

XEROX[®]

Ghid de utilizare

Phaser[®] 4510

Caracteristicile imprimantei

Capitolul include:

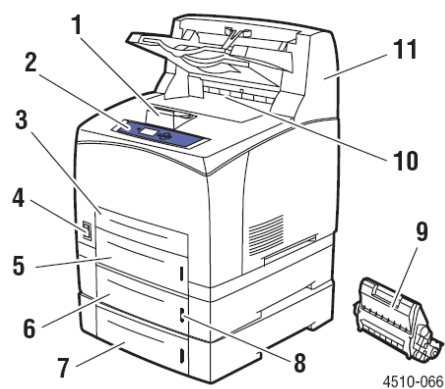
- Structura imprimantei
- Configurațiile imprimantei
- Panoul de comandă
- Informații suplimentare

Structura imprimantei

Această secțiune include:

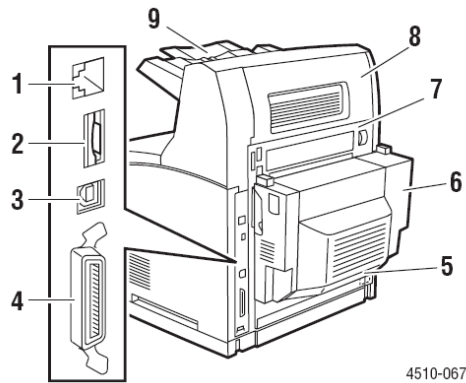
- Vedere față-dreapta
- Vedere spate-stânga
- Componente interne

Vedere față-dreapta



1. Piedică hârtie
2. Panoul de comandă
3. Tava 1
4. Întrerupător
5. Tava 2
6. Tava 3 opțională
7. Tava 4 opțională
8. Indicator de nivel hârtie
9. Cartușul de toner
10. Tava standard de ieșire
11. Dispozitiv de stivuire opțional, cu capacitate de 500 de coli

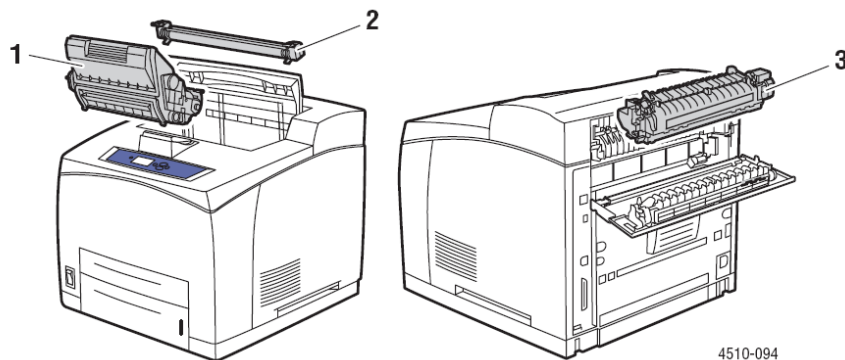
Vederea spate-stânga



4510-067

1. Conexiune Ethernet 10/100 Base-Tx
2. Card de configurare
3. Conexiune USB
4. Conexiune prin cablu paralel
5. Priză electrică
6. Unitatea duplex opțională
7. Capacul din spate
8. Capacul din spate al dispozitivului de stivuire (Dispozitivul de stivuire este opțional.)
9. Extensia dispozitivului de stivuire

Componente interne



4510-094

1. Cartuș de toner
2. Rola de transfer
3. Cuptor

Configurațiile imprimantei

Această secțiune include:

- Caracteristici standard
- Opțiuni
- Îmbunătățiri

Caracteristici standard

Imprimanta laser Xerox Phaser 4510 a fost dotată cu nenumărate caracteristici pentru a veni întâmpinarea nevoilor dumneavoastră. Următoarele caracteristici sunt standard.

- Rezoluție de 1200 x 1200 dpi și 600 x 600 dpi, la 45 de pagini pe minut pentru dimensiunea Letter și 43 pagini pe minut pentru dimensiunea A4
- Fonturi: PostScript și PCL
- Tava 1 – 150 coli
- Tava 2 – 550 coli
- Conexiune:
 - Cablu paralel
 - USB
 - Ethernet 10/100 Base-Tx (disponibilă în configurația Phaser 4510B)
- Memorie de 128 MB (poate fi mărită la 512 MB)
- Cartuș de toner de 10k

Opțiuni

Puteți comanda tăvi adiționale, memorie și o unitate hard disk, în cazul în care aceste elemente nu sunt standard în imprimanta dumneavoastră. Imprimați pagina de configurație pentru a vizualiza opțiunile instalate în imprimantă. Pentru imprimarea paginii de configurație, consultați [Pagini informative](#).

Printre opțiunile disponibile se numără:

- Dispozitivul de alimentare cu capacitate de 550 de coli (include tava)
- Tava cu capacitate de 550 de coli
- Dispozitivul de stivuire cu capacitate de 500 de coli cu posibilitatea de separare a lucrărilor
- Unitatea duplex
- Unitatea hard – asigură caracteristici adiționale pentru imprimantă:
 - Comenzi securizate, personale, salvate personal, verificate și comenzi de imprimare salvate
 - Stocarea fonturilor
- Carduri de memorie de 128 MB și 256 MB (Memorie de maximum 512 MB instalată în două fante)
- Memorie Flash de 20 MB

Pentru a comanda opțiuni pentru imprimanta laser Phaser 4510, contactați furnizorul local sau vizitați www.xerox.com/office/4510supplies.

Îmbunătățiri

Pentru a comanda upgrade-ul de la Phaser 4510B la 4510N, contactați furnizorul local sau vizitați www.xerox.com/office/4510supplies.

Panoul de comandă

Această secțiune include:

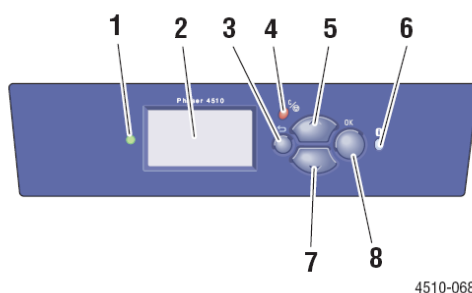
- Caracteristicile panoului de comandă
- Macheta panoului de comandă
- Harta meniurilor
- Pagini informative
- Pagini de probă

Caracteristicile panoului de comandă

Panoul de comandă:

- Afișează stadiul de operare al imprimantei (de exemplu, [Printing](#), [Ready to Print](#)), erorile imprimantei și mesajele de avertizare.
- Vă amintește să încărcați hârtie, să comandați și să înlocuiți consumabile și să îndepărtați blocaje.
- Vă permite să accesați unelte și pagini informative pentru rezolvarea problemei.
- Vă permite să schimbați setările rețelei și ale imprimantei.
- Vă permite să accesați statutul consumabilelor.

Macheta panoului de comandă



1. LEDUL indicator:

Green: Imprimanta este gata de imprimare.

Yellow: Avertisment, imprimanta continuă să imprime.

Red: Secvență de pornire sau eroare.

Blinking: Imprimanta funcționează sau se încălzește.

2. Afișajul grafic indică mesajele de statut și meniurile.

3. Butonul **Back**

Revine la elementul anterior din meniu.

4. Butonul Cancel

Anulează comanda curentă de imprimare.

5. Butonul Up Arrow

Parcurge meniurile în sus.

6. Butonul Help (?)

Afișează un mesaj de asistență cu informații despre imprimantă, precum statutul imprimantei, mesaje de eroare și informații de întreținere.

7. Butonul Down Arrow

Parcurge meniul în jos.

8. Butonul OK

Confirmă setarea selectată.

Harta meniurilor

Harta meniurilor vă ajută să navigați prin meniurile panoului de comandă. Pentru a imprima harta meniurilor:

1. Pe panoul de comandă, selectați **Information**, apoi apăsați butonul **OK**.
2. Select **Menu Map**, apoi apăsați butonul **OK** pentru a imprima.

Notă: Imprimați harta meniurilor pentru a vizualiza paginile informative disponibile pentru imprimare.

Pagini informative

Imprimanta este livrată cu un set de pagini informative cu scopul de a vă ajuta să obțineți rezultate optime de la imprimanta dumneavoastră. Accesați aceste pagini de la panoul de comandă. Imprimați harta meniurilor pentru a afla unde sunt localizate paginile informative în structura panoului de comandă.



Notă: Această pictogramă apare în fața titlurilor paginilor informative care pot fi imprimate. Când pagina este selectată pe panoul de comandă, apăsați butonul **OK** pentru a imprima pagina.

Spre exemplu, pentru a imprima pagina de configurație sau pagina de utilizare a consumabilelor, cu informații curente despre imprimanta dumneavoastră, procedați astfel:

1. Pe panoul de comandă, selectați **Information**, apoi apăsați butonul **OK**.
2. Selectați **Information Pages**, apoi apăsați butonul **OK**.
3. Selectați **Configuration Page** sau **Supplies Usage Page**, apoi apăsați butonul **OK** pentru a imprima.

Notă: De asemenea, puteți imprima paginile informative din CentreWare Internet Services (IS) și din driver-ul imprimantei.

Pagini de probă

Imprimanta dumneavoastră este livrată cu un set de pagini de probă prin intermediul cărora veți putea identifica diversele funcții ale imprimantei.

Pentru a imprima paginile model:

1. Pe panoul de comandă, selectați **Information**, apoi apăsați butonul **OK**.
2. Selectați **Sample Pages**, apoi apăsați butonul **OK**.
3. Selectați pagina de probă dorită, apoi apăsați butonul **OK** pentru a imprima.

Consultați și:

Ghidul de caracteristici avansate la www.xerox.com/office/4510support

Informații suplimentare

Această secțiune include:

- [Surse](#)
- [Xerox Support Centre](#)

Puteți obține informații despre imprimanta dumneavoastră și funcțiile acesteia din următoarele surse.

Surse

Informații	Sursă
Ghid de instalare*	Livrat cu imprimanta
Ghid de utilizare rapidă*	Livrat cu imprimanta
Ghid de utilizare (PDF)*	Livrat cu imprimanta <i>(CD-ul cu documentație și programe software)</i>
Garanție	Livrat cu imprimanta
Ghidul de caracteristici avansate (PDF)	www.xerox.com/office/4510support
Tutoriale de pornire rapidă	www.xerox.com/office/4510support
Unelte de administrare a imprimantei	www.xerox.com/office/pmtools
Programul de asistență online	www.xerox.com/office/4510support
PhaserSMART	www.phaserSMART.com
Suport tehnic	www.xerox.com/office/4510support
Informații despre selectarea meniurilor sau mesaje de eroare pe panoul de comandă	Butonul Help (?) al panoului de comandă
Pagini informative	Meniul panoului de comandă

*Disponibile și pe website-ul Xerox, secțiunea Suport.

Xerox Support Centre

Xerox Support Centre este un program instalat odată cu driver-ul imprimantei. Este disponibil pentru imprimante cu Windows 2000 și versiunile ulterioare sau Mac OS X, versiunea 10.2 și versiunile ulterioare.

La imprimantele Windows, **Xerox Support Centre** apare pe desktop, iar la cele Mac OS X în bara de programe. Reprezintă locația centrală pentru accesarea următoarelor informații:

- Manuale de utilizare și tutoriale video
- Soluții pentru problemele de depanare
- Statutul imprimantei și al consumabilelor
- Reciclarea și comandarea de consumabile
- Răspunsuri la întrebări adresate frecvent
- Setările implicite ale driver-ului imprimantei (numai Windows)

Pentru a porni programul Xerox Support Centre:

1. Selectați una dintre următoarele opțiuni:
 - **Windows:** Apăsați de două ori pictograma **Xerox Support Centre** de pe desktop.
 - **Macintosh:** Apăsați pictograma **Xerox Support Centre** în bara de programe.
2. Selectați imprimanta din lista **Select Printer**.



Xerox Support Centre

Notă: Dacă aveți o conexiune USB sau prin cablu paralel, anumite informații despre statut nu sunt disponibile. Pentru vizualizarea manualelor și materialelor video de pe website aveți nevoie de o conexiune la Internet.

Informații despre rețea

Capitolul include:

- Configurarea rețelei
- Alegerea unei metode de conectare
- Configurarea adresei de rețea
- Instalarea driverelor imprimantei

Acest capitol conține informații de bază despre starea și conectarea imprimantei dumneavoastră.

Consultați și:

Ghidul de caracteristici avansate la www.xerox.com/office/4510support

Configurarea rețelei

Pentru configurarea și setarea rețelei:

1. Conectați imprimanta la rețea cu ajutorul cablurilor și componentelor hardware recomandate.
2. Porniți imprimanta și computerul.
3. Imprimați pagina de configurație și păstrați-o pentru consultarea ulterioară a setărilor rețelei.
4. Configurați adresa TCP/IP a imprimantei, necesară pentru identificarea imprimantei în rețea.
 - Sisteme de operare Windows: Porniți programul de instalare de pe *CD-ul cu documentație și programe software* pentru configurarea automată a adresei IP a imprimantei, cu condiția ca aceasta să fie conectată la o rețea TCP/IP. De asemenea, puteți configura manual adresa IP a imprimantei de la panoul de comandă.
 - Sisteme Macintosh: Configurați manual adresa TCP/IP a imprimantei de la panoul de comandă.
5. Instalați driver-ul în computer de pe *CD-ul cu documentație și programe software*. Pentru mai multe informații despre instalarea driver-ului, consultați secțiunea referitoare la sistemul de operare utilizat.

Notă: Dacă *CD-ul cu documentație și programe software* nu este disponibil, puteți descărca cel mai recent driver de la www.xerox.com/drivers.

Consultați și:

Ghidul de caracteristici avansate la www.xerox.com/office/4510support

Alegerea unei metode de conectare

Conectați imprimanta prin Ethernet, USB sau cablu paralel. Conexiunea USB sau prin cablu paralel sunt conexiuni directe și nu pot fi utilizate pentru conectare la rețea. Conexiunea Ethernet este folosită pentru conectare la rețea. Cerințele privind cablarea și componentele hardware variază în funcție de diferitele metode de conectare. În general, cablurile și componentele hardware nu sunt livrate odată cu imprimanta și trebuie să fie achiziționate separat.

Această secțiune include:

- [Conectare prin Ethernet \(recomandată\)](#)
- [Conectare prin USB](#)
- [Conectare prin cablu paralel](#)

Conectare prin Ethernet (recomandată)

Ethernet poate fi folosită pentru unul sau mai multe computere. O rețea Ethernet poate suporta mai multe imprimante și computere. Conexiunea Ethernet este recomandată, deoarece este mai rapidă decât cea USB. De asemenea, vă permite accesul direct la CentreWare Internet Services (IS). Interfața web a CentreWare IS vă ajută să administrați, configurați și monitorizați imprimantele din rețea de la calculatorul dumneavoastră.

Conectare la rețea

În funcție de configurație, conexiunea Ethernet va necesita cablurile și componentele hardware următoare.

- Dacă veți conecta imprimanta la un singur computer, este necesar un cablu încrucișat Ethernet RJ-45.
- Dacă veți conecta imprimanta la unul sau mai multe computere prin intermediul unui hub Ethernet, cablu sau router DSL, sunt necesare două sau mai multe cabluri twisted-pair (categoria 5/RJ-45). (câte un cablu pentru fiecare dispozitiv).

Dacă veți conecta imprimanta la unul sau mai multe computere prin intermediul unui hub, conectați computerul la hub cu un cablu, apoi conectați imprimanta la hub cu cel de-al doilea cablu. Conectați imprimanta la orice port al hub-ului, cu excepția portului uplink.

Consultați și:

[Configurarea adresei de rețea](#)

[Instalarea driverelor imprimantei](#)

Conectare prin USB

Dacă veți conecta imprimanta la un computer, o conexiune USB vă oferă o viteză mare de transfer a datelor. Totuși, conexiunea USB nu este la fel de rapidă ca cea Ethernet. Pentru a folosi conexiunea USB, utilizatorii PC trebuie să dispună de Windows 2000/XP/Server 2003 sau o variantă ulterioară. Utilizatorii Macintosh trebuie să folosească Mac OS X, versiunea 10.2 sau o versiune ulterioară.

Conexiune USB

O conexiune USB necesită un cablu standard A/B USB. Acest cablu nu este livrat odată cu imprimanta și trebuie să fie achiziționat separat. Verificați dacă folosiți cablul USB (1.x or 2.0) corect pentru conexiunea dumneavoastră.

1. Conectați un capăt al cablului USB la imprimantă și porniți-o.
2. Conectați celălalt capăt al cablului USB la computer.

Consultați și:

[Instalarea driverelor imprimantei](#)

Conectare prin cablu paralel

De asemenea, puteți folosi o conexiune prin cablu paralel pentru conectarea imprimantei la un computer. Acest tip de conexiune asigură cea mai mică viteză de transfer de date și necesită un cablu de imprimantă paralel cu densitate mare (cablu 36-pin high-density 1284-C [male] - 36-pin low density 1284-B [male]), lung de aproximativ trei metri. Conectați cablul paralel la imprimantă și la computer. Instalați driver-ul imprimantei de pe *CD-ul cu documentație și programe software* și selectați portul paralel LPT corespunzător.

Consultați și:

[Instalarea driverelor imprimantei](#)

Configurarea adresei de rețea

Această secțiune include:

- Adresele TCP/IP și IP
- Setarea automată a adresei IP a imprimantei
- Metode dinamice de setare a adresei IP a imprimantei
- Setarea manuală a adresei IP a imprimantei

Adresele TCP/IP și IP

În cazul în care computerul dumneavoastră este conectat la o rețea de mari dimensiuni, contactați administratorul de rețea pentru alocarea adreselor TCP/IP și informații suplimentare despre configurare.

Dacă v-ați creat propria rețea locală LAN sau ați conectat imprimanta direct la computer prin intermediul Ethernet, urmați procedura de setare automată a adresei Internet Protocol (IP) a imprimantei.

Computerele personale și imprimantele folosesc protocoalele TCP/IP pentru a comunica printr-o rețea Ethernet. Cu protocoalele TCP/IP, fiecare imprimantă și computer trebuie să aibă o adresă IP unică. Este foarte important ca adresele să fie asemănătoare, dar nu identice; numai ultima cifră trebuie să fie diferită. De exemplu, imprimanta dumneavoastră poate avea adresa 192.168.1.2, în timp ce computerul are adresa 192.168.1.3. Un alt dispozitiv poate avea adresa 192.168.1.4.

În general, computerele Macintosh folosesc protocolul TCP/IP sau EtherTalk pentru a comunica cu o imprimantă conectată la rețea. Pentru sistemele Mac OS X, se recomandă TCP/IP. Totuși, spre deosebire de TCP/IP, EtherTalk nu necesită adrese IP pentru imprimantă sau computer.

Multe rețele dispun de un server Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Un server DHCP programează automat o adresă IP în fiecare computer personal sau imprimantă din rețeaua configurată pentru a folosi DHCP. Un server DHCP este integrat în majoritatea cablurilor și routerelor DSL. Dacă folosiți un cablu sau un router DSL, consultați documentația referitoare la router pentru informații despre adresele IP.

Consultați și:

Programul de asistență online la www.xerox.com/office/4510support

Setarea automată a adresei IP a imprimantei

Dacă imprimanta este conectată la o rețea TCP/IP fără server DHCP, folosiți programul de instalare din *CD-ul cu documentație și programe software* pentru a identifica sau alocă o adresă IP imprimantei dumneavoastră. Pentru mai multe instrucțiuni, introduceți *CD-ul cu documentație și programe software* în CD-ROM-ul computerului dumneavoastră. După ce apare Xerox Installer, urmați instrucțiunile pentru instalare.

Notă: Pentru ca fereastra de instalare automată să funcționeze, imprimanta trebuie să fie conectată la o rețea TCP/IP.

Metode dinamice de setare a adresei IP a imprimantei

Sunt disponibile două protocoale pentru setarea dinamică a adresei IP a imprimantei:

- DHCP (activat implicit în toate imprimantele Phaser)
- AutoIP

Puteți porni/opri ambele protocoale de la panoul de comandă. De asemenea, puteți porni/opri protocolul DHCP din CentreWare IS.

Notă: Puteți vizualiza oricând adresa IP a imprimantei. Selectați **Information** pe panoul de comandă, apăsați butonul **OK**, selectați **Printer Identification** și apăsați butonul **OK**.

De la panoul de comandă

Pentru a porni/opri protocoalele DHCP sau AutoIP:

1. Pe panoul de comandă, selectați **Printer Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
2. Selectați **Connection Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
3. Selectați **Network Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
4. Selectați **TCP/IP Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
5. Selectați **DHCP/BOOTP** sau **AutoIP**.
6. Apăsați butonul **OK** pentru a selecta **On** sau **Off**.

Cu CentreWare IS

Pentru a porni/opri protocolul DHCP:

1. Deschideți web browser.
2. Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul **Address** (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. Selectați **Properties**.

4. Selectați directorul **Protocols** în panoul de navigație din stânga.
5. Selectați **TCP/IP**.
6. În secțiunea BOOTP/DHCP Settings, setați opțiunea **BOOTP/DHCP** pe **On** sau **Off**.
7. Apăsați butonul **Save Changes**.

Setarea manuală a adresei IP a imprimantei

Notă: Verificați dacă computerul dumneavoastră are o adresă IP configurată corespunzător pentru rețea. Contactați administratorul de rețea pentru mai multe informații.

Dacă sunteți conectat la o rețea fără server DHCP sau vă aflați într-un mediu în care administratorul de rețea alocă adrese IP pentru imprimante, puteți folosi această metodă pentru a seta manual adresa IP. Setarea manuală a adresei IP se suprapune protocoalelor DHCP și AutoIP. Pe de altă parte, dacă dispuneți de un singur computer personal și folosiți o conexiune prin modem dialup, puteți seta manual adresa IP.

Informațiile necesare pentru setarea manuală a adresei IP

Informații	Comentarii
Adresa Internet Protocol (IP) a imprimantei	Formatul este xxx.xxx.xxx.xxx, unde xxx reprezintă un număr decimal de la 0 la 255.
Network Mask	Dacă nu sunteți sigur, nu completați; imprimanta alege valoarea corespunzătoare.
Adresa Router/getaway implicită	Adresa router-ului este necesară pentru comunicarea cu dispozitivul gazdă din orice altă parte a rețelei, mai puțin segmentul rețelei locale.

De la panoul de comandă

Pentru a seta manual adresa IP:

1. Pe panoul de comandă, selectați **Printer Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
2. Selectați **Connection Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
3. Selectați **Network Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
4. Selectați **TCP/IP Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
5. Selectați **DHCP/BOOTP**, apoi apăsați butonul **OK** pentru a selecta **Off**.
6. Selectați **TCP/IP Address**, apoi apăsați butonul **OK**.
7. Introduceți adresa IP a imprimantei, apoi apăsați butonul **OK**.

Schimbarea sau modificarea adresei IP cu CentreWare IS

CentreWare IS oferă o interfață simplă ce vă permite să administrați, configurați și verificați imprimantele conectate la rețea de la computerul dumneavoastră prin intermediul unui server web încorporat. Pentru mai multe informații despre CentreWare IS, apăsați butonul **Help** în CentreWare IS și accesați *CentreWare IS Online Help*.

După setarea adresei IP a imprimantei, puteți modifica setările TCP/IP folosind CentreWare IS.

1. Deschideți web browser.
2. Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul **Address** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Apăsați **Properties**.
4. Selectați directorul **Protocols** pe panoul de navigație din stânga.
5. Selectați **TCP/IP**.
6. Introduceți sau modificați setările, apoi apăsați **Save Changes** în josul paginii.

Consultați și:

Ghidul de caracteristici avansate la www.xerox.com/office/4510support

Ghid administratorului de sistem la www.xerox.com/office/4510support

Instalarea driverelor imprimantei

Această secțiune include:

- Driveri disponibile
- Windows 2000 sau o versiune ulterioară
- Macintosh OS X, versiunea 10.2 sau o versiune ulterioară

Driveri disponibile

Pentru a accesa opțiunile speciale de imprimare, folosiți driver-ul Xerox al imprimantei.

Xerox asigură drivere pentru o gamă largă de limbaje de imprimare și sisteme de operare. Sunt disponibile următoarele drivere de imprimantă:

Driver	Sursă*	Descriere
Windows PostScript Driver	CD-ROM și Web	Driver-ul PostScript este recomandat pentru a profita la maximum de caracteristicile personalizate ale sistemului dumneavoastră, precum și de Adobe® PostScript® original. (driver implicit)
PCL6	CD-ROM și Web	Driver-ul Printer Command Language poate fi folosit pentru aplicații ce necesită PCL. Notă: Numai pentru Windows 2000/XP.
PCL5e	CD-ROM și Web	Driver-ul Printer Command Language poate fi folosit pentru aplicații ce necesită PCL. Notă: Suportat în toate sistemele de operare.
Xerox Walk-Up Printing Driver (Windows și Macintosh)	Numai Web	Acest driver permite imprimarea de la un PC la orice imprimantă cu Xerox PostScript. Este ideal pentru persoanele care călătoresc în diverse locuri și trebuie să imprime pe imprimante diferite.
Mac OS X (versiunea 10.2 sau o versiune ulterioară) Driver	CD-ROM și Web	Acest driver permite imprimarea de la un sistem de operare Mac OS X (versiunea 10.2 sau o versiune ulterioară).
UNIX Driver	Numai Web	Acest driver permite imprimarea de la un sistem de operare UNIX.

* Vizitați www.xerox.com/drivers pentru cele mai recente drivere de imprimantă.

Windows 2000 sau versiunile ulterioare

Pentru a instala driver-ul imprimantei de pe *CD-ul cu documentație și programe software*:

1. Introduceți CD-ul în CD-ROM-ul computerului. Dacă nu apare fereastra de instalare, procedați astfel:
 - a. Apăsați **Start**, apoi **Run**.
 - b. În fereastra **Run**, tastați: **<CD drive>:\INSTALL.EXE**.
2. Selectați limba dorită din listă.
3. Selectați **Install Printer Driver**.
4. Selectați metoda de instalare dorită și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Consultați și:

Ghidul de caracteristici avansate la www.xerox.com/office/4510support

Programul de asistență online la www.xerox.com/office/4510support

Imprimare

Capitolul include:

- Etape de bază
- Media și tipuri de hârtie suportate
- Încărcarea hârtiei
- Alegerea opțiunilor de imprimare
- Imprimare față-verso
- Imprimare pe media speciale

Etape de bază

1. Încărcați hârtie în tavă.
2. Ajustați ghidajele de lungime și lățime la dimensiunea hârtiei.
3. Dacă pe panoul de comandă apare un mesaj de avertizare, confirmați sau schimbați tipul și dimensiunea hârtiei.
4. Din aplicația software, accesați caseta de dialog **Print**, apoi selectați opțiunile de imprimare din driver-ul imprimantei.
5. Trimiteți o comandă la imprimantă din caseta de dialog **Print** a aplicației software.

Consultați și:

[Încărcarea hârtiei](#)

[Selectarea opțiunilor de imprimare](#)

[Imprimare pe media speciale](#)

Media și tipuri de hârtie suportate

Această secțiune include:

- Cerințe privind utilizarea hârtiei
- Hârtie care poate deteriora imprimanta
- Cerințe privind depozitarea hârtiei
- Greutăți și dimensiuni de hârtie suportate

Imprimanta dumneavoastră este concepută pentru a fi folosită cu o gamă largă de tipuri de hârtie. Respectați instrucțiunile din această secțiune pentru a asigura o calitate optimă a imprimării și pentru a evita blocajele de hârtie.

Pentru rezultate optime, folosiți media de imprimare Xerox, recomandate pentru imprimanta Phaser 4510. Acestea asigură rezultate excelente cu imprimanta dumneavoastră.

Atenție: Deteriorările cauzate de utilizarea hârtiei, foliilor transparente și a altor media speciale nesuportate de imprimanta dumneavoastră nu sunt acoperite de asigurarea Xerox, acordul de service sau Garanția de satisfacție totală. Garanția de satisfacție totală este disponibilă în Statele Unite și Canada. Acoperirea poate varia în afara acestor zone; contactați reprezentatul local pentru informații.

Pentru a comanda hârtie, folii transparente sau alte media speciale, contactați furnizorul local sau vizitați www.xerox.com/office/4510supplies.

Cerințe privind utilizarea hârtiei

Tăvile imprimantei sunt concepute pentru majoritatea dimensiunilor și tipurilor de hârtie, folii transparente sau alte media speciale. Urmați aceste instrucțiuni când încărcați hârtia și media speciale în tăvi:

- Răsfoiți hârtia, foliile transparente și alte media speciale înainte de a le încărca în tava de hârtie.
- Nu imprimați etichete dacă o etichetă s-a desprins de pe coală.
- Folosiți numai plicuri de hârtie. Nu folosiți plicuri cu ferestre, agrafe de metal sau benzi adezive.
- Toate plicurile trebuie să fie imprimate numai pe o singură parte.
- În timpul imprimării, plicurile se pot încreți sau gofra.

- Nu supraîncărcați tăvile de hârtie. Nu încărcați hârtie peste limita superioară marcată în interiorul ghidajului de hârtie.
- Ajustați ghidajele la dimensiunea hârtiei. Pentru tăvile 2 – 4, ghidajele se fixează dacă sunt ajustate corect.
- Dacă se produc blocaje dese, folosiți hârtie sau alte media dintr-un pachet nou.

Notă: Fiabilitatea imprimantei poate fi afectată de utilizarea excesivă a foliilor transparente, cardurilor și etichetelor. În plus, aceasta poate varia în funcție de utilizarea continuă a anumitor tipuri de media.

Consultați și:

[Imprimarea foliilor transparente](#)

[Imprimarea plicurilor](#)

[Imprimarea etichetelor](#)

[Imprimarea cardurilor](#)

[Imprimarea hârtiei cu dimensiuni personalizate](#)

[Crearea tipurilor de hârtie personalizate](#)

Hârtie care poate deteriora imprimanta

Imprimanta dumneavoastră este concepută pentru a folosi o gamă largă de tipuri de media pentru comenzile de imprimare. Totuși, anumite media pot cauza o calitate redusă a imprimării, blocaje dese de hârtie sau deteriorarea imprimantei.

Printre tipurile nerecomandate de media se numără:

- Hârtie aspră sau poroasă
- Media din plastic, altele decât foliile transparente
- Hârtie îndoită sau încrețită
- Hârtie cu capse
- Plicuri cu ferestre sau capse de metal
- Plicuri căptușite
- Hârtie lucioasă sau cretată, incompatibilă cu imprimantele laser
- Media perforate

Atenție: Folosiți numai foliile transparente Xerox. Alte tipuri de folii transparente se pot topi și pot deteriora imprimanta.

Cerințe privind depozitarea hârtiei

Asigurarea unor bune condiții de depozitare a hârtiei și a altor media contribuie la obținerea unei calități optime a imprimării.

- Depozitați hârtia în locuri întunecate, reci, relativ uscate. Majoritatea tipurilor de hârtie se pot deteriora din cauza razelor ultraviolete (UV) și a luminii vizibile. Razele UV, emise de soare și becurile fluorescente sunt extrem de dăunătoare pentru hârtie. Intensitatea și durata expunerii la lumina vizibilă a hârtiei trebuie să fie reduse cât mai mult posibil.
- Mențineți valori constante de temperatură și umiditatea relativă.
- Evitați depozitarea hârtiei în mansarde, bucătării, garaje sau subsoluri. Pereții interiori sunt mai uscați decât cei exteriori, fapt care poate duce la acumularea umezelii.
- Depozitați hârtia pe suprafețe plate. Hârtia trebuie să fie depozitată pe paleți, rafturi sau în dulapuri.
- Evitați să păstrați mâncare sau băuturi în zona în care este depozitată sau manevrată hârtia.
- Nu deschideți pachetele sigilate de hârtie decât în momentul în care trebuie să le încărcați în imprimantă. Lăsați hârtia în ambalajul original. Ambalajul original conține un strat interior ce protejează hârtia de umezeala pierdută sau acumulată.
- Lăsați media în ambalaj până în momentul în care va trebui să le folosiți; media nefolosite vor fi puse înapoi în ambalaj și sigilate pentru protecție. Anumite media speciale sunt ambalate în saci de plastic, prevăzuți cu închidere.

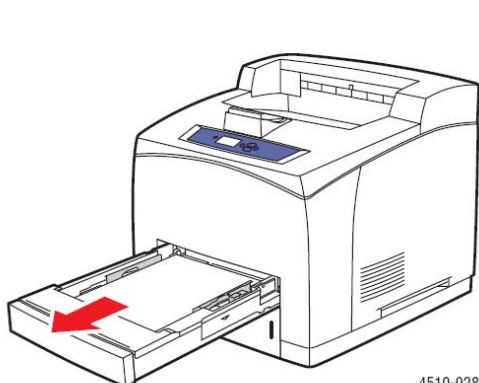
Greutăți și dimensiuni de hârtie suportate

Următoarele secțiuni conțin informații despre dimensiunile și greutatea de hârtie ce pot fi folosite în tăvile imprimantei. Pentru mai multe informații despre hârtie și alte media, imprimați pagina Paper

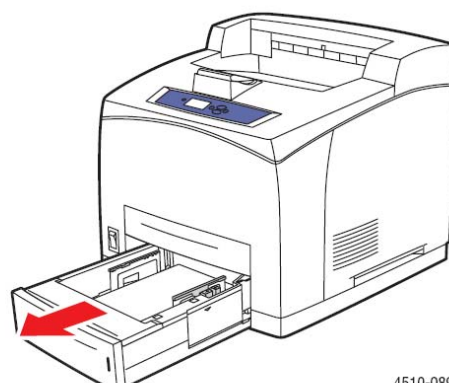
Tips:

1. Pe panoul de comandă, selectați **Information**, apoi apăsați butonul **OK**.
2. Selectați **Information Pages**, apoi apăsați butonul **OK**.
3. Selectați **Paper Tips Page**, apoi apăsați butonul **OK** pentru a imprima.

Greutăți și dimensiuni de hârtie pentru tăvile 1-4



Tava 1



Tava 2

Tăvile 1 – 4		
64 – 216 g/m2 (17 lb. Bond – 80 lb. Cover)		
Statement	5.5 x 8.5 in.	Dimensiuni personalizate Tava 1 Lățime: 76 – 216 mm (3.0 – 8.5 in.) Înălțime: 127 – 356 mm (5.0 – 14 in.) Tăvile 2-4 Lățime: 98 – 216 mm (3.9 – 8.5 in.) Înălțime: 148 – 356 mm (5.8 – 14 in.)
Executive	7.25 x 10.5 in.	
Letter*	8.5 x 11 in.	
US Folio*	8.5 x 13 in.	
Legal*	8.5 x 14.0 in.	
A6	105 x 148 mm	
A5*	148 x 210 mm	
A4*	210 x 297 mm	
B5 JIS	182 x 257 mm	
ISO B5	176 x 250 mm	
Index Card	3 x 5 in.	A se imprima numai din tava 1
Monarch	3.87 x 7.5 in.	
#10 Commercial*	4.12 x 9.5 in.	
B5	176 x 250 mm	
C5	162 x 229 mm	
DL*	110 x 220 mm	

*Detectate automat

Încărcarea hârtiei

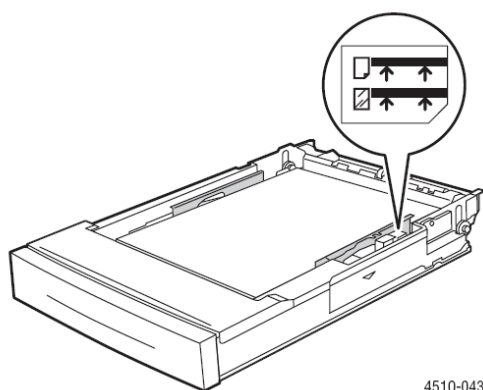
Această secțiune include:

- Cerințe privind încărcarea hârtiei
- Încărcarea hârtiei în tava 1
- Încărcarea hârtiei în tăvile 2, 3 sau 4
- Modul Tray 1 și modul Tray 2-N

Cerințe privind încărcarea hârtiei

După încărcarea unei tăvi și ajustarea ghidajelor hârtiei, setați tipul și dimensiunea hârtiei pe panoul de comandă. Trebuie să setați tipul și dimensiunea hârtiei pe panoul de comandă pentru toate tăvile.

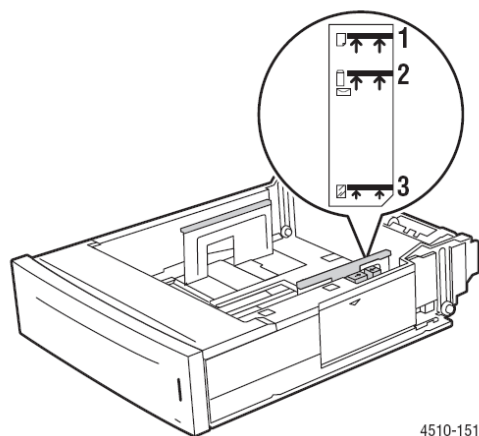
- Nu supraîncărcați tava de hârtie. Consultați marcajul aplicat pe tavă pentru limitele maxime.



Tava 1

Linia superioară de umplere – linia maximă de umplere pentru hârtie.

Linia inferioară de umplere – linia maximă de umplere pentru folii transparente și plicuri.



Tăvile 2-4

1 - linia maximă de umplere pentru hârtie.

2 - linia maximă de umplere pentru plicuri.

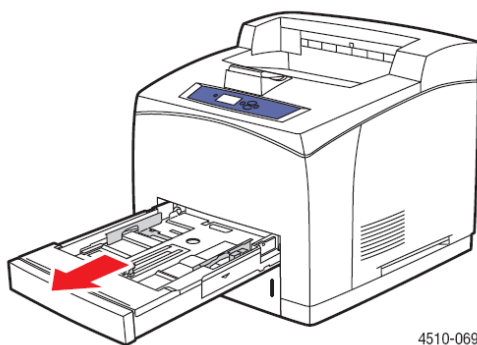
3 - linia maximă de umplere pentru folii transparente.

- Dacă se produc blocaje dese, întoarceți hârtia sau media. Dacă problema persistă, folosiți hârtie, folii transparente sau alte media speciale dintr-un pachet nou.
- Folosiți numai plicuri de hârtie. Nu folosiți plicuri cu ferestre de plastic sau capse de metal.
- Folosiți numai hârtie, folii transparente sau media speciale netede. Dacă se produc blocaje dese în timp ce imprimați carduri sau hârtie mai groasă, cu lungime mai mică de 175 mm (7 in.), reduceți numărul de coli din tavă.

Încărcarea hârtiei în tava 1

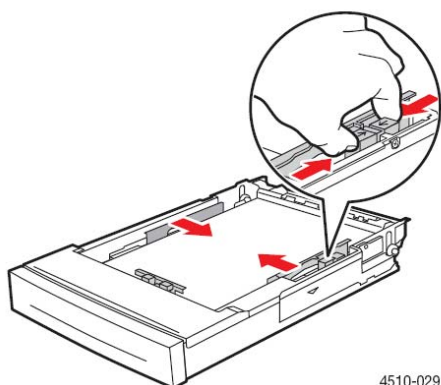
Pentru a încărca hârtie sau alte media în tava 1:

1. Scoateți tava 1 din imprimantă.



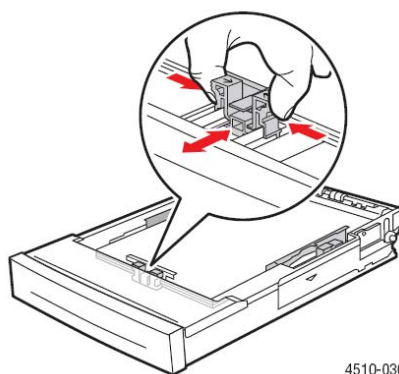
4510-069

2. Dacă încărcați hârtie cu lățime sau lungime diferită, ajustați ghidajele de lățime și lungime.



4510-029

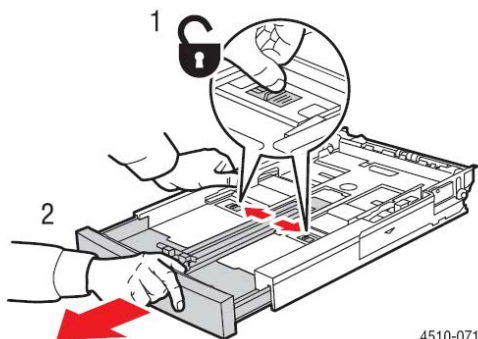
Adjusting Guides



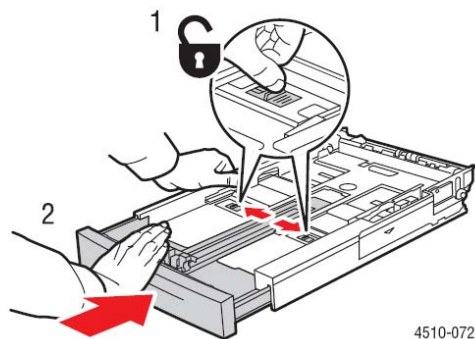
4510-030

Adjusting Guides

3. Extindeți tava pentru hârtie legal sau US Folio (legal 13) mutând elementele de blocare în părțile laterale ale tăvii și trăgând partea frontală a tăvii. Reduceți lungimea tăvii, mutând elementele de blocare în părțile laterale ale tăvii și împingând partea frontală a tăvii.

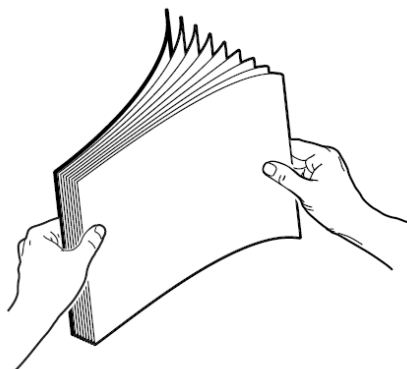


Extending Tray Length

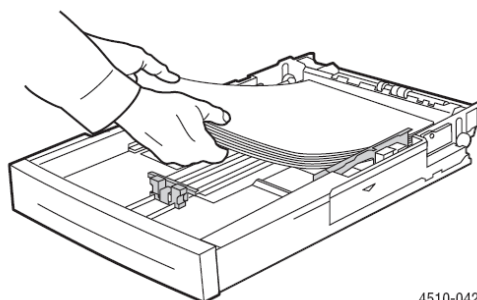


Reducing Tray Length

4. Răsfoiți hârtia pentru a separa colile lipite între ele.



5. Așezați hârtia în tavă și ajustați ghidajele la dimensiunea hârtiei.

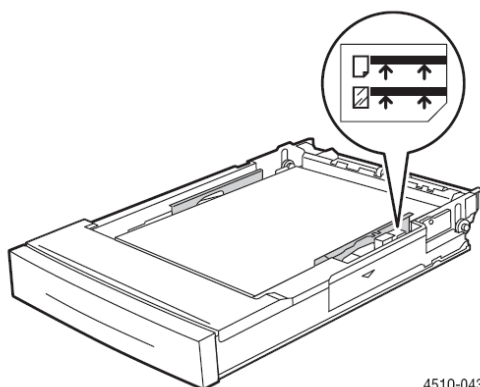


Dacă folosiți hârtie pre-imprimată sau pre-perforată, respectați următoarele cerințe:

- Pentru **imprimarea pe o singură față**, așezați partea de imprimat cu **fața în sus și partea superioară** a hârtiei orientată spre imprimantă.

- Pentru **imprimarea față-verso**, așezați prima parte de imprimat cu **fața în jos** și **partea inferioară** a paginii orientată spre imprimantă.
- Pentru **hârtia pre-perforată**, așezați marginea cu găuri în **partea dreaptă** a tăvii.

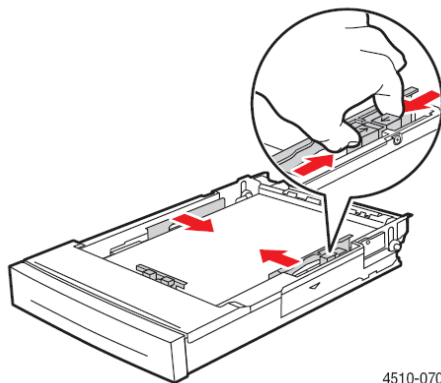
Atenție: Nu încărcați hârtie sau media peste linia de umplere indicată pe tavă. Supraîncărcarea tăvii poate cauza blocaje. Linia superioară de umplere indică limita maximă până la care puteți încărca hârtie.



4510-043

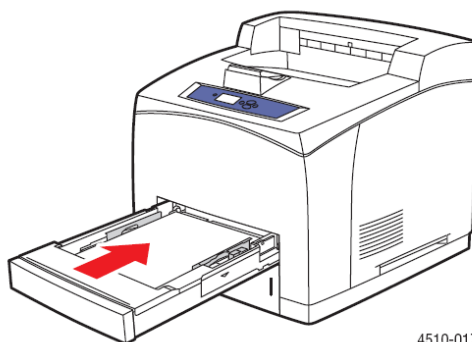
Atenție: Dacă trebuie să scoateți capacul pentru a încărca hârtia, așezați-l la loc după ce ați terminat de încărcat. În caz contrar, hârtia nu va fi aliniată corect și se va bloca.

6. Apropiați ghidajul de hârtie.



4510-070

7. Introduceți tava de hârtie în imprimantă.



4510-017

8. Pentru a folosi configurația curentă a tăvii, apăsați butonul **OK** pe panoul de comandă.

Dacă încărcați un nou tip sau o nouă dimensiune de hârtie în tavă, procedați astfel:

- a. Selectați **Change setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
- b. Selectați tipul de hârtie, apoi apăsați butonul **OK**.
- c. Selectați dimensiunea hârtiei, apoi apăsați butonul **OK**.

Consultați și:

[Greutăți și dimensiuni de hârtie pentru tăvile 1-4](#)

[Modul Tray 1 și modul Tray 2-N](#)

[Imprimare pe media speciale](#)

[Imprimarea hârtiei cu dimensiuni personalizate](#)

Încărcarea hârtiei în tăvile 2, 3 sau 4

Folosiți tăvile 2, 3 sau 4 pentru o gamă largă de media, inclusiv:

- Hârtie normală, hârtie groasă, hârtie cu antet, plicuri, hârtie colorată, hârtie pre-imprimată și hârtie pre-perforată
- Carduri subțiri sau groase
- Folii transparente
- Etichete

Notă: Numai tava 1 poate fi folosită pentru imprimarea cardurilor.

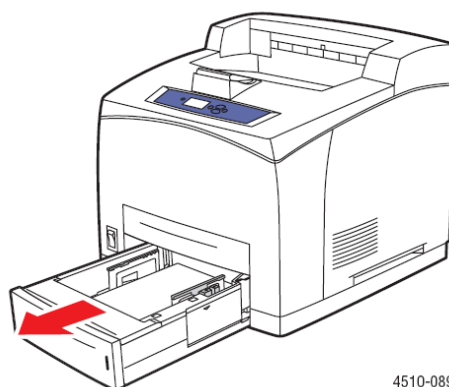
Consultați și:

[Încărcarea hârtiei](#)

[Imprimare pe media speciale](#)

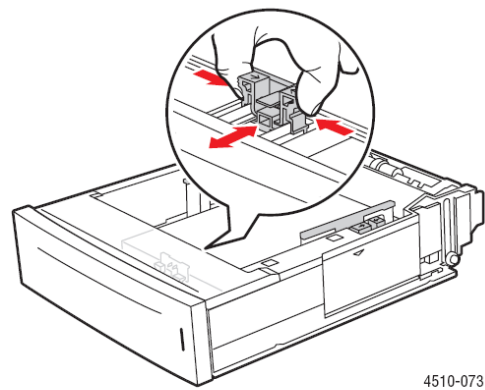
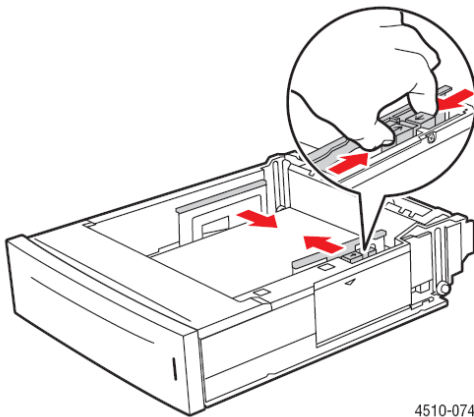
Pentru a încărca hârtie în tăvile 2, 3 sau 4:

1. Scoateți tava din imprimantă.

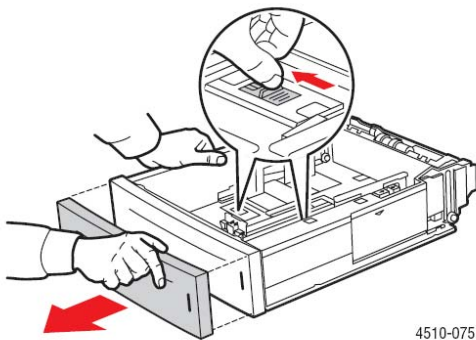


4510-089

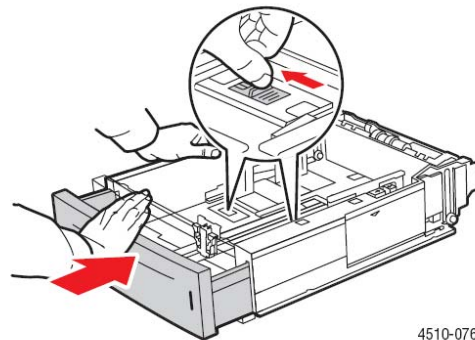
2. Dacă încărcați hârtie cu lățime sau lungime diferită, ajustați ghidajele de lățime și lungime.



3. Extindeți tava pentru hârtie legal sau US Folio (legal 13) mutând elementele de blocare în părțile laterale ale tăvii și trăgând partea frontală a tăvii. Reduceți lungimea tăvii, mutând elementele de blocare în părțile laterale ale tăvii și împingând partea frontală a tăvii.

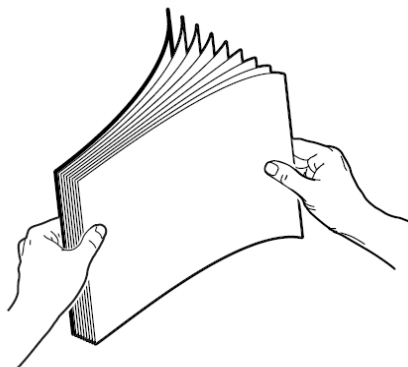


Extending Tray

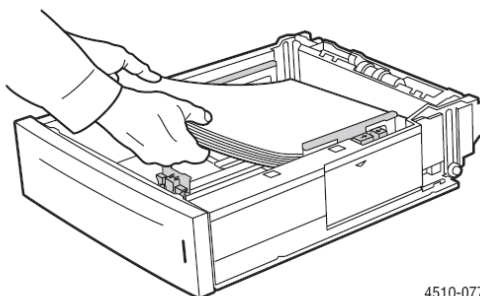


Reducing Tray

4. Răsfoiți hârtia pentru a separa colile lipite între ele.



5. Așezați hârtia în tavă.

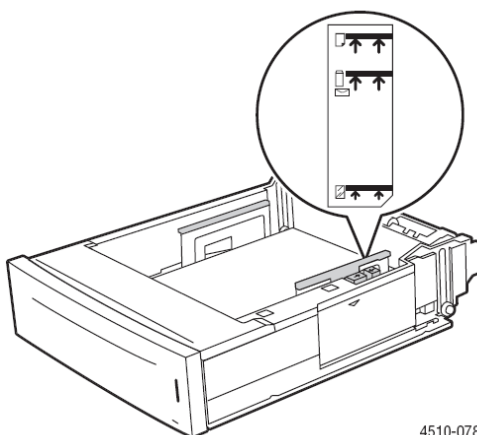


4510-077

Dacă folosiți hârtie pre-imprimată sau pre-perforată, respectați următoarele cerințe:

- Pentru **imprimarea pe o singură față**, așezați partea de imprimat cu **fața în sus și partea superioară** a hârtiei orientată spre imprimantă.
- Pentru **imprimarea față-verso**, așezați prima parte de imprimat cu **fața în jos și partea inferioară** a paginii orientată spre imprimantă. Pentru mai multe informații despre imprimarea față-verso, consultați [Imprimarea față-verso](#).
- Pentru **hârtia pre-perforată**, așezați marginea cu găuri în **partea dreaptă** a tăvii.

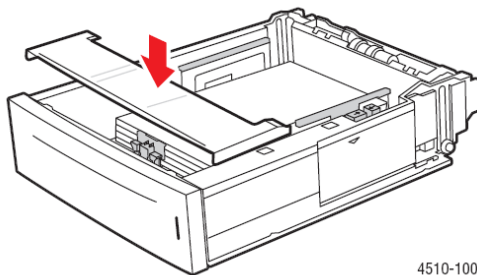
Atenție: Nu încărcați hârtie sau media peste linia de umplere indicată pe tavă. Supraîncărcarea tăvii poate cauza blocaje. Linia superioară de umplere indică limita maximă până la care puteți încărca hârtie. Pentru mai multe informații despre liniile de umplere ale tăvilor, consultați [Cerințe privind încărcarea hârtiei](#).



4510-078

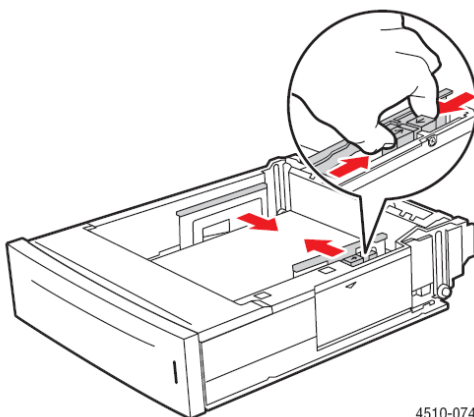
6. Dacă ați scos capacul pentru a încărca hârtia, așezați-l la loc după ce ați terminat de încărcat.

Atenție: Dacă nu veți așeza capacul la loc, hârtia nu se va alinia corect și se va bloca.



4510-100

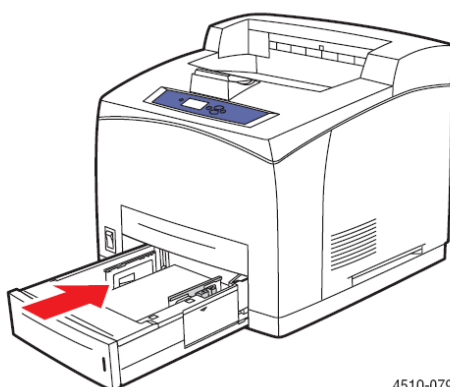
7. Dacă este necesar, apropiați ghidajele pentru a se alinia perfect cu hârtia.



4510-074

Notă: Când ghidajele hârtiei sunt ajustate corect, între hârtie și ghidaje rămâne un mic spațiu.

8. Introduceți tava în fanta corespunzătoare și împingeți-o în imprimantă.



4510-079

9. Pentru a folosi configurația curentă a tăvii, apăsați butonul **OK** pe panoul de comandă.

Dacă încărcați un nou tip sau o nouă dimensiune de hârtie în tavă, procedați astfel:

a. Selectați **Paper Tray Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.

- b. Selectați **Tray 2 Paper**, **Tray 3 Paper** sau **Tray 4 Paper**, apoi apăsați butonul **OK**.
- c. Selectați **Use current setup** dacă tipul și dimensiunea corecte de hârtie sunt afișate ca setare curentă sau schimbați tipul de hârtie:
 - Selectați **Change setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - Selectați tipul de hârtie din lista afișată, apoi apăsați butonul **OK**.
 - Selectați dimensiunea hârtiei, apoi apăsați butonul **OK**.

Consultați și:

[Modul Tray 1 și modul Tray 2-N](#)

[Imprimare pe media speciale](#)

[Imprimarea hârtiei cu dimensiuni personalizate](#)

Modul Tray 1 și modul Tray 2-N

Modurile Tray 1 și Tray 2-N definesc manevrarea media de către imprimantă pentru o mai bună adaptare a imprimării la nevoile utilizatorului. Două opțiuni distincte determină modul în care dimensiunea și tipul de hârtie sunt setate pentru tava 1 și tava 2-N, precum și tava ce trebuie să fie folosită dacă nu ați selectat o tavă anume:

- **Dinamic** (opțiunea implicită pentru modul Tray 1): prin setarea dinamică, imprimanta caută tipul și dimensiunea de hârtie corespunzătoare comenzii dumneavoastră de imprimare. Dacă nu sunt găsite dimensiunea și tipul corespunzătoare, iar dimensiunea și tipul media nu au fost configurate pe panoul de comandă, imprimanta va prelua hârtie din tava neconfigurată prioritară și va seta tipul și dimensiunea de hârtie pentru comanda de imprimare. Ordinea implicită de prioritate este tava 2, 3, 4 și 1.
- **Static** (opțiunea implicită pentru modul Tray 2-N): setarea statică permite utilizatorului să aleagă tipul și dimensiunea de hârtie pentru tăvi folosind meniul Paper Tray Setup de pe panoul de comandă al imprimantei. Pentru a imprima dintr-o tavă, dimensiunea și tipul de hârtie folosite pentru comanda de imprimare trebuie să corespundă celor setate pe panoul de comandă.

Consultați și:

Ghidul de caracteristici avansate la www.xerox.com/office/4510support pentru mai multe informații despre Modul Tray 1 și modul Tray 2-N

Alegerea opțiunilor de imprimare

Această secțiune include:

- Factori care afectează performanța imprimării
- Alegerea preferințelor de imprimare (Windows)
- Alegerea opțiunilor pentru o comandă individuală (Windows)
- Alegerea opțiunilor pentru o comandă individuală (Macintosh)

Consultați și:

Ghidul de caracteristici avansate la www.xerox.com/office/4510support

Factori care afectează performanța imprimării

O comandă de imprimare este influențată de mulți factori. Printre aceștia se numără viteza de imprimare (exprimată în numărul de pagini pe minut), media folosite, timpul de descărcare și timpul de procesare al imprimantei.

Timpul de descărcare al computerului și timpul de imprimare al imprimantei sunt influențați, la rândul lor, de alți factori, precum:

- Memoria imprimantei
- Tipul conexiunii (rețea, cablu paralel sau USB)
- Sistemul de operare al rețelei
- Configurația imprimantei
- Dimensiunea fișierului și tipul elementelor grafice
- Viteza computerului

Notă: Memoria adițională (RAM) poate mări capacitatea generală a funcțiilor imprimantei, dar nu și numărul de pagini pe minut (ppm).

Alegerea preferințelor de imprimare (Windows)

Preferințele imprimantei controlează toate comenzile de imprimare, în măsura în care le suprascrieți pentru o anumită comandă. Spre exemplu, dacă vreți să folosiți imprimarea automată față-verso pentru majoritatea comenzilor, introduceți această opțiune în setările imprimantei.

Pentru a selecta preferințele imprimantei:

1. Selectați una dintre următoarele opțiuni:
 - **Windows 2000, Windows Server 2003:** Apăsați **Start**, selectați **Settings**, apoi apăsați **Printers**.

- **Windows XP:** Apăsați **Start** și selectați **Printers and Faxes**.
2. În fișierul **Printers**, clic dreapta pe simbolul imprimantei.
 3. Din meniu, selectați **Printing Preferences** sau **Properties**.
 4. Selectați opțiunile din secțiunile driver-ului și apăsați butonul **OK** pentru a le salva.

Notă: Pentru mai multe informații despre opțiunile driver-ului Windows al imprimantei, apăsați butonul **Help** în secțiunea driver-ului imprimantei pentru a vizualiza asistența online.

Alegerea opțiunilor pentru o comandă individuală (Windows)

Dacă doriți să folosiți opțiuni speciale de imprimare pentru o anumită comandă, schimbați setările driver-ului înainte de a trimite comanda la imprimantă. De exemplu, dacă doriți să folosiți modul de calitate Photo a imprimării pentru un element grafic special, selectați această setare în driver înainte de a imprima comanda.

1. Cu documentul sau elementul grafic dorit deschis în aplicația dumneavoastră, accesați caseta de dialog **Print**.
2. Selectați imprimanta **Phaser 4510** și apăsați butonul **Properties** pentru a deschide driver-ul.
3. Selectați opțiunile din secțiunile driver-ului. Consultați următorul tabel pentru opțiunile specifice de imprimare.

Notă: În **Windows 2000**, **Windows XP** și **Windows Server 2003**, puteți salva opțiunile curente de imprimare cu un nume diferit pentru a le aplica ulterior altor comenzi de imprimare. Selectați **Saved Settings** în josul secțiunii. Apăsați butonul **Help** pentru mai multe informații.

4. Apăsați butonul **OK** pentru a salva opțiunile selectate.
5. Imprimați comanda.

Opțiuni de imprimare pentru sistemele de operare Windows

Sistem de operare	Secțiunea driver-ului	Opțiuni de imprimare
Windows Vista, Windows 2000, Windows XP sau Windows Server 2003	Secțiunea Paper/Output	<ul style="list-style-type: none">▪ Tipul comenzii▪ Dimensiunea documentului, tipul hârtiei și tava selectată▪ Imprimare față-verso▪ Calitatea imprimării▪ Destinația de ieșire▪ Setări salvate
	Secțiunea Layout/Watermark	<ul style="list-style-type: none">▪ Pagini pe coală▪ Macheta broșurii▪ Orientare▪ Imprimare față-verso▪ Filigran
	Secțiunea Advanced	<ul style="list-style-type: none">▪ Paper/Output: copii, colaționare▪ Opțiuni imagini: micșorare/mărire, image smoothing▪ Macheta broșurii

Notă: Dacă driver-ul nu afișează opțiunile enumerate în tabelul de mai sus, vizitați www.xerox.com/drivers pentru descărcarea celui mai recent driver sau apăsați butonul Help în secțiunea driver-ului imprimantei pentru a vizualiza asistența online și opțiunile de imprimare disponibile.

Alegerea opțiunilor pentru o comandă individuală (Macintosh)

Pentru a selecta setările de imprimare pentru o comandă specială, schimbați setările driver-ului înainte de a trimite comanda la imprimantă.

1. Când se deschide documentul în aplicația dumneavoastră, apăsați **File**, apoi **Print**.
2. Selectați opțiunile de imprimare dorite din meniurile și listele afișate.

Notă: În Macintosh OS X, apăsați **Save Preset** pe ecranul meniului **Print** pentru a salva setările curente. Puteți salva setările curente sub nume diferite. Pentru a imprima comenzi cu setări specifice, selectați setările salvate în lista **Presets**.

3. Apăsați **Print** pentru a imprima comanda.

Consultați tabelul de mai jos pentru opțiuni specifice de imprimare:

Setările driver-ului Macintosh PostScript

Sistem de operare	Secțiunea driver-ului	Opțiuni de imprimare
Mac OS X, versiunea 10.4	Copii & Pagini	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Copii ▪ Pagini
	Machetă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pagini pe coală ▪ Orientarea machetei ▪ Margini ▪ Imprimare față-verso
	Manevrarea hârtiei	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inversarea ordinii paginilor ▪ Print (toate, impare, pare)
	Coperți	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coperți
	Alimentarea hârtiei	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sursa de hârtie
	Tipul comenzii	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Imprimări securizate, imprimări personale, imprimări personale salvate, imprimări verificate, imprimări salvate, imprimare cu
	Calitatea imprimării	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calitatea imprimării ▪ Aspectul neted al imaginii
	Caracteristicile imprimantei	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tipuri de hârtie ▪ Pagini de separare
Mac OS X, versiunile 10.2 și 10.3	Copii & Pagini	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Copii ▪ Pagini
	Machetă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pagini pe coală ▪ Orientarea machetei ▪ Margini ▪ Imprimare față-verso
	Manevrarea hârtiei	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Copii ▪ Pagini
	Coperți	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coperți
	Alimentarea hârtiei	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sursa de hârtie
	Tipuri de comenzi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Imprimări securizate, imprimări personale, imprimări verificate și imprimări salvate
	Calitatea imprimării	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calitatea imprimării ▪ Aspectul neted al imaginii

Imprimare față-verso

Această secțiune include:

- [Cerințe privind imprimarea față-verso automată](#)
- [Opțiuni de legare](#)
- [Selectarea imprimării față-verso](#)

Notă: Pentru mai multe informații despre imprimarea față-verso manuală, consultați Programul de asistență online la www.xerox.com/office/4510support.

Cerințe privind imprimarea față-verso automată

Imprimarea față-verso automată este disponibilă din toate tăvile. Înainte de a imprima față-verso un document, verificați următoarele cerințe:

- În imprimantă trebuie să fie instalată unitatea duplex. Unitatea duplex este standard în configurațiile Phaser 4510DX și 4510DT și opțional pentru Phaser 4510B și 4510N.
- Tava trebuie să suporte dimensiunea hârtiei. Pentru lista de dimensiuni de hârtie suportate, consultați [Media și tipuri de hârtie suportate](#). Pentru lista cu greutatea și tipuri de hârtie, imprimați pagina Paper Tips:
 - a. Selectați **Information**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - b. Selectați **Information Pages**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - c. Selectați **Paper Tips Page**, apoi apăsați butonul **OK**.

Următoarele tipuri de media și hârtie nu pot fi imprimate față-verso:

- Folii transparente
- Plicuri
- Etichete
- Orice media speciale pre-tăiate, precum cărțile de vizită

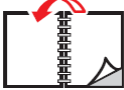

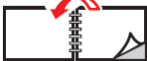

Consultați și:

[Media și tipuri de hârtie suportate](#)

[Configurațiile imprimantei](#)

Opțiuni de legare

Dacă folosiți driver-ul imprimantei pentru a selecta imprimarea față-verso, trebuie să selectați și marginea de legare, cea care determină modul de întoarcere al paginii. Rezultatul depinde de orientarea (portrait sau landscape) imaginilor pe pagină, așa cum sunt prezentate în următoarele ilustrații.

Portrait		Landscape	
			
Legat la marginea laterală Se întoarce pe marginea lungă	Legat la marginea superioară Se întoarce la marginea scurtă	Legat la marginea laterală Se întoarce la marginea scurtă	Legat la marginea superioară Se întoarce pe marginea lungă

Selectarea imprimării față-verso

Pentru a selecta imprimarea față-verso automată:

1. Puneți hârtie în tavă. Pentru mai multe informații, consultați [Încărcarea hârtiei](#).
2. În driver-ul imprimantei, selectați imprimarea față-verso așa cum reiese și din tabelul de mai jos, apoi apăsați butonul **OK**.

Pentru a selecta imprimarea față-verso automată:

Sistem de operare	Etape
Windows Vista, Windows 2000, Windows XP sau Windows Server 2003	<ol style="list-style-type: none">1. Selectați secțiunea Paper/Output.2. Selectați 2-Sided Print din 2-Sided Printing.
Mac OS X, versiunea 10.2 sau versiunile ulterioare	<ol style="list-style-type: none">1. În caseta de dialog Print, selectați Duplex.2. Selectați Print on Both Sides.3. Apăsați simbolul Binding corespunzător marginii de legat.

Consultați și:

[Încărcarea hârtiei în tava 1](#)

[Încărcarea hârtiei în tăvile 2, 3 sau 4](#)

Imprimare pe media speciale

Această secțiune include:

- Imprimarea foliilor transparente
- Imprimarea plicurilor
- Imprimarea etichetelor
- Imprimarea cardurilor
- Imprimarea hârtiei cu dimensiuni personalizate
- Crearea tipurilor de hârtie personalizate

Notă: Fiabilitatea imprimantei poate fi afectată de utilizarea excesivă a foliilor transparente, cardurilor și etichetelor. În plus, aceasta poate varia în funcție de utilizarea continuă a anumitor tipuri de media.

Imprimarea foliilor transparente

Foliile transparente pot fi imprimate din toate tăvile. Acestea trebuie să fie imprimate pe o singură parte. Pentru rezultate optime, se recomandă utilizarea exclusivă a foliilor transparente Xerox.

Atenție: Deteriorările cauzate de utilizarea hârtiei, a foliilor transparente și a altor media speciale nesuportate nu sunt acoperite de asigurarea Xerox, acordul de service sau Garanția de satisfacție totală. Garanția de satisfacție totală este disponibilă în Statele Unite și Canada. Acoperirea poate varia în afara acestor zone; contactați reprezentatul local pentru informații.

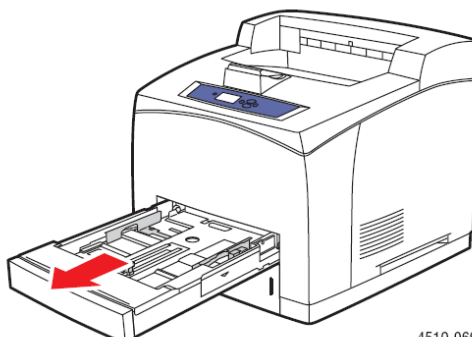
Pentru a comanda hârtie, folii transparente sau alte media speciale, contactați furnizorul local sau vizitați www.xerox.com/office/4510supplies.

Cerințe

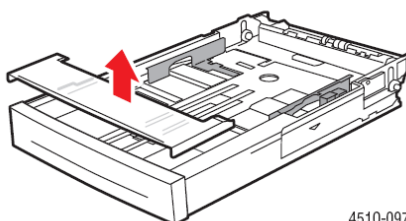
- Scoateți toată hârtia din tavă înainte de a încărca foliile transparente.
- Țineți foliile transparente de ambele margini pentru a nu lăsa amprente și grăsime ; în caz contrar, calitatea imprimării poate fi redusă.
- Răsfoiți foliile transparente înainte de a le introduce în tavă.

Imprimarea foliilor transparente din tava 1

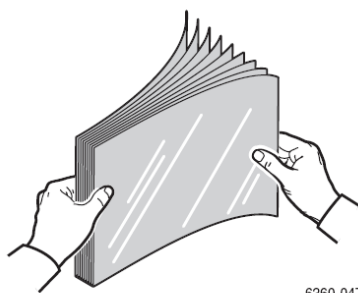
1. Scoateți tava 1 din imprimantă, trăgând de mâner.



2. Scoateți capacul tăvii.

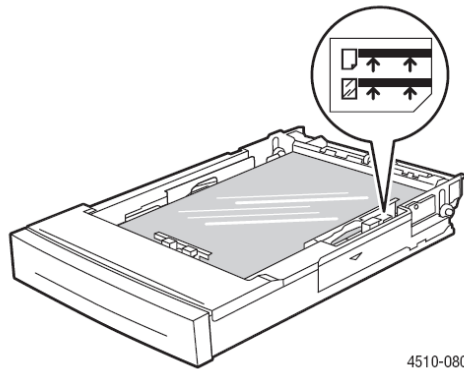


3. Scoateți toată hârtia din tavă.
4. Răsfoiți foliile transparente pentru a separa colile lipite între ele.



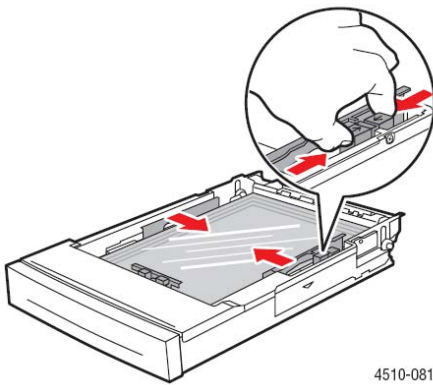
5. Introduceți foliile transparente în tavă.

Atenție: Nu încărcați folii transparente peste linia de umplere indicată pe tava de hârtie. Supraîncărcarea tăvii poate cauza blocaje. În ilustrația următoare, linia inferioară de umplere indică limita maximă până la care pot fi încărcate foliile transparente.

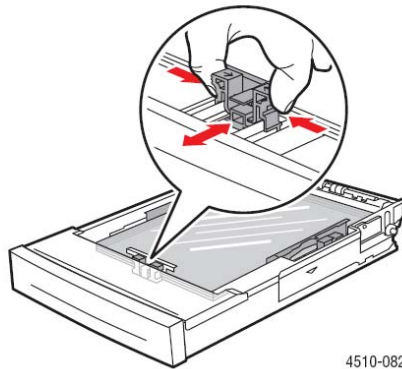


4510-080

6. Ajustați ghidajele hârtiei la dimensiunea foliilor transparente.



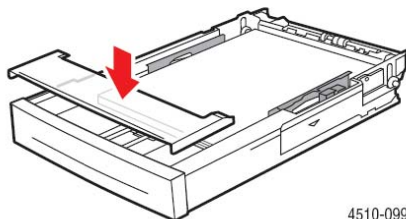
4510-081



4510-082

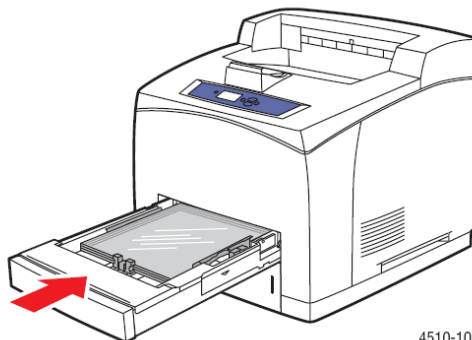
7. Așezați capacul pe tavă.

Atenție: Capacul trebuie să fie bine închis. În caz contrar, foliile transparente nu vor fi aliniat corect și se vor bloca.



4510-099

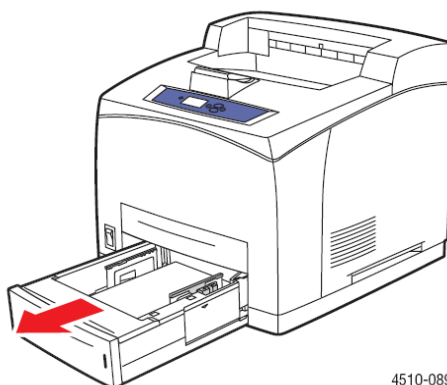
8. Introduceți tava în fanta corespunzătoare și împingeți-o în imprimantă.



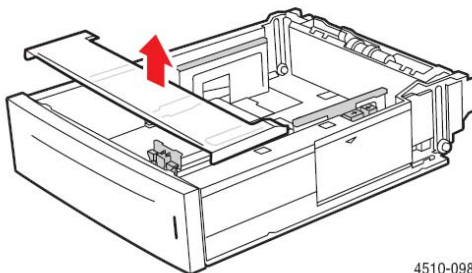
9. Pe panoul de comandă, apăsați butonul **OK** dacă tipul și dimensiunea corecte de folii transparente sunt afișate ca setare curentă sau selectați tipul și dimensiunea foliilor transparente:
 - a. Selectați **Change setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - b. Selectați **Transparency**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - c. Selectați dimensiunea de hârtie corespunzătoare, apoi apăsați butonul **OK**.
10. În driver-ul imprimantei, selectați **Transparency** ca tip de hârtie sau **Tray 1** ca sursă de hârtie.

Imprimarea foliilor transparente din tăvile 2–4

1. Scoateți tava în care doriți să încărcați folii transparente din imprimantă.



2. Scoateți capacul tăvii.

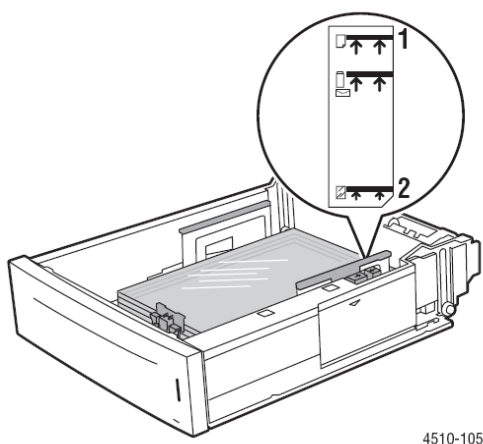


3. Scoateți toată hârtia din tavă.
4. Răsfoiți foliile transparente pentru a separa colile lipite între ele.



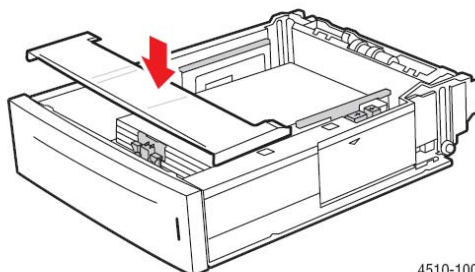
5. Introduceți foliile transparente în tavă.

Atenție: Nu încărcați folii transparente peste linia de umplere indicată pe tava de hârtie. Supraîncărcarea tăvii poate cauza blocaje. În ilustrația următoare, **2** indică limita maximă până la care pot fi încărcate foliile transparente.



6. Așezați capacul pe tavă.

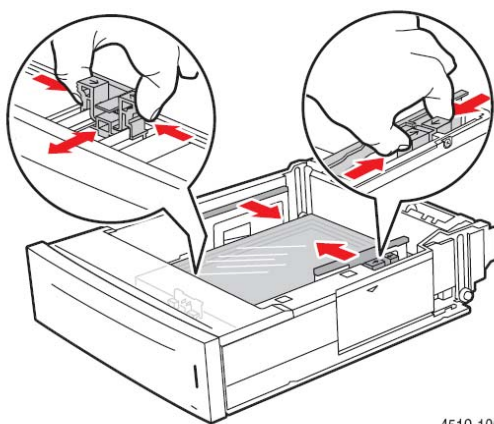
Atenție: Capacul trebuie să fie bine închis. În caz contrar, foliile transparente nu vor fi aliniate corect și se vor bloca.



4510-100

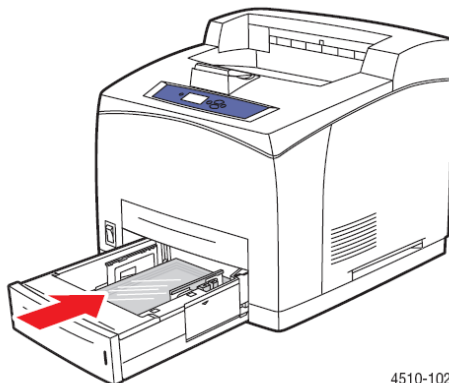
7. Dacă este necesar, apropiați ghidajele astfel încât să fie perfect aliniat cu foliile transparente.

Notă: Dacă ghidajele hârtiei sunt ajustate corect, între foliile transparente și ghidaje va rămâne un mic spațiu.



4510-106

8. Introduceți tava în fanta corespunzătoare și împingeți-o în imprimantă.



4510-102

9. Pe panoul de comandă, selectați tipul de folii transparente:
 - a. Selectați **Paper Tray Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - b. Selectați **Tray 2 Paper**, **Tray 3 Paper** sau **Tray 4 Paper**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - c. Dacă tipul și dimensiunea corecte de folii transparente sunt afișate ca setare curentă, selectați **Use current setup**, apoi apăsați butonul **OK**. Dacă dimensiunea și tipul corecte de media nu sunt afișate, schimbați setarea:
 - Selectați **Change setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - Selectați **Transparency** din lista afișată, apoi apăsați butonul **OK**.
 - Selectați dimensiunea de hârtie corespunzătoare, apoi apăsați butonul **OK**.
10. În driver-ul imprimantei, selectați **Transparency** ca tip de hârtie sau tava corespunzătoare ca sursă de hârtie.

Imprimarea plicurilor

Plicurile pot fi imprimate din toate tăvile.

Cerințe

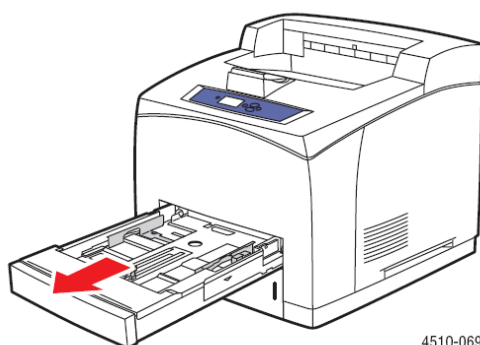
- Folosiți numai plicuri de hârtie, specificate în tabelul cu dimensiuni și greutate de hârtie suportate. Imprimarea reușită a plicurilor depinde în mare măsură de calitatea și structura plicurilor. Folosiți plicuri fabricate special pentru imprimantele laser.
- Se recomandă să mențineți valori constante de temperatură și umiditate relativă.
- Depozitați plicurile nefolosite în ambalajul original pentru a evita impactul negativ, pe care umezeala și aerul uscat îl pot avea asupra calității imprimării și hârtiei. Din cauza umezelii excesive, plicurile se pot închide înainte sau în timpul imprimării.

- Evitați plicurile căptușite; achiziționați plicuri care se pot meține drepte pe o suprafață.
- Îndepărtați bulele de aer din plicuri înainte de încărcare, așezând o carte grea peste ele.
- Dacă hârtia se ondulează, folosiți o altă marcă de plicuri, special concepute pentru imprimantele laser. Procedând astfel, aceste probleme vor apărea mai rar.

Atenție: Nu folosiți plicuri cu fereastră sau agrafe de metal; acestea pot deteriora imprimanta. Deteriorările cauzate de utilizarea plicurilor nesuportate nu sunt acoperite de asigurarea Xerox, acordul de service sau Garanția de satisfacție totală. Garanția de satisfacție totală este disponibilă în Statele Unite și Canada. Acoperirea poate varia în afara acestor zone; contactați reprezentatul local pentru informații.

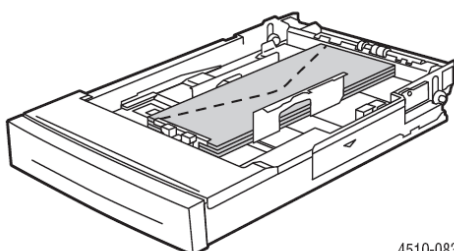
Imprimarea plicurilor din tava 1

1. Scoateți tava 1 din imprimantă.



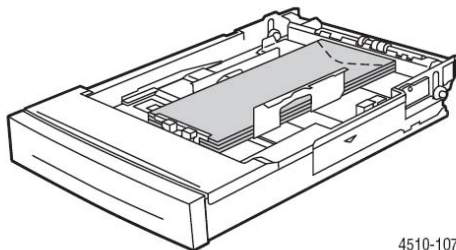
4510-069

2. Introduceți plicurile în tava 1 și ajustați ghidajele hârtiei la dimensiunea acestora.
 - Plicurile #10 Commercial, C5 și B5, trebuie să fie așezate cu **clapa în jos și partea superioară în stânga** imprimantei.
 - Nu încărcați mai multe de 10 plicuri în tava 1 deodată.



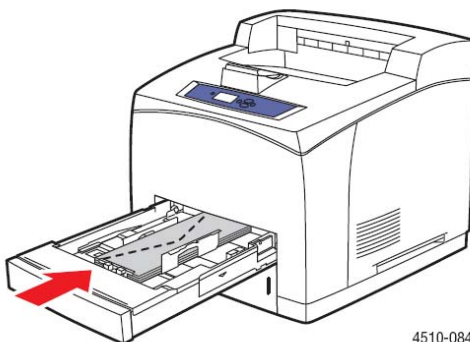
4510-083

- Plicurile Monarch și DL, trebuie să fie așezate cu **clapa în jos și partea superioară** orientată înspre imprimantă.



4510-107

3. Introduceți tava în fanta corespunzătoare și împingeți-o în imprimantă.

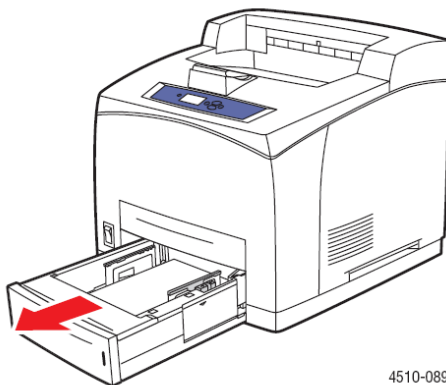


4510-084

4. Pe panoul de comandă, apăsați butonul **OK** dacă dimensiunea este corectă și pe afișaj apare **Envelope** ca tip curent de hârtie sau schimbați dimensiunea și tipul de hârtie:
 - a. Selectați **Change setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - b. Selectați **Envelope**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - c. Selectați dimensiunea de hârtie corespunzătoare, apoi apăsați butonul **OK**.
5. În driver-ul imprimantei, selectați **Envelope** ca tip de hârtie sau **Tray 1** ca sursă de hârtie.

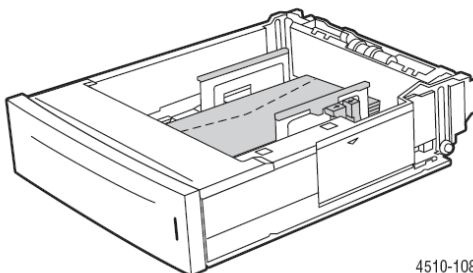
Imprimarea plicurilor din tăvile 2–4

1. Scoateți tava în care doriți să încărcați plicuri din imprimantă.



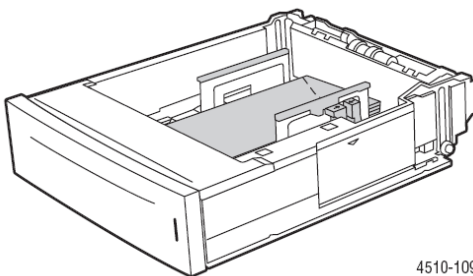
4510-089

2. Introduceți plicurile în tavă și ajustați ghidajele hârtiei la dimensiunea acestora.
 - Plicurile #10 Commercial, C5 și B5, trebuie să fie așezate cu **clapa în jos și partea superioară în stânga** imprimantei.
 - Nu încărcați mai multe de 75 plicuri în tăvile 2-4 deodată.



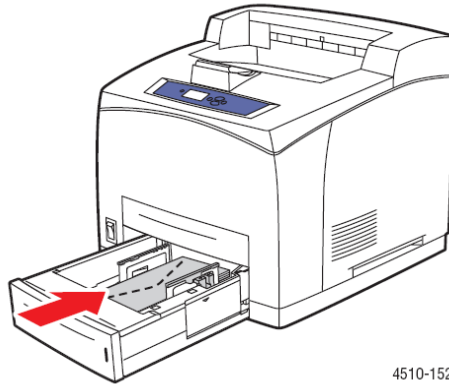
4510-108

- Plicurile Monarch și DL, trebuie să fie așezate cu **clapa în jos și partea superioară orientată înspre imprimantă**.



4510-109

3. Introduceți tava în fanta corespunzătoare și împingeți-o în imprimantă.
4. Pe panoul de comandă, selectați dimensiunea și tipul de plic:
 - a. Selectați **Paper Tray Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.



4510-152

- b. Selectați **Tray 2 Paper**, **Tray 3 Paper** sau **Tray 4 Paper**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - c. Dacă dimensiunea este corectă și **Envelope** este afișat ca tip curent de hârtie, selectați **Use current setup** apoi apăsați butonul **OK**. Dacă dimensiunea și tipul corecte de media nu sunt afișate, schimbați setarea:
 - Selectați **Change setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - Selectați **Envelope** din lista afișată, apoi apăsați butonul **OK**.
 - Selectați dimensiunea de hârtie corespunzătoare, apoi apăsați butonul **OK**.
 5. În driver-ul imprimantei, selectați **Envelope** ca tip de hârtie sau tava pe care ați încărcat-o, ca sursă de hârtie.

Imprimarea etichetelor

Etichetele Xerox pot fi imprimate din toate tăvile

Pentru a comanda hârtie, folii transparente sau alte media speciale, contactați furnizorul local sau vizitați www.xerox.com/office/4510supplies.

Consultați și:

[Greutăți și dimensiuni de hârtie pentru tăvile 1-4](#)

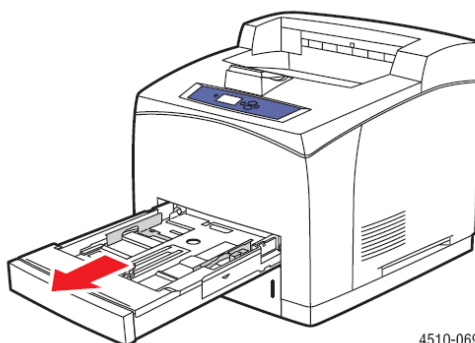
[Încărcarea hârtiei](#)

Cerințe

- Nu folosiți etichete din vinil.
- Imprimați numai pe o parte a colii de etichete.
- Nu folosiți coli de pe care lipsesc etichete; imprimanta se poate defecta.
- Depozitați etichetele nefolosite în ambalajul original. Lăsați colile de etichete în ambalajul original până când va veni momentul să le folosiți. Puneți colile de etichete nefolosite în ambalajul original și sigilați-l.
- Nu depozitați etichetele în încăperi cu valori fluctuante de temperatură și umiditate. Depozitarea acestora în condiții extreme poate cauza probleme de calitate sau blocarea în imprimantă.
- Rotiți topul regulat. Depozitarea îndelungată în condiții extreme poate cauza ondularea etichetelor și blocarea imprimantei.

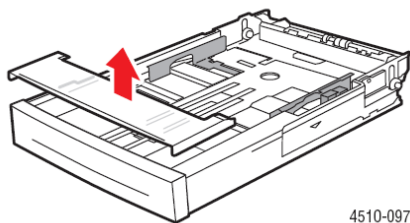
Imprimarea etichetelor din tava 1

1. Scoateți tava 1 din imprimantă.

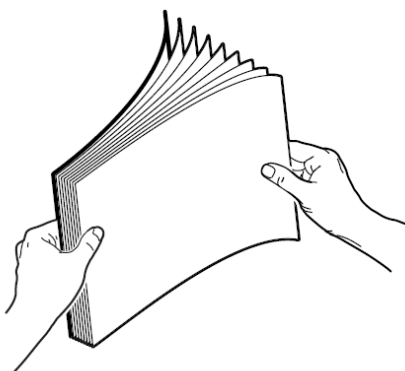


4510-069

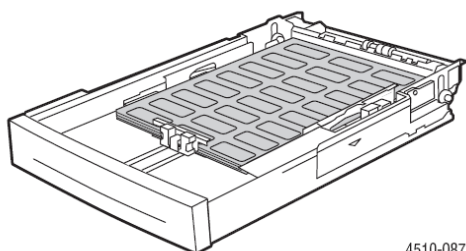
2. Scoateți capacul tăvii.



3. Răsfoiți colile de etichete pentru a le separa.

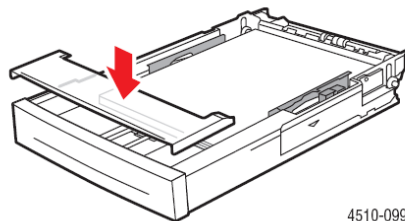


4. Introduceți etichetele în tava 1 și ajustați ghidajele hârtiei la dimensiunea acestora.
 - Așezați partea de imprimat cu **fața în jos** și partea superioară a colii orientată spre imprimantă.
 - Nu încărcați mai mult de 100 de coli.

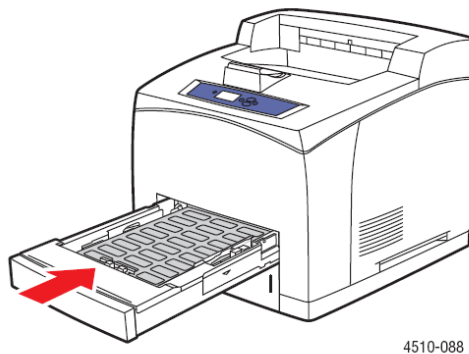


5. Așezați capacul pe tavă.

Atenție: Capacul trebuie să fie bine închis. În caz contrar, etichetele nu vor fi aliniat corect și se vor bloca.



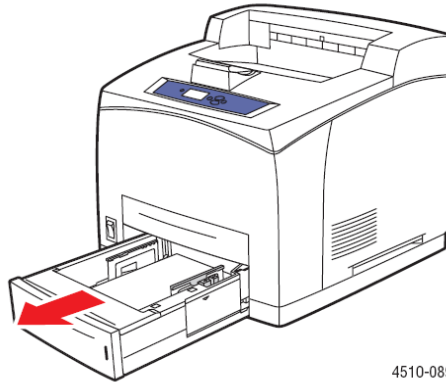
6. Introduceți tava în fanta corespunzătoare și împingeți-o în imprimantă.



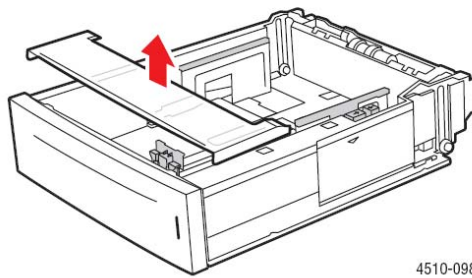
7. Pe panoul de comandă, apăsați butonul **OK** dacă dimensiunea corectă de hârtie și **Labels** sunt afișate ca setare curentă sau selectați tipul și dimensiunea etichetelor:
 - a. Selectați **Change setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - b. Selectați **Labels**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - c. Selectați dimensiunea de hârtie corespunzătoare, apoi apăsați butonul **OK**.
8. În driver-ul imprimantei, selectați **Labels** ca tip de hârtie sau **Tray 1** ca sursă de hârtie.

Imprimarea etichetelor din tăvile 2–4

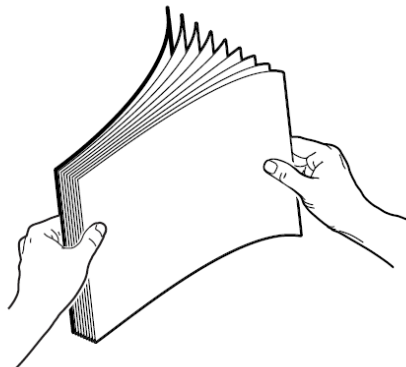
1. Scoateți tava din imprimantă.



2. Scoateți capacul tăvii.

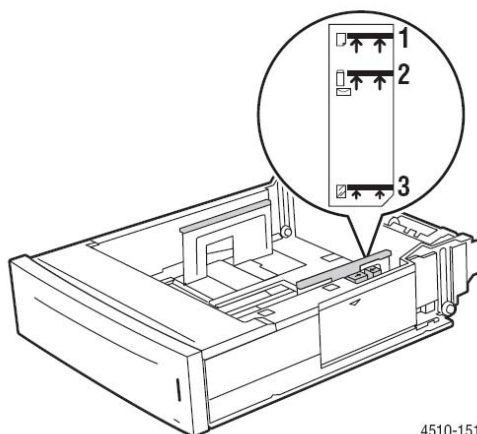


3. Răsfoiți colile de etichete pentru a le separa.



4. Introduceți etichetele în tavă și ajustați ghidajele hârtiei la dimensiunea acestora.
 - Așezați partea de imprimat cu **fața în sus** și partea superioară a colii orientată spre imprimantă.
 - Nu încărcați mai mult de 290 de coli.

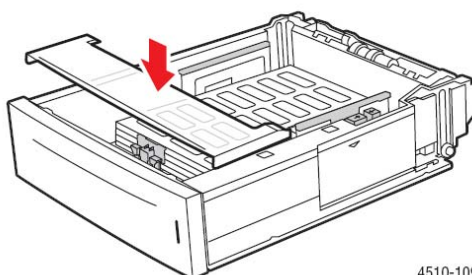
Notă: Nu încărcați hârtie peste linia de umplere indicată pe tavă. Supraîncărcarea tăvii poate cauza blocaje. În ilustrația următoare, **2** indică limita maximă până la care puteți încărca etichete.



4510-151

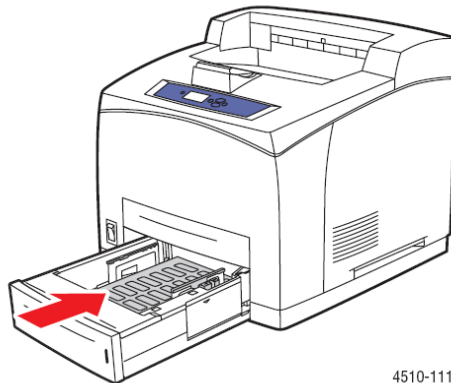
5. Așezați capacul pe tavă.

Atenție: Capacul trebuie să fie bine închis. În caz contrar, etichetele nu vor fi aliniate corect și se vor bloca.



4510-109

6. Introduceți tava în fanta corespunzătoare și împingeți-o în imprimantă.



4510-111

7. Pe panoul de comandă, selectați tipul de hârtie:
- Selectați **Paper Tray Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - Selectați **Tray 2 Paper**, **Tray 3 Paper** sau **Tray 4 Paper**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - Dacă dimensiunea corectă de hârtie și **Labels** sunt afișate ca setare curentă, selectați **Use current setup** apoi apăsați butonul **OK**. Dacă dimensiunea și tipul corecte de media nu sunt afișate, schimbați setarea:
 - Selectați **Change setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - Selectați **Labels** din lista afișată, apoi apăsați butonul **OK**.
 - Selectați dimensiunea de hârtie corespunzătoare, apoi apăsați butonul **OK**.
9. În driver-ul imprimantei, selectați **Labels** ca tip de hârtie sau tava corespunzătoare ca sursă de hârtie.

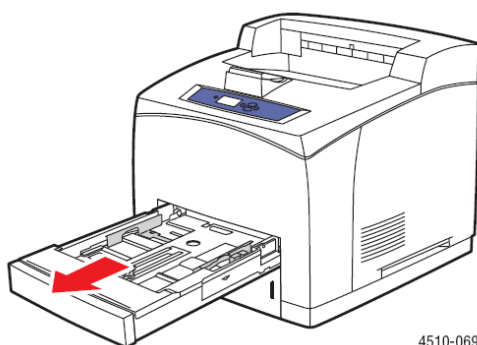
Imprimarea cardurilor

Cardurile (3 in. x 5 in.) pot fi imprimate numai din tava 1. Cardurile nu pot fi imprimate față-verso.

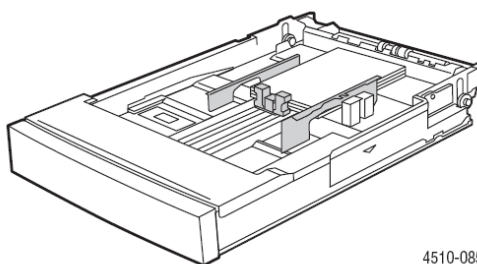
Pentru a comanda hârtie, folii transparente sau alte media speciale, contactați furnizorul local sau vizitați www.xerox.com/office/4510supplies.

Imprimarea cardurilor din tava 1

1. Scoateți tava din imprimantă.

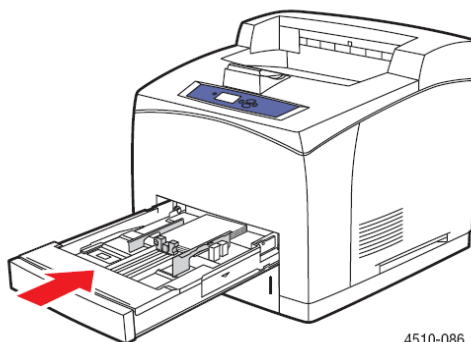


2. Introduceți cardurile de 3 x 5 în tavă cu partea de imprimat în sus și partea superioară orientată spre spatele tăvii. Nu încărcați hârtie peste linia de umplere indicată în interiorul tăvii.



3. Ajustați ghidajele hârtiei la dimensiunea cardurilor.

4. Introduceți tava în fanta corespunzătoare și împingeți-o în spatele imprimantei.



4510-086

5. Pe panoul de comandă, apăsați butonul **OK** dacă **Index Card** este afișat ca setare curentă sau alegeți tipul de hârtie:
 - a. Selectați **Change setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - b. Selectați **Index Card**, apoi apăsați butonul **OK**.
6. În driver-ul imprimantei, selectați tava corespunzătoare sau tipul de hârtie.

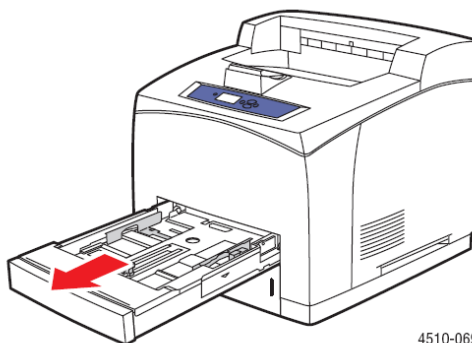
Imprimarea hârtiei cu dimensiuni personalizate

Pe lângă diversitatea de dimensiuni standard de hârtie pe care le puteți folosi pentru imprimare, puteți imprima și pe hârtie cu dimensiuni personalizate din orice tavă. Hârtia personalizată trebuie să respecte dimensiunile din tabelul de mai jos.

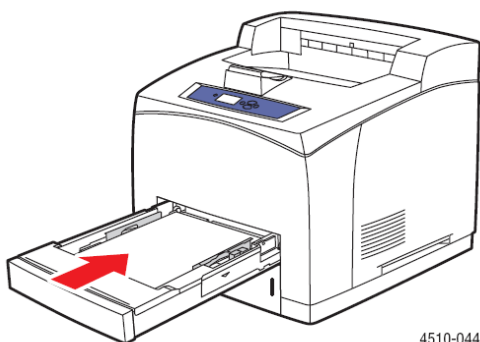
	Intrare		Ieșire	
	Tava 1	Tăvile 2-4	Tava standard	Dispozitivul de stivuire de 500 de coli
Imprimare pe o singură față				
Marginea scurtă	76 – 216 mm 3.0 – 8.5 in.	98 – 216 mm 3.9 – 8.5 in.	76 – 216 mm 3.0 – 8.5 in.	89 – 216 mm 3.5 – 8.5 in.
Marginea lungă	127 – 356 mm 5.0 – 14.0 in.	148 – 356 mm 5.8 – 14.0 in.	127 – 356 mm 5.0 – 14.0 in.	140 – 356 mm 5.5 – 14.0 in.
Imprimare față-verso				
Marginea scurtă	89 – 216 mm 3.5 – 8.5 in.	98 – 216 mm 3.9 – 8.5 in.	Idem intrare	Idem intrare
Marginea lungă	140 – 356 mm 5.5 – 14.0 in.	148 – 356 mm 5.8 – 14.0 in.	Idem intrare	Idem intrare

Imprimarea hârtiei cu dimensiuni personalizate

1. Scoateți tava în care doriți încărcați hârtie cu dimensiuni personalizate din imprimantă, trăgând-o de mâner.

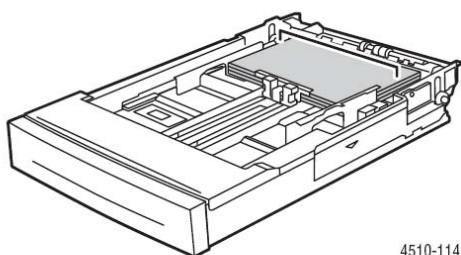


2. Introduceți hârtia în tavă și ajustați ghidajele la dimensiunea hârtiei.
 - Lățimea maximă este de 216 mm (8.5 in.).
 - Pentru **imprimare pe o singură față**, dacă folosiți hârtie pre-imprimată sau pre-perforată, așezați partea de imprimat cu **fața în jos** și partea superioară orientată spre imprimantă.
 - Pentru **imprimare față-verso**, dacă folosiți hârtie pre-imprimată sau preperforată, așezați prima parte de imprimat cu **fața în sus** și partea inferioară orientată spre imprimantă.
3. Introduceți tava în fanta corespunzătoare și împingeți-o în imprimantă.

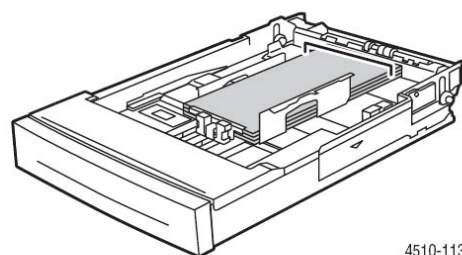


4. Pe panoul de comandă, selectați **Change setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
5. Selectați **Custom Type**, apoi apăsați butonul **OK**.
6. Selectați una dintre opțiunile următoare:

- Dacă dimensiunea personalizată de hârtie este afișată în meniu, selectați-o și apăsați butonul **OK**.
 - Dacă dimensiunea personalizată de hârtie nu este afișată în meniu, selectați **New Custom Size** și apăsați butonul **OK**.
7. Dacă ați ales **New Custom Size**, selectați înălțimea și lățimea personalizate:
- a. Pentru **Short Edge**, specificați marginea scurtă cu ajutorul butoanelor Up Arrow și Down Arrow, apoi apăsați butonul **OK**.
 - b. Pentru **Long Edge**, specificați marginea lungă cu ajutorul butoanelor Up Arrow și Down Arrow, apoi apăsați butonul **OK**.
 - c. Dacă pe panoul de comandă este afișat un mesaj referitor la **Paper Orientation**, folosiți butoanele Up Arrow și Down Arrow pentru a selecta direcția de alimentare a hârtiei în tavă.



Long-Edge Feed



Short-Edge Feed

Notă: Când definiți o nouă dimensiune personalizată, aceasta va fi salvată în imprimantă pentru a putea fi refolosită. În imprimantă pot fi salvate maximum cinci dimensiuni personalizate. Dacă doriți să definiți încă o dimensiune personalizată după ce ați salvat cinci dimensiuni personalizate, noua dimensiune personalizată va înlocui ultima dimensiune folosită.

8. Puteți folosi dimensiunea personalizată ca dimensiune de document în aplicație sau puteți selecta tava corespunzătoare ca sursă de hârtie.

Crearea tipurilor personalizate de hârtie

Tipurile personalizate de hârtie sunt create în CentreWare IS și apar în driver-ul imprimantei, pe panoul de comandă și în CentreWare IS. Folosiți această caracteristică pentru a crea propriul tip de hârtie personalizat cu setări specifice pe care să-l puteți refolosi pentru comenzile obișnuite de imprimare, spre exemplu rapoarte lunare.

Pentru a crea tipuri personalizate de hârtie:

1. Deschideți browser-ul web.
2. Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul **Address** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Apăsați **Properties**.
4. Selectați directorul **General** în panoul de navigație din stanga.
5. Selectați **Custom Paper Types**.
6. Introduceți sau modificați setările, apoi apăsați **Save Changes** în josul paginii.

Notă: Pentru mai multe informații despre crearea tipurilor personalizate de hârtie, apăsați butonul **Help** din secțiunea **Properties** pentru a vizualiza asistența online.

Calitatea imprimării

Capitolul include:

- Controlul calității materialelor imprimate
- Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării

Controlul calității materialelor imprimate

Modul de calitate a imprimării controlează direct calitatea documentelor imprimate, iar tipul de hârtie controlează direct viteza de imprimare. Puteți schimba aceste setări în driver-ul imprimantei sau de la panoul de comandă.

Notă: Setările driver-ului se suprapun setărilor panoului de comandă.

Consultați și:

Ghidul de caracteristici avansate la www.xerox.com/office/4510support

Alegerea unui mod de calitate a imprimării

Există două moduri de calitate a imprimării:

Mod de calitate a imprimării	Tipul comenzii de imprimare
600 x 600 dpi	Cel mai bun mod pentru imprimare rapidă. Materialele imprimate sunt clare.
True 1200 x 1200 dpi	Materiale imprimate de calitate excelentă cu detalii perfect redade. Recomandat pentru imprimarea de fotografii. Imprimă texte la rezoluție superioară.

Pentru a selecta modul de calitate a imprimării din driver-ul suportat:

Sistem de operare	etape
Windows Vista, Windows 2000, Windows XP sau Windows Server 2003	În secțiunea Paper/Output, selectați un mod de calitate a imprimării.
Mac OS X (versiunea 10.2 sau versiunile ulterioare) driver:	În caseta de dialog Print, selectați Image Quality din listă, apoi selectați modul de calitate a imprimării din lista Print Quality.

Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării

Imprimanta dumneavoastră a fost concepută pentru producerea de materiale imprimate de calitate superioară. Dacă observați probleme de calitate a imprimării, folosiți informațiile prezentate în continuare pentru diagnosticarea problemei.

Pentru rezultate optime, folosiți numai media de imprimare Xerox. Pentru informații despre greutatea și tipurile de hârtie suportate, consultați Media și tipuri de hârtie suportate.

Atenție: Deteriorările cauzate de hârtia, foliile transparente și alte media speciale nesuportate nu sunt acoperite de garanția Xerox, acordul de service sau Garanția de satisfacție totală. Garanția de satisfacție totală este disponibilă în Statele Unite și Canada. Acoperirea poate varia în afara acestor zone ; contactați reprezentantul local pentru detalii.

Notă: Dacă schimbați tipul de hârtie dintr-o tavă, trebuie să schimbați dimensiunea și tipul de hârtie pe panoul de comandă pentru a corespunde tipului de hârtie încărcat.

Această secțiune include:

- Pagini șterse
- Pagini goale
- Pagini negre
- Ștersături orizontale
- Ștersături verticale
- Dungii negre orizontale
- Dungii negre verticale
- Semne sau pete negre
- Imagine fixată parțial sau nefixată
- Pagini încrețite
- Pagini neclare
- Zone lipsă
- Defecte repetate
- Setarea temperaturii cuptorului
- Zona imprimată nu este centrată pe hârtie

Pagini șterse

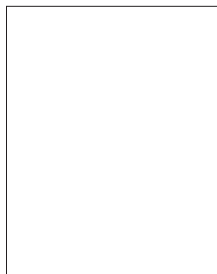
Întreaga imagine este mai deschisă decât în mod normal.



Cauze posibile	Soluții
Hârtia este umedă.	Înlocuiți hârtia.
Ați selectat modul Draft.	Dezactivați modul Draft.
Nivelul de toner este scăzut.	Dacă nivelul de toner al unui cartuș este scăzut, înlocuiți-l.

Pagini goale

Întreaga pagină imprimată este goală.



Cauze posibile	Soluții
Dacă ați instalat un nou cartuș de toner, este posibil ca banda galbenă de sigilare să nu fi fost îndepărtată.	Scoateți banda.
Din tava de hârtie au fost alimentate mai multe coli deodată.	Scoateți hârtia din tavă și răsfoiți-o. De asemenea, asigurați-vă că hârtia este încărcată corect în tavă.
Imprimanta nu a primit datele de la computer.	Imprimați o pagină de configurație. <ul style="list-style-type: none">▪ Dacă pagina de configurație se imprimă corect, verificați cablul de interfață dintre computer și imprimantă, configurația imprimantei și aplicația software.▪ Dacă pagina de configurație este goală, înlocuiți cartușul de toner și imprimați pagina de configurație din nou. Dacă aceasta este tot goală, contactați Centrul de Suport Clienți.

Pagini negre

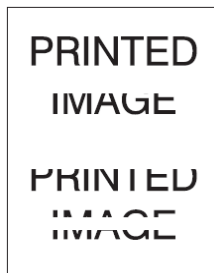
Întreaga pagină imprimată este neagră.



Cauze posibile	Soluții
Cartușul de toner este defect.	Înlocuiți cartușul de toner.
Datele primite de la computer sunt corupte.	Imprimați o pagină de configurație. <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="858 869 1450 1048">▪ Dacă pagina de configurație se imprimă corect, verificați cablul de interfață dintre computer și imprimantă și aplicația software.<li data-bbox="858 1070 1450 1153">▪ Dacă toate conexiunile sunt normale, contactați Centrul de Suport Clienți.

Ștersături orizontale

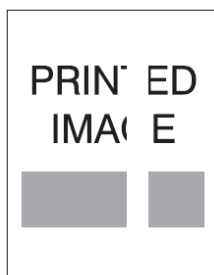
Pe pagină există porțiuni în care imaginea este ștersă.



Cauze posibile	Soluții
Cartușul de toner nu a fost instalat corect.	Scoateți cartușul de toner și instalați-l din nou.
Cartușul de toner este defect sau gol.	Înlocuiți cartușul de toner.
Rola de transfer este defectă.	Înlocuiți rola de transfer (în kitul de întreținere).

Ștersături verticale

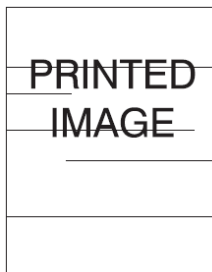
Pe pagină există porțiuni șterse sub forma unor linii înguste.



Cauze posibile	Soluții
Hârtia este încrețită, îndoită, etc.	Înlocuiți hârtia.
Cartușul de toner este defect sau gol.	Înlocuiți cartușul de toner.
Rola de transfer este defectă.	Înlocuiți rola de transfer (în kitul de întreținere).

Dungi negre orizontale

Pe pagină există linii negre, orizontale.



Cauze posibile	Soluții
Cartușul de toner este defect sau gol.	Înlocuiți cartușul de toner.
Traseul hârtiei este murdar de toner.	Imprimați mai multe coli albe de hârtie pentru a elimina tonerul acumulat.
Cuptorul este defect.	Înlocuiți cuptorul (în kitul de întreținere).

Dungi negre verticale

Pe pagină există linii negre, verticale.



Cauze posibile	Soluții
Traseul hârtiei este murdar de toner.	Imprimați mai multe coli albe de hârtie pentru a elimina tonerul acumulat.
Cartușul de toner este defect sau gol.	Înlocuiți cartușul de toner.
Cuptorul este defect.	Înlocuiți cuptorul (în kitul de întreținere).

Semne sau pete negre

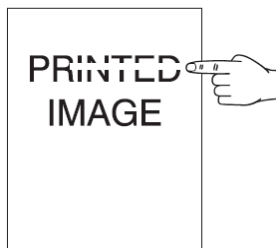
Pe pagină apar semne sau pete negre la intervale regulate.



Cauze posibile	Soluții
Traseul hârtiei este murdar de toner.	Imprimați mai multe coli albe de hârtie pentru a elimina tonerul acumulat.
Cartușul de toner este defect.	Înlocuiți cartușul de toner.
Cuptorul este defect.	Înlocuiți cuptorul (în kitul de întreținere).
Rola de transfer este defectă.	Înlocuiți rola de transfer (în kitul de întreținere).

Imagine fixată parțial sau nefixată

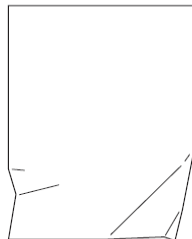
Imaginea imprimată nu este fixată în totalitate pe hârtie și se șterge ușor.



Cauze posibile	Soluții
Hârtia este umedă.	Înlocuiți hârtia.
În tavă este hârtie grea sau neobișnuită.	Înlocuiți hârtia cu un tip de hârtie aprobat și procedați după cum urmează: <ul style="list-style-type: none">Pe panoul de comandă al imprimantei, selectați Printer Setup, Paper Handling Setup și Fuser Configuration.Ajustați setarea cuptorului pentru tipul de hârtie selectat.
Imprimanta este amplasată într-un mediu cu valori extreme de temperatură și umiditate.	Verificați dacă imprimanta este amplasată într-un mediu cu valori de temperatură cuprinse între 5° și 35° C (41° și 95° F) și o umiditate relativă cuprinsă între 15% și 85%. Mutați imprimanta într-o zonă corespunzătoare, departe de fluxul de aer condiționat, platforme deschise, etc.
Cuptorul este defect.	Înlocuiți cuptorul (în kitul de întreținere).

Pagini încrețite

Paginile sunt încrețite, îndoite sau rupte.



Cauze posibile	Soluții
Hârtia nu este încărcată corect în tava corespunzătoare.	Verificați dacă hârtia este încărcată corect în tava corespunzătoare.
Hârtia este slabă calitativ.	Înlocuiți hârtia.
Hârtia este umedă.	Înlocuiți hârtia.
Durata de viață a cuptorului a expirat.	Înlocuiți cuptorul (în kitul de întreținere).

Pagini neclare

Imaginea este neclară la margini.



Cauze posibile	Soluții
Hârtia este slabă calitativ.	Înlocuiți hârtia.
Hârtia este umedă.	Înlocuiți hârtia.
Cartușul de toner este defect.	Înlocuiți cartușul de toner.

Zone lipsă

Anumite porțiuni ale imaginii imprimate sunt foarte șterse sau inexistente.



Cauze posibile	Soluții
Hârtia este slabă calitativ.	Înlocuiți hârtia.
Hârtia este umedă.	Înlocuiți hârtia.
Cartușul de toner este defect.	Înlocuiți cartușul de toner.

Defecte repetate

Pe pagină apar semne sau goluri, în mod repetat. Folosiți tabelul de mai jos pentru a determina consumabilele pe care trebuie să se înlocuiți.

Spațiul dintre defecte	Consumabile de înlocuit
38 mm (1.5 in.)	Cartușul de toner
52 mm (2.0 in.)	Cartușul de toner
94.4 mm (3.72 in.)	Cartușul de toner
51 mm (2.0 in.)	Rola de transfer
94.2 mm (3.7 in.)	Cuptorul

Anumite consumabile pot crea defecte de imprimare asemănătoare. Pentru a identifica produsele consumabile defecte.:

1. Înlocuiți cartușul de toner (nu aruncați ambalajul).
2. Dacă problema persistă:
 - a. Scoateți și reambalați noul cartuș de toner.
 - b. Reinstalați cartușul de toner original.
 - c. Înlocuiți kitul de întreținere (cuptorul și rola de transfer).
3. Dacă problema persistă, contactați Centrul de Suport Clienți.

Pentru a comanda consumabile Xerox, contactați furnizorul local sau vizitați www.xerox.com/office/4510supplies.

Setarea temperaturii cuptorului

Dacă imaginea imprimată nu este bine fixată pe hârtie și se șterge ușor, se recomandă să reglați temperatura cuptorului pentru a obține rezultate mai bune.

Imprimanta are șase nivele de temperatură. Temperatura poate fi configurată pentru fiecare tip de media. De obicei, media groasă și cu conținut mare de bumbac necesită o temperatură mai mare pentru fixarea tonerului pe hârtie. Anumite media cu etichete și media sensibile la căldură necesită o temperatură mai scăzută pentru a preveni dezlipirea de pe suport sau deformarea.

Consultați și:

[Imagine fixată parțial sau nefixată](#)

De la panoul de comandă

Pentru a selecta temperatura cuptorului:

1. Selectați **Printer Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
2. Selectați **Paper Handling Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
3. Selectați **Fuser Configuration**, apoi apăsați butonul **OK**.
4. Selectați tipul de media corespunzător, apoi apăsați butonul **OK**.
5. Selectați unul dintre cele șase nivele de temperatură **Extra High**, **Very High**, **High**, **Medium**, **Low** sau **Very Low**, apoi apăsați butonul **OK**.

Cu CentreWare IS

Pentru a selecta temperatura cuptorului:

1. Deschideți web browser.
2. Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul **Address** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Apăsați **Properties**.
4. Selectați **General** în panoul de navigație din stânga, apoi selectați **Fuser**.
5. Folosiți lista de media pentru a schimba temperatura cuptorului.
6. Apăsați butonul **Save Changes** în josul paginii.

Zona imprimată nu este centrată pe hârtie

Zona imprimată apare în afara marginilor paginii. Folosiți procedura următoare pentru a seta din nou marginile.

1. Pe panoul de comandă, selectați **Paper Tray Setup**, apoi apăsați butonul **OK**.
2. Selectați tava folosită, apoi apăsați butonul **OK**.
3. Verificați dacă tava este setată la dimensiunea corectă de hârtie.
4. Dacă problema persistă, folosiți pagina Calibrate Margins pentru a deplasa zona imprimată pe hârtie. Zona de imprimare apare sub forma unui dreptunghi punctat pe pagina Calibrate Margins; imprimanta nu va imprima în afara acestui dreptunghi.
 - a. Pe panoul de comandă, selectați **Troubleshooting**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - b. Selectați **Print Quality Problems**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - c. Selectați **Calibrate Margins**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - d. Selectați **Calibrate Margins Page**, apoi apăsați butonul **OK**.
 - e. Selectați tava corespunzătoare pentru calibrare, apoi apăsați butonul **OK**.
 - f. Respectați instrucțiunile din pagina Calibrate Margins.

Notă: Marginea de alimentare standard este de 4 mm ± 2 mm. Marginea laterală standard este de 4 mm ± 2.5 mm.

Întreținere

Capitolul include:

- Curățarea imprimantei
- Comandarea consumabilelor
- Perioade lungi de neutilizare
- Mutarea sau reambalarea imprimantei

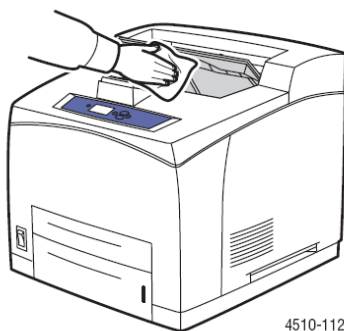
Curățarea imprimantei

Pentru informații despre siguranță, consultați [Specificații de siguranță](#).

Curățarea imprimantei la exterior

Pentru îndepărtarea petelor, curățați carcasa imprimantei cu ajutorul unei bucăți de pânză moale, îmbibată în detergent neutru. Nu pulverizați detergentul direct în imprimantă.

Avertisment: Pentru prevenirea șocurilor electrice, opriți imprimanta și scoateți cablul de alimentare din priza electrică înainte de a curăța imprimanta.

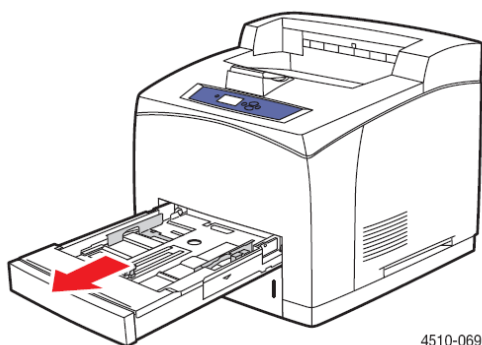


Pentru curățarea imprimantei, se recomandă folosirea unui aspirator de toner autorizat. Nu lubrifiați imprimanta cu ulei.

Curățarea rolei de alimentare

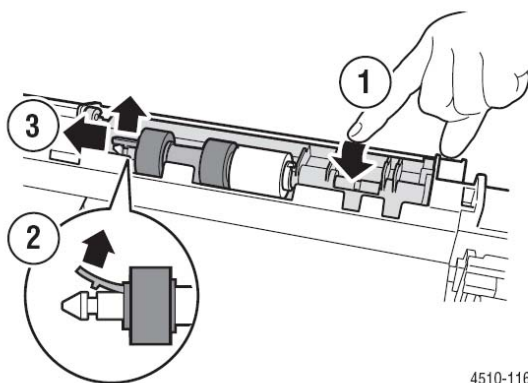
Folosiți această procedură pentru curățarea rolei de transfer, dacă hârtia nu este alimentată corect din tavă.

1. Scoateți tava din imprimantă.



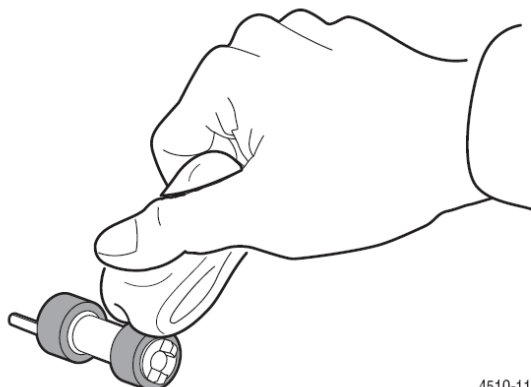
4510-069

2. Scoateți rola de alimentare din axul tăvii de hârtie.
 - a. Apăsați axul rolei de alimentare (1) apoi desfaceți tab-ul rolei de alimentare (2).
 - b. Scoateți rola de alimentare din axul tăvii de hârtie (3).



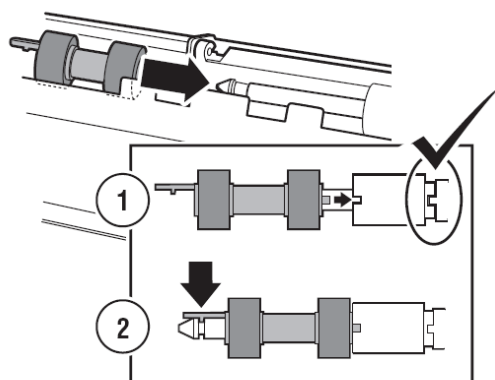
4510-116

3. Curățați cilindri cu o bucată de pânză umedă.



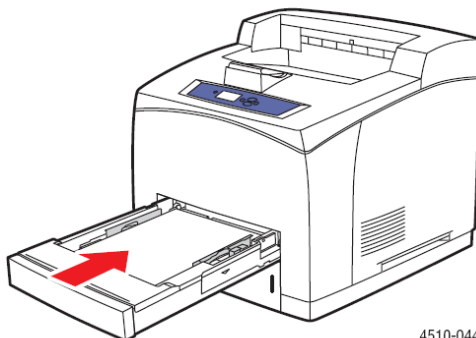
4510-117

4. Reintroduceți rola de alimentare în axul tăvii de hârtie.
5. Aliniați rola de alimentare cu axul suportului său (1) și împingeți rola de alimentare în ax (2).



4510-118

6. Introduceți tava de hârtie în imprimantă.



4510-044

Comandarea consumabilelor

Această secțiune include:

- Consumabile
- Elemente rutiniere de întreținere
- Când se comandă consumabilele
- Reciclarea consumabilelor

Anumite consumabile și produse rutiniere de întreținere trebuie să fie comandate periodic. Fiecare produs consumabil este livrat cu instrucțiuni de instalare.

Consumabile

Cartușele de toner sunt singurele produse consumabile. Pentru informații despre consumabile, vizitați www.xerox.com/office/4510supplies. Instrucțiunile de instalare pentru cartușele de toner se fală pe cutie.

Produse rutiniere de întreținere

Produsele rutiniere de întreținere sunt piese ale imprimantei cu durată de viață limitată, ce necesită înlocuire periodică. Produsele înlocuitoare pot fi piese sau kituri. Produsele rutiniere de întreținere pot fi înlocuite de clienți.

Singurul produs rutinier de întreținere pentru imprimanta laser Phaser 4510 Laser Printer este kitul de întreținere. Accesați meniul **Supplies Info** de la panoul de comandă pentru a afla termenul de expirare al kitului de întreținere.

Kitul de întreținere conține:

- Cuptor
- Cilindru de transfer
- 12 role de alimentare

Când se comandă consumabilele

Panoul de comandă afișează un mesaj de avertizare când se apropie termenul de înlocuire al consumabilelor. Verificați dacă dispuneți de consumabilele de schimb. Este important să comandați aceste consumabile în momentul în care mesajul apare pentru prima dată pentru a evita întreruperea imprimării. Panoul de comandă afișează un mesaj de eroare atunci când consumabilele trebuie să fie înlocuite.

Pentru a vizualiza stadiul curent al consumabilelor imprimantei dumneavoastră, imprimați pagina Supplies Usage:

1. Pe panoul de comandă, selectați **Information**, apoi apăsați butonul **OK**.
2. Selectați **Supplies Info**, apoi apăsați butonul **OK**.
3. Selectați **Supplies Usage Page** pentru a imprima.

Pentru a comanda consumabile, contactați furnizorul local sau vizitați website-ul Xerox, secțiunea Consumabile la www.xerox.com/office/4510supplies.

Atenție: Nu este recomandată utilizarea altor consumabile, decât cele marca Xerox. Asigurarea Xerox, acordurile de service și Garanția de satisfacție totală nu acoperă deteriorarea, defectarea sau reducerea performanței cauzate de utilizarea altor consumabile decât cele Xerox sau de utilizarea de consumabile Xerox nespecificate pentru această imprimantă. Garanția de satisfacție totală este disponibilă în Statele Unite și în Canada. Acoperirea poate varia în afara acestor zone; contactați reprezentantul local pentru detalii.

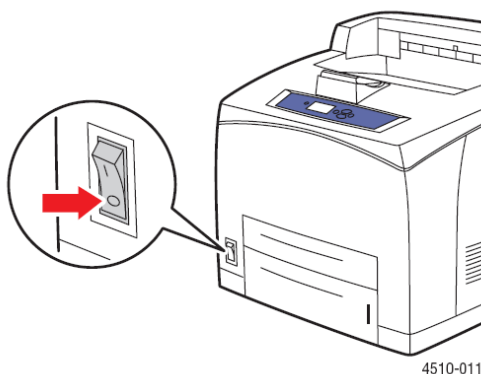
Reciclarea consumabilelor

Pentru informații despre programele Xerox de reciclare a consumabilelor, vizitați www.xerox.com/gwa.

Perioade lungi de neutilizare

Dacă imprimanta nu va fi folosită pentru o perioadă lungă de timp, se recomandă efectuarea acestei proceduri.

1. Apăsați întrerupătorul în poziția off.



2. Deconectați cablul de alimentare și toate celelalte cabluri.

Avertisment: Din cauza riscului de electrocutare, nu trebuie să atingeți cablul de alimentare cu mâinile ude. Pentru mai multe informații despre siguranță, consultați [Specificații de siguranță](#).

3. Goliți toate tăvile de hârtie și așezați media într-un loc curat și uscat.

Mutarea sau reambalarea imprimantei

Această secțiune include:

- Măsurile preventive pentru mutarea imprimantei
- Mutarea imprimantei în birou
- Pregătirea imprimantei pentru transport

Consultați și:

[Specificații de siguranță](#)

Măsurile preventive pentru mutarea imprimantei

Pentru măsurile preventive și instrucțiunile referitoare la mutarea în siguranță a imprimantei dumneavoastră, consultați anexa [Specificații de siguranță](#) din acest ghid de utilizare.

Mutarea imprimantei în birou

Imprimanta poate fi mutată în siguranță dintr-un loc în altul, în cadrul aceluiași birou, cu condiția să fie transportată în poziție verticală, cu atenție, pe o suprafață netedă. Orice mișcare bruscă, cum ar fi împingerea imprimantei pe deasupra unui prag înalt sau printr-un spațiu de parcare, poate duce la deteriorarea acesteia.

Pregătirea imprimantei pentru transport

Atenție: Cartușul de toner trebuie să fie scos înainte de transportul imprimantei. Împachetați cartușul de toner într-o pungă de plastic și sigilați punga.

Așezați imprimanta în ambalajul original sau într-un kit de reambalare Xerox. Kitul de reambalare conține instrucțiuni suplimentare referitoare la reambalarea imprimantei. Dacă nu aveți tot ambalajul original sau nu puteți reambala imprimanta, contactați un reprezentant local de service Xerox.

Atenție: Deteriorarea imprimantei cauzată de mutarea necorespunzătoare sau reambalarea greșită a imprimantei pentru transport, nu este acoperită de asigurare, acordul de service sau Garanția de satisfacție totală. Garanția de satisfacție totală este disponibilă în Statele Unite și în Canada. Acoperirea poate varia în afara acestor zone; contactați reprezentantul local pentru detalii.

Depanare

Capitolul include:

- Îndepărtarea blocajelor de hârtie
- Asistență

Consultați și:

Calitatea imprimării

Curățarea rolei de alimentare

Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Această secțiune include:

- Prevenirea blocajelor
- Blocaj în tava 1, 2, 3 sau 4
- Blocaj la ieșire și blocaj în spate
- Blocaj la ieșire și blocaj în spate (cu unitatea duplex)
- Blocaj la ieșire - deschideți capacul superior pentru îndepărtarea blocajului
- Blocaj la capacul superior
- Blocaj în unitatea duplex
- Blocaj în dispozitivul de stivuire
- Blocaj datorat configurării greșite a dimensiunii hârtiei

Notă: Dacă veți îndepărta un blocaj fără să deschideți și să închideți capacul superior, va trebui să repetați aceste etape pentru anularea mesajului de eroare de pe panoul de comandă.

Consultați și:

[Specificații de siguranță](#)

Prevenirea blocajelor

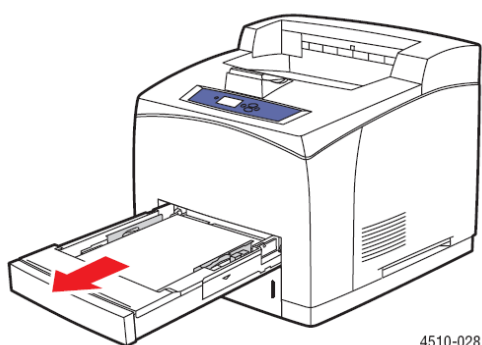
Pentru a reduce frecvența blocajelor de hârtie, respectați instrucțiunile și cerințele din capitolul [Imprimare](#). Acesta conține informații despre media și tipurile de hârtie suportate, instrucțiuni de utilizare, precum și instrucțiuni pentru încărcarea corectă a hârtiei în tăvi.

Blocaj în tăvile 1, 2, 3 sau 4

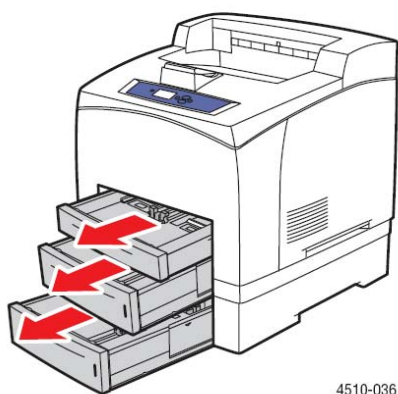
Panoul de comandă va indica tava în care s-a produs blocajul de hârtie. Pe panoul de comandă, puteți apăsa butonul **Help (?)** pentru informații despre blocajul de hârtie.

Pentru a îndepărta blocajul:

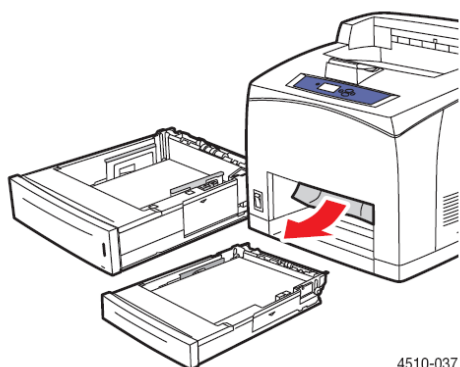
1. Scoateți tava (tăvile) specificate pe panoul de comandă din imprimantă.



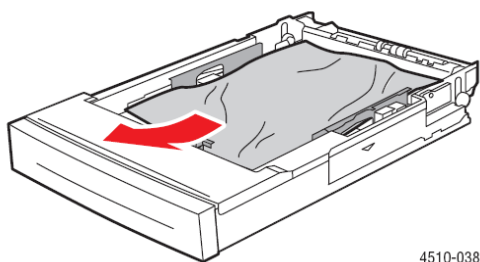
Notă: Cu excepția tăvii 2, scoateți tava specificată și tăvile de deasupra acesteia. Spre exemplu, dacă blocajul s-a produs în tava 3, scoateți tăvile 1, 2 și 3. Dacă blocajul s-a produs în tava 2, scoateți doar tava 2. Dacă blocajul s-a produs în tava 1, scoateți tăvile 1 și 2. Nu este obligatoriu să scoateți toate tăvile din imprimantă.



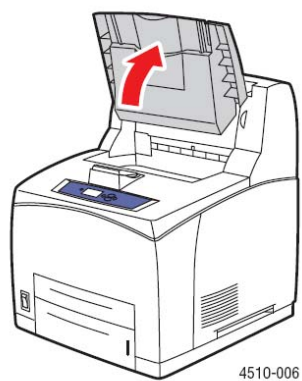
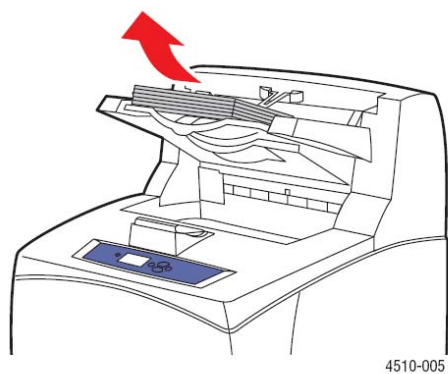
2. Scoateți hârtia blocată din fanta tăvii.



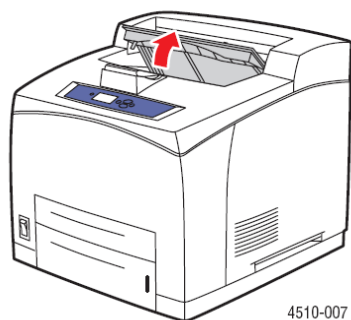
3. Scoateți bucățile de hârtie din tavă.



4. Dacă imprimanta este dotată cu dispozitiv de stivuire, scoateți hârtia din acesta și ridicați tava dispozitivului de stivuire.

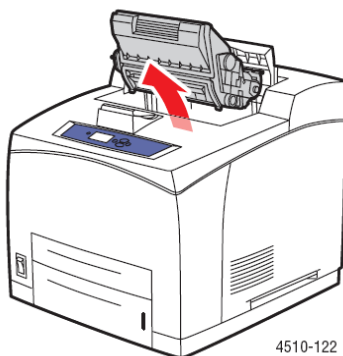


5. Deschideți capacul superior.



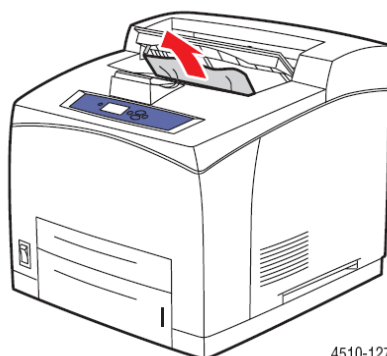
4510-007

6. Scoateți cartușul de toner.



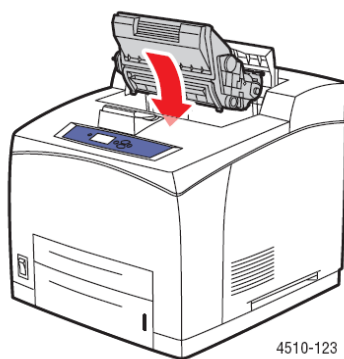
4510-122

7. Scoateți hârtia blocată. Asigurați-vă că toate bucățile de hârtie au fost îndepărtate.

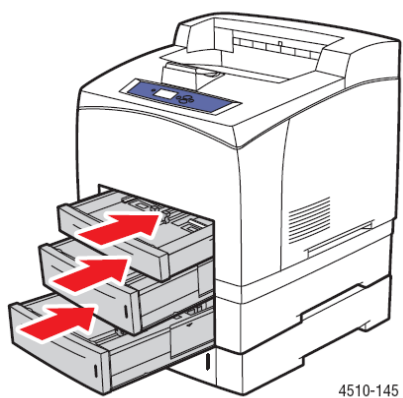


4510-127

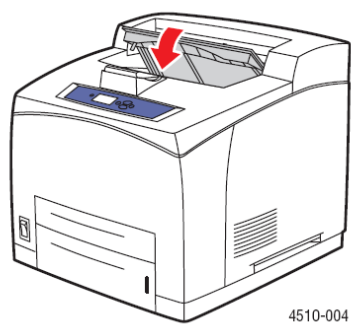
8. Instalați cartușul de toner.



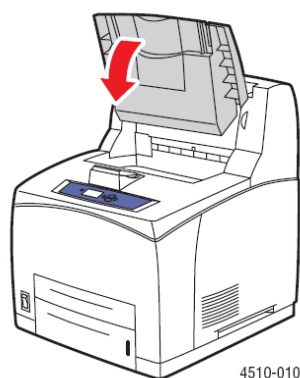
9. Introduceți tăvile în imprimantă.



10. Închideți capacul superior.



11. Dacă imprimanta este dotată cu dispozitiv de stivuire, coborâți tava dispozitivului.



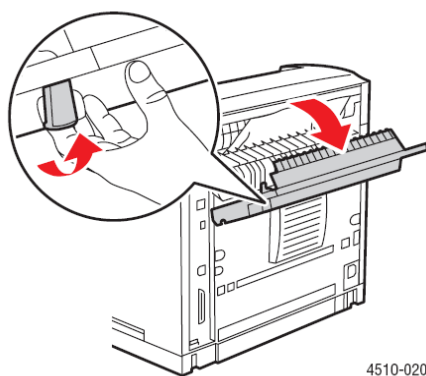
Blocaj la ieșire și blocaj în spate

S-a produs un blocaj la ieșire sau la nivelul capacului din spate. Apăsați butonul Help (?) pentru informații despre mesajul afișat pe panoul de comandă.

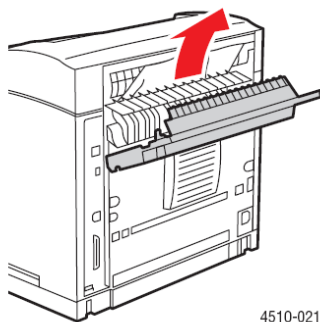
Pentru a îndepărta blocajul:

1. Deschideți capacul din spate.

Avertisment: Atenție, anumite componente aflate sub capacul din spate sunt fierbinți.

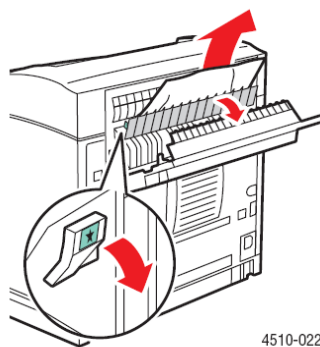


2. Scoateți hârtia blocată. Asigurați-vă că toate bucățile de hârtie au fost îndepărtate.



4510-021

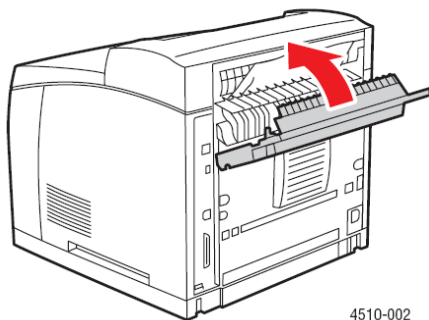
3. Dacă nu ați găsit hârtia blocată la etapa 2, deschideți capacul cuptorului și scoateți hârtia blocată din imprimantă.



4510-022

Notă: Dacă lăsați capacul cuptorului să cadă, acesta va reveni în poziția originală.

4. Închideți capacul din spate.



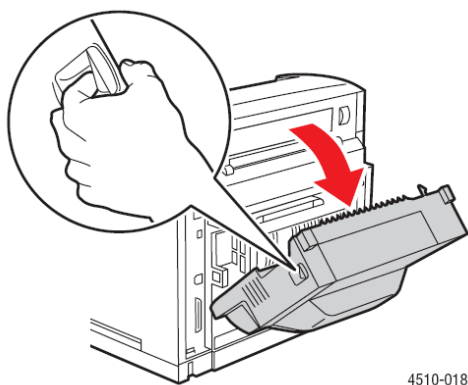
4510-002

Blocaj la ieșire și blocaj în spate (cu unitatea duplex)

S-a produs un blocaj la ieșire sau la nivelul capacului din spate. Apăsați butonul **Help (?)** pentru informații despre mesajul afișat pe panoul de comandă.

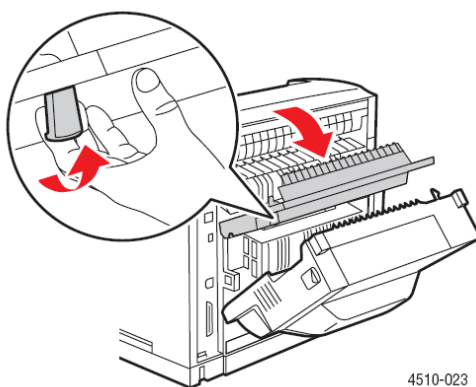
Pentru a îndepărta blocajul:

1. Deschideți capacul unității duplex.

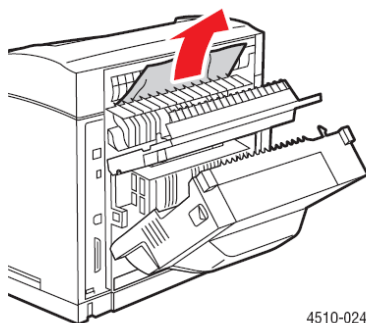


2. Deschideți capacul din spate.

Avertisment: Atenție, anumite componente aflate sub capacul din spate sunt fierbinți.

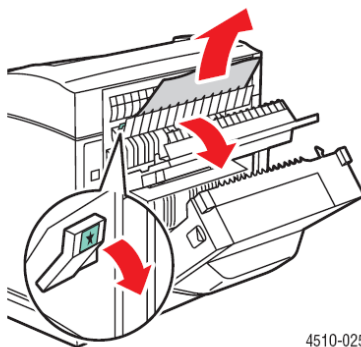


3. Scoateți hârtia blocată. Asigurați-vă că toate bucățile de hârtie au fost îndepărtate.



4510-024

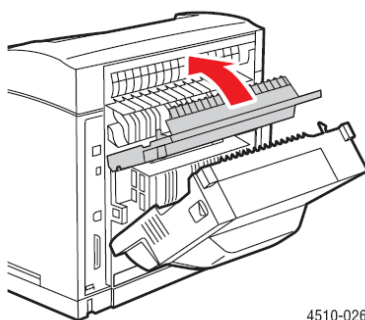
4. Dacă nu ați găsit hârtia blocată la etapa 3, deschideți capacul cuptorului și scoateți hârtia blocată din imprimantă.



4510-025

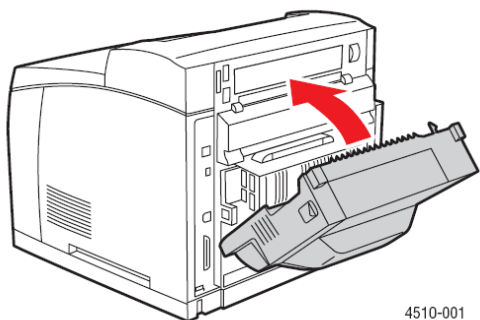
Notă: Dacă lăsați capacul cuptorului să cadă, acesta va reveni în poziția originală.

5. Închideți capacul din spate.



4510-026

6. Închideți capacul unității duplex.



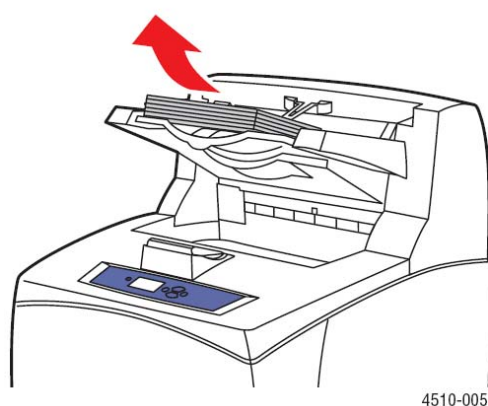
4510-001

Blocaj la ieșire - deschideți capacul superior pentru îndepărtarea blocajului

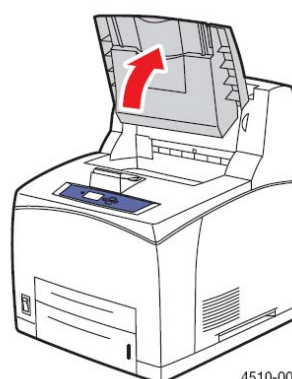
S-a produs un blocaj la ieșire sau la nivelul capacului din spate. Apăsați butonul **Help (?)** pentru informații despre mesajul afișat pe panoul de comandă.

Pentru a îndepărta blocajul:

1. Dacă imprimanta este dotată cu dispozitiv de stivuire, scoateți hârtia din acesta și ridicați-l.

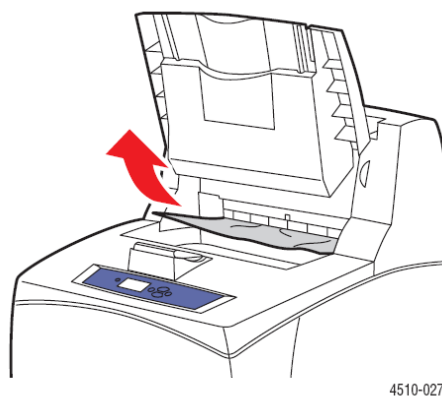


4510-005



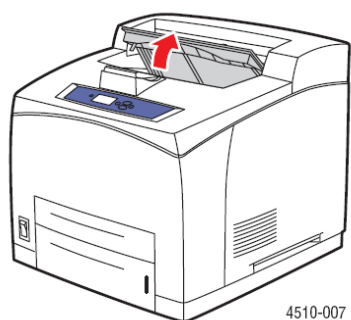
4510-006

2. Scoateți hârtia blocată la ieșire. Asigurați-vă că toate bucățile de hârtie au fost îndepărtate.



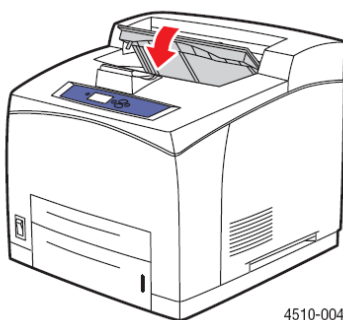
4510-027

3. Deschideți capacul superior.



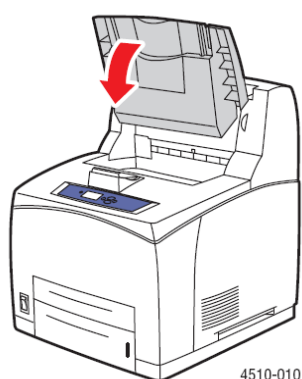
4510-007

4. Închideți capacul superior.



4510-004

5. Dacă imprimanta este dotată cu dispozitiv de stivuire, coborâți-l.



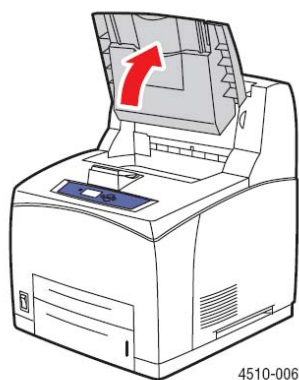
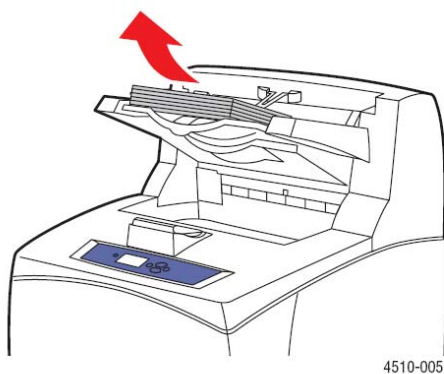
4510-010

Blocaj la capacul superior

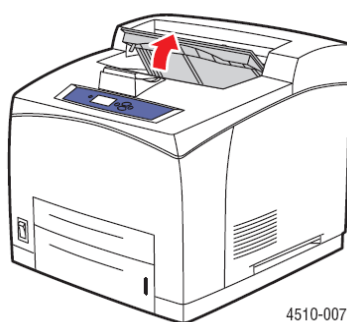
S-a produs un blocaj la ieșire sau la nivelul capacului din spate. Apăsați butonul **Help (?)** pentru informații despre mesajul afișat pe panoul de comandă.

Pentru a îndepărta blocajul:

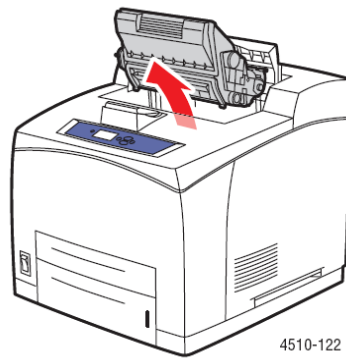
1. Dacă imprimanta este dotată cu dispozitiv de stivuire, scoateți hârtia din acesta și ridicați tava dispozitivului.



2. Deschideți capacul superior.

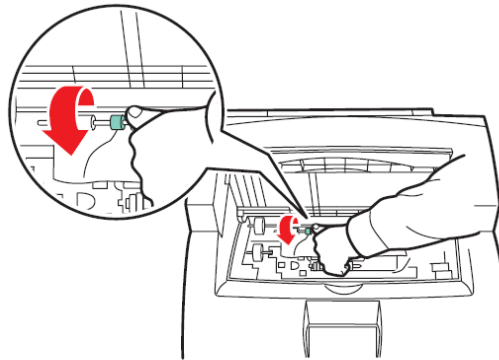


3. Scoateți cartușul de toner.



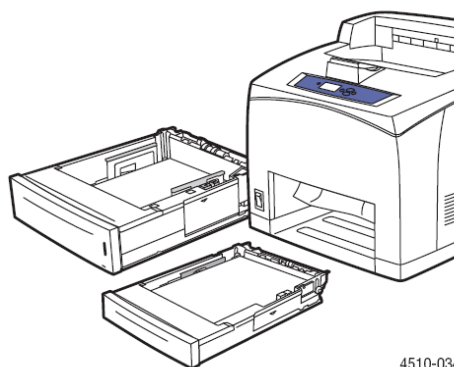
4510-122

4. Întoarceți rola verde pentru a scoate hârtia blocată între role.



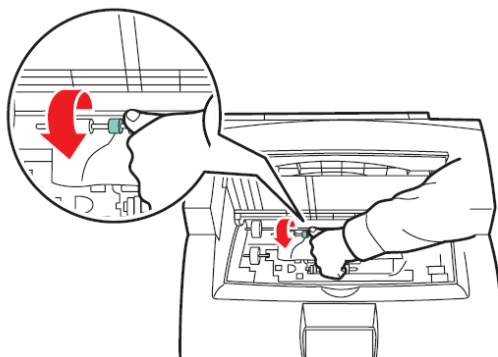
4510-033

5. Dacă nu puteți mișca hârtia blocată, scoateți tăvile 1 și 2 din imprimantă.



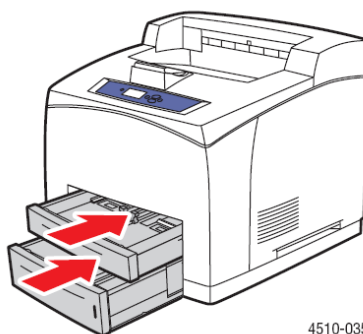
4510-034

6. Întoarceți rola verde și scoateți hârtia blocată. Asigurați-vă că toate bucățile de hârtie au fost îndepărtate.



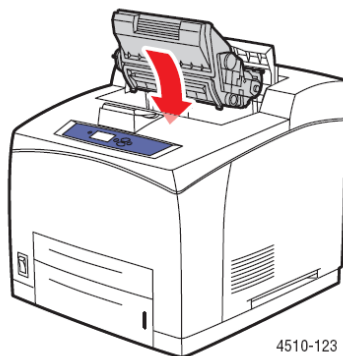
4510-033

7. Introduceți tăvile în imprimantă.



4510-035

8. Instalați cartușul de toner.



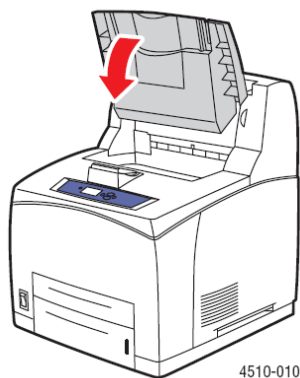
4510-123

9. Închideți capacul superior.



4510-004

10. Dacă imprimanta este dotată cu dispozitiv de stivuire, coborâți tava dispozitivului.



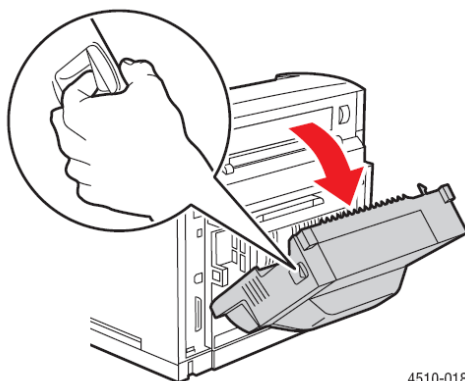
4510-010

Blocaj în unitatea duplex

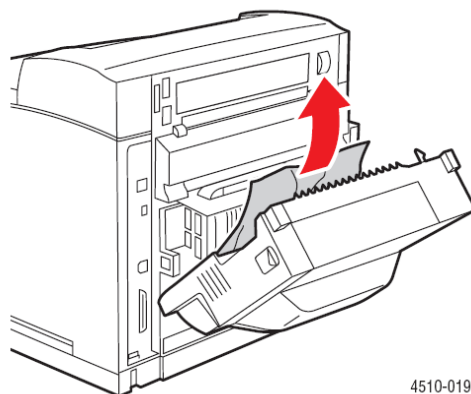
S-a produs un blocaj la ieșire sau la nivelul capacului din spate. Apăsați butonul **Help (?)** pentru informații despre mesajul afișat pe panoul de comandă.

Pentru a îndepărta blocajul:

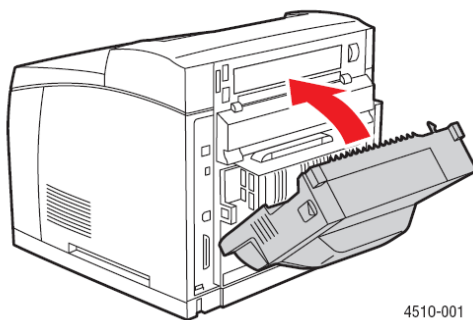
1. Deschideți capacul unității duplex.



2. Scoateți hârtia blocată. Asigurați-vă că toate bucățile de hârtie au fost îndepărtate.



3. Închideți unitatea duplex.



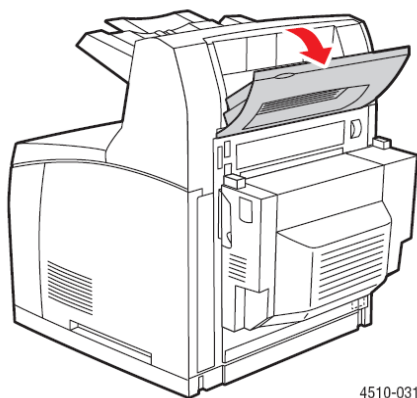
4510-001

Blocaj în dispozitivul de stivuire

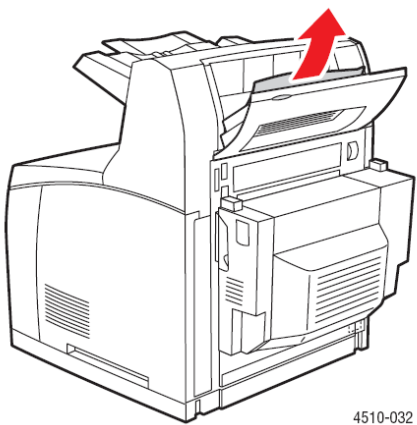
S-a produs un blocaj la ieșire sau la nivelul capacului din spate. Apăsați butonul **Help (?)** pentru informații despre mesajul afișat pe panoul de comandă.

Pentru a îndepărta blocajul:

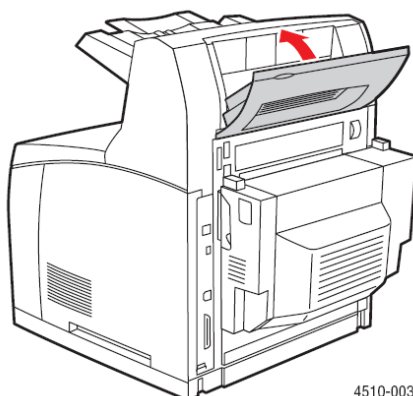
1. Deschideți capacul din spate al dispozitivului de stivuire.



2. Scoateți hârtia blocată. Asigurați-vă că toate bucățile de hârtie au fost îndepărtate.



3. Închideți capacul din spate al dispozitivului de stivuire.



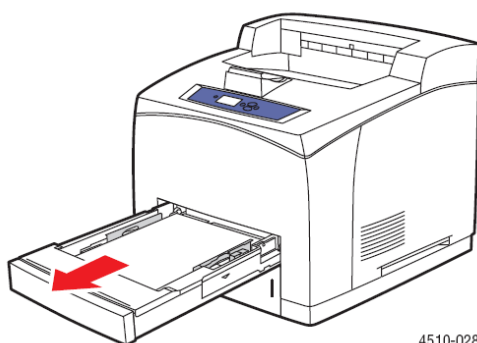
4510-003

Blocaj datorat configurării greșite a dimensiunii hârtiei

S-a produs un blocaj la ieșire sau la nivelul capacului din spate. Apăsați butonul **Help (?)** pentru informații despre mesajul afișat pe panoul de comandă.

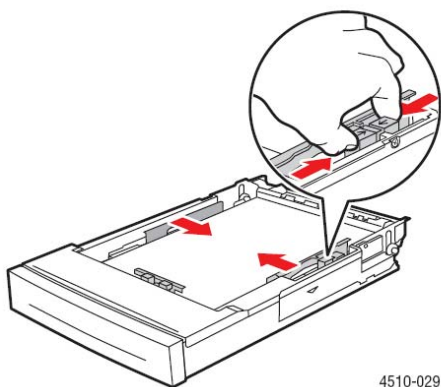
Pentru a îndepărta blocajul:

1. Scoateți tava din imprimantă.

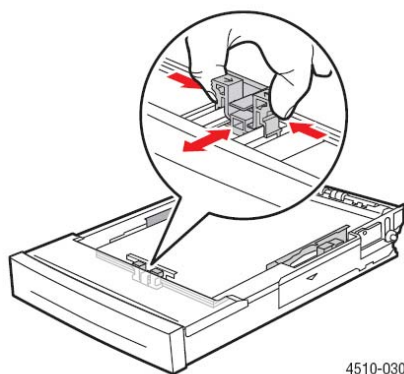


4510-028

2. Asigurați-vă că ghidajele tăvii de hârtie sunt perfect aliniate cu hârtia.

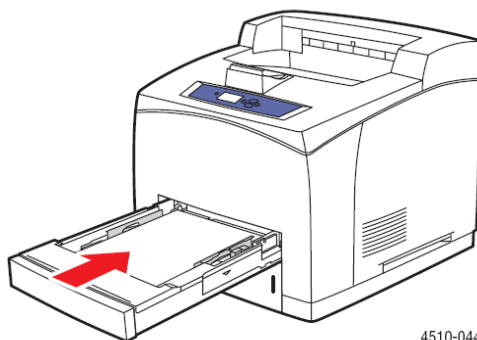


4510-029

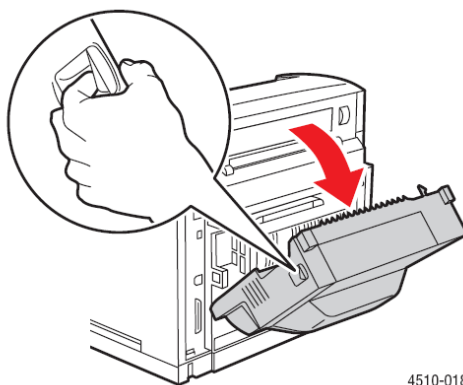


4510-030

3. Introduceți tava în fanta corespunzătoare și împingeți-o în imprimantă.

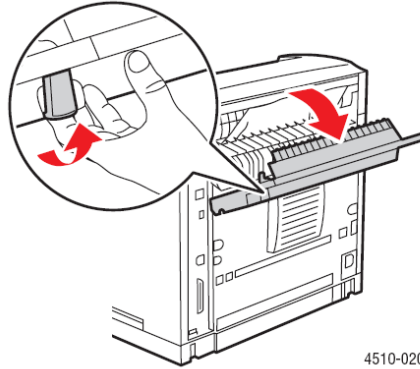


4. Când pe panoul de comandă este afișat un mesaj de avertizare:
- Dacă nu ați schimbat tipul de hârtie, apăsați butonul **OK**.
 - Dacă ați schimbat tipul de hârtie, selectați tipul corect de hârtie și apăsați butonul **OK**.
5. Dacă imprimanta este dotată cu unitate duplex, deschideți capacul unității duplex.

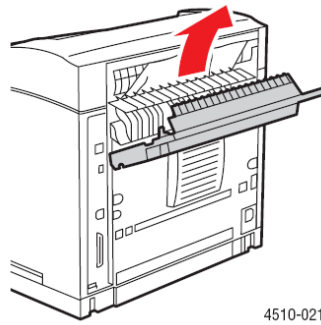


6. Deschideți capacul din spate.

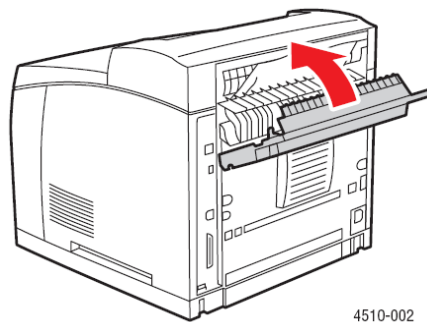
Avertisment: Atenție, anumite componente aflate sub capacul din spate sunt fierbinți.



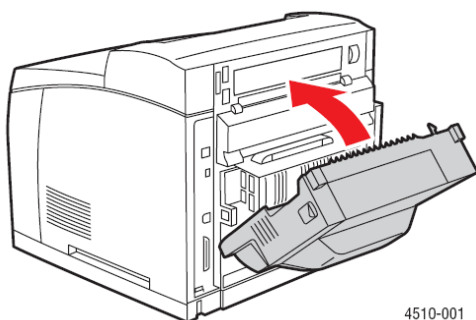
7. Scoateți hârtia blocată. Asigurați-vă că toate bucățile de hârtie au fost îndepărtate.



8. Închideți capacul din spate.



9. Dacă imprimanta este dotată cu unitate duplex, închideți capacul unității duplex.



4510-001

Asistență

Această secțiune include:

- Mesajele panoului de comandă
- Alerte PrintingScout
- Suport tehnic PhaserSMART
- Link-uri web

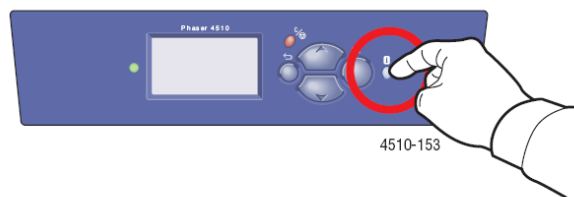
Xerox asigură mai multe instrumente de diagnosticare automată, contribuind astfel la obținerea și menținerea calității imprimării.

Consultați și:

[Xerox Support Centre](#)

Mesajele panoului de comandă

Panoul de comandă oferă informații și asistență de depanare. Atunci când apare o eroare sau un avertisment, panoul de comandă afișează un mesaj pentru a vă informa despre problema respectivă. În multe cazuri, tabloul de comandă afișează și un grafic animat care indică locația problemei, spre exemplu locația unui blocaj de hârtie. Apăsați butonul **Help** de pe panoul de comandă pentru a vizualiza mai multe informații despre mesajul sau meniul afișat. Butonul **Help** este prevăzut cu simbolul ?.



Alerte PrintingScout

PrintingScout este un instrument instalat odată cu driver-ul Xerox al imprimantei. Acesta verifică automat statutul imprimantei în momentul trimiterii unei comenzi de imprimare. Dacă imprimanta nu execută comanda, PrintingScout afișează automat un mesaj de alertă pe ecranul computerului

dumneavoastră pentru a vă informa că imprimanta trebuie să fie examinată. Apăsați pe mesajul de avertizare pentru a vizualiza instrucțiunile necesare rezolvării problemei.

Suport tehnic PhaserSMART

PhaserSMART este un sistem de suport automat, care folosește un web browser pentru a trimite informații de la imprimanta dumneavoastră la website-ul Xerox în vederea analizării. PhaserSMART examinează informația, identifică problema și propune o soluție. Dacă problema persistă, în ciuda soluției, PhaserSMART vă stă la dispoziție pentru trimiterea unei cereri de service prin intermediul Centrului de Suport Clienți Xerox.

Pentru a accesa suportul tehnic PhaserSMART:

1. Deschideți browser și vizitați www.phaserSMART.com.
2. Introduceți adresa IP a imprimantei în fereastra browser.
3. Respectați instrucțiunile de pe ecran.

Programul de asistență online

Programul de asistență online este o bază de cunoștințe ce conține instrucțiuni și asistență de depanare necesare rezolvării problemele imprimantei dumneavoastră. Veți găsi soluții pentru calitatea imprimării, blocaje media, instalarea aplicațiilor software și multe altele.

Pentru a accesa Programul de asistență online, go to www.xerox.com/office/4510support.

Link-uri web

Xerox asigură de mai multe website-uri ce oferă asistență suplimentară pentru imprimanta dumneavoastră Phaser 4510. O serie de link-uri Xerox sunt instalate în directorul **Favorites** din web browser odată cu driverele Xerox ale imprimantei în computerul dumneavoastră. Secțiunea **Troubleshooting** din driver- ul Windows al imprimantei include și link-uri utile. Folosiți următoarele website-uri pentru mai multe informații.

Sursa	Link
Supportul tehnic PhaserSMART identifică automat problemele imprimantei dumneavoastră conectată la rețea și propune soluții:	www.phaserSMART.com
Informațiile despre suportul tehnic pentru imprimanta dumneavoastră includ suport tehnic online, lista de media recomandate, programul de asistență online, drivere, documentație, tutoriale video și multe altele:	www.xerox.com/office/4510support
Consumabile pentru imprimanta dumneavoastră:	www.xerox.com/office/4510supplies
O sursă de instrumente și informații, precum tutoriale interactive, șabloane de imprimare, sfaturi utile și caracteristici personalizate pentru nevoile dumneavoastră individuale:	www.colorconnection.xerox.com
Centru local de suport și vânzări: Înregistrarea imprimantei:	www.xerox.com/office/contacts www.xerox.com/office/register
Fișe tehnice pentru materiale și informații despre manevrarea corectă și depozitarea materialelor periculoase:	www.xerox.com/msds (U.S. and Canada) www.xerox.com/environment_europe (European Union)
Informații despre reciclarea consumabilelor:	www.xerox.com/gwa

Specificații de siguranță

Imprimanta dumneavoastră și consumabilele recomandate au fost concepute și testate în conformitate cu norme stricte de siguranță. Respectarea următoarelor informații asigură operarea continuă și sigură a imprimantei.

Siguranța electrică

- Folosiți cablul de alimentare livrat odată cu imprimanta.
- Conectați cablul de alimentare direct la o priză electrică împământată în mod corespunzător. Asigurați-vă că fiecare capăt al cablului este conectat în siguranță. În cazul în care nu știți dacă o priză este împământată sau nu, chemați un electrician pentru verificarea prizei.
- Nu folosiți un adaptor cu ac de împământare pentru conectarea imprimantei la o priză electrică, neprevăzută cu terminal împământat de conectare.
- Nu folosiți un cablu prelungitor.
- Verificați dacă imprimanta este conectată la o priză capabilă să asigure voltajul și alimentarea corecte. Dacă este necesar, revedeți specificațiile electrice ale imprimantei împreună cu un electrician,.

Avertisment: Preveniți șocurile electrice, asigurându-vă că imprimanta este împământată în mod corespunzător. Produsele electrice pot fi periculoase dacă nu sunt folosite corect.

- Nu așezați imprimanta într-un loc în care se poate călca pe cablul de alimentare.
- Nu așezați obiecte pe cablul de alimentare.
- Nu blocați deschiderile ventilației. Aceste deschideri previn supraîncălzirea imprimantei.
- Nu scăpați agrafe sau capse în imprimantă.

Avertisment: Nu introduceți obiecte în șanțurile sau deschiderile imprimantei. Contactul cu un punct de voltaj sau scurtcircuitarea unei prize poate provoca apariția unui incendiu sau șoc electric.

Dacă observați zgomote sau mirosuri neobișnuite:

- Opriți imediat imprimanta.
- Scoateți cablul de alimentare din priza electrică.

- Chemați un reprezentant autorizat de service pentru rezolvarea problemei.

Cablul de alimentare este atașat în spatele imprimantei sub forma unui dispozitiv de conectare. Dacă trebuie să deconectați imprimanta de la toate sursele de alimentare, scoateți cablul de alimentare din priza electrică.

Avertisment: Nu scoateți capacele sau apărătoarele fixate în șuruburi, decât în cazul în care instalați un echipament opțional și ați fost instruit special în acest sens. În timpul instalării, alimentarea trebuie să fie oprită. Cu excepția opțiunilor ce pot fi instalate de utilizatori, în spatele acestor capace nu există componente pe care le-ați putea întreține sau repara.

Notă: Țineți imprimanta pornită pentru performanță optimă; astfel, nu există riscuri în privința siguranței. Totuși, dacă imprimanta nu va fi folosită pentru o perioadă lungă de timp, trebuie să o opriți și să o deconectați de la priza electrică. Pentru mai multe detalii, consultați [Perioade lungi de neutilizare](#).

Următoarele situații implică riscuri pentru siguranța dumneavoastră:

- Cablul de alimentare este deteriorat sau uzat.
- În imprimantă a fost vărsat lichid.
- Imprimanta a intrat în contact cu apa.

Dacă apare una din situațiile de mai sus:

1. Opriți imediat imprimanta.
2. Scoateți cablul de alimentare din priza electrică.
3. Chemați un reprezentant autorizat de service.

Siguranța laserului

Această imprimantă corespunde standardelor referitoare la produsele laser, standarde stabilite de agențiile internaționale, naționale și guvernamentale, fiind inclusă în clasa 1 de produse laser. Imprimanta nu emite lumină dăunătoare, deoarece lampa este închisă în timpul tuturor procedurilor de operare și întreținere.

Siguranța întreținerii

- Nu executați lucrări de întreținere nespicate în documentația livrată odată cu imprimanta dumneavoastră.

- Nu folosiți detergenți pe bază de aerosol. Utilizarea consumabilelor neautorizate poate duce la scăderea performanței și crea situații periculoase.
- Nu încercați să deschideți, refolosiți sau să ardeți consumabilele sau produsele rutiniere de întreținere. Pentru mai multe informații despre programele Xerox de reciclare a consumabilelor vizitați www.xerox.com/gwa.

Siguranța operațională

Imprimanta dumneavoastră și consumabilele au fost concepute și testate în conformitate norme stricte de siguranță. Aceasta include verificarea agenției de siguranță, aprobarea și conformitatea cu normele de mediu. Respectarea următoarelor cerințe de siguranță asigură operarea continuă și sigură a imprimantei.

Amplasarea imprimantei

Așezați imprimanta într-o zonă curată, cu valori de temperatură cuprinse între 41° F - 95° F (5° C - 35° C) și o umiditate relativă cuprinsă între 15% - 85%.

Valoarea umidității trebuie să mai mică sau egală cu 70% la 90° F, iar valoarea temperaturii trebuie să fie mai mică sau egală cu 82° F la o umiditate de 85%.

Notă: Fluctuațiile bruște de temperatură pot afecta calitatea imprimării. Încălzirea rapidă a unei încăperi reci va duce la formarea condensului în interiorul echipamentului, ceea ce influențează direct transferul imaginii.

Spațiu liber în jurul imprimantei

Așezați imprimanta într-o zonă în care există suficient spațiu pentru ventilație, operare și lucrări service. Spațiul minim recomandat este:

Spațiu deasupra imprimantei:

- 400 mm (16 in.) deasupra imprimantei

Cerințe privind înălțimea:

- Imprimanta: 820 mm (32 in.)

Alte distanțe:

- 109 mm (4.3 in.) în spatele imprimantei
- 480 mm (19 in.) în fața imprimantei
- 210 mm (8 in.) în partea stângă a imprimantei
- 300 mm (12 in.) în partea dreaptă a imprimantei

Specificații operaționale

- Nu blocați sau acoperiți fantele sau deschiderile imprimantei. Imprimanta se poate supraîncălzi în lipsa unei ventilații adecvate.
- Pentru performanță optimă, folosiți imprimanta la altitudini de maximum 3,500 m (11,480 ft.).
- Nu așezați imprimanta în apropierea unei surse de căldură.
- Nu așezați imprimanta în lumina directă a soarelui pentru a evita expunerea componentelor fotosensibile în momentul în care ușile sunt deschise.
- Nu așezați imprimanta pe direcția curentului de aer rece produs de sistemul de aer condiționat.
- Așezați imprimanta pe o suprafață netedă și solidă, suficient de rezistentă pentru a susține greutatea acesteia. Imprimanta trebuie să fie așezată la maximum 2° înclinare față de orizontală cu toate cele 4 picioare în contact cu suprafața pe care echipamentul este așezat. Greutatea de bază a imprimantei cu consumabile este de 21 kg (45 lb.).
- Nu așezați imprimanta în locuri expuse forțelor magnetice.
- Nu așezați imprimanta în locuri umede.
- Nu așezați imprimanta în locuri în care se produc vibrații.

Cerințe privind siguranța imprimării

- După ce ați oprit imprimanta așteptați 10-15 secunde înainte de a o reporni.
- Evitați contactul mâinilor, părului, cravatelor, etc. cu ieșirea sau cu rolele de alimentare.

Când imprimanta este în funcțiune:

- Nu scoateți tava selectată în driver-ul imprimantei sau panoul de comandă ca sursă de hârtie.
- Nu deschideți ușile.
- Nu mutați imprimanta.

Consumabilele imprimantei

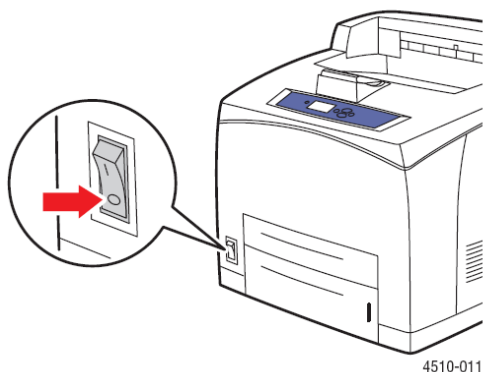
- Folosiți consumabile special concepute pentru imprimanta dumneavoastră. T Utilizarea de materiale nespecifice poate cauza reducerea performanței și apariția situațiilor periculoase.
- Respectați toate avertismentele și instrucțiunile marcate sau livrate odată cu imprimanta, opțiunile și consumabilele.

Atenție: Nu este recomandată utilizarea altor consumabile decât cele marca Xerox. Asigurarea Xerox, acordurile de service și Garanția de satisfacție totală nu acoperă deteriorarea, defectarea sau reducerea performanței cauzate de utilizarea altor consumabile decât cele Xerox sau de utilizarea de consumabile Xerox nespecificate pentru această imprimantă. Garanția de satisfacție totală este disponibilă în Statele Unite și în Canada. Acoperirea poate varia în afara acestor zone; contactați reprezentantul local pentru detalii.

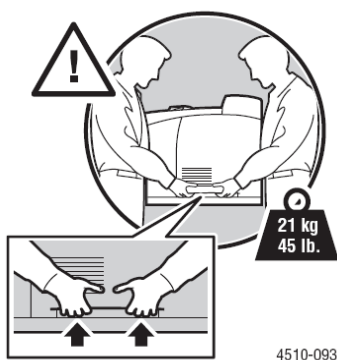
Mutarea imprimantei

Respectați aceste instrucțiuni pentru a evita posibilele accidente sau deteriorarea imprimantei:

1. Opriți imprimanta și deconectați cablurile de alimentare înainte de a o muta.



2. Imprimanta trebuie să fie ridicată întotdeauna de două persoane.
3. Imprimanta va fi ridicată întotdeauna din punctele special prevăzute.



4. Nu înclinați imprimanta.

Atenție: Nu înclinați imprimanta mai multe de 10 grade față/spate sau dreapta/stânga. În acest caz, consumabilele se vor vărsa în interiorul imprimantei.

Notă: Partea din spate a imprimantei este mai grea decât cea din față. Țineți cont de această diferență, când mutați imprimanta.

5. Nu așezați mâncare sau lichide pe imprimantă.

Atenție: Deteriorarea imprimantei cauzată de mutarea necorespunzătoare sau reambalarea greșită a imprimantei pentru transport, nu este acoperită de asigurare, acordul de service sau Garanția de satisfacție totală. Garanția de satisfacție totală este disponibilă în Statele Unite și în Canada. Acoperirea poate varia în afara acestor zone; contactați reprezentantul local pentru detalii.

Simboluri de siguranță aplicate pe produs



Atenție (atenție la un anumit element). Consultați manualul (manualele) pentru mai multe informații.



Suprafață fierbinte pe sau în imprimantă. Atenție, pentru evitarea accidentării.



Nu atingeți.



Nu ardeți.



Cuptorul se va răci în aproximativ 30 de minute, în funcție de modelul imprimantei dumneavoastră.