



O Asus ProArt Display pode ser a alternativa do Studio Display que você estava esperando com uma tela fosca de 5K de 27 polegadas que ainda é nítida.

A Apple me mimou com suas telas Retina cristalinas do iPhone ao iMac. O mercado de monitores nunca conseguiu capturar a mesma qualidade e, desde que o Studio Display chegou, parecia ser o padrão a ser comparado.

Estou feliz em dizer que finalmente chegamos a um monitor abaixo de US\$ 1.000 com especificações semelhantes e resolução Retina de 27 polegadas. O Asus ProArt Display 5K atende a muitos requisitos e pode ser exatamente o que você procura pela metade do preço.

Não é uma alternativa perfeita ao Studio Display, mas tudo bem, dado o preço. Se você está disposto a abrir mão de uma webcam, bons alto-falantes e conexão Thunderbolt, então está feito.

Há coisas que o Asus ProArt Display pode fazer que o Studio Display não pode, como conectar-se a mais de um dispositivo ao mesmo tempo. Além disso, você obtém os benefícios de uma porta HDMI, como usar o monitor de um console de jogos.

Vamos entrar nas vantagens e desvantagens e por que alguém pode escolher o monitor Asus em vez de outros.

O que você vai ler:



- [Análise do Asus ProArt Display 5K: design](#)
- [Análise do Asus ProArt Display 5K: especificações](#)
- [Usando o Asus ProArt Display 5K](#)
- [Uma alternativa mais acessível ao Studio Display](#)
- [Análise do Asus ProArt Display 5K: Prós](#)
- [Análise do Asus ProArt Display 5K: Contras](#)
- [Avaliação: 4,5 de 5](#)
- [Onde comprar o Asus ProArt Display 5K](#)

## **Análise do Asus ProArt Display 5K: design**

No que diz respeito aos monitores, o Asus ProArt Display 5K tem um design bastante enfadonho e simples. Não é uma batida no monitor dado o preço, mas entenda que você está recebendo o que pagou - um pedaço de plástico.



Análise do Asus ProArt Display 5K: plástico, sim, mas pelo menos o suporte está incluído

O suporte incluído pode ser elevado 130 mm da posição inferior ou cerca de 5 polegadas. Ele pode girar 30 graus, inclinar menos 5 graus a 23 graus ou girar para o modo retrato.

A base é intencionalmente menor do que outros suportes de monitor desse tamanho, de modo que tenha menos impacto na configuração da mesa do usuário. Um orifício no suporte oferece bastante espaço para gerenciamento de cabos.

Três lados essencialmente não têm moldura, e o quarto é relativamente fino, com cinco botões sem etiqueta. Esses botões e um botão controlam o menu OSD, mas é uma dor. [Eu](#) teria preferido botões de entrada e volume dedicados a botões sem rótulo que exigem vários toques para funcionar.

## Análise do Asus ProArt Display 5K: especificações

O Asus ProArt Display combina muito bem com o Studio Display da Apple. Especificação por especificação, é uma boa tela com algumas desvantagens.

<b>Especificações</b>	<b>Asus ProArt PA27JCV</b>	<b>Tela de estúdio Apple</b>
Tamanho de exibição	27 polegadas	27 polegadas
Pixels por polegada	218	218
Tipo de exibição	Fosco com LuxPixel	Lustroso Nanotextura opcional
Brilho do painel	HDR de pico de 400 nits/500 nits	600 lúmens



<b>Especificações</b>	<b>Asus ProArt PA27JCV</b>	<b>Tela de estúdio Apple</b>
Gama de cores	99% de cores P3 com HDR500	100% P3
Webcam	Nenhum	12 MP com palco central
Áudio	Alto-falantes estéreo	Seis alto-falantes com áudio espacial
Portas e energia	DP de 96 W 3 USB-A 1 USB-C	PD de 96 W, 3 USB-C
Conexão	USB-C DP Alt DisplayPort 1.4 HDMI 2.1	Raio 3

O Asus ProArt Display 5K é um monitor IPS de 27 polegadas com 99% de cores P3 e HDR500. O monitor de 218 ppi usa a tecnologia LuxPixel para melhorar a deflexão da luz com menos perda de nitidez em comparação com o fosqueamento tradicional.

Parece ser verdade, pelo menos o tapete desaparece no fundo e não é perceptível a menos que você o procure. O processo Nano Texture da Apple não pode ser superado, mas LuxPixel está embutido no preço do monitor, então se você está procurando uma tela fosca, isso funciona bem para difundir as fontes de luz recebidas.



Análise do Asus ProArt Display 5K: um switch KVM integrado e três opções de entrada

O monitor oferece carregamento de passagem PD de 96 W pela conexão USB-C. As portas incluem HDMI 2.1, DisplayPort 1.4 e USB-C com DisplayPort Alt Mode.

Há um switch KVM [automático](#) integrado para facilitar a troca de acessórios conectados entre dois computadores conectados. Funciona bem, mas tem algumas peculiaridades.

As portas habilitadas para KVM incluem uma porta USB 3.2 Gen 1 Type-C e três portas USB 3.2 Gen 1 Type-A. Ao conectar via USB-C DP Alt Mode, o hub USB-C é conectado automaticamente.

Felizmente, o Asus ProArt Display usa USB-C para trazer o hub USB upstream para o seu computador conectado por HDMI ou DisplayPort em vez do clássico USB B, que ainda é mais comum do que deveria ser. Se você conectou um computador via USB-C, ele obterá automaticamente o hub USB-C.



Análise do Asus ProArt Display 5K: o menu OSD não é ótimo, mas funciona

No entanto, depois de conectar um segundo computador, você precisará configurar o switch KVM na seção Configurações KVM do monitor. Deixe o Upstream 1 em automático e escolha onde o segundo dispositivo está conectado para Upstream 2 - HDMI ou DisplayPort.

Uma vez configurado, ele muda de forma confiável, embora lentamente. No momento em que o monitor é ligado, os dispositivos conectados já foram trocados, então seja paciente e não toque em nada até que as entradas sejam trocadas corretamente. Certifique-se de configurar o KVM nas configurações, ou o computador conectado por USB-C irá consumir os acessórios.

Possui alto-falantes integrados que funcionam. Isso é tudo o que pode ser dito sobre os alto-falantes do monitor atualmente, então planeje definitivamente usar fones de ouvido ou um



alto-falante externo.

No geral, o Asus ProArt Display 5K se adapta à maioria das configurações. Não possui nenhum elemento de design que se destaque e não distraia.

## Usando o Asus ProArt Display 5K

Como outros monitores nesta faixa de preço, provavelmente é melhor usar HDMI em vez de conexão USB-C. Embora eu prefira USB-C ou Thunderbolt graças ao simples elemento plug-and-play, há uma desvantagem.



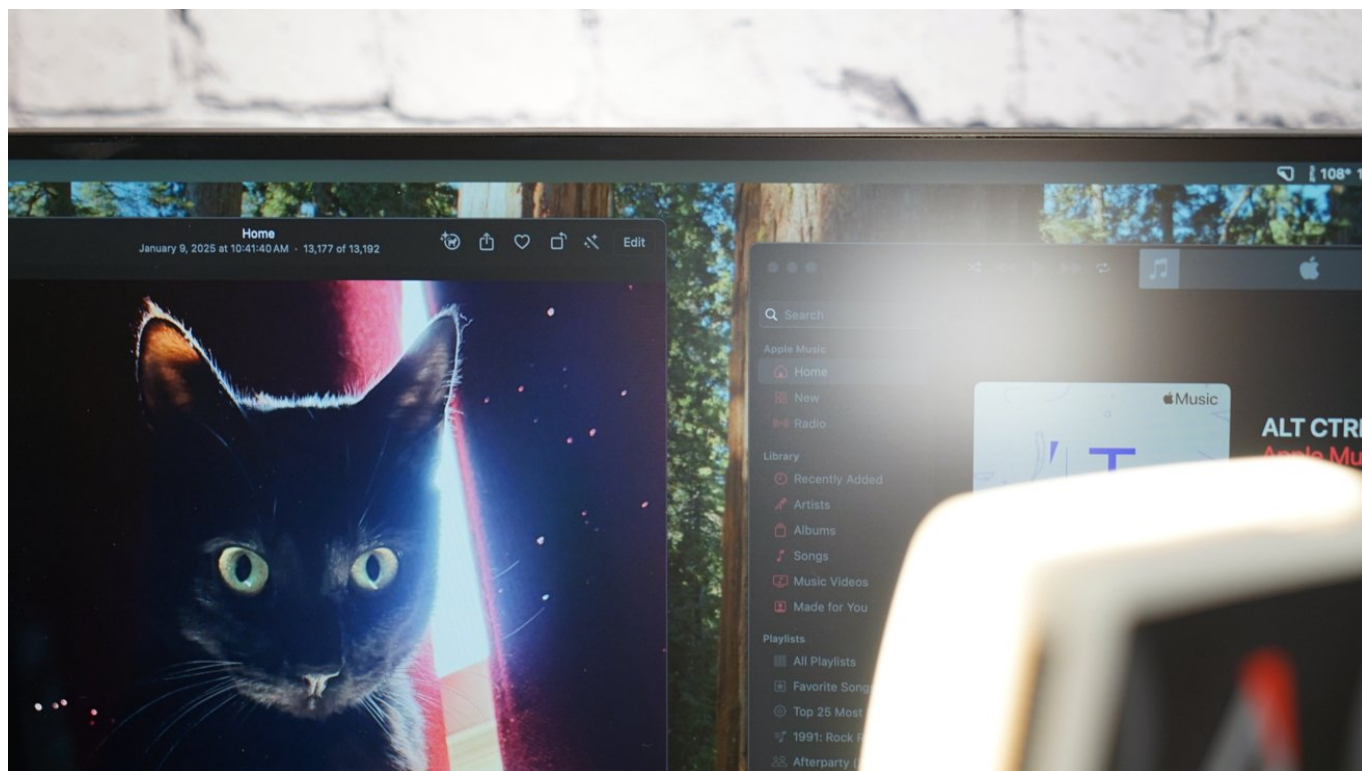
Análise do Asus ProArt Display 5K: mais utilitário, mas mais versátil que o Studio Display

O modo HDR é apagado na conexão USB-C, provavelmente devido ao uso de uma especificação de modo alternativo DisplayPort mais antiga. A porta HDMI 2.1 suporta HDR perfeitamente e as cores ficam ótimas.

Uma estranheza que se destacou foi a configuração padrão para “Dynamic Dimming” que cria um efeito de faixa irritante ao mover o mouse em uma cor escura e uniforme, como um papel de parede. Desligue isso se notar a mudança no brilho da luz de fundo em faixas - você não pode perder.

O sensor de luz ambiente deve ser ligado usando a opção “Light Sync” no menu Configurações. Ele pode ajustar automaticamente o brilho interno, o brilho ambiente e a temperatura da cor ambiente.

No entanto, descobri que a tela pode escurecer um pouco demais. Então, continuei ajustando manualmente o brilho, mesmo que os menus não sejam os mais fáceis de navegar.



Análise do Asus ProArt Display 5K: a tela fosca difundindo uma luz direta

Usar o monitor funcionou bem em meus testes. O fosco é suficiente para causar aquele leve efeito de suavização no texto e nas bordas, portanto não é uma imagem perfeita como o brilhante Studio Display.

Gosto de ter acesso a diferentes tipos de portas. Ao contrário do Studio Display, posso conectar um console de jogo à porta HDMI e meu iPad Pro ou Mac mini à porta USB-C para uma estação de trabalho mais versátil.

## Uma alternativa mais acessível ao Studio Display

Pelo preço e especificações, você não pode superar o Asus ProArt Display 5K. Você pode comprar dois e ainda sobrar dinheiro em vez de comprar o caro Studio Display da Apple.



Análise do Asus ProArt Display 5K: uma boa alternativa ao Studio Display da Apple

A retina não é importante para todos, e o acabamento fosco prejudica a nitidez oferecida pela tela 5K de 27 polegadas, mas acho que é valioso. Isso significa que sei que estou obtendo a experiência autêntica do [macOS](#) sem me preocupar em dimensionar esquisitices.

Você obtém o pacote completo de recursos sem ter que pagar a mais pelo tapete da tela ou pelo suporte configurável. Eu gostaria que houvesse uma opção para uma tela brilhante, mas não é a norma para esse tipo de monitor.

Muitos fabricantes visaram a tela cara da Apple, mas ficaram aquém da resolução ou do suporte de cores. O Asus ProArt Display 5K é um dos primeiros a marcar quase todas as caixas como um concorrente válido de baixo preço do Studio Display.

## **Análise do Asus ProArt Display 5K: Prós**

- True Retina com 5K em 27 polegadas
- Modo HDR que funciona através de HDMI
- Tapete melhor que a média
- Suporte ajustável com gerenciamento de cabos



- Computador KVM integrado

## **Análise do Asus ProArt Display 5K: Contras**

- Assumidamente plástico
- Botões de controle sem rótulo com um menu OSD estranho
- Faixas de luz de fundo com escurecimento dinâmico ativado

## **Avaliação: 4,5 de 5**

O Asus ProArt Display é uma excelente combinação de recursos e preço. Não é perfeito, mas não precisa ser quando oferece muitas das mesmas especificações pela metade do custo.

## **Onde comprar o Asus ProArt Display 5K**

O Asus ProArt Display PA27JCV pode ser encomendado na B&H Photo por US\$ 799. Também está disponível na Amazon por US\$ 799.

O Studio Display da Apple está regularmente à venda na Amazon, com preços de publicação a partir de US\$ 1.439.