

HP Scanjet 7600-series scanner plan pentru documente

Manualul utilizatorului



Scanner HP Scanjet 7600 series



Cuprins

1	Ajutor HP Scanjet 7600 series	3
2	Cum se utilizează scanner-ul	4
	Instalarea și inițializarea scanner-ului.....	4
	Instalarea software-ului pentru scanner.....	4
	Prezentare generală a panoului frontal și a accesoriilor.....	5
	Prezentare generală a scanării.....	7
	Selectarea tipului original — document sau imagine.....	8
	Scanarea documentelor.....	8
	Scanarea imaginilor.....	10
	Previzualizarea unei imagini scanate.....	11
	Salvarea unui document pe o unitate, pe un disc sau pe un CD.....	12
	Trimiterea unui document sau a unei imagini scanate prin e-mail.....	12
	Multiplicarea.....	13
	Revocarea unei scanări.....	13
	Utilizarea butonului Mod economic.....	13
	Modificarea setărilor de scanare.....	14
3	Cum se scanează de la alimentatorul automat pentru documente	15
	Alegerea suporturilor acceptate de ADF.....	15
	Încărcarea originalelor în ADF.....	15
	Scanarea documentelor față-verso din ADF.....	16
	Multiplicarea din ADF.....	16
4	Cum se scanează diapozitivele și negativele	17
	Sfaturi pentru scanarea elementelor transparente.....	17
	Conectarea cablului adaptorului pentru materiale transparente (TMA).....	17
	Scanarea diapozitivelor sau a negativelor.....	18
5	Îngrijire și întreținere	23
	Curățarea sticlei scanner-ului.....	23
	Curățarea adaptorului pentru materiale transparente (TMA).....	23
	Curățarea și întreținerea alimentatorului automat pentru documente (ADF).....	24
	Comandarea de consumabile pentru întreținere și pentru scanner.....	27
6	Depanarea	28
	Probleme la instalarea sau la configurarea scanner-ului.....	28
	Probleme la inițializarea scanner-ului sau probleme de hardware.....	29
	Probleme la operarea scanner-ului.....	31
	Probleme cu alimentatorul automat pentru documente (ADF).....	34
	Probleme cu adaptorul pentru materiale transparente (TMA).....	38
	Rezolvarea problemelor cu diapozitivele și cu negativele.....	39
	Scanarea cu rezoluție mare.....	41
7	Asistența pentru produs	45
	Situl Web Accessibility (Accesibilitate).....	45
	Situl Web HP Scanjet.....	45
	Procesul de asistență.....	45
8	Informații despre reglementări și specificații ale produsului	51
	Specificații ale scanner-ului.....	51
	Specificații ale adaptorului pentru materiale transparente (TMA).....	52

Specificații ale alimentatorului automat pentru documente (ADF).....	52
Specificații referitoare la mediu pentru scanner, ADF și TMA.....	53

1 Ajutor HP Scanjet 7600 series

Această secțiune de Ajutor furnizează informațiile pe care este necesar să le cunoașteți despre scanner-ul HP Scanjet 7600 series, pentru un computer care utilizează sistemul de operare Microsoft® Windows®.

Aceste informații sunt organizate în următoarele categorii:

- [Cum se utilizează scanner-ul](#)
prezentare generală a scanner-ului și informații despre modul de utilizare
- [Cum se scanează de la alimentatorul automat pentru documente](#)
descrierea modului de operare a alimentatorului automat pentru documente (ADF) al scanner-ului HP Scanjet 7600 series
- [Cum se scanează diapozitivele și negativele](#)
descrierea modului de operare a adaptorului pentru materiale transparente (TMA) al scanner-ului HP Scanjet 7600 series
- [Îngrijire și întreținere](#)
informații despre îngrijirea și întreținerea scanner-ului
- [Depanarea](#)
ajutor pentru rezolvarea problemelor care pot surveni în timpul utilizării scanner-ului
- [Asistența pentru produs](#)
descrierea modului de contactare a serviciului de Asistență pentru clienți HP
- [Informații despre reglementări și specificații ale produsului](#)
specificații ale scanner-ului

2 Cum se utilizează scanner-ul

Această secțiune prezintă o prezentare generală a scanner-ului și a modului de utilizare a acestuia.

- Instalarea și inițializarea scanner-ului
- Instalarea software-ului pentru scanner
- Prezentare generală a panoului frontal și a accesoriilor
- Prezentare generală a scanării
- Selectarea tipului original — document sau imagine
- Scanarea documentelor
- Scanarea imaginilor
- Previzualizarea unei imagini scanate
- Salvarea unui document pe o unitate, pe un disc sau pe un CD
- Trimiterea unui document sau a unei imagini scanate prin e-mail
- Multiplicarea
- Revocarea unei scanări
- Utilizarea butonului Mod economic
- Modificarea setărilor de scanare

Instalarea și inițializarea scanner-ului

Pentru a instala scanner-ul și software-ul de scanare, consultați Posterul de instalare, livrat împreună cu scanner-ul.

Revenire la [Cum se utilizează scanner-ul](#).

Instalarea software-ului pentru scanner

HP oferă mai multe soluții de scanare, particularizate în funcție de cerințele de scanare specifice. Pentru a determina ce software trebuie instalat, consultați tabelul de mai jos.

Începeți cu CD 1 și alegeți din următoarele soluții software.

CD 1 - Opțiuni software	Descriere
HP Image Zone pentru scanarea documentelor, fotografiilor și imaginilor grafice	<ul style="list-style-type: none">• Software pentru gestionarea și îmbunătățirea documentelor și fotografiilor• Scanează diapozitive și negative• Activează butoanele de panoul frontal al scanner-ului• Include conectivitate TWAIN cu cele mai cunoscute programe software de prelucrare a imaginilor• Spațiu liber necesar pe disc: 550 megaocteți (MO)

(continuare)

CD 1 - Opțiuni software	Descriere
HP Scanjet 7600 Series Document ISIS/TWAIN pentru scanarea imaginilor de documente	<ul style="list-style-type: none">• Se utilizează împreună cu aplicațiile de gestionare a documentelor compatibile ISIS sau TWAIN• Scanner-ul se accesează prin intermediul software-ului de gestionare a documentelor de pe CD 2 sau prin intermediul altor aplicații compatibile TWAIN sau cu ISIS activat• Oferă funcții TWAIN pentru contrast și luminozitate• Oferă performanțe îmbunătățite prin scanarea față-verso• Nu oferă funcționalitate prin butoanele de pe panoul frontal al scanner-ului• Nu scanează diapozitive și negative• Spațiu liber necesar pe disc: 20 megaocteți (MO)

Notă Pentru a scana, trebuie să instalați de pe CD 1 cel puțin una dintre opțiunile software de mai sus. Se pot instala ambele soluții.

De asemenea, este posibil ca pe CD 1 să fie inclus și alt software. Pentru detalii, consultați instrucțiunile de pe ecran.

CD 2 conține software pentru scanarea și gestionarea particularizată a documentelor, care poate fi utilizat împreună cu software-ul HP Scanjet 7600 Series Document ISIS/TWAIN. Introduceți CD 2 și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Pentru a afla mai multe despre TWAIN, vizitați www.twain.org.

Revenire la [Cum se utilizează scanner-ul](#).


Prezentare generală a panoului frontal și a accesoriilor

Această secțiune oferă o prezentare generală a panoului frontal al scanner-ului, a adaptorului pentru materiale transparente (TMA) și a alimentatorului automat pentru documente (ADF).










- [Butoanele panoului frontal](#)
- [Alimentatorul automat pentru documente \(ADF\)](#)
- [Adaptorul pentru materiale transparente \(TMA\)](#)

Revenire la [Cum se utilizează scanner-ul](#).

Butoanele panoului frontal

	Butonul Scanare document	Scanează un document original în programul de gestionare a documentelor inclus pe CD 2, dacă este instalat. Dacă programul nu este instalat, rezultatul scanării va fi salvat într-un fișier.
---	---------------------------------	---

(continuare)

	Butonul Scanare imagine	Scanează imagini, grafice, diapozitive sau negative către HP Image Zone. Diapozitivele și negativele trebuie scanate prin intermediul TMA.
	Butonul Documente fișier	Scanează documentul original pentru arhivare, ca o imagine alb-negru, în fișiere de dimensiuni mici. Dacă doriți să scanați documente care conțin imagini color sau în tonuri de gri, utilizați butonul Scanare document (☰).
	Butonul E-mail	Scanează cu setările pentru imagini în tonuri de gri pentru a obține o dimensiune de fișier mai mică, pentru e-mail, și trimite rezultatul scanării către software-ul de e-mail (dacă este acceptat). Există și posibilitatea de a scana imaginile, diapozitivele sau negativele color.
	Butonul Copiere	Scanează elementul și îl trimite către o imprimantă pentru multiplicare.
	Butonul Număr de copii	Selectează numărul de copii care se vor imprima la apăsarea butonului Copiere .
	Butonul de copiere Color/ Alb-negru	Determină dacă elementele vor fi scanate color sau alb-negru atunci când se apasă butonul Copiere .
	Butonul Mod economic	Activează/dezactivează modul economic. Butonul Mod economic mai poate fi utilizat și pentru oprirea completă a alimentării cu energie, ținându-l apăsat cel puțin 2 secunde.
	Butonul Revocare	Revocă o scanare în timp ce scanner-ul scanează sau revocă o serie de scanări de la alimentatorul automat pentru documente (ADF).
	LCD cu 2 cifre	Indică numărul de copii care se vor imprima când se apasă butonul Copiere . De asemenea, afișează codurile de eroare care identifică problemele scanner-ului.

Revenire la [Prezentare generală a panoului frontal și a accesoriilor](#).

Alimentatorul automat pentru documente (ADF)

Scanner-ul dispune de un alimentator automat pentru documente (ADF) care poate fi utilizat pentru a scana rapid și ușor mai multe documente. Pentru informații suplimentare despre ADF, consultați [Cum se scanează de la alimentatorul automat pentru documente](#).

Revenire la [Prezentare generală a panoului frontal și a accesoriilor](#).

Adaptorul pentru materiale transparente (TMA)

Aveți posibilitatea să utilizați adaptorul pentru materiale transparente (TMA) pentru a scana diapositive sau negative de 35 mm. Pentru informații suplimentare despre TMA, consultați [Cum se scanează diapositivele și negativele](#).

Revenire la [Prezentare generală a panoului frontal și a accesoriilor](#).

Prezentare generală a scanării

Începeți scanarea într-unul din trei moduri:

- [Scanarea de la butoanele panoului frontal al scanner-ului](#)
- [Scanarea din HP Director](#)
- [Scanarea din alte programe software](#)

Revenire la [Cum se utilizează scanner-ul](#).

Scanarea de la butoanele panoului frontal al scanner-ului

Butoanele panoului frontal al scanner-ului asigură comenzi rapide către funcții de scanare de bază, utilizate frecvent, precum scanarea documentelor și a imaginilor.

Pentru informații suplimentare despre modul de utilizare a butoanelor panoului frontal, consultați următoarele subiecte:

- [Prezentare generală a panoului frontal și a accesoriilor](#)
- [Scanarea documentelor](#)
- [Scanarea imaginilor](#)
- [Salvarea unui document pe o unitate, pe un disc sau pe un CD](#)
- [Trimiterea unui document sau a unei imagini scanate prin e-mail](#)
- [Multiplicarea](#)
- [Revocarea unei scanări](#)

Revenire la [Prezentare generală a scanării](#).

Scanarea din HP Director

Scanați din HP Director atunci când doriți mai mult control asupra rezultatului scanării, precum previzualizarea imaginii înainte de scanarea finală, utilizarea unor caracteristici mai complexe sau modificarea setărilor pentru scanare.

Pentru a porni HP Director:

- 1 Efectuați una dintre următoarele acțiuni:
 - a În spațiul de lucru Windows, faceți dublu clic pe pictograma **HP Director**.

- b În bara de activități, faceți clic pe **Start**, indicați spre **Programs** (Programe) sau spre **All Programs** (Toate programele), indicați spre **HP**, apoi faceți clic pe **Director**.
- 2 Dacă ați instalat mai multe dispozitive HP, faceți clic pe un dispozitiv din lista **Select Device** (Selectare dispozitiv). HP Director afișează numai butoanele corespunzătoare dispozitivului HP selectat.

Revenire la [Prezentare generală a scanării](#).

Scanarea din alte programe software

Aveți posibilitatea să scanați imagini direct din programele software pe care le utilizați, dacă programele sunt compatibile TWAIN. În general, un program este compatibil dacă are o opțiune de meniu precum **Acquire** (Preluare), **Scan** (Scanare) sau **Import New Object** (Import obiect nou). Dacă nu știți sigur dacă programul este compatibil sau dacă nu recunoașteți opțiunea de compatibilitate, consultați documentația programului respectiv.

Revenire la [Prezentare generală a scanării](#).

Selectarea tipului original — document sau imagine

Pentru tipul de original aveți două variante: **Document** sau **Imagine**. Scanner-ul optimizează setările pe baza opțiunii selectate. Pentru a determina care este tipul optim de original pentru anumite condiții specifice, utilizați următoarele indicații.

Dacă originalul conține	Selectați acest tip de original
Text sau text și reprezentări grafice	Document
O fotografie sau grafice imprimate	Imagine

Revenire la [Cum se utilizează scanner-ul](#).

Scanarea documentelor

Pentru scanări de text sau scanări de text însoțit de imagini, utilizați butonul **Scanare document** (📄).

Scanner-ul va scana documentul original în programul de gestionare a documentelor inclus pe CD 2, dacă este instalat. Dacă programul nu este instalat, rezultatul scanării va fi salvat într-un fișier.

Notă Dacă doriți să previzualizați rezultatele scanării înainte de a le trimite către destinație, selectați **Show Preview** (Afișare previzualizare) în caseta de dialog **HP Scanning** (Scanare HP). Consultați și [Previzualizarea unei imagini scanate](#).

- 1 Amplasați documentele originale cu fața în jos pe sticla scanner-ului, așa cum indică marcajul de referință, sau cu fața în sus în ADF.



- 2 Apăsați butonul **Scanare document** (📄). Apare caseta de dialog **HP Scanning** (Scanare HP).
- 3 Selectați setările:
 - a **Scan for editable text?** (Scanare text editabil?) Selectați **Yes** (Da) dacă doriți să aveți posibilitatea să editați textul sau să creați un fișier PDF în care să fie posibilă căutarea textului. Selectați **No** (Nu) pentru a scana documentul ca imagine.
 - b **Original contains graphics?** (Originalul conține elemente grafice?) Selectați **Yes** (Da) dacă doriți ca elementele grafice color sau în tonuri de gri să fie salvate la o calitate înaltă. Selectați **No** (Nu) pentru elemente grafice simple, cu o singură culoare sau pentru schițe, sau dacă doriți o dimensiune mai mică a fișierului.
 - c Dacă documentele sunt încărcate în ADF, veți avea posibilitatea să optați pentru scanarea pe o singură parte sau față-verso. Această opțiune nu va fi afișată dacă documentul este amplasat pe sticla scanner-ului.
- 4 Faceți clic pe **Scan** (Scanare).
- 5 După ce ați terminat cu pagina respectivă, amplasați următoarea pagină pe sticlă și faceți clic pe **Scan** (Scanare) pentru a scana o altă pagină sau un alt document. După ce ați terminat cu toate paginile, faceți clic pe **Done** (Gata). După ce faceți clic pe **Done** (Gata), software-ul trimite fișierul scanat spre amplasarea specificată.

Notă Dacă era selectată opțiunea **Show Preview** (Afișare previzualizare), trebuie să faceți clic pe butonul **Accept** (Acceptare) în ecranul de previzualizare pentru a iniția scanarea. Când vi se solicită, faceți clic pe **Yes** (Da) pentru a scana și alte pagini sau faceți clic pe **No** (Nu) pentru a trimite paginile scanate spre amplasarea specificată.

Revenire la [Cum se utilizează scanner-ul](#).

Scanarea textului pentru editare

Software-ul de scanare utilizează recunoașterea optică a caracterelor (OCR) pentru a face conversia textului de pe o pagină în text care poate fi editat cu un program de procesare a textelor. Software-ul OCR se instalează automat atunci când instalați software-ul HP Image Zone. Pentru a scana un document ca text editabil:

- 1 În caseta de dialog **HP Scanning** (Scanare HP), faceți clic pe **Yes** (Da) pentru **Scan for editable text** (Scanare text editabil).
- 2 În caseta **Scan to:** (Scanare către:), selectați un program de procesare a textelor.

- 3 Faceți clic pe **Scan** (Scanare).
- 4 Textul care apare în programul de procesare a textelor va fi editabil.

Selectarea setărilor OCR

Pentru a vizualiza sau pentru a modifica setările de scanare a textului:

- 1 Deschideți HP Director, faceți clic pe **Settings** (Setări), faceți clic pe **Scan Preferences & Settings** (Preferințe și setări pentru scanare), apoi faceți clic pe **Button Settings** (Setări butoane).
- 2 În caseta de dialog **Button Settings** (Setări butoane), selectați fila pentru **Scan Document button (Front Panel)** (Buton Scanare document - Panoul frontal) sau fila pentru **Scan Document button (Director)** (Buton Scanare document - Director), apoi faceți clic pe butonul **Modify Scan Document Settings** (Modificare setări scanare document).
- 3 În caseta de dialog care se deschide, selectați fila **Editable text settings** (Setări text editabil). În această zonă aveți posibilitatea să optați pentru:
 - **Retain page formatting** (Reținere format pagină).

Selectați această opțiune pentru a se păstra formatarea paginii atunci când se procesează textul editabil. Bifați sau goliți, apoi, caseta de selectare **Use columns when possible** (Utilizare coloane când este posibil), după cum urmează.


 - Bifați caseta de selectare **Use columns when possible** (Utilizare coloane când este posibil) pentru a formata textul pe coloane atunci când este posibil, ceea ce are ca rezultat, de regulă, o calitate optimă a formătărilor. Dacă formatarea pe coloane nu este posibilă, software-ul va formata textul utilizând cadre în locul coloanelor.
 - Goliți caseta **Use columns when possible** (Utilizare coloane când este posibil) pentru a formata textul utilizând numai cadre.
 - **Do not retain page format** (Fără reținerea formatului paginii).

Selectați această opțiune dacă nu doriți să se păstreze formatarea paginii pentru procesarea textului editabil. Rezultatul va fi text cursiv care poate fi reformatat.

Este posibil ca textul scanat să nu apară pe computer exact cum apărea pe original, mai ales dacă originalul conține text decolorat sau pătat. De exemplu, este posibil ca anumite caractere să fie incorecte sau să lipsească. Pe măsură ce editați textul, comparați textul scanat cu originalul și efectuați corecturi după cum este necesar.

Revenire la [Scanarea documentelor](#).

Scanarea imaginilor

Pentru scanări de fotografii, grafice, diapozitive sau negative, utilizați butonul **Scanare imagine** ()

Pentru scanarea diapozitivelor sau a negativelor, consultați [Cum se scanează diapozitivele și negativele](#).

Notă Dacă doriți să previzualizați rezultatele scanării înainte de a le trimite către destinație, selectați **Show Preview** (Afișare previzualizare) în caseta de dialog **HP Scanning** (Scanare HP). Consultați și [Previzualizarea unei imagini scanate](#).

- 1 Amplasați originalul cu fața în jos pe sticla scanner-ului, așa cum indică marcajele de referință, apoi închideți capacul.
- 2 Apăsați butonul **Scanare imagine** (🖨️). Apare caseta de dialog **HP Scanning** (Scanare HP). Aveți grijă să fie selectat butonul **Scan original from glass or feeder** (Scanare original de pe sticlă sau din alimentator). Faceți clic pe **Scan** (Scanare).
- 3 După terminarea scanării, plasați un alt element pe sticla scanner-ului și faceți clic pe **Scan** (Scanare) pentru a scana încă o imagine, sau faceți clic pe **Done** (Gata). Software-ul salvează rezultatul scanării în folderul **My Scans** (Scanările mele), amplasat în cadrul folderului **My Documents** (Documentele mele). În mod implicit, imaginea scanată este trimisă și către HP Image Zone.

Notă Dacă era selectată opțiunea **Show Preview** (Afișare previzualizare), trebuie să faceți clic pe butonul **Accept** (Acceptare) în ecranul de previzualizare pentru a iniția scanarea. Când vi se solicită, faceți clic pe **Yes** (Da) pentru a scana și alte imagini sau faceți clic pe **No** (Nu) pentru a trimite imaginile scanate spre amplasarea specificată.

Sfat Software-ul HP Scanning (Scanare HP) are posibilitatea să corecteze automat imaginile sau să restaureze culorile estompate din imaginile vechi. Pentru a activa sau dezactiva corectarea imaginii, selectați **Auto Correct Photos** (Corectare automată fotografii) din meniul **Basic** (De bază) al software-ului HP Scanning (Scanare HP), apoi selectați opțiunile dorite. Pentru a utiliza această caracteristică, opțiunea **Show Preview** (Afișare previzualizare) trebuie să fie selectată.

Revenire la [Cum se utilizează scanner-ul](#).

Previzualizarea unei imagini scanate

Dacă doriți să previzualizați fișierul scanat, fie începeți scanarea din software-ul HP Director, fie faceți clic pe **Show Preview** (Afișare previzualizare) în caseta de dialog **HP Scanning** (Scanare HP).


Pentru a modifica setările butonului pentru previzualizarea fișierelor scanate:

Pentru a modifica setările butonului pentru scanner, astfel încât software-ul să vă solicite o previzualizare a imaginii sau a documentului, utilizați pașii următori.


- 1 Deschideți HP Director.
- 2 În meniul vertical **Settings** (Setări), faceți clic pe **Scan Settings and Preferences** (Setări și preferințe scanare), apoi faceți clic pe **Button Settings** (Setări butoane). Apare caseta de dialog **Button Settings** (Setări butoane).
- 3 Faceți clic pe fila corespunzătoare butonului pe care doriți să îl configurați.
- 4 Faceți clic pe opțiunea **Show preview when scanning from this button** (Afișare previzualizare când se scanează de la acest buton).
- 5 Faceți clic pe **Apply** (Aplicare), apoi faceți clic pe **OK**.

Revenire la [Cum se utilizează scanner-ul](#).

Salvarea unui document pe o unitate, pe un disc sau pe un CD

Pentru a salva documentele scanate pe un disc precum discul fix sau pe un CD înregistrabil, utilizați butonul **Documente fișier** (→)

Sfat Pentru reprezentări grafice color sau în tonuri de gri, sau pentru text editabil, utilizați butonul **Scanare document**.

- 1 Amplasați originalul cu fața în jos pe sticla scanner-ului, așa cum indică marcajele de referință, sau cu fața în sus în ADF.
- 2 Apăsați butonul **Documente fișier** (→) , realizând scanarea.
- 3 Apare fereastra **Scan document** (Scanare document). Scanați alt document sau faceți clic pe **Done** (Gata).
- 4 Apare caseta de dialog **Save As** (Salvare ca). Selectați folderul de destinație dorit, introduceți un nume de fișier și selectați un tip de fișier.
- 5 Faceți clic pe **OK**. Software-ul salvează documentul în folderul specificat. Dacă nu alegeți o amplasare în caseta de dialog **Save as** (Salvare ca), documentul va fi salvat în mod implicit în folderul **My Documents** (Documentele mele) de pe computer.

Notă Dacă doriți să previzualizați rezultatele scanării înainte de a fi trimise către destinația lor, consultați [Previzualizarea unei imagini scanate](#).

Revenire la [Cum se utilizează scanner-ul](#).

Trimiterea unui document sau a unei imagini scanate prin e-mail

Pentru a scana documente sau imagini și a le insera ca atașări în mesajele e-mail, utilizați butonul **E-mail** (✉). Trebuie să aveți un program software de e-mail acceptat.

Butonul **E-mail** scanează utilizând setările pentru imagini în tonuri de gri pentru a obține o dimensiune de fișier mai mică, pentru e-mail, și trimite rezultatul scanării către software-ul de e-mail (dacă este acceptat). Există și posibilitatea de a scana imaginile, diapozitivele sau negativele color.

- 1 Amplasați originalul cu fața în jos pe sticla scanner-ului, așa cum indică marcajele de referință, sau cu fața în sus în ADF.
- 2 Apăsați butonul **E-mail** (✉). Apare caseta de dialog **Scanning to E-mail** (Scanare către e-mail). Introduceți un nume de fișier, apoi selectați un tip de fișier. Faceți clic pe **Continue** (Continuare). Începe scanarea.
- 3 După finalizarea scanării, se solicită scanarea altei pagini. Dacă mai aveți pagini sau imagini pe care doriți să le includeți în mesajul e-mail, amplasați imaginea sau documentul pe sticla scanner-ului și faceți clic pe **Scan** (Scanare).
- 4 Când terminați de scanat, faceți clic pe **Done** (Gata). Se deschide programul de e-mail, iar fișierul scanat apare ca atașare la un mesaj.
- 5 Pentru a finaliza și a trimite mesajul e-mail, utilizați programul de e-mail. Pentru a vizualiza imaginea scanată înainte de trimiterea mesajului e-mail, faceți dublu clic pe atașare în software-ul de e-mail.

Pentru a schimba programul de e-mail, deschideți software-ul HP Director prin pictograma din spațiul de lucru sau din meniul **Start**, apoi selectați **E-mail Settings** (Setări e-mail) în lista verticală **Settings** (Setări). Apare caseta de dialog **E-mail Settings** (Setări e-mail). Selectați programul de e-mail pe care doriți să îl utilizați, apoi faceți clic pe **OK**.

Revenire la [Cum se utilizează scanner-ul](#).

Multiplicarea

Pentru a scana un original și a-l trimite către o imprimantă, utilizați butonul **Copiere** (☰).

Butonul **Copiere** de pe panoul frontal este optimizat pentru a scana și a imprima un duplicat al elementelor de pe sticla scanner-ului. Dacă doriți să modificați imaginea, de exemplu prin tonuri mai deschise sau mai întunecate, sau să ajustați dimensiunea, utilizați butonul **Make Copies** (Realizare copii) din HP Director.

- 1 Amplasați originalul cu fața în jos pe sticla scanner-ului, așa cum indică marcasele de referință, sau cu fața în sus în ADF.
- 2 Selectați opțiunile de copiere:
 - Selectați numărul de copii apăsând butonul **Număr de copii** (☰). Numărul de copii apare pe afișajul panoului frontal.
 - Selectați modul de scanare a originalului apăsând butonul **Color** (●●) sau butonul **Alb-negru** (●○).
- 3 Apăsăți butonul **Copiere** (☰). Copiile se imprimă la imprimanta implicită.

Notă Pentru funcția de copiere nu există nici o previzualizare a imaginilor.

Dacă doriți să modificați orice setări de copiere, utilizați butonul **Make Copies** (Realizare copii) din HP Director. Se deschide o casetă de dialog **HP Copy** (Copiere HP) în care aveți posibilitatea să selectați setările dorite pentru copiere.

Revenire la [Cum se utilizează scanner-ul](#).

Revocarea unei scanări

Pentru a revoca o scanare în derulare sau pentru a revoca o serie de scanări atunci când scanați din ADF, apăsați butonul **Revocare** (⊖).

Revenire la [Cum se utilizează scanner-ul](#).

Utilizarea butonului Mod economic

Pentru a opri lampa atunci când *nu* utilizați scanner-ul, apăsați o dată scurt pe butonul **Mod economic** (⏻). Când sunteți pregătit să reluați scanarea, este suficient să apăsați unul dintre butoanele de scanare de pe panoul frontal pentru a se aprinde lampa și a începe imediat scanarea.

Pentru a opri complet scanner-ul, apăsați și țineți apăsat butonul **Mod economic** (⏻) timp de două (2) secunde.

Pentru a relua scanarea după ce ați oprit complet scanner-ul, apăsați o singură dată butonul **Mod economic**.

Revenire la [Cum se utilizează scanner-ul](#).

Modificarea setărilor de scanare

Din software-ul HP Image Zone aveți posibilitatea să modificați multe dintre setările de scanare. Aceste setări de scanare includ setări ale butoanelor panoului frontal și ale butoanelor de scanare din HP Director, ale preferințelor și ale expunerii automate.

Pentru a modifica o setare de scanare, faceți clic pe **Settings** (Setări) în HP Director. Faceți clic pe **Scan Settings and Preferences** (Setări și preferințe scanare), apoi faceți clic pe **Button Settings** (Setări butoane). Selectați fila corespunzătoare butonului dorit. Setările pe care le modificați se vor aplica numai butonului corespunzător filei selectate. În listă există file atât pentru butoanele din HP Director, cât și pentru butoanele panoului frontal.

Pentru informații suplimentare, consultați și [Previzualizarea unei imagini scanate](#).

Revenire la [Cum se utilizează scanner-ul](#).

Activarea scanării instantanee

Caracteristica de scanare instantanee permite scanarea imediată, fără a aștepta încălzirea lămpii. Caracteristica de scanare instantanee poate fi activată sau dezactivată astfel:

- 1 Deschideți HP Director.
- 2 În meniul **Settings** (Setări), faceți clic pe **Scan Settings and Preferences** (Setări și preferințe scanare), apoi faceți clic pe **Scan Preferences** (Preferințe scanare).
- 3 Faceți clic pe fila **Quality vs Speed** (Calitate/viteză).

Pentru a elimina timpul de încălzire a lămpii și a activa scanarea instantanee, bifați caseta de selectare **Instant lamp warm-up** (Încălzire instantanee a lămpii).

Notă Scanarea instantanee nu funcționează când utilizați TMA.

Revenire la [Modificarea setărilor de scanare](#).

3 Cum se scanează de la alimentatorul automat pentru documente

Această secțiune explică modul de utilizare a alimentatorului automat pentru documente (ADF) cu scanner-ul HP Scanjet 7600 series.

- [Alegerea suporturilor acceptate de ADF](#)
- [Încărcarea originalelor în ADF](#)
- [Scanarea documentelor față-verso din ADF](#)
- [Multiplicarea din ADF](#)

Alegerea suporturilor acceptate de ADF

ADF funcționează în condiții optime atunci când originalele se încadrează în următoarele specificații. Dacă originalele nu îndeplinesc aceste criterii, scanați de pe sticla scanner-ului.

- Pentru scanarea pe o singură parte, utilizați hârtie A4, Letter sau Legal: 210 mm x 355,6 mm (8,5 x 14 inch).
- Pentru scanarea față-verso, utilizați suporturi A4 sau Letter. ADF nu poate să scaneze față-verso un document mai mic de 127 mm x 127 mm (5 x 5 inch) sau mai mare de 210 mm x 304,8 mm (8,5 x 12 inch).

Sfat Pentru a scana față-verso un document de dimensiune Legal, 216 mm pe 356 mm (8,5 pe 14 inch), scanați prima față în ADF, întoarceți documentul invers, apoi scanați cealaltă față în ADF.

- Suporturile cu dimensiuni particularizate, de la 88,9 mm x 127 mm (3,5 x 5 inch) până la 216 mm x 356 mm (8,5 x 14 inch), pot fi scanate cu opțiunea pentru o singură parte.
- Suporturi care cântăresc între 60 și 90 de grame pe metru pătrat (g/m^2) (16 - 24 livre).
- Suporturi care nu conțin perforații sau găuri.
- Suporturi care nu conțin lipici, pastă de corectare sau cerneală umede.

Notă Evitați să amplasați în ADF formulare din mai multe părți, folii transparente, pagini de reviste, pagini cu adeziv pe spate sau hârtie ușoară.

Înainte de a amplasa un original în ADF, verificați să nu aibă bucle, colțuri îndoite, capse, agrafe sau orice alt material atașat.

Revenire la [Cum se scanează de la alimentatorul automat pentru documente](#).

Încărcarea originalelor în ADF

- 1 Amplasați o stivă de pagini cu dimensiuni similare cu fața în sus în tava pentru documente, cu prima pagină deasupra.



- 2 Ajustați ghidajele pentru hârtie pentru a centra stiva.
 - 3 Apăsăți un buton de pe panoul frontal sau utilizați HP Director pentru a începe scanarea. Pentru a finaliza scanarea, urmați instrucțiunile de pe ecran.
- Revenire la [Cum se scanează de la alimentatorul automat pentru documente](#).

Scanarea documentelor față-verso din ADF

- 1 Încărcați originalele. Consultați [Încărcarea originalelor în ADF](#).
- 2 Deschideți HP Director. Faceți clic pe butonul **Scan Document** (Scanare document) din HP Director.
- 3 Apare caseta de dialog **HP Scanning** (Scanare HP).
- 4 Sub **Would you like to scan both sides of the original(s)?** (Scanați originalele față-verso?), selectați **Yes, scan both sides** (Da, se scanează față-verso), apoi faceți clic pe **Scan** (Scanare).
- 5 După finalizarea scanării faceți clic pe **Done** (Gata); software-ul trimite fișierul scanat spre amplasarea specificată.

Metoda implicită pentru ADF este scanarea pe o singură față. Pentru a modifica această setare implicită cu scanarea față-verso, deschideți HP Director din spațiul de lucru, faceți clic pe **Settings** (Setări), faceți clic pe **Scan Settings and Preferences** (Setări și preferințe scanare), apoi faceți clic pe **Scan Preferences** (Preferințe scanare). Faceți clic pe fila **Automatic** (Automat), apoi bifați setarea care doriți să fie asociată ca implicită.

Notă Nu toate dimensiunile de pagini pot fi scanate față-verso. Pentru informații suplimentare despre suporturi, consultați [Alegerea suporturilor acceptate de ADF](#).

Dacă scanați dintr-un program software de prelucrare a imaginilor utilizând TWAIN, software-ul HP Scanjet 7600 series Document ISIS/TWAIN oferă funcții suplimentare de luminozitate și contrast, și performanțe și control îmbunătățite pentru scanarea față-verso. Pentru informații suplimentare despre instalarea software-ului HP Scanjet 7600 series Document ISIS/TWAIN, consultați [Instalarea software-ului pentru scanner](#).

Revenire la [Cum se scanează de la alimentatorul automat pentru documente](#).

Multiplicarea din ADF

Pentru scanarea mai multor originale din ADF și trimiterea lor către o imprimantă, aveți posibilitatea să utilizați butonul **Copiere** (☰). Funcția de copiere preia ca implicită setarea utilizată ultima dată când ați făcut o copiere. Pentru informații suplimentare, consultați [Multiplicarea](#).

Revenire la [Cum se scanează de la alimentatorul automat pentru documente](#).

4 Cum se scanează diapozitivele și negativele

Această secțiune conține informații despre configurarea și utilizarea adaptorului pentru materiale transparente (TMA) pentru a scana diapozitive și negative. TMA poate fi utilizat pentru a scana diapozitive sau negative de 35 mm.

- [Sfaturi pentru scanarea elementelor transparente](#)
- [Conectarea cablului adaptorului pentru materiale transparente \(TMA\)](#)
- [Scanarea diapozitivelor sau a negativelor](#)

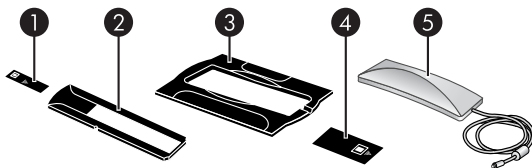
Sfaturi pentru scanarea elementelor transparente

- Pentru a scana elemente mai mari decât cele acceptate de adaptorul pentru elemente transparente (TMA), amplasați materialul transparent pe sticla scanner-ului, amplasați o coală albă de hârtie deasupra materialului transparent, apoi scanați normal.
- Când scanați un diapozitiv sau un negativ de 35 mm, software-ul scanner-ului mărește automat imaginea până la aproximativ 11 cm x 15 cm (4 x 6 inch). Dacă doriți ca imaginea finală să fie mai mare sau mai mică, utilizați instrumentul **Resize** (Redimensionare) din software-ul scanner-ului pentru a stabili scara la dimensiunea finală pe care o selectați. Scanner-ul va scana elementul la dimensiunea selectată și va ajusta rezoluția de scanare în mod corespunzător, pentru a fi consistentă cu rezoluția de scanare aleasă.
- Pentru a scana diapozitive sau negative de 35 mm utilizând TMA, apăsați butonul **Scanare imagine** (🖨️) de pe panoul frontal al scanner-ului sau faceți clic pe butonul **Scan Slides/Negatives** (Scanare diapozitive/negative) din HP Director.

Revenire la [Cum se scanează diapozitivele și negativele](#).

Conectarea cablului adaptorului pentru materiale transparente (TMA)

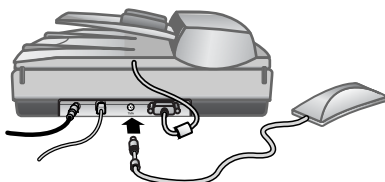
TMA include o sursă de lumină, o placă de poziționare și suporturi pentru materiale. Verificați dacă aveți toate componentele adaptorului TMA.



1	Scut de lumină pentru negative
2	Suport pentru negative
3	Placă de poziționare
4	Scut de lumină pentru diapozitive
5	Sursă de lumină și suport pentru diapozitive

Conectarea cablului TMA la scanner

- 1 Deconectați cablul de alimentare de la scanner.
- 2 În partea din spatele scanner-ului, găsiți port-ul rotund pentru TMA.
- 3 Ținând cablul TMA de capătul liber, aliniați conectorul astfel încât săgeata să fie deasupra.



Cablul și port-ul TMA

- 4 Introduceți cu grijă conectorul în port-ul TMA.



Atenție Nu forțați cablul în port-ul TMA. Prin forțarea cablului este posibilă îndoirea sau ruperea pinilor din interior.

- 5 Reconectați cablul de alimentare.
- Revenire la [Cum se scanează diapozitivele și negativele](#).

Scanarea diapozitivelor sau a negativelor

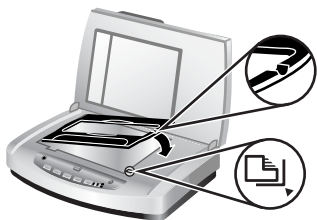
Pentru a scana diapozitive sau negative standard de 35 mm, utilizați sursa de lumină și placa de poziționare ale adaptorului pentru materiale transparente (TMA). Pentru negative, utilizați suportul pentru negative. Dacă scanați mai puțin de trei diapozitive, utilizați scutul de lumină pentru diapozitive; dacă scanați mai puțin de patru cadre în negativ, utilizați scutul de lumină pentru negative.

- [Pornirea procesului de scanare](#)
- [Încărcarea diapozitivelor în sursa de lumină a TMA](#)
- [Încărcarea negativelor în sursa de lumină a TMA](#)
- [Finalizarea procesului de scanare](#)
- [Ajustarea unei imagini când se scanează cu TMA](#)

Revenire la [Cum se scanează diapozitivele și negativele](#).

Pornirea procesului de scanare

- 1 Amplașați placa de poziționare pe sticla scanner-ului și potriviți marcajul de referință de pe placă cu marcajul de referință de pe scanner.



Amplasarea plăcii de poziționare pe sticla scanner-ului

- 2 Introduceți diapozitivele sau negativele în sursa de lumină a TMA. Consultați [Încărcarea diapozitivelor în sursa de lumină a TMA](#) sau [Încărcarea negativelor în sursa de lumină a TMA](#).

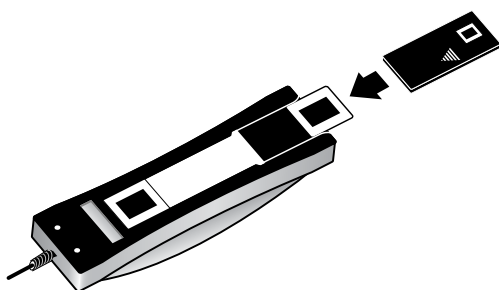
Revenire la [Scanarea diapozitivelor sau a negativelor](#).

Încărcarea diapozitivelor în sursa de lumină a TMA

- 1 Introduceți până la trei diapozitive în suportul pentru diapozitive din partea de jos a sursei de lumină a adaptorului pentru materiale transparente (TMA).

Notă Aveți grijă ca partea lucioasă a diapozitivului să fie îndreptată spre sticla scanner-ului, atunci când sursa de lumină a TMA este pe poziție pe sticla scanner-ului. (Partea cu emulsie este mai ștersă.)

- 2 Dacă scanați mai puțin de trei diapozitive, introduceți scutul de lumină pentru diapozitive după ce ați încărcat ultimul diapozitiv.



Introducerea unui diapozitiv în suportul pentru diapozitive, cu un scut de lumină pentru diapozitive

Revenire la [Scanarea diapozitivelor sau a negativelor](#).

Încărcarea negativelor în sursa de lumină a TMA

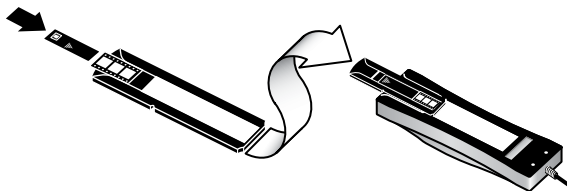
- 1 Încărcați o bandă cu negative în suportul pentru negative. Suportul pentru negative se păstrează, în mod normal, în sursa de lumină a TMA, în interiorul suportului pentru diapozitive.

Notă Aveți grijă ca partea lucioasă a negativului să fie îndreptată spre sticla scanner-ului, atunci când sursa de lumină a TMA este pe poziție pe sticla scanner-ului.

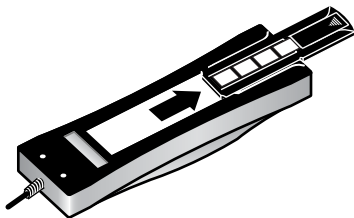


Atenție Negativele se pot deteriora foarte ușor. Atingeți-le numai pe laturi.

- 2 Dacă scanați o bandă cu negative cu mai puțin de patru cadre, introduceți scutul de lumină pentru negative după ce încărcați banda cu negative. Utilizați pictogramele săgeți de pe scutul de lumină pentru negative pentru a-l poziționa corect.
- 3 Încărcați banda cu negative în suportul pentru negative.



- 4 Glisați suportul pentru negative în suportul pentru diapozitive din partea de jos a sursei de lumină a TMA.



Revenire la [Scanarea diapozitivelor sau a negativelor](#).

Finalizarea procesului de scanare

- 1 Amplasați sursa de lumină a adaptorului pentru materiale transparente (TMA) în placa de poziționare, cu diapozitivele sau negativele cu fața în jos. Cablul TMA trebuie să intre în șanțul aflat în același capăt al plăcii de poziționare cu marcasele de referință.



Amplasarea sursei de lumină a TMA pe placa de poziționare

- 2 Apăsați butonul **Scanare imagine** (🖨️) din partea frontală a scanner-ului.
- 3 În caseta de dialog **HP Scanning** (Scanare HP), selectați **Scan slides using transparent materials adapter** (Scanare diapozitive utilizând TMA) sau **Scan negatives using transparent materials adapter** (Scanare negative utilizând TMA). Faceți clic pe **Scan** (Scanare).
- 4 După terminarea scanării, faceți clic pe **Scan** (Scanare) pentru a scana un alt diapozitiv/negativ sau faceți clic pe **Done** (Gata).

Dacă doriți mai mult control asupra zonei de selecție finală a imaginii de scanat, selectați **Show Preview** (Afișare previzualizare) în caseta de dialog **HP Scanning** (Scanare HP) sau utilizați butonul **Scan Slides/Negatives** (Scanare diapozitive/negative) din HP Director. În caseta de dialog **Preview** (Previzualizare), aveți posibilitatea să selectați zona din diapozitiv sau din negativ pe care doriți să o scanați. Faceți clic și țineți apăsat pe un punct de selecție și ajustați zona pentru a încadra zona de scanare finală a imaginii. Trebuie să faceți apoi clic pe butonul **Accept** (Acceptare) din ecranul de previzualizare pentru a iniția scanarea. Software-ul trimite imaginea către HP Image Zone.



Zona de scanare finală

Revenire la [Scanarea diapozitivelor sau a negativelor](#).

Ajustarea unei imagini când se scanează cu TMA

În timpul examinării rezultatului scanării, aveți posibilitatea să efectuați ajustări opționale diapozitivelor sau negativelor pe care le scanați utilizând adaptorul pentru materiale transparente (TMA). Înainte de a decide dacă efectuați ajustări, selectați și glesați punctele de selecție din jurul zonei de selecție până când vedeți zona de imagine pe care doriți să o scanați. Acest lucru vă oferă siguranța că software-ul o va expune corect.

Pentru informații suplimentare, consultați [Previzualizarea unei imagini scanate](#).

Notă Când scanați un diapozitiv sau un negativ de 35 mm, software-ul scanner-ului mărește automat imaginea până la aproximativ 11 cm x 15 cm (4 x 6 inch). Dacă doriți ca imaginea finală să fie mai mare sau mai mică, utilizați instrumentul **Resize** (Redimensionare) din software-ul scanner-ului pentru a stabili scara la dimensiunea finală dorită. Scanner-ul va scana elementul la dimensiunea selectată și va ajusta rezoluția de scanare în mod corespunzător, pentru a fi consistentă cu rezoluția de scanare aleasă.

Revenire la [Scanarea diapozitivelor sau a negativelor](#).

5 Îngrijire și întreținere

Această secțiune prezintă informații despre îngrijirea și întreținerea scanner-ului.

- [Curățarea sticlei scanner-ului](#)
- [Curățarea adaptorului pentru materiale transparente \(TMA\)](#)
- [Curățarea și întreținerea alimentatorului automat pentru documente \(ADF\)](#)
- [Comandarea de consumabile pentru întreținere și pentru scanner](#)

Curățarea periodică a scanner-ului ajută la asigurarea unor performanțe optime. Volumul de îngrijire necesar depinde de câțiva factori, printre care volumul utilizării, tipul de suport care se încarcă în alimentatorul automat pentru documente (ADF) și mediul înconjurător. Curățarea de rutină trebuie efectuată după cum este necesar.

Curățarea și întreținerea de rutină trebuie să includă sticla scanner-ului, adaptorul pentru materiale transparente (TMA) și a alimentatorul automat pentru documente (ADF).



Atenție Evitați să amplasați în scanner elemente cu margini ascuțite. Procedând astfel, există posibilitatea deteriorării scanner-ului. Înainte de a amplasa un element pe sticla scanner-ului, aveți grijă ca elementul să nu conțină lipici, pastă de corectare sau alte substanțe umede care se pot transfera pe sticlă.

Curățarea sticlei scanner-ului

- 1 Deconectați cablul USB (universal serial bus - magistrală serială universală) și cablul de alimentare de la scanner.
- 2 Curățați sticla utilizând o cârpă moale, fără scame, pe care ați pulverizat un lichid de curățare cu concentrație slabă, apoi uscați sticla cu o cârpă moale, uscată și fără scame.



Atenție Utilizați lichid de curățare destinat exclusiv geamurilor. Evitați substanțele abrazive, acetona, benzina și tetraclorura de carbon, care pot deteriora sticla scanner-ului. Evitați alcoolul izopropilic, deoarece acesta lasă urme pe sticlă.

Nu pulverizați lichidul de curățare direct pe sticlă. Dacă se aplică prea mult lichid de curățare, acesta poate trece de margini, deteriorând scanner-ul.

- 3 După ce terminați, reconectați cablul USB și cablul de alimentare la scanner.

Notă Pentru instrucțiuni despre modul de curățare a părții de sub sticla scanner-ului, vizitați www.hp.com/support.

Revenire la [Îngrijire și întreținere](#).

Curățarea adaptorului pentru materiale transparente (TMA)

Curățați adaptorul TMA cu o cârpă moale și uscată. Dacă este necesar, pulverizați ușor cârpa cu lichid de curățare pentru geamuri și ștergeți adaptorul TMA.

Revenire la [Îngrijire și întreținere](#).

Curățarea și întreținerea alimentatorului automat pentru documente (ADF)

Este necesară curățarea periodică a ADF, în funcție de volumul de utilizare și de tipul de suporturi cu care se alimentează. Dacă apar dungii verticale pe imaginile scanate prin ADF, dacă suporturile care trec prin ADF sunt prăfuite sau murdare sau dacă mediul este prăfuit, utilizați o cârpă de curățare a ADF de la HP. Dacă utilizați ADF de câteva ori pe săptămână, se recomandă curățarea lunară. Stabiliți un program de curățare potrivit pentru scanner.

Pentru curățarea și întreținerea ADF, utilizați următoarele metode:

- [Trecerea cârpei de curățare prin ADF](#)
- [Curățarea ferestrei ADF](#)
- [Curățarea manuală a ansamblului rolor de alimentare](#)
- [Întreținerea ADF](#)

Revenire la [Îngrijire și întreținere](#).

Trecerea cârpei de curățare prin ADF

- 1 Deschideți containerul sigilat, dinspre fanta de alimentare. Aveți grijă să *nu* rupeți cârpa de curățare aflată în interior.
- 2 Scoateți cârpa de curățare și desfaceți-o.
- 3 Amplasați cârpa desfăcută în tava de alimentare cu hârtie.
- 4 Apăsăți butonul **Scanare document** (📄).
Cârpa de curățare trece prin ADF.



Atenție Așteptați două minute pentru a permite uscarea componentelor înainte de a trece la pasul următor.

- 5 Amplasați până la cinci pagini imprimate în tava de alimentare cu hârtie. Scanați și vizualizați rezultatele.
- 6 Dacă dungile apar în continuare, repetați pașii de la 3 la 5. Cârpa de curățare poate fi recirculată prin ADF de până la cinci ori.

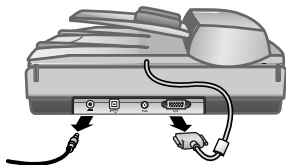
Notă Dacă și după trecerea cârpei de curățare prin ADF dungile persistă, poate fi necesară curățarea ferestrei ADF (pentru informații suplimentare, consultați [Curățarea ferestrei ADF](#)).

Revenire la [Curățarea și întreținerea alimentatorului automat pentru documente \(ADF\)](#).

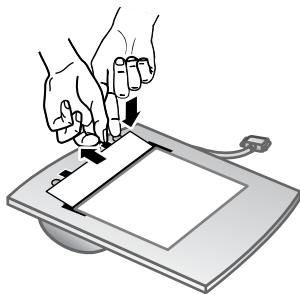
Curățarea ferestrei ADF

Dacă există dungii pe imaginile scanate, este posibil ca problema să se rezolve prin curățarea ferestrei ADF. Pentru scoaterea, curățarea și montarea la loc a ferestrei ADF, urmați pașii de mai jos.

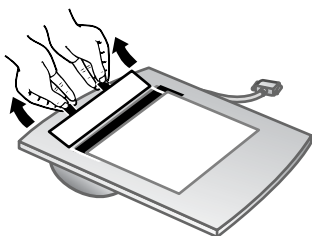
- 1 Deconectați cablul de alimentare și conectorul dintre scanner și ADF.



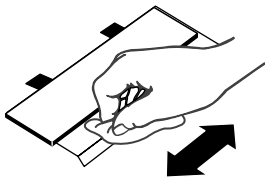
- 2 Scoateți alimentatorul ADF de pe scanner, deschizându-l și ridicându-l pe verticală.
- 3 Deblocați fereastra ADF.



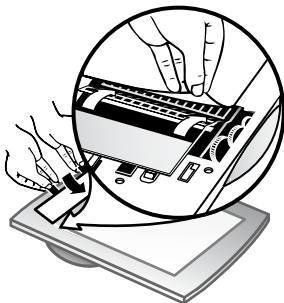
- a Găsiți fereastra transparentă ADF care conține dreptunghiurile verzi-albastre, în partea de sub ADF.
 - b Apăsați în jos una dintre proeminențele de lângă un dreptunghi verde-albastru.
 - c Trageți dreptunghiul verde-albastru spre cel mai apropiat capăt al scannerului.
 - d Repetați acești pași cu cealaltă proeminență și cu celălalt dreptunghi verde-albastru.
- 4 Scoateți fereastra ADF din ADF.



- 5 Ștergeți zona din plastic transparent cu o cârpă de curățare a ADF de la HP sau cu o cârpă curată, uscată și fără scame. Curățați-o pe ambele părți, înainte de a o monta la loc. Aveți grijă ca fiecare parte să fie uscată și fără pete.



6 Montați la loc fereastra ADF.



- a Ridicați ușor marginea foliei mari din plastic gri, atașată în partea de jos a ADF.
 - b Glisați partea transparentă a marginii ferestrei ADF sub folia de plastic gri.
 - c Glisați fereastra transparentă a ADF spre înainte, până când se fixează pe poziție.
 - d Verificați dacă dreptunghiul verde-albastru din centrul ferestrei ADF se blochează imediat sub proeminența gri, și *nu* deasupra proeminenței.
- 7 Amplasați ADF pe scanner.
 - 8 Conectați conectorul ADF la scanner, apoi conectați cablul de alimentare la scanner.
 - 9 Utilizați ADF pentru a scana până la cinci documente. Vizualizați rezultatele. Dacă există încă dungi pe imaginile scanate, apelați la Asistența pentru clienți HP. Este posibil să fie necesar să comandați un nou ansamblu optic/fereastră ADF transparentă (C9915-60011).

Revenire la [Curățarea și întreținerea alimentatorului automat pentru documente \(ADF\)](#).

Curățarea manuală a ansamblului rolor de alimentare

- 1 Deschideți capacul, apoi ridicați clapa verde în poziția complet deschisă. Ansamblul rolor de alimentare trebuie să se afle într-o poziție aproape verticală.



Ridicați clapa verde pentru a expune rolele de alimentare ale ADF.

- 2 Utilizați o cârpă de curățare a ADF de la HP pentru a curăța fiecare rolă de alimentare și pad-ul mic de cauciuc amplasat sub role.

Notă Dacă *nu* aveți o cârpă de curățare a ADF de la HP, utilizați o cârpă fără scame înmuiată în alcool izopropilic.

- 3 Ștergeți zona din jurul pad-ului mic din cauciuc pentru a elimina tot praful de hârtie.
- 4 Coborâți clapa verde și ansamblul rolelor de alimentare.
- 5 Închideți capacul.

Revenire la [Curățarea și întreținerea alimentatorului automat pentru documente \(ADF\)](#).

Întreținerea ADF

Dacă survin frecvent alimentări defectuoase, urmați pașii de mai jos:

- 1 Curățați manual ansamblul rolelor de alimentare. Consultați [Curățarea și întreținerea alimentatorului automat pentru documente \(ADF\)](#).
- 2 Dacă alimentările defectuoase persistă, comandați și instalați un Kit pentru înlocuirea rolei ADF. Kit-ul pentru înlocuirea rolei ADF conține un mecanism al rolei, un pad separator, șuruburi noi pentru pad-ul separator și instrucțiuni pentru înlocuire (pentru informații suplimentare, consultați [Comandarea de consumabile pentru întreținere și pentru scanner](#)).

Revenire la [Curățarea și întreținerea alimentatorului automat pentru documente \(ADF\)](#).

Comandarea de consumabile pentru întreținere și pentru scanner

Piese de schimb pentru întreținere pot fi comandate interactiv, de la situl Web de asistență pentru scanner-e de la adresa www.hp.com/support/scannersupplies. Articolele precum cârpa de curățare a ADF de la HP sau kit-ul pentru înlocuirea rolei ADF sunt disponibile pentru livrare în toată lumea.

Revenire la [Îngrijire și întreținere](#).

6 Depanarea

Această secțiune conține soluții pentru probleme uzuale ale scanner-ului, ale alimentatorului automat pentru documente (ADF) și ale adaptorului pentru materiale transparente (TMA).

- [Probleme la instalarea sau la configurarea scanner-ului](#)
- [Probleme la inițializarea scanner-ului sau probleme de hardware](#)
- [Probleme la operarea scanner-ului](#)
- [Probleme cu alimentatorul automat pentru documente \(ADF\)](#)
- [Probleme cu adaptorul pentru materiale transparente \(TMA\)](#)
- [Rezolvarea problemelor cu diapozitivele și cu negativele](#)
- [Scanarea cu rezoluție mare](#)

Probleme la instalarea sau la configurarea scanner-ului

Această secțiune conține soluții pentru probleme la instalare sau la configurare.

- [Utilizarea privilegiilor administrative](#)
- [Dezinstalarea software-ului](#)
- [Verificarea cablurilor](#)

Revenire la [Depanarea](#).

Utilizarea privilegiilor administrative

Dacă instalați scanner-ul pe un computer cu Microsoft® Windows® 2000 sau cu Windows XP, trebuie să fiți conectat ca administrator. Pentru a afla cum să vă conectați ca administrator, consultați Ajutorul sistemului de operare.

Revenire la [Probleme la instalarea sau la configurarea scanner-ului](#).

Dezinstalarea software-ului

Pentru a dezinstala software-ul HP livrat împreună cu scanner-ul, urmați procedurile de mai jos:

- 1 În bara de activități, faceți clic pe **Start**, indicați spre **Settings** (Setări), apoi faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control).

Notă În Windows XP, faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control) în meniul **Start**.

- 2 Faceți dublu clic pe **Add/Remove Programs** (Adăugare/Eliminare programe).

Notă În Windows XP, denumirea acestei opțiuni este **Add or Remove Programs** (Adăugare sau eliminare programe).

- 3 Faceți clic pe înregistrarea **HP Scanjet 7650**, apoi faceți clic pe **Remove** (Eliminare).

Astfel se elimină software-ul HP Scanning (Scanare HP).

- 4 Faceți clic pe înregistrarea **HP Image Zone**, apoi faceți clic pe **Remove** (Eliminare).
Astfel se elimină software-ul HP Image Zone.
- 5 Reinstalarea se face utilizând CD-ul cu software HP Image Zone, livrat împreună cu scanner-ul. Când introduceți CD-ul, se lansează automat o interfață de instalare. Optați pentru instalarea software-ului **HP Image Zone**.

Revenire la [Probleme la instalarea sau la configurarea scanner-ului](#).

Verificarea cablurilor

Tip de cablu	Acțiune
Cablu de alimentare	<p>Cablul de alimentare este conectat între scanner și o priză de alimentare.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă este conectat ferm cablul de alimentare între scanner și o priză electrică sau dispozitiv de protecție la supratensiune, în funcțiune. • În cazul în care cablul de alimentare este conectat la un dispozitiv de protecție la supratensiune, verificați dacă dispozitivul este conectat la o priză și dacă este pornit. • Deconectați cablul de alimentare de la scanner și opriți computerul. După 60 de secunde, reconectați cablul de alimentare la scanner, după care porniți computerul, respectând această ordine.
Cablu USB	<p>Cablul USB este conectat între scanner și computer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizați cablul livrat împreună cu scanner-ul. Este posibil ca un alt cablu să nu fie compatibil cu scanner-ul. • Verificați dacă este conectat ferm cablul USB între scanner și computer. <p>Pentru informații suplimentare despre depanarea USB, consultați www.hp.com/support, selectați țara/regiunea, apoi utilizați instrumentul de căutare pentru a găsi subiectele despre depanarea USB.</p>

Revenire la [Probleme la instalarea sau la configurarea scanner-ului](#).

Probleme la inițializarea scanner-ului sau probleme de hardware

Această secțiune conține soluții pentru probleme la inițializare și de hardware.

- [Resetarea scanner-ului](#)
- [Testarea hardware-ului scanner-ului](#)
- [Scanner-ul nu mai funcționează corect](#)

Revenire la [Depanarea](#).

Resetarea scanner-ului

Dacă atunci când încercați să utilizați scanner-ul primiți un mesaj similar cu „Scanner initialization failed” (Inițializarea scanner-ului nu a reușit) sau „Scanner not found” (Scanner-ul nu a fost găsit), utilizați procedura următoare:

- 1 Închideți software-ul HP Image Zone, dacă este deschis.
 - 2 Deconectați cablul dintre scanner și computer.
 - 3 Opriți scanner-ul prin deconectarea cablului de alimentare.
 - 4 Opriți computerul, așteptați 60 de secunde, apoi reporniți computerul.
 - 5 Porniți scanner-ul prin reconectarea cablului de alimentare.
 - 6 Reconectați cablul de legătură dintre computer și scanner (dacă este posibil, utilizați un alt port USB de la computer).
- Dacă pe afișajul LCD de pe panoul frontal al scanner-ului apare „00”, înseamnă că a survenit o eroare de conexiune USB. Verificați dacă este conectat ferm cablul USB între scanner și computer.
 - Verificați dacă este conectat corect cablul USB în spatele scanner-ului. Simbolul USB de pe capătul cablului (conectorului) trebuie să fie îndreptat în sus. Când este conectat corect, conectorul USB se va simți ușor slăbit. Când este conectat incorect, conectorul USB se va simți strâns prea tare.
 - Încercați să conectați cablul USB la un alt port USB de la computer.

Revenire la [Probleme la inițializarea scanner-ului sau probleme de hardware](#).

Testarea hardware-ului scanner-ului

Dacă bănuieți că scanner-ul are o problemă hardware, verificați dacă sunt conectate ferm cablurile dintre scanner, computer și sursa de alimentare. Dacă toate cablurile sunt conectate corect, testați scanner-ul utilizând următoarea procedură:

- 1 Deconectați cablul USB și cablul de alimentare de la scanner.
- 2 Reconectați cablul USB și cablul de alimentare la scanner.

Suportul de pe scanner se va muta înainte și înapoi aproximativ 25 mm (1 inch), iar lampa se va aprinde.

Dacă suportul nu se mută și lampa scanner-ului nu se aprinde, este posibil ca scanner-ul să aibă o problemă de hardware. Consultați [Asistența pentru produs](#).

Revenire la [Probleme la inițializarea scanner-ului sau probleme de hardware](#).

Scanner-ul nu mai funcționează corect

Dacă scanner-ul nu mai scanează, finalizați pașii de mai jos, în ordine. După fiecare pas, porniți o scanare pentru a vedea dacă scanner-ul funcționează. Dacă problema persistă, treceți la pasul următor.

- 1 Verificați butonul Mod economic pentru a fi sigur că scanner-ul nu este în modul Fără alimentare. Dacă lampa butonului nu clipește sau nu este stabilă, apăsați o dată scurt butonul Mod economic pentru a reporni scanner-ul.
- 2 Este posibil ca un cablu să fie slăbit. Aveți grijă ca ambele cabluri, USB și de alimentare, să fie conectate ferm.
- 3 Deconectați cablul de alimentare de la sursa de alimentare, așteptați 60 de secunde, apoi conectați-l la loc.
- 4 Reporniți computerul.

- 5 Este posibil să existe un conflict de software în computer. Este posibil să fie necesară dezinstalarea și reinstalarea software-ului pentru scanner.
 - a Faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Settings** (Setări), apoi faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control) - în Windows XP, faceți clic pe **Start**, apoi faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control).
 - b Faceți clic pe **Add/Remove Programs** (Adăugare/Eliminare programe) - în Windows XP, denumirea acestei opțiuni este **Add or Remove Programs** (Adăugare sau eliminare programe), apoi selectați software-ul **HP Scanjet 7650**.
 - c Faceți clic pe **Remove** (Eliminare).
 - d Faceți clic pe **Add/Remove Programs** (Adăugare/Eliminare programe) - în Windows XP, denumirea acestei opțiuni este **Add or Remove Programs** (Adăugare sau eliminare programe), apoi selectați software-ul **HP Image Zone**.
 - e Faceți clic pe **Remove** (Eliminare).
- 6 Reinstalarea se face utilizând CD-ul cu software HP Image Zone, livrat împreună cu scanner-ul. Când introduceți CD-ul, se lansează automat o interfață de instalare. Optați pentru instalarea software-ului **HP Image Zone**.

Dacă scanner-ul continuă să nu funcționeze, vizitați www.hp.com/support sau contactați Asistența pentru clienți HP.

Revenire la [Probleme la inițializarea scanner-ului sau probleme de hardware](#).

Probleme la operarea scanner-ului

- [Scanner-ul nu pornește](#)
- [Lampa scanner-ului rămâne aprinsă](#)
- [Scanner-ul nu scanează imediat](#)
- [Butoanele sunt aparent nefuncționale](#)
- [Rezolvarea problemelor la preluarea imaginilor cu software compatibil TWAIN](#)
- [Rezolvarea problemelor la scanarea de documente sau text \(OCR\)](#)
- [Imaginea scanată este neclară](#)
- [Scanner-ul scanează foarte încet](#)
- [Sticla scanner-ului trebuie curățată](#)

Revenire la [Depanarea](#).

Scanner-ul nu pornește

Dacă scanner-ul nu pornește atunci când apăsați butoanele de pe panoul frontal al scanner-ului, poate fi unul din următoarele două motive:

- Este posibil ca scanner-ul să fie în mod Fără alimentare, ca urmare a apăsării a butonului **Mod economic** mai mult de două secunde. Apăsați o dată scurt butonul **Mod economic** pentru a reporni scanner-ul.
- Este posibil ca scanner-ul să nu fi fost conectat. Verificați cablul de alimentare, având grijă să fie conectat atât la scanner, cât și la sursa de alimentare.

Lampa scanner-ului rămâne aprinsă

Lampa scanner-ului ar trebui să se oprească automat după o perioadă de inactivitate (aproximativ 15 minute). Acest lucru se întâmplă în Mod economic.

Dacă lampa scanner-ului rămâne aprinsă, opriți-o manual apăsând butonul **Mod economic** (Ⓛ) de pe scanner.

Revenire la [Probleme la operarea scanner-ului](#).

Scanner-ul nu scanează imediat

Dacă scanner-ul nu a fost utilizat o perioadă de timp, poate fi necesară o perioadă de încălzire a lămpii scanner-ului înainte de a fi posibilă începerea scanării. Dacă încălzirea lămpii scanner-ului este necesară, aceasta va dura câteva momente după pornirea software-ului sau după apăsarea unui buton al scanner-ului pentru a porni scanarea.

Revenire la [Probleme la operarea scanner-ului](#).

Butoanele sunt aparent nefuncționale

După fiecare pas, porniți o scanare pentru a vedea dacă butoanele funcționează. Dacă nu funcționează, treceți la pasul următor.

- Este posibil ca un cablu să fie slăbit. Aveți grijă ca ambele cabluri, USB și de alimentare, să fie conectate ferm.
- Deconectați și reconectați cablul de alimentare.
- Reporniți computerul.
- Este posibil ca butoanele să fie dezactivate. Încercați următoarea procedură:
 - Deschideți **Control Panel** (Panou de control), selectați **Scanners and Cameras** (Scanere și aparate foto), apoi selectați modelul de scanner din listă.
 - Deschideți **Properties** (Proprietăți), apoi faceți clic pe fila **Events** (Evenimente). Din lista **Scanner events** (Evenimente scanner), selectați **Scan Document button press** (Apăsarea butonului Scanare document).
 - Aveți grijă ca opțiunea **HP Scanning software** (Software Scanare HP) să fie selectată.
 - **Windows 98 și Windows 2000:** Aveți grijă ca opțiunea **Disable Device Events** (Dezactivare evenimente dispozitiv) să nu fie selectată.
 - **Windows Me și Windows XP:** Aveți grijă ca opțiunea **Take No Action** (Nici o acțiune) să nu fie selectată.

Revenire la [Probleme la operarea scanner-ului](#).

Rezolvarea problemelor la preluarea imaginilor cu software compatibil TWAIN

Dacă aveți ambele software-uri (HP Image Zone și HP Scanjet 7600 series Document ISIS/TWAIN) instalate pe computer, atunci când încercați să preluați o imagine dintr-un program software, apar două opțiuni din care trebuie să selectați una.

Selectați HP Scanjet 7600 series Document ISIS/TWAIN pentru programe de gestionare a documentelor sau programe particularizate pentru anumite activități. Selectați HP Scanjet 7600 series TWAIN pentru programele uzuale de prelucrare a imaginilor.

Pentru a afla mai multe despre TWAIN, vizitați www.twain.org.

Revenire la [Probleme la operarea scanner-ului](#).

Rezolvarea problemelor la scanarea de documente sau text (OCR)

Scanner-ul utilizează recunoașterea optică a caracterelor (OCR) pentru a face conversia textului de pe o pagină în text care poate fi editat pe computer.

- Dacă ați scanat un text și nu reușiți să îl editați, verificați dacă ați selectat următoarele opțiuni în timpul scanării:
 - **HP Scanning** (Scanare HP) - Selectați **Document**.
 - **Scan for editable text?** (Scanare text editabil?) - Selectați **Yes** (Da).
- Este posibil ca textul scanat să nu apară pe computer exact cum apărea pe original, mai ales dacă originalul conține text decolorat sau pătat. De exemplu, este posibil ca anumite caractere să fie incorecte sau să lipsească. Pe măsură ce editați textul, comparați textul scanat cu originalul și efectuați corecturi după cum este necesar.

Pentru a modifica opțiunile de scanare a textului, deschideți HP Director, faceți clic pe **Settings** (Setări), faceți clic pe **Scan Settings and Preferences** (Setări și preferințe scanare), apoi faceți clic pe **Button Settings** (Setări butoane).

În caseta de dialog **Button Settings** (Setări butoane), selectați fila pentru **Scan Document button (Front Panel)** (Buton Scanare document - Panoul frontal) sau fila pentru **Scan Document button (Director)** (Buton Scanare document - Director), apoi faceți clic pe butonul **Modify Scan Document Settings** (Modificare setări scanare document). Există câteva opțiuni disponibile pentru particularizarea scanării documentelor.

Notă Software-ul OCR se instalează automat atunci când instalați software-ul HP Scanning (Scanare HP) în timpul procesului de configurare a scanner-ului.

Revenire la [Probleme la operarea scanner-ului](#).

Imaginea scanată este neclară

Este important ca elementul pe care îl scanați să fie în contact strâns cu sticla scanner-ului. Dacă imaginea care rezultă în urma scanării nu este clară, verificați dacă elementul este în contact perfect cu sticla scanner-ului.

Revenire la [Probleme la operarea scanner-ului](#).

Scanner-ul scanează foarte încet

- Dacă scanați text editabil, programul software de recunoaștere optică a caracterelor (OCR - optical character recognition) face ca scanner-ul să scaneze mai lent, ceea ce este normal. Așteptați scanarea elementului.
- Anumite setări prestabilite pot provoca o scanare mai lentă. Deschideți HP Director, faceți clic pe **Settings** (Setări), faceți clic pe **Scan Settings and Preferences** (Setări și preferințe scanare), apoi faceți clic pe **Scan Preferences** (Preferințe scanare). În fila **Quality vs. Speed** (Calitate/viteză), debifați caseta **Scan at maximum pixel depth** (Scanare la adâncime maximă de pixel).
- Este posibil ca rezoluția să fie setată la un nivel prea ridicat. Resetați rezoluția la un nivel mai scăzut. Software-ul scanner-ului selectează automat rezoluția pentru a asigura un raport optim între calitatea imaginii și dimensiunea fișierului. Pentru a modifica rezoluția, deschideți HP Director, apoi faceți clic pe **Settings** (Setări). Selectați **Scan Settings and Preferences** (Setări și preferințe scanare), apoi faceți clic pe **Button Settings** (Setări butoane). Apare caseta de dialog

Button Settings (Setări butoane). Selectați fila corespunzătoare pentru **Scan Picture (Front Panel)** (Scanare imagine de la panoul frontal) sau pentru **Scan Picture (Director)** (Scanare imagine din HP Director), apoi faceți clic pe butonul **Modify Scan Picture Settings** (Modificare setări scanare imagine). În fila **Scan Settings** (Setări scanare), utilizați lista verticală pentru a modifica rezoluția.

Revenire la [Probleme la operarea scanner-ului](#).

Sticla scanner-ului trebuie curățată

Curățați sticla scanner-ului în următoarele situații:

- Există cerneală pe sticlă.
- Există amprente de degete pe sticlă.
- Elementele de scanat sunt excesiv de prăfuite sau de murdare.
- Pe imaginile scanate apar pete sau alte semne.
- Sticla este aburită sau prăfuită.

Înainte de a scana altă imagine, lăsați sticla să se usuce bine.

Pentru detalii suplimentare, consultați [Îngrijire și întreținere](#).

Revenire la [Probleme la operarea scanner-ului](#).

Probleme cu alimentatorul automat pentru documente (ADF)

Utilizați această secțiune pentru a rezolva probleme care pot surveni atunci când scanați prin ADF.

- [Blocarea hârtiei, pagini strâmbе sau încărcarea mai multor pagini](#)
- [Scanner-ul nu se alimentează din ADF](#)
- [Partea de jos a imaginii scanate este decupată](#)
- [Imaginile scanate au dungii sau zgârieturi](#)
- [Un element încărcat în ADF se blochează în mod repetat](#)
- [Eliminarea blocajelor din ADF](#)

Revenire la [Depanarea](#).

Blocarea hârtiei, pagini strâmbе sau încărcarea mai multor pagini

- Dacă paginile apar strâmbе (întră înclinat) pe măsură ce se alimentează în ADF, verificați dacă imaginile scanate apar și în software tot strâmbе (înclinate).
- Este posibil ca paginile să nu fie așezate corect. Strângeți paginile și ajustați ghidajele de hârtie pentru a centra teancul.
- Este posibil ca în tava pentru documente sau în sertarul de ieșire ale ADF să se afle mai multe pagini decât numărul maxim permis. Încărcați mai puține pagini în tava pentru documente și scoateți paginile din sertarul de ieșire.
- Curățați alimentatorul ADF pentru a reduce alimentările defectuoase. Pentru informații despre curățarea ADF, consultați [Curățarea și întreținerea alimentatorului automat pentru documente \(ADF\)](#). De asemenea, informații despre curățare se găsesc pe Web. Consultați www.hp.com și căutați „cleaning and maintaining the ADF” (curățarea și întreținerea ADF), respectiv „cleaning cloth” (cârpă de curățare).

Dacă acțiunile de mai sus nu rezolvă problema, instalați kit-ul pentru înlocuirea rolei ADF. Kit-ul pentru înlocuirea rolei ADF conține un mecanism al rolei, un pad separator și șuruburi noi pentru montarea pad-ului separator. (Consultați [Comandarea de consumabile pentru întreținere și pentru scanner.](#))

Revenire la [Probleme cu alimentatorul automat pentru documente \(ADF\)](#).

Scanner-ul nu se alimentează din ADF

- Este posibil să nu fie înzăvorât bine capacul ADF. Deschideți capacul și închideți-l apăsându-l ferm.
- Este posibil să existe o problemă cu hardware-ul ADF. Pentru a testa ADF, utilizați procedura următoare:
 - Deconectați cablul USB și cablul de alimentare de la scanner. Verificați dacă mai este conectat cablul de alimentare la sursa de alimentare.
 - Verificați dacă este conectat cablul ADF la port-ul ADF al scanner-ului și dacă ADF are cel puțin două coli de hârtie în tava pentru documente.
 - Conectați din nou cablul de alimentare la scanner și verificați dacă este alimentat.

Dacă ADF nu alimentează cu hârtie, contactați Asistența pentru clienți HP.

Revenire la [Probleme cu alimentatorul automat pentru documente \(ADF\)](#).

Partea de jos a imaginii scanate este decupată

ADF poate manipula suporturi de până la 355,6 mm (14,0 inch) lungime. Dacă un element este mai lung, utilizați sticla scanner-ului pentru a-l scana pe secțiuni. În modul față-verso, limita de lungime a ADF este 210 mm x 304,8 mm (8,5 x 12 inch).

Revenire la [Probleme cu alimentatorul automat pentru documente \(ADF\)](#).

Imaginile scanate au dungii sau zgârieturi

- Curățați sticla scanner-ului.
- Verificați dacă originalele sunt curate și fără îndoituri.
- Treceți o cârpă de curățare prin ADF. Pentru informații despre curățarea ADF, consultați [Trecerea cârpei de curățare prin ADF](#).
- Curățați manual ansamblul rolelor de alimentare. Pentru informații despre curățarea ADF, consultați [Curățarea manuală a ansamblului rolelor de alimentare](#).
- Curățați fereastra ADF. Pentru informații despre curățarea ADF, consultați [Curățarea ferestrei ADF](#).

Revenire la [Probleme cu alimentatorul automat pentru documente \(ADF\)](#).

Un element încărcat în ADF se blochează în mod repetat

- Elementul nu îndeplinește cerințele pentru ADF. Pentru informații suplimentare, consultați [Alegerea suporturilor acceptate de ADF](#).
- Este posibil ca elementul să mai aibă ceva pe el, precum capse sau note auto-adezive, care trebuie îndepărtate de pe originale.

Revenire la [Probleme cu alimentatorul automat pentru documente \(ADF\)](#).

Eliminarea blocajelor din ADF

Paginile se blochează cel mai adesea la începutul sau la sfârșitul unei pagini. Pentru a elimina blocajul și a continua, utilizați procedura corespunzătoare.

Curățarea unui blocaj de la începutul unei pagini

- 1 Scoateți toate paginile lăsate în tava pentru documente a ADF.
- 2 Ridicați capacul ADF.



Ridicarea capacului ADF

- 3 Ridicați clapa mare verde (amplasată în stânga rolei), apoi scoateți ușor pagina blocată.



Ridicarea clapei și scoaterea paginii blocate

- 4 Închideți capacul. Apăsați-l în jos ferm, până auziți un clic.



Închiderea capacului

- 5 Încărcați din nou paginile care nu au fost scanate în tava pentru documente a ADF.



Reîncărcarea paginilor în tava pentru documente

- 6 Reluați scanarea.

Curățarea unui blocaj la sfârșitul unei pagini

- 1 Scoateți toate paginile lăsate în tava pentru documente a ADF.
- 2 Scoateți tava pentru documente din ADF.



Scoaterea tăvii pentru documente

- 3 Trageți ușor afară din ADF pagina blocată, în direcție opusă față de direcția de alimentare a paginii în ADF.



Tragerea afară a paginii blocate

- 4 Dacă nu reușiți să scoateți pagina blocată, ridicați capacul în poziția complet deschis, slăbiți pagina blocată de la rola de pe partea capacului, apoi trageți ușor pagina afară din ADF.



Deschiderea ADF și scoaterea paginii blocate

- 5 După eliminarea blocajului, atașați tava pentru documente și închideți capacul. Apăsăți-l în jos ferm pe ambele părți, până auziți un clic.
- 6 Re-stivuiți paginile care nu au fost scanate și reincărcați-le în ADF.
- 7 Reluați scanarea.

Revenire la [Probleme cu alimentatorul automat pentru documente \(ADF\)](#).

Probleme cu adaptorul pentru materiale transparente (TMA)

Utilizați această secțiune pentru a rezolva probleme care pot surveni atunci când scanați diapozitive și negative de 35 mm prin TMA.

- [TMA nu funcționează deloc](#)
- [După selectarea diapozitivelor sau a negativelor în caseta de dialog Scan Picture \(Scanare imagine\), în TMA nu este vizibilă nici o lumină sau este vizibilă o lumină slabă](#)

Revenire la [Depanarea](#).

TMA nu funcționează deloc

Este posibil să nu fie conectat corect cablul adaptorului. Verificați dacă este conectat ferm cablul adaptorului la port-ul TMA din spatele scanner-ului.

Revenire la [Probleme cu adaptorul pentru materiale transparente \(TMA\)](#).

După selectarea diapozitivelor sau a negativelor în caseta de dialog Scan Picture (Scanare imagine), în TMA nu este vizibilă nici o lumină sau este vizibilă o lumină slabă

După fiecare pas, porniți o scanare pentru a vedea dacă scanner-ul funcționează. Dacă nu funcționează, treceți la pasul următor.

- 1 Verificați dacă TMA este conectat la scanner.
- 2 Aveți grijă să fie selectată una din opțiunile **Slides using a Transparent Materials Adapter** (Diapozitive utilizând TMA) sau **Negatives using a Transparent Materials Adapter** (Negative utilizând TMA) în caseta de dialog **Scan Picture** (Scanare imagine).

- 3 Este posibil ca becul din TMA să nu funcționeze. Faceți clic pe butonul **Scanare imagine** (📷) și verificați iluminarea. Dacă becul este ars, este necesară o intervenție de service. Consultați [Asistența pentru produs](#).
- 4 TMA are un mod de încălzire care durează o scurtă perioadă. Așteptați câteva secunde pentru a vedea dacă se aprinde lumina. Pentru o calitate optimă a scanării, lăsați lumina TMA să se încălzească cel puțin 30 de secunde.

Revenire la [Probleme cu adaptorul pentru materiale transparente \(TMA\)](#).

Rezolvarea problemelor cu diapozitivele și cu negativele

Utilizați această secțiune pentru a rezolva problemele cu diapozitive de 35 mm sau negative de 35 mm, scanate utilizând TMA.

- [Imaginea nu poate fi mărită](#)
- [Culorile se imprimă incorect sau imaginea este prea luminată sau prea întunecată](#)
- [Imaginea scanată prezintă o tentă de culoare, de regulă roz](#)
- [În imaginea scanată apar puncte sau dungii](#)
- [Imaginile scanate sunt întunecate](#)
- [Imaginea scanată este neagră, chiar dacă sursa de lumină a TMA este aprinsă](#)
- [Imaginea scanată apare ca o casetă cu linii verticale multicolore sau ca o casetă hașurată cu o săgeată care înconjoară zona](#)

Revenire la [Depanarea](#).

Imaginea nu poate fi mărită

Este posibil să fi utilizat opțiunea **Zoom in** (Mărire), care modifică numai vizualizarea de pe ecran. Utilizați opțiunea **Resize** (Redimensionare) pentru a modifica dimensiunea imaginii scanate finale. Pentru informații suplimentare, mergeți la fila **Contents** (Cuprins) din Ajutorul de pe ecran. Faceți clic pe *Scan pictures and documents* (Scanarea imaginilor și documentelor), faceți clic pe *Edit an image during the preview* (Editarea unei imagini în timpul previzualizării), apoi faceți clic pe *Resize an image* (Redimensionarea unei imagini).

Revenire la [Rezolvarea problemelor cu diapozitivele și cu negativele](#).

Culorile se imprimă incorect sau imaginea este prea luminată sau prea întunecată

- Este posibil ca software-ul să seteze expunerea pentru întreaga zonă, nu numai pentru un diapozitiv sau un negativ. Selectați și glisați punctele de selecție din jurul zonei de selecție până când vedeți zona de imagine pe care doriți să o scanați.
- Placa de poziționare nu este amplasată în întregime pe sticla scanner-ului. Verificați dacă placa de poziționare se află în întregime pe sticla scanner-ului.
- Dacă scanați mai puțin de trei diapozitive cu TMA, aveți grijă să utilizați scutul de lumină pentru diapozitive pentru a acoperi zona rămasă în suportul pentru diapozitive. Astfel vă asigurați că nu vor exista scurgeri de lumină suplimentare pe timpul scanării.
- Dacă scanați mai puțin de patru cadre negative cu TMA, aveți grijă să utilizați scutul de lumină pentru negative pentru a acoperi zona rămasă în suportul pentru

negative. Astfel vă asigurați că nu vor exista scurgeri de lumină suplimentare pe timpul scanării.

- Setările pentru materiale transparente sunt inversate. Aveți grijă ca pentru diapozitive să fie selectată opțiunea **Slides from a Transparent Materials Adapter** (Diapozitive utilizând TMA), iar pentru negative opțiunea **Negatives from a Transparent Materials Adapter** (Negative utilizând TMA).

Revenire la [Rezolvarea problemelor cu diapozitivele și cu negativele](#).

Imaginea scanată prezintă o tentă de culoare, de regulă roz

Imaginea a fost scanată probabil fără TMA sau placa de poziționare și sursa de lumină a TMA au fost amplasate incorect pe patul scanner-ului.

Revenire la [Rezolvarea problemelor cu diapozitivele și cu negativele](#).

În imaginea scanată apar puncte sau dungii

- Verificați dacă diapozitivul sau negativul original nu este defect sau murdar.
- Curățați adaptorul TMA cu o cârpă moale și uscată. Dacă este necesar, pulverizați ușor cârpa cu un lichid de curățare pentru geamuri, cu concentrație slabă. Înainte de a scana altă imagine, lăsați sticla să se usuce bine.

Revenire la [Rezolvarea problemelor cu diapozitivele și cu negativele](#).

Imaginile scanate sunt întunecate

- Verificați dacă lumina adaptorului TMA este aprinsă, înainte să faceți clic pe **Scan** (Scanare) sau pe **Accept** (Acceptare).
- Este posibil ca becul din sursa de lumină a TMA să fie ars sau să nu funcționeze. Dacă becul este ars, este necesară o intervenție de service.
- Este posibil ca zona de selecție să nu fie realizată corect. Realizați o zonă de selecție care să cuprindă numai fotografia, fără margini.

Revenire la [Rezolvarea problemelor cu diapozitivele și cu negativele](#).

Imaginea scanată este neagră, chiar dacă sursa de lumină a TMA este aprinsă

- În meniul **Basic** (De bază) al software-ului HP Scanning (Scanare HP), faceți clic pe **Lighten/Darken** (Luminare/Întunecare).
- Este posibil ca placa de poziționare să fie amplasată incorect pe patul scanner-ului. Amplasați placa de poziționare pe sticla scanner-ului și potriviți marcajul de referință de pe placă cu marcajul de referință de pe scanner.

Revenire la [Rezolvarea problemelor cu diapozitivele și cu negativele](#).

Imaginea scanată apare ca o casetă cu linii verticale multicolore sau ca o casetă hașurată cu o săgeată care înconjoară zona

Este posibil ca placa de poziționare să fie amplasată incorect pe sticla scanner-ului. Amplasați placa de poziționare pe sticla scanner-ului și potriviți marcajul de referință de pe placă cu marcajul de referință de pe scanner.

Revenire la [Rezolvarea problemelor cu diapozitivele și cu negativele](#).

Scanarea cu rezoluție mare

Un lucru important la scanarea imaginilor este rezoluția pe care o utilizați. Este necesar să scanați la cea mai mare rezoluție posibilă? Este necesar întotdeauna să scanați la aceeași rezoluție cu cea a imprimantei? Răspunsurile la aceste întrebări depind de o varietate de factori, inclusiv de tipul computerului și de modul în care veți utiliza imaginea scanată.

Rezoluția mare este necesară, de regulă, numai când încercați să măriți dimensiunea imaginilor foarte mici (de exemplu, când scanați o imagine de dimensiunea unui timbru sau când scanați negative sau diapozitive color de 35 mm și le măriți la dimensiunea A4). În majoritatea cazurilor, o scanare optimă se obține ajustând rezoluția de scanare la o rezoluție corespunzătoare scopului în care intenționați să utilizați imaginea. Pentru informații suplimentare, consultați tabelele prezentate mai jos în această secțiune.

Scanarea la o rezoluție mai mare decât cea necesară va avea ca efect numai creșterea dimensiunii fișierului, încetinind imprimarea și, în unele cazuri, făcând imposibilă imprimarea pe anumite imprimante.

- [Ce este rezoluția?](#)
- [Cum funcționează rezoluția](#)

Revenire la [Depanarea](#).

Ce este rezoluția?

Calitatea imaginii scanate este determinată în principal de următoarele criterii:

- **Rezoluție:** Gradul în care un scanner distinge detaliile dintr-un obiect, măsurat ca număr de pixeli pe inch (ppi - pixels-per-inch) sau puncte pe inch (dpi - dots-per-inch) care compun imaginea.
- **Scalare:** Procesul de mărire sau de micșorare a imaginii prin creșterea sau descreșterea numărului de pixeli sau puncte care se scanează, în funcție de numărul de puncte pe inch (dpi) necesare pentru imprimantă sau pentru alt dispozitiv de ieșire.
- **Adâncime în biți:** Gradul în care se reprezintă culorile din imagine; alb-negru înseamnă un bit, tonuri de gri înseamnă 8 biți, iar color înseamnă 24 sau 48 de biți.

Cu cât dimensiunea de rezoluție și adâncimea în biți sunt mai mari pentru o imagine, cu atât mai multă memorie este necesară pentru a prelucra imaginea și mai mult spațiu pe disc este necesar pentru stocarea imaginii ca fișier. Rețineți că setarea de rezoluție din software-ul de scanare reprezintă rezoluția finală a imaginii, nu o combinație între factorul de rezoluție și factorul de scalare. Aceasta înseamnă că dacă rezoluția este setată la 200 dpi, iar scalarea la 200 de procente, imaginea finală va avea tot 200 dpi după ce i se dublează dimensiunea.

Notă Pentru rezultate optime, reglați rezoluția și scalarea în momentul scanării; reglările ulterioare din alte programe software vor reduce calitatea imaginii.

Revenire la [Scanarea cu rezoluție mare](#).

Cum funcționează rezoluția

Există o diferență între rezoluția reală și rezoluția percepută. Pentru a crește rezoluția percepută, scanner-ul HP Scanjet are posibilitatea să utilizeze o tehnică numită interpolare sau dpi îmbunătățit. Tehnica dpi îmbunătățit este un proces de calculare care creează pixeli noi între pixelii originali din imaginea scanată, divizând pixelii originali sau existenți. Prin dpi îmbunătățit se calculează plaja de nuanțe (culori sau tonuri de gri) a pixelilor existenți și se creează pixeli noi cu o gradare lină între pixelii existenți. De exemplu, scanner-ul HP Scanjet 7600 series are o rezoluție optică de 2400 x 2400 dpi, dar prin tehnica dpi îmbunătățit se poate ajunge la o rezoluție mai mare.

Este important de reținut că prin tehnica dpi îmbunătățit nu crește rezoluția reală a scanner-ului și nu se creează mai multe detalii în imaginea scanată. Utilizați această tehnică în principal pentru scalarea sau mărirea unei imagini fără ca aceasta să devină pătată și fără a se crea modele atunci măriți imagini cu umbre.

Rezoluția maximă care se poate atinge, atât reală cât și percepută, depinde de diferiți factori printre care spațiul disponibil pe disc, memoria, dimensiunea imaginii scanate și setările de adâncime în biți. De aceea, în funcție de sistemul pe care îl aveți și de ceea ce scanați, este posibil să nu reușiți să scanați la anumite rezoluții, mai ales atunci când utilizați tehnica dpi îmbunătățit. De exemplu, utilizând aceeași imagine și aceeași rezoluție în dpi, pentru scanarea color cu adâncime de 24 de biți sunt necesare un spațiu pe disc și o memorie disponibilă de cel puțin 24 de ori mai mari decât pentru scanarea alb-negru cu adâncime de 1 bit.

Revenire la [Scanarea cu rezoluție mare](#).

Setări uzuale ale rezoluției

Setări uzuale ale rezoluției pentru fotografii

75 dpi	Monitor sau Web, 256 de culori sau tonuri de gri
100 dpi	Imprimantă la 300 dpi, color sau în tonuri de gri
150 dpi	Imprimantă la 600 dpi, color sau în tonuri de gri
200 dpi	Fax, color sau în tonuri de gri
300 dpi	Imprimante care pot imprima la 1200 dpi sau mai mult, color, în tonuri de gri sau alb-negru

Setări uzuale ale rezoluției pentru desene	
75 dpi	Monitor sau Web, 256 de culori, în tonuri de gri sau alb-negru
200 dpi	Fax, color, în tonuri de gri sau alb-negru
300 dpi	Imprimantă la 300 dpi, color, în tonuri de gri sau alb-negru
600 dpi	Imprimantă la 600 dpi, color, în tonuri de gri sau alb-negru
600 dpi	Imprimante care pot imprima la 1200 dpi sau mai mult, color, în tonuri de gri sau alb-negru

Revenire la [Scanarea cu rezoluție mare](#).

Rezoluția afectează afișarea pe computer a elementelor scanate

Dacă o imagine va fi utilizată ca fundal sau va fi afișată pe computer, scanarea la o rezoluție mai mică în dpi poate fi suficientă, având în vedere limitările ecranului computerului. De exemplu, dacă utilizați o rezoluție a ecranului de 800 x 600 pixeli, aveți posibilitatea să setați rezoluții similare, setând unitățile pe pixeli în loc de inch și selectând 800 x 600 pixeli (ceea ce înseamnă aproximativ 61 dpi pe un monitor de 17 inch).

Dacă ecranul computerului are o rezoluție mai mică decât rezoluția imaginii, imaginea va fi prea mare și va fi fragmentată de dimensiunea afișajului. De asemenea, dimensiunea fișierului va fi mai mare decât cea necesară.

Revenire la [Scanarea cu rezoluție mare](#).

Rezoluția afectează imprimarea

Dacă imaginea scanată va fi imprimată, este posibil ca scanarea la o rezoluție mai mică în dpi să fie suficientă, având în vedere specificațiile imprimantei. De exemplu, deoarece multe dintre imprimantele laser sau cu jet de cerneală au o rezoluție maximă de 600 dpi, o scanare la 200 dpi poate avea ca efect cea mai bună calitate a imaginii (un pixel scanat are mai multe informații decât un pixel imprimat).

Dacă scanați imaginea ca fișier în tonuri de gri, rezoluția de scanare trebuie să corespundă cu rezoluția în linii per inch a imprimantei.

Scanarea la o rezoluție mai mare nu îmbunătățește neapărat imaginea, deoarece procesul de umbrire din imprimantă utilizează din datele necesare ale imaginii numai datele care sunt suficiente pentru crearea ecranului de linii digitale utilizat de imprimanta respectivă. Cu alte cuvinte, dacă imaginea are o rezoluție mai mare decât cea necesară pentru a crea ecranul de linii digitale, imprimanta va ignora datele suplimentare.

Revenire la [Scanarea cu rezoluție mare](#).

Dimensiunea originalului afectează dimensiunea fișierului

Dimensiunea zonei care se scanează este foarte importantă. De exemplu, pentru scanarea unei fotografii de 4 x 6 inch la o rezoluție maximă în dpi îmbunătățit și cu o adâncime color de 24 de biți, vor fi necesari peste 64 de teraocteți de spațiu pe disc;

În consecință, dacă în computer aveți un disc de 50 de gigaocteți, care este destul de mare, pentru o asemenea scanare ar fi necesare peste 1000 de discuri. Chiar și o zonă de 1/10 dintr-un inch pătrat, scanată la o rezoluție maximă în dpi îmbunătățit și cu o imagine alb-negru cu adâncime de 1 bit (nu color pe 24 de biți), va crea un fișier necomprimat de peste 9 gigaocteți. Chiar dacă ați reușit să creați un fișier atât de mare din imaginea scanată, foarte puține imprimante sau ecrane de computer vor reuși să manipuleze un fișier cu o astfel de dimensiune.

Revenire la [Scanarea cu rezoluție mare](#).

7 Asistența pentru produs

Această secțiune conține informații despre asistență, inclusiv numere de telefon și informații despre situri Web.

- [Situl Web Accessibility \(Accesibilitate\)](#)
- [Situl Web HP Scanjet](#)
- [Procesul de asistență](#)

Situl Web Accessibility (Accesibilitate)

Clienții cu probleme de incapacitate pot obține ajutor vizitând www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/.

Revenire la [Asistența pentru produs](#).

Situl Web HP Scanjet

Vizitați www.hp.com pentru o varietate de informații:

- Aflați sfaturi despre scanarea cu eficiență și creativitate mai mari.
- Obțineți access la actualizări ale driverelor și software-ului pentru HP Scanjet.
- Înregistrați-vă produsul.
- Abonați-vă la buletine de știri, la actualizări de drivere și software și la alerte de asistență.
- Achiziționați consumabile pentru scanner.

Revenire la [Asistența pentru produs](#).

Procesul de asistență

Procesul de asistență de la HP va funcționa mai eficient dacă efectuați pașii următori, în ordinea specificată:

- 1 Studiați Ajutorul de pe ecran pentru software și scanner, inclusiv secțiunea Troubleshooting (Depanare).
- 2 Vizitați situl Web Asistență pentru clienți HP pentru asistență. Dacă aveți acces la Internet, aveți posibilitatea să obțineți o mare varietate de informații despre scanner. Vizitați situl Web HP pentru ajutor despre produs și pentru actualizări de drivere și de software, la adresa www.hp.com/support. Situl Web Asistență pentru clienți HP este disponibil în următoarele limbi: olandeză, engleză, franceză, germană, italiană, portugheză, spaniolă, suedeză, chineză tradițională, chineză simplificată, japoneză, coreeană. (Informațiile despre asistență pentru limbile daneză, finlandeză și norvegiană sunt disponibile numai în limba engleză.)
- 3 Utilizați HP e-support (Asistență electronică HP). Dacă aveți acces la Internet, conectați-vă cu HP prin e-mail, vizitând www.hp.com/support. Veți primi un răspuns personal de la un tehnician de la Asistența pentru produs HP. Asistența prin e-mail este disponibilă în limbile listate pe situl Web respectiv.
- 4 Contactați distribuitorul HP local. Dacă scanner-ul are o defecțiune hardware, duceți-l spre soluționare la distribuitorul HP local. Intervențiile de service sunt

gratuite în timpul perioadei de garanție limitată a scanner-ului. După perioada de garanție, distribuitorul va percepe o taxă de service.

- 5 Contactați prin telefon Centrul de asistență pentru produse HP. Pentru a verifica detaliile și condițiile de asistență prin telefon valabile în țara/regiunea dumneavoastră, consultați situl Web următor: www.hp.com/support. Ca o parte a eforturilor continue ale HP de a îmbunătăți serviciile de informare specifice asistenței prin telefon, vă sfătuim să verificați în mod regulat situl Web HP pentru noi informații referitoare la caracteristicile și furnizarea serviciilor. Dacă nu reușiți să rezolvați problema utilizând variantele de mai sus, apelați la HP în timp ce vă aflați în fața computerului și lângă scanner. Pentru servicii mai rapide, fiți pregătit să furnizați următoarele informații:

- numărul de model al scanner-ului (amplasat pe scanner)
- numărul de serie al scanner-ului (amplasat pe scanner)
- sistemul de operare al computerului
- versiunea software-ului pentru scanner (amplasată pe eticheta CD-ului scanner-ului)
- mesajele afișate în momentul în care a survenit situația

Condițiile valabile pentru asistența telefonică de la HP se pot modifica fără notificări prealabile.

Dacă nu există alte mențiuni, asistența prin telefon este gratuită din momentul achiziționării, pentru perioada specificată.

Locații	Perioadă de asistență prin telefon
Africa	30 de zile
Asia Pacific	1 an
Canada	1 an
Europa	1 an (pentru detalii despre fiecare țară/regiune, consultați tabelul următor)
America Latină	1 an
Orientul Mijlociu	30 de zile
Statele Unite	1 an

Revenire la [Asistența pentru produs](#).

Asistența telefonică în Statele Unite

Asistența este disponibilă atât în timpul cât și după perioada de garanție.

În timpul perioadei de garanție, asistența telefonică este furnizată gratuit. Apelați 800-HPINVENT (800-474-6836).

Asistența telefonică pentru S.U.A. este disponibilă în limbile engleză și spaniolă, 24 de ore pe zi, 7 zile din săptămână (zilele și orele pentru asistență se pot modifica fără notificări prealabile).

După perioada de garanție, apelați 800-HPINVENT (800-474-6836). Taxele sunt de 25.00 \$ S.U.A. per problemă, fiind încasate prin cartea dumneavoastră de credit. În

cazul în care considerați că pentru produsul HP este necesară o intervenție de service, apălați Centrul de asistență pentru produse HP, care poate să determine dacă intervenția de service este obligatorie.

Revenire la [Asistența pentru produs](#).

Asistența telefonică în Europa, Orientul Mijlociu și Africa

Numerele de telefon și politicile Centrului de asistență pentru clienți HP se pot modifica. Pentru a verifica detaliile și condițiile de asistență prin telefon valabile în țara/regiunea dumneavoastră, vizitați situl Web următor: www.hp.com/support.

Țara/Regiunea	Număr de telefon
Algeria	+213 (0) 61 56 45 43
Austria	+43 (0) 820 87 4417
Bahrain	800 00 171 (gratuit în interiorul regatului)
Belgia	+32 070 300 005 (olandeză) +32 070 300 004 (franceză)
Republica Cehă	+42 (0) 2 6130 7310
Danemarca	+45 70202845
Egipt	+20 2 532 5222
Finlanda	+358 (0)203 66 767
Franța	+33 (0) 8 92 69 60 22 (0,34 Euro/min.)
Germania	+49 (0) 180 5652 180 (0,12 Euro/min.)
Grecia	+ 30 210 6073603 (internațional) 801 11 22 55 47 (în interiorul Greciei) 800 9 2649 (gratuit din Cipru către Atena)
Ungaria	+36 (0) 1 3821111
Irlanda	+353 1890 923902
Israel	+972 (0) 9 830 4848
Italia	39 848 800 871
Luxemburg	900 40 006 (franceză) 900 40 007 (germană)
Maroc	+212 224 04747
Olanda	0900 2020165 (0,10 Euro per minut)
Norvegia	+47 815 62 070

(continuare)

Țara/Regiunea	Număr de telefon
Polonia	+48 22 566 60 00
Portugalia	+351 808 201 492
România	+40 21 315 4442
Federația Rusă	+ 7 095 797 3520 (Moscova) + 7 812 346 7997 (St. Petersburg)
Arabia Saudită	+966 800 897 1444
Slovacia	+421 2 6820 8080
Africa de Sud	086 000 1030 (RSA) +27-11 258 9301 (din afara RSA)
Spania	+34 902 010 059
Suedia	+46 (0) 77-120 4765
Elveția	+41 0848 672 672 (germană, franceză, italiană – 0,08 CHF în orele de vârf/0,04 CHF în afara orelor de vârf)
Tunisia	+216 71 89 12 22
Turcia	+90 216 579 71 71
Ucraina	+7 (380 44) 490–3520
Emiratele Arabe Unite	+971 (0) 4 366 2020
Marea Britanie	+44 (0) 870 010 4320

Revenire la [Asistența pentru produs](#).

Alte numere de asistență telefonică în toată lumea

Numerele de telefon și politicile Centrului de asistență pentru clienți HP se pot modifica. Pentru a verifica detaliile și condițiile de asistență prin telefon valabile în țara/regiunea dumneavoastră, vizitați situl Web următor: www.hp.com/support.

Țara/Regiunea	Număr de telefon
Argentina	+54 11 4778 8380 0 810 555 5520
Australia	1300 721 147 (în timpul perioadei de garanție) 1902 910 910 (după perioada de garanție)
Brazilia	(11) 3747 7799 (Grande São Paulo) 0800 157751 (din afara Grande São Paulo)

(continuare)

Țara/Regiunea	Număr de telefon
Canada	800 hpinvent (sau +1 800 474 6836) (905) 206 4663 (din interiorul zonei de apelare Mississauga)
America Centrală și Caraibe	+1 800 711 2884
Chile	800 360 999
China	+86 (21) 3881 4518
Columbia	01 800 011 4726
Costa Rica	0 800 011 0524
Republica Dominicană	1 800 7112884
Guatemala	1800 999 5105
RAS Hong Kong	+852 2802 4098
India	1 600 447737
Indonezia	+62 (21) 350 3408
Jamaica	0-800-7112884
Japonia	0570 000 511 (din interiorul Japoniei) +81 3 3335 9800 (din afara Japoniei)
Coreea, Republica	+82 1588-3003 (Seul) 0 80-999-0700 (din afara Seul)
Malaezia	+60 1 800 805 405
Mexic	01-800-4726684 (55) 5258 9922
Noua Zeelandă	+64 (9) 356 6640
Nigeria	+234 1 3204 999
Panama	001 800 711 2884
Peru	0 800 10111
Filipine	+ 63 (2) 867 3551
Puerto Rico	+1 877 2320 589
Singapore	+65 6272 5300
Taiwan	+886 0 800 010055
Thailanda	+66 (0) 2 353 9000

(continuare)

Țara/Regiunea	Număr de telefon
Trinidad & Tobago	1 800 7112884
Statele Unite	1 800 474-6836 (800 HPINVENT)
Venezuela	01 800 4746 8368
Vietnam	+84 (0) 8 823 4530


Revenire la [Asistența pentru produs](#).

8 Informații despre reglementări și specificații ale produsului

Această secțiune conține informații despre reglementări și specificații de produs pentru scanner-ul HP Scanjet 7600 series și pentru accesoriile sale.

- [Specificații ale scanner-ului](#)
- [Specificații ale adaptorului pentru materiale transparente \(TMA\)](#)
- [Specificații ale alimentatorului automat pentru documente \(ADF\)](#)
- [Specificații referitoare la mediu pentru scanner, ADF și TMA](#)

Specificații ale scanner-ului

Nume	Descriere
Tip scanner	Cu pat, alimentator automat pentru documente (ADF) și adaptor pentru materiale transparente (TMA)
Greutate cu ADF	5,7 kg (12,6 livre)
Dimensiune cu ADF	488 mm x 340 mm x 162 mm (19,21 x 13,39 x 6,38 inch)
Element de scanare	Dispozitiv tip încărcat-cuplat
Interfață	USB 2.0 de mare viteză
Rezoluție optică	2400 x 2400 dpi hardware
Rezoluție selectabilă	Între 12 dpi și 999.999 dpi îmbunătățit, la scalare de 100 de procente
Tensiune linie de c.a.	100-120 V 60 Hz – America de Nord 200-240 V 50 Hz – Europa Continentală, Marea Britanie, Australia 100-240 V 50 Hz/60 Hz – Restul lumii
Consum de energie și informații despre reglementări	Pentru date despre consumul de energie, informații despre sursele de alimentare și informații despre reglementări, consultați fișierul regulatory_supplement.htm de pe CD-ul cu software HP Image Zone.
	Scanner-ul HP Scanjet 7600 series este compatibil Energy Star®. Ca partener al Energy Star®, Hewlett-Packard Company a determinat că acest produs respectă indicațiile de eficiență energetică ale programului Energy Star®.

Revenire la [Informații despre reglementări și specificații ale produsului](#).

Specificații ale adaptorului pentru materiale transparente (TMA)

Nume	Descriere
Tipuri de suporturi	Trei diapozitive de 35 mm sau o bandă cu negative de 35 mm
Capacitate suporturi	Diapozitiv: 1,05 mm - 1,9 mm grosime și 49,8 mm - 50,8 mm pe oricare dintre laturi
Dimensiune	287 mm x 84 mm x 50 mm (11,3 x 3,3 x 1,97 inch)
Greutate	346 g (0,763 livre)
Cerințe de alimentare	1,0 Amperi, 24 Volți, 24 wați< (furnizate de scanner) 925 mA, 22 wați (vârf) 700 mA, 17 wați (nominal)

Revenire la [Informații despre reglementări și specificații ale produsului.](#)

Specificații ale alimentatorului automat pentru documente (ADF)

Nume	Descriere
Dimensiune	475 mm x 320 mm x 92 mm (18,7 x 12,6 x 3,14 inch)
Greutate	2,46 kg (5,4 livre)
Capacitate tavă pentru documente	50 de bucăți de 75 g/m ² (20 de livre)
Dimensiune maximă a hârtiei	Scanare pe o singură parte: 210 mm x 355,6 mm (8,5 x 14 inch) Scanare față-verso: 210 mm x 304,8 mm (8,5 x 12 inch)
Dimensiune minimă a hârtiei	Scanare pe o singură parte: 89 mm x 127 mm (3,5 x 5 inch) Scanare față-verso: 127 mm x 127 mm (5 x 5 inch)
Greutate maximă a hârtiei	90g/m ² (24 livre)
Cerințe de alimentare	1,0 A, 24 V, 32 wați (furnizate de scanner) 800 mA, 19 wați (vârf) 625 mA, 15 wați (nominal)

Revenire la [Informații despre reglementări și specificații ale produsului.](#)

Specificații referitoare la mediu pentru scanner, ADF și TMA

Nume	Descriere
Temperatură	Scanner și TMA în funcțiune: 10° - 35° C (50° - 95° F)
	ADF în funcțiune: 10° - 30° C (50° - 85° F)
	Depozitare: -40° - 60° C (-40° - 140° F)
Umiditate relativă	Scanner, ADF și TMA în funcțiune: 15 - 80 de procente fără condensare, 10° - 35° C (50° - 95° F)
	Depozitare: până la 90 de procente la 0° - 60° C (32° - 140° F)

Revenire la [Informații despre reglementări și specificații ale produsului](#).

