



OFFICEJET PRO X451 AND X551 SERIES PRINTERS

User Guide



HP OFFICEJET PRO X451



HP OFFICEJET PRO X551



HP Officejet Pro X451 și X551 Series

Ghidul utilizatorului

Drepturi de autor și licență

© 2013 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reproducerea, adaptarea sau traducerea fără permisiunea prealabilă în scris sunt interzise, cu excepția permisiunilor acordate prin legile drepturilor de autor.

Informațiile din acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele stabilite în declarațiile exprese de garanție, care însoțesc aceste produse și servicii. Nici o prevedere a prezentului document nu poate fi interpretată drept garanție suplimentară. Compania HP nu va răspunde pentru nici o omisiune sau eroare tehnică sau editorială din prezentul document.

Edition 4, 4/2014

Mențiuni despre mărcile comerciale

Adobe®, Acrobat® și PostScript® sunt mărci comerciale ale Adobe Systems Incorporated.

Intel® Core™ este marcă comercială a Intel Corporation în S.U.A și alte țări/regiuni.


Java™ este marcă comercială americană a Sun Microsystems, Inc.


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


UNIX® este o marcă comercială înregistrată a The Open Group.


ENERGY STAR și marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în S.U.A.

Convenții folosite în acest ghid

 **SFAT:** Sfaturile conțin recomandări utile sau scurtături.

 **NOTĂ:** Notele conțin informații importante pentru explicarea unui concept sau pentru finalizarea unei sarcini.

 **ATENȚIE:** Precauțiile arată că trebuie urmate anumite proceduri pentru a evita pierderea datelor sau deteriorarea produsului.

 **AVERTISMENT!** Avertizările arată că trebuie urmate anumite proceduri pentru a evita vătămările corporale, pierderile catastrofale de date sau deteriorări severe ale produsului.

Cuprins

1	Noțiuni de bază despre produs	1
	Prezentarea produsului	2
	Modelele HP Officejet Pro X451 Series	2
	Modelele HP Officejet Pro X551 Series	3
	Caracteristici de protecția mediului	4
	Caracteristicile de accesibilitate	5
	Vederile produsului	6
	Vedere frontală (X451 Series)	6
	Vedere frontală (X551 Series)	7
	Vedere din spate	8
	Porturi de interfață	9
	Localizarea numărului de serie și a numărului modelului	9
	Configurația panoului de control (X451 Series)	10
	Configurația panoului de control (X551 Series)	13
2	Meniurile panoului de control	17
	Meniu de stare	18
	Aplicații	19
	Inserare și imprimare (doar pentru modelele Officejet Pro X551)	20
	Meniul Config.	21
	Meniul Rețea	21
	Meniul Servicii Web HP (doar la modelele Officejet Pro X451)	22
	Meniul Device Setup (Configurare dispozitiv)	22
	Meniul Instrumente	27
	Meniul Imprimarea rapoartelor	27
3	Conectați produsul	29
	Conectați produsul utilizând un cablu USB	30
	Instalarea de pe CD	30
	Conectați produsul la o rețea	31
	Protocoale de rețea acceptate	31

Instalarea produsului într-o rețea cu cablu	31
Configurarea setărilor de rețea IP	32
HP ePrint	35
Conectarea produsului la o rețea wireless (doar pentru modelele wireless)	36
Conectați produsul la o rețea wireless utilizând Expertul de configurare wireless (Officejet Pro X551)	36
Conectarea produsului la o rețea wireless utilizând WPS	36
Conectarea produsului la o rețea wireless utilizând un cablu USB (doar Officejet Pro X451)	37
Instalarea software-ului pentru un produs wireless aflat deja în rețea	37
Conectați manual produsul la o rețea wireless	38
4 Utilizarea produsului cu Windows	39
Sisteme de operare acceptate și drivere de imprimantă pentru Windows	40
Selectarea driverului de imprimantă corect pentru Windows	40
Driver universal de tipărire HP (UPD)	41
Schimbarea setărilor operațiilor de imprimare pentru Windows	43
Prioritatea setărilor de tipărire	43
Modificarea setărilor tuturor operațiilor de tipărire, până la închiderea programului software	43
Modificarea setărilor prestabilite pentru toate operațiile de tipărire	44
Modificarea setărilor de configurare a echipamentului	44
Eliminarea driverului de imprimantă din Windows	45
Utilitare acceptate pentru Windows	46
5 Utilizarea produsului cu Mac	47
Sisteme de operare acceptate și drivere de imprimantă pentru Mac	48
Software-ul pentru computere Mac	49
Utilitarul HP pentru Mac	49
Prioritatea pentru setările de imprimare pentru Mac	50
Schimbarea setărilor driverului de imprimantă pentru Mac	51
Modificarea setărilor tuturor operațiilor de tipărire, până la închiderea programului software	51
Modificarea setărilor prestabilite pentru toate operațiile de tipărire	51
Modificarea setărilor de configurare a echipamentului	51
Eliminarea driverului de imprimantă din sistemele de operare Mac	52
Utilitarele acceptate pentru Mac	53
Serverul Web încorporat HP	53
Rezolvarea problemelor când se utilizează Mac	54

6 Hârtia și suportul de imprimare	55
Înțelegerea utilizării hârtiei	56
Modificarea driverului de imprimantă pentru a corespunde tipului și dimensiunii hârtiei	58
Dimensiuni de hârtie acceptate	58
Tipuri de hârtie suportate și capacitatea tăvii	61
Încărcarea tăvilor pentru hârtie	63
Încărcați Tava 1 (tava multifuncțională din partea stângă a produsului)	63
Încărcarea tăvii 2 sau a tăvii opționale 3	64
Configurarea tăvilor	67
7 Cartușe de cerneală	69
Informații despre cartușul de cerneală	70
Imagini ale consumabilelor	71
Imaginea cartușului de cerneală	71
Gestionarea cartușelor de cerneală	72
Modificarea setărilor pentru cartușele de cerneală	72
Depozitarea și reciclarea consumabilelor	73
Site-ul Web HP de combatere a contrafacerii	73
Instrucțiuni de înlocuire	74
Înlocuiți cartușele de cerneală	74
Rezolvarea problemelor cu consumabilele	77
Verificarea cartușelor de cerneală	77
Interpretarea mesajelor de pe panoul de control pentru consumabile	78
8 Imprimare	83
Activități de imprimare (Windows)	84
Deschiderea driverului imprimantei cu Windows	84
Obținerea de asistență pentru orice opțiune de imprimare cu Windows	84
Modificarea numărului de exemplare imprimate cu Windows	84
Salvarea setărilor personalizate de imprimare pentru reutilizare cu Windows	85
Îmbunătățirea calității imprimării cu Windows	87
Imprimarea pe ambele fețe (duplex) cu Windows	88
Imprimarea mai multor pagini pe o coală cu Windows	89
Selectarea orientării paginii cu Windows	91
Setați Opțiuni avansate pentru culori cu Windows	92
Activități de imprimare (Mac)	93
Crearea și utilizarea presetărilor pentru imprimare cu Mac	93
Imprimarea unei coperte cu Mac	93
Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie cu Mac	94
Imprimarea pe ambele fețe ale paginii (imprimarea duplex) cu Mac	94

Setarea opțiunilor de culoare cu Mac	94
Activități de imprimare suplimentare (Windows)	96
Anularea unei operații de imprimare	96
Imprimarea textului color în negru (tonuri de gri) cu Windows	96
Imprimați pe hârtie specială sau pe etichete cu Windows	97
Imprimarea primei sau ultimei pagini pe hârtie diferită cu Windows	98
Scalarea unui document pentru a se potrivi în dimensiunea paginii cu Windows	100
Adăugarea unui filigran la un document cu Windows	101
Crearea unei broșuri cu Windows	101
Activități de imprimare suplimentare (Mac OS X)	104
Anularea unei operații de imprimare cu Mac	104
Modificarea dimensiunii și tipului de hârtie pe Mac	104
Redimensionarea documentelor sau imprimarea pe o hârtie de dimensiuni personalizate cu Mac	104
Utilizarea filigranelor cu Mac	105
Utilizarea serviciului HP ePrint	106
Utilizarea driverului HP ePrint Mobile	107
AirPrint	108
Conectați imprimanta cu HP Wireless Direct	109
Conectarea și imprimarea de la un dispozitiv mobil care suportă WiFi	109
Conectați-vă și imprimați de la un computer care suportă WiFi printr-un router wireless și Wireless Direct	110
Conectați-vă și imprimați de la un computer care suportă WiFi doar prin Wireless Direct	110
Treceți de la imprimarea prin USB la o conexiune Wireless Direct	111
Imprimarea Inserare și imprimare de pe unitate USB	112
Pentru imprimantele Seria Officejet Pro X551	112

9 Culorile 113

Ajustarea culorilor	114
Modificarea temeii cromatice pentru o operație de imprimare	114
Modificarea opțiunilor pentru culori	115
Utilizarea opțiunii HP EasyColor	117
Corelarea culorilor cu ecranul computerului	118
Efectuați imprimări rezistente la ștergere și la apă	119

10 Gestionarea și întreținerea 121

Imprimarea paginilor informative	122
Utilizarea serverului Web încorporat HP	123
Despre modulele cookie	123
Deschiderea serverului Web încorporat HP	124

Caracteristici	124
Utilizarea software-ului HP Web Jetadmin	127
Funcțiile de securitate ale produsului	127
Declarații de securitate	127
Atribuiți o parolă de administrator pe serverul Web încorporat HP	127
Blocare Panou de control	127
Dezactivați protocoalele și serviciile neutilizate	128
Setări administrator	129
Control acces culoare	129
Protocoale protejate – HTTPS	129
Paravan de protecție	129
Autentificarea folderelor Scan-to și Fax-to	129
Syslog	129
CertIFICATE	130
Firmware semnate	130
Autentificarea wireless	130
Setări economice	131
Imprimați cu modul General Office	131
Gestionarea energiei	131
Curățarea produsului	133
Curățarea panoului de control	133
Actualizări ale produsului	134

11 Rezolvarea problemelor 135

Asistență pentru clienți	136
Listă de verificare pentru rezolvarea problemelor	137
Etapa 1: Verificați dacă produsul este pornit	137
Etapa 2: Verificați mesajele de eroare de pe panoul de control.	137
Etapa 3: Testarea funcționalității de imprimare	137
Etapa 4: Încercați să trimiteți o operație de imprimare de la alt computer	138
Etapa 5: Testați funcționalitatea de imprimare Inserare și imprimare de pe unitate USB (X551 Series)	138
Factorii care afectează performanța produsului	138
Restabiliți setările implicite din fabrică	139
Hârtia nu este alimentată corect sau se blochează	139
Produsul nu preia hârtie	139
Produsul preia mai multe coli de hârtie	139
Evitarea blocajelor de hârtie	140
Eliminarea blocajelor	141
Locurile unde pot apărea blocaje	141
Îndepărtați blocajele din Tava 1 (tava multifuncțională)	141

Eliminarea blocajelor din tava 2	144
Eliminați blocajele din tava 3 opțională	145
Curățați blocajele de la ușa din stânga	147
Eliminarea blocajelor din sertarul de ieșire	148
Eliminarea blocajelor din unitatea duplex	149
Îmbunătățirea calității imprimării	152
Utilizarea setării corecte a tipului de hârtie în driverul de imprimantă	152
Ajustarea culorilor	153
Utilizarea hârtiei care respectă specificațiile HP	155
Verificarea cartușelor de cerneală	156
Curățați petele de cerneală	158
Curățați capul de imprimare	158
Utilizarea driverului de imprimantă care corespunde cel mai bine cerințelor dvs. de imprimare	159
Produsul nu imprimă sau imprimă lent	160
Produsul nu imprimă	160
Produsul imprimă lent	161
Rezolvați problemele de imprimare Inserare și imprimare de pe unitate USB (X551 Series)	162
Meniul Imprimare USB nu se deschide când introduceți accesoriul USB	162
Fișierul nu se imprimă direct de pe dispozitivul de stocare USB	162
Fișierul pe care doriți să îl imprimați, nu este afișat în meniul Imprimare USB	163
Rezolvarea problemelor de conectivitate la rețea	163
Rezolvarea problemelor de conectare directă USB	163
Rezolvarea problemelor de rețea	163
Rezolvarea problemelor de rețea wireless	166
Lista de verificare a conectivității wireless	166
Panoul de control afișează mesajul: Caracteristica wireless pentru acest produs a fost dezactivată	167
Produsul nu imprimă după finalizarea configurării wireless	167
Produsul nu imprimă, iar computerul are instalat un firewall terț	168
Conexiunea wireless nu funcționează după mutarea routerului sau produsului wireless ..	168
Nu se pot conecta mai multe computere la produsul wireless	168
Produsul wireless pierde comunicarea când este conectat la un VPN	169
Rețeaua nu apare în lista de rețele wireless	169
Rețeaua wireless nu funcționează	170
Rezolvarea problemelor legate de software-ul produsului în Windows	171
Rezolvarea problemelor legate de software-ul produsului în Mac	173
Driverul de imprimantă nu este listat în lista Imprimare și fax	173
Numele produsului nu apare în lista de imprimante din lista Imprimare și fax	173
Driverul de imprimantă nu configurează automat produsul selectat în lista Imprimare și fax	173

O operație de imprimare nu a fost trimisă la produsul dorit	174
În cazul conectării cu un cablu USB, produsul nu apare în lista Imprimare și fax după ce se selectează driverul.	174
Utilizați un driver de imprimantă generic la utilizarea unei conexiuni USB	174
Anexa A Consumabile și accesorii	175
Comanda pieselor de schimb, accesoriilor și consumabilelor	176
Numerele de identificare ale componentelor	177
Anexa B Service și asistență	179
Declarație de garanție limitată Hewlett-Packard	180
Acord de licență pentru utilizatorul final	182
OpenSSL	185
Asistență pentru clienți	186
Anexa C Specificațiile produsului	187
Specificații fizice	188
Consumul de energie, specificații privind alimentarea și emisiile acustice	188
Emisii acustice	188
Specificații referitoare la mediu	189
Anexa D Programul de protecție a mediului	191
Protecția mediului	192
Generarea de ozon	193
Consumul de energie	194
Utilizarea hârtiei	195
Materiale plastice	196
Consumabile pentru imprimarea cu echipamente HP Officejet	197
Instrucțiuni pentru returnare și reciclare	198
Statele Unite și Porto Rico	198
Returnări din afara SUA	199
Scoaterea din uz a bateriilor	199
Reciclarea imprimantelor	199
Hârtia	200
Restricții privind materialele	201
Dezafectarea de către utilizatori a echipamentelor uzate	202
Reciclarea hardware-ului electronic	203
Substanțe chimice	204
Foaie de date despre siguranța materialelor (MSDS)	205
Pentru informații suplimentare	206

Tabel de substanțe (China)	207
Declarație privind restricționarea substanțelor periculoase (Turcia)	208
Declarație privind restricția utilizării substanțelor periculoase (Ucraina)	209
Declarație privind restricția utilizării substanțelor periculoase (Vietnam)	210
Anexa E Informații despre norme	211
Note regulatorii	212
Numărul de identificare a modelului în nomenclator	212
Declarație FCC	212
Declarație VCCI (Japonia)	213
Instrucțiuni cu privire la cablul de alimentare	214
Declarație privind cablul de alimentare (Japonia)	215
Specificație EMC (Coreea)	216
Declarația GS (Germania)	217
Notă de reglementare pentru Uniunea Europeană	218
Declarații suplimentare pentru produse fără fir	220
Declarația de respectare FCC — Statele Unite	220
Notă pentru utilizatorii din SUA și Canada	220
Declarație Australia	220
Declarația ANATEL Brazilia	220
Declarații pentru Canada	220
Declarație pentru Japonia	221
Declarație pentru Coreea	221
Declarație pentru Taiwan	221
Declarație pentru Mexic	221
Stocarea informațiilor anonime de utilizare	222
Anexa F Cum pot să?	223
Index	225

1 Noțiuni de bază despre produs

- [Prezentarea produsului](#)
- [Caracteristici de protecția mediului](#)
- [Caracteristicile de accesibilitate](#)
- [Vederile produsului](#)

Prezentarea produsului

Modelele HP Officejet Pro X451 Series

Modelele Officejet Pro X451dn

CN459A



Manevrarea hârtiei:

- Tava 1 (capacitate de 50 de foi pentru hârtie de corespondență de 75 GSM sau de 20 lb.)
- Tava 2 (capacitate de 500 de foi pentru hârtie de corespondență de 75 GSM sau de 20 lb.)
- Tava opțională 3 (capacitate de 500 de foi pentru hârtie de corespondență de 75 GSM sau de 20 lb.)
- Tava de ieșire standard (capacitate de 250 de foi pentru hârtie de corespondență de 75 GSM sau de 20 lb.)
- Imprimare duplex automată

Sisteme de operare acceptate:

- Windows XP pe 32 de biți (Service Pack 2 sau versiuni superioare)
- Windows Vista pe 32 și pe 64 de biți
- Windows 7 pe 32 și pe 64 de biți
- Windows 8 pe 32 de biți și pe 64 de biți
- Mac OS X v10.6 și versiuni ulterioare

NOTĂ: Pentru informații suplimentare despre suportul pentru sisteme de operare, consultați Sistemele de operare suportate și driverele de imprimante pentru Windows.

Conectivitate:

- USB 2.0 Hi-Speed
- Conexiune LAN Ethernet 10/100

Imprimare:

- Simplex imprimă până la 30 de pagini pe minut (ppm), atât color cât și alb-negru, pe hârtie de dimensiune Letter de calitate profesională
- Duplex imprimă până la 15 de pagini pe minut (ppm), atât color cât și alb-negru, pe hârtie de dimensiune Letter de calitate profesională

Modelele Officejet Pro X451dw

CN463A



Are aceleași funcții ca Seria Officejet Pro X451dn, plus următoarele:

- Adaptor wireless 802.11 B/G/N Single Band
- Imprimare HP Wireless Direct

Modelele HP Officejet Pro X551 Series

Modelele Officejet Pro X551dw

CN596A



Manevrarea hârtiei:

- Tava 1 (capacitate de 50 de foi pentru hârtie de corespondență de 75 GSM sau de 20 lb.)
- Tava 2 (capacitate de 500 de foi pentru hârtie de corespondență de 75 GSM sau de 20 lb.)
- Tava opțională 3 (capacitate de 500 de foi pentru hârtie de corespondență de 75 GSM sau de 20 lb.)
- Tava de ieșire standard (capacitate de 250 de foi pentru hârtie de corespondență de 75 GSM sau de 20 lb.)
- Imprimare duplex automată

Sisteme de operare acceptate:

- Windows XP pe 32 de biți (Service Pack 2 sau versiuni superioare)
- Windows Vista pe 32 și pe 64 de biți
- Windows 7 pe 32 și pe 64 de biți
- Windows 8 pe 32 de biți și pe 64 de biți
- Mac OS X v10.6 și versiuni ulterioare

NOTĂ: Pentru informații suplimentare despre suportul pentru sisteme de operare, consultați Sistemele de operare suportate și driverele de imprimante pentru Windows.

Conectivitate:

- Adaptor wireless 802.11 B/G/N Single Band
- USB 2.0 Hi-Speed
- HP ePrint
- Imprimare HP Wireless Direct

Imprimare:

- Simplex imprimă până la 40 de pagini pe minut (ppm), atât color cât și alb-negru, pe hârtie de dimensiune Letter de calitate profesională
- Duplex imprimă până la 20 de pagini pe minut (ppm), atât color cât și alb-negru, pe hârtie de dimensiune Letter de calitate profesională
- Imprimarea Inserare și imprimare de pe unitate USB (fără computer)



IMPORTANT: Această imprimantă este proiectată pentru a fi folosită pe o suprafață plană. Lucrul cu imprimanta atunci când nu este dreaptă poate duce la mesaje incorecte despre cantitatea de cerneală rămasă în cartușe.

Caracteristici de protecția mediului

Imprimare duplex	Imprimarea duplex automată este disponibilă pentru Officejet Pro X451 și Officejet Pro X551. Imprimarea duplex protejează mediul și economisește bani.
Imprimarea mai multor pagini pe coală	Economisiți hârtie prin imprimarea alăturată a două sau mai multe pagini ale unui document pe o singură coală de hârtie. Accesați această funcție prin driverul imprimantei.
Reciclare	Reduceți consumul utilizând hârtie reciclată. Reciclați cartușele de cerneală utilizând procesul de returnare HP Planet Partners.
Economie de energie	Modul de hibernare și opțiunile de contor permit acestui produs să intre rapid în starea de consum redus de energie atunci când nu imprimă, economisind astfel energie.



NOTĂ: Se pot face economii suplimentare de energie oprind imprimanta dacă ea nu va fi utilizată pentru mai mult de patru ore.

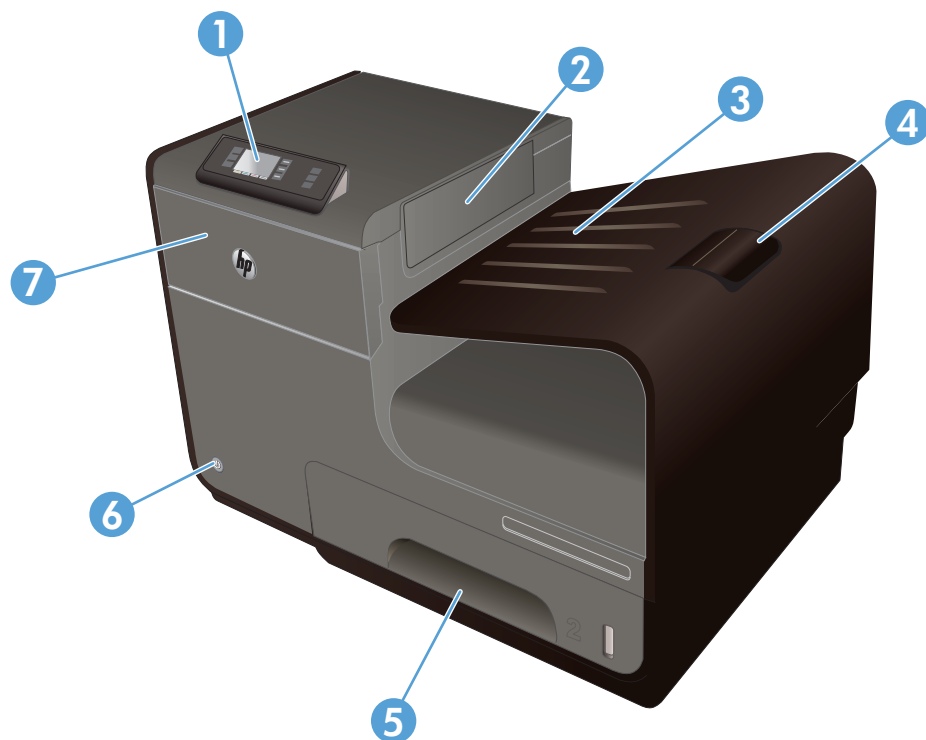
Caracteristicile de accesibilitate

Produsul include unele caracteristici care ajută utilizatorii cu limitări de vedere, auz, dexteritate sau forță.

- Ghidul de utilizare online este compatibil cu cititoarele de ecran pentru text.
- Cartușele de cerneală pot fi instalate și deinstalate cu o singură mână.
- Toate ușile și capacele pot fi deschise cu o singură mână.

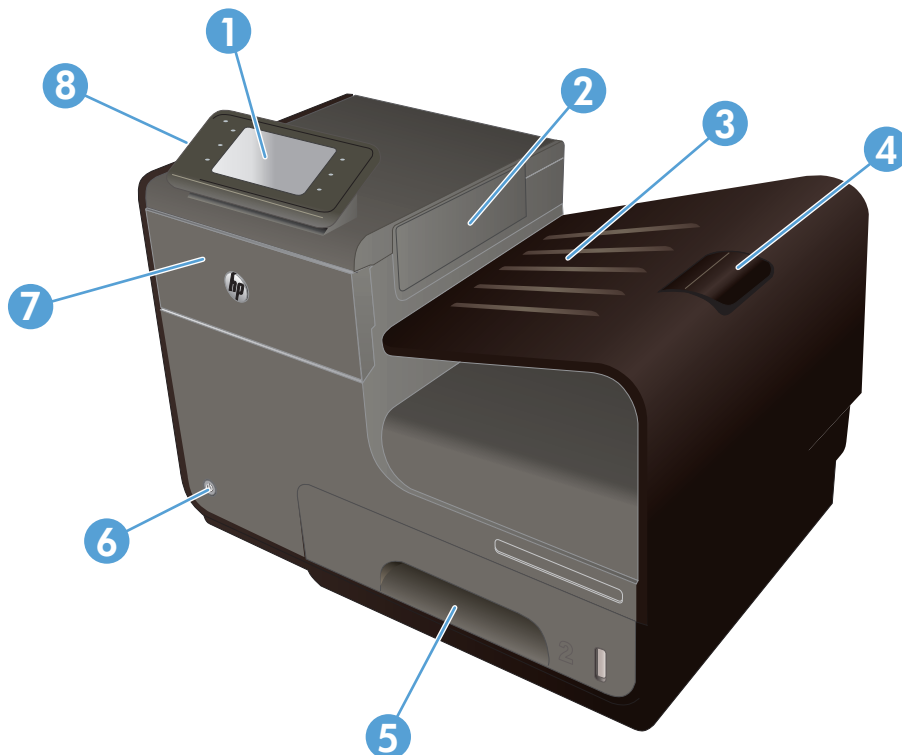
Vederile produsului

Vedere frontală (X451 Series)



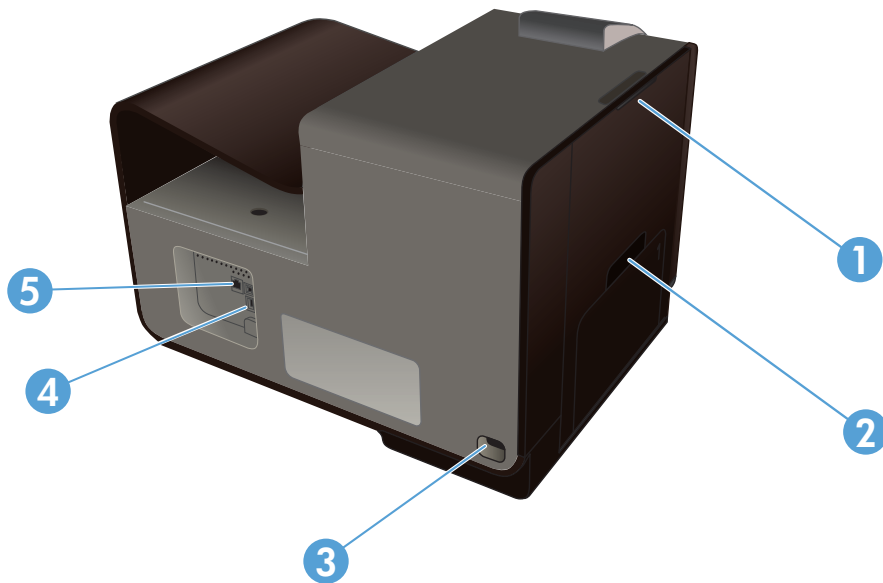
1	Panoul de control
2	Compartiment evacuare ieșire
3	Sertar de ieșire
4	Extensia sertarului de ieșire
5	Tava 2 (Tava principală pentru hârtie)
6	Butonul de pornire/oprire
7	Ușița cartușului de cerneală

Vedere frontală (X551 Series)



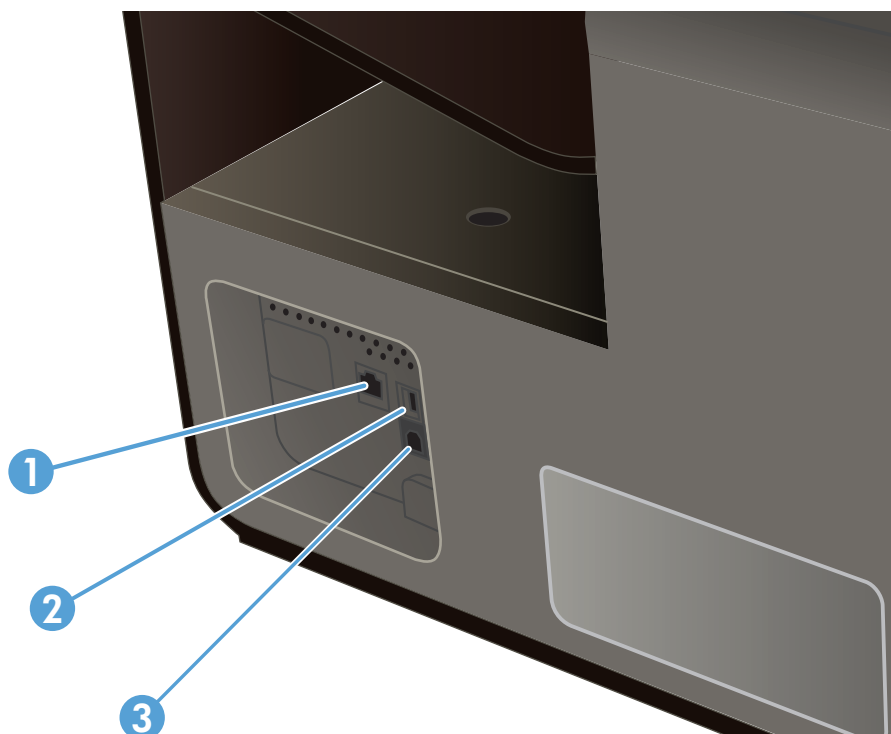
1	Panoul de control
2	Ușa sertarului de ieșire
3	Sertar de ieșire
4	Extensia sertarului de ieșire
5	Tava 2 (Tava principală pentru hârtie)
6	Butonul de pornire/oprire
7	Ușița cartușului de cerneală
8	Port USB 2.0 Host care acceptă dispozitive de stocare USB pentru imprimarea Inserare și imprimare de pe dispozitive USB

Vedere din spate



1	Ușa din stânga (acces pentru îndepărtarea blocajelor)
2	Tava 1 (Tavă multifuncțională)
3	Conexiune de alimentare
4	Porturi USB 2.0 Hi-Speed
5	Port Ethernet

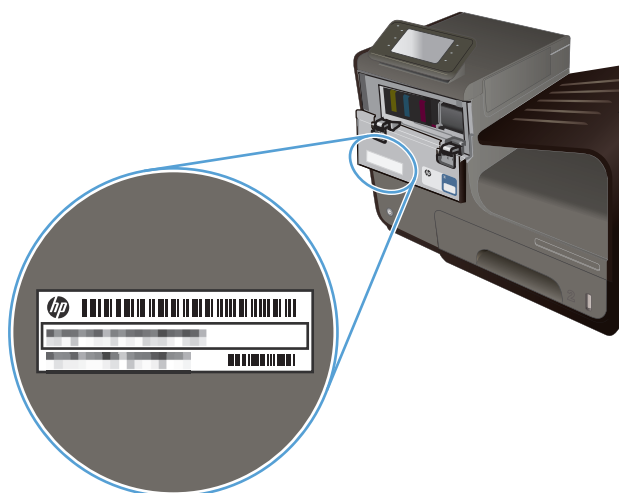
Porturi de interfață



1	Port Ethernet
2	Portul de dispozitiv USB acceptă un cablu USB de la un PC (alternativă la conexiuni de rețea și wireless)
3	Portul USB Host acceptă dispozitive de stocare USB pentru Inserare și imprimare (doar Officejet Pro X551)

Localizarea numărului de serie și a numărului modelului




Deschideți ușa cartușului de cerneală pentru a vizualiza numărul de serie și eticheta cu numărul de model al produsului.



Configurația panoului de control (X451 Series)



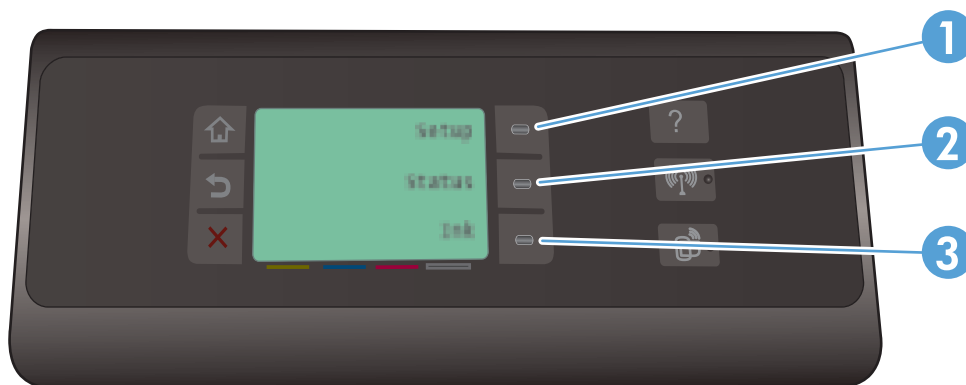
1		Zona de afișare ecran
2	?	Butonul Ajustor: asigură acces la sistemul de ajutor al produsului.
3	📶	Butonul wireless: furnizează un număr de elemente de meniu pentru a vizualiza și a ajusta setările de rețea ale modelelor wireless.
4	🖨️	Butonul HP ePrint: furnizează acces rapid la caracteristicile Servicii Web HP, inclusiv HP ePrint. HP ePrint este un instrument care imprimă documente utilizând orice dispozitiv cu capacități de e-mail, trimițând documentele către adresa de e-mail a produsului.


5		Butonul de anulare: anulează operația curentă sau iese din ecranul curent. NOTĂ: Acest buton se aprinde numai când ecranul curent poate utiliza această caracteristică.
6		Butonul Înapoi: revine la ecranul anterior. NOTĂ: Acest buton se aprinde numai când ecranul curent poate utiliza această caracteristică.
7		Butonul Home (Principal): asigură acces rapid la ecranul principal. Acest buton se aprinde numai când ecranul curent poate utiliza această caracteristică.

Butoanele de pe ecranul principal (X451 Series)

Ecranul principal asigură accesul la funcțiile produsului și indică starea acestuia.

NOTĂ: În funcție de configurația produsului, caracteristicile din ecranul principal variază. Pentru anumite limbi, macheta poate fi inversată.



- 1 Butonul **Configurare** : furnizează un număr de elemente de meniu pentru a vizualiza și a ajusta setările de produs.
- 2 Butonul **Stare lucrări**: vă permite să vizualizați starea sarcinilor curente de imprimare.
- 3 Butonul **Ink Information (Informații despre cerneală)**: furnizează informații despre nivelurile de cerneală.

Sistemul de asistență al panoului de control

Produsul are un sistem de asistență încorporat, care explică modul de utilizare a fiecărui ecran. Pentru a deschide sistemul Ajutor, atingeți butonul Asistență **?** din partea dreaptă a panoului de control (Officejet Pro X451) sau din colțul din dreapta sus a panoului de control (Officejet Pro X551).

În cazul ecranelor cu setări pentru operații individuale, Ajutorul se deschide într-un subiect care explică opțiunile pentru acea activitate.

Configurația panoului de control (X551 Series)

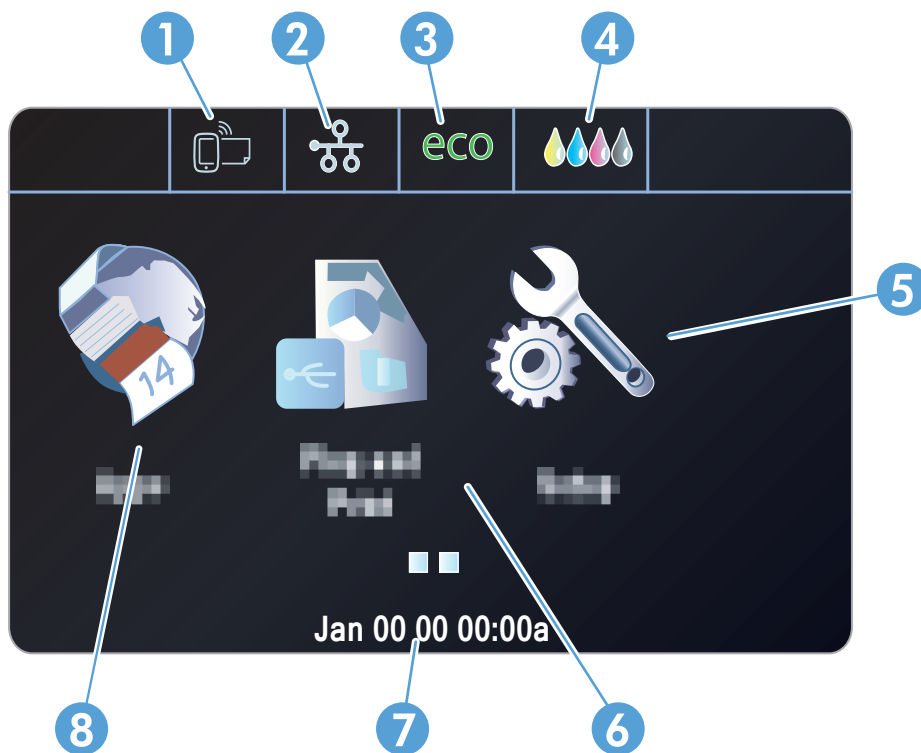






1		Zona de ecran tactil și afișaj
2	?	Butonul Ajutor: asigură acces la sistemul de ajutor al produsului. NOTĂ: Acest buton de luminează doar atunci când ajutorul este disponibil pentru caracteristica sau ecranul curent.
3	▶	Butonul Săgeată la dreapta: deplasează cursorul spre dreapta sau afișajul activ pe următorul ecran. NOTĂ: Acest buton se aprinde numai când ecranul curent poate utiliza această caracteristică.
4	✗	Butonul Anulare: anulează operația curentă sau iese din ecranul curent. NOTĂ: Acest buton se aprinde numai când ecranul curent poate utiliza această caracteristică.
5	↶	Butonul Înapoi: revine la ecranul anterior. NOTĂ: Acest buton se aprinde numai când ecranul curent poate utiliza această caracteristică.
6	◀	Butonul Săgeată la stânga: deplasează cursorul spre stânga. NOTĂ: Acest buton se aprinde numai când ecranul curent poate utiliza această caracteristică.
7	🏠	Butonul Home (Principal): asigură acces rapid la ecranul principal. Acest buton se aprinde numai când ecranul curent poate utiliza această caracteristică.
8	📶	Ledul Wireless: indică faptul că rețeaua wireless este activată. Ledul luminează intermitent în timp ce produsul stabilește o conexiune la rețeaua wireless. În momentul conectării, ledul nu mai luminează intermitent, ci rămâne aprins continuu.

Butoanele de pe ecranul principal (X551 Series)

Ecranul principal asigură accesul la funcțiile produsului și indică starea acestuia.


NOTĂ: În funcție de configurația produsului, caracteristicile din ecranul principal variază. Pentru anumite limbi, macheta poate fi inversată.




- 1 Butonul Servicii Web : furnizează acces rapid la caracteristicile Servicii Web HP, inclusiv HP ePrint.
HP ePrint este un instrument care imprimă documente utilizând orice dispozitiv cu capacități de e-mail, trimițând documentele către adresa de e-mail a produsului.
- 2 Butonul Rețea : asigură acces la setările de rețea și informațiile despre aceasta. Din ecranul de setări de rețea, puteți imprima pagina [Sumar rețea](#), configura o conexiune de rețea wireless și accesa setări de rețea avansate.
NOTĂ: Caracteristica de rețea wireless este disponibilă doar pe anumite modele.
NOTĂ: Când sunteți conectat la o rețea wireless, această pictogramă se schimbă într-un set de bare care indică intensitatea semnalului.
- 3 Butonul Setări ecologice 1099 eco: furnizează o listă de opțiuni care să ajute la reducerea consumului de energie și de hârtie.
- 4 Butonul Consumabile : oferă informații despre starea consumabilelor. Din ecranul rezumat pentru consumabile, puteți imprima pagina [Stare consumab..](#)
- 5 Butonul Configurare : furnizează o listă de setări și rapoarte de fax disponibile.
- 6 Butonul [Inserare și imprimare](#): furnizează acces la funcția de imprimare Inserare și imprimare de pe un dispozitiv USB (nu este necesar un computer).

7	Afișare stare. Atunci când produsul este inactiv, această zonă a panoului de control afișează ora și data și permite accesul la setările de oră și dată prin atingerea acestei zone. Atunci când produsul procesează o sarcină, informațiile de stare a sarcinii înlocuiesc afișajul datei și al orei.
8	Butonul Aplicații : furnizează acces la meniul Aplicații pentru imprimare directă din anumite aplicații Web

Sistemul de asistență al panoului de control

Imprimanta are un sistem de asistență încorporat, care explică modul de utilizare a fiecărui ecran. Pentru a deschide sistemul de asistență, apăsați butonul Asistență  din colțul din dreapta sus al ecranului.

În cazul ecranelor cu setări pentru operații individuale, Ajustorul se deschide într-un subiect care explică opțiunile pentru acea activitate.

Dacă produsul afișează o eroare sau un avertisment, apăsați butonul Asistență  pentru a deschide un mesaj care descrie problema. Mesajul conține, de asemenea, instrucțiuni despre rezolvarea problemei.

2 Meniurile panoului de control

- [Meniu de stare](#)
- [Aplicații](#)
- [Inserare și imprimare \(doar pentru modelele Officejet Pro X551\)](#)
- [Meniul Config.](#)

Meniu de stare

Pentru a accesa meniul de stare, selectați **Status (Stare)** din ecranul de pornire pe Panoul de control. Meniul de stare este disponibil doar pentru modelele Officejet Pro X451.

Element de meniu	Element de submeniu	Element de submeniu	Descriere	
Stare lucrări			Vizualizați informațiile despre activitățile în curs ale produsului.	
Ink Information (Informații despre cerneală)	Estimated Levels (Nivelurile estimate)		Vizualizați o reprezentare grafică a nivelurilor de cerneală pentru toate cartușele.	
		Cartridge Info (Informații cartuș)	Magenta	Vizualizați o reprezentare grafică a nivelului de cerneală pentru fiecare cartuș individual.
			Cyan	
			Galben	
		Negru		
	Imprimare raport		Imprimați Raportul de stare a imprimantei	
Sumar rețea	Conectate		Vizualizați un rezumat al setărilor de rețea ale produsului; adresă IP, nume de gazdă și adresă Mac.	
	Wireless		Vizualizați un rezumat al setărilor de rețea wireless ale produsului; adresă IP, nume de gazdă și adresă Mac.	


Aplicații

Utilizați meniul Aplicații (doar pentru modelele HP OfficeJet Pro X551) pentru a activa Servicii Web pentru produs și a utiliza Aplicațiile de imprimare și ePrint HP.

Inserare și imprimare (doar pentru modelele Officejet Pro X551)

Utilizați meniul Inserare și imprimare pentru a imprima direct de pe un dispozitiv hard sau flash USB. Pentru mai multe informații despre imprimarea cu Inserare și imprimare, vedeți Imprimarea cu Inserare și imprimare de pe un dispozitiv USB.


Meniul Config.


Pentru a deschide acest meniu, apăsați X451 Series sau atingeți (X551 Series) butonul **Configurare**  din panoul de control. Sunt disponibile următoarele submeniuri:

- Rețea
- Servicii Web HP (doar pentru modelele HP OfficeJet Pro X451)
- Device Setup (Configurare dispozitiv)
- Instrumente
- Imprimarea rapoartelor

Meniul Rețea

În tabelul următor, elementele marcate cu asterisc (*) indică setarea implicită din fabrică.

 **NOTĂ:** Opțiunile de meniu wireless sunt disponibile doar pe produse care suportă conectivitatea wireless. Pentru mai multe informații, consultați capitolul Informații de bază despre produs al acestui ghid pentru utilizatori.

Articol de meniu	Element de submeniu	Element de submeniu	Descriere
Meniu wireless (doar pentru produsele wireless)	Pornit		Activează sau dezactivează caracteristica pentru rețea wireless.
	Oprit		
NOTĂ: De asemenea, puteți accesa acest meniu atingând butonul Wireless  de pe panoul de control.	Pornit		Configurați setările Wireless Direct pentru produs.
	Activat cu securitate		
	Oprit		
Wireless direct (doar pentru produsele wireless)			
Expert configurare wireless (HP Officejet Pro X551 Series)	Ghid de imprimare		Vă îndrumă prin etapele de configurare a produsului într-o rețea wireless.
	Continuare		
Configurare protejată Wi-Fi (doar pentru produsele wireless)	Continuare	Buton	Dacă routerul wireless acceptă WPS, utilizați această metodă pentru a configura produsul într-o rețea wireless. Aceasta este cea mai simplă metodă.
		PIN	
View Network Summary (Vizualizare sumar rețea)	Vizualizare conectate		Imprimă un rezumat al setărilor dvs. de rețea.
	Vizualizare wireless		

Articol de meniu	Element de submeniu	Element de submeniu	Descriere
Imprimare raport test wireless (doar pentru produsele wireless)			Imprimă un raport de test wireless
Imprimare pagină de configurare rețea			Imprimă un raport al setărilor dvs. de configurare a rețelei.
Configurare avansată	Viteză legătură	Automat*	Setează viteza legăturii. După ce ați setat viteza legăturii, produsul repornește automat.
		10 Complet	
		10 Semi	
		100 Complet	
		100 Semi	
	Setări IP	Automat (DHCP)* Manual (Static)	Setează dacă setarea IP a produsului este configurată automat cu DHCP sau setată manual.
	IPv6	Pornit* Oprit	Activați sau dezactivați protocolul IPv6 pentru produs.
	Nume gazdă	OK Change (Modificare)	Utilizați această setare pentru a modifica modul cum este identificat produsul în rețea.
	Legacy Default IP (IP implicit moștenire)	Pornit Oprit	
Restabiliți valorile de rețea implicite			Resetează toate configurațiile de rețea la setările implicite din fabrică.

Meniul Servicii Web HP (doar la modelele Officejet Pro X451)

Element de meniu	Element de submeniu	Descriere
Activare servicii Web	Da	Activează Serviciile Web HP, astfel încât să puteți utiliza HP ePrint și meniul Aplicații . HP ePrint este un instrument care imprimă documente utilizând orice dispozitiv cu capacitate de e-mail, trimițând documentele către adresa de e-mail a produsului. Utilizați meniul Aplicații pentru imprimare directă din anumite aplicații Web.
	Nu	

Meniul Device Setup (Configurare dispozitiv)

În tabelul următor, elementele marcate cu asterisc (*) indică setarea implicită din fabrică.

Articol de meniu	Element de submeniu	Element de submeniu	Element de submeniu	Descriere
Preferințe	Data/Oră			Setează formatul orei, al orei curente, al datei și al datei curente pentru produs.
	Limbă	Lista limbilor disponibile pentru afișare în panoul de control.		Setează limba în care panoul de control afișează mesajele și rapoartele despre produs.
	Țară/Regiune	Afișează o listă cu țările și regiunile disponibile.		Selectează în ce țară/regiune este utilizat produsul.
	Luminozitate ecran			Ajustați bara glisoare pentru a controla luminozitatea ecranului în Panoul de control
	Volum efecte sonore	Încet* Ridicat Oprit		Ajustează nivelul de efecte sonore al produsului.
Navigare mai rapidă		Pornit		Setează viteza de navigare pentru a funcționa mai repede decât în mod implicit.
		Oprit*		
Default Tray (Tavă implicită)	Automat			Setează tava implicită din care să se efectueze imprimarea.
	Tava 1			
	Tava 2*			
	Tava 3 (Accesoriu) doar dacă este instalată			
Default Paper in Tray (Hârtie implicită în tavă)	Tava 1	Dim. implicită hârtie	Letter (8,5 x 11 inch)	Setați dimensiunea implicită a hârtiei pentru Tava 1 (tava multifuncțională).
			A4 (297 x 210 mm)	
			...	
			Pentru o listă completă a dimensiunilor de hârtie, consultați Dimensiuni suportate de hârtie.	

Articol de meniu	Element de submeniu	Element de submeniu	Element de submeniu	Descriere
		Tip implicit hârtie	<p>Hârtie obișnuită</p> <p>Premium Inkjet</p> <p>...</p> <p>Pentru o listă completă a dimensiunilor de hârtie, consultați Tipuri suportate de hârtie și capacitatea tăvilor.</p>	Setează tipul de hârtie pentru imprimarea rapoartelor interne sau oricărei operații de imprimare pentru care nu este specificat un tip.
	Tava 2	Dim. implicită hârtie	<p>Letter (8,5 x 11 inch)</p> <p>A4 (297 x 210 mm)</p> <p>...</p> <p>Pentru o listă completă a dimensiunilor de hârtie, consultați Dimensiuni suportate de hârtie.</p>	Selectați dimensiunea implicită a hârtiei pentru Tava 2 (tava principală).
		Tip implicit hârtie	<p>Hârtie obișnuită</p> <p>Premium Inkjet</p> <p>...</p> <p>Pentru o listă completă a dimensiunilor de hârtie, consultați Tipuri suportate de hârtie și capacitatea tăvilor.</p>	Setează tipul de hârtie pentru imprimarea rapoartelor interne sau oricărei operații de imprimare pentru care nu este specificat un tip.

Articol de meniu	Element de submeniu	Element de submeniu	Element de submeniu	Descriere
	Tava 3	Dim. implicită hârtie	Letter (8,5 x 11 inch) A4 (297 x 210 mm) ... Pentru o listă completă a dimensiunilor de hârtie, consultați Dimensiuni suportate de hârtie.	Setează dimensiunea implicită a hârtiei pentru tava opțională 3.
		Tip implicit hârtie	Hârtie obișnuită Premium Inkjet ... Pentru o listă completă a dimensiunilor de hârtie, consultați Tipuri suportate de hârtie și capacitatea tăvilor.	Setează tipul de hârtie pentru imprimarea rapoartelor interne sau oricărei operații de imprimare pentru care nu este specificat un tip.
Blocare tavă	Tava 1 Tava 2 Tava 3 Niciuna*			Blocarea tăvii este o caracteristică de „blocare” a unei tăvi astfel încât singura dată când imprimanta se alimentează din tavă este atunci când se specifică în mod special. Acest lucru este util atunci când se plasează hârtie specială într-o tavă, precum hârtia cu antet. Dacă se utilizează „Selectare automată” pentru sursa de hârtie și tava 1 este blocată, imprimanta va trage doar din tăvile rămase, fie din tava 2 sau din tava opțională 3 dacă este instalată. Imprimarea se poate totuși efectua din tava blocată, dar trebuie specificată sursa. Blocarea Tăvii 1 poate fi depășită în unele condiții.
Duplex	Pornit	Legare pe marginea lungă Legare pe marginea scurtă		Selectează dacă să se activeze sau să se dezactiveze duplexarea. Dacă se activează, selectați să indentați pagina pe marginea lungă sau scurtă a paginii pentru legare.
	Oprit			
Ink Low Warning Level (Avertizare nivel scăzut de cerneală)	Automat Personalizat			Determină momentul când apare mesajul de avertizare Nivel scăzut de cerneală pe panoul de control. Alegeți Personalizat pentru a selecta o culoare de cartuș și o valoare a nivelului de cerneală de la 1–99.

Articol de meniu	Element de submeniu	Element de submeniu	Element de submeniu	Descriere
Power Handling (Gestionarea energiei)	În așteptare	5 minute		Determină când să se plaseze produsul în modul de așteptare.
		10 minute*		
		15 minute		
		30 minute		
		1 oră		
Hibernare după așteptare		15 minute		Determină când să se plaseze produsul în modul hibernare după ce a fost pus în modul de așteptare.
		30 minute		
		1 oră		
		2 ore*		
Oprire automată dezactivată (HP Officejet Pro X451 Series)		Niciodată*		Setează produsul să se închidă după un anumit interval de timp.
		2 ore după modul de așteptare		
		4 ore după modul de așteptare		
		8 ore după modul de așteptare		
		12 ore după modul de așteptare		
Activare/ Dezactivare program		Activare program		Programează un moment pentru a activa sau a dezactiva automat produsul.
		Dezactivare program		
Setări de imprimare	Personalitate	Automat*		Setează limba imprimantei. În mod implicit, produsul selectează automat limba de utilizat.
		Doar PCL5		
		Doar PCL6		
		Doar PS		
	Exemplare			Setează numărul de copii (0–99) de efectuat atunci când este atins butonul Copiere. Valoarea prestabilită este 1.
Calitate		General Office (General/pentru birou)		Setează calitatea implicită a imprimării.
		Professional (Profesional)*		
		Hârtie de prezentare		

Articol de meniu	Element de submeniu	Element de submeniu	Element de submeniu	Descriere
	PCL Configuration (Configurare TCP/IP)	Lungime formular		Setează atributele text pentru limba utilizată pentru controlul imprimantei.
		Orientare		
		Număr font		
		Dimensiune font ¹		
		Dimensiune punct font ¹		
		Set de simboluri		
		Retur de car la sfârșitul salturilor de linie		
	Imprimare eroare Postscript	Pornit		Setează produsul pentru a imprima orice erori postscript ar apărea.
		Oprit		

¹ Pentru produsele HP Officejet Pro X451 Series setările de dimensiune a fontului și de dimensiune a punctului de imprimare nu pot fi efectuate din panoul de control al produsului. Modificările acestor setări trebuie efectuate utilizând EWS.

Meniul Instrumente

Utilizați meniul [Instrumente](#) pentru a îmbunătăți calitatea de imprimare a produsului și a vizualiza nivelurile estimate de cerneală.

Articol de meniu	Descriere
Display Estimated Ink Levels (Afișare niveluri estimate de cerneală)	Afișează un grafic al cantității de cerneală consumate pentru fiecare cartuș.
Clean Printhead (Curățare capete de imprimare)	Utilizați această caracteristică pentru a curăța, ajusta și alinia capetele de imprimare. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a îmbunătăți corect calitatea de imprimare a produsului.
Cartridge Chip Information (Informații cip cartuș)	Cipul cartușului stochează informații anonime despre utilizarea produsului.
Control Panel Lock (Blocare Panou de control)	Utilizați această caracteristică pentru a bloca panoul de control al produsului și a preveni utilizarea neautorizată a produsului.
Clean Ink Smear (Curățare pată de cerneală)	Utilizați această caracteristică pentru a rezolva probleme de calitate a imprimării provocate de petele de cerneală de pe paginile imprimate.
Restabiliți setările implicite din fabricație	Setează toate setările la valorile implicite din fabrică.

Meniul Imprimarea rapoartelor

Utilizați meniul [Imprimarea rapoartelor](#) pentru a imprima rapoarte care conțin informații despre produs.

Articol de meniu	Element de submeniu	Descriere
Raport de stare a imprimantei		Imprimă informații despre produsul curent, starea cartușului și alte informații despre produs.
Imprimare raport de calitate		Imprimă un test de calitate care vă va ajuta să diagnosticați probleme minore de imprimare.
Pagină de utilizare		Afișează numărul colilor de hârtie de toate dimensiunile care au trecut prin produs, specifică dacă au fost monocromatice sau color, simplex sau duplex și raportează numărul de pagini. Acest raport este util pentru reconcilierea declarațiilor de facturare contractuală.
Network Configuration Page (Pagina de configurație rețea)		Imprimă informații utile despre conexiunea cu fir sau wireless la rețea a produsului.
Jurnal de evenimente		Imprimă o listă de erori și eșecuri intermitente proiectată pentru a vă ajuta să depanați problemele.
Listă de fonturi PCL		Imprimă o listă a tuturor fonturilor PCL instalate.
Listă de fonturi PCL6		Imprimă o listă a tuturor fonturilor PCL6 instalate.
Listă de fonturi PS		Imprimă o listă a tuturor fonturilor PS instalate.

3 Conectați produsul

- [Conectați produsul utilizând un cablu USB](#)
- [Conectați produsul la o rețea](#)
- [Conectarea produsului la o rețea wireless \(doar pentru modelele wireless\)](#)

Conectați produsul utilizând un cablu USB

Acest produs acceptă o conexiune USB 2.0. Utilizați un cablu USB de tip A-la-B. HP recomandă utilizarea unui cablu care să nu depășească 2 m.

ATENȚIE: Nu conectați cablul USB înainte de a vi se solicita în timpul instalării software-ului.

IMPORTANT: Această imprimantă este proiectată pentru a fi folosită pe o suprafață plană. Lucrul cu imprimanta atunci când nu este dreaptă poate duce la mesaje incorecte despre cantitatea de cerneală rămasă în cartușe.

Instalarea de pe CD

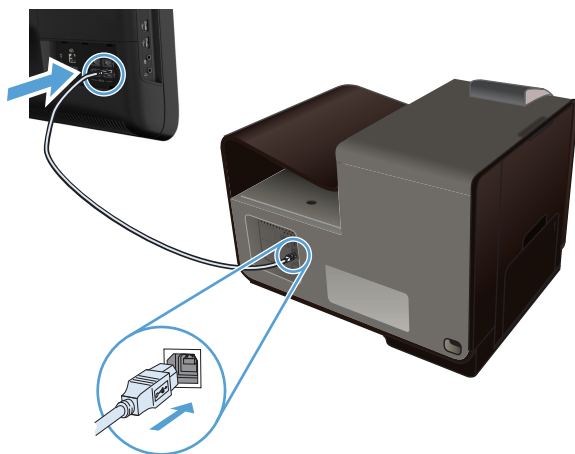
1. Închideți toate programele de pe computer.
2. Instalați software-ul de pe CD și urmați instrucțiunile de pe ecran.

NOTĂ: Dacă instalați pe un Mac, faceți clic pe pictograma Program de instalare HP pentru a instala software-ul.

3. Atunci când vi se solicită, selectați opțiunea **USB-Connect the printer to the computer using a USB cable (Conectați imprimanta la computer utilizând un cablu USB)**, apoi faceți clic pe butonul **Următorul**.

NOTĂ: Se afișează o casetă de dialog care avertizează că Serviciile Web (Aplicațiile de imprimare și ePrint HP) nu vor fi disponibile cu o instalare USB. Faceți clic pe butonul **Da** pentru a continua cu instalarea USB sau faceți clic pe butonul **Nu** pentru a anula instalarea USB.

4. Atunci când software-ul vă solicită acest lucru, conectați cablul USB la produs și computer.



5. După finalizarea instalării, imprimați o pagină din orice program pentru a vă asigura că software-ul de imprimare este instalat corect.

Conectați produsul la o rețea

Protocoale de rețea acceptate

Pentru a conecta la o rețea un produs echipat pentru rețea, aveți nevoie de o rețea care utilizează unul dintre următoarele protocoale.

- TCP/IP (IPv4 sau IPv6)

 **NOTĂ:** În timp ce acest produs poate fi utilizat în rețele IPv6, instalarea unui software de produs de pe CD nu este suportată în rețele IPv6.

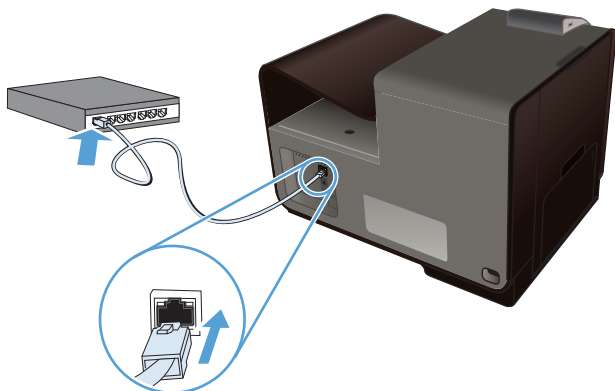
- Imprimare LPD
- SLP
- Descoperire WS
- HP Wireless Direct


Instalarea produsului într-o rețea cu cablu

Utilizați această procedură pentru a instala produsul pe o rețea cu cablu.

Obținerea adresei IP

1. Conectați cablul Ethernet la produs și la rețea. Porniți produsul.



2. Așteptați 60 de secunde înainte de a continua. În acest timp, rețeaua recunoaște produsul și atribuie o adresă IP sau un nume gazdă pentru produs.
3. La panoul de control al produsului, apăsați butonul **Configurare** .
4. Atingeți meniul **Imprimarea rapoartelor**, apoi apăsați elementul de meniu **Network Configuration Page (Pagina de configurație rețea)** pentru a imprima raportul de configurare.

5. Căutați adresa IP în raportul de configurare.



Instalarea software-ului

1. Închideți toate programele de pe computer.
2. Instalați software-ul de pe CD.
3. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.
4. Când vi se solicită, selectați opțiunea **Rețea cu fir - Conectați imprimanta la rețea utilizând un cablu Ethernet.**, apoi faceți clic pe butonul **Următorul**.
5. Din lista de imprimante disponibile, selectați imprimanta care are adresa IP corectă.
6. După finalizarea instalării, imprimați o pagină din orice program pentru a vă asigura că software-ul de imprimare este instalat corect.

Configurarea setărilor de rețea IP

Vizualizarea sau modificarea setărilor de rețea

Utilizați serverul Web încorporat pentru a vizualiza sau modifica setările configurației IP.

1. Tipăriți o pagină de configurare și localizați adresa IP.
 - Dacă utilizați IPv4, adresa IP conține numai cifre. Aceasta are formatul:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - Dacă utilizați IPv6, adresa IP este o combinație hexazecimală de caractere și cifre. Are un format asemănător cu acesta:


xxxx : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx

2. Pentru a deschide Serverul Web încorporat HP, tastați adresa IP (IPv4) în linia de adresă a browserului Web. Pentru IPv6, utilizați protocolul stabilit de browserul Web pentru introducerea adreselor IPv6.
3. Faceți clic pe fila **Networking** (Rețea) pentru a obține informații despre rețea. Puteți modifica setările, dacă este necesar.

Setarea sau schimbarea parolei produsului

Utilizați serverul Web încorporat HP pentru a seta o parolă sau pentru a schimba o parolă existentă pentru un produs dintr-o rețea astfel încât utilizatorii neautorizați să nu poată modifica setările de produs.

1. Introduceți adresa IP în linia pentru adresă dintr-un browser Web. Faceți clic pe fila **Setări**, faceți clic pe **Securitate**, apoi faceți clic pe linkul **Setări parolă**.


 **NOTĂ:** Dacă a fost setată anterior o parolă, vi se solicită introducerea parolei. Tastați "admin" ca Nume de utilizator și parola, apoi faceți clic pe butonul **Apply (Aplicare)**.

2. Tastați noua parolă în caseta **Parolă** și în caseta **Confirmare parolă**.
3. În partea inferioară a ferestrei, faceți clic pe butonul **Apply (Aplicare)** pentru a salva parola.


Configurarea manuală a parametrilor TCP/IP de la panoul de control

Utilizați meniurile panoului de control pentru a seta manual o adresă IPv4, o mască de subrețea și un gateway implicit.


HP OfficeJet Pro X451

1. Selectați opțiunea **Configurare**  din ecranul de pornire.
2. Selectați opțiunea **Rețea**.
3. Selectați opțiunea **Configurare avansată**.
4. Selectați opțiunea **IPv4**.
5. Selectați opțiunea **Manual**.
6. Selectați opțiunea **Adresă IP**.
7. Utilizați tastatura numerică pentru a introduce adresa IP, apoi apăsați butonul **OK**. Apăsați butonul **Da** pentru confirmare.
8. Utilizați tastatura numerică pentru a introduce masca de subrețea, apoi apăsați butonul **OK**. Apăsați butonul **Da** pentru confirmare.
9. Utilizați tastatura numerică pentru a introduce gateway-ul prestabilit, apoi apăsați butonul **OK**. Apăsați butonul **Da** pentru confirmare.


HP OfficeJet Pro X551


1. Pe panoul de control, apăsați butonul Wireless .
2. Apăsați meniul [Configurare avansată](#), apoi butonul [Setări IPv4](#).
3. Atingeți butonul [Adresa IP setată manual](#)
4. Utilizați tastatura numerică pentru a introduce adresa IP, apoi apăsați butonul [OK](#). Apăsați butonul [Da](#) pentru confirmare.
5. Utilizați tastatura numerică pentru a introduce masca de subrețea, apoi apăsați butonul [OK](#). Apăsați butonul [Da](#) pentru confirmare.
6. Utilizați tastatura numerică pentru a introduce poarta prestabilită, apoi apăsați butonul [OK](#). Apăsați butonul [Da](#) pentru confirmare.


Setările duplex și ale vitezei legăturii

 **NOTĂ:** Aceste informații sunt valabile doar pentru rețelele Ethernet. Nu sunt valabile pentru rețelele wireless.

Viteza legăturii și modul de comunicare ale serverului de imprimare trebuie să coincidă cu cele ale hubului de rețea. În majoritatea situațiilor, lăsați produsul în modul automat. Modificările incorecte ale setărilor duplex și ale vitezei legăturii pot împiedica produsul să comunice cu alte echipamente din rețea. Dacă trebuie să efectuați modificări, utilizați panoul de control al produsului.

 **NOTĂ:** Setarea trebuie să corespundă produsului de rețea la care vă conectați (hub de rețea, comutator, gateway, ruter sau computer).

 **NOTĂ:** Efectuarea modificărilor acestor setări determină oprirea, apoi pornirea produsului. Efectuați modificări numai când produsul este în stare de inactivitate.

1. Din panoul de control, apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul [Configurare](#) .
2. Apăsați sau atingeți elementul de meniu [Configurare rețea](#).
3. Apăsați sau atingeți elementul de meniu [Configurare avansată](#).
4. Apăsați sau atingeți meniul [Viteză legătură](#).
5. Selectați una dintre opțiunile următoare.

Setare	Descriere
Automat	Serverul de imprimare se configurează automat pentru cea mai mare viteză a legăturii și pentru modul de comunicare permis în rețea.
10 Semi	10 megaocteți pe secundă (Mbps), operare semi-duplex
10 Complet	10 Mbps, operare full-duplex
100 Complet	100 Mbps, operare full-duplex
100 Semi	100 Mbps, operare semi-duplex

6. Apăsați sau atingeți butonul [OK](#). Produsul se oprește, apoi pornește.

HP ePrint

Cu HP ePrint puteți să imprimați oriunde și oricând, de la un telefon mobil, de la laptop sau de la alt dispozitiv mobil. HP ePrint funcționează cu orice dispozitiv cu capacitate de e-mail. Dacă puteți trimite e-mailuri, puteți imprima la un produs echipat pentru HP ePrint. Pentru mai multe detalii, accesați www.hpeprintcenter.com.



NOTĂ: Pentru a utiliza HP ePrint, produsul trebuie să fie conectat la o rețea și să aibă acces la Internet.

Ca setare implicită în produs, serviciul HP ePrint este dezactivat. Utilizați această procedură pentru a-l activa.

1. Tastați adresa IP a produsului în linia de adresă a unui browser Web pentru a deschide HP Embedded Web Server.
2. Faceți clic pe fila **Servicii Web HP**.
3. Selectați opțiunea pentru activarea serviciilor Web.

Conectarea produsului la o rețea wireless (doar pentru modelele wireless)


Înainte de a instala software-ul produsului, asigurați-vă că produsul nu este conectat la rețea utilizând un cablu ethernet.

Dacă routerul wireless nu acceptă conectarea protejată Wi-Fi (Wi-Fi Protected Setup - WPS), obțineți setările de rețea ale routerului wireless de la administratorul de sistem sau realizați următoarele activități:


- Obțineți numele rețelei wireless sau identificatorul setului de servicii (SSID).
- Stabiliți parola de securitate sau cheia de criptare pentru rețeaua wireless.

Conectați produsul la o rețea wireless utilizând Expertul de configurare wireless (Officejet Pro X551)


Dacă routerul wireless nu acceptă configurarea protejată WiFi (WiFi-Protected Setup - WPS), puteți utiliza această metodă pentru a instala produsul într-o rețea wireless.

1. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** .
2. Apăsați butonul **Rețea**, apoi butonul **Expert configurare wireless**.
3. Produsul scanează rețelele wireless disponibile și returnează o listă cu numele rețelelor (SSID-uri). Selectați SSID-ul pentru routerul dvs. wireless din listă, dacă este disponibil. Dacă SSID-ul pentru routerul dvs. wireless nu se află în listă, apăsați butonul **Introd. SSID**. Când vi se solicită tipul de securitate de rețea, selectați opțiunea utilizată de routerul dvs. wireless. Se deschide o tastatură pe afișajul panoului de control.
4. Dacă routerul dvs. wireless utilizează securitate WPA, tastați parola pe tastatură.
Dacă routerul dvs. wireless utilizează securitate WEP, tastați cheia pe tastatură.
5. Apăsați butonul **OK** și așteptați ca produsul să stabilească o conexiune cu routerul wireless. Stabilirea conexiunii wireless poate dura câteva minute.

Conectarea produsului la o rețea wireless utilizând WPS

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul **Wireless** .
2. Apăsați butonul de meniu **Wireless**.


3. Apăsați butonul **Configurare protejată Wi-Fi**, apoi apăsați butonul **Continuare**.
4. Utilizați una dintre aceste metode pentru a finaliza configurarea:
 - **Apăsare buton:** Selectați opțiunea **Buton** și urmați instrucțiunile de pe panoul de control. Stabilirea conexiunii wireless poate dura câteva minute.
 - **PIN:** Selectați opțiunea **Generare PIN** și urmați instrucțiunile de pe panoul de control. Acest produs generează un cod PIN unic, pe care trebuie să-l tastați în ecranul de configurare al routerului wireless. Stabilirea conexiunii wireless poate dura câteva minute.

 **NOTĂ:** Dacă această metodă nu reușește, încercați să utilizați Expertul de configurare wireless de pe panoul de control al produsului sau încercați să utilizați metoda de conectare prin cablu USB.

Conectarea produsului la o rețea wireless utilizând un cablu USB (doar Officejet Pro X451)

Dacă routerul wireless nu acceptă configurarea protejată WiFi (WiFi-Protected Setup - WPS), utilizați această metodă pentru a configura produsul într-o rețea wireless. Utilizarea unui cablu USB pentru transferul setărilor face mai ușoară configurarea unei conexiuni wireless. După finalizarea configurării, puteți deconecta cablul USB și utiliza conexiunea wireless.

1. Introduceți CD-ul cu software în tava unității CD a computerului.
2. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran. Când vi se solicită, selectați opțiunea **Wireless - Conectați produsul la o rețea wireless și la internet..** Conectați cablul USB la produs când vi se solicită.

 **ATENȚIE:** Nu conectați cablul USB înainte de a vi se solicita în timpul instalării programului.

3. Când instalarea este finalizată, imprimați o pagină de configurare pentru a vă asigura că produsul are un nume SSID.
4. Când instalarea este finalizată, deconectați cablul USB.

Instalarea software-ului pentru un produs wireless aflat deja în rețea

Dacă produsul are deja o adresă IP într-o rețea wireless și doriți să instalați software-ul produsului pe un computer, urmați următorii pași.

1. De la panoul de control al produsului, imprimați o pagină de configurare pentru a obține adresa IP a produsului.
2. Instalați software-ul de pe CD.
3. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.
4. Când vi se solicită, selectați opțiunea **Wireless - Conectați produsul la o rețea wireless și la internet.,** apoi faceți clic pe butonul **Următorul.**
5. Din lista de imprimante disponibile, selectați imprimanta care are adresa IP corectă.

Conectați manual produsul la o rețea wireless

În primele 120 de minute ale instalării produsului sau după resetarea valorilor implicite ale rețelei produsului (și fără un cablu de rețea atașat la produs), radioul wireless al produsului va difuza o rețea de instalare wireless pentru produs.

Numele acestei rețele este „HP-Setup-xx-[product name]”.



NOTĂ: „xx” din numele rețelei sunt ultimele două caractere ale adresei MAC a produsului. Numele produsului va fi HP Officejet Pro X451 Series sau HP Officejet Pro X551 Series.

1. De la un produs cu capacități wireless, conectați-vă la rețeaua de instalare pentru dispozitiv.
2. Deschideți un browser web în timp ce sunteți conectat la această rețea de instalare și deschideți HP Embedded Web Server (Serverul Web încorporat HP) (HP EWS) utilizând următoarea adresă de IP:
 - 192.168.223.1
3. Găsiți Expertul de configurare wireless în serverul EWS al produsului și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a conecta manual produsul.



NOTĂ: Produsul utilizează în mod implicit DHCP automat.

4 Utilizarea produsului cu Windows

- [Sisteme de operare acceptate și drivere de imprimantă pentru Windows](#)
- [Selectarea driverului de imprimantă corect pentru Windows](#)
- [Schimbarea setărilor operațiilor de imprimare pentru Windows](#)
- [Eliminarea driverului de imprimantă din Windows](#)
- [Utilitare acceptate pentru Windows](#)

Sisteme de operare acceptate și drivere de imprimantă pentru Windows

Produsul acceptă următoarele sisteme de operare Windows:

Instalarea software-ului recomandat

- Windows XP (pe 32 de biți, Service Pack 2 sau versiuni superioare)
- Windows Vista (32 biți și 64 biți)
- Windows 7 (32 biți și 64 biți)
- Windows 8 (32 de biți și 64 de biți)

Numai drivere de imprimantă

- Windows Server 2003 (32 de biți, Service Pack 3)
- Windows 2008 Server
- Windows 2008 Server R2

NOTĂ: Suportul pentru instalarea Windows Server este disponibil doar prin metoda de instalare Enterprise (linie de comandă).

Produsul acceptă următoarele drivere de imprimantă pentru Windows:

- HP PCL 6 (acesta este driverul implicit pentru imprimantă și este inclus pe CD)
- Driver de imprimare universal HP pentru Windows Postscript
- Driver universal de imprimare HP pentru PCL 5
- Driver universal de imprimare HP pentru PCL 6

Driverul imprimantei dispune de asistență online, cu instrucțiuni pentru operațiile de tipărire obișnuite și descrieri ale butoanelor, casetelor de validare și listelor derulante conținute.



NOTĂ: Pentru descărcări și mai multe informații despre driverele HP UPD Postscript, PCL 5 și PCL 6, consultați www.hp.com/go/upd.

Selectarea driverului de imprimantă corect pentru Windows

Driverul de imprimantă asigură accesul la funcțiile produsului și permit comunicarea dintre computer și produs (printr-un limbaj de imprimantă).

Driverul HP PCL 6 (Acest driver de imprimare este furnizat pe CD-ul inclus și este disponibil și de pe <http://www.hp.com/go/support>.)

- Furnizat ca driver prestabilit. Acest driver este instalat automat dacă nu selectați un alt driver.
- Recomandat pentru toate mediile Windows.
- Asigură, în general, cele mai bune performanțe, cea mai bună calitate a imprimării și asistență pentru funcțiile produsului pentru majoritatea utilizatorilor.
- Dezvoltat pentru a se alinia cu Windows Graphic Device Interface (GDI) pentru cea mai bună viteză în mediile Windows.
- Este posibil nu fie complet compatibil cu programele software personalizate sau realizate de terți bazate pe PCL 5.

Driverul HP UPD PS (Acest driver de imprimare este disponibil pentru descărcare de pe www.hp.com/go/upd)

- Recomandat pentru imprimarea cu programele software Adobe® sau cu alte programe folosite cu preponderență pentru prelucrare grafică intensivă.
- Asigură suport pentru imprimare din cerințe de emulare postscript sau pentru suport pentru fonturile postscript flash.

HP UPD PCL 5 (Acest driver de imprimare este disponibil pentru descărcare de pe www.hp.com/go/upd)

- Recomandat pentru imprimarea generală de birou în medii Windows.
- Compatibil cu versiunile PCL anterioare și cu produsele mai vechi HP Officejet.
- Cea mai bună alegere pentru imprimarea din programe software personalizate sau realizate de terți.
- Cea mai bună opțiune când se lucrează cu medii mixte, care necesită ca produsul să fie setat la PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe).
- Este proiectat pentru utilizarea în medii Windows din corporații, pentru a asigura un singur driver pentru utilizarea cu mai multe modele de imprimante.
- Preferat la imprimarea pe mai multe modele de imprimante de la un computer Windows mobil.

HP UPD PCL 6 (Acest driver de imprimare este disponibil pentru descărcare de pe www.hp.com/go/upd)

- Recomandat pentru imprimarea din orice mediu Windows.
 - Asigură în general, pentru majoritatea utilizatorilor, cea mai bună viteză, cea mai bună calitate de imprimare și suport pentru caracteristicile imprimantei.
 - Dezvoltat pentru a se alinia cu Windows Graphic Device Interface (GDI) pentru viteze optime în medii Windows.
 - Este posibil să nu fie compatibil în totalitate cu soluții de la terți și soluții particularizate bazate pe PCL5.
-

Driver universal de tipărire HP (UPD)

Driverul universal de imprimare HP (UPD) pentru Windows este un driver unic care oferă acces imediat la aproape orice echipament HP Officejet, din orice locație, fără a fi necesară descărcarea de drivere separate. Este proiectat folosind tehnologia dovedită a driverului de imprimare HP și a fost testat atent și folosit împreună cu o multitudine de programe software. Este o soluție performantă, care funcționează eficient în timp.

HP UPD comunică direct cu fiecare echipament HP, culege informații despre configurație și apoi personalizează interfața cu utilizatorul, pentru a afișa caracteristicile specifice fiecărui echipament.

Pentru a nu fi necesară activarea manuală, acesta activează automat caracteristicile care sunt disponibile pentru produs, cum ar fi imprimarea față-verso.

Pentru informații suplimentare, mergeți pe www.hp.com/go/upd.

Moduri de instalare UPD

Modul obișnuit

- Folosiți acest mod dacă instalați driverul pentru un singur computer. Consultați www.hp.com/go/upd.
- La instalarea în modul tradițional, UPD funcționează ca un driver discret de imprimantă. Funcționează cu un produs specific.
- Dacă folosiți acest mod, UPD trebuie instalat separat pe fiecare computer în parte și pentru fiecare produs.

Modul dinamic

- Pentru a folosi acest mod, descărcați UPD de pe Internet. Consultați www.hp.com/go/upd.
 - Modul dinamic vă permite utilizarea unui singur driver de instalare, astfel încât să puteți identifica produsele HP din orice locație.
 - Utilizați acest mod dacă instalați UPD pentru un grup de lucru sau pentru a avea acces convenabil la o gamă de imprimante pentru utilizatori individuali.
-

Schimbarea setărilor operațiilor de imprimare pentru Windows

Prioritatea setărilor de tipărire

Prioritatea modificărilor setărilor de tipărire depinde de locul în care sunt efectuate.

 **NOTĂ:** Numele comenzilor și casetelor de dialog poate varia, în funcție de programul software. În mediile gestionate, administratorii pot aplica politici și restricții de imprimare.

- **Caseta de dialog Page Setup (Configurare pagină):** Faceți clic pe **Page Setup (Configurare pagină)** sau pe o comandă similară din meniul **File (Fișier)** al programului în care lucrați, pentru a deschide această casetă de dialog. Setările de aici prevalează asupra setărilor efectuate din orice alt loc.
- **Print dialog box (Caseta de dialog pentru imprimare):** Faceți clic pe **Print (Imprimare)**, **Print Setup (Setare imprimare)** sau pe o comandă similară din meniul **File (Fișier)** al programului în care lucrați pentru a deschide această casetă de dialog. Setările modificate în caseta de dialog **Print (Imprimare)** au o prioritate mai scăzută și în general nu anulează modificările efectuate prin caseta de dialog **Page Setup (Inițializare pagină)**.
- **Caseta de dialog Printer Properties (printer driver) (Proprietăți imprimantă) (driver imprimantă):** Faceți clic pe **Properties (Proprietăți)** din caseta de dialog **Print (Imprimare)** pentru a deschide driverul imprimantei. Setările modificate în caseta de dialog **Printer Properties (Proprietăți imprimantă)** nu depășesc în general setările din alte porțiuni ale software-ului de imprimare, dar vor fi aplicate dacă nu este trimisă nicio comandă conflictuală cu sarcina de imprimare. Aici puteți modifica cele mai multe dintre setările de imprimare.
- **Setările prestabilite ale driverului imprimantei:** Setările prestabilite ale driverului imprimantei determină setările utilizate în toate operațiile de tipărire, *cu excepția cazurilor* în care acestea sunt modificate într-una dintre următoarele casete de dialog: **Page Setup (Configurare pagină)**, **Print (Tipărire)** sau **Printer Properties (Proprietăți imprimantă)**.
- **Setările de la panoul de control al imprimantei:** Setările modificate de la panoul de control al imprimantei au un nivel de prioritate mai mic decât al tuturor celorlalte setări.

Modificarea setărilor tuturor operațiilor de tipărire, până la închiderea programului software

1. În meniul **File (Fișier)** din programul software, faceți clic pe **Print (Tipărire)**.
2. Selectați driverul, apoi faceți clic pe **Properties (Proprietăți)** sau **Preferences (Preferințe)**.

Pașii de urmat pot diferi. Aceasta este cea mai obișnuită procedură.

Modificarea setărilor prestabilite pentru toate operațiile de tipărire

1. **Windows XP, Windows Server 2003 și Windows Server 2008 (utilizând vizualizarea prestabilită a meniului Start):** Faceți clic pe **Start** și apoi faceți clic pe **Imprimante și faxuri**.

Windows XP, Windows Server 2003 și Windows Server 2008 (utilizând vizualizarea clasică a meniului Start): Faceți clic pe **Start, Setări**, apoi faceți clic pe **Imprimante**.

Windows Vista: Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Control Panel** (Panou de control) și apoi în categoria **Hardware and Sound** (Hardware și sunet), faceți clic pe **Printer** (Imprimantă).

Windows 7: Faceți clic pe **Start** și apoi faceți clic pe **Dispozitive și imprimante**.

2. Faceți clic de dreapta pe pictograma driverului, apoi selectați **Printing Preferences** (Preferințe tipărire).

Modificarea setărilor de configurare a echipamentului

1. **Windows XP, Windows Server 2003 și Windows Server 2008 (utilizând vizualizarea prestabilită a meniului Start):** Faceți clic pe **Start** și apoi faceți clic pe **Imprimante și faxuri**.

Windows XP, Windows Server 2003 și Windows Server 2008 (utilizând vizualizarea clasică a meniului Start): Faceți clic pe **Start, Setări**, apoi faceți clic pe **Imprimante**.

Windows Vista: Faceți clic pe **Start**, apoi pe **Control Panel** (Panou de control) și apoi în categoria **Hardware and Sound** (Hardware și sunet), faceți clic pe **Printer** (Imprimantă).

Windows 7: Faceți clic pe **Start** și apoi faceți clic pe **Dispozitive și imprimante**.

2. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului, apoi selectați **Proprietăți** sau **Proprietăți imprimantă**.
3. Faceți clic pe fila **Device Settings** (Setări echipament).

Eliminarea driverului de imprimantă din Windows

Windows XP

1. Faceți clic pe **Start, Control Panel** (Panou de control) și apoi pe **Add or Remove Programs** (Adăugare sau eliminare programe).
2. Căutați și selectați produsul din listă.
3. Faceți clic pe butonul **Change/Remove** pentru a elimina programul.

Windows Vista

1. Faceți clic pe **Start, Control Panel** (Panou de control) și apoi pe **Programs and Features** (Programe și caracteristici).
2. Căutați și selectați produsul din listă.
3. Selectați opțiunea **Uninstall/Change** (Dezinstalare/Modificare).

Windows 7

1. Faceți clic pe **Start, Panou de control** și apoi, la antetul **Programme**, faceți clic pe **Dezinstalare program**.
2. Căutați și selectați produsul din listă.
3. Selectați opțiunea **Dezinstalare**.

Utilitare acceptate pentru Windows

- HP Web Jetadmin
- Serverul Web încorporat HP
- HP ePrint
- HP Wireless Direct

5 Utilizarea produsului cu Mac

- [Sisteme de operare acceptate și drivere de imprimantă pentru Mac](#)
- [Software-ul pentru computere Mac](#)
- [Prioritatea pentru setările de imprimare pentru Mac](#)
- [Schimbarea setărilor driverului de imprimantă pentru Mac](#)
- [Eliminarea driverului de imprimantă din sistemele de operare Mac](#)
- [Utilitățile acceptate pentru Mac](#)
- [Rezolvarea problemelor când se utilizează Mac](#)

Sisteme de operare acceptate și drivere de imprimantă pentru Mac

Produsul acceptă următoarele sisteme de operare Mac:

- Mac OS X 10.6 și versiuni ulterioare



NOTĂ: Consultați www.hp.com/support pentru cele mai recente drivere pentru Mac.



NOTĂ: Pentru Mac OS X 10.6 și versiuni ulterioare, sunt acceptate computere Mac cu procesoare Intel Core.

Programul de instalare pentru software-ul HP Officejet furnizează fișiere PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDE-uri) și Utilitarul HP pentru utilizare cu computere Mac OS X. Fișierele PPD și PDE pentru imprimanta HP împreună cu driverele de imprimantă încorporate Apple PostScript asigură o funcționalitate completă de imprimare și accesul la caracteristici specifice ale imprimantei HP.

Software-ul pentru computere Mac

Utilitarul HP pentru Mac

Folosiți Utilitarul HP pentru a configura caracteristicile produsului care nu sunt disponibile în driverul imprimantei.

Puteți folosi Utilitarul HP dacă produsul utilizează un cablu USB (Universal Serial Bus) sau dacă este conectat la o rețea de tip TCP/IP.

Deschiderea utilitarului HP

Pentru a deschide Utilitarul HP, utilizați oricare dintre următoarele metode:

- Din stația de andocare , faceți clic pe **Utilitar HP**.
- Din **Aplicații**, deschideți folderul Hewlett-Packard și apoi faceți clic pe **Utilitar HP**.
- Faceți clic pe fila **Utility (Utilitate)** a panoului **Options and Supplies (Opțiuni și consumabile)** din **Print and Fax (Imprimare și fax)**.

Caracteristicile utilitarului HP

Utilizați software-ul utilitarului HP pentru a efectua următoarele sarcini:

- Obțineți informații despre starea consumabilelor.
- Obțineți informații despre produs, cum ar fi versiunea firmware și numărul de serie.
- Imprimați o pagină de configurare.
- Pentru produsele conectate la o rețea bazată pe IP, obțineți informații despre rețea și deschideți serverul Web încorporat HP.
- Configurați tipul și dimensiunea hârtiei pentru tavă.
- Transferați fișiere și fonturi de la computer la produs.
- Actualizați firmware-ul produsului.

Prioritatea pentru setările de imprimare pentru Mac

Prioritatea modificărilor setărilor de tipărire depinde de locul în care sunt efectuate.



NOTĂ: Numele comenzilor și casetelor de dialog poate diferi în funcție de programul software.

- **Caseta de dialog Page Setup (Configurare pagină):** Pentru a deschide această casetă de dialog, faceți clic pe **Page Setup** (Configurare pagină) sau pe o altă comandă asemănătoare din meniul **File** (Fișier) al programului în care lucrați. Setările modificate aici ar putea suprascrie setările modificate în alte părți.
- **Caseta de dialog Print (Tipărire):** Faceți clic pe **Print** (Tipărire), **Print Setup** (Configurare tipărire) sau pe o comandă similară din meniul **File** (Fișier) al programului în care lucrați, pentru a deschide această casetă de dialog. Setările modificate în caseta de dialog **Print** (Tipărire) au un nivel de prioritate mai mic și *NU* prevalează asupra setărilor din caseta de dialog **Page Setup** (Configurare pagină).
- **Setările prestabilite ale driverului imprimantei:** Setările prestabilite ale driverului imprimantei determină setările utilizate în toate operațiile de tipărire, *cu excepția cazurilor* în care acestea sunt modificate într-una dintre următoarele casete de dialog: **Page Setup** (Configurare pagină), **Print** (Tipărire) sau **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).
- **Setările de la panoul de control al imprimantei:** Setările modificate de la panoul de control al imprimantei au un nivel de prioritate mai mic decât al tuturor celorlalte setări.

Schimbarea setărilor driverului de imprimantă pentru Mac

Modificarea setărilor tuturor operațiilor de tipărire, până la închiderea programului software


1. În meniul **Fișier**, faceți clic pe butonul **Imprimare**.
2. Modificarea setărilor dorite pentru diferite meniuri.

Modificarea setărilor prestabilite pentru toate operațiile de tipărire

1. În meniul **Fișier**, faceți clic pe butonul **Imprimare**.
2. Modificarea setărilor dorite pentru diferite meniuri.
3. Din meniul **Presetări**, faceți clic pe opțiunea **Salvare ca...** și introduceți numele presetării.

Aceste setări se salvează în meniul **Presetări**. Pentru a utiliza noile setări, trebuie să selectați opțiunea presetată salvată de fiecare dată când deschideți un program și imprimați.

Modificarea setărilor de configurare a echipamentului

1. Din meniul Apple , faceți clic pe meniul **System Preferences (Preferințe sistem)**, apoi pe pictograma **Print & Scan (Imprimare și scanare)**.
2. Selectați produsul din partea stângă a ferestrei.
3. Faceți clic pe butonul **Options & Supplies (Opțiuni și consumabile)**.
4. Faceți clic pe fila **Driver**.
5. Configurați opțiunile instalate.

Eliminarea driverului de imprimantă din sistemele de operare Mac

Trebuie să aveți drepturi de administrator pentru a elimina software-ul.

1. Deschideți **System Preferences (Preferințe sistem)**.
2. Selectați **Print & Scan (Imprimare și scanare)**.
3. Evidențiați produsul.
4. Faceți clic pe semnul minus (-) pentru a șterge coada de imprimare.

Utilitățile acceptate pentru Mac

Serverul Web încorporat HP

Produsul este echipat cu serverul Web încorporat HP, care oferă acces la informații despre produs și activități în rețea. Accesați serverul Web încorporat HP din utilitarul HP. Deschideți meniul **Setări imprimantă**, apoi selectați opțiunea **Setări suplimentare**.

De asemenea, puteți accesa serverul Web încorporat HP din browserul Web Safari:

1. Selectați pictograma de pagină din partea stângă a barei de instrumente Safari.
2. Faceți clic pe sigla Bonjour.
3. În lista de imprimante, faceți dublu clic pe acest produs. Se deschide serverul Web încorporat HP.

Pentru a accesa serverul Web încorporat HP din orice browser Web, tastați adresa IP a produsului în câmpul de adresă a browserului.

Serverul Web încorporat HP poate fi accesat și prin meniul **System Preferences (Preferințe de sistem)**. Faceți clic pe **System Preferences (Preferințe de sistem)**, faceți clic pe **Print and Scan (Imprimare și scanare)**, selectați numele produsului, faceți clic pe **Options and Supplies (Opțiuni și consumabile)**, faceți clic pe **General**, apoi faceți clic pe **Show Printer Webpage (Afișare pagină Web imprimantă)**.

Rezolvarea problemelor când se utilizează Mac

Pentru informații despre rezolvarea problemelor în cazul utilizării Mac, consultați [Rezolvarea problemelor legate de software-ul produsului în Mac, la pagina 173](#).

6 Hârtia și suportul de imprimare

- [Înțelegerea utilizării hârtiei](#)
- [Modificarea driverului de imprimantă pentru a corespunde tipului și dimensiunii hârtiei](#)
- [Dimensiuni de hârtie acceptate](#)
- [Tipuri de hârtie suportate și capacitatea tăvii](#)
- [Încărcarea tăvilor pentru hârtie](#)
- [Configurarea tăvilor](#)

Înțelegerea utilizării hârtiei

Cerneala HP Officejet pentru afaceri este dezvoltată special pentru utilizare cu capurile de imprimare HP. Formulele unice de cerneală ajută la extinderea duratei de viață a capurilor de imprimare și măresc fiabilitatea. Atunci când este utilizată cu hârtie ColorLok®, această cerneală furnizează rezultate asemănătoare imprimării cu laser, care se usucă rapid și sunt gata de distribuire.

Acest produs acceptă o varietate de tipuri de hârtie și alte suporturi de imprimare. Hârtia sau suporturile de imprimare care nu respectă următoarele îndrumări pot determina o calitate scăzută a imprimării, blocaje mai frecvente și uzura prematură a produsului.

Este posibil ca hârtia să îndeplinească toate aceste îndrumări și totuși să nu producă rezultate satisfăcătoare. Acest fapt ar putea fi rezultatul manevrării necorespunzătoare, nivelurilor inacceptabile de temperatură și/sau umiditate sau al altor variabile care nu pot fi controlate de Hewlett-Packard.

ATENȚIE: Utilizarea hârtiilor sau a suporturilor de imprimare care nu îndeplinesc specificațiile Hewlett-Packard poate crea probleme produsului, fiind necesară repararea acestuia. Reparațiile de acest fel nu sunt acoperite de acordurile Hewlett-Packard de garanție sau service.

- Pentru rezultate optime, utilizați numai hârtie și suporturi de imprimare originale HP create pentru imprimante cu jet de cerneală sau multifuncționale.
- Utilizați hârtie sau suporturi de imprimare destinate imprimantelor cu jet de cerneală.
- Compania Hewlett-Packard nu poate recomanda utilizarea altor mărci de suporturi, deoarece HP nu poate controla calitatea acestora.

NOTĂ: Pe baza testărilor interne HP utilizând o gamă de hârtie simplă, HP recomandă utilizarea hârtiei cu sigla ColorLok® pentru acest produs. Pentru informații suplimentare, accesați www.hp.com/go/printpermanence.



Utilizați următoarele îndrumări pentru a obține rezultate satisfăcătoare când utilizați hârtie sau suporturi de imprimare speciale. Setează tipul și dimensiunea hârtiei în driverul imprimantei pentru a obține rezultate optime.


Tip de suport	Permișiuni	Restricții
Plicuri	<ul style="list-style-type: none">• Depozitați plicurile întinse.• Utilizați plicuri la care lipitura se extinde până la colțul plicului.	<ul style="list-style-type: none">• Nu utilizați plicuri care sunt cutate, crestate, lipite unele de altele sau deteriorate în alt fel.• Nu utilizați plicuri care au copci, agrafe, ferestre sau căptușeli.

Tip de suport	Permisuni	Restricții
Etichete	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați numai etichete între care nu este vizibilă coala de pe spate. • Utilizați etichete care pot fi așezate plan. • Utilizați numai coli întregi de etichete. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nu utilizați etichete care au cute sau bule de aer, sau care sunt deteriorate. • Nu imprimați pe bucăți decupate din coli de etichete.
Hârtii cu antet sau formulare preimprimare	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați doar formulare și hârtii cu antet aprobate pentru utilizare cu imprimare cu jet de cerneală. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nu utilizați hârtii cu antet în relief sau metalic.
Hârtie grea	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați doar hârtie groasă aprobată pentru utilizare cu imprimante cu jet de cerneală și care îndeplinește specificațiile de grosime pentru acest produs. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nu utilizați hârtie a cărei greutate depășește specificațiile de suporturi recomandate pentru acest produs, decât dacă este hârtie HP care a fost aprobată pentru a fi utilizată în acest produs.
Hârtie lucioasă sau stratificată	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați doar hârtie lucioasă sau lăcuită care este aprobată pentru utilizare cu imprimante cu jet de cerneală. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nu utilizați hârtie lucioasă sau lăcuită destinată utilizării cu imprimante laser.

Modificarea driverului de imprimantă pentru a corespunde tipului și dimensiunii hârtiei

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. Selectați o dimensiune din lista verticală **Dimensiune hârtie**.
5. Selectați un tip de hârtie din lista verticală **Tip hârtie**.
6. Faceți clic pe butonul **OK**.

Dimensiuni de hârtie acceptate

 **NOTĂ:** Pentru a obține rezultate optime de imprimare, înainte de a imprima, selectați dimensiunea și tipul de hârtie corespunzătoare în driverul imprimantei.

Tabelul 6-1 Hârtie și dimensiuni de suport de imprimare acceptate

Dimensiune	Dimensiuni	Tava 1	Tava 2	Tava 3	Imprimare duplex automată
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Oficio 8,5 x 13	8,5 x 13 in	✓		✓	✓
Oficio 216 x 340 mm	216 x 340 mm	✓		✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓		✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 mm	✓	✓	✓	
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✓	
A6	105 x 148,5 mm	✓			
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
B6 (JIS)	128x182mm	✓			

Tabelul 6-1 Hârtie și dimensiuni de suport de imprimare acceptate (Continuare)

Dimensiune	Dimensiuni	Tava 1	Tava 2	Tava 3	Imprimare duplex automată
16k	184 x 260 mm				
	195 x 270 mm	✓	✓	✓	
	197 x 273 mm				
Particularizată	Minim: 3 x 5 inchi	Lățime: 3 până la 8,5 inchi	Lățime: 4 până la 8,5 inchi	Lățime: 4 până la 8,5 inchi	
	Maxim: 8,5 până la 14 inchi	Lungime: 5 până la 14 inchi	Lungime: 8,27 până la 11,7 inchi	Lungime: 8,27 până la 14 inchi	

Tabelul 6-2 Plicuri acceptate

Dimensiune	Dimensiuni	Tava 1	Tava 2	Tava 3	Imprimare duplex automată
Plic #10	105 x 241 mm	✓	✓		
Plic DL	110 x 220 mm	✓	✓		
Plic C5	162 x 229 mm	✓	✓		
Plic B5	176 x 250 mm	✓	✓		
Plic C6	114 x 162 mm	✓			
Plic Monarch	98 x 191 mm	✓			
Plic japonez Chou #3	120 x 235 mm	✓	✓		
Plic japonez Chou #4	90 x 205 mm	✓			

Tabelul 6-3 Cartele suportate

Dimensiune	Dimensiuni	Tava 1	Tava 2	Tava 3	Imprimare duplex automată
3x5	76,2 x 127 mm	✓			
4x6	102 x 152 mm	✓			
5x8	127 x 203 mm	✓			
A6	105 x 148,5 mm	✓			

Tabelul 6-3 Cartele suportate (Continuare)

Dimensiune	Dimensiuni	Tava 1	Tava 2	Tava 3	Imprimare duplex automată
Carte poștală japoneză	100 x 148 mm	✓			
Carte poștală japoneză dublă, rotită	148 x 200 mm	✓			

Tabelul 6-4 Suporturi foto acceptate

Dimensiune	Dimensiuni	Tava 1	Tava 2	Tava 3	Imprimare duplex automată
4x6	102 x 152 mm	✓			
10 x 15 cm	100 x 150 mm	✓			
L	89 x 127 mm	✓			
Suport fotografic 5 x 7 (5 x 7 in no-tabs)	127 x 178 mm	✓			
Suport foto (Letter și A4)		✓	✓	✓	
Carte poștală japoneză	100 x 148 mm	✓			
Personalizat	Minim: 3 până la 5 inchi Maxim: 8,5 până la 14 inchi	Lățime: 3 până la 8,5 inchi Lungime: 5 până la 14 inchi	Lățime: 4 până la 8,5 inchi Lungime: 8,27 până la 11,7 inchi	Lățime: 4 până la 8,5 inchi Lungime: 8,27 până la 14 inchi	

Tabelul 6-5 Alte medii suportate

Dimensiune	Dimensiuni	Tava 1	Tava 2	Tava 3	Imprimare duplex automată
Etichete (Letter și A4)		✓	✓	✓	

Tipuri de hârtie suportate și capacitatea tăvii

Tabelul 6-6 Tava 1 (multifuncțională) din partea stângă a produsului

Tip de hârtie	Greutate	Capacitate ¹	Orientarea hârtiei
Pentru uz zilnic: <ul style="list-style-type: none"> Nespecificat și simplu HP EcoSMART Lite Ușoară 60 - 74 g Intermediară 85-95g Hârtie de greutate medie 96-110 g Grea 111–130 g HP Premium Presentation Matte 120g Foarte grea 131–175 g 	Între 60 și 175 g/m ² Între 16 și 47 lb	Până la 50 de coli	Hârtia cu fața de imprimat în jos, cu marginea superioară spre fața tăvii.
<ul style="list-style-type: none"> HP Brochure Matte 180g HP Brochure Glossy 180 g Carton 176 - 220 g HP Cover Matte 200g HP Advanced Photo Papers 	Până la 220 g/m ² (58 lb) ¹	Până la 25 de coli	Hârtia cu fața de imprimat în sus, cu marginea superioară spre spatele tăvii.
<ul style="list-style-type: none"> Plic Plic greu Etichete 		Până la 7 plicuri sau etichete	Fața de imprimat în sus, marginea superioară spre produs.

¹ Capacitatea poate varia în funcție de greutatea și grosimea hârtiei și în funcție de condițiile de mediu.

Tabelul 6-7 Tava 2 (tava principală) și Tava 3 (tava accesoriu)

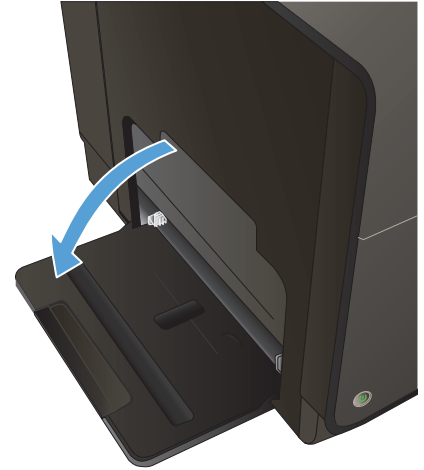
Tip de hârtie	Greutate	Capacitate ¹	Orientarea hârtiei
<ul style="list-style-type: none"> Nespecificat și simplu HP EcoSMART Lite Ușoară 60 - 74 g Intermediară 85-95g Hârtie de greutate medie 96-110 g Grea 111–130 g HP Premium Presentation Matte 120g Foarte grea 131–175 g 	Între 60 și 175 g/m ² Între 16 și 47 lb	Până la 500 de coli	Hârtia cu fața de imprimat în sus, cu marginea superioară spre fața tăvii.
<ul style="list-style-type: none"> HP Brochure Matte 180g HP Brochure Glossy 180 g Carton 176 - 220 g HP Cover Matte 200g HP Advanced Photo Papers 	Până la 220 g/m ² (58 lb) ¹	Până la 100 de coli	Hârtia cu fața de imprimat în sus, cu marginea superioară spre spatele tăvii.
<ul style="list-style-type: none"> Plic Plic greu Etichete 		Până la 30 plicuri sau etichete NOTĂ: Tava 3 nu suportă imprimarea plicurilor.	Fața de imprimat în sus, cu marginea superioară spre produs.

¹ Capacitatea poate varia în funcție de greutatea și grosimea hârtiei și în funcție de condițiile de mediu.

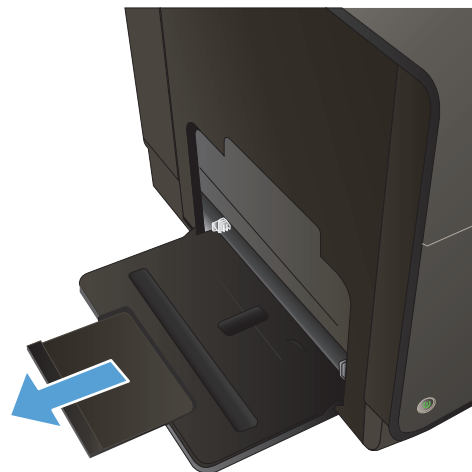
Încărcarea tăvilor pentru hârtie

Încărcați Tava 1 (tava multifuncțională din partea stângă a produsului)

1. Deschideți tava 1.

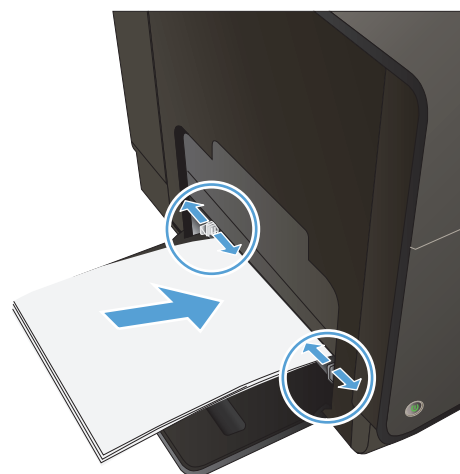


2. Trageți tava de extensie.



3. Extindeți complet ghidajele pentru hârtie și apoi încărcați teancul de hârtie în Tava 1. Ajustați ghidajele pentru hârtie la dimensiunea hârtiei.

NOTĂ: Poziționați hârtia în Tava 1 cu fața care va fi imprimată în jos și marginea superioară către partea din față a tăvii.

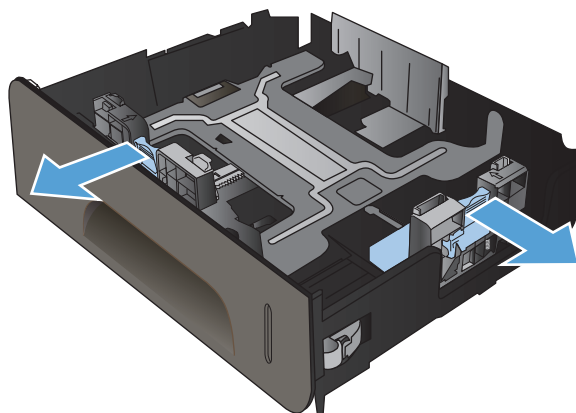


Încărcarea tăvii 2 sau a tăvii opționale 3

1. Scoateți tava din produs.

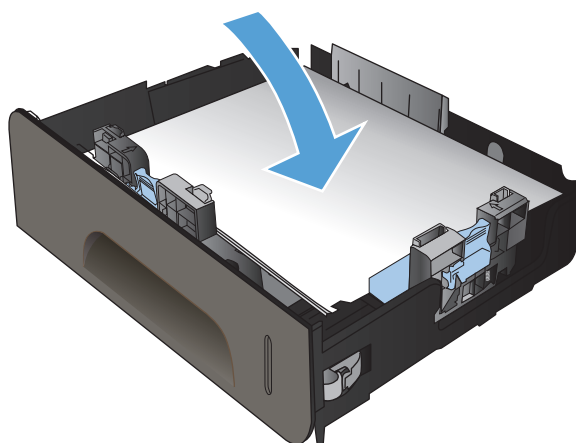


2. Glisați în afară ghidajele de lungime și lățime ale hârtiei.

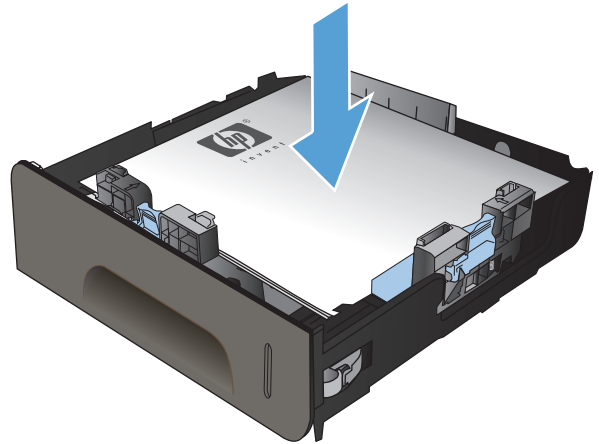


3. Introduceți hârtia în tavă și asigurați-vă că este întinsă în toate cele patru colțuri. Glisați ghidajele laterale pentru lățimea hârtiei astfel încât să se alinieze cu marcajul de dimensiune a hârtiei din partea de jos a tăvii. Glisați ghidajul din față pentru lungimea hârtiei astfel încât să împingă topul de hârtie spre partea din spate a tăvii.

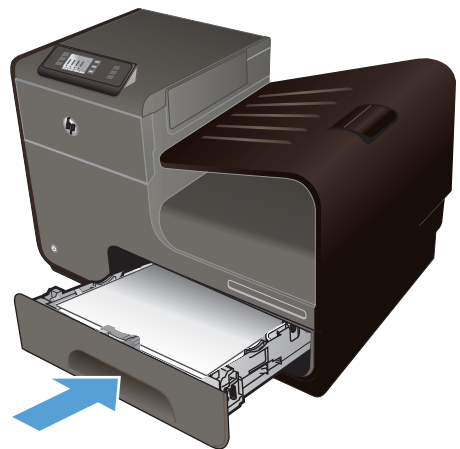
NOTĂ: Plasați hârtia în tavă cu fața de imprimat în sus.



4. Apăsați în jos hârtia pentru a vă asigura că topul de hârtie este sub urechile limită pentru hârtie de pe partea tăvii.



5. Glisați tava în produs.




Configurarea tăvilor

În mod prestabilit, produsul trage hârtie din tava 2. Dacă tava 2 este goală, produsul trage hârtie din tava 1 sau din tava 3 dacă este instalată. Configurarea unei tăvi la acest produs modifică setările de viteză pentru a obține cea mai bună calitate de imprimare pentru tipul de hârtie pe care îl utilizați. Dacă utilizați hârtie specială pentru toate sau pentru majoritatea operațiilor de imprimare realizate cu acest produs, modificați această setare prestabilită de tavă a produsului.

Tabelul următor listează moduri posibile de utilizare a setărilor tăvii pentru a satisface nevoile dvs. de imprimare.

Utilizarea hârtiei	Configurarea setărilor produsului	Imprimare
Încărcați tava 1 și una dintre celelalte tăvi cu același tip de hârtie și setați produsul astfel încât să preia hârtie dintr-o tavă dacă cealaltă este goală.	Încărcați hârtie în tava 1. Nu este nevoie de configurare dacă setările prestabilite pentru tip și dimensiune nu au fost modificate.	Imprimați operația din programul software.
Ocazional, utilizați hârtie specială, cum ar fi hârtie grea sau hârtie cu antet, dintr-o tavă care de obicei conține hârtie normală.	Încărcați hârtie specială în tava 1.	Din dialogul de imprimare al programului software, selectați tipul de hârtie care corespunde cu hârtia specială încărcată în tavă înainte de a trimite operația de imprimare. Selectați Tava 1 ca sursă de hârtie din fila Hârtie/Calitate (Windows) sau din meniul Paper Feed (Alimentare cu hârtie) (Mac).
Utilizați frecvent hârtie specială, cum ar fi hârtia grea sau hârtia cu antet, dintr-o tavă.	Încărcați hârtia specială în tava 1 și configurați tava pentru tipul de hârtie.	Din dialogul de imprimare al programului software, selectați tipul de hârtie care corespunde cu hârtia specială încărcată în tavă înainte de a trimite operația de imprimare. Selectați Tava 1 ca sursă de hârtie din fila Hârtie/Calitate (Windows) sau din meniul Paper Feed (Alimentare cu hârtie) (Mac).

Configurarea tăvilor

1. Asigurați-vă că produsul este pornit.
2. Efectuați una din următoarele sarcini:
 - **Panou de control:** Apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul [Configurare](#) , apăsați sau atingeți [Paper Handling \(Manevrarea hârtiei\)](#), apoi apăsați sau atingeți [Selectare hârtie](#). Selectați tava pe care doriți să o configurați.
 - **Server Web încorporat:** Faceți clic pe fila **Setări**, apoi pe **Paper Settings (Setări hârtie)** în panoul din stânga. Selectați o **Default Media Size (Dimensiune implicită suport)** și un **Default Media Type (Tip implicit de suport)** pentru fiecare tavă.
3. Apăsați **OK** sau faceți clic pe **Aplicare**.

7 Cartușe de cerneală

Informațiile din acest document pot fi modificate fără înștiințare prealabilă. Pentru informații din cel mai recent ghid al utilizatorului, accesați www.hp.com/support/ojpx451 sau www.hp.com/support/ojpx551.

- [Informații despre cartușul de cerneală](#)
- [Imagini ale consumabilelor](#)
- [Gestionarea cartușelor de cerneală](#)
- [Instrucțiuni de înlocuire](#)
- [Rezolvarea problemelor cu consumabilele](#)

Informații despre cartușul de cerneală

Color	Număr cartuș	Număr de reper
Cartuș de cerneală negru de capacitate standard, de schimb	HP 970	CN621A
Cartuș de cerneală negru de mare capacitate, de schimb	HP 970XL	CN625A
Cartuș de cerneală cian de capacitate standard, de schimb	HP 971	CN622A
Cartuș de cerneală cian de mare capacitate, de schimb	HP 971XL	CN626A
Cartuș de cerneală galben de capacitate standard, de schimb	HP 971	CN624A
Cartuș de cerneală galben de mare capacitate, de schimb	HP 971XL	CN628A
Cartuș de cerneală magenta de capacitate standard, de schimb	HP 971	CN623A
Cartuș de cerneală magenta de mare capacitate, de schimb	HP 971XL	CN627A

Accesibilitate: Cartușul de cerneală poate fi instalat și demontat cu o singură mână.

Caracteristici ecologice: Reciclați cartușele de cerneală utilizând programul de returnare și reciclare HP Planet Partners.

Pentru mai multe informații despre consumabile, accesați www.hp.com/go/learnaboutesupplies.

Imagini ale consumabilelor

Imaginea cartușului de cerneală



-
- | | |
|---|---|
| 1 | Conector de metal și duză de cerneală. Nu atingeți. Ampretele pot provoca mesaje de eroare de alimentare. Praful poate de asemenea provoca mesaje de eroare de alimentare; nu lăsați cartușele de cerneală în afara produsului pentru perioade îndelungate de timp. |
|---|---|
-

Gestionarea cartușelor de cerneală

Utilizarea, depozitarea și monitorizarea corectă a cartușului de cerneală poate ajuta la asigurarea unei imprimări de calitate superioară.

Modificarea setărilor pentru cartușele de cerneală


Imprimarea când un cartuș de cerneală ajunge la sfârșitul duratei de viață estimate

Înștiințările privind consumabilele sunt comunicate pe panoul de control al produsului.

- Un mesaj **<Consumabil> scăzut** - unde <Consumabil> este cartușul - se afișează atunci când cartușul de cerneală se apropie de finalul estimat al duratei de viață estimate și ar trebui obținut un cartuș de înlocuire, pentru a fi utilizat la nevoie.
- Când cartușul de imprimare a ajuns la finalul duratei de viață estimate, se afișează mesajul **<Consumabil> foarte scăzut**.
- Mesajul **<Consumabil> a terminat cerneala** apare atunci când cartușul de cerneală este gol.

Modificați setările de Avertizare de nivel scăzut de cerneală din panoul de control

Puteți activa sau dezactiva setările implicite în orice moment și nu trebuie să le reactivați când instalați un cartuș de cerneală nou.

1. În ecranul principal al panoului de control, apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul **Configurare** .
2. Apăsați sau atingeți meniul **Device Setup (Configurare dispozitiv)**.
3. Apăsați sau atingeți elementul de meniu **Ink Low Warning Level (Avertizare nivel scăzut de cerneală)**.
4. Selectați una din următoarele opțiuni pentru fiecare consumabil:
 - Selectați **Automat** pentru a păstra avertizarea implicită de nivel scăzut de cerneală.
 - Selectați un procent de umplere pentru a alege ce nivel de cerneală determină o avertizare de nivel scăzut de cerneală.

Imprimarea cu modul General Office

Modul de imprimare General Office utilizează mai puțină cerneală, fapt care poate prelungi durata de viață a cartușului.

1. Din meniul **Fișier** al aplicației software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.

3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. Selectați **General Office** din caseta verticală **Print Quality (Calitatea imprimării)**.

Depozitarea și reciclarea consumabilelor

Reciclarea consumabilelor

Mergeți la hp.com/recycle pentru informații complete despre reciclare și pentru a comanda etichete de expediere, plicuri sau cutii pentru reciclare.

Depozitarea cartușelor de cerneală

Nu scoateți cartușul de cerneală din ambalaj până când nu sunteți gata să îl utilizați.

Politica HP referitoare la cartușele de cerneală non-HP

Compania Hewlett-Packard nu recomandă utilizarea cartușelor de cerneală non-HP, indiferent dacă sunt noi sau recondiționate.



NOTĂ: Defecțiunile cauzate de utilizarea cartușelor non-HP nu sunt acoperite de garanția HP și de acordurile de service.

Site-ul Web HP de combatere a contrafacerii

Accesați www.hp.com/go/anticounterfeit când instalați un cartuș de imprimare HP și mesajul de pe panoul de control vă înștiințează că acesta este un cartuș uzat sau contrafăcut. HP va lua măsuri pentru a rezolva problema.

Cartușul dvs. de cerneală s-ar putea să nu fie un cartuș de cerneală HP original dacă observați următoarele:

- Pagina de stare a consumabilelor indică instalarea unui consumabil utilizat sau contrafăcut.
- Vă confrunțați cu un număr mare de probleme cu acel cartuș de cerneală.
- Cartușul nu arată ca de obicei (de exemplu, ambalajul diferă de ambalajul HP).

Instrucțiuni de înlocuire

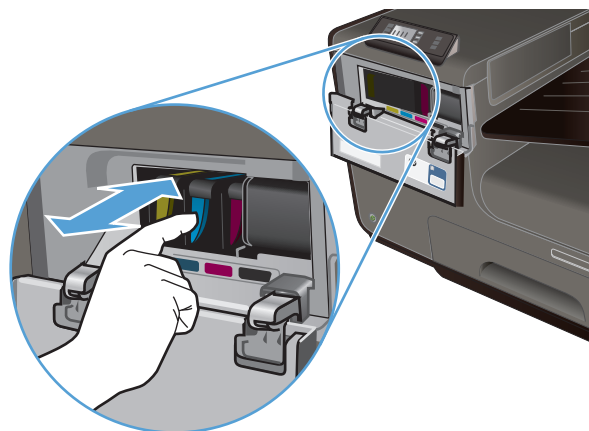
Înlocuiți cartușele de cerneală

Produsul utilizează patru culori și dispune de cartușe de cerneală separate pentru fiecare culoare: galben (Y), cian (C), magenta (M) și negru (K).

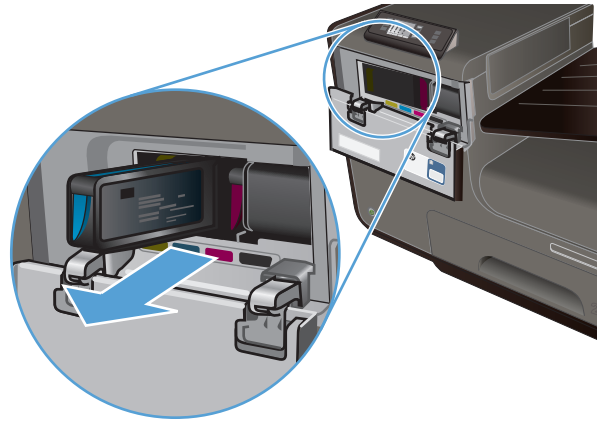
1. Deschideți ușa cartușului de cerneală.



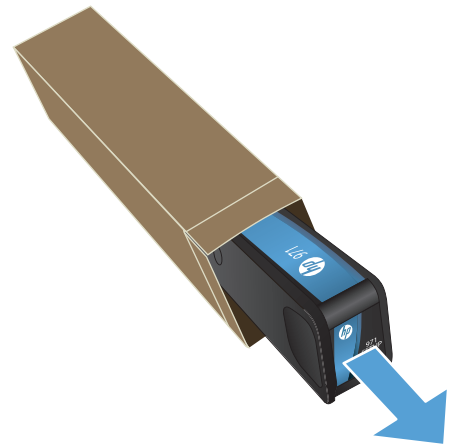
2. Împingeți cartușul vechi de cerneală înăuntru pentru a-l debloca.



3. Apucați marginea cartușului vechi de cerneală și trageți cartușul drept pentru a-l scoate.



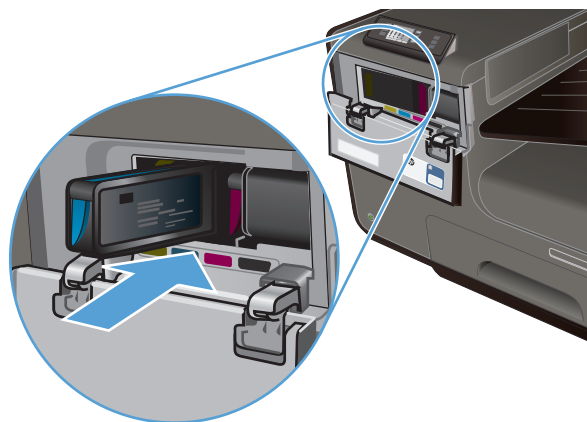
4. Scoateți cartușul nou de cerneală din ambalaj.



5. Nu atingeți conectorul de metal al cartușului de cerneală. Amprețele de pe conector pot cauza probleme de calitate a imprimării.



6. Introduceți noul cartuș de cerneală în produs.



7. Închideți ușa cartușului de cerneală.




8. Plasati cartușul vechi de cerneală în cutie și consultați instrucțiunile HP de reciclare la <http://www.hp.com/recycle>.

Rezolvarea problemelor cu consumabilele

Verificarea cartușelor de cerneală


Dacă aveți probleme legate de calitatea imprimării, consultați [Îmbunătățirea calității imprimării, la pagina 152](#).

 **NOTĂ:** Dacă utilizați o setare de imprimare General Office, este posibil ca hârtia imprimată să iasă într-o culoare mai deschisă.


Dacă ajungeți la concluzia că trebuie să înlocuiți un cartuș de cerneală, consultați cartușul sau imprimați pagina Stare consumabile pentru a identifica numărul de reper corect pentru cartușul de cerneală HP original.

Cartușe de cerneală reumplute sau recondiționate

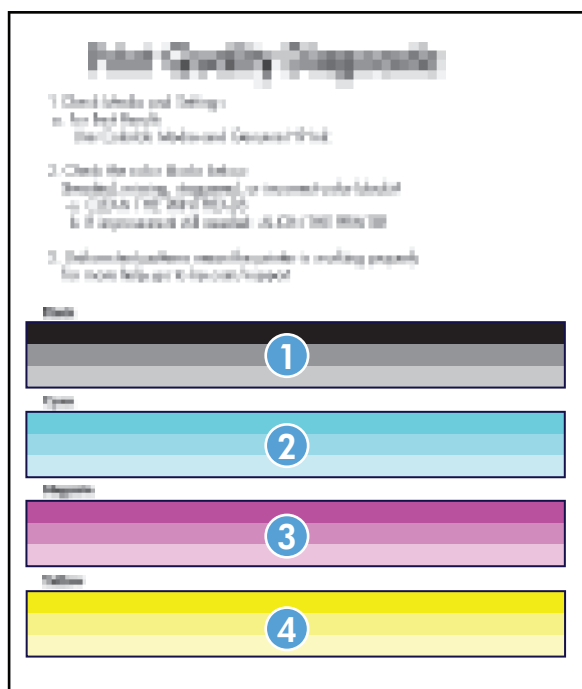
Compania Hewlett-Packard nu recomandă utilizarea de consumabile de altă marcă decât HP, nici noi, nici recondiționate. Deoarece acestea nu sunt produse HP, compania HP nu poate controla procesul de producție și nici calitatea acestora. Dacă utilizați un cartuș de cerneală reumplut sau recondiționat și nu sunteți mulțumit de calitatea imprimării, înlocuiți cartușul de cerneală cu un cartuș HP original.

 **NOTĂ:** Dacă înlocuiți un cartuș de cerneală non-HP cu un cartuș de cerneală HP, capul de imprimare poate conține cerneală non-HP până când elimină acea cerneală și i se furnizează cerneală din cartușul de cerneală nou instalat, original HP.

Interpretarea Raportului de calitate a imprimării

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul [Configurare](#) .
2. Apăsați sau atingeți elementul de meniu [Imprimarea rapoartelor](#).
3. Apăsați sau atingeți elementul [Imprimare raport de calitate](#) pentru a-l imprima.
4. Urmați instrucțiunile de pe pagina care se imprimă.

Această pagină conține patru benzi de culoare care sunt împărțite în grupuri, conform ilustrației următoare. Prin examinarea fiecărui grup, puteți să izolați problema la o anumită culoare de cerneală.



Secțiune	Cartuș de cerneală
1	Negru
2	Cyan (Cian)
3	Magenta
4	Galben

- Dacă apar puncte sau dungii într-unul sau mai multe grupuri, curățați capul de imprimare. Dacă aceasta nu rezolvă problema, contactați HP.
- Dacă apar dungii în mai multe benzi de culoare, vedeți dacă problema persistă efectuând o curățare suplimentară a capului de imprimare, apoi contactați HP. Probabil altă componentă, nu cartușul de cerneală, cauzează problema.

Interpretarea mesajelor de pe panoul de control pentru consumabile

Cartușe de cerneală non-HP instalate

Descriere

Nu este necesară nicio acțiune, aceasta este doar o notificare.

Acțiune recomandată

Utilizare cartușe SETUP

Descriere

Cartușele SETUP au fost eliminate înainte ca produsul să finalizeze inițializarea.

Ațiune recomandată

Utilizați cartușele SETUP livrate împreună cu produsul pentru inițializarea produsului.

Nu utilizați cartușe SETUP

Descriere

Cartușele SETUP nu pot fi utilizate după ce dispozitivul a fost inițializat.

Ațiune recomandată

Eliminați și instalați cartușe non-SETUP.

<culoare> incompatibil

Descriere

Ați instalat un cartuș de cerneală care este destinat utilizării în alt model de produs HP. Produsul NU va funcționa corect cu acest cartuș de cerneală instalat.

Ațiune recomandată

Instalați cartușul de cerneală corect pentru acest produs.

Cartridge low (Cartuș descărcat) <culoare>

Descriere

Cartușul de cerneală se apropie de finalul duratei de viață.

Ațiune recomandată

Imprimarea poate continua, dar asigurați-vă că aveți la îndemână un consumabil de schimb.

Cartuș [culoare] uzat instalat; pentru a accepta, apăsați OK

Descriere

Un cartuș color de cerneală HP uzat, dar original, a fost instalat sau mutat.

Ațiune recomandată

Aveți un cartuș HP uzat, dar original, instalat. Nu este necesară nicio ațiune.

Cartuș <culoare> contrafăcut sau utilizat instalat

Descriere

Cerneala originală HP din acest cartuș a fost epuizată.

A acțiune recomandată

Faceți clic pe OK pentru a continua imprimarea sau a înlocui cu un cartuș HP original.

Consumabil HP original instalat

Descriere

A fost instalat un consumabil HP original.

A acțiune recomandată

Nu este necesară nicio acțiune.

Fără cerneală <Culoare>

Descriere

Cartușul de cerneală este la finalul duratei de viață și produsul nu va mai imprima.

A acțiune recomandată

Înlocuiți cartușul de cerneală.

Instalați cartușul [culoare]

Descriere

Acest mesaj poate apărea în timpul configurării inițiale a produsului sau după finalizarea configurării inițiale a produsului.

Dacă acest mesaj apare în timpul configurării inițiale, înseamnă că unul dintre cartușele color nu este instalat cu ușa închisă. Produsul nu se va imprima dacă un cartuș lipsește.

Dacă acest mesaj apare după configurarea inițială a produsului, înseamnă că acel cartuș lipsește sau este instalat, dar deteriorat.

A acțiune recomandată

Instalați sau înlocuiți cartușul color indicat.

Nivel foarte scăzut cartuș <culoare>

Descriere

Cartușul de cerneală este la finalul duratei de viață.

Ațiune recomandată

Păstrați un cartuș de cerneală de schimb la îndemână.

8 Imprimare

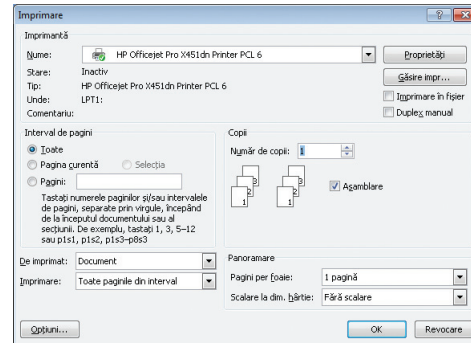
- [Activități de imprimare \(Windows\)](#)
- [Activități de imprimare \(Mac\)](#)
- [Activități de imprimare suplimentare \(Windows\)](#)
- [Activități de imprimare suplimentare \(Mac OS X\)](#)
- [Utilizarea serviciului HP ePrint](#)
- [Utilizarea driverului HP ePrint Mobile](#)
- [AirPrint](#)
- [Conectați imprimanta cu HP Wireless Direct](#)
- [Imprimarea Inserare și imprimare de pe unitate USB](#)

Activități de imprimare (Windows)

Metodele de deschidere a dialogului de imprimare din programele software pot varia. Procedurile care urmează includ o metodă tipică. Anumite programe software nu au un meniu **Fișier**. Pentru a afla cum să deschideți dialogul de imprimare, consultați documentația programului dvs. software.

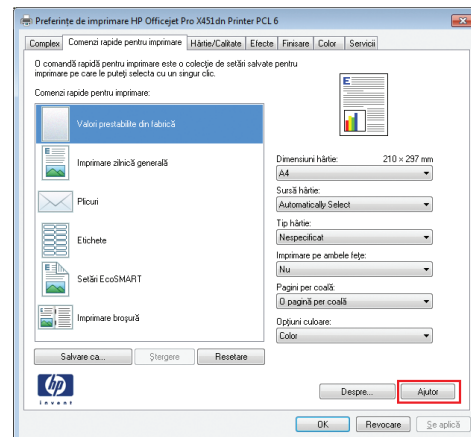
Deschiderea driverului imprimantei cu Windows

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.



Obținerea de asistență pentru orice opțiune de imprimare cu Windows

1. Faceți clic pe butonul **Ajutor** pentru a deschide asistența online.



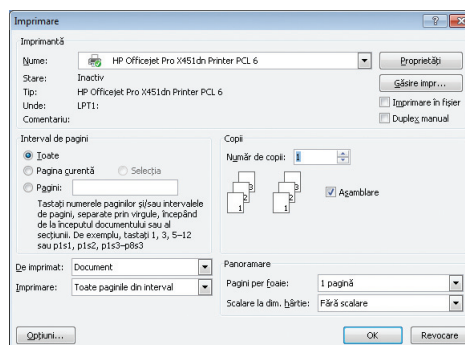
Modificarea numărului de exemplare imprimate cu Windows

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi selectați numărul de exemplare.

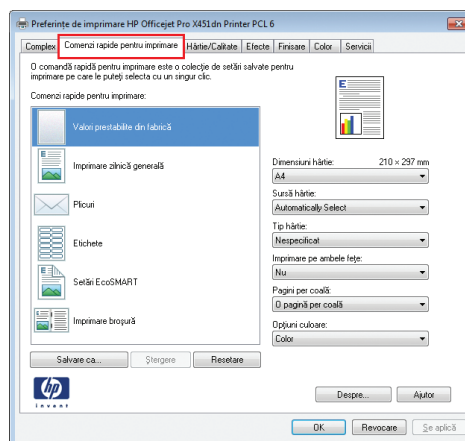
Salvarea setărilor personalizate de imprimare pentru reutilizare cu Windows

Utilizarea unei comenzi rapide de imprimare cu Windows

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.

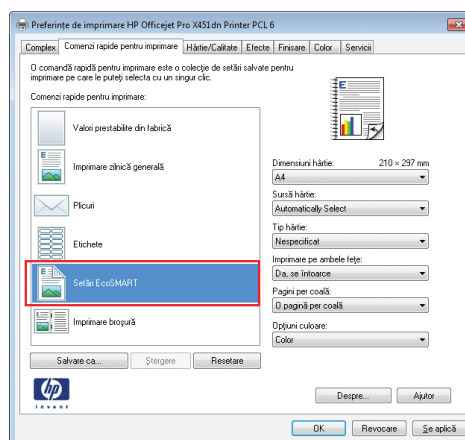


3. Faceți clic pe fila **Comenzi rapide pentru imprimare**.



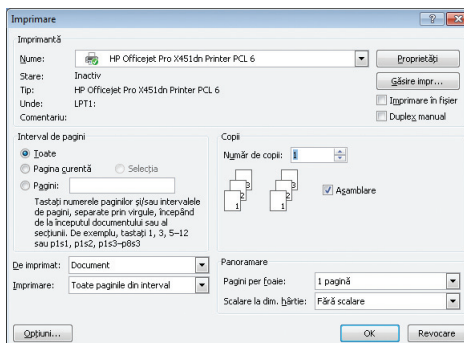
4. Selectați una dintre comenzile rapide, apoi faceți clic pe butonul **OK**.

NOTĂ: Când selectați o comandă rapidă, setările corespunzătoare se modifică în celelalte file din driverul imprimantei.

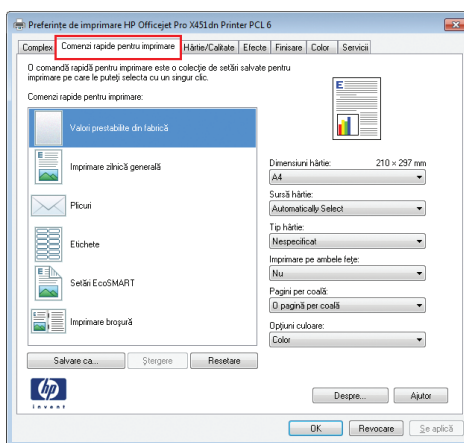


Crearea de comenzi rapide pentru imprimare

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.

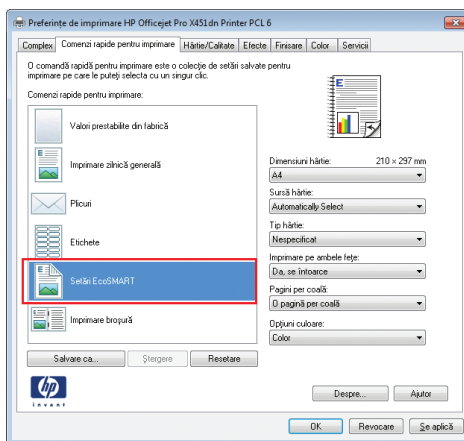


3. Faceți clic pe fila **Comenzi rapide pentru imprimare**.

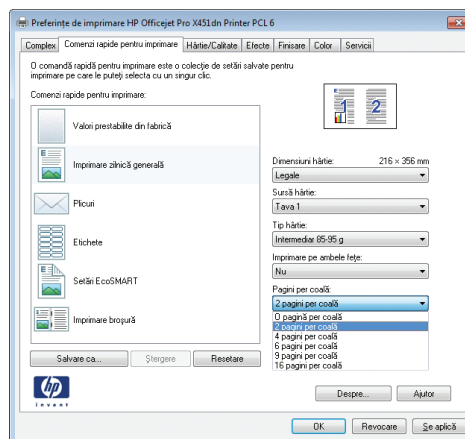


4. Ca bază de lucru, selectați o comandă rapidă existentă.

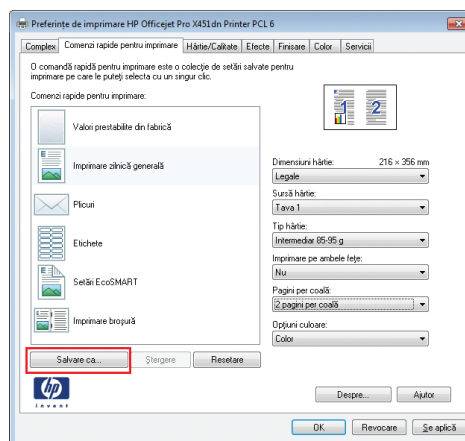
NOTĂ: Selectați întotdeauna o comandă rapidă înainte de a modifica vreo setare în partea dreaptă a ecranului. Dacă modificați setările și selectați ulterior o comandă rapidă, se vor pierde toate modificările.



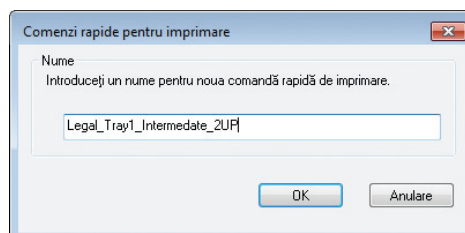
5. Selectați opțiunile de imprimare pentru noua comandă rapidă.



6. Faceți clic pe butonul **Salvare ca**.



7. Tastați un nume pentru comanda rapidă, apoi faceți clic pe butonul **OK**.



Îmbunătățirea calității imprimării cu Windows

Selectarea dimensiunii paginii cu Windows

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. Selectați o dimensiune din lista verticală **Dimensiune hârtie**.

Selectarea unei dimensiuni personalizate de pagină cu Windows

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. Faceți clic pe butonul **Personalizat**.
5. Introduceți un nume pentru dimensiunea personalizată și precizați dimensiunile.
 - Lățimea este marginea scurtă a hârtiei.
 - Lungimea este marginea lungă a hârtiei.



NOTĂ: Încărcați întotdeauna hârtie în tăvi cu marginea scurtă înainte.

6. Faceți clic pe butonul **OK**, apoi faceți clic pe butonul **OK** din fila **Hârtie/Calitate**. Dimensiunea personalizată a paginii va apărea în lista de dimensiuni de hârtie la următoarea deschidere a driverului imprimantei.

Selectarea tipului de hârtie cu Windows

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. Din lista verticală **Tip hârtie**, faceți clic pe opțiunea **Mai multe**.
5. Extindeți lista de opțiuni **Tipul este:**.
6. Extindeți categoria de tipuri de hârtie care corespund cel mai bine tipului dvs. de hârtie, apoi faceți clic pe tipul de hârtie utilizat.

Selectarea tăvii de hârtie cu Windows

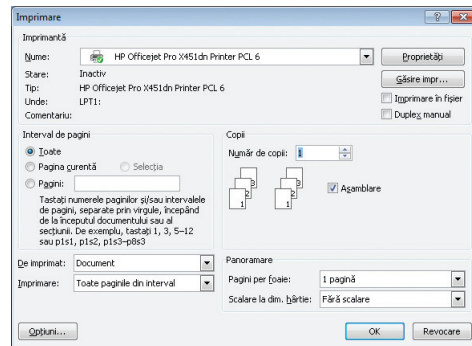
1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. Selectați o tavă din lista verticală **Sursă hârtie**.

Imprimarea pe ambele fețe (duplex) cu Windows

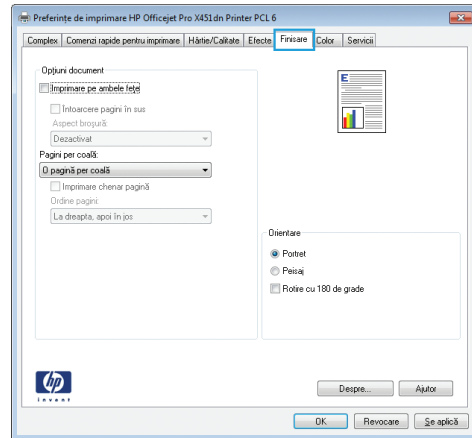
Imprimarea automată pe ambele fețe cu Windows

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.

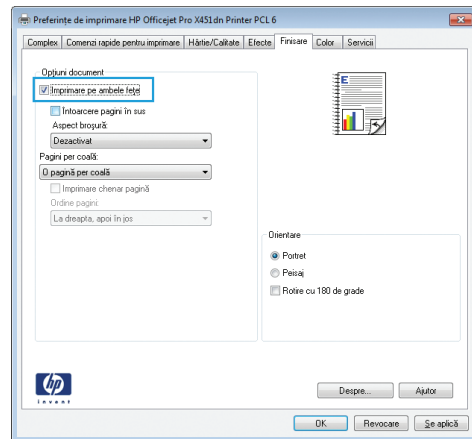
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.



3. Faceți clic pe fila **Finisare**.



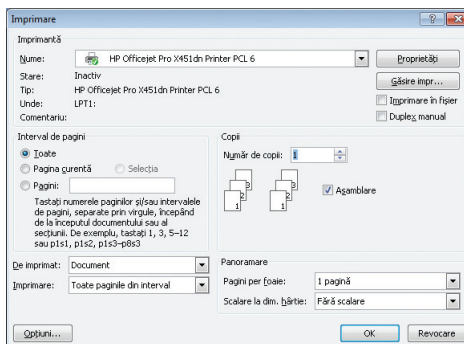
4. Selectați caseta de validare **Imprimare pe ambele fețe**. Faceți clic pe butonul **OK** pentru a implica operația.



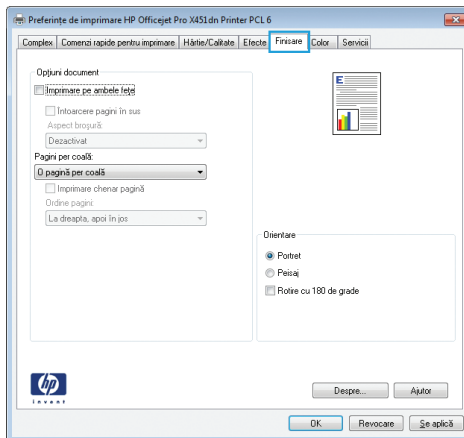
Imprimarea mai multor pagini pe o coală cu Windows

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.

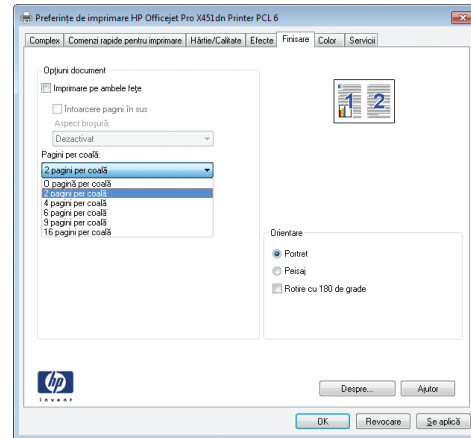
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.



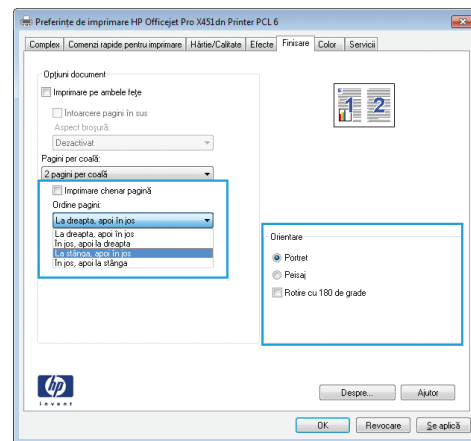
3. Faceți clic pe fila **Finisare**.



4. Selectați numărul de pagini pe coală din lista verticală **Pagini per coală**.

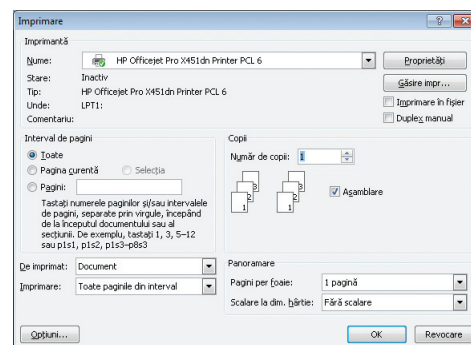


5. Selectați opțiunile corecte **Imprimare chenar pagină**, **Ordine pagini** și **Orientare**.

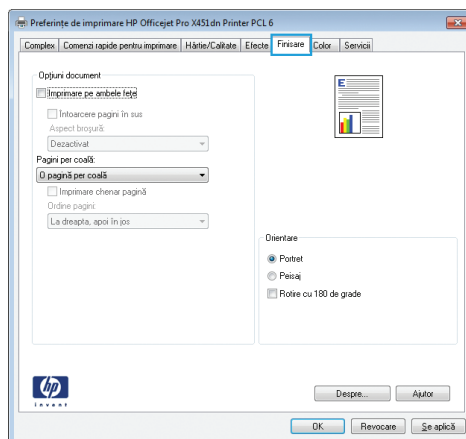


Selectarea orientării paginii cu Windows

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.

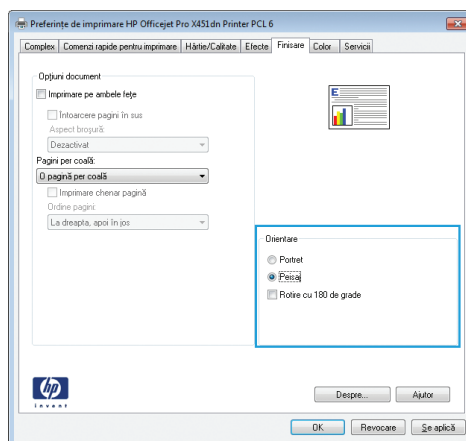


3. Faceți clic pe fila **Finisare**.



4. În zona **Orientare**, selectați opțiunea **Portret** sau **Peisaj**.

Pentru imprimarea paginii cu orientare inversă, selectați opțiunea **Rotire cu 180 de grade**.



Setați Opțiuni avansate pentru culori cu Windows

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Color**.
4. Faceți clic pe caseta de validare **HP EasyColor** pentru a o deselecta.
5. În zona **Color Options**, faceți clic pe butonul **Ink Settings (Setări cerneală)**.
6. Utilizați glisoarele pentru a ajusta setările, apoi faceți clic pe **OK**.

Activități de imprimare (Mac)

Crearea și utilizarea presetărilor pentru imprimare cu Mac


Utilizați presetările pentru tipărire pentru a salva setările curente ale driverului imprimantei pentru utilizare ulterioară.

Crearea unei presetări pentru tipărire

1. În meniul **Fișier**, faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul din lista de imprimante.
3. Selectați setările de imprimare pe care doriți să le salvați pentru reutilizare.
4. Din meniul **Presetări**, faceți clic pe opțiunea **Salvare ca...** și introduceți numele presetării.
5. Faceți clic pe butonul **OK**.


Utilizarea presetărilor pentru tipărire

1. În meniul **Fișier**, faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul din lista de imprimante.
3. Din meniul **Presetări**, selectați presetarea de imprimare.

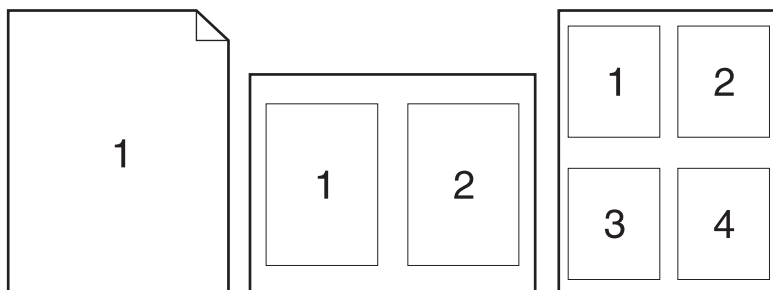
 **NOTĂ:** Pentru a utiliza setările prestabilite ale driverului imprimantei, selectați opțiunea **standard** sau **Setări implicite**.

Imprimarea unei coperti cu Mac

1. În meniul **Fișier**, faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul din lista de imprimante.
3. Deschideți meniul **Pagină copertă**, apoi selectați unde va fi imprimată coperta. Faceți clic fie pe butonul **Înainte de document**, fie pe butonul **După document**.
4. În meniul **Tip pagină copertă**, selectați mesajul pe care doriți să-l imprimați pe copertă.

 **NOTĂ:** Pentru a imprima o copertă goală, selectați opțiunea **standard** din meniul **Tip pagină copertă**.

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie cu Mac



1. În meniul **Fișier**, faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul din lista **Printer (Imprimantă)**.
3. Deschideți meniul **Aspect**.
4. Din meniul **Pages per Sheet (Pagini per coală)**, selectați numărul de pagini de imprimat pe fiecare coală (1, 2, 4, 6, 9 sau 16).
5. În zona **Direcție machetare**, selectați ordinea și plasarea paginilor pe coala de hârtie.
6. Din meniul **Margini**, selectați tipul de chenar care va fi imprimat în jurul fiecărei pagini de pe coală.

Imprimarea pe ambele fețe ale paginii (imprimarea duplex) cu Mac

Utilizarea tipăririi duplex automate

1. Introduceți suficientă hârtie pentru operația de imprimare în una din tăvi.
2. În meniul **Fișier**, faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
3. Deschideți meniul **Aspect**.
4. Din meniul **Față-verso**, selectați o opțiune de legare. Aceasta setează legarea implicită, sarcinile duplex ulterioare pot fi imprimate selectând caseta **Față-verso** de lângă câmpul **Copies (Exemplare)**.

Setarea opțiunilor de culoare cu Mac

Dacă utilizați driverul de imprimantă HP Postscript pentru Mac, tehnologia **HP EasyColor** scanează toate documentele și reglează automat toate imaginile fotografice cu aceleași rezultate fotografice îmbunătățite.

În exemplul următor, imaginile din partea stângă sunt create fără a utiliza opțiunea **HP EasyColor**. Imaginile din partea dreaptă arată îmbunătățirile ce rezultă din utilizarea opțiunii **HP EasyColor**.

Bring your photos to LIFE



powered by hp EasyColor and the UPD



Bring your photos to LIFE



powered by hp EasyColor and the UPD



Opțiunea **HP EasyColor** este activată în mod prestabilit în driverul de imprimantă HP Mac Postscript, astfel încât nu este necesar să ajustați manual culorile. Pentru a dezactiva opțiunea astfel încât să puteți regla manual setările de culoare, utilizați următoarea procedură.


1. În meniul **Fișier**, faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul din lista **Printers (Imprimante)**.
3. Deschideți meniul **Color Options (Opțiuni pentru culoare)** și faceți clic pe caseta de validare **HP EasyColor** pentru a o debifa.
4. Ajustați **RGB Color Settings (Setări de culoare RGB)** selectând o setare din meniul derulant **RGB Color (Culoare RGB)**.


Activități de imprimare suplimentare (Windows)

Anularea unei operații de imprimare

Anularea unei operații de imprimare cu Windows

1. Dacă o operație de imprimare este în curs, anulați-o apăsând butonul Anulare **X** pe panoul de control al produsului.

 **NOTĂ:** Apăsarea butonului Anulare **X** elimină operația pe care produsul o procesează. Dacă rulează mai multe procese, apăsând butonul Anulare **X** se elimină procesul curent, care apare pe afișajul panoului de control al produsului.

 **NOTĂ:** Pentru produsele HP Officejet Pro X451 Series sarcinile de imprimare pot fi anulate și din meniul [Stare lucrări](#).

2. De asemenea, puteți anula o operație de imprimare dintr-un program software sau dintr-o coadă de imprimare.
 - **Program software:** În mod obișnuit, pe ecranul calculatorului apare pentru scurt timp o casetă de dialog care vă permite să anulați lucrarea de imprimare.
 - **Coada de imprimare din Windows:** Dacă o operație de imprimare este în așteptare într-o coadă de imprimare (în memoria computerului) sau în spoolerul de imprimare, ștergeți operația de acolo.
 - **Windows XP, Server 2003 sau Server 2008:** Faceți clic pe **Start, Settings (Setări)** și apoi faceți clic pe **Printers and Faxes (Imprimante și faxuri)**. Faceți dublu clic pe pictograma produsului pentru a deschide fereastra, faceți clic dreapta pe operația de imprimare pe care doriți să o anulați și apoi faceți clic pe **Cancel (Anulare)**.
 - **Windows Vista:** Faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Control Panel** (Panou de control) și apoi, în **Hardware and Sound** (Hardware și sunet) faceți clic pe **Printer** (Imprimantă). Faceți dublu clic pe pictograma produsului pentru a deschide fereastra, faceți clic dreapta pe operația de imprimare pe care doriți să o anulați și apoi faceți clic pe **Cancel** (Anulare).
 - **Windows 7:** Faceți clic pe **Start** și apoi faceți clic pe **Dispozitive și imprimante**. Faceți dublu clic pe pictograma produsului pentru a deschide fereastra, faceți clic dreapta pe operația de imprimare pe care doriți să o anulați și apoi faceți clic pe **Cancel** (Anulare).

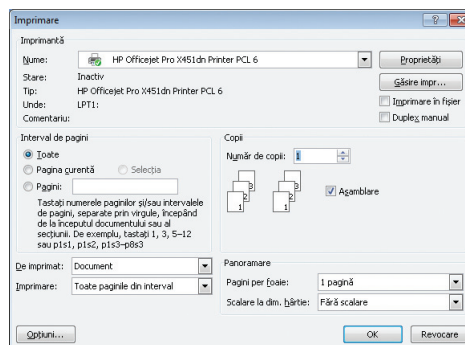
Imprimarea textului color în negru (tonuri de gri) cu Windows

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Advanced**.
4. Extindeți secțiunea **Opțiuni document**.

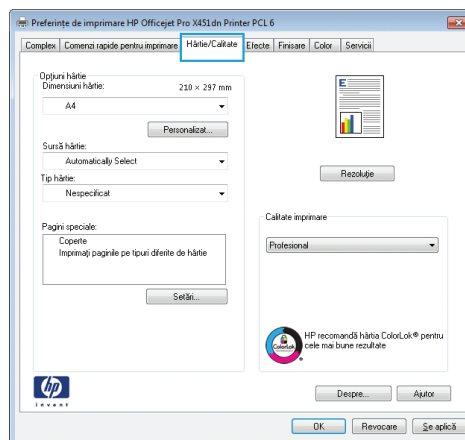
5. Extindeți secțiunea **Caracteristici imprimantă**.
6. În lista derulantă **Imprimare text integral negru**, selectați opțiunea **Activat**.

Imprimați pe hârtie specială sau pe etichete cu Windows

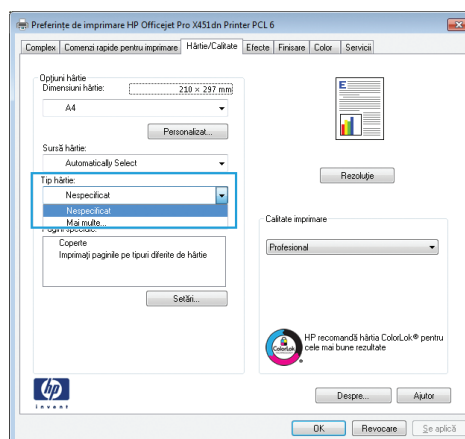
1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.



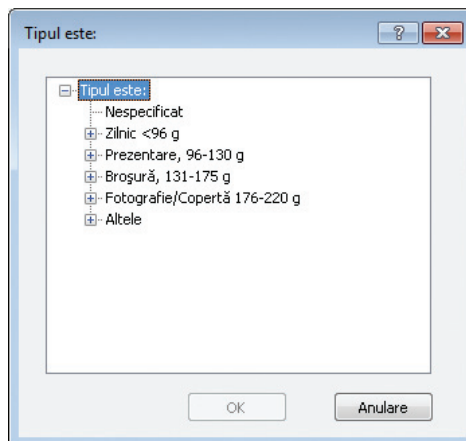
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.



4. Din lista verticală **Tip hârtie**, faceți clic pe opțiunea **Mai multe**.

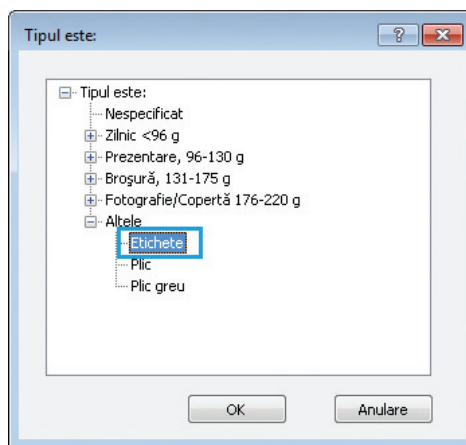


5. Extindeți lista de opțiuni **Tipul este:**.



6. Extindeți categoria de tipuri de hârtie care descrie cel mai bine hârtia dvs.

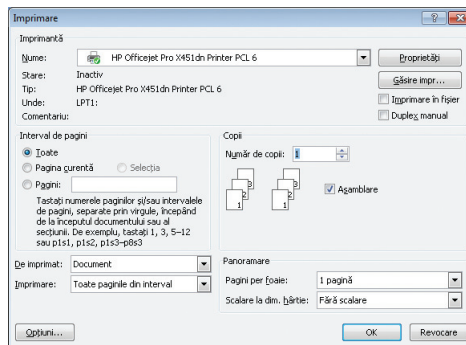
NOTĂ: Etichetele se găsesc în lista de opțiuni **Altele**.



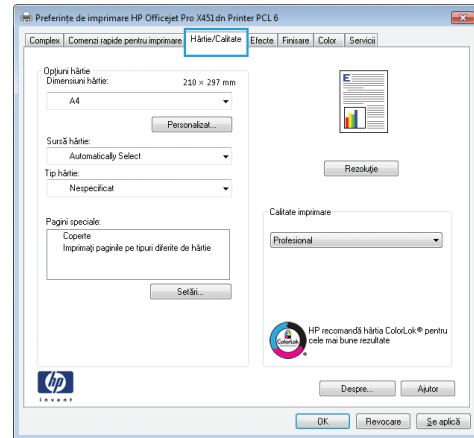
7. Selectați opțiunea pentru tipul de hârtie utilizat și faceți clic pe butonul **OK**.

Imprimarea primei sau ultimei pagini pe hârtie diferită cu Windows

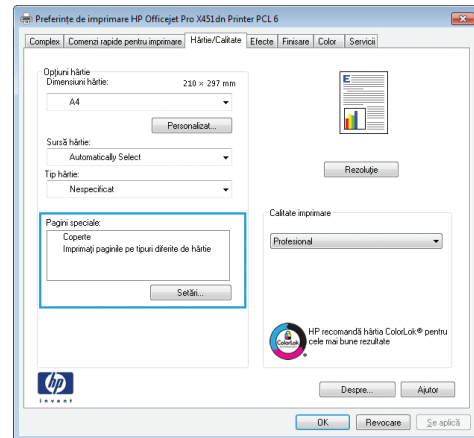
1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.



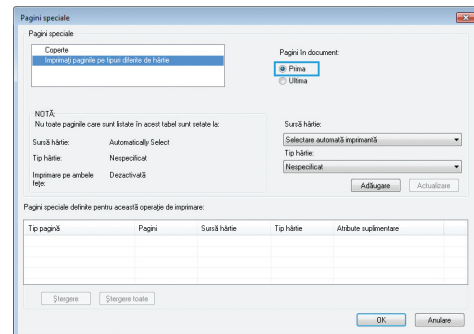
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.



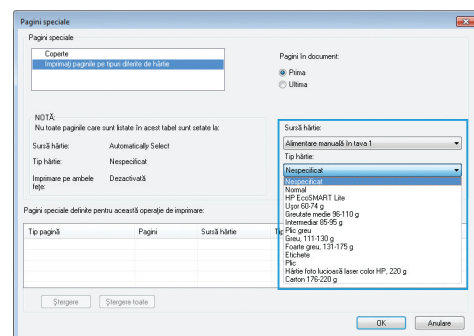
4. În zona **Pagini speciale**, faceți clic pe opțiunea **Imprimați paginile pe tipuri diferite de hârtie**, apoi faceți clic pe butonul **Setări**.



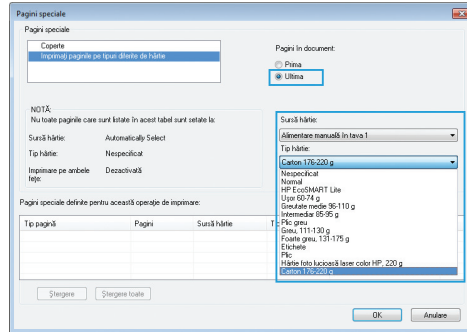
5. În zona **Pagini în document**, selectați fie opțiunea **Prima**, fie opțiunea **Ultima**.



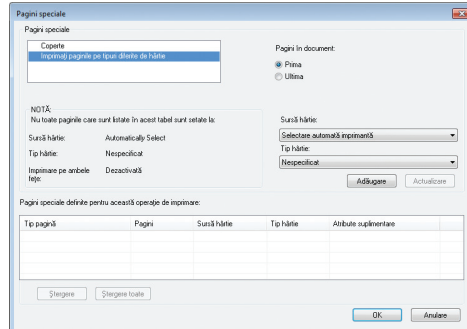
6. Selectați opțiunile corecte din listele verticale **Sursă hârtie** și **Tip hârtie**. Faceți clic pe butonul **Adăugare**.



7. Dacă imprimați *atât* prima, cât și ultima pagină pe un tip de hârtie diferit, repetați pașii 5 și 6, selectând opțiunile pentru cealaltă pagină.

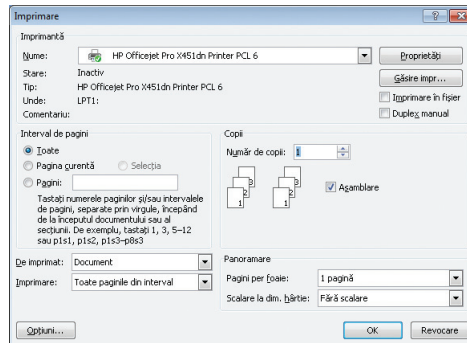


8. Faceți clic pe butonul **OK**.

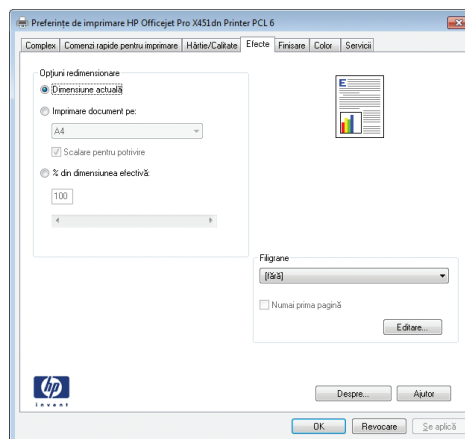


Scalarea unui document pentru a se potrivi în dimensiunea paginii cu Windows

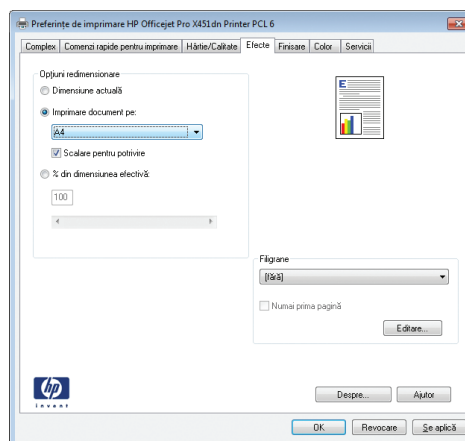
1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.



3. Faceți clic pe fila **Efecte**.



4. Selectați opțiunea **Imprimare document pe**, apoi selectați o dimensiune din lista verticală.



Adăugarea unui filigran la un document cu Windows

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Efecte**.
4. Selectați un filigran din lista derulantă **Filigrane**.

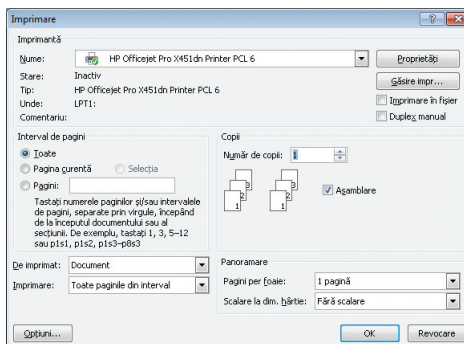
Alternativ, pentru a adăuga un filigran în listă, faceți clic pe butonul **Editare**. Specificați setările filigranului și apoi faceți clic pe butonul **OK**.

5. Pentru a imprima filigranul doar pe prima pagină, selectați caseta de validare **Numai prima pagină**. În caz contrar, filigranul se va imprima pe fiecare pagină.

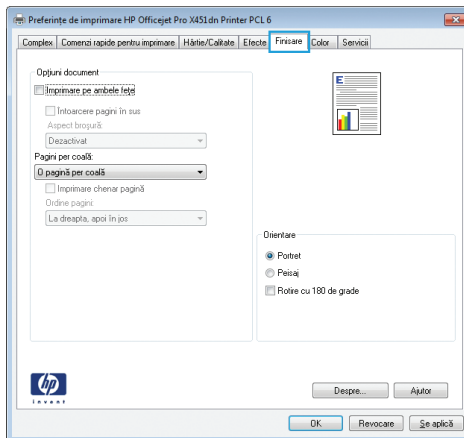
Crearea unei broșuri cu Windows

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.

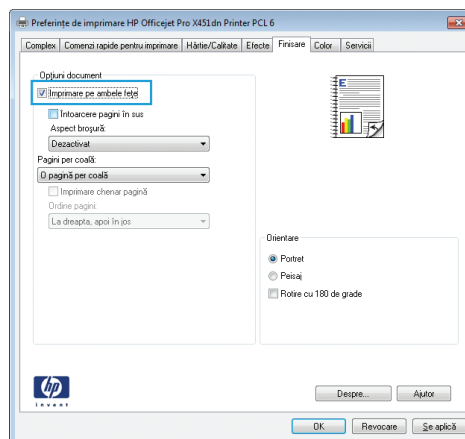
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.



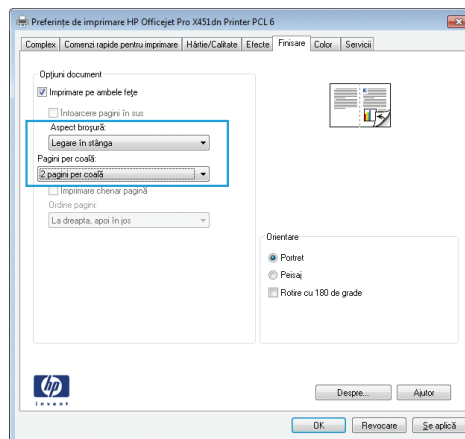
3. Faceți clic pe fila **Finisare**.



4. Selectați caseta de validare **Imprimare pe ambele fețe**.




5. În lista verticală **Aspect broșură**, faceți clic pe opțiunea **Legare la stânga** sau **Legare la dreapta**. Opțiunea **Pagini per coală** se modifică automat în **2 pagini per coală**.



Activități de imprimare suplimentare (Mac OS X)

Anularea unei operații de imprimare cu Mac

1. Dacă activitatea de imprimare este în curs, anulați-o atingând afișajul **Se imprimă <filename>** din partea de jos a panoului de control al produsului, apoi atingeți **Anulare**  care devine disponibil în partea dreaptă a panoului de control.



NOTĂ: Anularea unei activități elimină operația pe care produsul o procesează. Dacă mai multe procese sunt în curs, repetați pasul unu pentru a anula celelalte activități.

2. De asemenea, puteți anula o operație de imprimare dintr-un program software sau dintr-o coadă de imprimare.
 - **Program software:** În mod obișnuit, pe ecranul calculatorului apare pentru scurt timp o casetă de dialog care vă permite să anulați lucrarea de imprimare.
 - **Coada de imprimare din Mac:** Deschideți coada de imprimare făcând dublu clic pe pictograma produsului din meniul Dock. Evidențiați operația de imprimare și apoi faceți clic pe **Delete** (Ștergere).

Modificarea dimensiunii și tipului de hârtie pe Mac

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați o dimensiune din lista verticală **Dimensiune hârtie**.
3. Deschideți panoul **Paper/Quality (Hârtie/Calitate)**.
4. Selectați un tip din lista verticală **Tip suport de imprimare**.
5. Faceți clic pe butonul **Imprimare**.

Redimensionarea documentelor sau imprimarea pe o hârtie de dimensiuni personalizate cu Mac

Mac OS X 10.6 și versiuni ulterioare

Utilizați una dintre următoarele metode.

1. În meniul **Fișier**, faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi alegeți setările corecte pentru opțiunile **Dimensiune hârtie** și **Orientare**.


1. În meniul **Fișier**, faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Deschideți meniul **Manevrarea hârtiei**.
3. În zona **Dimensiune hârtie destinație**, faceți clic pe caseta **Scalare la dimensiunea hârtiei** și apoi selectați dimensiunea din lista derulantă.


Utilizarea filigranelor cu Mac


1. În meniul **Fișier**, faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Deschideți meniul **Watermarks** (Filigrane).
3. Selectați caseta **Filigran** pentru a imprima un mesaj semitransparent.
4. Din meniul **Watermarks (Filigrane)**, selectați dacă să imprimați filigranul pe toate paginile sau doar pe prima pagină.
5. Din meniul **Text**, selectați unul din mesajele standard sau selectați opțiunea **Personalizat** și introduceți un mesaj nou în casetă.
6. Selectați opțiuni pentru restul setărilor.

Utilizarea serviciului HP ePrint


Utilizați HP ePrint pentru a imprima documente prin trimiterea acestora ca atașări de e-mail către adresa de e-mail a produsului, de la orice dispozitiv cu capacitatea de e-mail.


 **NOTĂ:** Pentru a utiliza HP ePrint, produsul trebuie să fie conectat la o rețea prin cablu sau wireless și să aibă acces la Internet.

1. Pentru a utiliza HP ePrint, trebuie mai întâi să activați serviciile Web HP.
 - a. În ecranul principal de pe panoul de control al produsului, apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul Servicii Web .
 - b. Apăsați sau atingeți butonul **Activare servicii Web**.
2. În meniul **Servicii Web HP**, atingeți butonul **Afișare adresă de e-mail** pentru a afișa adresa de e-mail a produsului pe panoul de control.
3. Utilizați site-ul Web HP ePrint Center pentru a defini setările de securitate și a configura setările de imprimare implicite pentru toate operațiile HP ePrint trimise la acest produs.
 - a. Accesați www.hpeprintcenter.com.
 - b. Faceți clic pe **Conectare** și introduceți datele de identificare HP ePrintCenter sau înregistrați-vă pentru un cont nou.
 - c. Selectați produsul dvs. din listă sau faceți clic pe **+ Adăugare imprimantă** pentru a-l adăuga. Pentru a adăuga produsul, aveți nevoie de codul imprimantei, care este segmentul din adresa de e-mail a produsului aflat înainte de simbolul @.

 **NOTĂ:** Acest cod este valabil numai 24 de ore din momentul activării serviciilor Web HP. Dacă expiră, urmați instrucțiunile pentru a activa din nou serviciile Web HP și obțineți un cod nou.

- d. Pentru a preveni imprimarea unor documente neașteptate de către produs, faceți clic pe **Setări ePrint**, apoi faceți clic pe **Expeditori admiși**. Faceți clic pe **Exclusiv expeditori admiși** și adăugați adresele de e-mail de la care doriți să permiteți efectuarea de operații ePrint.
 - e. Pentru a configura setările implicite pentru toate operațiile ePrint trimise la acest produs, faceți clic pe **Setări ePrint**, faceți clic pe **Opțiuni de imprimare** și selectați setările pe care doriți să le utilizați.
4. Pentru a imprima un document, atașați-l la un mesaj de e-mail trimis la adresa de e-mail a produsului.

 **NOTĂ:** E-mailul va fi imprimat odată ce este primit. Ca în cazul oricărui e-mail, nu există garanții că va fi primit sau când va fi primit. Puteți verifica starea de imprimare la www.eprintcenter.com.

 **NOTĂ:** Documentele imprimate cu HP ePrint pot părea diferite de original. Stilul, formatarea și fluxul de text pot diferi față de documentul original. Pentru documentele care trebuie imprimate cu o calitate superioară (ca documentele legale), recomandăm să imprimați din aplicația software de pe computerul dvs., unde veți avea mai mult control asupra imprimărilor dvs.

Utilizarea driverului HP ePrint Mobile


Driverul HP ePrint Mobile facilitează imprimarea de pe un computer desktop sau laptop pe orice produs HP cu facilitatea ePrint. După instalarea driverului, accesați opțiunea **Imprimare** din aplicația dvs., apoi selectați **HP ePrint Mobile** din lista de imprimante instalate. Acest driver unic permite găsirea produselor activate pentru HP ePrint care sunt înregistrate în contul dvs. ePrintCenter. Produsul HP vizat se poate afla la biroul dvs. sau într-o locație la distanță, precum o filială sau la capătul celălalt al lumii - puteți efectua imprimare de la distanță utilizând internetul fără limitări legate de tipul sau dimensiunea fișierelor. Produsul vizat poate fi oriunde pe glob; atâta timp cât este conectat la web și înregistrat în ePrintCenter, puteți trimite o operație de imprimare către produs.

Pentru Windows, driverul HP ePrint Mobile acceptă și imprimarea IP directă tradițională către imprimantele din rețeaua locală prin rețea (LAN sau WAN) către produsele PostScript® acceptate.


Accesați www.hp.com/go/eprintmobiledriver pentru drivere și informații.

Sisteme de operare acceptate


- Windows® XP (pe 32 de biți, SP 2 sau o versiune mai recentă)

 **NOTĂ:** Microsoft a retras asistența neîntreruptă pentru Windows XP în aprilie 2009. HP va continua să ofere asistența cea mai bună posibilă pentru sistemul de operare XP indisponibil.

- Windows Vista® (32 de biți și 64 de biți)
- Windows 7 (32 de biți și 64 de biți)
- Windows .Net 3.5 SP1

 **NOTĂ:** Windows .Net 3.5 se instalează dacă nu utilizați expertul Adăugare imprimantă.

- Mac OS X v10.5 și v10.6

 **NOTĂ:** Driverul HP ePrint Mobile este un utilitar pentru fluxul de lucru în PDF pentru Mac și, tehnic vorbind, nu este un driver de imprimantă. HP ePrint Mobile pentru Mac acceptă căi de imprimare doar prin ePrintcenter și nu acceptă imprimarea IP directă către imprimantele din rețeaua locală.


AirPrint

Imprimarea directă utilizând AirPrint de la Apple este suportată pentru iOS 4,2 și Mac OS X 10,7 sau ulterior. Utilizați AirPrint pentru a imprima direct pe produs de pe un iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS sau mai recent) sau iPod touch (de generația a treia sau mai recent) în cadrul următoarelor aplicații mobile:

- Mail
- Photos
- Safari
- O serie de aplicații de la terți

Pentru a utiliza AirPrint, produsul trebuie să fie conectat la o rețea wireless. Pentru mai multe informații despre utilizarea serviciului AirPrint și despre produsele HP care sunt compatibile cu AirPrint, accesați www.hp.com/go/airprint.

 **NOTĂ:** Este posibil să fie necesar un upgrade pentru firmware-ul produsului pentru a utiliza AirPrint. Mergeți la www.hp.com/support/ojpx451 sau www.hp.com/support/ojpx551.

 **NOTĂ:** Atunci când utilizați driverul AirPrint, opțiunile și setările vor diferi de driverul cu caracteristici complete furnizat de HP. Acest document descrie funcțiile driverului HP cu caracteristici complete.

Conectați imprimanta cu HP Wireless Direct

Conectați un computer, smart phone, o tabletă sau alt dispozitiv care suportă Wi-Fi direct la imprimanta HP cu HP Wireless Direct. Cu o conexiune HP Wireless Direct, puteți imprima wireless, fără router, de la dispozitivele dvs. care suportă Wi-Fi.

- Software-ul de imprimare HP este necesar pentru imprimare Wireless Direct de la un computer. O aplicație compatibilă de imprimare HP este necesară pentru imprimare Wireless Direct de la un smart phone sau de la o tabletă.
- O conexiune Wireless Direct este activată și gestionată de la panoul de control al imprimantei.
- Dacă dispozitivul dvs. care suportă WiFi permite criptarea WPA2, puteți activa securitatea atunci când configurați o conexiune Wireless Direct.
- Cinci sau mai puține dispozitive pot utiliza simultan Wireless Direct pentru a se conecta la imprimanta dvs.
- O conexiune Wireless Direct poate fi utilizată în timp ce imprimanta dvs. este de asemenea conectată la o rețea wireless sau la un cablu USB.
- Wireless Direct nu se poate conecta la internet.

Această secțiune acoperă următoarele subiecte:


- [Conectarea și imprimarea de la un dispozitiv mobil care suportă WiFi](#)
- [Conectați-vă și imprimați de la un computer care suportă WiFi printr-un router wireless și Wireless Direct](#)
- [Conectați-vă și imprimați de la un computer care suportă WiFi doar prin Wireless Direct](#)
- [Treceți de la imprimarea prin USB la o conexiune Wireless Direct](#)

Conectarea și imprimarea de la un dispozitiv mobil care suportă WiFi

1. Configurați-vă imprimanta. O aplicație compatibilă de imprimare este necesară pentru imprimare de la un dispozitiv mobil. Dacă aplicația dvs. de imprimare mobilă poate imprima cu o conexiune de rețea wireless, puteți imprima prin Wireless Direct.




NOTĂ: Compatibil cu dispozitive mobile cu aplicații HP ePrint mobile instalate, aplicația HP Printer Control instalată, dispozitive Apple cu iOS 4,2+ și dispozitive HP webOS.


2. Activați conexiunea Wireless Direct a imprimantei dvs.
 - Apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul **Configurare**  din panoul de control.
 - Deschideți meniul **Rețea**.

- Deschideți meniul [Wireless direct](#).
 - Selectați [Pornit](#) pentru a activa conexiunile Wireless Direct sau selectați [Activat cu securitate](#) pentru a permite conexiuni Wireless Direct securizate la imprimantă.
3. Activați capabilitatea Wi-Fi a dispozitivului dvs. mobil.
 4. De la dispozitivul dvs. mobil, căutați și conectați-vă la numele Wireless Direct al imprimantei dvs., cum ar fi HP-Setup-xx-Officejet Pro X551.
 5. De la aplicația de imprimare a dispozitivului dvs. mobil, confirmați că imprimanta dvs. HP este imprimanta implicită, selectați imprimarea, apoi imprimați documentul.

Conectați-vă și imprimați de la un computer care suportă WiFi printr-un router wireless și Wireless Direct

1. Configurați și instalați imprimanta printr-un router wireless. Asigurați-vă că puteți imprima prin routerul dvs. wireless înainte de a continua.
2. Activați conexiunea Wireless Direct a imprimantei dvs.
 - Apăsăți (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul [Configurare](#)  din panoul de control.
 - Deschideți meniul [Rețea](#).
 - Deschideți meniul [Wireless direct](#).
 - Selectați [Pornit](#) pentru a activa conexiunile Wireless Direct sau selectați [Activat cu securitate](#) pentru a permite conexiuni Wireless Direct securizate la imprimantă.
3. Activați capabilitatea Wi-Fi a computerului dvs.
4. De la computerul dvs., căutați și conectați-vă la numele Wireless Direct al imprimantei dvs., cum ar fi HP-Setup-xx-Officejet Pro X551.
5. De la computerul dvs., selectați imprimare, apoi confirmați pentru a imprima documentul.


Conectați-vă și imprimați de la un computer care suportă WiFi doar prin Wireless Direct


1. Configurați imprimanta, dar nu instalați software-ul de imprimantă HP.
2. Activați conexiunea Wireless Direct a imprimantei dvs.
 - Apăsăți (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul [Configurare](#)  din panoul de control.
 - Deschideți meniul [Rețea](#).
 - Deschideți meniul [Wireless direct](#).
 - Selectați [Pornit](#) pentru a activa conexiunile Wireless Direct sau selectați [Activat cu securitate](#) pentru a permite conexiuni Wireless Direct securizate la imprimantă.

3. Activați capacitatea Wi-Fi a computerului dvs.
4. De la computerul dvs., căutați și conectați-vă la numele Wireless Direct al imprimantei dvs., cum ar fi HP-Setup-xx-Officejet Pro X551.
5. Instalați software-ul de imprimantă HP.
 - Atunci când apare ecranul software **Connection Options (Opțiuni de conexiune)**, selectați **Wireless**.
 - Atunci când apare lista de imprimante detectate, selectați imprimanta dvs. HP, apoi finalizați instalarea.


Treceți de la imprimarea prin USB la o conexiune Wireless Direct

Urmați acești pași după configurarea imprimantei dvs. cu o conexiune USB.

1. Activați conexiunea Wireless Direct a imprimantei dvs.
 - Apăsăți (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul **Configurare**  din panoul de control.
 - Deschideți meniul **Rețea**.
 - Deschideți meniul **Wireless direct**.
 - Selectați **Permite** pentru a activa conexiunile Wireless Direct sau selectați **Activat cu securitate** pentru a permite conexiuni Wireless Direct securizate la imprimantă.
2. Activați capacitatea Wi-Fi a computerului dvs.
3. De la computerul dvs., căutați și conectați-vă la numele Wireless Direct al imprimantei dvs., cum ar fi HP-Setup-xx-Officejet Pro X551.
4. De la computerul dvs., configurați software-ul de imprimantă pentru a imprima prin Wireless Direct.
 - a. Selectați butonul Windows **Start > Toate programele > HP > HP Officejet Pro X551 Series Printer Setup & Software (Software și configurare imprimantă)**
 - b. Selectați **Connect New Printer (Conectare imprimantă nouă)**.

 **IMPORTANT:** Nu selectați **Convert a USB connected printer to wireless (Converteți o imprimantă conectată USB în imprimantă wireless)**.

 - c. Atunci când apare ecranul software **Connection Options (Opțiuni de conexiune)**, selectați **Wireless**.
 - d. Atunci când apare lista de imprimante detectate, selectați imprimanta dvs. HP, apoi finalizați instalarea.
5. Atunci când doriți să imprimați prin Wireless Direct, selectați imprimanta etichetată (Rețea) din grupul de imprimante Windows din aplicația software pe care o utilizați.

 **NOTĂ:** Vor fi două instanțe ale imprimantei dvs. în grupul Imprimante, așa că aveți grijă să selectați imprimanta numită HP Officejet Pro X551 Series(Rețea).

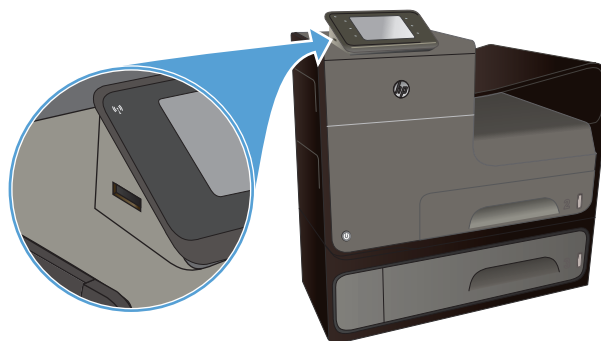
Imprimarea Inserare și imprimare de pe unitate USB

Pentru imprimantele Seria Officejet Pro X551

Acest produs are opțiunea de imprimare direct de pe o unitate flash USB, astfel încât să puteți imprima rapid fișiere, fără să fie nevoie să le trimiteți de pe un computer. Produsul acceptă accesorii de stocare USB standard în porturile USB din partea din față și din spate a produsului. Puteți imprima următoarele tipuri de fișiere:

- .PDF
- .JPEG
- .JPG
- .PNG
- .TIFF

1. Introduceți unitatea USB în portul USB din partea frontală sau posterioară a produsului. Se deschide meniul **Inserare și imprimare**.



2. Selectați un document din lista de documente și foldere de pe dispozitivul USB.
3. Atingeți butonul **Setări...** pentru a modifica setările de imprimare pentru activitate, dacă este necesar.
4. Atingeți **Pornire negru** sau **Pornire color** pentru a începe operația de imprimare.
5. Pentru a scana un document și a-l salva ca fișier .JPEG sau .PDF pe o unitate USB, încărcați documentul pe geamul scannerului sau în alimentatorul de documente. Atingeți elementul **Scanare în unit. USB**. Atingeți butonul **Setări...** pentru a regla setările de scanare.

9 Culorile

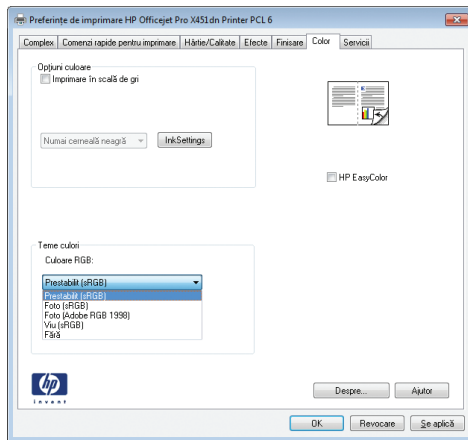
- [Ajustarea culorilor](#)
- [Utilizarea opțiunii HP EasyColor](#)
- [Corelarea culorilor cu ecranul computerului](#)
- [Efectuați imprimări rezistente la ștergere și la apă](#)

Ajustarea culorilor

Gestionați culorile prin modificarea setărilor din fila **Culoare** (Windows) și din fila **Color Options (Opțiuni pentru culori)** (Mac) în driverul de imprimantă.

Modificarea temei cromatice pentru o operație de imprimare

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Faceți clic pe **Proprietăți** sau pe **Preferințe** (Windows).
3. Faceți clic pe fila **Color (Culoare)** (Windows) sau pe fila **Color Options (Opțiuni pentru culoare)** (Mac) și debifați HP EasyColor.
4. Selectați o temă de culoare din lista verticală **Color Themes (Teme de culoare)** (Windows) sau **RGB Color (Culoare RGB)** (Mac).

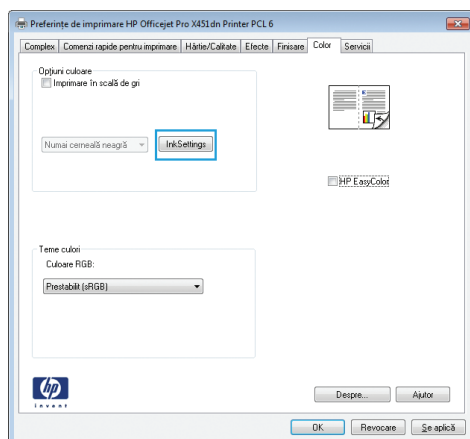


- **Implicit (sRGB):** Această temă setează produsul să imprime date RGB în modul brut al dispozitivului. Când utilizați această temă, gestionați culorile în programul software sau în sistemul de operare pentru randare corectă.
- **Viu:** Produsul mărește saturația culorilor în tonurile medii. Utilizați această temă când imprimați materiale grafice pentru afaceri.
- **Foto:** Produsul interpretează culoarea RGB ca și când ar fi fost imprimată ca fotografie utilizând un minilaborator digital. Produsul randează culori mai profunde și mai saturate, într-un mod diferit față de tema prestabilită (sRGB). Utilizați această temă când imprimați fotografii.
- **Foto (Adobe RGB 1998):** Utilizați această temă pentru a imprima fotografii digitale care utilizează spațiul de culoare AdobeRGB mai degrabă decât sRGB. Dezactivați gestionarea culorilor din programul software atunci când utilizați această temă.
- **Fără:** Nu este utilizată nicio temă cromatică.

Modificarea opțiunilor pentru culori


Modificați setările opțiunilor pentru culori pentru operația curentă de imprimare din fila Color a driverului imprimantei.

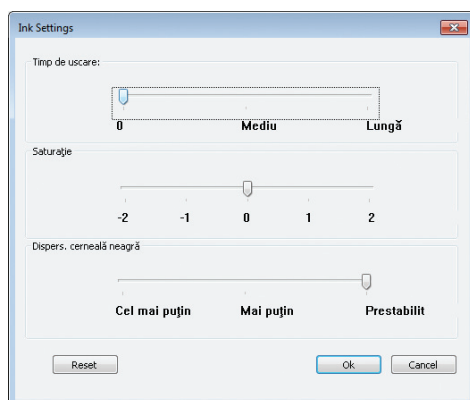
1. Din meniul **Fișier** al programului software, faceți clic pe elementul de meniu **Imprimare**.
2. Faceți clic pe **Proprietăți** sau pe **Preferințe** (Windows).
3. Faceți clic pe fila **Color** (Windows) sau pe fila **Color Options (Opțiuni pentru culori)** (Mac).
4. Debifați caseta de validare **HP EasyColor**.




5. Faceți clic pe butonul **Ink Settings (Setări cerneală)** (Windows) sau extindeți meniul **Avansat** (Mac), apoi utilizați glisorul pentru a face următoarele ajustări:

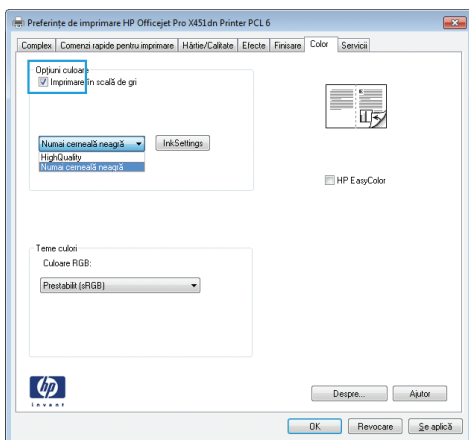
- **Dry Time (Timp de uscare)**
- **Saturation (Saturație)**
- **Black Ink Spread (Împrăștiere cerneală neagră)**

 **NOTĂ:** Modificarea manuală a setărilor de culoare poate avea impact asupra exemplarelor imprimate. HP recomandă ca numai experții în grafică color să modifice aceste setări.



 **NOTĂ:** Modificarea manuală a setărilor de culoare poate avea impact asupra exemplarelor imprimate. HP recomandă ca numai experții în grafică color să modifice aceste setări.

6. Faceți clic pe **OK** pentru a vă salva ajustările și a închide fereastra, sau faceți clic pe **Resetare** pentru a reveni la setările din fabrică (Windows).
7. Faceți clic pe opțiunea **Imprimare în scală de gri** (Windows) sau pe **Print Color as Gray (Imprimați culorile ca tonuri de gri)** (Mac) pentru a imprima un document color în negru și nuanțe de gri. Utilizați această opțiune pentru a imprima documente color pentru fotocopiere sau trimitere prin fax. De asemenea, puteți utiliza această opțiune pentru a imprima ciorne sau pentru a economisi durata de viață a cartușului color.



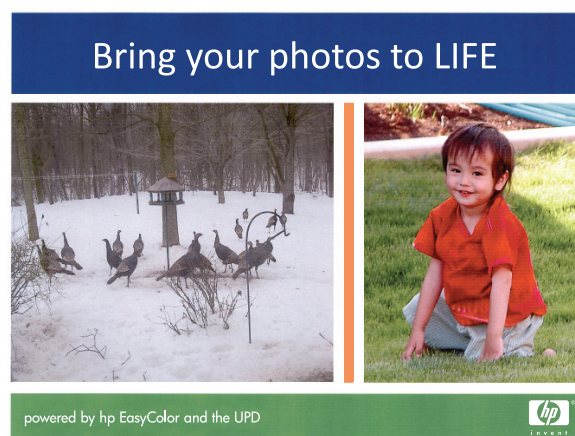
8. Faceți clic pe butonul **OK** (Windows).

Utilizarea opțiunii HP EasyColor

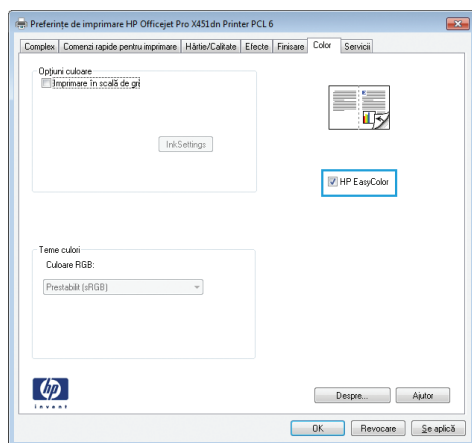
Dacă utilizați driverul de imprimantă HP PCL 6 pentru Windows, tehnologia **HP EasyColor** îmbunătățește automat documentele cu conținut combinat care sunt imprimate din programele Microsoft Office. Această tehnologie scanează documente și reglează automat imaginile fotografice în format .JPEG sau .PNG. Tehnologia **HP EasyColor** îmbunătățește întreaga imagine într-un singur proces, mai degrabă decât să o împartă în mai multe părți, rezultatul fiind o consistență îmbunătățită a culorilor, detalii mai clare și imprimare mai rapidă.

Dacă utilizați driverul de imprimantă HP Postscript pentru Mac, tehnologia **HP EasyColor** scanează toate documentele și reglează automat toate imaginile fotografice cu aceleași rezultate fotografice îmbunătățite.

În exemplul următor, imaginile din partea stângă sunt create fără a utiliza opțiunea **HP EasyColor**. Imaginile din partea dreaptă arată îmbunătățirile ce rezultă din utilizarea opțiunii **HP EasyColor**.



Opțiunea **HP EasyColor** este activată în mod prestabilit atât în driverul de imprimantă HP PCL 6, cât și în driverul de imprimantă HP Mac Postscript, astfel încât nu este necesar să reglați manual culorile. Pentru a dezactiva opțiunea și a putea regla manual setările de culoare, deschideți fila **Color** din driverul pentru Windows sau fila **Color Options (Opțiuni culoare)** din driverul pentru Mac, apoi faceți clic pe caseta **HP EasyColor** pentru a o deselecta.



Corelarea culorilor cu ecranul computerului

Pentru majoritatea utilizatorilor, cea mai bună metodă pentru corelarea culorilor este de a imprima folosind schema de culori sRGB.

Procesul de corelare a culorilor imprimate cu ecranul computerului este complex, deoarece imprimantele și monitoarele de computer utilizează metode diferite de producere a culorilor. Monitoarele *afișează* culorile utilizând pixeli luminoși care folosesc un proces pentru culori RGB (roșu, verde, albastru), iar imprimantele *imprimă* culorile utilizând un proces CMYK (cian, magenta, galben și negru).

Există mai mulți factori care pot influența capacitatea dvs. de a corela culorile imprimate cu cele de pe monitor:

- Suporturile de imprimare
- Coloranții imprimantei (de exemplu cerneluri sau tonere)
- Procesul de imprimare (de exemplu jet de cerneală, presă sau tehnologie laser)
- Lumina de retroproiecție
- Diferențele personale în perceperea culorilor
- Programele software
- Driverile de imprimantă
- Sistemul de operare al calculatorului
- Monitoarele
- Plăcile video și driverile acestora
- Mediile de operare (de exemplu umiditatea)


Aveți în vedere existența acestor factori atunci când culorile de pe ecran nu corespund perfect celor imprimate.

Efectuați imprimări rezistente la ștergere și la apă

Cerneala pigmentată HP Officejet proiectată pentru utilizare în afaceri este la fel ca tonerul laser lichid; ea furnizează documente color profesionale, durabile care rezistă la manevrare și se usucă rapid. Imprimați documente profesionale, rezistente la apă pe hârtie simplă.

Cerneala pigmentată HP Officejet nu oferă doar culori vii și intense, ea furnizează beneficii față de cerneala tradițională bazată pe colorant, incluzând o mai bună rezistență la apă și la ștergere și o mai mare durabilitate. Aceste calități unice sunt posibile deoarece pigmentul solid nu se dizolvă în apă, ci este dispersat pentru a preveni așezarea pigmentului. Prin urmare, rezultatele rezistă la picături de ploaie și de apă și puteți manevra documente importante cu încredere.

Cerneala HP Officejet pentru afaceri este dezvoltată special pentru utilizare cu capurile de imprimare HP. Formulele unice de cerneală ajută la extinderea duratei de viață a capurilor de imprimare și măresc fiabilitatea. Atunci când este utilizată cu hârtie ColorLok®, această cerneală furnizează rezultate asemănătoare imprimării cu laser, care se usucă rapid și sunt gata de distribuire.

 **NOTĂ:** Pe baza testărilor interne HP utilizând o gamă de hârtie simplă, HP recomandă utilizarea hârtiei cu sigla ColorLok® pentru acest produs. Pentru detalii, mergeți la <http://www.hp.com/go/printpermanence>.



10 Gestionarea și întreținerea


- [Imprimarea paginilor informative](#)
- [Utilizarea serverului Web încorporat HP](#)
- [Utilizarea software-ului HP Web Jetadmin](#)
- [Funcțiile de securitate ale produsului](#)
- [Setări economice](#)
- [Curățarea produsului](#)
- [Actualizări ale produsului](#)

Imprimarea paginilor informative

Pagini informative care se găsesc în memoria produsului. Aceste pagini ajută la diagnosticarea și rezolvarea problemelor produsului.



NOTĂ: Dacă limba produsului nu a fost setată corect la instalare, puteți seta limba manual, astfel încât paginile informative să fie imprimate în una din limbile acceptate. Modificați limba utilizând meniul [Device Setup \(Configurare dispozitiv\)](#) din panoul de control sau din serverul Web încorporat HP.

1. În ecranul principal, atingeți butonul [Configurare](#) .
2. Apăsați butonul [Imprimarea rapoartelor](#).
3. Selectați numele raportului pe care doriți să îl imprimați.


Element de meniu	Element submeniu	Descriere
Raport de stare a imprimantei		Imprimă starea cartușului de cerneală. Include următoarele informații: <ul style="list-style-type: none">• Procentajul estimat al duratei de viață rămase a cartușului• Numărul aproximativ de pagini rămase• Numerele de reper pentru cartușele de cerneală HP• Numărul paginilor imprimate
Imprimare raport de calitate		Imprimă o pagină care oferă ajutor la rezolvarea problemelor de calitate a imprimării.
Pagină de utilizare		Afișează numărul colilor de hârtie de toate dimensiunile care au trecut prin produs, specifică dacă au fost monocromatice sau color, simplex sau duplex și raportează numărul de pagini. Acest raport este util pentru reconcilierea declarațiilor de facturare contractuală.
Network Configuration Page (Pagina de configurație rețea)		Afișează starea pentru: <ul style="list-style-type: none">• Configurația hardware a rețelei• Caracteristicile activate• Informații despre TCP/IP și SNMP• Statistici despre rețea• Configurația rețelei wireless (doar pentru modelele wireless)• Usage page (Pagina de utilizare)• Listă de fonturi PCL6
Jurnal de evenimente		Imprimă un jurnal al erorilor și altor evenimente în timpul utilizării produsului.
Listă de fonturi PCL		Imprimă o listă a tuturor fonturilor PCL 5 instalate.
Listă de fonturi PS		Imprimă o listă a tuturor fonturilor PS instalate.

Utilizarea serverului Web încorporat HP

Produsul este dotat cu un server Web încorporat (EWS) care oferă acces la informații despre produs și activitățile în rețea. Un server Web oferă un mediu în care pot rula programele web, într-un mod foarte asemănător cu sistemele de operare, precum Windows; oferă un mediu pentru programe pentru a putea rula pe un computer. Rezultatele acestor programe pot fi afișate de un browser Web.


Un server Web „încorporat” se află într-un dispozitiv hardware (cum ar fi o imprimantă HP) sau în firmware și nu este sub formă de software care este încărcat pe un server de rețea.

Avantajul unui EWS este acela că oferă produsului o interfață pe care o poate utiliza oricine are un produs și un calculator conectate la rețea. Nu există niciun software special de instalat sau configurat, însă trebuie să aveți pe calculator un browser Web acceptat. Pentru a obține acces la Web, introduceți adresa IP a produsului în linia pentru adresă din browser.

 **NOTĂ:** Pentru sistemele de operare Macintosh, puteți utiliza HP EWS printr-o conexiune USB după instalarea software-ului Macintosh inclus cu produsul.

Despre modulele cookie

HP EWS plasează fișiere text foarte mici (module cookie) pe hard drive-ul dvs. atunci când navigați. Aceste fișiere permit HP EWS să vă recunoască computerul data viitoare când vizitați. De exemplu, dacă ați configurat limba HP EWS, un modul cookie vă amintește ce limbă ați selectat, pentru ca data viitoare când accesați HP EWS, paginile să fie afișate în acea limbă. Deși unele module cookie sunt șterse la sfârșitul fiecărei sesiuni (precum modulul cookie care stochează limba selectată), altele (precum modulul cookie care stochează preferințele specifice clientului) sunt stocate pe computer până când le ștergeți manual.

 **IMPORTANT:** Modulele cookie pe care HP EWS le stochează pe computerul dvs. sunt utilizate doar pentru a salva setări pe computerul dvs. sau pentru a partaja informații între imprimantă și computer. Aceste module cookie nu sunt trimise către niciun site Web HP.

Puteți configura browserul să accepte toate modulele cookie sau îl puteți configura să vă alerteze de fiecare dată când este oferit un modul cookie, ceea ce vă permite să decideți ce module să acceptați sau să refuzați. Puteți utiliza și browserul pentru a elimina module cookie nedorite.

În funcție de imprimantă, dacă dezactivați modulele cookie, dezactivați și una sau mai multe din următoarele caracteristici:

- Începerea din locul unde ați părăsit aplicația (foarte util atunci când utilizați experți de configurare).
- Reținerea setării de limbă a browserului HP EWS.
- Personalizarea paginii de Principal HP EWS.


Pentru informații despre cum să vă modificați setările referitoare la module cookie și confidențialitate și cum să vizualizați sau să ștergeți modulele cookie, consultați documentația disponibilă cu browserul Web.


Deschiderea serverului Web încorporat HP

Pentru a deschide serverul Web încorporat HP (HP EWS), tastează adresa IP sau numele de gazdă al produsului în câmpul de adresă al unui browser Web acceptat. Pentru a găsi adresa IP, imprimați un Raport de stare a imprimantei, o Pagină de configurare rețea sau obțineți adresa de IP din panoul de control al produsului.

De asemenea, puteți deschide EWS HP din driverul imprimantei Windows. Deschideți fila **Servicii** și faceți clic pe pictograma **Device and Supplies Status (Stare consumabile și dispozitiv)**.


Pentru Mac, EWS HP poate fi deschis din utilitarul HP sau din **System Preferences (Preferințe de sistem)** -> **Print & Scan (Imprimare și Scanare)** -> [numele produsului] -> **Options & Supplies (Opțiuni și consumabile)** -> **General** -> **Show Printer Webpage (Afișare pagină web imprimantă)**.

 **NOTĂ:** Dacă survine o eroare în timpul deschiderii HP EWS, confirmați că setările proxy sunt corecte pentru rețeaua dvs.

 **SFAT:** După ce ați deschis adresa URL, aveți posibilitatea să o marcați pentru a reveni la ea rapid în viitor.


Caracteristici

- [Fila Home \(Principal\)](#)
- [Fila Servicii Web](#)
- [Fila Rețea](#)
- [Fila Tools \(Instrumente\)](#)
- [Fila Setări](#)

 **NOTĂ:** Modificarea setărilor de rețea în EWS HP poate dezactiva o parte din produs, anumite programe software sau caracteristici ale produsului.

Fila Home (Principal)

Utilizați fila **Home (Principal)** pentru a particulariza diverse vizualizări și activități asociate dispozitivului dvs. Fila **Home (Principal)** include următoarele elemente:

 **NOTĂ:** Nu toate elementele următoare sunt vizibile în mod implicit. Utilizați butonul **Personalize this page (Personalizați această pagină)** pentru a afișa sau a ascunde elementele dorite.

- **Recently Visited (Vizitate recent):** Afișează 5 dintre cele mai recent vizitate linkuri încorporate EWS HP
- **Printer Status (Stare imprimantă):** Afișează starea curentă a imprimantei.
- **Diagnostic:** Furnizează linkuri către activități de diagnostic.
- **ePrint:** Afișează starea conexiunii ePrint.
- **Ink Level Status (Starea nivelului de cerneală):** Afișează starea nivelului de cerneală.

- **Manage (Gestionare):** Linkuri utile pentru gestionarea EWS HP.
- **Wired Network Status (Stare rețea cu fir):** Afișează starea rețelei cu fir (802.3) sau (802.11) (modele wireless).
- **Setup (Configurare):** Afișează opțiunile de configurare.
- **Custom Shortcut (Comandă rapidă particularizată):** Particularizează linkuri rapide pentru a fi adăugate pe post de comandă rapidă.
- **Support (Asistență):** Linkuri către site-ul web de asistență Hewlett-Packard.



NOTĂ: Setările pentru această pagină sunt salvate automat în modulele cookie ale browserului Web. Dacă modulele cookie ale browserului web sunt șterse, aceste setări se pierd.

Fila Servicii Web

Utilizați fila **Servicii Web HP** pentru a configura și a activa serviciile Web HP pentru acest produs. Trebuie să activați serviciile Web HP pentru a utiliza caracteristica HP ePrint.

Fila Rețea

Utilizați fila **Rețea** pentru a configura și securiza setările de rețea ale produsului când acesta este conectat la o rețea bazată pe IP. Această filă nu este afișată dacă produsul este conectat la alte tipuri de rețele.

Fila Tools (Instrumente)

Informații despre produs

- **Printer Information (Informații imprimantă):** Găsiți informații de bază despre dispozitiv, precum numărul de serie, numele și versiunea de firmware.
- **Ink Gauge (Instrument de măsură pentru cerneală):** Vedeți nivelurile estimate de cerneală, numerele părților cartușului de cerneală și paginile imprimabile estimate rămase pentru fiecare cartuș.
- **Ink Settings (Setări cerneală):** Modificați pragul la care imprimanta furnizează notificarea „Nivel scăzut de cerneală”.

Rapoarte

- **Usage report (Raport de utilizare):** Vizualizați numărul de pagini procesate pentru imprimare, scanare, copiere și trimitere prin fax.
- **Printer Reports (Rapoarte de imprimantă):** Imprimați diverse rapoarte
- **Event log (Jurnal de evenimente):** Vizualizați evenimentele înregistrate, ca erorile de firmware.

Utilitare

- **Bookmarking (Marcare):** Marcați pagini în EWS HP.
- **Print Quality Toolbox (Trusa de instrumente pentru calitatea imprimării):** Utilizați instrumente de mentenanță pentru a îmbunătăți calitatea imprimărilor dvs.
- **Asset Tracking (Urmărirea activelor):** Atribuiți un număr/o locație de activ acestui dispozitiv.

Copiere de rezervă și restaurare

- **Backup (Copiere de rezervă):** Creați un fișier criptat cu parolă care stochează setările imprimantei.
- **Restore (Restabilire):** Restabilește setările imprimantei utilizând un fișier copie de rezervă creat de EWS HP.

Administrarea activităților

- **Monitor de activitate:** Monitorizați sau anulați activitățile active sau în așteptare din imprimantă.

Repornire imprimantă

- **Power Cycle (Ciclu de energie):** Vă permite să opriți și să reporniți imprimanta.

Fila Setări

Setați și mențineți diverse opțiuni pentru produsul dvs., inclusiv gestiunea energiei, data și ora, securitatea, imprimarea, setările de hârtie, alertele de e-mail, setările implicite de copiere, restaurarea setărilor implicite din fabrică și setările pentru paravane de protecție.

Utilizarea software-ului HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin este un instrument de înaltă tehnologie, premiat, conceput pentru gestionarea eficientă a unei mari varietăți de dispozitive HP conectate la rețea, precum imprimante, produse multifuncționale și dispozitive de trimitere digitală. Această soluție unică vă permite să instalați, să monitorizați, să întrețineți, să depanați și să securizați de la distanță mediul dvs. de imprimare și de prelucrare a imaginilor, contribuind considerabil la creșterea productivității în afaceri prin economisirea timpului, controlul costurilor și protejarea investiției dvs.

Actualizările HP Web Jetadmin sunt disponibile periodic pentru a oferi suport pentru anumite caracteristici ale produsului. Vizitați www.hp.com/go/webjetadmin și faceți clic pe legătura **Self Help and Documentation** (Ajutor personal și documentație) pentru a afla mai multe despre actualizări.

Funcțiile de securitate ale produsului

Declarații de securitate

Acest produs suportă standarde de securitate și protocoale care ajută la securizarea produsului, protejarea informațiilor din rețeaua dvs. și simplificarea monitorizării și mentenanței produsului.

Pentru informații despre soluțiile HP de securizare a soluțiilor pentru imagini și imprimare, vizitați www.hp.com/go/Secureprinting. Site-ul furnizează linkuri către hârtii albe și documente cu întrebări frecvente despre caracteristicile de securitate și pot include informații despre caracteristici suplimentare de securitate care nu sunt conținute în acest document.

Atribuiți o parolă de administrator pe serverul Web încorporat HP

Serverul Web încorporat HP vă permite să atribuiți o parolă de administrator astfel încât utilizatorii neautorizați să nu poată modifica setările de configurare ale produsului pe serverul Web încorporat HP. Atunci când parola de administrator este atribuită și aplicată, trebuie să introduceți parola pentru a efectua orice modificări de configurare efectuate prin serverul Web încorporat HP. Dacă modificați o parolă existentă, trebuie mai întâi să introduceți parola. Puteți și elimina parola introducând parola existentă și apoi ștergând parola atribuită.

Blocare Panou de control

Serverul Web încorporat HP permite abilitatea de a bloca anumite caracteristici pe panoul de control al produsului pentru a împiedica utilizarea neautorizată. Odată ce este activată blocarea panoului de control, anumite caracteristici de configurare a panoului de control nu pot fi modificate din panoul de control. Setarea de blocare a panoului de control poate fi și ea securizată. Acest lucru este efectuat setând parola de administrator de server Web încorporat HP. Odată ce parola de administrator de server Web încorporat HP este setată, parola de administrator trebuie introdusă la accesarea setării de activare/dezactivare a blocării panoului de control.

Dezactivați protocoalele și serviciile neutilizate

Serverul Web încorporat HP permite abilitatea de a dezactiva protocoalele și serviciile neutilizate. Aceste setări de protocoale și servicii pot fi și protejate împotriva modificărilor și setând parola de administrator EWS. Aceste protocoale și servicii includ următoarele:

- **Activare/dezactivare IPv4 și IPv6:** Pentru a opera corect într-o rețea TCP/IP, produsul trebuie să fie configurat cu setări de configurare de rețea TCP/IP, ca o adresă IP care este validă pentru rețeaua dvs. Acest produs suportă două versiuni ale acestui protocol: versiunea 4 (IPv4) și versiunea 6 (IPv6). IPv4 și IPv6 pot fi activate/dezactivate individual sau activate simultan.
- **Activare/dezactivare Bonjour:** Serviciile Bonjour sunt utilizate în general în rețele mici pentru rezoluții de nume și adrese IP unde nu este utilizat un server DNS convențional. Serviciul Bonjour poate fi activat sau dezactivat.
- **Activare/dezactivare SNMP:** SNMP (Simple Network Management Protocol - Protocolul de gestionare a rețelelor simple) este utilizat de aplicațiile de gestionare a rețelelor pentru gestionarea produselor. Acest produs suportă protocolul SNMPv1 pe rețele IP. Acest produs permite abilitatea de a activa/dezactiva SNMPv1.
- **Activare/dezactivare WINS:** Dacă aveți un serviciu Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP - Protocol de configurare dinamică a gazdelor) pe rețeaua dvs., produsul obține automat adresa de IP de la acel server și își înregistrează numele cu orice servicii dinamice de nume conforme cu RFC 1001 și 1002, atât timp cât adresa IP a serverului Windows Internet Name Service (WINS) a fost specificată. Configurarea adresei IP a serverului WINS poate fi activată sau dezactivată. Dacă este activată, atunci poate fi specificat serverul WINS primar și secundar.
- **Activare/dezactivare SLP:** Service Location Protocol (SLP) este un protocol standard de rețea Internet care oferă un cadru pentru a permite aplicațiilor de rețea să descopere existența, locația și configurația serviciilor din rețea în rețelele de întreprindere. Acest protocol poate fi activat sau dezactivat.
- **Activare/dezactivare LPD:** Line Printer Daemon (LPD) se referă la protocolul și programele asociate cu serviciile de derulare line-printer care pot fi instalate pe diverse sisteme TCP/IP. LPD poate fi activat sau dezactivat.
- **Activare/dezactivare LLMNR:** Link-Local Multicast Name Resolution (LLMNR) este un protocol bazat pe formatul de pachet Domain Name System (DNS), care permite gazdelor IPv4 și IPv6 să efectueze rezoluții de nume pentru gazde de pe același link local. LLMNR poate fi activat sau dezactivat.
- **Activare/dezactivare Port 9100:** Produsul suportă imprimarea IP brută prin TCP Port 9100. Acest port TCP/IP HP de pe produs este portul implicit pentru imprimare și este accesat de software-ul HP. Portul 9100 poate fi activat sau dezactivat.
- **Activare/dezactivare servicii Web:** Produsul suportă abilitatea de a activa sau de a dezactiva protocoalele Microsoft Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) sau serviciile de imprimare Microsoft Web Services for Devices (WSD) suportate de produs. Aceste servicii web pot fi activate sau dezactivate împreună sau WS Discovery poate fi activat separat.
- **Activare/dezactivare Internet Printing Protocol (IPP - Protocol de imprimare Internet):** Internet Printing Protocol (IPP) este un protocol standard Internet care vă permite să imprimați documente și să gestionați sarcini pe Internet. IPP poate fi activat sau dezactivat.

Setări administrator

Serverul Web încorporat HP permite abilitatea de a activa și de a dezactiva anumite capacități de produs. Acestea includ rețele, Ethernet, wireless, puncte de acces wireless (de ex. dezactivarea capacității directe wireless), USB, fax, reimprimare fax, copiere, trimitere digitală, scanare Web, blocarea panoului de control, fax color, copiere color, imprimare color de pe dispozitive de memorie, toate serviciile web, doar ePrint, și doar aplicații. Produsul trebuie să fie oprit, apoi pornit din nou pentru ca setările să aibă efect.

Control acces culoare

Suita de instrumente de control al accesului la culoare HP vă permite să activați sau să dezactivați culoarea pentru utilizatori individuali sau grupuri și aplicații. Pentru informații suplimentare, mergeți la www.hp.com/go/upd. Serverul Web încorporat HP vă permite și să dezactivați faxurile color, copierea color și imprimarea color de pe dispozitive de memorie.

Protocoale protejate – HTTPS

Serverul Web încorporat HP are abilitatea de a activa criptarea comunicărilor de produs prin caracteristica de redirectionare HTTPS. Atunci când este utilizat, HTTPS împiedică alte persoane să vizualizeze informații dintre EWS și produs prin criptare – oferind o metodă sigură de comunicare.

Paravan de protecție

Serverul Web încorporat HP are abilitatea de a activa și de a configura politici, servicii, șabloane, priorități și reguli pentru paravanele de protecție ale produselor. Caracteristica paravan de protecție furnizează un nivel de securitate pe rețelele IPv4 și IPv6. Capacitatea de configurare a paravanelor de protecție oferă control asupra adreselor IP cărora li se permite accesul la produs și abilitatea de a seta permisiuni și priorități pentru servicii de trimitere digitală, gestiune, descoperire și imprimare—oferind un mod mai sigur de a controla accesul la produs.

Autentificarea folderelor Scan-to și Fax-to

Folderul de rețea Scan-to și Fax-to permite trimiterea către un folder de rețea prin mecanismul de partajare a fișierelor Windows. Este posibil să fie necesare un nume de utilizator și o parolă pentru a vă conecta la rețeaua unde este localizat folderul de rețea. În plus, pot fi solicitate privilegiile corespunzătoare pentru a avea acces de scriere la folderul de rețea.

Syslog

Suportul Syslog, un protocol standard pentru înregistrarea mesajelor de stare pe un server desemnat, poate fi utilizat pentru a urmări activitățile și starea dispozitivelor din rețea. Serverul Web încorporat HP oferă abilitatea de a activa Syslog și de a specifica serverul către care vor fi trimise mesajele de stare. Specificarea priorității mesajelor de stare este suportată de asemenea.

Certificate

Serverul Web încorporat HP are abilitatea de a instala și de a gestiona certificate pentru autentificarea produselor, serverului și a rețelei. Aceasta include abilitatea de a crea un certificat, de a instala un certificat și de a importa și de a exporta certificate.

Firmware semnate

Suportarea actualizărilor firmware semnate digital elimină expunerea la software rău intenționat, împiedicând instalarea de firmware neaprobat pe produs.

Autentificarea wireless

Serverul Web încorporat HP oferă abilitatea de a configura rețele wireless prin protocoale de autentificare de întreprindere wireless 802.1x precum EAP-TLS, LEAP și PEAP pentru a sprijini controlul accesului. Serverul Web încorporat HP furnizează și abilitatea de a configura criptarea dinamică wireless, precum criptarea WEP și autentificarea WPA-PSK. În plus, Autentificarea directă wireless poate fi activată sau dezactivată.

Setări economice

Imprimați cu modul General Office

Modul de imprimare General Office utilizează mai puțină cerneală, fapt care poate prelungi durata de viață a cartușului.

1. Din meniul **Fișier** al aplicației software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. Selectați **General Office** din caseta verticală **Print Quality (Calitatea imprimării)**.

Gestionarea energiei


Produsul include caracteristici care pot ajuta la reducerea consumului de energie


Modurile În așteptare și Hibernare reduc consumul de energie când produsul rămâne inactiv o perioadă mai lungă de timp. Puteți seta durata înainte ca produsul să intre în modurile În așteptare sau Hibernare după așteptare.

Caracteristica Activare/dezactivare programare pornește sau oprește produsul după o anumită perioadă de timp. Puteți să ajustați această setare de timp.


Funcția **Oprire automată dezactivată** oprește produsul după o anumită perioadă de timp. Puteți să reglați această setare de timp.

Setați modul În așteptare

1. În ecranul principal, apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul **Configurare** .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - **Device Setup (Configurare dispozitiv)**
 - **Power Handling (Gestionarea energiei)**
 - **În așteptare**
3. Selectați durata de întârziere înainte de intrarea în modul de așteptare.

 **NOTĂ:** Valoarea implicită este de 10 minute.


Setați modul Hibernare după așteptare

1. În ecranul principal, apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul **Configurare** .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - Device Setup (Configurare dispozitiv)
 - Power Handling (Gestionarea energiei)
 - Hibernare după așteptare
3. Selectați durata de întârziere înainte de intrarea în modul de așteptare.



NOTĂ: Valoarea implicită este de 2 ore după modul de așteptare.

Activare/Dezactivare program

1. În ecranul principal, apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul **Configurare** .
2. Deschideți următoarele meniuri:
 - Device Setup (Configurare dispozitiv)
 - Power Handling (Gestionarea energiei)
 - Activare/Dezactivare program
3. Activați **Activare program** sau **Dezactivare program** și setați timpii pentru aceste evenimente.

Curățarea produsului

Curățarea panoului de control

Curățați ecranul tactil ori de câte ori este necesar, pentru a îndepărta praful sau amprente. Ștergeți ușor ecranul de control cu o lavetă curată, fără scame, umezită cu apă.

⚠ ATENȚIE: Utilizați doar apă. Solvenții și soluțiile de curățare pot deteriora panoul de control. Nu turnați sau pulverizați apă direct pe ecranul tactil.

Actualizări ale produsului

Puteți găsi actualizări de software și firmware și instrucțiuni de instalare pentru acest produs la adresa <http://www.hp.com/go/support>. Faceți clic pe **Support și drivere**, apoi faceți clic pe sistemul de operare și selectați descărcarea corespunzătoare.

11 Rezolvarea problemelor

- [Asistență pentru clienți](#)
- [Listă de verificare pentru rezolvarea problemelor](#)
- [Restabiliți setările implicite din fabrică](#)
- [Hârtia nu este alimentată corect sau se blochează](#)
- [Eliminarea blocajelor](#)
- [Îmbunătățirea calității imprimării](#)
- [Produsul nu imprimă sau imprimă lent](#)
- [Rezolvați problemele de imprimare Inserare și imprimare de pe unitate USB \(X551 Series\)](#)
- [Rezolvarea problemelor de conectivitate la rețea](#)
- [Rezolvarea problemelor de rețea wireless](#)
- [Rezolvarea problemelor legate de software-ul produsului în Windows](#)
- [Rezolvarea problemelor legate de software-ul produsului în Mac](#)

Asistență pentru clienți

În perioada de garanție dispuneți de asistență tehnică gratuită prin telefon în țara/regiunea dumneavoastră	Numerele de telefon ale țării/regiunii pot fi găsite pe fluturașul din cutia echipamentului sau pe www.hp.com/support/ .
Pregătiți denumirea, seria, data cumpărării și descrierea problemei produsului.	
Obțineți depanare și asistență permanentă pe Internet și descărcați drivere și software și informații electronice	http://www.hp.com/go/support
Obțineți asistență pentru echipamentele conectate la un calculator Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Descărcați utilitare, drivere și informații electronice software	http://www.hp.com/go/support
Comandați contracte suplimentare HP de service sau întreținere	www.hp.com/go/macosex
Înregistrarea produsului	www.register.hp.com

Listă de verificare pentru rezolvarea problemelor

Urmați pașii de mai jos pentru a încerca să rezolvați o problemă apărută la imprimantă.

- [Etapa 1: Verificați dacă produsul este pornit](#)
- [Etapa 2: Verificați mesajele de eroare de pe panoul de control.](#)
- [Etapa 3: Testarea funcționalității de imprimare](#)
- [Etapa 4: Încercați să trimiteți o operație de imprimare de la alt computer](#)
- [Etapa 5: Testați funcționalitatea de imprimare Inserare și imprimare de pe unitate USB \(X551 Series\)](#)
- [Factorii care afectează performanța produsului](#)


Etapa 1: Verificați dacă produsul este pornit

1. Asigurați-vă că produsul este conectat la rețeaua de alimentare și că este pornit.
2. Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la produs și la o priză de alimentare.
3. Verificați sursa de alimentare, conectând cablul de alimentare în altă priză.
4. Dacă motoarele produsului nu se rotesc, asigurați-vă că sunt instalate cartușele de cerneală și că sunt închise toate ușile. Panoul de control afișează mesaje pentru a indica aceste probleme.

Etapa 2: Verificați mesajele de eroare de pe panoul de control.

Panoul de control trebuie să indice starea Pregătit. Dacă apare un mesaj de eroare, rezolvați eroarea.

Etapa 3: Testarea funcționalității de imprimare

1. Din ecranul principal al panoului de control, apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul [Configurare](#) .
2. Deschideți meniul [Imprimarea rapoartelor](#) și selectați elementul [Raport de stare a imprimantei](#) pentru a imprima raportul.
3. Dacă raportul nu se imprimă, verificați dacă este hârtie în tavă și dacă panoul de control indică blocaj de hârtie în interiorul produsului.



NOTĂ: Asigurați-vă că hârtia din tavă satisface specificațiile minime pentru acest produs.

Etapa 4: Încercați să trimiteți o operație de imprimare de la alt computer

1. Utilizați o aplicație de procesare a textelor pentru a trimite o operație de imprimare către echipament.
2. Dacă nu se efectuează imprimarea, verificați dacă ați selectat driverul de imprimantă corect.
3. Dezinstalați și reinstalați software-ul echipamentului.

Etapa 5: Testați funcționalitatea de imprimare Inserare și imprimare de pe unitate USB (X551 Series)

1. Încărcați un document .PDF sau o imagine .JPEG pe o unitate flash USB și introduceți-o în slotul din partea frontală sau posterioară a produsului.
2. Se deschide meniul **Imprimare USB**. Încercați să imprimați documentul sau fotografia.
3. Dacă nu se afișează niciun document, încercați un alt tip de unitate flash USB.


Factorii care afectează performanța produsului

Mai mulți factori afectează durata de realizare a unei operații de imprimare:

- Programul software pe care îl utilizați și setările sale
- Utilizarea de hârtie specială (cum ar fi hârtia groasă și hârtia de dimensiune particularizată)
- Timpul de procesare și de descărcare al produsului
- Complexitatea și dimensiunea graficelor
- Viteza computerului pe care îl utilizați
- Conexiunea USB sau conexiunea la rețea
- Dacă produsul imprimă color sau alb-negru
- Tipul unității USB, dacă utilizați una

Restabiliți setările implicite din fabrică

⚠ ATENȚIE: Restabilirea setărilor prestabilite din fabrică readuce toate setările produsului și ale rețelei la valorile prestabilite din fabrică. Procedura va reporni automat produsul.

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul [Configurare](#) .
2. Derulați și apăsați sau atingeți butonul [Instrumente](#).
3. Derulați și apăsați sau atingeți butonul [Restabiliți setările implicite din fabricație](#), apoi atingeți butonul [OK](#).

Echipamentul va reporni automat.

Hârtia nu este alimentată corect sau se blochează

- [Produsul nu preia hârtie](#)
- [Produsul preia mai multe coli de hârtie](#)
- [Evitarea blocajelor de hârtie](#)

Produsul nu preia hârtie

Dacă produsul nu preia hârtie din tavă, încercați aceste soluții.

1. Deschideți produsul și scoateți colile de hârtie blocate.
2. Încărcați tava cu dimensiunea corectă de hârtie pentru operația dvs.
3. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt ajustate corect pentru dimensiunea hârtiei. Aliniați ghidajele cu marcajele de dimensiune a hârtiei din partea de jos a tăvii.
4. Scoateți topul de hârtie din tavă și **îndoțiți-l**, rotiți-l la 180 de grade și întoarceți-l pe partea cealaltă. *Nu răsfoiți hârtia.* Puneți topul de hârtie din nou în tavă.
5. Verificați panoul de control al produsului pentru a vedea dacă produsul așteaptă să primiți un prompt pentru a introduce manual hârtia prin tava 1, tava multifuncțională din partea stângă a produsului. Încărcați hârtie și continuați.

Produsul preia mai multe coli de hârtie

Dacă produsul preia mai multe coli de hârtie din tavă, încercați aceste soluții.

1. Scoateți topul de hârtie din tavă și **îndoțiți-l**, rotiți-l la 180 de grade și întoarceți-l pe partea cealaltă. *Nu răsfoiți hârtia.* Puneți topul de hârtie din nou în tavă.
2. Utilizați numai hârtie care respectă specificațiile HP pentru acest produs.
3. Utilizați hârtie care nu este șifonată, îndoită sau deteriorată. Dacă este necesar, utilizați hârtie din alt pachet. Asigurați-vă că toată hârtia din tavă este de același tip și de aceeași dimensiune.

4. Asigurați-vă că tava nu este umplută excesiv. Dacă este, scoateți întregul top de hârtie din tavă, îndreptați-l, apoi puneți la loc în tavă mai puțină hârtie.
5. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt ajustate corect pentru dimensiunea hârtiei. Aliniați ghidajele cu marcajele de dimensiune a hârtiei din partea de jos a tăvii.

Evitarea blocajelor de hârtie

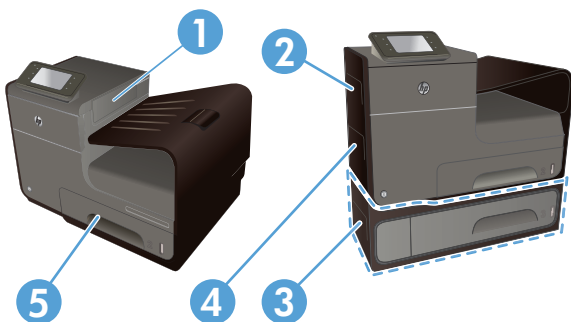
Pentru a reduce numărul de blocaje de hârtie, încercați aceste soluții.

1. Utilizați numai hârtie care respectă specificațiile HP pentru acest produs. Hârtia subțire, cu fibră scurtă, nu este recomandată pentru utilizare cu acest produs.
2. Utilizați hârtie care nu este șifonată, îndoită sau deteriorată. Dacă este necesar, utilizați hârtie din alt pachet.
3. Nu utilizați hârtie pe care s-a imprimat sau copiat anterior.
4. Asigurați-vă că tava nu este umplută excesiv. Dacă este, scoateți întregul top de hârtie din tavă, îndreptați-l, apoi puneți la loc în tavă o parte din hârtie.
5. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt ajustate corect pentru dimensiunea hârtiei. Ajustați ghidajele astfel încât acestea să atingă topul de hârtie fără a-l îndoi.
6. Asigurați-vă că tava este introdusă complet în produs.
7. Dacă imprimați pe hârtie groasă, în relief sau perforată, utilizați tava 1, tava multifuncțională din partea stângă a imprimantei, apoi introduceți foile manual, pe rând.

Eliminarea blocajelor

Locurile unde pot apărea blocaje

Blocajele pot să apară în următoarele locuri:



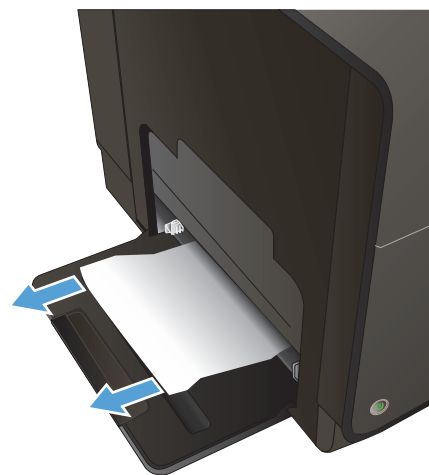
1	Sertar de ieșire
2	Ușa din stânga
3	Tava opțională 3 și ușa de acces la blocaje din stânga
4	Tava 1
5	Tava 2

După un blocaj, pot rămâne urme de cerneală în produs și pot lăsa urme pe paginile imprimate. Această problemă se corectează de la sine, după ce se imprimă câteva pagini.

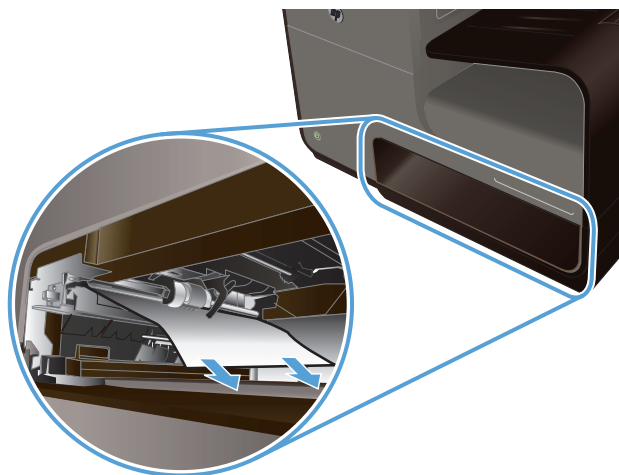
Îndepărtați blocajele din Tava 1 (tava multifuncțională)

1. Dacă foaia blocată este vizibilă și ușor accesibilă în Tava 1, trageți-o din Tava 1.

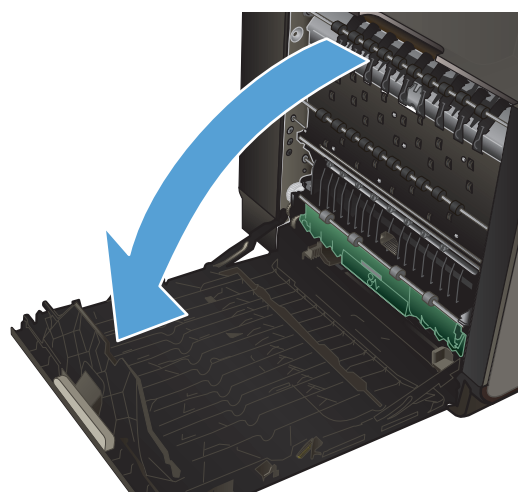
NOTĂ: Dacă foaia se rupe, asigurați-vă că toate fragmentele sunt îndepărtate înainte de reluarea imprimării.



2. Foaia blocată poate fi accesibilă și eliminând tava 2 și eliminând foaia blocată, trăgând-o spre dreapta și apoi afară din produs.

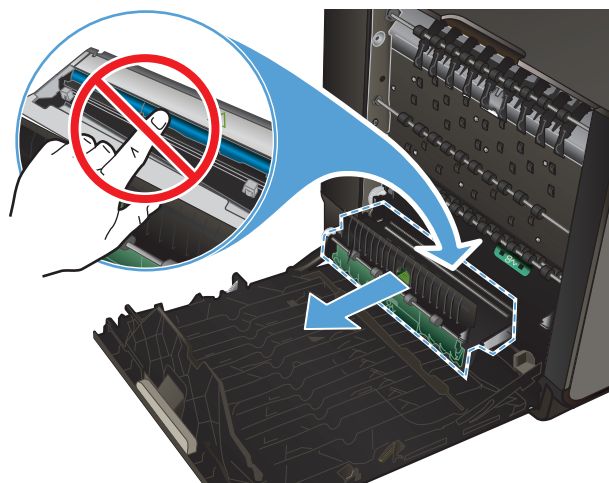


3. Dacă foaia blocată nu este vizibilă și ușor accesibilă în Tava 1, deschideți ușa din stânga pentru a accesa foaia blocată.

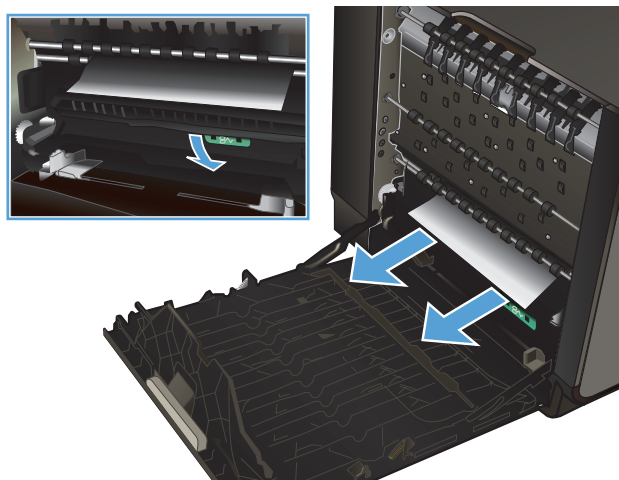


4. Dacă hârtia tot nu este vizibilă sau accesibilă, eliminați duplexorul trăgându-l cu ambele mâini. Puneți duplexorul deoparte, drept, pe o foaie de hârtie, pentru a preveni petele de cerneală.

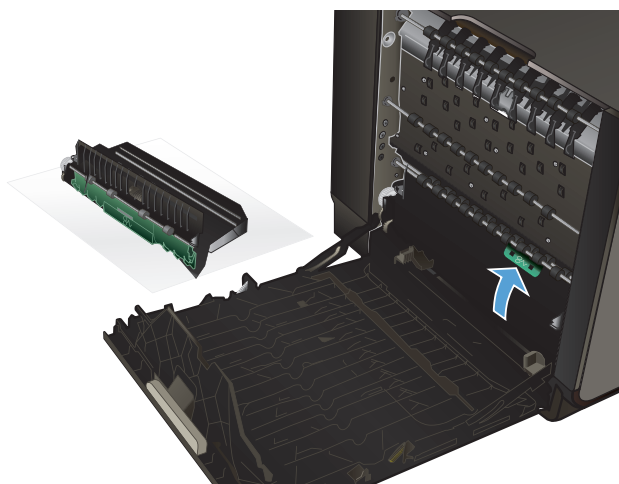
ATENȚIE: Atunci când trageți duplexorul, evitați contactul direct cu cilindrul negru pentru a preveni petele de cerneală pe piele sau pe mâini.



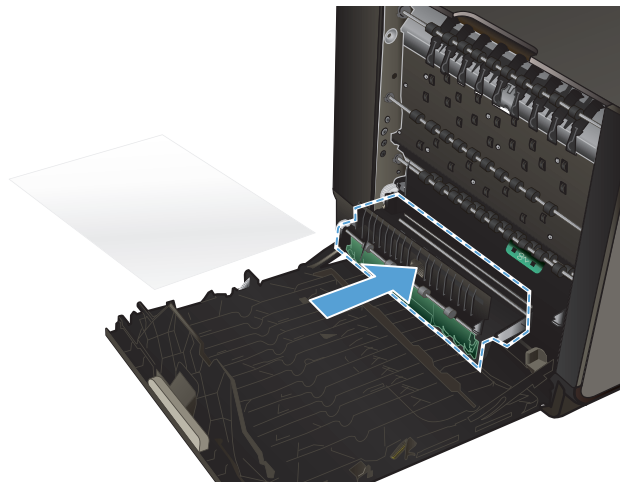
5. Coborâți platenul apăsând pe fila verde. Acest lucru va face ca produsul să încerce să preia foaia prin zona de imprimare. Este posibil să fie nevoie să trageți ușor de foaie dacă nu este preluată. Scoateți foaia.



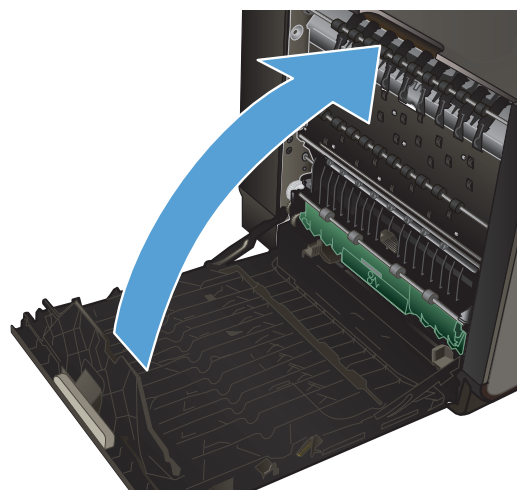
6. Ridicați fila verde pentru a plasa platenul înapoi în poziția de operare.



7. Reinstalați duplexorul.



8. Închideți ușa din stânga.

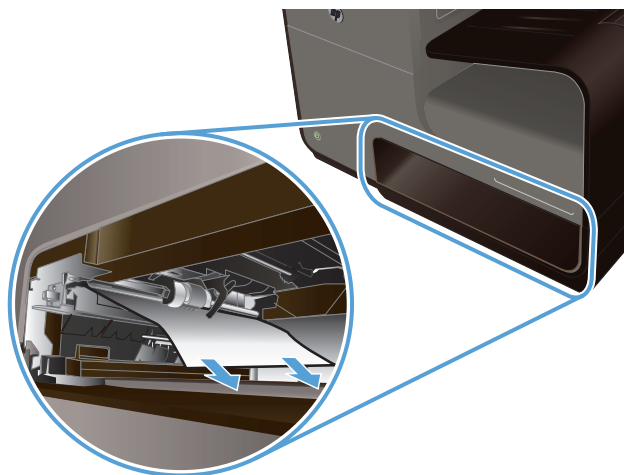


Eliminarea blocajelor din tava 2

1. Deschideți Tava 2 trăgând-o afară și eliberând trapa din partea posterioară a tăvii.

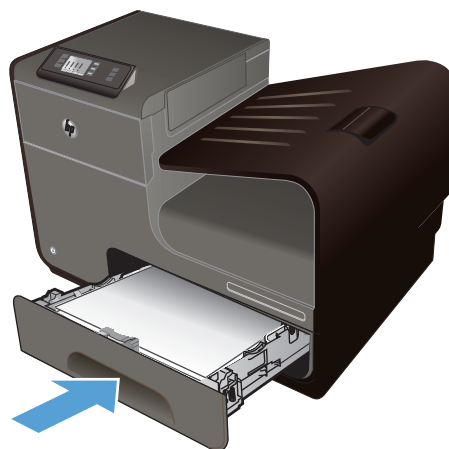


2. Eliminați foaia blocată trăgând-o spre dreapta și apoi afară din produs.



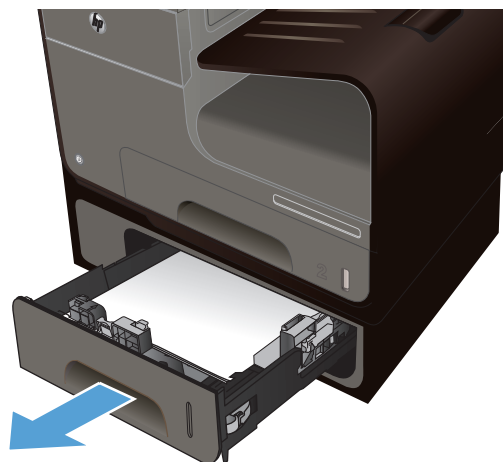
3. Închideți tava 2.

NOTĂ: Pentru a închide tava, împingeți în mijloc sau cu presiune constantă pe ambele laturi. Evitați să împingeți doar pe o latură.

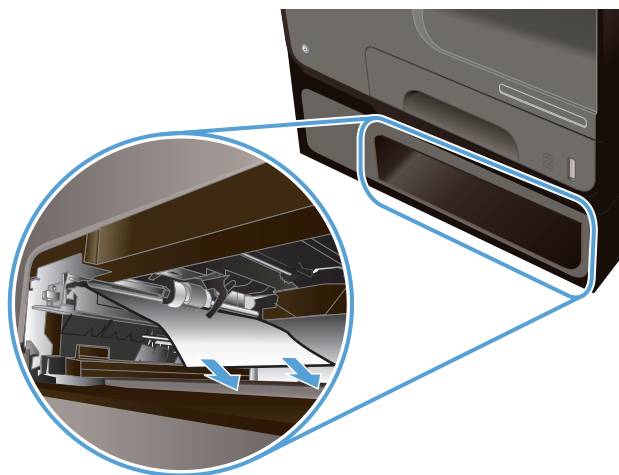


Eliminați blocajele din tava 3 opțională

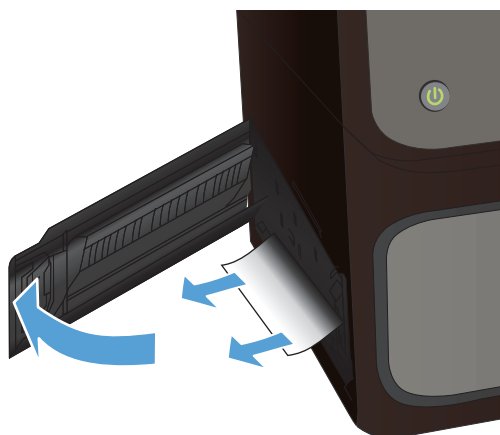
1. Deschideți tava 3.



2. Eliminați foaia blocată trăgând-o spre dreapta și apoi afară din produs.

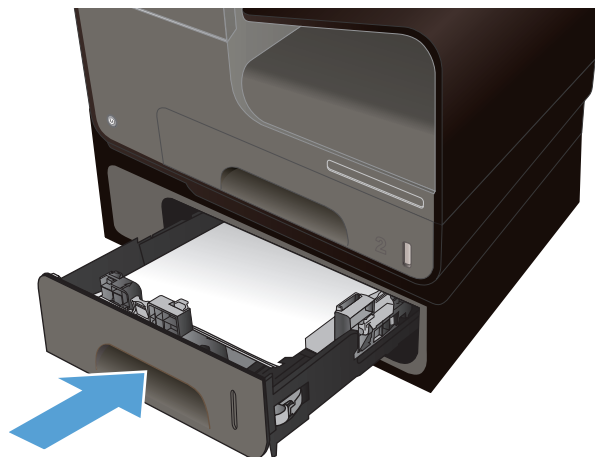


3. Dacă blocajul nu poate fi eliminat din tavă, încercați să eliminați blocajul din ușa din stânga a Tăvii 3.



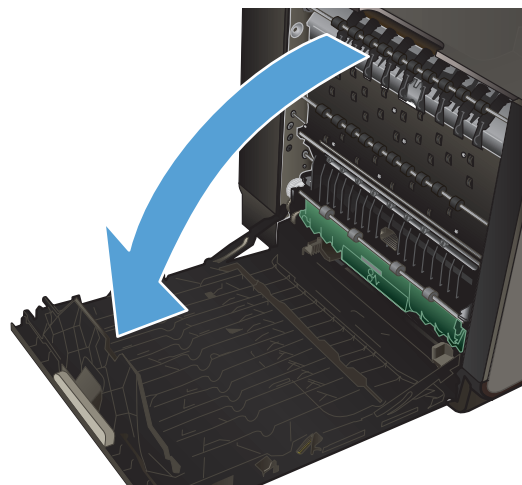
4. Închideți tava 3.

NOTĂ: Pentru a închide tava, împingeți în mijloc sau cu presiune constantă pe ambele laturi. Evitați să împingeți doar pe o latură.



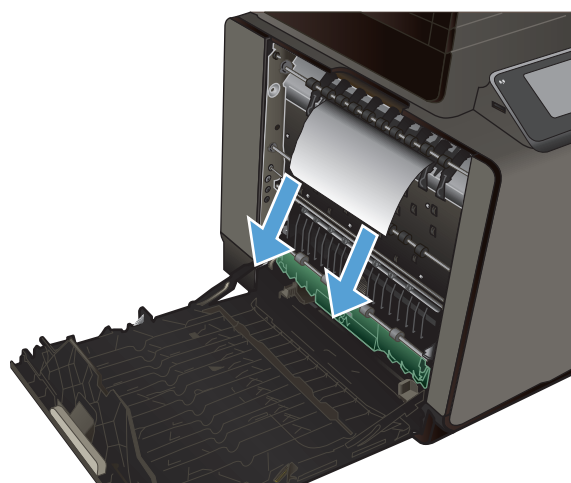
Curățați blocajele de la ușa din stânga

1. Deschideți ușa din stânga.

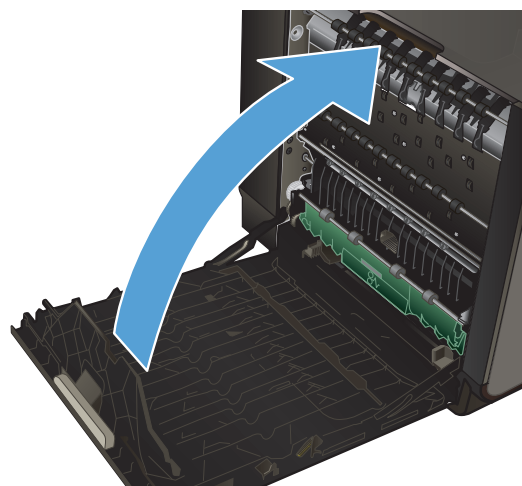


2. Eliminați ușor orice hârtie vizibilă din zone de livrare și a rolelor.

NOTĂ: Dacă foaia se rupe, asigurați-vă că toate fragmentele sunt îndepărtate înainte de reluarea imprimării. Nu utilizați obiecte ascuțite pentru a îndepărta fragmentele.



3. Închideți ușa din stânga.



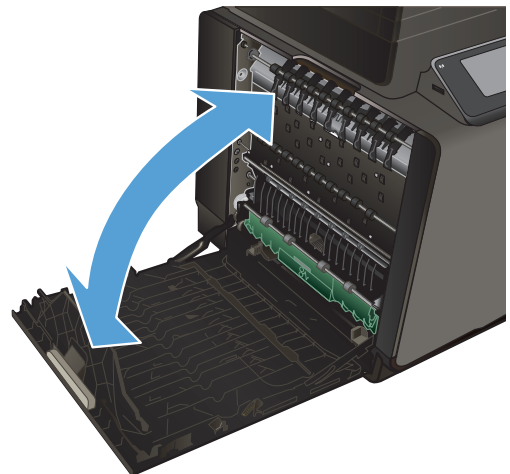
Eliminarea blocajelor din sertarul de ieșire

1. Depistați hârtia blocată în zona tăvii de ieșire.
2. Îndepărtați orice suport de imprimare vizibil.

NOTĂ: Dacă foaia se rupe, asigurați-vă că toate fragmentele sunt îndepărtate înainte de reluarea imprimării.

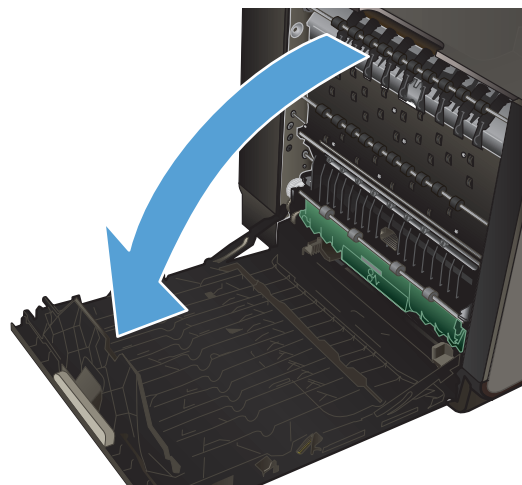


3. Deschideți și închideți ușa din stânga pentru a elimina mesajul.

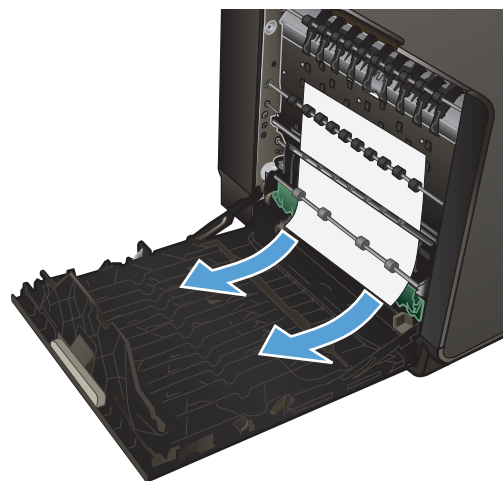


Eliminarea blocajelor din unitatea duplex

1. Deschideți ușa din stânga.

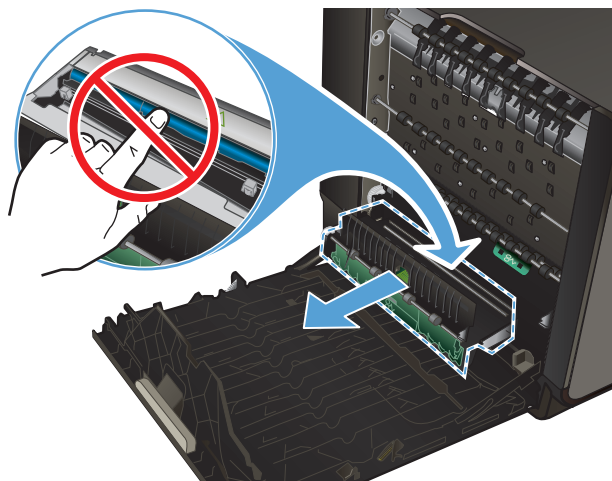


2. Dacă marginea din spate a foii este vizibilă, scoateți foaia din interiorul produsului.

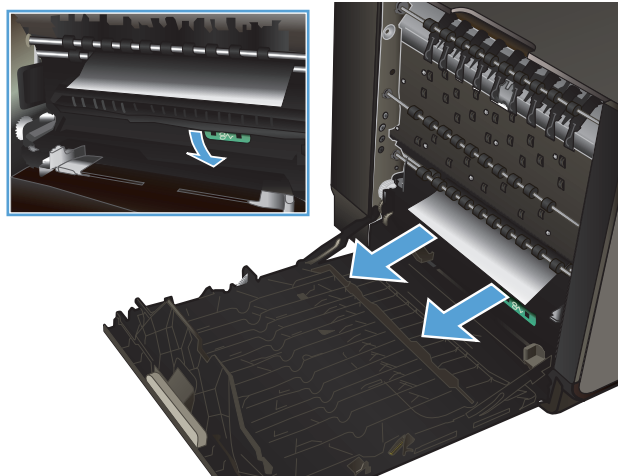


3. Dacă hârtia nu este vizibilă sau accesibilă, eliminați duplexorul trăgându-l cu ambele mâini. Puneți duplexorul deoparte, drept, pe o foaie de hârtie, pentru a preveni petele de cerneală.

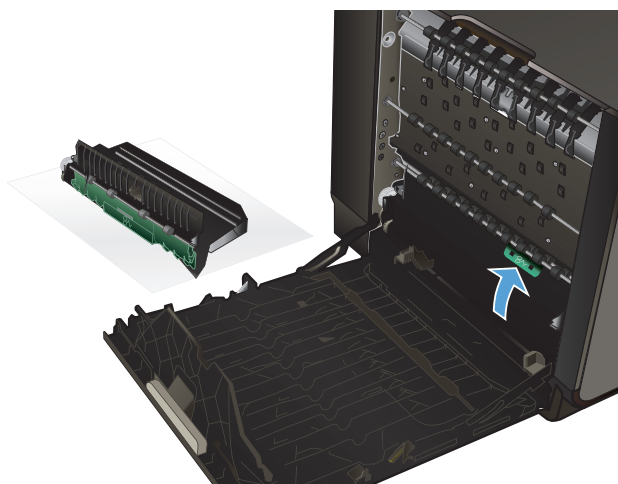
ATENȚIE: Atunci când trageți duplexorul, evitați contactul direct cu cilindrul negru pentru a preveni petele de cerneală pe piele sau pe mâini.



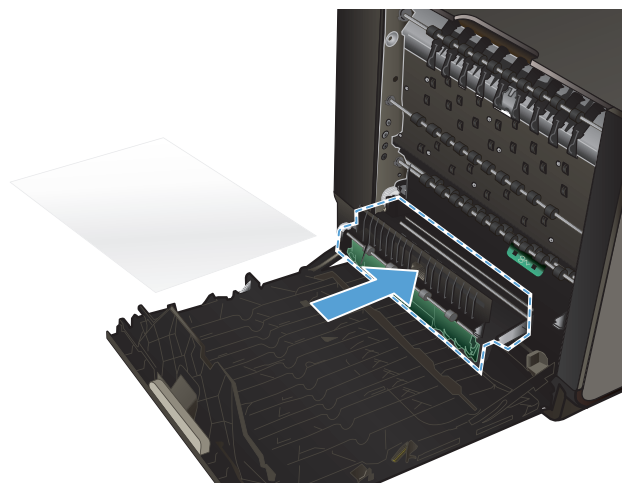
4. Coborâți platenul apăsând pe fila verde. Acest lucru va face ca produsul să încerce să preia foaia prin zona de imprimare. Este posibil să fie nevoie să trageți ușor de foaie dacă nu este preluată. Scoateți foaia.



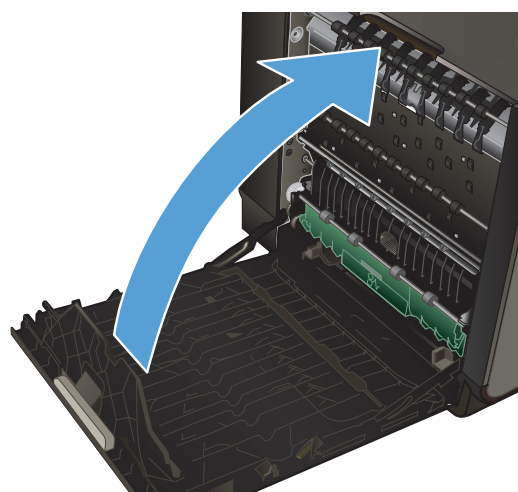
5. Ridicați fila verde pentru a plasa platenul înapoi în poziția de operare.



6. Reinstalați duplexorul.



7. Închideți ușa din stânga.



Îmbunătățirea calității imprimării

Puteți preveni majoritatea problemelor de calitate a imprimării respectând aceste îndrumări.

- [Utilizarea setării corecte a tipului de hârtie în driverul de imprimantă](#)
- [Ajustarea culorilor](#)
- [Utilizarea hârtiei care respectă specificațiile HP](#)
- [Verificarea cartușelor de cerneală](#)
- [Curățați petele de cerneală](#)
- [Curățați capul de imprimare](#)
- [Utilizarea driverului de imprimantă care corespunde cel mai bine cerințelor dvs. de imprimare](#)

Utilizarea setării corecte a tipului de hârtie în driverul de imprimantă

Verificați setarea pentru tipul de hârtie dacă aveți una din următoarele probleme:

- Există pete de cerneală pe paginile imprimate.
- Apar marcaje repetate pe paginile imprimate.
- Paginile imprimate sunt ondulate.
- Paginile imprimate au zone mici neimprimate.

Modificați tipul de hârtie și setarea de dimensiune pentru Windows

1. Dintr-un program software care are caracteristica **Imprimare** disponibilă, faceți clic pe meniul **Fișier**, apoi faceți clic pe **Imprimare**.
2. Selectați produsul, apoi faceți clic pe butonul **Proprietăți** sau **Preferințe**.
3. Faceți clic pe fila **Hârtie/Calitate**.
4. Din lista verticală **Tip hârtie**, faceți clic pe opțiunea **Mai multe**.
5. Extindeți lista de opțiuni **Tipul este:**.
6. Extindeți fiecare categorie de tipuri de hârtie până când găsiți tipul de hârtie pe care îl utilizați.
7. Selectați opțiunea pentru tipul de hârtie utilizat și faceți clic pe butonul **OK**.

Modificați tipul de hârtie și setarea de dimensiune pentru Mac

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe opțiunea **Imprimare**.
2. Selectați o dimensiune din lista verticală **Dimensiune hârtie**.
3. Deschideți meniul **Paper/Quality (Hârtie/calitate)**.

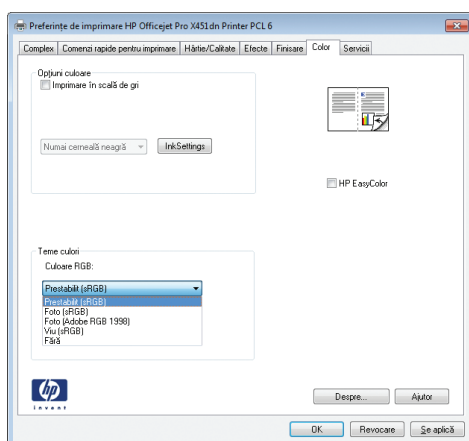
4. Selectați un tip din lista verticală **Tip suport de imprimare**.
5. Faceți clic pe butonul **Imprimare**.

Ajustarea culorilor

Gestionați culorile prin modificarea setărilor din fila **Color (Culoare)** (Windows) sau fila **Color Options (Opțiuni pentru culoare)** (Mac) în driverul de imprimantă.

Modificarea temei cromatice pentru o operație de imprimare

1. În meniul **Fișier** din programul software, faceți clic pe **Imprimare**.
2. Faceți clic pe **Properties (Proprietăți)** sau pe **Preferences (Preferințe)** (Windows).
3. Faceți clic pe fila **Color (Culoare)** (Windows) sau **Color Options (Opțiuni pentru culoare)** (Mac) și debifați HP EasyColor.
4. Selectați o temă de culoare din **Color Themes (Teme de culoare)** (Windows) sau lista derulantă **RGB Color (Culoare RGB)** (Mac).

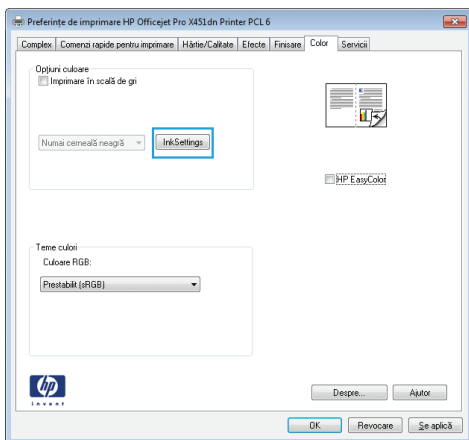


- **Implicit (sRGB):** Această temă setează produsul să imprime date RGB în modul brut al dispozitivului. Când utilizați această temă, gestionați culorile în programul software sau în sistemul de operare pentru randare corectă.
- **Viu:** Produsul mărește saturația culorilor în tonurile medii. Utilizați această temă când imprimați materiale grafice pentru afaceri.
- **Foto:** Produsul interpretează culoarea RGB ca și când ar fi fost imprimată ca fotografie utilizând un minilaborator digital. Produsul randează culori mai profunde și mai saturate, într-un mod diferit față de tema prestabilită (sRGB). Utilizați această temă când imprimați fotografii.
- **Foto (Adobe RGB 1998):** Utilizați această temă pentru a imprima fotografii digitale care utilizează spațiul de culoare AdobeRGB mai degrabă decât sRGB. Dezactivați gestionarea culorilor din programul software atunci când utilizați această temă.
- **Fără:** Nu este utilizată nicio temă cromatică.

Modificarea opțiunilor pentru culori


Modificați setările opțiunilor pentru culori pentru operația curentă de imprimare din fila Color a driverului imprimantei.

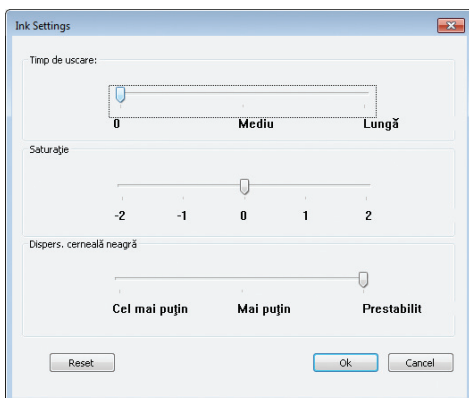
1. Din meniul **Fișier** al programului software, faceți clic pe elementul de meniu **Imprimare**.
2. Faceți clic pe **Properties (Proprietăți)** sau pe **Preferences (Preferințe)** (Windows).
3. Faceți clic pe fila **Color** (Windows) sau **Color Options (Opțiuni pentru culoare)** (Mac).
4. Debifați caseta de validare **HP EasyColor**.




5. Faceți clic pe butonul **Ink Settings (Setări cerneală)** (Windows) sau extindeți meniul **Advanced (Avansat)** (Mac), apoi utilizați glisorul pentru a efectua următoarele ajustări:

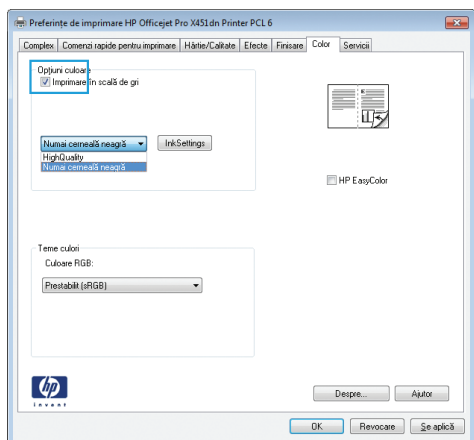
- **Dry Time (Timp de uscare)**
- **Saturation (Saturație)**
- **Black Ink Spread (Împrăștiere cerneală neagră)**

 **NOTĂ:** Modificarea manuală a setărilor de culoare poate avea impact asupra exemplarelor imprimate. HP recomandă ca numai experții în grafică color să modifice aceste setări.



 **NOTĂ:** Modificarea manuală a setărilor de culoare poate avea impact asupra exemplarelor imprimate. HP recomandă ca numai experții în grafică color să modifice aceste setări.

6. Faceți clic pe **OK** pentru a vă salva ajustările și a închide fereastra, sau faceți clic pe **Resetare** pentru a reveni la setările din fabrică (Windows).
7. Faceți clic pe opțiunea **Imprimare în scală de gri** (Windows) sau pe **Print Color as Gray (Imprimați culorile ca tonuri de gri)** (Mac) pentru a imprima un document color în negru și nuanțe de gri. Utilizați această opțiune pentru a imprima documente color pentru fotocopiere sau trimitere prin fax. De asemenea, puteți utiliza această opțiune pentru a imprima ciorne sau pentru a economisi durata de viață a cartușului color.



8. Faceți clic pe butonul **OK** (Windows).


Utilizarea hârtiei care respectă specificațiile HP

Utilizați altă hârtie dacă întâmpinați una dintre următoarele probleme:

- Imprimarea este prea deschisă sau pare estompată în anumite zone.
- Se găsesc pete de cerneală pe paginile imprimate.
- Există pete de cerneală pe paginile imprimate.
- Caracterele imprimate par deformate.
- Paginile imprimate sunt ondulate.

Utilizați întotdeauna tipul și greutatea de hârtie acceptate de acest produs. În plus, respectați aceste îndrumări când selectați hârtia:

- Utilizați hârtie care este de bună calitate și nu are tăieturi, zgârieturi, rupturi, pete, particule desprinse, praf, cute, goluri, capse și margini ondulate sau îndoite.
- Utilizați hârtie care nu a mai fost imprimată anterior.
- Utilizați hârtie destinată imprimantelor cu jet de cerneală.
- Utilizați hârtie care nu este prea aspră. Utilizarea hârtiei mai netede duce în general la o mai bună calitate a imprimării.


 **NOTĂ:** Pe baza testărilor interne HP utilizând o gamă de hârtie simplă, HP recomandă utilizarea hârtiei cu sigla ColorLok® pentru acest produs. Pentru detalii, mergeți la <http://www.hp.com/go/printpermanence>.



Verificarea cartușelor de cerneală

Verificați cartușele de cerneală imprimând un raport de stare și înlocuiți-le dacă este nevoie, în cazul în care aveți oricare din următoarele probleme:


- Paginile imprimate au zone mici neimprimate.
- Paginile imprimate au linii sau benzi.

 **NOTĂ:** Dacă utilizați o setare de imprimare la calitate de ciornă, este posibil ca hârtia imprimată să iasă într-o culoare mai deschisă.


Dacă ajungeți la concluzia că trebuie să înlocuiți un cartuș de cerneală, consultați cartușul sau imprimați pagina Stare consumabile pentru a identifica numărul de reper corect pentru cartușul de cerneală HP original.

Cartușe de cerneală reumplute sau recondiționate

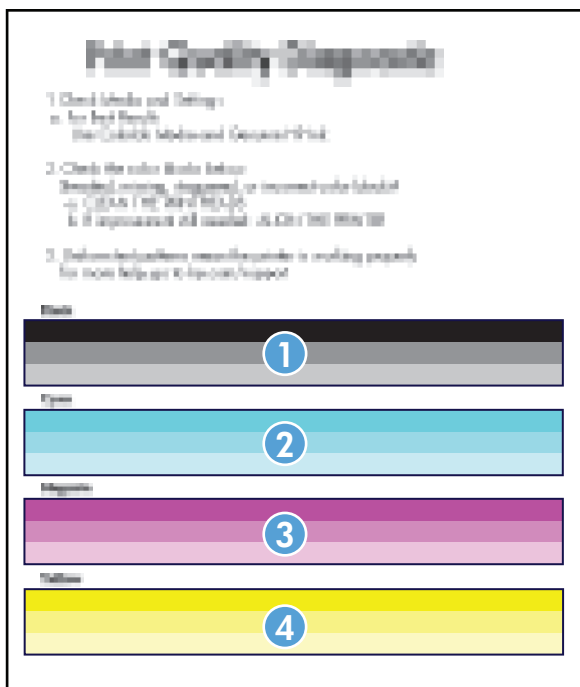
Compania Hewlett-Packard nu recomandă utilizarea de consumabile de altă marcă decât HP, nici noi, nici recondiționate. Deoarece acestea nu sunt produse HP, compania HP nu poate controla procesul de producție și nici calitatea acestora. Dacă utilizați un cartuș de cerneală reumplut sau recondiționat și nu sunteți mulțumit de calitatea imprimării, înlocuiți cartușul de cerneală cu un cartuș HP original.

 **NOTĂ:** Dacă înlocuiți un cartuș de cerneală non-HP cu un cartuș de cerneală HP, capul de imprimare poate conține cerneală non-HP până când elimină acea cerneală și i se furnizează cerneală din cartușul de cerneală nou instalat, original HP.

Interpretarea Raportului de calitate a imprimării

1. Pe panoul de control al produsului, apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul **Configurare** .
2. Apăsați sau atingeți elementul de meniu **Imprimarea rapoartelor**.
3. Apăsați sau atingeți elementul **Imprimare raport de calitate** pentru a-l imprima.
4. Urmăriți instrucțiunile de pe pagina care se imprimă.

Această pagină conține patru benzi de culoare care sunt împărțite în grupuri, conform ilustrației următoare. Prin examinarea fiecărui grup, puteți să izolați problema la o anumită culoare de cerneală.



Secțiune	Cartuș de cerneală
1	Negru
2	Cyan (Cian)
3	Magenta
4	Galben

- Dacă apar puncte sau dungi într-unul sau mai multe grupuri, curățați capul de imprimare. Dacă aceasta nu rezolvă problema, contactați HP.
- Dacă apar dungi în mai multe benzi de culoare, vedeți dacă problema persistă efectuând o curățare suplimentară a capului de imprimare, apoi contactați HP. Probabil altă componentă, nu cartușul de cerneală, cauzează problema.

Inspectați cartușului de cerneală pentru deteriorări

1. Eliminați cartușul de cerneală din produs și verificați dacă există resturi în calea cartușului.

2. Examinați conectorul de metal al cartușului de cerneală.

ATENȚIE: Nu atingeți conectorul de metal de pe marginea cartușului. Ampretele de pe conectorul de metal pot cauza probleme de calitate a imprimării.




3. Dacă vedeți zgârieturi sau alte deteriorări pe conectorul de metal, înlocuiți cartușul de cerneală.
4. În cazul în care conectorul de metal nu pare să fie deteriorat, împingeți ușor cartușul înapoi în slot până când se blochează. Imprimați mai multe pagini pentru a vedea dacă problema s-a rezolvat.

Curățați petele de cerneală

Imprimați o pagină de curățare pentru a înlătura praful și cerneala în exces din capul de imprimare și de pe traseul hârtiei, în caz că aveți una dintre problemele următoare:

- Se găsesc pete de cerneală pe paginile imprimate.
- Există pete de cerneală pe paginile imprimate.
- Apar marcaje repetate pe paginile imprimate.

Utilizați următoarea procedură pentru a curăța petele de cerneală.


1. Încărcați hârtie normală de dimensiune letter sau A4 când vi se cere acest lucru.
2. Din panoul de control, apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul [Configurare](#) .
3. Apăsați sau atingeți butonul de meniu [Instrumente](#).
4. Apăsați sau atingeți butonul de meniu [Clean Ink Smear \(Curățare pată de cerneală\)](#).
5. Apăsați sau atingeți butonul [OK](#) pentru a iniția procesul de curățare.

O pagină se încarcă lent în produs. Rețineți această pagină pentru evaluarea suplimentară a calității imprimării.

Curățați capul de imprimare

Curățarea capului de imprimare poate ajuta la rezolvarea multor probleme de calitate a imprimării.

Utilizați următoarea procedură pentru a curăța capul de imprimare.

1. Încărcați hârtie simplă sau A4.
2. Din panoul de control, apăsați (X451 Series) sau atingeți (X551 Series) butonul **Configurare** .
3. Apăsați sau atingeți butonul de meniu **Instrumente**.
4. Apăsați sau atingeți butonul de meniu **Clean Printhead (Curățare capete de imprimare)**.
5. Apăsați sau atingeți butonul **OK** pentru a iniția procesul de curățare.

O pagină se încarcă lent în produs. Rețineți această pagină pentru evaluarea suplimentară a calității imprimării.

6. Uurmați pașii din panoul de control.

Utilizarea driverului de imprimantă care corespunde cel mai bine cerințelor dvs. de imprimare

Puteți avea nevoie să utilizați alt driver de imprimantă dacă paginile imprimate au linii neașteptate în grafică, text lipsă, grafică lipsă, formatare incorectă sau fonturi înlocuite.

Driverul HP PCL 6

- Furnizat ca driver prestabilit. Acest driver este instalat automat atunci când utilizați CD-ul.
- Recomandat pentru toate mediile Windows.
- Asigură, în general, cele mai bune performanțe, cea mai bună calitate a imprimării și asistență pentru funcțiile produsului pentru majoritatea utilizatorilor.
- Dezvoltat pentru a se alinia cu Windows Graphic Device Interface (GDI) pentru cea mai bună viteză în mediile Windows.
- Este posibil nu fie complet compatibil cu programele software personalizate sau realizate de terți bazate pe PCL 5.

Driverul HP UPD PS

- Recomandat pentru imprimarea cu programele software Adobe® sau cu alte programe folosite cu preponderență pentru prelucrare grafică intensivă.
 - Asigură suport pentru imprimare din cerințe de emulare postscript sau pentru suport pentru fonturile postscript flash.
 - Acest driver este disponibil pentru descărcare la <http://www.hp.com/go/upd>.
-

HP UPD PCL 5

- Recomandat pentru imprimarea generală de birou în medii Windows.
- Compatibil cu versiunile PCL anterioare și cu produsele mai vechi HP Inkjet.
- Cea mai bună alegere pentru imprimarea din programe software personalizate sau realizate de terți.
- Cea mai bună opțiune când se lucrează cu medii mixte, care necesită ca produsul să fie setat la PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe).
- Este proiectat pentru utilizarea în medii Windows din corporații, pentru a asigura un singur driver pentru utilizarea cu mai multe modele de imprimante.
- Preferat la imprimarea pe mai multe modele de imprimante de la un computer Windows mobil.
- Acest driver este disponibil pentru descărcare la <http://www.hp.com/go/upd>.

HP UPD PCL 6

- Recomandat pentru imprimarea din orice mediu Windows.
 - Asigură în general, pentru majoritatea utilizatorilor, cea mai bună viteză, cea mai bună calitate de imprimare și suport pentru caracteristicile imprimantei.
 - Dezvoltat pentru a se alinia cu Windows Graphic Device Interface (GDI) pentru viteze optime în medii Windows.
 - Este posibil să nu fie compatibil în totalitate cu soluții de la terți și soluții particularizate bazate pe PCL5.
 - Acest driver este disponibil pentru descărcare la [http://www.hp.com/go/](http://www.hp.com/go/upd)
[upd](http://www.hp.com/go/upd).
-

Descărcați drivere de imprimantă suplimentare de pe acest site Web: <http://www.hp.com/go/support>.

Produsul nu imprimă sau imprimă lent

Produsul nu imprimă

Dacă produsul nu imprimă deloc, încercați una din următoarele soluții.

1. Asigurați-vă că produsul este pornit și că panoul de control indică faptul că este pregătit.

Dacă panoul de control nu indică faptul că produsul este pregătit, opriți produsul și reporniți-l.

Dacă panoul de control indică faptul că produsul este pregătit, încercați să trimiteți operația din nou.

2. Dacă panoul de control indică faptul că produsul are o eroare, rezolvați eroarea, apoi încercați să imprimați o pagină de test din panoul de control. Dacă pagina de test se imprimă, este posibil să existe o problemă de comunicare între produs și computerul de pe care încercați să imprimați.

3. Asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate corect. Dacă produsul este conectat la o rețea, verificați următoarele elemente:
 - Verificați ledul de lângă conexiunea la rețea a produsului. Dacă rețeaua este activă, ledul este verde.
 - Asigurați-vă că utilizați un cablu de rețea și nu un cablu telefonic pentru a vă conecta la rețea.
 - Asigurați-vă că routerul de rețea, hubul sau switch-ul sunt pornite și funcționează corect.
4. Instalați software-ul HP de pe CD-ul livrat împreună cu produsul. Utilizarea driverelor de imprimantă generice poate cauza întârzieri la operațiile de golire din coada de imprimare.
5. Din lista de imprimante de pe computerul dvs., faceți clic dreapta pe numele acestui produs, faceți clic pe **Proprietăți** și deschideți fila **Porturi**.
 - Dacă utilizați un cablu de rețea pentru a vă conecta la rețea, asigurați-vă că numele imprimantei, listat în fila **Porturi**, corespunde cu numele produsului din pagina de configurare a produsului.
 - Dacă utilizați un cablu USB pentru a vă conecta la o rețea wireless, asigurați-vă că ați bifat caseta din dreptul **Port de imprimantă virtual pentru USB**.
6. Dacă utilizați un sistem firewall personal pe computer, acesta poate bloca comunicarea cu produsul. Încercați să dezactivați temporar firewallul pentru a vedea dacă acesta a cauzat problema.
7. Dacă produsul sau computerul este conectat la o rețea wireless, operațiile de imprimare pot fi întârziate de semnalul slab sau de interferențe.

Produsul imprimă lent

Dacă produsul imprimă, dar pare lent, încercați soluțiile următoare.

1. Asigurați-vă că PC-ul satisface specificațiile minime pentru acest produs. Pentru o listă de specificații, vizitați acest site Web: <http://www.hp.com/go/support>.
2. Dacă setarea pentru tipul de hârtie nu este corectă pentru tipul de hârtie pe care îl utilizați, modificați setarea la tipul corect de hârtie.
3. Dacă produsul sau computerul este conectat la o rețea wireless, operațiile de imprimare pot fi întârziate de semnalul slab sau de interferențe.

Rezolvați problemele de imprimare Inserare și imprimare de pe unitate USB (X551 Series)

- [Meniul Imprimare USB nu se deschide când introduceți accesoriul USB](#)
- [Fișierul nu se imprimă direct de pe dispozitivul de stocare USB](#)
- [Fișierul pe care doriți să îl imprimați, nu este afișat în meniul Imprimare USB](#)

Meniul Imprimare USB nu se deschide când introduceți accesoriul USB

1. Este posibil să utilizați un dispozitiv de stocare USB sau un sistem de fișiere care nu sunt acceptate de acest produs. Salvați fișierele pe un dispozitiv de stocare USB standard care utilizează sisteme de fișiere FAT. Produsul acceptă accesorii USB de stocare FAT12, FAT16 și FAT32.
2. Dacă deja este deschis alt meniu, închideți meniul respectiv, apoi reintroduceți dispozitivul de stocare USB.
3. Dispozitivul de stocare USB poate avea mai multe partiții. (Unii producători de dispozitive de stocare USB instalează software pe accesorii pentru a crea partiții, la fel ca pentru un CD.) Reformatați dispozitive de stocare USB pentru a elimina partițiile sau utilizați un alt dispozitive de stocare USB.
4. Dispozitivul de stocare USB poate avea nevoie de mai multă energie decât poate oferi produsul.
 - a. Eliminați dispozitivul de stocare USB.
 - b. Opriți și porniți din nou produsul.
 - c. Utilizați un dispozitiv de stocare USB care are propria sursă de alimentare sau care necesită mai puțină energie.
5. Este posibil ca dispozitivul de stocare USB să nu funcționeze corespunzător.
 - a. Eliminați dispozitivul de stocare USB.
 - b. Opriți și porniți din nou produsul.
 - c. Încercați să imprimați de pe un alt dispozitiv de stocare USB.

Fișierul nu se imprimă direct de pe dispozitivul de stocare USB

1. Asigurați-vă că aveți hârtie în tavă.
2. Verificați mesajele de pe panoul de control. Dacă pagina se blochează în produs, eliminați blocajul.

Fișierul pe care doriți să îl imprimați, nu este afișat în meniul Imprimare USB

1. Este posibil să încercați să imprimați un tip de fișier neacceptat de caracteristica de imprimare USB. Produsul acceptă tipuri de fișiere .PDF, .PNG și .JPEG.
2. Este posibil să aveți prea multe fișiere într-un singur folder pe accesoriul USB. Micșorați numărul de fișiere din folder mutându-le în subfoldere.
3. Este posibil să utilizați un set de caractere pentru numele fișierului pe care produsul nu îl acceptă. În acest caz, produsul înlocuiește numele fișierului cu caractere dintr-un alt set de caractere. Redenumiți fișierele utilizând caractere ASCII.

Rezolvarea problemelor de conectivitate la rețea

Rezolvarea problemelor de conectare directă USB

Dacă ați conectat produsul direct la un computer, verificați cablul USB.

- Verificați dacă ați conectat cablul la calculator și la produs.
- Asigurați-vă că lungimea cablului nu este mai mare de 5 m. Încercați să utilizați un cablu mai scurt.
- Verificați funcționarea corectă a cablului, conectându-l la un alt produs. Înlocuiți cablul dacă este necesar.

Rezolvarea problemelor de rețea

Verificați următoarele elemente pentru a afla dacă imprimanta comunică cu rețeaua. Înainte de a începe, imprimați o pagină de configurare de la panoul de control al produsului și localizați adresa IP a produsului, care este listată în această pagină.

- [Conexiune fizică necorespunzătoare](#)
- [Computerul utilizează o adresă IP incorectă pentru produs](#)
- [Computerul nu poate să comunice cu produsul](#)
- [Produsul utilizează setări de legătură și duplex incorecte pentru rețea.](#)
- [Programele software noi pot cauza probleme de compatibilitate](#)
- [Computerul sau stația de lucru poate fi configurată incorect](#)
- [Produsul este dezactivat sau alte setări de rețea sunt incorecte](#)

Conexiune fizică necorespunzătoare

1. Verificați dacă produsul este atașat la portul ethernet corect utilizând cablul corespunzător.
2. Verificați fixarea corectă a mufelor cablurilor.

3. Verificați conexiunea la portul ethernet din partea din spate a produsului și asigurați-vă că ledul de activitate de culoarea chihlimbarului și ledul verde de stare a conexiunii sunt active.
4. Dacă problema persistă, încercați un alt cablu sau un alt port de pe routerul de rețea, de pe computer sau de pe hub.

Computerul utilizează o adresă IP incorectă pentru produs

1. Pe computer, deschideți proprietățile imprimantei și faceți clic pe fila **Porturi**. Verificați dacă adresa IP curentă pentru produs este selectată. Adresa IP a produsului este listată pe pagina de configurare a produsului sau prin panoul de control.
2. Dacă ați instalat produsul folosind un port TCP/IP standard HP, selectați caseta etichetată **Se imprimă întotdeauna la această imprimantă, chiar dacă adresa IP a acesteia se schimbă**.
3. Dacă ați instalat produsul folosind un port TCP/IP standard Microsoft, utilizați numele gazdei în locul adresei IP.
4. Dacă adresa IP este corectă, ștergeți intrarea produsului din lista de imprimante instalate, apoi adăugați-o din nou.

Computerul nu poate să comunice cu produsul

1. Testați comunicarea cu rețeaua efectuând comanda ping pentru produs.
 - a. Deschideți un prompt în linie de comandă pe computer. Pentru Windows, faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Executare**, apoi introduceți `cmd`.
 - b. Tastați `ping`, urmat de adresa IP a produsului dvs.
 - c. Dacă fereastra afișează în timp real, atât rețeaua, cât și dispozitivul funcționează.
2. În cazul în care comanda ping eșuează, verificați dacă routerul, huburile sau comutatoarele din rețea sunt active și apoi verificați dacă setările de rețea, imprimanta și calculatorul sunt toate configurate pentru aceeași rețea.

Produsul utilizează setări de legătură și duplex incorecte pentru rețea.

Hewlett-Packard vă recomandă să lăsați aceste setări în modul automat (setarea prestabilită). Dacă modificați aceste setări, trebuie să le schimbați și pentru rețeaua dvs.

Programele software noi pot cauza probleme de compatibilitate

Asigurați-vă că programele software noi sunt instalate corespunzător și că utilizează driverul de imprimantă corect.

Computerul sau stația de lucru poate fi configurată incorect

1. Verificați driverele de rețea, driverele de imprimantă și redirecționarea rețelei.
2. Asigurați-vă că sistemul de operare este configurat corect.

Produsul este dezactivat sau alte setări de rețea sunt incorecte

1. Analizați pagina de configurare pentru a verifica starea protocolului de rețea. Activați-l dacă este cazul.
2. Reconfigurați setările de rețea dacă este necesar.


Rezolvarea problemelor de rețea wireless

- [Lista de verificare a conectivității wireless](#)
- [Panoul de control afișează mesajul: Caracteristica wireless pentru acest produs a fost dezactivată](#)
- [Produsul nu imprimă după finalizarea configurării wireless](#)
- [Produsul nu imprimă, iar computerul are instalat un firewall tert](#)
- [Conexiunea wireless nu funcționează după mutarea routerului sau produsului wireless](#)
- [Nu se pot conecta mai multe computere la produsul wireless](#)
- [Produsul wireless pierde comunicarea când este conectat la un VPN](#)
- [Rețeaua nu apare în lista de rețele wireless](#)
- [Rețeaua wireless nu funcționează](#)


Lista de verificare a conectivității wireless

- Produsul și routerul wireless sunt pornite și sunt alimentate. De asemenea, asigurați-vă că semnalul radio wireless din produs este activat.
- Identificatorul setului de servicii (SSID) este corect. Imprimați o pagină de configurare pentru a determina SSID-ul. Dacă nu sunteți sigur că SSID-ul este corect, executați din nou configurarea wireless.
- Asigurați-vă că informațiile de securitate sunt corecte pentru rețelele securizate. Dacă informațiile de securitate sunt corecte, executați din nou configurarea wireless.
- Dacă rețeaua wireless funcționează corespunzător, încercați să accesați alte computere din rețeaua wireless. Dacă rețeaua are acces la Internet, încercați să vă conectați la Internet printr-o altă conexiune wireless.
- Metoda de criptare (AES sau TKIP) este aceeași pentru produs și pentru punctul de acces wireless, ca un router wireless (la rețelele care utilizează securitate WPA).
- Produsul se află în aria de acoperire a rețelei wireless. Pentru majoritatea rețelelor, produsul trebuie să se afle la 30 m de punctul de acces wireless (routerul wireless).
- Nu există obstacole care blochează semnalul wireless. Înlăturați toate obiectele metalice mari dintre punctul de acces și produs. Asigurați-vă că produsul nu este despărțit de punctul de acces prin stâlpi, ziduri sau coloane de suport care conțin metal sau beton.
- Produsul este localizat departe de dispozitive electrice care pot interfera cu semnalul wireless. Majoritatea dispozitivelor pot interfera cu semnalul wireless, printre care motoare, telefoane fără fir, camerele sistemelor de securitate, alte rețele wireless și anumite dispozitive Bluetooth.
- Driverul imprimantei este instalat pe computer.
- Ați selectat portul corect al imprimantei.
- Computerul și produsul se conectează la aceeași rețea wireless.

Panoul de control afișează mesajul: Caracteristica wireless pentru acest produs a fost dezactivată

1. Atingeți butonul **Configurare** , apoi atingeți meniul **Wireless Setup (Instalare wireless)**.
2. Apăsăți butonul **Activare/dezac. wireless**, apoi butonul **Pornit**.

Produsul nu imprimă după finalizarea configurării wireless


1. Asigurați-vă că produsul este pornit și că este în starea Pregătit.
2. Asigurați-vă că vă conectați la rețeaua wireless corectă.
3. Asigurați-vă că rețeaua wireless funcționează corect.
 - a. Din panoul de control, atingeți butonul **Configurare**  și apoi elementul meniu **Rețea**.
 - b. Selectați elementul **Imprimare test rețea wireless** pentru a testa rețeaua wireless. Produsul imprimă un raport cu rezultatele.
4. Asigurați-vă că este selectat portul sau produsul corect.
 - a. Pentru imprimante instalate *fără* programul de instalare cu caracteristici complete:
 1. Din lista de imprimante de pe computerul dvs., faceți clic dreapta pe numele acestui produs, faceți clic pe **Proprietăți**, apoi deschideți fila **Porturi**.
 2. Asigurați-vă că este bifată caseta de lângă **Port de imprimantă virtual pentru USB**.
 - b. Dacă ați instalat produsul utilizând programul de instalare de pe CD, sau ați descărcat programul de instalare cu caracteristici complete de pe site-ul Web, puteți vizualiza sau modifica adresa de IP a produsului utilizând următorii pași:
 - i. Faceți clic pe **Start** (Pornire).
 - ii. Faceți clic pe **All Programs (Toate programele)**.
 - iii. Faceți clic pe **HP**.
 - iv. Faceți clic pe produs.
 - v. Faceți clic pe **Update IP Address (Actualizare adresă IP)** pentru a deschide o utilitate care raportează adresa IP cunoscută ("anterioară") pentru produs și vă permite să modificați adresa de IP, dacă este necesar.
5. Asigurați-vă de funcționarea corespunzătoare a computerului dvs. Dacă este necesar, reporniți computerul.

Produsul nu imprimă, iar computerul are instalat un firewall terț


1. Actualizați firewallul cu cea mai recentă actualizare disponibilă de la producător.
2. Dacă programele solicită acces prin firewall când instalați produsul sau când încercați să imprimați, asigurați-vă că permiteți programelor să ruleze.
3. Dezactivați temporar firewallul, apoi instalați produsul wireless pe computer. Activați firewallul când ați finalizat instalarea wireless.

Conexiunea wireless nu funcționează după mutarea routerului sau produsului wireless

Asigurați-vă că routerul sau produsul se conectează la aceeași rețea la care se conectează computerul.

1. Din panoul de control, atingeți butonul [Configurare](#)  și apoi meniul [Imprimarea rapoartelor](#).
2. Selectați elementul [Network Configuration Page \(Pagina de configurație rețea\)](#) pentru a imprima raportul.
3. Comparați identificatorul setului de servicii (SSID) din raportul de configurare cu SSID-ul din configurația imprimantei pentru computerul dvs.
4. Dacă SSID-urile nu sunt identice, dispozitivele nu sunt conectate la aceeași rețea. Reconfigurați configurarea wireless pentru produsul dvs.

Nu se pot conecta mai multe computere la produsul wireless

1. Asigurați-vă că celelalte computere se află în aria de acoperire wireless și că niciun obstacol nu blochează semnalul. Pentru majoritatea rețelelor, aria de acoperire wireless este de 30 m față de punctul de acces wireless.
2. Asigurați-vă că produsul este pornit și că este în starea Pregătit.
3. Opriți toate firewallurile terțe de pe computerul dvs.
4. Asigurați-vă că rețeaua wireless funcționează corect.
 - a. Din panoul de control al produsului, apăsați butonul [Configurare](#) , apoi meniul [Rețea](#).
 - b. Atingeți elementul [Imprimare raport test wireless](#) pentru a testa rețeaua wireless. Produsul imprimă un raport cu rezultatele.

5. Asigurați-vă că este selectat portul sau produsul corect.
 - a. Pentru imprimante instalate *fără* programul de instalare cu caracteristici complete:
 1. Din lista de imprimante de pe computerul dvs., faceți clic dreapta pe numele acestui produs, faceți clic pe **Proprietăți**, apoi deschideți fila **Porturi**.
 2. Asigurați-vă că este bifată caseta de lângă **Port de imprimantă virtual pentru USB**.
 - b. Dacă ați instalat produsul utilizând programul de instalare de pe CD, sau ați descărcat programul de instalare cu caracteristici complete de pe site-ul Web, puteți vizualiza sau modifica adresa de IP a produsului utilizând următorii pași:
 - i. Faceți clic pe **Start** (Pornire).
 - ii. Faceți clic pe **All Programs (Toate programele)**.
 - iii. Faceți clic pe **HP**.
 - iv. Faceți clic pe produs.
 - v. Faceți clic pe **Update IP Address (Actualizare adresă IP)** pentru a deschide o utilitate care raportează adresa IP cunoscută ("anterioară") pentru produs și vă permite să modificați adresa de IP, dacă este necesar.
6. Asigurați-vă de funcționarea corespunzătoare a computerului dvs. Dacă este necesar, reporniți computerul.


Produsul wireless pierde comunicarea când este conectat la un VPN

- În mod normal, nu vă puteți conecta la un VPN și la alte rețele în același timp.

Rețeaua nu apare în lista de rețele wireless

- Asigurați-vă că routerul wireless este pornit și este alimentat.
- Este posibil ca rețeaua să fie ascunsă. Totuși, vă puteți conecta la o rețea ascunsă.

Rețeaua wireless nu funcționează

1. Pentru a verifica dacă rețeaua a pierdut comunicarea, încercați să conectați alte dispozitive la rețea.
2. Verificați comunicarea cu rețeaua, introducând comanda ping în rețea.
 - a. Deschideți un prompt în linie de comandă pe computer. Pentru Windows, faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Executare**, apoi introduceți `cmd`.
 - b. Tastați `ping`, urmat de identificatorul setului de servicii (SSID) pentru rețeaua dvs.
 - c. Dacă fereastra afișează în timp real, rețeaua funcționează.
3. Asigurați-vă că routerul sau produsul se conectează la aceeași rețea la care se conectează computerul.
 - a. Din panoul de control al produsului, atingeți butonul **Configurare** , apoi meniul **Imprimarea rapoartelor**.
 - b. Atingeți elementul **Network Configuration Page (Pagina de configurație rețea)** pentru a imprima raportul.
 - c. Comparați identificatorul setului de servicii (SSID) din raportul de configurare cu SSID-ul din configurația imprimantei pentru computerul dvs.
 - d. Dacă SSID-urile nu sunt identice, dispozitivele nu sunt conectate la aceeași rețea. Reconfigurați configurarea wireless pentru produsul dvs.

Rezolvarea problemelor legate de software-ul produsului în Windows

Problemă	Soluție
Un driver de imprimantă al produsului nu este vizibil în folderul Printer	<p>Reinstalați software-ul produsului.</p> <p>NOTĂ: Închideți toate aplicațiile în curs de execuție. Pentru a închide o aplicație care are o pictogramă în bara de sistem, faceți dreapta pe pictogramă și selectați Close (Închidere) sau Disable (Dezactivare).</p>
	<p>Încercați să conectați cablul USB la un alt port USB al computerului.</p>
A fost afișat un mesaj de eroare în timpul instalării software-ului	<p>Reinstalați software-ul produsului.</p> <p>NOTĂ: Închideți toate aplicațiile în curs de execuție. Pentru a închide o aplicație care are o pictogramă în bara de activități, faceți clic dreapta pe pictogramă și selectați Close (Închidere) sau Disable (Dezactivare).</p>
	<p>Verificați cantitatea de spațiu liber de pe discul pe care instalați software-ul produsului. Dacă este necesar, eliberați cât mai mult spațiu posibil și reinstalați software-ul produsului.</p>
	<p>Dacă este necesar, executați programul de defragmentare a discului și reinstalați software-ul produsului.</p>
Produsul este în modul Ready (Gata), dar nu imprimă nimic	<p>Imprimați o pagină de configurare și verificați funcționalitatea produsului.</p>
	<p>Verificați dacă toate cablurile sunt montate corect și dacă respectă specificațiile. Aici se includ cablurile USB și de alimentare. Încercați cu un alt cablu.</p>
	<p>Verificați dacă adresa IP de pe Pagina de configurare corespunde cu adresa IP pentru portul de software. Utilizați una dintre următoarele proceduri:</p>
Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 și Windows Vista	<ol style="list-style-type: none">1. Faceți clic pe Start.2. Faceți clic pe Setări.3. Faceți clic pe Imprimante și faxuri (dacă utilizați vizualizarea implicită a meniului Start) sau faceți clic pe Imprimante (dacă utilizați vizualizarea clasică a meniului Start).4. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului produsului, apoi selectați Proprietăți.5. Faceți clic pe fila Porturi, apoi faceți clic pe Configurare porturi.6. Verificați adresa IP, apoi faceți clic pe OK sau Anulare.7. Dacă adresele IP nu corespund, ștergeți driverul și reinstalați-l utilizând adresa IP corectă.

Problemă	Soluție
Windows 7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faceți clic pe Start. 2. Faceți clic pe Imprimante și faxuri. 3. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului produsului, apoi selectați Proprietăți imprimantă. 4. Faceți clic pe fila Porturi, apoi faceți clic pe Configurare porturi. 5. Verificați adresa IP, apoi faceți clic pe OK sau Anulare. 6. Dacă adresele IP nu corespund, ștergeți driverul și reinstalați-l utilizând adresa IP corectă.
Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 și Windows Vista, Windows 7, instalate utilizând programul de instalare cu caracteristici complete	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faceți clic pe Start (Pornire). 2. Faceți clic pe All Programs (Toate programele). 3. Faceți clic pe HP. 4. Faceți clic pe produs. 5. Faceți clic pe Update IP Address (Actualizare adresă IP) pentru a deschide o utilitate care raportează adresa IP cunoscută ("anterioară") pentru produs și vă permite să modificați adresa de IP, dacă este necesar.

Rezolvarea problemelor legate de software-ul produsului în Mac

- [Driverul de imprimantă nu este listat în lista Imprimare și fax](#)
- [Numele produsului nu apare în lista de imprimante din lista Imprimare și fax](#)
- [Driverul de imprimantă nu configurează automat produsul selectat în lista Imprimare și fax](#)
- [O operație de imprimare nu a fost trimisă la produsul dorit](#)
- [În cazul conectării cu un cablu USB, produsul nu apare în lista Imprimare și fax după ce se selectează driverul.](#)
- [Utilizați un driver de imprimantă generic la utilizarea unei conexiuni USB](#)

Driverul de imprimantă nu este listat în lista Imprimare și fax

1. Asigurați-vă că fișierul .GZ al produsului se află în următorul folder de pe disc: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Dacă este cazul, reinstalați software-ul.
2. Dacă fișierul GZ se află în folder, fișierul PPD poate fi corupt. Ștergeți fișierul, apoi reinstalați software-ul.

Numele produsului nu apare în lista de imprimante din lista Imprimare și fax

1. Asigurați-vă că ați conectat corect cablurile și că produsul este pornit.
2. Imprimați o pagină de configurație pentru a verifica numele produsului. Verificați dacă numele produsului de pe pagina de configurare corespunde cu numele produsului din lista Imprimare și fax.
3. Înlocuiți cablul USB sau ethernet cu unul de înaltă calitate.

Driverul de imprimantă nu configurează automat produsul selectat în lista Imprimare și fax

1. Asigurați-vă că ați conectat corect cablurile și că produsul este pornit.
2. Asigurați-vă că fișierul .GZ al produsului se află în următorul folder de pe disc: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Dacă este cazul, reinstalați software-ul.
3. Dacă fișierul GZ se află în folder, fișierul PPD poate fi corupt. Ștergeți fișierul, apoi reinstalați software-ul.
4. Înlocuiți cablul USB sau ethernet cu unul de înaltă calitate.

O operație de imprimare nu a fost trimisă la produsul dorit

1. Deschideți coada de imprimare și reporniți operația de imprimare.
2. Este posibil ca lucrarea de imprimare să fi fost recepționată de un alt produs cu același nume sau cu un nume asemănător. Imprimați o pagină de configurație pentru a verifica numele produsului. Verificați dacă numele produsului de pe pagina de configurare corespunde cu numele produsului din lista Imprimare și fax.

În cazul conectării cu un cablu USB, produsul nu apare în lista Imprimare și fax după ce se selectează driverul.

Depanarea software-ului

- ▲ Verificați dacă sistemul de operare al computerului Mac este Mac OS X 10.6 sau o versiune ulterioară.

Depanarea hardware-ului

1. Asigurați-vă că produsul este pornit.
2. Asigurați-vă că ați conectat corect cablul USB.
3. Asigurați-vă că utilizați cablul USB de mare viteză corespunzător.
4. Asigurați-vă că nu aveți prea multe dispozitive USB consumatoare de energie pe traseu. Deconectați toate celelalte dispozitive USB de pe traseu și conectați cablul direct la portul USB de pe computer.
5. Verificați dacă pe lanț sunt conectate în serie mai mult de două huburi USB nealimentate. Deconectați toate dispozitivele de pe traseu, apoi conectați cablul direct la portul USB de pe computer.



NOTĂ: Tastatura iMac este un hub USB nealimentat.

Utilizați un driver de imprimantă generic la utilizarea unei conexiuni USB

Dacă ați conectat cablul USB înainte de a instala software-ul, probabil că utilizați un driver de imprimantă generic în locul driverului pentru acest produs.

1. Ștergeți driverul de imprimantă generic.
2. Reinstalați software-ul de pe CD-ul produsului. Nu conectați cablul USB înainte ca programul de instalare a software-ului să vă solicite acest lucru.
3. Dacă sunt instalate mai multe imprimante, asigurați-vă că ați selectat imprimanta corectă din meniul derulant **Format pentru** din caseta de dialog **Imprimare**.

A Consumabile și accesorii

- [Comanda pieselor de schimb, accesoriilor și consumabilelor](#)
- [Numerele de identificare ale componentelor](#)

Comanda pieselor de schimb, accesoriilor și consumabilelor

Comandă hârtie și consumabile	www.hp.com/go/suresupply
Comandă piese sau accesorii originale HP	www.hp.com/buy/parts
Comandă prin intermediul furnizorilor de service sau asistență	Contactați un furnizor de service sau de asistență autorizat de HP.

Numerele de identificare ale componentelor

Element	Număr de reper	Număr cartuş	Descriere
Cartușe de cerneală	CN621A	HP 970	Cartuş de cerneală negru de capacitate standard cu cerneală pigmentată HP Officejet
	CN625A	HP 970XL	Cartuş de cerneală negru de mare capacitate cu cerneală pigmentată HP Officejet
	CN622A	HP 971	Cartuş de cerneală cian de capacitate standard cu cerneală pigmentată HP Officejet
	CN626A	HP 971XL	Cartuş de cerneală cian de mare capacitate cu cerneală pigmentată HP Officejet
	CN624A	HP 971	Cartuş de cerneală galben de capacitate standard cu cerneală pigmentată HP Officejet
	CN628A	HP 971XL	Cartuş de cerneală galben de mare capacitate cu cerneală pigmentată HP Officejet
	CN623A	HP 971	Cartuş de cerneală magenta de capacitate standard cu cerneală pigmentată HP Officejet
	CN627A	HP 971XL	Cartuş de cerneală magenta de mare capacitate cu cerneală pigmentată HP Officejet
Accesorii pentru manevrarea hârtiei	CN595A		alimentator de hârtie pentru 500 coli (opțional, tava 3)
Cablu USB	8121-0868		Cablu tip A-la-B de 2 metri



NOTĂ: Pentru informații despre randamentul cartușelor, consultați www.hp.com/go/pageyield. Capacitatea reală depinde de condițiile specifice de utilizare.

Este posibil ca unele cartușe de cerneală să nu fie disponibile în toate regiunile.

B Service și asistență

- [Declarație de garanție limitată Hewlett-Packard](#)
- [Acord de licență pentru utilizatorul final](#)
- [OpenSSL](#)
- [Asistență pentru clienți](#)

Declarație de garanție limitată Hewlett-Packard

PRODUS HP	DURATA GARANȚIEI LIMITATE
HP Officejet Pro X451dn, X451dw, X551dw	1 an

HP garantează utilizatorului final că echipamentele și accesoriile HP nu vor conține defecte materiale și de fabricație, după data cumpărării, pe perioada specificată mai sus. Dacă HP primește o înștiințare despre asemenea defecte în perioada de garanție, va repara sau va înlocui, după opțiunea proprie, produsele care se dovedesc defecte. Produsele de schimb vor fi fie noi, fie echivalente în performanțe cu cele noi.

HP garantează că, dacă este instalat și utilizat corespunzător, software-ul HP nu va eșua la executarea instrucțiunilor de programare după data achiziției și pe perioada specificată mai sus, ca urmare a defectelor de material și manoperă. Dacă HP primește o înștiințare despre asemenea defecte în perioada de garanție, va înlocui software-ul care nu execută instrucțiunile de programare din cauza unor defecte de acest fel.

HP nu garantează că funcționarea produselor HP va fi neîntreruptă sau fără erori. Dacă HP nu poate, într-un timp rezonabil, să repare sau să înlocuiască un produs conform condițiilor garantate, clientul va fi îndreptățit la returnarea prețului de achiziție, în cazul returnării prompte a produsului.

Produsele HP pot conține componente recondiționate, echivalente din punct de vedere al performanțelor cu unele noi sau care au fost utilizate accidental.

Garanția nu se aplică pentru defecte rezultate din (a) întreținere sau calibrare improprie sau inadecvată, (b) software, interfațare, componente sau consumabile care nu au fost livrate de HP, (c) modificare neautorizată sau utilizare greșită, (d) utilizare în afara specificațiilor de mediu publicate pentru produs, sau (e) amenajare nepotrivită a locației sau întreținere nepotrivită.

ÎN MĂSURA PERMISĂ DE LEGEA LOCALĂ, GARANȚIILE DE MAI SUS SUNT EXCLUSIVE. NICI O ALTĂ GARANȚIE, FIE EA SCRISĂ SAU ORALĂ, NU ESTE OFERITĂ ÎN MOD EXPLICIT SAU IMPLICIT. HP RESPINGE ÎN MOD EXPRES GARANȚIILE IMPLICITE SAU CELE DE VANDABILITATE, CALITATE SATISFĂCĂTOARE SAU CONFORMITATE CU UN ANUMIT SCOP. Anumite țări/regiuni, state sau provincii nu permit limitări ale duratei unor garanții implicite, deci limitările de mai sus s-a putea să nu fie aplicabile în cazul dvs. Această garanție vă oferă drepturi specifice. Este posibil să mai aveți și alte drepturi, care pot varia în funcție de stat, țară/regiune sau provincie.

Garanția cu răspundere limitată HP este valabilă în orice țară/regiune sau localitate unde HP are o reprezentanță de asistență pentru acest produs și unde HP comercializează acest produs. Nivelul de service pe perioada de garanție poate varia conform standardelor locale. HP nu va modifica sau adapta nici un produs pentru ca acesta să poată funcționa într-o țară/regiune pentru care nu a fost destinat, din motive derivând din legislație sau alte reglementări.

ÎN MĂSURA PERMISĂ DE LEGEA LOCALĂ, COMPENSAȚIILE DIN ACEASTĂ DECLARAȚIE DE GARANȚIE SUNT COMPENSAȚIILE UNICE ȘI EXCLUSIVE ALE CUMPĂRĂTORULUI. CU EXCEPȚIA CELOR INDICATE MAI SUS, HP SAU FURNIZORII SĂI NU VOR PUTEA FI FĂCUȚI RĂSPUNZĂTORI PENTRU NICI UN FEL DE PIERDERI DE DATE SAU PAGUBE DIRECTE, SPECIALE, INCIDENTALE SAU DERIVATE (INCLUSIV PIERDERI DE PROFIT SAU DE DATE), SAU PENTRU ALTE PAGUBE, INDIFERENT DACĂ ACESTE SE BAZEAZĂ PE CONTRACTE, ÎNCĂLCĂRI ALE DREPTULUI CIVIL SAU ALTE CLAUZE.

Anumite țări/regiuni, state sau provincii nu permit excluderea sau limitarea pagubelor incidentale sau derivate, deci limitările de mai sus s-a putea să nu fie aplicabile în cazul dvs.

CONDIȚIILE DE GARANȚIE INCLUSE ÎN ACEST CERTIFICAT, NU EXCLUD, RESTRICȚIONEAZĂ SAU MODIFICĂ, DECÂT ÎN MĂSURA PERMISĂ DE LEGE, DREPTURILE STATUTARE OBLIGATORII ÎN VIGOARE LA VÂNZAREA ACESTUI PRODUS CĂTRE DVS., LA CARE SE ADAUGĂ.

Acord de licență pentru utilizatorul final

VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE A UTILIZA ACEST PRODUS SOFTWARE: Acest Acord de licență pentru utilizatorul final („ALUF”) este un contract între (a) dumneavoastră (fie persoană fizică, fie entitatea pe care o reprezentați) și (b) Hewlett-Packard Company („HP”) care reglementează utilizarea produsului software („Software”). Acest ALUF nu este aplicabil dacă există un acord de licență separat între dumneavoastră și HP sau furnizorii săi pentru Software, inclusiv un acord de licență în documentația online. Termenul „Software” poate să includă (i) suporturile asociate, (ii) un ghid pentru utilizator sau alte materiale imprimare și (iii) documentație „online” sau în format electronic (denumite colectiv „Documentația utilizatorului”).

DREPTURILE DE A BENEFICIA DE SOFTWARE SUNT OFERITE NUMAI CU CONDIȚIA SĂ FIȚI DE ACORD CU TOȚI TERMENII ȘI CONDIȚIILE ACESTUI ALUF. PRIN INSTALAREA, DESCĂRCAREA SAU UTILIZAREA SOFTWARE-ULUI, SE ÎNȚELEGE CĂ SUNTEȚI DE ACORD SĂ RESPECTAȚI OBLIGAȚIILE CE VĂ REVIN CONFORM PREVEDERILOR ACESTUI ALUF. DACĂ NU ACCEPTAȚI ACEST ALUF, NU INSTALAȚI, NU DESCĂRCAȚI ȘI NU UTILIZAȚI SOFTWARE-UL. DACĂ AȚI CUMPĂRAT SOFTWARE-UL ȘI NU SUNTEȚI DE ACORD CU ACEST ALUF, VĂ RUGĂM SĂ ÎNAPOIAȚI SOFTWARE-UL LA LOCUL DE UNDE L-AȚI CUMPĂRAT ÎN DECURS DE PAISPREZECE ZILE, PENTRU RAMBURSAREA PREȚULUI DE ACHIZIȚIE; DACĂ SOFTWARE-UL ESTE INSTALAT PE, SAU ESTE PUS LA DISPOZIȚIE ÎMPREUNĂ CU, UN ALT PRODUS HP, AVEȚI POSIBILITATEA SĂ ÎNAPOIAȚI ÎN ÎNTREGIME PRODUSUL NEUTILIZAT.

- 1. SOFTWARE DE LA TERȚI.** Este posibil ca software-ul să includă, în plus față de software-ul patentat de HP („Software HP”), software sub licență de la terți („Software de la terți” și „Licență de la terți”). Oricare Software de la terți vă este oferit cu licență sub incidența termenilor și condițiilor Licenței de la terți corespunzătoare. În general, Licența de la terți este un fișier precum „license.txt” sau un fișier „readme”. Dacă nu puteți găsi o Licență de la terți, trebuie să contactați asistența HP. În cazul în care Licența de la terți include licențe care prevăd disponibilitatea codului sursă (precum Licența publică generală GNU - General Public License), iar codul sursă corespunzător nu este inclus cu Software-ul, atunci consultați paginile de asistență pentru produs de pe site-ul HP (hp.com) pentru a afla cum se obține un asemenea cod sursă.
- 2. DREPTURI DE LICENȚĂ.** Veți avea următoarele drepturi cu condiția să respectați toți termenii și toate condițiile acestui acord EULA:
 - a. Utilizare.** HP vă acordă o licență de Utilizare a unei copii a software-ului HP. „Utilizare” înseamnă instalarea, copierea, stocarea, încărcarea, executarea, afișarea sau utilizarea în alt fel a software-ului HP. Nu aveți dreptul să modificați Software-ul HP sau să dezactivați caracteristicile de licențiere sau de control ale Software-ului HP. Dacă acest Software este furnizat de HP pentru Utilizare cu un produs de gestionare a imaginilor sau de imprimare (de exemplu, dacă Software-ul este un driver, un firmware sau un produs de completare pentru imprimantă), Software-ul HP poate fi utilizat numai cu acel produs („Produs HP”). Restricții suplimentare asupra Utilizării pot apărea în Documentația pentru utilizator. Nu puteți separa părțile componente ale Software-ului HP pentru Utilizare. Nu aveți dreptul de a distribui Software-ul HP.
 - b. Copiere.** Dreptul dvs. de a copia înseamnă că puteți face copii de arhivă sau de rezervă ale Software-ului HP, cu condiția ca fiecare copie să conțină toate notificările particulare ale Software-ului HP original și să fie utilizată numai ca material de rezervă.
- 3. UPGRADE-URI.** Pentru a Utiliza Software-ul HP ca upgrade, actualizare sau supliment (în mod colectiv „Upgrade”), trebuie mai întâi să aveți licență pentru Software-ul HP original identificat de HP ca fiind eligibil pentru Upgrade. În măsura în care Upgrade-ul înlocuiește Software-ul HP

original, nu mai aveți dreptul de a utiliza Software-ul HP. Acest acord EULA se aplică la fiecare Upgrade dacă HP nu furnizează alți termeni cu Upgrade-ul. În cazul unei contradicții între acest acord EULA și respectivii termeni, acei termeni prevalează.

4. TRANSFER.

- a. Transfer către terți. Utilizatorul final inițial al Software-ului HP poate face un singur transfer al Software-ului HP către un alt utilizator final. Orice transfer va include toate părțile componente, suporturile, Documentația pentru utilizator, acest acord EULA și, dacă este aplicabil, Certificatul de autenticitate. Transferul nu poate fi un transfer indirect, precum o încredințare. Înainte de transfer, utilizatorul final care primește Software-ul transferat trebuie să fie de acord cu acest acord EULA. În momentul transferului Software-ului HP, licența dvs. se termină automat.
- b. Restricții. Nu aveți dreptul să închiriați sau să împrumutați Software-ul HP sau să Utilizați Software-ul HP pentru uz comercial sau de birou. Nu aveți dreptul să sublicențiați, să atribuiți sau să transferați în orice fel Software-ul HP cu excepția celor specificate expres în acest acord EULA.

5. DREPTURI DE PROPRIETATE. Toate drepturile de proprietate intelectuală din Software și din Documentația pentru utilizator sunt deținute de HP sau de furnizorii săi și sunt protejate de lege, inclusiv de legile privind dreptul de autor, secretul comercial, brevetul și marca comercială. Nu aveți dreptul să eliminați din Software identificatorul de produs, notificarea de drept de autor sau restricția de proprietate.
6. LIMITARE PRIVIND INGINERIA INVERSĂ. Nu aveți dreptul să faceți procesarea inversă, decompilarea sau dezasamblarea Software-ului HP, exceptând cazul în care acest drept și măsura în care poate fi aplicat este permis de legea aplicabilă.
7. CONȘIMȚĂMÂNTUL DE A UTILIZA DATELE. HP și filialele sale pot colecta și utiliza informațiile tehnice pe care le furnizați în legătură cu (i) Utilizarea Software-ului sau a Produsului HP sau cu (ii) asigurarea serviciilor de asistență legate de Software sau de Produsul HP. Toate aceste informații se supun politicii de confidențialitate a companiei HP. HP nu va utiliza aceste informații într-o formă care vă identifică personal decât în măsura necesară pentru a îmbunătăți nivelul dvs. de Utilizare sau pentru a furniza servicii de asistență.
8. LIMITAREA RĂSPUNDERII. Fără a se ține seama de orice daune pe care le-ați putea suferi, întreaga răspundere a companiei HP și a furnizorilor săi în contextul acestui acord EULA și compensația dvs. exclusivă în contextul acestui acord EULA se va limita la care sumă este mai mare dintre suma plătită de dvs. pentru Produs și 5,00 USD. ÎN LIMITA MAXIMĂ PERMISĂ DE LEGEA APLICABILĂ, COMPANIA HP SAU FURNIZORII SĂI NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU ORICE DAUNE SPECIALE, ACCIDENTALE, INDIRECTE SAU REZULTATE PE CALE DE CONSECINȚĂ (INCLUSIV DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITURILOR, PIERDEREA DE DATE, ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII DE AFACERI, VĂTĂMAREA PERSONALĂ SAU PIERDEREA CONFIDENȚIALITĂȚII), CORELATE ÎN ORICE FEL CU UTILIZAREA SAU INCAPACITATEA DE A UTILIZA SOFTWARE-UL, CHIAR DACĂ HP SAU ORICARE DIN FURNIZORII SĂI AU FOST ANUNȚAȚI ÎN LEGĂTURĂ CU POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE ȘI CHIAR DACĂ COMPENSAȚIA DE MAI SUS NU ÎȘI ATINGE SCOPUL SĂU ESENȚIAL. Unele țări/regiuni, state sau provincii nu permit excluderea sau limitarea daunelor accidentale sau pe cale de consecință, așa că este posibil ca limitarea sau excluderea de mai sus să nu fie aplicabilă în cazul dvs.
9. CLIENȚII GUVERNULUI SUA. Software-ul a fost dezvoltat în totalitate pe cheltuielă privată. Întregul Software este software comercial pentru computere în înțelesul reglementărilor aplicabile privind

achiziția. În consecință, conform reglementărilor FAR 48 CFR 12.212 și DFAR 48 CFR 227.7202 din SUA, utilizarea, duplicarea și dezvăluirea Software-ului de către sau pentru Guvernul SUA sau un subcontractant al Guvernului SUA se supun numai termenilor și condițiilor din acest Acord de licență pentru utilizatorul final, cu excepția prevederilor care contravin legilor federale obligatorii aplicabile.

- 10. CONFORMITATEA CU LEGILE PENTRU EXPORT.** Aveți obligația să vă conformați tuturor legilor, reglementărilor și normelor (i) aplicabile pentru exportul sau importul Software-ului sau (ii) care restricționează Utilizarea Software-ului, inclusiv restricțiile asupra proliferării armelor nucleare, chimice sau biologice.
- 11. REZERVAREA DREPTURILOR.** Compania HP și furnizorii săi își rezervă toate drepturile care nu vă sunt acordate în mod expres în acest acord EULA.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Ver. 04/09

OpenSSL

Acest produs conține software dezvoltat în cadrul proiectului OpenSSL pentru a fi utilizat în OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)

PREZENTUL SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE PROIECTUL OpenSSL „CA ATARE” ȘI SE DEROGĂ ORICE GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR FĂRĂ CA ACEASTĂ ENUMERARE SĂ FIE LIMITATIVĂ, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI CONFORMITATE PENTRU UN ANUMIT SCOP. PROIECTUL OpenSSL SAU COLABORATORII SĂI NU ÎȘI ASUMĂ, ÎN NICIUN CAZ, RĂSPUNDEREA PENTRU ORICE DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU REZULTATE PE CALE DE CONSECINȚĂ (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACHIZIȚIA DE BUNURI SAU SERVICII DE SUBSTITUIRE,

PIERDEREA UTILITĂȚII, DATELOR SAU PROFITURILOR SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII DE AFACERI), INDIFERENT DE MODUL PRODUCERII ȘI CU PRIVIRE LA ORICE FORMĂ DE RĂSPUNDERE, FIE EA CONTRACTUALĂ, STRICTĂ SAU DELICTUALĂ (INCLUSIV PENTRU NEGLIJENȚĂ SAU ALTELE), IZVORĂȚĂ ÎN ORICE FEL DIN UTILIZAREA PREZENTULUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ SUNT ANUNȚAȚI CU PRIVIRE LA POSIBILITATEA DAUNELOR MENȚIONATE.

Acest produs conține software criptografic scris de Eric Young (eay@cryptsoft.com). Acest produs include software scris de Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Asistență pentru clienți

În perioada de garanție dispuneți de asistență tehnică gratuită prin telefon în țara/regiunea dumneavoastră	Numerele de telefon ale țării/regiunii pot fi găsite pe fluturașul din cutia echipamentului sau pe www.hp.com/support/ .
Pregătiți denumirea, seria, data cumpărării și descrierea problemei produsului.	
Obțineți depanare și asistență permanentă pe Internet și descărcați drivere și software și informații electronice	http://www.hp.com/go/support
Obțineți asistență pentru echipamentele conectate la un calculator Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Descărcați utilitare, drivere și informații electronice software	http://www.hp.com/go/support
Comandați contracte suplimentare HP de service sau întreținere	www.hp.com/go/macosex
Înregistrarea produsului	www.register.hp.com

C Specificațiile produsului

- [Specificații fizice](#)
- [Consumul de energie, specificații privind alimentarea și emisiile acustice](#)
- [Emisii acustice](#)
- [Specificații referitoare la mediu](#)

Specificații fizice

Tabelul C-1 Specificații fizice

Produs	Înălțime	Adâncime	Lățime	Greutate
HP Officejet Pro X451 Series	380 mm (15,0 inchi)	399 mm (15,7 inchi)	513 mm (20,2 inchi)	Cu consumabile: 23,7 kg (50,0 livre) Fără consumabile: 16,7 kg (16,8 livre)
HP Officejet Pro X551 Series	414 mm (16,3 inchi)	399 mm (15,7 inchi)	513 mm (20,2 inchi)	Cu consumabile: 23,7 kg (50,0 livre) Fără consumabile: 16,7 kg (16,8 livre)

Consumul de energie, specificații privind alimentarea și emisiile acustice

⚠ ATENȚIE: Cerințele de alimentare cu energie au la bază țara/regiunea în care este comercializat echipamentul. Nu converțiți tensiunile de funcționare. Acest lucru va deteriora produsul și aceasta deteriorare nu este acoperită de garanția limitată HP și de acordurile de servicii.

Emisii acustice

Tabelul C-2 Nivel de emisii acustice

Operație	LwAd-mono (B)	LwAd-color (B)	Note:
Imprimare	6,9	6,8	
Copiere	7,1	6,9	Modele ADF
Scanare	6,9	6,7	Modele ADF

HP recomandă ca aparatul să fie localizat într-o cameră unde nu își are stația de lucru obișnuită niciun angajat.

Specificații referitoare la mediu

Tabelul C-3 Specificații referitoare la mediu¹

	Operare	Transport
Temperature (Temperatură)	15° - 30°C (59° - 86° F)	-40° - 60°C (-40° - 140° F)
Umiditate relativă	20% - 80%	90% sau mai puțin (fără condensare)
Alitudine	0 - 3048 m	
Înclinare	IMPORTANT: Această imprimantă este proiectată pentru a fi folosită pe o suprafață plană. Lucrul cu imprimanta atunci când nu este dreaptă poate duce la mesaje incorecte despre cantitatea de cerneală rămasă în cartușe.	

¹ Valorile sunt supuse schimbării.

D Programul de protecție a mediului

- [Protecția mediului](#)
- [Generarea de ozon](#)
- [Consumul de energie](#)
- [Utilizarea hârtiei](#)
- [Materiale plastice](#)
- [Consumabile pentru imprimarea cu echipamente HP Officejet](#)
- [Instrucțiuni pentru returnare și reciclare](#)
- [Hârtia](#)
- [Restricții privind materialele](#)
- [Dezafectarea de către utilizatori a echipamentelor uzate](#)
- [Reciclarea hardware-ului electronic](#)
- [Substanțe chimice](#)
- [Foaie de date despre siguranța materialelor \(MSDS\)](#)
- [Pentru informații suplimentare](#)
- [Tabel de substanțe \(China\)](#)
- [Declarație privind restricționarea substanțelor periculoase \(Turcia\)](#)
- [Declarație privind restricția utilizării substanțelor periculoase \(Ucraina\)](#)
- [Declarație privind restricția utilizării substanțelor periculoase \(Vietnam\)](#)

Protecția mediului

Compania Hewlett-Packard se angajează să furnizeze produse de calitate, fabricate într-o manieră inofensivă pentru mediul înconjurător. Acest produs a fost proiectat cu o serie de caracteristici pentru a reduce la minim impactul asupra mediului.

Generarea de ozon

Acest produs nu generează cantități apreciabile de ozon (O₃).

Consumul de energie

Consumul de energie scade considerabil în modul Gata sau Hibernare, prin care se economisesc resurse naturale și bani fără să fie afectată performanța ridicată a acestui produs. Echipamentele Hewlett-Packard pentru imprimare și prelucrare a imaginilor care sunt marcate cu sigla ENERGY STAR® se încadrează în cerințele ENERGY STAR ale U.S. Environmental Protection Agency pentru echipamentele de prelucrare a imaginilor. Pe echipamentele de prelucrare a imaginilor care se încadrează în cerințele ENERGY STAR va apărea următoarea marcă:



Informații suplimentare despre modelele de produse de prelucrare a imaginilor care se încadrează în cerințele ENERGY STAR sunt listate la:

www.hp.com/go/energystar



NOTĂ: Se pot face economii suplimentare de energie oprind imprimanta dacă ea nu va fi utilizată pentru o perioadă mai lungă.

Utilizarea hârtiei

Caracteristica opțională de imprimare duplex automată (imprimare pe ambele părți) și capacitatea de imprimare N-up (mai multe pagini imprimate pe o singură pagină) pot diminua cantitatea de hârtie utilizată și consumul implicit al resurselor naturale.




NOTĂ: Hârtia reciclată și hârtia de dimensiune A4 pot fi utilizate pentru duplexare.

Materiale plastice

Piese din plastic de peste 25 de grame sunt marcate în conformitate cu standardele internaționale, ceea ce mărește posibilitatea de identificare a materialelor plastice în scopul reciclării la sfârșitul perioadei de viață a produsului.

Consumabile pentru imprimarea cu echipamente HP Officejet

HP se angajează să furnizeze produse și servicii inovatoare, de înaltă calitate, care protejează mediul, de la proiectarea și fabricarea produsului până la distribuție, utilizarea de către consumatori și reciclare. Când participați la programul HP Planet Partners, noi asigurăm reciclarea adecvată a cartușelor de toner HP LaserJet, procesarea acestora în scopul recuperării materialelor plastice și metalice pentru alte produse și evitarea aruncării a milioane de tone de deșeuri la gropile de gunoi. Din moment ce acest cartuș este reciclat și utilizat în materiale noi, nu vă va mai fi returnat. Vă mulțumim pentru atitudinea dvs. responsabilă față de mediu!

 **NOTĂ:** Mergeți la <http://www.hp.com/recycle> pentru informații complete despre reciclare și pentru a comanda etichete de expediere, plicuri sau cutii pentru reciclare.

Instrucțiuni pentru returnare și reciclare

Statele Unite și Porto Rico

Mergeți la www.hp.com/recycle pentru informații complete despre reciclare și pentru a comanda etichete de expediere, plicuri sau cutii pentru reciclare. Urmăți instrucțiunile aplicabile de mai jos.

Mai multe returnări (mai mult de un cartuș)

1. Împachetați fiecare cartuș de cerneală HP Officejet în cutia și în punga originale.
2. Legați cutiile împreună utilizând sfoară sau bandă adezivă . Greutatea maximă a pachetului poate fi de 31 kg (70 lb).
3. Utilizați o singură etichetă de expediere pre-plătită.

SAU

1. Utilizați o cutie adecvată sau comandați o cutie gratuită pentru articole voluminoase de la www.hp.com/recycle sau 1-800-340-2445 (suportă până la 31 kg (70 lb) de cartușe de cerneală HP Officejet).
2. Utilizați o singură etichetă de expediere pre-plătită.

Returnări separate

1. Ambalați cartușul de cerneală HP Officejet în cutia și punga originale.
2. Plasați eticheta de expediere pe partea frontală a cutiei.

Expediere

Pentru a înapoia spre reciclare cartușe de cerneală HP Officejet în S.U.A. și Puerto Rico, utilizați eticheta de expediere preplătită și preadresată inclusă în cutie. Dacă utilizați eticheta UPS, predați coletul conducătorului auto UPS cu ocazia următoarei livrări sau preluări ori duceți-l la un centru de predare UPS autorizat. (Serviciul UPS terestru de preluare solicitat va fi taxat la tarifele normale de colectare). Pentru a afla adresa unui centru de predare UPS local, apălați numărul 1-800-PICKUPS sau vizitați www.ups.com.

Dacă returnați coletul cu eticheta FedEx, cu ocazia următoarei preluări sau livrări, predați pachetul curierului serviciului poștal S.U.A. sau conducătorului auto FedEx. (Serviciul FedEx terestru de preluare solicitat va fi taxat la tarifele normale de colectare). Sau puteți depune coletul cu cartușul (cartușele) de cerneală la orice oficiu poștal S.U.A. sau centru de expediere sau depozit FedEx. Pentru a afla adresa celui mai apropiat oficiu poștal S.U.A., vă rugăm să apălați numărul 1-800-ASK-USPS sau să vizitați www.usps.com. Pentru a afla adresa celui mai apropiat centru de expediere/depoziț FedEx, vă rugăm să apălați numărul 1-800-GOFEDEX sau să vizitați www.fedex.com.

Pentru informații suplimentare sau pentru a comanda etichete sau cutii suplimentare pentru returnări voluminoase, accesați www.hp.com/recycle sau apălați 1-800-340-2445. Informațiile pot fi modificate fără înștiințare prealabilă.

Pentru locuitorii din Alaska și Hawaii

Nu utilizați eticheta UPS. Pentru informații și instrucțiuni, sunați la 1-800-340-2445. USPS asigură gratuit transportul pentru returnarea cartușelor, în baza unei convenții încheiate cu HP pentru Alaska și Hawaii.

Returnări din afara SUA

Pentru a participa la programul de returnare și reciclare HP Planet Partners, este suficient să urmați instrucțiunile din ghidul de reciclare (care se află în interiorul ambalajului noului element pentru produs furnizat) sau vizitați www.hp.com/recycle. Selectați țara/regiunea de proveniență pentru informații referitoare la modalitatea de returnare a componentelor de imprimare HP Officejet.

Scoaterea din uz a bateriilor

Pentru informații despre scoaterea din uz a bateriilor, consultați <http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/product-recycling.html>

Reciclarea imprimantelor

Pentru informații despre reciclarea imprimantelor, consultați <http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/product-recycling.html>

Hârtia

Acest produs poate utiliza hârtie reciclată dacă hârtia respectă condițiile HP. Acest produs poate să utilizeze hârtie reciclată conform EN12281:2002.

Restricții privind materialele

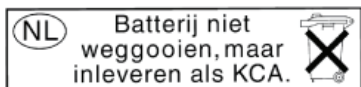
Acest produs HP nu conține adaos intenționat de mercur.

Acest produs HP conține o baterie care poate necesita o manevrare specială la sfârșitul duratei sale de viață. Bateriile conținute de produs sau furnizate de Hewlett-Packard pentru acest produs au următoarele caracteristici:

HP Officejet Pro X451 și X551 Series	
Tip	Litiu și dioxid de mangan
Greutate	3,0 g
Amplasare	Pe placa de bază
Înlocuire de către utilizator	Nu



廢電池請回收



Dit HP Product bevat een lithium-mangane-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

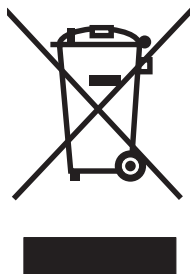
California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

Pentru informații în legătură cu reciclarea, accesați www.hp.com/recycle sau contactați autoritățile locale sau Electronics Industries Alliance: www.eiae.org.

Dezafectarea de către utilizatori a echipamentelor uzate



Acest simbol înseamnă că produsul nu trebuie aruncat la gunoi împreună cu deșeurile menajere. Pentru a proteja sănătatea celorlalți și mediul, trebuie să predați echipamentul uzat la un punct de colectare special pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice uzate. Pentru informații suplimentare, mergeți la <http://www.hp.com/recycle>

Reciclarea hardware-ului electronic

HP încurajează clienții să recicleze hardware-ul electronic uzat. Pentru mai multe informații despre programele de reciclare, accesați: <http://www.hp.com/recycle>.

Substanțe chimice

HP și-a luat angajamentul de a furniza clienților informații despre substanțele chimice din produsele sale, respectând cerințe legale precum REACH (Regulamentul CE Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului). Un raport cu informații chimice pentru acest produs este disponibil la adresa: www.hp.com/go/reach.

Foaie de date despre siguranța materialelor (MSDS)

Foile cu informații de siguranță materială (MSDS) pentru consumabilele ce conțin substanțe chimice (de exemplu cerneală) pot fi obținute accesând site-ul Web HP la adresa www.hp.com/go/msds sau www.hp.com/hpinfo/communityenvironment/productinfo/safety.

Pentru informații suplimentare

Pentru a obține informații despre aceste subiecte legate de protecția mediului:

- Specificații legate de protecția mediului pentru acest produs și pentru alte produse HP corelate
- Angajamentul HP privind protecția mediului
- Sistemul HP de management ecologic
- Programul HP de returnare și reciclare a produselor, la sfârșitul duratei de viață
- Specificații privind siguranța materialelor

Vizitați www.hp.com/go/environment sau www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Tabel de substanțe (China)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	0	0	0	0	0	0
复印机组件	0	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	0	0	0	0	0	0
碳粉盒	0	0	0	0	0	0

3690 b

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Declarație privind restricționarea substanțelor periculoase (Turcia)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Declarație privind restricția utilizării substanțelor periculoase (Ucraina)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Declarație privind restricția utilizării substanțelor periculoase (Vietnam)

“Các sản phẩm của công ty Hewlett-Packard tuân thủ Thông tư 30/2011/TT-BCT quy định tạm thời về giới hạn hàm lượng cho phép của một số hóa chất độc hại trong sản phẩm điện, điện tử”

E Informații despre norme

- [Note regulatorii](#)
- [Declarație VCCI \(Japonia\)](#)
- [Instrucțiuni cu privire la cablul de alimentare](#)
- [Declarație privind cablul de alimentare \(Japonia\)](#)
- [Specificație EMC \(Coreea\)](#)
- [Declarația GS \(Germania\)](#)
- [Notă de reglementare pentru Uniunea Europeană](#)
- [Declarații suplimentare pentru produse fără fir](#)
- [Stocarea informațiilor anonime de utilizare](#)

Note regulatorii

Numărul de identificare a modelului în nomenclator

Pentru identificarea impusă de agențiile de reglementare, produsul dvs. are asociat un număr de model în nomenclator. Numărul de conformitate a modelului pentru produsul dvs. este VCVRA-1211. Acest număr regulatoriu nu trebuie confundat cu numele de marketing (HP Officejet Pro X451 Series, HP Officejet Pro X551 Series etc.) sau numărul produsului (CN459A, CN463A, CN596A, CV037A etc.).

Declarație FCC

Acest echipament a fost testat și s-a stabilit că se încadrează în limitele stabilite pentru un dispozitiv digital din Clasa B, în conformitate cu partea 15 din Regulamentul FCC. Aceste limite sunt destinate să ofere o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare dintr-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, folosește și poate emite unde radio. Dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate să cauzeze interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuși, nu există nici o garanție că nu vor surveni interferențe într-o anumită instalare. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, lucru care se poate determina prin pornirea și oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferențele printr-una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau schimbarea poziției antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză aflată pe alt circuit decât cel pe care se află receptorul.
- Consultarea furnizorului sau a unui tehnician radio/TV experimentat.



NOTĂ: Modificările aduse imprimantei care nu sunt aprobate expres de HP pot anula dreptul utilizatorului de a opera acest echipament.

Pentru a respecta limitările impuse pentru clasa B în partea 15 a regulamentului FCC, trebuie să folosiți un cablu de interfață ecranat.

Pentru mai multe informații, contactați: Directorul de reglementări pentru produse corporative Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Declaratie VCCI (Japonia)


この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Instrucțiuni cu privire la cablul de alimentare

Asigurați-vă că sursa de alimentare corespunde tensiunii nominale a produsului. Tensiunea nominală este menționată pe eticheta produsului. Produsul utilizează fie 100-127 V c.a., fie 220-240 V c.a. la 50/60 Hz.

Conectați cablul de alimentare între produs și o priză de c.a. cu împământare.

 **ATENȚIE:** Pentru a preveni deteriorarea produsului, utilizați numai cablul de alimentare care a fost livrat împreună cu produsul.

Declarație privind cablul de alimentare (Japonia)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。


Specificație EMC (Coreea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Declarația GS (Germania)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Notă de reglementare pentru Uniunea Europeană

Produsele care poartă marca CE  se conformează cu următoarele directive UE:

- Directiva de voltaj scăzut 2006/95/EC
- Directiva EMC 2004/108/EC
- Directiva de ecodesign 2009/125/EC, acolo unde este aplicabilă



Conformitatea CE este validă numai dacă este alimentat cu adaptorul c.a. corect, cu marcaj CE, furnizat de HP.

Dacă produsul are funcționalitate de telecomunicații cu fir și/sau wireless, el se conformează cerințelor esențiale ale următoarei directive UE:

- R&TTE; Directiva 1999/5/EC

Conformitatea cu aceste directive presupune conformitatea cu standardele europene armonizate aplicabile (normele europene) enumerate în Declarația de conformitate UE eliberată de HP pentru acest produs sau gamă de produse, disponibilă (numai în engleză) în documentația produsului sau pe următorul site Web: www.hp.com/go/certificates (introduceți codul produsului în câmpul de căutare).

Conformitatea este indicată de unul din următoarele marcaje pentru conformitate plasat pe produs:

	Pentru produsele fără funcționalitate de telecomunicare și pentru produsele de telecomunicații armonizate U.E., precum produse Bluetooth® din clasa de putere sub 10 mW.
	Pentru produsele de telecomunicații nearmonizate U.E. (Dacă este cazul, un număr din patru cifre corespunzător organismului notificat este inserat între CE și !).

Consultați eticheta referitoare la reglementări prevăzută pe produs.

Funcționalitatea de telecomunicație de pe acest produs poate fi utilizată în următoarele țări U.E. și EFTA: Austria, Belgia, Bulgaria, Cipru, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Islanda, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Republica Slovacă, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția și Marea Britanie.

Conectorul pentru telefon (nedisponibil pentru toate produsele) este destinat conectării la rețele de telefonie analogice.

Produse cu dispozitive LAN wireless

Unele țări pot avea obligații specifice sau cerințe speciale despre operarea rețelelor LAN wireless, cum ar fi restricționarea la utilizare în interior a canalelor disponibile. Asigurați-vă că setările naționale ale rețelei wireless sunt corecte.

Franța

Pentru operarea LAN wireless 2,4-GHz a acestui produs, se aplică anumite restricții: Acest produs poate fi utilizat în interior pentru întreaga bandă de frecvență 2400-MHz până la 2483,5-MHz (canalele 1 până la 13). Pentru utilizare în exterior, poate fi folosită doar banda de frecvență 2400-MHz până la 2454-MHz (canalele 1 până la 7). Pentru cele mai recente cerințe, consultați www.arcep.fr.

Punctul de contact pentru aspecte legate de reglementări este:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANIA

Declarații suplimentare pentru produse fără fir

Declarația de respectare FCC — Statele Unite

Exposure to radio frequency radiation

ATENȚIE: The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm in during normal operation.

Notă pentru utilizatorii din SUA și Canada

ATENȚIE: When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The FCC/Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

Declarație Australia

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Declarația ANATEL Brazilia

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário (Res. ANATEL 282/2001).

Declarații pentru Canada

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

⚠️ AVERTISMENT! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Declarație pentru Japonia

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Declarație pentru Coreea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Declarație pentru Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Declarație pentru Mexic

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada. Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Stocarea informațiilor anonime de utilizare

Cartușele HP folosite cu această imprimantă conțin un chip de memorie care vă asistă în operarea imprimantei.

În plus, acest cip de memorie stochează un set limitat de informații anonime privind utilizarea imprimantei, în care pot fi incluse următoarele: data primei instalări a cartușului de imprimare, data ultimei utilizări a cartușului de imprimare, numărul de pagini imprimate cu cartușul de imprimare, acoperirea paginilor, frecvența imprimării, modurile de imprimare utilizate, toate erorile de imprimare care au putut surveni și modelul imprimantei.

Aceste informații ajută HP să proiecteze imprimante viitoare care să corespundă cerințelor de imprimare ale clienților noștri. Datele colectate de pe cipul de memorie al cartușului nu conțin informații care pot fi utilizate pentru a identifica un client, un utilizator al cartușului sau imprimanta deținută.


HP colectează mostre ale cipurilor de memorie de la cartușele returnate prin programul gratuit de returnare și reciclare al HP (HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Cipurile de memorie din aceste mostre sunt citite și studiate în vederea îmbunătățirii viitoarelor imprimante HP. Partenerii HP care ajută la reciclarea cartușelor pot avea, de asemenea, acces la aceste date.


Orice terț care deține cartușul ar putea avea acces la informațiile anonime de pe chipul de memorie. Dacă preferați să nu permiteți accesul la aceste informații, puteți face chipul inoperabil. Totuși, după ce faceți chipul de memorie inoperabil, cartușul nu mai poate fi folosit într-o imprimantă HP.

Dacă sunteți îngrijorat în privința furnizării acestor informații anonime, puteți face aceste informații inaccesibile dezactivând capacitatea chipului de memorie de a colecta informațiile de utilizare a imprimantei:

Pentru a dezactiva funcția de informații despre utilizare

1. Pe panoul de control al imprimantei, atingeți **Instalare**.
2. Selectați **Preferences** (Preferințe), apoi apăsați pe **Cartridge Chip Information** (Informații chip cartuș).
3. Atingeți **OK** pentru a dezactiva colectarea informațiilor privind utilizarea.

 **NOTĂ:** Pentru a reactiva funcția de informații despre utilizare, restabiliți valorile implicite din fabrică.

 **NOTĂ:** Puteți continua să utilizați cartușul în imprimanta HP dacă dezactivați abilitatea cipului de memorie de a colecta informații despre utilizarea imprimantei.

F Cum pot să?

- [Conectați produsul, la pagina 29](#)
- [Utilizarea produsului cu Windows, la pagina 39](#)
- [Utilizarea produsului cu Mac, la pagina 47](#)
- [Hârtia și suportul de imprimare, la pagina 55](#)
- [Cartușe de cerneală, la pagina 69](#)
- [Imprimare, la pagina 83](#)
- [Culorile, la pagina 113](#)
- [Gestionarea și întreținerea, la pagina 121](#)
- [Rezolvarea problemelor, la pagina 135](#)

Index

A

accesorii
comandare 175
comandă 176
accesorii USB de stocare
imprimare de pe 112
administrare rețea 32
adresă IP
obținere 31
adresă IPv4 33
AirPrint 108
alimentator de documente
localizare 6, 7
anulare
operație de imprimare 96,
104
asistență
online 136, 186
opțiuni de imprimare
(Windows) 84
asistență, panou de control 12,
15
asistență clienți
online 136, 186
asistență online 136, 186
asistență online, panou de
control 12, 15
asistență tehnică
online 136, 186
avertismente iii

B

baterii incluse 201
blocaje
cauze 140
localizare 141
sertar de ieșire, eliminare 148
traseu hârtie, eliminare 147

broșuri
creare(Windows) 101

C

Cablu USB, număr de reper 177
calitate imprimare
îmbunătățire 152
îmbunătățire (Windows) 87
caracteristici 2
caracteristici de protecția
mediului 4
cartușe
înlocuire 74
non-HP 73
reciclare 73, 197
stocare 73
cartușe de cerneală
depozitare 73
înlocuire 74
non-HP 73
numere de reper 70, 177
verificare pentru deteriorări
157
cartușe de imprimare
deblocare ușă, localizare 6, 7
reciclare 73, 197
comandare consumabile
site-uri Web 175
comandă
consumabile și accesorii 176
comenzi rapide (Windows)
creare 86
utilizare 85
comparație, modele de produse 1
conectare la o rețea wireless 36
conectivitate
rezolvarea problemelor 163
USB 30
conexiune la rețea wireless 36

Configurație USB 30
consum
energie 188
consumabile
comandare 175, 176
contrafăcute 73
non-HP 73
reciclare 73, 197
stare, vizualizare cu utilitarul
HP 49
consumabile anticontrafacere 73
consumabile contrafăcute 73
consumabile non-HP 73
convenții, document iii
convenții document iii
coperți
imprimare (Mac) 93
imprimare pe hârtie diferită
(Windows) 98
corelare culori 118
culoare
ajustare 114, 153
tehnologie Colorlok 119
culori
corelare 118
gestionare 113
imprimare în tonuri de gri
(Windows) 96
imprintate vs. monitor 118
utilizare 113
curățare
panou de control 133
traseu hârtie 158

D

deblocare ușă, localizare 6, 7
Declarație VCCI Japonia 213
depanare
blocaje 140

- listă de verificare 137
 - probleme alimentare hârtie 139
 - probleme de conectare directă USB 163
 - probleme de imprimare Inserare și imprimare de pe unitate USB 162
 - probleme de rețea 163
 - probleme în Mac 173
 - depozitare
 - cartușe de cerneală 73
 - specificajii de mediu 189
 - deschiderea driverelor imprimantei (Windows) 84
 - dezafectare, la sfârșitul duratei de viață 201
 - Dezafectarea echipamentelor uzate 202
 - dezafectare la sfârșitul duratei de viață 201
 - dezinstalare software Mac 52
 - dezinstalare software Windows 45
 - dimensiunea hârtiei
 - modificare 58
 - dimensiuni 188
 - dimensiunile hârtiei
 - selectare 87
 - selectare personalizat 88
 - dimensiunile paginii
 - scalarea documentelor pentru a se încadra (Windows) 100
 - driver de imprimantă
 - configurare rețea wireless 37
 - drivere
 - acceptate (Windows) 40
 - modificarea tipurilor și dimensiunilor hârtiei 58
 - presetări (Mac) 93
 - schimbarea setărilor (Mac) 51
 - schimbarea setărilor (Windows) 43
 - setări 43
 - setări (Mac) 93
 - setări (Windows) 84
 - universal 41
 - Drivere de emulare PS 40
 - drivere de imprimantă
 - alegere 159
 - drivere de imprimantă (Mac)
 - schimbarea setărilor 51
 - setări 93
 - drivere de imprimantă (Windows)
 - acceptate 40
 - schimbarea setărilor 43
 - drivere imprimantă (Windows)
 - setări 84
 - drivere PCL
 - universal 41
 - Drivere PCL 40
 - Driverul HP ePrint Mobile 107
 - Driver universal de tipărire 41
 - Driver universal de tipărire HP 41
- E**
- ecran de reședință, panou de control 12
 - ecran principal, panou de control 14
 - eliminare software Mac 52
 - eliminare software Windows 45
 - ePrint
 - activare sau dezactivare 22
 - erori
 - software 171
 - etichete
 - imprimare (Windows) 97
 - exemplare
 - modificarea numărului de (Windows) 84
 - expert de configurare wireless
 - configurare rețea wireless 36
- F**
- filigran 105
 - filigrane
 - adăugare (Windows) 101
 - firewall 36
 - Foaie de date despre siguranța materialelor (MSDS) 205
 - fonturi
 - liste, imprimare 28
- G**
- garanție
 - licență 182
 - produs 180
 - greutate 188
- H**
- hârtie
 - blocaje 140
 - coperți, utilizare de hârtie diferită 98
 - dimensiune prestabilită pentru tavă 67
 - dimensiuni acceptate 58
 - dimensiuni personalizate, setări Macintosh 104
 - pagini per coală 94
 - prima pagină 93
 - prima și ultima pagină, utilizare de hârtie diferită 98
 - selectare 155
 - hârtie, comandă 176
 - hârtie, specială
 - imprimare (Windows) 97
 - hârtie specială
 - imprimare (Windows) 97
 - HP Customer Care 136, 186
 - HP Easy Color
 - dezactivare 117
 - utilizare 117
 - HP ePrint
 - activare sau dezactivare 22
 - descriere 35
 - HP ePrint, utilizare 106
 - HP Web Jetadmin 127
- I**
- imprimare
 - de pe accesorii USB de stocare 112
 - setări (Mac) 93
 - setări (Windows) 84
 - imprimarea a N pagini pe coală 94
 - imprimarea a N pagini pe o singură coală
 - selectare (Windows) 89
 - Imprimarea Inserare și imprimare de pe unitate USB 112
 - imprimare duplex (pe ambele fețe)
 - setări (Windows) 88
 - imprimare față-verso
 - setări (Windows) 88
 - imprimare pe ambele fețe
 - setări (Windows) 88

- imprimare Web
 - HP ePrint 35
- imprimări rezistente la ștergere și la apă 119
- instalare
 - produs în rețele cu cablu 31
 - software, conexiuni USB 30
 - software, rețele cu cablu 32
- Î**
- în așteptare
 - activare 131
 - dezactivare 131
- încărcare hârtie
 - tavă de alimentare 63
- J**
- Jetadmin, HP Web 127
- L**
- licență, software 182
- Listă de fonturi PCL 28
- Listă de fonturi PCL6 28
- Listă de fonturi PS 28
- M**
- Mac
 - eliminarea software 52
 - modificarea tipurilor și dimensiunilor hârtiei 104
 - probleme, depanare 173
 - setări driver 51, 93
 - sisteme de operare acceptate 48
 - utilitar HP 49
- Macintosh
 - asistență 136, 186
 - redimensionare documente 104
- mai multe pagini pe o coală imprimare (Windows) 89
- mai multe pagini per coală 94
- mască de subrețea 33
- mărimea 188
- măsuri de precauție iii
- mediu de funcționare, specificații 189
- meniul
 - Configurare dispozitiv 22
 - Configurare rețea 21
 - panou de control acces 21
 - serviciu 27
- meniul Configurare rețea 21
- Meniul Device Setup (Configurare dispozitiv) 22
- meniul Reports (Rapoarte) 27
- meniul Servicii 27
- Meniul Servicii Web HP 22
- meniuri, panou de control Reports (Rapoarte) 27
- Servicii Web HP 22
- model
 - comparație 1
- modele, prezentare generală 2
- N**
- note iii
- număr
 - de model, localizare 9
- număr de serie, localizare 9
- O**
- obținere
 - adresă IP 31
- operație de imprimare
 - anulare 96, 104
 - anulare cu Windows 96
- opțiuni pentru culori
 - HP EasyColor (Windows) 117
 - setare (Windows) 92
- orientare
 - selectare, Windows 91
- orientare peisaj
 - selectare, Windows 91
- orientare portret
 - selectare, Windows 91
- P**
- pagina Calitate imprimare
 - imprimare 77, 156
 - interpretare 77, 156
- pagini per coală 94
 - selectare (Windows) 89
- panou de control
 - asistență 12, 15
 - butoane 10, 13
 - curățare panou de control 133
 - ecran principal 12, 14
 - meniul Reports (Rapoarte) 27
 - meniuri 21
- Servicii Web HP meniu 22
- setări 43, 50
- panou de control, curățare 133
- poartă, setare prestabilită 33
- poartă prestabilită, setare 33
- port ethernet
 - localizare 8, 9
- porturi
 - localizare 8, 9
- porturi de interfață
 - localizare 8, 9
- port USB
 - localizare 8, 9
- presetări (Mac) 93
- prezentarea produsului 2
- prima pagină
 - imprimare pe hârtie diferită (Windows) 98
 - utilizare hârtie diferită 93
- prioritate, setări 43, 50
- probleme de preluare a hârtiei
 - rezolvare 139
- produs
 - comparație model 1
 - număr de serie, localizare 9
- produs fără mercur 201
- R**
- rapoarte
 - jurnal de evenimente 122
 - listă de fonturi PCL 122
 - listă de fonturi PS 122
 - pagina de configurare rețea 122
 - raport de calitate 122
 - raport de stare imprimantă 122
- reciclare 4, 197
 - Programul HP ecologic și de returnare a materialelor pentru imprimare 198
- reciclarea consumabilelor 73
- redimensionare documente
 - Macintosh 104
 - Windows 100
- restabilirea setărilor implicite din fabrică 139
- restricții privind materialele 201
- rețea
 - configurare 21

- parolă, schimbare 33
 - parolă, setare 33
 - rețea wireless
 - configurare cu expertul de configurare 36
 - configurare cu USB 37
 - configurare cu WPS 36
 - instalare driver 37
 - rețele
 - adresă IPv4 33
 - HP Web Jetadmin 127
 - mască de subrețea 33
 - poartă prestabilită 33
 - rețele, cu cablu
 - instalarea produsului 31
 - rezolvare
 - probleme de conectare directă USB 163
 - probleme de imprimare Inserare și imprimare de pe unitate USB 162
 - probleme de rețea 163
 - rezolvare probleme
 - niciun răspuns 160
 - răspuns lent 161
- S**
- scalare documente
 - Macintosh 104
 - Windows 100
 - schimbare
 - cartuș de cerneală 74
 - sertar, ieșire
 - blocaje, eliminare 148
 - localizare 6, 7
 - sertar de ieșire
 - blocaje, eliminare 148
 - localizare 6, 7
 - server Web încorporat (EWS)
 - caracteristici 123
 - server Web încorporat HP 46
 - Servicii Web HP, activare 106
 - Setarea General Office 72
 - Setare General Office 131
 - setări
 - drivere 43
 - drivere (Mac) 51
 - presetări driver (Mac) 93
 - prioritate 43, 50
 - rețea, modificare 32
 - rețea, vizualizare 32
 - setări implicite din fabrică, restabilire 139
 - setări din fila Color 94
 - setări duplex, schimbare 34
 - setări economice 131
 - setări hârtie cu dimensiuni personalizate
 - Macintosh 104
 - setări implicite, restabilire 139
 - setări implicite din fabrică, restabilire 139
 - setările driverului Macintosh
 - filigrane 105
 - hârtie cu dimensiuni personalizate 104
 - setări personalizate de imprimare (Windows) 85
 - setări viteză legătură 34
 - sisteme de operare acceptate 40, 48
 - Site-ul Web HP antifraudă 73
 - site-uri Web
 - asistență clienți 136, 186
 - asistență clienți Macintosh 136, 186
 - comandare consumabile 175
 - driver universal de tipărire 41
 - Foaie de date despre siguranța materialelor (MSDS) 205
 - HP Web Jetadmin, descărcare 127
 - rapoarte de fraudă 73
 - site Web antifraudă 73
 - software
 - acord de licență pentru software 182
 - componente Windows 39
 - dezinstalare Mac 52
 - dezinstalare pentru Windows 45
 - instalare, conexiuni USB 30
 - instalare, rețele cu cablu 32
 - probleme 171
 - server Web încorporat 46
 - setări 43, 50
 - sisteme de operare acceptate 40, 48
 - utilitar HP 49
 - Specificație EMC Coreea 216
 - specificații
 - electrice și acustice 188
 - fizice 188
 - mediu 189
 - specificații acustice 188
 - specificații de temperatură
 - mediu 189
 - specificații de umiditate
 - mediu 189
 - specificații fizice 188
 - specificații privind alimentarea 188
 - specificații privind mediul 189
 - stare
 - ecran principal, panou de control 12, 14
 - utilitar HP, Mac 49
 - sugestii iii
 - suport de imprimare
 - dimensiuni personalizate, setări Macintosh 104
 - pagini per coală 94
 - prima pagină 93
 - suporturi de imprimare
 - acceptate 58
 - dimensiuni acceptate 58
 - suporturi de imprimare acceptate 58
- T**
- tava 1
 - blocaje, eliminare 141
 - tava 2
 - blocaje, eliminare 144, 145
 - tava 3
 - număr de reper 177
 - tavă de alimentare
 - încărcare 63
 - localizare 6, 7
 - tăvi
 - blocaje, eliminare 144, 145
 - dimensiune prestabilită hârtie 67
 - localizare 6, 7
 - selectare (Windows) 88
 - TCP/IP
 - configurarea manuală a parametrilor IPv4 33
 - tip de hârtie
 - modificare 152

- tipuri de hârtie
 - modificare 58
 - selectare 88
- tonuri de gri
 - imprimare (Windows) 96
- traseu hârtie
 - blocaje, eliminare 147

U

- ultima pagină
 - imprimare pe hârtie diferită (Windows) 98
- USB
 - configurare rețea wireless 37
- ușa din stânga
 - blocaje, eliminare 147
- utilitar HP 49
- utilitar HP, Mac 49

W

- Windows
 - componente software 39
 - drivere acceptate 40
 - driver universal de tipărire 41
 - setări driver 43
 - sisteme de operare acceptate 40
- wireless
 - configurare 21
- WPS
 - configurare rețea wireless 36

© 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

