



Adam Breedem/ZDNET

Muitas pessoas nunca interagem fisicamente com sua smart TV depois de configurá-la. Com uma variedade de opções de conectividade sem fio, aplicativos em telefones e controles remotos, há poucos motivos para fazer isso. Situada ao lado das importantes conexões HDMI, você pode até ter esquecido que sua TV tem pelo menos uma porta USB 2.0 no painel traseiro ou lateral.

Além disso: Precisa de um carregador USB-C de 10 portas? Plugável tem exatamente o que você precisa

Muitas vezes esquecidas e desconsideradas, as portas USB ainda são um acréscimo obrigatório na construção da maioria das TVs. E eles podem ser mais úteis do que você imagina. Aqui estão quatro maneiras pelas quais você talvez nunca tenha considerado utilizar as portas USB da sua TV.

O que você vai ler:



- [1. Transforme sua TV em uma apresentação de slides ou reprodutor de mídia](#)
- [2. Transforme sua TV em uma estação de trabalho](#)
- [3. Torne sua TV antiga digna de ser transmitida](#)
- [4. Carregue dispositivos USB se estiver em apuros](#)



1. Transforme sua TV em uma apresentação de slides ou reprodutor de mídia

A maioria dos novos modelos de TV vem com um par de portas USB 2.0 e, geralmente, uma porta 3.0 para transferência de dados mais rápida. A tela da sua TV provavelmente é maior que o monitor do seu computador, então por que não usá-la para criar uma galeria de imagens ou reproduzir vídeos?

Particpei recentemente de uma reunião de família e o apresentador usou uma TV de 65 polegadas para fazer exatamente isso. As [fotos](#) e vídeos digitalizados pareciam ótimos - tudo acessado simplesmente conectando uma unidade flash USB.

Praticamente qualquer tipo de disco rígido externo, pen drive ou cartão de dados funcionará como se você estivesse conectado a um laptop. Sua TV reconhecerá imediatamente um dispositivo conectado e oferecerá um meio de acessar e navegar em seus arquivos de mídia.

Além disso: como limpar o cache da sua TV (e por que isso faz tanta diferença)

Se você deseja programar sua TV para reproduzir uma apresentação de slides quando estiver inativa, há um grande benefício em manter uma unidade flash conectada a ela apenas para essa finalidade. Esse benefício? Sua mídia não será transferida automaticamente para o cache ou armazenamento interno da TV porque ela lerá os arquivos diretamente do pen drive.

Ao manter os arquivos armazenados apenas na unidade, você não precisará perder tempo duplicando e enviando-os para a TV. Além disso, sua TV agradecerá por ter um melhor desempenho, já que você não está obstruindo o cache.

2. Transforme sua TV em uma estação de trabalho



Kerry Wan/ZDNET

Você já se viu com planilhas, documentos, gráficos vetoriais, vídeos e páginas da web lotando o monitor do seu computador? Isso faz de nós dois.

O tamanho de monitor mais comum para criativos e profissionais é de 27 polegadas. Comprar vários [monitores](#) de alta qualidade (ou painéis grandes de 32 polegadas) pode ser extremamente caro. Mas se você estiver disposto a sacrificar um pouco a precisão e a resolução das cores por mais espaço em, digamos, uma tela de TV de 55 polegadas, poderá empregar um adaptador Bluetooth para conectar periféricos sem fio, como mouse ou teclado.



Além disso: alterar essas 5 configurações de TV reduziu minha conta de luz. Veja por que eles funcionam

Uma tela maior permite mais espaço para realizar multitarefas, trabalhar em projetos complexos e visualizar o número desconcertante de janelas abertas simultaneamente. Você precisará que essas ferramentas periféricas sejam conectadas por USB para realizar o trabalho.

3. Torne sua TV antiga digna de ser transmitida

A TV TCL de sete anos do meu quarto requer um dispositivo de streaming para acessar Prime Video, HBO Max e outras plataformas. Muitos dispositivos de streaming, especialmente os mais novos, exigem uma conexão a uma tomada CA para alimentação. Mas alguns deles, como [Amazon](#) Fire Sticks de geração anterior e Google Chromecasts, podem ser alimentados pela TV e, ao mesmo tempo, torná-la mais inteligente.

Além disso: o Google TV Streamer me surpreendeu agradavelmente - e sou um cortador de cabos extremo

Todos os dispositivos de streaming se conectam diretamente às TVs por meio de portas HDMI para *funções*mas alguns podem ser *alimentado* por USB. Meu TCL, por exemplo, possui um Roku Streaming Stick conectado por um cabo HDMI curto para transferência de dados e um cabo USB 2.0 curto para alimentação. O gadget de streaming que me permite acessar a [internet](#) e assistir Jordan Peele *Zona Crepuscular* à noite não está conectado à parede. Ele está sendo alimentado - e alimentando - a TV ao mesmo tempo.

Devo observar que este não é um cenário ideal porque alimentar um dispositivo com sua própria CPU e processador quad-core pode levar a problemas como superaquecimento, interrupções e baixo desempenho. Mas funciona.

4. Carregue dispositivos USB se estiver em apuros



Maria Diaz/ZDNET

Na verdade, você pode carregar praticamente qualquer dispositivo através da porta USB da sua TV com o cabo apropriado. Você já precisou carregar seu telefone conectando-o a uma porta USB do seu laptop? Eu também estive lá. Você pode fazer o mesmo com sua TV.

A desvantagem é que a maioria das portas USB da TV são projetadas para transferência de dados e alimentação de dispositivos de baixo consumo de energia, portanto, não consomem muita energia. Isso significa que usar uma TV como hub de carregamento será relativamente lento, mesmo para algo como um controlador de console de jogos. Mas, novamente, se você estiver em uma situação difícil, é uma opção.



Portanto, tente ter em mente que as portas USB da sua TV estão lá por um motivo. Você também pode usá-los para acessar mídia, aumentar a utilidade da sua TV e fornecer energia para dispositivos externos.