



Coloratti © Vincent Versace



## SOLUÇÕES COLORMUNKI

CALIBRAÇÃO DE CORES SURPREENDENTEMENTE SIMPLES



x-rite  
PANTONE®

Color Perfectionists Unite!



# Simplemente. Surpreendente.

## **Pare de adivinhar. Comece a saber.**

Os Perfeccionistas das Cores ao redor do mundo sabem que um ambiente com cores calibradas e perfiladas é um elemento importante em um eficaz e bem sucedido fluxo de tarefas criativas.

As telas de monitores e de computadores portáteis não são perfeitas. Também não o são as telas de táblets, telefones celulares, projetores, câmeras ou de impressoras. Pode ser que elas não exibam ou produzam as cores dos seus arquivos digitais com a exatidão que você gostaria. Suas cores podem variar e sofrer desvios com o tempo. A compensação dos dispositivos descalibrados é frustrante e desperdiça seu precioso tempo e dinheiro em recursos. Suas cores precisam ser exatas em todos os lugares onde são exibidas, impressas e compartilhadas. Este é o motivo pelo qual os Perfeccionistas das Cores ao redor do mundo confiam nas soluções ColorMunki da X-Rite Pantone para gerenciamento das cores.

Todas as soluções ColorMunki vêm completas com o equipamento de medição juntamente com o aplicativo surpreendentemente fácil de usar, com assistente de operação, para garantir precisão e uniformidade cromáticas, agora e no futuro. Portanto, quer você seja somente um perfeccionista das cores iniciante ou um mais avançado, as soluções ColorMunki produzirão cores brilhantes para você de uma maneira maravilhosamente simples.



VISITE NOSSO PORTAL NA INTERNET PARA  
ACHAR O COLORMUNKI QUE CORRESPONDE  
ÀS SUAS NECESSIDADES

[XRITEPHOTO.COM/COLORMUNKI](http://XRITEPHOTO.COM/COLORMUNKI)



### ColorMunki Smile

*Calibração de Monitores Surpreendentemente Simples*

O ColorMunki Smile é uma forma super simples para os aficionados de nível iniciante obterem cores mais exatas nas telas dos seus monitores de modo a que elas exibam as cores corretas. O processo é fácil. Os resultados são surpreendentes. O ColorMunki Smile vem com um dispositivo de medição e um aplicativo informático super fácil de usar. Além disso, com o aplicativo gratuito ColorTRUE, você pode calibrar as telas dos seus dispositivos móveis com o sistema operacional iOS para uma visualização das cores exatas das suas imagens. Você também receberá vídeos de ajuda fáceis de seguir. Assim, está na hora de parar de conjecturar se a imagem que você vê no seu monitor tem realmente as cores corretas. Comece a ter certeza disso com o ColorMunki Smile!



### ColorMunki Display

*Calibração Avançada de Monitores e Projetores*

O ColorMunki Display é a solução surpreendentemente simples para calibração de monitores e projetores em nível profissional. A interface com assistente proporciona o equilíbrio perfeito entre automação e opções para aqueles em busca de um pouco mais de controle sobre as cores das suas imagens. Você será guiado a cada passo (em apenas alguns minutos) para que você possa voltar a se concentrar no que mais gosta, sabendo que as cores que está vendo no seu monitor ou projetor irão corresponder às cores da sua reprodução final. Além disso, com o aplicativo gratuito ColorTRUE, você pode calibrar as telas dos seus dispositivos móveis com os sistemas operacionais iOS e Android para uma visualização das cores exatas das suas imagens. Para os Perfeccionistas das Cores que buscam máxima simplicidade e resultados em nível profissional para suas telas e projetores, o ColorMunki Display os surpreenderá totalmente.



### ColorMunki Photo

*Calibração Avançada de Câmeras, Telas, Projetores e Impressoras*

O gerenciamento das cores de suas câmeras, monitores, projetores e impressoras com o ColorMunki Photo assegura que seus arquivos de imagens sejam visualizados, compartilhados e reproduzidos com exatidão em todas as ocasiões. Sem frustrações. Sem desperdiçar substratos caros ou tempo precioso. Você ficará maravilhado com o processo orientado por assistente. Você ficará maravilhado com os seus resultados. Seus clientes ficarão maravilhados com você. Ademais, tudo foi assim tão simples. Não há nada mais surpreendente que isto! Para os Perfeccionistas das Cores que buscam máxima simplicidade e os melhores resultados de sua classe ao longo do seu fluxograma de tarefas digitais, o ColorMunki Photo os surpreenderá totalmente.





COLORMUNKI SMILE



COLORMUNKI DISPLAY



COLORMUNKI PHOTO

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Recomendado para        | Fotógrafos e desenhistas amadores, usuários de videogames e visualização de páginas da Internet | Fotógrafos e desenhistas experientes e profissionais          |
| Interface com o usuário | Facilmente guiada por assistente com bons resultados  | Facilmente guiada por assistente com resultados profissionais |
| Nível de Proficiência   | Iniciante   | Iniciante ao intermediário                                    |

**FUNÇÕES**

|                                      |             |               |   |
|--------------------------------------|-------------|---------------|---|
| Perfilamento de Câmeras              |             |               | • |
| Perfilamento de Monitores            | •           | •             | • |
| Perfilamento de Projetores           |             | •             | • |
| Perfilamento de Dispositivos Móveis* | Somente iOS | iOS e Android |   |
| Perfilamento de Impressoras RGB      |             |               | • |
| Perfilamento de Impressoras CMYK     |             |               | • |
| Medição da Luz Ambiente              |             | •             | • |
| Medição de Cores Especiais           |             |               | • |

\*exige baixar o aplicativo ColorTRUE

**HARDWARE**

|                         |             |             |                             |
|-------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| Dispositivos de Medição | Colorímetro | Colorímetro | Espectrofotômetro           |
| Alvos                   |             |             | ColorChecker Classic [mini] |

**SOFTWARE**

|                         |                              |   |  |
|-------------------------|------------------------------|---|--|
| Plataforma              | ColorMunki Smile             | ColorMunki Display                      | ColorMunki Photo e ColorChecker para Calibração de Câmeras |
| Interface com o Usuário | Assistente com Vídeo Animado | Com Assistente - modos Fácil e Avançado |  |

**ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS**

|  |                          |   |  |
|--|--------------------------|---|--|
| Dispositivos de Medição  | Colorímetro              | Colorímetro   | Espectrofotômetro                                    |
| Sensores de Medição  | 3 canais                 | 3 Canais (funções de matização de cores CIE quase perfeita)   | Grade de difração holográfica com rede de fotodiodos |
| Tecnologia de filtros  | Película                 | Vidro sofisticado, com grau óptico  | ND   |
| Calibração   | Base colorimétrica       | Base espectral  | Espectral  |
| Medição da Luz Ambiente  |                          | Luminância  | Luminância   |
| Conector de Rosca para Tripé                                       |                          | •   |  |
| Difusor integrado da luz ambiente                                  |                          | •   | •  |
| Contrapeso integrado   | Removível                | •   | •  |
| Velocidade de medição  | Padrão                   | Padrão  | Padrão   |
| Projeto de construção integrado                                    | •                        | •   | •  |
| Indicador de status LED  |                          | •   | •  |
| Compatibilidade com tecnologias de visualização novas e emergentes | LCDs (CCFL e LED Branco) | Sim<br>Fluorescente de Catodo Frio (CCFL - Cold-Cathode Fluorescent), Diodo Emissor de Luz (LED - Light Emitting Diode) Branco e LED vermelho-verde-azul (RGB - Red, Green, Blue), Gama Ampla, tecnologias novas e futuras (atualizáveis in loco) | Sim (dispositivo espectral)                          |



COLORMUNKI SMILE



COLORMUNKI DISPLAY



COLORMUNKI PHOTO

**ESPECIFICAÇÕES DO APLICATIVO****PERFILAMENTO DE CÂMERAS**

|                         |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|
| Aplicativo ColorChecker |  |  | Aplicativo Informático e Complemento Adobe® Lightroom® |
| Versão do Perfil        |  |  | DNG: Individual ou Iluminante Duplo                    |

**PERFILAMENTO DE MONITORES**

|  |                             |  |   |
|--|-----------------------------|--|---|
| Luminância do Branco   |                             | Opções predefinidas (80, 90, 100, 110, 120, 130, 140 e Nativa) | Opções predefinidas (80, 90, 100, 110, 120, 130, 140) |
|  |                             | Medição da Luz Ambiente  | Medição da Luz Ambiente                               |
| Ponto Branco   | D65                         | D50, D55, D65 e Nativo   | D50, D55, D65 e Nativo                                |
| Reprodução Tonal   | 2.2                         | Opções predefinidas (1.8, 2.2)                                 | Opções predefinidas (1.8, 2.2)                        |
| Controle Inteligente da Luz Ambiente                                   |                             | •  | -   |
| Flare Correct™   |                             | •  | -   |
| Calibração de Telas  |                             |  |   |
| Controle Automático de Telas (ADC) da X-Rite                           |                             | •<br>(incluindo Telas Apple)                                   | •   |
| Ajuste manual da tela guiado pelo instrumento                          |                             | •  | •   |
| Ajuste da tabela de consulta (LUT) para alcançar a luminância desejada |                             | •  | •   |
| Versão do Perfil ICC   | 2                           | 2 ou 4   | 2 ou 4  |
| Matização de Múltiplas Telas   | Sim                         | Sim - recurso de Matização de Telas                            | Sim - uso manual das mesmas configurações             |
| Validação de Perfis  | Visual - imagem predefinida | Visual - imagens predefinidas e definidas pelo usuário         | Visual - imagens predefinidas                         |
| Monitoramento da luz ambiente  |                             | Sim  | Não   |
| Correção da luz ambiente com o tempo                                   |                             | Ajustes automáticos dos perfis ou notificação ao usuário       | Não   |
| Lembrete de Perfilamento   | Sim                         | Sim  | Sim   |

**PERFILAMENTO DE PROJETORES**

|                       |  |                      |                      |
|-----------------------|--|----------------------|----------------------|
| Ponto Branco          |  | Nativo e Predefinido | Nativo e Predefinido |
| Alinhamento sem tripé |  | Sim                  | Sim                  |
| Alinhamento com tripé |  | Sim                  | Não                  |

**PERFILAMENTO DE IMPRESSORAS**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Digitalização manual semi-automatizada |  |  | 100 seções de cores (2 páginas com 50 seções cada)   |
| Otimização de Perfis                   |  |  | Baseada nas imagens definidas pelo usuário   |
| Seletor de Cores                       |  |  | Medição manual de cores especiais; extração a partir de imagens ou de bibliotecas de cores; antevisto da gama de cores PrintSafe |
| Valise Digital                         |  |  | Compartilhamento e visualização de imagens com gerenciamento de cores  |
| Versão do Perfil ICC:                  |  |  | 2 ou 4   |

**PANTONE®**

xrite.com | xritephoto.com | pantone.com

Color Perfectionists Unite!

© 2014, X-Rite, Incorporated. Todos os direitos reservados. O logotipo da X-Rite e ColorChecker são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da X-Rite, Incorporated e de suas filiais nos Estados Unidos da América e/ou em outros países. PANTONE® e outras marcas comerciais da Pantone, LLC, são propriedade da Pantone, LLC. A Pantone é uma subsidiária totalmente controlada pela X-Rite, Incorporated. Macintosh, Mac e Mac OS são marcas registradas da Apple Inc.; Intel e Pentium são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Microsoft, Windows, Windows Vista e Windows 7 são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. L7-511-PT (02/2014)

**ÍCONES DE FUNÇÕES**

As soluções X-Rite são claramente marcadas com ícones de função para que você possa identificar rapidamente os recursos incluídos em cada produto.



Perfilamento de Monitores



Perfilamento de Impressoras RGB



Perfilamento de Câmeras



Perfilamento de Projetores



Perfilamento de Impressoras CMYK



Perfilamento de Dispositivos Móveis