

# PRISMAcolor Manager



**Ta fargestyring til  
et nytt nivå!**



PRISMA

**Canon**



# Kunde utfordringer

## HOLD FARGENE STABILE

Farger har noe å si. Uansett lyssetting, subjektive oppfatninger eller bakgrunner forventes det alltid at du kan vurdere og gjengi fargene presist. Over flere skift, med en hvilken som helst av digitaltrykkmaskinene dine, sørger du for å sikre at fargekvaliteten holder seg stabil gjennom den enkelte ordre, og på repeterende ordrer.

Det kan hjelpe å ta i bruk bransjestandarder som FOGRA<sup>1</sup> eller IDEAlliance<sup>2</sup>, eller så kan du velge å sette standarden selv. Ved å bruke en standard kan du også lage prøvetrykk for kundene mer effektivt.

Det krever vanligvis teknisk ekspertise, og en tidkrevende manuell prøvetrykkprosess for å overholde disse standardene. Til syvende og sist øker dette kostnadene, i tillegg til at man kaster bort toner og utskriftsmateriale på flere unødvendige prøvetrykk.

Hvis du har mer enn én type maskin, er det enda vanskeligere å måle og analysere fargenøyaktigheten og finne tendenser innen fargekvalitet over tid.

<sup>1</sup>FOGRA er et internasjonalt anerkjent grafisk institutt som fungerer som et sertifiseringsorgan i design- og trykkbransjen, spesielt for fargenøyaktighet.

<sup>2</sup>IDEAlliance er den ledende utvikleren av spesifikasjoner og sertifiseringer i den grafiske kommunikasjonsbransjen og en global forening av varemerker, skrivere og teknologibedrifter.

# Hva er PRISMAcolor Manager?

## PRISMAcolor MANAGER

PRISMAcolor Manager er et enkelt, enhetsuavhengig verktøy som hjelper deg med å raskt og nøyaktig sammenligne fargemålingsdata med bransjestandarder – eller dine egne mål. Ved å forenkle fargemålingsprosessen hjelper PRISMAcolor Manager deg med å kontrollere fargene, selv når du bruker mange ulike maskiner.

- Du kan enkelt spore fargekvalitet på tvers av alle CMYK-maskinene dine, uavhengig av leverandør, på flere steder.
- Valider trykte farger mot målbare standarder som du velger selv, og produser med stabil kvalitet uten at du trenger årevis med ekspertise.
- Få raskt og enkelt tilgang til de nyeste måledata og de tidligere trendene, slik at du kan gjøre nødvendige endringer.
- Gi liv til fargerresultater med brukervennlige oversikter og målinger i sanntid.



# Gjør fargestyling lett tilgjengelige, spar tid og reduser kostnadene

Fargestyling har tradisjonelt sett vært en komplisert prosess som bare kan gjøres av svært dyktige spesialister. PRISMAcolor Manager bruker et enkelt og intuitivt brukergrensesnitt som bidrar til å opprettholde trykk-kvaliteten for digital trykkmaskiner, noe som gjør det enkelt å gå bort fra fargevurderinger med det blotte øyet og gå over til datastyrt, digitale målinger.

Bedrifter i alle størrelser kan produsere digitale fargestrykk av høy kvalitet uten at de trenger svært spesifikke kunnskaper.



- Lettfattelige trendgrafer gjør at brukerne ikke lenger trenger å gå gjennom tidligere data manuelt.
- Selv de som ikke er spesialister, kan raskt vurdere de graderte resultatene av fargemålingene mot ønskede mål, toleranser eller standarder.
- Trinnvise animasjoner og et intuitivt brukergrensesnitt bidrar til å forkorte læringskurven for nye brukere.
- Nøyaktig fargebehandling reduserer unødvendige trykkfeil, siden brukerne kan se kvalitetsnivåene og foreta de nødvendige justeringene på maskinen.
- Forsikre trykkerikundene om at trykk-kvaliteten vil bli høy og konsekvent for gjentakende jobber.



## MÅL FARGER PÅ EN ENKEL MÅTE

PRISMAcolor Manager viser brukerne nøyaktig hvordan de utfører fargemålinger, fra initialisering til generering av rapporter. Dette sikrer at testene utføres riktig, slik at du kan håndtere fargetoleranser og mål over lengre perioder.

Nøyaktige og tydelige illustrasjoner gir tilbakemelding om fremdriften til hver oppgave i sanntid, slik at du kan se hva som faktisk måles.

## 4 ULIKE MÅTER Å MÅLE FARGE PÅ



### **PRISMAsync Import:**

Valideringer som utføres via PRISMAsync, lastes automatisk opp til PRISMAcolor Manager.



### **Direkteutskrift:**

Skriv ut et ID-kodet testdiagram<sup>3</sup> direkte fra PRISMAcolor Manager til en SNMP-aktivert CMYK-maskin for å validere fargen.



### **Last ned og skriv ut:**

Last ned et ID-kodet testdiagram fra PRISMAcolor Manager for å skrive ut manuelt på en hvilken som helst CMYK-skriver, og valider deretter med PRISMAcolor Manager.



### **Ekstern fargestrips (patch):**

Mål et eksisterende testdiagram<sup>3</sup> eller et diagram som er generert uten en ID-kode, og kontroller fargen ved hjelp av PRISMAcolor Manager.

<sup>3</sup>Et ID-kodet testdiagram vil ha en unik identifikasjonskode som brukes i PRISMAcolor Manager.



## Kontroller fargekvaliteten umiddelbart med oversiktlig visning

Vis graderte resultater av fargemålinger umiddelbart i forhold til de valgte standardene, i tydelige diagrammer og testrapporter.

Brukere og fargespesialister kan zoome inn for å få en mer detaljert analyse av en bestemt trykkmaskin, måling eller tidsperiode, inkludert:

- Enkle graderinger av kvalitetsnivå med «bestått / ikke bestått».
- Detaljerte resultater fra måling av farge-patch.
- Ytelsen til måling av substrater, grunnfarger, overtrykk, gråtoneverdier og spesifikke fargemålinger over tid.



## Et brukergrensesnitt som forteller deg det du trenger å vite

Statusen for pågående oppgaver vises alltid øverst på skjermen. Med det enkle brukergrensesnittet og datautformingen kan du:

- Tilpasse visninger.
- Sammenligne samlinger av tester og resultater.
- Navigere enkelt gjennom store mengder komplekse data.



## En enkel app er tilgjengelig døgnet rundt via nettleseren din

PRISMAcolor Manager og de interne appene er designet med et moderne utseende. Få tilgang til verktøyet døgnet rundt på ulike nettskytilkoblede enheter via PRISMA Home-plattformen, enten på en Mac eller Windows-PC.



## Se og sammenlign forskjellige maskiner

PRISMAcolor Manager tilbyr ett brukergrensesnitt for å administrere fargevalidering på alle Canon- eller ikke-Canon-maskiner.

Med enhetsuavhengig datainnsamling og -analyse kan du overføre relevante fargedata til ett sted, uansett hvilke leverandører maskinparken din har. Du kan også sammenligne valideringsresultatene til to maskiner.

## PRISMA: ett brukergrensesnitt

Hovedelementene i brukergrensesnittet, for eksempel resultatene av testene, er i tråd med andre PRISMA-applikasjoner og -verktøy, slik at informasjon enkelt kan deles.





PRISMA

**KONTAKT**

**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

**Norwegian edition**

© Canon Europa N.V. 2023

**Canon Norge AS**  
Hallagerbakken 110  
Postboks 33 Holmlia  
1201 OSLO  
Tlf. +47 2262 9200  
canon.no

**Canon**