

XEROX®

Technology | Document Management | Consulting Services

Professionele kleurafstemming van de leider in kleur

Voor grafici en kleurenprofessionals zijn exacte kleuren cruciaal. Xerox PhaserMatch® 4.0 kleurmangement en kalibratie software brengt stabiliteit in dat proces. Het is een onmisbaar hulpmiddel voor consistente, voorspelbare en reproduceerbare kleurafstemming tussen uw Phaser 7760 kleurenprinter en andere CMYK- en RGB-uitvoerapparatuur, zoals de DocuColor® 12 copier/printer of iGen3™ Digital Production Press.

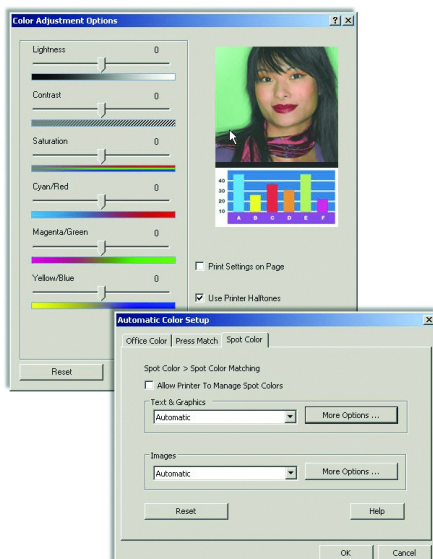
De in uw Phaser 7760 ingebouwde TekColor®-correcties bevatten gangbare profielen, zoals Europaschaal, Commercial Press en sRGB. Die leveren goede resultaten, maar houden geen rekening met unieke eisen bij de kleurafstemming of specifieke mediatypen. Xerox PhaserMatch 4.0 biedt geavanceerde functies voor het aanpassen en creëren van TekColor-correcties en voor de kleurenkalibratie van de Phaser 7760.

TEKCOLOR-CORRECTIES

De Phaser 7760 kleurenprinter heeft een aantal ingebouwde TekColor-correcties voor afstemming op de uitvoer van diverse systemen. Deze stemmen het kleurengamma van de Phaser 7760 effectief en zo nauwkeurig mogelijk af op de kleuren van het te simuleren uitvoerapparaat.

Met de "Automatische"-modus voor het beheer van de TekColor-correcties in de Phaser 7760 printerdriver kan de printer automatisch de office graphics, perskleuren, zwart-wit graphics en spotkleuren in een document detecteren – en op elk daarvan de juiste TekColor-correctie uitvoeren. Dan weet u zeker dat de Phaser 7760 de RGB-, CMYK- en Pantone-kleuren produceert die aan uw specificaties voldoen.

Bovendien kunt u opgeven welke TekColor-correctie de Phaser 7760 op elk van de grafische elementen op een pagina moet toepassen – en zo consistent het verwachte resultaat realiseren. Elke Phaser 7760 heeft een interne bibliotheek met TekColor-correcties voor een verscheidenheid aan uitvoerapparaten, waaronder beeldschermen, andere printers of multifunctionele systemen en productieprinters.



PhaserMatch® 4.0
Kleurmanagement en
kalibratie software

PhaserMatch 4.0 Software in het kort

PhaserMatch 4.0 verzorgt voor u:

- Kalibratie van uw printer
- Aanpassing van bestaande TekColor-correcties
- Creëren van nieuwe TekColor-correcties voor specifieke uitvoerapparatuur (bijvoorbeeld een drukpers, LCD beeldscherm, enz.)
- Opslaan van nieuwe/bewerkte TekColor-correcties die u naar de printer kunt sturen.

De voordelen van PhaserMatch 4.0 zijn:

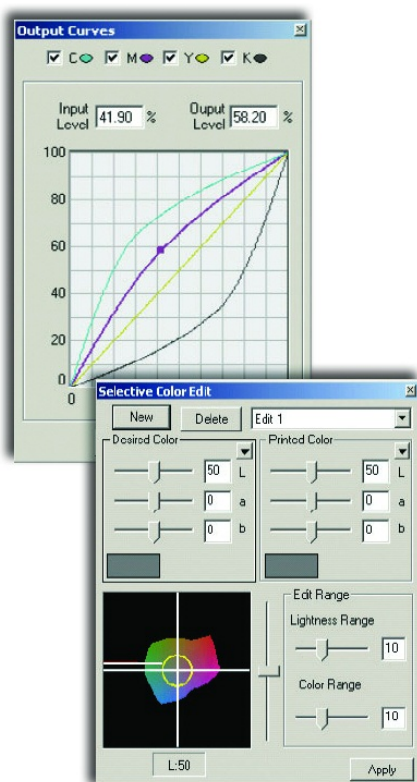
- Kleurkalibratie voor accurate en consistente resultaten
- Volledige controle over reproduceerbare kleuren – spaart tijd en geld
- Hogere kleurprecisie bij visuals of proefdrukken in de pre-press
- Beperking van proefdrukken en zekerheid dat de digitale kleurenproof de verwachting over de perskleuren waarmaakt.



PHASERMATCH 4.0 KLEURMANAGEMENT EN KALIBRATIE SOFTWARE

PhaserMatch 4.0 benut en verbreedt de mogelijkheden van standaard TekColor-correcties, om u nog meer controle te geven over de kleuren die uw Phaser 7760 produceert. Naast de kalibratiefuncties heeft deze software twee belangrijke voorzieningen die u in staat stellen precies de afdrukresultaten te realiseren die uw organisatie nodig heeft:

- **Bestaande TekColor-correcties aanpassen** – Met de functie "Edit Profile" kunt u een bestaande TekColor-correctie wijzigen en op de Phaser 7760 de instellingen voor het afstemmen en afdrukken van kleuren tot in detail aanpassen. Als de instellingen van de TekColor-correctie precies aan uw eisen voldoen, kunt u dit profiel in de Phaser 7760 opslaan – zodat het via de printerdriver voor elke gebruiker beschikbaar is.



- **Nieuwe TekColor-correcties creëren** – Uitgaande van de ICC Device-profielen van de Phaser 7760 kleurenprinter en uw gewenste uitvoerapparaat kan PhaserMatch 4.0 een nieuwe TekColor-correctie voor uw Phaser 7760 maken. Natuurlijk kunt u ook deze nieuwe correctie in de Phaser 7760 opslaan – dus via de printerdriver voor elke gebruiker beschikbaar maken.
- **Geavanceerde bewerkingsfuncties** – PhaserMatch 4.0 bevat vele geavanceerde functies voor het optimaal verfijnen van de kleurenuitvoer van uw Phaser 7760.

PHASERCAL KLEURKALIBRATIE SOFTWARE

PhaserCal is in PhaserMatch 4.0 opgenomen software voor kleurkalibratie. Kleurenlaserprinters moeten regelmatig worden gekalibreerd voor het neutraliseren van kleurafwijkingen ten gevolge van omgevingscondities en de normale slijtage van verbruiksartikelen. PhaserCal houdt daar rekening mee en zorgt voor consistentie in de geprinte kleuren.

PhaserCal heeft twee methoden voor kleurkalibratie:

- PhaserCal kan met een op uw computer aangesloten fotospectraalmeter communiceren en die meter bedienen of u kunt een databestand met meetgegevens in PhaserCal importeren – en op die manier de kleuren van uw Phaser 7760 uiterst nauwkeurig kalibreren.
- Een tweede mogelijkheid is een visuele kalibratie voor een snelle en makkelijke controle zonder het gebruik van een fotospectraalmeter.

Beide kalibraties behoren tot de standaard functies van elke Phaser 7760 kleurenprinter.

BESCHIKBAARHEID

PhaserCal wordt standaard geleverd bij de Phaser 7760DN. PhaserMatch 4.0, inclusief PhaserCal, is standaard bij de modellen Phaser 7760GX en Phaser 7760DX – en is als optie leverbaar voor de Phaser 7760DN.

SYSTEEMVEREISTEN

Apple Macintosh

- Apple Power Macintosh
- Macintosh OS X, versie 10.2 (versie 10.2.3 aanbevolen) besturingssysteem
- 128 MB RAM vereist, 256 MB RAM aanbevolen
- Kleurenmonitor met resolutie van 800 x 600 dpi, geschikt voor weergave van duizenden kleuren
- Werkt alleen met Xerox Phaser 7760, 7750 of 7700 kleurenlaserprinter
- Geïnstalleerde Xerox Phaser 7760, 7750 of 7700 Macintosh printerdriver (is noodzakelijk voor gebruik van PhaserMatch 4.0 TekColor-correcties)

Microsoft Windows

- Intel Pentium III of sneller
- Besturingssysteem Windows 2000 of Windows XP
- 128 MB RAM vereist, 256 MB RAM aanbevolen
- Kleurenmonitor met resolutie van 800 x 600 dpi, geschikt voor weergave van duizenden kleuren
- Werkt alleen met Xerox Phaser 7760, 7750 of 7700 kleurenlaserprinter
- Geïnstalleerde Xerox Phaser 7760, 7750 of 7700 Windows printerdriver (is noodzakelijk voor gebruik van PhaserMatch 4.0 TekColor-correcties)

