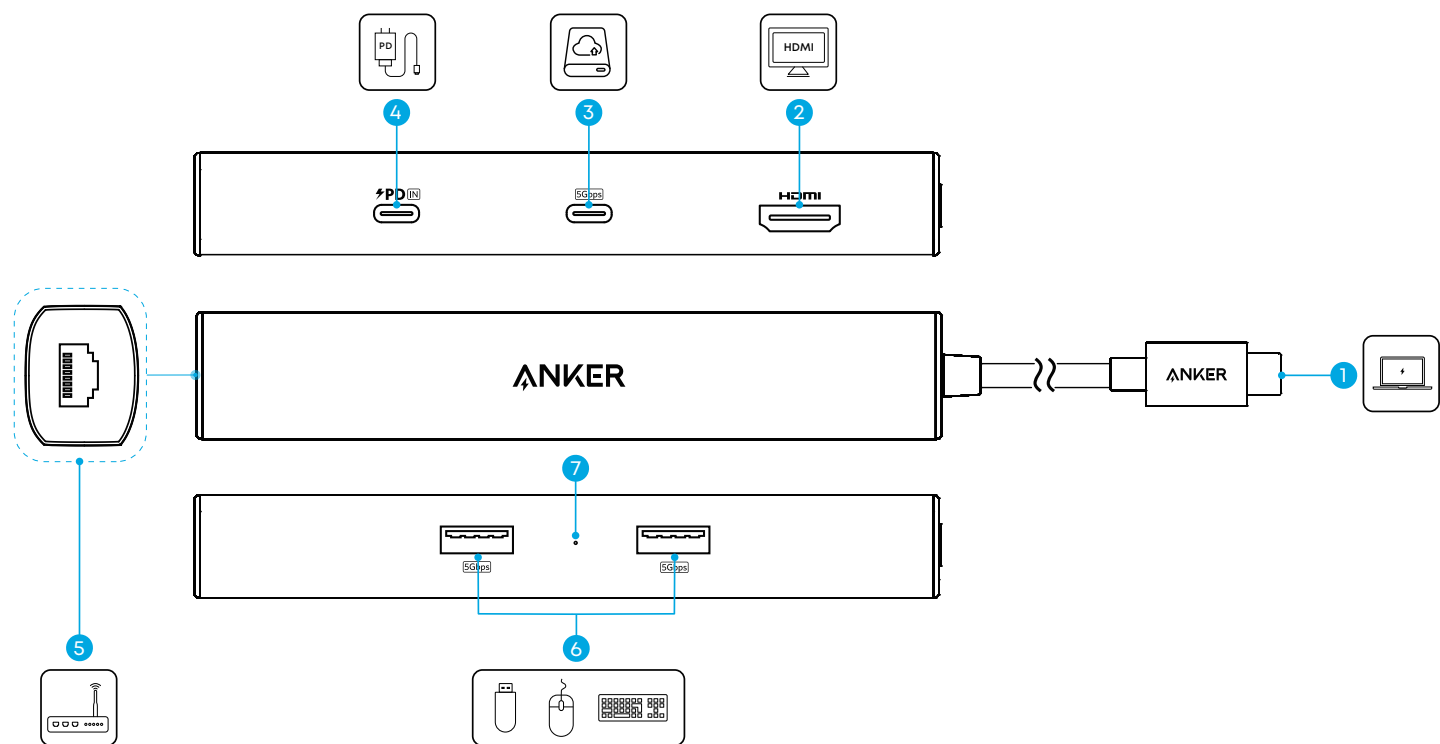


Visão Geral



Especificação da Porta

N.º	Tipo de porta	Descrição
1	Conector USB-C	Conecta-se a um laptop via porta USB-C. Nota: Certifique-se de que a porta USB-C do seu laptop seja compatível com o Modo Alt DP (para exibição HDMI) e Power Delivery (para carregamento).
2	Porta HDMI	Conecte-se a um dispositivo com uma porta HDMI para transmitir vídeo em resoluções de até 4K@30 Hz.
3	Porta USB-C	Conecte a um dispositivo USB-C para suportar a transferência de dados em velocidades de até 5 Gb/s. Nota: Esta porta USB-C é apenas para transferência de dados e não suporta carregamento ou exibição de mídia.

4	Porta PD-IN	Conecte a um carregador Power Delivery de 65W (não incluído) para permitir até 53W de carregamento pass-through para um laptop. Notas: A porta USB-C PD-IN é dedicada apenas ao carregamento e não suporta transferência de dados ou saída de vídeo para dispositivos como discos rígidos, fones de ouvido, alto-falantes ou monitores. A porta USB-C PD suporta carregamento de até 53W para o seu laptop, além de 12W adicionais para alimentar o hub. Para um carregamento ideal de 53W, são necessários um carregador PD de 65W e um cabo (não incluídos).
5	Porta Ethernet	Conecte-se a um roteador ou modem a 10/100/1000 Mbps.
6	Porta USB-A	Conecte a um dispositivo USB-A para suportar transferência de dados em velocidades de até 5 Gb/s.
7	Indicador de energia	Fica branco quando ligado.

Especificação do Hub

Velocidade de Transferência de Dados	5Gbps
Sistemas Suportados	Windows 10 / 8/7/Vista / OS XP, Mac OS X 10.2 (e superior) Chrome OS
Dispositivos Host Suportados	Computadores Windows e MacBook que suportam USB-C com DP Alt Mode e Power Delivery, assim como portas USB4 e Thunderbolt 3/4/5

Usando o Seu Hub

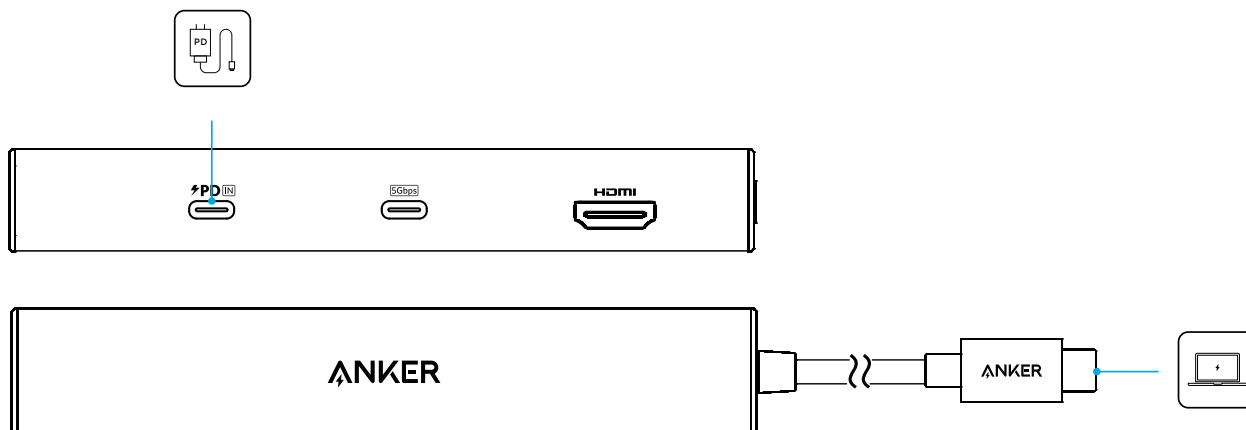
1. Conecte-o ao seu laptop

Conecte-o à porta USB-C do seu laptop e certifique-se de que a porta USB-C do seu laptop seja compatível com Power Delivery (para carregamento) e com o modo DP Alt (para exibição HDMI).

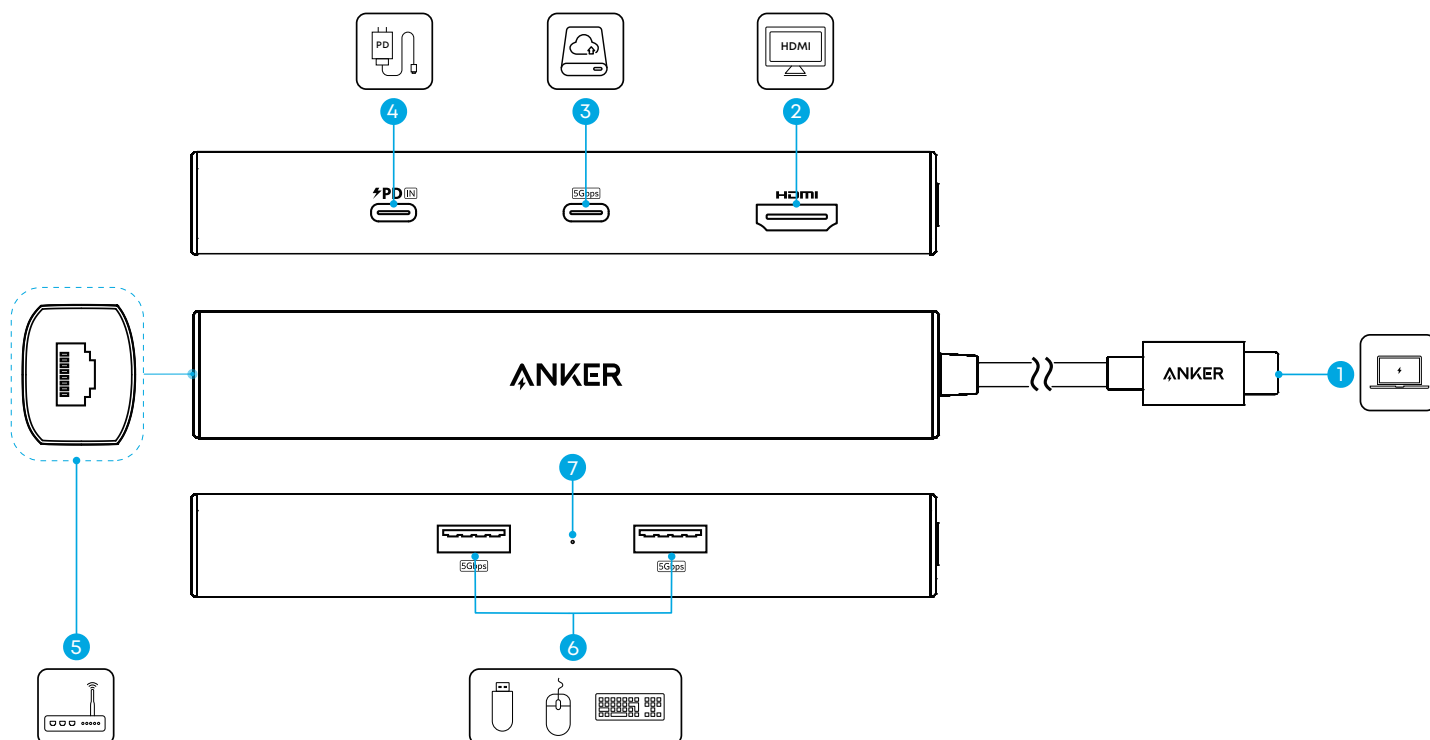


2. Carregue seu laptop através do hub, se necessário

Para carregar seu laptop através deste hub, conecte um carregador de parede PD com um cabo USB-C (carregador de parede e cabo não incluídos) na porta de carregamento USB-C PD-IN. Como este hub consumirá 12W para seu próprio uso, sugerimos que você utilize um carregador de parede PD que seja 15W mais potente do que o seu carregador original.



3. Conecte dispositivos periféricos



Solução de problemas

Problema com a saída de vídeo

Por favor, tente estas etapas de solução de problemas:

1. Confirme se a porta USB-C do seu laptop é compatível com o Modo Alternativo DP (saída de vídeo). Verifique o manual do usuário do seu laptop, entre em contato com o vendedor ou visite o site do fabricante para verificar.
2. Atualize o driver gráfico do seu laptop para verificar se isso resolve o problema.
3. Teste o dispositivo com outro laptop que tenha uma porta USB-C compatível com o modo alternativo DP (DP Alt Mode).
4. Tente usar um cabo HDMI ou monitor diferente e reduzir a resolução ou a taxa de atualização para ver se isso resolve o problema.
5. Desconecte o hub do seu laptop e desconecte todos os dispositivos por pelo menos 5 minutos. Reinicie seu laptop e reconecte o hub para verificar se isso resolve o problema.

Problema com o funcionamento adequado

Por favor, tente estas etapas de solução de problemas:

1. Desconecte o hub do seu laptop e de todos os dispositivos conectados por pelo menos 5 minutos. Reinicie seu laptop e reconecte o hub para verificar se

isso resolve o problema.

2. Teste o dispositivo com outro laptop para verificar se o problema persiste.
3. Verifique se os dispositivos periféricos funcionam normalmente sem o hub.
4. Tente usar um dispositivo USB diferente para verificar se ele funciona corretamente nas portas.

Problema com Carregamento

A porta USB-C PD neste hub suporta até 53W de carregamento quando conectada a um carregador PD de 65W e um cabo USB-C para USB-C, já que o próprio hub requer 15W para operação. Se você usar um carregador de 30W, o hub consome 12W, deixando energia insuficiente para carregar seu laptop.

Além disso, este hub USB-C não suporta o protocolo de carregamento rápido PPS (Programmable Power Supply) da Samsung. Portanto, dispositivos Samsung conectados a este hub serão carregados em velocidades padrão, o que é normal ao usar acessórios não compatíveis com PPS em dispositivos Samsung que exigem essa tecnologia específica.

Etapas de solução de problemas:

1. Verifique a saída do carregador de parede conectado à porta de entrada USB-C PD no hub.
2. Verifique se o seu laptop carrega diretamente do carregador sem usar o hub.
3. Tente usar o hub com outro carregador de parede e um cabo USB-C para USB-C que ambos suportem carregamento PD de 65W para determinar se o problema continua.
4. Teste o hub com um laptop diferente para verificar se o problema de carregamento é específico de um dispositivo.
5. Desconecte o hub do seu laptop e de todos os dispositivos conectados por pelo menos 5 minutos. Reinicie seu laptop e reconecte o hub para verificar se isso resolve o problema.

Problema com a porta Ethernet

Por favor, tente estas etapas de solução de problemas:

1. Se o seu laptop for um MacBook com um chip Intel ou um laptop com Windows, tente os seguintes drivers para este dispositivo:

- https://www.realtek.com/Download/List?cate_id=585
- <https://www.asix.com.tw/en/support/download>

Selecione "Software&Tools" -- Selecione "Drivers" -- Selecione "USB Ethernet

ICs" -- Selecione "AX88179" -- Baixe os drivers correspondentes para o seu sistema operacional.

2.Se o seu laptop for um MacBook com chipset M, atualize o sistema Mac OS para a versão mais recente.

3.Tente este dispositivo em um computador diferente e veja se o problema persiste.

4.Se possível, conecte o cabo de rede diretamente na porta Ethernet do seu computador e verifique se você obtém uma conexão estável com a internet.

5.Tente um cabo Ethernet diferente

6.Tente um roteador/rede diferente

7.Por favor, tente desconectar o hub do seu computador e desconectar todos os dispositivos do hub por pelo menos 5 minutos. Em seguida, reinicie seu laptop e reconecte o hub para verificar se isso resolve o problema.

Perguntas frequentes

Este hub funcionará com qualquer laptop? Como posso garantir que meu laptop seja compatível com este hub?

Este hub é compatível com laptops que possuem uma porta USB-C que suporta Thunderbolt 4, USB4, Modo Alt DisplayPort e Power Delivery. Para verificar as capacidades da porta USB-C do seu laptop, consulte o manual do usuário ou entre em contato com o fabricante. Se a porta USB-C não suportar o Modo Alt do DisplayPort, você não receberá saída de vídeo. Se não tiver Power Delivery, o hub funcionará para vídeo e dados, mas não carregará o seu laptop.

Por que o hub está quente?

É normal que o hub fique quente ao carregar ou transferir dados em alta velocidade. Este calor está dentro dos limites operacionais do hub. Para evitar calor excessivo, não coloque objetos em cima do hub nem o cubra.

Preciso instalar algum driver para usar este hub?

Não, este hub é plug-and-play. Nenhuma instalação de software ou driver é necessária.

Preciso usar um carregador de parede PD de 65W para carregar meu laptop através deste hub?

O adaptador de energia necessário depende das necessidades de carregamento do seu laptop. O hub suporta uma entrada máxima de 65W e consome 12W para operação, com a energia restante disponível para carregar seu laptop. Para um carregamento ideal:

- Um laptop que requer 53W deve usar um carregador PD de 65W e um cabo de 65W (12W para o hub + 53W para o laptop).
- Um laptop que requer 45W deve usar um carregador PD de 57W e um cabo de 57W (12W para o hub + 45W para o laptop).

Certifique-se de que tanto o carregador quanto o cabo atendam às especificações de potência para um carregamento eficiente.

Localização do SN

O número de série (SN) está localizado na parte traseira do hub.