenho dos telefones em várias áreas de sinal, como o metrô (onde o sinal LTE pode variar de fraco a inexistente) e em casa, em Staten Island (onde o sinal LTE é mais rico devido à falta de arranha-céus e congestionamentos.)

Os testes de desempenho também incluem submeter os telefones a vários níveis de tarefas com uso intensivo de gráficos, incluindo importação e exportação de planilhas, edição de fotos no Adobe Lightroom e jogos para dispositivos móveis como *Impacto Genshin* e *Asfalto 9*. Muitas vezes terei um aplicativo reprodutor de música em execução em segundo plano ou o YouTube Picture-in-Picture apenas para forçar um pouco mais o processador móvel.

É claro que os revisores também consideram o preço dos dispositivos testados, ajustando os seus padrões e expectativas em conformidade.

Câmeras



Kerry Wan/ZDNET

Indiscutivelmente o aspecto mais valioso dos smartphones atuais, as câmeras integradas melhoraram tanto nos últimos anos que agora são nossa ferramenta mais conveniente (e confiável) para capturar os momentos mais importantes da vida. Testar câmeras de telefone na ZDNET inclui a captura de centenas de fotos e vídeos de vários assuntos e em diversas condições de iluminação. A lista de assuntos varia de pétalas de flores (para fotos macro), pessoas (para retratos) e a lua (para fotos com zoom/periscópio).

Além disso: O melhor telefone com câmera de 2025: testado e revisado por especialistas



Ter um tamanho de amostra maior para referência e comparação com imagens de outros modelos de telefone nos dá uma avaliação mais precisa de qual câmera de telefone é melhor para preservar detalhes, cores, contraste e muito mais. Estamos avaliando os telefones Samsung Galaxy mais recentes entre si ou com o iPhone mais recente, os revisores do ZDNET normalmente podem ser encontrados com mais de um dispositivo no bolso, tanto para fins de comparação quanto porque somos simplesmente geeks de tecnologia.

Vida útil e carregamento da bateria





Também é importante avaliarmos quanto tempo os telefones duram sob uso leve, moderado e intenso, quanto tempo levam para recarregar e como fazem isso (com fio, sem fio ou ambos). Normalmente avaliamos a durabilidade dos telefones com base no tempo de tela ligada (SOT); esse é o tempo total que a tela fica ligada, esteja você navegando pelo TikTok ou digitando um e-mail. Quanto maior o SOT, mais tempo dura o telefone.

Em média, os telefones podem pontuar de três horas de SOT a mais de nove horas de SOT, com o valor redefinido após 24 horas ou quando o telefone estiver totalmente recarregado. No entanto, lembre-se de que um valor SOT alto nem sempre está relacionado à vida útil da bateria de alto nível; ser capaz de reproduzir um vídeo do Netflix com brilho total por quatro horas seguidas é mais impressionante, em termos de resistência, do que deixar um documento de texto na tela por nove horas. Portanto, quando falamos sobre a duração da bateria dos telefones, também a descrevemos de uma forma mais prática - mencionando se um dispositivo pode durar um dia inteiro de uso, mais ou menos.

Recursos especiais



Kerry Wan/ZDNET

Além dos pilares tradicionais de testes, também consideramos os recursos exclusivos e especiais dos telefones ao finalizar nossos conselhos de compra. Dispositivos como o Samsung Galaxy S24 Ultra têm uma caneta S Pen integrada, o Nothing Phone 2a tem uma tampa traseira iluminada e o OnePlus Open pode dobrar e expandir em um tablet portátil. Tais características distinguem estes dispositivos de um movimentado mercado de smartphones, trazendo valor acrescentado aos utilizadores. Claro, eles são julgados por uma escala de praticidade, e apenas os truques mais úteis ganharão a aprovação dos nossos revisores.

