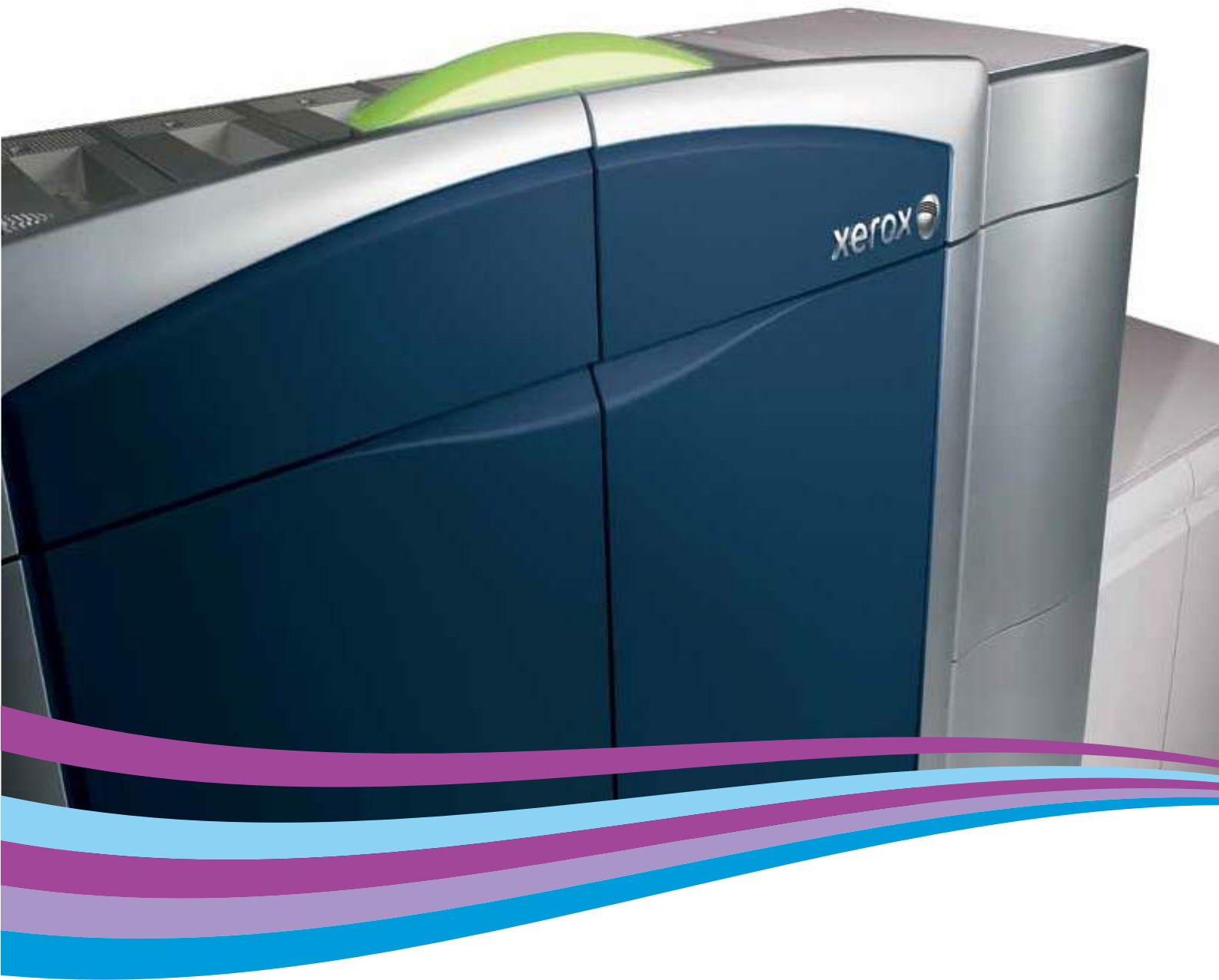



Presele color Xerox® 800i/1000i  
Prezentare generală



## Presele color Xerox® 800i/1000i

Calitate a imaginilor de înaltă definiție.  
În mod rapid, flexibil, în culori vii.



## Specializată pentru imagini de calitate excepțională

Prin utilizarea tonerului EA cu punct de topire scăzut și a noii tehnologii de fuziune, presele color Xerox® 800i/1000i vă asigură o gamă cromatică extinsă care poate produce imagini vii cu contururi perfecte care atrag și mențin atenția privitorilor. Asigurând lucrări de imprimare pe toate tipurile de hârtie compatibile la o viteză de 80 sau 100 ppm, presele color Xerox® 800i/1000i suportă o gamă extinsă de tipuri de media, începând de la 55 g/m<sup>2</sup> și până la 350 g/m<sup>2</sup>.

Susținute fiind de o disponibilitate superioară în domeniu, aceste funcții și nu numai transformă presa color Xerox® 800i/1000i în partenerul perfect de imprimare care vă va ajuta să realizați mai multe lucrări chiar și în cazul în care doriți să reduceți costurile. Cu ajutorul preseii color Xerox® 800i/1000i, vă puteți optimiza materialele imprimate digital.







# Afacerea dumneavoastră în continuă mișcare

În prezent, productivitatea este cuvântul de ordine în toate aspectele actuale ale afacerii dumneavoastră. Clienții se așteaptă să le oferiți rapid lucrările solicitate – cu calitate excelentă și consecvență a imaginilor – și flexibilitate pentru a duce prompt la îndeplinire lucrările neașteptate. Am proiectat presele color Xerox® 800i/1000i pentru a ne asigura că puteți întruni aceste cereri ale clienților la momentul oportun. O caracteristică intrinsecă a design-ului nostru este posibilitatea pe care v-o oferim de a efectua rapid și ușor lucrările de întreținere periodice în funcție de propriile dumneavoastră necesități. Xerox® Productivity Plus și Xerox® Connect Advantage vă asigură două modalități prin care puteți optimiza eficiența echipamentelor, oferindu-vă control absolut asupra calității imaginii, 24 de ore din 24, șapte zile pe săptămână.

Există o varietate de proceduri planificate periodic pe care le-am simplificat pentru dumneavoastră sau operatorii dumneavoastră pe care le puteți realiza la momentul oportun pentru afacerea dumneavoastră, fără a vă întrerupe fluxul de lucru. Software-ul de diagnoză vă va avertiza atunci când se apropie o lucrare periodică planificată. Vă indică informații despre stare și vă ghidează pas cu pas prin procedurile de înlocuire.

Tonerul, benzile și unitățile corotron au fost special concepute pentru o durată de funcționare optimă, însă când este necesară o modificare, vă lășăm pe dumneavoastră să preluați controlul. Componentele se instalează rapid, timpul necesar nedepășind mai mult de câteva minute. Panourile care acoperă zonele vizate de activitățile de întreținere sunt fixate în șuruburi, ce pot fi îndepărtate doar cu o

unealtă specială ce vă va fi livrată de către Xerox. Accesarea acestor zone, a căror întreținere este rezervată inginerului de service Xerox, de către dumneavoastră sau angajați instruiți nu implică nici un risc.

Procedând astfel vă ajutăm să evitați pauzele de producție, să creșteți productivitatea și să optimizați performanța preselor color Xerox® 800i/1000i.

În plus, veți beneficia în continuare de asistența telefonică oferită de inginerii de service la distanță și reprezentantul dumneavoastră de service Xerox, dar nu va fi necesar să așteptați ca inginerul de service să ajungă la sediul dumneavoastră pentru întreținerea echipamentului. Astfel, vă oferim controlul total asupra productivității și performanței.

Iar, prin menținerea unei conexiunii între Xerox și presa dumneavoastră, funcția Xerox® Connect Advantage analizează informațiile despre performanțele în timp real pentru a maximiza în mod proactiv productivitatea dumneavoastră.

Vă poate trimite în mod automat consumabilele necesare, asigurându-vă că aveți la îndemână tot ce este necesar pentru a imprima în continuare și transmite automat valorile parametrilor, economisind timp și îmbunătățind precizia.



# Optimizați-vă materialele imprimare digitale. Și potențialul de profit digital.

## O calitate a imaginilor excepțională ce-i captivează pe clienții dumneavoastră, dar și pe clienții acestora.

Tehnologia noastră cu toner Xerox® EA (agregare de emulsie) cu punct de topire scăzut nu implică utilizarea uleiului silonic, ceea ce permite imprimarea unor imagini a căror finisare este similară celei produse de echipamentele offset. Rezultate ale unui proces chimic, particulele uniforme de mici dimensiuni permit obținerea unui nivel optim de calitate cu o cantitate mai mică de toner EA, pentru treceri perfecte. Proprietățile unice ale tonerului EA nu afectează mediul înconjurător.

Tehnologia avansată de gestionare a culorilor Xerox® cu comenzi ale procesului în buclă închisă permite redarea unor culori vii și uniforme.

Presele color Xerox® 800i/1000i imprimă la rezoluție de 2400 x 2400 dpi, oferindu-vă o claritate uimitoare și uniformitate a imaginilor imprimate. Acestea asigură redarea excelentă a tonurilor medii, a textelor clare, a unor nuanțe neutre reale, a unor umbre detaliate, a unor zone evidențiate luminoase și a unor fotografii, perfecte pentru aplicațiile fotografice specializate extrem de căutate în prezent. De asemenea, cu presele color Xerox® 800i/1000i, veți obține rezultate constante de la o pagină la asta și de la o lucrare la alta.

## Productivitate și eficiență maxime

Am dezvoltat acest nou echipament din gama noastră, bazându-ne pe experiența îndelungată în domeniul imprimării de producție și ținând cont de părerea clienților noștri. Bazându-ne pe succesul nostru dovedit, am adus laolaltă inovațiile în materie de design și tehnologie în cadrul preselor color Xerox® 800i/1000i, transformându-le în adevărate centre de productivitate și calitate a imaginii care se potrivesc perfect cu planificarea dumneavoastră de producție și spațiul dumneavoastră de lucru. De exemplu:

- Tehnologia de imprimare avansată cu fotoreceptori și unități corotron cu cablu dublu și curățare automată este mai longevivă și asigură o calitate mai uniformă a imaginii.
- Banda de transfer intermediară (IBT) cu suprafață continuă adaugă un plus de flexibilitate, viteză și fiabilitate.
- Senzorii și comenzile electronice pentru ajustarea automată a alimentării culorilor de hârtie asigură registrarea exactă față-verso, cu o marjă de eroare de +/- 0,5 mm.
- Tehnologia de fuziune cu bandă avansată transferă în mod eficient energia și este compatibilă cu suporturi de imprimare late pentru a asigura materiale imprimate cu detalii extrem de clare și culori vii, la viteze de imprimare tipice segmentului de producție.
- Dispozitivul nostru simplu de netezire include tehnologiile cu bandă și rolă pentru a asigura o suprafață cât mai netedă a

colilor de hârtie, în timp ce modulul de răcire avansat permite stivuirea în condiții optime a colilor imprimate.

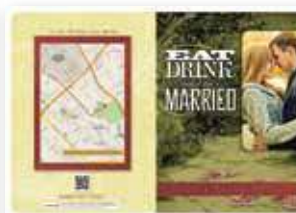
## Tonerele speciale și suporturile de imprimare speciale vă ajută să măriți valoarea fiecărei lucrări realizate.

Presele color Xerox® 800i/1000i generează imaginile de cea mai bună calitate din categoria lor pe o varietate de tipuri de medii de imprimare pentru dumneavoastră – și clienții dumneavoastră – să puteți continua să cunoașteți mai bine posibilitățile de imprimare digitală.

Pentru a completa imaginile excelente realizate de presă cu cerneală CMYK, stația noastră opțională cu toner special vă permite să aplicați efecte creative fluide sau de tip punct cu tonerul transparent – sau să îmbunătățiți documentele cu tonerele argintii sau aurii metalice – pentru a oferi o valoare incredibilă clienților noștri.

Iar suporturile de imprimate specializate, precum materialele sintetice și din poliester vă ajută să realizați lucrări impecabile, aproape indestructibile, ca de exemplu, meniuri și marcaje de la punctele de vânzare. Aplicațiile unice de ambalare sunt de asemenea ușor de realizat mulțumită multitudinii de suporturi compatibile cu presa.

De fapt, presa color Xerox® 800i/1000i vă va ajuta să realizați lucrări de scurtă durată cu cele mai inovatoare funcții digitale de pe piață, toate acestea la momentul oportun.



Asigurând o redare excelentă a tonurilor medii, a textelor clare, a unor nuanțe neutre reale, umbre detaliate, zone evidențiate luminoase și a unor fotografii pe diferite suporturi de imprimare, presele color Xerox® 800i/1000i sunt perfecte pentru aplicațiile fotografice și de specialitate la mare căutare în prezent.

# Îmbunătățiți-vă productivitatea și obțineți culori precise și uniforme – rapid.

Presele color Xerox® 800i/1000i au fost proiectate pentru a automatiza numeroase proceduri de configurare și întreținere care durează mult timp, proceduri asociate atingerii și menținerii culorii dorite de clienți. Acest nivel de automatizare este esențial pentru profitabilitatea afacerii dumneavoastră în domeniul digital. Fără acesta, nu puteți prelucra în mod fiabil zecile și sutele de lucrări de scurtă durată pe care clienții le trimit în fiecare zi.



## Full Width Array

- Gama de senzori RGB care se extinde pe întreaga lățime a traseului hârtiei
- Scanează imaginile post-fuser la viteza nominală
- Poate configura presa și menține o culoare precisă și uniformă
- Automatizează reglajele registrației imaginii în funcție de suportul de imprimare
- Utilizează tehnologia Xerox® testată

## Ajutați-vă operatorii să economisească timp cu tehnologia Full Width Array

Senzorul interior al funcției Full Width Array a presei color Xerox® 800i/1000i oferă funcții cheie care automatizează sarcinile de configurare de durată. Aceste reglaje automatizate sunt ușor de realizat, integrate și rapide și ajută operatorii să se asigure că sistemul este pregătit pentru performanțe optime înainte de inițierea lucrărilor, minimizând întreruperile costisitoare și maximizând rezultatele.

Gândiți-vă la timpul suplimentar pe care operatorii dumneavoastră îl pot petrece în mod productiv pentru clienți dacă aceștia n-ar fi nevoiți să petreacă timp cu aceste sarcini esențiale, timp de obicei expus erorilor și dedicat lucrărilor manuale:

### Configurarea presei

Pentru a începe cu dreptul fiecare schimb, presa color Xerox® 800i/1000i realizează calibrarea curbei de reproducere a tonurilor de culori (TRC) și reglajele uniformității densității pentru a reduce risipa și a limita intervenția continuă a operatorilor.

### Alinierea imaginilor în funcție de suportul de imprimare

Operatorii dumneavoastră pot configura rapid registrația cea mai bună imagine coală de hârtie (față-verso) pentru suportul dumneavoastră de imprimare, o pot salva în profilul hârtiei și o pot utiliza de câte ori dorec ulterior.

Cu ajutorul funcției Full Width Array, un operator inițiază alinierea automată a imaginilor în funcție de suportul de imprimare. Presa va realiza lucrări de imprimare de probă și va efectua reglaje automate în cazul lipsei de aliniere ca de exemplu, pentru registrații (poziționare), perpendicularitate, oblicitate și mărire. Nu va fi necesar să sunați la service, iar operatorul nu trebuie să realizeze un proces manual de „imprimare-măsurare-reglare-reimprimare”.

### Profilarea avansată

Operatorul dumneavoastră va obține o culoare precisă cu ajutorul funcțiilor de profilare avansată. Funcția de profilare avansată creează în mod automat un profil al destinației superior și personalizat conform cu ICC pentru aplicațiile dumneavoastră.

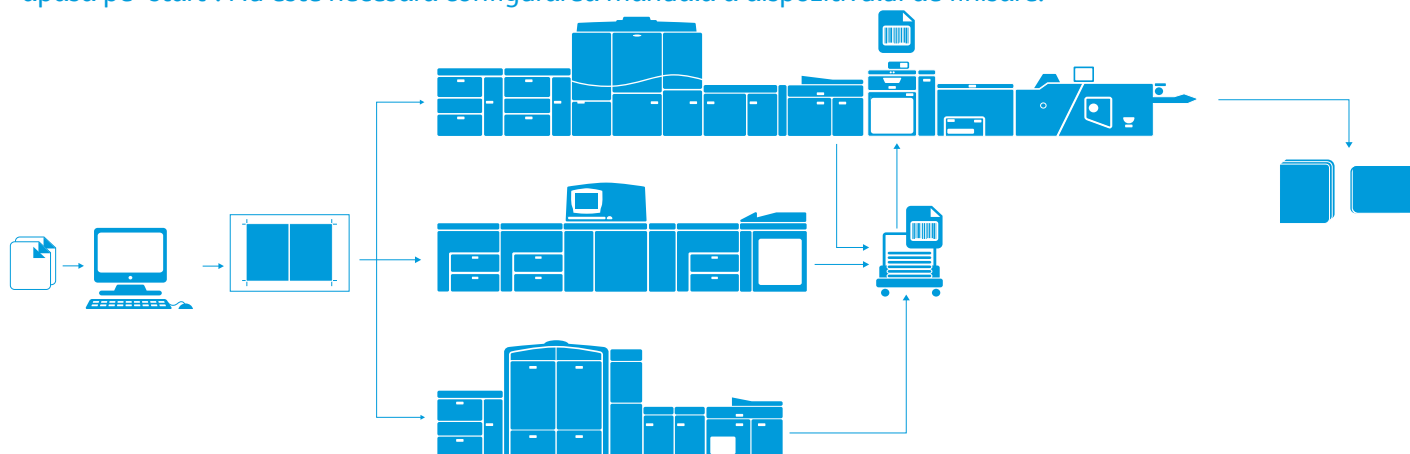
Prin maparea imaginilor sursă RGB și CMYK conform unui standard de ieșire dorit, ca în cazul unui standard din domeniu sau în materie de prese, puteți obține o culoare mult mai fidelă.

### Mai multe instrumente pentru mărirea eficienței

Funcția Full Width Array asigură proceduri automatizate suplimentare rezervate anterior tehnicienilor de service. Printre acestea se numără o procedură de configurare a presei, atunci când este cazul, la începutul unei zile sau al unui schimb precum și o funcție de citire și ajustare a densității interioare/exterioare. În acest mod, operatorul va încheia un schimb sau o lucrare de lungă durată fără a contacta

## Automatizare aplicată până la etapa de produs finit în cadrul tuturor echipamentelor dumneavoastră

Soluția de finisare integrată Xerox® PLUS vă permite să configurați dispozitivele de finisare selectate în mod automat prin instrucțiunile JDF, fie că sunt conectate sau nu la o imprimantă specifică. Un operator încarcă pur și simplu colile de hârtie și coperțile în dispozitivul de finisare, scanează o coală de hârtie de banner cu cod de bare și apasă pe "start". Nu este necesară configurarea manuală a dispozitivului de finisare.



### Opțiuni de finisare suplimentare



#### Modul de finisare Standard Plus

Include funcțiile de finisare standard cu dispozitiv de pliere tip C-Z opțional plus Document Finishing Architecture (DFA) necesară pentru susținerea opțiunilor de finisare suplimentare.



**Plockmatic Pro 50/35 Booklet Maker** (sunt disponibile diferite opțiuni, incluzând Xerox® SquareFold®, dispozitivul de alimentare coperte, dispozitivul de tăiere margini și unitatea de tăiere Bleed Trim)

Produceți broșuri mai mari de calitate profesională - de până la 200 de coli de hârtie cu Pro 50 – în timp ce folosiți presa la viteza nominală maximă pentru productivitate de top. Adăugați modulul opțional SquareFold pentru a îmbunătăți suplimentar finisarea. Este, de asemenea, excelent pentru utilizare offline.



#### Horizon ColourWorks PRO Plus

Dispozitivul ColourWorks multifuncțional compact asigură realizarea de broșuri, biguire, tăiere laterală, pliere, capsare și stivuire, transformându-se într-o "legătorie într-o cutie" aproape completă. Sistemul compact asigură funcțiile de capsare în colțuri, laterală și centrală, alături de cele de pliere a broșurilor și de tăiere a marginilor. Broșurile finalizate sunt transferate la nivelul unui stivitor vertical motorizat integrat pentru un plus de confort și economie de spațiu. Poate fi folosit împreună cu presa sau offline.



#### GBC® eBinder 200™

Obțineți broșuri complete plate la 360°, în mod ușor și rapid. Veți avea la dispoziție funcțiile de stivuire, ștanțare și legare, toate într-un singur dispozitiv integrat. Puteți lega cărți de la două și până la 100 de coli de hârtie. Elementele de legare durabile autoreglabile din poliester vă ajută să creați prezentări profesionale și, de asemenea, calendare.

# Alegeți opțiunile de finisare perfecte pentru materialele tipărite.

Puteți obține combinația de finisare care să se potrivească perfect nevoilor dumneavoastră, fie că realizați o serie de lucrări sau vă axați pe câteva lucrări esențiale – deținem varietatea de opțiuni de finisare care vă întrunește așteptările. Oferind o gamă extinsă de posibile variante pentru toate mediile de producție, presele color Xerox® 800i/1000i dispun de cele mai complete, flexibile și rentabile opțiuni din clasa lor. Partea cea mai bună: cu designul lor modular, puteți continua să adăugați constant odată cu creșterea afacerii dumneavoastră.



1

Dispozitiv de alimentare supradimensionat opțional de mare capacitate

3

Tăvi pentru coli de hârtie standard

5

Modulul interfeței (finisare)

7

Stivuitoare duble de mare capacitate

9

Dispozitivul de inserat post-procesare standard pentru 200 de coli de hârtie

11

Xerox® SquareFold® Trimmer Module

2

Motorul de imprimare al preseii color Xerox® (disponibilă opțional o stație pentru tonere specializate)

4

Interfață grafică pentru utilizator pentru PC

6

GBC® AdvancedPunch™

8

Dispozitiv de pliat opțional: pliere de tip C, Z și pliere tip Z specială.

10

Dispozitiv de finisare Booklet Maker



Aflați mai multe despre toate configurațiile disponibile ale preseii color Xerox® 800i/1000i la [buildyourownxerox.com/800](http://buildyourownxerox.com/800)



## Păstrați uniformitatea culorilor cu ajutorul funcțiilor Full Width Array și ACQS.

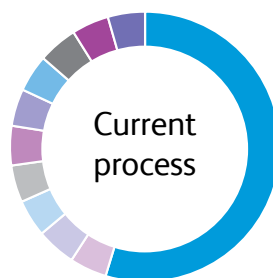
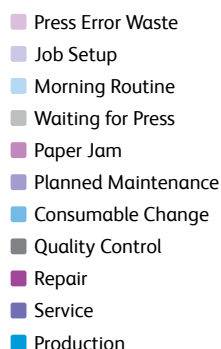
Fără funcția Full Width Array, la realizarea unor sarcini ce presupun o gestionare continuă a culorilor după ce presa este configurată, fiecare schimb necesită o serie de etape ce reduc productivitatea și consumă prea mult timp. Cu ajutorul Full Width Array și Automated Colour Quality Suite (ACQS), numeroase astfel de sarcini pot fi gestionate în mod automat, economisind astfel timp, îmbunătățind consecvența și reducând deșeurile.

### Calibrare automată

Atunci când este cazul, operatorii pot începe o procedură de calibrare automată la nivelul presei. Presa color Xerox® 800i/1000i va imprima materiale de probă pe suporturile de imprimare selectate folosind ecranul cu linii de halftone dorit. Funcția Full Width Array va citi apoi aceste materiale post-fuser, iar presa va modifica și actualiza automat tabelele de căutare pentru o culoare stabilă.

### Profilarea automată a destinației

Profilarea automată a destinației permite operatorului să creeze profiluri de destinație personalizate pentru culorile cele mai precise pentru a putea, astfel, să atingeți un anumit standard sau pentru a potrivi culorile de pe diferite suporturi de imprimare.



## Automatizarea și disponibilitatea de top din domeniul nostru de activitate asigură mai mult timp dedicat producției și un potențial de profit mai ridicat pentru afacerea dumneavoastră.

Xerox a identificat în mod strategic sarcinile de configurare și întreținere care consumă mare parte din timpul utilizatorilor unei prese digitale și a dezvoltat tehnologii incredibile de precizie integrate în fiecare dintre preesele color Xerox® 800i/1000i și servicii front end pentru a automatiza aceste sarcini, îmbunătățindu-vă în mod substanțial performanțele.

Țineți cont de acest aspect: o presă poate imprima doar un anumit număr de pagini pe minut atunci când este pregătită pentru funcționare. Atunci când funcția de gestionare a culorii este configurată și pregătită. Atunci când tehnologiile de profilare sunt pregătite. Și atunci când toate subsistemele sale sunt pregătite să asigure faptul că tonerul care va fi aplicat pe hârtie va fi conform așteptărilor dumneavoastră pentru a vă menține clienții mulțumiți. Tehnologiile de automatizare din cadrul presei color 800i/1000i Xerox® fac tocmai acest lucru.

Aceasta înseamnă că preesele noastre sunt pregătite să asigure lucrări conform așteptărilor clienților cu o mai mare frecvență și consecvență decât concurența.

Și nu numai Xerox susține acest lucru. Un studiu de cercetare independent realizat pe o perioadă de 30 de zile de către SpencerLabs confirmă faptul că presa color Xerox® 800i/1000i are o disponibilitate cu 11 % mai mare pentru producție decât produsul concurent cel mai asemănător. Transpuneți acest procent în numărul de lucrări vandabile pe care le puteți realiza pe zi și rezultatele vor vorbi de la sine.

# Ajutați-vă clienții să fie mai creativi cu varietatea de tonere specializate.

Presele color Xerox® 800i/1000i vă ajută să îmbunătățiți creativitatea și impactul materialelor imprimate cu o a cincea stație de imprimare opțională care vă permite să aplicați unul dintre cele trei tonere speciale disponibile – tonerul transparent, pentru efecte fluide sau de tipul unor puncte, tonerul în nuanță auriu metalic sau argintiu metalic – pentru a putea realiza lucrări de valoare mai mare, cu un potențial de profit superior.

## Utilizați tonerul transparent pentru efecte creative fluide sau de tip punct.

Tonerul transparent oferă o nouă dimensiune operațiunilor dumneavoastră de imprimare, ajutându-vă clienții să se evidențieze cu materialele imprimate. Cu ajutorul tonerului transparent, puteți scoate în evidență imaginile pentru un impact vizual cât mai pregnant; puteți atrage atenția asupra titlurilor și textului variabil; puteți sublinia fotografiile, logourile sau imaginile variabile; puteți crea efecte artistice și adăuga filigrane și valoare vizuală lucrărilor clienților dumneavoastră.

Aceste opțiuni creative vă pot ajuta să deveniți un real partener de încredere pentru clienții dumneavoastră. Puteți oferi recomandări persoanelor care sunt deja specializate în domeniul designului și graficii în ceea ce privește modul corect de pregătire a fișierelor pentru a obține efectul dorit. Sau puteți asigura valoare creativă clienților atunci când le oferiți fișierele adăugând unele dintre aceste efecte direct la nivelul serverului dumneavoastră de imprimare.

## Multiplificați puterea tonerului transparent.

Tonerul transparent Xerox® multi-pass duce efectele vizuale excelente și valoarea extraordinară ale tonerului transparent la următorul nivel folosind puterea serverului de imprimare EFI® Fiery® sau Xerox® FreeFlow®.

Operatorii pot adăuga acum până la șapte straturi de toner transparent pe o aplicație într-un flux de lucru eficient și simplificat, fără a fi necesar să revină la fișierele sursă ale lucrării.



Utilizați tonerul transparent pentru a gestiona elemente specifice sau pentru a acoperi o întreagă coală de hârtie pentru:

- a evidenția imaginile pentru o varietate vizuală care le va face să fie extrem de captivante
- a atrage atenția asupra unui titlu sau unei zone de text
- a spori impactul imaginilor, logourilor sau imaginilor variabile
- a simula materiale metalice sau sidefate
- a aplica filigrane digitale pentru securizarea documentelor sau pentru a adăuga efecte artistice
- a îmbunătăți calitatea imprimării hârtiei texturate

# Soluții ce întrunesc nevoile dumneavoastră de producție specifice

Odată cu evoluția nevoilor clienților dumneavoastră, soluțiile dumneavoastră de imprimare trebuie să fie mai ușor de configurat, mai modulare și mai flexibile pentru a întruni cerințele acestora. Prin combinarea disponibilității, productivității și calității presei color Xerox® 800i/1000i, care se bazează pe funcțiile de automatizare, cu soluții integrate opționale, puteți efectua mai multe lucrări cu un nivel mai mare de diversificare și asigura performanțe în moduri noi care sunt chiar și mai valoroase.

## Simplificați-vă fluxurile de lucru.

Xerox® FreeFlow® Core a fost dezvoltat pentru a reprezenta noua structură de bază a tuturor soluțiilor Xerox® noi privind fluxurile de lucru de producție. Este modular, ușor scalabil și este proiectat pentru a se integra în mod optim în alte instrumente prepress, soluții pentru fluxurile de lucru, soluții digitale Front End (DFE) și prese digitale Xerox® incluzând presa color Xerox® 800i/1000i.

Adăugarea capacităților avansate este la fel de simplă ca adăugarea de module pentru automatizare și potențial sporit. Însă, deoarece este modular, puteți începe la un nivel restrâns – și foarte convenabil – și puteți avea, astfel, un impact substanțial asupra operațiunilor dumneavoastră.

## Asigurați în mod automat culori uniforme la nivelul tuturor dispozitivelor dumneavoastră.

Dacă vă confrunțați în mod continuu cu provocarea de a gestiona culorile la nivelul a mai multe prese dintr-unul sau mai multe amplasamente, vă poate fi de ajutor funcția de gestionare automată a culorilor Xerox® IntegratedPLUS. Această soluție unică oferă o funcție de gestionare a culorilor bazată pe o interfață web care este integrată în mod optim în dispozitivele dumneavoastră de imprimare de producție.

Vă oferă comenzi simple pentru a monitoriza cu ușurință culorile presei color Xerox® 800i/1000i și pentru a gestiona la nivel central întreaga dumneavoastră gamă de imprimante și prese color.

## Ajutați-vă clienții să-și atingă potențialul.

### Xerox® FreeFlow Digital Publisher

Dețineți un smartphone sau o tabletă? Nu sunteți singurul. Și puteți fi sigur că și clienții dumneavoastră sunt interesați să atingă publicul țintă folosind aceste tehnologii. Profitați de utilizarea dispozitivelor mobile moderne și ajutați-vă clienții să se adreseze unui public mai larg prin crearea unor versiuni imprimate și a unor versiuni digitale dinamice pentru distribuție electronică. Xerox® FreeFlow Digital Publisher este o soluție software digitală de publicare care integrează FreeFlow Core și vă permite să asigurați comunicații imprimate și mobile/online în mod simultan folosind un flux de lucru unic și unificat.

### Soluțiile XMPie®

XMPie oferă o varietate de soluții care conlucrează cu presa color Xerox® 800i/1000i pentru a adăuga valoare pentru clienții dumneavoastră cu ajutorul unor mesaje consecvente și personalizate furnizate prin intermediul a multiple canale de comunicații. Furnizarea de mesaje personalizate sub formă de materiale imprimate, e-mail, web, pe suport mobil și video creează o experiență mai captivantă și interactivă pentru clienți și face ca respectivele mesaje să iasă cu adevărat în evidență. În același timp, XMPie este liderul din domeniu în materie de soluții care sunt la fel de ușor de utilizat pe cât sunt de importante.





# Alegerea vă aparține. Rezultatele sunt excepționale.

Medii diferite necesită fluxuri de lucru diferite. Pentru a veni în întâmpinarea cerințelor dumneavoastră specifice, vă punem la dispoziție două servere color unice de înaltă performanță, ce vă ajută să atingeți o calitate a culorilor tipică artei grafice. Acestea vă oferă funcții avansate de management al culorilor și imprimare cu date variabile. În plus, ambele opțiuni Colour Server sprijină Adobe® PDF Print Engine®, permițându-vă să reproduceți în mod precis elementele complexe de design precum și efectele grafice avansate.

## Serverul de imprimare Xerox® FreeFlow®

Acest server extrem de rapid, performant, dar în același timp ușor de folosit, ce are la bază tehnologia Xerox® ConfidentColour, vă pune la dispoziție funcții avansate de management al culorilor și de producție digitală la cerere. Funcțiile integrate precum procesarea în paralel pentru prelucrarea optimizată a informațiilor variabile, pentru programarea paginilor excepție, transmiterea lucrărilor și cozile de imprimare configurabile facilitează activitățile de management al lucrărilor.



## Serverul de imprimare Xerox® EX 1000i bazat pe tehnologia Fiery®

Serverul de imprimare Xerox® EX-P 1000i sporește producția și profiturile companiei, oferind lucrări de o calitate excepțională simplă și rapidă. Serverul inovator de înaltă viteză automatizează fluxurile de lucru și produce o calitate excelentă a imaginilor și culorilor care sunt consecvente și precise de fiecare dată. Tehnologia Fiery HyperRIP subliniază viteza de procesare și vă permite să efectuați lucrările mai rapid.



## Dezvoltați noi operațiuni comerciale.

Setul Clearly Different de la Xerox® vă oferă instrumentele necesare pentru a vă comercializa funcția de imprimare în culori digitale cu toner transparent precum și pentru a-i învăța pe designeri să modifice sau să creeze designuri pentru tonerul transparent. Setul include CD-uri cu fișiere sursă pe care le puteți modifica sau reimprima pentru a vă dezvolta propria afacere, permițându-vă să vă faceți cunoscute afișele, lucrările de tip fun-flips, turnurile de fotografii și multe altele.

**Setul Clearly More Personal aduce laolaltă toate avantajele tonerului transparent și puterea personalizării pentru a putea spori eficiența materialelor dumneavoastră imprimate cu text și imagini variabile.**



## Tonerele în nuanțe argintiu și auriu metalic adaugă strălucire și luminozitate.

La fel ca tonerul transparent, opțiunile argintii și auriu metalice pot adăuga o dimensiune strălucitoare operațiunilor dumneavoastră din domeniul imprimării digitale. Aceste tonere unice sunt mai mult decât simple simulări digitale. Acestea sunt tonere metalice reale care vă permit să migrați mai multe lucrări în modul digital – lucrări care anterior erau realizate offset cu matrite offline cu folie precum invitații, certificate, cărți de vizită și multe altele.

Cu toate acestea, spre deosebire de imprimarea cu matrite și film, tonerele în nuanțele argintiu și auriu metalic pot fi utilizate pentru a adăuga un strat suplimentar de strălucire imaginilor din fotografii, sporind aspectul metalic al unei game extinse de aplicații comerciale și fotografice.

Și, din moment ce presa color Xerox® 800i/1000i este digitală, puteți integra fie tonerul argintiu, fie pe cel auriu în comunicațiile personalizate, intensificând percepția clienților clienților dumneavoastră cu mesaje captivante și aspect excelent.

## Adăugați valoare pe care vă puteți baza dumneavoastră și clienții dumneavoastră.

Clienții care utilizează serverul de imprimare Xerox® EX-P 1000i pot folosi Fiery® Smart Estimator pentru a stabili modul în care un toner special poate afecta costul unui proiect. Încărcați pur și simplu fișierul proiectului în dispozitiv și software-ul va analiza acoperirea tonerului special pentru a putea realiza estimări în mod precis.



Utilizați tonere în nuanțele argintiu sau auriu metalic pentru a crea efecte metalice excelente similare tipăririi cu matrite și film care sunt compatibile cu o varietate extinsă de aplicații:

- sporiți impactul logourilor și al imaginilor grafice pentru ca fiecare element să iasă în evidență
- atrageți atenția asupra unui text static sau unui text variabil
- simulați sau subliniați aspectul metalic al imaginilor în patru culori cu o suprapunere cu un toner argintiu sau auriu

# Tehnologie de precizie dezvoltată pentru aplicațiile dumneavoastră. Priviți!



1

## Dispozitiv de alimentare supradimensionat opțional de mare capacitate

Modulul cu două tăvi suplimentare pentru 2000 de coli de hârtie poate fi adăugat pentru a extinde capacitatea de alimentare la un total de 8000 de coli și 4 puncte de alimentare pentru diverse tipuri de suporturi de imprimare. Caracteristicile de schimbare automată a tăvilor și reîncărcare în timpul folosirii optimizează timpul de imprimare.

2

## Dispozitive de alimentare standard

Designul integrat unic reduce volumul de muncă general. Două tăvi pentru 2000 de coli de hârtie vă permit să rulați suporturi speciale de imprimare de categorie ușoară și grea de la 55–350 g/m<sup>2</sup> (de la 15 lb Bond la 130 lb Cover) cu mărimi cuprinse între 182 mm x 182 mm (7,2" x 7,2") și până la 330 mm x 488 mm (13" x 19,2").

3

## Alinierea colii de hârtie

Asigură o registrație precisă, de +/- 0,5 mm față-verso, ce poate fi controlată automat prin intermediul senzorilor pentru coli de dimensiuni diferite.

4

## Stații de toner

Permit încărcarea în timpul imprimării. Tonerul EA (Emulsion Aggregation) vă oferă o calitate superioară prin utilizarea unei cantități mai mici de toner, iar lipsa uleiului de cuptor susține un mediu de producție mai curat.

5

## Imagini de înaltă rezoluție (Carcasa tamburului pentru dezvoltare)

Tehnologia laser cu cavitate verticală și emisie de suprafață (VCSEL) de ultimă generație asigură o rezoluție excepțională de 2400 x 2400 dpi și ecrane digitale halftone.

6

## Corotroni cu două cabluri și auto-curățare/ Fotoreceptori cu durată lungă de viață

Designul cu două cabluri/cu grilă dublă al corotronilor asigură o încărcare mai uniformă a fotoreceptorilor pentru o calitate mai stabilă a imprimării, în cadrul aceleiași pagini și de la o pagină la alta. Tehnologia de auto-curățare optimizează disponibilitatea preseii, menținând în același timp standarde ridicate de calitate.



Designul integrat cu funcții precum tăvile pentru hârtie standard dezvoltate pentru a fi poziționate în mod convenabil în motorul de imprimare reduce volumul de muncă general, în timp ce îmbunătățirile tehnologiei privind traseul hârtiei sporesc productivitatea.



7

#### Stația pentru toner specializat (opțională)

Vă permite să extindeți creativitatea și impactul documentelor dumneavoastră pentru a surprinde mai multe aplicații de valoare ridicată la viteze maxime de 80-100 pagini pe minut. Aveți la dispoziție tonere specializate transparente, în nuanțele auriu sau argintiu.

8

#### Bandă de transfer intermediară cu suprafață continuă

Asigură și mai multă flexibilitate, viteză și funcționalitate pentru o gamă largă de suporturi de imprimare și aplicații.

#### Comenzi de procesare în buclă închisă

Straturile de culori sunt dispuse pe banda de transfer intermediară și sunt monitorizate în mod continuu prin intermediul senzorilor interni; orice reglaje necesare ale calității sunt efectuate imediat și automat.

9

#### Eliminarea automată a culorilor

Asigură o recuperare simplă, eficientă și fără blocaje a colilor de hârtie.

10

#### Modulul benzii de fuzionare

Noua bandă de transport din teflon acoperită cu silicon

transferă rapid energia într-un mod mai eficient pentru fixarea tonerului pe suporturi de imprimare dintr-o gamă dinamică la viteze superioare (nominale) de până la 350 g/m<sup>2</sup>.

11

#### Modulul de răcire interior

Răcește colile imprimate pentru optimizarea finisării și stivurii acestora.

12

#### Dispozitiv de netezire cu o singură trecere

Netezire optimă a colilor de hârtie prin folosirea tehnologiei cu bandă și rolă.

13

#### Modulul interfeței

Această componentă opțională asigură un gateway pentru susținerea unei game variate de alternative de finisare.

14

#### Full Width Array

Bara de scanare interioară cu gama de senzori RGB menține o calitate constantă a imaginilor, asigură o reproducere precisă și rapidă a culorilor și vă sporește productivitatea prin automatizarea sarcinilor cheie pentru operatorii dumneavoastră.

15

#### Tava de ieșire

Asigură accesul facil și rapid la lucrările de scurtă durată și cele de probă.

16

#### Stivuitoare de mare capacitate

Asigură o capacitate de stivuire pentru producție (disponibilă în combinații simple și duble) prin susținerea tuturor suporturilor de imprimare indiferent de mărime și grosime. Căruciorul mobil adaugă funcția de descărcare în timpul funcționării maximizând timpul de imprimare.

# Specificații pentru presele color Xerox® 800i/1000i

## Rezoluția imaginilor

- 2400 x 2400 dpi VCSEL ROS
- Ecrane half-tone:
  - 150 Clustered Dot
  - 200 Clustered Dot
  - 300 Clustered Dot
  - 600 Clustered Dot
  - 200 Rotated Line Screen
  - Ecran stochastic

## Tehnologie

- Tonerul Xerox® (EA, Emulsion Aggregation) cu punct de topire scăzut:
  - Tonere specializate CMYK Plus: transparente, argintii și aurii (viteză nominală)
  - funcție de utilizare a tonerului specializat pentru multiple treceri Multi-Pass
  - Sistem de vizualizare cu tehnologie VCSEL
- Tehnologia Full Width Array ce include suita Automated Colour Quality Suite (ACQS)
- Comenzi pentru procesarea culorilor în buclă închisă
- Eliminarea automată a colorilor
- Reglaje electronice personalizabile ale mecanismului de aliniere (profiluri)
- Configurare personalizată a hârtiei
- Unități corotron cu cablu dublu cu tehnologie de auto-curățare
- Tehnologia avansată a unității de fuziune cu bandă
- Modulul de răcire interior avansat
- Dispozitiv de netezire avansat cu o singură trecere (tehnologie cu curea și rolă/netezire optimă a colorilor de hârtie)
- Transfer intermediar cu curea (IBT) optim cu role de transfer retractabile
- Receptoare pentru fotografii cu durată lungă de funcționare
- Alimentare și finisare modulare ale operațiunilor
- Tehnologie avansată de înregistrare centrală pentru registrații exacte față-verso cu o marjă de eroare de +/- 0,5 mm
- Design integrat de asistență client - Xerox® Productivity Plus (de bază)

## Productivitatea/vitezele de imprimare ale presei color Xerox® 800i/1000i-AWM

- 80/100 ppm (A4/8,5" x 11"), toate grosimile 55–350 g/m<sup>2</sup> (de la 15 lb Bond la 130 lb Cover)
- 4800/6000 culoare intensă A4 4/0 impresii pe oră
- 44/50 ppm (A3/11" x 17"–SRA3/12" x 18"), toate grosimile 55–350 g/m<sup>2</sup> (de la 15 lb Bond la 130 lb Cover)
- 2400/3000 (A3/11" x 17"–SRA3/12" x 18") 4/0 pe oră și 4800/6800 (A4/8,5" x 11") IMP

## Formatul/Mărimea hârtiei

- Mărimea maximă a colii de hârtie: 330 x 488 mm (13" x 19,2")
- Mărimea minimă a colii de hârtie: 182 x 182 mm (7,2" x 7,2"), dispozitivul de alimentare a tăvii este compatibil cu coli de hârtie de 102 mm x 152 mm (4" x 6"); vedeți dispozitivul opțional de alimentare de mare capacitate
- Zona maximă de imprimare: 326 mm x 484 mm (12,83" x 19,05")
- Asigurarea imaginii maxime de imprimare: 317 mm x 484 mm (12,48" x 19,05")

## Flexibilitate/Grosimi ale hârtiei

- Hârtie cretată și necretată, hârtie lucioasă, Xerox® DocuCard®, etichete, cărți de vizită, broșuri cu hârtie lucioasă, autocolante pentru ferestre, hârtie groasă/sintetică, felicitări, coli preștanțate, hârtie gofrată, poliesteri și soluții personalizate
- Pot fi realizate lucrări ce implică tipuri diferite de coli de hârtie
- 55–350 g/m<sup>2</sup> (de la 15 lb Bond la 130 lb Cover)

## Capacitatea și gestionarea hârtiei

- Tăvi pentru hârtie standard: două pentru 2000 de coli de hârtie fiecare  
*Observație: Capacitatea tăvii se bazează pe un substrat de 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb) 55–350 g/m<sup>2</sup> (de la 15 lb Bond la 130 lb Cover) cretată/necretată*
- Mărimea minimă a colii de hârtie: 182 x 182 mm (7,2" x 7,2") până la mărimea maximă a colii de hârtie: 330 x 488 mm (13" x 19,2"), dispozitivul de alimentare a tăvii opțional este compatibil cu coli de hârtie cu dimensiunea minimă de 102 mm x 152 mm (4" x 6");
- Funcția de schimbare automată a tăvilor/reîncărcare în timpul folosirii
- Funcția Auto-Perfecting (imprimări 4/4) din toate tăvile până la 350 g/m<sup>2</sup> (130 lb Cover) la viteza maximă nominală

## Aspecte electrice

- Configurația de bază: 200–240 VCA, 50/60 Hz, 50 A (utilizare separată)/monofazic/Hubbell C8264-C
- Dispozitive electrice suplimentare necesare pentru serverul de imprimare și dispozitivele de finisare/alimentare:
  - 115 VCA, 15 Amperi pentru 60 Hz sau 220 VCA, 10 Amperi pentru 50 Hz (Emisfera vestică)
  - 200–240 Volți, 10 Amperi, 50 Hz (Europa)

## Dimensiuni

- Sistemul de imprimare de bază (fără RIP și/sau dispozitive de alimentare/finisare):
  - 3.009 mm (l) x 1.092 mm (A) x 1.865 mm (Î) (118,5" (l) x 43" (A) x 74" (Î))
  - Greutate: 1,373 kg (3,027 lb) (greutatea nu include tonerul și interfața computerului)

## Volum maxim de productivitate

### Presele color Xerox® 800i

- 1,5 milioane

### Presele color Xerox® 1000i

- 1,75 milioane

## Servele de imprimare color Xerox® compatibile

- Serverul de imprimare Xerox® FreeFlow®
- Serverul de imprimare Xerox® EX 1000i bazat pe tehnologia Fiery®

## Opțiuni

### Alimentare

- Tavă supradimensionată de mare capacitate:
  - două tăvi pentru 2000 de coli de hârtie fiecare  
*Observație: Capacitatea tăvilor se bazează pe un substrat de 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb)*
  - 55–350 g/m<sup>2</sup> (de la 15 lb Bond la 130 lb Cover) cretată/necretată
  - Mărimea minimă a colii de hârtie: 182 x 182 mm (7,2" x 7,2") până la mărimea maximă a colii de hârtie: 330 x 488 mm (13" x 19,2")
  - Funcție de schimbare automată a tăvii/reîncărcare în timpul folosirii
  - Funcția Automatic perfecting (imprimări 4/4) din toate tăvile până la 350 g/m<sup>2</sup> (130 lb Cover) la viteza maximă nominală

### Stivuire

- Tavă de reținere - cu capacitate de 500 coli de hârtie
- Stivuitor de mare capacitate (HCS):
  - Tavă superioară pentru 500 de coli de hârtie de până la 330 x 488 mm (13" x 19,2")
  - Stivuire offset pentru 5000 de coli de hârtie; B5 LEF - SRA (de la 37,2" x 8,3" până la 13" x 19,2")
  - 55–350 g/m<sup>2</sup> (de la 15 lb Bond la 130 lb Cover) cretată/necretată
  - Disponibil în configurație simplă sau dublă cu funcția de descărcare în timpul funcționării
  - Include un cărucior mobil pentru finisarea offline; sunt disponibile cărucioare suplimentare

## Finisare

- Dispozitiv de finisare Standard:
  - 55–300 g/m<sup>2</sup> (de la 15 lb Bond la 110 lb Cover) cretată/necretată
  - Capacitate de stivuire, 3.000 de coli (80 g/m<sup>2</sup>/20 lb Bond); tava superioară, 500 de coli (80 g/m<sup>2</sup>/20 lb Bond)
  - Capsare simplă/dublă, 100 de coli, lungimi variabile, în poziții multiple (hârtie cretată și necretată)
  - Perforare 2 și 3 găuri (America de Nord); perforare 2 și 4 găuri (Europa și America de Sud); perforare 4 găuri (Suedia)
  - Tavă de inserare cu capacitate de 200 de coli pre-părite și full bleed
- Dispozitiv de finisare Booklet Maker:
  - Include funcțiile unui dispozitiv de finisare standard cu o tavă de stivuire pentru 2000 de coli de hârtie
  - Creează în mod automat broșuri de până la 25 de coli de hârtie (100 de fețe cu imagini cu capsare tip caiet) de la SRA3/13" x 18", A3/12" x 18", 11" x 17", B4/8,5" x 14" sau A4/8,5" x 11"
- Modulul Xerox® SquareFold® Trimmer:
  - plierea cu profil pătrat a până la 25 de coli de hârtie (100 de pagini)
  - Tăiere margini între 2 și 10 mm în trepte de 0,1 mm
  - 64–300 g/m<sup>2</sup> (necretată); 106–300 g/m<sup>2</sup> (cretată)
  - Este compatibil cu hârtie cu mărimile: 216 mm x 279 mm (8,5" x 11" SEF) minim; 330 mm x 457 mm (13" x 18") maxim
  - Disponibil numai cu dispozitivul de finisare Booklet Maker

## Pliere/Perforare

- Dispozitiv de pliere tip C-Z:
  - Pliere tip C și Z A4/8,5" x 11"
  - Imprimare pe interiorul sau exteriorul hârtiei pliate
  - Pliere tip Z A3/11" x 17" pentru inserare în seturi de documente A4 (pliere tip Z specială)
  - Disponibil cu dispozitivul de finisare Standard, Standard Plus și dispozitivul de broșare Booklet Maker
- GBC® AdvancedPunch™:
  - Tipuri de hârtie compatibile: A4 (8,5" x 11") cu alimentare din dreptul laturii lungi (numai pe partea de 297 mm/11")
  - 80–216 g/m<sup>2</sup> (de la 20 lb Bond la 80 lb Cover)
  - Sunt disponibile diferite seturi de ștanțe ce pot fi înlocuite de utilizator

## Soluții de finisare adiționale (DFA)

- Modul de finisare Standard Plus:
  - Capacitate de stivuire, 2.000 de coli (80 g/m<sup>2</sup>/20 lb Bond)
  - Aceleași funcții ca la dispozitivul de finisare Standard cu Document Finishing Architecture (DFA) integrată pentru activarea opțiunilor de finisare liniare terțe, inclusiv cele enumerate în continuare
- Dispozitiv de broșare Plockmatic Pro 50/35:
  - Configurația standard include dispozitivul de broșare și tava de ieșire pentru compilarea, capsarea, plierea și stivuirea seturilor în tava de ieșire
  - Broșuri de până la 50 și 35 de coli
  - Opțional:
    - Dispozitiv biguire și tăiere (RCT)
    - Dispozitiv de alimentare coperte (CF50/35)
    - Dispozitiv de tăiere margini (TR50/35)
    - Dispozitiv de pliere cu profil pătrat (SQF50/35)
    - Horizon ColourWorks PR
- GBC eBinder 200™:
  - Stivuire, ștanțare și legare a broșurilor (A4/8,5" x 11") cu 5-100 de coli de hârtie
  - Elemente de legare cu auto-ajustare (mărime universală) disponibile în negru, bleumarin, alb și transparent/mat
  - Capacitatea de transfer permite legarea cu alte alternative de finisare (disponibile numai în configurațiile cu dispozitiv de finisare Standard Plus)



Pentru mai multe informații, sunați la 1-800-ASK-XEROX sau vizitați-ne pe web la: [www.xerox.com/ColorPress](http://www.xerox.com/ColorPress).

Imprimit cu ajutorul unei prese color Xerox® 800i/1000i pe hârtie optimizată digital Xerox®.