

FS-1040 FS-1060DN

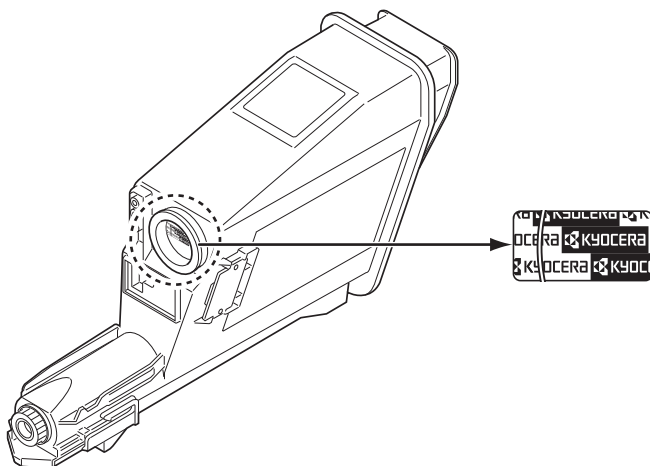


Acest Ghid de operare este valabil pentru modelele FS-1040 and FS-1060DN.

Acest Ghid de operare are ca scop asistența în utilizarea corectă a aparatului, în efectuarea procedurilor obișnuite de întreținere și luarea unei măsuri simple de depanare la nevoie, astfel încât să puteți utiliza mereu aparatul în stare bună.

Recomandăm folosirea ofertei proprii de produse. Nu suntem răspunzători pentru nicio defecțiune provocată de folosirea unui alt produs în acest aparat.

Eticheta din figură garantează că bunurile au marca noastră.



Ghiduri incluse

Împreună cu echipamentul se livrează următoarele ghiduri. Consultați-le la nevoie.

Quick Installation Guide	Descrie procedurile de instalare a aparatului
Safety Guide	Oferă informații de siguranță și prevenție pentru instalarea și utilizarea aparatului. Asigurați-vă că citiți acest ghid înainte de a utiliza aparatul.
Safety Guide (FS-1040 / FS-1060DN)	Descrie spațiul de instalare al aparatului, spațiul preventiv și alte informații. Asigurați-vă că citiți acest ghid înainte de a utiliza aparatul.

Discul Product Library

Ghid de operare (acest ghid)	Descrie procedura de încărcare a hârtiei, operațiuni uzuale de imprimare, precum și procedurile de depanare.
KYOCERA Client Tool Ghidul utilizatorului	Descrie modul de utilizare al KYOCERA Client Tool. KYOCERA Client Tool este un program software instalat pe computerul dvs. pentru a vă permite să configurați setările aparatului.
Printer Driver Ghidul utilizatorului	Descrie modul de instalare a driverului imprimantei și procedura de utilizare a funcționalității imprimantei.
KYOCERA Net Viewer Ghidul utilizatorului	Descrie procedura de monitorizare a sistemului de imprimare în rețea cu KYOCERA Net Viewer.

Cuprins

1	Componentele echipamentului	1-1
	Componentele anterioare ale imprimantei	1-2
	Componente posterioare ale imprimantei	1-2
	Panoul de operare	1-3
2	Conectarea și imprimarea	2-1
	Realizarea conectărilor	2-2
	Setarea de altitudine	2-3
	Instalarea driverului de imprimantă	2-4
	Imprimarea	2-8
	KYOCERA Client Tool	2-11
	Configuration (Configurare)	2-14
	Dezinstalarea softului (PC cu Windows)	2-15
3	Încărcarea hârtiei	3-1
	Indicații generale	3-2
	Selectarea hârtiei adecvate	3-4
	Tipul hârtiei	3-9
	Pregătirea hârtiei	3-10
	Încărcarea hârtiei în casetă	3-10
	Încărcarea hârtiei în tava manuală (doar FS-1060DN)	3-13
4	Întreținerea	4-1
	Informații generale	4-2
	Înlocuirea cartușului de toner	4-2
	Înlocuirea setului de întreținere	4-4
	Curățarea imprimantei	4-5
	Neutilizarea prelungită și mutarea imprimantei	4-6
5	Depanarea	5-1
	Indicații generale	5-2
	Probleme de calitate a imprimării	5-3
	Mesaje de eroare	5-6
	Maintenance Menu (Meniu de Mentenanță)	5-8
	Rezolvarea blocajelor de hârtie	5-9
6	Anexă	6-1
	Specificații	6-2

Informații juridice și de siguranță



ATENȚIE NU NE ASUMĂM NICIO RESPONSABILITATE PENTRU DAUNELE CAUZATE DE O INSTALARE INCORECTĂ.

Observație

Informațiile din acest ghid pot fi modificate fără notificare prealabilă. În edițiile viitoare este posibil să fie inserate pagini suplimentare. Utilizatorul este rugat să scuze orice inadvertențe tehnice sau erori tipografice din ediția prezentă.

Nu ne asumăm răspunderea dacă apar accidente chiar dacă utilizatorul urmează instrucțiunile prezentate în acest ghid. Nu ne asumăm nicio responsabilitate privind defectele din firmware-ul imprimantei (conținutul memoriei sale cu acces doar în citire).

Acest ghid este protejat prin copyright, ca și toate elementele care pot fi afectate de copyright vândute sau furnizate cu sau în legătură cu vânzarea acestei imprimante. Toate drepturile sunt rezervate. Sunt interzise copierea sau reproducerea în oricare alt mod a acestui ghid sau a unei părți a acestuia sau a oricărui element asociat protejat de copyright, fără consimțământul prealabil, exprimat în scris, al KYOCERA Document Solutions Inc.. Toate copiile integrale sau parțiale ale acestui ghid sau orice subiect supus copyright-ului trebuie să conțină aceeași notificare referitoare la copyright ca și materialul din care se efectuează copia.

Observații referitoare la denumirile comerciale

Adobe Acrobat, and Flash sunt mărci înregistrate ale Adobe Systems Incorporated.

Macintosh și Mac OS sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. și alte țări.

Microsoft, MS-DOS și Windows sunt mărci înregistrate ale Microsoft Corporation în S.U.A. și/sau alte țări.

ENERGY STAR este marcă comercială înregistrată în S.U.A.

Toate celelalte nume de mărci și de produse sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale companiilor respective.

Acorduri de licență

Compliance and Conformity

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The use of a non-shielded interface cable with the referenced device is prohibited.

CAUTION — The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules and RSS-Gen of IC Rules.

Operation is subject to the following two conditions; (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

* The above warning is valid only in the United States of America.

Conectori de interfață

IMPORTANT Asigurați-vă că imprimanta este oprită înainte de a conecta sau a deconecta un cablu de interfață. Pentru protecție împotriva descărcării electricității statice în componentele electronice interne ale imprimantei prin conectorii de interfață, acoperiți orice conector de interfață nefolosit cu capacul de protecție furnizat.



Notă Utilizați cabluri de interfață ecranate.

CDRH Regulations

The Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration implemented regulations for laser products on August 2, 1976. These regulations apply to laser products manufactured after August 1, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. A label indicating compliance with the CDRH regulations must be attached to laser products marketed in the United States.

Canadian Department of Communications Compliance Statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité aux normes du ministère des Communications du Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power

Caution: The power plug is the main isolation device! Other switches on the equipment are only functional switches and are not suitable for isolating the equipment from the power source.

VORSICHT: Der Netzstecker ist die Hauptisoliervorrichtung! Die anderen Schalter auf dem Gerät sind nur Funktionsschalter und können nicht verwendet werden, um den Stromfluß im Gerät zu unterbrechen.

Funcția de economisire a energiei

Imprimanta este prevăzută cu modul Veghe, mod în care funcția imprimantei trece în stare de așteptare, iar consumul de energie electrică este redus la minimum în cazul în care, într-o anumită perioadă de timp, nu are loc nicio activitate la imprimantă.

Contor de oprire automată

Dacă aparatul nu este utilizat în timpul modului de veghe, acesta se va stinge automat. Contorul de oprire automată este folosit pentru a seta timpul de așteptare până la oprirea aparatului. Setarea implicită este OPRIT.

FS-1040 pentru Europa, setarea implicită pentru timpul de așteptare până la oprire este de 1 oră. Timpul până la oprire poate fi schimbat după necesități.

IMPORTANT Puteți seta regula de oprire și contorul de oprire. Pentru detalii, consultați *KYOCERA Client Tool Ghidul utilizatorului*.

În cazul în care nu folosiți aparatul o perioadă lungă de timp



ATENȚIE Dacă acest aparat nu va fi folosit o perioadă lungă (de ex. peste noapte), opriți-l de la întrerupătorul de alimentare. Dacă aparatul nu va fi folosit o perioadă și mai lungă de timp (de ex. vacanță), scoateți cablul de alimentare din priză ca măsură de siguranță.

ATENȚIE Scoateți hârtia din casete și păstrați-o în punga de depozitare a hârtiei pentru a o proteja de umiditate.

Modul Veghe

Această imprimantă trece automat în modul Veghe la aproximativ 1 minut de la momentul ultimei sale utilizări. Perioada de timp care trebuie să treacă înainte ca imprimanta să comute la modul Veghe poate fi mărită.

Imprimare duplex (doar FS-1060DN)

Această imprimantă include imprimarea duplex ca funcție standard. De exemplu, prin imprimarea unui număr de două pagini originale pe o singură coală de hârtie (duplex), se poate reduce consumul de hârtie.

Imprimarea în mod duplex reduce consumul de hârtie și contribuie la conservarea resurselor forestiere. Modul duplex reduce și cantitatea de hârtie ce trebuie cumpărată, reducând astfel costul. Este recomandat ca aparatele capabile de imprimare duplex să fie setate să utilizeze modul duplex implicit.

Economisirea resurselor de hârtie

Pentru conservarea și utilizarea durabilă a resurselor forestiere, se recomandă folosirea de hârtie reciclată sau virgină, certificată de inițiativele responsabile de mediu sau purtând eco-etichete ușor reconfigurabile, care respectă EN 12281:2002*1 sau un standard echivalent de calitate.

De asemenea, aparatul suportă și imprimarea pe hârtie de 64 g/m². Utilizarea unei astfel de hârtii care conține mai puțină materie primă poate duce la o economisire în plus a resurselor forestiere.

*1: EN12281:2002 "Hârtia de imprimare și business - Cerințe pentru hârtia de copiator pentru procesele imagistice pe bază de toner uscat"

Reprezentanțele dvs. de vânzări sau service vă pot oferi informații despre tipurile de hârtie recomandate.

Beneficiile ambientale ale "Gestiunii curentului"

Pentru reducerea consumului de curent în pauzele de imprimare, acest aparat este dotat cu o funcție de gestiune a curentului care activează automat modul de economisire energie atunci când aparatul este în pauză pentru o anumită perioadă de timp. Chiar dacă aparatul are nevoie de ceva mai mult timp pentru a reveni la modul GATA din modul de economisire energie, este posibilă o reducere semnificativă a consumului de energie.

Se recomandă ca aparatul să fie utilizat cu timpul de activare pentru modul de economisire energie cu valoarea implicită.

Programul Energy Star (ENERGY STAR®)



Fiind o companie participantă în programul ENERGY STAR® am stabilit că acest produs a câștigat eticheta ENERGY STAR®.

ENERGY STAR® este un program voluntar de eficiență energetică, având ca obiectiv dezvoltarea și promovarea utilizării de produse cu eficiență ridicată pentru a veni în întâmpinarea încălzirii globale. Prin cumpărarea de produse calificate ENERGY STAR®, clienții pot ajuta la reducerea emisiilor de gaze de seră în timpul utilizării produsului, o dată cu scăderea costurilor energetice.

Convențiile de siguranță din cuprinsul acestui Ghid

Secțiunile acestui ghid și părțile echipamentului marcate cu simboluri sunt avertizări de siguranță pentru protecția utilizatorului, a altor persoane și obiecte aflate în apropiere și asigură utilizarea corectă și sigură a echipamentului. Simbolurile și semnificația acestora sunt indicate mai jos.



AVERTIZARE: Indică faptul că este posibil ca atenția insuficientă sau urmarea incorectă a indicațiilor să provoace vătămarea corporală gravă sau chiar decesul.



ATENȚIE: Indică faptul că este posibil ca atenția insuficientă sau urmarea incorectă a indicațiilor să provoace vătămarea corporală sau deteriorări de natură mecanică.

Simbolurile următoare indică faptul că secțiunea asociată include avertizări de siguranță. În interiorul simbolului sunt indicate aspectele cărora trebuie să li se acorde o atenție specială.



- [Avertizare generală]



- [Avertizare privind temperatura înaltă]

Simbolurile următoare indică faptul că secțiunea asociată include informații privitoare la acțiunile interzise. În interiorul simbolului sunt indicate caracteristicile acțiunii interzise.



- [Avertizare privitoare la o acțiune interzisă]



- [Demontarea interzisă]

Simbolurile următoare indică faptul că secțiunea asociată include informații privind acțiunile care trebuie efectuate. În interiorul simbolului sunt indicate caracteristicile acțiunii care trebuie efectuată.



- [Alertă privind acțiunea necesară]



- [Scoateți ștecherul cablului de alimentare din priza de alimentare]



- [Conectați întotdeauna echipamentul la o priză cu împământare]

Luați legătura cu tehnicianul dvs. de service pentru a comanda un nou exemplar în cazul în care avertizările de siguranță din acest Ghid de operare sunt ilizibile sau dacă ghidul însuși lipsește. (este necesară plata unei taxe)



Notă Un document original care seamănă foarte bine cu o bancnotă nu poate fi copiat corect în unele situații rare, deoarece acest aparat este dotat cu o funcție de prevenire a falsificării.

Mediul de lucru

Condițiile ambientale de funcționare sunt următoarele:

- Temperatura: 10 - 32,5 °C
- Umiditatea: de la 15 la 80 %

Totuși, condițiile ambientale negative pot afecta calitatea imaginii. Evitați selectarea următoarelor amplasamente pentru instalarea echipamentului.

- Evitați locațiile aflate lângă o fereastră sau cu expunere directă la lumina soarelui.
- Evitați locațiile care prezintă vibrații.
- Evitați locațiile care prezintă fluctuații drastice de temperatură.
- Evitați locațiile cu expunere directă la aer cald sau rece.
- Evitați locațiile slab ventilate.

Dacă podeaua este delicată la acțiunea rolor de deplasare, mutarea aparatului după instalare poate deteriora materialul podelei.

În timpul imprimării este posibilă eliminarea unei cantități de ozon, dar această cantitate nu are efecte negative asupra sănătății persoanelor. Dacă, totuși, imprimanta este folosită o perioadă îndelungată de timp într-o încăpere slab ventilată sau dacă se imprimă un număr mare de exemplare, mirosul poate deveni neplăcut. Pentru menținerea unui mediu de lucru adecvat pentru imprimare se recomandă ventilarea corespunzătoare a încăperii.

Măsuri de precauție la manipularea consumabilelor

Nu încercați să incinerati piesele care conțin toner. Pot sări scântei care provoacă arsuri.

Nu lăsați la îndemâna copiilor piesele care conțin toner.

Dacă se întâmplă să se împrăștie piesele care conțin toner, evitați inhalarea și ingerarea, precum și contactul cu ochii și pielea.

- Dacă se întâmplă să inhalați toner, mergeți într-o zonă cu aer curat și faceți gargară cu apă din belșug. Dacă apare tuse, consultați un medic.
- Dacă ați ingerat accidental toner, clătiți gura cu apă și beți una sau două căni cu apă pentru a dilua conținutul stomacului. Dacă este necesar, consultați un medic.
- Dacă se întâmplă ca tonerul să intre în contact cu ochii, clătiți ochii cu apă din abundență. Dacă durerea persistă, consultați un medic.
- Dacă tonerul intră accidental în contact cu pielea, spălați cu apă și săpun.

Nu încercați să deschideți forțat sau să distrugeți piesele care conțin toner.

Alte măsuri de precauție

După utilizare, aruncați întotdeauna cartușul de toner în conformitate cu reglementările naționale, județene sau locale.

Depozitați toate consumabilele într-un loc răcoros și întunecat.

Dacă echipamentul nu va fi utilizat pentru o perioadă îndelungată de timp, scoateți hârtia din casetă, ambalați-o în ambalajul inițial și sigilați din nou ambalajul.

Despre Ghidul de operare

Acest Ghid de operare conține următoarele capitole:

1 Componentele echipamentului

Acest capitol enumeră denumirile componentelor aparatului.

2 Conectarea și imprimarea

Acest capitol explică cum se pornește imprimanta, cum se fac imprimări de la calculator și cum se utilizează aplicațiile software incluse în discul *Product Library*.

3 Încărcarea hârtiei

Acest capitol prezintă specificațiile hârtiei pentru această imprimantă și modul în care se încarcă hârtia în casetă sau în tava manuală.

4 Întreținerea

Acest capitol explică modul în care se înlocuiește cartușul de toner și modul în care trebuie îngrijită imprimanta.

5 Depanarea


Acest capitol explică modul în care trebuie rezolvate problemele care pot să apară, de exemplu, blocajele de hârtie.

6 Specificații

Acest capitol prezintă specificațiile acestei imprimante.

Convențiile utilizate în cadrul acestui Ghid

În acest manual se utilizează următoarele convenții.

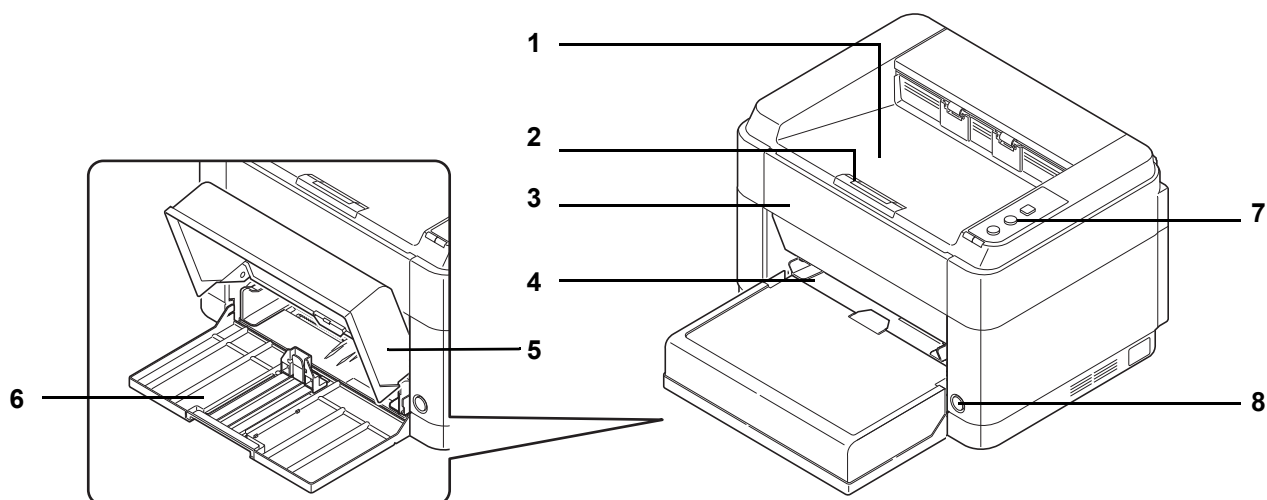
Convenție	Descriere	Exemplu
Cursiv (italic)	Se utilizează pentru a scoate în evidență un cuvânt cheie, o expresie cheie sau o referință la informații suplimentare.	Consultați <i>Realizarea conexiunilor</i> la pagina 2-2.
Aldin (bold)	Se utilizează pentru a marca butoanele din software.	Pentru a porni imprimarea, faceți clic pe OK .
Aldin (bold) în paranteze	Se utilizează pentru a marca tastele panoului de operare.	Imprimarea se reia când se apasă pe [GO] .
Notă	Se utilizează pentru a furniza informații suplimentare sau utile despre o funcție sau despre o caracteristică.	 Notă Nu scoateți cartușul de toner din cutia de carton decât în momentul în care sunteți gata să îl instalați în imprimantă.
Important	Se utilizează pentru a furniza informații importante.	IMPORTANT Aveți grijă să nu atingeți tamburul și rola de transfer (de culoare neagră) în timpul operațiunii de curățare.
Atenție	Utilizate pentru a sugera o defecțiune mecanică rezultată în urma unei acțiuni.	ATENȚIE Atunci când înlăturați un blocaj, trageți hârtia ușor, astfel încât să nu o rupeți. Bucățile de hârtie rupte sunt greu de înlăturat și pot fi ușor trecute cu vederea, determinând astfel reparația blocajului.
AVERTIZARE	Se utilizează pentru a avertiza utilizatorii cu privire la posibilitatea producerii de vătămări corporale.	AVERTIZARE Dacă transportați imprimanta, scoateți și împachetați unitatea de dezvoltare și tamburul într-o pungă de plastic și transportați-le separat de imprimantă.

1 Componentele echipamentului

Acest capitol prezintă componentele echipamentului, indicatorii și tastele de pe panoul de operare.

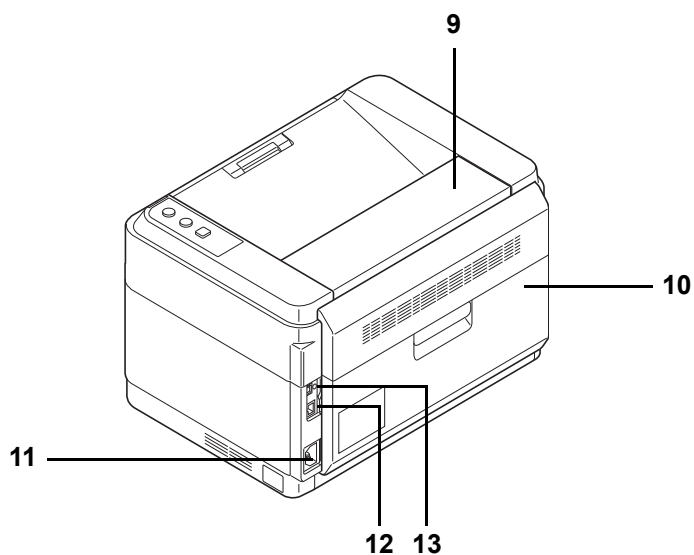
Componentele anterioare ale imprimantei	1-2
Componente posterioare ale imprimantei	1-2
Panoul de operare.....	1-3

Componentele anterioare ale imprimantei



- 1 Tava superioară
- 2 Opritorul hârtiei
- 3 Capacul frontal
- 4 Tava manuală (FS-1060DN)
- 5 Capacul casetei
- 6 Caseta
- 7 Panoul de operare
- 8 Întrerupătorul general

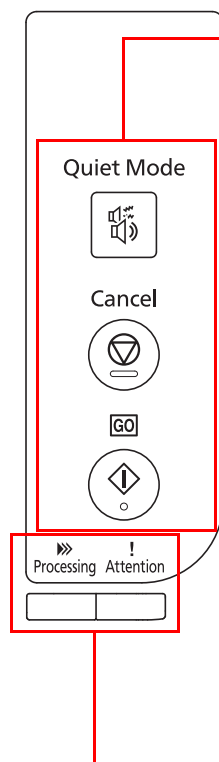
Componente posterioare ale imprimantei



- 9 Capacul superior
- 10 Capacul posterior
- 11 Mufa cablului de alimentare
- 12 Mufa pentru interfața de rețea (FS-1060DN)
- 13 Mufa pentru interfața USB

* Ilustrația indică FS-1060DN.

Panoul de operare



Tastele



Pentru informații despre numele și descrierea funcțiilor de bază ale fiecărei taste, consultați tabelul de mai jos.


Tastă	Stare	Operație	Funcție
Tasta [Quiet Mode]	—	Apăsați o dată (se aprinde).	Pornește Quiet Mode. Quiet Mode Dacă preferanți utilizarea silențioasă, apăsați [Quiet Mode] pentru a porni Quiet Mode. După activarea Quiet Mode, viteza de imprimare este mai mică.
	—	Apăsați o dată (se oprește).	Oprește Quiet Mode.
Tasta [Cancel]	—	Țineți apăsat cel puțin 1 secundă.	Anulează lucrarea trimisă din PC.
Tasta [GO]	În starea Gata	Apăsați o dată.	Comută online/offline.
		Țineți apăsat timp de 5 secunde.	Imprimă pagina de stare.
		Țineți apăsat timp de 10 secunde.	Imprimă pagina de stare pentru rețea. (doar FS-1060DN)
	În starea Eroare	Apăsați o dată.	Resetează eroarea.

Indicatori

Indicatori

Există doi indicatori amplasați în partea din dreapta sus a imprimantei. Acești indicatori se utilizează pentru a identifica în orice moment starea imprimantei. Pentru a identifica starea imprimantei, consultați indicatorii aflați pe imprimantă și apoi consultați tabelul de mai jos.

Indicator	Stare	Semnificație
Indicator Processing (Verde) 	Aprins	Indică starea online (imprimarea este posibilă)
	Luminează intermitent cu frecvență mare	Starea offline.
	Luminează intermitent cu frecvență mică	Imprimanta procesează date.
	Luminează intermitent cu frecvență foarte mică (interval de 5 secunde)	Imprimanta se află în modul Veghe.
	Oprit	Imprimanta este oprită.
Indicator Attention (Chihlimbar) 	Aprins	A apărut una din următoarele probleme la imprimantă. Verificați mesajul de eroare în KYOCERA Client Tool. <ul style="list-style-type: none"> • Capacul anterior sau posterior este deschis. • Tonerul s-a golit. • Tamburul nu este montat.
	Luminează intermitent cu frecvență mare	A apărut una din următoarele probleme la imprimantă. Verificați mesajul de eroare în KYOCERA Client Tool. <ul style="list-style-type: none"> • S-a blocat hârtia. • Tava superioară este plină cu hârtie. (Imprimanta se întrerupe după aprox. 150 foi imprimate.) • Memoria este plină. • Nu a fost montat un toner original.
	Luminează intermitent cu frecvență mică	A apărut una din următoarele probleme la imprimantă. Verificați mesajul de eroare în KYOCERA Client Tool. <ul style="list-style-type: none"> • În timpul imprimării, imprimanta a rămas fără hârtie. • Tonerul se apropie de limită.
	Oprit	Imprimanta se află în starea normală. Sau este întrerupă alimentarea.

 **Note** Pentru alte combinații ale celor doi indicatori, apălați la departamentul de service. KYOCERA Client Tool (software livrat împreună cu GX Driver) vă va oferi informații mai detaliate privind starea imprimantei. (Consultați *KYOCERA Client Tool* on page 2-11.)

2 Conectarea și imprimarea

Acest capitol explică cum se pornește imprimanta, cum se fac imprimări de la calculator și cum se utilizează aplicațiile software incluse în discul *Product Library*.

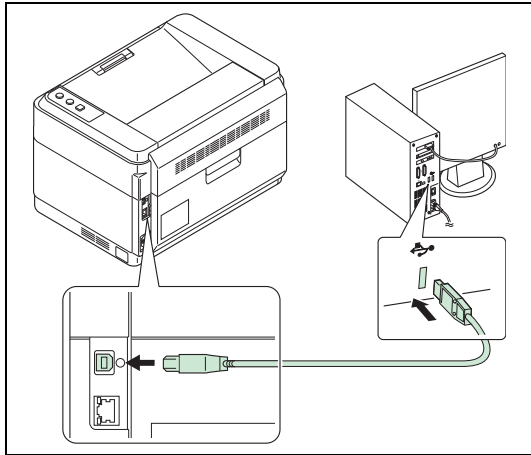
Realizarea conexiunilor.....	2-2
Setarea de altitudine	2-3
Instalarea driverului de imprimantă	2-4
Imprimarea.....	2-8
KYOCERA Client Tool.....	2-11
Configuration (Configurare).....	2-14
Dezinstalarea softului (PC cu Windows).....	2-15

Realizarea conexiunilor

Această secțiune explică modul în care se pornește imprimanta.

Conectarea cablului USB

Pentru a conecta cablul USB, urmați pașii de mai jos.



- 1 Conectați cablul USB la conectorul de interfață USB al imprimantei.

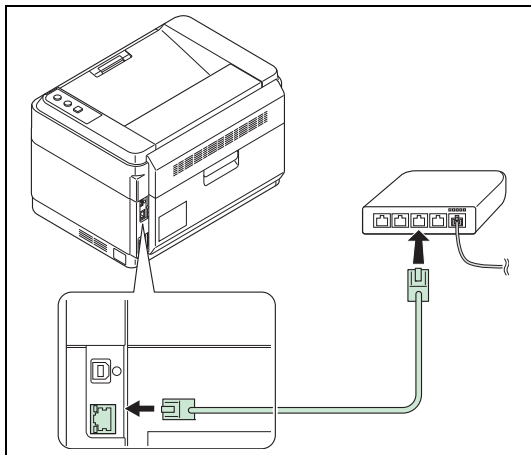


Notă Utilizați un cablu USB cu capăt dreptunghiular Tip A și capăt pătrat Tip B. Cablul USB trebuie să fie ecranat și să nu aibă mai mult de 5 metri lungime.

- 2 Conectați celălalt capăt al cablului USB la conectorul de interfață USB al calculatorului.

Conectarea cablului de rețea (doar FS-1060DN)

Pentru a conecta cablul de rețea, urmați pașii de mai jos.



- 1 Conectați cablul de rețea (nu este inclus) la mufa interfeței de rețea a imprimantei.
- 2 Conectați celălalt capăt al cablului la PC sau dispozitivul dvs. de rețea.



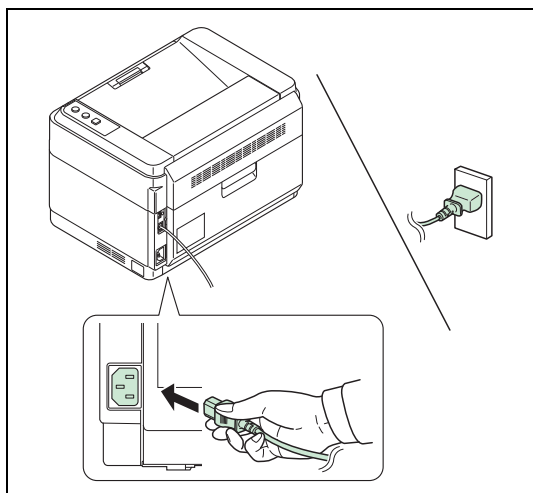
Notă Utilizați cabluri de interfață ecranate.

Conectarea cablului de alimentare

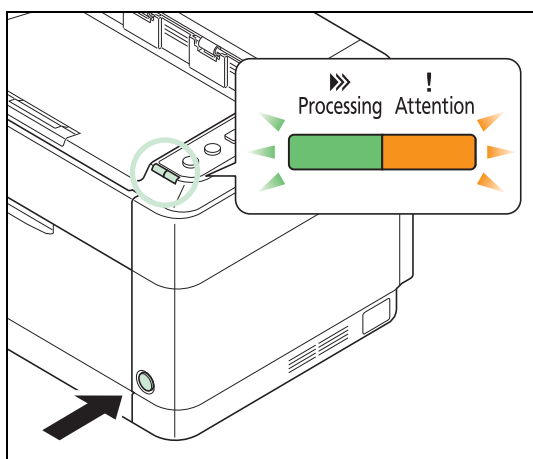
Instalați imprimanta aproape de o priză de perete de curent alternativ. Dacă se folosește un prelungitor, lungimea totală a cablului de alimentare plus prelungitor nu trebuie să depășească 5 metri.



Notă Utilizați doar cablul de alimentare furnizat împreună cu imprimanta.



- 1 Conectați cablul de alimentare la conectorul de cablu de alimentare, aflat în partea din spate a imprimantei.
- 2 Conectați celălalt capăt al cablului de alimentare la o priză de curent.



- 3 Treceți comutatorul de alimentare în poziția On. Imprimanta începe să se încălzească.

IMPORTANT Dacă montați cartușul de toner și porniți imprimanta, indicatorii **Processing** și **Attention** vor clipi intermitent o dată în același timp, iar apoi vor lumina intermitent alternativ. La prima pornire a imprimantei după montarea cartușului de toner, va exista o întârziere de aproximativ 7 minute înainte ca imprimanta să fie gata de imprimare. Imediat după ce indicatorul **Processing** se aprinde, instalarea imprimantei este completă.

Cartușul de toner inițial


Cartușul de toner aflat în pachetul unei imprimante noi este un cartuș de toner inițial. Cartușul de toner inițial rezistă în medie 700 de pagini (FS-1040) sau 1.000 de pagini (FS-1060DN).

Setarea de altitudine

Dacă utilizați aparatul la o altitudine de cel puțin 1.500 metri și calitatea imprimării s-a deteriorat, se poate utiliza **Setarea de Altitudine** pentru recuperarea calității de imprimare. Pentru informații suplimentare, consultați *KYOCERA Client Tool Ghidul utilizatorului*.


Instalarea driverului de imprimantă

Asigurați-vă că imprimanta este în priză și conectată la calculator înaintea instalării driverului imprimantei aflat pe discul *Product Library*.

 **Notă** Instalați driverul de imprimantă atunci când starea acesteia este online (indicatorul **Processing** este aprins).

Instalarea softului în Windows

În cazul în care conectați imprimanta la un calculator cu Windows, urmați pașii de mai jos pentru a instala driverul imprimantei. Exemplul arată cum se conectează imprimanta la un calculator cu Windows 7.

 **Notă** În sistemele de operare Windows, trebuie să vă logați cu drepturi de administrator pentru a instala driverul de imprimantă.


Puteți folosi Express Mode sau Custom Mode pentru a instala software-ul. Express Mode detectează în mod automat imprimantele conectate și instalează software-ul necesar. Folosiți Custom Mode dacă doriți să specificați portul imprimantei și să selectați software-ul care trebuie instalat.

- 1 Porniți calculatorul și porniți Windows.

Dacă se afișează căsuța de dialog Welcome to the Found New Hardware Wizard (Bun venit la Expertul hardware nou detectat), selectați **Cancel (Revocare)**.

- 2 Introduceți în unitatea de CD-ROM discul *Product Library* inclus. În Windows 7, Windows Server 2008 și Windows Vista poate apărea fereastra pentru controlul contului de utilizator. Apăsați **Yes**.

Se lansează programul de instalare.

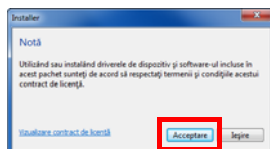
 **Notă** Dacă expertul de instalare software nu pornește automat, deschideți fereastra discul *Product Library* în Windows Explorer și faceți dublu clic pe **Setup.exe**.

- 3 Faceți clic pe **Vizualizare contract de licență** și citiți clauzele licenței. Faceți clic pe **Acceptare**.

Pornește expertul de instalare software.

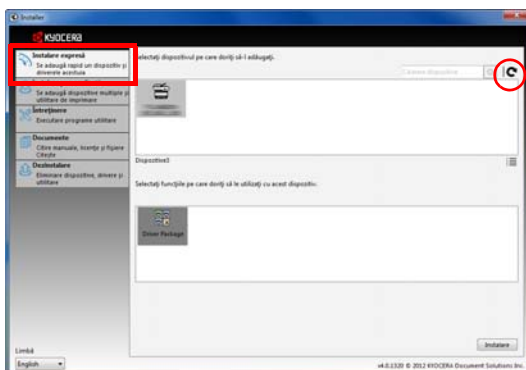
Din acest moment, procedura depinde de versiunea de Windows și metoda de conectare. Folosiți procedura corectă pentru tipul de conectare.

- Express Mode
- Custom Mode





Express Mode

În Express Mode, aplicația de instalare detectează automat imprimanta la pornire. Folosiți Express Mode pentru metode standard de conectare.

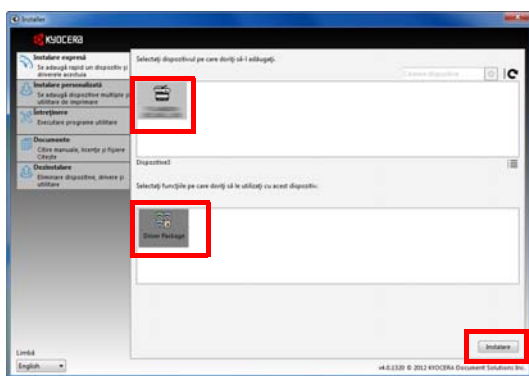


- 1 Selectați tabul **Instalare expresă**. Programul de instalare detectează imprimanta.

Dacă aplicația de instalare nu detectează un sistem de imprimare, verificați dacă sistemul de imprimare este conectat prin USB sau printr-o rețea și dacă este pornit. Apoi apăsați  (**Refresh**) pentru a căuta din nou sistemul imprimantei.

 **Notă** Chiar dacă informațiile afișate în căsuțele de dialog în cazul instalării pe Windows 7 față de Windows Vista/Windows XP, procedura de instalare este aceeași.

Conectarea la rețea este posibilă doar cu FS-1060DN.



- 2** Selectați imprimanta pe care doriți s-o instalați, selectați **Driver Package**, și faceți clic pe **Instalare**.



Notă Dacă apare fereastra Hardware nou detectat, faceți clic pe **Anulare**. Dacă apare un mesaj de avertizare referitor la instalarea de hardware, faceți clic pe **Continuare**.

Dacă apare o fereastră de securitate Windows, faceți clic pe **Instalați softul acestui driver oricum**.

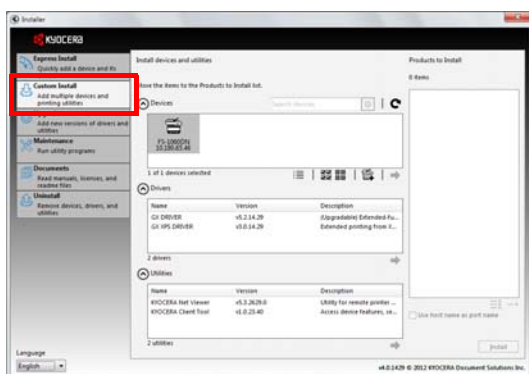
- 3** Apare un mesaj care spune că programul este gata de utilizare. Pentru imprimarea unei pagini de test, bifați căsuța **Imprimați o pagină de test** și selectați imprimanta.

faceți clic pe **Finalizare** pentru a părăsi expertul de instalare a imprimantei.

Aici se încheie procedura de instalare a driverului imprimantei.

Custom Mode

Folosiți Custom Mode dacă doriți să specificați portul imprimantei și să selectați software-ul care trebuie instalat.



- 1** Selectați tabul **Custom Install**.
- 2** Selectați dispozitivul pe care doriți să-l instalați, și faceți clic pe butonul săgeată pentru a-l muta în lista **Products to Install**.
- 3** Selectați softul pe care doriți să-l instalați și faceți clic pe butonul săgeată pentru a-l muta în lista **Products to Install**.
- 4** Faceți clic pe **Instalare**.
- 5** Apare un mesaj care spune că programul este gata de utilizare. Pentru imprimarea unei pagini de test, bifați căsuța **Imprimați o pagină de test** și selectați imprimanta.

faceți clic pe **Finalizare** pentru a părăsi expertul de instalare a imprimantei.

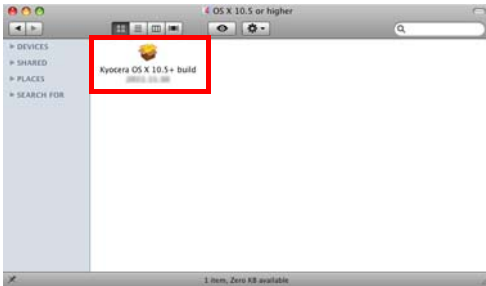
Aici se încheie procedura de instalare a driverului imprimantei.

Instalarea pe un calculator Macintosh

Această secțiune explică modul de instalare a driverului de imprimantă pe Mac OS.

- 1** Porniți imprimanta și calculatorul Macintosh.
- 2** Introduceți în unitatea de CD-ROM discul *Product Library* inclus.
- 3** Faceți dublu clic pe pictograma discul *Product Library*.
- 4** Faceți dublu clic pe **OS X 10.5 or higher**.





5 Faceți dublu clic pe **Kyocera OS 10.5+ xxxxx**.



6 Pornește programul de instalare a driverului de imprimantă.

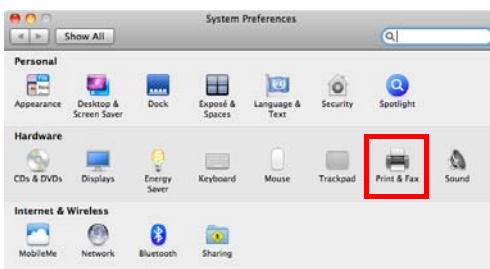
7 Instalați driverul de imprimantă conform instrucțiunilor din softul de instalare.

IMPORTANT În ecranul Authentication, introduceți numele și parola folosite pentru conectarea la sistemul de operare.

Aici se termină procedura de instalare a driverului de imprimantă. Dacă se folosește o conexiune USB, imprimanta este recunoscută și conectată automat.

(doar FS-1060DN)

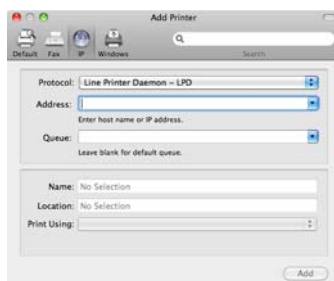
Dacă se folosește o conexiune IP, sunt necesare setările de mai jos.



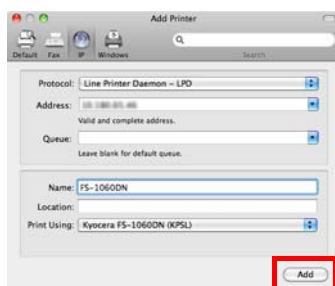
8 Deschideți System Preferences și faceți clic pe **Print & Fax**.



9 Faceți clic pe simbolul (+) pentru a adăuga driverul de imprimantă instalat.



10 Faceți clic pe pictograma **IP** pentru a realiza o conexiune IP, apoi introduceți adresa IP și numele imprimantei.



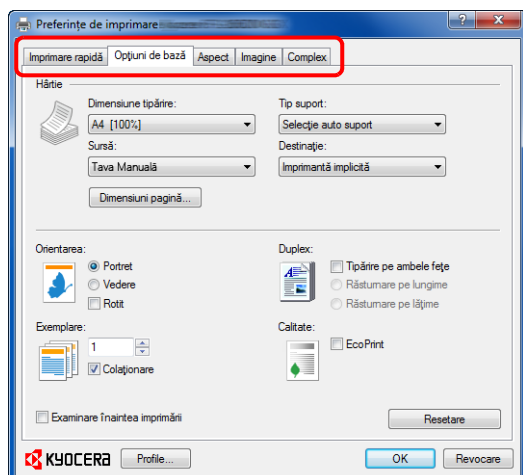
- 11** Selectați driverul de imprimantă instalat și faceți clic pe **Add**.
- 12** Imprimanta selectată este adăugată. Aici se termină procedura de instalare a driverului de imprimantă.

Imprimarea

Această secțiune explică procedura de imprimare dintr-o aplicație software. Puteți specifica setările de imprimare din fiecare tab din GX Driver. GX Driver este salvat pe discul *Product Library*. Pentru mai multe informații, consultați *Printer Driver Ghidul utilizatorului* de pe discul *Product Library*.

Despre GX Driver

GX Driver se compune din următoarele taburi.



Imprimare rapidă

Utilizați acest tab pentru a defini opțiuni de bază pentru imprimare incluse în profile de grup pentru a putea fi accesate rapid și ușor.

Opțiuni de bază

Utilizați acest tab pentru a selecta mărimea și orientarea paginii. Se selectează și sursa hârtiei.

Aspect

Se utilizează pentru a crea mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Conține de asemenea opțiunea de scalare.

Imagine


Selecționați acest tab pentru a schimba calitatea imprimării și setările grafice.

Complex

Se utilizează pentru a seta și adăuga filigrane la lucrare.

Imprimarea din aplicații

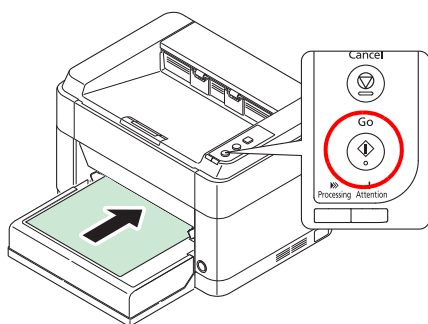
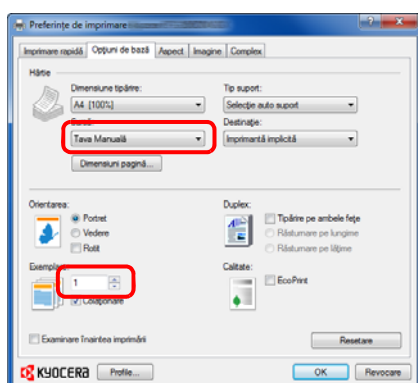
Pașii necesari pentru a imprima un document creat cu o aplicație sunt explicați mai jos. Puteți selecta formatul hârtiei pe care se imprimă.

 **Notă** De asemenea, puteți selecta diferitele setări făcând clic pe **Properties** pentru a deschide caseta de dialog Properties.

- 1** Încărcați hârtia necesară în casetă.
- 2** Din meniul **File** al aplicației, selecționați **Print**. Va apărea caseta de dialog Print.
- 3** Faceți clic pe lista verticală cu numele de imprimante. Lista conține toate imprimantele instalate. Faceți clic pe numele imprimantei.
- 4** Utilizați Number of copies pentru a introduce numărul de exemplare dorit. Se pot imprima până la 999 exemplare. Pentru Microsoft Word, vă recomandăm să faceți clic pe **Options (Opțiuni)** și să specificați Use printer settings (Se utilizează setările imprimantei) pentru Default tray (Tava implicită).
- 5** Pentru a porni imprimarea, faceți clic pe **OK**.

Tava manuală (doar FS-1060DN)

[GO] poate fi apăsat pe panoul de operare al imprimantei pentru a alimenta și utiliza la imprimare o foaie de hârtie. Acest lucru este convenabil la alimentarea cu câte un plic în tava manuală.



- 1 Asigurați-vă că ați selectat **Tava Manuală** ca **Sursă** în caseta de dialog Proprietăți imprimantă.



Notă Dacă a fost selectată **Selectare automată de sursă**, hârtia este alimentată automat din tava manuală. Dacă nu există hârtie în tava manuală, se va prelua automat hârtie din casetă.

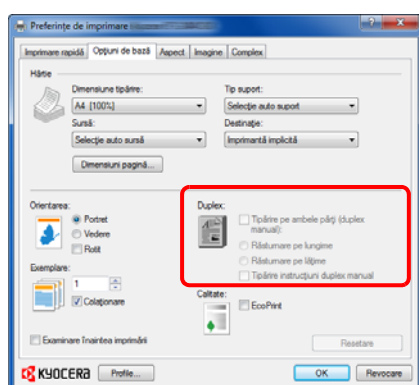
- 2 Utilizați Number of copies pentru a introduce numărul de exemplare dorit.
- 3 Selectați **OK** pentru a reveni la caseta de dialog Print și selectați **OK**. Imprimanta este gata de imprimare.
- 4 Încărcați hârtie în tava manuală și apăsați [GO]. Se imprimă o foaie și imprimanta revine în starea de așteptare.
- 5 Repetați pasul 4 până la imprimarea tuturor foilor.

Duplex manual (doar FS-1040)

Pentru imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei cu ajutorul FS-1040, utilizați *Manual Duplex*. Mai întâi sunt imprimate paginile cu numere pare iar apoi se reîncarcă pentru a imprima paginile cu numere impare. Este disponibilă o foaie cu instrucțiuni pentru a vă ajuta la încărcarea colilor de hârtie în ordinea și cu orientarea corectă.



Notă Asigurați-vă că este selectat **Tipărire instrucțiuni duplex manual** pentru a primi foaia cu instrucțiuni. Continuați să utilizați foaia până când deveniți familiari cu această caracteristică.



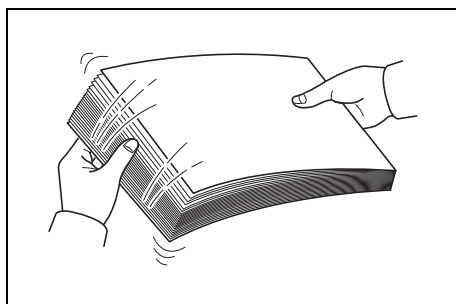
- 1 Selectați **Tipărire pe ambele părți (duplex manual)**.

Selectați **Răsturnare pe lungime** dacă foile se vor lega pe marginea unghiulară sau **Răsturnare pe lățime** dacă foile se vor lega pe marginea scurtă. Selectați **Tipărire instrucțiuni duplex manual** pentru a primi foaia de instrucțiuni.

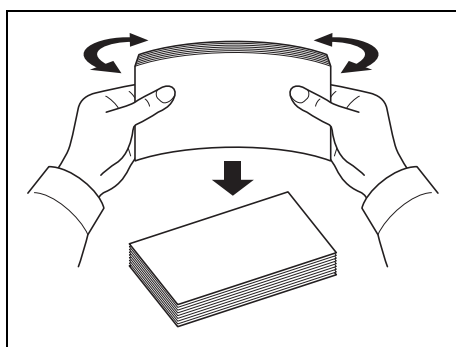
- 2 Selectați **OK** pentru a reveni la caseta de dialog Print și selectați **OK** pentru a începe imprimarea. Se afișează o casetă de mesaje cu *Instrucțiuni Duplex manual*. Sunt imprimate paginile cu numere pare inclusiv foaia cu instrucțiuni.



Notă Instrucțiunile pentru duplex manual se vor imprima pe foaia de instrucțiuni.



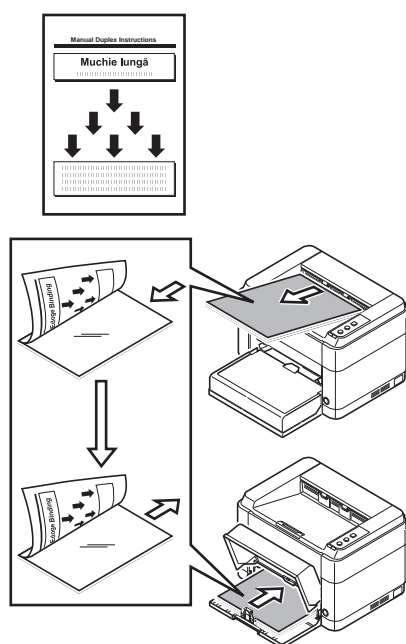
- 3** Scoateți toate paginile cu numere pare (inclusiv foaia de instrucțiuni) din tava de ieșire, răsfoiți foile pentru a le separa înainte de încărcare



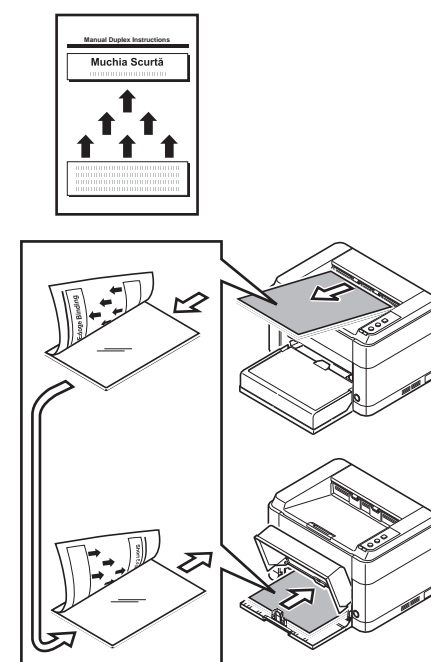
Dacă hârtia are marginea îndoită, îndreptați-o înainte de reîncărcare.

- 4** Încărcați paginile pare în casetă, având grijă ca foaia de instrucțiuni să fie cu fața în jos și săgețile să fie îndreptate spre imprimantă.

Legare pe lungime



Legare pe lățime



Notă Dacă hârtia este foarte îndoită într-un sens, rulați hârtia în sensul opus pentru a contrabalansa îndoirea. În cazul în care acest lucru nu anulează satisfăcător îndoirea, încercați să reduceți numărul de foi încărcate în casetă la maximum 100.

- 5** Selectați **OK** în caseta de mesaje *Instrucțiuni Duplex Manual* din ecranul driverului de imprimantă. Vor fi imprimate toate paginile cu numere impare.

KYOCERA Client Tool

KYOCERA Client Tool vă oferă acces rapid la opțiunile și setările utilizate în mod frecvent, plus starea curentă a tuturor dispozitivelor suportate. De asemenea, puteți comanda un toner, descărca drivere de imprimantă, accesa KYOCERA Net Viewer, deschide site-ul companiei și vedea documentația imprimantei.

Instalați KYOCERA Client Tool de pe discul *Product Library* inclus.

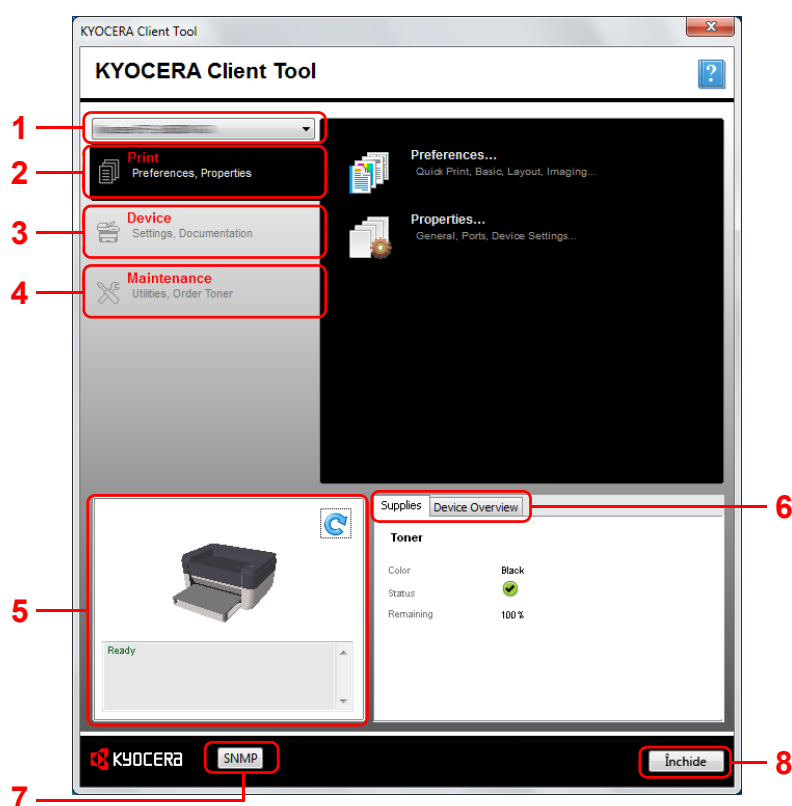


Notă Pentru funcțiile detaliate ale KYOCERA Client Tool, consultați *KYOCERA Client Tool Ghidul utilizatorului*.

Accesarea KYOCERA Client Tool

Pentru a deschide KYOCERA Client Tool, faceți clic pe **Start > Toate Programele > Kyocera > Client Tool > KYOCERA Client Tool**.

KYOCERA Client Tool Setări



Nr.	Descriere
1	Lista derulantă din partea de sus a casetei de dialog KYOCERA Client Tool include toate dispozitivele suportate. Puteți selecta un model din această listă pentru a vizualiza proprietățile și a selecta opțiunile disponibile, cum ar fi configurarea, întreținerea și descărcarea driverului.
2	Tabul Print permite accesul la preferințele și proprietățile driverului de imprimare. Puteți selecta setările driverului de imprimare făcând clic pe butoanele Preferences (Preferințe) și Properties (Proprietăți).

Nr.	Descriere
3	Tabul Device vă permite configurarea unui dispozitiv, vizualizarea documentației, repornirea dispozitivului și întoarcerea la setările implicite. Faceți clic pe Configuration pentru a afișa ecranul Configuration. De aici puteți configura diverse setări ale imprimantei. Consultați <i>Configuration (Configurare)</i> la pagina 2-14.
4	Tabul Maintenance permite deschiderea KYOCERA Net Viewer*, comandarea unui nou toner, vizualizarea web-site-ului KYOCERA Document Solutions și descărcarea driverelor imprimantei. Faceți clic pe Maintenance Menu pentru a afișa ecranul Maintenance Menu . De aici puteți realiza operațiuni de întreținere a imprimantei. Consultați <i>Maintenance Menu (Meniu de Mentenanță)</i> la pagina 5-8.
5	Acum puteți vedea o imagine 3D a imprimantei selectate și a stării curente a acesteia. Faceți clic pe  (Refresh) pentru a reîmprospăta starea imprimantei.
6	<ul style="list-style-type: none"> Tabul Supplies (Consumabile) Tabul Supplies indică starea tonerului. Tabul Device Overview (Descrierea aparatului) Tabul Device Overview arată setările imprimantei.
7	Faceți clic pe SNMP Settings (Setările SNMP) pentru specificarea numelui din comunitatea SNMP.
8	Apăsând pe Close (Închide), veți ascunde KYOCERA Client Tool.

* Pentru a afișa **KYOCERA Net Viewer**, KYOCERA Net Viewer trebuie instalat.

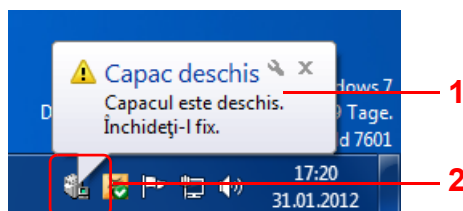
Pictograma Status Monitor (Monitor de status)

Când este instalat KYOCERA Client Tool, puteți verifica starea imprimantei în pictograma Status Monitor .

Pictograma Status Monitor afișează mesaje privind starea imprimantei în colțul din dreapta jos al ecranului.

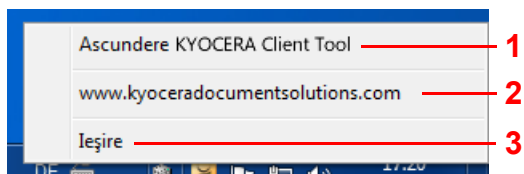
Prezentarea generală a ecranului

Ecranul pictogramei Status Monitor arată după cum urmează.



Nr.	Descriere
1	Fereastra pop-up Dacă se produce un eveniment de notificare de informații, va apărea o fereastră pop-up. Evenimentele cu notificare de informații pot fi setate în Configuration. Consultați <i>Configuration (Configurare)</i> la pagina 2-14.
2	Pictograma Status Monitor Pictograma Status Monitor se afișează în zona de notificare a barei de activități atunci când funcționează KYOCERA Client Tool .


Când este activă pictograma Status Monitor , puteți selecta opțiunile KYOCERA Client Tool făcând clic dreapta pe pictograma din zona de servicii sistem.



Nr.	Descriere
1	Arată sau ascunde caseta de dialog KYOCERA Client Tool .
2	Deschide website-ul KYOCERA Document Solutions.
3	Închide KYOCERA Client Tool.

Configuration (Configurare)

Configuration este o funcție a KYOCERA Client Tool care vă permite să verificați și schimbați setările imprimantei.

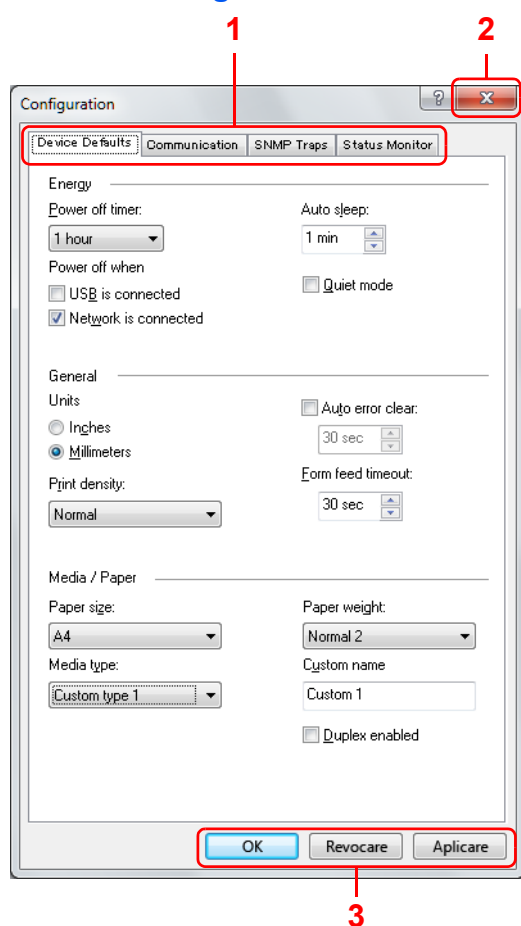
 **Notă** Pentru funcțiile detaliate ale Configuration, consultați *KYOCERA Client Tool Ghidul utilizatorului*.

Accesarea Configuration

Urmați acești pași pentru a afișa Configuration pe desktop.

- 1 Porniți KYOCERA Client Tool conform descrierii din *Accesarea KYOCERA Client Tool* la pagina 2-11.
- 2 Faceți clic pe **Configurare** din tabul **Device**. Va apărea fereastra Configuration.

Ecranul Configuration



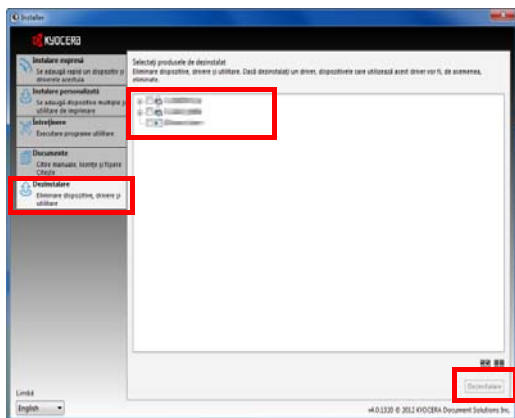
Nr.	Descriere
1	<ul style="list-style-type: none"> • Tabul Device Overview (Descrierea aparatului) Tabul Device Defaults (Valori implicite ale aparatului) este utilizat pentru selectarea opțiunilor de energie, unități de măsură, erori, timp de așteptare și formate de hârtie. • Tabul Communication (Comunicații)* Tabul Communication este utilizat pentru setarea unui nume de gazdă, selectarea setărilor TCP/IP și selectarea setărilor SNMP. • Tabul SNMP Traps (Interceptări SNMP) * Tabul SNMP Traps este utilizat pentru a selecta setările întreruperilor SNMP pentru 1 sau 2 adrese IP. • Pictograma Status Monitor Tabul Status Monitor este utilizat pentru selectarea alertei nivelului de toner și pentru setările notificărilor de evenimente.
2	Închide Configuration.
3	<p>Executarea unui clic pe OK duce la ieșirea din Configuration după aplicarea setărilor modificate ale imprimantei.</p> <p>Executarea unui clic pe Revocare duce la ieșirea din Configuration fără aplicarea setărilor modificate ale imprimantei.</p> <p>Executarea unui clic pe Aplicare aplică setările modificate ale imprimantei fără a ieși din Configuration.</p>

* Tabul **Communication** și tabul **SNMP Traps** apar doar în cazul unei FS-1060DN conectate prin rețea.

Dezinstalarea softului (PC cu Windows)

Softul poate fi dezinstalat (eliminat) folosind discul *Product Library* primit împreună cu imprimanta.

IMPORTANT Pe calculatoarele Macintosh, dat fiind faptul că setările imprimantei se specifică printr-un fișier PPD (PostScript Printer Description), software-ul nu poate fi dezinstalat prin discul *Product Library*.



- 1 Leșiți din toate aplicațiile software active.
- 2 Introduceți în unitatea de CD-ROM discul *Product Library* inclus . În Windows 7, Windows Server 2008 și Windows Vista poate apărea fereastra pentru controlul contului de utilizator. Apăsați **Da**.
- 3 Urmând procedura folosită la instalarea driverului imprimantei, faceți clic pe tabul **Dezinstalare**.
- 4 Selectați pachetul software care trebuie îndepărtat.
- 5 Faceți clic pe **Dezinstalare**.



Notă Când este instalat KYOCERA Net Viewer , pentru această aplicație sunt lansate programe de dezinstalare separate. Continuați pașii de dezinstalare pentru această aplicație conform instrucțiunilor de pe ecran.

Programul de dezinstalare pornește.

- 6 Atunci când apare ecranul Uninstall complete, faceți clic pe **Finalizare**.
- 7 Dacă apare ecranul Restart your system, selectați dacă doriți sau nu să reporniți computerul și faceți clic pe **Finalizare**.

3 Încărcarea hârtiei


Acest capitol prezintă specificațiile hârtiei pentru această imprimantă și modul în care se încarcă hârtia în casetă sau în tava manuală.

Indicații generale.....	3-2
Selectarea hârtiei adecvate	3-4
Tipul hârtiei.....	3-9
Pregătirea hârtiei.....	3-10
Încărcarea hârtiei în casetă	3-10
Încărcarea hârtiei în tava manuală (doar FS-1060DN)	3-13

IMPORTANT Nu trebuie utilizată hârtie pentru imprimantele cu jet de cerneală sau alt tip de hârtie cu înveliș special. (Astfel de hârtie poate provoca blocări de hârtie sau alte defecte.)

Indicații generale

Echipamentul este proiectat pentru imprimare pe hârtie standard pentru copiator, dar poate accepta o diversitate de alte tipuri de hârtie care se încadrează în limitele specificate mai jos.

 **Notă** Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru problemele care pot apărea atunci când se utilizează hârtie care nu îndeplinește aceste cerințe.

Selectarea hârtiei adecvate este importantă. Utilizarea hârtiei eronate poate cauza blocaje de hârtie, curbarea hârtiei, imprimare de slabă calitate și risipă de hârtie, iar în cazuri extreme poate duce la deteriorarea echipamentului. Indicațiile de mai jos vor spori productivitatea în biroul dumneavoastră prin asigurarea unei imprimări eficiente, fără probleme, și prin reducerea uzurii echipamentului.

Disponibilitatea hârtiei

Majoritatea tipurilor de hârtie sunt compatibile cu o diversitate de echipamente. La acest echipament se poate utiliza și hârtia pentru copiatoare xerografice.

Există trei categorii generice de hârtie: economică, standard și premium. Cea mai semnificativă diferență dintre aceste calități constă în ușurința cu care hârtia parcurge traseul prin echipament. Această ușurință de deplasare depinde de netezimea (planeitatea) și dimensiunile hârtiei și de conținutul de umezeală al acesteia. Cu cât este mai mare calitatea hârtiei utilizate, cu atât este mai mic riscul apariției blocajelor de hârtie sau altor probleme și cu atât este mai înaltă calitatea exemplarelor imprimate.

Performanțele echipamentului pot fi afectate și de diferențele dintre hârtia provenită de la diverși producători. O imprimantă de înaltă calitate nu poate obține rezultate de înaltă calitate dacă hârtia utilizată este eronată. Hârtia cu preț redus nu este economică pe termen lung în cazul în care creează probleme la imprimare.

În cadrul fiecărei calități, hârtia este disponibilă într-o gamă largă de greutateți de bază (definite ulterior). Greutățile standard tradiționale sunt cuprinse între 60 și 120 g/m².

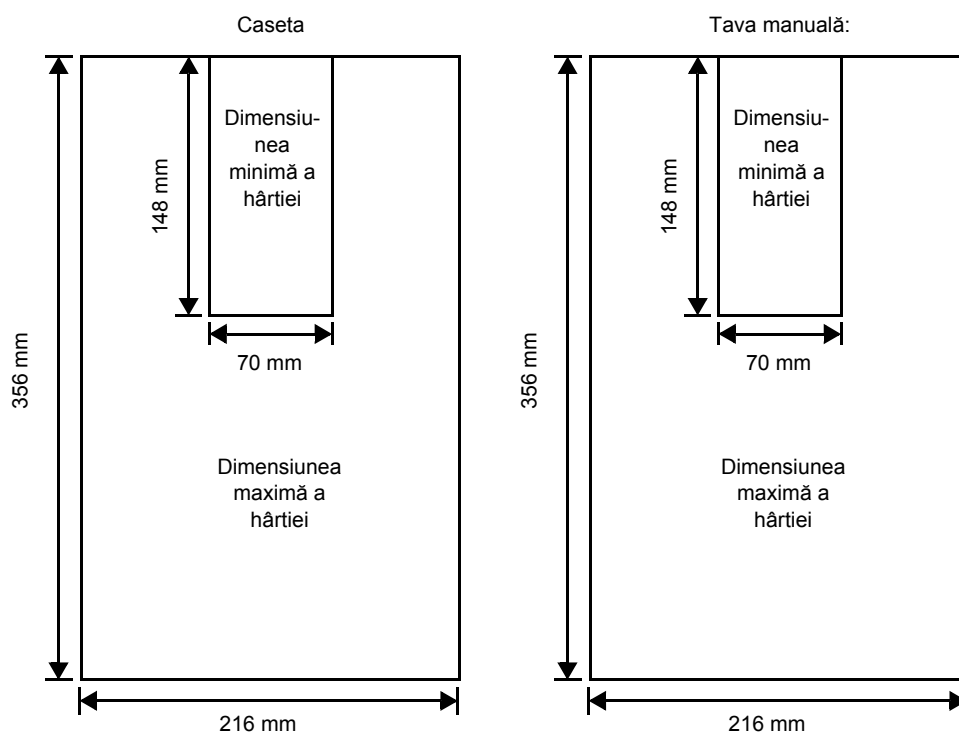
Specificațiile hârtiei

Tabelul următor rezumă specificațiile de bază ale hârtiei. Detaliile sunt prezentate în paginile următoare.

Element	Specificații
Greutate	Casetă: 60 - 220 g/m ² Tava manuală: 60 - 220 g/m ²
Grosime	0,086 - 0,110 mm
Precizie dimensională	±0,7 mm
Perpendicularitate a colțurilor	90° ±0,2°
Conținut de umezeală	4 - 6%
Conținut de pastă	80% sau mai mult

Dimensiunile minimă și maximă ale hârtiei

Dimensiunile minimă și maximă ale hârtiei sunt prezentate în continuare.



Selectarea hârtiei adecvate

Această secțiune prezintă indicațiile pentru selectarea hârtiei.

Starea

Evitați utilizarea hârtiei care este îndoită la margini, curbată, murdară, crăpată / ruptă, cu modele în relief sau care prezintă scame, noroi sau alte particule.

Utilizarea de hârtie aflată în această stare poate conduce la zone imprimate ilizibile, la blocaje de hârtie și la scurtarea duratei de viață a echipamentului. Evitați în special utilizarea de hârtie a cărei suprafață a fost acoperită sau tratată. Suprafața hârtiei trebuie să fie cât mai netedă și cât mai uniformă cu putință.

Compoziția

Nu utilizați hârtie a cărei suprafață a fost acoperită sau tratată și care conține plastic sau carbon. Căldura degajată de unitatea de fuziune poate face ca hârtia de acest tip să genereze vapori nocivi.

Hârtia pentru documente importante trebuie să conțină cel puțin 80% pastă. Cel mult 20% din conținutul total al hârtiei poate să aibă în componență bumbac sau alte fibre.

Formate de hârtie

Casetele și tava manuală acceptă formatele de hârtie specificate mai jos. Toleranțele dimensionale nu depășesc $\pm 0,7$ mm nici pentru lungime nici pentru lățime. Unghiurile colțurilor trebuie să aibă valoarea $90^\circ \pm 0,2^\circ$.

Casetă sau Tavă manuală	Casetă	Tava manuală
A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) A6 (105 × 148 mm) Folio (210 × 330 mm) JIS B5 (182 × 257 mm) ISO B5 (176 × 250 mm) Letter (8-1/2 × 11 inci) Legal (8-1/2 × 14 inci) Declarație (5-1/2 × 8-1/2 inci) Executive (7-1/4 × 10-1/2 inci) Plic Monarch (3-7/8 × 7-1/2 inci) Plic #10 (4-1/8 × 9-1/2 inci) Plic #9 (3-7/8 × 8-7/8 inci) Plic #6-3/4 (3-5/8 × 6-1/2 inci) Plic C5 (162 × 229 mm) Plic DL (110 × 220 mm) Oficio II (216 × 340 mm, 8-1/2 × 13 inci) Mexican Oficio (216 × 340 mm) 16 K (197 × 273 mm)	Custom (Personalizată)* 70 × 148 - 216 × 356 mm	Custom (Personalizată)* 70 × 148 - 216 × 356 mm

* În cazul în care lungimea hârtiei personalizate depășește 297 mm, imprimanta poate înlocui specificația de hârtie standard cu A4, Oficio II, Folio și Legal.

Gradul de netezime

Hârtia trebuie să aibă o suprafață netedă, neacoperită. Hârtia cu o suprafață neregulată sau lipsită de rezistență poate conduce la apariția de zone albe, în care imprimarea nu s-a putut realiza. Hârtia care este mult prea lustruită poate conduce la apariția de probleme de alimentare cu mai multe coli simultan sau probleme de voalare. (Voalarea este un efect de fundal gri.)

Greutatea de bază

Greutatea de bază este greutatea hârtiei exprimată în grame pe metru pătrat (g/m^2). Hârtia care este prea grea sau prea ușoară poate conduce la apariția de probleme de alimentare sau la blocaje de hârtie, precum și la uzura prematură a echipamentului. Greutatea neuniformă a hârtiei, mai precis grosimea neuniformă a hârtiei, poate conduce la apariția de probleme de alimentare cu mai multe coli simultan sau probleme de calitate a imprimării, cum ar fi lipsa de claritate datorită unui proces neuniform de încălzire a tonerului.

Greutatea de bază recomandată este între 60 și 220 g/m^2 .

Tabelul de echivalență pentru greutatea hârtiei

Greutatea hârtiei este specificată în livre (lb.) și în grame metrice pe metru pătrat (g/m^2). Porțiunea umbrită indică greutatea standard.

Greutate hârtie documente importante S.U.A. (lb.)	Greutate hârtie Europa în unități metrice (g/m^2)	Greutate hârtie documente importante S.U.A. (lb.)	Greutate hârtie Europa în unități metrice (g/m^2)
16	60	34	128
17	64	36	135
20	75	39	148
21	80	42	157
22	81	43	163
24	90	47	176
27	100	53	199
28	105	58,5	220
32	120		

Grosime

Hârtia utilizată la aceste echipamente nu trebuie să fie niciodată extrem de subțire sau extrem de groasă. În cazul apariției de probleme precum blocajele de hârtie, alimentarea simultană cu mai multe coli și imprimarea estompată, este posibil ca hârtia utilizată să fie prea subțire. În cazul apariției de probleme precum blocajele de hârtie și imprimarea neclară, este posibil ca hârtia utilizată să fie prea groasă. Grosimea corectă este cuprinsă între 0,086 și 0,110 mm.

Conținut de umezeală

Conținutul de umezeală este definit ca fiind raportul procentual dintre umezeală și masa uscată a hârtiei. Umezeala poate afecta aspectul hârtiei, posibilitatea de alimentare cu hârtia respectivă, curbarea hârtiei, proprietățile electrostatice ale hârtiei și caracteristicile de fuzionare ale tonerului.

Conținutul de umezeală al hârtiei variază în funcție de umiditatea relativă a încăperii. În cazul în care umiditatea relativă este ridicată și hârtia absoarbe umezeală, marginile hârtiei se extind, ceea ce face ca hârtia să capete un aspect vălurit. În cazul în care umiditatea relativă este scăzută și hârtia pierde umezeală, marginile hârtiei se contractează și se strâng, iar contrastul imprimării poate fi afectat în mod negativ.

Marginile vălurite sau contractate pot cauza blocaje de hârtie și anormalități de aliniere. Conținutul de umezeală al hârtiei trebuie să fie cuprins între 4 și 6%.

Pentru a asigura un conținut corect de umezeală, este important să depozitați hârtia într-un mediu controlat. Pentru a controla umezeala, se recomandă una din următoarele proceduri:

- Depozitați hârtia într-o locație răcoroasă și uscată.
- Păstrați hârtia în ambalajul său cât mai mult timp posibil. Ambalați la loc hârtia pe care nu o utilizați.
- Depozitați hârtia în cutia sa originală. Puneți un palet etc, sub cutie pentru a o izola de podea.
- După despachetarea hârtiei, lăsați-o în aceeași încăpere cu echipamentul timp de cel puțin 48 de ore.
- Nu lăsați hârtia expusă la căldură, lumina solară sau umezeală.

Alte proprietăți ale hârtiei

Porozitatea: Indică densitatea fibrelor de hârtie.

Rigiditatea: Hârtia moale se poate îndoi în echipament, cauzând blocaje de hârtie.

Curbarea: Majoritatea tipurilor de hârtie au tendința de a se curba la un capăt dacă sunt lăsate în afara ambalajului. Atunci când hârtia trece prin unitatea de fixare, ea se curbează ușor în sus. Pentru imprimare plană, încărcați hârtia astfel încât presiunea exercitată în sus de către echipament să corecteze curbarea hârtiei.

Descărcarea electrostatică: În timpul procesului de imprimare, hârtia este încărcată electrostatic pentru a atrage tonerul. Hârtia trebuie să aibă capacitatea de a descărca această sarcină, astfel încât colile tipărite să nu se lipească una de cealaltă în tava de ieșire.

Nivelul de alb: Contrastul din pagina imprimată depinde de nivelul de alb al hârtiei. Hârtia albă asigură un aspect mai clar și mai luminos.

Controlul calității: Dimensiunile neuniforme ale colilor de hârtie, colțurile care nu au formă pătrată, marginile deformate, colile lipite (netăiate), precum și marginile și colțurile mototolite pot cauza funcționarea defectuoasă a echipamentului în diverse moduri. Furnizorii de hârtie de calitate trebuie să acorde o atenție deosebită pentru a se asigura că nu apar astfel de probleme.

Ambalarea: Hârtia trebuie ambalată într-o cutie solidă din carton, pentru a fi protejată față de deteriorările care se pot produce în timpul transportului. De obicei, hârtia de calitate obținută de la furnizorii de marcă este ambalată corect.

Hârtie tratată special: Nu recomandăm imprimarea pe următoarele tipuri de hârtie, chiar dacă este conformă specificațiilor de bază. Când utilizați aceste tipuri de hârtie, cumpărați mai întâi o cantitate mică drept probă de test.

- Hârtie lucioasă
- Hârtie cu filigran
- Hârtie cu suprafață neuniformă
- Hârtie perforată

Hârtia specială


Pot fi utilizate următoarele tipuri de hârtie specială:

- Hârtia pre-imprimată
- Etichetele*
- Hârtie de corespondență
- Hârtia reciclată
- Hârtie subțire* (60 - 64 g/m²)
- Hârtie rugoasă
- Format scrisoare
- Hârtie colorată
- Hârtie precapsată
- Plicuri*
- Cartonate (Cărți poștale)*
- Hârtie groasă (90 - 220 g/m²)
- Hârtie înalt calitativă

* În casetă sau în Tava manuală poate fi încărcată dopar o foaie de hârtie o dată.

Utilizați hârtia care se distribuie special pentru copiatoare sau imprimante (tipul cu fuzionare prin încălzire).

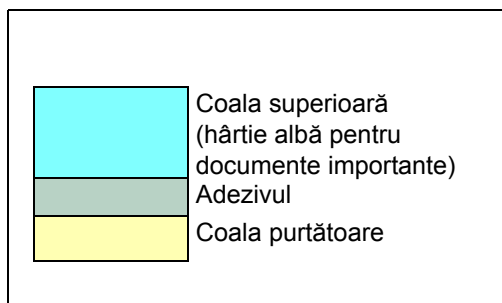
Deoarece compoziția și calitatea hârtiei speciale variază în măsură considerabilă, această hârtie are o probabilitate mai mare de a crea probleme la imprimare comparativ cu hârtia albă pentru documente importante. Nu ne asumăm nicio răspundere dacă umezeala generată în timpul imprimării pe hârtie specială are efecte dăunătoare pentru operator sau pentru echipament.

 **Notă** Înainte de a cumpăra hârtie specială, indiferent de tipul acesteia, testați o mostră pe echipament și decideți dacă sunteți satisfăcut de calitatea imprimării.

Etichetele

La o încărcare poate fi introdusă o singură foaie de etichete.

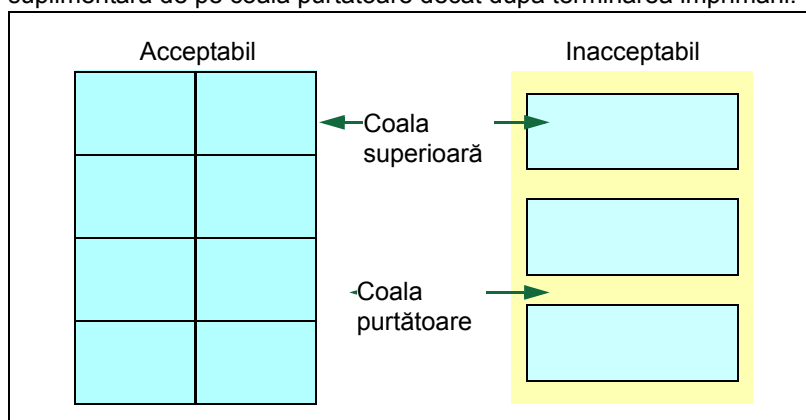
Regula de bază privitoare la imprimarea pe etichete adezive este aceea că substanța adezivă nu trebuie să intre în contact cu niciuna din părțile echipamentului. Lipirea hârtiei adezive de tambur sau de role va deteriora echipamentul.



Hârtia pentru etichete are o structură compusă din trei straturi, așa cum se arată în diagramă. Coala superioară este cea pe care se efectuează imprimarea. Stratul de adeziv este compus din substanțe adezive sensibile la presiune. Coala purtătoare (denumită și coala de tipar sec) păstrează etichetele până în momentul în care acestea sunt utilizate. Datorită complexității compoziției sale, hârtia pentru etichete adezive este în mod special predispusă la crearea de probleme.

Hârtia pentru etichete adezive trebuie acoperită integral de coala superioară, fără spații între etichetele individuale. Etichetele cu spații între ele sunt predispuse la destindere, cauzând blocaje serioase de hârtie.

Unele tipuri de hârtie pentru etichete sunt fabricate cu o margine suplimentară pentru coala superioară. Nu îndepărtați coala superioară suplimentară de pe coala purtătoare decât după terminarea imprimării.



Tabelul de mai jos prezintă specificațiile pentru hârtia pentru etichete adezive.

Element	Specificație
Greutatea colii superioare	44 - 74 g/m ²
Greutatea compusă	104 - 151 g/m ²
Grosimea colii superioare	0,086 - 0,107 mm
Grosimea compusă	0,115 - 0,145 mm
Conținutul de umezeală	4 - 6% (compus)

Cărțile poștale

Cărțile poștale trebuie încărcate una câte una. Asigurați-vă că aceste cărți poștale nu sunt curbate. Alimentarea cu cărți poștale curbate poate cauza blocaje de hârtie.

Unele cărți poștale prezintă margini aspre pe partea din spate (apărute ca urmare a procesului de tăiere). În astfel de situații, puneți cărțile poștale pe o suprafață plană și frecați marginile, de exemplu cu o riglă, pentru a le netezi.

Plicurile

Plicurile trebuie încărcate unul câte unul. Plicurile trebuie încărcate cu fața în sus, cu marginea dreaptă înainte.

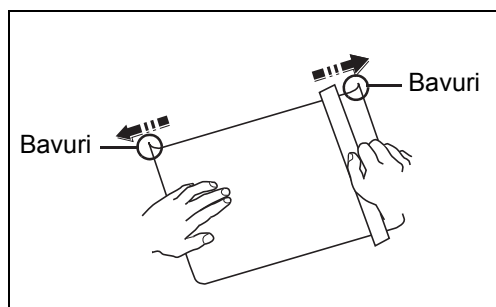
Deoarece compoziția unui plic este mai complexă decât compoziția hârtiei obișnuite, nu întotdeauna este posibil să se asigure o imprimare de calitate unitară pe întreaga suprafață a plicului.

În mod obișnuit, fibrozitatea plicurilor are direcția diagonală. Această direcție poate cauza cu ușurință apariția încrețiturilor și a cutelor la trecerea plicului prin imprimantă. Înainte de cumpărarea plicurilor, efectuați un test de imprimare pentru a vedea dacă imprimanta acceptă tipul respectiv de plicuri.

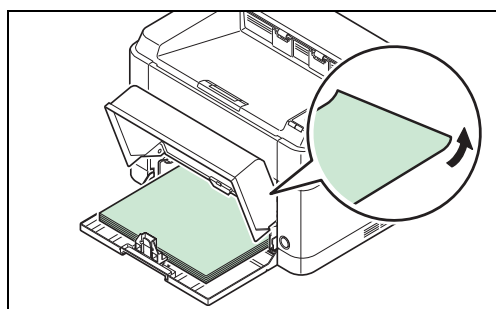
- Nu utilizați plicuri în care este încapsulat lichid adeziv.
- Evitați sesiunile lungi de imprimare numai pe plicuri. Imprimarea îndelungată pe plicuri poate cauza uzura prematură a imprimantei.

Hârtia groasă

Dacă în casetă se încarcă o cantitate excesivă de hârtie groasă, aceasta poate să nu o accepte. În această situație, vă rugăm să reduceți numărul de coli încărcate.



Răsfoiți teancul de coli de hârtie groasă și aliniați marginile acestora înainte de a le încărca în sursa de hârtie. Unele tipuri de hârtie prezintă margini aspre pe partea din spate (apărute ca urmare a procesului de tăiere). În astfel de situații, puneți colile de hârtie pe o suprafață plană și frecați marginile o dată sau de două ori, de exemplu cu o riglă, pentru a le netezi. Alimentarea cu hârtie cu margini aspre poate cauza blocaje de hârtie.



Notă Dacă hârtia nu este acceptată nici după eliminarea marginilor rugoase, îndoiți marginea anterioară a hârtiei în sus cu câțiva milimetri conform indicației din figură și apoi încărcați hârtia.

Hârtia colorată

Hârtia colorată trebuie să satisfacă aceleași condiții ca și hârtia albă pentru documente importante. Consultați *Specificațiile hârtiei* la pagina 3-2. Suplimentar, pigmenții utilizați la fabricarea hârtiei trebuie să aibă capacitatea de a rezista căldurii degajate de procesul de fuziune pe durata imprimării (până la 200 °C).

Hârtia pre-imprimată

Hârtia pre-imprimată trebuie să satisfacă aceleași condiții ca și hârtia albă pentru documente importante. Consultați *Specificațiile hârtiei* la pagina 3-2. Cerneala de pe hârtia pre-imprimată trebuie să aibă capacitatea de a rezista căldurii degajate de procesul de topire pe durata imprimării și trebuie să fie imună la acțiunea uleiului silionic.

Nu utilizați hârtie cu suprafața tratată, indiferent de tratamentul aplicat, precum hârtia obișnuită folosită pentru calendare.

Hârtia reciclată

Selectați hârtia reciclată care are aceleași specificații ca și hârtia albă pentru documente importante, cu excepția albeții. Consultați *Specificațiile hârtiei* la pagina 3-2.



Notă Înainte de a cumpăra reciclată, indiferent de tipul acesteia, testați o mostră pe echipament și decideți dacă sunteți satisfăcut de calitatea imprimării.

Tipul hârtiei

Imprimanta poate imprima cu setarea optimă pentru fiecare tip de hârtie utilizat.

Pot fi selectate tipurile de hârtie presetată, dar în același timp se pot defini și / sau selecta tipuri de hârtie personalizate. Tipul hârtiei poate fi schimbat utilizând driverul de imprimantă și KYOCERA Client Tool. Pot fi utilizate următoarele tipuri de hârtie.

Da: Poate fi depozitată Nu: Nu poate fi depozitată

Tipul hârtiei	Greutatea hârtiei afișată în KYOCERA Client Tool	Calea duplex*
Obișnuită	Normal 2 (Normală 2)	Da
Pre-imprimată	Normal 2 (Normală 2)	Da
Etichetele**	Heavy 1 (Grea 1)	Nu
Pentru documente importante	Heavy 1 (Grea 1)	Da
Reciclată	Normal 2 (Normală 2)	Da
Pergament**	Light (Ușoară)	Nu
Aspră	Heavy 1 (Grea 1)	Da
Format scrisoare	Normal 2 (Normală 2)	Da
Calibrare	Normal 2 (Normală 2)	Da
Pre-perforată	Normal 2 (Normală 2)	Da
Plic**	Heavy 2 (Grea 2)	Nu
Hârtie cartonată**	Heavy 2 (Grea 2)	Nu
Groasă	Heavy 2 (Grea 2)	Da
Calitate înaltă	Normal 2 (Normală 2)	Da
Personalizată 1 (până la 8)***	Normal 2 (Normală 2)	Da****

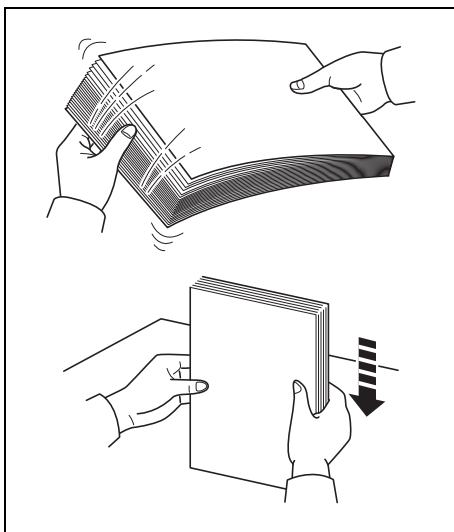
* Imprimarea duplex automată este posibilă doar pentru FS-1060DN.

** La o încărcare poate fi introdusă o singură foaie.

*** Acesta este un tip de hârtie definit și înregistrat de către utilizator. Pot fi definite cel mult opt tipuri de setări utilizator. Pentru informații suplimentare, consultați *KYOCERA Client Tool Ghidul utilizatorului*.

**** Dacă se specifică Personalizată, imprimarea duplex poate fi setată din KYOCERA Client Tool.

Pregătirea hârtiei



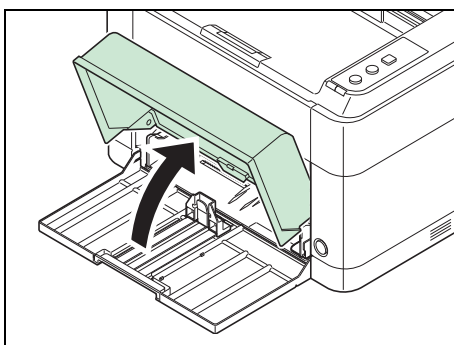
După scoaterea hârtiei din ambalaj, răsfoiți colile pentru a le separa înainte de încărcare.

Dacă utilizați hârtie care a fost împăturită sau este curbată, neteziți colile înainte de încărcare. În caz contrar se pot produce blocaje de hârtie.

IMPORTANT Asigurați-vă că hârtia nu este capsată și că au fost scoase toate agrafele.

Încărcarea hârtiei în casetă

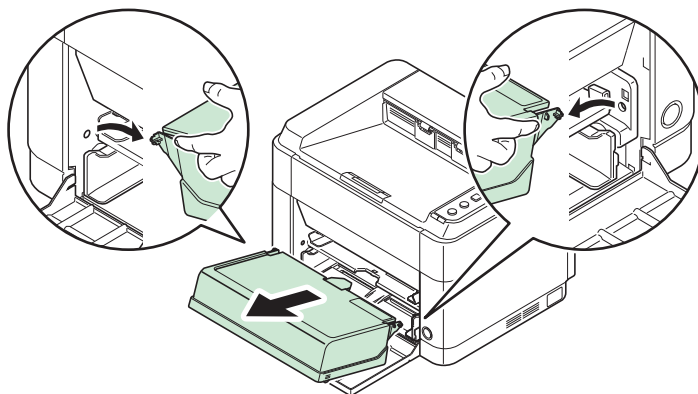
În casetă pot fi încărcate 250 de coli de hârtie Letter sau A4 (80g/m²).



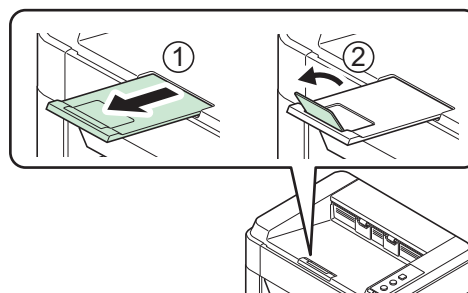
1 Scoateți capacul casetei.

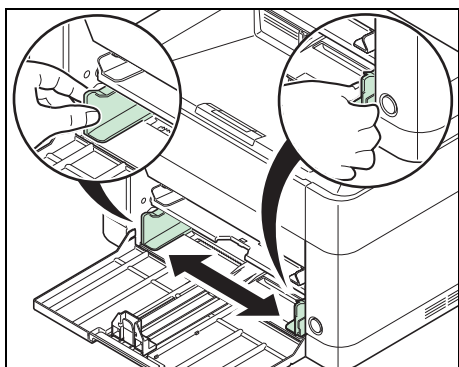


Notă Când utilizați hârtie de dimensiuni mai mari de A4/Letter, scoateți capacul casetei. Apăsăți ușor pe laturile stângă și dreaptă ale capacului casetei și trageți.



La nevoie, deschideți opritorul de hârtie, ca în figură.

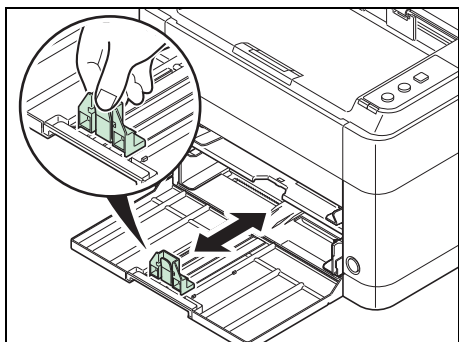




- 2** Reglați poziția ghidajelor de lățime aflate în partea stângă și în partea dreaptă a casetei.



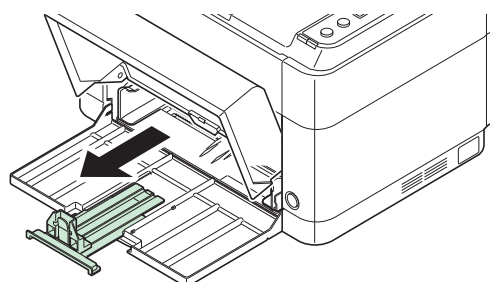
Notă Pe casetă sunt marcate dimensiunile hârtiei.



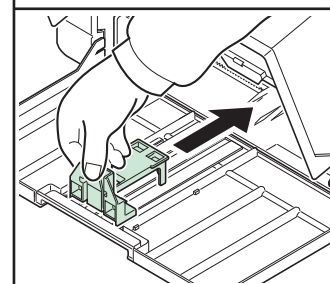
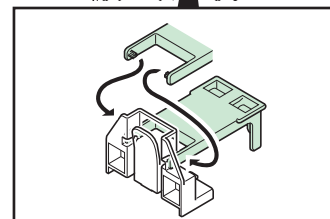
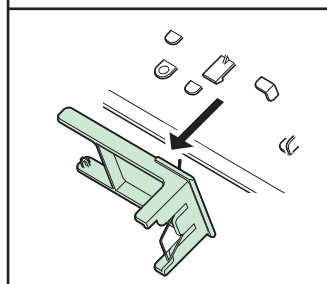
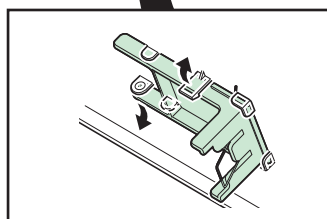
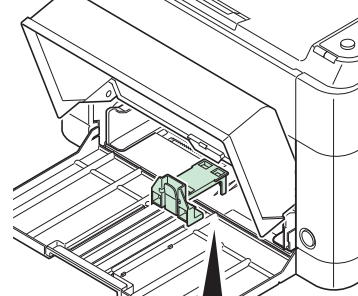
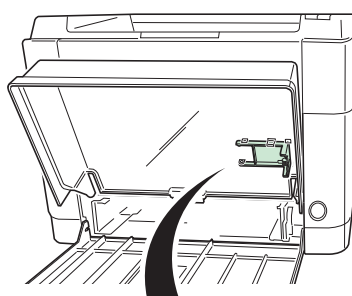
- 3** Reglați ghidajul pentru lungimea hârtiei până la lungimea dorită a hârtiei.



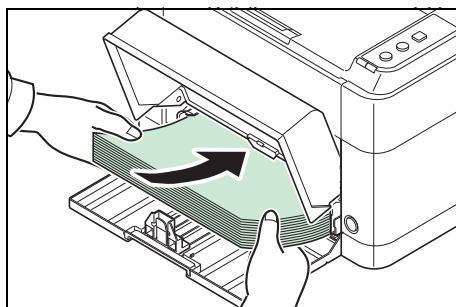
Notă Când utilizați hârtie de dimensiuni mai mari de A4/Letter, trageți ghidajul pentru lungimea hârtiei.



Când utilizați hârtie A6, atașați opritorul.

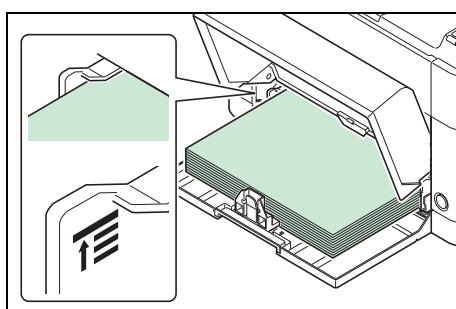
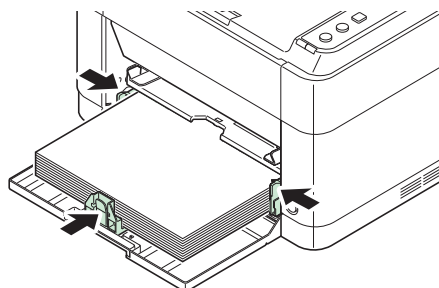


Mutați opritorul la poziția A6.

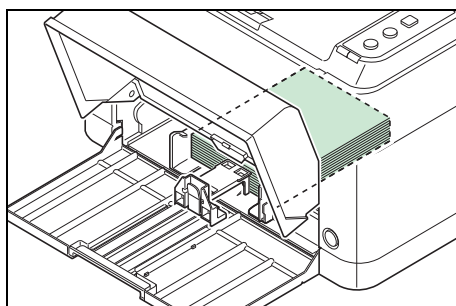


- 4** Încărcați hârtia complet în casetă până ce hârtia atinge latura interioară îndepărtată. Asigurați-vă că fața pe care se va imprima este orientată în sus și că hârtia nu este împăturită, curbată sau deteriorată.

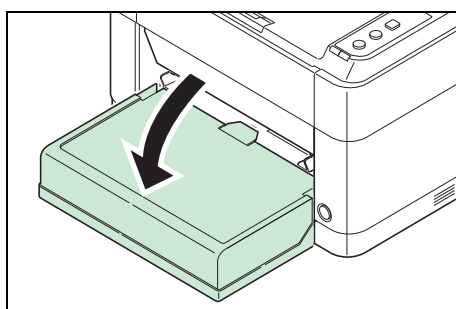
IMPORTANT Reglați astfel încât să nu existe pauză între hârtie și ghidajul pentru lungimea hârtiei.



Notă Încărcați o cantitate de hârtie care intră dedesubtul (nu intră în contact) plăcuțelor de pe ghidajele de lățime.



Când utilizați hârtie A6, încărcați hârtia conform ilustrației.



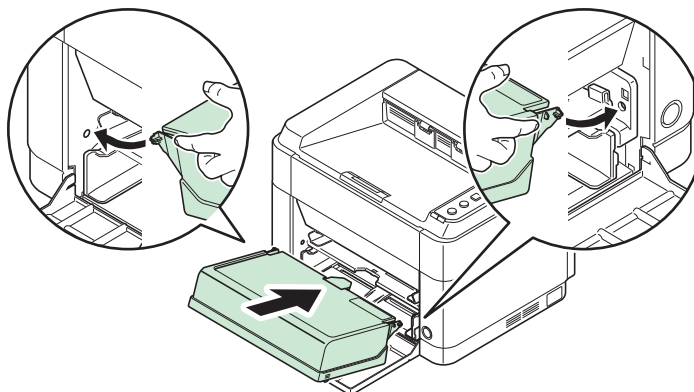
- 5** Închideți capacul casetei.

Notă Când depozitați caseta sau când utilizați hârtie mai mare de A4/Letter, scoateți capacul casetei.

- 6** Specificați formatul și tipul hârtiei din casetă utilizând KYOCERA Client Tool. Pentru informații suplimentare, consultați *Configuration (Configurare)* la pagina 2-14.

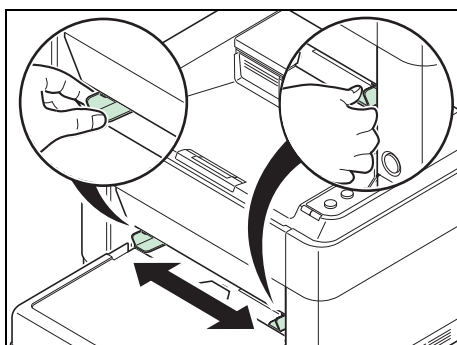
Când atașați capacul casetei

Atașați capacul casetei conform ilustrației.

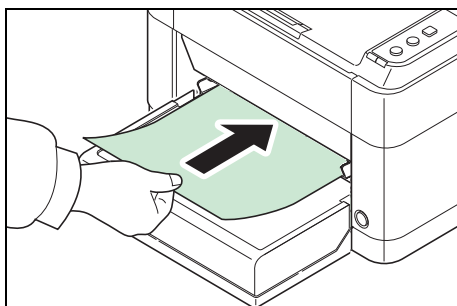


Încărcarea hârtiei în tava manuală (doar FS-1060DN)

FS-1060DN permite încărcarea unei coli în tava manuală.



- 1 Reglați poziția ghidajelor de hârtie de pe tava manuală. Formatele de hârtie standard sunt marcate pe tava manuală. Pentru dimensiunile de hârtie standard deplasați ghidajele de hârtie până la marcajul corespunzător.

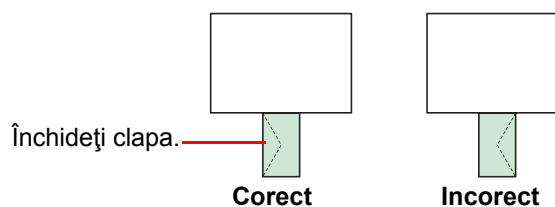


- 2 Aliniați hârtia cu ghidajele de hârtie și introduceți-o până la capăt.



Notă În cazul în care hârtia este curbată semnificativ într-o direcție, de exemplu a fost imprimată pe o singură parte, încercați să o rulați în direcția opusă pentru a contracara curbarea.

Când încărcați un plic, utilizați procedura ilustrată.



Încărcați plicul cu partea de imprimat orientată în sus.

- 3 Specificați formatul și tipul hârtiei din tava manuală utilizând KYOCERA Client Tool. Pentru informații suplimentare, consultați *Configuration (Configurare)* la pagina 2-14.

4 Întreținerea


Acest capitol explică modalitatea de înlocuire a cartușului de toner și de curățare a imprimantei.

Informații generale	4-2
Înlocuirea cartușului de toner	4-2
Înlocuirea setului de întreținere	4-4
Curățarea imprimantei	4-5
Neutilizarea prelungită și mutarea imprimantei	4-6

Informații generale

Acest capitol descrie operațiunile elementare de întreținere a imprimantei. Puteți înlocui cartușul de toner în conformitate cu starea imprimantei:

De asemenea, părțile interne necesită curățare periodică.

 **Notă** Cipuri de memorie pentru colectarea de informații – Cipul de memorie atașat tonerului este destinat îmbunătățirii confortului utilizatorului final, susținerii operațiunilor de reciclare a cartușelor de toner goale și strângerii de informații pentru susținerea planificării și dezvoltării de noi produse. Informațiile colectate sunt anonime – nu pot fi asociate niciunei persoane, iar datele vor fi folosite în mod anonim.

Înlocuirea cartușului de toner

Indicatorul **Attention** identifică starea tonerului în două stadii de utilizare ale acestuia.

- Când tonerul se apropie de golire, indicatorul **Attention** luminează intermitent și apare un mesaj în KYOCERA Client Tool. Rețineți faptul că înlocuirea cartușului nu este întotdeauna necesară în acest stadiu.
- Dacă ignorați starea de mai sus și continuați imprimarea, indicatorul **Attention** se va aprinde exact înainte ca tonerul să se epuizeze și imprimanta se va opri. În acest moment, cartușul de toner trebuie înlocuit imediat.

Indiferent de situație, vă rugăm să înlocuiți cartușul de toner.

 **Notă** Dacă apare mesajul **Toner neoriginal instalat** în KYOCERA Client Tool după înlocuirea cartușului de toner, cartușul instalat de toner nu este original.

Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele provocate de un toner neoriginal.

Recomandăm doar utilizarea de cartușe de toner originale.

Când doriți să utilizați cartușul de toner instalat, apăsați simultan **[GO]** și **[Cancel]** timp de cel puțin 3 secunde.

Frecvența înlocuirii cartușului de toner

În conformitate cu ISO 19752 și cu EcoPrint oprit, cartușul de toner poate imprima după cum urmează: (se presupune hârtie A4/Letter): 2.500 pagini (FS-1040) sau 3.000 pagini (FS-1060DN).

Puteți imprima o pagină de stare pentru verificarea cantității de toner rămase în recipient. Indicatorul de toner din secțiunea de stare a consumabilelor a paginii de stare arată o bară de progres, care reprezintă cu aproximație cantitatea de toner rămasă în recipient.

Cartușul de toner inițial


Cartușul de toner aflat în pachetul unei imprimante noi este un cartuș de toner inițial. Cartușul de toner inițial rezistă în medie 700 de pagini (FS-1040) sau 1.000 de pagini (FS-1060DN).

Seturi de toner

Pentru rezultate optime, vă recomandăm să utilizați exclusiv componente și consumabile Kyocera originale. Dacă se produc daune datorate aplicării unui toner diferit de cel original, aceste daune sunt excluse din garanție.

Un set nou de toner conține următoarele elemente:

- Cartușul de toner
- Pungă de plastic pentru vechiul cartuș de toner
- Ghidul de instalare (Installation Guide)

 **Notă** Nu scoateți cartușul de toner din cutia de carton decât în momentul în care sunteți gata să îl instalați în imprimantă.

Înlocuirea cartușului de toner

Această secțiune vă explică modul în care se înlocuiește cartușul de toner.



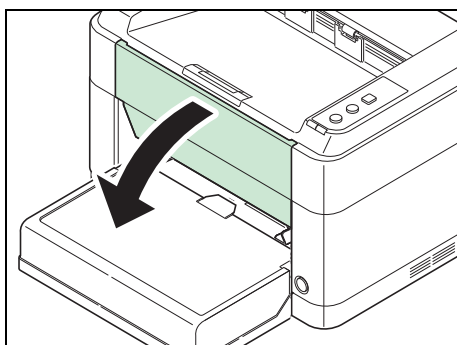
ATENȚIE Nu încercați să incinerați cartușul de toner. Scântele periculoase pot provoca arsuri.

IMPORTANT În timpul operațiunii de înlocuire a cartușului de toner, îndepărtați temporar de lângă cartușul de toner orice suporturi de stocare și consumabile pentru calculator (cum ar fi dischetele). Acest lucru se face pentru evitarea distrugerii acestora din cauza magnetismului tonerului.

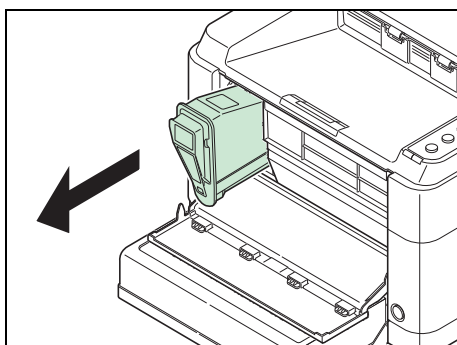
KYOCERA Document Solutions Inc. nu este responsabilă pentru nicio pagubă sau problemă care ar putea să apară în urma utilizării altor cartușe de toner decât cele desemnate drept cartușe de toner Kyocera originale. Pentru o funcționare optimă, se recomandă de asemenea, utilizarea exclusivă a cartușelor de toner Kyocera destinate în mod special țării sau regiunii dumneavoastră. Dacă se instalează un cartuș de toner destinat altei zone, imprimanta se va opri din funcționare.



Notă Nu este necesar să opriți imprimanta înainte de începerea înlocuirii. Dacă opriți imprimanta, informațiile în curs de prelucrare în aceasta se vor șterge.



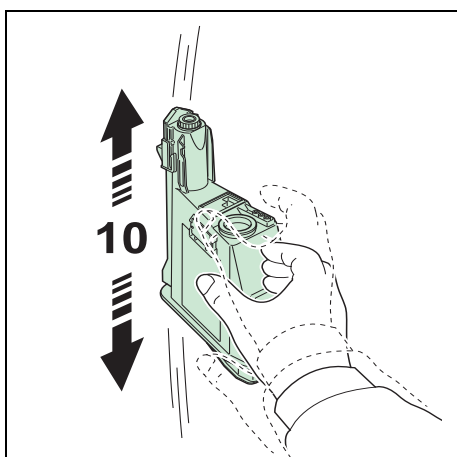
1 Scoateți capacul anterior.



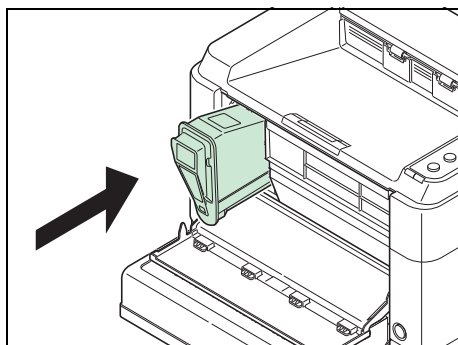
2 Trageți afară cartușul tonerului.



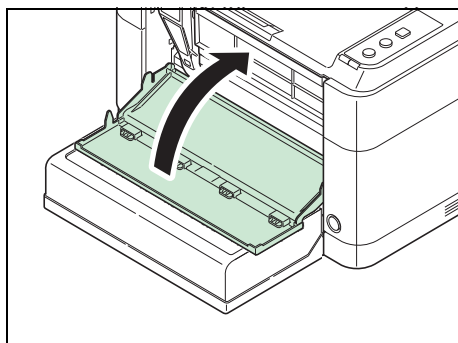
Notă Introduceți cartușul de toner folosit în punga de plastic (furnizată împreună cu noul set de toner) și aruncați-l în conformitate cu reglementările locale privind eliminarea deșeurilor.



3 Scoateți noul cartuș de toner din setul de toner. Scuturați noul cartuș de toner de cel puțin 10 ori, ca în figura alăturată, în scopul distribuirii uniforme a tonerului în interiorul cartușului.



- 4** Instalați noul cartuș de toner în interiorul imprimantei. Împingeți cu putere în interior până auziți un "clic".



- 5** Închideți capacul. Tonerul se încarcă timp de aproximativ 4 secunde.



Notă În cazul în care capacul anterior nu se închide, verificați dacă noul cartuș este montat corect (pasul 4).

După utilizare, aruncați întotdeauna cartușul de toner în conformitate cu normele și reglementările naționale, județene sau locale.

Înlocuirea setului de întreținere

Când echipamentul ajunge la 100.000 de pagini tipărite, se afișează un mesaj care indică necesitatea înlocuirii setului de întreținere. În acest moment, setul de întreținere trebuie înlocuit imediat.

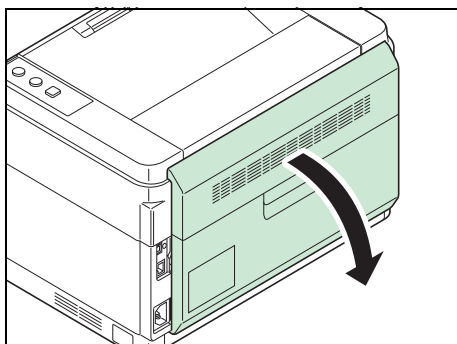
Pentru înlocuirea setului de întreținere, contactați tehnicianul de service.

Cuprins:

- Unitatea de tambur
- Unitatea de dezvoltare
- Recipient de toner rezidual
- Cilindru de alimentare
- Ghidaj inferior de alimentare hârtie
- Rola de transfer

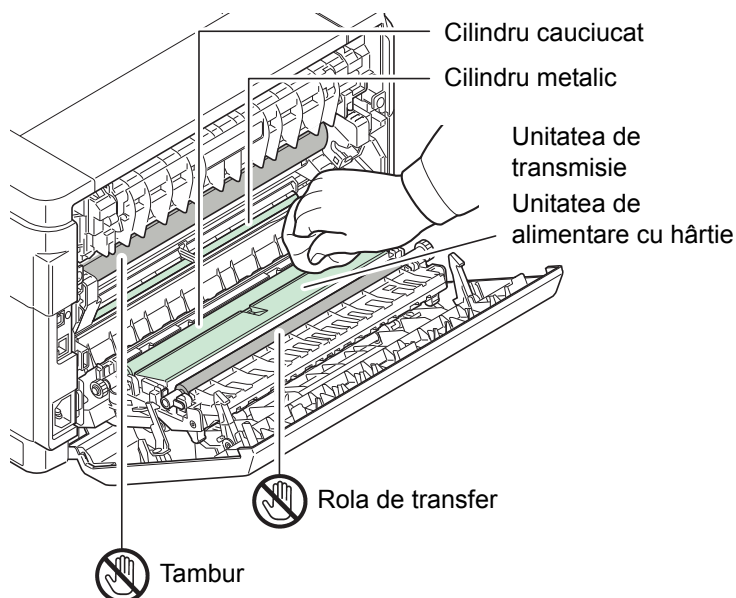
Curățarea imprimantei

Pentru a evita problemele legate de calitate, interiorul imprimantei trebuie curățat la fiecare înlocuire a cartușului de toner.



- 1 Deschideți capacul din spate.

- 2 Utilizați o cârpă curată, fără fibre pentru ștergerea prafului de pe cilindrii metalici și cauciucați, de pe unitatea de transmisie și de alimentare cu hârtie.



IMPORTANT Aveți grijă să nu atingeți tamburul și rola de transfer (de culoare neagră) în timpul operațiunii de curățare.

Neutilizarea prelungită și mutarea imprimantei

Neutilizarea prelungită

Dacă lăsați imprimanta nefolosită o perioadă de timp îndelungată, scoateți ștecherul acesteia din priză.

Vă recomandăm să consultați distribuitorul în legătură cu măsurile suplimentare pe care ar trebui să le luați pentru a evita posibilele defecțiuni care pot apărea la următoarea utilizare a imprimantei.

Mutarea imprimantei

Atunci când mutați imprimanta:

- Deplasați-o ușor.
- Mențineți-o pe orizontală pentru a evita împrăștierea tonerului în interiorul imprimantei.
- Consultați un tehnician de service înaintea transportării imprimantei pe distanțe mari.
- Mențineți imprimanta în poziție orizontală.



AVERTIZARE Dacă transportați imprimanta, scoateți și împachetați unitatea de dezvoltare și tamburul într-o pungă de plastic și transportați-le separat de imprimantă.

5 Depanarea

Acest capitol descrie cum se gestionează problemele legate de imprimantă, cum trebuie înțelese combinațiile de indicatori și cum se rezolvă blocajele de hârtie.

Indicații generale	5-2
Probleme de calitate a imprimării	5-3
Mesaje de eroare	5-6
Maintenance Menu (Meniu de Mentenanță)	5-8
Rezolvarea blocajelor de hârtie	5-9

Indicații generale

Tabelul de mai jos furnizează soluții de bază pentru problemele pe care le-ați putea întâmpina la imprimantă. Vă sugerăm să consultați acest tabel pentru a rezolva problemele înainte de a apela la tehnicienii de service.

Simptom	Verificați următoarele	Acțiuni corective
Imprimanta nu imprimă de la calculator.	Verificați dacă indicatorii se afișează într-o combinație recunoscută. Consultați <i>Indicatori</i> la pagina 1-3 pentru mai multe informații.	Utilizând informațiile din Pagina 1-3, verificați dacă a apărut o eroare și rezolvați eroarea. Dacă indicatorii urmează un șablon care nu este descris în tabelul de la Pagina 1-3, puneți întrerupătorul de alimentare pe poziția oprit și apoi din nou pe pornit. Imprimați din nou lucrarea.
	Verificați dacă poate fi imprimată o pagină de stare.	În cazul în care pagina de stare a fost imprimată cu succes, ar putea exista o problemă cu conexiunea la calculator. Consultați <i>Realizarea conectărilor</i> la pagina 2-2 și verificați conexiunea. Pentru a imprima pagina de stare, consultați <i>Tastele</i> la pagina 1-3.
Calitatea imprimării este slabă.	–	Consultați <i>Probleme de calitate a imprimării</i> la pagina 5-3.
Nu apare textul în pagina de test Windows.	–	Această problemă apare doar cu sistemul de operare Windows. Nu este o problemă a imprimantei. Nu afectează calitatea imprimării.
Hârtia este blocată.	–	Consultați <i>Rezolvarea blocajelor de hârtie</i> la pagina 5-9.
Indicatorii sunt stinși și motorul nu funcționează.	Verificați cablul de alimentare.	Conectați ferm ambele capete ale cablului de alimentare. Consultați <i>Realizarea conectărilor</i> la pagina 2-2 pentru mai multe informații.
	–	Apăsați întrerupătorul de pornire.
Imprimanta imprimă o pagină de stare, dar datele din calculator nu se imprimă.	Verificați cablul de interfață.	Conectați ferm ambele capete ale cablului de interfață. Încercați să înlocuiți cablul de imprimantă. Consultați <i>Realizarea conectărilor</i> la pagina 2-2 pentru mai multe informații.
	Verificați fișierele program și software-ul de aplicație.	Încercați să imprimați un alt fișier sau dați încă o comandă de imprimare. Dacă problema apare cu un anumit fișier sau cu o anumită aplicație, verificați setările imprimantei pentru respectiva aplicație.
În apropierea tăvii superioare ies aburi din echipament.	Verificați dacă nu este prea mică temperatura în apropierea imprimantei sau dacă hârtia utilizată nu a fost expusă umidității.	În funcție de mediul în care funcționează imprimanta și de starea hârtiei, căldura degajată în timpul imprimării poate duce la evaporarea umezelii din hârtie. Vaporii ies din imprimantă. În acest caz, imprimarea poate continua fără probleme. Pentru a corecta acest aspect, încălziți încăperea și utilizați hârtie ce a fost păstrată într-un loc uscat.

Sugestii


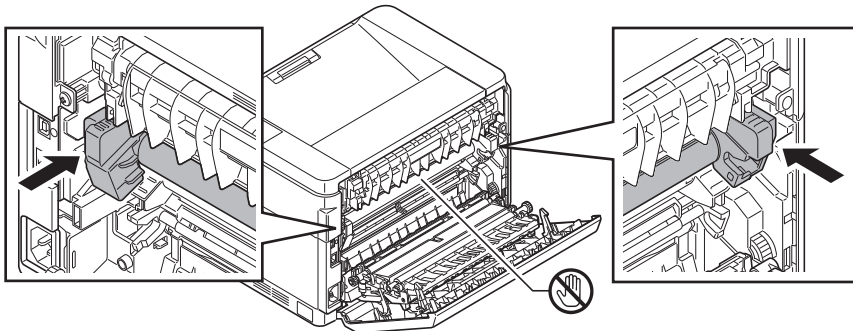
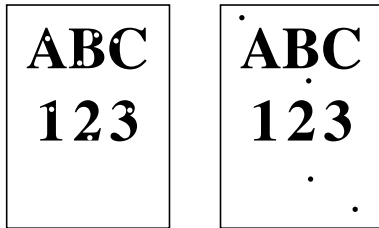
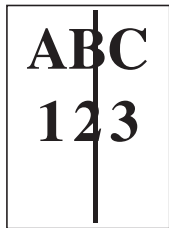
Problemele imprimantei pot fi rezolvate cu ușurință urmând sugestiile de mai jos. Atunci când aveți o problemă care nu poate fi rezolvată urmând recomandările de mai sus, încercați următoarele:

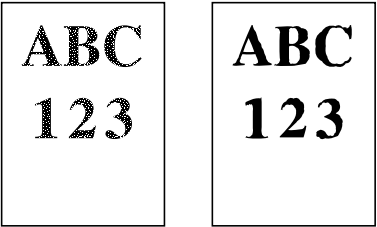
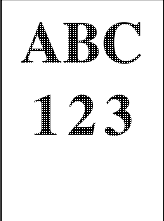
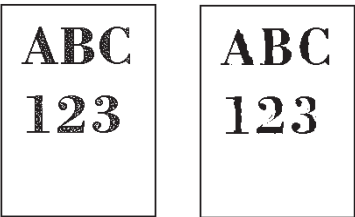

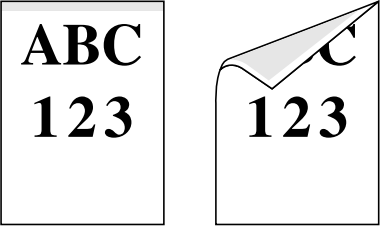
- Reporniți calculatorul pe care îl folosiți pentru a trimite comenzile de imprimare către imprimantă.
- Obțineți și utilizați cea mai recentă versiune de driver de imprimantă. Cele mai recente versiuni ale driverelor de imprimantă și utilităților sunt disponibile la: <http://www.kyoceradocumentsolutions.com>.
- Asigurați-vă că procedurile de imprimare sunt corect urmate în software-ul de aplicație. Consultați documentația furnizată împreună cu software-ul de aplicație.

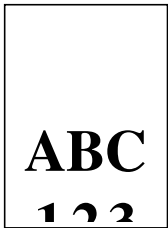
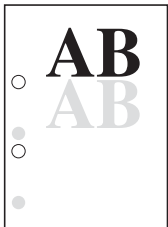
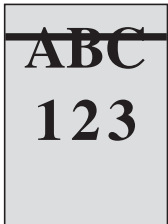
Probleme de calitate a imprimării

Tabelele și diagramele din secțiunile următoare definesc problemele legate de calitatea imprimării și acțiunile corective pe care le puteți întreprinde pentru rezolvarea acestor probleme. Unele soluții pot necesita curățarea sau înlocuirea unor componente ale imprimantei.

Dacă acțiunea corectivă nu rezolvă problema, apălați la tehnicienii de service.

Rezultatele imprimării	Acțiunea corectivă
Pagină complet neagră sau imprimare de slabă calitate	
	<p>Deschideți capacul posterior și apăsați punctele indicate în figură. Dacă problema nu se rezolvă nici după imprimarea mai multor pagini, apălați la tehnicienii de service.</p> 
Pete, puncte disipate	
	<p>Creșteți valoarea de reglare pentru Setare încărcare cilindru în Maintenance Menu. Pentru informații suplimentare, consultați <i>Maintenance Menu (Meniu de Mentenanță)</i> la pagina 5-8.</p> <p>Acționați Reîmprospătare cilindru din Maintenance Menu. Pentru informații suplimentare, consultați <i>Maintenance Menu (Meniu de Mentenanță)</i> la pagina 5-8.</p> <p>Tamburul sau unitatea de developare ar putea fi defecte. Dacă problema nu se rezolvă nici după imprimarea mai multor pagini, apălați la tehnicienii de service.</p>
Dungi verticale	
	<p>Unitatea tamburului ar putea fi defectă. Dacă problema nu se rezolvă nici după imprimarea mai multor pagini, apălați la tehnicienii de service.</p>

Rezultatele imprimării	Acțiunea corectivă
Imprimare slabă sau neclară	
 	<p>Verificați cartușul de toner și, dacă este cazul, înlocuiți-l. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 4-2.</p> <p>Creșteți valoarea de reglare pentru Densitatea de imprimare în KYOCERA Client Tool. Pentru informații suplimentare, consultați <i>KYOCERA Client Tool Ghidul utilizatorului</i>.</p> <p>Scădeți valoarea de reglare pentru Setare încărcare cilindru în Maintenance Menu. Pentru informații suplimentare, consultați <i>Maintenance Menu (Meniu de Mentenanță)</i> la pagina 5-8.</p>
Altitudinea este de cel puțin 1.500 m și paginile imprimate sunt prea deschise la culoare	
	<p>Stabiliți Setarea altitudine din Maintenance Menu la 1. Dacă nu apar îmbunătățiri, modificați valoarea la 2. Pentru informații suplimentare, consultați <i>Maintenance Menu (Meniu de Mentenanță)</i> la pagina 5-8.</p>
Fond gri	
	<p>Verificați cartușul de toner și, dacă este cazul, înlocuiți-l. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 4-2.</p> <p>Creșteți valoarea de reglare pentru Setare încărcare cilindru în Maintenance Menu. Pentru informații suplimentare, consultați <i>Maintenance Menu (Meniu de Mentenanță)</i> la pagina 5-8.</p> <p>Acționați Reîmprospătare cilindru din Maintenance Menu. Pentru informații suplimentare, consultați <i>Maintenance Menu (Meniu de Mentenanță)</i> la pagina 5-8.</p> <p>Scădeți valoarea de reglare pentru Densitatea de imprimare în KYOCERA Client Tool. Pentru informații suplimentare, consultați <i>KYOCERA Client Tool Ghidul utilizatorului</i>.</p>
Murdărie pe marginea de sus sau pe spatele hârtiei	
	<p>Creșteți valoarea de reglare pentru Setare încărcare cilindru în Maintenance Menu. Pentru informații suplimentare, consultați <i>Maintenance Menu (Meniu de Mentenanță)</i> la pagina 5-8.</p> <p>Dacă problema nu se rezolvă nici chiar după imprimarea mai multor pagini, curățați rola de înregistrare, unitatea de transmisie și unitatea de alimentare cu hârtie. Consultați <i>Curățarea imprimantei</i> la pagina 4-5.</p> <p>Dacă problema nu se rezolvă după curățare, apelați la tehnicienii de service.</p>

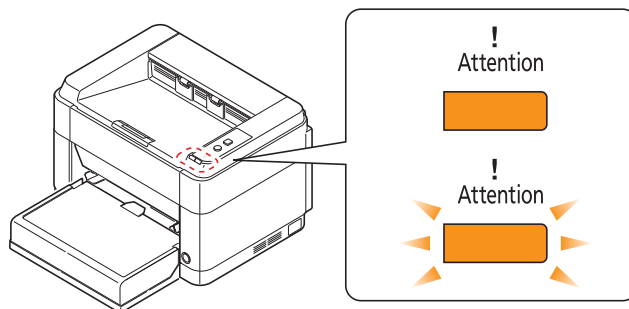
Rezultatele imprimării	Acțiunea corectivă
Imprimare incompletă sau deplasată	
	Verificați dacă setările imprimantei sunt corecte în software-ul de aplicație și în driverul de imprimantă.
Imaginea anterioară rămâne și este slab imprimată pe hârtia precapsată.	
	<p>Creșteți valoarea de reglare pentru Setare încărcare cilindru în Maintenance Menu.</p> <p>Creșteți valoarea de reglare cu câte 1 nivel față de valoarea curentă.</p> <p>Dacă nu apare nicio îmbunătățire după creșterea valorii de reglare cu 1 nivel, creșteți cu încă 1 nivel.</p> <p>Dacă tot nu apar îmbunătățiri, reveniți la valoarea inițială.</p> <p>Pentru informații suplimentare, consultați <i>Maintenance Menu (Meniu de Mentenanță)</i> la pagina 5-8.</p>
Fundal gri cu dungi orizontale aproape de marginea superioară	
	Creșteți valoarea de reglare pentru Setare încărcare cilindru în Maintenance Menu. Pentru informații suplimentare, consultați <i>Maintenance Menu (Meniu de Mentenanță)</i> la pagina 5-8.

Mesaje de eroare

Dacă a apărut o problemă la imprimantă, indicatorii de pe panoul de operare, KYOCERA Client Tool și Status Monitor vor arăta starea imprimantei. Problemele pot fi rezolvate de utilizatori așa cum se descrie mai jos.

Indicatori

Dacă indicatorul **Attention** este aprins sau luminează intermitent, verificați KYOCERA Client Tool.



Notă În cazul în care indicatorii se aprind sau luminează intermitent și repetat într-un mod care nu este acoperit mai sus, a intervenit probabil o eroare de service. Puneți întrerupătorul de alimentare al imprimantei în poziția oprit, deconectați cablul de alimentare și apoi conectați-l la loc și puneți întrerupătorul de alimentare pe poziția pornit. Astfel s-ar putea elimina eroarea. Dacă eroarea nu este eliminată, contactați tehnicianul de service.

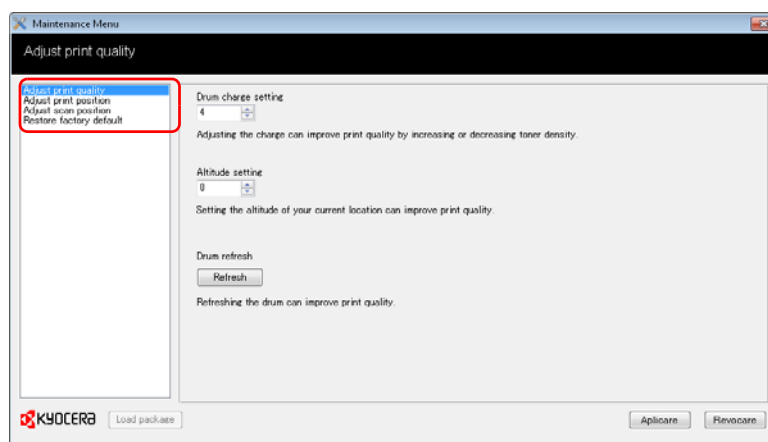
Mesaj afișat în KYOCERA Client Tool și în Status Monitor*	Semnificație	Măsură de remediere
Adăugați hârtie	Nu există hârtie în sursa de hârtie. Setările pentru formatul și tipul hârtiei în momentul imprimării diferă de setările KYOCERA Client Tool .	Încărcați hârtie în sursa de hârtie. Verificați setările pentru formatul și tipul de hârtie.
Adăugați toner	Tonerul s-a terminat.	Înlocuiți cu un nou cartuș de toner.
Adăugare toner	Imprimanta instalează tonerul.	Așteptați
A survenit o eroare	A apărut o eroare la imprimantă. Acest mesaj este afișat dacă specificațiile regionale ale cartușului de toner instalat nu corespund cu cele ale imprimantei.	Verificați imprimanta. Montați cartușul de toner specificat.
Blocaj hârtie	S-a blocat hârtia.	Consultați <i>Rezolvarea blocajelor de hârtie</i> la pagina 5-9 și scoateți hârtia blocată.
Capac deschis	Capacul anterior sau posterior este deschis.	Închideți capacul anterior sau posterior.
Înlocuire chit întreținere.	Schimbarea setului de întreținere este necesară la fiecare 100.000 imagini imprimate.	Înlocuiți setul de întreținere.
Supraîncărcare memorie	Imposibilă continuarea lucrării din cauză că memoria este plină.	Schimbați rezoluția de imprimare de la Fast 1.200 la 600 dpi. Consultați <i>Printer Driver Ghidul utilizatorului</i> .
Tava superioară este plină	Tava superioară este plină cu hârtie.	Imprimanta se întrerupe după 150 foi imprimate. Scoateți hârtia din tava superioară și apăsați [GO] pentru a începe imprimarea.

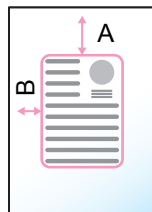

Mesaj afișat în KYOCERA Client Tool și în Status Monitor*	Semnificație	Măsură de remediere
Toner neoriginal instalat.	Acest mesaj se afișează atunci când cartușul de toner montat nu este original.	Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele provocate de un toner neoriginal. Recomandăm doar utilizarea de cartușe de toner originale. Când doriți să utilizați cartușul de toner instalat, apăsați simultan [GO] și [Cancel] timp de cel puțin 3 secunde.
Toner pe terminate	Tonerul este aproape epuizat.	Trebuie să aveți pregătit un nou cartuș de toner.

* Evenimentele pentru care apare notificarea din partea Status Monitor pot fi setate în Configuration. Consultați *Configuration (Configurare)* la pagina 2-14.

Maintenance Menu (Meniu de Mentenanță)

Maintenance Menu pe care utilizatorul îl poate ajusta din KYOCERA Client Tool este descris mai jos. În plus, consultați și *KYOCERA Client Tool Ghidul utilizatorului*.



Maintenance Menu		Descriere
Reglare calitate de imprimare	Setare încărcare cilindru	În cazul deteriorării calității la imprimare, debitul încărcătorului principal poate fi schimbat pentru revenirea la calitatea inițială.
	Setarea altitudine	Dacă utilizați aparatul la o altitudine de cel puțin 1.500 metri și calitatea imprimării s-a deteriorat, se poate utiliza Setarea Altitudine pentru recuperarea calității de imprimare.
	Reîmprospătare cilindru	Alegeți opțiunea Reîmprospătare Tambur când imaginile prezintă linii albe.
Reglare poziție de imprimare	Poziția de începere a imprimării	Imprimarea pe o singură față Ajustează poziția imaginii imprimate.
		Imprimare duplex Ajustează poziția imaginii printate pe verso-ul hârtiei atunci când se utilizează modul de imprimare duplex.
		<div></div> <div>A: Marginea superioară B: Marginea stânga</div>
		<div></div> <div>Marginea superioară: 10</div>
Restabilire setări implicite din fabrică		Revine la setările implicite din fabrică.

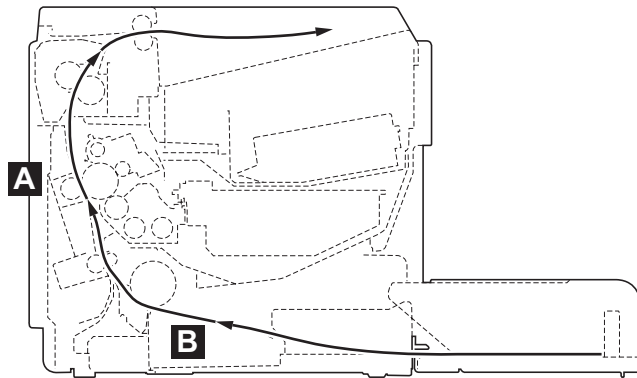
Rezolvarea blocajelor de hârtie

Dacă hârtia se blochează în sistemul de transport al hârtiei sau nu se alimentează nicio coală de hârtie, imprimanta trece automat în starea offline, iar indicatorul **Attention** va lumina intermitent. KYOCERA Client Tool poate indica locul blocajului de hârtie (componenta unde a avut loc blocajul de hârtie). Înlăturați hârtia blocată. După scoaterea hârtiei blocate, imprimanta va relua imprimarea.

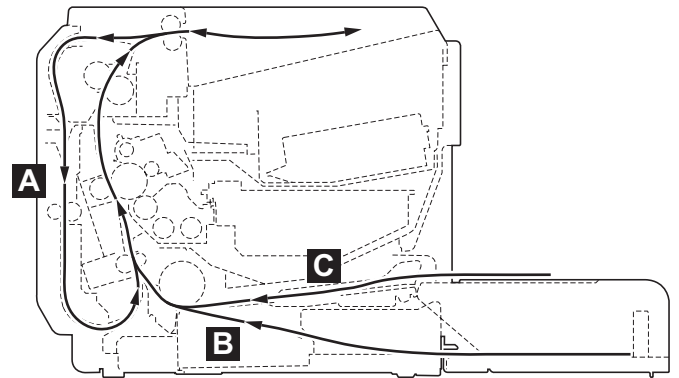
Posibile locații ale blocajului de hârtie

Pozițiile detaliate ale blocajului de hârtie sunt cele de mai jos: Consultați pagina indicată pentru înlăturarea blocajului.

FS-1040



FS-1060DN



Locul blocajului de hârtie	Descriere	Pagini de referință
A	Capacul din spate	<i>Pagina 5-10, 5-11</i>
B	Caseta	<i>Pagina 5-12, 5-13</i>
C	Tava manuală	<i>Pagina 5-14</i>

Considerații generale pentru eliminarea blocajelor

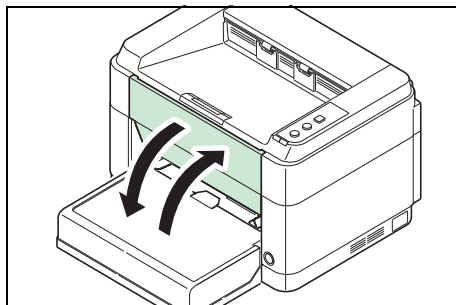
Trebuie să aveți în vedere următoarele considerații atunci când încercați să eliminați blocajele:



ATENȚIE Atunci când înlăturați un blocaj, trageți hârtia ușor, astfel încât să nu o rupeți. Bucățile de hârtie rupte sunt greu de înlăturat și pot fi ușor trecute cu vederea, determinând astfel reapariția blocajului.

- Dacă blocajul de hârtie apare frecvent, încercați să folosiți un alt tip de hârtie, înlocuiți hârtia cu hârtie dintr-un alt pachet sau răsfoiți colile. Dacă blocajul re apare după înlocuirea hârtiei, este posibil ca imprimanta să aibă probleme.
- Paginile blocate se reproduc normal sau nu după reluarea imprimării, în funcție de locul în care s-a produs blocajul.

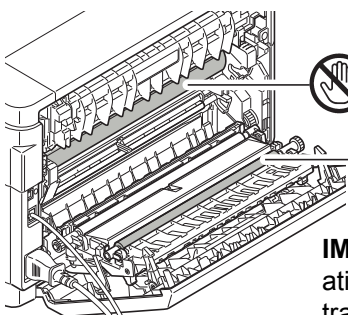
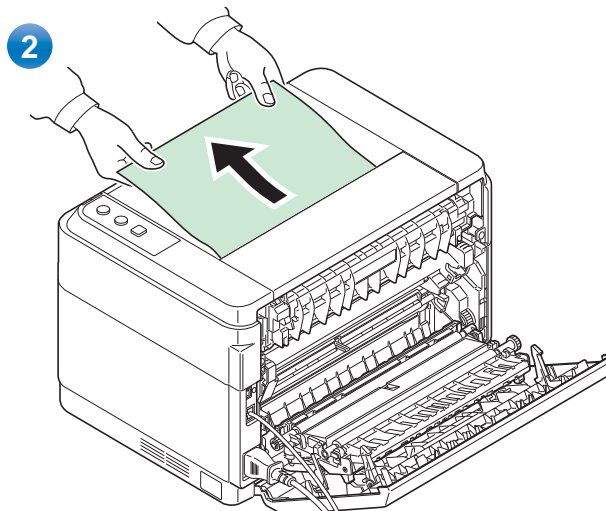
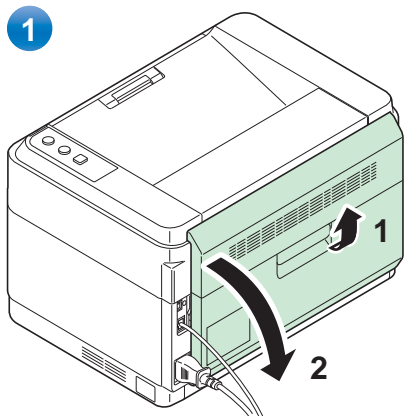
Capacul din spate



Urmați pașii de mai jos pentru a înlătura blocajele din interiorul capacului posterior.



Notă Când capacul anterior este deschis sau închis, hârtia dinăuntru al aparatului poate fi eliberată.



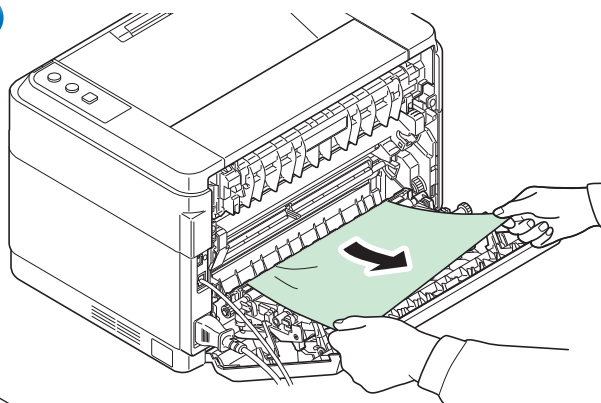
Tambur



Rola de transfer

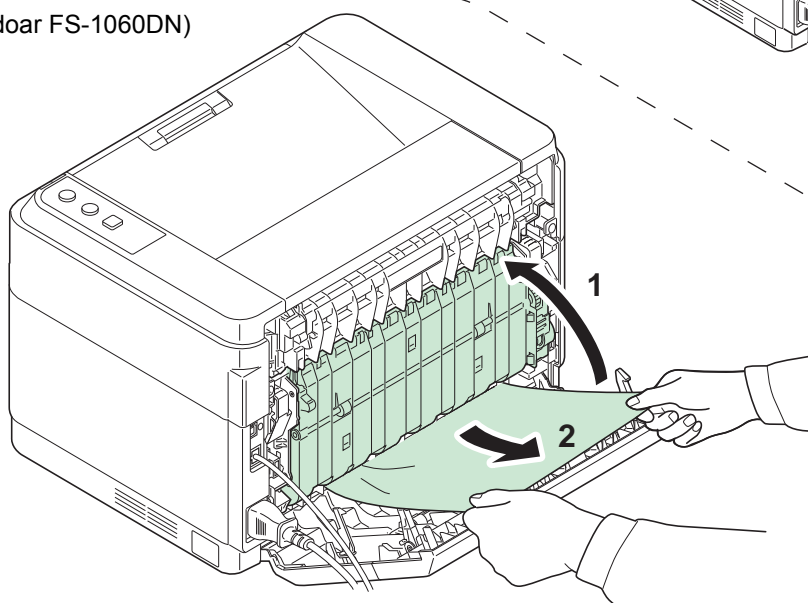
IMPORTANT Aveți grijă să nu atingeți tamburul și rola de transfer (de culoare neagră).

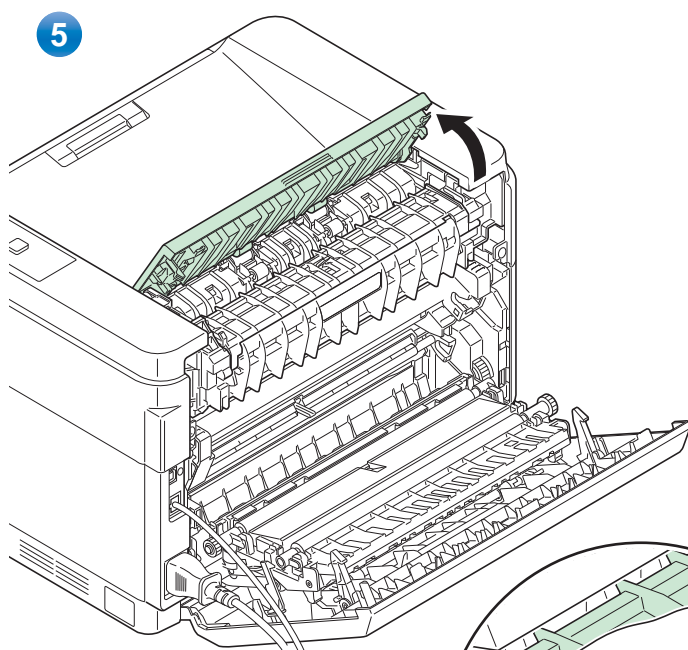
3



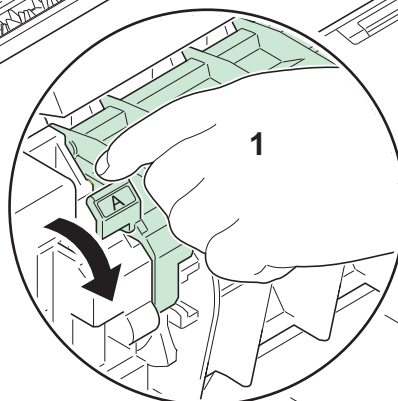
4

(doar FS-1060DN)



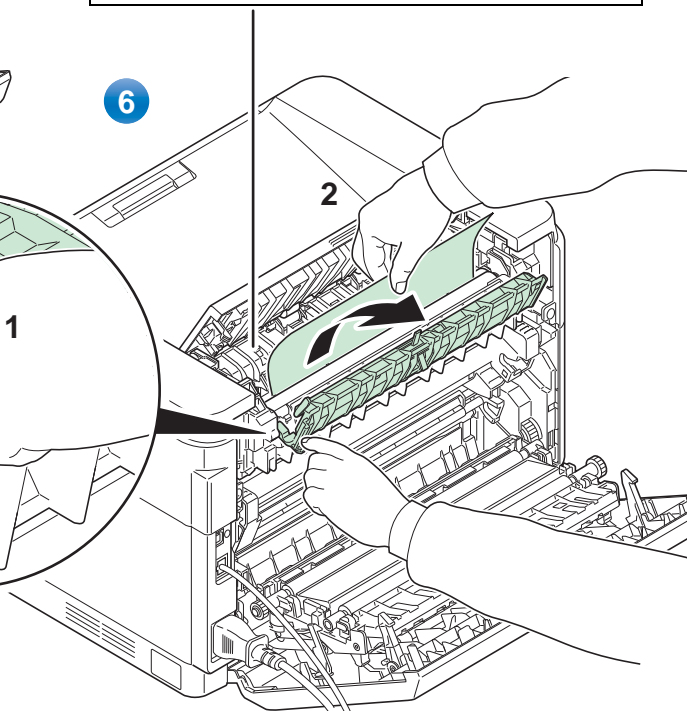


ATENȚIE Cuptorul din interiorul imprimantei este fierbinte. Nu o atingeți, deoarece ați putea să vă provocați arsuri.

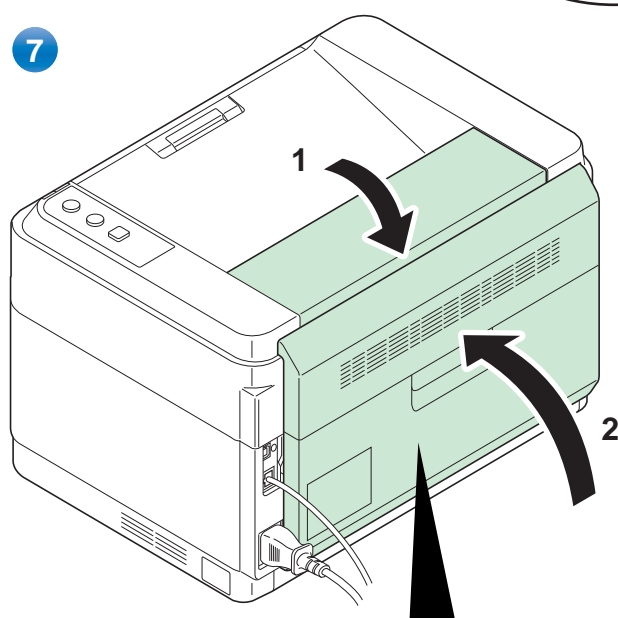


6

2



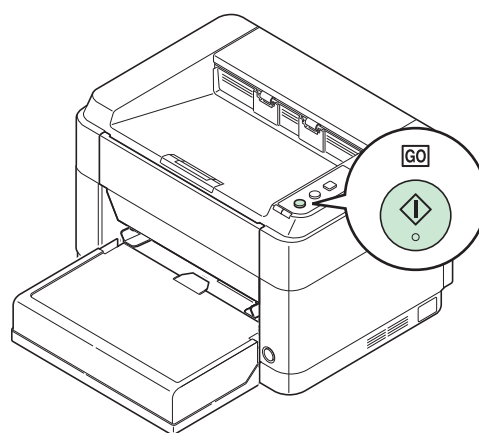
7



Închideți capatul posterior pentru a anula eroarea. Imprimanta se încălzește și reia imprimarea.



Notă Închideți mai întâi capacul superior și apoi închideți capatul posterior.




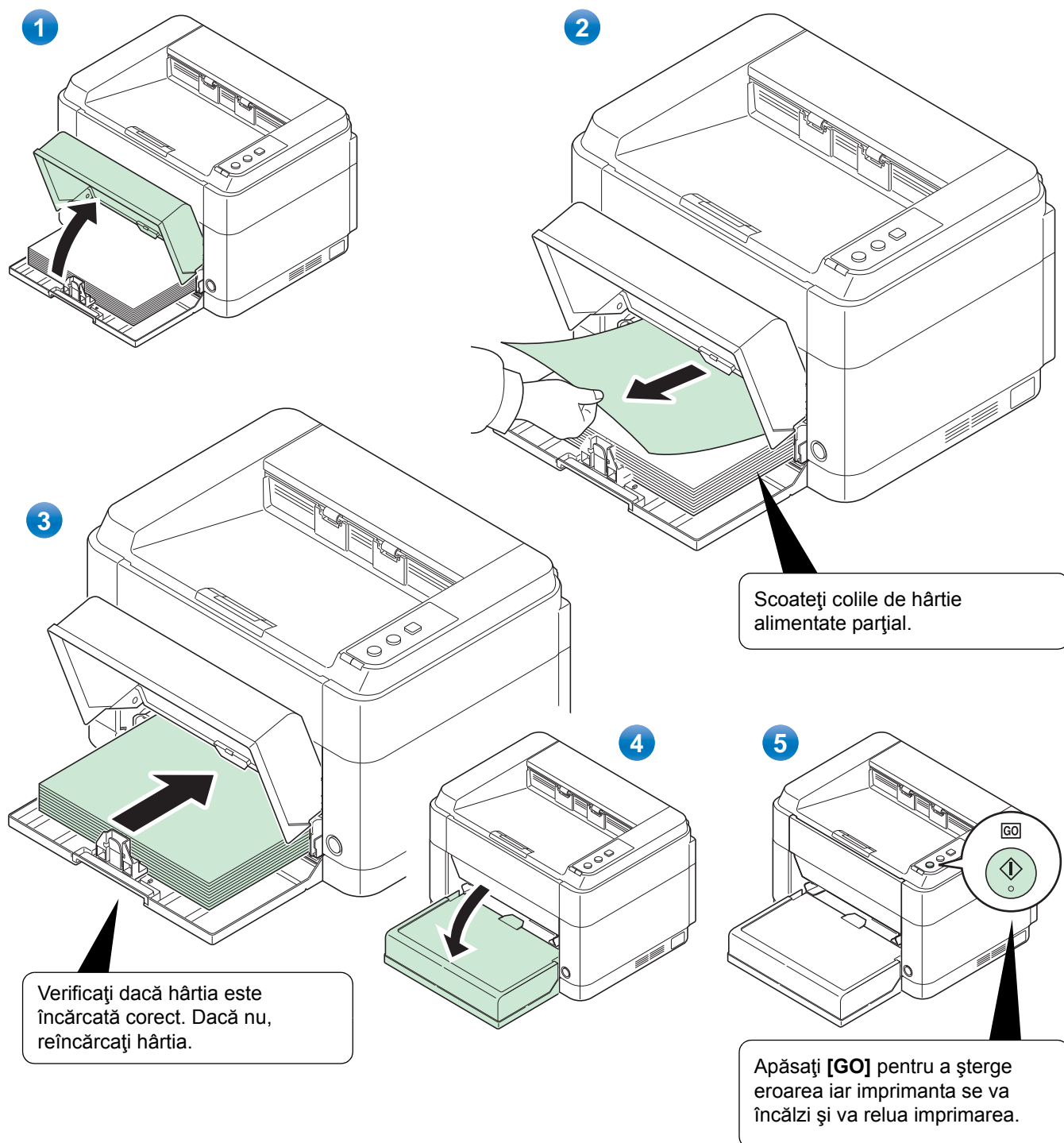
Notă La imprimarea din tava manuală, apăsați [GO].

Caseta

Urmați pașii de mai jos pentru a înlătura blocajele din interiorul casetei.

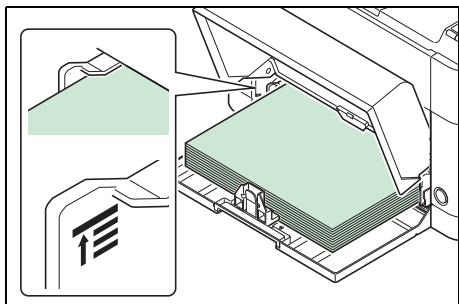
IMPORTANT Nu încercați să scoateți hârtia care a fost deja parțial alimentată. Consultați *Capacul din spate* la pagina 5-10.

 **Notă** Nu deschideți sau închideți capacul anterior sau posterior înainte de înlăturarea hârtiei blocate.



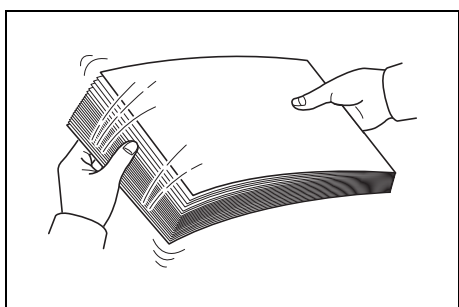
Dacă hârtia nu se alimentează corect

Verificați și reduceți numărul de coli încărcate

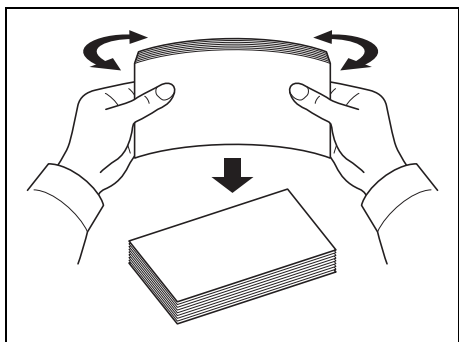


Dacă în casetă se încarcă o cantitate excesivă de hârtie groasă, aceasta poate să nu o accepte. În această situație, vă rugăm să reduceți numărul de coli încărcate.

Răsfirarea marginilor și îndreptarea denivelărilor

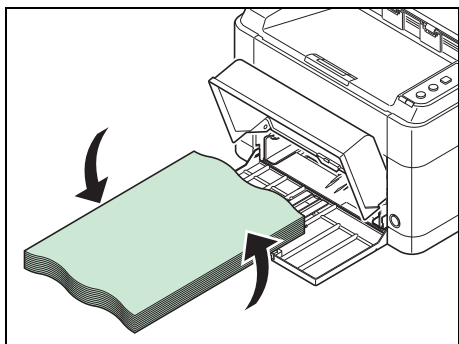


Scoateți toate paginile cu numere pare (inclusiv foaia de instrucțiuni) din tava de ieșire, răsfoiți foile pentru a le separa înainte de încărcare



Dacă hârtia are marginea îndoită, îndreptați-o înainte de reîncărcare.

Hârtie nealimentată din cauza muchiilor ondulate



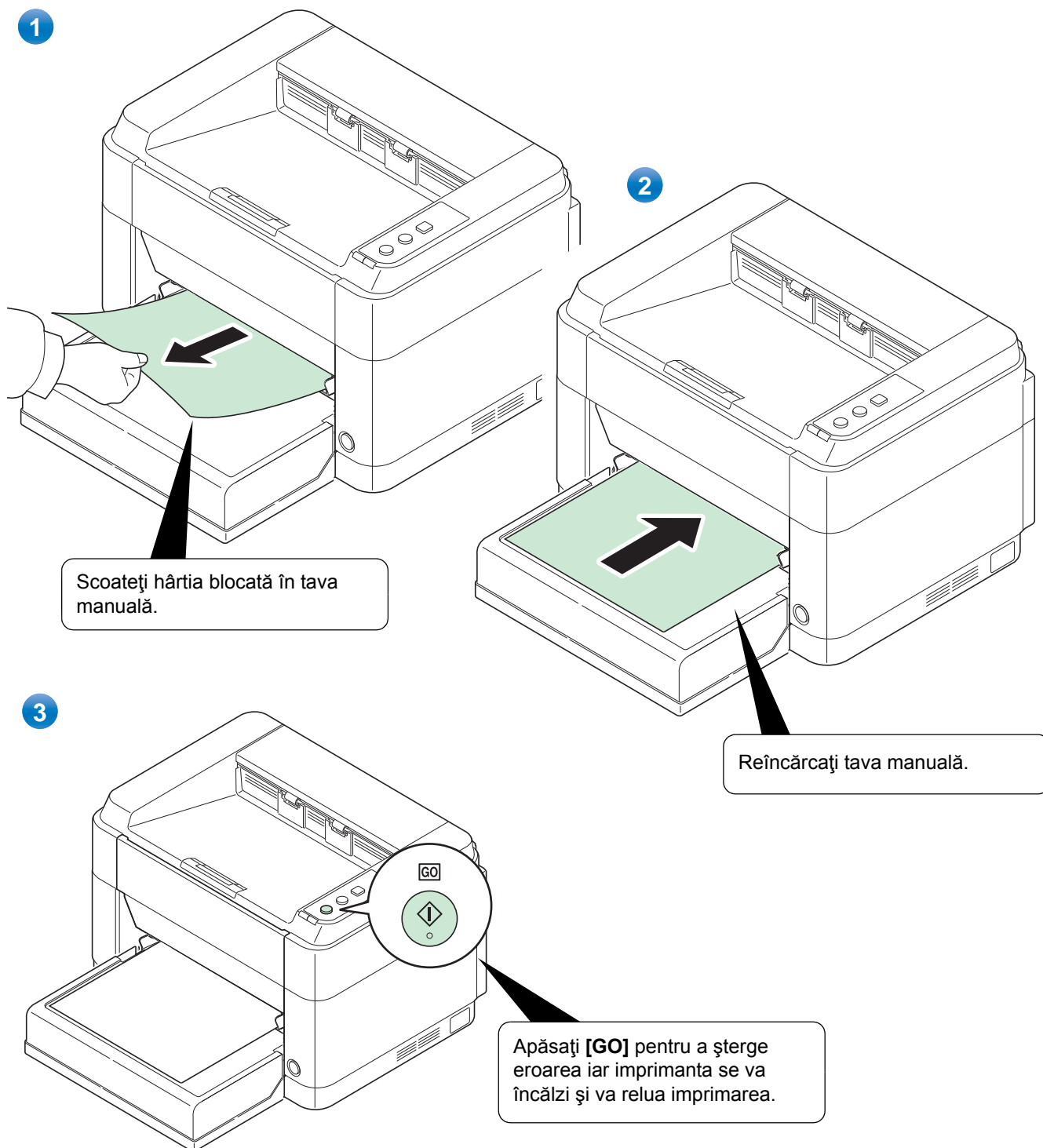
Atunci când nu are loc alimentarea din cauza marginilor ondulate ale hârtiei, întoarceți topul pe partea cealaltă și încărcați-l din nou.

Tava manuală (doar FS-1060DN)

Urmați pașii de mai jos pentru a înlătura blocajele din tava manuală.

IMPORTANT Nu încercați să scoateți hârtia care a fost deja parțial alimentată. Consultați *Capacul din spate* la pagina 5-10.

 **Notă** Nu deschideți sau închideți capacul anterior sau posterior înainte de înlăturarea hârtiei blocate.



6 Anexă

Această secțiune prezintă următoarele informații despre imprimantă.

Specificații 6-2

Specificații



Notă Aceste specificații pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Element		Descriere	
		FS-1040	FS-1060DN
Tipul		Desktop (de birou)	
Metoda de imprimare		Electrofotografie prin laser semiconductor	
Greutatea hârtiei	Caseta	60 - 220g/m ²	
	Tava manuală*	–	60 - 220g/m ²
Tipul hârtiei		Obişnuită, Pre-imprimată, Etichete, De corespondență, Reciclată, Velină, Antet scrisoare, Color, Pre-perforată, Plic, Hârtie cartonată, Hârtie groasă, Înaltă calitate, Personalizată 1 la 8	
Formatul hârtiei	Caseta	A4, A5, A6, Folio, JIS B5, ISO B5, Letter, Legal, Declarație, Executive, Plic Monarch, Plic #10, Plic #9, Plic #6-3/4, Plic C5, Plic DL, Oficio II (216 × 340 mm, 8-1/2 × 13 inci), Mexican Oficio (216 × 340 mm), 16 K, Personalizat (70 × 148 - 216 × 356 mm (2-3/4 × 5-13/16 - 8-1/2 × 14 inci)	
	Tava manuală*	–	A4, A5, A6, Folio, JIS B5, ISO B5, Letter, Legal, Declarație, Executive, Plic Monarch, Plic #10, Plic #9, Plic #6-3/4, Plic C5, Plic DL, Oficio II (216 × 340 mm, 8-1/2 × 13 inci), Mexican Oficio (216 × 340 mm), 16 K, Personalizat (70 × 148 - 216 × 356 mm (2-3/4 × 5-13/16 - 8-1/2 × 14 inci)
Raportul de mărire		25 - 400%, pași de 1%	
Viteza de imprimare (imagini/min.)	A4	Uşor (63 g/m ² sau mai puțin): 20 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 20 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 20 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 16 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 14	Uşor (63 g/m ² sau mai puțin): 25 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 25 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 25 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 20 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 17
	A4 (Quiet Mode)	Uşor (63 g/m ² sau mai puțin): 15 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 15 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 15 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 14 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 13	Uşor (63 g/m ² sau mai puțin): 18 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 18 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 18 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 17 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 16
	Letter	Uşor (63 g/m ² sau mai puțin): 21 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 21 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 21 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 16 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 14	Uşor (63 g/m ² sau mai puțin): 26 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 26 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 26 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 20 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 17
	Letter (Quiet Mode)	Uşor (63 g/m ² sau mai puțin): 16 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 16 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 16 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 14 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 13	Uşor (63 g/m ² sau mai puțin): 19 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 19 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 19 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 17 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 16

Element		Descriere	
		FS-1040	FS-1060DN
Viteza de imprimare (imagini/min.)	A5/B5/A6 (Quiet Mode)	Ușor (63 g/m ² sau mai puțin): 12 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 12 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 12 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 10 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 9	Ușor (63 g/m ² sau mai puțin): 15 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 15 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 15 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 13 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 12
	A5/B5/A6 (de la imaginea 11) (Quiet Mode)	Ușor (63 g/m ² sau mai puțin): 10 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 10 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 10 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 8 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 8	Ușor (63 g/m ² sau mai puțin): 12 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 12 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 12 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 11 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 10
	Legal	Ușor (63 g/m ² sau mai puțin): 13 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 13 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 13 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 11 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 9	Ușor (63 g/m ² sau mai puțin): 20 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 20 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 20 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 12 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 9
	Legal (Quiet Mode)	Ușor (63 g/m ² sau mai puțin): 12 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 12 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 12 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 11 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 10	Ușor (63 g/m ² sau mai puțin): 15 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 15 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 15 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 13 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 11
Viteză imprimare duplex (imagini/min.)	A4	—	Ușor (63 g/m ² sau mai puțin): 15 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 15 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 15 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 14 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 13
	A4 (Quiet Mode)	—	Ușor (63 g/m ² sau mai puțin): 11 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 11 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 11 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 11 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 11
	Letter	—	Ușor (63 g/m ² sau mai puțin): 15 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 15 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 15 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 14 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 13
	Letter (Quiet Mode)	—	Ușor (63 g/m ² sau mai puțin): 11 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 11 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 11 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 11 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 11

Element		Descriere	
		FS-1040	FS-1060DN
Viteză imprimare duplex (imagini/min.)	Legal	–	Uşor (63 g/m ² sau mai puţin): 13 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 13 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 13 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 11 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 9
	Legal (Quiet Mode)	–	Uşor (63 g/m ² sau mai puţin): 10 Normal 1 (64 - 69 g/m ²): 10 Normal 2 (3) (70 - 105 g/m ²): 10 Greu 1 (106 - 135 g/m ²): 9 Greu 2 (3) (136 - 220 g/m ²): 9
Prima imprimare (A4, alimentare din casetă)		8,5 secunde sau mai puţin	7,5 secunde sau mai puţin
Durata de încălzire (22 °C, 60%RH)	După pornire	14 secunde sau mai puţin	16 secunde sau mai puţin
	După modul Veghe	12 secunde sau mai puţin	14 secunde sau mai puţin
Capacitatea de încărcare a hârtiei	Caseta	250 coli (80 g/m ²)	
	Tava manuală*	–	1 coală
Capacitatea tăvii superioare	Hârtie standard	150 coli (80 g/m ²) (Imprimanta se întrerupe după imprimarea a 150 de coli.)	
	Hârtia specială	1 coală	
Imprimarea continuă		De la 1 la 999 coli	
Rezoluţia		600 dpi/Fast 1200 dpi	
Mediul de lucru	Temperatura	10 - 32,5 °C	
	Umiditatea	15 - 80 %	
	Altitudinea	3.500 m maxim	
	Luminozitate	maximum 1.500 lux	
Controler		ARM926EJ 390MHz	
Sistemele de operare acceptate		Microsoft Windows XP/Vista/7, Windows Server 2003/2008, Mac OS X 10.x	
Interfaţa		Conectorul pentru interfaţa USB 1 (USB Hi-Speed)	Conectorul pentru interfaţa USB 1 (USB Hi-Speed) Interfaţa de reţea: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX [TCP/IP, WSD]) <Acest aparat nu suportă NetBEUI.>
Memoria		32 MB	
Dimensiunile (l x a x î)		358 × 262 × 241 mm	358 × 276 × 241 mm
Greutatea (fără cartuşul de toner)		6,3 kg	6,7 kg
Cerinţe privind alimentarea cu energie electrică		230 V Model specificaţie: 220 - 240 V (50 Hz/60 Hz, 2,8 A)	

* Tava manuală există doar la modelul FS-1060DN.

Indexuri

C

Cablu de alimentare	
conectare	2-3
Cablu de rețea	
conectare	2-2
Cablu USB	
conectare	2-2
Capacul casetei	3-12
Cărțile poștale	3-7
Cartuș de toner	
înlocuire	4-2, 4-3
Caseta	
dimensiunile minime și maxime ale paginii	3-3
Casetă	
formate de hârtie	3-4
greutatea de bază	3-5
încărcarea hârtiei	3-10
înlăturare blocaje de hârtie	5-12
tip de hârtie	3-9
Componente	
mufa interfeței de rețea	1-2
mufa interfeței USB	1-2
Componentele	
aflate în partea din față a imprimantei	1-2
aflate în partea din spate a imprimantei	1-2
capacului casetei	1-2
capacului frontal	1-2
capacului posterior	1-2
capacului superior	1-2
casetei	1-2
întrerupătorului general	1-2
mufei cablului de alimentare	1-2
opritorului hârtiei	1-2
panoului de operare	1-2
tăvii manuale	1-2
tăvii superioare	1-2
Componentele echipamentului	1-1
Connectare	
cablu de alimentare	2-3
cablu de rețea	2-2
cablu USB	2-2
Curățare	
imprimantă	4-5

D

Depanare	
probleme de calitate a imprimării	5-3
Depanarea	5-1
probleme generale	5-2
Duplex manual	2-9

E

Eticheta	3-7
Eticheta adezivă	3-7

F

Foaie de instrucțiuni	
duplex manual	2-10

G

Ghidaj pentru lățimea hârtiei	3-11
Ghidajele de hârtie	3-13
Ghidajul pentru lungimea hârtiei	3-11
Greutatea hârtiei	3-5

H

Hârtia groasă	3-8
Hârtia pre-imprimată	3-8
Hârtia reciclată	3-8
Hârtia specială	3-6
Hârtie	
dimensiuni minime și maxime	3-3
Hârtie colorată	3-8

I

Indicator de atenție	
panou de operare	1-4
Indicator Processing	
panou de operare	1-4
Indicatori	
Processing, Attention	1-3, 1-4
Instalarea softului	
PC cu Windows	2-4

Î

Încărcarea hârtiei	
casetă	3-10
Tava manuală	3-13
Înlăturare blocaje de hârtie	
casetă	5-12
secțiunea capacului posterior	5-10
tava manuală	5-14
Înlocuire	
cartuș de toner	4-2, 4-3
Înlocuirea cartușului de toner	4-3
Întreținere	
înlocuirea cartușului de toner, curățarea	4-1

K

Kit de toner	
cartușul de toner, punga de plastic pentru deșeuri,	
ghidul de instalare	4-2
Kit-ul de întreținere	
înlocuire	4-4

KYOCERA Client Tool	2-11
---------------------------	------

M

Mesaje de eroare	5-6
Mutarea imprimantei	4-6

N

Ne-utilizarea prelungită	4-6
--------------------------------	-----

O

Opritorul hârtiei	3-10
-------------------------	------

P

Panoul de operare	
indicatori, taste, descriere generală	1-3
Plicurile	3-7
Pornirea imprimantei	2-3
Posibile locații ale blocajului de hârtie	5-9
Pregătirea hârtiei	3-10
Probleme de calitate a imprimării	
depanare	5-3
Probleme generale	
depanarea	5-2

S

Secțiunea capacului posterior	
înlăturare blocaje hârtie.	5-10
Specificații	6-2
Sugestii	5-2

T

Tasta	
GO	1-3
Tastă	
Cancel	1-3
Quiet Mode	1-3
Tasta Cancel	
panou de operare	1-3
Tasta GO	
panou operare	1-3
Tasta pentru Quiet Mode	
panou de operare	1-3
Taste	
Quiet Mode, Cancel, GO	1-3
Tava manuală	
dimensiuni minime și maxime de hârtie	3-3
formate de hârtie	3-4
greutatea de bază	3-5
încărcarea hârtiei	3-13
înlăturare blocaje de hârtie	5-14
tip de hârtie	3-9

**QUALITY
CERTIFICATE**

This machine has passed
all quality controls and
final inspection.

PASSIONATE PEOPLE. FROM ALL OVER THE WORLD.

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V.**

Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp,
The Netherlands
Phone: +31-20-654-0000
Fax: +31-20-653-1256

KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.

Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk,
The Netherlands
Phone: +31-20-5877200
Fax: +31-20-5877260

**KYOCERA Document Solutions (U.K.) Limited**

8 Beacontree Plaza,
Gillette Way Reading, Berkshire RG2 OBS,
United Kingdom
Phone: +44-118-931-1500
Fax: +44-118-931-1108

**KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.**

Via Verdi, 89/91 20063 Cernusco s/N.(MI),
Italy
Phone: +39-02-921791
Fax: +39-02-92179-600

**KYOCERA Document Solutions Belgium N.V.**

Sint-Martinusweg 199-201 1930 Zaventem,
Belgium
Phone: +32-2-7209270
Fax: +32-2-7208748

**KYOCERA Document Solutions France S.A.S.**

Espace Technologique de St Aubin
Route de l'Orme 91195 Gif-sur-Yvette CEDEX,
France
Phone: +33-1-69852600
Fax: +33-1-69853409

**KYOCERA Document Solutions Espana, S.A.**

Edificio Kyocera, Avda. de Manacor No.2,
28290 Las Matas (Madrid), Spain
Phone: +34-91-6318392
Fax: +34-91-6318219

**KYOCERA Document Solutions Finland Oy**

Atomitie 5C, 00370 Helsinki,
Finland
Phone: +358-9-47805200
Fax: +358-9-47805390

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V., Amsterdam (NL) Zürich Branch**

Hohlstrasse 614, 8048 Zürich,
Switzerland
Phone: +41-44-9084949
Fax: +41-44-9084950

**KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH**

Otto-Hahn-Strasse 12, 40670 Meerbusch,
Germany
Phone: +49-2159-9180
Fax: +49-2159-918100

**KYOCERA Document Solutions Austria GmbH**

Eduard-Kittenberger-Gasse 95, 1230 Vienna,
Austria
Phone: +43-1-863380
Fax: +43-1-86338-400

**KYOCERA Document Solutions Nordic AB**

Esbogatan 16B 164 75 Kista,
Sweden
Phone: +46-8-546-550-00
Fax: +46-8-546-550-10

**KYOCERA Document Solutions Norge NUF**

Postboks 150 Oppsal, 0619 Oslo,
Norway
Phone: +47-22-62-73-00
Fax: +47-22-62-72-00

**KYOCERA Document Solutions Danmark A/S**

Ejby Industrivej 60, DK-2600 Glostrup,
Denmark
Phone: +45-70223880
Fax: +45-45765850

**KYOCERA Document Solutions Portugal Lda.**

Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisboa,
Portugal
Phone: +351-21-843-6780
Fax: +351-21-849-3312

**KYOCERA Document Solutions South Africa (Pty) Ltd.**

49 Kyalami Boulevard,
Kyalami Business Park 1685 Midrand, South Africa
Phone: +27-11-540-2600
Fax: +27-11-466-3050

**KYOCERA Document Solutions Russia LLC**

Botanichesky pereulok 5, Moscow, 129090,
Russia
Phone: +7(495)741-0004
Fax: +7(495)741-0018

**KYOCERA Document Solutions Middle East**

Dubai Internet City, Bldg. 17,
Office 157 P.O. Box 500817, Dubai,
United Arab Emirates
Phone: +971-04-433-0412

**KYOCERA Document Solutions Inc.**

2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku
Osaka 540-8585, Japan
Phone: +81-6-6764-3555
<http://www.kyoceradocumentsolutions.com>

