

Continue



Perfil de cores

Os perfis de cores, também conhecidos como arquivos ICC ou ICM, contêm uma coleção de configurações que ajudam a calibrar como as cores aparecem no monitor. Você pode instalá-los em seu PC com Windows ou Mac para ajudar a obter cores mais precisas.Embora os perfis de cores sejam freqüentemente usados para monitores, você também pode localizar e instalar perfis de cores para uma impressora para ajudá-la a imprimir cores mais precisas.Calibragem de cores 101Nem todos os monitores de computador parecem idênticos. Monitores diferentes podem até ter cores ligeiramente diferentes dependendo da placa gráfica do computador ao qual estão conectados. Mas, para fotógrafos profissionais e designers gráficos, cores precisas são muito importantes.Além de modificar as cores do seu monitor usando sua exibição na tela – isto é, os botões e a sobreposição no próprio monitor que permitem ajustar as configurações de cor – pode ser útil instalar um perfil de cor. Às vezes, eles são fornecidos pelo fabricante do monitor, e arquivos de perfis de cores personalizados estão freqüentemente disponíveis em sites de aficionados que prometem melhor calibração de cores do que as configurações do fabricante.Você verá os arquivos ICC e ICM. ICC significa International Color Consortium e se originou na Apple, e ICM significa Image Color Management e se originou no Windows. Esses arquivos são basicamente idênticos e você pode instalar arquivos .ICC ou .ICM no Windows ou no macOS.Um profissional sério vai querer um hardware de calibração de display dedicado para a maior precisão possível. Para todos os outros, a instalação de um arquivo ICC pode ajudá-lo a tornar as cores da tela mais precisas, sem a necessidade de nenhum hardware especializado.Se você estiver satisfeito com as cores da sua tela, não há necessidade de fazer isso. Se algo parecer errado ou se você estiver trabalhando com fotografia e design gráfico e precisar de mais precisão, isso pode ajudar.Como Encontrar um Perfil de CorExistem dois lugares onde você encontrará perfis de cores online. Primeiro, você pode encontrar um arquivo ICC ou ICM no site do fabricante do monitor. Vá para a página de download do seu modelo de monitor específico no site do fabricante. Você pode ver um arquivo .ICC ou .ICM fornecido para download. Você também pode ver um pacote de driver de monitor maior ou um arquivo .zip. Se você baixar e extrair esse pacote, poderá encontrar um arquivo .ICC ou .ICM dentro dele. Nem todos os fabricantes fornecerão esses arquivos.Você também pode encontrá-los em sites de entusiastas. Realizar uma pesquisa na web pelo nome e número do modelo do seu monitor junto com "ICC" ou "ICM" ou "perfil de cor" pode encontrar um perfil. Por exemplo, o TFT Central mantém um banco de dados de arquivos ICC para diferentes monitores. O banco de dados enfatiza que esses perfis ICC devem ser usados junto com as configurações OSD exibidas na página, que você precisa definir perfil os botões do monitor. Ele também enfatiza que esses são pontos de partida se você estiver procurando por cores perfeitamente precisas, já que sua tela pode parecer um pouco diferente dependendo da sua placa de vídeo.Como instalar um perfil de cores no WindowsAssim que tiver um arquivo ICC ou ICM, você pode instalá-lo no Windows. No Windows 7, 8 ou 10, abra o menu Iniciar, pesquise "Gerenciamento de cores" e inicie o atalho Gerenciamento de cores.Selecione o dispositivo que deseja calibrar na caixa "Dispositivo" se houver vários monitores conectados ao PC. Caso contrário, ele deve selecionar automaticamente seu único monitor. Se precisar de ajuda para identificar qual monitor é qual, clique em "Identificar monitores" e os números aparecerão em todos os seus monitores.(Se você deseja instalar um perfil de cor para uma impressora, selecione uma impressora em vez de um monitor na caixa "Dispositivo" aqui. O resto do processo é idêntico.)Marque a caixa de seleção "Usar minhas configurações para este dispositivo" sob o nome do dispositivo.Clique no botão "Adicionar" para adicionar um novo perfil de cor. Se este botão estiver esmaecido, você precisa habilitar a caixa de seleção acima.Você verá uma lista de perfis de cores instalados em seu sistema. Para instalar um novo arquivo ICC ou ICM, clique no botão "Procurar", navegue até o arquivo ICC ou ICM que deseja instalar e clique duas vezes nele.A cor do seu monitor mudará assim que você começar a usar o novo perfil.Você verá o perfil de cor instalado aparecer na lista de perfis associados ao dispositivo. Se você tiver vários perfis instalados, selecione aquele que deseja usar na lista e clique em "Definir como perfil padrão" para torná-lo o padrão.(Se você instalou um perfil de cor para uma impressora, poderá escolhê-lo na caixa de diálogo de impressão.)Recomendado: Como alterar a fonte padrão no Apresentações GoogleComo desfazer suas alterações no WindowsSe você não gosta de como as alterações afetaram suas cores, você pode desfazê-las rapidamente. Basta clicar no botão "Perfis" no canto inferior direito desta janela e selecionar "Redefinir minhas configurações para os padrões do sistema".Como instalar um perfil de cor em um MacVocê pode instalar perfis de cores usando o Utilitário ColorSync em um Mac. Para iniciá-lo, pressione Command + Espaço para abrir a pesquisa Spotlight, digite "ColorSync" e pressione Enter. Você também o encontrará em Finder> Aplicativos> Utilitários> Utilitário ColorSync.Clique no ícone "Dispositivos" na parte superior da janela do Utilitário ColorSync. Expanda a seção "Monitores" e selecione o monitor ao qual deseja associar um perfil.(Se você deseja associar um perfil a uma impressora, expanda a seção "Impressoras" e selecione a impressora.)Clique na seta para baixo à direita de "Perfil atual" e selecione "Outro".Navegue até o arquivo de perfil de cor que você baixou e clique duas vezes nele. Suas alterações entrarão em vigor imediatamente.Como desfazer suas alterações em um MacPara desfazer as alterações, basta clicar na seta para baixo à direita do visor ou impressora e selecionar "Definir como fábrica". As cores do visor ou da impressora serão restauradas às configurações padrão de fábrica. Share — copy and redistribute the material in any medium or format for any purpose, even commercially. Adapt — remix, transform, and build upon the material for any purpose, even commercially. The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms. Attribution — You must give appropriate credit , provide a link to the license, and indicate if changes were made . You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use. ShareAlike — If you remix, transform, or build upon the material, you must distribute your contributions under the same license as the original. No additional restrictions — You may not apply legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits. You do not have to comply with the license for elements of the material in the public domain or where your use is permitted by an applicable exception or limitation . No warranties are given. The license may not give you all of the permissions necessary for your intended use. For example, other rights such as publicity, privacy, or moral rights may limit how you use the material. 728 O perfil de cores é um conjunto de informações que descreve como as cores devem ser exibidas em um dispositivo de saída, como uma impressora, monitor ou câmera digital. Ele define as características específicas de cores que um dispositivo é capaz de reproduzir, garantindo que as cores sejam consistentes e precisas em diferentes dispositivos. Importância do Perfil de Cores Ter um perfil de cores adequado é essencial para garantir a fidelidade das cores em diferentes mídias. Sem um perfil de cores, as cores podem parecer diferentes em diferentes dispositivos, o que pode levar a resultados indesejados, especialmente em trabalhos de design gráfico, fotografia e impressão. Um perfil de cores permite que os profissionais de criação visualizem e editem as cores com precisão, sabendo como elas serão reproduzidas em diferentes dispositivos. Isso é especialmente importante quando se trabalha com clientes que exigem consistência de cores em suas marcas e materiais de marketing. Tipos de Perfis de Cores Existem diferentes tipos de perfis de cores, cada um projetado para atender às necessidades específicas de diferentes dispositivos e fluxos de trabalho. Alguns dos tipos mais comuns de perfis de cores incluem: Perfil de Cores RGB O perfil de cores RGB é usado principalmente para dispositivos de exibição, como monitores, câmeras digitais e projetores. Ele define como as cores são exibidas em um espectro de luz vermelha, verde e azul. O perfil de cores RGB é amplamente utilizado em design gráfico, web design e edição de fotos digitais. Perfil de Cores CMYK O perfil de cores CMYK é usado principalmente para impressão em cores. Ele define como as cores são criadas através da combinação de tintas ciano, magenta, amarela e preta. O perfil de cores CMYK é essencial para garantir que as cores impressas correspondam às cores visualizadas em um monitor. Perfil de Cores Pantone O perfil de cores Pantone é um sistema de cores proprietário usado principalmente na indústria gráfica. Ele define uma paleta de cores específica que pode ser reproduzida com precisão em diferentes dispositivos de impressão. O perfil de cores Pantone é amplamente utilizado em design de logotipos, identidade visual e impressão de materiais de marketing. Calibração de Cores A calibração de cores é o processo de ajustar um dispositivo de saída para garantir que ele reproduza as cores com precisão de acordo com um perfil de cores específico. Isso envolve o uso de ferramentas e software especializados para medir e ajustar as configurações de cores do dispositivo. A calibração de cores é especialmente importante para profissionais de design gráfico, fotógrafos e impressoras, pois garante que as cores sejam reproduzidas com precisão e consistência em diferentes dispositivos e mídias. Gerenciamento de Cores O gerenciamento de cores é o processo de controlar e ajustar as cores em um fluxo de trabalho de criação, desde a captura de uma imagem até a sua exibição final. Isso envolve o uso de perfis de cores, calibração de dispositivos e conversão de cores para garantir que as cores sejam reproduzidas com precisão e consistência em todo o processo. O gerenciamento de cores é especialmente importante quando se trabalha com imagens que serão exibidas em diferentes dispositivos ou impressas em diferentes mídias, pois ajuda a garantir que as cores sejam reproduzidas de forma consistente e precisa em todas as etapas do processo. Conclusão Em resumo, um perfil de cores é essencial para garantir a fidelidade das cores em diferentes dispositivos e mídias. Ele define as características específicas de cores que um dispositivo é capaz de reproduzir, permitindo que as cores sejam visualizadas e editadas com precisão. Com os diferentes tipos de perfis de cores disponíveis, é possível garantir que as cores sejam reproduzidas de forma consistente e precisa em diferentes fluxos de trabalho e mídias. Os perfis de cores, também conhecidos como arquivos ICC ou ICM, contêm uma coleção de configurações que ajudam a calibrar como as cores aparecem no monitor. Você pode instalá-los em seu PC com Windows ou Mac para ajudar a obter cores mais precisas.Embora os perfis de cores sejam freqüentemente usados para monitores, você também pode localizar e instalar perfis de cores para uma impressora para ajudá-la a imprimir cores mais precisas.Calibragem de cores 101Nem todos os monitores de computador parecem idênticos. Monitores diferentes podem até ter cores ligeiramente diferentes dependendo da placa gráfica do computador ao qual estão conectados. Mas, para fotógrafos profissionais e designers gráficos, cores precisas são muito importantes.Além de modificar as cores do seu monitor usando sua exibição na tela – isto é, os botões e a sobreposição no próprio monitor que permitem ajustar as configurações de cor – pode ser útil instalar um perfil de cor. Às vezes, eles são fornecidos pelo fabricante do monitor, e arquivos de perfis de cores personalizados estão freqüentemente disponíveis em sites de aficionados que prometem melhor calibração de cores do que as configurações do fabricante.Você verá os arquivos ICC e ICM. ICC significa International Color Consortium e se originou na Apple, e ICM significa Image Color Management e se originou no Windows. Esses arquivos são basicamente idênticos e você pode instalar arquivos .ICC ou .ICM no Windows ou no macOS.Um profissional sério vai querer um hardware de calibração de display dedicado para a maior precisão possível. Para todos os outros, a instalação de um arquivo ICC pode ajudá-lo a tornar as cores da tela mais precisas, sem a necessidade de nenhum hardware especializado.Se você estiver satisfeito com as cores da sua tela, não há necessidade de fazer isso. Se algo parecer errado ou se você estiver trabalhando com fotografia e design gráfico e precisar de mais precisão, isso pode ajudar.Como Encontrar um Perfil de CorExistem dois lugares onde você encontrará perfis de cores online. Primeiro, você pode encontrar um arquivo ICC ou ICM no site do fabricante do monitor. Vá para a página de download do seu modelo de monitor específico no site do fabricante. Você pode ver um arquivo .ICC ou .ICM fornecido para download. Você também pode ver um pacote de driver de monitor maior ou um arquivo .zip. Se você baixar e extrair esse pacote, poderá encontrar um arquivo .ICC ou .ICM dentro dele. Nem todos os fabricantes fornecerão esses arquivos.Você também pode encontrá-los em sites de entusiastas. Realizar uma pesquisa na web pelo nome e número do modelo do seu monitor junto com "ICC" ou "ICM" ou "perfil de cor" pode encontrar um perfil. Por exemplo, o TFT Central mantém um banco de dados de arquivos ICC para diferentes monitores. O banco de dados enfatiza que esses perfis ICC devem ser usados junto com as configurações OSD exibidas na página, que você precisa definir como os botões do monitor. Ele também enfatiza que esses são pontos de partida se você estiver procurando por cores perfeitamente precisas, já que sua tela pode parecer um pouco diferente dependendo da sua placa de vídeo.Como instalar um perfil de cores no WindowsAssim que tiver um arquivo ICC ou ICM, você pode instalá-lo no Windows. No Windows 7, 8 ou 10, abra o menu Iniciar, pesquise "Gerenciamento de cores" e inicie o atalho Gerenciamento de cores.Selecione o dispositivo que deseja calibrar na caixa "Dispositivo" se houver vários monitores conectados ao PC. Caso contrário, ele deve selecionar automaticamente seu único monitor. Se precisar de ajuda para identificar qual monitor é qual, clique em "Identificar monitores" e os números aparecerão em todos os seus monitores.(Se você deseja instalar um perfil de cor para uma impressora, selecione uma impressora em vez de um monitor na caixa "Dispositivo" aqui. O resto do processo é idêntico.)Marque a caixa de seleção "Usar minhas configurações para este dispositivo" sob o nome do dispositivo.Clique no botão "Adicionar" para adicionar um novo perfil de cor. Se este botão estiver esmaecido, você precisa habilitar a caixa de seleção acima.Você verá uma lista de perfis de cores instalados em seu sistema. Para instalar um novo arquivo ICC ou ICM, clique no botão "Procurar", navegue até o arquivo ICC ou ICM que deseja instalar e clique duas vezes nele.A cor do seu monitor mudará assim que você começar a usar o novo perfil.Você verá o perfil de cor instalado aparecer na lista de perfis associados ao dispositivo. Se você tiver vários perfis instalados, selecione aquele que deseja usar na lista e clique em "Definir como perfil padrão" para torná-lo o padrão.(Se você instalou um perfil de cor para uma impressora, poderá escolhê-lo na caixa de diálogo de impressão.)Recomendado: Como criar um evento a partir de uma mensagem do GmailComo desfazer suas alterações no WindowsSe você não gosta de como as alterações afetaram suas cores, você pode desfazê-las rapidamente. Basta clicar no botão "Perfis" no canto inferior direito desta janela e selecionar "Redefinir minhas configurações para os padrões do sistema".Como instalar um perfil de cor em um MacVocê pode instalar perfis de cores usando o Utilitário ColorSync em um Mac. Para iniciá-lo, pressione Command + Espaço para abrir a pesquisa Spotlight, digite "ColorSync" e pressione Enter. Você também o encontrará em Finder> Aplicativos> Utilitários> Utilitário ColorSync.Clique no ícone "Dispositivos" na parte superior da janela do Utilitário ColorSync. Expanda a seção "Monitores" e selecione o monitor ao qual deseja associar um perfil.(Se você deseja associar um perfil a uma impressora, expanda a seção "Impressoras" e selecione a impressora.)Clique na seta para baixo à direita de "Perfil atual" e selecione "Outro".Navegue até o arquivo de perfil de cor que você baixou e clique duas vezes nele. Suas alterações entrarão em vigor imediatamente.Como desfazer suas alterações em um MacPara desfazer as alterações, basta clicar na seta para baixo à direita do visor ou impressora e selecionar "Definir como fábrica". As cores do visor ou da impressora serão restauradas às configurações padrão de fábrica. Aprenda a alterar e instalar perfis de cores no Windows 11 para aprimorar suas configurações de exibição e experiência visual.As telas vêm em todos os formatos e tamanhos e, com isso, surgem vários problemas de cores do monitor que você pode enfrentar ao conectar seu computador a ele pela primeira vez. Os perfis de cores são a maneira do Windows preencher a lacuna entre PCs e monitores. Se você estiver enfrentando problemas de cor da tela do seu computador e quiser encontrar uma maneira de corrigi-los, siga este guia, pois abordamos como alterar e instalar perfis de cores em Janelas 11. O que são perfis de cores? Perfis de cores são pacotes de informações que seu sistema operacional (neste caso, Windows 11) usa para exibir e renderizar cores em uma tela corretamente. Como todas as telas são construídas de forma diferente, os monitores usam formatos diferentes para exibir cores, o que significa que nem sempre é o melhor formato para o seu PC. A maioria dos melhores laptops estão imunes a esse problema, pois seus componentes são criados para funcionar com a tela, mas você pode ter problemas com um PC pré-construído. O perfil de cores padrão do Windows é sRGB, que significa vermelho, verde e azul padrão. Embora este seja o formato de cores mais comumente usado, ele está desatualizado e outros formatos oferecem mais variação de cores, matiz, profundidade de bits e muito mais. Por que você deve mudar seu perfil de cores? Embora o sRGB seja um excelente perfil de cores para computadores que executam tarefas diárias, ele oferece a menor quantidade de opções de exibição em cores quando comparado a formatos alternativos. Dois outros perfis de cores populares são Adobe RGB e ProPhoto RGB. Adobe RGB oferece as mesmas três cores do sRGB, mas tem muito mais variação e profundidade de cores. ProPhoto RGB é o melhor dos perfis porque possui múltiplas cores, mistura de cores mais complexa e maior profundidade de bits. Muitas vezes, as pessoas precisarão usar esses perfis de cores se trabalharem com fotógrafos, editores de vídeo ou designers gráficos, porque grande parte da mídia com a qual trabalham estará nesses formatos. Outros podem alterar seu perfil de cores para jogos para ter cores mais vibrantes e vivas em seus jogos. Como você encontra e baixa perfis de cores? Os perfis de cores geralmente vêm pré-instalados no monitor e no PC. Às vezes, você receberá um disco de instalação com seu monitor que contém perfis de cores adicionais, mas, caso contrário, a maioria dos perfis de cores pode ser baixada do site do fabricante. Você também precisará do número do modelo do seu monitor para encontrar o driver de vídeo correto. Alternativamente, se você estiver procurando perfis de cores para fotografia, edição de vídeo ou design gráfico, então você deve consultar os sites de empresas como Adobe, Cannon e outras empresas voltadas para câmeras para verificar suas cores perfis. Se você está pensando em alterar seus perfis de cores, felizmente é fácil de fazer. Abra o Painel de controle procurando por ele na barra de tarefas. Procure e selecione o Gerenciamento de cor aba. No Dispositivos aba, marque a caixa que diz Usar minhas configurações para este dispositivo. Selecione seu perfil de cores na lista de perfis ICC. Se você não encontrar nada na lista, clique em Adicionar e selecione na lista de perfis disponíveis. Então bata OK. Clique Definir como perfil padrão. Se preferir instalar um novo perfil de cores, clique no botão Todos os perfis aba. Clique Adicionar e selecione o arquivo de perfil de cores (ICC) que deseja usar em seu computador. Volte para o Dispositivos e selecione o perfil ICC que você acabou de adicionar. Agora clique no Definir como perfil padrão botão. Agora você pode sair do menu, e seu perfil de cores deve estar ativo. Como redefinir perfis de cores no Windows 11 Se desejar redefinir seu perfil de cores, aqui estão algumas etapas simples sobre como fazer isso. Vou ao Painel de controle procurando por ele no menu Iniciar. Clique Gerenciamento de cor e vá para o Dispositivos aba. Clique em Perfis. Clique no Redefinir minhas configurações para os padrões do sistema botão no menu suspenso. Seus perfis de cores devem ser redefinidos e você pode sair da janela. Como baixar perfis de cores para Windows 11 Se você deseja baixar perfis de cores de fabricantes de monitores, pode fazê-lo facilmente. Estamos usando a Dell para este tutorial, mas as etapas devem ser semelhantes para a maioria dos outros fabricantes. Acesse o site do fabricante. Encontre o Transferências seção. Para a Dell, é chamado Drivers e downloads. Encontre o número do modelo do seu monitor na parte traseira do dispositivo ou acessando Configurações >Mostrar > Exibição Avançada opções no Windows. Procure os perfis de cores mais recentes para o seu monitor e clique em Download. Ao abrir a pasta de download, ela conterá um arquivo ICC ou ICM. Use esses arquivos para instalar novos perfis de cores nas configurações de gerenciamento de cores. Você precisa alterar seu perfil de cores no Windows 11? Alterar o perfil de cores não é um problema muito comum que precisa ser corrigido. Com os monitores de computador cada vez mais avançados, muitos agora vêm com software integrado que adapta o monitor à sua configuração. A maioria das pessoas que precisa alterar seu perfil de cores o faz para fins de trabalho. Outros estão fazendo isso para que a qualidade da imagem seja mais nítida ao jogar ou assistir filmes, e apenas alguns precisam corrigir problemas visuais ao (provavelmente) usar um monitor mais antigo. Então, seja sua intenção trabalhar ou se divertir, agora você sabe como alterar e instalar perfis de cores no Windows 11 para melhorar a qualidade de imagem do seu PC.