

Specificațiile echipamentului de producție digital Xerox® DocuColor® 8080

Rezoluție

- 2400 x 2400 dpi (1-bit)
- Screening-uri:
 - 150 Clustered Dot
 - 200 Clustered Dot
 - 300 Clustered Dot
 - 600 Clustered Dot
 - 200 Rotated Line Screen
 - Stochastic

Tehnologie

- Funcții de ajustare electronică a alinierii colii
- Configurare personalizată a hârtiei
- Sistem de curățare a corotronilor
- Spectrofotometrul integrat ce permite operatorului să calibreze și să genereze profilurile avansate de culoare
- Opțiuni avansate de alimentare și finisare
- Tehnologie avansată de aliniere a colii pe traseul hârtiei ce permite o registrație de +/- 0.5 mm

Viteze de imprimare (toate grosimile de hârtie)

- 80 ppm (A4), 60 – 300 g/m²
- 4800 imprimări color A4 4/0 pe oră
- 2400 imprimări color SRA3 4/0 pe oră

Dimensiuni hârtie

- Dimensiune maximă a colii 320 x 488 mm
- Dimensiune minimă a colii 182 x 182 mm
- Suprafață maximă ce poate fi imprimată 315 x 480 mm

Tipuri și grosimi hârtie

- Hârtie cretată și necretată, hârtie pentru tipar digital, hârtie auto-copiativă, DocuCard, etichete cărți de vizită, broșuri, autocolante, hârtie sintetică/rezistentă, cărți poștale, poliester și media specială
- Suportă lucrări cu mai multe tipuri de hârtie
- 60 g/m² - 300 g/m²

Capacitate de alimentare

- Tăvi – 2.000 de coli fiecare, 182 x 182 mm - 320 x 488 mm, 60 - 300 gsm g/m²
Notă: Capacitatea tăvilor este estimată cu hârtie de 90 g/m²
- Schimbarea automată a tăvilor
- Tavă de ieșire oscilantă:
 - 500 de coli cu decalarea automată a seturilor
- Duplex:
 - Față-verso automat (4/4 imprimări) din toate tăvile pentru hârtie de până la 300 g/m²

Alimentare cu electricitate

- Configurația de bază: 200 – 240 VAC, 50/60 Hz, 30A (utilizator unic)
- Prize electrice separate pentru serverul de imprimare, dispozitivele de alimentare/finisare și scanner: –200 – 240 Volts, 10 A, 50 Hz

Dimensiune

- Sistemul de imprimare principal (fără dispozitive de procesare și/sau alimentare/finisare):
 - Înălțime: 1,413 mm
 - Lățime: 2,540 mm
 - Adâncime: 1,105 mm
 - Greutate: 1,000 kg

Volum de lucru

- DocuColor 8080
- 1.2 milioane

Servere de imprimare

- Server de imprimare Xerox® FreeFlow®
- Server de imprimare Xerox® EX, cu tehnologie Fiery®
- Server de imprimare Xerox® CX, cu tehnologie Creo®

Opțiuni

- Al doilea modul de alimentare - 4.000 de coli
- Stivuitor de mare capacitate pentru 3.750 de coli
- Stivuitor/capsator cu capacitate de 2.250 de coli
- Xerox® DB120-D
- GBC® FusionPunch® II
- GBC® eBinder 200™
- Standard Horizon ColorWorks
- Standard Horizon ColorWorks PRO

Automated Colour Quality Suite

- Crește productivitatea și consecvența prin automatizarea calibrării
- Asigură un nivel superior de calitate a imaginii
- Spectrofotometrul integrat (standard) citește datele color la viteza declarată
- Folosește Spot Colour pentru ajustarea automată a culorilor PANTONE, conformitate cu standardul ICC
- Creează automat profiluri de destinație pentru aplicații color importante *

Gama FreeFlow (opțional)

- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Process Manager®
- FreeFlow Output Manager®
- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Web Services, powered by Press-sense™
- FreeFlow VI Suite
- FreeFlow Makeready®

Aplicații Xerox® destinate creșterii productivității

- Date variabile
 - FreeFlow VI Interpreter
 - FreeFlow VIPP® Pro Publisher
 - 4 ore de suport tehnic de specialitate
- Configurare
 - FreeFlow Express to Print
 - 2 ore de suport tehnic de specialitate
- Productivitate
 - FreeFlow Process Manager
 - Stație de lucru
 - Suport tehnic de specialitate

Business Development

- ProfitAccelerator®: un set de peste 100 de aplicații, kituri, ghiduri, șabloane, programe software și multe altele ce vă vor ajuta să creșteți volumul de lucru cu echipamentul DocuColor 8080.
- Business Development Services: cursuri și servicii profesionale destinate îmbunătățirii activităților de vânzări și marketing, procedurale și operaționale, precum și dezvoltării de aplicații în cadrul companiei dumneavoastră. Astfel de servicii sunt disponibile la nivel global prin intermediul unei echipe de consultanți Xerox interni și externi al căror obiectiv major este dezvoltarea afacerii dumneavoastră.

Xerox® DocuColor 8080 Echipament de producție digital Prezentare



Echipamentul de producție digital Xerox® DocuColor® 8080 Calitate. Productivitate. Valoare.

*Disponibil doar cu serverul de imprimare FreeFlow.

www.xerox.ro



©2011 Xerox Corporation. Toate drepturile rezervate. XEROX®, XEROX and Design®, DocuCard®, DocuColor®, FreeFlow®, FreeFlow Makeready®, FreeFlow Output Manager®, FreeFlow Process Manager®, ProfitAccelerator® și VIPP® sunt mărci sau licențe ale Xerox Corporation în Statele Unite și/sau alte țări. GBC®, eBinder 200™ și FusionPunch® sunt mărci ale GBC. Powered by Fiery® și ColorWise® sunt mărci ale Electronics for Imaging, Inc. Powered by Creo® este marcă a Creo, Inc. PANTONE® este marcă a Pantone Systems, Inc. Press-sense™ este marcă a Press-sense Ltd. F-137 04/11 D80BR-01EA

Culori excepționale – pagină după pagină.

Xerox® DocuColor® 8080 folosește cerneala solid “Low Gloss” pentru a imprima materiale de înaltă calitate, cu un finisaj mat deosebit.

Datorită nuanțelor neutre echilibrate, umbrelor și detaliilor puse în evidență, dar și redare excelentă a imaginilor, DocuColor 8080 va câștiga aprecierea clienților cu aspectul asemănător offset, toate acestea alături de viteza și performanța tehnologiei digitale. În plus, tehnologia de calibrare automată a culorilor va permite DocuColor 8080 să redea întotdeauna culorile corect creând astfel imagini de o calitate desvârșită.

Pentru a vă ajuta să măriți zilnic volumul de lucru, echipamentul de producție digital DocuColor 8080 procesează toate grosimile de hârtie la viteza de 80 ppm. Astfel, puteți imprima rapid atât lucruri simple folosind tipuri obișnuite de hârtie, cât și lucruri complexe folosind hârtie groasă, spre exemplu. Cu DocuColor 8080, volumul paginilor facturate la sfârșitul de lună va crește datorită capacității echipamentului de a procesa un număr tot mai mare de lucruri în condiții optime de funcționare.

Reduce costurile implementând aplicații de productivitate personalizate – ceea ce vă permite eficientizarea și automatizarea fluxurilor de lucru. Automatizați lucrurile personalizate folosind soluția VI on the Fly. Accelerați configurarea lucrurilor cu soluția Setup and Go pentru lucruri precum cărțile de vizită, cărțile poștale, calendarele, broșurile, etc. Preveniți eventualele blocaje cu soluția One-Touch pentru a transforma operațiunile pre-procesare complexe în activități de ordinul secundelor, în loc de minute sau ore.

Dezvoltați-vă afacerea cu gama Business Development Tools și ajutorul experților noștri în acest domeniu. În acest sens, vom sta în permanență la dispoziție, indiferent că vă vorba despre instruire, designul aplicațiilor, marketing sau chiar implementarea propriului sistem de preuri.



O gamă variată de opțiuni de finisare.

Obțineți rezultatele profesionale în timp sigur și asigurați creșterea afacerii dumneavoastră. DocuColor® 8080 are la bază un concept modular și adaptabil pentru a veni în întâmpinarea nevoilor dumneavoastră de producție. Cu opțiuni în linie precum dispozitivele de legare și stivuitoarea de mare capacitate, dar și dispozitivele de finisare standard și profesional, puteți crește profitabilitatea companiei adugând noi aplicații.

GBC® eBinder 200™

Folosiți GBC eBinder 200 pentru a realiza broșuri finisate cu profil plat. Veți găsi toate funcțiile necesare, respectiv stivuire, perforare și legare, toate într-un singur dispozitiv în linie. Dimensiunea unică pentru toate elementele de legare din poliester, auto-reglabile și rezistente, vă permite să creați prezentații profesionale, calendare, documente de toate felurile și multe alte materiale începând de la 2 și până la 100 de coli A4 fără a mai parcurge etapele dificile și îndelungate specifice proceselor manuale de perforare și legare.

Dispozitiv de legare Xerox® DB120-D

Primul și singurul sistem de legare termică pentru coperte, special conceput pentru echipamente de producție color digitale, dispozitivul de legare DB120-D produce documente legate cu aspect profesional într-o diversitate de stiluri la viteza maximală al echipamentului DocuColor 8080. Acest dispozitiv leagă până la 120 de coli A4 într-o gamă variată de coperte standard sau personalizate.

Dispozitive de finisare Standard Horizon ColorWorks și ColorWorks PRO

Opțiunile modulare standard vă oferă posibilitatea de a crea rapid și ușor broșuri deosebite utilizând funcții, precum pliarea, capsarea în col și în partea de sus a paginii, tăierea și stivuirea. Pentru a beneficia de funcțiile de biguire și tăierea zonei de bleed adugați dispozitivul de finisare ColorWorks Professional. Marginile zonelor tăiate bine definite și exacte. Veți produce documente finisate profesional ce nu vor mai necesita procesare ulterioară.

Dispozitiv de perforare GBC FusionPunch® II

Combinând imprimarea și perforarea într-o singură etapă, fără costuri adiționale, FusionPunch II suportă aplicații complexe și o gamă foarte variată de suporturi de imprimare oferind totodată fiabilitate maximă. Hârtia perforată este încărcată în stivuitoarea atașată, eliminând astfel separarea colorilor și sortarea manuală.



O gamă variată de servere.

Alegeți serverul de care aveți nevoie. DocuColor® 8080 vă pune la dispoziție o gamă de trei servere de imprimare conectate. Fiecare dintre ele combină managementul al culorii cu o interfață intuitivă pentru a produce culori digitale excepționale, integrându-se perfect în infrastructura de imprimare existentă.

Server de imprimare Xerox® FreeFlow®

Acest server color extreme de rapid, performant și ușor de folosit, având la bază tehnologia ConfidentColour, asigură managementul avansat al culorilor și capacități de producție digitală la cerere. Funcțiile integrate, precum programarea paginilor excepție, direcționarea lucrărilor și cozile de imprimare personalizate simplifică considerabil activitatea de administrare a lucrărilor.



Server de imprimare Xerox® EX, cu tehnologie Fiery®

Serverul de imprimare EX beneficiază de noi funcții avansate, precum motorul de imprimare Adobe PDF, ce permite imprimarea lucrărilor complexe cu impact puternic. La rândul lor, instrumentele ColorWise® pentru managementul culorii fac posibilă producția constantă de materiale de calitate superioară, indiferent de experiența utilizatorului.



Server de imprimare Xerox® CX, cu tehnologia Creo®

Serverul de imprimare CX beneficiază de noi funcții avansate, precum motorul de imprimare Adobe PDF, ce permite imprimarea lucrărilor complexe cu impact puternic. La rândul lor, instrumentele ColorWise® pentru managementul culorii fac posibilă producția constantă de materiale de calitate superioară, indiferent de experiența utilizatorului.



Soluții pentru îmbunătățirea fluxurilor de lucru

Aplicații pentru sporirea productivității

Xerox vă pune la dispoziție soluțiile de care aveți nevoie pentru a produce mai multe lucrări – precum și soluții de productivitate în măsură să accelereze și să automatizeze fluxurile de lucru. Fiecare dintre aceste soluții beneficiază de elementele software și hardware necesare, dar și de asistență astfel încât să puteți atinge nivelul maxim de productivitate.

Date variabile

Pentru aplicații personalizate ce vor încânta privirile clienților și vor crea noi oportunități de afaceri:

- Reduceți timpul de procesare și alcătuiți de la o la minute utilizând șabloanele disponibile.

- Șabloane de folosit împreună cu componentele FreeFlow VI Suite în vederea generării cărților poștale, calendarelor, cărților de vizită și posterelor.
- Număr nelimitat de șabloane ce poate fi definite de utilizator.

Configurare și pornire

Pentru cea mai simplă etichetare a lucrărilor din domeniu, ce vă permite să produceți mai mult:

- Gata cu dificultățile de selectare a funcțiilor, setările de impoziționare și combinarea fișierelor.
- Etichete pre-stabilite pentru a fi utilizate cu FreeFlow Express în vederea imprimării pliantelor, broșurilor, cărților poștale, cărților de vizită, calendarelor, etc.

Funcții disponibile cu o singură atingere

Pentru cea mai rapidă etapă pre-procesare fără intervenția operatorului, ce vă va permite să reduceți costurile:

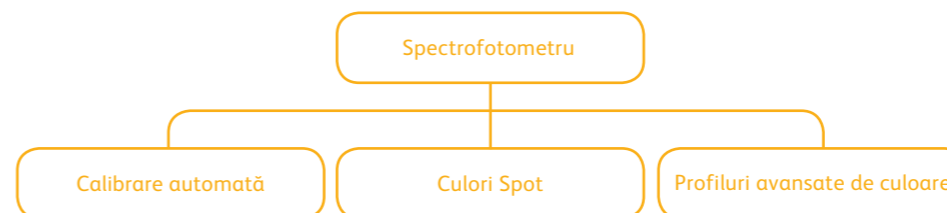
- Treceți de la operațiunile pre-procesare responsabile de numărul mic de lucrări complete procesate zilnic la sute de lucrări pe zi.
- Șabloane pre-procesare ce pot fi accesate cu o singură atingere, compatibile cu FreeFlow Process Manager® pentru materiale personalizate sau produse în serie, precum cărțile poștale, pliantele, broșurile, calendarele și posterelor.

Puteți folosi pachetele de productivitate cu oricare dintre serverele color disponibile pentru DocuColor 8080.



Culori excelente – timp de imprimare mai scurt

DocuColor® 8080, alături de Automated Colour Quality Suite (ACQS) și spectrofotometrul integrat, vă va ajuta să obțineți profitul dorit, să creșteți calitatea și eficiența – ceea ce vă va permite să deveniți partenerul indispensabil al clienților dumneavoastră. Acest echipament a fost special conceput pentru automatizarea proceselor necesară menținerii unui nivel constant de acuratețe și precizie de la o lucrare la alta, de la un operator la altul sau de la un dispozitiv la altul, rapid și ușor, concomitent cu creșterea productivității și îmbunătățirea timpului de producție.



spectrofotometru, productivitate optimizată

Componenta de bază a DocuColor 8080 – dar și a instrumentelor noastre de optimizare a calității imaginii – se află un spectrofotometru intern. Automated Colour Quality Suite – sau ACQS – constă într-un set de instrumente de management al culorii, instrumente ce folosesc datele înregistrate de spectrofotometru pentru a îmbunătăți acuratețea și repetabilitatea culorilor. Prin includerea spectrofotometrului în traseul hârtiei și automatizarea unor procese, precum calibrarea, calibrarea culorilor “spot” și crearea profilurilor, DocuColor 8080 accelerează automat fluxurile de lucru, crește productivitatea generală și contribuie la atingerea obiectivelor de ordin financiar.

Culori “spot” – ușor de configurat

Clienții care folosesc în mod curent materiale de marketing și direct mail trebuie să fie atenți la redarea corectă a culorilor “spot” în sigle sau elementele de identitate color, pentru mulți dintre ei caracterul repetabil fiind la fel sau chiar mai important decât acuratețea. Serverul de imprimare Xerox® FreeFlow® realizează calibrarea culorilor “spot”, reglându-le conform standardelor oficiale (licență PANTONE®) pentru a menține nivelul de calitate specificat de utilizator. Serverul citește automat datele înregistrate de motorul de imprimare și modifică formula CMYK pentru fiecare culoare “spot” astfel încât diferența de culoare să fie redusă în funcție de valoarea de referință și obiectivul “calitate ireproșabilă” atins cu succes.

Profiluri avansate de culoare – cu o simplă apăsare de buton

Funcția Advanced Profiling creează automat un profil de destinație personalizat ICC pentru aplicații color importante, spre exemplu fotografiile ce necesită un nivel înalt de acuratețe color și detalieri, dar și un aspect plăcut. Împarte imaginile sursă RGB și CMYK în funcție de formatele de ieșire dorite – simplificând emulația spațiilor color sursă și producerea unei color mai exacte. Funcția Advanced Profiling genera profiluri precum Fogra și GRACoL pentru obținerea unor culori excepționale

Calibrare automată

Datorită spectrofotometrului integrat în traseul hârtiei putem limita activitățile manuale de întreținere pentru a le transforma în funcții simple, cu butoane dedicate, ceea ce va permite menținerea unui nivel optim de calitate a imaginii. Prin generarea de corecții color pe coli de probă, prin registrarea colii astfel încât corecțiile să poată fi citite, prin procesarea datelor și întreprinderea acțiunilor corespunzătoare, reducem pauzele de producție și automatizăm activitățile dificile de întreținere. Prin accelerarea operațiunilor de calibrare, contribuim la reducerea timpilor neproductivi ai echipamentului și facilităm procesarea rapidă a lucrărilor.

Serverul de imprimare FreeFlow asigură un plus de productivitate. Prin intermediul planificării automate, alocăm timpul petrecut de operator cu activitățile de întreținere, operațiunilor de producție, eliminând astfel potențialele erori umane și lăsând operatorii să se concentreze asupra procesării lucrărilor de imprimare.

Productivitate avansată de la interior la exterior.

Conceput pentru a produce mai mult. Având la bază o platformă cu mii de utilizatori la nivel global, platformă ce produce anual miliarde de pagini, DocuColor® 8080 beneficiază de tehnologie inovatoare ultra-performantă în domeniu.

Xerox Productivity Plus

Acest curs se adresează operatorilor și vizează activitățile de bază ce trebuie desfășurate pentru a menține echipamentele în funcțiune și a respecta termenele de predare. Aceste activități de bază nu necesită aptitudini speciale. Învățând și realizând doar câteva dintre operațiunile de întreținere obișnuite, spre exemplu curățarea senzorilor și înlocuirea filtrelor, oricine poate verifica dacă echipamentul funcționează sau nu la capacitate maximă.



1

Modulul de alimentare este alcătuit din două tăvi cu capacitate de 2.000 de coli de hârtie subtire și/sau groasă de 60 – 300 gsm. Puteți adăuga un al doilea modul de alimentare pentru a extinde capacitatea totală la 8.000 de coli și a procesa lucrări folosind maximum patru tipuri de hârtie diferite.

2

Configurarea hârtiei personalizate vă permite să creați, salvați și recuperați profiluri unice având la bază caracteristicile unui tip de hârtie ce poate fi utilizat în repetate rânduri.

3

Programarea modurilor de funcționare

- Modul All-Weights asigură procesarea tuturor suporturilor de imprimare la viteză maximă de 80 ppm pe pagini A4, indiferent de tipul și greutatea acestora.
- Modul Mixed-Media îmbunătățește viteza de procesare pentru lucrările ce conțin hârtie cu greutăți diferite.

4

Motoarele fără roți dințate asigură un nivel constant de calitate a imaginii.

5

Ajustarea poziției colii de hârtie cu control electronic asupra înclinării, perpendicularității și ajustarea laturii din dreptul căreia este alimentată hârtia menține registrarea în limite foarte stricte.

6

Traseul hârtiei, inclusiv traseele față-verso și de inversare din oțel inoxidabil, joacă un rol important în păstrarea calității de referință a imaginii, repetabilității și vitezei. Setări specifice vă permit să reglați poziționarea imaginii.

7

Cerneala solidă "Low Gloss" cu încărcare în timpul funcționării echipamentului contribuie la creșterea productivității deoarece nu trebuie să opriți DocuColor 8080 pentru încărcarea cernelei.

Capacitatea rezervorului este suficient de mare, asigurând producția a maximum 5.000 de pagini înainte de a încărca noile cartușe de cerneală solidă.

8

Imprimarea la rezoluție ridicată, posibilă datorită tehnologiei ultra-moderne VCSEL cu 32 de lămpi laser, permite procesarea rapidă a datelor la 2400 x 2400 dpi.

Dispozitivul de curățare permite curățarea ușoară a firelor corotron pentru a menține constant un nivel înalt de calitate a imaginii.

9

Spectrofotometrul integrat automatizează calibrarea echipamentului pentru redarea exactă a culorilor în mod repetate, corespondența cu codul PANTONE și creșterea productivității.

10

Dispozitivul de netezire automat asigură calitatea constantă și fiabilă a materialelor imprimante. Puteți programa setările specifice pentru a defini parametrii suporturilor de imprimare, astfel încât să obțineți coli perfect netede, gata de finisare.

11

Stivuiorul de mare capacitate suportă toate tipurile de hârtie, indiferent de dimensiune și greutate. Greutatea maximă suportată de cărucior este de 45 kg.

12

Stivuiorul / capsatorul opțional mărește productivitatea datorită capacității de capsare a maximum 50 de coli de 90 gsm.