

# PRISMAcolor Manager



A **cor** dos  
negócios



PRISMA

**Canon**



# Desafios dos clientes

## MANTER A CONSISTÊNCIA DAS CORES

As cores são importantes. Independentemente da iluminação, das percepções subjetivas ou dos fundos, ainda se espera que avalie e combine as cores com precisão. Irá tomar medidas para garantir que a qualidade das cores se mantém consistente, ao longo de várias tiragens e em qualquer um dos seus equipamentos.

A adoção de padrões do setor, tais como FOGRA<sup>1</sup> ou Idealliance<sup>2</sup> pode ajudar, ou pode cingir-se aos seus próprios pontos de referência. A utilização de um padrão também significa que pode criar impressões de prova para os clientes de forma mais eficiente.

Normalmente, o cumprimento destes padrões requer conhecimentos técnicos e um processo de prova manual e moroso. Em última análise, isto aumenta os custos, assim como o desperdício de toners e suportes devido à produção de várias impressões de prova desnecessárias.

Se tiver mais do que um tipo de impressora, medir e analisar a consistência das cores e encontrar tendências na qualidade das mesmas ao longo do tempo é ainda mais difícil.

<sup>1</sup>O FOGRA é um instituto de artes gráficas reconhecido internacionalmente que trabalha no setor de design e impressão como entidade certificadora, especialmente no que diz respeito à precisão das cores.

<sup>2</sup>A Idealliance é a principal responsável pelo desenvolvimento de especificações e certificações na indústria da comunicação gráfica e uma associação global de marcas, impressoras e empresas de tecnologia.

# O que é o PRISMAcolor Manager?

## PRISMAcolor MANAGER

O PRISMAcolor Manager é uma ferramenta simples e independente de equipamentos que o ajuda a comparar dados de medição de cor de forma rápida e precisa com os padrões do setor ou com os seus próprios objetivos. Ao simplificar o processo de medição das cores, ajuda-o a controlar as mesmas, mesmo quando utiliza vários equipamentos diferentes.

- Monitorize facilmente a qualidade da cor em qualquer uma das suas impressoras CMYK, independentemente da marca e em vários locais.
- Valide as cores impressas em comparação com os padrões mensuráveis que preferir e mantenha a consistência, sem precisar de anos de experiência.
- Aceda rapidamente aos dados mais recentes e às tendências históricas para fazer as alterações necessárias.
- Dê vida às cores com visões gerais e métricas de fácil compreensão em tempo real.



# Faça da consistência de cor uma opção acessível, poupe tempo e reduza os custos

Tradicionalmente, a gestão de cor tem sido um processo complexo, reservado a especialistas altamente qualificados. O PRISMAcolor Manager utiliza uma interface de utilizador simples e intuitiva para ajudar a manter a qualidade das impressões digitais, facilitando a transição de uma avaliação de cor a olho nu para medições digitais baseadas em dados.

As empresas de qualquer dimensão podem criar impressões digitais a cores de alta qualidade e consistência sem necessitarem de um nível elevado de conhecimentos específicos.



- Gráficos de tendências fáceis de entender significam que os operadores já não precisam de analisar manualmente os dados históricos.
- Até mesmo pessoas não especializadas podem comparar rapidamente os resultados das medições de cor com os objetivos, tolerâncias ou padrões desejados.
- As animações passo a passo e uma interface de utilizador intuitiva ajudam a reduzir a curva de aprendizagem para os novos operadores.
- A gestão precisa de cor reduz o desperdício que resulta dos erros de impressão, uma vez que os operadores conseguem ver os níveis de qualidade e fazer os ajustes necessários ao motor.
- Tranquilize os clientes de impressão com as melhorias consistentes na qualidade da produção para trabalhos repetitivos.



## EFETUE AS MEDIÇÕES DE COR COM FACILIDADE

O PRISMAcolor Manager mostra aos seus operadores exatamente como efetuar medições de cor, desde a inicialização até à geração de relatórios. Isto garante que os testes são realizados corretamente, ajudando-os a gerir os objetivos e as tolerâncias das cores em períodos mais longos.

As ilustrações precisas e claras fornecem feedback em tempo real acerca do progresso de cada tarefa, para que possa ver o que está realmente a ser medido.

## 4 FORMAS DIFERENTES DE MEDIR AS CORES



### Importação PRISMAsync:

As validações realizadas através do PRISMAsync são automaticamente carregadas para o PRISMAcolor Manager.



### Impressão direta:

Imprima um gráfico de teste<sup>3</sup> com código ID diretamente do PRISMAcolor Manager para uma impressora CMYK compatível com SNMP para validar as cores.



### Transferência e impressão:

Transfira um gráfico de teste com código ID do PRISMAcolor Manager para imprimir manualmente em qualquer impressora CMYK e, em seguida, proceda à validação com o PRISMAcolor Manager.



### Tira de controlo externa:

Efetue a medição de um gráfico de teste<sup>3</sup> existente ou de um gráfico gerado sem um código ID e verifique as cores utilizando o PRISMAcolor Manager.

<sup>3</sup>Um gráfico de teste com código ID terá um código de identificação único utilizado no PRISMAcolor Manager.



## Verifique instantaneamente a qualidade das cores com visões gerais de fácil compreensão

Veja rapidamente os resultados das medições de cores avaliados em comparação com os padrões escolhidos em gráficos claros e relatórios de teste.

Os operadores e especialistas em cores podem aumentar o zoom para obterem uma análise mais detalhada de uma impressora, métrica ou período de tempo específicos, incluindo:

- Níveis de qualidade simples "aprovação/reprovação".
- Resultados detalhados da medição de amostras de cor.
- Substratos, cores primárias, sobreimpressões, valores de cinzento e desempenho de métricas de cores específicas ao longo do tempo.



## Uma interface de utilizador que lhe diz tudo o que precisa de saber

O estado das suas tarefas em curso está sempre visível na parte superior do ecrã. A IU simples e o design de dados permitem:

- Personalizar a visualização.
- Comparar coleções de testes e resultados.
- Navegar facilmente por grandes quantidades de dados complexos.



## Aplicação simples disponível online 24/7 através do seu navegador

O PRISMAcolor Manager e as suas aplicações internas foram concebidos com um aspeto e uma sensação moderna. Aceda à ferramenta 24 horas por dia em vários equipamentos ligados à cloud através da plataforma PRISMA Home, utilizando um Mac ou computador Windows.



### **Veja e compare diferentes equipamentos**

O PRISMAcolor Manager oferece uma interface de utilizador para gerir a validação de cores em todos os motores Canon ou não Canon.

Com a recolha e análise de dados independentes de equipamentos, pode colocar os dados de cor relevantes num único local, independentemente das marcas que o seu parque utiliza. Também pode comparar os resultados da validação de 2 impressoras.

### **PRISMA: uma interface de utilizador**

Os principais elementos da interface de utilizador, como os resultados dos testes, estão em conformidade com outras aplicações e ferramentas PRISMA, para que as informações possam ser facilmente partilhadas.





PRISMA

**CONTACTAR**

**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Portugal**  
canon.pt

**Portuguese edition**

© Canon Europa N.V. 2023

**Canon Portugal S.A.**

Lagoas Park,  
Edifício 15 - Piso 0 e 1  
2740-262 Porto Salvo  
Tel: 214 704 000  
Fax: 214 704 002  
canon.pt

**Canon**