

imagePROGRAF TM-510M/610M

SCANAȚI, PROCESAȚI, IMPRIMAȚI – ÎNTR-UN SINGUR PROCES SIMPLU

Redefiniți procesele de scanare și imprimare cu noile multifuncționale imagePROGRAF integrate, disponibile în dimensiunile de 24" și 36". Combinarea unei imprimante cu un scanner într-un singur dispozitiv compact simplifică procesele de instalare, oferind productivitate crescută, funcționare intuitivă, calitate profesională a imaginilor și conectivitate ușoară. Cu un timp de instalare considerabil redus și o viteză ridicată de copiere și imprimare, TM-510M/610M redefinește fluxurile de lucru eficiente și fără întreruperi, fără a compromite performanța ridicată în birourile de arhitectură, inginerie și construcții, în comerțul cu amănuntul, industria hotelieră și educație.

AVANTAJE

- **Scanați și imprimați într-un singur pas**
  Imprimantă și scaner integrate complet într-un singur dispozitiv compact. Datorită dimensiunilor sale compacte, este potrivit pentru spațiile restrânse, oferind o flexibilitate crescută, fără compromisuri în termeni de performanță. Sursa unică de alimentare, adresa IP unică și timpul de instalare redus semnificativ elimină complexitatea încă de la început, asigurând configurarea mai rapidă și utilizarea zilnică mai simplă.
- **Calitate profesională, de la scanare la imprimare**
  Descoperiți un nivel superior de detalii tehnice și claritate a liniilor subțiri, datorită cernelii MBK de înaltă densitate și tehnologiei avansate de procesare a imaginilor. Bucurați-vă de imprimări în culori mai intense, cu o cartografiere a culorilor îmbunătățită pe hârtie simplă. Umbrele de pe copiile scanate sunt reduse prin utilizarea unui scanner CIS cu iluminare LED pe două părți, asigurând imprimări mai lizibile, mai ușor de partajat și de arhivat, ideale pentru scanarea proiectelor de arhitectură și pentru digitalizarea documentelor de format mare.
- **Productivitate îmbunătățită**
  Fiecare etapă a fluxului de lucru de copiere a fost optimizată pentru a asigura viteza maximă. Scanarea mai rapidă, procesarea paralelă a datelor și imprimarea mai rapidă contribuie la accelerarea procesului de scanare și imprimare. Productivitatea ridicată, asigurată de viteza de imprimare de 3,2 ppm (A1), de imprimarea fără margini, de timpul scurt de procesare și de rezervoarele mari de cerneală, ajută la respectarea termenelor în mediile de scanare și imprimare cu nivel ridicat de activitate.
- **Utilizare intuitivă**
  Setările esențiale de imprimare și scanare sunt disponibile pe un panou de control cu ecran tactil rabatabil de 5", care afișează informații esențiale, cum ar fi tipul de suport, cantitatea de suporturi rămasă și valorile de cerneală. Setările simplificate pentru suporturi cu detectarea automată a tipului de suport eficientizează fluxul de lucru. Acceptă Apple AirPrint, IPP Everywhere și Mopria pentru imprimare fără efort cu diferite dispozitive.
- **Proiectată pentru sustenabilitate**
  Uitați de întreruperi și bucurați-vă de funcționare cu zgomot redus, perfectă pentru medii de birou mai liniștite. Proiectată cu mai multe materiale reciclate, ambalaje fără EPS și certificare EPEAT*, seria TM ajută organizațiile să-și atingă obiectivele de achiziții durabile fără compromisuri în termeni de calitate.

*Certificat EPEAT 1.0 Gold, EPEAT 2.0 Bronze, înregistrat în S.U.A.

Canon

SPECIFICAȚII TEHNICE

imagePROGRAF TM-510M/610M

	TM-510M	TM-610M
TEHNOLOGIA SCANERULUI		
Tehnologie de scanare	Scaner CIS, iluminare LED pe două părți	
Rezoluție maximă (dpi)	600 dpi x 600 dpi (Rezoluție optică - Scanare principală x scanare secundară, indică rata maximă de eșantionare la scanarea unui document, pe baza standardului ISO 14473.)	
Niveluri de gri	Rezultat în tonuri de gri: 8 biți Rezultat color: 8 biți per RGB	
Viteză de scanare	127 mm pe secundă / 5 ips (Color, 200 dpi), 254 mm pe secundă / 10 ips (Monocrom, 200 dpi)	
Lățime maximă de scanare	610 mm (24")	914 mm (36")
Lățime minimă de scanare	153 mm (6")	
Lungime de scanare	JPEG 200 dpi: 120 mm – 8304 mm 300 dpi: 120 mm – 5536 mm 600 dpi: 120 mm – 2768 mm PDF 200 dpi: 120 mm – 5080 mm 300 dpi: 120 mm – 5080 mm 600 dpi: 120 mm – 2768 mm	
Lățime document	158 mm (6,2") - 622 mm (24,5")	153 mm (6") - 927 mm (36,5")
Lungimea documentului	200 mm (7,9") - 8304 mm (326,9")	
Grosime document	0,07 - 0,8 mm	
Format de scanare	Memorie USB (FAT16, FAT32, exFAT), E-mail, SMB	
Format fișiere	JPEG, PDF	
Tipuri de suporturi originale acceptate	Hârtie standard, hârtie cretată, plan de detaliu, hârtie de calc, hârtie lucioasă (*) *Folosiți o foaie de suport pentru scanare	
Moduri de scanare	CAD (desen linii), Poster/Foto, Desene/Hărți, Plan de detaliu (Conversie alb-negru), Plan de detaliu invers (Conversie alb-negru), Hârtie de calc	
Funcții	Detectarea automată a dimensiunilor originalelor, ajustarea densității, ajustarea contrastului, ajustarea clarității, ajustarea saturației, selecția calității imprimării, îmbunătățirea nuanțelor de alb, îmbunătățirea nuanțelor de negru, ajustarea dimensiunii datelor, setări frecvent utilizate	
Număr de exemplare	Până la 99 de exemplare	
Raport zoom	25 - 432%	
Limbi	La fel ca imprimanta	
Panou de control	5" (același panou cu imprimanta)	
Greutatea scanerului	Integrat cu imprimanta	
Dimensiuni (l x A x L)	Integrat cu imprimanta	
Manevrarea documentelor	Cu fața în sus	
TEHNOLOGIE DE IMPRIMARE		
Tip imprimantă	5 culori, 24"	5 culori, 36"
Tehnologie de imprimare	Tip integrat Canon Bubblejet on Demand cu 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: 15360 de duze MBK: 5120 de duze BK, C, M, Y, K: câte 2560 de duze	
Acuratețe linii	Necesită reglaje din partea utilizatorului. Mediul și suporturile de imprimare trebuie să corespundă cu cele utilizate pentru reglaje.	
Densitate dușă	1.200 dpi (2 linii)	
Dimensiune picătură de cerneală	minimum 5 pl pe culoare	
Capacitate cerneală	Cerneală inițială inclusă: 490 ml (130 ml pentru MBK, 90 ml x 4 pentru BK, C, M, Y) Cerneală din comerț: 300 / 130 ml (MBK, BK, C, M, Y)	
Tip de cerneală	Cerneluri pe bază de pigmenți: 5 culori MBK/BK/C/M/Y	
Compatibilitate SO	32 de biți: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64 de biți: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025 Apple Macintosh: macOS 12~macOS 26	
Alte protocoale acceptate de trimitere a lucrărilor	Apple AirPrint (pentru macOS/iOS/iPadOS), Mopria (pentru Android, Windows), IPP Everywhere (pentru ChromeOS)	
Limbaje de imprimare	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (trimitere numai prin SMB)	
Interfețe standard	Port USB A: memorie USB (Scanare pe USB doar, imprimarea pe suport USB nu este acceptată) Port USB B: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3ab(1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) LAN wireless: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b	

*Consultați manualul de utilizare privind activarea/dezactivarea rețelei wireless LAN

MEMORIE	
Memorie standard	6 GB
Stocare SSD	Slot de expansiune: nu
VITEZĂ DE IMPRIMARE	Nu este cazul

Desen CAD:		
Hârtie simplă (A1):	0:20 (modul rapid economic) 0:23 (rapid) 0:40 (standard)	0:17 (modul rapid economic) 3.2 ppm
Hârtie simplă (A0)	-	0:32 (modul rapid economic) 0:40 (rapid) 1:08 (standard)
Afiș:		
Hârtie simplă (A1)	0:22 (modul rapid economic) 0:25 (rapid) 0:38 (rapid nou) 0:44 (standard)	-
Hârtie simplă (A0)	-	0:36 (modul rapid economic) 0:42 (rapid) 1:04 (rapid nou) 1:16 (standard)
Carton cretat (A1)	0:55 (rapid) 1:21 (standard)	-
Carton cretat (A0)	-	1:38 (rapid) 2:30 (standard)

	TM-510M	TM-610M
GESTIONAREA HÂRTIEI		
Alimentare și ieșire pentru hârtie	Hârtie rolă: o rolă, alimentare prin partea de sus, ieșire frontală Hârtie pretăiată: încărcare prin partea de sus, ieșire frontală (încărcare manuală folosind pârghia de blocare a hârtiei)	
Lățimea hârtiei	Hârtie rolă / Hârtie pretăiată: 203,2 - 610 mm	Hârtie rolă / Hârtie pretăiată: 203,2 - 917 mm
Grosimea hârtiei	Rolă/Pretăiată: 0,07 – 0,8 mm	
Lungime minimă de imprimare	Hârtie rolă: 203,2 mm Hârtie pretăiată: 279,4 mm	
Lungime maximă de imprimare	Hârtie rolă: 18 mm (variază în funcție de sistemul de operare și de aplicație) Hârtie pretăiată: 1,6 mm	
Diametru maxim rolă de hârtie	150 mm	
Dimensiuni suport rolă	Diametru intern suport rolă: 2"/3"	
Margini suprafață recomandată	Hârtie rolă: sus: 20 mm, jos: 3 mm, lateral: 3 mm Hârtie pretăiată (AppleAirPrint): sus: 20 mm, jos: 31 mm, lateral: 3 mm Hârtie pretăiată (altele): 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 (AppleAirPrint): sus: 3 mm, jos: 12,7 mm, lateral: 3 mm Hârtie pretăiată (altele): sus: 3 mm, jos: 20 mm, lateral: 3 mm	
Capacitate de alimentare cu hârtie	Hârtie rolă: 1 rolă Hârtie pretăiată: 1 coală	
Lățime imprimare fără margini (numai rolă)	[Recomandat] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24" [Imprimabil] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm(ISO A2), 515 mm (JIS B3), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm În afară de cele de mai sus, imprimarea fără margini în format atipic este acceptată numai pe hârtie rolă printr-o setare definită de utilizator	[Recomandat] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36" [Imprimabil] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm În afară de cele de mai sus, imprimarea fără margini în format atipic este acceptată numai pe hârtie rolă printr-o setare definită de utilizator
Număr maxim de imprimări livrate	Poziție standard: 1 coală Poziție de pliere: hârtie simplă 20 de coli în format A1 portret (De asemenea portret A0 doar pentru TM-610M) Poziție plată: hârtie simplă 20 de coli în format A2 peisaj (De asemenea peisaj A1 doar pentru TM-610M) (exclude poziția pentru hârtie puternic ondulată)	
CERINȚE DE ALIMENTARE ȘI FUNCȚIONARE		
Sursă de alimentare	100-240 V c.a. (50-60 Hz)	
Consum de energie	În timpul funcționării: aprox. 70 W	În timpul funcționării: aprox. 76 W
	În modul inactiv: aprox. 2,2 W Setare implicită pentru timpul până la intrarea în modul inactiv: aprox. 5 minute Oprit: aprox. 0,06 W	
Mediu de utilizare	Temperatură: 15~30 °C, umiditate: 10~80 % umiditate relativă (fără condens)	
Zgomot acustic (Putere/Presiune)	În timpul funcționării: aprox. 41 dB(A) (hârtie simplă standard, modul standard, modul desen linii/text) (măsurat conform standardului ISO7779) Standby: 35 dB(A) sau mai puțin Funcționare: 6,2 beli sau mai puțin (hârtie simplă standard, modul standard, modul desen linii/text) (măsurat conform standardului ISO7779)	
Reglementări	Marcaj CE, marcaj UKCA	
Certificate de mediu	Certificare CB, EPEAT*	
Dimensiunile fizice și greutatea	l x A x H Unitate principală cu suport 978 x 885 x 1041 mm (coș deschis) 978 x 756 x 1041 mm (coș închis) 64 kg (incl. set suport rolă, mai puțin cerneala și capul de imprimare)	l x A x H Unitate principală cu suport 1285 x 885 x 1041 mm (coș deschis) 1285 x 756 x 1041 mm (coș închis) 77 kg (incl. set suport rolă, mai puțin cerneala și capul de imprimare)
Dimensiuni ambalate și greutate	Imprimantă (unitate principală cu palet): 1152 x 913 x 914 mm, 105 kg	Imprimantă (unitate principală cu palet): 1462 x 1122 x 769 mm, 124 kg
COMPONENTE INCLUSE		
Ce se află în cutie?	Imprimantă, suport pentru imprimantă, 1 cap de imprimare, cablu de alimentare, 1 set de rezervoare de cerneală inițiale 1 suport de rolă (tub), accesoriu suport hârtie 3", ghid de instalare, broșură cu măsuri de siguranță/standarde privind mediul, fișă de adrese LFP Eur, fișă cu informații importante, ghid de configurare a suportului imprimantei, notificare pentru PosterArtist WEB	
Software inclus	Software disponibil pentru descărcare de pe web	
OPȚIUNI		
Articole opționale	Suport rolă 2"/3": RH2-28 Suport cititor de carduri IC: RA-02 Coș de birou: BU-07	Suport rolă 2"/3": RH2-35 Suport cititor de carduri IC: RA-02
CONSUMABILE		
Articole care pot fi înlocuite de utilizator	Rezervor de cerneală: MBK: PFI-323 (300 ml)/PFI-123 (130 ml) M: PFI-321(300 ml) / PFI-121 (130 ml), BK/C/Y: PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml) Cap de imprimare: PF-06 Lamă de tăiere: CT-08 Cartuș de mentenanță: MC-31	

Note de subsol

*Certificat EPEAT 1.0 Gold, EPEAT 2.0 Bronze, înregistrat în S.U.A.

Limite de responsabilitate

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.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO II

PosterArtist

LUCIA TD ink

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Romanian edition
© Canon Europa N.V. 2026