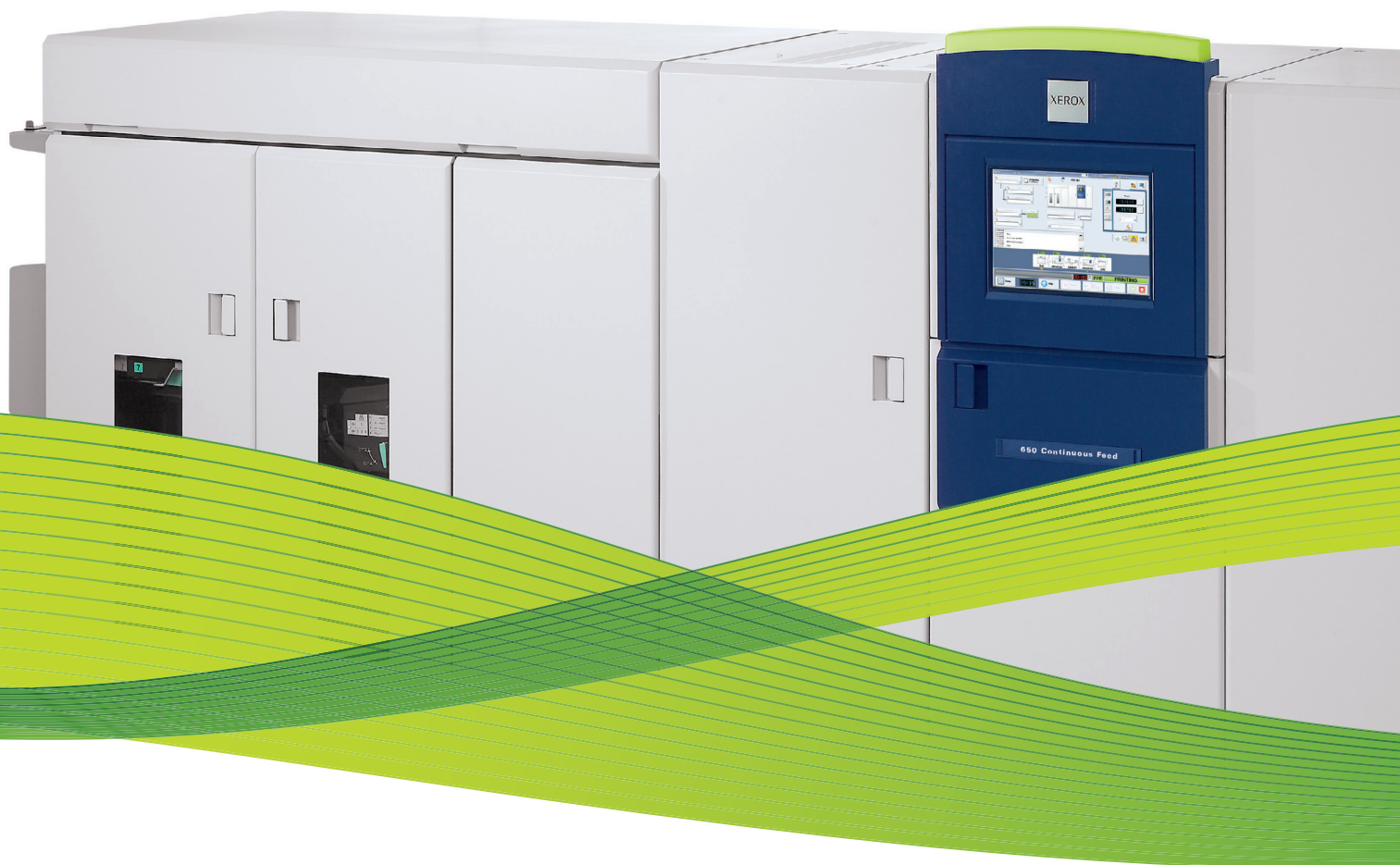
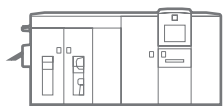


Imprimanta cu alimentare continuă  
Xerox® 650/1300™  
Prezentare



# Imprimanta cu alimentare continuă Xerox 650/1300

Imprimare mai eficientă datorită  
productivității neîntrerupte.



# Măriți ritmul afacerii...

...cu imprimarea alb-negru ultra rapidă, productivă și calitativă. Veți observa evoluția documentelor peste tot în jur: sesiuni mai scurte, livrare mai rapidă, personalizare și imprimare la cerere. Împreună vom profita de această oportunitate atât spre propriul succes—cât și spre succesul clienților dumneavoastră. Specialiștii noștri vă vor fi alături pe toate planurile activității, începând de la tehnologia de imprimare și implementarea fluxurilor de lucru și până la dezvoltarea afacerii dumneavoastră.



Imprimanta cu alimentare continuă 650/1300™ vă permite să oferiți clienților **mai multe aplicații personalizate** în funcție de cerințele lor, chiar în plin proces de creștere spre atingerea unui **maximum de productivitate**. Alegând această imprimantă, veți beneficia de:

- Timp mai scurt de realizare a lucrărilor— datorită vitezei de imprimare și fluxurilor de lucru optimizate vă veți descurca fără probleme chiar și cu cele mai urgente comenzi. Iar timpul astfel „economisit” îl puteți umple cu noi lucrări.
- Fiabilitate totală și timp de funcționare optim.
- Tehnologia flash-fusing inovatoare și tonerul cu particule fine, care la rândul lor permit atingerea de noi standarde în ceea ce privește calitatea imprimării alb-negru, diversitatea materialelor de imprimare și finisarea impecabilă a materialelor tipărite, acestea din urmă comportându-se mult mai bine în echipamentele post-procesare.



Documente tranzacționale

Documente tranzacțional-promoționale



Documente tranzacțional-promoționale



Carte imprimată digital



Media speciale

# Afacerea dumneavoastră: progres și creștere



## Documente tranzacționale, tranzacțional-promoționale și direct-mail.

Cu imprimanta cu alimentare continuă 650/1300™ veți putea produce rapid cantități mari de aplicații urgente. În același timp, vă pune la dispoziție tot ce aveți nevoie pentru a **crește valoarea rezultatelor** așteptate de clienții dumneavoastră.

- **Îmbunătățiți ratele de răspuns** adăugând **grafice de calitate**, create pe bază de date concrete, în facturi și declarații.
- **Reduceți costurile de imprimare și taxele poștale** transformând documentele tranzacționale standard în comunicații **TransPromo**. La rândul lor, aceste comunicații pot fi transformate în **instrumente eficiente de vânzări** prin adăugarea de grafice personalizate, **oferte promoționale** și conținut de marketing.
- **Creați campanii eficiente de marketing** pentru clienții dumneavoastră folosind noi tipuri de hârtie speciale în **corespondența directă personalizată** în funcție de publicul țintă.

## Activitate editorială.

Imprimanta cu alimentare continuă 650/1300 simplifică realizarea aplicațiilor editoriale fără a afecta în vreun fel calitatea imaginii și imprimării. Fie că este vorba despre mesaje ce vitează unui număr mare de clienți sau de comunicate personalizate destinate cumpărătorilor fideli, veți putea livra aplicațiile **repede și eficient**, depășind toate așteptările în materie de **calitate a imprimării**.

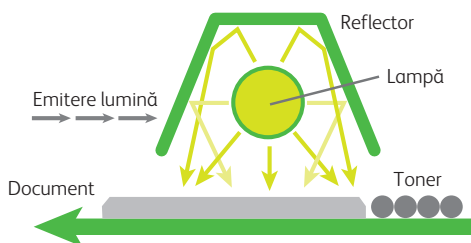
- Imprimați documente ce pot fi **finisate mai bine** in-line sau off-line datorită tehnologiei flash-fusing.
- Personalizați conținutul comunicațiilor pentru a le **crește valoarea și a atrage atenția** asupra lor.
- Livrați **materiale de calitate superioară**, prin intermediul cărora clienții dumneavoastră să poată avea un avantaj competitiv real pe piețele lor.

## Cărți și manuale.

Xerox vă pune la dispoziție **modelul de afaceri potrivit, experiența și instrumentele potrivite pentru fluxurile de lucru**, precum și **tehnologia potrivită** pentru a vă ajuta să reușiți în mediul actual al tiparului digital de carte.

- **Imprimați text și imagini impecabile** pe coli perfect netede, al căror aspect deosebit corespunde întocmai cerințelor autorilor, editorilor și cititorilor.
- Folosiți instrumentele și resursele Xerox FreeFlow® Digital Workflow Collection pentru a **accelera și optimiza fluxul de lucru** în așa fel încât fișierele să fie pregătite și transmise mai repede, cu intervenție minimă din partea operatorului.
- Apelați cu încredere la instrumentele și specialiștii noștri experimentați pentru a vă ajuta să integrați imprimanta cu alimentare continuă 650/1300 în infrastructura existentă, formată din echipamente digitale și prese offset—drept rezultat, viteza de lucru în cadrul centrului dumneavoastră de imprimare va crește vertiginos.

# Tehnologie inovatoare



## Finisare

Xerox 650/1300™ stivuiește intern media și o direcționează către dispozitivele de finisare off-line. De asemenea, materialele imprimate pot fi transferate direct la dispozitive de finisare in-line.

Procesul de finisare este înlesnit de calitatea și netezimea excelente ale colilor imprimate, obținute cu ajutorul tonerului cu particule fine și tehnologiei flash-fusing fără contact. Cuptorul neintrând în contact cu hârtia, colile rămân netede și rețin umezeala, de unde și fiabilitatea optimă a operațiunilor de finisare off-line, near-line și in-line. Colile netede reprezintă baza perfectă pentru seturile de documente, comunicatele sau cărțile ce urmează a fi finisate.

În plus, printre partenerii noștri se numără câțiva dintre cei mai importanți furnizori de opțiuni de finisare post-procesare in-line, near-line sau off-line. Astfel, puteți alege dintr-o gamă foarte variată de opțiuni, precum:

- Teancuri de coli tăiate (inclusiv teancuri decalate)
- Coli pliate și stivuite
- Broșare și tăiere
- Legare
- Împachetare
- Ștanțare
- Perforare
- Rolă
- Pliere tip evantai

## Tehnologia Flash Fusing și tonerul cu particule fine

Veți observa că imprimanta cu alimentare continuă 650/1300, prin combinația unică dintre tonerul cu particule fine și tehnologia flash-fusing fără contact, este capabilă să producă imagini excelente și materiale de o calitate mult mai bună—odată cu mărirea capacităților legate hârtie. Iată cum funcționează:

### Tonerul cu particule fine

- Acest tip de toner este format din particule cu diametru foarte mic. Modulile de aplicare a punctelor, ce loc în cadrul procesului de imprimare xerografic LED, generează elemente mai exacte și mai uniforme, de unde și precizia mai mare a marginilor. Acestea produc curbe mai netede, diagonale bine definite, halftone-uri și zone uniforme cu o densitate optimă.
- Recipientul de toner cu capacitate de patru kilograme se înlocuiește extrem de rapid, fapt ce permite creșterea productivității și timpului de funcționare.

### Tehnologia Flash-Fusing

- Tehnologia Flash-fusing folosește un impuls intens de lumină pentru a fuziona particulele fine de toner pe hârtie. Această tehnologie nu necesită presiune și nu transferă energia pe hârtie, ca atare hârtia își păstrează proprietățile, în timp de contractarea, ondularea sau electricitatea statică sunt reduse la minimum. Deoarece cuptorul nu intră deloc în contact cu hârtia, veți putea alege dintr-o gamă mult mai largă de materiale de imprimare.
- Registrația față-verso exactă (+/- 5mm), posibilă datorită tehnologiei flash-fusing, asigură poziționarea corectă a conținutului.
- Tehnologia Flash-fusing produce coli netede, care trec fără probleme prin dispozitivele post-procesare. Preîntâmpinând blocajele și evitând reimprimarea costisitoare a lucrărilor veți obține o creștere semnificativă a productivității.



11  
Ieșire în dispozitive de finisare in-line

9  
Stivuitor intern

7  
Server integrat

5  
Proces xerografic LED

10  
Dispozitive de finisare in-line

8  
Interfața grafică

6  
Unitate Flash-fusing

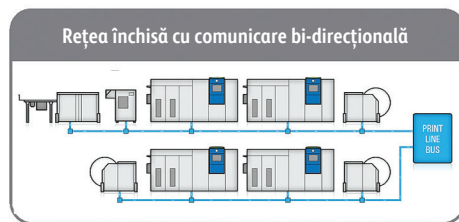
4  
Toner cu particule fine



## Print Line Management™, Print Line Bus™

Segmentarea prin Print Line Management și Print Line Bus face posibilă comunicarea bidirecțională, integrarea și sincronizarea întregii linii de imprimare, inclusiv a dispozitivelor pre/post-producție. Doar cu ajutorul Xerox, operatorii dumneavoastră vor putea să:

- Verifice, înțeleagă și răspundă rapid în legătură cu fiecare componentă folosind interfața grafică a imprimantei.
- Seteze și schimbe ușor configurațiile liniilor de imprimare pentru a îmbunătăți mai multe linii de finisare. Nici vorbă de reconectarea sau oprirea liniei de imprimare—veți avea maximum de productivitate.

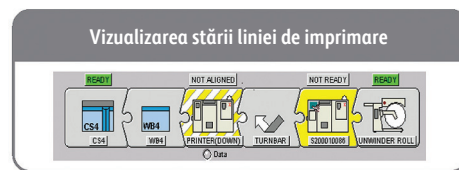


## Server integrat

Fiecare dintre motoarele imprimantei cu alimentare continuă 650/1300™ este prevăzută cu un server integrat. Acesta poate fi folosit pe loc ca imprimantă cu ajutorul funcției drag-n-drop.

Operatorii pot accesa rapid și ușor funcțiile imprimantei de la interfața cu ecran tactil color de 15"; de asemenea, pot verifica starea componentelor și controla componentele dintr-un singur loc.

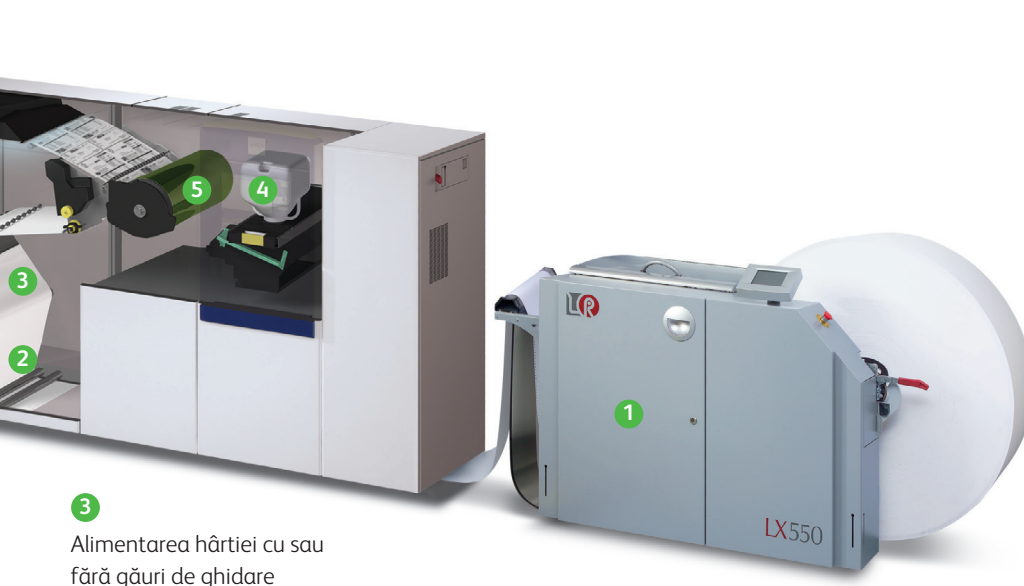
- Puteți primi fluxuri de date IPDS originale, repede și eficient.
- Puteți integra serverul de imprimare performant FreeFlow® DocuSP® pentru operațiuni de editare și fluxuri de date personalizate.



## Alimentare

Imprimanta cu alimentare continuă 650/1300 acceptă o gamă extrem de variată de materiale de imprimare. La rândul lor, tonerul cu particule fine și tehnologia flash-fusing fără contact extind această capacitate a imprimantei. Spre exemplu, imprimanta:

- Suportă alimentarea hârtiei din rolă sau cutie
- Suportă hârtie cu și fără găuri de ghidare
  - 64–200 gsm fără găuri
  - 60–160 gsm cu găuri
- Acceptă hârtie cu lățimi cuprinse între 210 mm și 496 mm
- Acceptă aplicații cu lungimi cuprinse între 76 mm și 711 mm
- Imprimă 91,44 metri pe minut
- Oferă o suprafață de imprimare cu lățimea de 496 mm, ceea ce permite o mai mare flexibilitate a impozitionării și utilizarea eficientă a hârtiei pentru reducerea costurilor



3 Alimentarea hârtiei cu sau fără găuri de ghidare

2 Alimentare hârtie din cutie

1 Alimentare hârtiei din rolă

Observație: Imaginea de mai jos ilustrează un exemplu de configurație duplex (disponibilă in-line, în paralel sau la 90 de grade). Configurația simplex este, de asemenea, disponibilă. O configurație multiplex va fi disponibilă după lansare și va cuprinde trei motoare în paralel pentru creșterea productivității, flexibilității și constanței.

# Documente tranzacționale, tranzacțional-promoționale și direct-mail

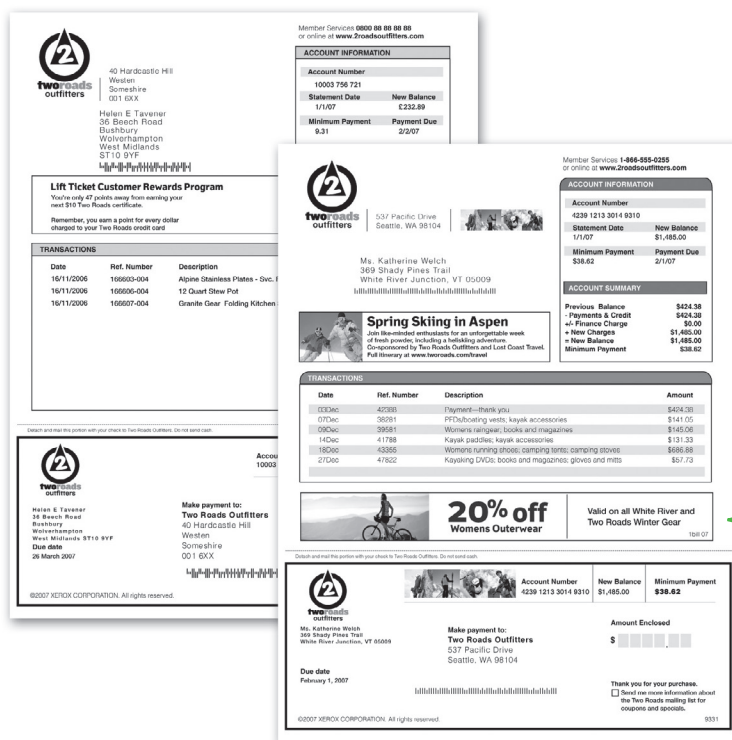
## Orice, dar nu banal: transformați comunicațiile tranzacționale.

Profitați de această oportunitate unică de a îmbunătăți activitatea existentă. Aveți posibilitatea să transformați facturile și declarațiile lunare pe care le produceți la momentul actual în ceva **cu totul special** folosind imprimanta cu alimentare continuă 650/1300™. Creșterea calității imprimării și scanării va duce automat la **eficientizarea comunicațiilor**. În plus, datorită vitezei extraordinare a acestei imprimantei veți preda la timp orice comandă. Este cea mai ușoară și eficientă cale de a crește vânzările și veniturile, și de a accelera plățile și încasările de la clienți din cele mai variate domenii de activitate.

Xerox 650/1300 este soluția ideală pentru realizarea tuturor comunicațiilor de tip tranzacțional sau tranzacțional-promoțional, precum și a corespondenței directe, deoarece:

- Este rapidă, de la început până la sfârșit, și suficient de performantă pentru a procesa datele și imaginile fără a afecta în vreun fel viteza de operare.
- Operatorii dumneavoastră vor constata că este extrem de ușor de folosit și stăpânit.
- Calitatea superioară a imaginii vă va permite să măriți impactul materialelor prin adăugarea de grafice, prin personalizare, etc.

- Datele clienților dumneavoastră vor fi în deplină siguranță datorită nivelului înalt de calitate a imprimării, ceea ce presupune coduri de bare mai mici, un plus de fiabilitate prin urmărirea/verificarea paginilor, sortarea documentelor și multe altele.
- Aveți experiența și instrumentele necesare – spre exemplu, FreeFlow® VI Interpreter – transformării comunicațiilor tranzacționale în comunicații tranzacțional-promoționale.
- Puteți alege dintr-o gamă largă de materiale de imprimare pentru a ieși în evidență și a îmbunătăți ratele de răspuns.



## Beneficiile nu vor întârzia să apară...

Puteți accelera ritmul producției folosind imprimarea alb-negru ultra rapidă, productivă și calitativă. Imprimanta cu alimentare continuă 650/1300 vă permite să realizați aplicații profitabile zi de zi, și tot așa mai departe! Contactați reprezentantul Xerox chiar astăzi pentru mai multe informații.

Reclama dumneavoastră aici

Adăugați conținut promoțional în facturi și declarații pentru a genera noi oportunități de vânzări. Sau vindeți spațiu de publicitate partenerilor care doresc să intre pe piață și să vândă clienților dumneavoastră.

# Activitate editorială, cărți și manuale

## Viteză sporită și calitate într-un echipament avansat.

Imprimarea cu alimentare continuă este evident soluția ideală pentru aplicațiile editoriale.

- Datorită vitezei imprimantei cu alimentare continuă 650/1300™ producția documentelor, comunicatelor, broșurilor, cărților și manualelor este mai rapidă și mai accesibilă.
- Gama variată de materiale de imprimare a acestei imprimantei vă permite să extindeți oportunitățile de afaceri. Oferind clienților materiale tipărite de calitate superioară, cu valoare adăugată, îi ajutați să facă o figură frumoasă în fața propriilor clienți. Și în acest mod vă asigurați că se vor întoarce mereu la dumneavoastră.
- Aplicațiile pot fi finisate in-line, near-line sau off-line pentru un plus de productivitate și fiabilitate, ceea ce vă va permite să predați la timp comenzile și să creșteți profitul companiei.
- Serverul de imprimare FreeFlow® DocuSP®:
  - Este optimizat pentru procesare eficientă și imprimare rapidă de înaltă calitate, în cadrul fluxurilor de lucru personalizate și editoriale (PS, PDF, VIPP®, PPML).
  - Se integrează și completează mediile de producție cu coli tăiate—puteți direcționa lucrările către cele mai potrivite echipamente pentru a reduce costurile, limita volumul deșeurilor și îmbunătăți productivitatea generală.

## Aveți idei noi?

O sesiune rapidă de tipar digital de carte spune multe despre o afacere, iar pentru dumneavoastră reprezintă o **ocazie importantă** de vă dezvolta și câștiga mai mult. În plus, este un mod bun de a vă delimita de concurență.

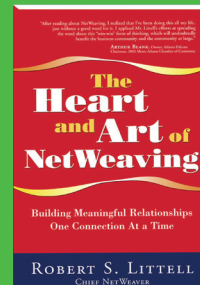
Cu imprimanta noastră cu alimentare continuă 650/1300 veți putea obține calitatea și aspectul dorite de editori, autori și cititori—în mod rapid și eficient:

- Suprafața mare de imprimare permite impozitionarea a 3 formate 152 x 228 mm pentru utilizarea hârtiei în condiții optime și reducerea costurilor concomitent cu creșterea vitezei și productivității.
- Opțiunile media diverse, suprafața netedă a colilor imprimate, claritatea textului și calitatea excelentă a imaginilor, toate vor contribui la obținerea unui rezultat profesional similar tehnologiei offset—dar mult mai accesibil.

Venind în completarea tehnologiei offset, tiparul digital acoperă o nișă importantă deoarece face posibilă publicarea mai multor titluri într-un timp mai scurt. Există multe situații în care tehnologia digitală se poate dovedi mai eficientă în ceea ce privește publicarea cărților, spre exemplu:

- Ediții limitate, în regie proprie
- Ediții noi
- Ediții speciale
- Ediții de ultimă oră
- Cărți epuizate

În plus, tiparul digital este opțiunea logică a oricărei edituri la începutul și sfârșitul vieții unei cărți, atunci când volumele sunt la cel mai scăzut nivel.



## De ce este imprimarea digitală o alegere inteligentă.

Pentru **edituri**, ceea ce contează este cartea—conținutul, autorul, entuziasmul—și publicarea cât mai **multor titluri pe piață** la un preț cu marjă mare de profit. Pentru tipografii contează este volumul—producerea cât mai multor bucăți în cât mai scurt timp cu venituri cât mai mari. Iar pentru **autori**, ceea ce contează este să-și **vadă opera tipărită**, fie ea și într-un singur exemplar. Spre deosebire de tehnologia offset tradițională, tiparul digital de carte are multe beneficii atât pentru ramurile de activitate menționate cât și pentru dumneavoastră:

- Sesiunile scurte eficiente din punct de vedere al costurilor înseamnă că publicarea în regie proprie este o soluție viabilă, pot fi publicate mai multe titluri și nicio carte nu va fi scoasă de la tipar vreodată
- Nu trebuie să tipăriți, depozitați sau distrugeți exemplarele suplimentare—cantitatea de deșeuri scade
- Producție rapidă
- Calitate excelentă a imprimării
- Posibilitatea de a adăuga informații variabile și de a personaliza cărțile
- Combinarea paginilor color offset cu pagini color și alb-negru digitale pentru obținerea unui produs sofisticat
- Finisare in-line excepțională
- Utilizarea echipamentului offset pentru realizarea lucrărilor mari, profitabile

# Specificații

## Print Engine

Motor de imprimare xerografic bazat pe tehnologia LED  
Două motoare sunt necesare pentru operațiunea de imprimare față-verso

Tonerul cu particule fine asigură calitatea optimă a imaginii în mod constant

Tehnologia Flash-fusing elimină contactul cu hârtia, ca atare hârtia își păstrează proprietățile (umezeală și netezime)

Suportă tipurile de hârtie cu și fără găuri de ghidare  
Stivitorul intern face parte din configurația standard a fiecărui motor de imprimare

Interfața grafică cu ecran tactil este singurul punct de control al operatorilor asupra întregii linii de imprimare  
Alinierea automată în cazul configurațiilor duplex reduce consumul de hârtie și crește productivitatea operatorilor

## Viteza de imprimare

91,44 metri pe minut, ce poate fi modificat la 68,58 și 59,13 metri pe minut

654 ipm 2-up simplex US letter sau 1.308 ipm 2-up duplex US letter

616 ipm 2-up simplex A4 sau 1.232 ipm 2-up duplex A4  
1.200 ipm 3-up simplex 6" x 9" sau 2.400 ipm 3-up duplex 6" x 9"

1.309 ipm 3-up simplex A5 sau 2.618 ipm 3-up duplex A5

## Rezoluția de imprimare

**Întrare:** 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1.200 x 600 dpi (disponibil post-lansare)

**Ieșire:** 240 x 240 dpi, 600 x 600 dpi, 1.200 x 600 dpi

## Suprafața imaginii

### Zona imprimabilă

Lățimea imprimabilă maximă este:

**Cu găuri:** 469,9 mm

**Fără găuri:** 495,3 mm garantat până la 19,4"

Lungimea de imprimare optimă pentru hârtia alimentată din cutie este până la 8,5 mm de marginea perforată a paginii

## Ciclu de producție

**Ciclu de producție maxim:** 2,4 milioane metri pe lună sau 32 de milioane de imagini (2-up duplex US letter) sau 30,8 milioane de imagini (2-up duplex A4)

## Grosimi de hârtie

64– 200 gsm fără găuri

60–160 gsm cu găuri

40– 200 gsm fără găuri (disponibil post-lansare)

## Dimensiuni de hârtie

### Cu găuri:

• Lățime: 165,1 mm–495,3 mm

• Lungime: 76,2 mm–711,2 mm

Stivitorul intern poate fi folosit doar cu hârtie cu găuri de ghidare pliată tip evantai, alimentată din cutie, în configurația simplex (lungimi până la 60", post lansare)

### Fără găuri:

• Lățime: 203,2 mm–495,3 mm

• Lungime: 76,2 mm–711,2 mm

Stivitorul intern nu poate fi folosit cu tipurile de hârtie fără găuri de ghidare (lungimi până la 60", post lansare)

## Server

**Hardware:** procesoare dual, multi-core 1.8 GHz sau mai mult

**Software:** sistem de operare bazat pe Windows XPe™

### Conectare:

- Max. 2 conexiuni gazdă per motor de imprimare
  - TCP/IP: Gigabit/100MBit (auto) Ethernet
  - Channel S/370 (opțional)

## Fluxuri de date suportate

**Original:** IPDS (tip 4) inclusiv imagini comprimate

### Opțional:

- Xerox FreeFlow® DocuSP®. Suportă PostScript®, PDF, PCL, TIFF, VIPP® și PPML
- EmteX VIP. Suportă LCDS/Metacode și AFPDS, inclusiv IPDS

## Opțiuni

**Scanare:** FreeFlow® 665 Scanner și FreeFlow® Makeready 6.0

**Pre/Post-procesare:** suport pentru dispozitive de netezire/post-procesare terțe externe

**Flux de lucru:** Xerox FreeFlow® Digital Workflow Collection

## Control pre/post-procesare

**Print Line Bus™ (PLB):** Arhitectură de comunicații brevetată pentru componentele unei linii de imprimare complete. Permite operatorilor să-și desfășoare activitatea în mod eficient, aceștia având posibilitatea de a verifica fiecare componentă a liniei de imprimare de la interfața cu ecran tactil a motorului de imprimare.

### Print Line Management™ (PLM):

- Conectează fiecare dispozitiv din linia de imprimare printr-o casetă Print Line Bus (PLB)
- Asigură monitorizarea tuturor dispozitivelor din linia de imprimare de la interfața cu ecran tactil
- Până la 10 interfețe PLB per linie de imprimare
- Permite combinarea și potrivirea mai multor dispozitive diferite în aceeași linie de imprimare

## Caracteristici fizice (per motor)

Adâncime: 990 mm

Lățime: 2.990 mm

Înălțime: 1.550 mm

Greutate: 1.960 kg

### Configurații suportate:

- In-line
- Rotire la 90 de grade
- Pliere în Z paralel
- Multiplex (3 motoare), disponibil post-lansare

## Cerințe electrice

### Configurație tensiune scăzută:

- 200/208/230V 67A, 50/60Hz fără transformator
- 210/220/240V 67A, 50/60Hz cu transformator
- trifazic, împământare, 4 fire
- Ventilator – 208V 2.0A, 2 faze
- Sursă de alimentare PLB – priză 110VAC
- Întrerupător recomandat – 100A

### Configurație tensiune înaltă:

- 380/400/415V 35A, 50Hz/60Hz cu transformator
- 4 fire (secțiune transversală 10 mm<sup>2</sup>), trifazic, împământare, fără conexiune neutră
- Întrerupător recomandat – 40A
- Ventilator – 220V/1.9A 50Hz – monofazic
- Sursă de alimentare PLB – priză 220VAC

## Cerințe ambientale

**Temperatură:** 16°C – 32°C

### Umiditate relativă:

- Interval acceptat 15% – 85%
- Valori recomandate 30% – 65%

**Emisia de căldură:** 71.133 BTU/H (regim de funcționare)  
5.026 BTU/h (regim economic)

### Consum de electricitate:

- În timpul operării: aproximativ 23KVA
- În modul economic: aproximativ 1,6KVA

