

# PRISMAcolor Manager



**Väritoisto, joka on  
todennettavissa**



PRISMA

**Canon**



# Asiakkaan haasteet

## PIDÄ VÄRIEN TOISTO YHDENMUKAISENA

Väreillä on merkitystä. Valaistuksesta, subjektiivisista käsityksistä ja taustasta huolimatta sinulta odotetaan tarkkaa värien arviointia ja yhteensovittamista. Voit varmistaa painotöiden värien yhdenmukaisuuden useiden eri laitteiden kesken vain muutamalla työvaiheella.

Voi ottaa käyttöön alan standardien vaatimukset, kuten FOGRA<sup>1</sup> tai IDEAlliance<sup>2</sup>, tai luoda aivan omat kriteerisi tarkasteluun. Standardia noudattamalla voit luoda värivedoksia asiakkaille kuitenkin tehokkaammin.

Näiden standardien täyttäminen edellyttää yleensä teknistä asiantuntemusta ja aikaa vievää manuaalista vedostusprosessia. Loppukädessä tämä lisää kustannuksia sekä väriaineen ja materiaalin tarpeetonta kuluttamista moniin tarpeettomiin esivedoksiin.

Jos sinulla on useita eri painolaitetyyppejä, värien yhtenäisyyden mittaaminen ja analysoiminen sekä värien laatu- ja värin trendien löytäminen pitkällä aikavälillä on entistä vaikeampaa.

<sup>1</sup>FOGRA on kansainvälisesti tunnustettu graafisen alan instituutti, joka toimii suunnittelu- ja painoteollisuuden sertifiointilaitoksena erityisesti väritarkkuuden varmistuksessa.

<sup>2</sup>IDEAlliance on graafisen viestintäalan teknisten tietojen ja sertifiointien johtava kehittäjä, ja on globaali brändien, painotalojen ja teknologiayritysten välinen yhdistys.

# Mikä on PRISMAcolor Manager?

## PRISMAcolor MANAGER

PRISMAcolor Manager on yksinkertainen, painolaitteesta riippumaton työkalu, jonka avulla voit nopeasti ja tarkasti verrata värien mittaustietoja alan standardeihin tai itse määrittämiisi kriteereihin. Yksinkertaistamalla värien mittausprosessia voit hallita värejä paremmin, vaikka käyttäisit useita eri painolaitteita.

- Voit helposti seurata kaikkien CMYK-laitteiden värilaatua useissa eri kohteissa merkistä riippumatta.
- Validoi painettavat värit mitattavien standardien mukaisesti ja pidä ne yhdenmukaisina, vaikkei sinulla olisikaan vuosien asiantuntemusta.
- Tee tarvittavat muutokset hyödyntämällä uusimpia mittauksia ja seuraa mittaushistorian trendejä yhdellä silmäyksellä.
- Herätä värien mittaustulokset eloon reaaliaikaisilla ja helppotajuisilla yhteenvedoilla ja mittareilla.



# Tee värien yhdenmukaisuudesta mahdollista, säästä aikaa ja kustannuksia

Värienhallinta on perinteisesti ollut monimutkainen, taitavien asiantuntijoiden osaamiseen rajautuva prosessi. PRISMAcolor Manager käyttää yksinkertaista ja intuitiivista käyttöliittymää digitaalisen painamisen laadun ylläpitämiseen, joten värienhallinta on helppo siirtää kohti dataan perustuvaa digitaalista mittausta.

Kaikenkokoiset yritykset voivat tuottaa laadukkaita ja yhtenäisiä digitaalisia asiakastöitä ilman mittavaa erikoisosaamista.



- Helppotajuisten trendikaavioiden ansioista operaattorien ei enää tarvitse käydä historiatietoja läpi manuaalisesti.
- Jopa muut kuin asiantuntijat voivat nopeasti arvioida värimittausten laatutuloksia haluttuihin kohteisiin, toleransseihin tai standardeihin verraten.
- Vaiheittaiset animaatiot ja intuitiivinen käyttöliittymä nopeuttavat uusien operaattorien oppimisprosessia.
- Tarkka värienhallinta vähentää kalliita virheitä, sillä operaattorit näkevät kulloisenkin laatutason ja voivat tehdä tarvittavat säädöt laitteeseen viipymättä.
- Vakuuta painotuotteiden ostajat yhtenäisistä ja laadukkaista parannuksista toistuvissa painotöissä.



## MITTAA VÄREJÄ HELPOSTI

PRISMAcolor Manager opastaa operaattoreita värien mittausten tekemiseen esivalmisteluista raporttien luomiseen asti. Näin varmistetaan, että testit suoritetaan oikein, mikä auttaa hallitsemaan väritoleransseja pidemmän ajanjakson aikana.

Tarkoista ja selkeistä kaavioista saa samalla reaaliaikaista palautetta kunkin tehtävän edistymisestä, joten näet, mitä todella mitataan.

## 4 ERI TAPAA VÄRIEN MITTAAMISEEN



### PRISMAsync Import:

PRISMAsyncin kautta tehdyt validoinnit ladataan automaattisesti PRISMAcolor Manageriin.



### Direct Print:

Tulosta ID-koodilla varustettu testikaavio<sup>3</sup> suoraan PRISMAcolor Managerista SNMP-yhteensopivaan CMYK-laitteeseen värien validoimista varten.



### Download and Print:

Lataa PRISMAcolor Managerista ID-koodilla varustettu testikaavio, jos haluat ensin painaa manuaalisesti millä tahansa CMYK-laitteella ja sen jälkeen validoida PRISMAcolor Managerilla.



### External Control Strip:

Mittaa olemassa oleva testikaavio<sup>3</sup> tai kaavio, joka on luotu ilman ID-koodia, ja tarkista värit PRISMAcolor Managerilla.

<sup>3</sup>ID-koodilla varustetussa testikaaviossa on yksilöllinen PRISMAcolor Managerissa käytettävä tunnistuskoodi.



## Tarkista värien laatu välittömästi helppotajuisilla yleiskatsauksilla

Tarkastele värien mittausten luokitukset kädenkäänteessä valitsemiisi standardeihin verraten selkeistä kaavioista ja testiraporteista.

Operaattorit ja väriasiantuntijat voivat zoomata tietynlaisen painolaitteen, mittarin tai ajanjakson tarkempaa analyysiä varten, mukaan lukien:

- yksinkertainen Pass/Fail- tai laatusoluokitus
- värinkorjaustiedoston yksityiskohtaiset mittaustulokset
- materiaalit, primäärit, päällepainatukset, harmaa-arvot ja tiettyjen värimittausten suorituskyky pitkällä aikavälillä.



## Käyttöliittymä, joka kertoo sinulle kaiken tarvittavan

Käynnissä olevien tehtävien tila näkyy aina näytön yläreunassa. Yksinkertaisen käyttöliittymän ja tietojen suunnittelun avulla voit

- mukauttaa näkymiä
- verrata testikokoelmia ja tuloksia
- selata helposti suuria määriä monimutkaisia tietoja.



## Yksinkertainen sovellus on käytettävissä vuorokauden ympäri selainpohjaisesti

PRISMAcolor Manager ja sen sisäiset sovellukset on suunniteltu modernien näköisiksi ja moderneiksi käyttää. Voit käyttää työkalua PRISMA Home -alustalta milloin tahansa useissa eri pilvipalveluissa Mac- ja Windows-tietokoneilla.



### **Katso ja vertaa eri laitteita**

PRISMAcolor Manager tarjoaa yhden käyttöliittymän, jonka avulla voidaan hallita värien validointia kaikissa Canonin tai muiden valmistajien laitteissa.

Laiteriippumaton tiedonkeruu ja analyysi mahdollistaa olennaisten väritietojen tuomisen yhteen paikkaan laitteistosta riippumatta. Voit myös verrata kahden eri painolaitteen validointituloksia.

### **PRISMA - yksi käyttöliittymä**

Käyttöliittymän keskeiset osat, kuten testitulokset, ovat muiden PRISMA-sovellusten ja -työkalujen kaltaisia, joten tietoja on helppo jakaa.





PRISMA

**YHTEYSTIEDOT**

**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Europe / Canon Oy**  
canon-europe.com / canon.fi

**Finnish edition**

© Canon Europa N.V. 2023

**Canon Oy**  
Huopalahdentie 24, PL 1  
00351 Helsinki  
puhelin 010 544 20  
canon.fi

**Canon**