

SC-F9200 Series

Ghidul utilizatorului

Drepturi de autor și mărci comerciale

Drepturi de autor și mărci comerciale

Nicio parte din această publicație nu poate fi reprodusă, stocată într-un sistem de preluare sau transmisă în orice formă sau prin orice mijloace, electronice, mecanice, prin fotocopiere, înregistrare sau prin alte tehnici, fără permisiunea scrisă acordată în prealabil de Seiko Epson Corporation. Informațiile conținute în prezentul document sunt destinate exclusiv utilizării cu această imprimantă Epson. Epson nu este responsabilă pentru nicio altă utilizare a acestor informații la alte imprimante.

Nici Seiko Epson Corporation și nici subsidiarele acesteia nu răspund față de cumpărătorul acestui produs sau față de terți pentru daunele, pierderile, costurile sau cheltuielile suportate de cumpărător sau de terți ca rezultat al accidentelor, utilizării incorecte sau abuzive a acestui produs sau modificărilor, reparațiilor sau intervențiilor neautorizate asupra acestui produs sau (cu excepția S.U.A.) nerespectarea strictă a instrucțiunilor de operare și întreținere furnizate de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation nu este responsabilă pentru daune sau probleme care apar ca urmare a utilizării unor opțiuni sau produse consumabile care nu sunt desemnate de Seiko Epson Corporation ca fiind Produse Originale Epson sau Produse Aprobate Epson.

Seiko Epson Corporation nu este responsabilă pentru nici o daună rezultată din interferențele electromagnetice care apar din cauza utilizării oricăror alte cabluri de interfață decât cele desemnate drept Produse Aprobate Epson de Seiko Epson Corporation.

EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION și logo-urile acestora sunt mărci înregistrate sau mărci comerciale ale Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® și Windows Vista® sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac OS®, OS X® și Bonjour® sunt mărci comerciale înregistrate ale Apple Inc.

Intel® este o marcă comercială înregistrată a Intel Corporation.

PowerPC® este o marcă comercială înregistrată a International Business Machines Corporation.

YouTube® și sigla YouTube sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale YouTube, LLC.

Notificare generală: Celelalte nume de produse utilizate aici au doar scop de identificare și pot fi mărci comerciale ale deținătorilor lor. Epson își declină orice drepturi asupra acestor mărci.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Cuprins

Drepturi de autor și mărci comerciale

Introducere

Tipuri de manual și utilizare.	5
Organizarea manualului.	5
Semnificația simbolurilor.	5
Capturi de ecran.	5
Ilustrațiile.	5
Versiuni ale sistemelor de operare.	5
Manuale video.	6
Instrucțiuni importante privind siguranța.	6
La selectarea unei locații pentru acest produs	6
La configurarea acestui produs.	6
La utilizarea acestui produs.	7
La manipularea pachetelor de cerneală.	8
Componentele imprimantei.	9
Secțiune frontală.	9
Glisor.	13
Port LAN.	13
Interiorul.	14
Înapoi.	15
Panou de control.	17
Explicarea mesajelor afișate pe ecran.	18
Funcții.	20
Productivitate sporită.	20
Ergonomie superioară.	21
Calitate ridicată a tipăririi.	21
Note referitoare la utilizare și depozitare.	22
Spațiul de instalare.	22
Note referitoare la utilizarea imprimantei.	22
Note referitoare la depozitare când imprimanta nu este utilizată.	23
Note privind manipularea pachetelor și rezervoarelor de cerneală.	23
Manevrarea suporturilor media.	24
Utilizarea programelor software incluse.	25
Conținutul discului cu software.	25
Dezinstalarea programelor software.	26
Utilizarea EPSON LFP Remote Panel 2	26
Pornire.	26
Închiderea.	27

Operații de bază

Încărcarea și schimbarea suportului media.	28
--	----

Încărcarea suportului media.	28
Vizualizarea și schimbarea setărilor suportului media.	34
Înlocuirea și îndepărtarea suporturilor media	35
Utilizarea Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire).	37
Încărcarea suportului media.	37
Îndepărtarea rolei de preluare.	44
Înainte de a începe tipărirea.	46
Salvarea setărilor optime pentru suportul media folosit în prezent (setări de tipărire pentru suportul media).	46
Parametri memorați în blocurile de memorie cu setările suporturilor media de tipărire.	46
Memorarea parametrilor în blocurile de memorie cu setările suporturilor media de tipărire.	47
Corectarea alinierilor greșite la tipărire (Head Alignment).	51
Feed Adjustment.	53
Modificarea setărilor în timpul tipăririi.	55
Feed Adjustment.	55
Heating & Drying.	55
Zona care poate fi tipărită.	57

Întreținerea

Când trebuie efectuate diferitele operații de întreținere.	59
Curățare.	59
Înlocuirea și reumplerea consumabilelor.	60
Alte operații de întreținere.	60
Pregătire și note.	62
De ce aveți nevoie.	62
Măsuri de precauție privind întreținerea.	62
Deplasarea capului de tipărire.	63
Utilizarea Ink Cleaner (Kit de curățare).	64
Curățare.	65
Curățarea zonei din jurul capului de tipărire.	65
Curățarea ștergătorului și a punctului de fixare	67
Curățarea capacelor.	68
Curățarea cilindrului, a rolelor de presiune și a ghidajelor de susținere a suportului media.	70
Curățarea capacului frontal.	71
Curățarea scutului termic.	72

Cuprins

Înlocuirea și reumplerea consumabilelor.	73
Înlocuirea unității cu cip și alimentarea cu cerneală.	73
Colectarea deșeurilor de cerneală.	80
Înlocuirea sistemelor de curățare ale ștergătoarelor și a ștergătoarelor.	82
Înlocuirea ghidajelor de susținere ale suportului media.	84
Alte operații de întreținere.	86
Amestecarea cernelii High Density Black (Negru intens).	86
Identificarea duzelor înfundate.	88
Curățarea capului de tipărire.	89
Aplicarea de unsoare pentru tija căruciorului	90
Reciclarea consumabilelor folosite.	93
Piese care trebuie înlocuite periodic.	93

Utilizarea meniului panoului de control

Operații în meniu.	94
Lista opțiunilor din meniu.	95
Detaliile meniului.	99
Meniul Media Setup.	99
Meniul Printer Setup.	104
Meniul Maintenance.	106
Meniul Printer Status.	107
Meniul Network Setup.	107
Meniul Preference.	108
Meniul Reset All Settings.	109

Rezolvarea problemelor

Dacă este afișat un mesaj.	110
Când apare un apel de întreținere sau service.	111
Depanarea.	112
Tipărirea nu poate fi efectuată (deoarece imprimanta nu funcționează).	112
Imprimanta face zgomot ca și cum ar tipări, dar nu se tipărește nimic.	112
Rezultatele tipăririi nu arată conform așteptărilor.	113
Suport media.	117
Altele.	119

Anexe

Opțiuni și produse consumabile.	121
Suporturi compatibile.	123
Mutarea și transportul imprimantei.	123

Mutarea imprimantei.	123
Transport.	124
Scoaterea și atașarea barei de ghidare suport media.	124
Scoaterea barei de ghidare suport media.	124
Atașarea barei de ghidare suport media.	127
Ajustare paralelă.	129
Pregătiri pentru ajustarea paralelă.	129
Ajustare paralelă pentru Media Feeding Unit (Unitate de alimentare cu medie de tipărire).	130
Ajustare paralelă pentru Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire).	135
Utilizarea distanțierului.	140
Scoaterea distanțierului.	140
Reglarea distanțierului.	140
Montarea distanțierului.	141
Depozitarea distanțierului.	142
Cerințe de sistem.	142
Tabel cu specificații.	142
Standarde și aprobări.	143

De unde puteți obține ajutor

Site-ul Web de asistență tehnică.	144
Contactarea serviciului de asistență tehnică Epson.	144
Înainte de a contacta Epson.	144
Ajutor pentru utilizatorii din America de Nord	145
Ajutor pentru utilizatorii din Europa.	145
Ajutor pentru utilizatorii din Australia.	145
Ajutor pentru utilizatorii din Singapore.	146
Ajutor pentru utilizatorii din Thailanda.	146
Ajutor pentru utilizatorii din Vietnam.	146
Ajutor pentru utilizatorii din Indonezia.	146
Ajutor pentru utilizatorii din Hong Kong.	147
Ajutor pentru utilizatorii din Malaezia.	147
Ajutor pentru utilizatorii din India.	148
Ajutor pentru utilizatorii din Filipine.	148

Termenii acordului de licență a software-ului

Licențe software de tip Open Source.	150
Bonjour.	150
Alte licențe software.	155
Info-ZIP copyright and license.	155

Introducere

Tipuri de manual și utilizare

Organizarea manualului

Pentru produs sunt disponibile următoarele manuale.

Manualele PDF se pot găsi pe discul cu software furnizat cu produsul. Puteți vizualiza manualele PDF utilizând Adobe Reader sau Preview (Previzualizare) (Mac OS X).

Manualele video Epson au fost încărcate pe canalul YouTube cu manuale Epson. Le puteți vizualiza în browserul dumneavoastră web.

<i>Ghid de instalare</i>	Furnizează informații privind modul de instalare al imprimantei după despachetarea acesteia din cutie. Asigurați-vă că citiți acest manual, pentru a efectua operațiunile în siguranță.
<i>Ghidul utilizatorului (acest ghid)</i>	Furnizează informații despre operațiile de bază cu imprimanta, operațiile de întreținere, depanare etc.
<i>Ghidul de rețea (PDF)</i>	Furnizează informații privind utilizarea imprimantei printr-o rețea.
<i>Epson Video Manuals</i>	Furnizează clipuri video privind configurarea suporturilor media, operații de întreținere de bază etc.

Semnificația simbolurilor

 Avertisment:	Avertismentele trebuie respectate pentru a evita vătămările corporale grave.
 Atenție:	Atenționările trebuie respectate pentru a evita vătămările corporale.



Important:

Mesajele marcate ca importante trebuie respectate pentru a evita deteriorarea acestui produs.

Notă:

Notele conțin informații utile sau suplimentare referitoare la utilizarea acestui produs.

Capturi de ecran

- ☐ Este posibil să existe mici diferențe între capturile de ecran din acest manual și ecranele propriu-zise. Rețineți, de asemenea, că este posibil să existe diferențe între capturile de ecran și ecranele propriu-zise din cauza unor diferențe la sistemul de operare și mediul de utilizare.
- ☐ Dacă nu se menționează altfel, capturile de ecran din Windows 7 sunt utilizate drept capturi de ecran Windows în acest manual.

Ilustrațiile

Ilustrațiile din acest manual pot diferi ușor față de produsele achiziționate, ele pot să nu le reprezinte cu fidelitate.

Versiuni ale sistemelor de operare

În acest manual sunt utilizate următoarele abrevieri.

Prin Windows se înțelege Windows 8, 7, Vista și XP.

- ☐ Prin Windows 8 se înțelege Windows 8, Windows 8 Pro și Windows 8 Enterprise.
- ☐ Prin Windows 7 se înțelege Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional și Windows 7 Ultimate.
- ☐ Prin Windows Vista se înțelege Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition și Windows Vista Ultimate Edition.

Introducere

- ❑ Prin Windows XP se înțelege Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition și Windows XP Professional.

Prin Macintosh se înțelege Mac OS X.

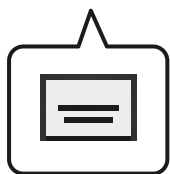
- ❑ Prin Mac OS X se înțelege Mac OS X 10.6.8 și versiunile ulterioare.

Manuale video

Faceți clic pe linkul următor pentru a afișa o listă de clipuri video încărcate pe YouTube. Selectați din listă clipul video pe care doriți să-l vizualizați.

 [Epson Video Manuals](#)

Dacă subtitrarea nu este afișată la redarea clipului video, faceți clic pe pictograma de subtitrare prezentată în imaginea de mai jos.



Instrucțiuni importante privind siguranța

Citiți toate aceste instrucțiuni înainte de utilizarea imprimantei. Asigurați-vă de respectarea tuturor avertismentelor și instrucțiunilor marcate pe imprimantă.

La selectarea unei locații pentru acest produs

- ❑ Amplasați produsul pe o suprafață orizontală, stabilă, care depășește ca perimetru produsul. Acest produs nu va funcționa corect dacă este înclinat sau așezat în poziție oblică.
- ❑ Evitați locurile expuse modificărilor bruște de temperatură și umiditate. De asemenea, feriți produsul de lumina solară directă.
- ❑ Evitați locurile expuse șocurilor și vibrațiilor.
- ❑ Feriți produsul de locurile contaminate cu praf.
- ❑ Amplasați acest produs în apropierea unei prize de rețea din care ștecherul să poată fi scos ușor.

La configurarea acestui produs

- ❑ Cablul de alimentare al acestui produs este destinat exclusiv utilizării cu produsul. Utilizarea cu alte echipamente poate cauza incendiu sau electrocutare.
- ❑ Conectați toate echipamentele la prize cu împământare adecvată. Evitați utilizarea prizelor pe același circuit cu copiatoare sau instalații de climatizare care sunt pornite și oprite periodic.
- ❑ Evitați prizele electrice controlate de comutatoare sau de temporizatoare automate.
- ❑ Feriți întregul sistem de calcul de sursele potențiale de interferențe electromagnetice precum boxele audio sau unitățile de bază ale telefoanelor fără fir.
- ❑ Utilizați numai surse de alimentare de tipul indicat pe eticheta produsului.
- ❑ Utilizați numai cablul de alimentare furnizat împreună cu produsul. Utilizarea unui alt cablu poate cauza incendiu sau electrocutare.
- ❑ Nu utilizați cabluri de alimentare deteriorate sau uzate.

Introducere

- ❑ Dacă la acest produs folosiți un cablu prelungitor, asigurați-vă că valoarea totală a curentului dispozitivelor racordate la cablul prelungitor nu depășește valoarea specificată a curentului în cazul prelungitorului. De asemenea, asigurați-vă că valoarea totală a curentului dispozitivelor racordate la priza de perete nu depășește valoarea specificată a curentului în cazul prizei.
- ❑ Dacă aveți intenția să utilizați imprimanta în Germania, respectați următoarele instrucțiuni: Pentru asigurarea unei protecții adecvate a imprimantei împotriva scurtcircuitelor și a supracurentului, instalația din clădire trebuie protejată prin intermediul unui disjuncteur de 10 A sau de 16 A.
- ❑ Dacă are loc deteriorarea ștecherului, înlocuiți cablul de alimentare sau apălați la un electrician calificat. Dacă există siguranțe în ștecher, asigurați-vă de înlocuirea acestora cu siguranțe cu dimensiuni și valori nominale corecte.
- ❑ Acest dispozitiv este prevăzut cu două sisteme de alimentare. Dacă în timpul efectuării operațiilor de întreținere cele două cabluri nu sunt scoase din priză, există riscul de electrocutare.

La utilizarea acestui produs

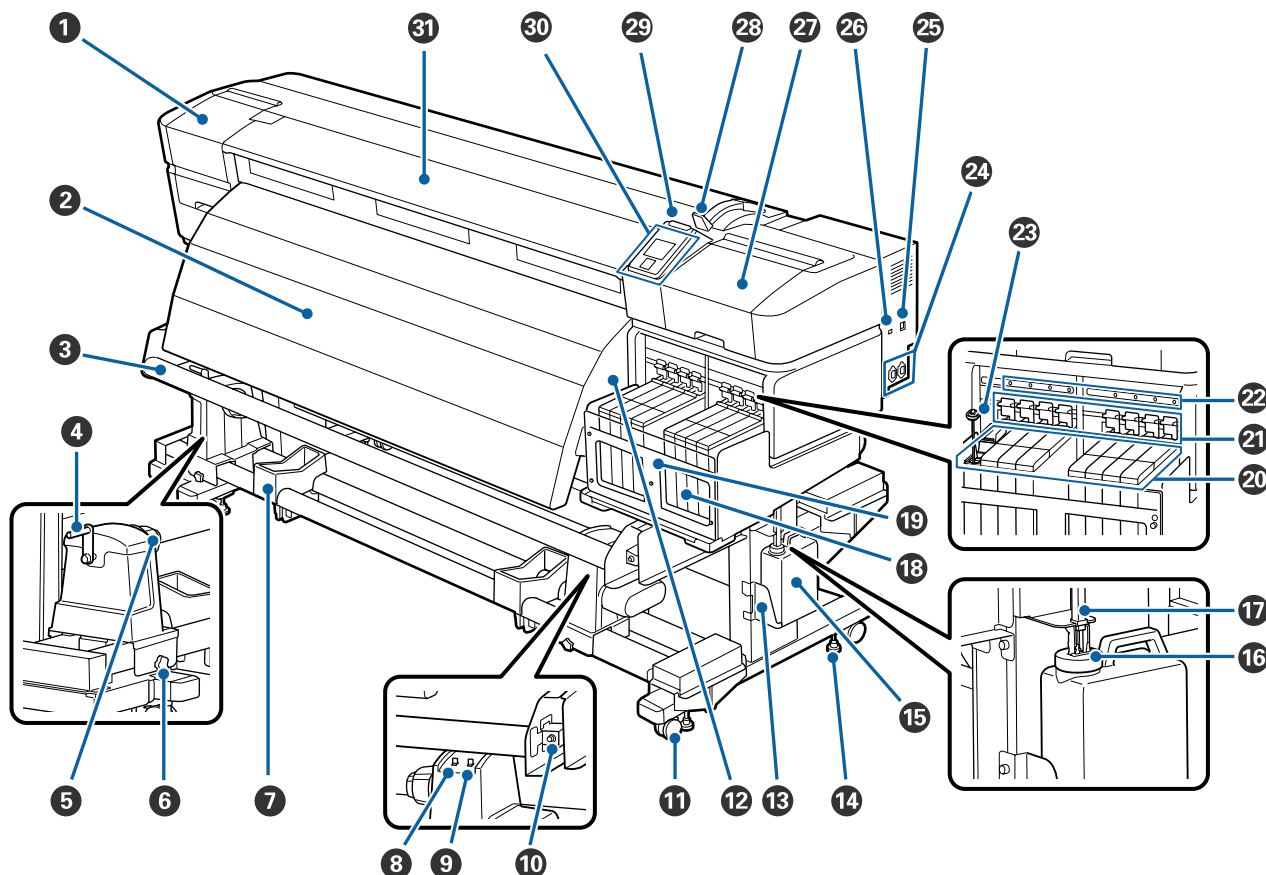
- ❑ Nu blocați și nu acoperiți deschiderile carcasei acestui produs.
- ❑ Nu introduceți obiecte în fante. Evitați vărsarea lichidelor pe produs.
- ❑ Nu încercați personal efectuarea de intervenții de service asupra produsului.
- ❑ Scoateți produsul din priză și apălați la personal calificat de service în următoarele condiții: cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat; în produs au pătruns lichide; produsul a fost supus șocurilor mecanice sau carcasa a fost deteriorată; produsul nu funcționează normal sau prezintă o modificare clară a performanțelor.
- ❑ Nu mișcați capetele de tipărire cu mâna; astfel puteți deteriora produsul.
- ❑ Opriți întotdeauna produsul de la butonul Alimentare de pe panoul de control. La apăsarea acestui buton, indicatorul luminos Alimentare luminează intermitent pentru scurt timp și apoi se stinge. Nu scoateți ștecherul din priză și nu opriți produsul înainte ca indicatorul luminos Alimentare să se stingă complet.

La manipularea pachetelor de cerneală

- ❑ Nu permiteți accesul copiilor la pachetele de cerneală și nu consumați conținutul acestora.
- ❑ Când efectuați operații de întreținere, purtați ochelari de protecție, mănuși și o mască.
În cazul în care cerneala intră în contact cu pielea sau vă intră în ochi sau în gură, luați imediat următoarele măsuri:
 - ❑ Dacă lichidul a aderat la piele, spălați imediat zona cu multă apă săpunată. Consultați medicul dacă pe piele apar iritații sau decolorări.
 - ❑ Dacă lichidul vă intră în ochi, clătiți imediat cu apă. Dacă nu respectați această măsură de precauție, ochii se pot congestiona sau pot apărea inflamații ușoare.
 - ❑ În cazul în care vă pătrund fluide în gură, consultați imediat medicul.
 - ❑ În cazul în care fluidul este înghițit, nu forțați persoana respectivă să vomite și consultați imediat medicul. Dacă persoana este forțată să vomite, fluidul poate pătrunde în trahee, acest lucru fiind foarte periculos.

Componentele imprimantei

Secțiune frontală



1 Capac de întreținere (stânga)

Deschideți acest capac pentru a curăța zona din jurul capului de tipărire. În mod normal, acesta este închis pe perioada utilizării imprimantei.

👉 „Curățarea zonei din jurul capului de tipărire” la pagina 65

2 Încălzitor

Încălzitorul poate fi folosit pentru uscarea rapidă a cernelii după tipărire.

👉 „Heating & Drying” la pagina 48

3 Bară de ghidare suport media

Bara de ghidare suport media menține tensiunea pentru a preveni îndoirea suportului media în timpul preluării.

4 Măner

După ce așezați suportul media pe elementul de susținere din stânga, rotiți manivela pentru a apăsa pe elementul de susținere și pentru a aplica presiune pe cilindrul rolei.

Introducere

5 Element de susținere cilindru rolă

Așezați cilindrul rolei folosite pentru preluarea suportului media pe aceste elemente de susținere. Sunt disponibile două suporturi: unul în stânga, iar celălalt în dreapta.

 „Încărcarea suportului media” la pagina 37

6 Șurub de blocare al elementului de susținere al cilindrului rolei

După ce au fost montate pe cilindrul rolei, șuruburile de blocare mențin elementele de susținere ale cilindrului rolei în poziție. Sunt disponibile două suporturi: unul în stânga, iar celălalt în dreapta.

7 Suportul rolei

Așezați temporar suportul media pe aceste suporturi în timp ce scoateți rola de preluare. Sunt disponibile două suporturi: unul în stânga, iar celălalt în dreapta.

8 Comutator Auto

Utilizați acest comutator pentru a selecta direcția de preluare automată. Alegeți off pentru a dezactiva preluarea automată.

9 Comutator Manual

Utilizați acest comutator pentru a selecta direcția de preluare manuală. Opțiunea selectată intră în funcțiune atunci când comutatorul Auto se află în poziția off.

10 Șurub de ajustare

Pentru ajustare paralelă folosiți șurubul de ajustare.

11 Roți

Pe fiecare picior sunt montate două roți. După ce instalarea s-a terminat, roțile din față trebuie să fie blocate în timp ce imprimanta funcționează.

Dacă șurubul de fixare a suportului este coborât excesiv, roata se ridică de la podea. Nu folosiți imprimanta dacă o roată este ridicată de pe podea.

12 Orificii de aerisire

Permit pătrunderea aerului în imprimantă. Nu acoperiți aceste orificii de aerisire.

13 Element de susținere Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale)

Poziționați Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) în acest element de susținere.

14 Șurub de fixare a suportului

Pe fiecare picior sunt montate două șuruburi. În afara blocării roților, șuruburile de fixare a suportului asigură, de asemenea, stabilitatea imprimantei. După instalarea imprimantei, aceasta trebuie să fie fixată în timpul utilizării.

15 Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale)

În acest recipient se colectează cerneala reziduală.

Când nivelul se apropie de linie, înlocuiți Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) cu unul nou.

16 Opritor

Opritorul împiedică împrășcarea în momentul evacuării cernelii reziduale.

În cele mai multe situații, fixați opritorul cât mai aproape de gura Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale).

Introducere

17 Tub pentru colectarea cernelii reziduale

Cerneala reziduală este descărcată din acest tub. În timp ce imprimanta funcționează, capătul acestui tub trebuie să fie introdus în Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale).

18 Rezervor de cerneală

Conține cerneala folosită la tipărire.

19 Scut termic

Previne creșterea temperaturii cernelii din rezervorul de cerneală atunci când se utilizează un încălzitor disponibil comercial. Curățați scutul termic dacă s-a lipit cerneală pe acesta.

 „Curățarea scutului termic” la pagina 72

20 Glisor

 „Glisor” la pagina 13

21 Manetă de blocare

Pentru a debloca glisorul în vederea extragerii la înlocuirea cipului, ridicați maneta de blocare. După introducerea glisorului, coborâți întotdeauna maneta de blocare în poziția blocat.

22 Lampă de verificare cip

Această lampă se aprinde când apare un mesaj privind cipul.

Aprinsă : Verificați conținutul erorii pe ecranul panoului de control și remediați eroarea.

Stinsă : Nicio eroare.

23 Bețișor de amestecare

Acesta este destinat doar rezervorului de cerneală High Density Black (Negru intens). Amestecați cerneala din rezervorul de cerneală cel puțin o dată pe săptămână.

24 Intrare CA #1/intrare CA #2

Conectează cablul de alimentare. Conectați ambele cabluri.

25 Port LAN

 „Port LAN” la pagina 13

26 Port USB

Conectează cablul USB.

Capac de întreținere (dreapta)

Deschideți acest capac pentru a întreține zona din jurul capului de tipărire. În mod normal, acesta este închis pe perioada utilizării imprimantei.

 „Curățare” la pagina 65

Manetă de încărcare a suportului media

După încărcarea suportului media, coborâți maneta de încărcare a suportului media pentru a fixa suportul în poziție. Ridicați maneta pentru a elibera suportul media înainte de a-l scoate.

Introducere

Lampă de alertă

Această lampă se va aprinde sau va lumina intermitent dacă survine o eroare.

Aprins/In- : A survenit o eroare. Tipul de eroare este indicat de modul de iluminare al lămpii, continuu sau intermitent intermitent. Verificați conținutul erorii pe ecranul panoului de control.

Stinsă : Nicio eroare.

Panou de control

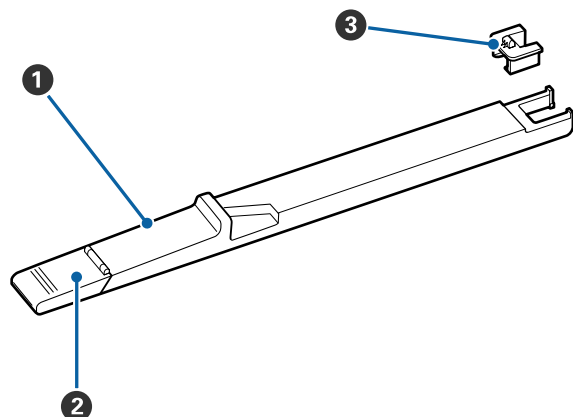
 „Panou de control” la pagina 17

31 Capac frontal

Se deschide la încărcarea suportului media, la curățarea interiorului imprimantei sau pentru scoaterea unui suport media blocat. În mod normal, acesta este închis pe perioada utilizării imprimantei.

Introducere

Glisor

**1 Glisor**

Înainte de alimentarea cu cerneală, atașați cipul inclus în pachetul de cerneală.

 „Înlocuirea unității cu cip și alimentarea cu cerneală” la pagina 73

2 Capac orificiu de alimentare cu cerneală

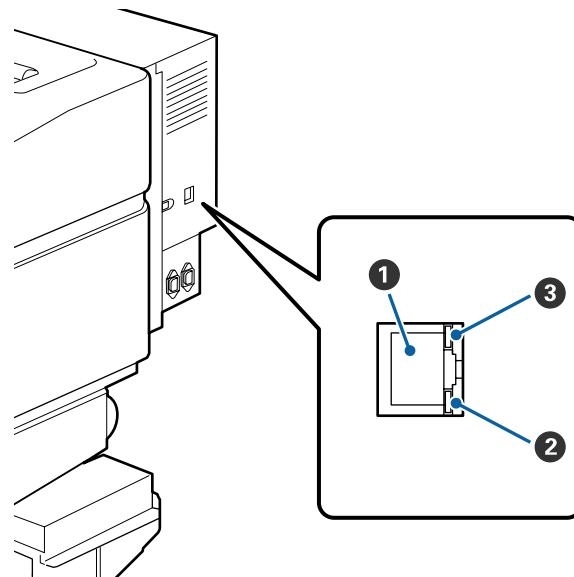
Pentru alimentarea rezervorului de cerneală, deschideți acest capac.

3 Unitate cu cip

O unitate care include un cip cu circuit integrat.

Aceasta este inclusă în pachetul de cerneală.

Port LAN

**1 Conector RJ-45**

Conectează cablul LAN. Utilizați un cablu torsadat protejat (categoria 5 sau superioară).

2 Bec de date (portocaliu)

Dacă pâlpâie și/sau se aprinde, indică starea de conectare la rețea și starea recepționării de date.

Aprinsă : Conectat

Luminează: Are loc recepționarea de date intermi-
tent

3 Bec de stare (verde/roșu)

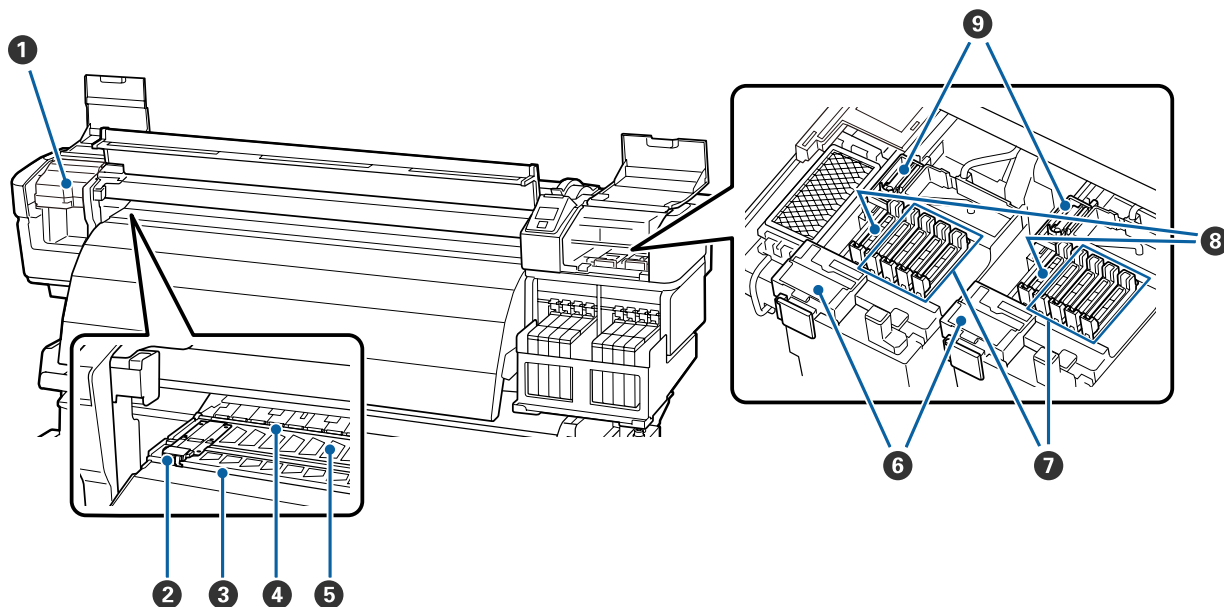
Culoarea indică viteza de conexiune a rețelei.

Roșu : 100Base-TX

Verde : 1000Base-T

Interiorul

Calitatea tipăririi poate scădea dacă pe oricare din componentele următoare se depune mizerie. Curățați sau schimbați regulat aceste piese respectând indicațiile din capitolele enumerate în secțiunile de referință de mai jos.



1 Cap de tipărire

În timpul operației de tipărire, capul de tipărire se deplasează de la stânga și la dreapta, în timp ce descarcă cerneala. Capul de tipărire din stânga este „Head1”; capul de tipărire din dreapta este „Head2”. Starea acestuia poate necesita curățarea.

🔧 „Curățarea zonei din jurul capului de tipărire” la pagina 65

2 Ghidaj de fixare al suportului media

Ghidajele de fixare ale suportului media previn alunecarea suporturilor media și nu permit fibrelor de pe marginea tăiată a suportului să atingă capul de tipărire. Așezați ghidajele pe ambele părți ale suportului media înainte de tipărire.

🔧 „Încărcarea suportului media” la pagina 28

3 Canelură de tăiere

Treceți lama unui cuțit (disponibil în comerț) prin această canelură pentru a tăia suportul media.

4 Role de presare

Aceste role apasă pe suportul media în timpul tipăririi.

🔧 „Curățarea cilindrului, a rolor de presiune și a ghidajelor de susținere a suportului media” la pagina 70

5 Cilindru

Această parte absoarbe suportul media pentru tipărire.

🔧 „Curățarea cilindrului, a rolor de presiune și a ghidajelor de susținere a suportului media” la pagina 70

Introducere

6 Sistem de curățare al ștergătorului

Sistemul de curățare îndepărtează cerneala de pe ștergător. Acesta este un consumabil; înlocuirea depinde de starea acestuia.

☞ „Înlocuirea sistemelor de curățare ale ștergătoarelor și a ștergătoarelor” la pagina 82

7 Capace anti-uscarea

Aceste capace acoperă duzele capului de tipărire pentru a preveni uscarea lor; dacă imprimanta este folosită, capacele trebuie să fie scoase. Starea acestuia poate necesita curățarea.

☞ „Curățarea capacelor” la pagina 68

8 Capace de aspirație

Aceste capace absorb cerneala din vârfurile duzelor capului de tipărire. Nu atingeți părțile interioare ale capacelor de aspirație. Este posibil ca piesa să se deformeze, iar dvs. să nu mai puteți efectua acoperirea în mod corespunzător.

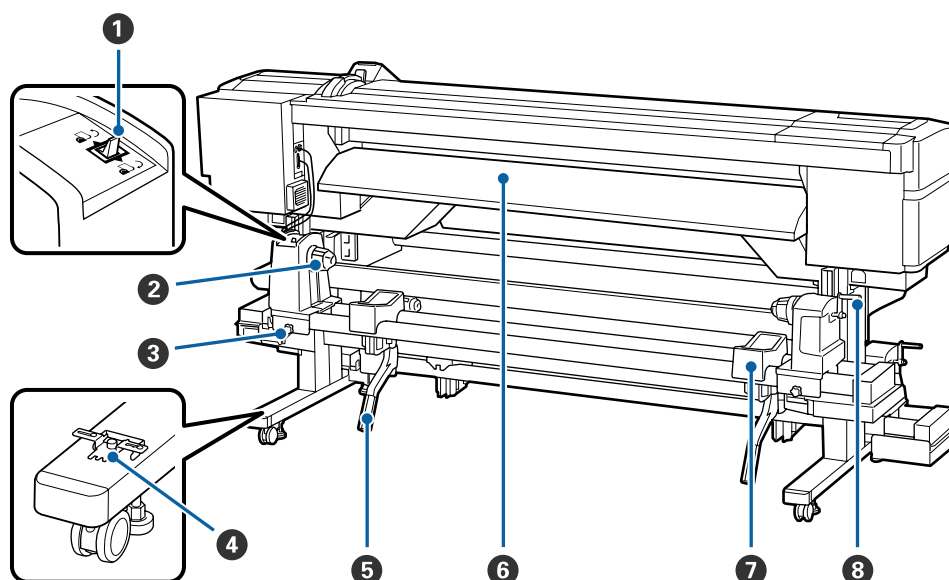
9 Ștergător

Ștergătorul îndepărtează cerneala de pe duzele capului de tipărire. Acesta este un consumabil; starea acestuia poate necesita curățarea sau înlocuirea.

☞ „Curățarea ștergătorului și a punctului de fixare” la pagina 67

☞ „Înlocuirea sistemelor de curățare ale ștergătoarelor și a ștergătoarelor” la pagina 82

Înapoi



1 Buton de comandă

Butonul de comandă este utilizat pentru a alimenta suportul media în timpul încărcării și pentru a rula suportul media pentru înlocuire.

2 Element de susținere al rolei

Așezați suportul media pe aceste elemente de susținere. Sunt disponibile două suporturi: unul în stânga, iar celălalt în dreapta.

Introducere

3 Șurubul de fixare al elementului de susținere al rolei

Aceste șuruburi fixează pe poziție elementele de susținere ale rolei după ce suportul media a fost instalat. Sunt disponibile două suporturi: unul în stânga, iar celălalt în dreapta.

4 Distanțier

Dacă intervin încrețituri verticale între rolele de presare, introduceți distanțierul în adâncitura manetei de încărcare a suportului media.

 „Utilizarea distanțierului” la pagina 140

5 Manetă de ridicare

Dacă suportul media care va fi așezat pe elementele de susținere ale rolei pare greu, utilizați aceste manete pentru a ridica suportul media fără efort la nivelul elementelor de susținere ale rolei. Sunt disponibile două suporturi: unul în stânga, iar celălalt în dreapta.

6 Ghidaj de încărcare

Suportul media încărcat de-a lungul acestui ghidaj.

7 Suportul rolei

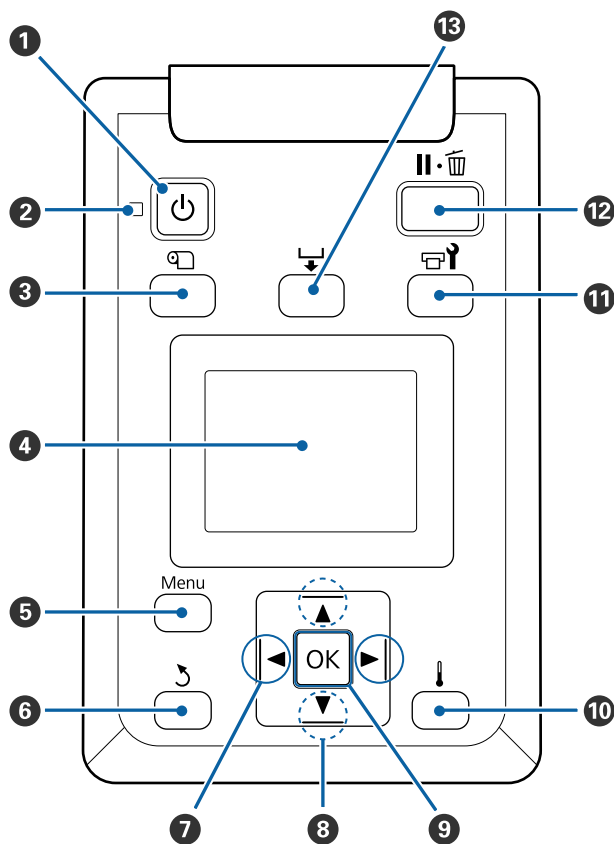
Așezați suportul media pe aceste suporturi înainte de a-l așeza pe elementele de susținere ale rolei. Sunt disponibile două suporturi: unul în stânga, iar celălalt în dreapta.

8 Mâner

După ce așezați suportul media pe elementul de susținere din dreapta, rotiți manivela pentru a apăsa pe elementul de susținere și pentru a aplica presiune pe cilindrul rolei.

Introducere

Panou de control

**1 Butonul (butonul de pornire)**

Pornește și oprește alimentarea imprimantei.

2 Indicator (indicator luminos funcționare)

Starea de funcționare a imprimantei este indicată de către un indicator luminos continuu sau intermitent.

Aprinsă : Imprimanta este pornită.

Lumi- : Imprimanta primește date sau efectuează operația de curățare a capului de tipărire sau alte operații efectuate în timpul opririi.

Stinsă : Imprimanta este oprită.

3 Butonul (butonul setare suport media)

Apăsați pe acest buton pentru a afișa meniul Media Setup, care conține elemente precum **Media Remaining**, **Select Media**, **Customize Settings** și **Print Media List**. Acest buton este dezactivat în timpul tipăririi.

 „Meniul Media Setup” la pagina 99

4 Afișajul

Afișează starea imprimantei, meniurile, mesajele de eroare, etc.  „Explicarea mesajelor afișate pe ecran” la pagina 18

5 Butonul Menu

Apăsați pe acest buton pentru a afișa meniurile.

 „Utilizarea meniului panoului de control” la pagina 94

6 Butonul (butonul înapoi)

Apăsați pe acest buton pentru a reveni la meniul anterior în timp ce opțiunile sunt afișate.  „Operații în meniu” la pagina 94

7 Butoanele (butoanele săgeată stânga și dreapta)

Se utilizează pentru a poziționa cursorul la efectuarea anumitor sarcini precum introducerea în meniul de setare a unor informații privind **Setting Name** sau adresa IP.

8 Butoanele (butoanele alimentare suport media)

☐ Dacă suportul media este încărcat, puteți apăsa butonul  pentru a alimenta suportul media și butonul  pentru rulare. Țineți apăsat butonul  pentru a alimenta suportul media până la 103 cm. Țineți apăsat butonul  pentru a derula înapoi suportul media până la 25 cm. Dacă butonul  este folosit pentru rulare, suportul media se va opri dacă marginea sa va ajunge în poziția de începere a tipăririi. Rularea poate continua dacă dați drumul butonului și apoi îl apăsați din nou.

☐ Dacă meniurile sunt afișate, aceste butoane pot fi utilizate pentru selectarea elementelor și a opțiunilor din meniu.  „Operații în meniu” la pagina 94

9 Butonul OK

Introducere

- ❑ Dacă meniurile sunt afișate, aceste butoane pot fi utilizate pentru selectarea elementelor și a opțiunilor din meniu.
- ❑ Apăsând pe acest buton în timp ce o opțiune este evidențiată, veți selecta elementului evidențiat sau veți efectua operația selectată.
- ❑ Dacă butonul este apăsător când alarma de avertizare sună, alarma se oprește.

10 Butonul

Prin apăsarea acestui buton, apare meniul Heating & Drying, unde puteți ajusta parametrul **Heater Temperature**. Acest meniu poate fi ajustat în timpul tipăririi.

 „Meniul Media Setup” la pagina 99

11 Butonul (butonul de întreținere)

Apăsând acest buton, se afișează meniul Maintenance, care conține elemente precum **Nozzle Check, Cleaning, Head Maintenance** și **Waste Ink Counter**. Acest buton este dezactivat în timpul tipăririi.

 „Meniul Maintenance” la pagina 106

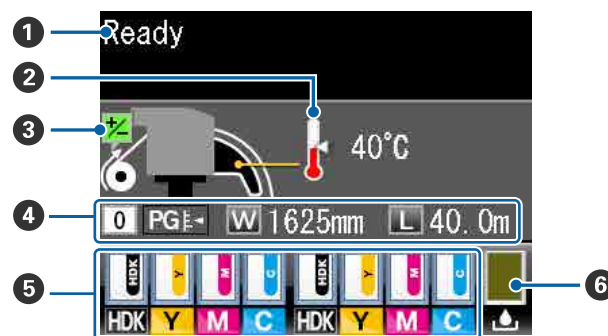
12 Butonul (butonul pauză/anulare)

- ❑ Dacă butonul este apăsător pe perioada tipăririi, imprimanta intră în starea pauză. Pentru a ieși din starea pauză, apăsați butonul  din nou sau selectați opțiunea **Pause Cancel** de pe ecran, după care apăsați butonul OK. Pentru a anula lucrări de tipărire în curs de procesare, selectați **Job Cancel** de pe ecran, după care apăsați butonul OK.
- ❑ Apăsând pe acest buton în timp ce meniurile sunt afișate, meniurile se vor închide, iar imprimanta va reveni la starea pregătit pentru tipărire.

13 Butonul (butonul alimentare suport media)

- ❑ Dacă imprimanta este pregătită pentru tipărire, puteți alimenta suportul media în poziția de tăiere apăsând pe acest buton și apoi pe OK.
 „Tăierea suportului media” la pagina 36
- ❑ În timpul tipăririi, puteți utiliza acest buton pentru a regla alimentarea suportului media.
 „Feed Adjustment” la pagina 53

Explicarea mesajelor afișate pe ecran



1 Mesaje

Afișează starea imprimantei, operația și mesajele de eroare.

 „Dacă este afișat un mesaj” la pagina 110

2 Temperatura încălzitorului

Acest afișaj afișează setările de temperatură ale încălzitorului. Pictogramele termometrului prezintă valoarea aproximativă pentru temperaturile curente ale încălzitoarelor.



: Încălzitorul a atins temperatura selectată.



: Încălzitorul nu a atins temperatura selectată.

3 Informații privind ajustarea alimentării în timpul tipăririi

Se afișează când este introdusă o valoare de ajustare în timpul tipăririi.

Introducere

4 Informații despre suporturile media

- De la stânga la dreapta, pe acest ecran sunt afișate suportul media selectat, jocul cilindrului, lățimea suportului media și suportul media disponibil.
- Dacă un număr de bloc de memorie cu setările suportului media înregistrat la această imprimantă este selectat ca suport de tipărire, numărul respectiv va fi afișat (de la 1 la 30). Dacă este selectată opțiunea **RIP Settings**, pe ecran va fi afișată valoarea 0.

- Jocul cilindrului selectat va fi afișat după cum urmează.

 : 1.5

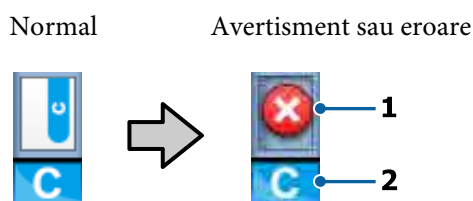
 : 2.0

 : 2.5

- Suportul media rămas pe rolă nu va fi afișat dacă este selectată opțiunea **Off** pentru **Remaining Setup** în meniul **Media Remaining**.
 „[Meniul Media Setup](#)” la pagina 99

5 Stare unitate cu cip

Ecranul (afișajul) se modifică precum se arată mai jos, dacă se detectează eroare la unitatea cu cip.



1 Indicatori de stare

Starea unității cu cip este indicată după cum urmează.



: Nicio eroare. Este pregătită pentru tipărire.



: A survenit o eroare. Verificați mesajul de pe ecran și remediați eroarea.



: Unitatea cu cip nu poate fi recunoscută sau nu este compatibilă cu imprimanta. Sau glisorul nu este blocat.



Urmați instrucțiunile afișate.



: Verificați nivelul de cerneală din rezervorul de cerneală, apoi înlocuiți unitatea cu cip și reumpleți corect cu cerneală.

Dacă se apropie momentul de înlocuire a unității cu cip,  începe să pâlpâie.

 „[Înlocuirea unității cu cip și alimentarea cu cerneală](#)” la pagina 73

2 Codurile de culoare ale cernelii

HDK* : High Density Black (Negru intens)

BK* : Black (Negru)

Y : Yellow (Galben)

M : Magenta

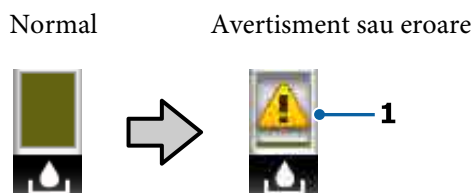
C : Cyan

* Se afișează culoarea cernelii selectate la momentul achiziției.

Introducere

6 Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) reziduală

Afișează, cu aproximație, volumul de spațiu disponibil în Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale). Dacă recipientul pentru colectarea cernelii reziduale este aproape plin sau dacă a apărut o eroare, ecranul se va modifica după cum urmează.

**1 Indicatori de stare**

Starea Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) este indicată astfel.



: Nicio eroare. Indicatorul se modifică pentru a afișa spațiul disponibil.



: Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) este aproape plin. Pregătiți un nou Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale).



: Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) este plin. Înlocuiți-l cu un nou Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale).

Funcții

Această imprimantă cu jet de cerneală pentru formate late de hârtie poate imprima pe role de hârtie a căror lățime este de 1626 mm (64 inch). Funcțiile principale ale acestei imprimante sunt descrise mai jos.

Productivitate sporită

Îmbunătățirea caracteristicilor de uscare

Încălzitorul integrat permite uscarea rapidă a cernelii după tipărire.

În Media Feeding Unit (Unitate de alimentare cu medie de tipărire) se pot așeza role de mare capacitate

Media Feeding Unit (Unitate de alimentare cu medie de tipărire) poate utiliza role de mare capacitate, cu diametre externe de până la 250 mm și cu greutate de maximum 40 kg, asigurând schimbarea mai puțin frecventă a suportului media respectiv.

În dotarea standard a imprimantei intră Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire)

Unitatea de preluare automată a mediei de tipărire preia suportul tipărit ușor, fără a-l șifona. Realizarea tipăririi de volume ridicate și a tipăririi continue pe timp de noapte, cu preluare de înaltă precizie necesară pentru compatibilitatea cu imprimantele cu transfer prin sublimare de tip continuu.

Rezervorul de cerneală de mare capacitate este inclus

Imprimanta vine cu un rezervor de cerneală de mare capacitate, ce asigură productivitate crescută. De asemenea, oferim pachete de cerneală de 1000 ml pentru alimentare cu cerneală. Astfel nu este nevoie de înlocuirea frecventă și anevoioasă a cartușelor de cerneală.

Obținerea tipăririi de mare viteză

Produsul este prevăzut cu două capete decalate, pentru o tipărire mai rapidă. Vitezele ridicate sunt posibile prin utilizarea a două cartușe pentru fiecare culoare de cerneală.

Ergonomie superioară

Instalarea suportului media și efectuarea probelor

Rola și elementele de susținere ale cilindrului rolei nu necesită folosirea unor axe suplimentare, eliminând operația de introducere a axului înainte de instalarea suportului media. Pur și simplu aduceți rola cu suportul media la imprimantă și instalați-o direct. Nu va mai trebui să manevrați acele bare lungi, iar astfel instalarea suportului media se va face mult mai ușor chiar și în spații mici.

Pe lângă suporturile rolelor care vă oferă un loc în care puteți așeza suportul media în timpul instalării, imprimanta este prevăzută cu manete de ridicare care permit ridicarea suporturilor media grele fără efort la nivelul elementelor de susținere ale rolei.

Întreținere simplificată

Calitatea tipăririi poate fi asigurată numai prin întreținerea zilnică a imprimantei. Designul acestei imprimante vă asigură suficient spațiu pentru efectuarea operațiilor de întreținere, cu ușurință.

Eroare e-mail/Avertizare

Sistemul format din EpsonNet Config și browser-ul web integrate în interfața de rețea a imprimantei asigură trimiterea notificărilor prin e-mail. După ce a fost configurat pentru trimiterea notificărilor prin e-mail, imprimanta va trimite mesajele de eroare și de avertizare la adresele de e-mail selectate, permițând astfel funcționarea imprimantei peste noapte, fără supraveghere, și în alte situații similare.

Pornirea EpsonNet Config (cu Web Browser (Browser web))  *Ghidul de rețea (PDF)*

Identificarea alertelor după modul în care indicatoarele imprimantei sunt aprinse și după semnalele sonore de avertizare

Dacă se produce o eroare, alarma sonoră se va declanșa, iar indicatorul de avertizare se va aprinde. Indicatoarele mari de avertizare sunt ușor vizibile, chiar și de la distanță.

Simultan se va declanșa alarma, pentru a evita timpul pierdut datorită erorilor neobservate la timp.

USB de mare viteză/Gigabit Ethernet

Imprimanta este echipată cu interfețe high-speed USB și interfețe de rețea 100Base-TX/1000Base-T.

Calitate ridicată a tipăririi

Furnizarea unei cerneli Black (Negru) recent create

Dezvoltarea cernelii High Density Black (Negru intens) a îmbunătățit densitatea culorii negre în comparație cu cerneala Black (Negru), asigurând o culoare neagră mai bogată și mai profundă. De asemenea, gama de culori a fost extinsă, obținându-se astfel culori vii, pentru a crea un contrast îndrăzneț.

Selectați High Density Black (Negru intens) sau Black (Negru) ca tip de cerneală Black (Negru) atunci când achiziționați imprimanta. La schimbarea tipului de cerneală Black (Negru) utilizată, rezervorul de cerneală trebuie înlocuit numai de către un inginer de service. Modificarea tipului de cerneală Black (Negru) este asigurată contra cost.

Contactați distribuitorul sau serviciul de asistență Epson.

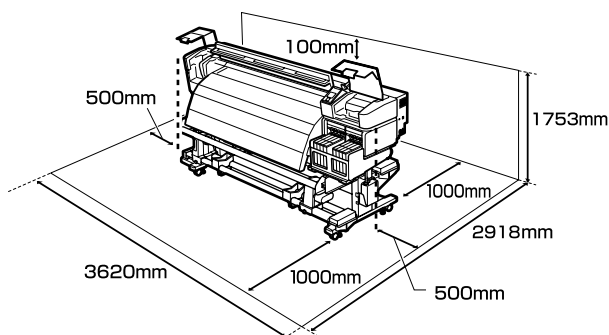
Note referitoare la utilizare și depozitare

Spațiul de instalare

Asigurați-vă că ați alocat imprimantei un spațiu adecvat, în care nu se află alte obiecte, astfel încât eliminarea hârtiei și înlocuirea consumabilelor să nu fie obstructionate.

Consultați „Tabelul cu specificații” pentru a afla dimensiunile exterioare ale imprimantei.

☞ „Tabel cu specificații” la pagina 142



Note referitoare la utilizarea imprimantei

Urmați instrucțiunile de mai jos referitoare la utilizarea imprimantei pentru a evita defecțiunile, erorile și deteriorarea calității de tipărire.

- ❑ În timpul utilizării imprimantei, asigurați-vă că temperatura și umiditatea se încadrează în intervalele prezentate în „Tabelul cu specificații”.

☞ „Tabel cu specificații” la pagina 142

Însă, este posibil să nu obțineți rezultatul dorit dacă temperatura și umiditatea mediului în care lucrează imprimanta sunt respectate, dar nu sunt respectate condițiile impuse pentru suportul media. Imprimanta trebuie să funcționeze în condițiile recomandate pentru suportul media. Pentru informații suplimentare, consultați documentația primită la cumpărarea suportului media.

De asemenea, în cazul utilizării în medii uscate, cu aer condiționat sau sub lumina directă a soarelui, mențineți nivelul de umiditate impus.

- ❑ Evitați utilizarea imprimantei în locații expuse la curenți de aer direcți, proveniți de la ventilatoare sau instalații de aer condiționat. Duzele capului de tipărire se pot usca și se pot înfunda.
- ❑ Utilizați imprimanta într-un loc aerisit suficient.
- ❑ Când utilizați un încălzitor disponibil în comerț, utilizați-l în limitele domeniului de temperatură recomandat. Dacă acesta este utilizat în afara domeniului recomandat, poate determina reducerea calității tipăririi și colmatarea duzelor din capul de tipărire. ☞ „Tabel cu specificații” la pagina 142
- ❑ Nu îndoiți și nu forțați tubul pentru deșeurile de cerneală. Cerneala se poate scurge în interiorul sau în jurul imprimantei.
- ❑ Operațiile de întreținere, precum curățarea și înlocuirea, trebuie efectuate în funcție de frecvența de utilizare sau la intervalele recomandate. Neefectuarea operațiilor de întreținere regulate poate duce la reducerea calității tipăririi. În absența unei întrețineri corespunzătoare, utilizarea în continuare poate deteriora capul de tipărire. ☞ „Când trebuie efectuate diferitele operații de întreținere” la pagina 59
- ❑ Capul de tipărire nu poate fi așezat în poziția zero (capul de tipărire nu revine în dreapta) la deschiderea imprimantei dacă suportul media este blocat sau dacă s-a produs o eroare. Fixarea automată a capacelor este o funcție pentru acoperirea automată a capului de tipărire cu un capac, pentru a împiedica uscarea acestuia. În acest caz, porniți imprimanta și așteptați până când fixarea capacelor este efectuată în mod automat.
- ❑ Nu scoateți fișa de alimentare a imprimantei și nu întrerupeți alimentarea de la disjunctur atunci când alimentarea este pornită. Capacul de pe capul de tipărire ar putea fi fixat necorespunzător. În acest caz, porniți imprimanta și așteptați până când fixarea capacelor este efectuată în mod automat.

Introducere

- ❑ Capul de tipărire va fi curățat automat la intervale fixe de timp după tipărire pentru a evita înfundarea duzelor.
Dacă imprimanta este pornită, asigurați-vă că Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) este montat.
 „Meniul Printer Setup” la pagina 104
- ❑ Așa cum se întâmplă în timpul tipăririi, se folosește cerneală în timpul curățării capului și al altor lucrări de întreținere, ce asigură funcționarea capului de tipărire.
- ❑ Pentru a vă asigura că materialele tipărite au o culoare stabilă, mențineți o temperatură constantă a camerei între 15 și 25 °C.

Note referitoare la depozitare când imprimanta nu este utilizată

În cazul în care nu folosiți imprimanta, urmați sfaturile de mai jos referitoare la depozitare. Dacă imprimanta nu este depozitată corect, există riscul ca la următoarea utilizare să nu tipărească în mod corespunzător.

- ❑ Dacă nu tipăriți cu imprimanta o perioadă lungă de timp, este posibil ca duzele capului de tipărire să se înfunde. Porniți imprimanta cel puțin o dată la două săptămâni, pentru ca duzele capului de tipărire să nu se înfunde.
În momentul pornirii imprimantei curățarea capului are loc automat. Nu opriți imprimanta decât după ce curățarea s-a terminat.
Dacă imprimanta nu este pornită o perioadă mai lungă, consecința ar putea fi funcționarea defectuoasă a acestuia. În astfel de cazuri se taxează și lucrările de reparații.
- ❑ Dacă nu folosiți imprimanta pentru o perioadă mai mare de 2 săptămâni, înaintea acestei perioade și după această perioadă lucrările de întreținere trebuie executate de un specialist service. Aceste lucrări de întreținere sunt taxate. Notați că și în cazul în care lucrările de întreținere s-au executat corespunzător înaintea perioadei de repaus al imprimantei, pot fi necesare anumite reparații la pornirea imprimantei din nou, în funcție de perioada și condițiile depozitării. În astfel de cazuri se taxează și lucrările de reparații. Contactați distribuitorul sau serviciul de asistență Epson.

- ❑ Rolele de presare pot șifona suportul media rămas în imprimantă. Suportul media se poate șifona sau ondula, producând blocaje sau intrarea în contact a suportului cu capul de tipărire. Scoateți suportul media înainte de a depozita imprimanta.
- ❑ Depozitați imprimanta doar după ce v-ați asigurat că a fost fixat capacul pe capul de tipărire (capul de tipărire este poziționat în capătul din partea dreaptă). În cazul în care capul de tipărire nu are capac o perioadă lungă de timp, calitatea tipăririi poate scădea.

Notă:

În cazul în care capacul nu s-a fixat pe capul de tipărire, porniți și opriți imprimanta.

- ❑ Închideți toate capacele înainte de a depozita imprimanta. Dacă nu utilizați imprimanta o perioadă lungă de timp, acoperiți-o cu o bucată de material antistatic sau cu un capac pentru a preveni acumularea prafului. Duzele capului de tipărire sunt foarte mici și se pot înfunda ușor dacă pe capul de tipărire se depune praf fin, iar în acest caz nu veți putea tipări în condiții normale.
- ❑ Dacă nu ați utilizat imprimanta o perioadă îndelungată, asigurați-vă că nu s-a înfundat capul de tipărire înainte de a începe să tipăriți. Curățați capul de tipărire în cazul în care acesta este înfundat.
 „Identificarea duzelor înfundate” la pagina 88
- ❑ La depozitarea imprimantei, verificați că aceasta este așezată perfect orizontal: nu depozitați imprimanta așezată pe un plan înclinat, pe o laterală, sau invers.

Note privind manipularea pachetelor și rezervoarelor de cerneală

Când manipulați pachetele și rezervoarele de cerneală, notați următoarele aspecte.

- ❑ Nu scoateți rezervoarele de cerneală.
La instalare rezervoarele de cerneală sunt calibrate. Prin scoaterea acestora poate fi afectată calitatea și funcționalitatea.
- ❑ Depozitați pachetele de cerneală la temperatura camerei, într-un loc umbrat.

Introducere

- ❑ Pentru a asigura calitatea tipăririi, folosiți toată cerneala din pachetul de cerneală înainte de una din următoarele date:
 - ❑ Data este imprimată pe pachetul de cerneală
 - ❑ 25 de zile de la data în care cerneala a fost alimentată din pachetul de cerneală
- ❑ Dacă pachetul de cerneală a fost depozitat pentru o perioadă lungă într-un loc rece, înaintea folosirii țineți pachetul la temperatura camerei timp de 4 ore.
- ❑ Când alimentați cu cerneală un rezervor de cerneală, folosiți dintr-o dată toată cerneala din pachetul de cerneală.
- ❑ Alimentați rezervorul de cerneală imediat ce ați deschis pachetul de cerneală.
- ❑ Nu așezați obiecte pe rezervorul de cerneală și nu supuneți rezervorul de cerneală la șocuri puternice. Rezervorul de cerneală poate fi detașat. Dacă rezervorul de cerneală se desprinde, contactați distribuitorul sau asistența tehnică Epson.
- ❑ Nu utilizați dacă cernelurile High Density Black (Negru intens) și Black (Negru) sunt amestecate. La schimbarea tipului de cerneală Black (Negru) utilizată, rezervorul de cerneală trebuie înlocuit numai de către un inginer de service. Modificarea tipului de cerneală Black (Negru) este asigurată contra cost. Contactați distribuitorul sau serviciul de asistență Epson.

Manevrarea suporturilor media

Urmați instrucțiunile de mai jos referitoare la manevrarea și depozitarea suporturilor media. Dacă folosiți suporturi media care nu au fost păstrate corect, nu veți obține tipărituri de calitate.

Trebuie să citiți documentația primită pentru fiecare suport media.

Note cu privire la manipulare

- ❑ Nu îndoiți suportul media și nu avariați suprafața de tipărit.

- ❑ Nu atingeți suprafața pe care se face tipărirea. Umezeala și grăsimile de pe mâinile dvs. pot afecta calitatea tipăririi.
- ❑ La manevrarea suporturilor media, țineți-le cu ambele mâini. Vă recomandăm să purtați mănuși de bumbac.
- ❑ Păstrați suporturile media uscate.
- ❑ Materialele de ambalare pot fi utilizate pentru depozitarea suporturilor media și nu trebuie aruncate.
- ❑ Evitați locațiile expuse la lumină solară directă, la căldură excesivă sau la umiditate excesivă.
- ❑ Dacă nu sunt utilizate, suporturile media trebuie să fie scoase din imprimantă, rulate din nou pe suport și introduse în ambalajul original pentru a fi depozitate. Suporturile media lăsate în imprimantă pentru perioade lungi de timp se pot deteriora.

Manevrarea suporturilor media după tipărire

Pentru a obține materiale tipărite cât mai bune calitativ și cât mai durabile, urmați instrucțiunile de mai jos.

- ❑ Nu frecați și nu zgâriați suprafața tipărită. Zgârieturile și frecarea pot duce la desprinderea cernelii de pe hârtie.
- ❑ Nu atingeți suprafața tipărită deoarece cerneala se poate șterge.
- ❑ Asigurați-vă că materialele tipărite sunt complet uscate înainte de îndoire și stivuire. Dacă materialele tipărite sunt luate sau stivuite înainte de uscare, suprafața imprimată poate fi deteriorată.
- ❑ Evitați lumina solară directă.
- ❑ Pentru a evita decolorarea, expuneți și depozitați tipăriturile conform instrucțiunilor din documentația primită cu suportul media.

Introducere

Utilizarea programelor software incluse

Conținutul discului cu software

Următoarele aplicații sunt disponibile pe discul software furnizat. Instalați-le corespunzător.

Pentru informații despre aceste aplicații, consultați *Ghidul de rețea* (pdf) sau ajutorul on-line al respectivei aplicații.

Notă:

- ❑ *Discul inclus nu conține driverele imprimantei. Pentru tipărire aveți nevoie de un program software RIP. Dacă programul nu este pe discul de programe furnizat împreună cu produsul (inclusiv programul RIP pentru această imprimantă), el este disponibil pe pagina web Epson.*
- ❑ *Cele mai recente versiuni ale aplicațiilor pot fi descărcate de pe site-ul web Epson.*

Pentru Windows

Nume software	Descriere
Epson Driver and Utilities (Driverul și utilitarele Epson)	Sunt instalate driverele de comunicații Epson (EPSON SC-F9200 Series Comm Driver). Driverul de comunicații Epson este necesar pentru copierea setărilor media utilizând EPSON LFP Remote Panel 2. Acesta nu este driverul imprimantei. În plus, este posibil ca programul software RIP să nu afișeze starea imprimantei dacă driverul de comunicare al imprimantei nu este instalat în timp ce imprimanta este conectată la calculator prin USB. Consultați documentația programului software RIP pentru informații suplimentare referitoare la afișarea stării imprimantei.
Epson Network Utilities (Programe utilitare de rețea Epson)	Instalați și lansați un program asistent, care vă va ajuta să introduceți adresele IP pentru o conexiune simplă la rețea.
EpsonNet Config	Cu acest program, puteți configura diverși parametri de rețea pentru imprimantă de pe computerul dvs. Această aplicație este utilă, deoarece vă permite să introduceți adrese și nume cu ajutorul tastaturii.

Pentru Mac OS X

Nume software	Descriere
Epson Network Utilities (Programe utilitare de rețea Epson)	Instalați și lansați un program asistent, care vă va ajuta să introduceți adresele IP pentru o conexiune simplă la rețea.
EpsonNet Config	Cu acest program, puteți configura diverși parametri de rețea pentru imprimantă de pe computerul dvs. Această aplicație este utilă, deoarece vă permite să introduceți adrese și nume cu ajutorul tastaturii.

Introducere

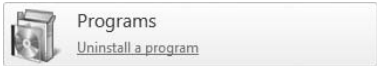
Dezinstalarea programelor software

! Important:

- ❑ *Conectați-vă la un cont „Computer administrator (Administrator computer)” (un cont care face parte din Administrators group (Grup administratori)).*
- ❑ *Introduceți parola administratorului în momentul în care aceasta este solicitată și apoi efectuați celelalte operații.*
- ❑ *Închideți orice alte aplicații care rulează.*

Windows

Această secțiune descrie modul de dezinstalare a EPSON LFP Remote Panel 2 și driverul de comunicații Epson, utilizându-le ca exemplu.

- 1** Opriți imprimanta și deconectați cablul de interfață.
- 2** Deschideți **Control Panel (Panou de control)** și efectuați clic pe **Uninstall a program (Dezinstalare program)** din categoria **Programs (Programe)**.

- 3** Selectați programul pe care doriți să-l dezinstalați, apoi faceți clic pe **Uninstall/Change (Dezinstalare/modificare)** (sau pe **Change/Remove (Modificare/eliminare)**).
 Selectați **EPSON SC-F9200 Series Comm Driver Printer Uninstall** pentru a șterge driverul de comunicații Epson.
 Pentru a dezinstala EPSON LFP Remote Panel 2, selectați EPSON LFP Remote Panel 2.
- 4** Selectați pictograma aferentă imprimantei dorite și efectuați clic pe **OK**.
- 5** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a continua.

La afișarea mesajului de confirmare a ștergerii, efectuați clic pe **Yes (Da)**.

Reporniți calculatorul în cazul în care reinstalați driverul de comunicare Epson.

Mac OS X

În continuare, se descrie modul de eliminare a EPSON LFP Remote Panel 2.

- 1** Părășiți EPSON LFP Remote Panel 2.
- 2** Selectați **Applications (Aplicații) — EPSON LFP Remote Panel 2**, apoi glisați și plasați întregul folder în **Trash (Resturi)**.

Utilizați Uninstaller pentru a dezinstala alte programe. Dezinstalați aplicațiile afectate înainte de a efectua o reinstalare sau o actualizare.

Descărcare

Aplicația Uninstaller poate fi descărcată de pe site-ul web Epson.

URL: <http://www.epson.com>

Dezinstalare

Urmați instrucțiunile furnizate pe site-ul de descărcare Uninstaller.

Utilizarea EPSON LFP Remote Panel 2

Aplicația EPSON LFP Remote Panel 2 este utilizată pentru actualizarea programului firmware de la un calculator și pentru copierea băncii de date cu setările suportului media create în meniul de configurare al imprimantei pe un calculator.

O puteți descărca de pe site-ul web Epson local.

<http://www.epson.com/>

Pornire

Lansați EPSON LFP Remote Panel 2 după ce ați confirmat că imprimanta a afișat mesajul **Ready**.

Introducere

Windows

- 1** Aplicația poate fi lansată folosind una din metodele următoare.
 - ☐ Faceți dublu clic pe pictograma **EPSON LFP Remote Panel 2** de pe desktop. Pictograma **EPSON LFP Remote Panel 2** este creată la instalarea acestei aplicații.
 - ☐ Faceți clic pe **Start > All Programs (Toate programele)** (sau **Programs (Programe)**) > **EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2**.

- 2** Faceți clic pe elementul dorit din fereastra principală a EPSON LFP Remote Panel 2.

Pentru detalii, consultați sistemul de ajutor EPSON LFP Remote Panel 2.

Mac OS X

Faceți dublu clic pe **Applications (Aplicații) > Epson Software > EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2** pentru a deschide fereastra principală EPSON LFP Remote Panel 2.

Închiderea

Dați clic pe **Finish (Terminare)** din fereastra principală EPSON LFP Remote Panel 2.

Operații de bază

Încărcarea și schimbarea suportului media

De fiecare dată când încercați să încărcați suportul media, verificați în prealabil următoarele măsuri de precauție.

Pentru informații despre suporturile media care pot fi utilizate în imprimantă, consultați:

🔗 „Suporturi compatibile” la pagina 123

⚠️ **Atenție:**

- ❑ Încălzitoarele și ghidajele de susținere a suportului media pot fi fierbinți: respectați toate măsurile de precauție necesare. Nerespectarea măsurilor necesare de precauție poate duce la arsuri.
- ❑ Fiți atent/ă să nu vă prindeți mâinile sau degetele în timp ce deschideți sau închideți capacul frontal. Nerespectarea acestei măsuri de precauție poate cauza vătămări corporale.
- ❑ Nu frecați cu mâinile marginile suportului media. Marginile suportului media sunt tăioase, astfel că vă puteți răni.
- ❑ Deoarece suportul media este greu, acesta nu trebuie să fie transportat de către o singură persoană.

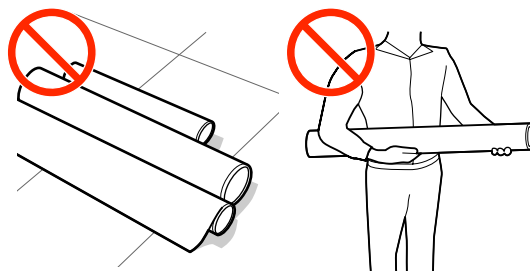
Încărcați suportul media chiar înainte de tipărire

Rolele de presare pot șifona suportul media rămas în imprimantă. Suportul media se poate șifona sau ondula, producând blocaje sau intrarea în contact a suportului cu capul de tipărire.

Când manipulați suporturi media, țineți cont de următoarele aspecte

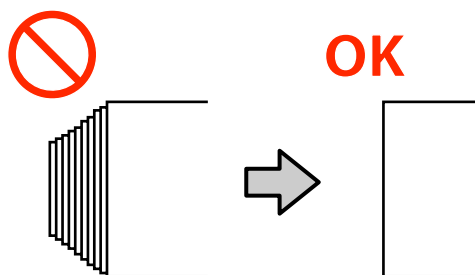
Dacă următoarele aspecte nu sunt respectate la manipularea suporturilor media, mici particule de praf și scame se pot lipi de suprafața suportului media, ducând la apariția de pete de cerneală pe rezultatele tipăririi.

- ❑ Nu așezați suportul media expus direct pe podea. Suportul media trebuie rulat și introdus, pentru conservare, în ambalajul său original.
- ❑ Nu transportați suportul media cu suprafața suportului lipită de îmbrăcăminte. Manipulați suportul media în ambalajul său până în momentul încărcării imprimantei cu suport media.



Nu poziționați suportul media dacă marginile din stânga și din dreapta sunt inegale

Dacă suportul media este încărcat cu marginea dreaptă și stângă îndoită, problemele de alimentare pot cauza rotirea suportului media în timpul tipăririi. Derulați suportul media pentru alinierea marginilor, sau folosiți o rolă fără probleme.



Încărcarea suportului media

Acest capitol descrie metodele de încărcare a suporturilor media.

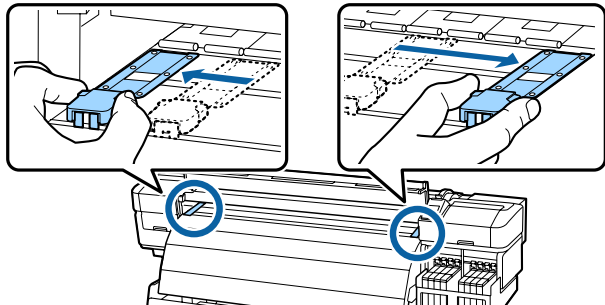
- 1 Apăsați pe butonul , apoi așteptați până la afișarea mesajului **Load media.** pe ecran.
- 2 Deschideți capacul frontal și îndepărtați ghidajele de susținere a suportului media.

⚠️ **Important:**

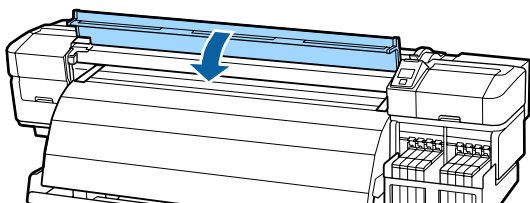
Dacă ghidajele de susținere a suportului media sunt îndepărtate, inserția suportului media poate eșua sau pot apărea deteriorări la marginea suportului media.

Operații de bază

Deplasați ghidajele de susținere ale suportului media în partea din stânga și din dreapta a cilindrului. Țineți de ambele urechi de pe ghidajele de susținere ale suportului media pentru a le deplasa.

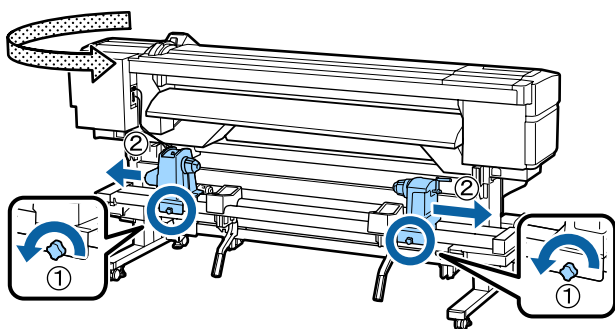


3 Închideți capacul frontal.



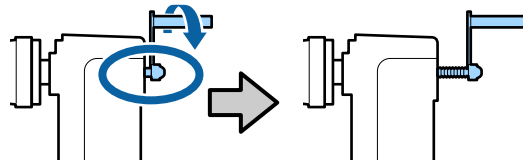
4 Slăbiți suficient șuruburile de fixare ale elementelor de susținere ale rolei și reglați elementele de susținere ale rolei astfel încât distanța dintre cele două să fie mai mare decât suportul media.

Centrați suporturile rolei între elementele de susținere ale rolei.

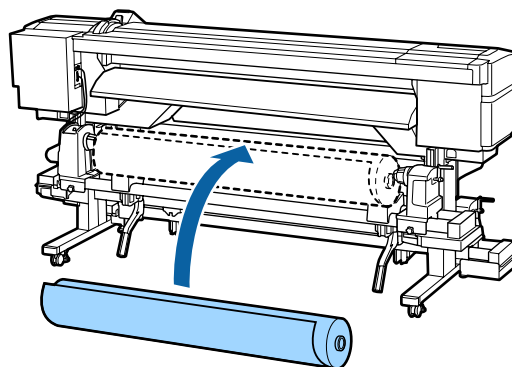


! Important:

Dacă axul manetei de la elementul de susținere din dreapta nu este vizibil, rotiți maneta înainte până când se oprește. Suportul media nu va putea fi încărcat corect dacă axul manetei nu este vizibil.



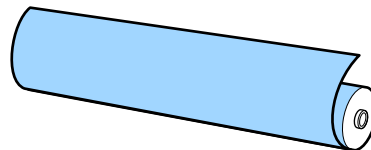
5 Poziționați temporar suportul media pe suporturile rolei.



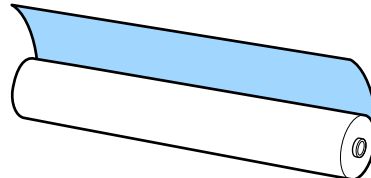
Notă:

Metoda de poziționare a rolelor de hârtie variază după cum urmează, în funcție de rularea suportului media.

Printable Side Out

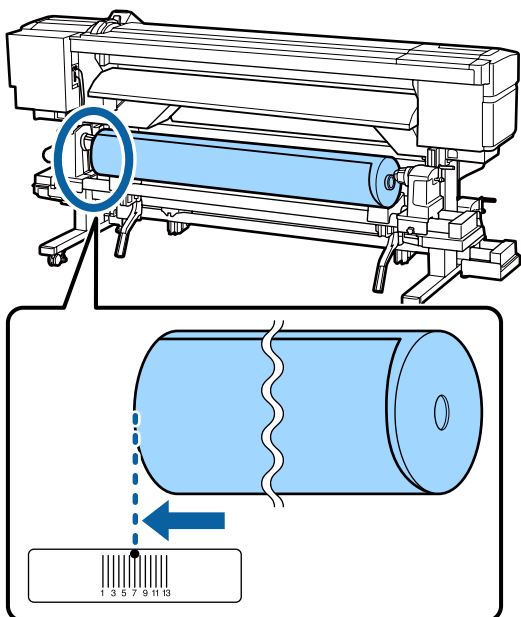


Printable Side In



Operații de bază

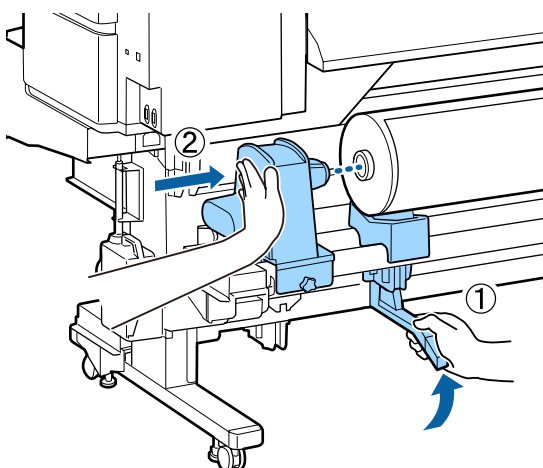
- 6** Aliniați marginea din stânga a suportului media cu poziția de pe etichetă.

**Notă:**

Dacă pe etichetă nu este indicată poziția de încărcare, marcați-o pe etichetă respectând indicațiile din Ghid de instalare.

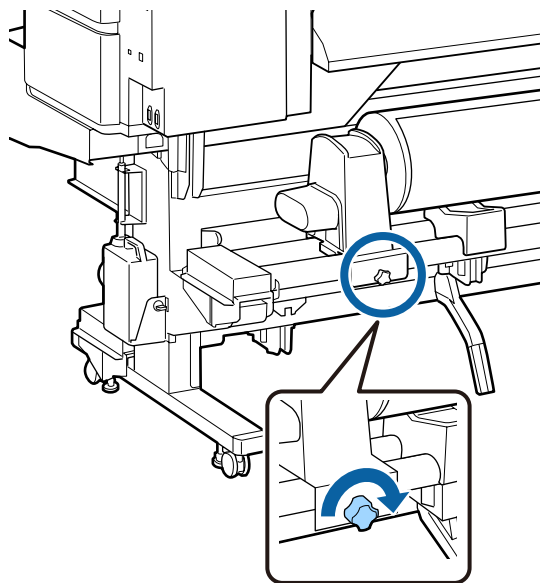
 Ghid de instalare

- 7** Ridicați maneta de ridicare de pe partea stângă a imprimantei pentru a ridica suportul media în poziție, apoi introduceți ferm elementul de susținere al rolei.

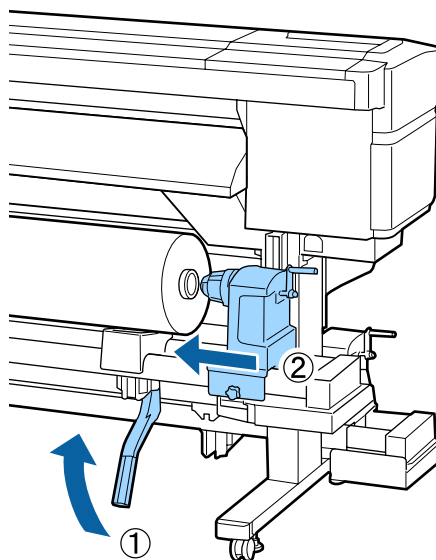
**Notă:**

Dacă rola suportului media are un diametru exterior mai mic de 140 mm, ridicați rola manual și așezați-o pe elementul de susținere al rolei. Centrul rolei nu va ajunge în dreptul elementului de susținere dacă rola este ridicată folosind maneta de ridicare.

- 8** Strângeți șurubul de fixare al elementului de susținere al rolei până când șurubul nu se mai rotește, pentru a fixa elementul de susținere al rolei la poziție.



- 9** Ridicați maneta de ridicare de pe partea dreaptă a imprimantei pentru a ridica suportul media la poziție, apoi introduceți ferm elementul de susținere al rolei.



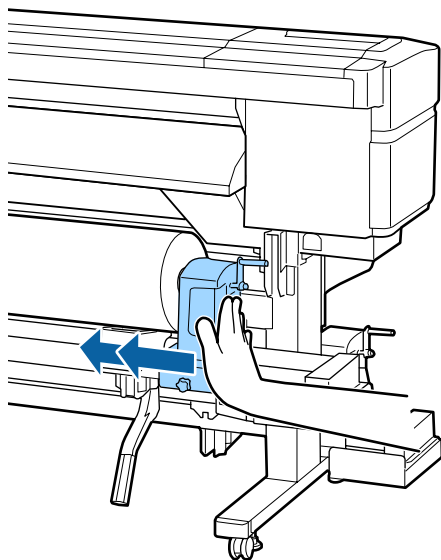
Operații de bază

Notă:

Dacă rola suportului media are un diametru exterior mai mic de 140 mm, ridicați rola manual și așezați-o pe elementul de susținere al rolei.

10

Pentru a vă asigura că elementul de susținere al rolei este introdus suficient în cilindrul rolei, împingeți de două ori secțiunea centrală de pe partea laterală a elementului de susținere al rolei către capătul rolei.

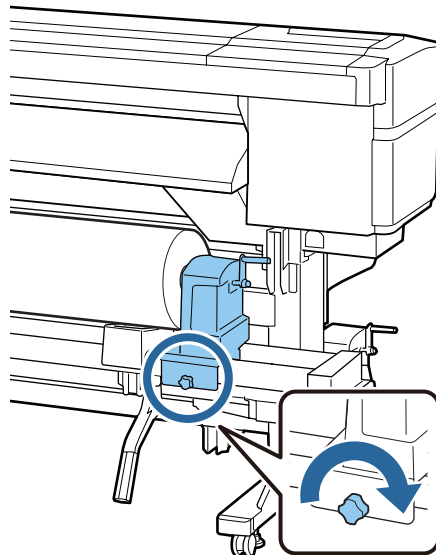
**! Important:**

Dacă suportul rolei nu este introdus suficient în cilindrul rolei, în timpul tipăririi suportul media este alimentat incorect, din cauza alunecării dintre elementul de susținere al rolei și cilindrul rolei.

Astfel, pe rezultatele tipăririi pot apărea benzi.

11

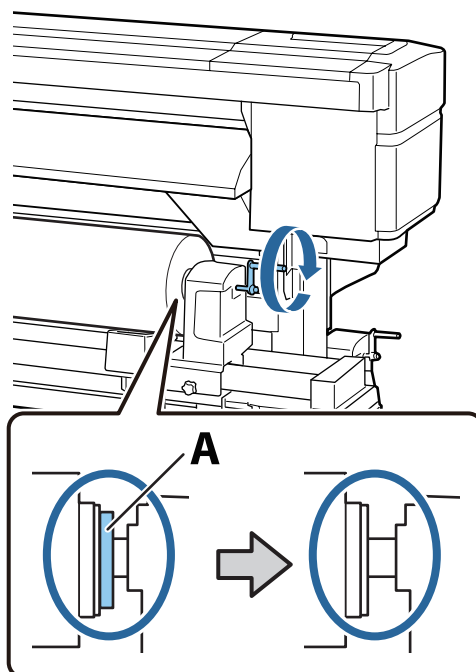
Strângeți șurubul de fixare al elementului de susținere al rolei până când șurubul nu se mai rotește, pentru a fixa elementul de susținere al rolei la poziție.

**! Important:**

Dacă șurubul elementului de susținere al rolei este slăbit, elementul de susținere al rolei se poate mișca în timpul tipăririi. Astfel, pe materialul imprimat pot apărea dungi și neuniformități.

12

Rotiți maneta până când piesa A din ilustrația de mai jos a fost introdusă complet.



Operații de bază

! Important:

După ce partea A nu se mai vede, nu mai rotiți maneta. Nerespectarea acestei măsuri de precauție poate avea ca efect deteriorarea elementului de susținere al rolei.

Dacă partea A rămâne invizibilă chiar după rotirea completă a manetei, rotiți maneta în sens invers. Slăbiți șurubul de fixare al elementului de susținere al rolei aflat pe partea dreaptă, apoi reluați de la pasul 9.

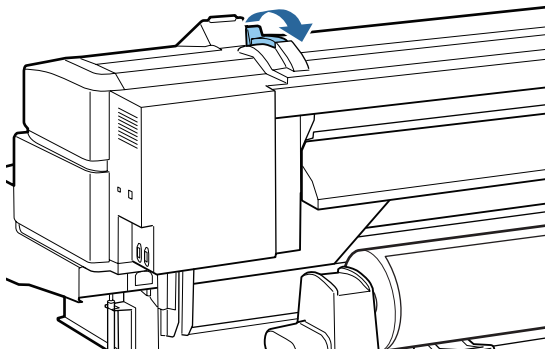
13

Asigurați-vă că marginile din dreapta și stânga ale rolei atașate sunt aliniate.

Dacă marginile din dreapta și din stânga nu sunt aliniate, aliniați-le din nou.

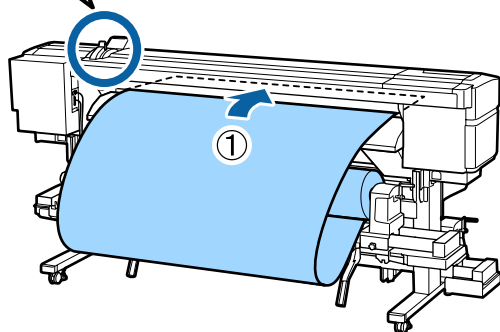
14

Ridicați maneta de încărcare a suportului media.



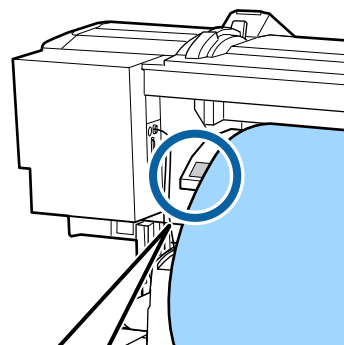
15

Introduceți suportul media cu aproximativ 30 cm în deschidere, apoi coborâți maneta de încărcare a suportului media.

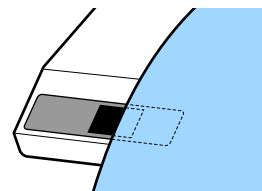


16

Asigurați-vă că marginea din stânga a suportului media trece prin pătratul marcat pe eticheta ghidajului de încărcare.



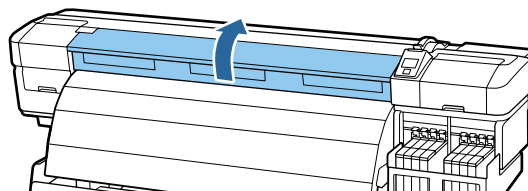
OK

**! Important:**

Parcurgeți pașii de la 16 la 5 în ordine inversă și repetați procesul de încărcare dacă marginea din stânga a suportului media nu se află în interiorul pătratului de culoare neagră al etichetei. Nu încercați să repositionați elementele de fixare ale rolei în timp ce acestea sunt introduse în suportul media.

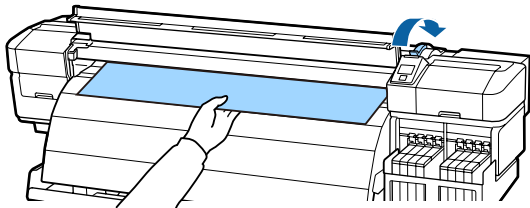
17

Mergeți în fața imprimantei și deschideți capacul frontal.

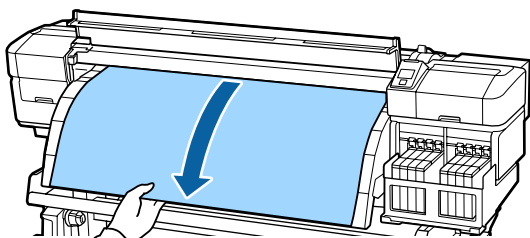


Operații de bază

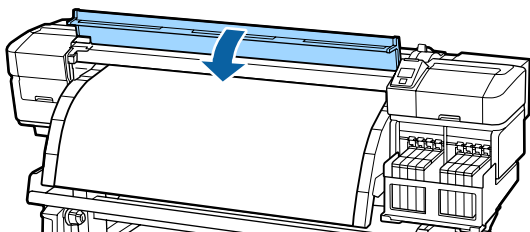
- 18** Susțineți centrul suportului media și ridicați maneta de încărcare a suportului media.



- 19** Trageți suportul media drept înainte către marginea conducătoare a încălzitorului.



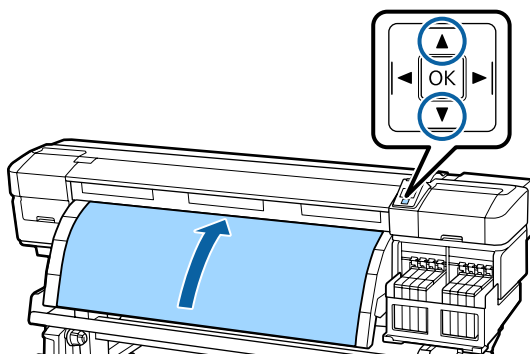
- 20** Închideți capacul frontal.



- 21** Derulați marginea conducătoare a suportului media către capacul frontal.

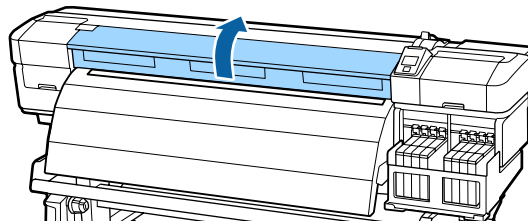
Pentru suporturi media de tip Printable Side Out, apăsați pe butonul ▲, respectiv pentru suporturi de tip Printable Side In apăsați pe ▼ pentru a rula suportul media.

Asigurați-vă că suportul media a fost alimentat drept, fiind drept și întins.

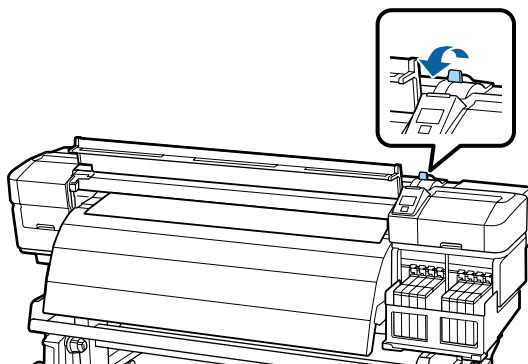
**Notă:**

Vă recomandăm folosirea butonului ► de pe panoul de control, pentru a seta Media Suction la 2. Suportul media este rulat drept.

- 22** Deschideți capacul frontal.

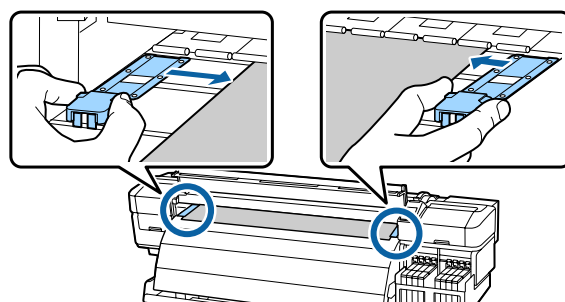


- 23** Coborâți maneta de încărcare a suportului media pentru a ține suportul media în poziție.



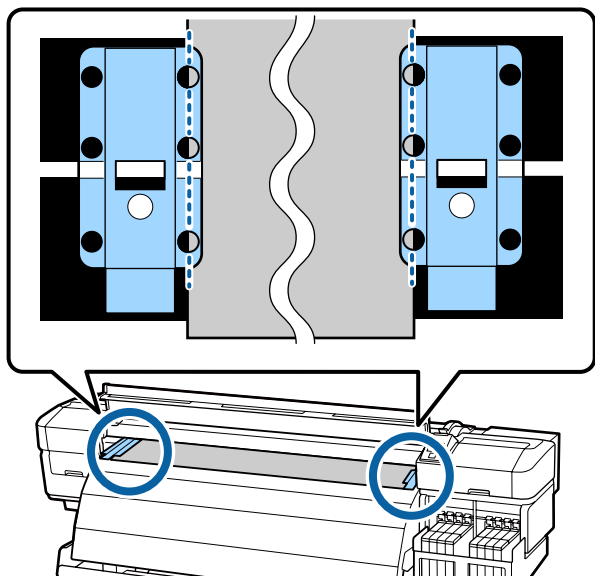
- 24** Poziționați ghidajele de susținere ale suportului media.

- (1) Ținând de urechile ghidajelor de susținere ale suportului media de ambele părți, deplasați placa spre marginea suportului media.



- (2) Reglați astfel încât marginea suportului media să fie aliniată la centrul orificiilor rotunde ale ghidajelor de susținere ale suportului media.

Operații de bază

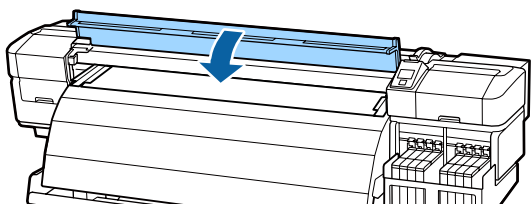


Important:

- ❑ Nu utilizați ghidajele de susținere cu suporturi media care au o grosime mai mare de 0,4 mm. Ghidajele de susținere ale suportului media pot atinge și deteriora capul de tipărire.
- ❑ Întotdeauna poziționați plăcile astfel încât marginile suportului media să se afle în centrul orificiilor rotunde. Poziționarea incorectă duce la apariția benzilor în timpul tipăririi (benzi orizontale, nuanțe neuniforme sau dungi).
- ❑ Deplasați ghidajele de susținere ale suportului media spre marginile din dreapta și din stânga ale cilindrului, atunci când nu se află în uz.
- ❑ Nu utilizați ghidajele de susținere ale suportului media dacă marginile suportului media tipărit sunt șifonate sau rupte.

25

Închideți capacul frontal.

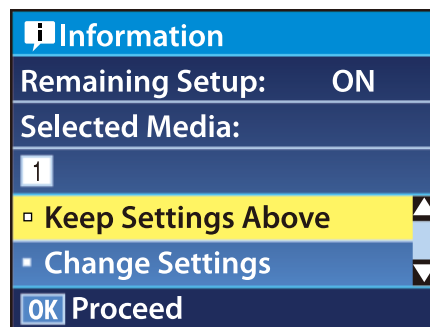


După încărcarea suportului media, verificați și modificați setările pentru suportul media.

👉 „Vizualizarea și schimbarea setărilor suportului media” la pagina 34

Vizualizarea și schimbarea setărilor suportului media

După încărcarea suportului media, pe panoul de control vor fi afișate următoarele informații.



Acest afișaj poate fi utilizat pentru vizualizarea sau modificarea următoarelor două opțiuni:

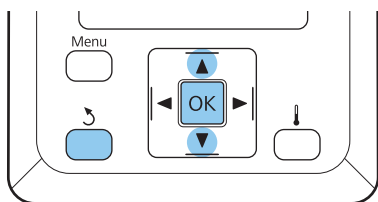
- ❑ **Remaining Setup**
On: imprimanta va afișa cantitatea de hârtie rămasă pe suportul media.
Off: imprimanta nu va afișa cantitatea de hârtie rămasă pe suportul media.
 Dacă pentru **Remaining Setup** este selectată opțiunea **On**, imprimanta va calcula cantitatea aproximativă rămasă pe suportul media în funcție de lungimea rolei și de cantitatea utilizată la tipărire și va afișa aceste informații pe panoul de control. Informația afișată este doar o aproximare a cantității de suport media disponibile înainte de tipărire, putând calcula mai ușor când va fi necesar să schimbați suportul.
 În plus, pe ecran va fi afișat un mesaj de avertizare în momentul în care suportul media disponibil ajunge la un anumit nivel.
- ❑ **Selected Media**
 Afișează parametrii care stau la baza setărilor suportului media, conform indicațiilor de mai jos.
 1 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX: setările suportului media se calculează în funcție de valorile memorate în imprimantă în blocul de memorie nr. 1 cu setările definite pentru suportul media.
 Blocul de memorie poate stoca o varietate de setări pentru diferite suporturi media, care sunt bazate pe opțiunile selectate în **Media Suction**, **Head Alignment** și alte meniuri. Pot fi memorate până la 30 de combinații de setări care pot fi

Operații de bază

memorate în blocuri de memorie numerotate de la 1 la 30.

RIP Settings: setările suportului media se calculează în funcție de setările definite pentru RIP. Setări pentru suportul media  „Memorarea parametrilor în blocurile de memorie cu setările suporturilor media de tipărire” la pagina 47

Butoane utilizate pentru setările de mai jos



1

Selectați o opțiune.

Pentru a tipări folosind setările actuale:

Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Keep Settings Above** și apăsați pe butonul OK.

Treceți la pasul 6.

Pentru modificarea setărilor:

Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Change Settings** și apăsați pe butonul OK.

2

Selectați elementele pe care doriți să le modificați și apăsați pe butonul OK.

3

Selectați opțiunea dorită și apăsați pe butonul OK.

4

Apăsați pe butonul  pentru a afișa fereastra de dialog din pasul 2 și apoi apăsați din nou pe butonul .

5

După ce ați verificat corectitudinea setărilor, utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Keep Settings Above** și apăsați pe butonul OK.

6

Se afișează ecranul de selecție a tipului de rolă.

Folosiți butoanele ▼/▲, pentru a selecta tipul de rolă care se potrivește rolei încărcate și apăsați butonul OK.

7

Dacă opțiunea **On** este selectată pentru **Remaining Setup**, vi se va cere să introduceți lungimea suportului media folosit.

Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta o lungime cuprinsă între 1,0 și 999,5 m (15 și 3000 picioare) și apăsați pe butonul OK. Puteți defini valoarea folosind intervale de 0,5 m.

Imprimanta va afișa mesajul **Ready** după o scurtă pauză, indicând faptul că imprimanta este pregătită pentru începerea tipăririi. Transmiteți datele care trebuie tipărite de la calculator.

Înlocuirea și îndepărtarea suporturilor media

Pentru a înlocui suportul media după tipărire, imprimați pe suportul media rămas, tăiați suportul media, și scoateți rola.

Tipărirea pe suportul media rămas

Imprimanta va afișa suportul media disponibil și orice avertizări referitoare la terminarea suportului media pe panoul de control. Astfel puteți afla dacă trebuie să înlocuiți suportul media înainte de începerea tipăririi.

Suportul media disponibil poate fi afișat numai dacă ați introdus corect lungimea inițială a acestuia la încărcarea suportului media.

Puteți imprima lungimea rolei disponibile pe marginea de atac a rolei înainte ca aceasta să fie scoasă din imprimantă și puteți introduce acest număr data viitoare când suportul media va fi încărcat pentru a avea la dispoziție informații corecte referitoare la cantitatea de hârtie de pe suportul respectiv.

Notă:

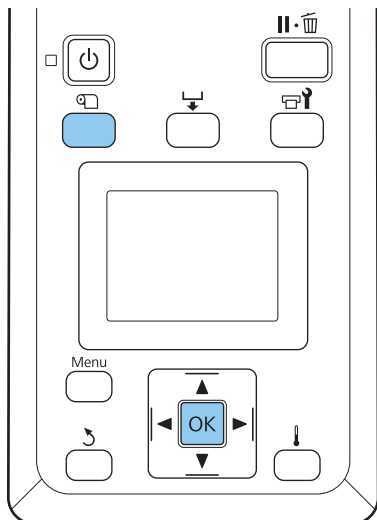
Imprimanta nu calculează și nu afișează lungimea disponibilă de pe respectivul suport dacă opțiunea **Off** este selectată pentru **Remaining Setup** din meniul de setare.

 „Vizualizarea și schimbarea setărilor suportului media” la pagina 34

În următoarea secțiune este prezentat modul în care puteți imprima pe suportul media lungimea disponibilă a rolei respective.

Operații de bază

Butoane utilizate pentru setările de mai jos



- 1 Verificați dacă imprimanta este pregătită de tipărire.
- 2 Apăsați pe butonul , selectați din meniu opțiunea **Media Remaining** și apăsați pe butonul OK.
- 3 Selectați **Print Remaining Length** și apăsați pe butonul OK.
- 4 Apăsați pe butonul OK pentru a imprima lungimea disponibilă a rolei respective.

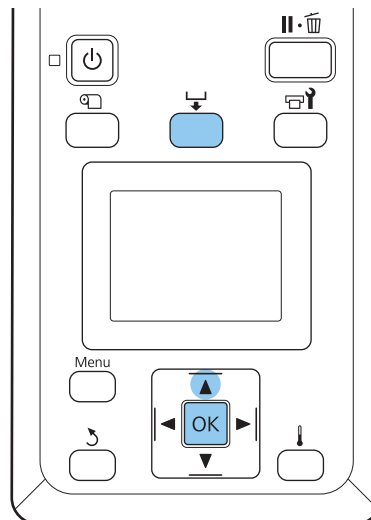
Tăierea suportului media

Utilizați un cuțit (disponibil în comerț) pentru a tăia suportul media după ce tipărirea s-a terminat. În această secțiune este prezentat modul în care puteți utiliza un cuțit pentru a tăia suportul media.

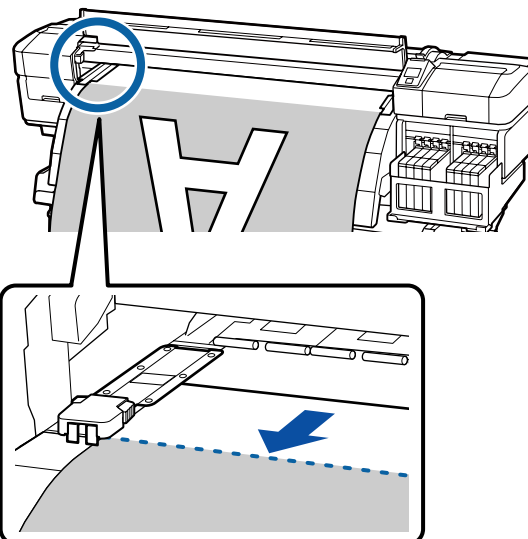
 Atenție:

- ❑ Este posibil ca încălzitorul să fie fierbinte; luați toate măsurile necesare. Nerespectarea măsurilor necesare de precauție poate duce la arsuri.
- ❑ La tăierea suportului media aveți grijă să nu vă tăiați degetele sau mâinile cu cuțitul sau cu alte lame.

Butoane utilizate pentru setările de mai jos



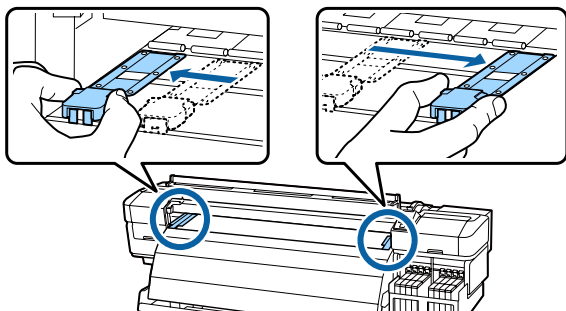
- 1 După ce ați verificat dacă imprimanta este pregătită, apăsați pe butonul , iar apoi pe butonul OK.
- 2 Verificați ca marginea condusă a suportului media să fie alimentată în poziție deasupra canelurii de tăiere și deschideți capacul frontal. După ce ați imprimat pe rolă lungimea disponibilă, apăsați pe butonul  pentru a rula suportul media astfel încât informațiilor vor rămâne pe rolă după tăiere.



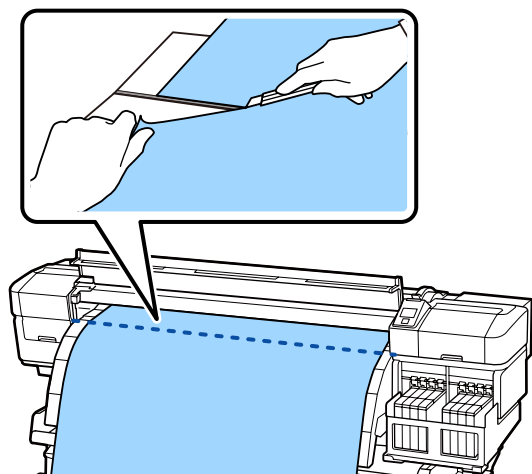
Operații de bază

- 3** Deschideți capacul frontal și îndepărtați ghidajele de susținere a suportului media.

Deplasați ghidajele de susținere ale suportului media în partea din stânga și din dreapta a cilindrului. Țineți de ambele urechi de pe ghidajele de susținere ale suportului media pentru a le deplasa.



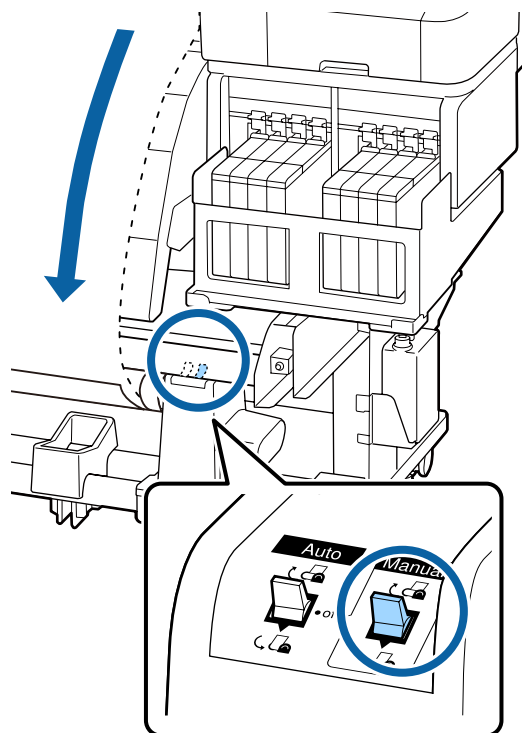
- 4** Tăiați suportul media cu cuțitul.
Treceți lama cuțitului prin canelura de tăiere.



Când se utilizează auto take-up reel unit (unitate de preluare automată a mediei de tipărire), treceți la pasul 5.

În caz contrar, treceți la pasul 7.

- 5** Preluati complet suportul media tăiat prin acționarea comutatorului Manual în funcție de modul de rulare al suportului media.



- 6** Îndepărtați rola de preluare.

☞ „Îndepărtarea rolei de preluare” la pagina 44

- 7** Pentru a scoate suportul media, parcurgeți în sens invers etapele parcurse la încărcarea suportului.

☞ „Încărcarea suportului media” la pagina 28

Utilizarea Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire)

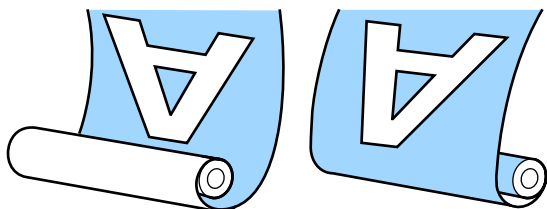
Încărcarea suportului media

Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire) preia automat suportul media, pe măsură ce acesta este tipărit. Aceasta îmbunătățește eficiența activităților fără operatori umani.

Operații de bază

Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire) a acestei imprimante poate prelua suportul media în oricare din direcțiile următoare.

Partea imprimată în interior Partea imprimată în afară



La preluarea suportul media cu partea imprimată în interior, suprafața imprimată va fi așezată în interiorul rolei. Se recomandă cu partea imprimată în interior în majoritatea situațiilor.

La preluarea suportului media cu partea imprimată în afară, suprafața imprimată va fi poziționată la exteriorul rolei.

Atenție:

- ❑ *Urmați instrucțiunile din manual la încărcarea de suporturi media sau de cilindri de rolă, respectiv la îndepărtarea suportului media de pe rola de preluare. Căderea suporturilor media, a cilindrilor de rolă sau a rolelor de preluare poate duce la vătămări corporale.*
- ❑ *Asigurați-vă că mâinile și părul dvs. nu se pot prinde în media feeding unit (unitate de alimentare cu medie de tipărire) sau în auto take-up reel unit (unitate de preluare automată a mediei de tipărire) în timpul funcționării. Nerespectarea acestei măsuri de precauție poate cauza vătămări corporale.*

Aspecte care trebuie luate în considerare pentru o preluare corectă

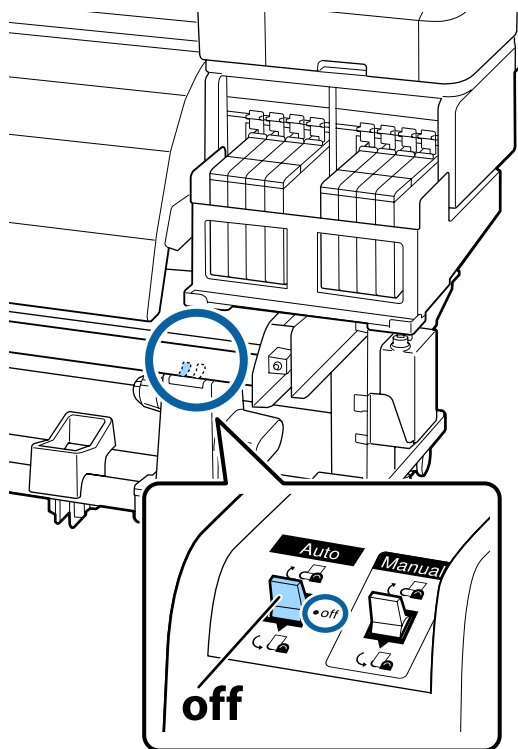
Țineți cont de următoarele aspecte pentru o preluare corectă a suportului media.

- ❑ Vă recomandăm folosirea unui cilindru de rolă de preluare cu aceeași lățime ca suportul media. Dacă folosiți un cilindru de rolă de preluare de altă lățime, cilindrul rolei de preluare se poate îndoi și suportul media va fi preluat incorect.
- ❑ Vă recomandăm modul cu partea imprimată în interior pentru preluarea suportului media. Dacă preluarea nu poate fi efectuată corect cu partea imprimată în afară, efectuați preluarea utilizând modul cu partea imprimată în interior.
- ❑ Un suport media mai mic de 36 de inch poate fi preluat incorect.

Atașarea cilindrului de rolă

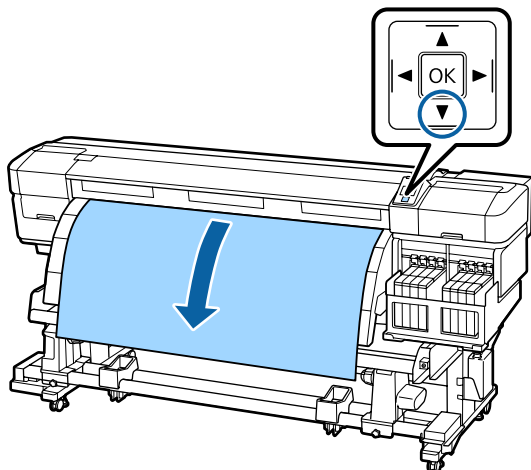
1

Setați comutatorul Auto în poziția off.



Operații de bază

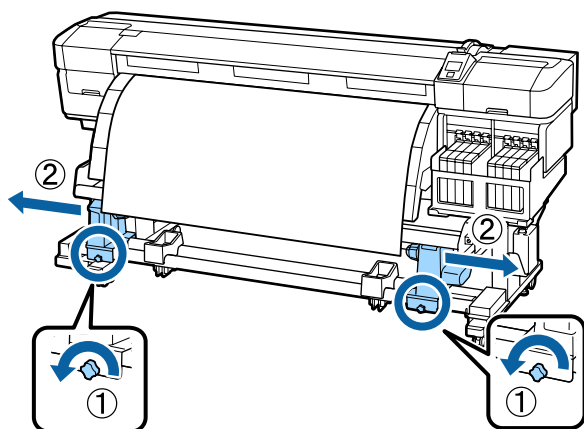
- 2** După verificarea încărcării corecte a suportului media, mențineți butonul ▼ apăsător până când marginea suportului media ajunge la elementul de susținere al cilindrului de rolă.

**! Important:**

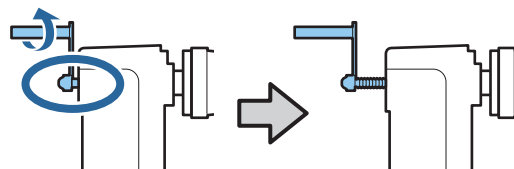
Apăsați întotdeauna butonul ▼, pentru a alimenta suportul media până la elementul de susținere al cilindrului de rolă. Dacă suportul media este tras cu mâna, se poate răsuci în timpul preluării.

- 3** Desfaceți șuruburile de fixare ale elementului de susținere al cilindrului de rolă și reglați elementele de susținere ale cilindrului de rolă astfel încât distanța dintre cele două să fie mai mare decât lățimea suportului media.

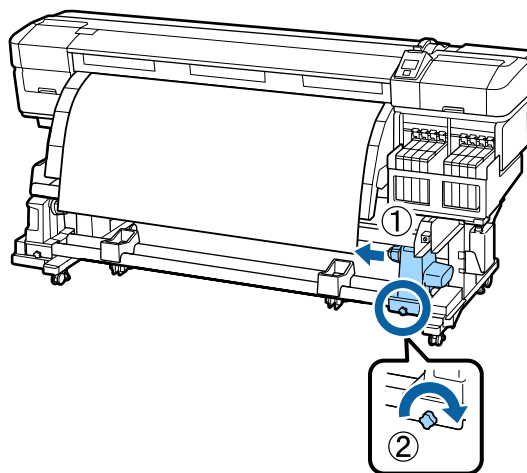
Centrați suporturile rolei între elementele de susținere ale rolei.

**! Important:**

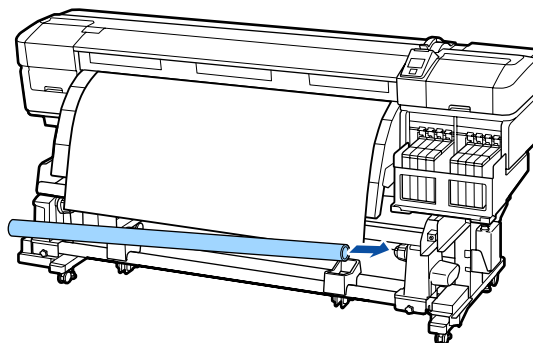
Dacă axul manetei de la cilindrul de rolă din stânga nu este vizibil, rotiți maneta conform ilustrației de mai jos, până când aceasta se oprește. Cilindrul de rolă nu va putea fi încărcat corect dacă axul elementului de susținere nu este vizibil.



- 4** Aliniați elementul de susținere al cilindrului de rolă din partea dreaptă la marginea din dreapta a suportului media și strângeți șurubul de fixare.

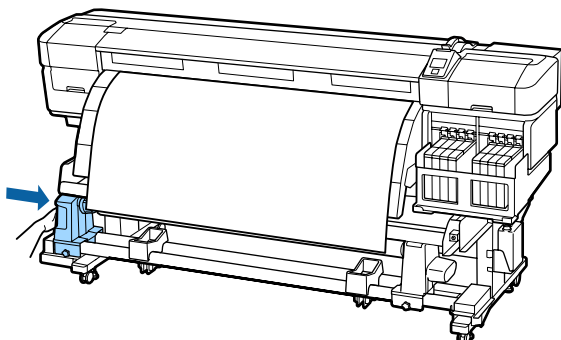


- 5** Introduceți cilindrul de rolă în elementul de susținere din dreapta.



Operații de bază

- 6** Convingeți-vă de următoarele: suportul stâng al cilindrului de rolă este introdus complet în cilindrul de rolă, iar cilindrul de rolă și suportul media sunt aliniați.

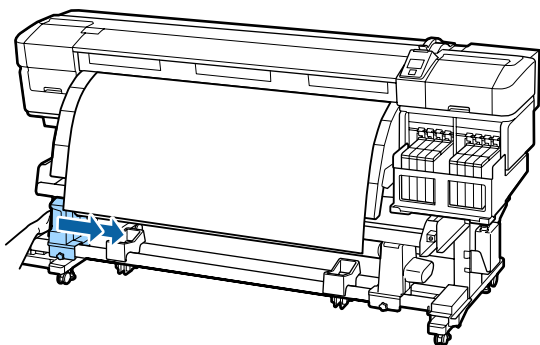


! Important:

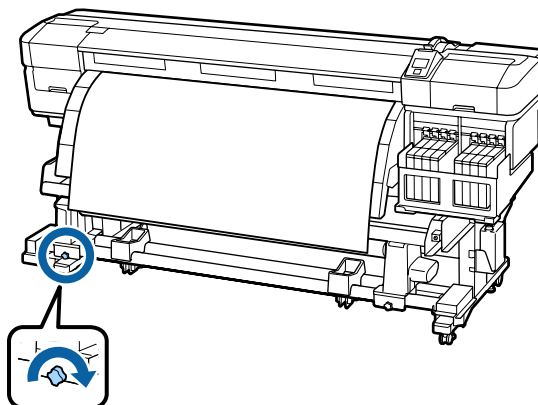
Dacă marginile suportului media sunt aliniate greșit, suportul media nu va putea fi preluat corespunzător. Dacă sunt nealiniat, slăbiți șurubul de fixare al elementului de susținere cilindrul rolă aflat pe partea dreaptă, și apoi reluați de la pasul 4.

- 7** Pentru a vă asigura că elementul de susținere al cilindrului rolei este introdus suficient, împingeți secțiunea centrală de pe partea laterală a elementului de susținere cilindrul rolă către capătul rolei.

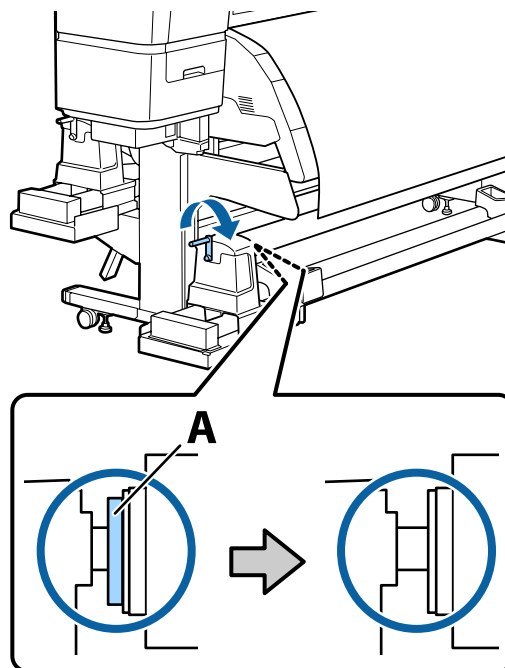
Asigurați-vă că marginile cilindrului de rolă și marginile suportului media sunt aliniate.



- 8** Strângeți șurubul elementului de susținere cilindrul rolă aflat pe partea stângă, pentru a fixa suportul cilindrului de rolă pe poziție.



- 9** Rotiți maneta până când piesa A din ilustrația de mai jos a fost introdusă complet.



! Important:

După ce partea A nu se mai vede, nu mai rotiți maneta. Nerespectarea acestei măsuri de securitate poate avea ca efect deteriorarea elementului de susținere al cilindrului de rolă.

Dacă partea A este vizibilă după rotirea la maxim a manivelei, poate că suportul cilindrului de rolă nu este introdus complet. Reîntoarceți-vă la pasul 6.

Operații de bază

Pentru instrucțiuni suplimentare, consultați paragrafele următoare.

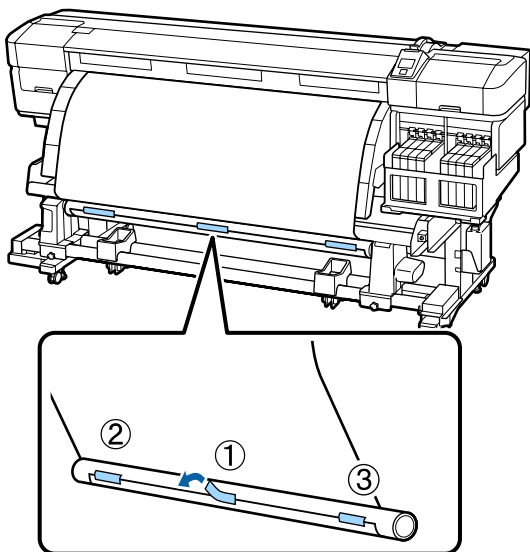
Pentru informații despre preluarea suportului cu partea imprimată în interior, consultați secțiunea de mai jos.

Preluare cu partea imprimată în afară  „Preluarea cu partea imprimată în afară” la pagina 43

Preluarea cu partea imprimată în interior

- 1 Treceți suportul media prin partea frontală a barei de ghidare suport media și apoi atașați suportul media la cilindrul rolei de preluare folosind bandă.

În ordinea prezentată în ilustrație, fixați cu bandă suportul media de rola de preluare. Când fixarea se realizează în mijloc, utilizați bandă și îndreptați centrul suportului media prin tragere. Când fixarea se realizează în stânga și în dreapta, utilizați bandă și trageți suportul media în lateral.

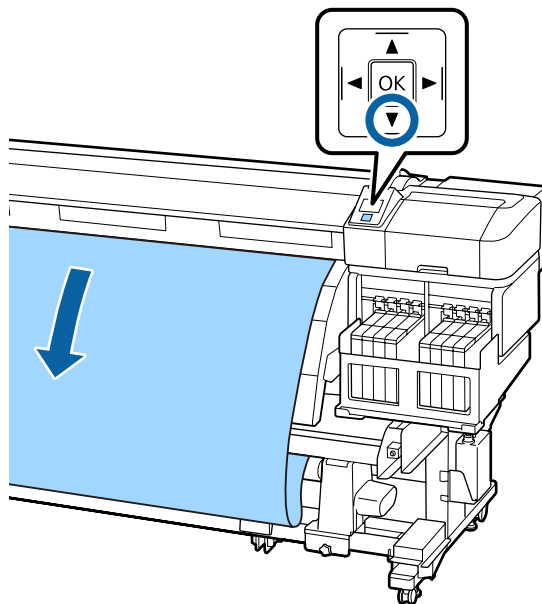


Important:

Dacă suportul media este ridicat între benzile atașate, acesta nu va fi preluat corespunzător. Dacă suportul media este ridicat, vă recomandăm fie să adăugați bandă și să îl atașați uniform, fie să eliminați culele de la marginea conducătoare a suportului media.

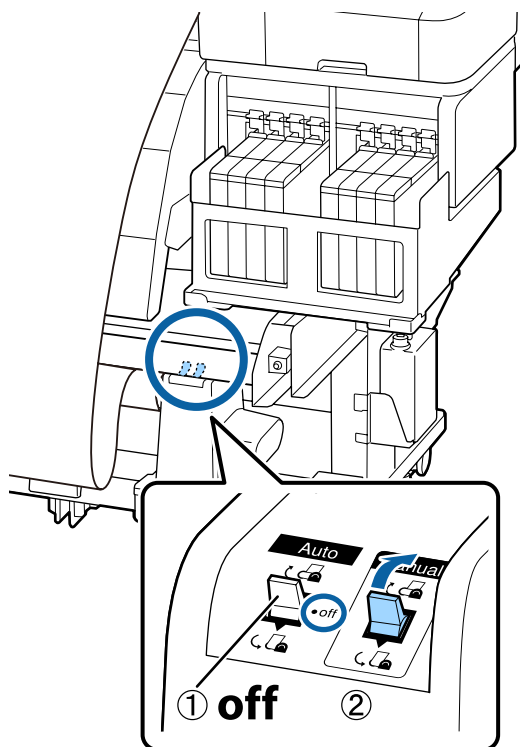
2

Apăsați pe butonul ▼ de pe panoul de control pentru a alimenta suficient suport media pentru a înconjura o singură dată cilindrul de rolă.



3

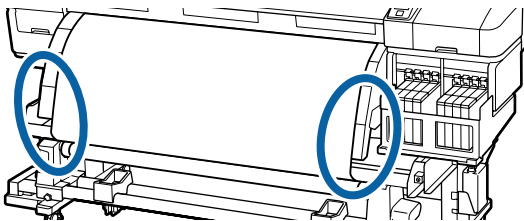
Verificați ca butonul Auto să se afle în poziția off, apoi mențineți apăsat butonul Manual de pe partea , pentru a derula suportul media alimentat la pasul 2 în jurul cilindrului de rolă.



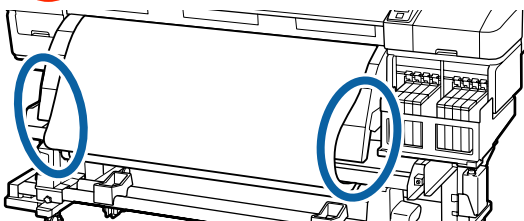
Operații de bază

- 4** Asigurați-vă că suportul media este atașat fără a fi slăbit.

OK

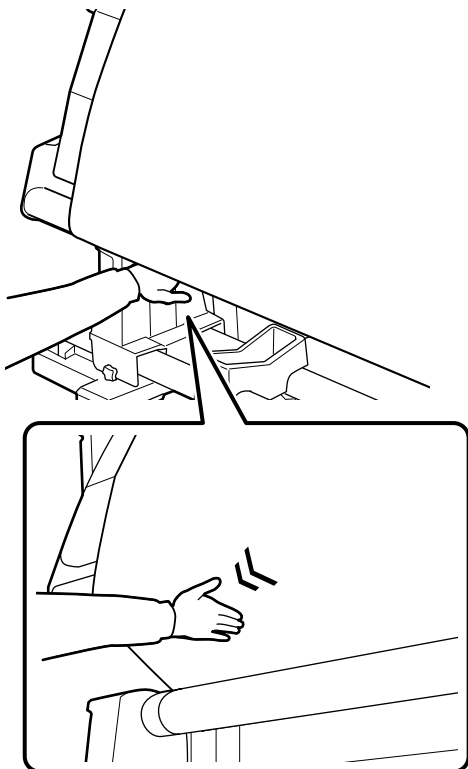


Dacă tensiunile din marginile stângă și dreaptă ale suportului media diferă, suportul media nu poate fi preluat corect. Reveniți la pasul 1.



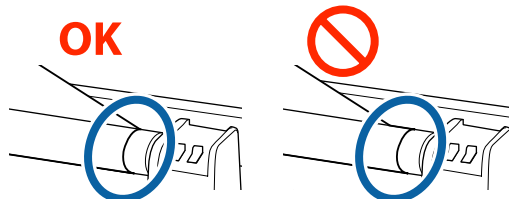
Notă:

Puteți verifica diferențele de tensiune prin lovirea ușoară a ambelor margini ale suportului media, conform indicației din ilustrația de mai jos.



- 5** Asigurați-vă că marginile suportului media preluat pe cilindrul de rolă sunt aliniate corespunzător.

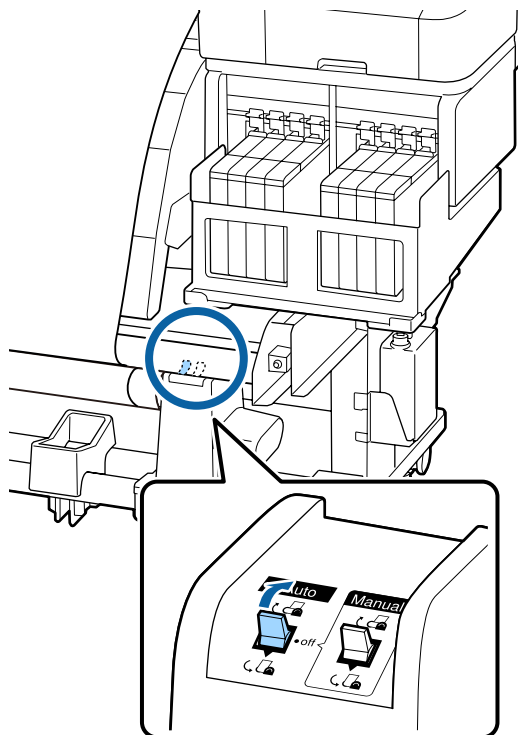
OK



! Important:

Dacă marginile suportului media preluate pe cilindrul rolei sunt dezaliniat, suportul media care urmează nu va putea fi preluat corespunzător. În caz de nealiniere, derulați suportul media, îndepărtați banda și reluați de la pasul 1.

- 6** Deplasați butonul Auto la .

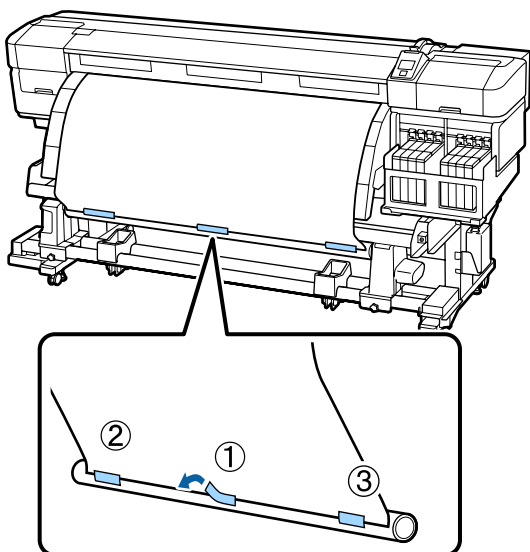


Operații de bază

Preluarea cu partea imprimată în afară

- 1** Treceți suportul media prin partea frontală a barei de ghidare suport media și apoi atașați suportul media la cilindrul rolei de preluare folosind bandă.

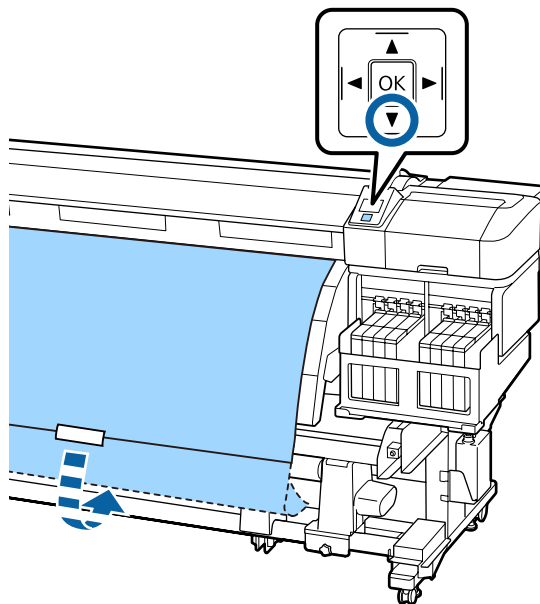
În ordinea prezentată în ilustrație, fixați cu bandă suportul media de rola de preluare. Când fixarea se realizează în mijloc, utilizați bandă și îndreptați centrul suportului media prin tragere. Când fixarea se realizează în stânga și în dreapta, utilizați bandă și trageți suportul media în lateral.

**Important:**

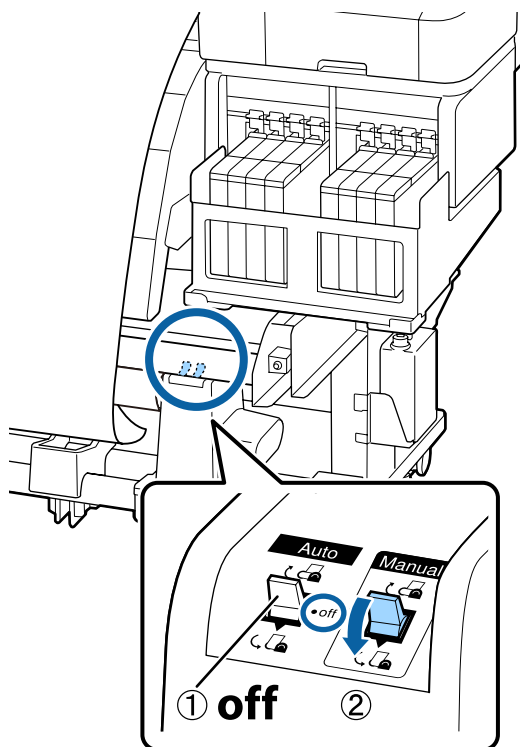
Dacă suportul media este ridicat între benzile atașate, acesta nu va fi preluat corespunzător. Dacă suportul media este ridicat, vă recomandăm fie să adăugați bandă și să îl atașați uniform, fie să eliminați culele de la marginea conducătoare a suportului media.

2

Apăsați pe butonul ▼ de pe panoul de control pentru a alimenta suficient suport media pentru a înconjura o singură dată cilindrul de rolă.

**3**

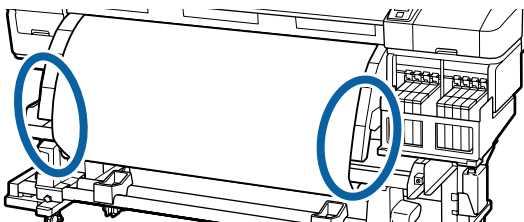
Verificați ca butonul Auto să se afle în poziția off, apoi mențineți apăsat butonul Manual de pe partea , pentru a derula suportul media alimentat la pasul 2 în jurul cilindrului de rolă.



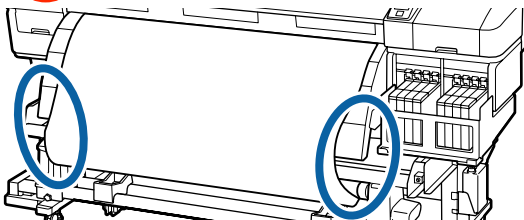
Operații de bază

- 4** Asigurați-vă că suportul media este atașat fără a fi slăbit.

OK

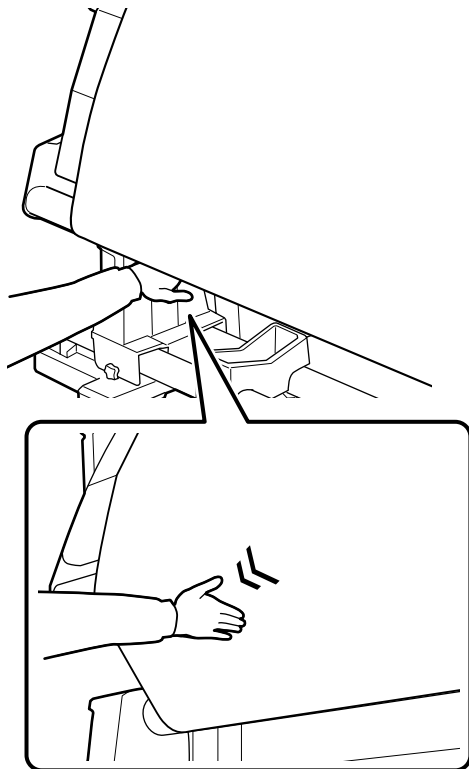


Dacă tensiunile din marginile stângă și dreaptă ale suportului media diferă, suportul media nu poate fi preluat corect. Reveniți la pasul 1.



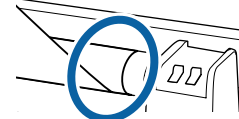
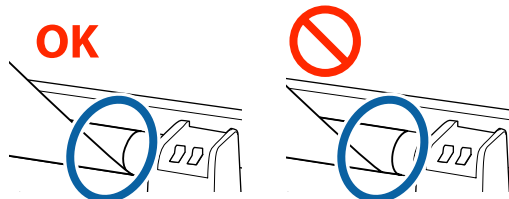
Notă:

Puteți verifica diferențele de tensiune prin lovirea ușoară a ambelor margini ale suportului media, conform indicației din ilustrația de mai jos.



- 5** Asigurați-vă că marginile suportului media preluat pe cilindrul de rolă sunt aliniate corespunzător.

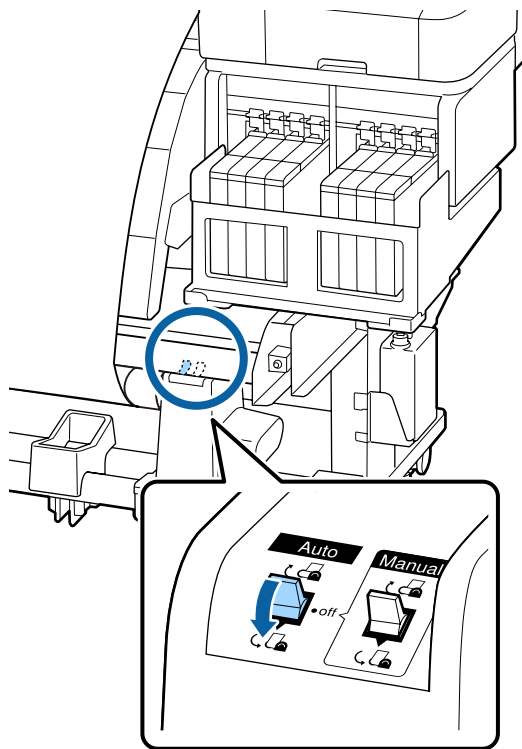
OK



! Important:

Dacă marginile suportului media preluate pe cilindrul rolei sunt dezaliniat, suportul media care urmează nu va putea fi preluat corespunzător. În caz de nealiniere, derulați suportul media, îndepărtați banda și reluați de la pasul 1.

- 6** Deplasați butonul Auto la .



Îndepărtarea rolei de preluare

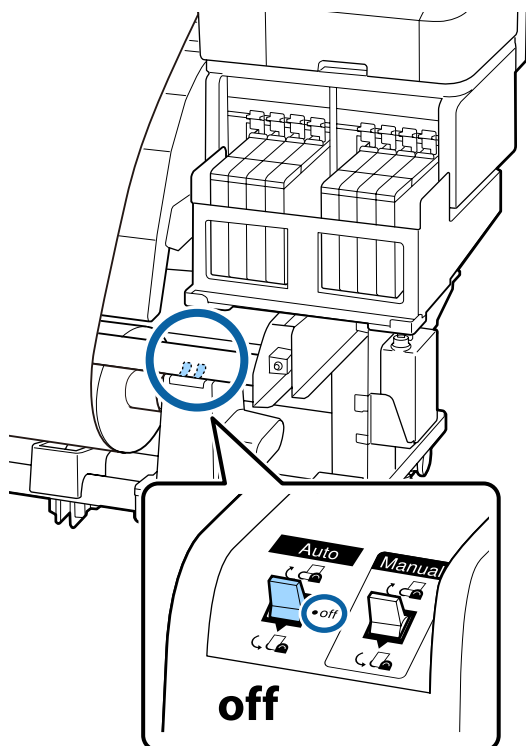
În această secțiune este prezentat modul în care puteți îndepărta suportul media de pe unitatea de preluare.

Operații de bază

⚠ Atenție:

- ❑ Deoarece suportul media este greu, acesta nu trebuie să fie transportat de către o singură persoană. La încărcarea sau scoaterea suportului media vor participa cel puțin două persoane.
- ❑ Pentru îndepărtarea corespunzătoare a rolei de preluare, executați următoarea procedură. Dacă rola de preluare cade, se pot produce vătămări corporale.

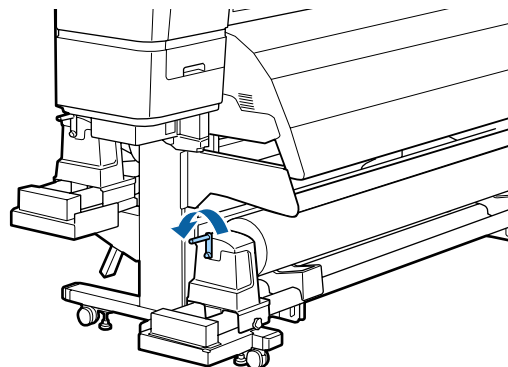
- 1** Setezi comutatorul Auto în poziția off.



- 2** Tăiați suportul media și rulați capătul tăiat pe unitatea de preluare.

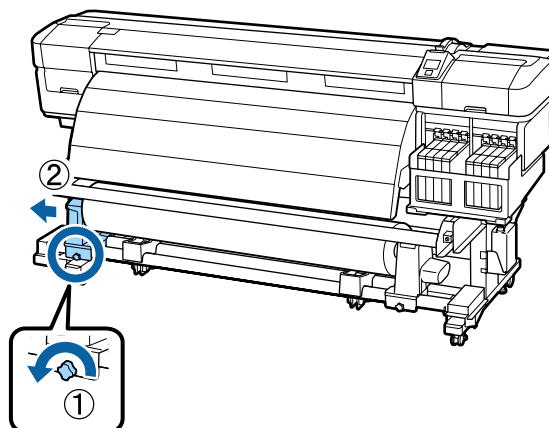
 „Tăierea suportului media” la pagina 36

- 3** Rotiți manivela suportului stâng al cilindrului de rolă.

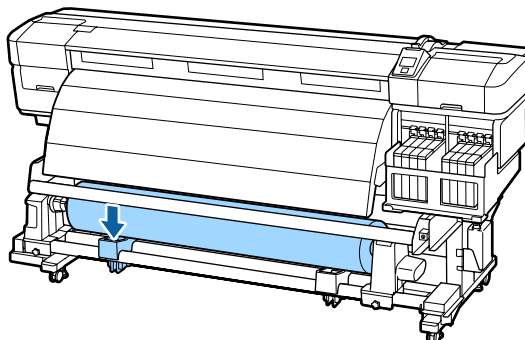


- 4** Pentru a preveni alunecarea suportului media de pe rolă, susțineți rola la capătul din stânga.

- 5** Slăbiți șurubul elementului de susținere al cilindrului de rolă din partea stângă și îndepărtați elementul de susținere al cilindrului de rolă.



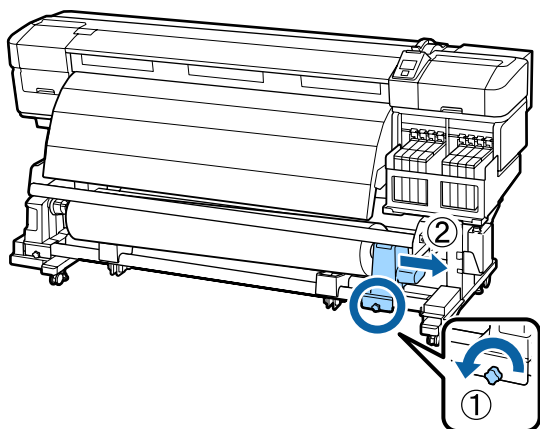
- 6** Coborâți rola pe elementul de susținere al rolei.



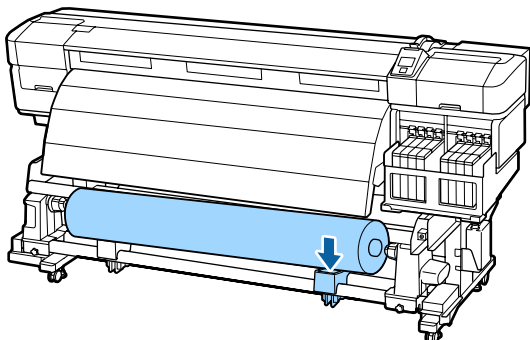
- 7** Pentru a preveni alunecarea suportului media de pe rolă, susțineți rola la capătul din dreapta.

Operații de bază

- 8** Slăbiți șurubul de fixare al elementului de susținere al cilindrului de rolă din partea dreaptă și îndepărtați elementul de susținere al cilindrului de rolă de pe rolă.



- 9** Coborâți rola pe elementul de susținere al rolei.



Înainte de a începe tipărirea

Pentru a păstra calitatea tipăririi, efectuați următoarele verificări în fiecare dimineață înainte de a începe lucrul.

Tipărire model de verificare

Imprimați un desen de verificare pentru a verifica dacă duzele sunt înfundate.

Efectuați o curățare a capului de tipărire dacă unele părți din respectivul desen sunt șterse sau lipsesc.

Tipărire model de verificare  „Identificarea duzelor înfundate” la pagina 88

Curățarea capului de tipărire  „Curățarea capului de tipărire” la pagina 89

Salvarea setărilor optime pentru suportul media folosit în prezent (setări de tipărire pentru suportul media)

O varietate de setări definite pentru suportul media pot fi optimizate pentru suportul media folosit în prezent și păstrat în imprimantă.

După ce setările utilizate frecvent au fost memorate în blocul de memorie pentru suportul media, acestea pot fi reapelate pentru a optimiza instant mai mulți parametri.

Imprimanta oferă în total 30 de blocuri de memorie în care pot fi salvate setările suporturilor media.

În această secțiune este prezentat modul în care puteți crea blocuri de memorie cu setările suporturilor media și setările care pot fi memorate.

Parametri memorați în blocurile de memorie cu setările suporturilor media de tipărire

În blocurile de memorie cu setările suportului media se pot memora:

- ☐ Setting Name
- ☐ Feed Adjustment
- ☐ Platen Gap
- ☐ Head Alignment
- ☐ Heating & Drying
- ☐ Media Suction
- ☐ Head Movement
- ☐ Multi-Strike Printing
- ☐ Roll Type
- ☐ Tension Measurement

Operații de bază

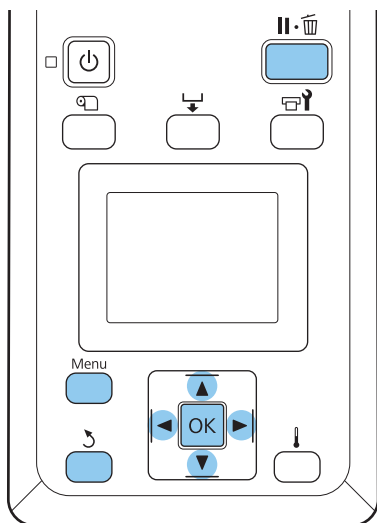
- ☐ Feeding Tension
- ☐ Take-up Tension
- ☐ Feed Speed
- ☐ Prevent Sticking

Pentru informații suplimentare despre aceste elemente, consultați  „Meniul Media Setup” la pagina 99.

Memorarea parametrilor în blocurile de memorie cu setările suporturilor media de tipărire

Urmați indicațiile de mai jos pentru salvarea setărilor suportului media.

Butoane utilizate pentru setările de mai jos



Selectarea unui bloc de memorie pentru salvarea setărilor suportului media

- 1** După ce ați verificat dacă imprimanta este pregătită, apăsați pe butonul **Menu**.
Va fi afișat meniul de setări.
- 2** Selectați **Media Setup** și apăsați pe butonul OK.

- 3** Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Customize Settings** și apăsați pe butonul OK.

- 4** Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta un număr al blocului de memorie cu setările suportului media cuprins între 1 și 30, apoi apăsați pe butonul OK.

Rețineți că orice setări salvate deja în imprimantă vor fi suprascrise.

Setting Name

Selectarea unui nume pentru blocul de memorie în care se salvează setările suportului media. Utilizarea unor nume sugestive ușurează selectarea blocului care va fi utilizat.

- 1** Selectați **Setting Name** și apăsați pe butonul OK.
- 2** Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a afișa literele și simbolurile. În momentul în care este afișat caracterul dorit, apăsați pe butonul ► pentru a selecta poziția următoare.

Greșelile pot fi șterse apăsând pe butonul ◀ pentru a șterge caracterul anterior și mutați cursorul înapoi cu o poziție.
- 3** După ce introduceți numele, apăsați pe butonul OK.

Feed Adjustment

Opțiunea **Feed Adjustment** se utilizează pentru corectarea benzilor (benzi orizontale, nuanțe neuniforme sau dungi).

Pentru Feed Adjustment, utilizatorul verifică vizual rezultatele tipăririi și va introduce manual valorile modificate.

Pentru detalii, consultați instrucțiunile de mai jos

 „Feed Adjustment” la pagina 53

Platen Gap

Reglați jocul (jocul dintre capul de tipărire și suportul media) dacă pe documentul tipărit apar pete.

- 1** Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Platen Gap** și apăsați pe butonul OK.

Operații de bază

2 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta setarea dorită și apăsați pe butonul OK.

3 Apăsați pe butonul ↵ pentru a reveni la meniul de personalizare a setărilor.

! Important:

Selectați **2.5** numai dacă rezultatele obținute la tipărire sunt încă pătate după ce ați selectat **2.0**. Selectarea unui joc mai mare decât este necesar poate avea ca efect apariția de pete de cerneală în interiorul imprimantei, o calitate redusă a tipăririi sau o durată de viață mai scurtă a produsului.

Head Alignment

Selectați Head Alignment pentru a realinia capul de tipărire dacă rezultatele obținute la tipărire par granulate sau defocalizate.

Pentru Head Alignment, trebuie să verificați modelul și să introduceți valoarea de reglare optimă pentru aliniere.

Pentru detalii, consultați instrucțiunile de mai jos

 „Corectarea alinierilor greșite la tipărire (Head Alignment)” la pagina 51

Heating & Drying

Setați temperatura încălzitorului sau Drying Time Per Pass.

Notă:

Ajustați Heater Temperature precum urmează:

- ☐ Setați încălzitorul la temperatura recomandată în documentația suportului media, dacă aceasta există.
- ☐ Creșteți temperatura, dacă materialul imprimat este șters, pătat, sau dacă cerneala se îngroașă. Totuși, notați că prin creșterea excesivă a temperaturii suportul media se poate contracta, se poate șifona sau se poate deteriora.

1 Folosiți butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Heating & Drying** și apăsați butonul OK.

2 Folosiți butoanele ▼/▲ pentru a selecta elementul pe care îl doriți modificat.

Heater Temperature

- (1) Selectați **Heater Temperature** și apăsați butonul OK.
- (2) Folosiți butoanele ▼/▲ pentru a seta temperatura încălzitorului.

Drying Time Per Pass

- (1) Folosiți butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Drying Time Per Pass** și apăsați butonul OK.
- (2) Folosiți butoanele ▼/▲ pentru a seta temperatura de uscare.

Dacă doriți să mențineți un timp de uscare constant chiar dacă lățimea de tipărire se schimbă, setați următoarea valoare în funcție de lățimea suportului media.

Ghiduri de uscare în funcție de lățimea suportului media

Lățimea suportului media	Timp de uscare (secunde)
64 in	2,3
52 in	2,0
44 in	1,8
42 in	1,7
36 in	1,6
24 in	1,3

Blank Area Feed

- (1) Folosiți butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Blank Area Feed** și apăsați pe butonul OK.
- (2) Folosiți butoanele ▼/▲ pentru a selecta setarea dorită.

Următoarele secțiuni vă prezintă valorile de setare recomandate pentru **Blank Area Feed**, în funcție de parametrul number of passes.

Operații de bază

Valorile de setare recomandate pentru Blank Area Feed

Număr treceri	Blank Area Feed
De la 1 la 3	Mode 1
4	Mode 2
De la 6 la 8	Mode 3

After Heater Feed

- (1) Folosiți butoanele ▼/▲ pentru a selecta **After Heater Feed** și apăsați pe butonul OK.
- (2) Folosiți butoanele ▼/▲ pentru a selecta dacă după tipărire suportul media să fie alimentat către încălzitor (**On/Off**).

3 După ce ați terminat de configurat, apăsați pe butonul OK.

4 Apăsați de două ori pe butonul 3 pentru a reveni la meniul de personalizare a setărilor.

Media Suction

În timpul tipăririi imprimanta folosește echipamentul de aspirare, pentru a păstra distanța corectă între suportul media și capul de tipărire; forța de aspirare diferă în funcție de tipul de suport media. Pentru suporturile media mai subțiri se va utiliza o forță de aspirație mai mică, deoarece acestea nu se vor tipări și nu vor fi alimentate corect dacă puterea de aspirație aplicată este prea mare.

Puterea de aspirație scade dacă valoarea parametrului se reduce.

1 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Media Suction** și apăsați pe butonul OK.

2 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta o valoare.

3 După ce ați terminat de configurat, apăsați pe butonul OK.

4 Apăsați pe butonul 3 pentru a reveni la meniul de personalizare a setărilor.

Head Movement

Selecți intervalul în care se deplasează capul de tipărire în timpul tipăririi.

1 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Head Movement** și apăsați pe butonul OK.

2 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta setarea dorită și apăsați pe butonul OK.

Pentru o tipărire mai rapidă, selecți **Data Width**.

Pentru o tipărire uniformă, de foarte bună calitate, selecți **Printer Full Width**.

3 Apăsați pe butonul 3 pentru a reveni la meniul de personalizare a setărilor.

Multi-Strike Printing

Selecți de câte ori este tipărită fiecare linie.

1 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Multi-Strike Printing** și apăsați pe butonul OK.

2 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta o valoare.

3 După ce ați terminat de configurat, apăsați pe butonul OK.

4 Apăsați pe butonul 3 pentru a reveni la meniul de personalizare a setărilor.

Roll Type

Selecți opțiunea **Printable Side Out** sau **Printable Side In** în funcție de modul în care suportul media este rulat.

1 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Roll Type** și apăsați pe butonul OK.

2 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta setarea dorită și apăsați pe butonul OK.

3 După ce ați terminat de configurat, apăsați pe butonul OK.

4 Apăsați pe butonul 3 pentru a reveni la meniul de personalizare a setărilor.

Operații de bază

Tension Measurement

Tensiunea este măsurată și reglată automat, pentru a menține tensiunea corectă a suportului media pe care se execută tipărirea. Selectarea opțiunii **Periodically** este recomandată în majoritatea cazurilor.

- 1 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Tension Measurement** și apăsați pe butonul OK.
- 2 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta setarea dorită și apăsați pe butonul OK.
- 3 După ce ați terminat de configurat, apăsați pe butonul OK.
- 4 Apăsați pe butonul ⏮ pentru a reveni la meniul de personalizare a setărilor.

Feeding Tension

Feeding Tension prezintă 2 moduri: **Auto** și **Manual**. Setarea implicită **Auto** este recomandată în majoritatea situațiilor. Se recomandă setarea **Manual** în următoarele cazuri, iar apoi modificarea valorii setării.

Atunci când suportul mediu prezintă încrețituri în timpul tipării

Setați la o valoare mai ridicată de Lv32.

La apariția de benzi (benzi orizontale, nuanțe neuniforme sau dungii) la intervale neregulate în rezultatele tipării.

Setați la o valoare mai redusă decât Lv32.

Când opțiunea Media Size Check este setată la Off

Setați opțiunea Feeding Tension așa cum este indicat în tabelul următor. În funcție de lățimea suportului media încărcat.

Lățimea suportului media	Valoarea parametrului Feeding Tension
64 in	Lv32
52 in	Lv26
44 in	Lv22
42 in	Lv21
36 in	Lv18
24 in	Lv12

Dacă ați efectuat deja Feed Adjustment, va trebui să efectuați această operație din nou după reglarea Feeding Tension.

 „Feed Adjustment” la pagina 47

- 1 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Feeding Tension** și apăsați pe butonul OK.

- 2 Folosiți butoanele ▼/▲ pentru a selecta elementul pe care îl doriți modificat.

Selectarea opțiunii Auto

- (1) Selectați **Auto** și apăsați pe butonul OK.
- (2) Asigurați-vă că a fost bifată caseta de selectare și apăsați butonul OK.
- (3) Apăsați pe butonul ⏮ pentru a reveni la meniul de personalizare a setărilor.

Selectarea opțiunii Manual

- (1) Selectați opțiunea **Manual** și apăsați pe butonul OK.
- (2) Folosiți butoanele ▼/▲ pentru a seta valoarea recomandată.
- (3) După ce ați terminat de configurat, apăsați pe butonul OK.
- (4) Apăsați de două ori pe butonul ⏮ pentru a reveni la meniul de personalizare a setărilor.

Take-up Tension

Take-up Tension dispune de 2 setări: **Auto** și **Manual**.

Setarea implicită **Auto** este recomandată în majoritatea situațiilor. Dacă suportul media prezintă cute sau apar benzi albe (linii albe sau deschise la culoare) în rezultatele tipării, se recomandă utilizarea opțiunii **Manual** și setarea unei valori de sub Lv7. Efectuați aceleași setări dacă cerneala se lipește de partea din spate a rolei de preluare. Dacă suporturile media groase nu se pot derula corect, recomandăm utilizarea valorii **Manual** și setarea unei valori mai mari de Lv7.

Dacă ați efectuat deja Feed Adjustment, va trebui să repetați această operație după reglarea Take-up Tension.

Operații de bază

 „Feed Adjustment” la pagina 47

1 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Take-up Tension** și apăsați pe butonul OK.

2 Folosiți butoanele ▼/▲ pentru a selecta elementul pe care îl doriți modificat.

Selectarea opțiunii Auto

- (1) Selectați **Auto** și apăsați pe butonul OK.
- (2) Asigurați-vă că a fost bifată caseta de selectare și apăsați butonul OK.
- (3) Apăsați pe butonul ⏮ pentru a reveni la meniul de personalizare a setărilor.

Selectarea opțiunii Manual

- (1) Selectați opțiunea **Manual** și apăsați pe butonul OK.
- (2) Folosiți butoanele ▼/▲ pentru a seta valoarea recomandată.
- (3) După ce ați terminat de configurat, apăsați pe butonul OK.
- (4) Apăsați de două ori pe butonul ⏮ pentru a reveni la meniul de personalizare a setărilor.

Feed Speed

Setarea implicită este Lv2. Valoarea de setare implicită de la producător este recomandată în majoritatea situațiilor. Setati **Lv1** dacă suporturile media subțiri prezintă încrețituri, rupturi, se lipsesc sau apar linii orizontale. Pentru a mări viteza de tipărire, setați **Lv2**. Țineți cont de faptul că viteza nu se modifică atunci când este selectat un număr mare (de treceri).

1 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Feed Speed** și apăsați pe butonul OK.

2 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta setarea dorită și apăsați pe butonul OK.

3 După ce ați terminat de configurat, apăsați pe butonul OK.

4 Apăsați pe butonul ⏮ pentru a reveni la meniul de personalizare a setărilor.

Prevent Sticking

În general, se recomandă utilizarea cu această setare la valoarea **Off**. Dacă imprimanta este pornită sau tipărirea începe în timp ce suportul media este lipit de cilindru, suportul media nu este alimentat corect și poate cauza un blocaj. În acest caz, setați la **On**, deși operațiile anterioare tipăririi sau reactivării necesită mai mult timp.

1 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Prevent Sticking** și apăsați pe butonul OK.

2 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **On** sau **Off**.

3 După ce ați terminat de configurat, apăsați pe butonul OK.

Ieșirea din meniuri

Apăsați pe II- pentru a ieși din meniuri.

Corectarea alinierilor greșite la tipărire (Head Alignment)

În ipoteza în care între capul de tipărire și suportul media există un mic joc, zonele de cădere corespunzătoare diferitelor culori de cerneală pot fi afectate de umiditate, temperatură, forțele de inerție datorate capului de tipărire, direcția de deplasare a capului de tipărire de la dreapta la stânga sau de la stânga la dreapta. Ca urmare, materialele tipărite ar putea avea aspect granular sau ar putea fi defazate. Când sunteți confruntat cu această problemă, efectuați operația Head Alignment pentru a corecta erorile de aliniere greșite tipărire.

Grosimea suportului media determină distanța dintre suportul media și capul de tipărire. Valorile Head Alignment pot fi memorate separat pentru fiecare tip de suport media. Valorile memorate pot fi reapelate instantaneu la viitoare utilizare a suportului media respectiv.

Modificați metoda de reglare în funcție de direcția de tipărire.

Operații de bază

Pentru tipărire bidirecțională

Selectați **Manual(Bi-D)**. Dacă granularitatea sau eroarea de aliniere nu este îmbunătățită după efectuarea operației **Manual(Bi-D)**, încercați **Manual(Dual Head)**. Dacă nu se constată nicio îmbunătățire, efectuați **Manual(Uni-D)**.

Pentru tipărire unidirecțională

Selectați **Manual(Dual Head)**. Dacă granularitatea sau erorile de aliniere nu sunt eliminate după efectuarea operației **Manual(Dual Head)**, efectuați **Manual(Uni-D)**.

Pentru Head Alignment, trebuie să verificați modelul și să introduceți valoarea de reglare optimă pentru aliniere.

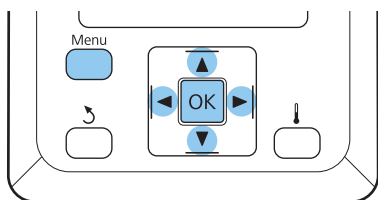
Note privind ajustarea corectă

Starea suportului media este importantă pentru alinierea corectă a capului.

Când încărcați suportul media, observați următoarele aspecte.

- ❑ Alinierea capului diferă în funcție de suportul media utilizat. Încărcați și ajustați suportul media ce va fi folosit pentru sarcina actuală de tipărire.
- ❑ Înainte de alinierea capului, trageți suportul media în poziția prescrisă. Ajustarea corectă s-ar putea să nu fie posibilă dacă suportul media nu este tras suficient, deoarece starea marginii conducătoare s-ar putea înrăutăți în urma apariției de pliuri sau alte nereguli.
Încărcarea suportului media ➤ „Încărcarea și schimbarea suportului media” la pagina 28

Butoane utilizate pentru setările de mai jos



1

Asigurați-vă că suportul media a fost tras în poziția prescrisă.

Ajustarea corectă s-ar putea să nu fie posibilă dacă suportul media nu a fost tras suficient.

Încărcarea suportului media ➤ „Încărcarea și schimbarea suportului media” la pagina 28

2

După ce ați verificat dacă imprimanta este pregătită, apăsați pe butonul **Menu**.

Va fi afișat meniul de setări.

3

Selectați **Media Setup** și apăsați pe butonul OK.

4

Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Customize Settings** și apăsați pe butonul OK.

5

Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta un număr al blocului de memorie cu setările suportului media cuprins între 1 și 30, apoi apăsați pe butonul OK.

Rețineți că orice setări salvate deja în imprimantă vor fi suprascrise.

6

Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Head Alignment** și apăsați pe butonul OK.

7

Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta metoda de reglare, apoi apăsați pe butonul OK.

8

Imprimanta va tipări un model de test.

După ce tipărirea s-a terminat, suportul media va fi alimentat automat într-o poziție în care modelul este clar vizibil.

Tăiați suportul media dacă este nevoie.

➤ „Tăierea suportului media” la pagina 36

Notă:

Pentru a rula suportul media, apăsați pe ▲. Opriți rularea înainte ca suportul media să treacă de canelura de tăiere (pe partea rolei de presare).

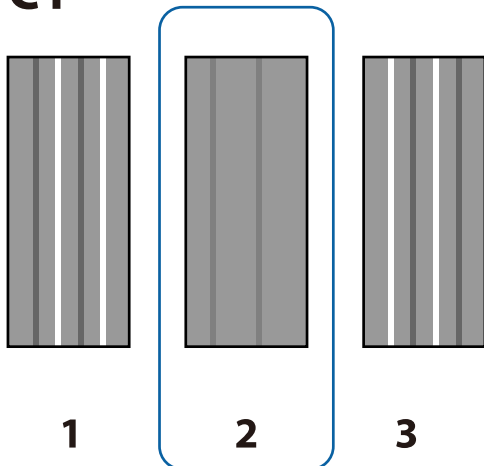
Dacă marginea conducătoare a suportului media este ondulată, opriți rularea înainte ca suportul media să atingă partea interioară a capacului frontal.

Operații de bază

- 9** Verificați modelul și selectați numărul modelului care are cele mai mici spații.

În exemplul de mai jos, acesta ar fi modelul numărul 2.

C1



- 10** Dacă se afișează **C1** pe ecranul panoului de control, apăsați pe butoanele ◀/▶ pentru a selecta numărul bifat la etapa 9, apoi apăsați pe butonul OK.

- 11** Selectați numerele pentru toate culorile și apăsați OK.

Notă:

Pentru a derula suportul media, apăsați butonul ▲. Opiți rularea înainte ca suportul media să treacă de canelura de tăiere (pe partea rolei de presare).

Dacă marginea conducătoare a suportului media este ondulată, opriți rularea înainte ca suportul media să atingă partea interioară a capacului frontal.

- 12** După ce culoarea finală a fost configurată, imprimanta revine la starea pregătită pentru tipărire.

Feed Adjustment

Opțiunea Feed Adjustment se utilizează pentru corectarea benzilor (benzi orizontale, nuanțe neuniforme sau dungii).

Există două metode pentru Feed Adjustment:

- ❑ Inspectați vizual rezultate tipăririi și introduceți manual corecțiile dorite.
Consultați secțiunea următoare și efectuați reglaje.
- ❑ Introduceți corecția în timpul tipăririi și inspectați rezultatele obținute.
 „Modificarea setărilor în timpul tipăririi” la pagina 55

Note privind ajustarea corectă

Starea suportului media este importantă pentru Feed Adjustment.

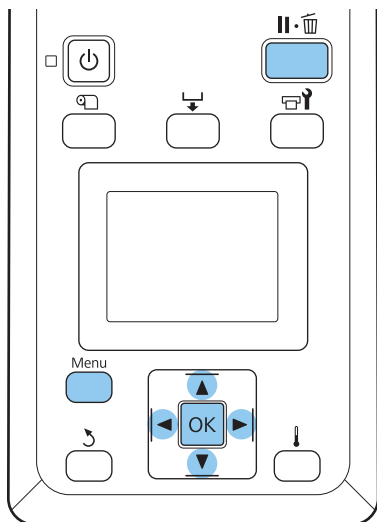
Când încărcați suportul media, observați următoarele aspecte.

- ❑ Feed Adjustment diferă în funcție de suportul media utilizat. Încărcați suportul media pentru care trebuie să efectuați reglarea alimentării în aceleași condiții ca și pentru comanda actuală. De exemplu, dacă pentru tipărire utilizați Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire), atunci Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire) trebuie să fie utilizată și pentru reglarea alimentării.
- ❑ În următoarele cazuri vă recomandăm ajustarea, chiar dacă suportul media a fost ajustat.
 - ❑ Când tipul suportului media este același, dar diferă lățimea.
 - ❑ Când parametrii Feeding Tension sau Take-up Tension au fost modificați.
 - ❑ Dacă Media Suction a fost modificată.
 - ❑ Când este atașat un distanțier.
- ❑ Trageți suportul media în poziția prescrisă, înainte de a executa Feed Adjustment. Ajustarea corectă s-ar putea să nu fie posibilă dacă suportul media nu este tras suficient, deoarece starea marginii conducătoare s-ar putea înrăutăți în urma apariției de pliuri sau alte nereguli.
Încărcarea suportului media  „Încărcarea și schimbarea suportului media” la pagina 28

Operații de bază

Procedura de setare

Butoane utilizate pentru setările de mai jos



- 1 Asigurați-vă că suportul media a fost tras în poziția prescrisă.
Ajustarea corectă s-ar putea să nu fie posibilă dacă suportul media nu a fost tras suficient.
Încărcarea suportului media „Încărcarea și schimbarea suportului media” la pagina 28
- 2 După ce ați verificat dacă imprimanta este pregătită, apăsați pe butonul **Menu**.
Va fi afișat meniul de setări.
- 3 Selectați **Media Setup** și apăsați pe butonul **OK**.
- 4 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Customize Settings** și apăsați pe butonul **OK**.
- 5 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta un număr al blocului de memorie cu setările suportului media cuprins între 1 și 30, apoi apăsați pe butonul **OK**.
Rețineți că orice setări salvate deja în imprimantă vor fi suprascrise.
- 6 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Feed Adjustment** și apăsați pe butonul **OK**.
- 7 Selectați opțiunea **Manual** și apăsați pe butonul **OK**.

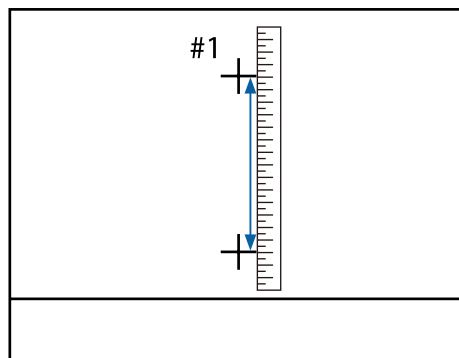
- 8 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta un model de test și apăsați de două ori pe butonul **OK**.

Cu cât modelul este mai lung, cu atât reglajele vor fi mai precise.

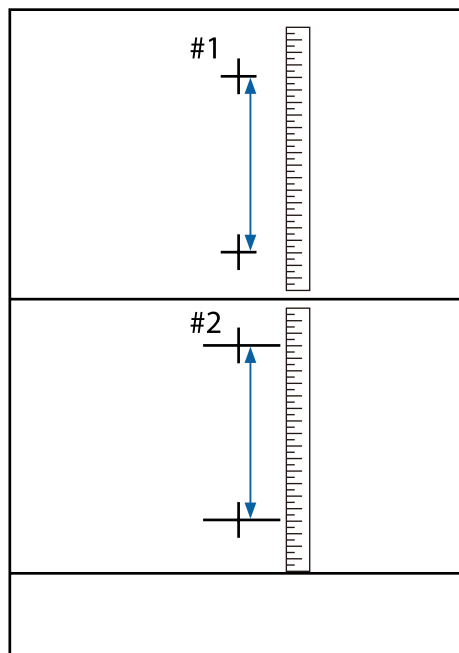
- 9 Imprimanta va tipări un model de test.
După ce tipărirea s-a terminat, suportul media va fi alimentat automat într-o poziție în care modelul este clar vizibil.

- 10 Măsurați distanța dintre simbolurile „+”.
Modelele de reglare imprimate diferă în funcție de setarea **Feed Speed**.

Când opțiunea Feed Speed este setată la Lv1
Se imprimă numai nr. 1.



Când opțiunea Feed Speed este setată la Lv2
Se imprimă nr. 1 și nr. 2. Verificați ambele modele.



Operații de bază

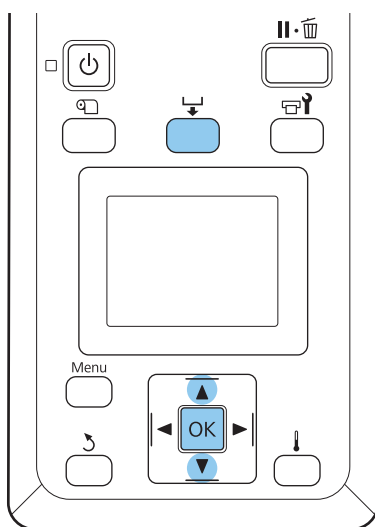
- 11** Lungimea modelului este afișată pe panoul de control. Selectați valorile măsurate la pasul 10.
- Folosiți butoanele ◀▶ pentru a selecta valoarea nr. 1 și apăsați butonul OK. Folosiți butoanele ◀▶ pentru a selecta valoarea nr. 2 și apăsați butonul OK.
- 12** După ce ați terminat configurarea, imprimanta revine la starea pregătită pentru tipărire.

Modificarea setărilor în timpul tipăririi

Setările **Feed Adjustment** și **Heating & Drying** pot fi modificate în timpul tipăririi, utilizând procedurile indicate mai jos.

Feed Adjustment

Butoane utilizate pentru setările de mai jos



- 1** Apăsați pe butonul ↵ în timpul efectuării tipăririi.
- 2** Se va afișa o valoare de ajustare. Folosiți butoanele ▼/▲ pentru a selecta o valoare.
- Dacă valoarea este prea mică, vor apărea benzi negre (dungi închise); măriți valoarea definită pentru alimentare.

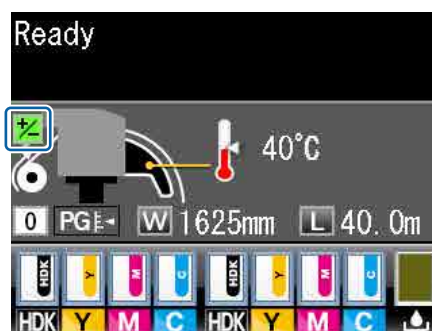
Dacă, însă, valoarea definită pentru alimentare este prea mare, vor apărea benzi albe (dungi pale); micșorați valoarea definită pentru alimentare.

- 3** Dacă nu sunteți mulțumiți de rezultatele obținute, utilizați butoanele ▼/▲ pentru a introduce o valoare de reglare.
- 4** Apăsați pe butonul OK când ați terminat.

Notă:

Dacă setarea se modifică, pictograma este afișată pe ecranul panoului de control, așa cum este arătat mai jos. Pentru a șterge această pictogramă, efectuați următoarele operații.

- ☐ Efectuați din nou operația **Feed Adjustment**
- ☐ Executați **Restore Settings**



Heating & Drying

Puteți modifica temperatura încălzitorului în timpul tipăririi.

Valoarea implicită a Heater Temperature este de 50 °C.

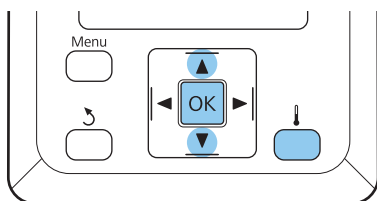
Starea încălzitorului poate fi văzută pe panoul de control. ➞ „Explicarea mesajelor afișate pe ecran” la pagina 18

Operații de bază

Notă:

- ❑ Setările pentru temperatură pot fi salvate separat pentru fiecare tip de suport media. ➡ „Salvarea setărilor optime pentru suportul media folosit în prezent (setări de tipărire pentru suportul media)” la pagina 46
- ❑ Timpul necesar pentru ca încălzitorul să atingă temperaturile specificate variază în funcție de temperatura ambientală.
- ❑ Dacă următoarele date de tipărire sunt trimise când temperatura camerei este prea joasă, încălzitorul efectuează încălzirea între pagini, iar tipărirea ar putea fi oprită.
 - ❑ Tipăriți datele cu o cerneală cu densitate ridicată
 - ❑ Tipăriți datele cu un număr redus de treceri pentru tipărire

Butoane utilizate pentru setările de mai jos



- 1 Apăsați pe butonul  în timpul efectuării tipăririi.
- 2 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta o valoare.
- 3 Apăsați pe butonul OK pentru actualizarea setărilor media curent selectate.
- 4 Mențineți apăsat butonul  până la afișarea opțiunii **Ready**.

Operații de bază

Zona care poate fi tipărită

Zona gri din ilustrația de mai jos indică zona tipăribilă. Săgeata indică direcția de alimentare.

Marginile din stânga și din dreapta ale suportului media recunoscute de imprimantă variază ca mai jos, conform setărilor Media Size Check.

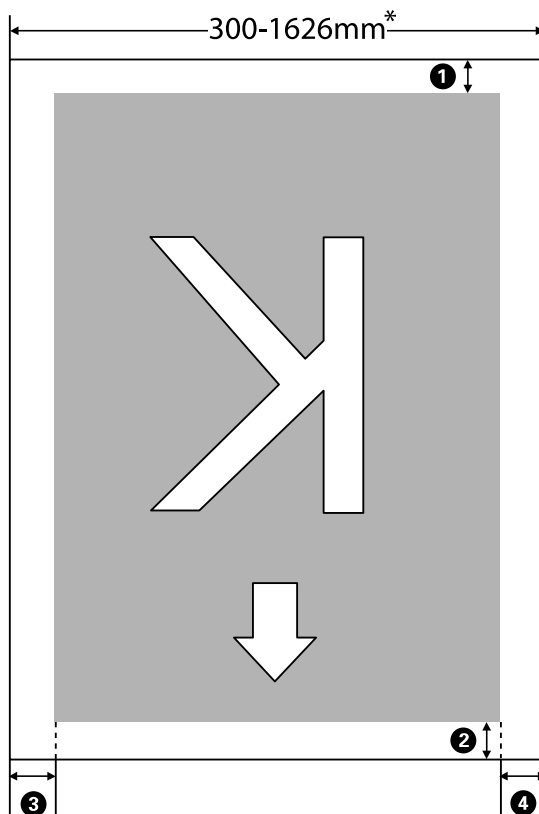
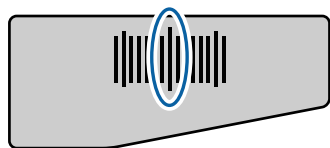
On : Imprimanta detectează automat marginile din stânga și din dreapta ale suportului media încărcat.

Când sunt atașate ghidajele de susținere suport media, marginea suportului media este considerată a fi la 5 mm în interior de la marginea stângă și dreaptă.

Marginile suportului media nu sunt detectate corect dacă ghidajele de susținere ale suportului media nu sunt corect atașate.

 „Încărcarea suportului media” la pagina 28

Off : Scala cea mai lungă de pe eticheta încălzitorului (în ilustrația de mai jos) se utilizează ca poziție standard pentru marginea din dreapta a suportului media. Indiferent de lățimea suportului media încărcat, marginea din stânga a suportului media este determinată la 1.626 mm (64 inch) de poziția standard pentru marginea din dreapta.



Operații de bază

- * Când Media Size Check este setat la **Off**, această valoare este 1.626 mm (64 inch), indiferent de lățimea suportului media încărcat.

Valorile de la ❶ la ❹ indică marginile pe toate cele patru laturi. Pentru mai multe detalii, consultați paragrafele următoare.

Poziție margine	Explicație	Interval de setare disponibil
❶ Inferioară* ¹	Aceasta poate fi configurată în RIP. Pentru menținerea preciziei de alimentare cu suport media, dacă setarea este de sub 5 mm, aceasta este comutată la 5 mm.	5 mm sau mai mult
❷ Superoară* ^{1, *2}	Aceasta poate fi configurată în RIP. Diferă cu lungimea cu care a fost tras suportul media, când suportul media este încărcat. Pentru tipărire continuă, deși marginile configurate în RIP sunt adăugate, pentru menținerea preciziei de alimentare a suportului media, dacă setarea este de sub 5 mm, aceasta va fi comutată la 5 mm.	5 mm sau mai mult
❸ Stânga* ^{3, *4}	Valoarea selectată pentru Side Margin(Left) în meniul de setare al imprimantei. Setarea implicită este de 5 mm.	De la 3 la 25 mm
❹ Dreapta* ^{3, *4}	Totalul valorilor selectate pentru Print Start Position și Side Margin(Right) în meniul de setare al imprimantei. Setarea implicită pentru Print Start Position este 0 mm, iar Side Margin(Right) este 5 mm.	De la 3 la 825 mm

- *1 Marginea configurată și rezultatele efective ale tipăririi pot fi diferite, în funcție de RIP utilizat. Contactați producătorul RIP pentru mai multe informații.
- *2 Când se selectează **No Margin** în **Margin Between Pages** din meniul de setări al imprimantei, puteți regla marginea într-un interval de la -10 la 10 mm.
- *3 Această opțiune poate fi disponibilă în RIP, în funcție de software-ul RIP utilizat. Contactați producătorul RIP pentru mai multe informații.
- *4 La configurarea marginilor, luați în considerare următoarele aspecte.
- ☐ Lăsați margini de 10 mm sau mai mult atunci când utilizați ghidajele de susținere ale suportului media. În cazul în care marginile sunt mai înguste, imprimanta poate tipări peste ghidaje.
 - ☐ Dacă lățimea totală a datelor de imprimat și marginile din stânga și din dreapta configurate depășesc zona imprimabilă, o parte a datelor nu se vor imprima.

Notă:

*Dacă următoarele aspecte nu sunt luate în considerare când Media Size Check este setat la **Off**, este posibil ca tipărirea să se realizeze în afara marginilor din stânga și din dreapta ale suportului media. Cerneala utilizată în afara marginilor suportului media va păta imprimanta la interior.*

- ☐ Asigurați-vă că lățimea datelor de imprimat nu depășește lățimea suportului media încărcat.
 - ☐ Dacă suportul media este încărcat în stânga poziției de referință din partea dreaptă, adaptați setarea **Print Start Position** la poziția setată pentru suportul media.
-  „Meniul Printer Setup” la pagina 104

Întreținerea

Când trebuie efectuate diferitele operații de întreținere

Este necesară efectuarea de operații de întreținere corespunzătoare la frecvențe adecvate, pentru menținerea calității tipăririi. Nerespectarea operațiilor adecvate de întreținere poate scurta durata de viață a produsului. Citiți această secțiune și efectuați operația de întreținere în mod corespunzător.

Curățare

În cazul în care calitatea tipăririi se reduce, curățați imprimanta. Dacă operația de curățare este neglijată, iar imprimanta este utilizată cu pete de cerneală, scame și praf, pot apărea următoarele probleme.

- ☐ Pete de cerneală de la scame sau praf pe suprafața duzei capului de tipărire.



- ☐ Duze înfundate în timpul tipăririi.
- ☐ Duzele înfundate nu pot fi desfundate chiar și după curățări repetate ale capului.
- ☐ Capul de tipărire este deteriorat.

Când se execută	Componentele care trebuie curățate
☐ La scăderea calității tipăririi ☐ Când culorile din exemplarul imprimat sunt fade sau lipsesc, chiar și după curățarea de câteva ori a capului de curățare ☐ Când exemplarul imprimat este pătat sau neclar	☐ În jurul capului de tipărire 🔗 „Curățarea zonei din jurul capului de tipărire” la pagina 65 ☐ Ștergător 🔗 „Curățarea ștergătorului și a punctului de fixare” la pagina 67 ☐ Capace 🔗 „Curățarea capacelor” la pagina 68
Când cerneala și particulele de suport media și scame provenite de la suportul media se acumulează pe cilindru, pe rolele de presare și pe ghidajele de susținere a suportului media	Cilindru, role de presare, ghidaje de susținere a suportului media 🔗 „Curățarea cilindrului, a rolelor de presiune și a ghidajelor de susținere a suportului media” la pagina 70

Întreținerea

Când se execută	Componentele care trebuie curățate
Când pe capacul frontal există picături de apă sau murdărie	Capac frontal  „Curățarea capacului frontal” la pagina 71
Când cerneala se lipește de scutul termic	Scut termic  „Curățarea scutului termic” la pagina 72

Înlocuirea și reumplerea consumabilelor

Când se execută	Când se înlocuiește sau se reumple
Când pe ecranul panoului de control este afișat un avertisment de nivel redus al cernelii, iar cantitatea de cerneală rămasă nu depășește 70 mm	Unități cu cip și pachete de cerneală  „Înlocuirea unității cu cip și alimentarea cu cerneală” la pagina 73
Când pe ecranul panoului de control este afișat un mesaj de pregătire și înlocuire	Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale)  „Colectarea deșeurilor de cerneală” la pagina 80
☐ Dacă exemplarul imprimat este decolorat sau pătat sau dacă lipsesc porțiuni chiar după curățare ☐ Când cerneala se lipește de materialul absorbant de pe partea din spate a sistemului de curățare al ștergătorului ☐ Când ștergătoarele sunt uzate sau deteriorate	Sistemul de curățare al ștergătorului, ștergător Înlocuiți sistemele de curățare ale ștergătoarelor și ștergătoarele din aceeași unitate în același timp.  „Înlocuirea sistemelor de curățare ale ștergătoarelor și a ștergătoarelor” la pagina 82
Când este deformat sau deteriorat	Ghidaj de fixare al suportului media  „Înlocuirea ghidajelor de susținere ale suportului media” la pagina 84

Alte operații de întreținere

Când se execută	Tip
O dată pe săptămână	Amestecarea cernelii High Density Black (Negru intens)  „Amestecarea cernelii High Density Black (Negru intens)” la pagina 86
☐ Când se verifică dacă duzele sunt înfundate ☐ Când se execută verificarea culorilor înfundate ☐ Sunt prezente dungii orizontale sau nuanțe neuniforme (benzi)	Imprimați un model de verificare și verificați duzele color care lipsesc  „Identificarea duzelor înfundate” la pagina 88 Dacă nu există duze înfundate, consultați „Rezolvarea problemelor” și „Dungi orizontale sau nuanțe neuniforme (benzi)” pentru alte soluții  „Dungi orizontale sau nuanțe neuniforme (benzi)” la pagina 115
Când se detectează o obturare după detectarea duzelor înfundate	Curățarea capului de tipărire  „Curățarea capului de tipărire” la pagina 89

Întreținerea

Când se execută	Tip
La afișarea următorului mesaj pe ecranul panoului de control Apply carriage rod grease. See manual.	Aplicarea de unsoare pentru tija căruciorului  „Aplicarea de unsoare pentru tija căruciorului” la pagina 90

Întreținerea

Pregătire și note

De ce aveți nevoie

Pregătiți următoarele elemente înainte de a începe curățarea și înlocuirea.

Echipament de protecție pentru ochi (disponibil în comerț)

Vă protejează ochii împotriva cernelii și a ink cleaner (kit de curățare).

Mască (disponibil în comerț)

Vă protejează nasul și gura împotriva cernelii și a ink cleaner (kit de curățare).

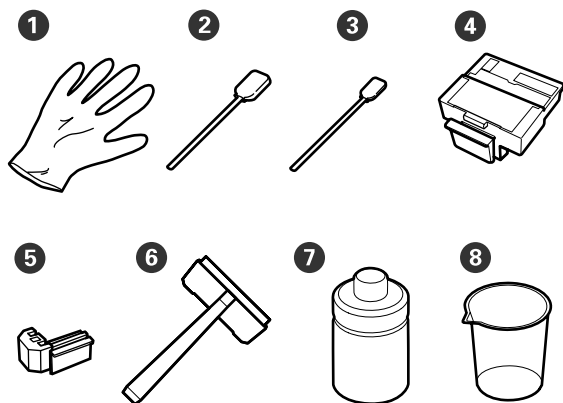
Maintenance kit (Kit de mentenanță) (furnizată cu imprimanta)

Pentru curățare generală.

Următoarele elemente sunt incluse în trusă.

Când componentele furnizate sunt complet uzate, achiziționați consumabile noi.

🔗 „Opțiuni și produse consumabile” la pagina 121



1	Mănușă	2
2	Bețișor de curățare (lat)	25
3	Bețișor de curățare (îngust)	25
4	Sistem de curățare al ștergătorului	2
5	Ștergător	2
6	Ștergător de curățare	1
7	Soluție de curățare a cernelii	1

8	Cupă	1
---	------	---

Tavă din metal sau plastic (PP/PE), care este disponibilă în comerț

Utilizați-o pentru ustensile de curățare, consumabile înlăturate sau ink cleaner (kit de curățare) transferate în recipientul furnizat împreună cu imprimanta.

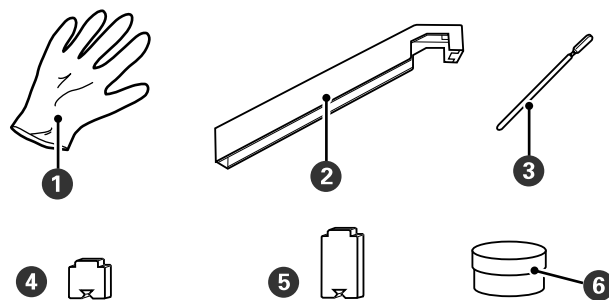
Lavetă moale, perie (disponibile pe piață)

Utilizați-le la curățarea părților interioare ale imprimantei. Vă recomandăm să utilizați un articol care nu generează scame sau electricitate statică.

Trusă de lubrifiere (furnizată cu imprimanta)

Utilizați-o la aplicarea de unsoare pe tija căruciorului.

Următoarele elemente sunt incluse în trusă.



1	Mănușă	16
2	Instrument de lubrifiere	1
3	Bețișor de curățare	8
4	Plăcuță A	16
5	Plăcuță B	16
6	Unsoare pentru tija secundară a căruciorului (unsoare)	2

Măsuri de precauție privind întreținerea

La efectuarea operațiilor de întreținere, rețineți următoarele aspecte. Aveți grijă să citiți Fișa de Siguranță înainte de efectuarea operațiilor de întreținere.

O puteți descărca de pe site-ul web Epson local.

Întreținerea



Atenție:

- ❑ În timpul operațiilor de întreținere, purtați îmbrăcăminte de protecție, inclusiv ochelari de protecție, mănuși și o mască.
În cazul în care lichide precum cerneala, cerneala reziduală, ink cleaner (kit de curățare) sau unsoarea pentru tija secundară a căruciorului intră în contact cu pielea, cu ochii sau cu gura, luați imediat următoarele măsuri:
 - ❑ Dacă lichidul a aderat la piele, spălați zona cu multă apă săpunută. Consultați medicul dacă pe piele apar iritații sau decolorări.
 - ❑ Dacă lichidul vă intră în ochi, clătiți imediat cu apă. Dacă nu respectați această măsură de precauție, ochii se pot congestiona sau pot apărea inflamații ușoare. Dacă problema persistă, consultați un medic.
 - ❑ Dacă lichidul pătrunde în gură, consultați un medic cât mai repede posibil.
 - ❑ Dacă îl ingerați, nu vă provocați vomă. Consultați un medic cât mai curând posibil. Dacă induceți vomă, materiile vomitate pot intra în căile respiratorii, ceea ce este periculos.
 - ❑ Depozitați pachetele de cerneală, cerneala reziduală, ink cleaner (kit de curățare) și unsoarea pentru tija secundară a căruciorului sau cerneala reziduală într-o locație unde copiii nu au acces.
 - ❑ După efectuarea întreținerii, spălați-vă bine pe mâini și faceți gargară.
- ❑ Scoateți suportul media din imprimantă înainte de a continua.
 - ❑ Nu atingeți niciodată curelele, cablurile, plăcile de circuite sau orice alte componente care nu necesită curățare.
Nerespectarea acestei măsuri de precauție poate duce la deteriorarea sau la funcționarea defectuoasă a imprimantei, respectiv la reducerea calității tipăririi.

- ❑ Nu utilizați nimic altceva în afara bețișoarelor de curățare consumabile. Utilizarea unor bețișoare care lasă scame poate avea ca rezultat defectarea capului de tipărire.
- ❑ Utilizați întotdeauna bețișoare curate. În cazul în care bețișoarele sunt reutilizate, acestea pot lăsa pete care sunt foarte greu de îndepărtat.
- ❑ Nu atingeți capetele acestor bețișoare. Uleiul de pe mâinile dumneavoastră poate afecta capul de tipărire.
- ❑ Nu introduceți alcool sau apă pe suprafața duzei, capace sau ștergător. Dacă suprafața duzei, capacele sau ștergătorul intră în contact cu apa sau cu alcoolul, imprimanta se poate deteriora.
- ❑ Atingeți un obiect metalic înainte de a începe operația pentru a descărca electricitatea statică.

Deplasarea capului de tipărire

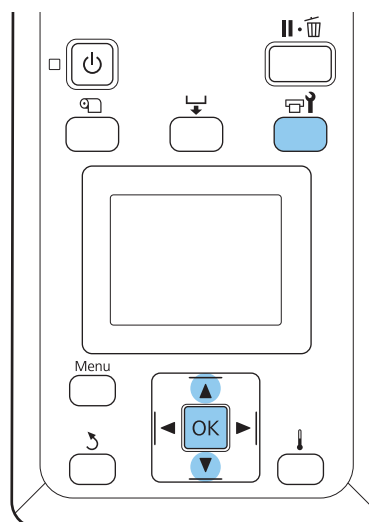
În această secțiune este prezentat modul în care puteți așeza capul de tipărire pentru curățarea componentelor.



Important:

Urmați indicațiile de mai jos pentru poziționarea capului de tipărire. Mutarea manuală a capului de tipărire poate avea ca rezultat producerea unor defecțiuni.

Butoane utilizate pentru setările de mai jos

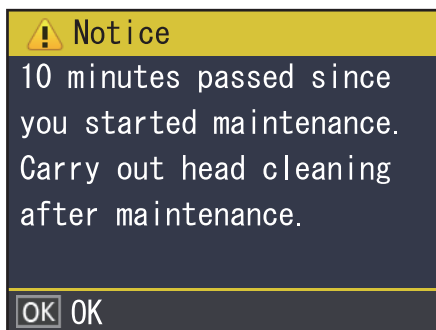


Întreținerea

- 1 Verificați dacă imprimanta este pornită și apăsați pe . Va fi afișat meniul Maintenance.
- 2 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Head Maintenance** și apăsați pe butonul OK. Capul de tipărire se deplasează în poziția de curățare.

Notă:

Soneria de aude timp de 10 minute după deplasarea capului de tipărire (setare implicită). Apăsați pe butonul OK pentru a continua procesul de curățare. După alte 10 minute, soneria se aude din nou.



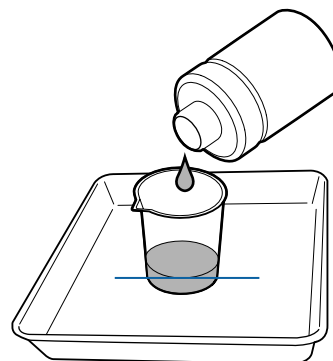
Utilizarea Ink Cleaner (Kit de curățare)

Utilizați ink cleaner (kit de curățare) pentru a curăța doar în jurul capului de tipărire și în jurul capacelor. Utilizarea ink cleaner (kit de curățare) pe alte componente ale imprimantei ar putea deteriora produsul.

Înainte de a începe această procedură, citiți următoarele:

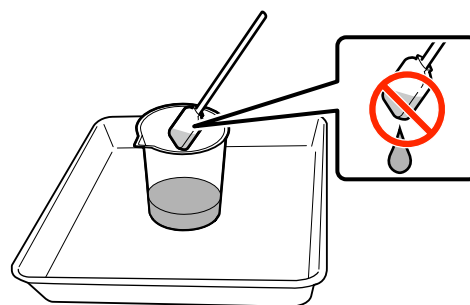
 „Măsuri de precauție privind întreținerea” la pagina 62

- 1 Așezați pe tavă cupa furnizată împreună cu maintenance kit (kit de mentenanță) și turnați în aceasta aproximativ 10 ml de ink cleaner (kit de curățare).



- 2 Înmuiiați bețișorul de curățare în ink cleaner (kit de curățare).

Nu permiteți scurgerea ink cleaner (kit de curățare) de pe bețișorul de curățare.



! Important:

- ☐ Clătiți un bețișor de curățare în ink cleaner (kit de curățare) pentru fiecare etapă.
- ☐ Nu reutilizați ink cleaner (kit de curățare).
- ☐ ink cleaner (kit de curățare) și bețișoarele de curățare utilizate sunt deșeuri industriale. Eliminați-le la deșeuri în același mod ca cerneala reziduală.
 „Reciclarea consumabilelor folosite” la pagina 93
- ☐ Depozitați ink cleaner (kit de curățare) la temperatura camerei, într-un loc umbrit.
- ☐ După utilizarea ink cleaner (kit de curățare), asigurați-vă că închideți capacul.

Curățare

Curățarea zonei din jurul capului de tipărire

Inspectați zona din jurul capului de tipărire și îndepărtați orice urme de cerneală, scamă sau praf, conform indicațiilor de mai jos. Imprimanta are două capete de tipărire. Curățați-le pe ambele.

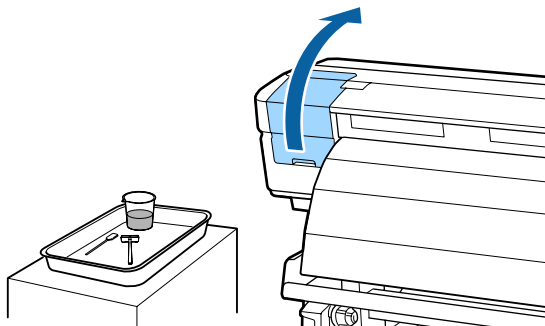
Înainte de a începe această procedură, citiți următoarele:

 „Măsuri de precauție privind întreținerea” la pagina 62

1 Așezați capul de tipărire în scopuri de întreținere.

 „Deplasarea capului de tipărire” la pagina 63

2 După deplasarea capului de tipărire spre extremitatea din stânga a imprimantei, deschideți capacul de întreținere din stânga.



3 Înmuiați bețișorul de curățare (lat) în ink cleaner (kit de curățare).

Utilizați un bețișor de curățare nou și ink cleaner (kit de curățare).

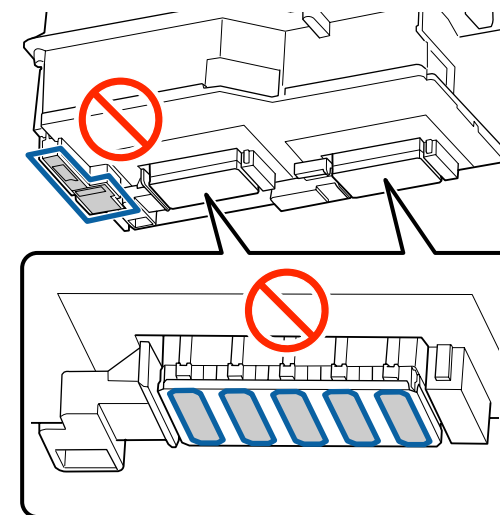
 „Utilizarea Ink Cleaner (Kit de curățare)” la pagina 64

4

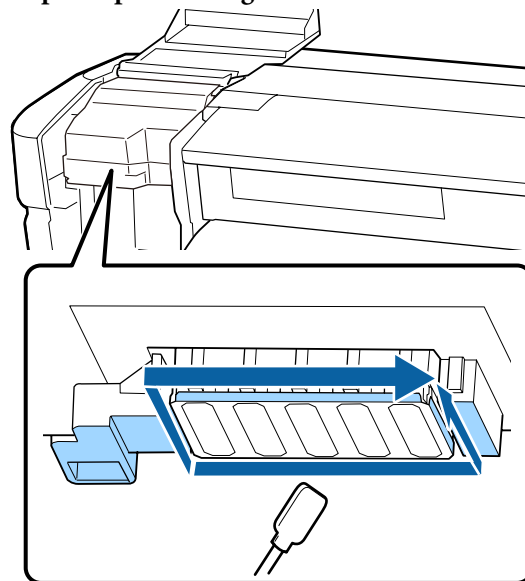
Ștergeți cerneala, scamele și praful lipite pe piesele indicate prin simbolul  de mai jos.

Important:

Nu atingeți componentele încadrate de mai jos. Nerespectarea acestei precauții poate afecta calitatea tipăririi.

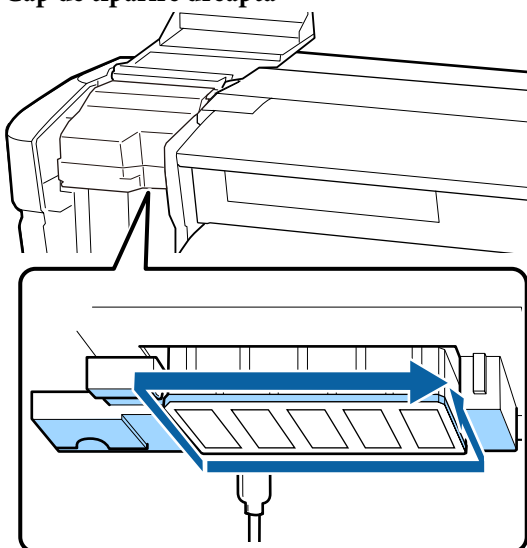


Cap de tipărire stânga



Întreținerea

Cap de tipărire dreapta



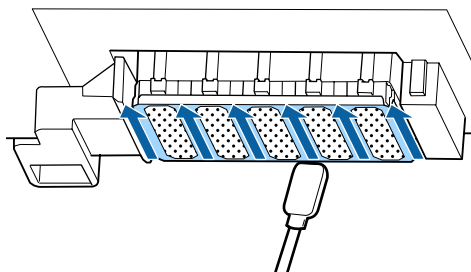
Cerneala este susceptibilă să se lipească de zonele indicate de săgeți, deci aveți grijă să ștergeți toată cerneala găsită.

Dacă sunt prinse scame sau praf, îndepărtați-le utilizând vârful unui bețișor de curățare.

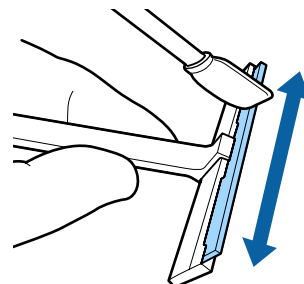
- 5** Aplicați ink cleaner (kit de curățare) în zonele indicate de săgeți pentru a dizolva petele de cerneală depuse.

**Important:**

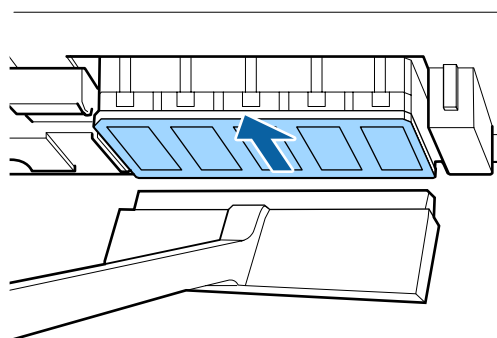
Când aplicați ink cleaner (kit de curățare), asigurați-vă că nu apăsați prea puternic pe duze (piese indicate prin simbolul  de mai jos). De asemenea, asigurați-vă că deplasați bețișorul de curățare într-o singură direcție; nu îl deplasați înainte și înapoi.

**6**

Înmuiiați bețișorul de curățare (lat) în ink cleaner (kit de curățare), apoi ștergeți praful sau murdăria de pe partea frontală, posterioară și părțile laterale ale lamei ștergătorului.

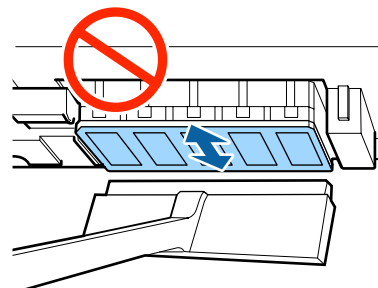
**7**

Ștergeți petele de cerneală și altele de pe suprafața capului de tipărire deplasând o singură dată ștergătorul de curățare dinspre interior spre dumneavoastră.

**Important:**

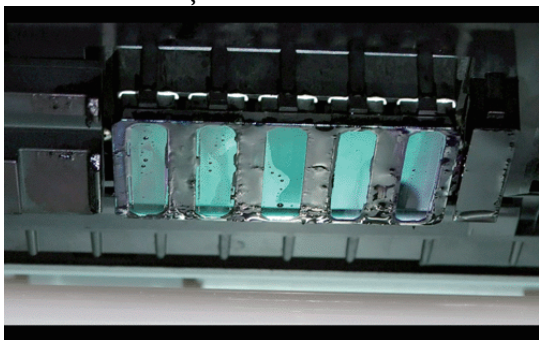
Nu deplasați ștergătorul de curățare înainte și înapoi.

În caz contrar, capul de tipărire se poate deteriora.



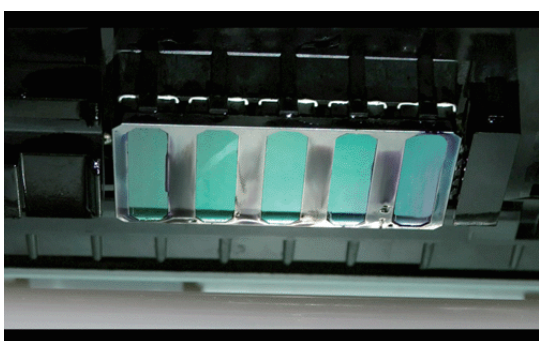
Întreținerea

Înainte de curățare



După curățare

Cerneala uscată și lipită, scamele și praful sunt eliminate în condiții de igienă.



Dacă rămân urme de cerneală, scame sau praf, repetați pașii 6 și 7.



Important:

Dacă petele sunt șterse cât timp suprafața capului de tipărire rămâne uscată, este posibilă deteriorarea capului de tipărire. Dacă suprafața este uscată, reveniți la pasul 5 pentru a aplica ink cleaner (kit de curățare).

- 8 Ștergeți petele de pe ștergător și depozitați-l într-un loc în care nu este expus la praf și este ferit de lumina solară directă.

- 9 Închideți capacul de întreținere din stânga.

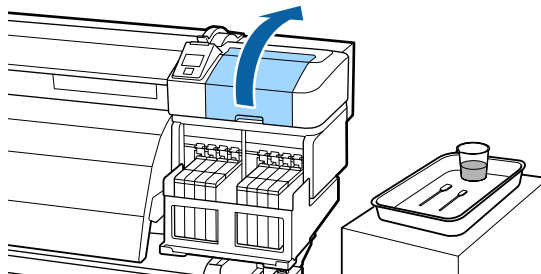
Apoi, ștergeți ștergătorul și punctul de fixare.

Curățarea ștergătorului și a punctului de fixare

Înainte de a începe această procedură, citiți următoarele:

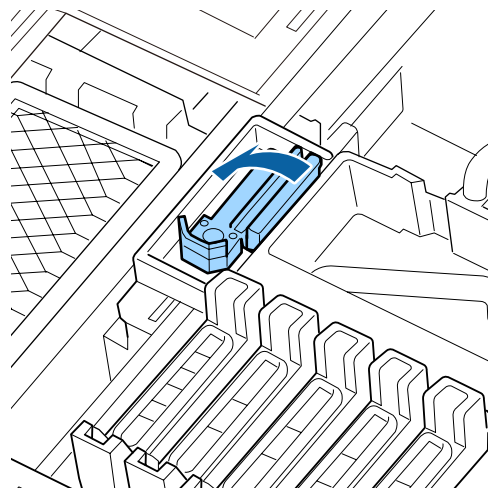
📖 „Măsuri de precauție privind întreținerea” la pagina 62

- 1 Deschideți capacul de întreținere din dreapta.



- 2 Scoateți ștergătorul.

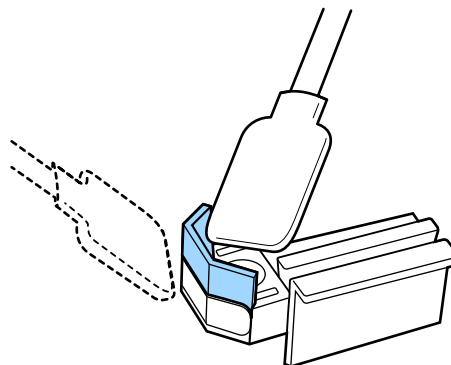
Ținând ștergătorul de punctul de fixare, înclinați-l spre stânga și ridicați-l.



- 3 Înmuiați un bețișor de curățare (lat) nou în ink cleaner (kit de curățare).

📖 „Utilizarea Ink Cleaner (Kit de curățare)” la pagina 64

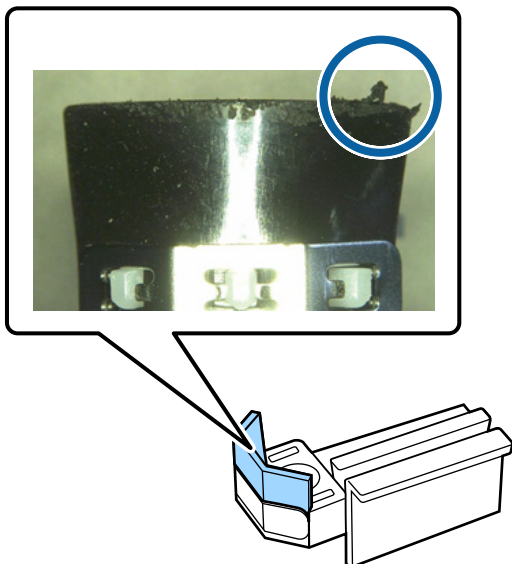
- 4 Curățați fața și spatele ștergătorului cu bețișorul de curățare (lat).



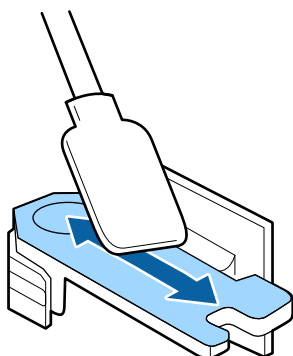
Întreținerea

Dacă piesa ștergătorului s-a despicat sau este ruptă, recomandăm înlocuirea acesteia cu una nouă.

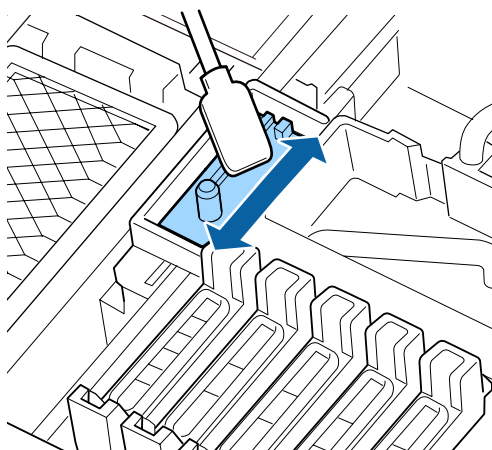
🔗 „Înlocuirea sistemelor de curățare ale ștergătoarelor și a ștergătoarelor” la pagina 82



- 5** Curățați partea de jos a ștergătorului cu bețișorul de curățare (lat).

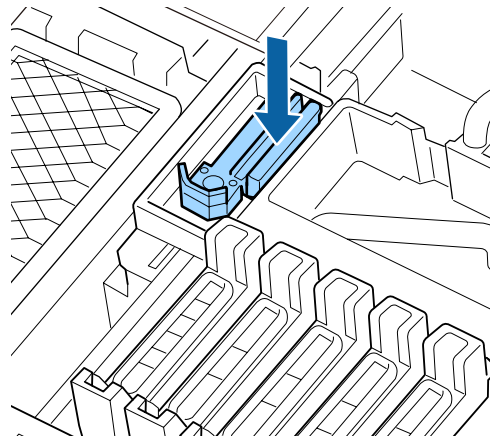


- 6** Curățați punctele de fixare cu bețișorul de curățare (lat).



- 7** Fixați înapoi ștergătorul după ce ați terminat curățarea.

Așezați-l pe punctul de fixare și apăsați până când auziți un declic.



Curățați celălalt ștergător și punct de fixare în același mod.

Apoi, curățați capacele.

Curățarea capacelor

Înainte de a începe această procedură, citiți următoarele:

🔗 „Măsuri de precauție privind întreținerea” la pagina 62

- 1** Înmuiați un bețișor de curățare (îngust) nou în ink cleaner (kit de curățare).

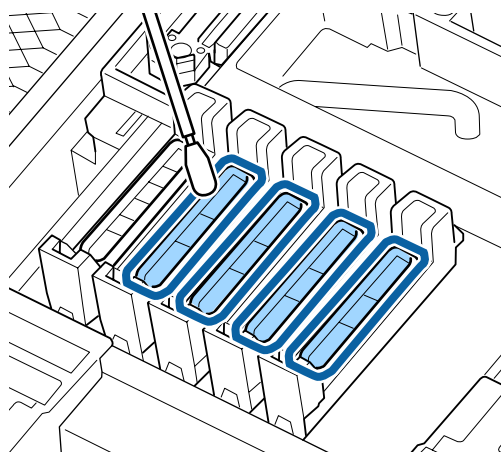
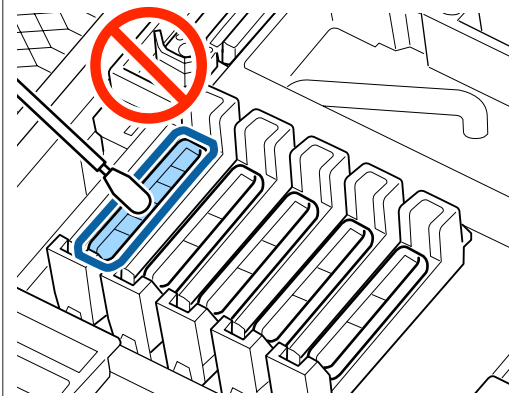
🔗 „Utilizarea Ink Cleaner (Kit de curățare)” la pagina 64

Întreținerea

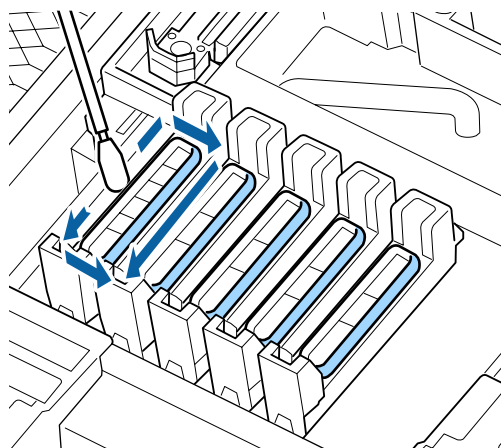
- 2** Țineți bețișorul de curățare (îngust) orientat perpendicular și ștergeți toată cerneala care s-a lipit de partea interioară a capacelor anti-uscare.

! Important:

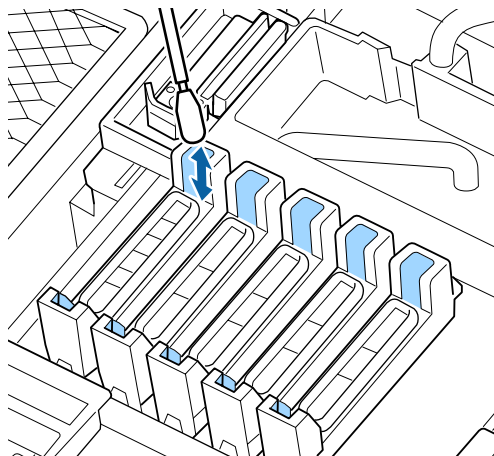
Nu atingeți părțile interioare ale capacelor de aspirație. Este posibil ca piesa să se deformeze, iar dvs. să nu mai puteți efectua acoperirea în mod corespunzător.



- 3** Țineți bețișorul de curățare (îngust) orientat perpendicular și ștergeți suprafețele exterioare ale tuturor capacelor.



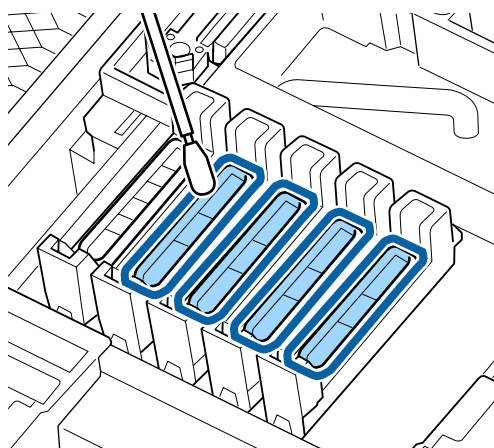
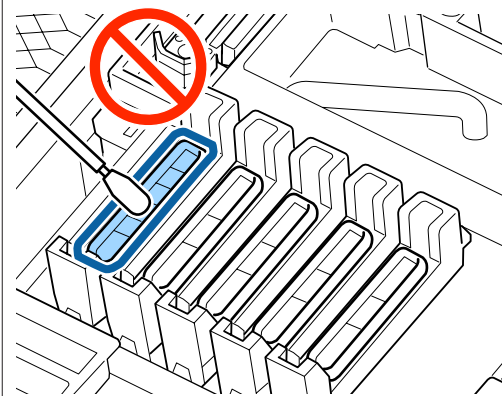
- 4** Ștergeți cerneala care s-a lipit de secțiunea ghidajului.



- 5** Țineți un bețișor de curățare nou orientat perpendicular și ștergeți toată ink cleaner (kit de curățare) care s-a lipit de partea interioară a capacelor anti-uscare.

! Important:

Nu atingeți părțile interioare ale capacelor de aspirație. Este posibil ca piesa să se deformeze, iar dvs. să nu mai puteți efectua acoperirea în mod corespunzător.



Întreținerea

Curățați celelalte capace în același mod.

- 6** După curățare, închideți capacul de întreținere adecvat și apăsați pe butonul OK de două ori.

Meniurile se vor închide când capul de tipărire revine în poziția normală.

Pentru a imprima în mod continuu, efectuați operația **Nozzle Check**.

🔧 „Identificarea duzelor înfundate” la pagina 88

Eliminarea bețișoarelor de curățare uzate și a ink cleaner (kit de curățare) 🔧 „Reciclarea consumabilelor folosite” la pagina 93

Curățarea cilindrului, a rolor de presiune și a ghidajelor de susținere a suportului media

Cerneala și particulele de suport media și scame provenite de la suportul media se acumulează pe cilindru, pe rolele de presare și pe ghidajele de susținere a suportului media. Cerneala de pe aceste suprafețe poate fi transferată pe suporturile media. Curățați-le cu atenție.



Atenție:

- ❑ Este posibil ca încălzitorul să fie fierbinte; luați toate măsurile necesare. Nerespectarea măsurilor necesare de precauție poate duce la arsuri.
- ❑ Fiți atent/ă să nu vă prindeți mâinile sau degetele în timp ce deschideți sau închideți capacul frontal. Nerespectarea acestei măsuri de precauție poate cauza vătămări corporale.



Important:

Nu utilizați ink cleaner (kit de curățare) atunci când curățați cilindrul, rolele de înaltă presiune sau ghidaje de susținere a suportului media.

Înainte de a începe această procedură, citiți următoarele:

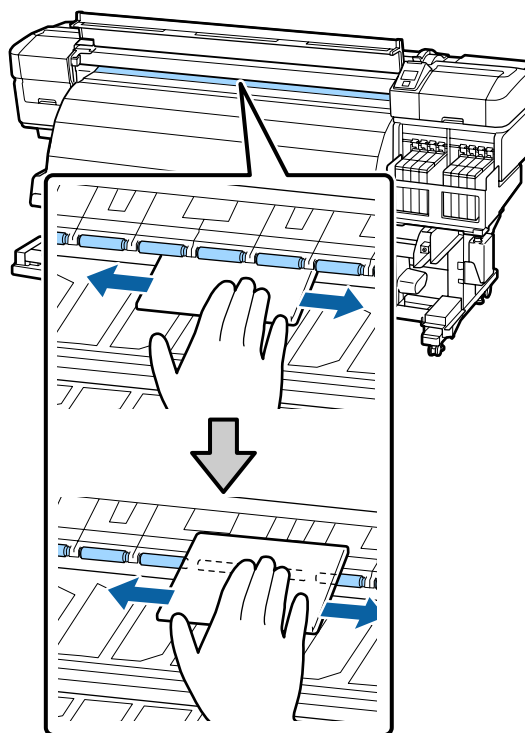
🔧 „Măsuri de precauție privind întreținerea” la pagina 62

- 1** Asigurați-vă că imprimanta este oprită și că ecranul s-a stins, apoi scoateți cablul de alimentare din priză.
- 2** Lăsați imprimanta să stea un minut.
- 3** Deschideți capacul frontal.
- 4** Ridicați maneta de încărcare a suportului media.
- 5** Eliminați petele de pe rolele de presare utilizând o lavetă moale și uscată.

Introduceți, prin glisare, o lavetă uscată între rolele de presare și cilindru și deasupra părții superioare a rolor de presare, pentru a șterge zona respectivă.

! Important:

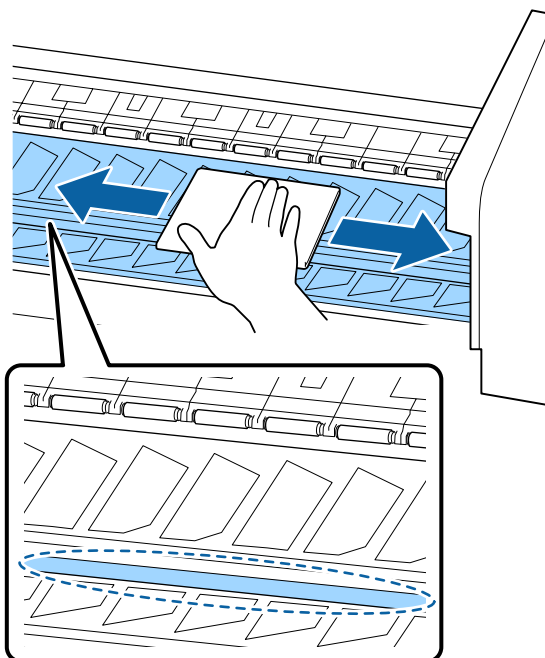
Nu apăsați puternic pe role atunci când ștergeți. Puteți desprinde rolele.



Întreținerea

- 6** Ștergeți scamele, praful și cerneala lipită de cilindru utilizând o perie sau o lavetă moale, umezită în apă și stoarsă bine.

Eliminați cu atenție scamele și praful prinse în canalul cilindrului.



- 7** Ștergeți ghidajele de susținere ale suportului media utilizând o lavetă moale umezită în apă.

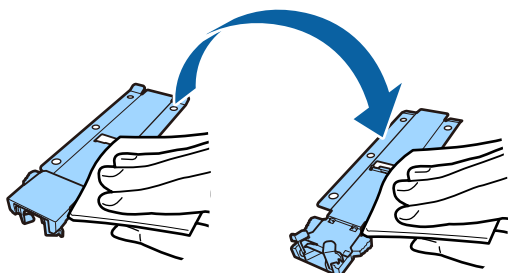
În mod normal, ștergeți scamele și praful lipit pe suprafață, fără a îndepărta ghidajele de susținere ale suportului media.

Când se utilizează suporturi media cu clei sau cerneala s-a lipit de suprafața ghidajelor de susținere ale suportului media, scoateți ghidajele și ștergeți petele atât de pe suprafețele frontale, cât și de pe cele posterioare.

După îndepărtarea petelor, montați la loc ghidajele în pozițiile lor inițiale.

Demontarea și montarea ghidajelor de susținere ale suportului media

🔧 „Înlocuirea ghidajelor de susținere ale suportului media” la pagina 84



- 8** După curățare, închideți capacul frontal.

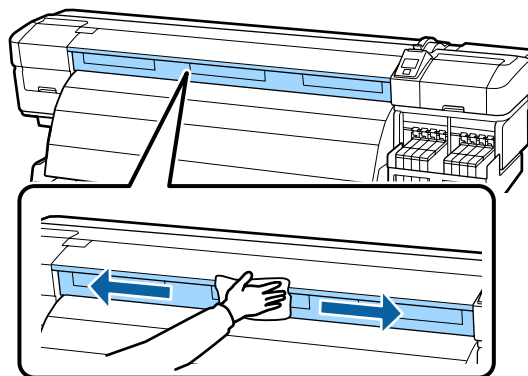
Curățarea capacului frontal

Când uscați cerneala cu ajutorul încălzitorului, este generat abur, care poate forma picături de apă pe capacul frontal. Aceste picături de apă se pot scurge și pot păta suportul media. Ștergeți picăturile de apă sau murdăria de pe capacul frontal cu o lavetă moale umezită în apă și stoarsă bine.

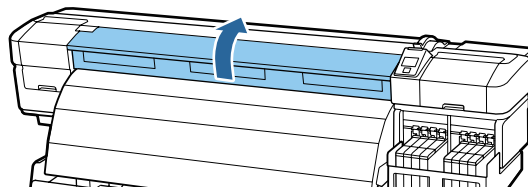
Înainte de a începe această procedură, citiți următoarele:

🔧 „Măsuri de precauție privind întreținerea” la pagina 62

- 1** Scoateți suportul media din imprimantă.
- 2** Asigurați-vă că imprimanta este oprită și că ecranul s-a stins, apoi scoateți cablul de alimentare din priză.
- Lăsați imprimanta să stea un minut.
- 3** Ștergeți picăturile de apă sau murdăria de pe suprafața capacului frontal cu o lavetă moale umezită în apă și stoarsă bine.

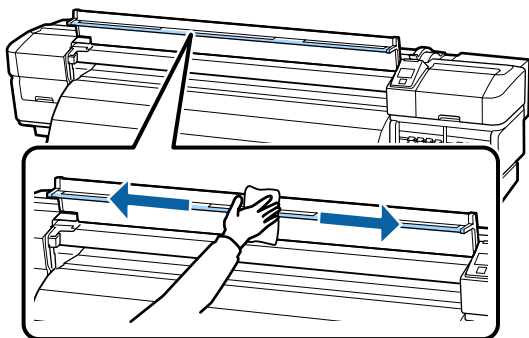


- 4** Deschideți capacul frontal.



Întreținerea

- 5** Ștergeți picăturile de apă sau murdăria de pe partea inferioară a capacului frontal cu o lavetă moale umezită în apă și stoarsă bine.



- 6** După curățare, închideți capacul frontal.

Curățarea scutului termic

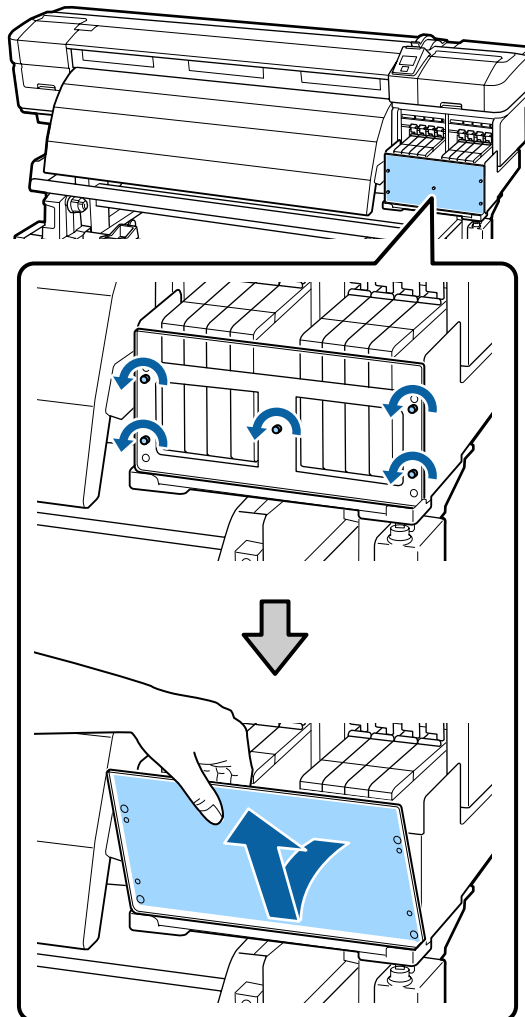
Când cerneala se lipește de scutul termic, scoateți scutul termic și curățați-l.

Înainte de a începe această procedură, citiți următoarele:

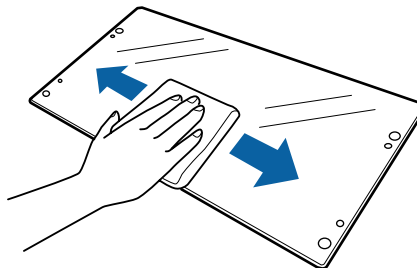
📖 „Măsuri de precauție privind întreținerea” la pagina 62

- 1** Scoateți scutul termic.

Cu ajutorul degetelor, scoateți complet cele cinci șuruburi care fixează scutul termic, apoi scoateți scutul termic.



- 2** Ștergeți cerneala lipită de scutul termic cu o lavetă moale umezită în apă și stoarsă bine.

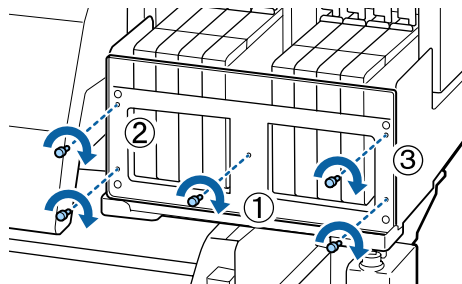


Întreținerea

3

Montați scutul termic.

Aliniați orificiile scutului termic cu capacul rezervorului de cerneală și fixați-le în poziție prin strângerea șuruburilor în următoarea ordine: centru, stânga și dreapta.



Înlocuirea și reumplerea consumabilelor

Înlocuirea unității cu cip și alimentarea cu cerneală

Intervalul pentru înlocuirea unității cu cip și alimentarea cu cerneală

Dacă pe panoul de control apare mesajul **Check Ink Levels**, unitatea cu cip trebuie înlocuită cât mai curând. Dacă este posibil, achiziționați un pachet de cerneală de culoare corespunzătoare.

Chiar dacă unitatea cu cip trebuie înlocuită doar pentru o singură culoare, nu veți putea imprima. Dacă mesajul **Check Ink Levels** este afișat în timpul unei operații de tipărire, puteți înlocui unitatea cu cip și reumple cu cerneală în timp ce procesul de tipărire continuă.

Pachete de cerneală compatibile cu această imprimantă  „Opțiuni și produse consumabile” la [pagina 121](#)



Important:

Această imprimantă are un sistem de avertizare privind cerneala rămasă. Pentru înlocuirea corectă a unității cu cip și pentru alimentarea corespunzătoare cu cerneală, folosiți următoarea procedură.

Acest sistem nu detectează în mod direct cantitatea de cerneală rămasă în rezervor. În schimb, cantitatea de cerneală rămasă este estimată pe baza condițiilor de folosire a cernelii, iar ea este afișată sub formă de mesaj. Pentru a asigura acuratețea de funcționare a sistemului, înlocuiți unitatea cu cip și realimentați cu cerneală imediat ce nivelul de cerneală măsurat de la fundul rezervorului atinge sau scade sub 70 mm.

Procedura de înlocuire și de alimentare cu cerneală

Metoda de reumplere diferă în funcție de tipul de cerneală. Utilizați metoda de reumplere potrivită pentru tipul de cerneală.

Citiți Fișa cu date de siguranță înainte de a efectua procedura.

O puteți descărca de pe site-ul web Epson local.

Întreținerea

**Atenție:**

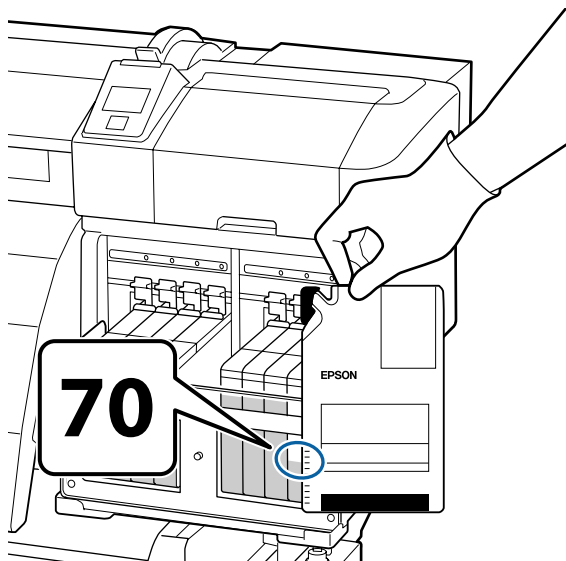
- ❑ Nu depozitați deșeurile de cerneală la îndemâna copiilor.
- ❑ În timpul operațiilor de întreținere, purtați îmbrăcăminte de protecție, inclusiv ochelari de protecție, mănuși și o mască.
În cazul în care cerneala intră în contact cu pielea sau vă intră în ochi sau în gură, luați următoarele măsuri:
 - ❑ Dacă lichidul a aderat la piele, spălați zona cu multă apă săpunută. Consultați medicul dacă pe piele apar iritații sau decolorări.
 - ❑ Dacă lichidul vă intră în ochi, clătiți imediat cu apă. Dacă nu respectați această măsură de precauție, ochii se pot congestiona sau pot apărea inflamații ușoare. Dacă problema persistă, consultați un medic.
 - ❑ Dacă lichidul pătrunde în gură, consultați un medic cât mai repede posibil.
 - ❑ Dacă îl ingerați, nu vă provocați voma. Consultați un medic cât mai curând posibil. Dacă induceți vomă, materiile vomitate pot intra în căile respiratorii, ceea ce este periculos.
- ❑ Notați următoarele aspecte la alimentarea cu cerneală.
 - ❑ Tăiați cu grijă ciocul de la orificiul pachetului de cerneală.
Dacă tăiați ciocul (duza) prea rapid, cerneala se poate împrășca.
 - ❑ Nu presăți pachetele de cerneală deschise. Cerneala se poate scurge.
 - ❑ La alimentarea rezervorului cu cerneală, înclinați ușor pachetul de cerneală.

**Important:**

- ❑ Epson recomandă utilizarea pachetelor de cerneală Epson originale.
Epson nu poate garanta calitatea sau siguranța funcțională a cernelii neoriginale. Utilizarea cernelurilor care nu sunt cerneluri originale Epson ar putea cauza defecte care nu sunt acoperite de garanțiile Epson, în unele cazuri putând chiar să afecteze comportamentul imprimantei.
Este posibil ca informațiile referitoare la starea unității cu cip neoriginale să nu fie afișate; utilizarea cernelurilor care nu sunt cerneluri originale este înregistrată pentru o posibilă utilizare în asistența de service.
- ❑ Pachetele de cerneală Epson originale, de alte tipuri decât cele specificate aici, pot duce la defecțiuni ce nu sunt acoperite de garanțiile Epson.
[🔗 „Opțiuni și produse consumabile” la pagina 121](#)
- ❑ Nu așezați obiecte pe rezervorul de cerneală și nu supuneți rezervorul de cerneală la șocuri puternice. Rezervorul de cerneală poate fi detașat.
Contactați distribuitorul sau serviciul de asistență Epson.
- ❑ Nu utilizați dacă cernelurile High Density Black (Negru intens) și Black (Negru) sunt amestecate. La schimbarea tipului de cerneală Black (Negru) utilizată, rezervorul de cerneală trebuie înlocuit numai de către un inginer de service. Modificarea tipului de cerneală Black (Negru) este asigurată contra cost.
Contactați distribuitorul sau serviciul de asistență Epson.

Întreținerea

- 1** Dacă pe ecranul panoului de control apare mesajul **Check Ink Levels**, verificați nivelul de cerneală din rezervor cu ajutorul scalei de pe pachetul de cerneală.



Dacă măsurat de la fundul rezervorului nivelul de cerneală depășește 70 mm:

Vă recomandăm folosirea imprimantei până când nivelul de cerneală ajunge la 70 mm de la fundul rezervorului, astfel ca la alimentare să puteți folosi toată cantitatea de cerneală aflată în noul pachet de cerneală.

Dacă nivelul de cerneală este de 70 mm sau mai mic:

Treceți la pasul 2.

! Important:

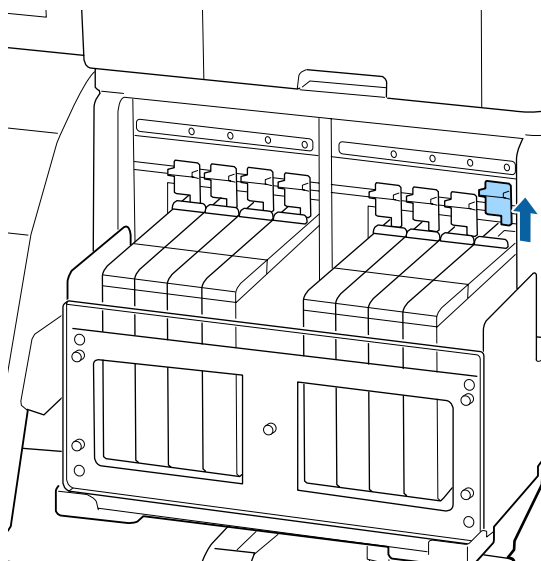
Când nivelul de cerneală pe fundul rezervorului atinge sau este puțin peste 70 mm și apare mesajul **Refill Ink Tank**, este momentul înlocuirii rezervorului de cerneală. Vă recomandăm ca în acest moment să înlocuiți rezervorul de cerneală. Înlocuirile și reparațiile se fac contra cost.

În timpul înlocuirilor și al reparațiilor rezervorul de cerneală este aruncat. Acest lucru este necesar, deoarece murdăria fină, praful și alte particule străine din cerneala aflată în rezervor pot cauza disfuncții ale rezervorului de cerneală.

Intervalele pentru înlocuirea rezervorului de cerneală depind de mediul și condițiile de folosire.

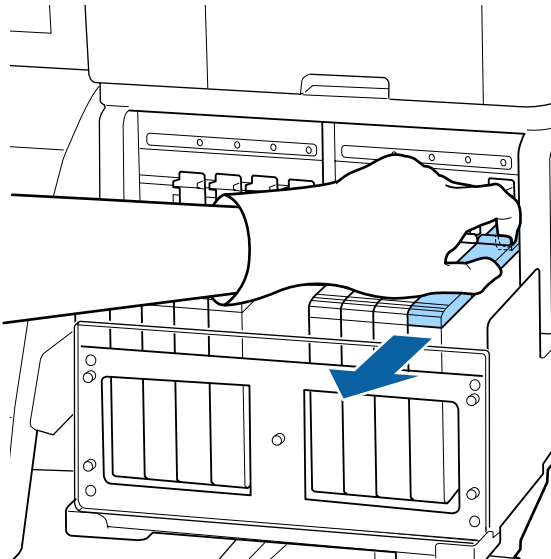
Contactați distribuitorul sau serviciul de asistență Epson.

- 2** Ridicați maneta de blocare a glisorului de la unitatea cu cip pe care doriți să o înlocuiți.



Întreținerea

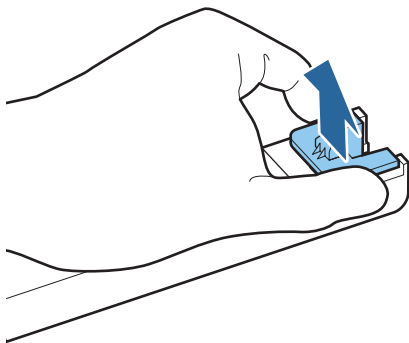
- 3** Introduceți un deget în spațiul de la partea de sus a glisorului și trageți-l afară.



! Important:

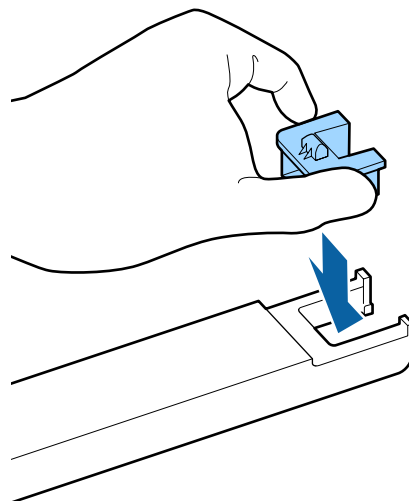
Nu înclinați glisorul. Dacă unitatea cu cip cade, ea se poate sparge.

- 4** Scoateți unitatea cu cip din glisor.

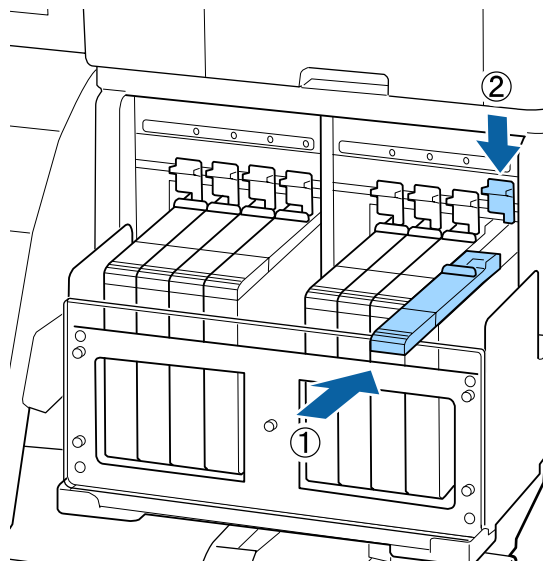


- 5** Atașați la glisor unitatea cu cip livrată cu noul pachet de cerneală.

La instalare verificați dacă culoarea de pe eticheta glisorului se potrivește cu culoarea de pe eticheta unității cu cip.



- 6** Țineți glisorul drept și introduceți-l, apoi apăsați maneta de blocare.

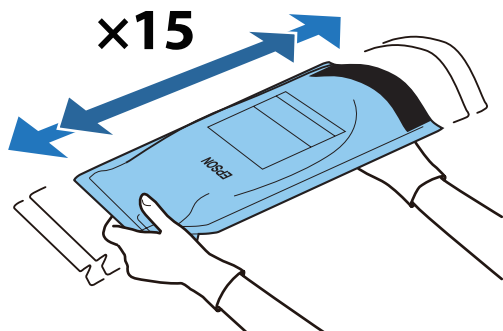


! Important:

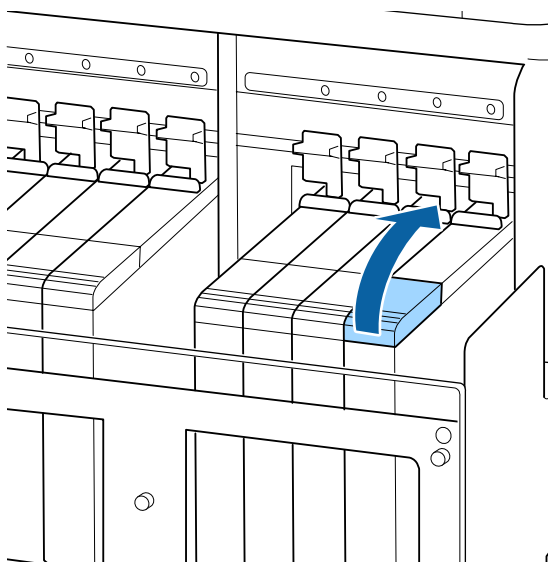
Nu apăsați glisorul cu o forță excesivă. Nerespectarea acestei măsuri de precauție poate avea ca efect deteriorarea imprimantei.

Întreținerea

- 7** Ținându-l orizontal, 5 cm către stânga și dreapta timp de 5 secunde agitați aproximativ de 15 ori noul pachet de cerneală precum se arată în ilustrație.



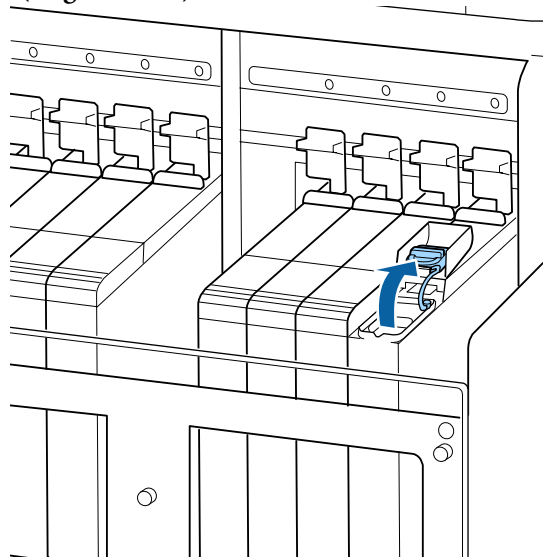
- 8** La glisor deschideți capacul orificiului de alimentare cu cerneală.



- 9** Scoateți capacul de alimentare de pe rezervor.
Metoda pentru înlăturarea capacului orificiului de alimentare cu cerneală diferă în funcție de tipul de cerneală utilizat.

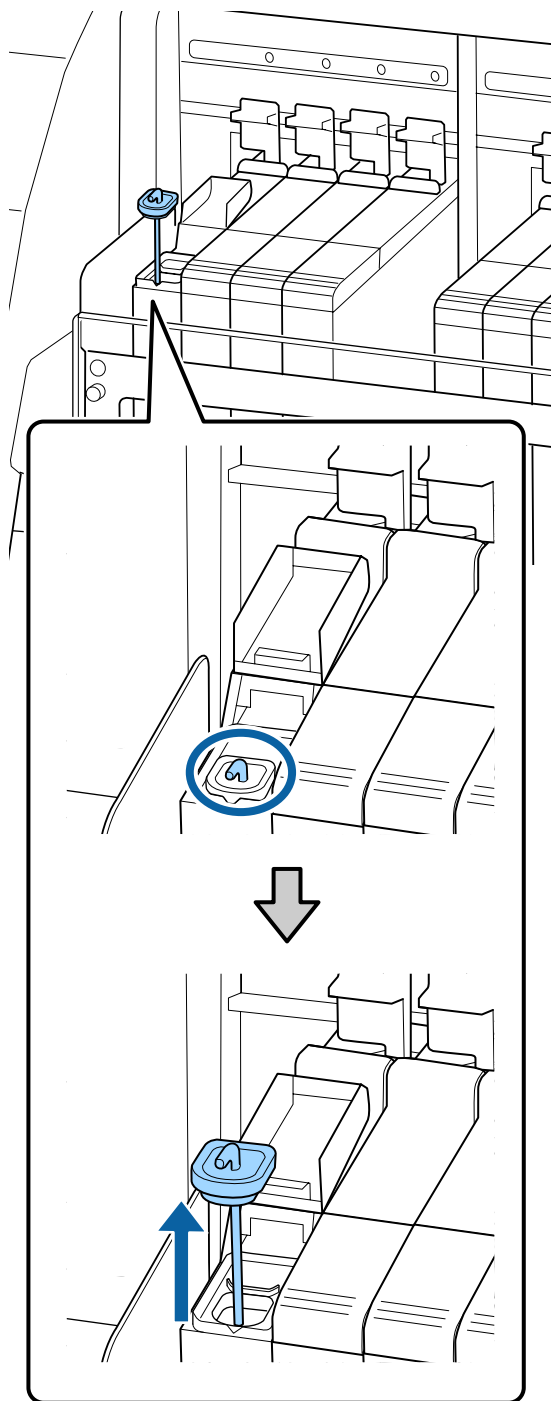
**Important:**

Înlăturați ușor capacul orificiului de alimentare cu cerneală. Dacă înlăturați capacul prea rapid, cerneala se poate împrășca.

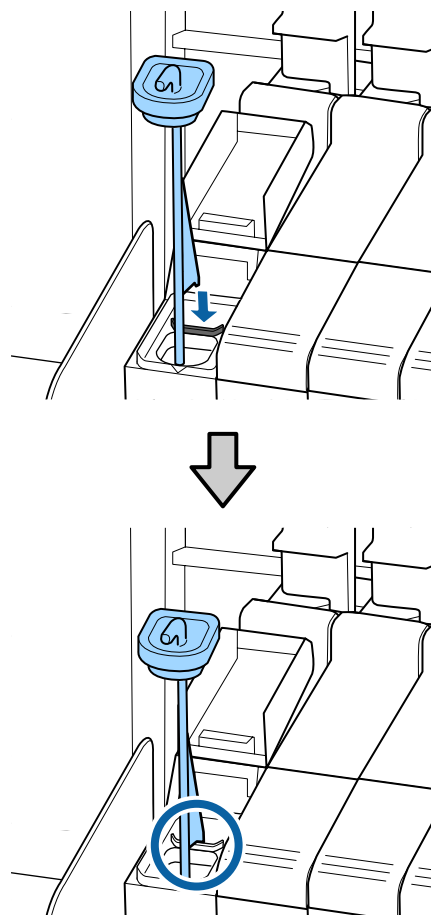
Cu excepția cernelii High Density Black (Negru intens)**Pentru cerneala High Density Black (Negru intens)**

- (1) Țineți de partea din zona încercuită în ilustrație pentru a înlătura capacul orificiului de alimentare cu cerneală. În cazul în care capacul orificiului de alimentare cu cerneală este înlăturat pe o altă parte, cerneala se lipește de acesta.

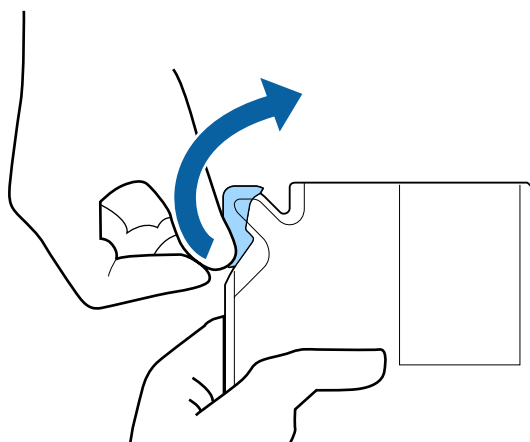
Întreținerea



(2) Prindeți bețișorul de amestecare deasupra proiecției de pe rezervorul de cerneală.



10 Tăiați ciocul de la orificiul pachetului de cerneală.

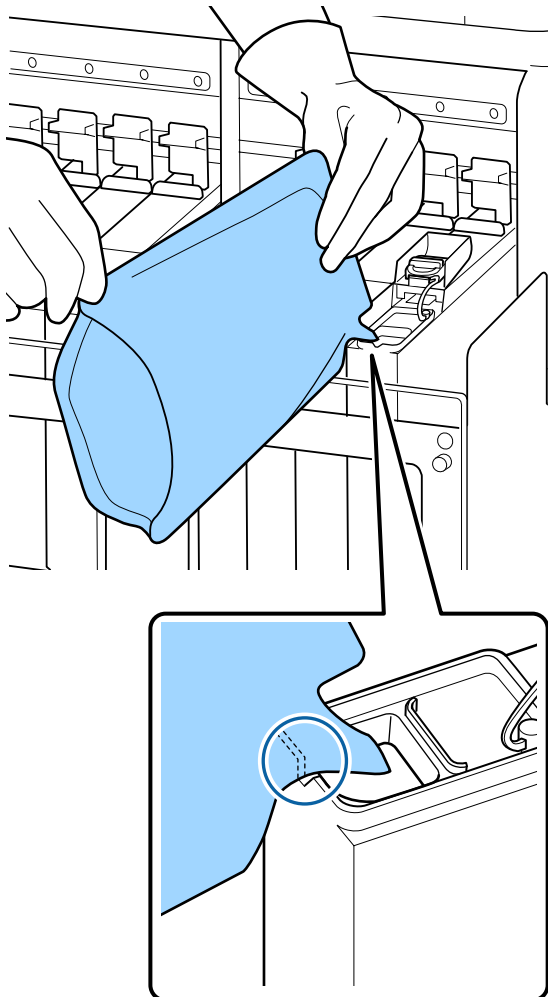


Întreținerea

11

Alimentați rezervorul cu cerneala aflată în pachetul de cerneală.

Introduceți ciocul pachetului de cerneală în canalura de alimentare a rezervorului și înclinați ușor pachetul pentru a turna cerneala.

**Important:**

Turnați toată cerneala din pachet, pentru a goli pachetul complet.

Nu folosiți cerneala și pachetul de cerneală pentru a alimenta mai multe rezervoare diferite.

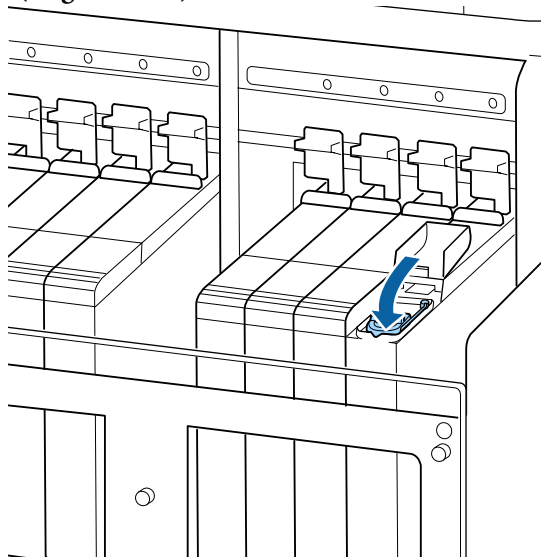
Din acest motiv, s-ar putea ca sistemul de avertizare privind cerneala rămasă să nu avertizeze corespunzător.

12

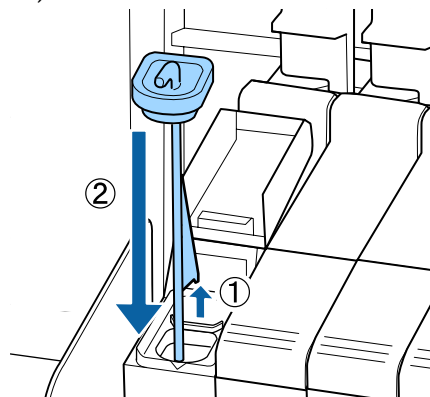
Reașezați capacul de alimentare pe rezervor.

Metoda pentru atașarea capacului orificiului de alimentare cu cerneală diferă în funcție de tipul de cerneală utilizat.

Cu excepția cernelii High Density Black (Negru intens)



Pentru cerneala High Density Black (Negru intens)

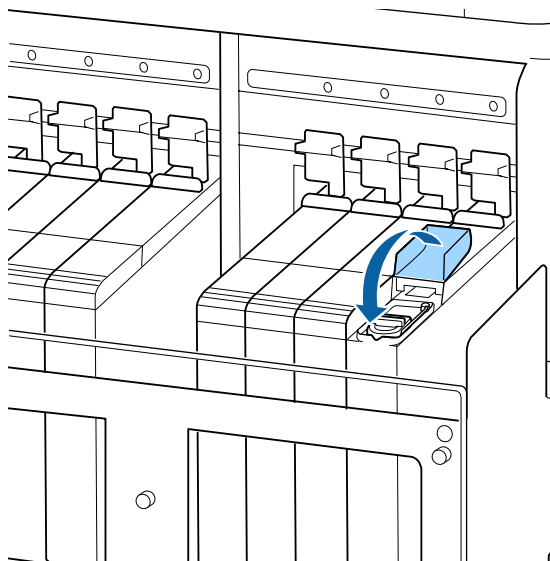
**Important:**

Apăsați ferm în jos capacul orificiului de alimentare cu cerneală astfel încât să nu se desprindă. În cazul în care glisorul intră în contact cu capacul orificiului de alimentare cu cerneală atunci când îl scoateți, capacul se poate deteriora.

Întreținerea

13

La glisor închideți capacul orificiului de alimentare cu cerneală.



Când cerneala se lipește de scutul termic la reumplerea cu cerneală, scoateți scutul termic și curățați-l.

🔧 „Curățarea scutului termic” la pagina 72

Colectarea deșeurilor de cerneală

Trebuie să înlocuiți Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) dacă următorul mesaj este afișat pe panoul de control.

- ☐ Prepare empty waste ink bottle.
- ☐ Replace waste ink bottle and press OK.

Lăsați deșeurile de cerneală în Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale); nu le transferați într-un alt container.

! Important:

Nu înlocuiți niciodată Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) în timp ce curățați capul sau în timp ce se execută operație de tipărire. Nerespectarea acestei indicații poate duce la scurgeri de cerneală reziduală.

Contorul pentru cerneală reziduală

Imprimanta utilizează contorul pentru cerneală reziduală pentru urmărirea cernelii reziduale și afișează un mesaj atunci când contorul atinge nivelul de avertisment. Dacă urmați instrucțiunile din mesaj și înlocuiți Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale), contorul pentru cerneala reziduală este resetat automat.

Dacă înlocuiți Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) înainte de primirea unui mesaj, după înlocuire porniți opțiunea Waste Ink Counter din meniul Maintenance.

🔧 „Meniul Maintenance” la pagina 106

! Important:

Dacă înlocuiți Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) înainte de a primi un mesaj, întotdeauna curățați contorul de cerneală reziduală. În caz contrar, intervalul de înlocuire a Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) nu va mai fi notificat corect la următorul mesaj.

Înlocuirea Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale)

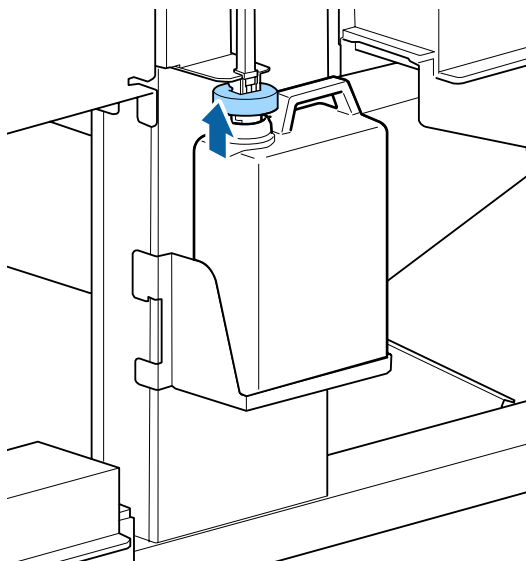
Urmați procedura de mai jos pentru înlocuirea recipientului de colectare a cernelii reziduale.

Înainte de a începe această procedură, citiți următoarele:

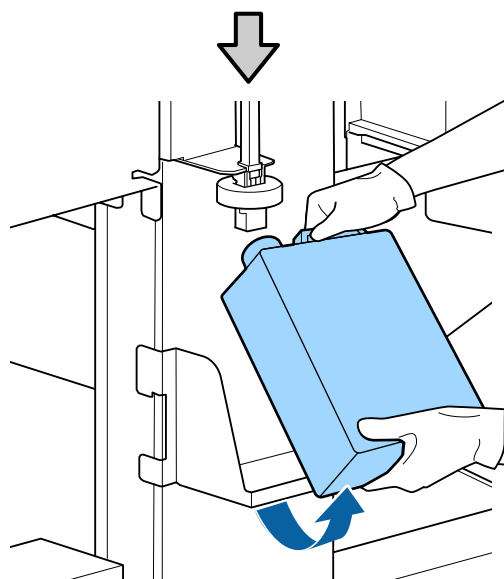
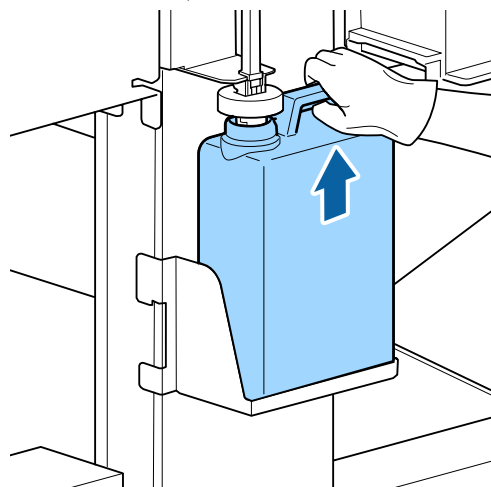
🔧 „Măsuri de precauție privind întreținerea” la pagina 62

Întreținerea

- 1** Ridicați opritorul.



- 2** Scoateți Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) din suportul Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale).

**Notă:**

Dacă partea dorsală a opritorului este pătată, ștergeți-o.

- 3** Introduceți tubul de colectare a deșeurilor de cerneală în noul Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) și așezați Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) în suport.

Sigilați etanș capacul Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale).

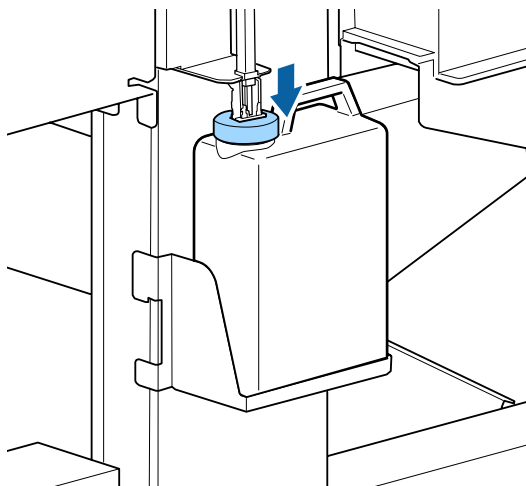
Întreținerea

! Important:

- ❑ Trebuie să verificați dacă tubul pentru colectarea deșeurilor de cerneală este introdus în gura recipientului pentru colectarea cernelii reziduale. Cernela se va împrăștia în zona din jur dacă tubul nu este introdus în recipient.
- ❑ Aveți nevoie de capacul Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) pentru colectarea și procesarea deșeurilor de cerneală. Păstrați capacul, nu îl aruncați.

4

Coborâți opritorul.



! Important:

Asigurați-vă că opritorul este lipit strâns de gura recipientului. Dacă există spațiu, cerneala reziduală s-ar putea împrăștia și ar putea păta zona.

5

Apăsați butonul OK.

6

Verificați din nou pentru a fi siguri că noul Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) este așezat corect și apoi apăsați pe butonul OK pentru a reseta contorul.

🔗 „Reciclarea consumabilelor folosite” la pagina 93

Înlocuirea sistemelor de curățare ale ștergătoarelor și a ștergătoarelor

Dacă duzele înfundate nu pot fi deblocate, chiar și după curățarea în mod repetat a capului și operații de curățare, este posibil ca ștergătoarele de curățare și ștergătoarele să fie uzate sau deteriorate. În cazul următor, înlocuiți sistemele de curățare ale ștergătoarelor și ștergătoarele din aceeași unitate în același timp.

- ❑ Ștergătoare: Marginea nu este netedă, nici chiar după ștergerea secțiunii ștergătorului cu un bețișor de curățare. În caz contrar, ștergătorul este crăpat.
- ❑ Sistemul de curățare al ștergătorului: O peliculă de cerneală s-a format pe suprafața posterioară a secțiunii absorbante.



Urmați procedura de mai jos pentru înlocuirea curățătoarelor ștergătoarelor.

Înainte de a începe această procedură, citiți următoarele:

🔗 „Măsuri de precauție privind întreținerea” la pagina 62

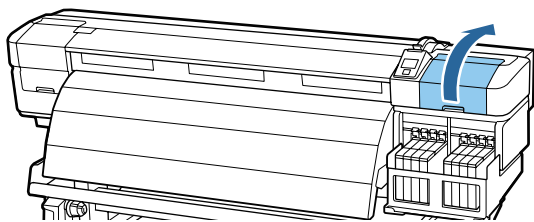
1

Așezați capul de tipărire în scopuri de întreținere.

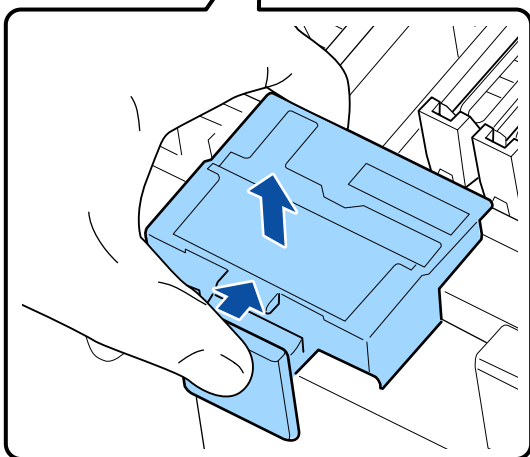
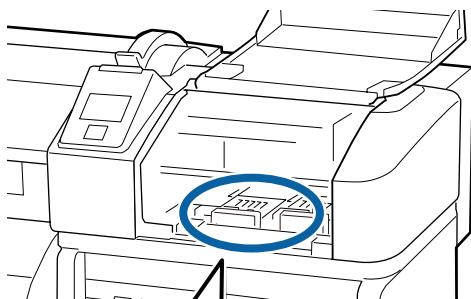
🔗 „Deplasarea capului de tipărire” la pagina 63

Întreținerea

- 2** După deplasarea capului de tipărire spre extremitatea din stânga a imprimantei, deschideți capacul de întreținere din dreapta.

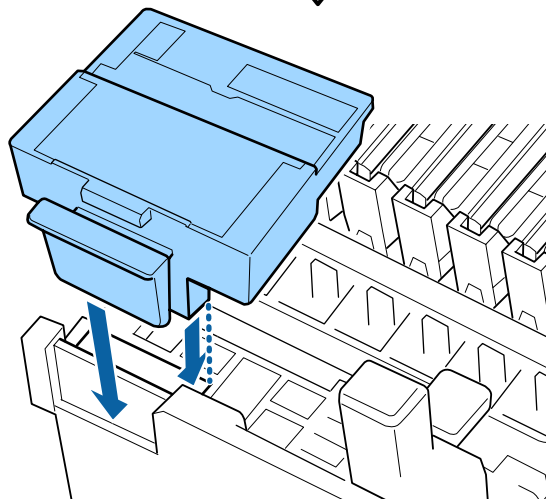
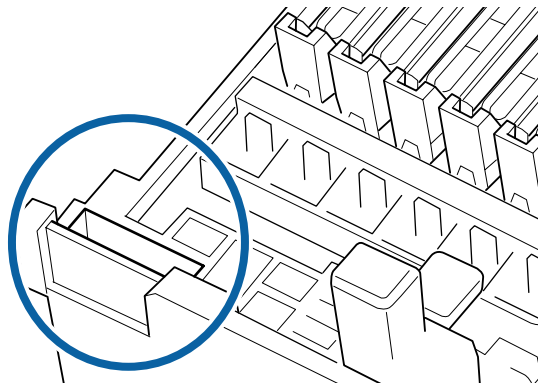


- 3** Îndepărtați curățătorul ștergătorului. Apucați curățătorul conform indicației din ilustrație și ridicați-l din imprimantă.



- 4** Introduceți un nou sistem de curățare a ștergătorului.

Așezați-l pe punctul de fixare și apăsați până când auziți un declic.

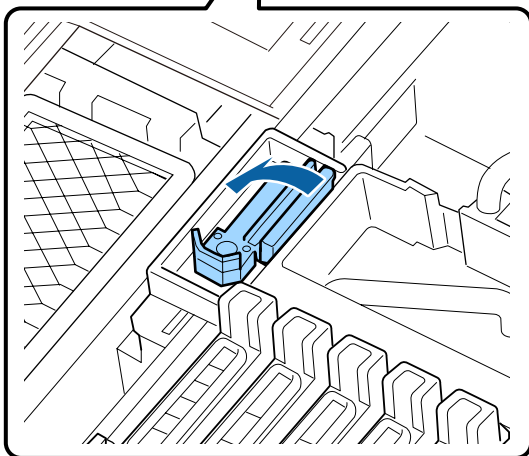
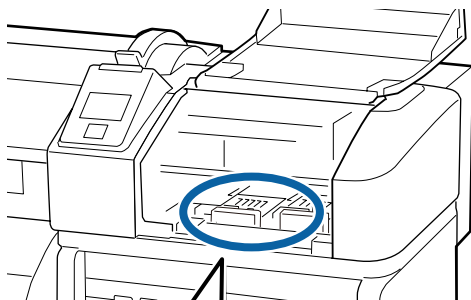


Întreținerea

5

Scoateți ștergătorul.

Ținând ștergătorul de punctul de fixare, înclinați-l spre stânga și ridicați-l.

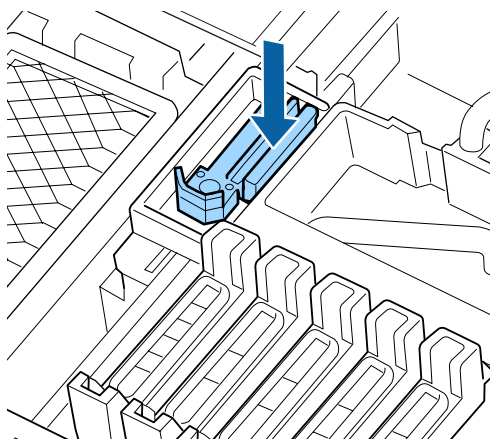


6

Introduceți noul ștergător.

La ștergător scoateți capacul de pe partea care execută ștergerea.

Așezați-l pe punctul de fixare și apăsați până când auziți un declic.



7

Închideți capacul pentru întreținere și apoi închideți meniul de setare.

Dacă se apasă o dată pe butonul OK, ștergătorul se deplasează spre partea interioară. Dacă se apasă din nou pe butonul OK, capul de tipărire revine la poziția normală și meniul se închide.

Eliminarea ștergătoarelor și sistemelor de curățare ale ștergătoarelor uzate

 „Reciclarea consumabilelor folosite” la pagina 93

Înlocuirea ghidajelor de susținere ale suportului media

Când ghidajele de susținere ale suportului media furnizate cu imprimanta sunt deformate sau deteriorate, înlocuiți-le cu unele noi.

Ghidaje de susținere ale suportului media disponibile pe imprimantă

 „Opțiuni și produse consumabile” la pagina 121



Important:

Dacă se utilizează în continuare un ghidaj de susținere a suportului media deformat sau deteriorat, aceasta poate avea ca rezultat deteriorarea capului de tipărire.

Procedura de înlocuire

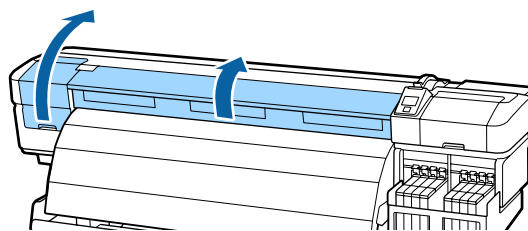
1

Scoateți suportul media și apăsați pe butonul  pentru a opri imprimanta.

 „Înlocuirea și îndepărtarea suporturilor media” la pagina 35

2

Deschideți capacul de întreținere din stânga și capacul frontal.

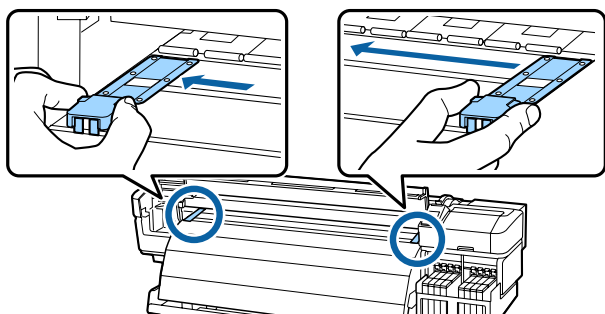


Întreținerea

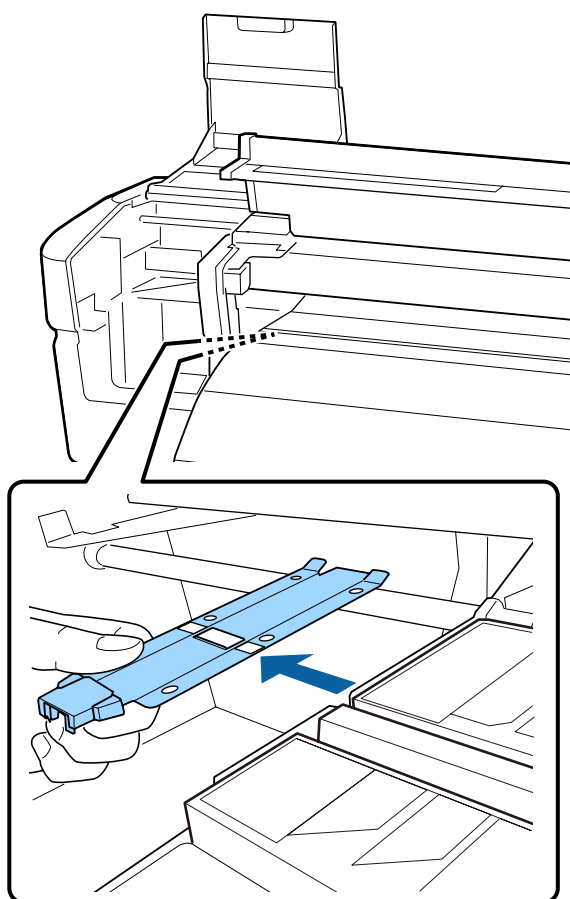
3

Urmați pașii de mai jos pentru a îndepărta ghidajul de susținere a suportului media.

- (1) Ținând de urechile ghidajelor de susținere ale suportului media de ambele părți, deplasați placa spre marginea din stânga a cilindrului.



- (2) Îndepărtați ghidajul de susținere a suportului media din stânga, iar apoi pe cel din dreapta.



4

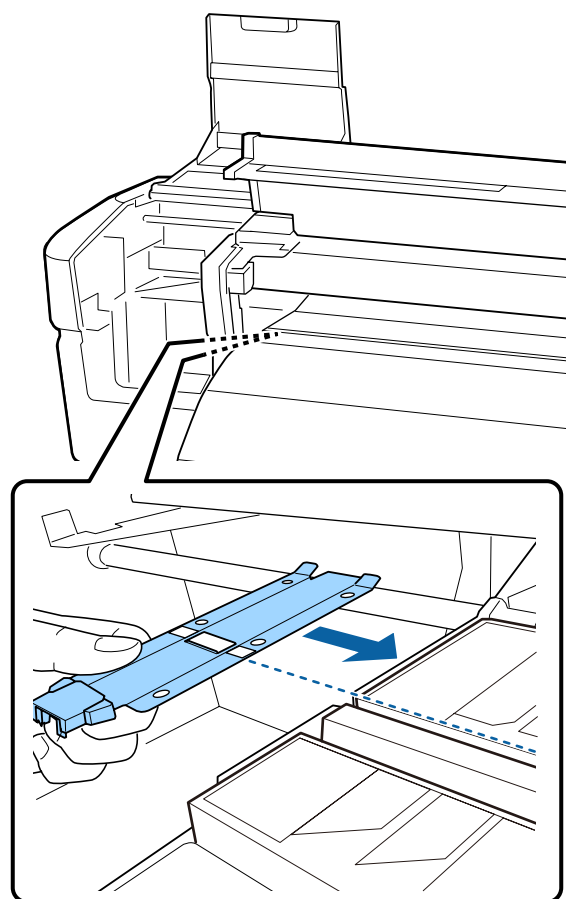
Introduceți un ghidaj nou de susținere a suportului media în marginea din stânga a cilindrului.

Important:

Dacă ghidajul de susținere a suportului media este introdus în marginea din dreapta, va cădea în interiorul imprimantei și va cauza defecțiuni.

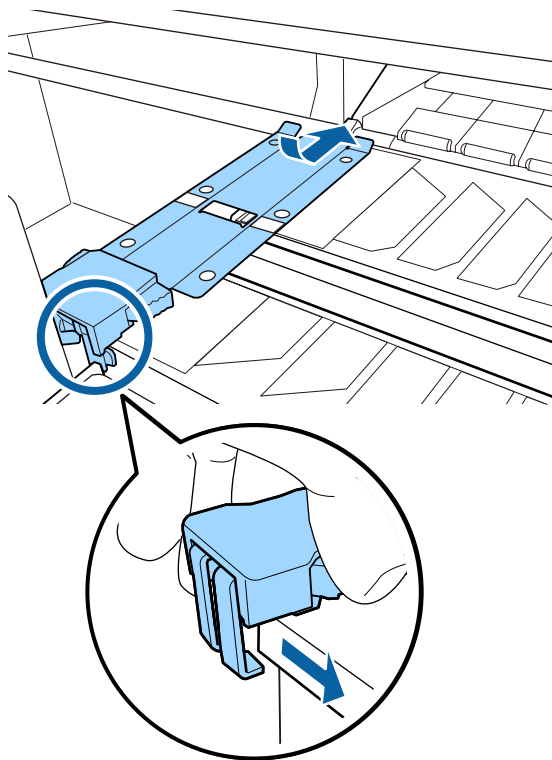
La inserarea plăcii, verificați următoarele două aspecte.

- (1) Aliniați placa de pe cilindru cu linia albă de pe ghidajul de susținere a suportului media.



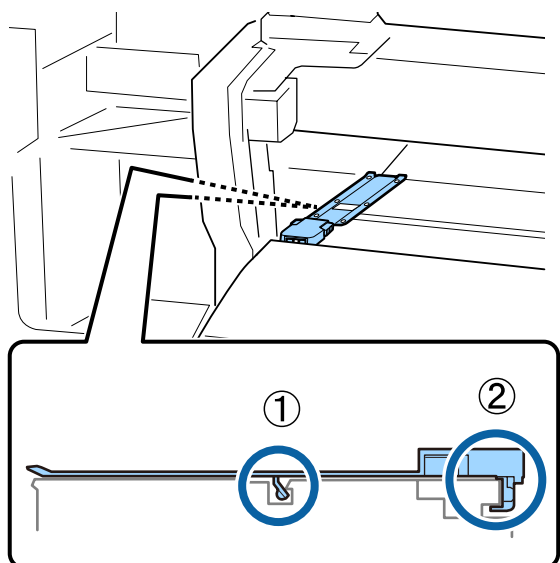
- (2) Apăsând cu vârful ghidajului metalic pe cilindru, atașați secțiunile prinse pe partea frontală a cilindrului.

Întreținerea



- 5** Verificați dacă cele două secțiuni agățate din partea din spate a ghidajului de susținere a suportului media sunt bine aplicate, conform indicației din ilustrația de mai jos, precum și că sunt montate fără niciun spațiu între placă și cilindru.

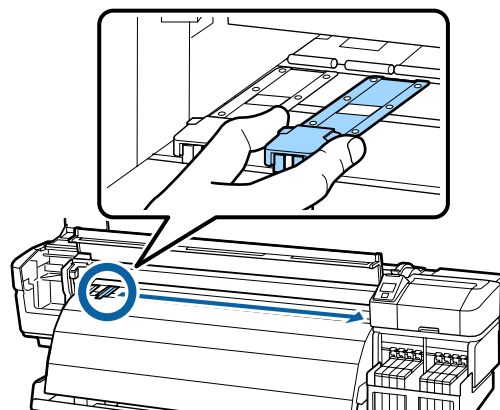
- (1) Clichet în partea din spate a orificiului pătrat: Canal în fața plăcii, pe cilindru
- (2) Clichet în partea din spate a urechii: Colțul din față al plăcii

**! Important:**

Dacă secțiunile agățate nu sunt corect poziționate, reveniți la pasul 3 pentru a le atașa din nou. În caz contrar, capul se poate deteriora.

- 6** Ținând de urechile fiecărui ghidaj de susținere a suportului media pe ambele părți, deplasați plăcile spre marginile din stânga, respectiv din dreapta ale cilindrului.

Prin eliberarea urechilor, se fixează ghidajul de susținere a suportului media.



- 7** Închideți capacul de întreținere din stânga și capacul frontal.

Alte operații de întreținere

Amestecarea cernelii High Density Black (Negru intens)

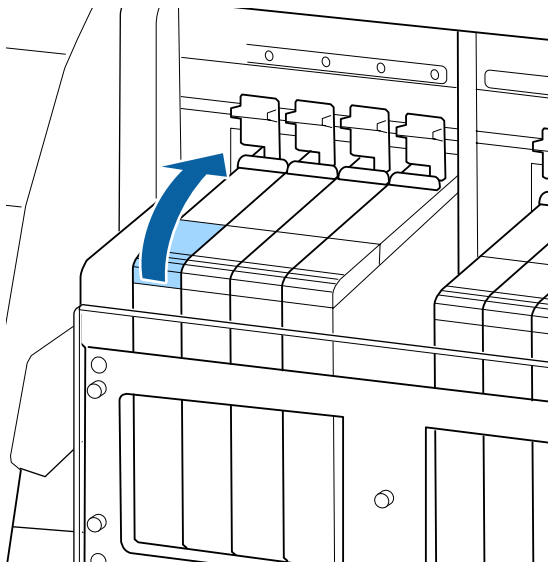
O caracteristică a cernelii High Density Black (Negru intens) este aceea că sedimentarea are loc foarte ușor. Amestecați cerneala din rezervorul de cerneală cel puțin o dată pe săptămână. Este posibil să existe diferențe de culoare pe materialele tipărite dacă tipărirea este efectuată atunci când apare sedimentarea.

Înainte de a începe această procedură, citiți următoarele:

📖 „Măsuri de precauție privind întreținerea” la pagina 62

Întreținerea

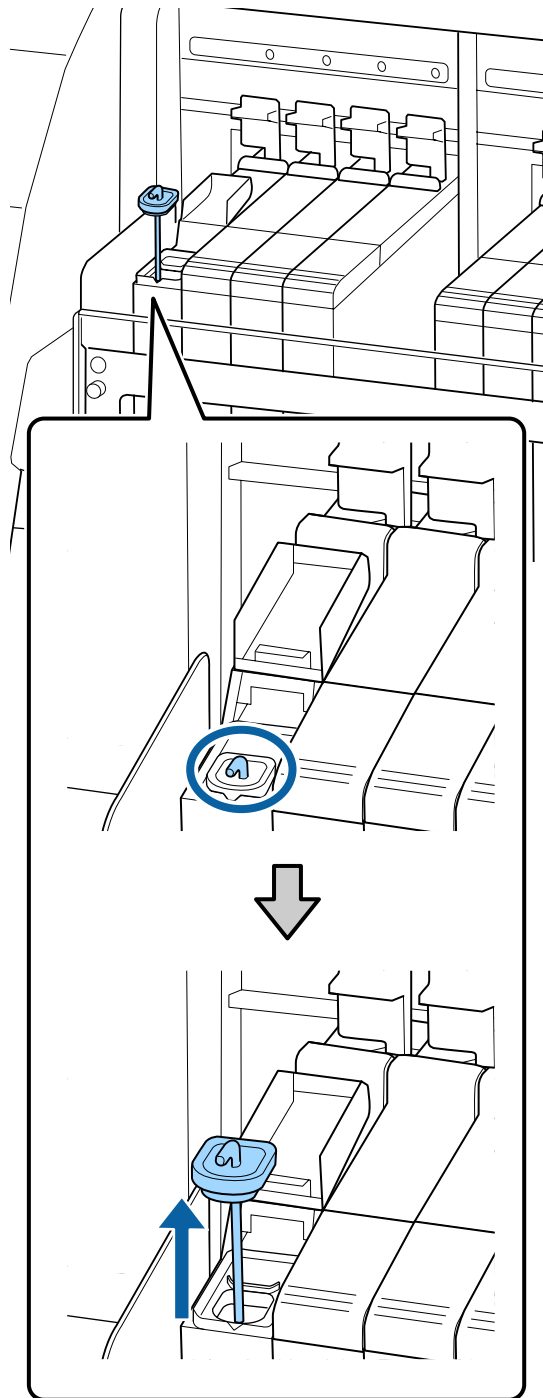
- 1** Deschideți capacul orificiului de alimentare cu cerneală pentru glisorul pe care este lipită o etichetă pentru cerneală HDK.



- 2** Scoateți capacul de alimentare de pe rezervor. Țineți de partea din zona încercuită în ilustrație pentru a înlătura capacul orificiului de alimentare cu cerneală. În cazul în care capacul orificiului de alimentare cu cerneală este înlăturat pe o altă parte, cerneala se lipește de acesta.

**Important:**

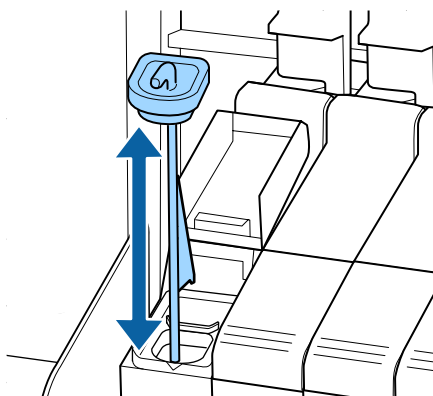
Înlăturați ușor capacul orificiului de alimentare cu cerneală. Dacă înlăturați capacul prea rapid, cerneala se poate împrășca.



Întreținerea

- 3** Mișcați bețișorul de amestecare în sus și în jos în interval de o secundă și repetați de aproximativ 15 ori.

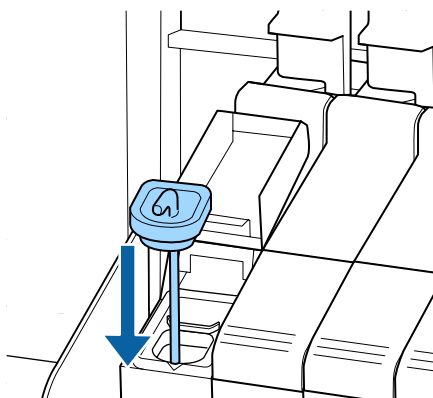
Când mișcați bețișorul de amestecare, atingeți capacul orificiului de alimentare cu cerneală de marginea rezervorului de cerneală și ridicați-l până când puteți vedea cârligul bețișorului de amestecare.



! Important:

Mișcați ușor bețișorul de amestecare. Dacă îl mișcați prea rapid, cerneala se poate împrășca.

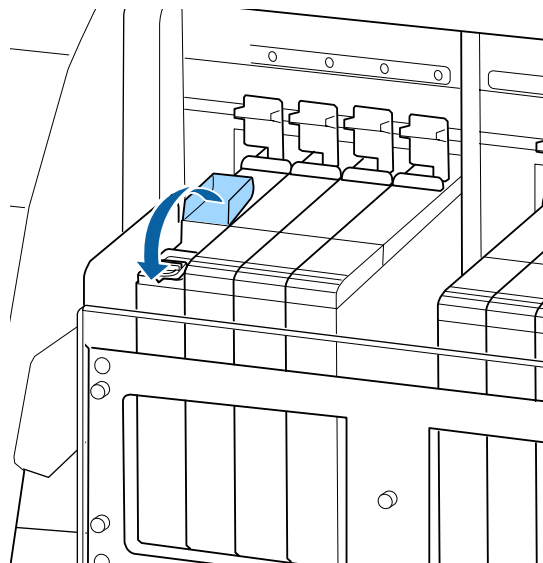
- 4** Reașezați capacul de alimentare pe rezervor.



! Important:

Apăsați ferm în jos capacul orificiului de alimentare cu cerneală astfel încât să nu se desprindă. În cazul în care glisorul intră în contact cu capacul orificiului de alimentare cu cerneală atunci când îl scoateți, capacul se poate deteriora.

- 5** Închideți capacul orificiului de alimentare cu cerneală.



Identificarea duzelor înfundate

Se recomandă verificarea duzelor, pentru a vedea dacă sunt înfundate, de fiecare dată când tipăriți pentru a asigura calitatea documentelor tipărite.

Metode de verificare a duzelor

Există două metode pentru a verifica dacă duzele imprimantei sunt înfundate.

- ☐ **Print Nozzle Pattern**
La anumite intervale de timp, imprimanta tipărește un model de test la începutul tipăririi normale. La terminarea tipăririi, puteți inspecta vizual modelul pentru a determina dacă culorile sunt decolorate sau lipsesc în tipărirea precedentă sau în tipărirea următoare.
 „Meniul Printer Setup” la pagina 104
- ☐ **Model de verificare a duzelor la cerere**
Modelele de verificare a duzelor pot fi imprimate și inspectate vizual pentru a determina dacă duzele sunt înfundate.
În funcție de lățimea suportului media încărcat, puteți observa cantitatea de suport media folosit prin tipărirea de modele una lângă cealaltă pe marginile unui model imprimat.
- ☐ De la 51 inch la mai puțin de 64 inch: este posibilă tipărirea una lângă cealaltă de 3 ori pe partea dreaptă, la mijloc și pe partea stângă.

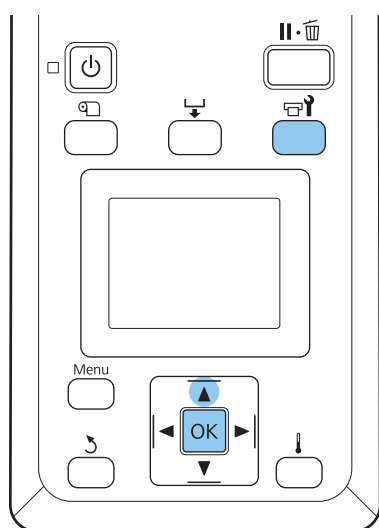
Întreținerea

- De la 34 inch la mai puțin de 51 inch: este posibilă tipărirea una lângă cealaltă de 2 ori pe partea dreaptă și pe partea stângă.

Notați că dacă lățimea suportului media este mai mică de 34 inch și dacă Media Size Check este setat pe Off, nu este posibilă tipărirea una lângă cealaltă.

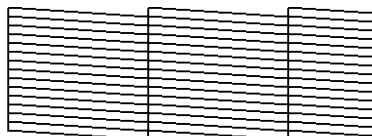
În această secțiune este prezentat modul de tipărire și inspectare a modelului de verificare.

Butoane utilizate pentru setările de mai jos



- După ce ați verificat dacă imprimanta este pregătită, apăsați pe butonul . Va fi afișat meniul Maintenance.
- Selectați **Nozzle Check**, selectați o poziție de tipărire la alegere și apoi apăsați butonul OK. Va fi tipărit un model de verificare a duzelor.
- Inspectarea modelului de verificare a duzelor.

Exemple de duze curate



Modelul nu conține spații lipsă.

Exemple de duze înfundate



Efectuați o operație de curățare a capului de tipărire dacă din model lipsesc segmente.

„Curățarea capului de tipărire” la [pagina 89](#)

Înainte de reluarea tipăririi desfundați duzele tuturor culorilor. Dacă duzele rămân înfundate înainte de reluarea tipăririi (inclusiv cele pentru culorile nefolosite), duzele nu se vor mai putea desfunda.

4

Meniurile se vor închide când tipărirea s-a terminat.

Dacă folosiți marginea suportului media pe care, după curățarea capului, a fost imprimat un model de verificare, folosiți butonul , pentru a derula suportul media, până ce poziția start tipărire atinge poziția rolei de presare.

Curățarea capului de tipărire

În cazul în care modelul de verificare a duzelor conține segmente decolorate sau lipsă, puteți desfunda duzele curățând capul de tipărire conform indicațiilor de mai jos.

Nu trebuie să curățați capul de tipărire dacă rezultatele nu conțin zone decolorate sau alte probleme de culoare.

De asemenea, puteți curăța capul de tipărire în timp ce tipărirea documentelor este întreruptă. Totuși, în documentele tipărite pot apărea diferențe de nuanță după reluarea tipăririi.

Nivelul de curățare a capului de tipărire

Selectați unul dintre cele trei nivele de curățare a capului de tipărire.

Selectați mai întâi **Execute (Light)**. Dacă după ce curățarea a fost efectuată pentru prima dată, modelul mai conține încă segmente decolorate sau lipsă, încercați din nou folosind una din opțiunile **Execute (Medium)** sau **Execute (Heavy)**.

Întreținerea

Notă:

Dacă după curățarea capului culorile sunt decolorate sau lipsesc, curățați în jurul capului de tipărire.

☞ „Curățarea zonei din jurul capului de tipărire” la pagina 65

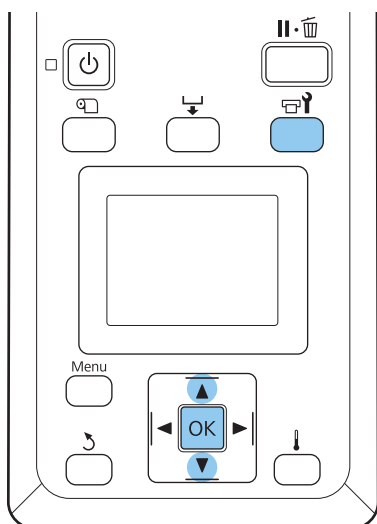
Opțiunile de întreținere automată

Imprimanta este prevăzută cu opțiuni de întreținere automată pentru efectuarea operației regulate de curățare a capului de tipărire la intervale selectate de timp, conform indicațiilor de mai jos.

- ❑ Periodical Cleaning
Curățarea capului de tipărire se efectuează automat la intervale selectate de 1 până la 240 de ore.
☞ „Meniul Printer Setup” la pagina 104
- ❑ Cleaning Cycle
Curățarea capului de tipărire se efectuează automat la intervale selectate de 1 până la 10 pagini.
☞ „Meniul Printer Setup” la pagina 104

În această secțiune este prezentat modul în care puteți curăța capul de tipărire dacă observați că duzele sunt înfundate după tipărirea unui model de test.

Butoane utilizate pentru setările de mai jos



- 1 Apăsând butonul ☞ când imprimanta este pregătită pentru a începe tipărirea, se afișează meniul Maintenance.

Apăsând pe butonul ☞ când tipărirea este întreruptă, veți trece la pasul 3.

- 2 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Cleaning** și apăsați pe butonul OK.

- 3 Selectați duzele pe care doriți să le curățați.

All Nozzles

Selectați această opțiune dacă toate modelele tipărite pentru verificarea duzelor conțin segmente decolorate sau lipsă. Dacă selectați opțiunea **All Nozzles**, treceți la pasul 5.

Selected Nozzles

Selectați această opțiune dacă numai unele dintre modelele numerotate (grupuri de duze) din modelele de verificare a duzelor tipărite conțin segmente decolorate sau lipsă. Puteți selecta mai multe modele numerotate.

- 4 Selectați grupurile de duze pe care doriți să le curățați.

- ❑ Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta grupurile de duze care prezintă segmente decolorate sau lipsă în modelul de verificare a duzelor și apăsați pe butonul OK.
- ❑ După selectarea grupurilor pe care doriți să le curățați, selectați **Proceed** și apăsați pe butonul OK.

- 5 Selectați un nivel de curățare și apăsați pe butonul OK.

Selectați mai întâi **Execute (Light)**.

- 6 Curățarea capului de tipărire va fi efectuată.

Meniul se va închide când curățarea s-a terminat. Tipăriți un model de verificare a duzelor și inspectați rezultatele pentru a determina dacă problema s-a rezolvat.

☞ „Identificarea duzelor înfundate” la pagina 88

Dacă tipărirea a fost întreruptă în pasul 1, tipărirea va continua după terminarea operației de curățare a duzelor; verificați documentul tipărit pentru a confirma dacă problema s-a rezolvat.

Aplicarea de unsoare pentru tija căruciorului

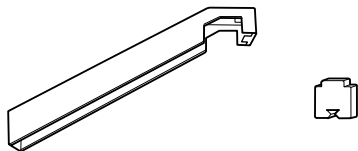
La apariția mesajului **Apply carriage rod grease**. See **manual**. pe ecranul panoului de control, gresați utilizând trusa de lubrifiere furnizată cu imprimanta.

Întreținerea

Zone de gresare

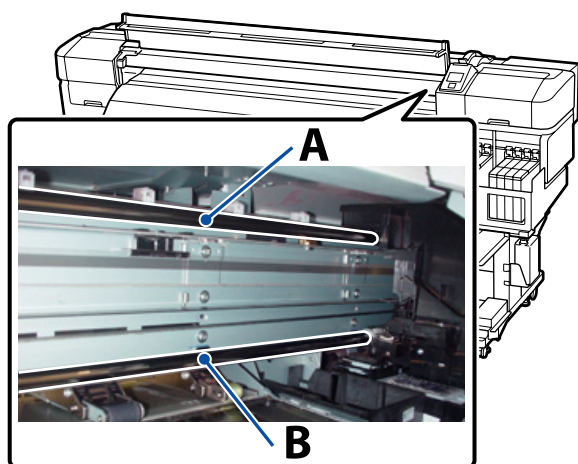
Tijă cărucior A

Utilizați instrumentul de gresare și plăcuța A pentru a curăța și a gresa tija A.



Tijă cărucior B

Utilizați plăcuța B pentru a curăța și a gresa tija B.



Procedura de gresare

Înainte de a începe această procedură, citiți următoarele:

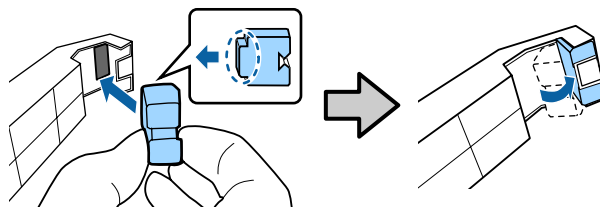
📖 „Măsuri de precauție privind întreținerea” la pagina 62

Tijă cărucior A

- 1 Apăsați butonul . Va fi afișat meniul **Maintenance**.
- 2 Utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Grease Carriage Rod**, apoi apăsați pe butonul OK.
- 3 La apariția mesajului **Grease kit is needed. Continue?**, utilizați butoanele ▼/▲ pentru a selecta **Yes**, apoi apăsați pe butonul OK.
- 4 Deschideți capacul frontal.

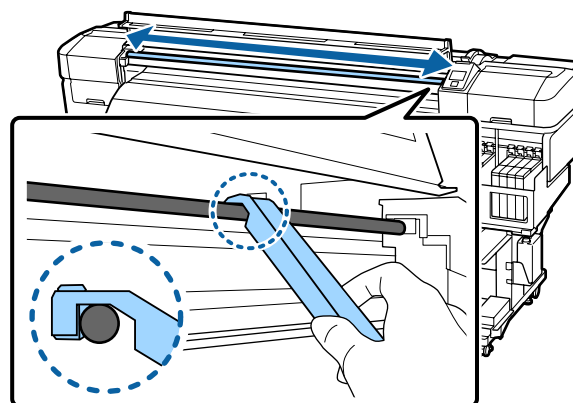
- 5 Atașați o plăcuță nouă A la instrumentul de gresare.

Introduceți ferm urechea plăcuței în orificiul dreptunghiular de pe instrumentul de gresare și montați plăcuța pe instrument, conform indicațiilor din ilustrație.



- 6 Ștergeți petele de pe tija căruciorului A.

Conform indicațiilor din ilustrație, țineți instrumentul de gresare sprijinit de partea din spate a tijei și glisați-l ușor, de două ori, de la un capăt la celălalt și înapoi.



- 7 Îndepărtați plăcuța pătată de pe instrumentul de gresare.

- 8 Atașați o plăcuță nouă A la instrumentul de gresare.

- 9 Utilizând un bețișor de curățare nou, amestecați unsoarea din container de circa zece ori.

- 10 Ștergeți vârful bețișorului de curățare pe marginea recipientului, pentru a elimina unsoarea în exces.

Important:

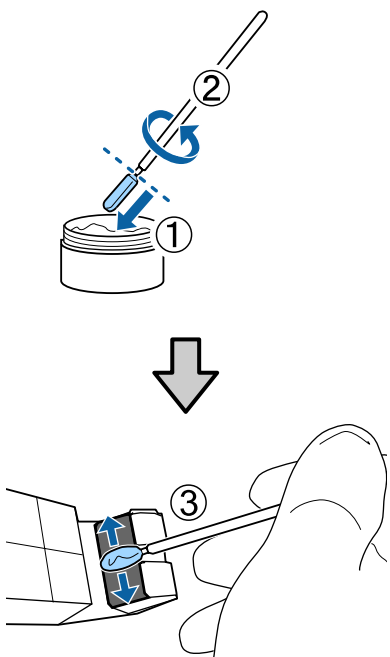
Nereușita eliminării unsoarii în exces poate avea ca rezultat căderea unsoarii și murdărirea cilindrului și a suportului media.

Întreținerea

11

Utilizând un bețișor de curățare, aplicați unsoare pe plăcuță, conform descrierii de mai jos.

- (1) Introduceți complet vârful bețișorului de curățare în unsoare.
- (2) Rotiți bețișorul de curățare de două sau trei ori, apoi scoateți-l.
- (3) Aplicați unsoarea pe plăcuța de la capătul instrumentului de gresare.



12

Gresați tija căruciorului A.

Țineți instrumentul de gresare sprijinit de partea din spate a tijei și glisați-l ușor, de două ori, de la un capăt la celălalt și înapoi, așa cum se arată în pasul 6.

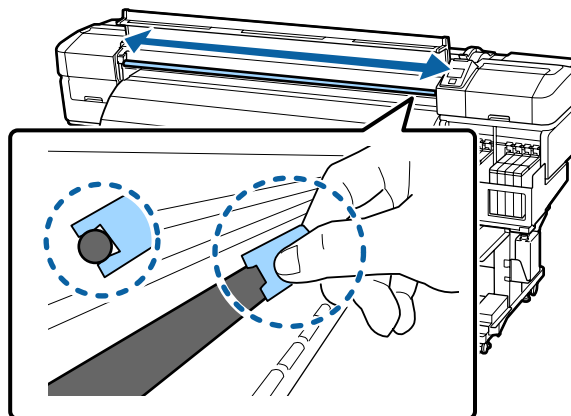
În continuare, gresați tija B a căruciorului.

Tijă cărucior B

1

Ștergeți petele de pe tija căruciorului B.

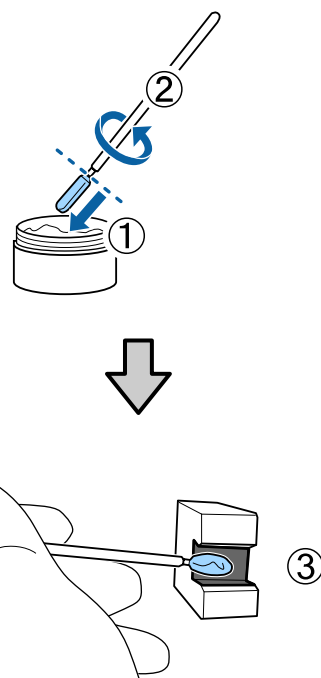
Conform indicațiilor din ilustrație, țineți noua plăcuță B sprijinită de partea din față a tijei și glisați-o ușor, de două ori, de la un capăt la celălalt și înapoi.



2

Utilizând un bețișor de curățare, aplicați unsoare pe noua plăcuță B, conform descrierii de mai jos.

- (1) Introduceți complet vârful bețișorului de curățare în unsoare.
- (2) Rotiți bețișorul de curățare de două sau trei ori, apoi scoateți-l.
- (3) Aplicați unsoare pe plăcuța B.



Întreținerea

3 Gresăți tija căruciorului B.
Țineți plăcuța B sprijinită de partea din față a tijei și glisați-o ușor, de două ori, de la un capăt la celălalt și înapoi, așa cum se arată în pasul 1.

4 Închideți capacul frontal și apăsați pe butonul OK.
Căruciorul se va deplasa înainte și înapoi.

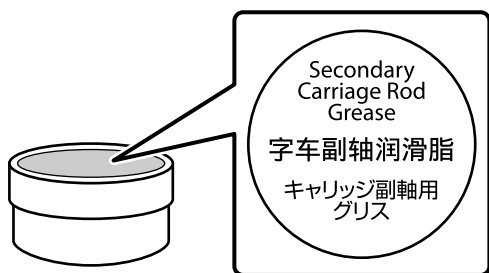
5 Îndepărtați plăcuța pătată de la instrumentul de gresare și depozitați-o cu instrumentul de gresare și cu unsoarea.

Eliminarea plăcuțelor, a bețișoarelor de curățare uzate și a altor articole utilizate pentru aplicarea unsoarii

 „Reciclarea consumabilelor folosite” la pagina 93

Depozitare

- ☐ Montați capacul la loc, pentru a preveni căderea obiectelor străine în unsoare.
- ☐ Depozitați recipientul la temperatura camerei, cu capacul în poziție superioară, într-o locație neexpusă luminii solare directe.



Reciclarea consumabilelor folosite

Pachetele de cerneală, unitățile de cip, bețișoarele de curățare, recipientele pentru colectarea cernelii uzate, ștergătoarele curățătoarelor și suporturile media post-tipărire uzate reprezintă deșeuri industriale.

Eliminați articolele la deșeuri conform legilor și reglementărilor locale. De exemplu, contractați o societate de casare a deșeurilor industriale pentru eliminare. În aceste cazuri, trimiteți Fișa de Siguranță societății de casare a deșeurilor industriale.

O puteți descărca de pe site-ul web Epson local.

Piesele care trebuie înlocuite periodic

Următoarele piese trebuie să fie înlocuite periodic.

(Valabil din mai 2015).

Perioada după care următoarele componente trebuie să fie înlocuite diferă în funcție de condițiile de utilizare.

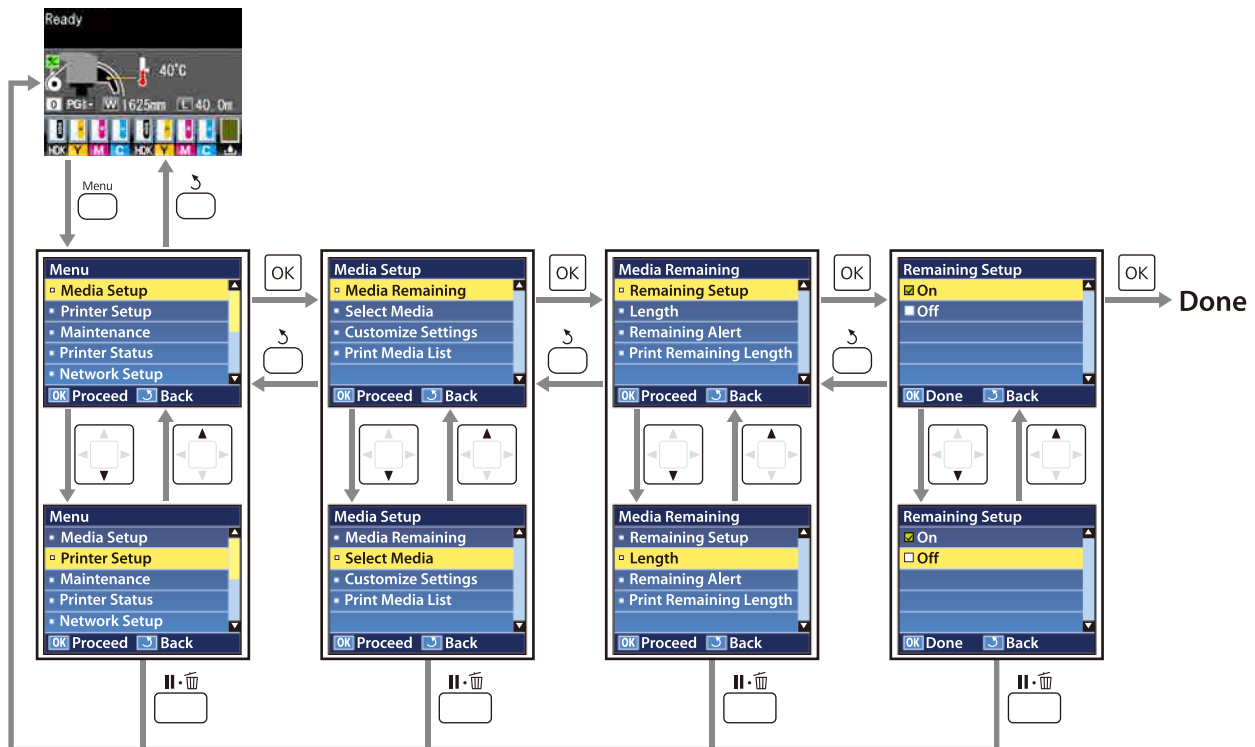
- ☐ Rezervor de alimentare cu cerneală
- ☐ Element de susținere al centrului rolei PF

Durata de viață diferă în funcție de condițiile de operare. Luați decizia de înlocuire a capului de tipărire în funcție de calitatea documentelor tipărite.

Utilizarea meniului panoului de control

Operații în meniu

Meniurile sunt utilizate conform indicațiilor de mai jos.



Utilizarea meniului panoului de control

Lista opțiunilor din meniu

Următoarele elemente și următorii parametrii pot fi setați și executați în meniu. Pentru mai multe detalii privind fiecare element, vezi paginile de referință.

Meniu	Element	Parametru
Media Setup  „Meniul Media Setup” la pagina 99	Media Remaining	
	Remaining Setup	ON, OFF
	Length	De la 1,0 la 999,5 m (de la 3 la 3000 picioare)
	Remaining Alert	De la 1 la 15 m (de la 4 la 50 picioare)
	Print Remaining Length	Print
	Select Media	De la 1 la 30 (numărul blocului de memorie cu setările suportului media) RIP Settings
	Customize Settings	
	Current Settings	Modificați setările suportului media selectat. Opțiunile disponibile depind de opțiunea selectată: RIP Settings sau un bloc de memorie cu setările suportului media. Informații suplimentare despre opțiunile disponibile se găsesc în înregistrările definite pentru RIP Settings și în blocurile de memorie cu setările suportului media 1 – 30.
	De la 1 la 30 (numărul blocului de memorie cu setările suportului media)	
	Setting Name	Până la 22 de caractere în semiformat
	Feed Adjustment	Manual
	Platen Gap	1.5, 2.0, 2.5
	Head Alignment	Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Dual Head)
	Heating & Drying	
	Heater Temperature	OFF, între 30 și 55 °C
	Drying Time Per Pass	0 – 10 sec
	Blank Area Feed	Mode 0, Mode 1, Mode 2, Mode 3
	After Heater Feed	ON, OFF
	Media Suction	De la 0 la 10
	Head Movement	Data Width, Printer Full Width
	Multi-Strike Printing	OFF, între 2 și 8
	Roll Type	Printable Side Out, Printable Side In
	Tension Measurement	Periodically, Every Page

Utilizarea meniului panoului de control

Meniu	Element		Parametru
		Feeding Tension	
		Auto	-
		Manual	De la 0 la 40
		Take-up Tension	
		Auto	-
		Manual	De la 1 la 9
	Feed Speed		Lv1, Lv2
	Prevent Sticking		ON, OFF
	Restore Settings		Yes, No
	RIP Settings		
		Platen Gap	1.5, 2.0, 2.5
	Head Alignment		
		Input thickness.	Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Dual Head)
	Roll Type		Printable Side Out, Printable Side In
	Tension Measurement		Periodically, Every Page
		Feeding Tension	
		Auto	-
		Manual	De la 0 la 40
		Take-up Tension	
		Auto	-
		Manual	De la 1 la 9
	Prevent Sticking		ON, OFF
	Restore Settings		Yes, No
	Print Media List		Print

Utilizarea meniului panoului de control

Meniu	Element	Parametru
Printer Setup  „Meniul Printer Setup” la pagina 104	Side Margin(Right)	3 la 25 mm (0,12 la 1,00 inch)
	Side Margin(Left)	3 la 25 mm (0,12 la 1,00 inch)
	Print Start Position	De la 0 la 800 mm (de la 0,00 la 32,00 inch)
	Margin Between Pages	
	Normal	-
	No Margin	De la -10 mm la +10 mm
	Media Size Check	ON, OFF
	Media End Check	ON, OFF
	Media Skew Check	ON, OFF
	Media End Option	Continue, Stop Printing
	Print Nozzle Pattern	OFF, între 1 și 10 pagini
	Periodical Cleaning	
	Light	Off, 1 – 240 ore
	Medium	
	Heavy	
	Cleaning Cycle	OFF, între 1 și 10 pagini
	Heat Off Timer	15 – 240 minute
	Restore Settings	Yes, No
Maintenance  „Meniul Maintenance” la pagina 106	Nozzle Check	Print
	Print At Right	(Meniul afișat la elementele de setare depinde de setarea Media Size Check și de lățimea suportului media încărcat.)
	Print At Center	
	Print At Left	
	Cleaning	
	All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
	Head1/Head2, Head1, Head2	
	Selected Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
	Head Maintenance	Move Head
	Waste Ink Counter	-
Printer Status  „Meniul Printer Status” la pagina 107	Print Status Sheet	Print
	Firmware Version	XXXXXXX,X_XX,XXXX

Utilizarea meniului panoului de control

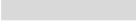
Meniu	Element	Parametru
Network Setup  „Meniul Network Setup” la pagina 107	IP Address Setting	
	Auto	-
	Panel	IP: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 SM: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 DG: 000.000.000.000 – 255.255.255.255
	Print Status Sheet	Print
	Restore Settings	Yes, No
Preference  „Meniul Preference” la pagina 108	Date And Time	MM/DD/YY HH:MM
	Language	Japoneză, Engleză, Franceză, Italiană, Germană, Portugheză, Spaniolă, Olandeză, Rusă, Coreeană, Chineză
	Unit: Length	m, picioare/in
	Unit: Temperature	°C, F
	Alert Sound Setting	ON, OFF
	Alert Lamp Setting	ON, OFF
Reset All Settings  „Meniul Reset All Settings” la pagina 109	-	Yes, No

Utilizarea meniului panoului de control

Detaliile meniului

Meniul Media Setup

Meniul Media Setup poate fi accesat direct apăsând pe butonul .

 este setarea implicită.

Media Remaining

Element	Parametru	Explicație
Remaining Setup	On	Selectați On pentru a afișa și înregistra, sau Off pentru a nu afișa și pentru a nu înregistra cantitatea media rămasă. Dacă setați ON , Length , Remaining Alert și Print Remaining Length sunt afișate și pot fi configurate. Panoul de control prezintă cantitatea rămasă de suport media pe baza valorii selectate pentru Length și cantitatea de suport media utilizată în timpul tipăririi.
	Off	
Length	De la 1,0 la 999,5 m (de la 3 la 3000 picioare)	Introduceți o valoare pentru lungimea totală rolei între 1,0 și 999,5 m (3 și 3000 picioare). Puteți defini valoarea folosind intervale de 0,5 m (1 picior).
Remaining Alert	De la 1 la 15 m (de la 4 la 50 de picioare)	Pe ecran va fi afișat un mesaj de alertă dacă suportul media disponibil ajunge la această lungime. Selectați o valoare cuprinsă între 1 și 15 m (4 și 50 picioare). Puteți defini valoarea folosind intervale de 0,5 m (1 picior).
Print Remaining Length	Print	Utilizați opțiunea Print Remaining Length pentru a tipări lungimea suportului media disponibil pe rola curentă înainte de a o înlocui cu un alt tip de suport media. Puteți introduce acest număr ca lungime a suportului media data viitoare când veți utiliza rola respectivă.

Select Media

Parametru	Explicație
De la 1 la 30 (numărul blocului de memorie cu setările suportului media)	Selectați setările utilizate pentru suportul media la tipărire. Selectați un număr cuprins între 1 și 30 pentru a utiliza setările corespunzătoare din blocul de memorie cu setările suportului media. Utilizați Customize Settings pentru a crea blocurile de memorie cu setările suportului media. Dacă este selectată opțiunea RIP Settings, vor fi utilizate setările selectate pentru suportul media în programul software RIP.
RIP Settings	

Customize Settings

Element	Parametru	Explicație
Current Settings	-	Modificați setările suportului media selectat. Opțiunile disponibile depind de opțiunea selectată: RIP Settings sau un bloc de memorie cu setările suportului media. Informații suplimentare despre opțiunile disponibile se găsesc în înregistrările definite pentru RIP Settings și în blocurile de memorie cu setările suportului media 1 – 30.

Utilizarea meniului panoului de control

De la 1 la 30 (numărul blocului de memorie cu setările suportului media)

Element	Parametru	Explicație	
Setting Name	-	Alocați blocului de memorie cu setările suportului media un nume cu maximum 22 de caractere în semiformat. Utilizarea unor nume sugestive ușurează selectarea blocului care va fi utilizat.	
Feed Adjustment	Manual	Utilizați această opțiune dacă benzile (benzi orizontale, nuanțe neuniforme sau dungi) persistă după curățarea și alinierea capului de tipărire. Utilizatorul verifică vizual rezultatele tipăririi și va introduce manual valorile de ajustare.  „Feed Adjustment” la pagina 53 Ajustarea diferă în funcție de suportul media utilizat. Încărcați suportul media pentru care trebuie să efectuați reglarea alimentării în aceleași condiții ca și pentru comanda actuală.	
Platen Gap	1.5	Selectați jocul cilindrului (distanța dintre capul de tipărire și suportul media). Setarea implicită este recomandată în majoritatea situațiilor. Măriți setarea cu un nivel dacă documentul tipărit este zgâriat sau pătat. Selectați 2.5 numai dacă rezultatele obținute la tipărire sunt încă pătate după ce ați selectat 2.0. Selectarea unui joc mai mare decât este necesar poate avea ca efect apariția de pete de cerneală în interiorul imprimantei, o calitate redusă a tipăririi sau o durată de viață mai scurtă a produsului.	
	2.0		
	2.5		
Head Alignment			
	Manual(Uni-D)	Print	Selectați Head Alignment pentru a realinia capul de tipărire dacă rezultatele obținute la tipărire par granulate sau defocalizate. La tipărirea în ambele direcții, selectați Manual(Bi-D) . Dacă granularitatea sau eroarea de aliniere nu este îmbunătățită după efectuarea operației Manual(Bi-D) , încercați Manual(Dual Head) . Dacă nu se constată nicio îmbunătățire, efectuați Manual(Uni-D) . La tipărirea într-o singură direcție, selectați Manual(Dual Head) . Dacă granularitatea sau erorile de aliniere nu sunt eliminate după efectuarea operației Manual(Dual Head) , efectuați Manual(Uni-D) .  „Corectarea alinierilor greșite la tipărire (Head Alignment)” la pagina 51
	Manual(Bi-D)		
	Manual(Dual Head)		
Heating & Drying			

Utilizarea meniului panoului de control

Element	Parametru	Explicație
Heater Temperature	Off	Setați temperatura încălzitorului.
	De la 30 la 55°	Valoarea implicită a Heater Temperature este de 50 °C.
	Drying Time Per Pass	0 – 10 sec Selecțiați durata pauzei capului de tipărire în care se așteaptă uscarea după fiecare pas. Alegeți valori cuprinse în intervalul 0,0 și 10,0 secunde. Dacă doriți să mențineți un timp de uscare constant chiar dacă lățimea de tipărire se schimbă, setați timpul de uscare în funcție de lățimea suportului media. Pentru mai multe informații, vezi următoarea secțiune.  „Heating & Drying” la pagina 48 Timpul necesar pentru uscarea cernelii diferă în funcție de densitatea cernelii și de suportul media utilizat. În cazul în care cerneala pătează suportul media, setați un timp mai mare decât cel recomandat pentru uscarea cernelii. Creșterea timpului de uscare determină creșterea timpului necesar pentru tipărire.
	After Heater Feed	On
		Off
		Selectați dacă după tipărire suportul media să fie alimentat către încălzitor (On/Off). Selectați On, dacă suportul media va fi tăiat înainte de următoarea tipărire. Totuși, notați că marginea va crește.
	Blank Area Feed	Mode 0
		Mode 1
		Mode 2
		Mode 3
		Dacă în timpul tipăririi apare o secțiune fără date imprimate (o zonă goală), suportul media este alimentat prea repede. Dacă valoarea pentru modul selectat este redusă, suportul media este alimentat cu o viteză mai ridicată. Dacă acest mod nu permite uscarea suficientă a cernelii, pentru modificarea modului vezi următoarea secțiune.  „Heating & Drying” la pagina 48
Media Suction	De la 0 la 10	Utilizați aspirația pentru a păstra distanța corectă între suportul media și capul de tipărire; forța aplicată diferă în funcție de tipul de suport media. Utilizarea unei valori excesive pentru Media Suction poate duce la creșterea jocului dintre capul de tipărire și suporturile media subțiri sau flexibile, reducând eventual calitatea tipăririi sau împiedicând alimentarea normală a suportului media. În aceste cazuri, va trebui să reduceți parametrul Media Suction. Puterea Media Suction scade dacă valoarea parametrului se reduce.
Head Movement	Data Width	Selectați intervalul în care se deplasează capul de tipărire în timpul tipăririi. Data Width limitează mișcările capului de tipărire la zona tipărită. Limitarea lungimii mișcărilor capului de tipărire determină creșterea vitezei de tipărire. Dacă este selectată opțiunea Printer Full Width, capul de tipărire se va deplasa pe toată lățimea celui mai lat suport media suportat de imprimantă. Selectați această opțiune pentru a obține rezultate de tipărire mai uniforme și cu variații mai mici.
	Printer Full Width	
Multi-Strike Printing	Off	Selectați de câte ori este tipărită fiecare linie.
	De la 2 la 8	
Roll Type	Printable Side Out	Selectați opțiunea Printable Side Out sau Printable Side In în funcție de modul în care suportul media este rulat.
	Printable Side In	

Utilizarea meniului panoului de control

Element	Parametru	Explicație
Tension Measurement	Periodically	Tensiunea este măsurată și reglată automat, pentru a menține tensiunea corectă a suportului media pe care se execută tipărirea. Selectarea opțiunii Periodically este recomandată în majoritatea cazurilor. Selectați Every Page pentru o tensionare mai precisă, dar rețineți că timpul de tipărire va crește.
	Every Page	
Feeding Tension		
	Auto	Setarea implicită Auto este recomandată în majoritatea situațiilor. Dacă suportul media prezintă încrețituri în timpul tipăririi, recomandăm utilizarea opțiunii Manual și setarea unei valori mai ridicate de Lv32. La apariția de benzi (benzi orizontale, nuanțe neuniforme sau dungi) la rezultatele tipăririi, recomandăm utilizarea opțiunii Manual și setarea unei valori mai reduse decât Lv32. Când opțiunea Media Size Check este setată la Off , setați Manual , apoi setați Feeding Tension la o valoare recomandată, în conformitate cu lățimea suportului media încărcat. Pentru detalii, consultați:  „Feeding Tension” la pagina 50
	Manual	
Take-up Tension		
	Auto	Setarea implicită Auto este recomandată în majoritatea situațiilor. Dacă suportul media prezintă cute sau apar benzi albe (linii albe sau deschise la culoare) în rezultatele tipăririi, se recomandă utilizarea opțiunii Manual și setarea unei valori de sub Lv7. Efectuați aceleași setări dacă cerneala se lipește de partea din spate a rolei de preluare. Dacă suporturile media groase nu se pot derula corect, recomandăm utilizarea valorii Manual și setarea unei valori mai mari de Lv7.
	Manual	
Feed Speed	Lv1	Opțiunea Lv2 este recomandată în majoritatea situațiilor. Setați Lv1 dacă suporturile media subțiri prezintă încrețituri, rupturi, se lipesc sau apar linii orizontale. Țineți cont de faptul că viteza nu se modifică atunci când este selectat un număr mare (de treceri).
	Lv2	
Prevent Sticking	On	Selectați dacă se activează (On) sau se dezactivează (Off) operațiile, pentru a preveni lipirea suportului media la pornirea imprimantei sau la începerea tipăririi. Deoarece durata operațiilor este mai mare când se selectează opțiunea On , se recomandă ca această valoare să fie setată la Off . În funcție de tipul suportului media, acesta se poate lipi cu ușurință de cilindru. Dacă se execută operații în timp ce suportul media se află pe cilindru, suportul nu este corect alimentat și poate cauza o blocare. În acest caz, setați On .
	Off	
Restore Settings	Yes	Dacă este selectat Yes , conținutul setărilor pentru suportul media selectat este restaurat la setările implicite.
	No	

Utilizarea meniului panoului de control

RIP Settings

Element		Parametru	Explicație
Platen Gap		1.5	Modificați Platen Gap (jocul dintre capul de tipărire și suportul media) în setările suportului media selectat în programul software RIP. Setarea implicită este recomandată în majoritatea situațiilor. Măriți setarea cu un nivel dacă documentul tipărit este zgâriat sau pătat. Selectați 2.5 numai dacă rezultatele obținute la tipărire sunt încă pătate după ce ați selectat 2.0. Selectarea unui joc mai mare decât este necesar poate avea ca efect apariția de pete de cerneală în interiorul imprimantei, o calitate redusă a tipăririi sau o durată de viață mai scurtă a produsului.
		2.0	
		2.5	
Head Alignment			
	Input thickness.	De la 0,1 la 1,0 mm (de la 4 la 40 mil)	Introduceți o valoare pentru grosimea suportului media cuprinsă în intervalul 0,1 – 1,0 mm (4 – 40 mil).
	Manual(Uni-D)	Print	Selectați Head Alignment pentru a realinia capul de tipărire dacă rezultatele obținute la tipărire par granulate sau defocalizate. La tipărirea într-o singură direcție, selectați Manual(Uni-D) . La tipărirea în ambele direcții, selectați Manual(Bi-D) . În caz de granulație sau de dezalinie după efectuarea Manual(Uni-D) sau Manual(Bi-D) , selectați Manual(Dual Head) .  „Head Alignment” la pagina 48
	Manual(Bi-D)		
	Manual(Dual Head)		
Roll Type		Printable Side Out	Selectați opțiunea Printable Side Out sau Printable Side In în funcție de modul în care suportul media este rulat.
		Printable Side In	
Tension Measurement		Periodically	Tensiunea este măsurată și reglată automat, pentru a menține tensiunea corectă a suportului media pe care se execută tipărirea. Selectarea opțiunii Periodically este recomandată în majoritatea cazurilor. Selectați Every Page pentru o tensionare mai precisă, dar rețineți că timpul de tipărire va crește.
		Every Page	
Feeding Tension			
	Auto	-	Setarea implicită Auto este recomandată în majoritatea situațiilor. Dacă suportul media prezintă încrețituri în timpul tipăririi, recomandăm utilizarea opțiunii Manual și setarea unei valori mai ridicate de Lv32. La apariția de benzi (benzi orizontale, nuanțe neuniforme sau dungii) la rezultatele tipăririi, recomandăm utilizarea opțiunii Manual și setarea unei valori mai reduse decât Lv32. Când opțiunea Media Size Check este setată la Off , setați Manual , apoi setați Feeding Tension la o valoare recomandată, în conformitate cu lățimea suportului media încărcat. Pentru detalii, consultați:  „Feeding Tension” la pagina 50
	Manual	De la 0 la 40	
Take-up Tension			

Utilizarea meniului panoului de control

Element	Parametru	Explicație
Auto	-	Setarea implicită Auto este recomandată în majoritatea situațiilor. Dacă suportul media prezintă cute sau apar benzi albe (linii albe sau deschise la culoare) în rezultatele tipăririi, se recomandă utilizarea opțiunii Manual și setarea unei valori de sub Lv7. Efectuați aceleași setări dacă cerneala se lipește de partea din spate a rolei de preluare. Dacă suporturile media groase nu se pot derula corect, recomandăm utilizarea valorii Manual și setarea unei valori mai mari de Lv7.
	De la 1 la 9	
Prevent Sticking	On	Selectați dacă se activează (On) sau se dezactivează (Off) operațiile, pentru a preveni lipirea suportului media la pornirea imprimantei sau la începerea tipăririi. Deoarece durata operațiilor este mai mare când se selectează opțiunea On , se recomandă ca această valoare să fie setată la Off . În funcție de tipul suportului media, acesta se poate lipi cu ușurință de cilindru. Dacă se execută operații în timp ce suportul media se află pe cilindru, iar suportul media nu este corect alimentat, cauzând o blocaje, setați On .
	Off	
Restore Settings	Yes	Dacă este selectat Yes , conținutul RIP Settings configurate sunt restaurate la valorile implicite.
	No	

Print Media List

Parametru	Explicație
Print	Imprimați informațiile incluse în blocurile de memorie cu setările suportului media 1 – 30.

Meniul Printer Setup

este setarea implicită.

Element	Parametru	Explicație
Side Margin(Right)	3 la 25 mm (0,12 la 1,00 inch)	Selectați lățimea marginii din dreapta când suportul media este încărcat în imprimantă. Pentru mai multe informații, vezi următoarea secțiune.  „Zona care poate fi tipărită” la pagina 57
Side Margin(Left)	3 la 25 mm (0,12 la 1,00 inch)	Selectați lățimea marginii din stânga când suportul media este încărcat în imprimantă. Pentru mai multe informații, vezi următoarea secțiune.  „Zona care poate fi tipărită” la pagina 57
Print Start Position	De la 0 la 800 mm (de la 0,00 la 32,00 inch)	Ajustați acest parametru dacă doriți să tipăriți din apropierea centrului suportului media sau dacă doriți să schimbați zonele tipărite rămase de la configurarea opțiunii Side Margin(Right) . Suprafața cuprinsă între marginea din dreapta a suportului media și Print Start Position rămâne goală. Dacă este selectată o valoare pentru Side Margin(Right) , o zonă suplimentară corespunzătoare lățimii selectate pentru Side Margin(Right) va rămâne goală. Pentru mai multe informații, vezi următoarea secțiune.  „Zona care poate fi tipărită” la pagina 57

Utilizarea meniului panoului de control

Element	Parametru	Explicație	
Margin Between Pages		Permite introducerea unei margini între pagini. Chiar după efectuarea de reglaje, dimensiunea marginii se poate modifica, în funcție de suportul media și de mediul de utilizare. Marginea crește atunci când numărul se modifică în direcția +, respectiv scade când numărul se modifică în direcția -.  „Zona care poate fi tipărită” la pagina 57	
	Normal		-
	No Margin		De la -10 mm la +10 mm
Media Size Check	On	Selectați dacă imprimanta detectează automat (On), sau nu detectează automat (Off) dimensiunile suportului media atunci când acesta este încărcat. Recomandarea noastră este să mențineți acest parametru la valoarea On . Încercați să selectați Off dacă imprimanta afișează Media Size Error în timp ce suportul media este încărcat corect. Totuși, imprimanta poate tipări în exteriorul suportului media dacă selectați opțiunea Off . Cerneala utilizată în afara marginilor suportului media va păta imprimanta la interior. Setările modificate se aplică la reîncărcarea suportului media.	
	Off		
Media End Check	On	Selectați dacă imprimanta detectează automat (On) sau nu detectează automat (Off) capătul suportului media. Încercați să selectați Off , dacă imprimanta afișează Media Out când suportul media este încărcat corect. Recomandarea noastră este să mențineți acest parametru la valoarea On .	
	Off		
Media Skew Check	On	Dacă s-a detectat faptul că suportul media este înclinat, imprimanta va opri tipărirea și va afișa un mesaj de eroare (On) sau va continua tipărirea (Off). On este recomandată în majoritatea cazurilor, căci suporturile media înclinate pot produce blocarea imprimantei.	
	Off		
Media End Option	Continue	Selectați dacă se imprimă sau nu (Continue/Stop Printing) datele rămase după înlocuire.	
	Stop Printing		
Print Nozzle Pattern	Off	Selectați frecvența cu care imprimanta tipărește un model de verificare a duzelor: niciodată (Off) sau o dată la 1 – 10 pagini. Modelele de test periodice nu vor fi imprimate, dacă este selectat Off . Pentru a imprima un model de test în partea de sus pentru fiecare 1 – 10 pagini, selectați o opțiune între 1 și 10 . La terminarea tipăririi, puteți inspecta vizual modelul pentru a determina dacă culorile sunt decolorate sau lipsesc în tipărirea precedentă sau în tipărirea următoare.	
	1 – 10 pagini		
Periodical Cleaning			

Utilizarea meniului panoului de control

Element	Parametru	Explicație
Light Medium Heavy	Off, 1 – 240 ore	Selecțiți frecvența — niciodată (Off) sau după 1 – 240 ore — și forța cu care imprimanta execută curățarea capului. Periodical Cleaning nu se va executa dacă s-a selectat Off. Dacă s-a selectat o valoare între 1 – 240 ore, curățarea automată a capului va fi executată după numărul de ore specificat. Dacă tipărirea se desfășoară când durata de timp definită s-a scurs, Periodical Cleaning va fi efectuată numai după ce tipărirea s-a terminat sau imprimanta a fost reactivată. Pentru resetarea cronometrului urmați indicațiile de mai jos: ☐ Alegeți un timp de setare pentru acest element. ☐ Când curățarea capului a fost efectuată utilizând All Nozzles la o intensitate care este similară sau mai ridicată decât setarea selectată în acest caz. Chiar dacă opțiunea Off este selectată pentru Periodical Cleaning, imprimanta va curăța automat capul de tipărire la intervale fixe de timp după tipărire pentru a evita înfundarea duzelor.
Cleaning Cycle	Off 1 – 10 pagini	Selecțiți frecvența cu care imprimanta efectuează operația de curățare automată a capului de tipărire: niciodată (Off) sau la fiecare 1 – 10 pagini. Cleaning Cycle nu se va executa dacă s-a selectat Off. Selecțiți 1 până 10 pentru a efectua curățarea capului de tipărire înainte ca numărul de pagini specificat să fie tipărit.
Heat Off Timer	15 – 240 minute	Puteți decupla încălzitorul automat, dacă nu sunt detectate erori și nu se execută momentan lucrări de tipărire. Această opțiune este folosită pentru a alege un interval după care încălzitorul decuplează automat. Imprimanta va trece în modul de veghe, dacă expiră perioada setată la Heat Off Timer. În regimul de veghe panoul de control se stinge, iar motoarele interne și celelalte componente consumă mai puțin curent. Pentru reactivarea afișajului de la panoul de control, apăsați orice buton de pe panoul de control, cu excepția butonului . Totuși, afișajul panoului de control se va decupla, dacă nu se execută operații timp de alte 30 de secunde. Imprimanta și încălzitoarele se vor reactiva complet la recepționarea unei lucrări de tipărire, dacă este folosită maneta de încărcare a suportului media sau dacă se execută o altă operație cu o componentă a imprimantei.
Restore Settings	Yes No	Selecțiți Yes pentru a restabili toate elementele din meniul Printer Setup la setările implicite.

Meniul Maintenance

Meniul Maintenance poate fi accesat direct apăsând pe butonul .

Element	Parametru	Explicație
Nozzle Check	Print	Va fi tipărit un model de verificare a duzelor. Inspectați vizual modelul și efectuați curățarea capului de tipărire dacă detectați culori decolorate sau lipsă.  „Identificarea duzelor înfundate” la pagina 88 Meniul afișat la elementele de setare depinde de setarea Media Size Check și de lățimea suportului media încărcat.
Print At Right		
Print At Center		
Print At Left		

Utilizarea meniului panoului de control

Element		Parametru	Explicație
Cleaning			
	All Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)	Notați-vă numerele modelelor care conțin culori decolorate sau lipsă și curățați toate duzele selectate. All Nozzles execută curățarea capului pentru toate duzele. Selectați Selected Nozzles pentru a curăța numai duzele din zonele selectate. Nivelul de curățare poate fi selectat alegând una din opțiunile Execute (Light), Execute (Medium) și Execute (Heavy). Selectați mai întâi Execute (Light). Dacă problema persistă după ce ați utilizat opțiunea Execute (Light), selectați Execute (Medium). Dacă problema persistă după ce ați utilizat opțiunea Execute (Medium), selectați Execute (Heavy).
	Head1/Head2 Head1 Head2		
	Selected Nozzles		
Head Maintenance		Move Head	Așezați capul de tipărire pentru efectuarea operațiilor de întreținere. Efectuați operațiile de întreținere precum curățarea ștergătorului, a capacelor și a zonei din jurul capului de tipărire numai după ce ați utilizat această opțiune pentru a poziționa capul pentru curățare. Mutarea manuală a capului de tipărire poate avea ca rezultat producerea unor defecțiuni.  „Curățare” la pagina 65
Waste Ink Counter		-	Dacă înlocuiți Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) înainte de primirea unui mesaj pe panoul de control ce solicită înlocuirea Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale), după înlocuire porniți opțiunea Waste Ink Counter.

Meniul Printer Status

Aceste elemente țin evidența utilizării și setărilor imprimantei.

Element	Parametru	Explicație
Print Status Sheet	Print	Imprimă o fișă de stare indicând setările actuale ale imprimantei. Folosiți această opțiune pentru vizualizarea pe o singură fișă a informațiilor diverse privind imprimanta.
Firmware Version	XXXXXXX,X_XX,XXXX	Vizualizați Firmware Version a imprimantei.

Meniul Network Setup

 este setarea implicită.

Element		Parametru	Explicație
IP Address Setting			
	Auto	-	Selectați dacă adresele IP sunt obținute automat (Auto) folosind DHCP sau manual (Panel). Dacă este selectată opțiunea Panel , introduceți o adresă IP, masca de subrețea și adresa gateway implicită. Pentru informații detaliate, contactați administratorul de sistem.
	Panel	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	
		SM: XXX.XXX.XXX.XXX	
		DG: XXX.XXX.XXX.XXX	

Utilizarea meniului panoului de control

Element	Parametru	Explicație
Print Status Sheet	Print	Folosiți Network Setup pentru a tipări fișa de stare a rețelei. Utilizați această informație pentru a avea o imagine completă a setărilor rețelei.
Restore Settings	Yes	Selectați Yes pentru a restabili toate elementele din meniul Network Setup la setările implicite.
	No	

Meniul Preference

 este setarea implicită.

Element	Parametru	Explicație
Date And Time	MM/DD/YY HH:MM	Potrivii ceasul încorporat al imprimantei. Ora indicată de acest ceas va fi utilizată la tipărirea jurnalelor și fișelor de stare.
Language	Japoneză	Selectați limba utilizată pe afișajul panoului de control.
	Engleză	
	Franceză	
	Italiană	
	Germană	
	Portugheză	
	Spaniolă	
	Olandeză	
	Rusă	
	Coreeană	
	Chineză	
Unit: Length	m	Selectați unitățile de lungime utilizate pe afișajul panoului de control și la tipărirea modelelor de test.
	picioare/in	
Unit: Temperature	°C	Pe afișajul panoului de control selectați unitățile de temperatură.
	F	
Alert Sound Setting	On	Activați (On) sau dezactivați (Off) soneria care se declanșează în cazul apariției unei erori. Dacă este apăsat butonul OK în timp ce alarma de avertizare sună, sunetul se oprește.
	Off	
Alert Lamp Setting	On	Activați (On) sau dezactivați (Off) lampa de alertă care se aprinde în cazul apariției unei erori.
	Off	

Utilizarea meniului panoului de control

Meniul Reset All Settings

Parametru	Explicație
Yes	Selectați Yes pentru a reseta toate setările din meniul Preference, exceptând Date And Time , Language , Unit: Length și Unit: Temperature .
No	

Rezolvarea problemelor

Dacă este afișat un mesaj

Dacă unul din următoarele mesaje este afișat, citiți și urmați instrucțiunile de mai jos.

Mesaje	Ce trebuie să faceți
Auto Take-up Reel Unit stopped.	Suportul media nu este montat corect pe Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire). Apăsați butonul  și selectați Job Cancel pentru a revoca tipărirea. Deplasați butonul Auto de pe [Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire)] în poziția off, apoi deplasați din nou butonul în poziția anterioară și montați din nou suportul media la [Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire)].  „Încărcarea suportului media” la pagina 37
Check Ink Levels	Durata de viață a capului de tipărire e pe sfârșite. Dacă este posibil, achiziționați un pachet de cerneală de culoare corespunzătoare. Verificați cerneala rămasă în rezervorul de cerneală folosind scala de pe pachetul de cerneală. Când cerneala rămasă este la un nivel de 70 mm sau mai puțin de baza rezervorului de cerneală, înlocuiți unitatea cu cip și reumpleți cu cerneală. Dacă nivelul de cerneală rămasă este de peste 70 mm de la baza rezervorului de cerneală, continuați utilizarea până când nivelul de cerneală ajunge la 70 mm.  „Opțiuni și produse consumabile” la pagina 121  „Note privind manipularea pachetelor și rezervoarelor de cerneală” la pagina 23  „Înlocuirea unității cu cip și alimentarea cu cerneală” la pagina 73
Chip Unit Error Chip unit not recognized. Is this ink supported by this printer model?	Folosiți doar unități cu cip din pachete Epson specificate. Nu puteți folosi pachete de cerneală Epson nespecificate.  „Opțiuni și produse consumabile” la pagina 121
Chip Unit Error Chip unit not recognized. Reattach or replace.	☐ Scoateți și reintroduceți unitatea cu cip. Dacă mai apare aceeași eroare, înlocuiți unitatea cu una nouă.  „Înlocuirea unității cu cip și alimentarea cu cerneală” la pagina 73 ☐ Este posibil ca în interiorul rezervorului s-a format condens. Țineți-l la temperatura camerei cel puțin 4 ore.  „Note privind manipularea pachetelor și rezervoarelor de cerneală” la pagina 23
Command Error Check print settings on RIP.	Apăsați pe  și selectați Job Cancel. Verificați dacă programul software RIP instalat este compatibil cu imprimanta.
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	Oprii imprimanta, așteptați câteva minute, apoi porniți imprimanta din nou. Actualizați din nou programul firmware. Dacă acest mesaj este afișat din nou pe panoul de control LCD, contactați distribuitorul sau serviciul de asistență tehnică Epson.

Rezolvarea problemelor

Mesaje	Ce trebuie să faceți
Media Size Error Load correct size media.	Suportul media încărcat nu are lățimea corectă. Ridicați maneta de încărcare a suportului media și scoateți suportul media. Cea mai mică lățime suportată de imprimantă este de 300 mm. Asigurați-vă că lățimea suportului media este de cel puțin 300 mm. Dacă acest mesaj este afișat chiar dacă suportul media are lățimea corectă, imprimanta va putea tipări dacă opțiunea Off este selectată pentru Media Size Check.  „Meniul Printer Setup” la pagina 104
Prepare empty waste ink bottle.	Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) se umple. Pregătiți un nou Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale).  „Opțiuni și produse consumabile” la pagina 121

Când apare un apel de întreținere sau service

Mesaje de eroare	Ce trebuie să faceți
Maintenance Request Replace Part Soon/Replace Part Now XXXXXXXX	O componentă utilizată în cadrul imprimantei se apropie de sfârșitul duratei sale de viață utilă. Contactați distribuitorul dvs. sau echipa de asistență tehnică Epson și comunicați-le codul cererii de întreținere. Nu puteți elimina cererea de întreținere până când nu ați înlocuit componenta. Va apărea un apel de service dacă utilizați imprimanta în continuare.
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	Un apel de service survine atunci când: ☐ Cablul de alimentare nu este conectat în mod corespunzător ☐ Apare o eroare care nu poate fi remediată Când apare un apel de service, imprimanta se oprește în mod automat din tipărit. Opriți imprimanta, deconectați cablul de alimentare de la priză și de la priza de c.a. a imprimantei, apoi reconectați-l. Porniți din nou imprimanta de mai multe ori. Dacă pe ecranul LCD este afișat același apel de service, contactați distribuitorul sau echipa de asistență tehnică Epson. Comunicați-le codul apelului de service, care este „XXXX”.

Depanarea

Tipărirea nu poate fi efectuată (deoarece imprimanta nu funcționează)

Imprimanta nu pornește

- **Cablul de alimentare este conectat la priza electrică sau la imprimantă?**
Asigurați-vă că ați conectat bine cablul de alimentare la imprimantă.

- **Există probleme la priza electrică?**
Asigurați-vă că priza dvs. funcționează conectând cablul de alimentare al unui alt aparat electric.

Imprimanta nu comunică cu computerul

- **Cablul este conectat corect?**
Asigurați-vă că ați conectat ferm cablul de interfață în mufa corespunzătoare a computerului, respectiv în cea a imprimantei. De asemenea, asigurați-vă că acesta nu este rupt sau îndoit. Dacă aveți un cablu de rezervă, încercați să îl utilizați pe acesta.

- **Specificațiile pentru cablul de interfață corespund cu specificațiile pentru computer?**
Verificați dacă specificațiile cablului de interfață corespund cu specificațiile pentru imprimantă și pentru computer.
 „Tabel cu specificații” la pagina 142

- **Dacă utilizați un hub USB, acesta este folosit în mod corespunzător?**
În specificațiile pentru USB, este posibilă legarea în mod „daisy-chain” la cel mult cinci hub-uri USB. Totuși, vă recomandăm să conectați imprimanta la primul hub conectat direct la computer. În funcție de hub-ul pe care îl utilizați, funcționarea imprimantei poate deveni instabilă. Dacă sunteți confruntat cu această problemă, introduceți cablul USB direct în portul USB al computerului.

- **Hub-ul USB este identificat corect?**
Asigurați-vă că hub-ul USB este identificat corect de computer. Dacă a fost identificat corect, deconectați hubul USB de la calculator și conectați calculatorul direct la imprimantă. Contactați producătorul hub-ului USB referitor la funcționarea acestuia.

Nu puteți tipări în mediul de rețea

- **Setările de rețea sunt corecte?**
Contactați administratorul de rețea pentru setările de rețea.

- **Conectați imprimanta direct la computer folosind un cablu USB, apoi încercați să tipăriți.**
Dacă puteți tipări prin intermediul USB, există probleme în mediul de rețea. Contactați administratorul de sistem sau consultați manualul pentru sistemul rețelei. Dacă nu puteți tipări prin intermediul USB, consultați secțiunea aferentă din Ghidul utilizatorului.

Imprimanta prezintă o eroare

- **Confirmați dacă au survenit erori la imprimantă prin verificarea indicatoarelor luminoase și a mesajelor de pe panoul de control al imprimantei.**
 „Panou de control” la pagina 17
 „Dacă este afișat un mesaj” la pagina 110

Imprimanta face zgomot ca și cum ar tipări, dar nu se tipărește nimic

Capul de tipărire se mișcă dar nu se tipărește nimic

- **Verificați dacă imprimanta funcționează.**
Tipăriți un model de test. Modelele de test pot fi tipărite fără conectarea imprimantei la un calculator și deci pot fi utilizate pentru verificarea funcționării și stării imprimantei.  „Identificarea duzelor înfundate” la pagina 88
Consultați secțiunea de mai jos pentru informații despre ce trebuie să faceți în cazul în care modelul nu este tipărit corect.

Rezolvarea problemelor

- **Mesajul Motor Self Adjustment este afișat pe ecranul panoului de control?**
Imprimanta reglează motorul intern. Așteptați puțin fără să opriți imprimanta.

Modelul de test nu a fost tipărit corect

- **Efectuați curățarea capului.**
Duzele ar putea fi înfundate. Tipăriți din nou un model de test după ce ați efectuat curățarea capului.

🔗 „Curățarea capului de tipărire” la pagina 89

- **Imprimanta nu a fost utilizată o perioadă lungă de timp?**
Dacă imprimanta nu a fost utilizată o perioadă lungă de timp, duzele ar putea fi uscate și înfundate. Pași pe care trebuie să-i urmați dacă imprimanta nu a fost utilizată o perioadă lungă de timp. 🔗 „Note referitoare la depozitare când imprimanta nu este utilizată” la pagina 23

Rezultatele tipăririi nu arată conform așteptărilor

Calitatea tipăririi este slabă, neuniformă, prea deschisă sau prea închisă

- **Duzele capului de tipărire sunt înfundate?**
Dacă duzele sunt înfundate, unele dintre acestea nu furnizează cerneală, iar calitatea tipăririi scade. Încercați să tipăriți un model de test.

🔗 „Identificarea duzelor înfundate” la pagina 88

- **A fost efectuată operația Head Alignment?**
Selectați Head Alignment pentru a realinia capul de tipărire dacă rezultatele obținute la tipărire par granulată sau defocalizate.

🔗 „Corectarea alinierilor greșite la tipărire (Head Alignment)” la pagina 51

- **Ați încercat să folosiți opțiunea Feed Adjustment?**
Apariția unor mari diferențe de alimentare pot determina apariția benzilor (benzi orizontale, nuanțe neuniforme sau dungii). Efectuați operația Feed Adjustment în funcție de suportul media utilizat.

🔗 „Feed Adjustment” la pagina 47

- **Utilizați un pachet de cerneală Epson original?**

Imprimanta este concepută pentru a fi folosită cu pachetele de cerneală originale Epson, așa cum se specifică în acest manual. Dacă folosiți orice alt tip de pachet de cerneală, calitatea tipăririi poate fi afectată.

Vă recomandăm folosirea doar a pachetelor de cerneală originale, specificate în acest manual.

- **Utilizați un pachet de cerneală vechi?**
Calitatea tipăririi scade dacă este utilizat un pachet de cerneală vechi. Folosiți un pachet de cerneală nou. Folosiți toată cerneala din pachetul de cerneală, înainte de a datea imprimate pe pachet.

- **Temperatura încălzitorului este corespunzătoare?**

Creșteți temperatura, dacă materialul imprimat este șters, pătat, sau dacă cerneala se îngroașă. Totuși, notați că prin creșterea excesivă a temperaturii suportul media se poate contracta, se poate șifona sau se poate deteriora.

De asemenea, încălzitoarele au nevoie de ceva timp pentru a atinge temperatura dorită, dacă temperatura ambientală este prea scăzută. De asemenea, încălzitorul nu are efectul dorit după atingerea temperaturii selectate, dacă suportul media este prea rece. Înainte de folosire, permiteți suportului media să atingă temperatura camerei.

- **Toate setările definite pentru suportul media sunt corecte?**

Confirmați că setările definite pentru suportul media în programul software RIP sau în imprimantă corespund cu suportul media utilizat.

- **Opțiunea Data Width este selectată pentru Head Movement?**

Selectând opțiunea **Data Width** pentru **Head Movement** din meniul de setare va determina creșterea vitezei de tipărire, însă reduce ușor calitatea tipăririi. Pentru a obține rezultate de mai bună calitate, selectați opțiunea **Printer Full Width** pentru **Head Movement**. 🔗 „Meniul Printer Setup” la pagina 104

- **Ați comparat rezultatul tipăririi cu imaginea de pe monitorul de afișare?**

Deoarece monitoare și imprimantele produc culorile în moduri diferite, culorile tipărite nu corespund întotdeauna perfect cu culorile de pe ecran.

Rezolvarea problemelor

■ **În timpul tipăririi unul din capacele imprimantei a fost deschis?**

Deschiderea capacelor imprimantei în timpul tipăririi va avea ca efect oprirea bruscă a capului de tipărire, rezultând culori neuniforme. Nu deschideți capacele în timpul tipăririi.

Obiectul tipărit nu este corect poziționat pe suportul media

■ **Suportul media a fost încărcat corect și marginile au fost definite corect?**

Dacă suportul media nu a fost încărcat corect, rezultatele pot fi descentrate sau este posibil ca o parte din date să nu fie tipărite. Asigurați-vă că metoda de încărcare se potrivește setării dvs.

🔗 „Încărcarea suportului media” la pagina 28

De asemenea, trebuie să verificați dacă au fost selectate opțiunile corecte pentru **Side Margin** și **Print Start Position** din meniul de setări.

🔗 „Meniul Printer Setup” la pagina 104

■ **Suportul media este înclinat?**

Dacă este selectată opțiunea **Off** pentru **Media Skew Check** din meniul de setare, tipărire va continua chiar dacă suportul media este înclinat și datele vor apărea în afara suprafeței de tipărire. Selectați pentru **Media Skew Check** opțiunea **On** din Meniu.

🔗 „Meniul Printer Setup” la pagina 104

■ **Suportul media este suficient de lat pentru a tipări datele?**

Cu toate că tipărire se va opri în mod normal dacă imaginea tipărită este mai lată decât suportul media, datele vor fi tipărite în afara suportului media dacă opțiunea **Off** este selectată pentru **Media Size Check** din meniul de setare. Cerneala utilizată în afara marginilor suportului media va păta imprimanta la interior. Setarea modificată este aplicată la re-încărcarea suportului media.

🔗 „Meniul Printer Setup” la pagina 104

Liniile verticale sunt aliniate greșit

■ **Capul de tipărire este aliniat greșit? (la tipărire bidirecțională)**

La tipărire bidirecțională, capul de tipărire tipărește mișcându-se spre stânga și dreapta. În cazul în care capul de tipărire este aliniat greșit, liniile drepte pot fi, de asemenea, tipărite cu o aliniere greșită. Dacă liniile verticale sunt aliniate greșit la tipărire bidirecțională, efectuați Head Alignment.

🔗 „Corectarea alinierilor greșite la tipărire (Head Alignment)” la pagina 51

Suprafața tipărită este uzată sau murdărită

■ **Suportul media este prea gros sau prea subțire?**

Verificați specificațiile definite pentru suportul media pentru a confirma dacă acestea sunt compatibile cu imprimanta. Dacă utilizați un program software RIP, contactați producătorul pentru informații despre setările și suporturile media care pot fi utilizate.

■ **Suportul media este vălurit?**

Anumite tipuri de suporturi media se pot deforma (văluri) în anumite condiții (umiditate și temperatură) în timp ce sunt instalate în imprimantă. Dacă au apărut aceste valuri, apăsați pe butonul ▼ de pe panoul de control pentru a alimenta suportul media și pentru a evita zona afectată. Vă recomandăm să reduceți temperatura și umiditatea pentru a preveni apariția acestui fenomen.

■ **Suportul media este șifonat sau îndoit?**

Suportul media încrețit sau pliat se poate ridica de pe cilindru și poate intra în contact cu capul de tipărire, apărând pete sau culori neuniforme.

■ **Ștergătorul, capacele sau capul de tipărire sunt pătate?**

Petele de cerneală sau scamele adunate în jurul ștergătorului, a capacelor sau a capului de tipărire pot produce pete datorate unei acumulări de cerneală. Curățați zona afectată.

🔗 „Curățare” la pagina 65

■ **Capul de tipărire lovește suprafața tipărită?**

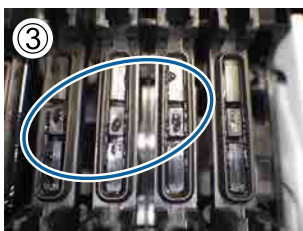
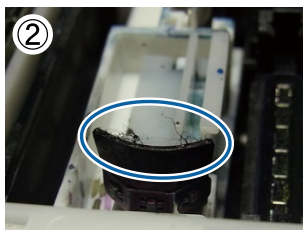
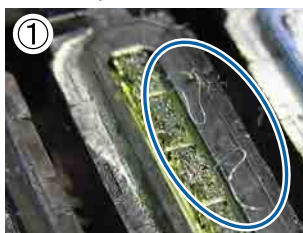
Petele de cerneală produse la lovirea capului de tipărire de suportul media pot fi evitate prin ajustarea opțiunii **Platen Gap** în funcție de suportul media.

🔗 „Platen Gap” la pagina 47

Rezolvarea problemelor

Duzele înfundate nu pot fi degajate

■ S-a executat curățarea?



Așa cum este indicat în fotografiile (1) și (2), dacă scamele sau praful se lipesc de suprafața din jurul capului de tipărire, a capacelor sau a ștergătoarelor, în timpul tipăririi pot surveni blocări ale duzelor. Mai mult, dacă scamele sau praful lipit nu sunt îndepărtate, blocajul duzelor nu poate fi eliminat nici după o curățare repetată a capului. De asemenea, în cazul în care cerneala picură pe capac, așa cum se arată în fotografia (3), pot surveni blocări ale duzelor.

Curățați fiecare zonă.

🔗 „Curățarea zonei din jurul capului de tipărire” la pagina 65

Picături de cerneală



■ Suportul media este manipulat corespunzător?

Dacă următoarele aspecte nu sunt respectate la manipularea suportului media, particulele de praf și scamele se pot lipi de suprafața suportului media, și astfel pot apărea pete de cerneală pe materialul imprimat.

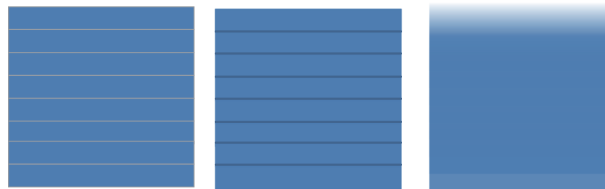
- ❑ Nu așezați suportul media expus direct pe podea. Suportul media trebuie rulat și introdus, pentru conservare, în ambalajul său original.
- ❑ Nu transportați suportul media cu suprafața suportului lipită de îmbrăcăminte. Manipulați suportul media în ambalajul său până în momentul încărcării imprimantei cu suport media.

■ S-au lipit scame pe suprafața duzelor capului de tipărire?

Dacă scamele se lipesc pe suprafața duzelor capului de tipărire, este posibil să picure cerneală de pe scame. Curățați suprafața din jurul capului de tipărire.

🔗 „Curățare” la pagina 65

Dungi orizontale sau nuanțe neuniforme (benzi)



Sunt posibile cauze multiple

Când imprimați cu 1 trecere/2 treceri în setările de tipărire ale software-ului RIP, urmați instrucțiunile de la pasul 1. În alte cazuri, efectuați următoarea procedură până când rezultatele de tipărire se îmbunătățesc.

Înainte de începerea lucrului întotdeauna verificați duzele și executați Head Alignment. Dacă duzele sunt înfundate sau capul nu este aliniat, nicio măsură nu va duce la îmbunătățiri.

🔗 „Identificarea duzelor înfundate” la pagina 88

🔗 „Corectarea alinierilor greșite la tipărire (Head Alignment)” la pagina 51

Rezolvarea problemelor

1

Feed Speed lentă în meniul de configurare.

Dacă suportul media imprimat cu 1 trecere/ 2 treceri în setările de tipărire ale software-ului RIP este preluat, pot apărea benzi. Soluția depinde de setarea de meniu Media Setup selectată. Urmați instrucțiunile pentru setarea selectată.

- ☐ Când ați selectat RIP Settings
Reduceți viteza de alimentare în software-ul RIP.
- ☐ Când este selectat 1 – 30 (blocuri de memorie cu setările suportului media)
Setați Feed Speed în meniul de configurare la **Lv1**.

2

Verificați modul de atașare a ghidajelor de susținere suport media.

Dacă un ghidaj de susținere suport media nu este instalat corect, alimentarea cu suport media poate suferi. Consultați următoarea referință și reatașați ghidajele de susținere suport media.

 „Încărcarea și schimbarea suportului media” la pagina 28

Dacă după instalarea corectă a ghidajului de susținere suport media problema nu s-a rezolvat, luați următoarea măsură.

3

Ajustarea alimentării

Ajustarea alimentării poate fi necesară în funcție de suportul media folosit. Dacă lățimea rolei este diferită, ajustarea independentă este necesară chiar la același tip de suport media. Pentru o ajustare mai exactă, imprimați un model de test folosind următoarele setări: **Manual — 500mm Pattern**.

 „Feed Adjustment” la pagina 53

Pete din cauza lovirii capului de tipărire



Suportul media și capul de tipărire intră în contact în timpul tipăririi

Executați următoarele procedee, până ce rezultatele de tipărire s-au îmbunătățit.

1

Tăiați acele secțiuni ale suportului media, care prezintă cute sau ondulații.

Dacă suportul media este depozitat necorespunzător sau este lăsat încărcat în imprimantă, pot apărea cute sau ondulații. Dacă se folosește suport media în această stare, capul de tipărire și suprafața ridicată a suportului media pot intra în contact și astfel apar petele. Înainte de folosirea suportului media, tăiați secțiunile care prezintă cute sau ondulații.

Mai mult, depozitați suportul media precum este prezentat în manualul ce însoțește imprimanta, și încărcați suportul media chiar înainte de tipărire.

Dacă problema nu se rezolvă chiar dacă tipărirea are loc pe secțiuni fără cute sau pliuri, luați următoarea măsură.

2

Încărcați corespunzător suportul media în imprimantă și configurați corect setările pentru suportul media.

Dacă metoda de încărcare a suportului media, Heater Temperature, tensionarea, Media Suction și alte setări sunt incorecte, pe suportul media apar cute și ondulații. Asigurați-vă că metoda de încărcare și setările sunt corecte.

 „Încărcarea și schimbarea suportului media” la pagina 28

Dacă măsura de mai sus nu rezolvă problema, luați următoarea măsură.

3

Verificați dacă suportul media este încărcat corect în Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire).

Dacă metoda atașării suportului media la rola de preluare este incorectă, suportul media se poate roti în timpul preluării, ceea ce duce la apariția pliurilor și a secțiunilor ridicate.

Verificați dacă suportul media este încărcat corect pe Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire).

 „Utilizarea Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire)” la pagina 37

Rezolvarea problemelor

- 4** Setați temperatura încălzitorului în mod corect.
Ajustați temperatura încălzitorului în funcție de suportul media.

Suport media

Suportul media este șifonat

■ **Opțiunile Feeding Tension și Feed Speed din meniul de setare au fost definite corect pentru suportul media curent?**

Dacă aceste opțiuni nu sunt ajustate corect pentru suportul media folosit, suportul media se poate șifona sau se poate rupe în timpul tipăririi.

☞ „Feeding Tension” la pagina 50

☞ „Feed Speed” la pagina 51

■ **Suportul media imprimat la densitate înaltă este preluat?**



Dacă este preluat un suport media subțire sau alungit prin absorbția apei și tipărit la o densitate ridicată, pot apărea cute pe suportul media în încălzitor. Setați **Take-up Tension** la **Manual** în meniul de setări și reduceți setările. Alternativ, vă recomandăm utilizarea unui suport media mai gros.

☞ „Meniul Media Setup” la pagina 99

■ **Temperatura încălzitorului este prea mare?**
Ajustați temperatura încălzitorului în funcție de suportul media.

Apar încrețituri verticale între rolele de presare



Când se utilizează suporturi media subțiri sau alungite prin absorbția apei, pot apărea încrețituri verticale între rolele de presare. La apariția de încrețituri verticale pe suporturile media de pe cilindru, poate interveni lovirea capului de tipărire. Efectuați următoarea succesiune de operații până la ameliorarea încrețiturilor verticale.

- 1** Setați **Feeding Tension** la **Manual** și măriți valoarea.

☞ „Feeding Tension” la pagina 50

- 2** Modificați **Take-up Tension** la **Manual** și reduceți valoarea.

☞ „Take-up Tension” la pagina 50

- 3** Montați un distanțier în adâncitura manetei de încărcare a suportului media.

Pentru detalii, consultați:

☞ „Utilizarea distanțierului” la pagina 140

Blocarea suporturilor media

- **Suportul media este șifonat sau îndoit?**
Suporturile media puternic curbate sau cele pliate invers pe marginea de atac sau suporturile șifonate pot duce la apariția unor blocaje sau a altor probleme de alimentare a suporturilor media. Nu utilizați suporturi media care prezintă aceste tipuri de probleme.

Rezolvarea problemelor

■ **Suportul media este prea gros sau prea subțire?**

Verificați specificațiile suportului media pentru a determina dacă acestea pot fi utilizate în imprimantă. Dacă utilizați un program software RIP, contactați producătorul pentru informații despre setările și suporturile media care pot fi utilizate.

■ **Valoarea selectată pentru Media Suction este prea mare?**

Reduceți valoarea pentru Media Suction. ➞ „Media Suction” la pagina 49

Tipărirea nu se oprește la terminarea rolei

■ **Valoarea Media End Check este setată la Off în Printer Setup?**

În mod normal, **Media End Check** trebuie setată la **On**. ➞ „Meniul Printer Setup” la pagina 104

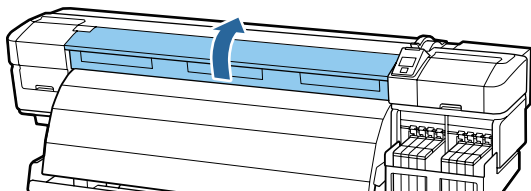
Scoaterea suportului media blocat

Urmați indicațiile de mai jos pentru a scoate suportul media blocat.

⚠ Atenție:

Fiți atent/ă să nu vă prindeți mâinile sau degetele în timp ce deschideți sau închideți capacul frontal. Nerespectarea acestei măsuri de precauție poate cauza vătămări corporale.

1 Deschideți capacul frontal.



2 Opriți imprimanta.

Dacă este afișat un mesaj și imprimanta nu se va opri, deconectați cablul de alimentare.

3

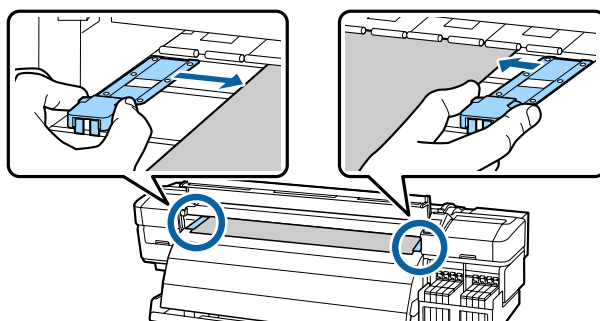
Deplasați în lateral ghidajele de susținere a suportului media.

⚠ Important:

Opriți utilizarea imprimantei dacă ghidajele de susținere ale suportului media sunt deformat. Continuarea utilizării poate duce la avariarea rolelor de presiune sau a capului de tipărire.

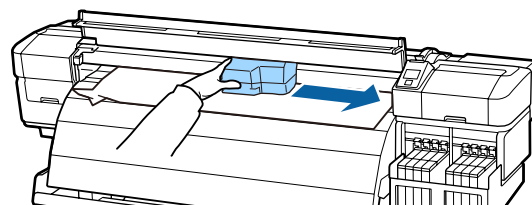
Contactați distribuitorul sau serviciul de asistență Epson.

Deplasați ghidajele de susținere ale suportului media în partea din stânga și din dreapta a cilindrului. Țineți de ambele urechi de pe ghidajele de susținere ale suportului media pentru a le deplasa.



4

În cazul în care capul de tipărire se află deasupra suportului media, îndepărtați-l de zona în care s-a produs blocajul.

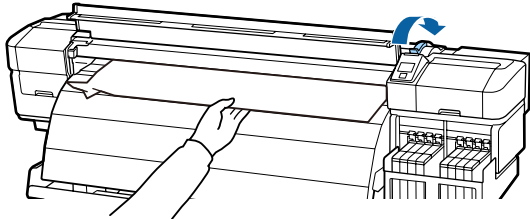


⚠ Important:

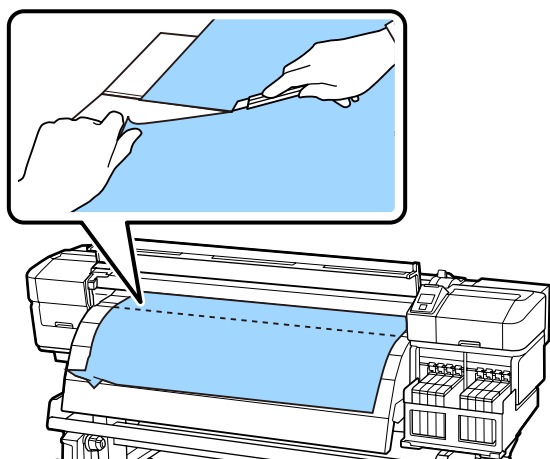
Mutați capul de tipărire numai după ce ați scos ghidajele de susținere ale suportului media. Contactul cu ghidajele deformat de susținere ale suportului media poate duce la avariarea capului de tipărire.

Rezolvarea problemelor

- 5** Ridicați maneta de încărcare a suportului media.



- 6** Trageți suportul media în canelura de tăiere și utilizând un instrument de tăiere îndepărtați zonele rupte sau șifonate.



- 7** Rulați manual suportul media tăiat.

- 8** Scoateți suportul media rămas în interiorul imprimantei.

- 9** Porniți imprimanta și executați verificarea duzelor.

Verificați modelul de verificare imprimat, iar dacă există înfundări executați curățarea capului.

🔗 „Identificarea duzelor înfundate” la pagina 88

! Important:

Dacă imprimanta va rămâne închisă pentru o perioadă mai lungă de timp, capul de tipărire va rămâne desfăcut și se va usca, iar tipărirea nu va fi executată corect la reluarea tipăririi.

La pornirea imprimantei capacele capului de tipărire vor fi automat închise.

Reîncărcarea suportului media și continuarea tipăririi.

🔗 „Încărcarea suportului media” la pagina 28

Suportul media nu este alimentat drept sau nu este preluat corespunzător

- **A fost efectuată ajustarea paralelă pentru Media Feeding Unit (Unitate de alimentare cu medie de tipărire) și Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire)?**

Efectuați ajustarea automată pentru Media Feeding Unit (Unitate de alimentare cu medie de tipărire) și Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire) când există probleme cu alimentarea suportului media sau cu preluarea după mutarea imprimantei.

🔗 „Ajustare paralelă” la pagina 129

- **Preluarea apare cu partea imprimată orientată în afară?**

Efectuați preluarea suportului media cu partea imprimată în interior.

- **Este preluat un suport media îngust?**

Vă recomandăm să utilizați un suport media cu o lățime de 36 de inch sau mai mare.

- **Este preluat un suport media gros?**

Când este preluat un suport media tipărit gros, vă recomandăm efectuarea setărilor de tipărire în software-ul RIP la 3 treceri sau mai mult.

Altele

Încălzitorul se oprește (Off) automat

- Încălzitorul se oprește dacă pentru o perioadă nu sunt recepționate lucrări de tipărire, sau dacă nu apar erori. Timpul după care încălzitorul se oprește automat poate fi selectat folosind opțiunea **Heat Off Timer** din meniul de setare.

🔗 „Meniul Printer Setup” la pagina 104

Încălzitorul se va reactiva la recepționarea unei lucrări de tipărire, dacă este folosită maneta de încărcare a suportului media sau dacă se execută o altă operație cu o componentă a imprimantei.

Ecranul panoului de control se stinge continuu

■ **Imprimanta este în modul repaus?**

Imprimanta va trece în modul de veghe, dacă expiră perioada setată la **Heat Off Timer** și încălzitorul se decuplează. Timpul după care încălzitorul se oprește poate fi selectat din meniul Printer Setup.

 „Meniul Printer Setup” la pagina 104

Încălzitorul se va reactiva și modul de veghe va lua sfârșit la recepționarea unei lucrări de tipărire, dacă este folosită maneta de încărcare a suportului media sau dacă se execută o altă operație cu o componentă a imprimantei.

O lumină roșie este aprinsă în interiorul imprimantei

■ **Aceasta nu este o eroare.**

Această lumină roșie provine de la o lampă aflată în interiorul imprimantei.

Parola administratorului a fost uitată

■ **Resetați parola.**

La meniul Network Setup din panoul de control porniți **Restore Settings**, iar apoi setați o nouă parolă.

 „Meniul Network Setup” la pagina 107

Anexe

Opțiuni și produse consumabile

Aveți la dispoziție următoarele opțiuni și produse consumabile pentru imprimanta dumneavoastră (valabil din mai 2015).

Pentru cele mai noi informații, consultați situl web Epson.



Important:

În urma alimentării rezervorului de cerneală cu cerneală din pachet nespecificat în acest manual poate duce la deteriorarea imprimantei. Epson nu răspunde pentru daunele și accidentele apărute în urma folosirii pachetelor de cerneală Epson originale dar nespecificate, chiar dacă imprimanta este încă în garanție.

Pachete de cerneală

Model imprimantă	Produs	Cod piesă	Explicație
SC-F9200 SC-F9270	Ink pack	High Density Black (Negru intens)	Epson recomandă folosirea pachetelor de cerneală originale Epson. Epson nu poate garanta calitatea sau siguranța funcțională a cernelei neoriginale. Utilizarea cernelurilor care nu sunt cerneluri originale Epson ar putea cauza defecte care nu sunt acoperite de garanțiile Epson, în unele cazuri putând chiar să afecteze comportamentul imprimantei. Este posibil ca informațiile referitoare la starea unității cu cip neoriginale să nu fie afișate; utilizarea cernelurilor care nu sunt cerneluri originale este înregistrată pentru o posibilă utilizare în asistența de service.  „Înlocuirea unității cu cip și alimentarea cu cerneală” la pagina 73
		Black (Negru)	
		Cyan	
		Magenta	
		Yellow (Galben)	
SC-F9280	Ink pack	High Density Black (Negru intens)	
		Black (Negru)	
		Cyan	
		Magenta	
		Yellow (Galben)	

Altele

Produs	Cod piesă	Explicație
Maintenance Kit (Kit de mentenanță) (cu excepția SC-F9280)	C13S210038	Conține bețișoarele de curățare, mănușile, ștergătorul, sistemul de curățare al ștergătorului, ink cleaner (kit de curățare), ștergătorul de curățare și cupa necesare pentru întreținerea imprimantei.  „Curățare” la pagina 65
Maintenance Kit (Kit de mentenanță) (pentru SC-F9280)	C13S210039	

Anexe

Produs	Cod piesă	Explicație
Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale)	T7240	Este identic cu Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale) primit la cumpărarea imprimantei.
Media Holding Plate (Ghidaj de fixare al suportului media)	C12C932121	Este identic cu ghidajul de fixare a suportului media, primit la cumpărarea imprimantei.

Suporturi compatibile

Următoarele suporturi media pot fi utilizate cu imprimanta.

Calitatea tipăririi depinde în mare măsură de tipul și de calitatea suportului media utilizat. Selectați un suport media adecvat comenzii respective. Pentru informații despre utilizare, consultați documentația primită la cumpărarea suportului media sau contactați producătorul. Vă recomandăm să tipăriți un test și să verificați rezultatele înainte de a cumpăra cantități mari din suportul media respectiv.



Important:

Nu folosiți suporturi media șifonate, uzate, rupte sau murdare.

Unitate de alimentare standard

Dimensiunea centrului rolei	2 sau 3 inch
Diametrul exterior al rolei	Până la 250 mm
Lățimea suportului media	300 – 1626 mm (64 inch)
Grosimea suportului media	Până la 1 mm
Greutatea rolei	Până la 40 kg

Mutarea și transportul imprimantei

În această secțiune sunt prezentate indicații pentru mutarea și transportul produsului.

Mutarea imprimantei

În această secțiune se presupune că produsul este mutat într-o altă locație aflată la același etaj, fără a urca scări, rampe și fără a utiliza lifturi. Consultați informațiile de mai jos referitoare la mutarea imprimantei de la un etaj la altul, într-o altă clădire sau pe o altă suprafață.



„Transport” la pagina 124



Atenție:

Nu înclinați produsul mai mult de 10 grade înainte sau înapoi în timpul mutării. Nerespectarea acestei precauții poate duce la căderea imprimantei, producându-se accidente.

Pregătirea

Scoateți bara de ghidare suport media, dacă zona din față sau zona de trecere este îngustă.



„Scoaterea barei de ghidare suport media” la pagina 124

1

Verificați dacă imprimanta a fost închisă.

2

Scoateți Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale).



„Înlocuirea Waste Ink Bottle (Recipient pentru colectarea cernelii reziduale)” la pagina 80

3

Scoateți cablurile de alimentare și toate celelalte cabluri.

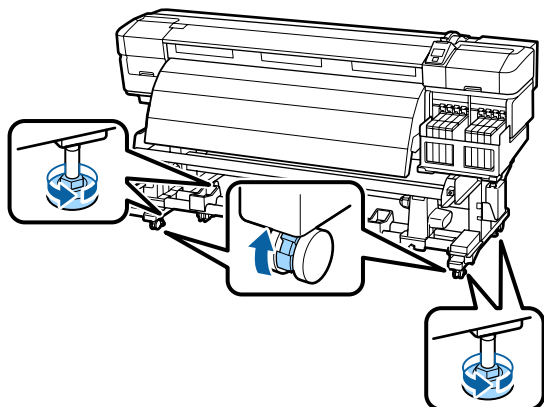
4

Scoateți suportul media de pe Media Feeding Unit (Unitate de alimentare cu medie de tipărire) și de pe Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire).

Anexe

5 Deblocați suportul.

Deblocați sistemele de blocare ale roților de pe picioarele din dreapta și din stânga și ridicați complet șuruburile de fixare a suportului.

**6** Mutați imprimanta.**Important:**

Utilizați elementele de blocare de pe suportul dedicat al imprimantei pentru a muta imprimanta pe distanță scurtă pe o suprafață plană. Acestea nu pot fi utilizate pentru transport.

Instalarea după mutare

După mutarea imprimantei, urmați indicațiile de mai jos pentru a pregăti imprimanta pentru utilizare.

1 Verificați dacă noua locație este adecvată.

Ghid de instalare

2 Dacă bara de ghidare suport media a fost scoasă, reatașați-o.

„Atașarea barei de ghidare suport media” la pagina 127

3 Efectuați ajustarea paralelă pentru Media Feeding Unit (Unitate de alimentare cu medie de tipărire) și Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire).

„Ajustare paralelă” la pagina 129

4 Conectați cablurile de alimentare și deschideți imprimanta.

Ghid de instalare

5 Efectuați o verificare a duzelor pentru a vedea dacă duzele sunt înfundate.

„Identificarea duzelor înfundate” la pagina 88

6 Efectuați operația Head Alignment și verificați calitatea tipăririi.

„Head Alignment” la pagina 48

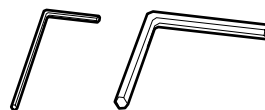
Transport

Înainte de a transporta imprimanta, contactați distribuitorul sau serviciul de asistență Epson.

Scoaterea și atașarea barei de ghidare suport media**Scoaterea barei de ghidare suport media**

La mutarea imprimantei, scoateți bara de ghidare a suportului media dacă fațada sau pasajul sunt înguste. După montarea barei de ghidare a suportului media, efectuați reglarea paralelă.

Unelte folosite la următoarea operație

**1** Verificați dacă imprimanta a fost închisă.**2** Scoateți bara de ghidare suport media.

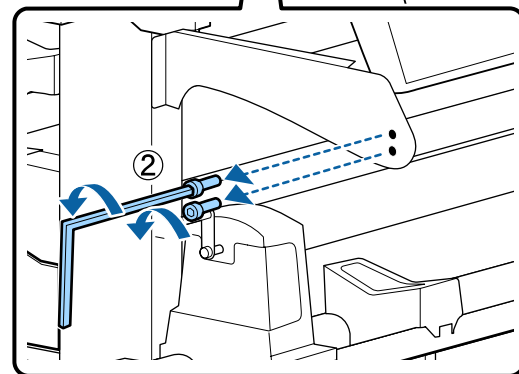
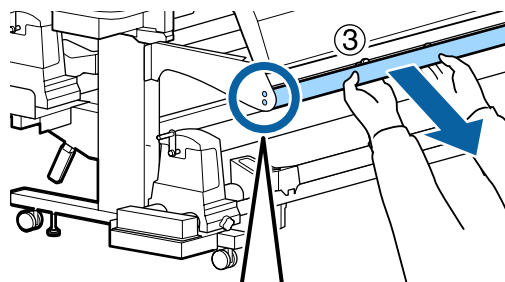
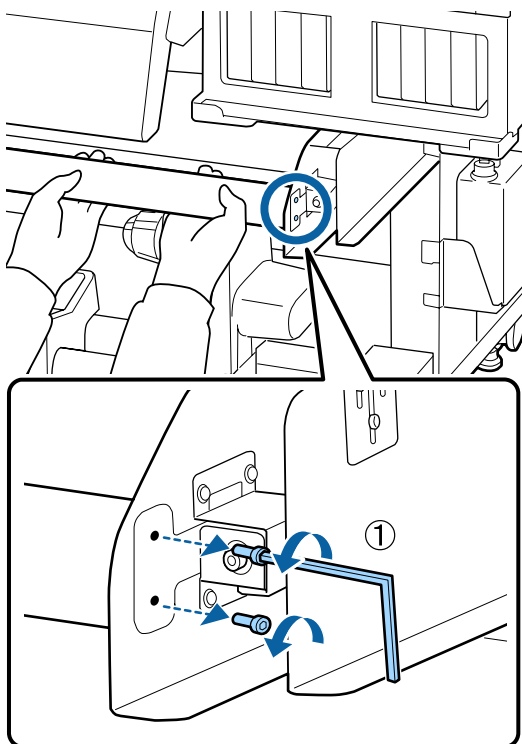
Folosiți cheia hexagonală inclusă (mică), pentru a slăbi complet cele 4 șuruburi de fixare a barei de ghidare suport media, iar apoi scoateți bara de ghidare suport media.

Anexe

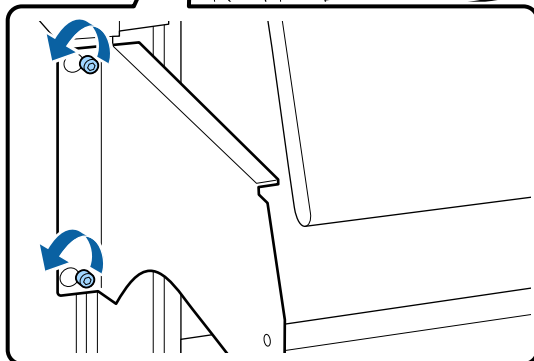
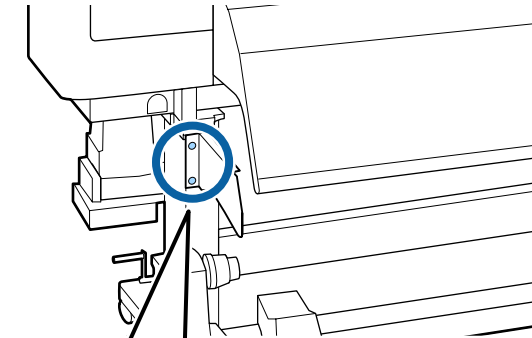
! Important:

Scoateți bara solicitând ajutor de la două sau mai multe persoane. Dacă sunt scoase șuruburile de fixare ale barei de ghidare suport media, bara de ghidare suport media va cădea. O persoană să țină bara de ghidare suport media, în timp ce șuruburile sunt scoase.

Dacă bara de ghidare suport media cade, ea se poate deforma.

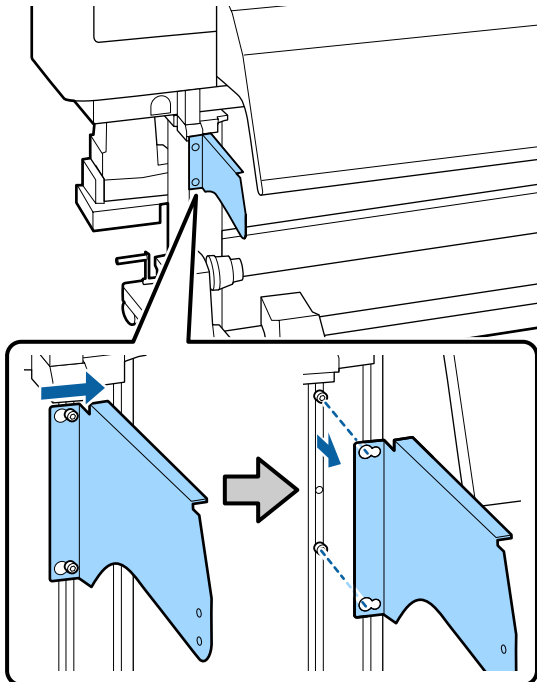
**3**

Folosiți o cheie hexagonală (mare) pentru a roti de câteva ori cele două șuruburi, pentru a le slăbi.



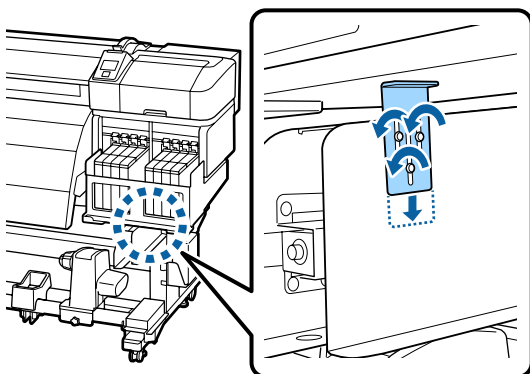
Anexe

- 4** Scoateți placa de fixare din partea stângă a barei de ghidare a suportului media.



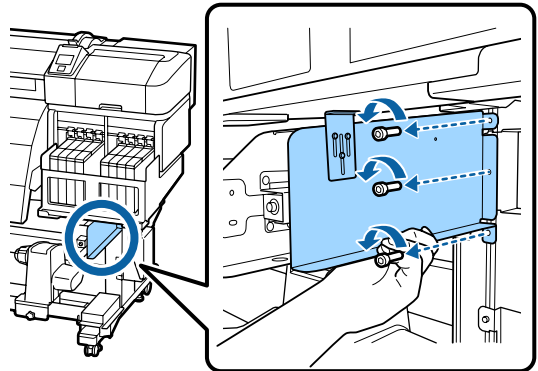
- 5** Slăbiți secțiunea de reglare a capacului rezervorului.

Folosiți o cheie hexagonală (mică) pentru a roti de câteva ori cele trei șuruburi, pentru a le slăbi.

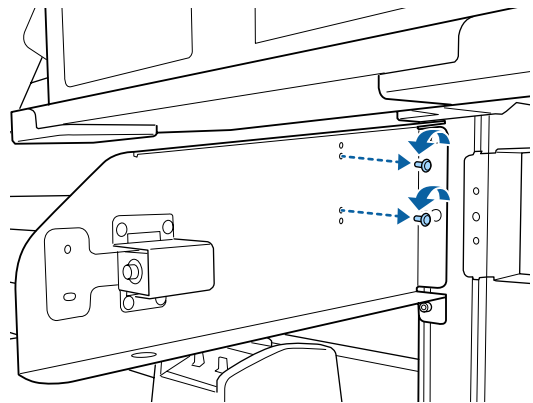


- 6** Scoateți ghidajul de susținere a capacului rezervorului.

Susținând ghidajul de susținere a capacului rezervorului, utilizați o cheie hexagonală (mare) pentru a demonta cele trei șuruburi.

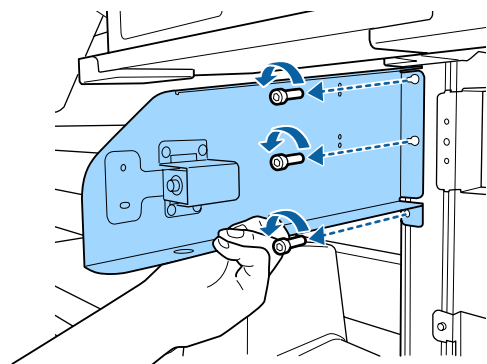


- 7** Utilizați o cheie hexagonală (mică) pentru demontarea celor două șuruburi.



- 8** Scoateți placa de fixare din partea dreaptă a barei de ghidare a suportului media.

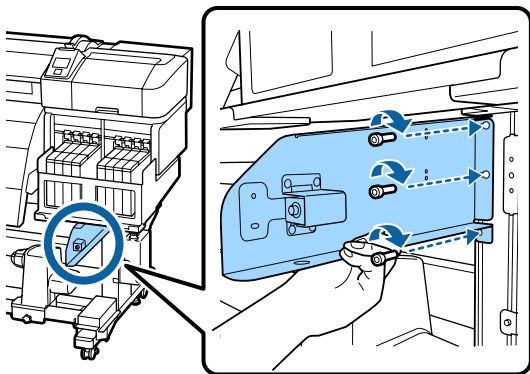
Susținând placa de fixare din partea dreaptă a barei de ghidare a suportului media, utilizați o cheie hexagonală (mare) pentru a demonta cele trei șuruburi.



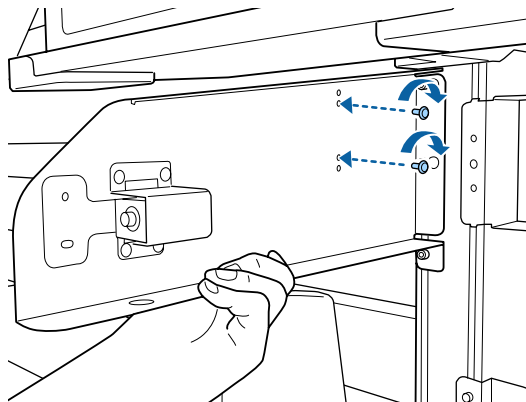
Atașarea barei de ghidare suport media

- 1** Montați placa de fixare din partea dreaptă a barei de ghidare a suportului media.

Susținând placa de fixare din partea dreaptă a barei de ghidare a suportului media, utilizați o cheie hexagonală (mare) pentru a strânge și a asigura corespunzător cele trei șuruburi.

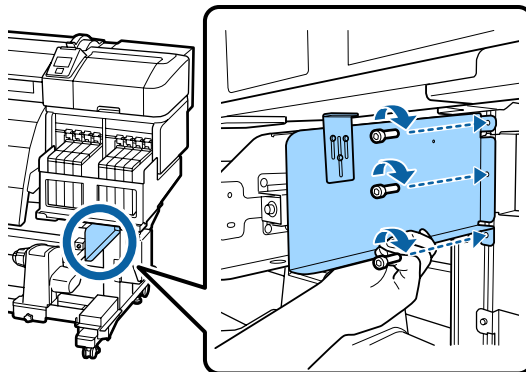


- 2** Utilizați cheia hexagonală (mică) pentru a strânge și a asigura corespunzător cele două șuruburi.



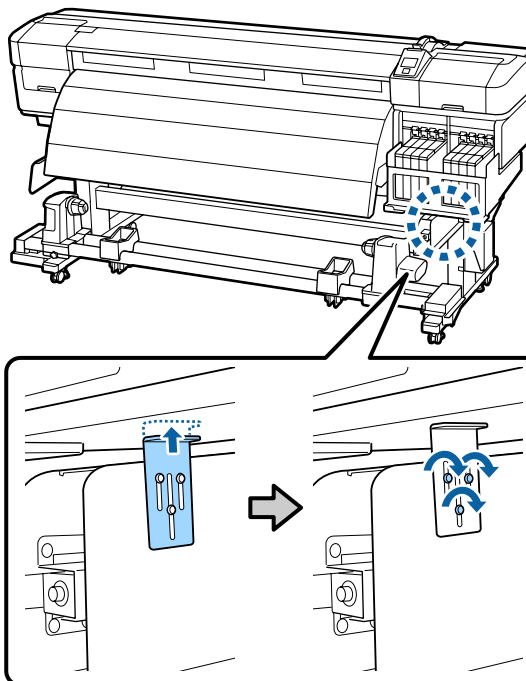
- 3** Montați ghidajul de susținere a capacului rezervorului.

Susținând ghidajul de susținere a capacului rezervorului, utilizați o cheie hexagonală (mare) pentru a strânge și a asigura corespunzător cele trei șuruburi.



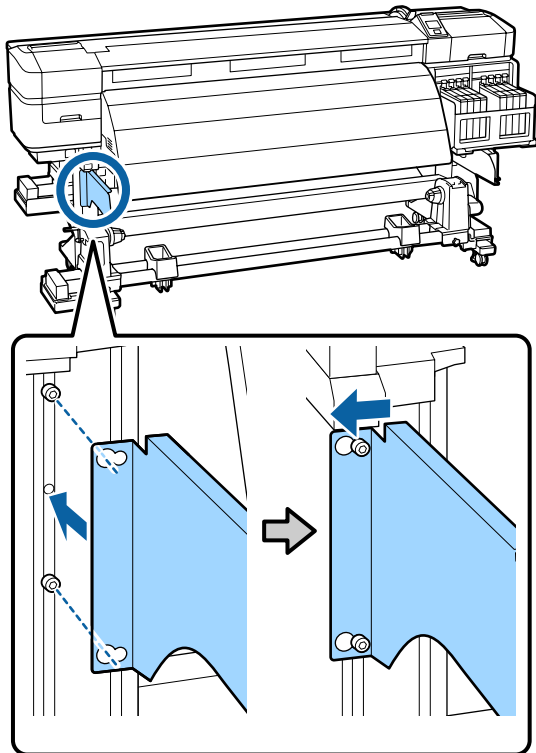
- 4** Strângeți secțiunea de reglare a capacului rezervorului.

Ridicând secțiunea de reglare a capacului rezervorului până când atinge capatul rezervorului, utilizați o cheie hexagonală (mică) pentru a strânge și a asigura corespunzător cele trei șuruburi.

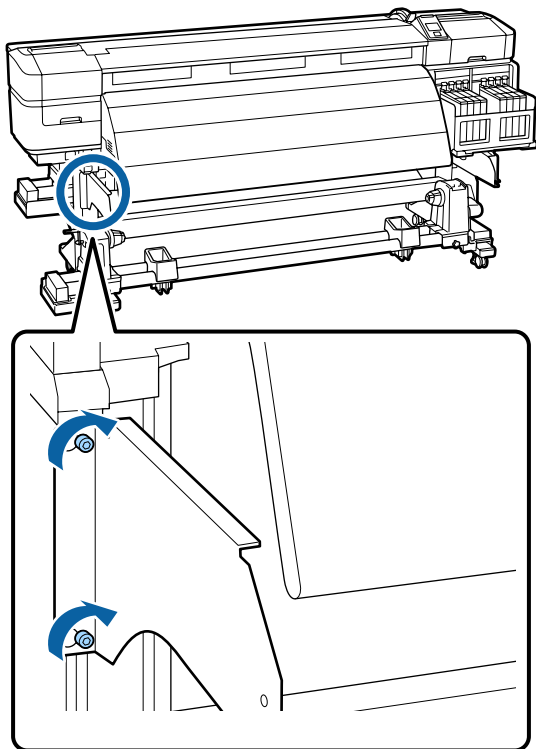


Anexe

- 5** Montați placa de fixare din partea stângă a barei de ghidare a suportului media.



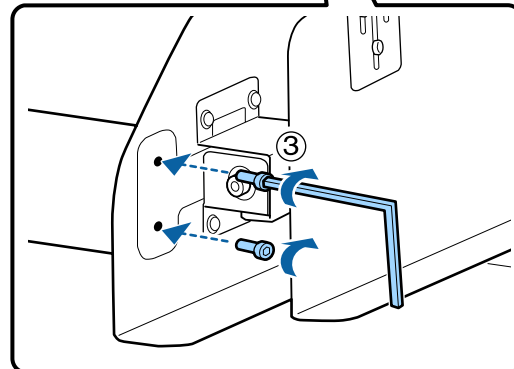
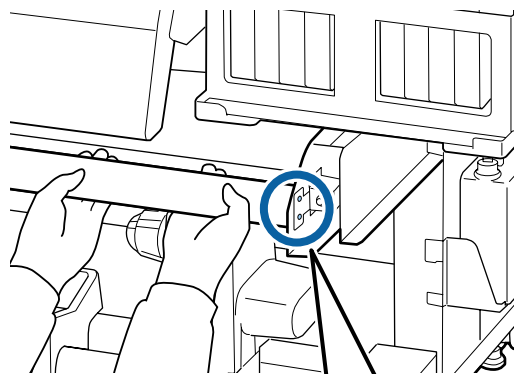
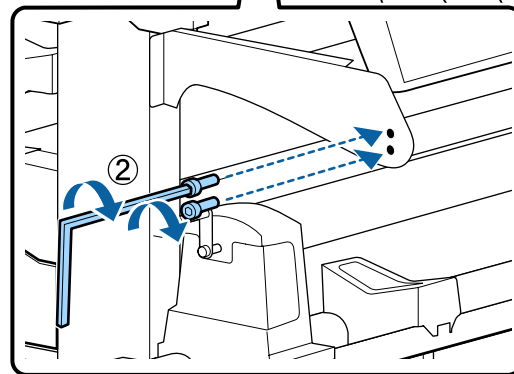
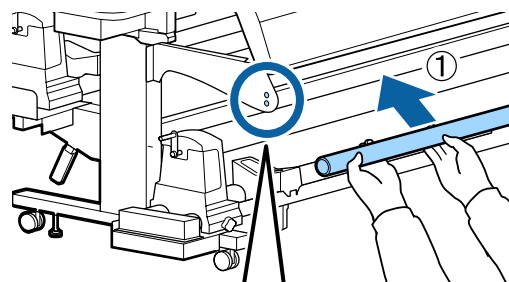
- 6** Utilizați cheia hexagonală (mare) pentru a strânge și a asigura corespunzător cele două șuruburi care au fost strânse provizoriu.



- 7** Folosiți cheia hexagonală (mică) pentru a strânge bine cele patru șuruburi în vederea fixării barei de ghidare suport media.

! Important:

Atașați bara solicitând ajutor de la 2 sau mai multe persoane. Dacă bara de ghidare suport media cade, ea se poate deforma. O persoană să țină bara de ghidare suport media, în timp ce șuruburile sunt strânse.



8

Executați ajustarea paralelă.

După atașarea barei de ghidare a suportului media, citiți următoarea secțiune, apoi efectuați ajustarea paralelă.

Ajustare paralelă

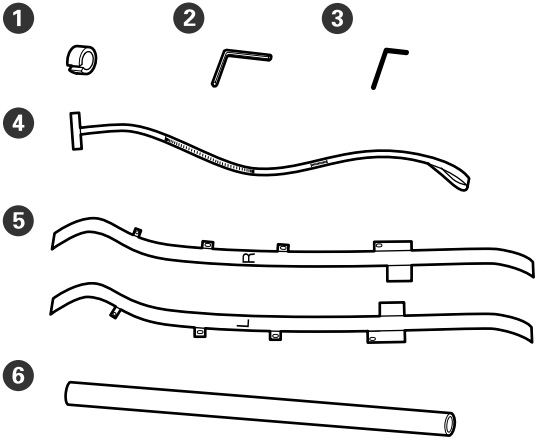
În următoarele cazuri, efectuați ajustarea paralelă pentru Media Feeding Unit (Unitate de alimentare cu medie de tipărire) și Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire).

- ☐ Există probleme cu alimentarea suportului media
- ☐ Există probleme cu preluarea
- ☐ Imprimanta a fost mutată

Ajustarea paralelă necesită două persoane, deoarece partea frontală și partea posterioară a imprimantei trebuie verificate și ajustate simultan.

Pregătiri pentru ajustarea paralelă

Efectuați ajustarea paralelă utilizând cilindrul de rolă inclus și instrumentele de ajustare. Pregătiți următoarele articole înainte de începerea ajustării.



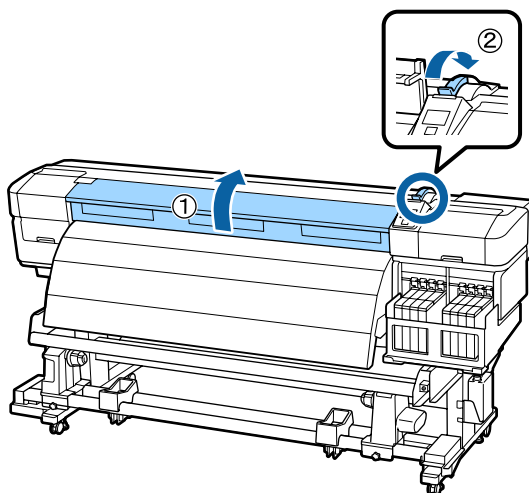
1	Contragreutăți
2	Cheie hexagonală (mare)
3	Cheie hexagonală (mică)
4	Film a
5	Film b
6	Cilindru de rolă

Notă:

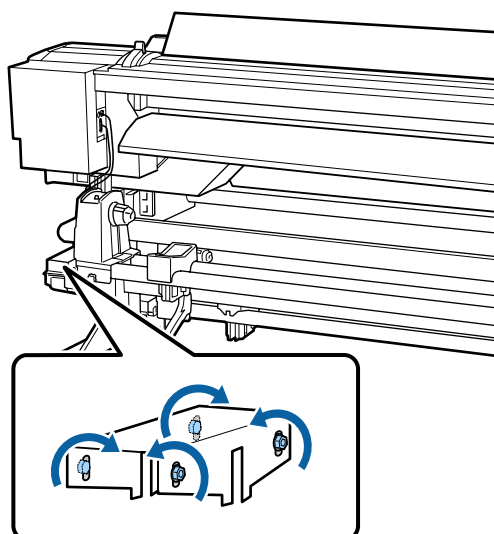
Când filmul va fi reutilizat, partea adezivă poate fi murdară. Înmuiiați o cârpă fără scame în apă, stoarceți-o și apoi utilizați-o pentru a șterge praful și fibrele lipite.

Ajustare paralelă pentru Media Feeding Unit (Unitate de alimentare cu medie de tipărire)

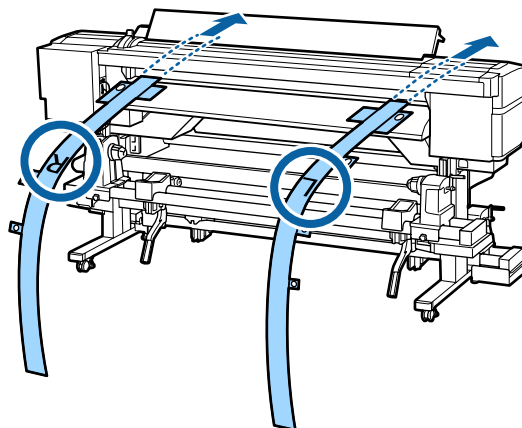
- 1 Verificați dacă imprimanta a fost închisă.
- 2 Deschideți capacul frontal și ridicați maneta de încărcare a suportului media.



- 3 Pe partea posterioară a imprimantei, utilizați o cheie hexagonală mare pentru a slăbi cele patru șuruburi de fixare indicate în ilustrație.

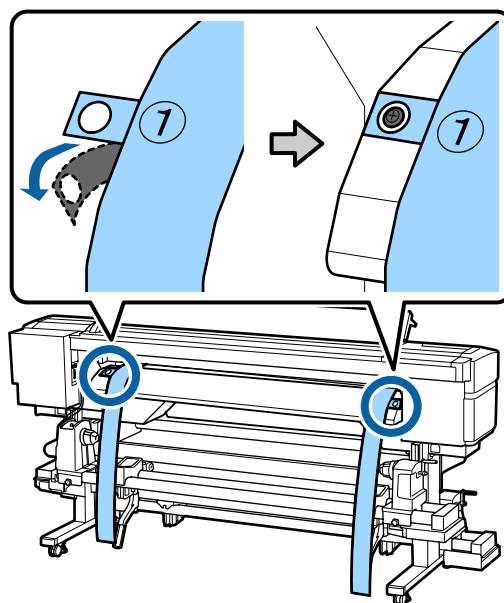


- 4 Treceți părțile stângă și dreaptă ale filmului b dinspre partea din spate spre față.



- 5 În modul indicat în ilustrație, aliniați orificiul 1 al filmului b cu șuruburile de pe marginile din stânga și din dreapta ale ghidajului de încărcare și apoi lipiți.

Dacă filmul este utilizat pentru prima dată, îndepărtați folia de protecție de pe partea opusă.



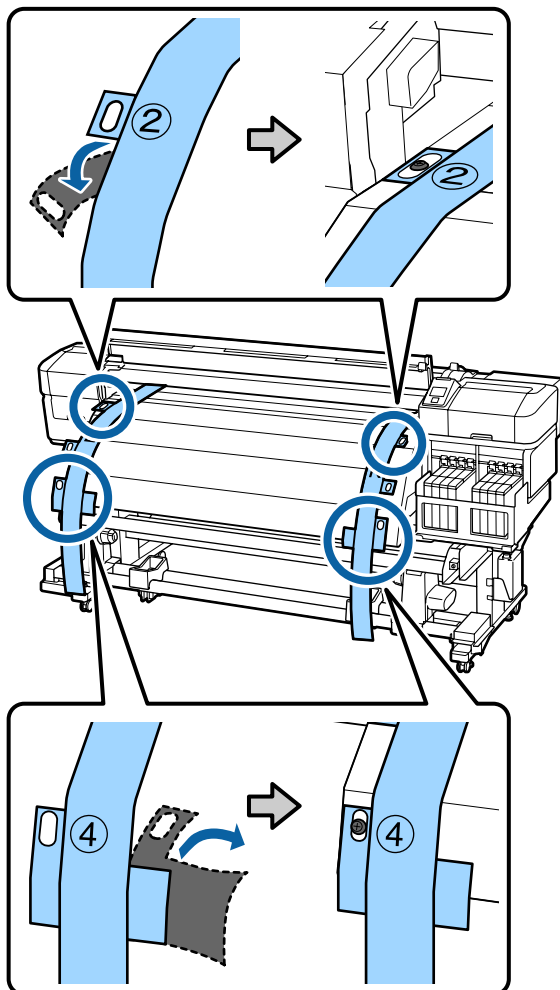
- 6 În modul indicat în ilustrație, aliniați orificiile 2 și 4 ale filmului b în partea frontală a imprimantei cu șuruburile de pe marginile din stânga și din dreapta ale încălzitorului și apoi lipiți.

Dacă filmul este utilizat pentru prima dată, îndepărtați folia de protecție de pe partea opusă.

Aliniați orificiul 2 cu șurubul din secțiunea superioară a încălzitorului.

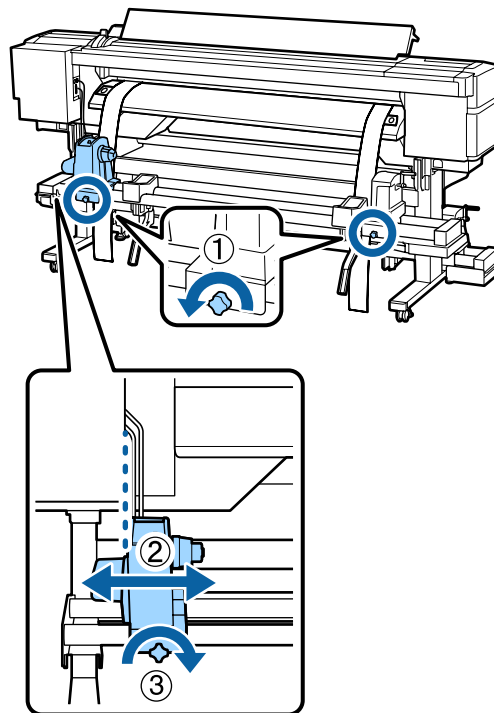
Anexe

Aliniați orificiul 4 cu șurubul de la marginea frontală a încălzitorului.



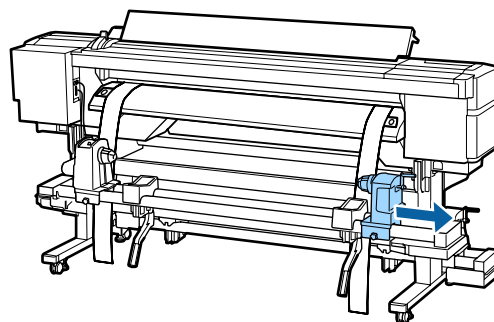
7

Pe partea posterioară a imprimantei, slăbiți șuruburile de fixare a elementului de susținere din partea stângă și partea dreaptă. Apoi, strângeți șurubul de fixare a elementului de susținere a rolei, pentru a alinia elementul stâng de susținere a rolei la linia punctată.



8

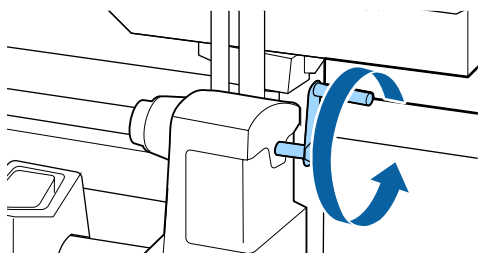
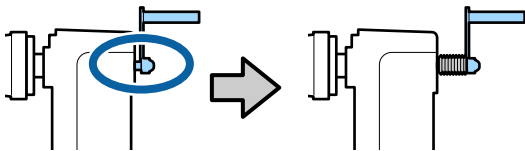
Ajustați elementul drept de susținere a rolei astfel încât distanța dintre cele două să fie mai mare decât cilindrul de rolă.



Anexe

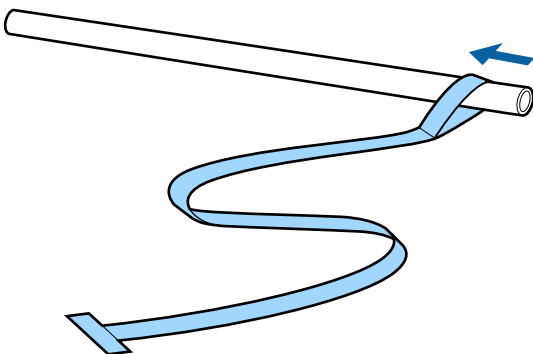
! Important:

Dacă axul manetei de la elementul de susținere din dreapta nu este vizibil, rotiți maneta conform ilustrației, până când aceasta se oprește.



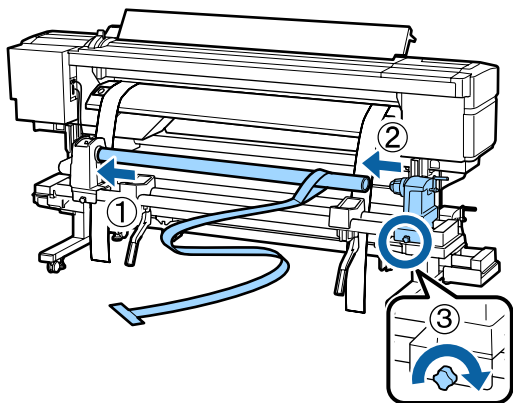
9

Treceți filmul prin cilindrul de rolă.



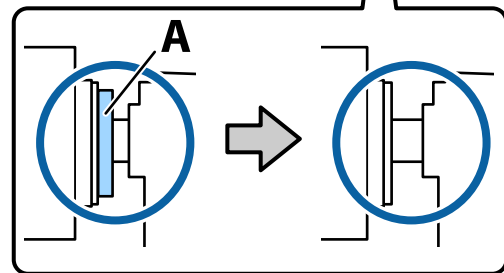
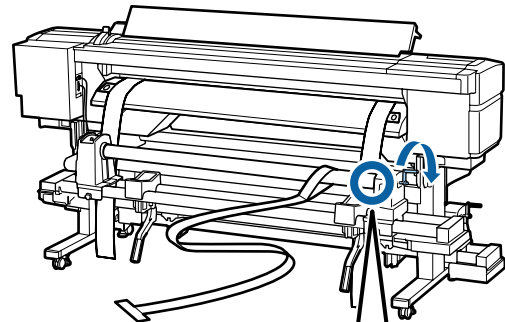
10

Introduceți cilindrul rolei în elementul stâng de susținere a rolei. Apoi, introduceți elementul drept de susținere a rolei în cilindrul rolei, iar apoi strângeți șurubul de fixare a elementului de susținere rolă.



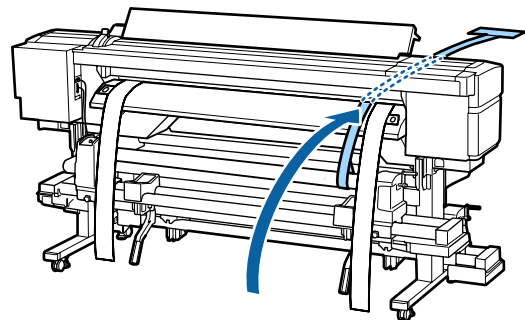
11

Rotiți maneta până când piesa A din ilustrația de mai jos a fost introdusă complet.



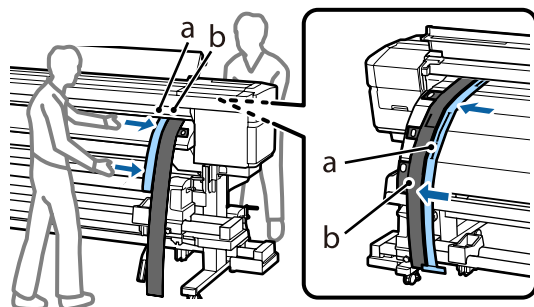
12

Treceți filmul din partea din spate spre față.



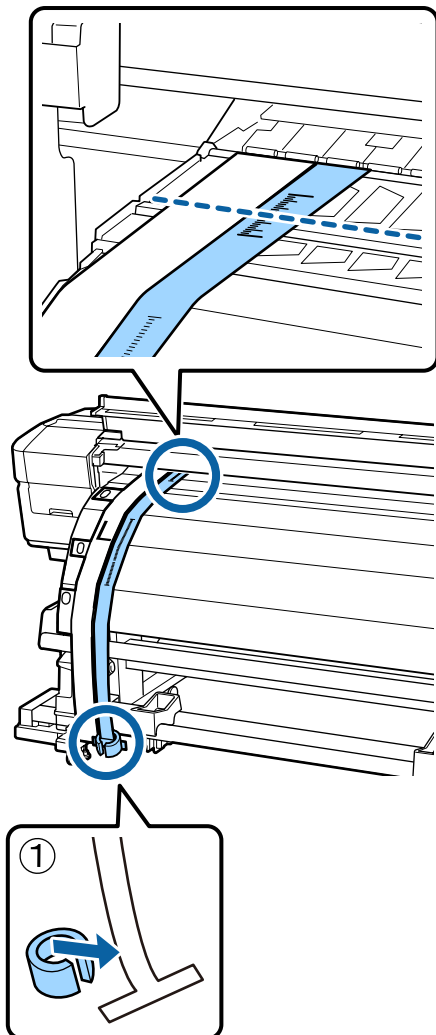
13

În timpul verificării în partea din față și din spate a imprimantei, aliniați corect filmul a cu filmul b.

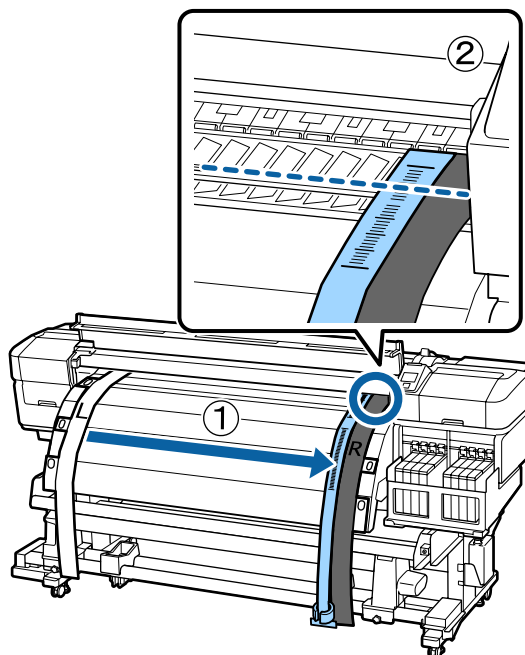


Anexe

- 14** Atașați o contragreutate la filmul a. După ce filmul a nu se mai balansează, notați valoarea scalei de pe filmul a unde marginea cilindrului se suprapune.



- 15** În partea frontală și posterioară a imprimantei, ridicați filmul a și deplasați-l astfel încât să se alinieze corect cu partea dreaptă a filmului b. După ce filmul a nu se mai balansează, verificați scala de la marginea plăcii pe cilindru și pe filmul a.

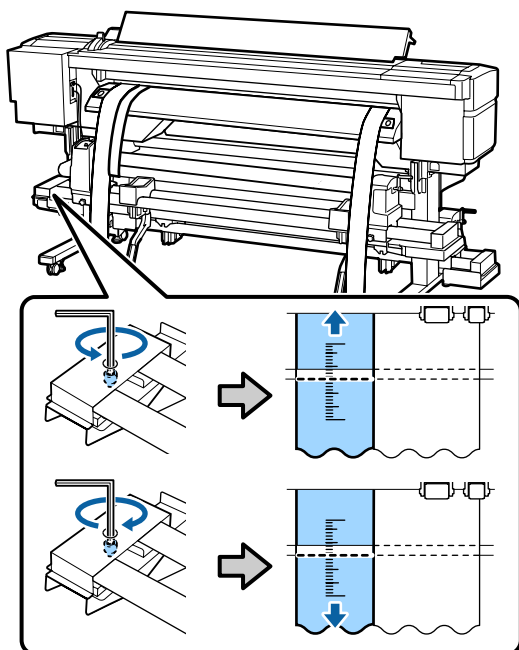


Dacă valoarea este diferită de partea stângă, treceți la pasul 16. Dacă valoarea este aceeași, treceți la pasul 17.

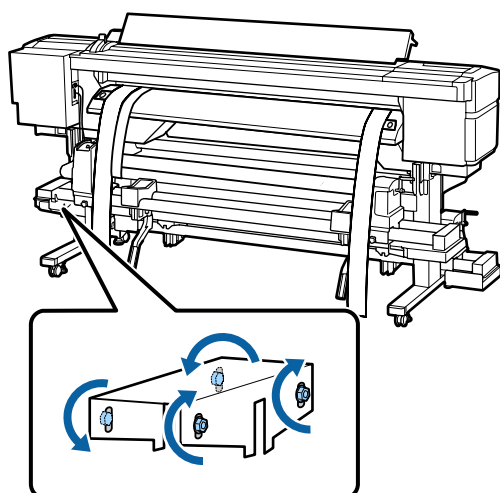
Anexe

- 16** În timp ce verificați scala de film a în partea frontală a imprimantei, efectuați o ajustare pe partea posterioară a imprimantei.

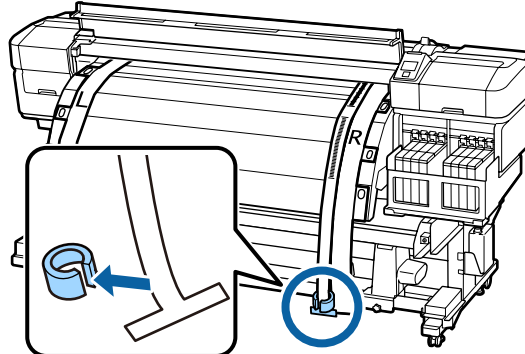
Dacă șurubul de ajustare este rotit în sens invers acelor de ceasornic, scala se deplasează înapoi. Dacă șurubul de ajustare este rotit în sensul acelor de ceasornic, scala se deplasează înspre dumneavoastră. O rotire a șurubului deplasează linia cu aproximativ 1 mm. Dacă valoarea acestei scale corespunde părții stângi, ajustarea este completă.



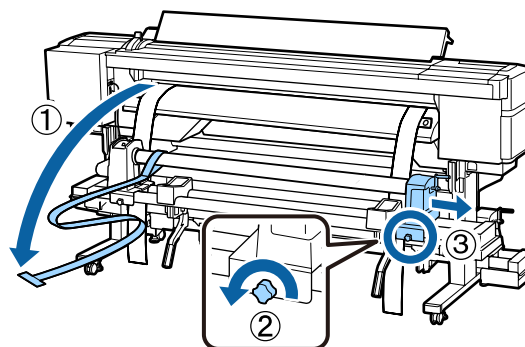
- 17** Utilizați cheia hexagonală mare pentru a strânge ferm cele 4 șuruburi.



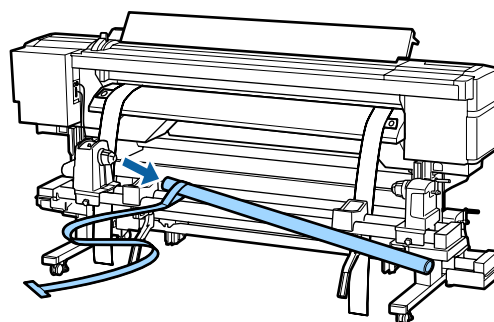
- 18** În partea frontală a imprimantei, îndepărtați contragreutatea atașată la filmul a.



- 19** Trageți filmul a din partea din spate a imprimantei. Apoi slăbiți șurubul de fixare a elementului drept de susținere a rolei și mutați elementul de susținere a rolei.



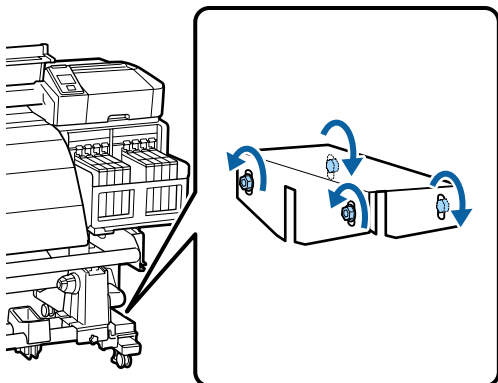
- 20** Îndepărtați cilindrul de rolă.



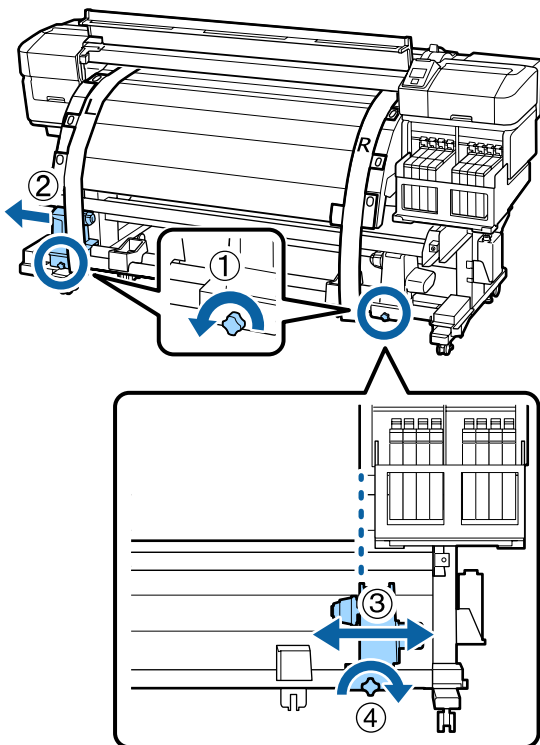
Apoi, continuați cu ajustarea paralelă a Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire).

Ajustare paralelă pentru Auto Take-up Reel Unit (Unitate de preluare automată a mediei de tipărire)

- 1** Utilizați cheia hexagonală mare pentru a slăbi cele patru șuruburi de fixare de pe partea frontală a imprimantei, conform ilustrației.

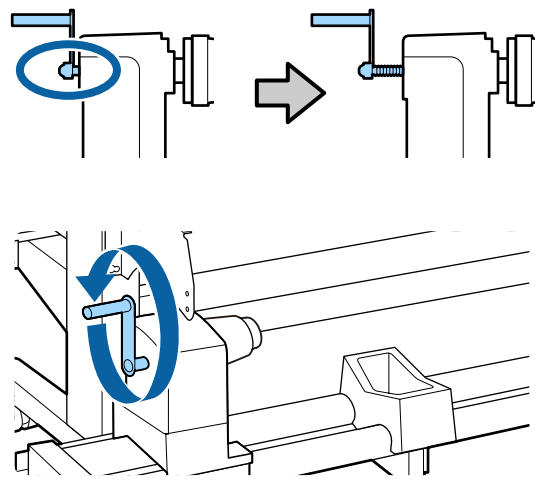


- 2** Slăbiți șuruburile de blocare a elementului de susținere cilindru rolă și mutați elementul stâng de susținere cilindru rolă spre exterior. Apoi, strângeți șurubul de fixare a elementului de susținere cilindru de rolă, pentru a alinia elementul drept de susținere a cilindrului de rolă cu poziția liniei punctate.

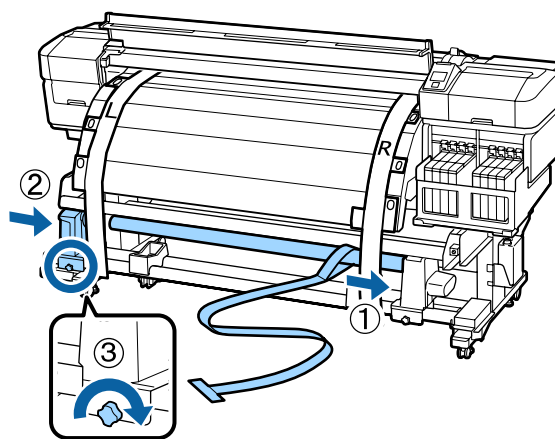


! Important:

Dacă axul manetei de la cilindrul de rolă din stânga nu este vizibil, rotiți maneta conform ilustrației de mai jos, până când aceasta se oprește.

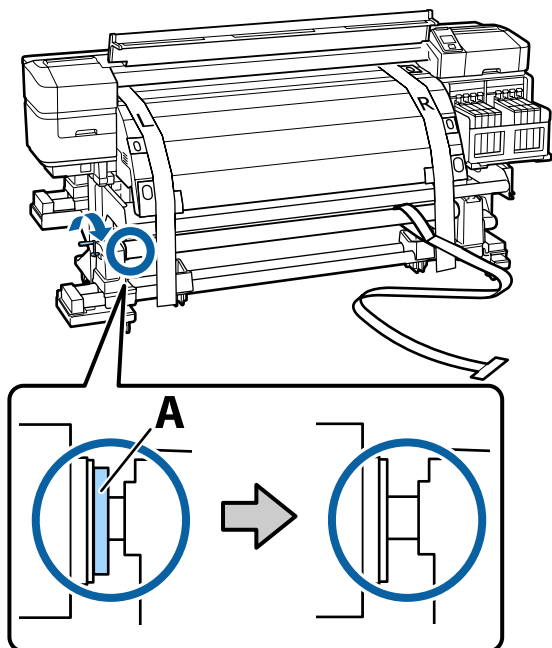


- 3** Introduceți cilindrul rolei în elementul drept de susținere a rolei. Apoi, introduceți elementul stâng de susținere a cilindrului de rolă în cilindrul rolei, iar apoi strângeți șurubul de fixare a elementului de susținere a cilindrului de rolă.

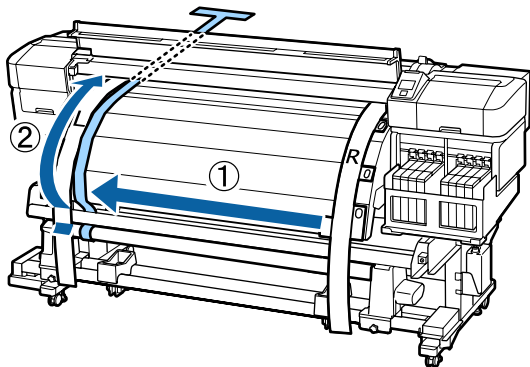


Anexe

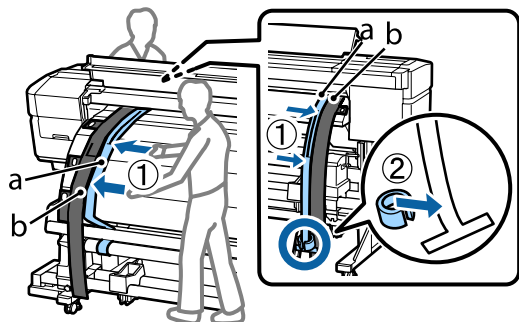
- 4** Rotiți maneta până când piesa A din ilustrația de mai jos a fost introdusă complet.



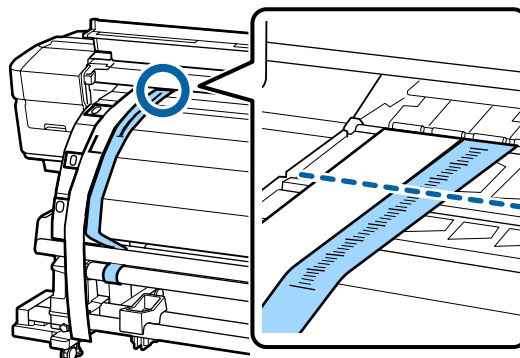
- 5** Aduceți filmul a în partea stângă a filmului b. Treceți marginea frontală a filmului a printre bara de ghidare a suportului media și încălzitor, apoi introduceți-l în imprimantă.



- 6** În timpul verificării în partea din față și din spate a imprimantei, aliniați corect filmul a cu filmul b.
În partea posterioară a imprimantei, atașați o contragreutate la filmul a.

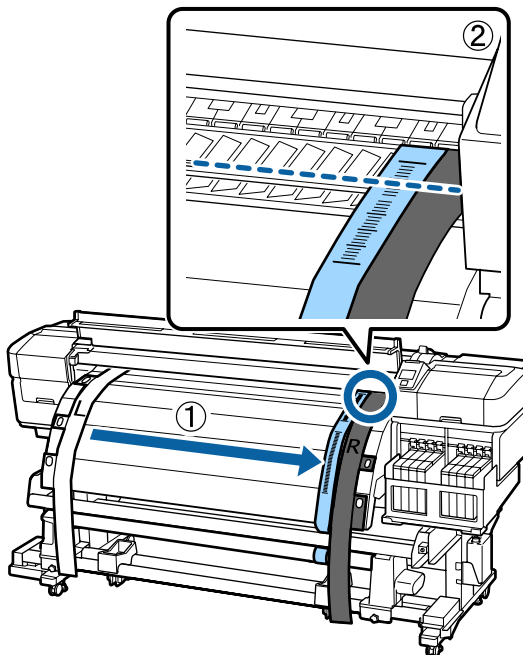


- 7** După ce filmul a nu se mai balansează, notați valoarea scalei de pe filmul a unde marginea cilindrului se suprapune.



- 8** În partea frontală și posterioară a imprimantei, ridicați filmul a și deplasați-l astfel încât să se alinieze corect cu partea dreaptă a filmului b. După ce filmul a nu se mai balansează, verificați scala de la marginea plăcii pe cilindru și pe filmul a.

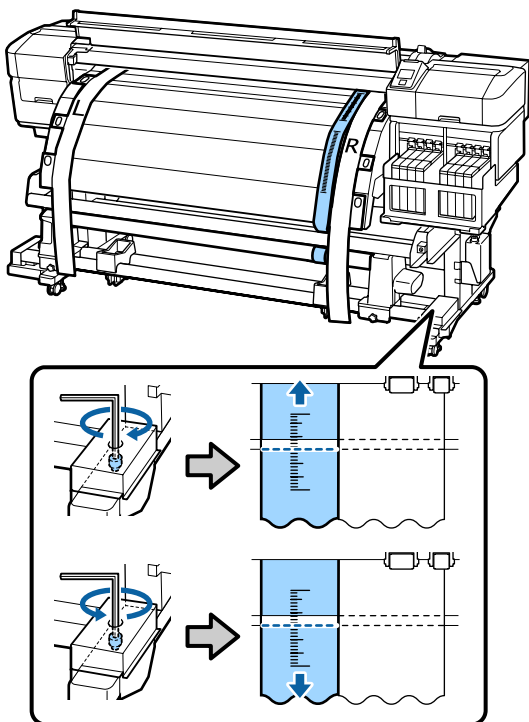
Dacă valoarea este diferită de partea stângă, treceți la pasul 9. Dacă valoarea este aceeași, treceți la pasul 10.



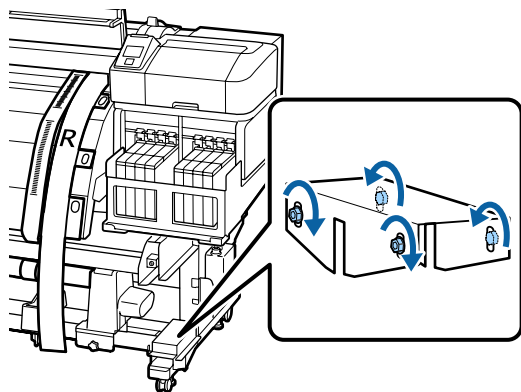
Anexe

- 9** În timp ce verificați scala de film a în partea frontală a imprimantei, utilizați cheia hexagonală mare pentru ajustare.

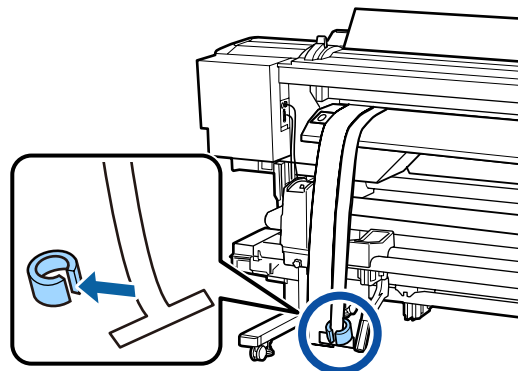
Dacă șurubul de ajustare este rotit în sensul acelor de ceasornic, scala se mută înapoi. Dacă șurubul de ajustare este rotit în sens invers acelor de ceasornic, scala se mută spre dumneavoastră. O rotire a șurubului deplasează linia aproximativ 1 mm.



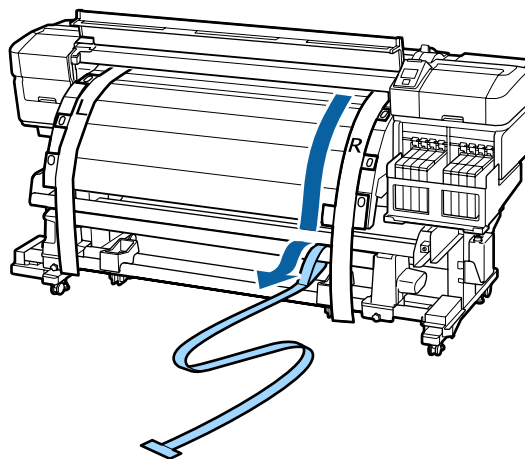
- 10** Utilizați cheia hexagonală mare pentru a strânge ferm cele 4 șuruburi.



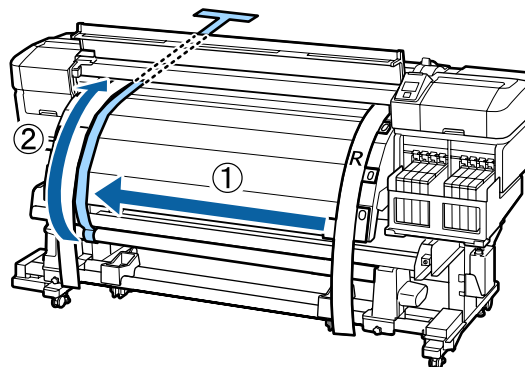
- 11** În partea posterioară a imprimantei, îndepărtați contragreutatea atașată la filmul a.



- 12** Scoateți filmul a din imprimantă.

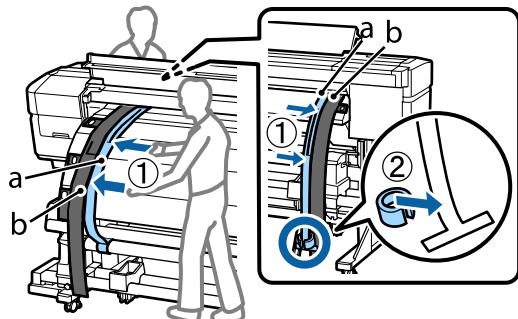


- 13** Aduceți filmul a în partea stângă a filmului b. Treceți marginea frontală a filmului a prin partea frontală a barei de ghidare suport media și apoi introduceți-o în imprimantă.

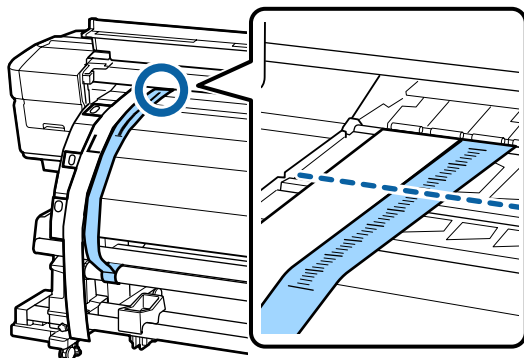


Anexe

- 14** În partea frontală și posterioară a imprimantei, ridicați filmul a și deplasați-l astfel încât să se alinieze corect cu filmul b.
În partea posterioară a imprimantei, atașați o contragreutate la filmul a.

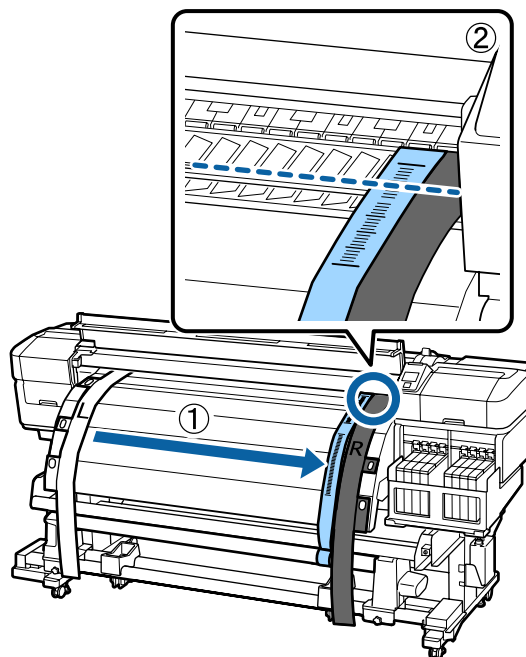


- 15** După ce filmul a nu se mai balansează, notați valoarea scalei de pe filmul a unde marginea cilindrului se suprapune.

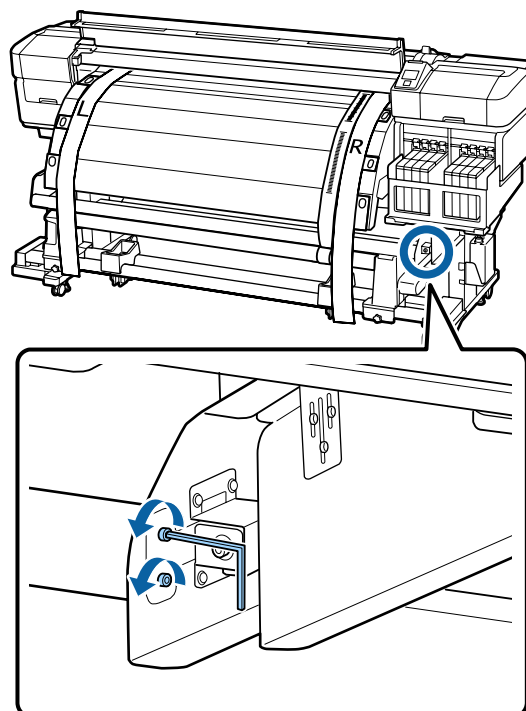


- 16** În partea frontală și posterioară a imprimantei, ridicați filmul a și deplasați-l astfel încât să se alinieze corect cu partea dreaptă a filmului b.
După ce filmul a nu se mai balansează, verificați scala de la marginea plăcii pe cilindru și pe filmul a.

Dacă valoarea este diferită de partea stângă, treceți la pasul 17. Dacă valoarea este aceeași, treceți la pasul 20.



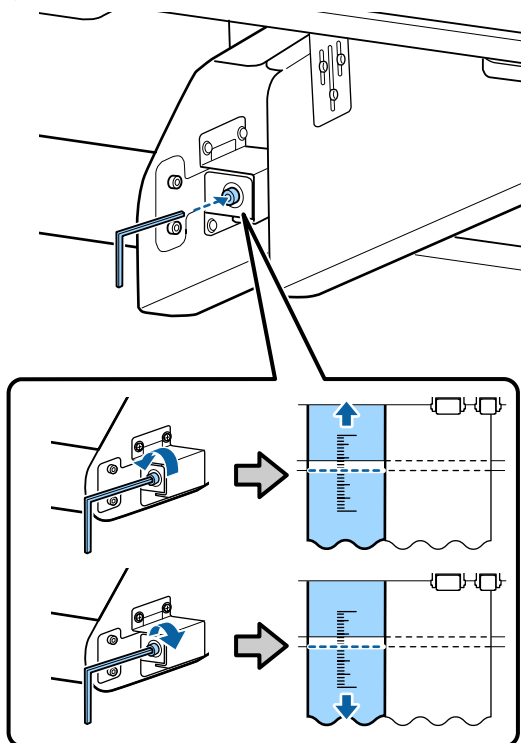
- 17** Folosiți o cheie hexagonală mică pentru a slăbi cele 2 șuruburi.



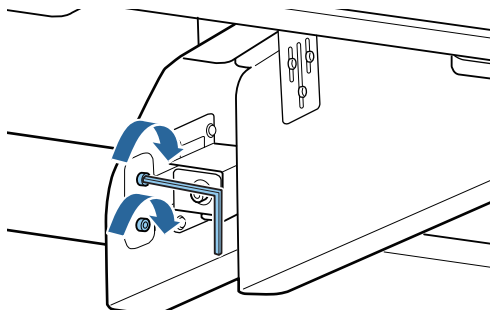
Anexe

- 18** În timp ce verificați scala filmului a pe partea frontală a imprimantei, efectuați ajustările folosind cheia hexagonală mare în timp ce folosiți mâna pentru a ține de bara de ghidare a suportului media.

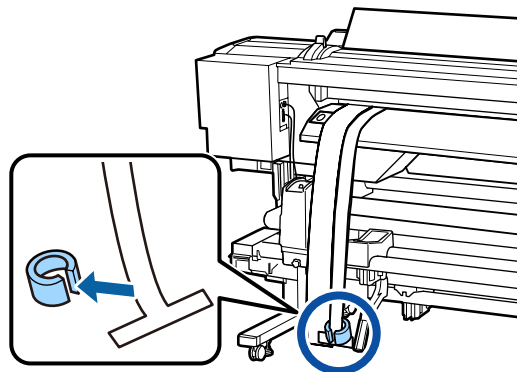
Dacă șurubul de ajustare este rotit în sens invers acelor de ceasornic, scala se deplasează înapoi. Dacă șurubul de ajustare este rotit în sensul acelor de ceasornic, scala se deplasează înspre dumneavoastră. O rotire a șurubului deplasează linia cu aproximativ 1 mm. Dacă valoarea acestei scale corespunde părții stângi, ajustarea este completă.



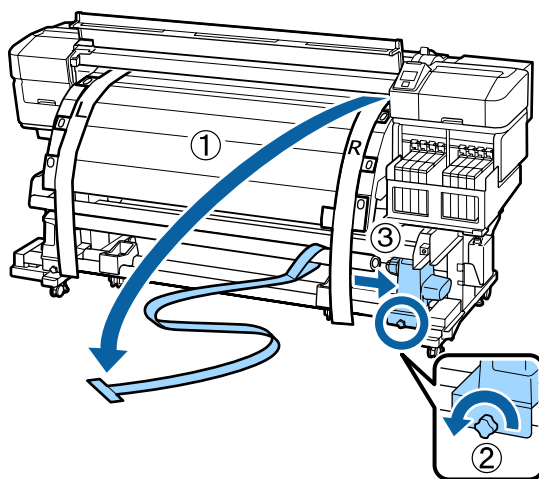
- 19** Folosiți o cheie hexagonală mică pentru a strânge cele 2 șuruburi.



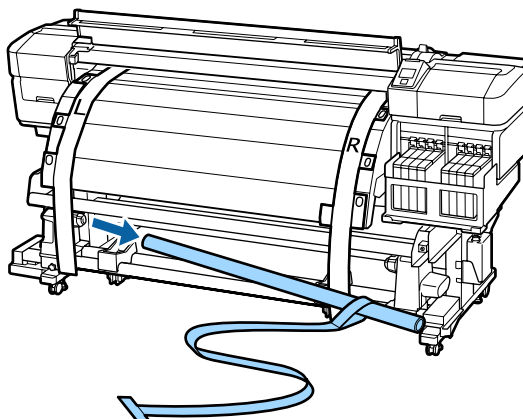
- 20** În partea posterioară a imprimantei, îndepărtați contragreutatea atașată la filmul a.



- 21** Scoateți filmul a din imprimantă. Apoi, slăbiți șurubul de fixare al elementul de susținere cilindru rolă din partea dreaptă și scoateți din rolă elementul de susținere cilindru rolă.

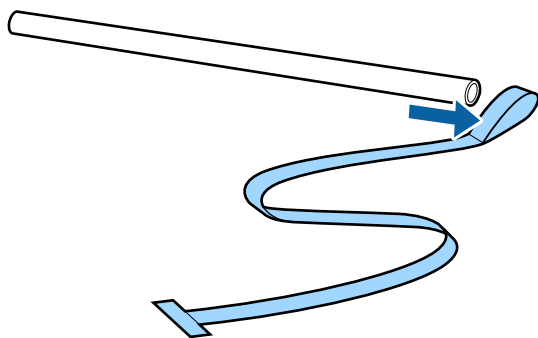


- 22** Îndepărtați cilindrul de rolă.

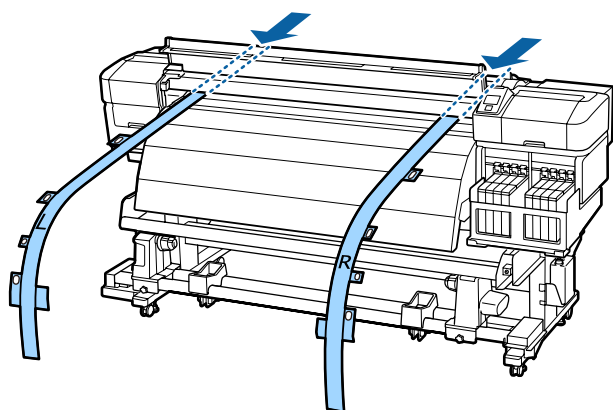


Anexe

- 23 Îndepărtați filmul a de pe cilindrul de rolă.



- 24 Îndepărtați partea stângă și partea dreaptă a filmului b din imprimantă.

**Notă:**

Depozitați filmul a și filmul b cu contragreutate, evitând șifonarea acestora. Dacă filmul va fi folosit din nou, îndepărtați praful și alte obiecte și întindeți-l bine înainte de a-l utiliza.

Utilizarea distanțierului

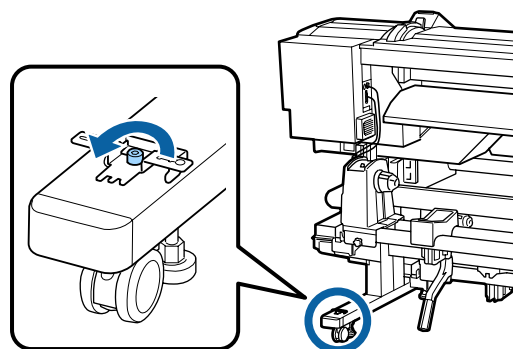
Dacă încrețiturile verticale dintre rolele de presare nu se ameliorează nici după reglarea parametrilor **Feeding Tension** și **Take-up Tension**, introduceți distanțierul furnizat cu imprimanta în adâncitura manetei de încărcare a suportului media.

La modificarea poziției de reglare a distanțierului, aveți nevoie de o șurubelniță cu cap Plus. Pregătiți-o în prealabil.

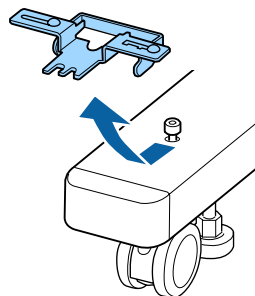
Scoaterea distanțierului

Demontați distanțierul montat pe picior cu ajutorul cheii hexagonale (mari) furnizate cu imprimanta.

- 1 Slăbiți șuruburile cu cheia hexagonală (mare). Nu demontați șuruburile.



- 2 Scoateți distanțierul.

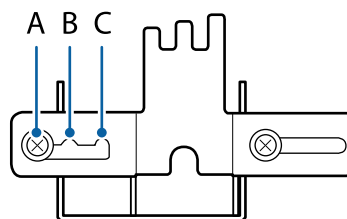


- 3 Strângeți șuruburile pe care le-ați slăbit.

Reglarea distanțierului

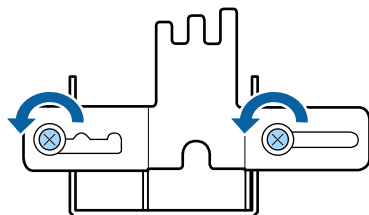
Puteți regla distanțierul în trei etape. În mod normal, este reglat în poziția A. Dacă încrețiturile verticale nu se ameliorează, încercați să-l reglați în poziția B și apoi C.

În această secțiune se explică modul de reglare a poziției de la A la B. Urmăriți aceeași procedură la reglarea în poziția C.

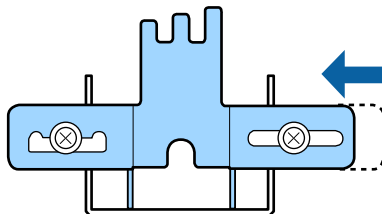


Anexe

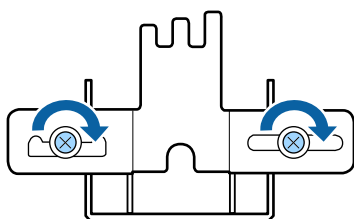
- 1** Utilizați șurubelnița cu cap Plus pentru a slăbi cele două șuruburi.



- 2** Deplasați poziția de reglare din A în B.

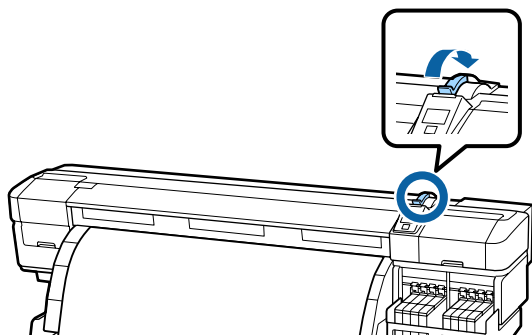


- 3** Utilizați șurubelnița cu cap Plus pentru a strânge cele două șuruburi.



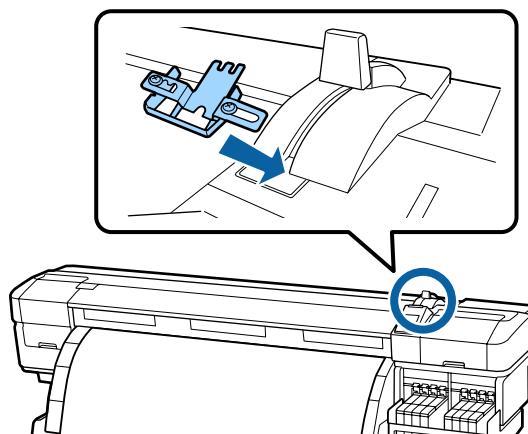
Montarea distanțierului

- 1** Verificați dacă imprimanta este pregătită de tipărire.
- 2** Ridicați maneta de încărcare a suportului media.

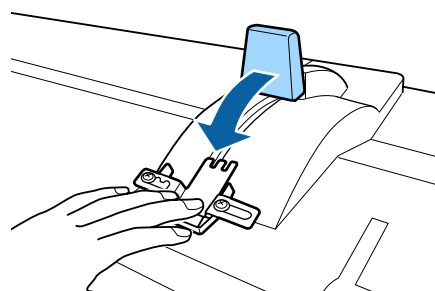


- 3** Verificați dacă poziția de reglare este poziția A.

- 4** Montați distanțierul în adâncitura manetei de încărcare a suportului media.



- 5** Ținând de distanțier, coborâți maneta de încărcare a suportului media.



La coborârea manetei de încărcare a suportului media, confirmarea suportului media și modificările de setare sunt afișate pe ecranul panoului de control. Consultați următoarele și verificați setările.

 „Vizualizarea și schimbarea setărilor suportului media” la pagina 34

- 6** Efectuați operația Feed Adjustment.

 „Feed Adjustment” la pagina 53

- 7** Efectuați tipărirea și verificați eliminarea încrețiturilor verticale privind prin geamul de pe capacul frontal.

Dacă încrețiturile verticale au fost verificate, reglarea s-a încheiat. Dacă încrețiturile verticale nu au fost eliminate, opriți tipărirea, ridicați maneta de încărcare a suportului media și scoateți distanțierul.

- 8** Modificați poziția de reglare a distanțierului.

 „Reglarea distanțierului” la pagina 140

9

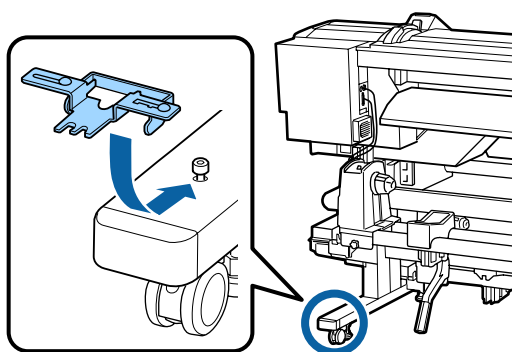
Montați distanțierul și apoi verificați dacă încrețiturile verticale au fost eliminate.

Consultați pașii de la 4 la 7.

Dacă încrețiturile verticale nu au fost eliminate, modificați poziția de reglare la poziția C și repetați pașii de la 4 la 6.

Depozitarea distanțierului

Când nu utilizați distanțierul, efectuați procedura de demontare a distanțierului în sens invers, pentru a-l fixa de picior.



Cerințe de sistem

Consultați documentația programului software RIP.

Tabel cu specificații

Specificații ale imprimantei		
Metodă de tipărire	Cu jet de cerneală la cerere	
Configurație duze	360 duze × 2 × 2 rânduri × 4 culori (Black (Negru)* ¹ , Cyan, Magenta, Yellow (Galben))	
Rezoluție (maximă)	720 × 1440 dpi	
Cod de control	ESC/P raster (comandă secretă)	
Metodă de alimentare a suportului media	Alimentare prin fricțiune	
Memorie integrată	512 MB pentru Principal 128 MB pentru Rețea	
Interfață	Interfață compatibilă USB Hi-Speed cu specificația USB 2.0. 100Base-TX/1000Base-T* ²	
Tensiune nominală	AC 100 – 120 V	AC 200 – 240 V
Frecvență nominală	50/60 Hz	
Intensitate nominală	#1: 10 A #2: 10 A	#1: 5 A #2: 5 A
Consum de putere (total pentru numerele 1 și 2)	Tipărire: cca. 760 W Mod Ready: cca. 458 W Mod repaus: cca. 11 W Oprit: cca. 1 W	
Temperatură	Operarea: 15 – 35 °C (15 – 25 °C recomandat) Depozitare (înainte de despa-chetare): de la -20 la 60 °C (în interval de 120 de ore la 60 °C, în interval de o lună la 40 °C) Depozitare (înainte de reum-plerea cu cerneală): de la -20 la 40 °C (în interval de o lună la 40 °C)	

Anexe

Specificații ale imprimantei

Umiditate	Funcționare: 20 – 80% (40 – 60% recomandat) (fără condensare) Depozitare (înainte și după depachetare): 5 la 85% (fără condensare)
Interval temperatură de operare/umiditate (zonă cu linii diagonale: recomandat)	
Dimensiune	Dimensiuni de depozitare (minim): 2620 (L) × 1013 (l) × 1314 (h) mm Dimensiuni maxime: 2620 (L) × 1198 (l) × 1653 (h) mm
Greutate ^{*3}	Cca. 288 kg

*1 High Density Black (Negru intens) sau Black (Negru).

*2 Utilizați un cablu bifilar torsadat protejat (categoria 5 sau superioară).

*3 Sistemul media furnizat este instalat; cerneala nu este inclusă.

Specificații cerneală

Tip	Pachet de cerneală dedicat
Cerneală sublima-tion transfer	High Density Black (Negru intens), Black (Negru), Cyan, Magenta, Yellow (Galben)
A se utiliza înainte de	Vezi data înscrisă pe pachet (la temperatură normală)
Expirarea garanției calității tipăririi	25 de zile (de la data în care cerneala a fost alimentată din pachetul de cerneală)
Temperatura de depozitare	De la 5 la 35°
Capacitate	1000 ml

Notă:

Pentru a vă asigura că materialele tipărite au o culoare stabilă, mențineți o temperatură constantă a camerei între 15 și 25°C.

Standarde și aprobări

Siguranță	UL 60950-1
	CSA C22.2 Nr. 60950-1
EMC	FCC partea 15, subpartea B, clasa A
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 clasa A
	AS/NZS CISPR 22 clasa A

**Avertisment:**

Acesta este un produs din clasa A. La utilizarea într-un mediu casnic, acest produs poate produce interferențe radio, iar utilizatorul va trebui să ia măsurile necesare.

De unde puteți obține ajutor

Site-ul Web de asistență tehnică

Site-ul web Epson pentru asistență tehnică vă oferă ajutor pentru problemele care nu se pot rezolva utilizând informațiile de depanare din documentația produsului. Dacă aveți un browser Web și vă puteți conecta la Internet, accesați site-ul la:

<http://support.epson.net/>

Dacă aveți nevoie de cele mai recente drivere, întrebări frecvente sau alte elemente descărcabile, accesați site-ul la adresa:

<http://www.epson.com>

Apoi selectați secțiunea de asistență a site-ului Web Epson local.

Contactarea serviciului de asistență tehnică Epson

Înainte de a contacta Epson

Dacă produsul dvs. Epson nu funcționează în mod corespunzător și nu puteți rezolva problema cu ajutorul informațiilor de depanare incluse în documentația produsului, contactați departamentul de asistență tehnică Epson. Dacă serviciul de asistență clienți Epson pentru zona dumneavoastră nu figurează în lista de mai jos, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

Serviciul de asistență clienți Epson va avea posibilitatea să vă ajute mult mai rapid dacă aveți următoarele informații:

- ☐ Numărul de serie al produsului
(Eticheta cu numărul de serie se află de obicei pe spatele produsului.)
- ☐ Modelul produsului
- ☐ Versiunea software a produsului
(Efectuați clic pe **About**, **Version Info** sau butonul echivalent din software-ul produsului.)
- ☐ Marca și modelul computerului
- ☐ Numele și versiunea sistemului de operare al computerului
- ☐ Numele și versiunile aplicațiilor software pe care le utilizați în mod normal împreună cu produsul

De unde puteți obține ajutor

Ajutor pentru utilizatorii din America de Nord

Epson oferă serviciile de asistență tehnică menționate mai jos.

Asistență prin Internet

Vizitați situl web de asistență Epson la adresa <http://epson.com/support> și selectați produsul dumneavoastră pentru soluții la probleme uzuale. Puteți descărca drivere și documentație, puteți primi răspunsuri la întrebările frecvente și consultanță pentru depanare sau puteți contact Epson prin e-mail pentru transmiterea întrebărilor dumneavoastră.

Vorbiți cu un reprezentant de asistență

Telefon: (562) 276-1300 (S.U.A.) sau (905) 709-9475 (Canada), 6 am – 6 pm, ora Pacificului, de luni până vineri. Programul de asistență este supus modificărilor fără înștiințare prealabilă. Se pot aplica taxe vamale sau de transport pe distanță lungă.

Înainte de a apela Epson pentru asistență, pregătiți următoarele informații:

- ☐ Denumirea produsului
- ☐ Numărul de serie al produsului
- ☐ Dovada achiziției (cum ar fi o factură) și data achiziției
- ☐ Configurația computerului
- ☐ Descrierea problemei



Important:

Pentru asistență privind orice alt software din sistemul dumneavoastră, consultați documentația aferentă software-ului respectiv pentru informații de asistență tehnică.

Achiziționarea de consumabile și accesorii

Puteți achiziționa cartușe de cerneală, cartușe cu bandă, hârtie și accesorii Epson originale de la un distribuitor autorizat Epson. Pentru a găsi cel mai apropiat distribuitor, sunați la 800-GO-EPSON (800-463-7766). Sau puteți achiziționa online la adresa <http://www.epsonstore.com> (pentru vânzări în S.U.A.) sau la adresa <http://www.epson.ca> (pentru vânzări în Canada).

Ajutor pentru utilizatorii din Europa

Consultați **Documentul de garanție pan-european** pentru informații despre modul de contactare a serviciului de asistență clienți Epson.

Ajutor pentru utilizatorii din Australia

Epson Australia dorește să vă furnizeze servicii de nivel calitativ ridicat pentru clienți. Pe lângă documentația aferentă produsului, vă punem la dispoziție următoarele surse de informare:

Distribuitorul dumneavoastră

Rețineți că distribuitorul vă poate ajuta adeseori să identificați și să rezolvați problemele. Distribuitorul trebuie să fie întotdeauna primul apelat pentru consiliere asupra problemelor; acesta poate adeseori rezolva problemele rapid și ușor și vă poate sfătui asupra pașilor de urmat.

Adresă internet

<http://www.epson.com.au>

Accesați paginile Web Epson Australia. Merită să navigați ocazional prin conținutul acestora! Site-ul oferă o zonă de descărcare pentru drivere, puncte de contact Epson, informații despre produsele noi și asistență tehnică (prin e-mail).

De unde puteți obține ajutor

Oficiul de asistență Epson

Oficiul de asistență Epson este pus la dispoziție ca rezervă finală pentru a asigura accesul clienților la consultanță. Operatorii Oficiului de asistență vă pot ajuta la instalarea, configurarea și utilizarea produsului dumneavoastră Epson. Personalul Oficiului de asistență pre-vânzare poate furniza literatură de specialitate referitoare la produsele Epson noi și vă poate consilia asupra celui mai apropiat distribuitor sau agent de service. Multe tipuri de solicitări își găsesc răspunsul aici.

Numerele Oficiului de asistență sunt:

Telefon: 1300 361 054
Fax: (02) 8899 3789

Vă recomandăm să aveți la îndemână toate informațiile relevante atunci când ne contactați. Cu cât pregătiți mai multe informații, cu atât putem rezolva mai repede problema. Aceste informații includ documentația aferentă produsului dumneavoastră Epson, tipul de computer, sistemul de operare, aplicațiile instalate și orice informații pe care le considerați necesare.

Ajutor pentru utilizatorii din Singapore

Sursele de informare, asistență și servicii disponibile de la Epson Singapore sunt:

World Wide Web
(<http://www.epson.com.sg>)

Sunt disponibile informații asupra specificațiilor produselor, drivere pentru descărcare, întrebări frecvente (FAQ), informații privind vânzările și asistență tehnică prin e-mail.

Oficiul de asistență Epson
(Telefon: (65) 65863111)

Echipa Oficiului de asistență vă poate ajuta telefonic în următoarele privințe:

- ☐ Informații referitoare la vânzări și produse

- ☐ Întrebări sau probleme legate de utilizarea produselor
- ☐ Solicitări privind reparațiile și garanția

Ajutor pentru utilizatorii din Thailanda

Contactele pentru informații, asistență și servicii sunt:

World Wide Web
(<http://www.epson.co.th>)

Sunt disponibile informații asupra specificațiilor produselor, drivere pentru descărcare, întrebări frecvente (FAQ) și asistență tehnică prin e-mail.

Linia de asistență Epson
(Telefon: (66) 2685-9899)

Echipa Liniei de asistență vă poate ajuta telefonic în următoarele privințe:

- ☐ Informații referitoare la vânzări și produse
- ☐ Întrebări sau probleme legate de utilizarea produselor
- ☐ Solicitări privind reparațiile și garanția

Ajutor pentru utilizatorii din Vietnam

Contactele pentru informații, asistență și servicii sunt:

Linia de asistență Epson 84-8-823-9239
(Telefon):

Centrul de service: 80 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City
Vietnam

Ajutor pentru utilizatorii din Indonezia

Contactele pentru informații, asistență și servicii sunt:

De unde puteți obține ajutor

World Wide Web**(<http://www.epson.co.id>)**

- ☐ Informații asupra specificațiilor produselor, drivere pentru descărcare
- ☐ Întrebări frecvente (FAQ), informații privind vânzările, întrebări prin e-mail

Linia de asistență Epson

- ☐ Informații referitoare la vânzări și produse
- ☐ Asistență tehnică
 - Telefon: (62) 21-572 4350
 - Fax: (62) 21-572 4357

Centrul de service Epson

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Telefon/Fax: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No. 2 Bandung Telefon/Fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Telefon: (62) 31-5355035 Fax: (62) 31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefon: (62) 274 -565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefon/Fax: (62) 61-4516173

Makassar

MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Ajutor pentru utilizatorii din Hong Kong

Pentru a beneficia de asistență tehnică și alte servicii post-vânzare, utilizatorii sunt invitați să contacteze Epson Hong Kong Limited.

Pagina principală de Internet

Epson Hong Kong a creat o pagină principală de Internet locală în chineză și engleză pentru a oferi utilizatorilor următoarele informații:

- ☐ Informații despre produse
- ☐ Răspunsuri la întrebările frecvente (FAQ)
- ☐ Cele mai recente versiuni ale driverelor pentru produsele Epson

Utilizatorii pot accesa pagina noastră principală World Wide Web la adresa:

<http://www.epson.com.hk>**Linia de asistență tehnică**

De asemenea, puteți contacta personalul nostru tehnic la următoarele numere de telefon și fax:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Ajutor pentru utilizatorii din Malaezia

Contactele pentru informații, asistență și servicii sunt:

De unde puteți obține ajutor

World Wide Web

(<http://www.epson.com.my>)

- ☐ Informații asupra specificațiilor produselor, drivere pentru descărcare
- ☐ Întrebări frecvente (FAQ), informații privind vânzările, întrebări prin e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Sediu principal.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Oficiul de asistență Epson

- ☐ Informații referitoare la vânzări și produse (Infoline)
Telefon: 603-56288222
- ☐ Solicitări privind reparațiile și garanția, utilizarea produselor și asistență tehnică (Techline)
Telefon: 603-56288333

Ajutor pentru utilizatorii din India

Contactele pentru informații, asistență și servicii sunt:

World Wide Web

(<http://www.epson.co.in>)

Sunt disponibile informații privind specificațiile produselor, drivere pentru descărcare și solicitări privind produsele.

Sediul central Epson India — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Birouri regionale Epson India:

Locație	Număr de telefon	Număr de fax
Mumbai	022-28261515/16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Linie de asistență

Pentru service, informații despre produse și comandare de cartușe — 18004250011 (9 AM – 9 PM) — Acest număr este netaxabil.

Pentru service (CDMA și utilizatori mobili) — 3900 1600 (9 AM – 6 PM) Cod STD prefix local

Ajutor pentru utilizatorii din Filipine

Pentru a obține asistență tehnică și pentru alte servicii post-vânzare, utilizatorii sunt invitați să contacteze Epson Philippines Corporation la numerele de telefon și fax și la adresele e-mail de mai jos:

Linie interur-bană: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Linie directă
Oficiu
de asistență: (63-2) 706 2625

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

De unde puteți obține ajutor

World Wide Web

(<http://www.epson.com.ph>)

Sunt disponibile informații asupra specificațiilor produselor, drivere pentru descărcare, întrebări frecvente (FAQ) și solicitări prin e-mail.

Nr. netaxabil 1800-1069-EPSON(37766)

Echipa Liniei de asistență vă poate ajuta telefonic în următoarele privințe:

- ☐ Informații referitoare la vânzări și produse
- ☐ Întrebări sau probleme legate de utilizarea produselor
- ☐ Solicitări privind reparațiile și garanția

Termenii acordului de licență a software-ului

Licențe software de tip Open Source

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

Termenii acordului de licență a software-ului

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

Termenii acordului de licență a software-ului

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Termenii acordului de licență a software-ului

NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Termenii acordului de licență a software-ului

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Termenii acordului de licență a software-ului

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Alte licențe software

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

Termenii acordului de licență a software-ului

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.