



“O Xreal One é mais do que apenas um aumento nas especificações, mudando o jogo com um chip integrado que torna as telas virtuais superestáveis e escaláveis, sem nenhum hardware ou software extra.”

## Prós

- Telas duplas brilhantes e nítidas
- O escurecimento eletrocromico melhora a visibilidade
- O chip X1 melhora muito a precisão do rastreamento
- A latência de 3 ms elimina o atraso
- Amplo campo de visão
- Dimensionamento e posicionamento de tela integrados

## Contras



- Incompatível com o aplicativo Nebula legado
- Sem ajuste de dioptria para miopia

Índice

Índice ▼



Os novos óculos inteligentes Xreal One trazem várias melhorias significativas em relação aos modelos anteriores. Mais notavelmente, um processador integrado que permite redimensionar e reposicionar a tela virtual para otimizar a experiência sem quaisquer acessórios ou aplicativos.

Os melhores óculos inteligentes são leves o suficiente para serem usados confortavelmente por algumas horas, ao mesmo tempo que fornecem uma tela brilhante e vívida e um bom áudio. O Xreal One faz tudo isso e muito mais, mudando a forma como eu os uso e quais dispositivos tenho maior probabilidade de conectar.



Nesta análise, compartilharei alguns insights sobre o que há de novo e por que o Xreal One pode ser o óculos inteligente revolucionário que você está procurando.

O que você vai ler:



- [Especificações](#)
- [O que há de novo no Xreal One?](#)
- [Como usei o Xreal One](#)
- [O Xreal One é ideal para você?](#)

## Especificações

	<b>Xreal One</b>
Tipo de óculos inteligentes	Mostrar
Tipo de exibição	Banho de pássaros
Brilho	600 lúmens
FoV	50 graus
Resolução	1920 x 1080 pixels
Peso	84 gramas
Preço	US\$ 499

## O que há de novo no Xreal One?

Os óculos inteligentes Xreal One (esquerda) e Xreal Air 2 parecem semelhantes, mas diferem significativamente. Alan Trully / Tendências Digitais

O melhor da tecnologia é que ela continua melhorando e cada nova geração de óculos inteligentes apresenta um campo de visão (FoV) maior e telas mais brilhantes sem sacrificar o conforto. Se você gostou do modelo do ano passado, vai gostar ainda mais do deste ano.

A questão permanece se o Xreal One é uma atualização grande o suficiente para justificar uma compra se você já possui óculos que podem funcionar como TV ou monitor. As especificações de exibição e áudio mostram aumentos gerais conforme esperado. 600 nits de brilho percebido superam o Xreal Air 2 do ano passado em 20%, e o Xreal One expande o tamanho aparente da tela em 9% para um generoso FoV de 50 graus.

O modelo básico do Xreal One inclui escurecimento eletrocromático, um recurso profissional



da série Air 2. Isso significa que posso usá-los em ambientes internos e externos sem perda de qualidade de imagem. Existem três níveis de escurecimento, um a mais que os óculos inteligentes Viture One.

O escurecimento eletrocromático faz com que o Xreal One pareça óculos de sol comuns, sem brilho nos olhos. Foto de Tracey Truly / Tendências Digitais

Com o escurecimento desligado, pude ver uma grande janela virtual pairando na minha frente sobre uma visão escurecida do ambiente, como se estivesse usando óculos escuros levemente coloridos. O próximo passo torna o efeito dos óculos de sol muito mais forte. Com escurecimento total, as lentes Xreal One escurecem até quase preto, de modo que o que estou assistindo não será visível na frente dos óculos, conhecido como brilho dos olhos.

A maior mudança é o chip Xreal X1 embutido nos óculos, que permite redimensionar e reposicionar a tela virtual sem instalar aplicativos ou conectar acessórios. Eu poderia maximizar para uma TV do tamanho de uma parede, escolher um monitor ultralargo grande e curvo ou reduzir para uma tela do tamanho de um telefone. A gama de opções é impressionante. Além da escala e localização da tela, também pude ajustar a temperatura da cor, a nitidez do texto, alternar o modo 3D e muito mais.

O chip X1 rastreia o movimento da cabeça, dimensiona e posiciona o vídeo recebido e gerencia a interface do usuário do Xreal One. No entanto, há espaço para mais de um par de óculos inteligentes para uso diário. Os Xreal One não são óculos AR que podem substituir o seu telefone e não competem com os óculos inteligentes que apresentam heads-up displays.

## Como usei o Xreal One

O Xreal One é confortável para horas de uso, expandindo bastante o espaço da área de trabalho do meu MacBook Air. Foto de Tracey Truly / Tendências Digitais

Eu soube imediatamente que o Xreal One elevou o nível dos óculos inteligentes de última geração, mas fiquei impressionado com o modo ultralargo quando os conectei ao meu MacBook Air. Comparada com a tela curva 32:9 do Xreal One, a tela do MacBook de 13,3 polegadas era minúscula. Enquanto a tela virtual gigante pairava na altura dos olhos, a parte superior da tela do meu MacBook Air mal chegava a 20 centímetros de altura, fazendo-me inclinar a cabeça para vê-la. O modo ultralargo também funciona com meu PC Windows.

A solução da Xreal é sólida e tem latência muito menor, apenas 3 ms, uma ordem de magnitude mais rápida que as soluções concorrentes. Nunca perdi o rastreamento e não houve atraso ou desvio ao usar o Xreal One. Eu sabia que não havia um monitor de verdade, mas não havia falhas que me lembrassem disso ou que interferissem no meu trabalho. O Viture também oferece um modo ultralargo, mas tive que instalar um aplicativo para usá-lo e a tela pode oscilar, exigindo recentralização periódica.



O Xreal One aprimora a experiência do Beam Pro com telas virtuais maiores e mais brilhantes. Foto de Tracey Truly / Tendências Digitais

Quando emparelhei os óculos inteligentes Xreal Air 2 com o acessório Beam Pro da Xreal, ele se tornou um dispositivo multitarefa móvel ultraportátil, de certa forma combinando com a experiência Apple Vision Pro sem volume e despesas. O Beam Pro pode executar dois aplicativos Android lado a lado, o que é ótimo para pesquisa e comparação.

O Xreal One também funciona com o Beam Pro, e a combinação oferece telas maiores e mais brilhantes e melhorias de áudio via Sound by Bose. Os vídeos 3D capturados com o Beam Pro têm ótima aparência e som no Xreal One. Mantenho um podcast rodando em uma tela enquanto navego em outra.

O novo design e o chip X1 não suportam o desktop Nebula da Xreal ou aplicativos móveis. Ainda posso conectar o Xreal One ao meu telefone Samsung e usá-lo com Dex ou espelhar qualquer dispositivo com Display Port via USB-C.

Posso acessar o Xreal One a qualquer momento para obter mais espaço de trabalho do que o monitor da minha área de trabalho oferece. Foto de Tracey Truly / Tendências Digitais

No meu computador, prefiro o modo ultralargo do Xreal One à tela de três janelas do Nebula. No entanto, sinto falta de ter a opção de visualização multitarefa para dispositivos móveis.

Como a Xreal foi nomeada parceira de hardware para Android [XR](#), isso pode sinalizar que a Xreal se concentrará em soluções de hardware no futuro e deixará o desenvolvimento de software para o Google. Estou ansioso pelo dispositivo Android XR da Xreal, que pode chegar ainda este ano ou início de 2026.

## O Xreal One é ideal para você?

A Xreal superou barreiras técnicas para criar óculos inteligentes que poderiam realmente substituir o monitor do meu computador, uma tarefa surpreendentemente desafiadora. Finalmente tenho um monitor ultralargo que cabe no bolso e conecto a quase todos os meus dispositivos.

Isso torna o Xreal One uma ótima opção para uso com um [laptop](#), oferecendo bastante espaço na área de trabalho enquanto viaja com pouca bagagem. Embora não funcione mais com o aplicativo Nebula em computadores ou telefones, prefiro o modo ultralargo. Recebo a mesma quantidade de espaço na área de trabalho sem desperdício de espaço entre as janelas virtuais.

Óculos inteligentes concorrentes, como o Rokid Max e o Viture One, oferecem ajuste de diopia, o que faz sentido, visto que a miopia é cada vez mais comum. A Xreal não ignorou



essa necessidade, fazendo parceria com a HonsVR para lentes de prescrição opcionais que cabem dentro do Xreal One. A Xreal também vende armações de lentes por US\$ 15 que servem de modelo para o oftalmologista local.

O Viture One me permite compartilhar [filmes](#) em uma tela virtual por meio do Pro Mobile Dock. Ele também possui ajustes de nitidez integrados para cada olho. Cada um tem vantagens únicas, por isso vale a pena pesquisar para encontrar a melhor solução para suas necessidades.

A Xreal lançará em breve o Xreal One Pro, que possui telas ainda mais brilhantes e FoV maior. 2025 será um ano emocionante para XR, com muitos produtos novos tentando mudar a forma como você interage com a tecnologia no futuro.