

Sistemul de producție
Xerox Nuvera® 200/288/314 EA
Prezentare



Sistemul de producție
Xerox Nuvera® 200/288/314 EA
Sau cum să lași impresia perfectă

xerox 

Tot ce aveți nevoie și încă pe-atât pentru succesul companiei dvs.

Cu sistemul de producție Xerox Nuvera® 200/288/314 EA veți atinge cele mai îndrăznețe obiective de profitabilitate. Acest sistem flexibil și ușor de utilizat a fost creat pe o bază de principii solide, precum calitatea excepțională a imaginilor, viteză, eficiență și productivitate.

Elemente esențiale, beneficii pe măsură

Sistemul Xerox Nuvera se bazează pe următoarele elemente esențiale:

- **Calitate optimă a imaginilor, de nivel offset.** Pe lângă 4800 x 600 dpi și 156 lpi, tehnologia digitală permite o gestionare mult mai eficientă a costurilor și timpului.
- **Canale de procesare mai multe și mai rapide.** Datorită procesorului dual core avansat și tehnologiei Raster Image Processing (RIP) în paralel, lucrările intră și ies din sistemul Xerox Nuvera încontinuu, fiind procesate în cel mai eficient mod posibil.
- **Viteze spectaculoase de funcționare și finisare.** Lucrările vor fi finalizate mai repede ca oricând, dată fiind viteza de funcționare a sistemului de până la 314 imagini față-verso pe minut. Nici viteza de finisare nu se lasă mai prejos, lucrările fiind gata în timp record.
- **Funcționare neîntreruptă.** Tehnologia Pass Through Programming face ca sistemul Xerox Nuvera să fie funcțional chiar și atunci când urmează a fi supus unei intervenții tehnice. Odată cu prelungirea timpului de funcționare, veți putea respecta termenele de predare și atinge obiectivele de productivitate.

Schema completă a productivității			
Configurare	Procesare	Producție	Finisare
FreeFlow® <ul style="list-style-type: none">• Process Manager®• Output Manager®• Makeready®• Suita software cu date variabile• Servicii web	Server de imprimare FreeFlow <ul style="list-style-type: none">• Procesor dual core 3.0 GHz– Procesare în paralel– Al doilea procesor dual core opțional• Rezoluție de procesare 1200 x 1200 dpi– Rezoluție de imprimare 4800 x 600 dpi	200/288/314 imagini față-verso pe minut <ul style="list-style-type: none">• Toner/Developator– Randament combinat 800.000+ imagini– Reîncărcare în timpul funcționării• Combinații de module de alimentare• Modul de alimentare NV-R cu sistem de role Lasermax	<ul style="list-style-type: none">• Dispozitive de finisare mai rapide• Coli netede = Fiabilitate• Calitate excepțională a stivuirii• Descărcare în timpul funcționării
Funcționare			
Tehnologia Pass Through Programming	Îndepărtarea simplă a blocajelor, ușor de accesat		Xerox Nuvera Productivity Plus (Program de întreținere integrat)

Sistemul de producție Xerox Nuvera® 200/288/314 EA se remarcă prin calitatea impecabilă a imaginilor realizate

Xerox Nuvera, rezultat al celei mai avansate tehnologii alb-negru existente și al unei concepții având la bază cerințele clienților, folosește tonerul revoluționar EA cu particule fine pentru a produce aplicații impecabile, pagină după pagină, comparabile, dacă nu superioare, aplicațiilor offset.

Date fiind unitățile de măsură specifice domeniului, respectiv dpi (puncte per inci) și lpi (linii per inci), este important de știut că Xerox Nuvera oferă o gamă extinsă de opțiuni pentru obținerea rezultatelor dorite, precum:

- Rezoluție de procesare 1200 x 1200 dpi
- Rezoluție de imprimare 4800 x 600 dpi
- Ecrane halftone disponibile la 85, 106, 125, 134 și chiar 156 lpi

Aceste aspecte referitoare la calitate se vor regăsi în fiecare pagină pe care o veți imprima – prin nuanțe catifelate de gri, imagini ce redau perfect realitatea, linii și caractere mai clare și mai bine definite.

Viteză, performanță și productivitate de excepție pentru un mediu de producție solicitant

Designul unic al arhitecturii în tandem permite sistemului Xerox Nuvera să producă până la 314 (A4) imagini față-verso pe minut. Acest design inovator implică un traseu drept al hârtiei, special conceput pentru o gamă variată de media și manevrarea cât mai simplă a hârtiei.



Indiferent de mediul în care lucrați, sistemul este dotat cu un modul de optimizare a cilor menit să asigure netezimea perfectă a hârtiei. Rezultatul? Calitate excepțională a stivuirii, dar și un înalt nivel de performanță comparativ cu următoarele dispozitive de finisare. Motorul de imprimare crește viteza echipamentelor de finisare terțe, oferindu-vă posibilitatea de a înregistra maximum de productivitate cu Xerox Nuvera.

Procesorul dual core performant al serverului de imprimare Xerox® FreeFlow® are un rol esențial în productivitatea sistemului Xerox Nuvera. Permite realizarea chiar și a celor mai complexe lucrări cu ușurință și precizie, la viteze incredibile. Iar când veți începe să folosiți procesarea în paralel, serverul de imprimare va canaliza fiecare lucrare astfel încât să fie produsă în cel mai eficient mod posibil.

Pe lângă viteză, performanță și productivitate, veți beneficia și de flexibilitate. Xerox Nuvera acceptă multe fluxuri de date originale, ceea ce înseamnă că veți obține exact rezultatele dorite – transformarea datelor nemaifiind necesară. În plus, datorită gamei variate de media suportată de acest sistem, veți putea alege dintr-o multitudine de materiale de imprimare pentru aplicațiile dvs.

Toți vor fi impresionați de calitatea excepțională a imaginilor dvs.

Nimic nu se compară cu o imagine frumoasă – este primul lucru pe care-l observăm și primul care creează o impresie puternică asupra noastră.

Adaptând tehnologia alb-negru avansată la cerințele clienților, sistemul Xerox Nuvera® 200/288/314 EA produce imagini comparabile cu cele produse de echipamentele offset.



1 Redarea imaginilor cu o gamă variată de tonuri de gri

2 Linii fine și curbe uniforme

3 Detalii extraordinare

4 Zone întunecate uniforme

5 Texte clare, redată perfect

6 Linii și tente fine

Toner EA inovator

Tonerul EA (Emulsion Aggregation) cu particule fine este definitoriu pentru calitatea deosebită a imaginilor realizate de Xerox Nuvera:

- Produce linii fine cu maximum de detalii, texte clare, halftone-uri și zone de negru intens.
- Paginile imprimate au un aspect mat, fin, similar celui produs de echipamentele offset.
- Dispersia fină, asociată de regulă cu imprimarea digitală alb-negru, este transparentă, astfel încât chiar și cele mai detaliate lucrări vor fi redată perfect. Imaginile sunt de o claritate ireproșabilă.
- Acest tip de toner având un randament mai bun, sistemul va produce mai mult cu aceeași cantitate, fără vreo intervenție din partea operatorilor.
- Bazat pe principii ecologice, tonerul EA permite o mai bună difuzare a particulelor pentru un plus de calitate, reducând totodată cantitatea de toner aplicată pe pagină.

Câștigați timp cu un sistem ce nu necesită supraveghere

Combinarea tonerului și dezvoltatorului în același recipient prezintă o serie de avantaje, cum ar fi:

- Înlocuirea mai rară – randamentul mediu este de 210.000 de imprimări per cartuș.
- Funcționarea fără supraveghere – fiecare sistem Xerox Nuvera dispune de un rezervor cu suficient toner pentru încă 2.500 de imprimări după golirea sticlei – existând astfel suficient timp pentru înlocuirea acestuia în timpul funcționării.

- Funcționarea fără întrerupere – înlocuire în timpul funcționării.

Rezoluție excelentă într-un mediu curat

Dintre toate sistemele de imprimare digitale existente la ora actuală, Xerox Nuvera produce cea mai bună rezoluție alb-negru.

- Rezoluție de procesare 1200 x 1200 dpi
- Rezoluție de imprimare 4800 x 600 dpi
- Screening-uri halftone de 85, 106, 125, 134 și 156 lpi pentru nuanțe fine de gri, imagini mai realiste și detalii mai clare.
- Tehnologia unică Cyclone Cleaning îndepărtează automat petele de toner, praful și bucățile de hârtie, creând un mediu impecabil pentru texte, imagini și fotografii de o claritate ireproșabilă.

Registrația TELER pentru poziționarea corectă a cilor

Registrația cilor A4 (+/- 0,65 mm) este cel puțin egală, dacă nu superioară standardelor generale din domeniu. Registrația TELER (Translating Electronic Registration) controlează poziția fiecărei coli de hârtie în funcție de imaginea de pe fotoreceptor, precum și de viteza cilor pe traseul hârtiei. În acest mod, fiecare coală este așezată corect pentru a primi imaginea latentă, fapt ce permite obținerea unor rezultate impresionante.

Simplificați aplicațiile cu registrație separată

Xerox Nuvera® 200/288/314 EA permite registrația separată a celor două fețe ale unei coli de hârtie pentru realizarea unor lucrări cât mai interesante. Puteți crea parametri de registrație personalizați pentru anumite tipuri de hârtie, aceștia urmând a fi salvați în baza de media pentru accesare rapidă. Astfel, productivitatea crește chiar și în cazul celor mai complicate aplicații.

Media pe măsura aplicațiilor

În funcție de cerințele și proprietățile aplicațiilor, aveți la dispoziție o gamă largă de media, chiar și hârtie cretată cu dimensiuni personalizate. Veți obține întotdeauna un nivel optim de calitate cu toate tipurile cunoscute de hârtie creată și necreată, inclusiv hârtie bond, bristol, index, offset, hârtie reciclată, coperte, coli transparente, hârtie auto-copiabilă, etichete, coli separatoare și formulare pre-tipărite.

Coli perfect netede oriunde v-ați afla

Modulul automat de optimizare a colilor netezește suprafața colilor, fapt ce contribuie semnificativ la prelungirea sesiunilor de imprimare, indiferent de mediul de producție în care vă aflați.

- Calitatea stivuirii este îmbunătățită, la fel și performanța dispozitivelor de finisare alternative.
- Operatorii pot ajusta comenzile automate sau accesa funcțiile manuale pentru preîntâmpinarea fluctuațiilor de temperatură și umiditate în mediul de producție. Se asigură astfel suprafața perfect netedă a colilor.
- Această opțiune funcționează în combinație cu baza de media și se auto-ajustează în funcție de proprietățile hârtiei folosite.

Un sistem fiabil și productiv

Următoarele opțiuni au fost special concepute pentru funcționarea în condiții optime a sistemului Xerox Nuvera.

Comunicare directă cu departamentul de service*

Aceste sisteme inteligente se pot conecta la rețea și raporta problemele tehnice în timp real. Inginerul de service va sosi pregătit cu piesele necesare, ceea ce va limita întârzierile în producție și maximiza timpul de funcționare.

Program de întreținere integrat Xerox Nuvera Productivity Plus (XPP)

Xerox Nuvera Productivity Plus (XPP) este un program de întreținere inovator, creat pe baza cerințelor clienților, ce vă ajută să diagnosticați probleme și să înlocuiți piese. Cuprinde o serie de pagini cu instrucțiuni detaliate pentru înlocuirea pieselor de bază. Astfel, puteți îmbunătăți productivitatea, volumul de imprimare și calitatea imprimării – evitând în tot acest timp intervențiile tehnice la fiecare schimb. Programul este disponibil în două variante – XPP Basic și XPP Advanced. Alegeți varianta cea mai potrivită în funcție de specificul companiei dvs.

*Dacă este disponibil local

“Viteza și calitatea cresc cu fiecare nouă îmbunătățire adusă sistemului Nuvera – de la module de alimentare la mai multe motoare de imprimare și cele mai avansate stivuitoare. Cu așa ceva nu se poate concura.”

– Kenny Liszewski
Manager Operațiuni
Matrix Imaging Solutions

Mai performant, dar mai simplu.

Prin Xerox Nuvera® 200/288/314 EA beneficiați de performanța și productivitatea a două motoare de imprimare în cadrul aceluiași sistem.

Acest design unic al arhitecturii în tandem prezintă mult mai multe avantaje pentru dezvoltarea companiei dvs., avantaje precum viteza, funcționarea neîntreruptă, performanța și productivitate generală.

Rezultatele vor apărea de două ori mai repede datorită arhitecturii în tandem

Xerox Nuvera produce între 200 și 314 (A4) imprimări față-verso pe minut datorită designului unic al arhitecturii în tandem. Deși sistemul cuprinde două motoare de imprimare, acestea funcționează cu totul altfel împreună decât ar funcționa dacă ar fi folosite separat.

- În modul duplex, ambele motoare funcționează la viteză maximă (100/144/157 A4 pagini pe minut). Fiecare motor imprimă o parte a unui document față-verso, creând astfel un traseu drept ce face posibilă o viteză netă de 314 imagini față-verso pe minut.
- În modul simplex, sistemul funcționează la o viteză de 100/144/157 pagini sau imprimări pe minut.

Un proces cu circuit închis înseamnă performanță

Performanța optimă este asigurată de un proces cu circuit închis care monitorizează încontinuu operațiunile de imprimare pentru păstrarea calității și registrației.

- Aplicațiile avansate pentru procesarea imaginilor asigură un nivel constant de calitate a imprimării.
- Traseul hârtiei din sistemul Xerox Nuvera, cu ambele motoare de imprimare și toate accesoriile, a fost special conceput pentru a oferi operatorilor acces rapid și ușor în vederea îndepărtării blocajelor și recuperării integrale a lucrărilor.



Veți aprecia o abordare mai inteligentă a modului în care este alimentată hârtia

Tehnologia Xerox® SmartPress PLUS Paper Handling, în combinație cu baza de media a serverului de imprimare FreeFlow® și traseul față-verso drept al sistemului Xerox Nuvera, face posibilă utilizarea celor mai diverse tipuri de hârtie. Aceasta controlează în permanență rolele și aspiratoarele folosite la alimentarea hârtiei, asemenea unui motor de mașină cu pistoane acționate simultan, pentru performanță maximă și recuperarea integrală a lucrărilor.

Cu tehnologia Pass Through Programming veți lucra mai mult și mai repede

Tehnologia Pass Through Programming transformă pauzele de producție tradiționale în timp de funcționare bonus, ceea ce vă permite să continuați imprimarea lucrărilor la 100/144/157 imagini pe minut până la sosirea inginerului de service.

Spre exemplu, atunci când unul dintre cele două motoare de imprimare trebuie să fie oprit, operatorii pot selecta modul „Pass Through”. Astfel, toate paginile vor fi imprimate de motorul principal, trecând pur și simplu prin motorul de imprimare oprit.

Lucrați mai repede cu procesorul dual core

Productivitatea crește din start cu sistemul de producție Xerox Nuvera® 200/288/314 EA, serverul de imprimare FreeFlow® fiind dotat cu un procesor dual core performant, cu mult peste cerințele majorității clienților. Asigură o viteză de procesare excepțională realizând rapid chiar și cele mai complicate lucrări; spre exemplu, acele lucrări asociate de regulă cu date variabile și imagini la rezoluție înaltă. Dacă lucrați într-un mediu complex, unde aplicațiile constau cu precădere în lucrări complicate, cu foarte multe elemente grafice și imagini variabile, aveți posibilitatea să instalați un al doilea procesor dual core.

Procesare în paralel pentru cele mai dificile lucrări

Procesarea în paralel este posibilă datorită unui set de aplicații software dezvoltate de Xerox®, ce implică utilizarea mai multor procesoare, memorii și comenzi software pentru procesarea mai rapidă a imaginilor și creșterea vitezei de imprimare dincolo de limitele tradiționale. Este ideală pentru lucrările lungi cu imagini scanate diferite sau fotografii digitale; dintre acestea putem menționa cărțile, revistele, anuarele sau documentațiile de produs. Este, de asemenea, recomandată pentru lucrări complexe cu volume mici și imprimări de probă.

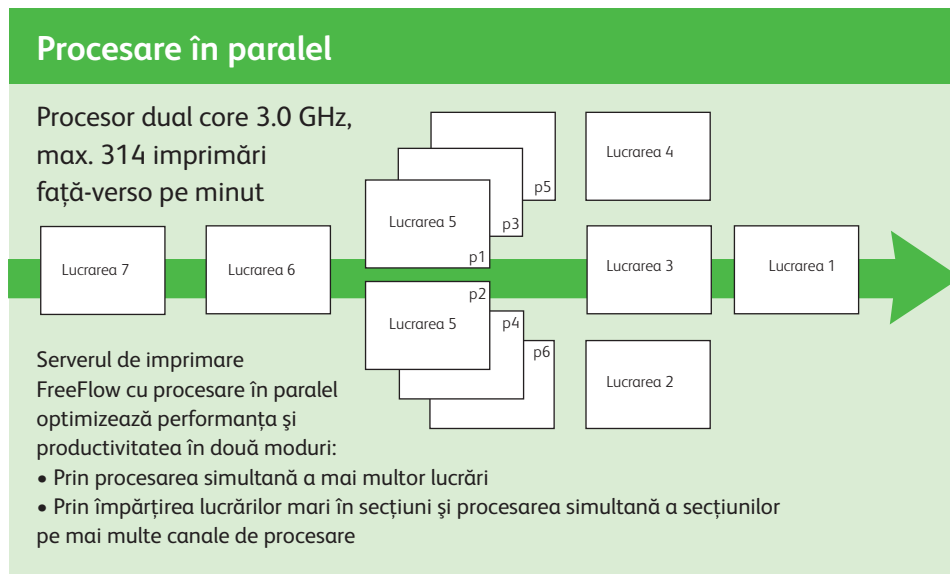
Cum funcționează procesarea în paralel?

Odată selectată, serverul de imprimare FreeFlow va administra intuitiv lucrările transmise spre a fi procesate în paralel, pentru performanță optimă.

- Serverul de imprimare poate procesa separat o anumită lucrare, restul canalelor de procesare rămânând libere pentru următoarele lucrări.
- Lucrările mari pot fi împărțite în mai multe părți ce vor fi procesate în paralel (simultan), pentru aceasta fiind folosite toate canalele disponibile.

Câte lucrări pot fi procesate simultan?

Numărul lucrărilor ce pot fi procesate simultan variază în funcție de procesorul și memoria sistemului Xerox Nuvera; de regulă, cu un procesor dual core, pot fi procesate simultan două sau trei lucrări. Dacă veți instala un al doilea procesor dual core opțional, veți putea procesa până la cinci lucrări o dată. (Fluxurile de date LCDS, IPDS și PCL nu sunt optimizate prin procesarea în paralel.)



Avantajele serverului de imprimare FreeFlow[®].

Datorită serverului de imprimare Xerox[®] FreeFlow veți avea control absolut asupra lucrărilor și veți câștiga timp, indiferent de mediul în care lucrați.

Integrat chiar în sistemul de producție Xerox Nuvera[®] 200/288/314 EA, acest server de imprimare va îmbunătăți în multe moduri productivitatea, eficiența și nu în ultimul rând, profitabilitatea companiei dvs.

Gama variată de funcții vă oferă control absolut asupra lucrărilor

Serverul de imprimare FreeFlow are avantaje importante pentru compania dvs. Spre exemplu:

- Primirea/Procesarea/Imprimarea lucrărilor în paralel pentru producerea în condiții de maximă eficiență a sute de lucrări mici sau lucrări cu date tranzacționale și mii de intrări în baza de date cu clienți.
- Imprimarea și reimprimarea la cerere cu comenzi simple pentru pre-vizualizarea, editarea, impoziționarea, verificarea, întreruperea, reprogramarea și direcționarea lucrărilor.
- Comenzi de securitate avansate pentru configurarea utilizatorilor individuali sau grupurilor de utilizatori.
- Transmiterea lucrărilor de oriunde, inclusiv către fluxuri de lucru complexe. Transmiteți datele din sisteme mainframe, arhitecturi client/server, intrări XML/baze de date/ASCII sau DVD-uri, CD-uri și chiar dispozitive USB.
- Transmiterea lucrărilor în directoare hot pre-stabilite pentru a fi imprimate automat.

- Automatizarea etichetării lucrărilor și fluxurilor personalizate de lucrări prin 250 de cozi programabile cu intervenție minimă din partea operatorului.
- Accesarea librăriei de media pentru selectarea corectă a tipurilor de hârtie. Modulul de optimizare a colilor ajustează automat performanța în funcție de tipul de hârtie selectat.
- Reducerea costurilor de instruire și prelungirea timpului de funcționare – interfața grafică intuitivă cu utilizatorul și fluxul de lucru nu necesită instruire intensivă.
- Soluția ideală pentru medii tranzacționale și editoriale (viteza și calitatea imaginilor) deopotrivă – acceptă simultan o gamă impresionantă de fluxuri de date cunoscute, în formă originală, inclusiv Adobe PostScript, PCL, PDF, TIFF, ASCII, IPDS și LCDS, dar și formate cu date variabile, precum FreeFlow VI Interpreter (VIPP[®]), PPML, IPDS și LCDS.
- Memoria și unitatea hard disk opționale îmbunătățesc performanța generală a sistemului Xerox Nuvera și capacitatea de stocare a serverului.

Un flux de lucru mai simplu și mai eficient

Colecția de fluxuri de lucru digitale Xerox[®] FreeFlow a fost special concepută pentru a vă însoți în fiecare etapă de administrare a lucrărilor, de la creare la imprimarea finală. Compatibilă cu Xerox Nuvera, această serie de soluții opționale vă permite să îmbunătățiți, automatizați și simplificați fluxul de lucru existent, crescând productivitatea, pe de o parte și profitabilitatea investiției, pe de alta.

Aprovizionat și funcțional – în mod automat

Datorită opțiunii Automatic Supplies Replenishment a sistemului Xerox Nuvera, motorul de imprimare va comanda automat consumabilele necesare, atunci când va fi nevoie. Disponibil în cadrul unui contract de service, sistemul nostru inteligent Xerox Nuvera poate determina momentul în care se atinge un anumit număr de pixeli imprimați, pentru ca ulterior să trimită o notificare electronică la Xerox și să comande cele mai importante piese de schimb. Ne vom asigura că aveți la îndemână tot ce vă trebuie pentru funcționarea în condiții optime a sistemului, creșterea productivității și bunul mers al companiei dvs.



Sistemul de producție Xerox Nuvera® 314 EA cu modul de alimentare NV-R cu role Lasermax, stivuitor de producție Xerox® și Xerox® Book Factory

Opțiuni FreeFlow®	Funcții	Avantaje
Servicii Web FreeFlow	Prin portalul web disponibil 24/7, clienții pot comunica cu centrul dvs. de imprimare.	Oriunde s-ar afla, clienții pot trimite în siguranță noi lucrări, respectiv comanda reimprimarea lucrărilor existente, prin internet (sau intranet)
FreeFlow Process Manager®	Automatizează operațiunile pre-producție obișnuite ale centrului dvs. imprimare	Pe lângă fluxul de lucru automat, puteți lucra mai mult, mai repede și mai bine, utilizând imprimantele la potențial maxim
FreeFlow Output Manager®	Automatizează echilibrarea volumului de lucru și programarea lucrărilor	Puteți automatiza producția de aplicații și crește eficiența
FreeFlow Makeready®	Simplifică operațiunile pre-producției pentru a vă ajuta să realizați rapid și ușor lucrările complexe	Lucrările fiind realizate mai corect și mai repede, operatorii dvs. vor putea prelua mai multe comenzi
Suita FreeFlow cu date variabile	O suită de instrumente ce vă va ajuta să concepeți, creați și administrați lucrări de imprimare cu date variabile mai repede și mai eficient	Folosiți personalizarea fără a compromite productivitatea. Separat sau ca soluție integrată, aceste instrumente vă pot ajuta să optimizați fluxurile de producție și să creșteți profiturile
FreeFlow Express to Print	Interfața vizuală intuitivă simplifică etichetarea lucrărilor și operațiunile pre-producție, în timp ce formularele automate accelerează configurarea lucrărilor	Crește productivitatea prin gestionarea eficientă a costurilor chiar și în cazul celor mai dificile lucrări, precum cărțile de vizită, cărțile și manualele

Funcții pentru personalizarea sistemului

Sistemul de producție Xerox Nuvera® 200/288/314 EA cuprinde o gamă largă de funcții ce vin în întâmpinarea cerințelor afacerii, mediului și clienților dvs.

De la alimentare la finisare, acest sistem vă ajută să realizați ceea ce contează cu adevărat pentru dvs. – cu succes garantat.



De la alimentare la finisare

Xerox Nuvera® oferă o gamă completă de funcții performante.

1

Un start bun prin alimentarea corectă a hârtiei

Xerox Nuvera menține hârtia în condiții optime.

- Tăvile de hârtie funcționează pe baza tehnologiei air shuttle feed. Controlată de la nivelul procesorului și folosind informații din librăria de media, această tehnologie asigură alimentarea fiabilă a hârtiei și acceptă tipuri mai groase de media și hârtie cretată. Curenții de aer separă colile de hârtie pentru a evita alimentarea greșită a acestora.
- Sistemul controlează presiunea exercitată de role și intensitatea curenților de aer, asigurând astfel un proces de alimentare a hârtiei extrem de productiv și intuitiv.
- Traseul față-verso drept permite alimentarea ultra-fiabilă a hârtiei pentru imprimare față-verso, fiind și foarte ușor accesibil operatorilor.
- Puteți reîncărca hârtie fără a întrerupe lucrările; procedând astfel productivitatea va crește.

Alegeți unul dintre următoarele module de alimentare. Măriți capacitatea de alimentare combinând oricare dintre cele trei module disponibile în funcție de cerințele fluxului de lucru folosit:

Modul de alimentare standard

- Patru tăvi cu capacitate de 5.800 de coli
- Faptul că sistemul poate funcționa timp îndelungat fără întrerupere ori supraveghere, vă oferă posibilitatea de a realiza tot mai multe aplicații de calitate superioară, precum și lucrări cu impact puternic, la cerere

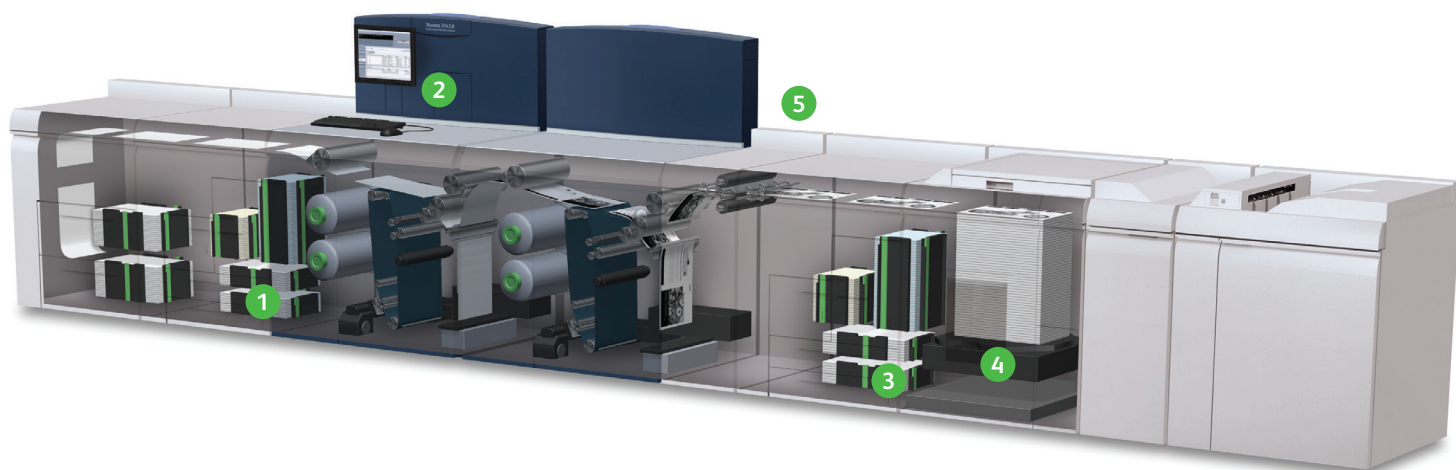
Modul de alimentare de mare capacitate supradimensionat

- Două tăvi supradimensionate cu capacitate de 3.200 de coli
- Soluția ideală dacă doriți să folosiți tipuri de hârtie supradimensionate – max. 320 mm x 490 mm – ideal pentru imprimarea mai multor pagini pe aceeași coală

Observație: Dacă veți adăuga trei dintre modulele de mai sus în orice combinație la configurația dvs., capacitatea de alimentare va crește la 17.400 de coli cu nu mai puțin de 12 puncte de preluare ce vor face posibile sesiuni de imprimare lungi și sesiuni de producție complexe, cu tipuri de hârtie multiple.

Modul de alimentare NV-R cu sisteme de role Lasermax

- Se conectează la un modul de alimentare standard
- Reduce costurile cu hârtia, limitează intervențiile operatorilor și extinde cu până la cinci ore alimentarea continuă într-un mediu de imprimare de producție, accesul la tăvile de hârtie pentru puncte de preluare multiple fiind în continuare posibil.



2

Veți obține cele mai bune rezultate datorită funcțiilor avansate de imprimare și procesare

Serverul de imprimare performant Xerox® FreeFlow® este integrat chiar în sistemul de producție Xerox Nuvera® 200/288/314 EA, ceea ce vă oferă control absolut asupra lucrărilor și posibilitatea utilizării eficiente a timpului în medii editoriale, tranzacționale și publicitare. Vă veți bucura de următoarele beneficii:

- Administrarea eficientă a max. 250 de cozi
- Compatibilitate cu o gamă variată de tipuri de hârtie
- Software de impoziționare
- Screening-uri de 85, 106, 125, 134 și 156 lpi
- Funcții complexe bazate pe date variabile – inclusiv imprimarea aplicațiilor create cu ajutorul suitei software Xerox® FreeFlow VI; sunt suportate și alte fluxuri de date variabile

Interfața cu utilizatorul, grafică și intuitivă, permite operatorilor să administreze mai multe lucrări în mai multe cozi de imprimare. De la interfață, puteți bloca, întrerupe, verifica, reprograma și redirecționa lucrările pentru maximizarea productivității motorului de imprimare.

Cu ajutorul programului Page Exception, operatorii pot introduce mai multe tipuri de hârtie sau insera pagini într-o aplicație.

3

Creșteți valoarea rezultatelor cu funcția de inserare

Puteți crește valoarea și impactul materialelor realizate inserând coperte color, coli pre-tipărite sau media speciale cu ajutorul modulelor de inserare post-imprimare:

Modul de inserare

- Patru tăvi cu capacitate de 5.800 de coli

Modul de inserare de mare capacitate supradimensionat

- Două tăvi cu capacitate de 3.200 de coli

Observație: Această opțiune poate crea la nivelul întregului sistem nu mai puțin de 16 puncte de preluare, măbind capacitatea de alimentare la 23.200 de coli (trei module de alimentare și un modul de inserare).

Integrați funcția de inserare, apoi încărcați hârtia pre-tipărită și imprimați lucrarea.

4

Vă puteți baza pe un finisaj profesional

Aveți la dispoziție o gamă variată de opțiuni de finisare profesionale in-line și off-line, atât de la noi, cât și de la alți furnizori importanți din domeniu. Aceste opțiuni sunt special concepute să facă față cerințelor dvs. de producție, începând de la documente complexe și până la medii de lucru foarte solicitante

5

Programul Xerox Nuvera Flexible Speed – țineți pasul cu volumul de lucru

Xerox Nuvera Flexible Speed vă permite să optimizați temporar sistemul Xerox Nuvera pentru a face față volumului de lucru. În concluzie, sistemul de producție Xerox Nuvera 200 EA poate fi transformat în Xerox Nuvera 288 EA timp de 30, 60 sau 90 de zile. La finalul acestei perioade, aveți posibilitatea de a continua să folosiți sistemul în versiune optimizată pentru alte 30, 60 sau 90 de zile, respectiv de a reveni la capacitatea originală a sistemului.

Dacă aveți	Treceți la
Sistemul de producție Xerox Nuvera 200 EA	Sistemul de producție Xerox Nuvera 288 EA

Un finisaj elegant pentru fiecare lucrare.

Succesul aplicațiilor poate depinde de modul în care sunt finisate. Sistemul de producție Xerox Nuvera® 200/288/314 EA vă oferă nenumărate opțiuni pentru finisarea materialelor imprimate, dar și pentru crearea pe loc a aplicațiilor cu impact puternic, de calitate superioară.



Partenerii noștri vă oferă cel mai bun finisaj din domeniu

Vă oferim opțiunile de finisare de care aveți nevoie pentru a da lucrărilor dvs. un aspect profesional. De la dispozitive de legare tip caiet și dispozitive de legare perfectă până la module de inserare, stivuitoare, dispozitive de legare cu spirală, etc., colaborăm cu producătorii celor mai avansate echipamente de finisare existente la ora actuală. Printre aceștia se numără și lideri recunoscuți în domeniu, precum C.P. Bourg, Plockmatic, GBC, etc.

Echipamentul de finisare Xerox® IntegratedPLUS pentru broșuri

Acum configurarea dispozitivelor de finisare și pre-producție poate fi automatizată. Veți obține tot ceea ce este mai bun din ambele părți – confortul tehnologiei in-line și flexibilitatea tehnologiei off-line, inclusiv reducerea semnificativă a costurilor de muncă. Xerox® IntegratedPLUS, împreună cu modulul de alimentare avansat C.P. Bourg, exclusiv Xerox, permite configurarea automată a dispozitivelor de finisare selectate, prin instrucțiuni JDF, indiferent dacă sunt sau nu conectate la o anumită imprimantă.

Cele mai noi opțiuni de finisare

Exclusiv Xerox: Modul de alimentare avansat C.P. Bourg

- Funcționează pe post de bypass, trimițând colile la următoarele dispozitive de finisare terțe. Utilizatorii pot alimenta manual teancurile de la alte imprimante în dispozitivele de finisare alternative terțe în modul off-line în timp ce Xerox Nuvera le imprimă către stivuitoare sau tava superioară.
- Economisește timp și vă permite să produceți mai multe lucrări prin configurarea automată a fișierelor și dispozitivelor de finisare in-line sau off-line cu echipamentul de finisare Xerox® IntegratedPLUS pentru broșuri.
- Asigură integritatea teancurilor imprimate prin mutarea fără probleme a acestora la dispozitivul de finisare.
- În modul off-line, dispozitivul de finisare conectat poate funcționa cu o viteză de până la 15.000 coli/oră.
- Maximizează investițiile în echipamente de finisare.

Stivuitoare de producție Xerox®

- Descărcare în timpul funcționării – la o singură unitate.
- Documentele finisate sunt livrate la o înălțime accesibilă oricui
- Configurați trei stivuitoare în tandem – pentru sesiuni de imprimare și stivuire nesupravegheate de aproximativ 60 – 80 de minute.



Modul de finisare Basic



Modul de finisare Basic Plus



Modul de finisare Basic – Conectare directă



Stivuior de producție Xerox®



Dispozitiv de legare cu bandă Xerox®



GBC eBinder II



Modul de alimentare avansat C.P. Bourg BSFx



GBC Fusion Punch II cu stivuior offset



Două dispozitive de legare cu bandă Xerox®



Dispozitiv de legare tip caiet cu margine patrată C.P. Bourg BDFNx



Watkiss PowerSquare 200



CEM DocuConverter



Xerox® Book Factory



Dispozitiv de legare tip caiet Duplo DBM-5001 în linie

Fiecare nouă aplicație poate fi o oportunitate.

Există multe moduri de a combina funcțiile extraordinare pe care vi le oferă sistemul de producție Xerox Nuvera® 200/288/314 EA. Datorită structurii modulare, aveți la dispoziție o mulțime de variante – iar alegerea vă aparține. Cel mai important este că aveți libertatea de a crea un sistem special conceput să răspundă cerințelor dvs. și cerințelor clienților dvs. În acest mod, nu veți avea decât de câștigat.

1. Alimentare



Modul de alimentare NV-R cu role Lasermax¹

+



Modul de alimentare standard

+



Modul de alimentare standard

+



Modul de alimentare de mare capacitate supradimensionat

sau



Modul de alimentare de mare capacitate supradimensionat

+



Modul de alimentare de mare capacitate supradimensionat

+



Modul de alimentare standard

2. Imprimare&Procesare



Sistem de producție Xerox Nuvera 200/288/314 EA

¹Modulul de alimentare NV-R funcționează cu module de alimentare standard.

Exact așa cum doriți

De la aplicații tranzacționale la publicarea cărților, manualelor tehnice și nu numai, cu sistemul de producție Xerox Nuvera® 200/288/314 EA veți obține întotdeauna rezultate deosebite, pe măsura așteptărilor clienților dvs. Oportunitățile de a dezvolta și crea noi aplicații din ce în ce mai atrăgătoare și interesante vor fi nelimitate. Prin calitatea superioară a imaginilor, viteza și productivitatea acestui sistem, fiecare aplicație va fi folosită la adevăratul ei potențial.

Rate de răspuns mai bune la documentele tranzacționale

Dat fiind că acceptă în paralel o gamă largă de fluxuri de date originale, Xerox Nuvera poate produce orice tip de aplicație tranzacțională. Astfel veți putea trimite clienților mesajele promoționale adecvate și veți dezvolta relația cu aceștia.

Producția de carte? Nimic mai simplu

Cu sistemul de producție Xerox Nuvera 200/288/314 EA sunteți bine pregătit pentru imprimarea cărților și manualelor – vă oferim modelul, instrumentele, experiența și tehnologia potrivite pentru a avea succes garantat în domeniul tiparului digital de carte aflat într-o continuă expansiune. Un înlocuitor perfect al tehnologiei offset, acest sistem vă permite să creați aspectul și senzația căutate de autori, editori și cititori prin finisaje mate de o calitate deosebită.

3. Inserare



Modul de inserare și alimentare standard

+



Modul de finisare Basic Plus²

+



Stivuitor de producție Xerox®

+

Dispozitiv de finisare DFA terț

OR



Modul de inserare și alimentare de mare capacitate supradimensionat

+



Modul de finisare Basic

OR



Dispozitiv de finisare Basic - Conectare directă

+

Dispozitiv de finisare terț

²Combinatii disponibile (neilustrate):

- (1) Modul de finisare Basic Plus și (1) Modul de finisare Basic;
- (2) Module de finisare Basic Plus și (1) Stivuitor de producție Xerox®;
- (1) Modul de finisare Basic Plus și (1) Modul de finisare Basic - Conectare directă cu alte dispozitive de finisare în linie;
- (1) Modul de finisare Basic Plus și (2) Stivuitoare de producție Xerox®;
- (1) Modul de finisare Basic Plus și (1) Stivuitor de producție Xerox®

Pentru o afacere de succes

Cu sistemul de producție Xerox Nuvera® 200/288/314 EA puteți atinge nivelul avansat de productivitate de care aveți nevoie pentru a trece înaintea concurenței și chiar a propriilor așteptări.

Pentru mai multe informații despre Xerox Nuvera 200/288/314, sunați la 021 30 33 500 sau vizitați www.xerox.ro



©2012 Xerox Corporation. Toate drepturile rezervate. XEROX®, XEROX and Design®, FreeFlow®, FreeFlow Makeready®, FreeFlow Output Manager®, FreeFlow Process Manager®, VIIPP® și Xerox Nuvera® sunt mărci ale Xerox Corporation în Statele Unite și/sau alte țări.
08/12 SJ-159 NU2BR-01UC BR3045