

# PRISMAcolor Manager



**Színt** visz az üzleti  
világba



PRISMA

**Canon**



# Ügyfélkihívások

## ŐRIZZE MEG A SZÍNEK KONZISZTENCIÁJÁT

Számít a szín. Függetlenül a megvilágítástól, az egyéni megítéléstől vagy a háttértől, pontos döntéseket kell hoznia színekkel kapcsolatban. Több kör ellenőrzést is lefuttat a különböző készülékein, hogy meggyőződjön a színminőség egyenletességéről.

Segíthet, ha az iparági szabványokat alkalmazza, például a FOGRA<sup>1</sup> vagy az IDEAlliance<sup>2</sup> szabványt, illetve használhatja saját referenciáit is. Szabványok használatával sokkal hatékonyabban készíthet próbanyomatokat ügyfelei számára.

A szabványoknak való megfelelés rendszerint technikai tapasztalatot és időigényes manuális próbanyomatási folyamatot követel meg. Mindez többletköltségekkel jár, valamint toner- és média pazarlást jelent a felesleges próbanyomatok miatt.

Ha eltérő típusú nyomtatókat használ, még nehezebb mérni és elemezni a színkonzisztenciát, és megtalálni a színminőség időbeli tendenciáit.

<sup>1</sup>A FOGRA egy nemzetközileg elismert grafikai intézmény, amely a tervező- és nyomdaipar tanúsító szerveként működik, különösen a kijelzőszínek pontosságának terén.

<sup>2</sup>Az Idealliance a grafikai kommunikációs ágazat vezető előírás- és tanúsítványfejlesztője valamint a különböző márkák, nyomtatók és technológiai vállalatok globális szövetsége.

# Mi az a PRISMAcolor Manager?

## PRISMAcolor MANAGER

A PRISMAcolor Manager egy egyszerű, készülékdiagnosztikai eszköz, amely segítségével gyorsan és pontosan összevetheti színmérési adatait az iparági szabványokkal - vagy saját célértékeivel. A színmérési folyamat leegyszerűsítésével még több eltérő készülék használatakor is könnyen ellenőrizheti a színeket.

- Kövesse nyomon egyszerűen CMYK nyomtatói színminőségét, márkától függetlenül, több helyszínen is.
- Ellenőrizze a kinyomtatott színeket az Ön által kiválasztott mérhető szabványok alapján, és hosszú évek szakértelme nélkül is konzisztensen nyomtathat.
- Tekintse át pillanatok alatt a legutóbbi értékeket és a korábbi nyomtatási tendenciáit, hogy elvégezhesse a szükséges módosításokat.
- Keltse életre a színeket valós idejű, könnyen átlátható áttekintések és mérési adatok segítségével.



# Egyenletes színek elérhető, idő- és költségtakarékos megvalósítása

A színkezelés rendszerint egy összetett folyamat, amelyet csak magasan képzett szakemberek végeznek. A PRISMAcolor Manager egyszerű, intuitív felhasználói felülettel rendelkezik, amely segít fenntartani a digitális nyomatok minőségét, és ránézésre történő színmegállapítás helyett adatközpontú, digitális méréseken alapuló információkat nyújt.

Így bármekkora vállalkozás jó minőségű és konzisztens színes, digitális nyomatokat készíthet különleges szaktudás nélkül is.



- A könnyen értelmezhető tendenciagrafikonok segítségével a készülékek működtetőinek nem kell manuálisan átvizsgálni az előzményeket.
- Még a laikusok is gyorsan össze tudják vetni a színmérési eredményeket a kívánt célértékekkel, tűréshatárokkal vagy szabványokkal.
- Az új készülékkezelők tanulási görbéje jelentősen lerövidül a részletes animációknak és a könnyen kezelhető felhasználói felületnek köszönhetően.
- A pontos színkezeléssel csökkenthető a felesleges próbanyomatok száma, ugyanis a készülékkezelők látják a minőség szintjét és végre tudják hajtani a szükséges módosításokat.
- A nyomatok vásárlói biztosak lehetnek benne, hogy az ismétlődő megbízások alkalmával konzisztens minőséget kapnak.



## SZÁMSZERŰSÍTSE A SZÍNEKET EGYSZERŰEN

A PRISMAcolor Manager megmutatja az operátoroknak, hogy hogyan hajtsák végre a színmérést az inicializálástól kezdve a jelentések létrehozásáig. Ezzel biztosítható, hogy megfelelően elvégzik a tesztek, így hosszabb távon is könnyen kezelhetők a szintűrészhatárok és a célértékek.

A pontos és jól érthető illusztrációk valós idejű visszajelzést adnak az egyes feladatok előrehaladásáról, így mindig pontosan tudja, hogy éppen minek a mérése zajlik.

## A SZÍNMÉRÉS 4 KÜLÖNBÖZŐ MÓDJA



### **PRISMAsync importálás:**

A PRISMAsync rendszerben elvégzett ellenőrzések automatikusan bekerülnek a PRISMAcolor Managerbe.



### **Közvetlen nyomtatás:**

Nyomtasson egy azonosítóköddel ellátott tesztdiagramot<sup>3</sup> közvetlenül a PRISMAcolor Managerből egy SNMP-t használó CMYK nyomtatóval, hogy ellenőrizhesse a szint.



### **Letöltés és nyomtatás:**

Töltsön le egy azonosítóköddel ellátott tesztdiagramot a PRISMAcolor Managerből, és nyomtassa ki manuálisan bármilyen CMYK nyomtatóval, majd ellenőrizze a PRISMAcolor Managerrel.



### **Külső ellenőrzősáv:**

Végezzen méréseket egy meglévő tesztdiagramon<sup>3</sup> vagy egy azonosító kód nélküli generált diagramon, majd ellenőrizze a PRISMAcolor Manager segítségével.

<sup>3</sup> Az azonosítóköddel ellátott tesztdiagram egy egyedi azonosítóval rendelkezik a PRISMAcolor Manager rendszerén belül.



## Ellenőrizze azonnal a színminőséget könnyen átlátható módon

Azonnal összehasonlíthatja a színmérés eredményeit a kiválasztott szabvánnyal egyértelmű grafikonok és tesztjelentések révén.

A készülékkezelők és a színspecialisták bele tudnak nagyítani egy adott nyomtató, mérőszám vagy időtartam részletes elemzésébe, többek között:

- Egyszerű „megfelelő/nem megfelelő” rendszerű értékelés és különböző minőségszintek.
- Részletes színmintamérési eredmények.
- A hordozók, alapszínek, felülnyomások, szürkeértékek és adott színértékek teljesítménye az idő során.



## Minden szükséges információt biztosító felhasználói felület

A folyamatban lévő feladatok állapota mindig megjelenik a kijelző tetején. Az egyszerű felhasználói felületnek és adatmegjelenítésnek köszönhetően:

- Személyre szabhatja a nézeteket.
- Összehasonlíthat teszt- és eredménygyűjteményeket.
- Könnyen kiigazodhat a nagy mennyiségű, összetett adat között.



## Folyamatosan elérhető, egyszerű online alkalmazás böngészőn keresztül

A PRISMAcolor Manager és alkalmazásai modern kialakításúak és korszerű élményt nyújtanak. A különböző felhőalapú csatlakozással rendelkező készülékeken állandóan elérheti az eszközt a PRISMA Home platformon keresztül Mac vagy Windows számítógéppel.



## **Tekintse meg és hasonlítsa össze a különböző készülékeket**

A PRISMAcolor Manager egységes felhasználói felületet biztosít minden Canon vagy nem Canon gépen történő nyomtatás színellenőrzésének kezeléséhez.

A készülékfüggetlen adatgyűjtéssel és elemzéssel egy helyen tekintheti meg az összes színre vonatkozó adatot, függetlenül attól, hogy milyen márkájú készülékek vannak a flottájában. Emellett két nyomtató ellenőrzési eredményeit is összevetheti.

## **PRISMA: egységes felhasználói felület**

A felhasználói felület fő elemei – úgy mint az eredmények és a tesztek – egységesek az összes PRISMA alkalmazáson és eszközön belül, így könnyen meg lehet osztani az információt.





PRISMA

**KAPCSOLAT**

**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

**Hungarian edition**

© Canon Europa N.V. 2023

**Canon Hungária Kft.**

1031 Budapest,  
Graphisoft Park 1. (Záhony utca 7.)  
Telefon: (+361) 2375904  
Fax: (+361) 2375901  
canon.hu

**Canon**