

# imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

## UN MULTIFUNȚIONAL DE 44 INCHI CU GESTIONARE ÎMBUNĂTĂȚITĂ A SUPTURILOR ȘI SOLUȚII OPTIMIZATE PENTRU FLUXURI DE LUCRU, PENTRU IMPRIMARE ȘI SCANARE RAPIDE



Multifunțional de format mare cu jet de cerneală, de mare capacitate pentru producția de afișe și desene CAD, cu utilizare și flexibilitate îmbunătățite.



- **Imprimați mai rapid**  
Viteza de imprimare mare și imprimarea continuă cresc productivitatea, până la 3,2 ppm pentru A1 CAD
- **Imprimare și scanare conectate**  
Scannerul Z36 compact și integrat oferă calitate superbă a scanării cu ajutorul tehnologiei SinslgeSensor
- **Securitate la zi**  
Funcțiile de securitate îmbunătățite îndeplinesc standardul de pe piață
- **Capacitate de imprimare fără margini**  
Decuparea în faza de postproducție este redusă la minimum cu ajutorul imprimării fără margini în format liber
- **Precizie și fidelitate**  
Cerneala și procesele de imprimare avansate asigură text clar și linii fine
- **Volume mari acceptate**  
Gestionarea precisă a suporturilor, comutarea automată a suporturilor cu opțiunea de două role și soluțiile software îmbunătățite ajută la realizarea cu ușurință a lucrărilor mari
- **Dimensiuni reduse**  
Cu designul integrat și accesibilitatea frontală completă, instalarea este ușoară, chiar și în spații de lucru limitate

### GAMĂ DE PRODUSE



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100

**Canon**

# SPECIFICAȚII TEHNICE

# imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

## TEHNOLOGIA SCANERULUI

Tehnologie de scanare	SingleSensor
Rezoluție optică (dpi)	1200 dpi
Cale de hârtie	Plată
Lățime de scanare	36" (914 mm)
Lățime min. de scanare	6" (150 mm)
Lățime document	38" (965 mm)
Lungime max. de scanare	8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
Greutatea scannerului	7,8 kg
Dimensiuni l x A x L	1056 x 199 x 118 mm 1056 x 251 x 156 mm cu ghidaj de returnare a documentelor
Conformitate	Europa: marcajul CE, alte țări: certificarea CB
Ieșire față/spate	Spate (ieșire frontală prin ghidajul de returnare a documentelor)
Manipulare document - Cu față în sus/jos	Sus
Grosime document <sup>(1)</sup>	0,07 - 1,0 mm
Viteză de scanare pe 8 biți în tonuri de gri și monocrom la 200 dpi <sup>(2)</sup>	13 ips
Scanare către PC: viteză de scanare color pe 24 de biți la 200 dpi <sup>(2)</sup>	3 ips
Copiere: viteză de scanare color pe 24 de biți la 200 dpi <sup>(2)</sup>	6 ips
USB interfață	3.0 (compatibilitate cu modelele anterioare cu USB2)
Comenzi scanner	Oprire, derulare înaintea, derulare înapoi, stare LED
Branding/Culoare	Fără/negru Canon
Software inclus	SmartWorks MFP V6
Ce se află în cutie?	Support de instalare pentru imprimantă și suport pentru controlerul sistemului 2 ghidaje pentru marginea hârtiei 3 ghidaje pentru returnarea documentelor Etalon pentru calibrare Ghid de asamblare și pornire Cablul USB3 (2 metri) Sursă de alimentare Controler de sistem cu ecran de 15,6 inch Cablul de alimentare triplu 3:1 - necesită un cablu de alimentare de la rețeaua locală (nu este inclus).
Controler de sistem	Windows 10 Enterprise LTSC pe 64 de biți. CPU: Intel Pentium G5400T, SSD: 256 GB, RAM: 8 GB DDR4, Afisaj: multiatactil de 15,6", 1366 x 768, 3 USB3 și 1 x USB2, 1 GbE (spate). Buton de pornire și 1 USB3 (față).

## TEHNOLOGIE DE IMPRIMARE

Tip imprimantă	5 culori, 44"
Tehnologie de imprimare	Tip integrat Canon Bubblejet on Demand 6 culori (6 cipuri pe cap de imprimare x 1 cap de imprimare)
Rezoluție de imprimare	2.400 x 1.200 dpi
Număr de duze	Total: 15.360 de duze MBK: 5.120 de duze BK, C, M, Y: câte 2.560 de duze
Acuratețe linii	±0,1% sau mai puțin
Densitate duză	1.200 dpi x 2, include sistemul de detectare și compensare a duzelor infundate
Dimensiune picătură de cerneală	5 pl de culoare
Capacitate cerneală	Cerneală inițială inclusă: 330 ml (MBK)/160 ml (BK, C, M, Y) Cerneală comercializată: 160 ml/330ml/700 ml
Tip de cerneală	Cerneală pe bază de pigmenți : 5 culori MBK/BK/C/M/Y
Compatibilitate SO	Microsoft Windows pe 32 de biți: 7, 8.1, 10 64 de biți: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6-macOS 10.15
Limbaje de imprimare	HP-GL/2, HP RTL, PDF (vers. 1.7), JPEG (vers. JFIF 1.02)
Interfețe standard	Port USB A: Imprimare directă din suportul de memorie USB pentru fișiere JPEG/PDF Port USB B: Hi-Speed USB integrat Ethernet: 10/100/1000 base-T LAN wireless: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b <small>*Consultați manualul de utilizare privind activarea/dezactivarea rețelei wireless LAN</small>

## MEMORIE

Memorie standard	128 GB (memorie fizică 2 GB) Slot de expansiune: nu
Unitate hard disk	500 GB (criptat)
VITEZĂ DE IMPRIMARE	
Desen CAD:	
Hârtie simplă (A1)	0:18 (modul rapid economic), 3,2 ppm
Hârtie simplă (A0)	0:34 (modul rapid economic) 0:37 (modul rapid) 1:04 (standard)
Poster:	
Hârtie simplă (A0)	00:37 (mod rapid economic) 00:42 (rapid) 1:15 (standard)
Carton cretat (A0)	1:38 (rapid) 2:33 (standard)

## GESTIONAREA HÂRTIEI

Alimentare și ieșire pentru hârtie	Hârtie rolă: o rolă, alimentare frontală, ieșire frontală Hârtie pretăiată: alimentare frontală, ieșire frontală (încărcare manuală folosind pârghia de blocare a hârtiei)
Lățimea hârtiei	Hârtie rolă: 152,4 mm - 1118 mm Hârtie pretăiată: 152,4 mm - 1118 mm
Grosimea hârtiei	Rolă/tăiată: 0,07 - 0,8 mm
Lungime minimă de imprimare	Hârtie rolă: 101,6 mm Hârtie pretăiată: 203,2 mm
Lungime maximă de imprimare	Hârtie rolă: 18 m (variază în funcție de sistemul de operare și de aplicație) Hârtie pretăiată: 1,6 m
Diametru maxim rolă de hârtie	170 mm
Dimensiuni nucleu rolă	Diametru intern nucleu rolă 2"/3"
Margini pentru suprafața recomandată	Hârtie rolă: sus: 20 mm, jos: 3 mm, lateral: 3 mm Hârtie pretăiată: sus: 20 mm, jos: 20 mm, lateral: 3 mm
Margini pentru suprafața imprimabilă	Hârtie rolă: sus: 3 mm, jos: 3 mm, lateral: 3 mm Hârtie rolă (fără margini): sus: 0 mm, jos: 0 mm, lateral: 0 mm Hârtie pretăiată: sus: 3 mm, jos: 20 mm, lateral: 3 mm
Capacitate de alimentare cu hârtie	Role: două role. Comutarea automată este posibilă. Coală: 1 coală
Unitate de preluare a suporturilor cu rolă	Unitate de preluare a roloilor cu dublă direcție, care permite rularea suprafeței de imprimare pe interiorul sau pe exteriorul rolei
Lățime imprimare fără margini (numai pentru rolă)	[Recomandat] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 1030 mm (JIS B0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44" [Imprimabil] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm și lățime personalizată a rolei (152,4 - 1118 mm) <small>*Dimensiunea „imprimabilă” se măsoară ca tehnologie de tip micromargine, ceea ce înseamnă că nu se utilizează lățimea maximă a suportului de imprimare.</small>
Număr maxim de imprimări livrate	[Coș cu poziții multiple] Poziție standard: 1 coală Poziție plată: A2 peisaj; hârtie lucioasă 10 coli, hârtie cretată 20 de coli, hârtie simplă 20 de coli Poziție coș: 1 coală (fără hârtie ondulată) Poziție de pliere: A0 / A1 portret, desen CAD, hârtie simplă 20 de coli, hârtie necreată 100 de coli (fără hârtie ondulată) Poziție de stivuire: A1 / A2 peisaj, desen CAD, hârtie simplă 100 de coli, hârtie necreată 100 de coli (fără hârtie ondulată)
DIMENSIUNI ȘI GREUTATE	
Dimensiuni fizice l x A x H (mm) și greutate (kg)	imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36 1672 x 984 x 1473 mm (coș deschis, poziție superioară a scannerului) 1672 x 766 x 1422 mm (coș închis, poziție inferioară a scannerului) 139 kg (inclusiv suportul de rolă și unitatea cu rolă, scannerul, suportul de instalare, controlerul de sistem; fără cerneală și capete de imprimare)
COMPONENTE INCLUSE	
Ce se află în cutie?	Imprimantă, 1 cap de imprimare, 1 suport de rolă (tub), accesoriu suport hârtie de 3 inch, 1 set de rezervoare cu cerneală inițială, ghid de configurare, broșură cu măsuri de siguranță/standarde privind mediul CD-ROM cu software pentru utilizator (Windows), CD-ROM cu PosterArtist Lite Fișă pentru produsele biocide în UE, fișă pentru Uniunea Economică Eurasiatică, fișă Informații importante
Software inclus	Driver de imprimantă imagePROGRAF TX și PosterArtist Lite, Alte programe software sunt disponibile prin descărcare de pe web.
OPȚIUNI	
Elemente opționale	Suport rolă 2/3": RH2-46 Unitate rolă: RU-42 Stivuitoare: SS-41
CONSUMABILE	
Elemente care pot fi înlocuite de utilizator	Rezervor de cerneală: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml) Cap de imprimare: PF-06 Lamă de tăiere: CT-07 Cartus de întreținere: MC-30
Limite de responsabilitate	<sup>(1)</sup> Documentele mai groase trebuie să fie flexibile, ghidajele de returnare a hârtiei trebuie îndepărtate și pot necesita susținere suplimentară. Anumite suporturi trebuie scanate la viteze reduse. Nu se poate garanta posibilitatea de a scana toate tipurile și formatele de suporturi. <sup>(2)</sup> Viteza de scanare este proporțională în toată gama de rezoluții acceptate de scanner. Timpii efectivi de scanare și vitezele maxime indicate depind de performanța dispozitivului gazdă și nu sunt garantate pentru toate tipurile de suporturi. Durata de scanare specificate sunt cele maxime pentru captura de imagini realiste la 200 x 200 dpi. Viteza maximă de scanare pentru RGB: copiere la 200/300/600 dpi = 6/4/2 ips. Scanare la 200/300/600 dpi = 3/2/2 ips. Viteza maximă de scanare pentru alb-negru: copiere la 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 ips. Scanare la 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 ips.
Note și recomandări	Unele imagini sunt simulate pentru reproducere mai clară. Toate datele se bazează pe metodele de testare standard Canon. Această broșură și specificațiile produsului au fost redactate înainte de data lansării produsului. Specificațiile finale pot fi modificate fără notificare prealabilă.™ și ®: toate numele de companii și/sau produse sunt mărci comerciale și/sau mărci comerciale înregistrate ale producătorilor respectivi pe piețele și/sau în țările acestora.
	Canon vă recomandă să utilizați suporturi de imprimare Canon pentru rezultate optime. Verificați lista de compatibilitate a suporturilor (hârtiei) pentru a vedea ce tipuri de hârtie/suporturi sunt recomandate.



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Romanian edition  
© Canon Europa N.V., 2021