

# Automatikusan színhelyes nyomatok a Xeroxról

A Xerox új színkezelő szoftvercsomagot vezetett be, amelyet a **Xerox DocuColor® 7000AP/8000AP** digitális nyomdagépeihez kínál, így biztosítva az egyenletes színminőséget és a termelékenység növelését.

Az **Automated Color Quality Suite** és annak különféle automatizált alkalmazásai gyorsabb gépbeállítást, megnövekedett termelési időtartamot, fejlettebb színtabilitást és -illesztést, valamint kevesebb kezelési hibát eredményeznek.

„A színes képek minősége iránti igény egyre növekszik. A színes berendezéseink többségéhez kapható Automated Color Quality Suite segítségével ezentúl még több nyomda készíthet **fényképalbumokat**, vállalati kiadványokat, **marketinganyagokat** és hasonló munkákat, amelyeknél rendkívül fontos a színhelyesség és -minőség” – mondta Dobay Csaba, a Xerox Magyarország Kft. nyomdaipari üzletágának vezetője.

A **Xerox FreeFlow® Print Server 7.0**-ával együtt elérhető új megoldásokat a beépített spektrofotométer biztosítja. Ez az eszköz méri a nyomatok színjellemzőit a Xerox 7000AP/8000AP papírútján. A profilkészítő technológiai fejlesztéseknek köszönhetően pontos telített színeket, valamint egyenletes, kiegyensúlyozott semleges színeket kapunk. Az árnyékos részletek is kiváló minőségben jelennek meg, a hangsúlyos területek pedig lágyak lesznek.

A Xerox csomagja tartalmazza a Variable Gloss Management programot is, amely csökkenti a digitális nyomatokon megjelenő sötét színek fényét. A nyomdászok ezentúl a fotók leképezésénél beállíthatják a kívánt fényességi szintet és megjelenést, minden egyes munka esetében.

Az Automated Color Quality Suite egyéb alkalmazásai, amelyek idáig csak a **Xerox iGen3® 90 és 110 digitális nyomdagépeken** működtek, az alábbiakat tartalmazzák:

**Fejlett profilkészítés.** Valósághibb megjelenést, tisztább semleges színeket, jobb minőségű árnyékokat és hangsúlyos részleteket, fejlett fotóleképezést garantál. Pontosságban felveszi a versenyt az offset színszabványokkal, mint amilyen például a GRACoL (General Requirements for Applications in Commercial Offset Lithography).

**Automatikus színekalibrálás.** Használatával nincs szükség kézi beállításra, megszünteti a hőmérséklet-ingadozásból, páratartalom-változásból és a napi használatból eredő színeltéréseket. Segítségével a színekalibrálás automatikusan futtatható, előre meghatározott eltelt idő, vagy ki nyomtatott oldalak után, vagy az aktuális munka végén.

**Automatikus direktszín-kalibrálás.** A Pantone színek pontosságát biztosítja a nyomtatóművön keresztül. A rendszer gyakorlatilag szűkégtelenné teszi az emberi beavatkozást, amely vizuális, egyéni színigazításon alapul. Az alkalmazás révén a nyomdák több időt tudnak a termelésre fordítani, ami elsősorban azoknál a felhasználóknál előnyös, akik nem képzettek a színeképzés és -kalibrálás területén.

A Xerox DocuColor® 7000AP/8000AP nyomdagépek 70, illetve 80 oldalt nyomtatnak percenként, a papír grammtömegétől vagy a felhasznált médiumtól függetlenül.

