

Imprimantă HP OfficeJet Pro 9110b



Administrează imprimarea ca un profesionist.



Imprimantă inkjet color profesională pentru birourile disperate și forța de muncă hibridă, de la cel mai bun producător de imprimante din lume, la care se adaugă tehnologia noastră cea mai bună pentru gestionarea tuturor aspectelor. Se integrează perfect în orice rețea, pentru simplificarea lucrului.^{1,2}

Această imprimantă este concepută să funcționeze numai cu cartușe cu cip HP nou sau reutilizat și utilizează măsuri dinamice de securitate pentru blocarea cartușelor cu cip non-HP. Actualizările periodice ale firmware-ului mențin eficiența acestor măsuri și blochează cartușele care au funcționat anterior. Un cip HP reutilizat permite utilizarea cartușelor refolosite, recondiționate și reumplute. Mai multe informații la: <http://www.hp.com/learn/ds>

Aspecte importante

- Wi-Fi cu autoreparare
- Driver de imprimare universal HP
- Limbajul de descriere a paginii (Page Description Language)
- HP Web JetAdmin
- HP Wolf Pro Security
- 22 ppm (alb-negru)/18 ppm (color)
- tavă intrare de 250 coli
- Senzor pentru nivel de hârtie foarte scăzut
- Fabricată din plastic reciclat

Implementează. Integrează. Particularizează simplu.

- Implementează, integrează și configurează-ți flota de imprimante în mai multe locații.
- Integrează cu ușurință în orice rețea cu HP Universal Print Driver și suportul pentru limbajul de descriere a paginilor.
- Personalizează și administrează-ți flota după necesități, printr-o administrare ușoară, de la distanță, și cu un control îmbunătățit al caracteristicilor.

Mărește forța afacerii tale cu o sursă de productivitate

- Fii mereu gata să imprimi multe pagini și alege imprimanta HP OfficeJet Pro cu tavă de alimentare de 250 de pagini.
- Imprimă mai rapid, cu o imprimantă inkjet rapidă – până la 22 de pagini pe minut (PPM).⁴
- Menține-ți cursul activității cu această imprimantă productivă HP OfficeJet Pro, construită cu decenii de experiență.

Tehnologie optimă pentru administrarea tuturor caracteristicilor²

- Rămâi conectat cu cel mai fiabil Wi-Fi® - bandă duală, cu autoreparare - care se reconectează automat.²
- Configurează, depanează și administrează cu ușurință rețele și dispozitive precum HP Web Jetadmin.²
- Protejează-ți rețelele împotriva amenințărilor cibernetice cu HP Wolf Pro Security.²

Stimulează inovația cu 40% plastic reciclat⁵

- Alege imprimate realizate din cel puțin 40% plastic reciclat.⁵
- Pentru fiecare pagină pe care o imprimi, HP protejează, replantează și administrează păduri în egală măsură.⁶
- Reciclează cartușele de toner originale HP după utilizare, fără costuri, cu programul HP Planet Partners.⁷

Specificații tehnice

Funcții	Imprimare
Tehnologie de imprimare	HP Thermal Inkjet
Viteză de imprimare ⁵	Negru (A4, ISO): Până la 22 ppm; Color (A4, ISO): Până la 18 ppm; Draft negru (A4): Până la 32 ppm; Draft color (A4): Până la 32 ppm;
Prima pagină evacuată ⁶	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 12 s; Color (A4, pregătit): În numai 13 s
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): Redare la 1200 x 1200 dpi; Culoare (optim): Până la 4800 x 1200 dpi în mod optimizat pe hârtie foto HP Advanced, cu 1200 x 1200 dpi la intrare
Ciclu de funcționare lunar ⁷	Până la 25.000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat: Până la 1500
Funcții software inteligente ale imprimantei	Orientare: portret/peisaj/rotire cu 180 de grade; imprimare față-verso; fără, inversare pe latura lungă, inversare pe latura scurtă; pagini pe coală: 1 pagină pe coală/2 pagini pe coală/4 pagini pe coală/6 pagini pe coală/9 pagini pe coală/16 pagini pe coală; Calitatea imprimării: HP Standard/Quick Draft/Premium/Detailed; Culoare RGB: Imprimantă implicită/Office (sRGB)/Foto (sRGB)/Dispozitiv RGB/Adobe RGB/Viu (sRGB)/Comenzi rapide de imprimare RGB personalizate; Valori implicite din fabrică; Setări EcoSMART; etichete; carton/hârtie grea; folii transparente; imprimare broșură; imprimare cotidiană normală; ordine pagini: din față în spate/din spate în față; aspect broșură: fără/legare la stânga/legare la dreapta; margini pagină imprimare; pagini speciale: Capac frontal/capac spate/imprimarea paginilor pe diferite tipuri de hârtie/introducere opțiuni de redimensionare a paginilor goale: Dimensiune reală/Imprimare document pe/Scalare manuală Filigrane. Fără/Confidențial/Ciornă/Mostră/Particularizat; coalaționare; Inversare ordine pagini; Imprimare în negru a întregului text; comenzi rapide panou de control; HP EasyColor: Fără/Conservator/Wireless automat
Limbaje de imprimare standard	HP PCL6, PCL5, PDF nativ, HP Postscript
Zonă de imprimare	Marginele imprimării: Sus: 3,3 mm, Jos: 3,3 mm, Stânga: 3,3 mm, Dreapta: 3,3 mm; Suprafață maximă de imprimare: 216 x 356 mm (Legal)
Imprimare fără margini	Da, numai pe hârtie foto, până la 8,5 x 11 inch (Letter SUA), 210 x 297 mm (A4)
Număr de consumabile	4 (câte unul pentru negru, cyan, magenta, galben)
Imprimare duplex	Automat (standard)
Fax	Nu
Viteză procesor	1,2 GHz
Conectivitate	Standard: 1 x Ethernet; 1 x USB 2.0 de mare viteză (dispozitiv); 1 x port USB 2.0 de mare viteză (gazdă); 1 x Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (dual band)
Wireless	Da, cu Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac dual-band integrat și o soluție cu reparare automată
Capabilitate de imprimare mobilă ⁴	Apple AirPrint™; Imprimare Wi-Fi® Direct; Certificat Mopria™
Capabilitățile rețelei	Da, prin Ethernet integrat; Wireless 802.11 a/b/g/n/ac
Memorie	Standard: 512 MB
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 1
Tipuri suport	Hârtie simplă, hârtie foto HP, hârtie HP mată pentru broșuri sau profesională, hârtie HP mată pentru prezentări, hârtie HP lucioasă pentru broșuri sau profesională, alte hârtii foto Inkjet, alte hârtii mate Inkjet, alte hârtii lucioase Inkjet, hârtie groasă simplă, hârtie simplă, subțire/reciclată, hârtie lucioasă pentru broșuri pliate în trei
Dimensiune suport	Particularizate (metric): Tava 1: 76,2 x 127 – 215,9 x 355,6 mm Acceptate (metric): A4, A5, A6, B5(JIS), Card (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); foto (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Plîc (A2, C5, C6, DL, Chou #3, Chou #4); 8,5 x 13 inch
Greutăți suporturi, acceptate	60 – 105 g/m² (simplă); 220 – 280 g/m² (foto); 75 – 90 g/m² (plîc); 163 – 200 g/m² (cartelă)

Capacitate de intrare	Standard: Până la 250 coli Plicuri: Până la 30 de plicuri Etichete: Până la 50 de coli Plăci: Până la 50 de carduri
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 60 de coli Plicuri: Până la 10 plicuri Etichete: Până la 30 de coli Plăci: Până la 30 de carduri
Sisteme de operare compatibile	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; Linux; SO Chrome
Cerințe minime de sistem	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32 sau 64 de biți. 2 GB spațiu disponibil pe hard disk, conexiune la internet, Microsoft® Internet Explorer sau Edge, macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; HDD de 2 GB, necesită Internet Mac: macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; macOS v13 Ventura; HDD de 2 GB, necesită Internet
Software inclus	Software pentru imprimantă HP
Dimensiuni imprimantă (L x l x h) ¹	Minim: 439 x 342,5 x 195,6 mm (mod stocare minimă); Maxim: 439 x 519,8 x 195,6 mm (extindere tavă de ieșire)
Dimensiuni pachet (L x l x l)	487 x 283 x 409 mm
Greutate imprimantă ²	~6,15 kg
Greutate pachet	8,50 kg
Mediu de funcționare	Temperatură: De la 5 la 40°C Umiditate: 25 – 75% umiditate relativă
Condiții de depozitare	Temperatură: -40–60 °C
Acustică	Emisi de putere acustică: 6,7 B(A) (imprimare la 18 ppm) Emisi de presiune acustică: 60 dB(A) (imprimare la 18 ppm)
Alimentare curent ³	Cerințe: Tensiune de intrare: 100 – 240 V c.a. (+/- 10%), 50/60 Hz. ; Consum: 3,49 W (standby), 1,16 W (repaus), 0,13 W (oprire manuală) ; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare universală internă (incorporată)
Certificări	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 Clasa B; CISPR 24:2010/EN 55024:2010; CISPR 35:2016/EN 55035:2017 +A1 1:2020; EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013/IEC 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; FCC CFR 47, Partea a 15-a, Clasa B, ICES-003, Articolul 7; Clasa B, VCCI V-3:2015 Declarația I T ECO; Înregistrat EPEAT®; Certificat ENERGY STAR® Certificat Blue Angel: Da, Blue Angel DE-UZ 219 – garantat numai dacă se utilizează consumabile HP originale
Specificații privind impactul de durată	se poate recicla prin HP Planet Partners; produs Forest First
Țara de origine	Fabricat în Thailanda
Panou de control	Panou de control tactil de 2,7 inch (6,86 cm) cu CGD (afișaj grafic color); 3 butoane: (acasă, ajutor, înapoi)
Ce se găsește în cutie	5A053B: Imprimantă HP OfficeJet Pro 9110b; cartuş inițial de cerneală neagră HP 937 (~800 de pagini); cartuş inițial de cerneală cyan HP 937 (~420 de pagini); cartuş inițial de cerneală magenta HP 937 (~420 de pagini); cartuş inițial de cerneală galbenă HP 937 (~420 de pagini). Plantă cu reglementări; plantă de atenționare privind cerneala; cablu de alimentare; poster de configurare; ghid de referință. [Capacitatea reală de imprimare depinde considerabil de conținutul paginilor imprimate și de alți factori. Pentru detalii, accesați https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies]
Consumabile, din comerț sau consumabile, înlocuire	456W2NE Cartuş de cerneală original HP 937 Cyan (800 de pagini standard în conformitate cu ISO/IEC 19752) 456W3NE Cartuş de cerneală original HP 937 Magenta (800 de pagini standard în conformitate cu ISO/IEC 19752) 456W4NE Cartuş de cerneală original HP 937 Galben (800 de pagini standard în conformitate cu ISO/IEC 19752) 456W5NE Cartuş de cerneală original HP 937 Negru (Capacitatea de imprimare medie a cartuşului este de 1.250 pagini standard. Capacitate de imprimare declarată conform ISO/IEC 19752.) 456W6NE Cartuş de cerneală original HP 937e EvoMore cyan (1.650 de pagini) 456W7NE Cartuş de cerneală original HP 937e EvoMore magenta (1.650 de pagini) 456W8NE Cartuş de cerneală original HP 937e EvoMore galben (1.650 de pagini) 456W9NE Cartuş de cerneală original HP 937e EvoMore negru (2.500 pagini)
Service și asistență	UG198E Serviciu HP de înlocuire standard timp de 3 ani (disponibil în toate țările din UE în afara celor din zona adriatică, Africa, CSI, EEM, Israel, Orientul Mijlociu, Rusia, România, Slovenia, Africa de Sud, Turcia) UG6M85E Serviciu HP de înlocuire în următoarea zi lucrătoare timp de 3 ani (disponibil în Austria, Belgia, Republica Cehă, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Țările de Jos, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Spania, Suedia, Elveția, Regatul Unit) UG248E Serviciu HP de returnare la depozit timp de 3 ani (disponibil în zona adriatică, Africa, CSI, EEM, Israel, Orientul Mijlociu, Rusia, România, Slovenia, Africa de Sud, Turcia)
Garanție	Garanție comercială HP standard de un an pentru hardware. Garanție comercială HP de trei ani pentru hardware, după înregistrare în interval de 60 de zile de la cumpărare (vizitați www.hp.com/ew/3yearwarranty). Opțiunile de garanție și asistență variază în funcție de produs, țară/regiune și cerințele legale locale.

Note de subsol privind mesageria

1. Pe baza livrărilor din Q4 din 2022 Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® de la IDC, ediția din Q4 din 2022. Include livrările tuturor dispozitivelor de imprimare (imprimante inkjet, imprimante laser, copiatoare și dispozitive multifuncționale, inclusiv unități de producție).
2. Seria de imprimante HP OfficeJet Pro 9100b dispune de Wi-Fi cu bandă duală și autoreparare și HP Web Jetadmin, cele mai bune tehnologii HP pentru suportul fluent și în siguranță al necesităților IT de business. Este necesar accesul la internet, care trebuie achiziționat separat. Operațiile wireless sunt compatibile doar cu rețele wireless de 2,4 GHz și de 5,0 GHz. Află mai multe la www.hp.com/go/mobileprinting. HP Security se numește acum HP Wolf Security. Caracteristicile de securitate variază în funcție de platformă. Consultă fișa de date a produsului pentru detalii.
3. Premiul pentru fiabilitate oferit de BLI Reliability pe baza dispozitivelor testate de Keypoint Intelligence în perioada 2017 – 2021.
4. Se exclude primul set de pagini de test ISO. Pentru detalii, consultă: www.hp.com/go/printerclaims.
5. Procentul de plastic reciclat se calculează în funcție de greutatea totală a plasticului.
6. HP colaborează cu parteneri non-profit pentru a administra, restaura și proteja pădurile din multe regiuni. Cu HP, fiecare imprimare se bazează pe cadrul HP pentru protecția pădurilor, pentru contracararea despăduririlor, www.hp.com/forestfirst.
7. Disponibilitatea programului HP Planet Partners variază. Pentru detalii, consultă www.hp.com/hprecycle.

Note de subsol privind specificațiile tehnice

- 1 Dimensiunile variază în funcție de configurație
- 2 Greutatea variază în funcție de configurație
- 3 Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modificați tensiunile de funcționare. Modificările de acest fel vor conduce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului.
- 4 Performanța comunicației wireless depinde de mediul fizic și de distanța față de punctul de acces. Operațiile wireless sunt compatibile numai cu routerele de 2,4 GHz; exclude Wireless Direct. Caracteristica Wireless Direct poate necesita un driver sau aplicații instalate și conectarea la dispozitive mobile sau PC-uri echipate cu tehnologie wireless. Funcționalitatea wireless poate varia în funcție de sistemele de operare pentru computere și dispozitive mobile, consultați hpconnected.com. Se pot aplica taxe pentru planuri de date achiziționate separat sau pentru utilizare. Duratele de imprimare și vitezele conexiunilor pot varia. AirPrint acceptă OS X® Lion, OS X® Mountain Lion și următoarele dispozitive cu iOS 4.2 sau versiuni ulterioare: iPad®, iPhone® (3GS sau ulterior), iPod touch® (a 3-a generație sau ulterior) și necesită ca imprimanta să fie conectată la aceeași rețea ca dispozitivul cu OS X sau cu iOS. AirPrint, sigla AirPrint, iPad, iPhone și iPod touch sunt mărci comerciale ale Apple® Inc. Windows este o marcă comercială a grupului de companii Microsoft. Numele și siglele BlackBerry® sunt proprietatea companiei Research In Motion Limited. Android este o marcă comercială a Google Inc.
- 5 Specificațiile de viteză au fost actualizate pentru a reflecta metodele de testare industriale actuale.
- 6 Fie după prima pagină, fie după primul set de pagini de test ISO. Pentru detalii, accesați <http://www.hp.com/go/printerclaims>
- 7 HP recomandă să se respecte numărul specificat de pagini imprimate lunar, pentru a beneficia de performanța optimă a dispozitivului, ținând cont de factorii ce includ înlocuirea consumabilelor
- 8 Pentru termene și condiții complete, accesează www.hp.com/go/orderdocuments. Opțiunile de garanție și asistență variază în funcție de produs, țară/regiune și cerințele legale locale

