



imagePROGRAF TM-510M/610M

ENOSTAVNO SKENIRANJE, OBDELAVA IN TISKANJE V ENOTNEM POTEKU DELA

Na novo opredelite delovne procese od skeniranja do tiskanja z novimi integriranimi 24- in 36-palčnimi večfunkcijskimi tiskalniki imagePROGRAF. Tiskalnik in skener sta združena v eni kompaktni napravi, kar poenostavlja namestitve, obenem pa zagotavlja izboljšano produktivnost, intuitivno upravljanje, profesionalno kakovost slike in preprosto povezljivost. Z občutno krajšim časom namestitve in hitrim kopiranjem TM-510M/610M na novo opredeljuje nemotene in učinkovite delovne procese, ne da bi pri tem ogrozil visoko zmogljivost, ki jo zahtevajo pisarne s področja arhitekture, inženirstva in gradbeništva (AEC), pa tudi maloprodaja, gostinstvo in izobraževanje.

PREDNOSTI

- **Skenirajte in tiskajte v enotnem poteku dela**
Tiskalnik in skener sta popolnoma integrirana v eni kompaktni napravi. Zaradi majhnih dimenzij se zlahka prilega tudi v prostorsko omejena okolja ter zagotavlja večjo prilagodljivost brez kompromisov pri zmogljivosti. En vir napajanja, en naslov IP in občutno krajši čas namestitve že od prvega dne zmanjšujejo kompleksnost, kar omogoča hitrejšo nastavitve in preprostejše vsakodnevno upravljanje.
- **Profesionalna kakovost – od skeniranja do tiskanja**
Dosežite novo raven tehničnih podrobnosti in jasnosti tankih linij z visoko gostim črnilom MBK ter izboljšano obdelavo slik. Uživate v živahnejših natisih z izboljšanim preslikavanjem barv na navadnem papirju. Sence na skeniranih kopijah so zmanjšane z uporabo skenerja CIS z obojestransko osvetlitvijo LED, zato so natisi bolj berljivi ter jih je lažje deliti in arhivirati, kar je idealno za skeniranje arhitekturnih načrtov in digitalizacijo velikih formatov.
- **Izboljšana produktivnost**
Vsaka faza postopka kopiranja je optimizirana za hitrost. Hitrejša skeniranja, vzporedna obdelava podatkov in hitrejši izpis skupaj pospešujejo postopek od skeniranja do tiskanja. Visoka produktivnost s hitrostjo tiskanja 3,2 strani na minuto (format A1), tiskanjem brez robov, hitro obdelavo in velikimi posodami za črnilo zagotavlja, da tudi obremenjena okolja za skeniranje in tiskanje dosledno sledijo načrtovanemu urniku.
- **Intuitivna uporabnost**
Ključne nastavitve tiskanja in skeniranja so preprosto dostopne na 5-palčni nagibni nadzorni plošči z zaslonom na dotik, ki prikazuje pomembne informacije, kot so vrsta medija, preostala količina medija in ravni črnila. Poenostavljena nastavitve medijev s samodejnim zaznavanjem vrste medija poenostavi potek dela. Podpira storitve Apple AirPrint, IPP Everywhere in Mopria za preprosto tiskanje brez gonilnika z različnimi napravami.
- **Ustvarjeno za trajnostnost**
Nič več motenj, saj je nizka stopnja hrupa popolna za tišja pisarniška okolja. Serija TM je izdelana iz več recikliranih materialov, embalaže brez ekspandirane polistirenske pene in s certifikatom EPEAT*, zato lahko organizacije dosežejo cilje trajnostnega naročanja, ne da bi pri tem žrtvovali kakovost.

*Certifikat EPEAT 1.0 Gold, certifikat EPEAT 2.0 Bronze, registrirano v ZDA.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

imagePROGRAF TM-510M/610M

TEHNOLOGIJA SKENERJA Tehnologija skeniranja Največja ločljivost (dpi)	TM-510M Skener CIS, dvostranska osvetlitev LED 600 x 600 dpi (Optična ločljivost – glavno optično branje x pomožno optično branje; označuje največjo hitrost vzorčenja pri optičnem branju dokumenta v skladu s standardom ISO 14473.) Sivinski izhod: 8 bitov Barvni izhod: 8 bitov na kanal RGB	TM-610M 600 x 600 dpi (Optična ločljivost – glavno optično branje x pomožno optično branje; označuje največjo hitrost vzorčenja pri optičnem branju dokumenta v skladu s standardom ISO 14473.) Sivinski izhod: 8 bitov Barvni izhod: 8 bitov na kanal RGB	UPRAVLJANJE MEDIJEV Podajanje medijev in izhod	TM-510M Papir v zvitku: en zvitek, nalaganje z zgornje strani, natis spredaj Rezani listi: nalaganje z zgornje strani, natis spredaj (Zaporna ročica za ročno podajanje)	TM-610M Papir v zvitku: en zvitki, nalaganje z zgornje strani, natis spredaj Rezani listi: nalaganje z zgornje strani, natis spredaj (Zaporna ročica za ročno podajanje)
Ravni sivin	127 mm na sekundo/5 slik na sekundo (barvno, 200 dpi), 254 mm na sekundo/10 slik na sekundo (črno-belo, 200 dpi)	127 mm na sekundo/5 slik na sekundo (barvno, 200 dpi), 254 mm na sekundo/10 slik na sekundo (črno-belo, 200 dpi)	Širina medijev	Papir v zvitku/rezani listi: 203,2-610 mm	Papir v zvitku/rezani listi: 203,2-917 mm
Hitrost skeniranja	610 mm (24 palcev)	914 mm (36 palcev)	Debelina medijev Najmanjša dolžina tiskanja	Zvitki/rez: 0,07-0,8mm Papir v zvitku: 203,2 mm Rezani listi: 279,4 mm Papir v zvitku: 18mm (odvisno od operacijskega sistema in programa) Rezani listi: 1,6mm	Papir v zvitku/rezani listi: 203,2-917 mm
Največja širina skeniranja Najmanjša širina skeniranja Dolžina skeniranja	153 mm (6 palcev)	153 mm (6 palcev)	Največja dolžina tiskanja	150 mm	150 mm
	JPEG 200 dpi: 120-8304 mm 300 dpi: 120-5536 mm 600 dpi: 120-2768 mm PDF 200 dpi: 120-5080 mm 300 dpi: 120-5080 mm 600 dpi: 120-2768 mm	JPEG 200 dpi: 120-8304 mm 300 dpi: 120-5536 mm 600 dpi: 120-2768 mm PDF 200 dpi: 120-5080 mm 300 dpi: 120-5080 mm 600 dpi: 120-2768 mm	Največji premer zvitka za medije Velikost jedra medijev Priporočeno območje robov	Notranji premer jedra zvitka: 2 ali 3 palci Papir v zvitku, zgoraj: 20 mm, spodaj: 3 mm, ob straneh: 3 mm Rezani listi (AppleAirPrint): zgoraj: 20 mm, spodaj: 31 mm, stranici: 3 mm Rezani listi (drugo): zgoraj: 20 mm, spodaj: 20 mm, stranici: 3 mm Papir v zvitku, zgoraj: 3 mm, spodaj: 3 mm, ob straneh: 3 mm Papir v zvitku (brez obrobo), zgoraj: 0 mm, spodaj: 0 mm, ob straneh: 0 mm Rezani listi (AppleAirPrint): zgoraj: 3 mm, spodaj: 12,7 mm, stranici: 3 mm Rezani listi (drugo): zgoraj: 3 mm, spodaj: 20 mm, stranici: 3 mm	Notranji premer jedra zvitka: 2 ali 3 palci Papir v zvitku, zgoraj: 20 mm, spodaj: 3 mm, ob straneh: 3 mm Rezani listi (AppleAirPrint): zgoraj: 20 mm, spodaj: 31 mm, stranici: 3 mm Rezani listi (drugo): zgoraj: 20 mm, spodaj: 20 mm, stranici: 3 mm Papir v zvitku, zgoraj: 3 mm, spodaj: 3 mm, ob straneh: 3 mm Papir v zvitku (brez obrobo), zgoraj: 0 mm, spodaj: 0 mm, ob straneh: 0 mm Rezani listi (AppleAirPrint): zgoraj: 3 mm, spodaj: 12,7 mm, stranici: 3 mm Rezani listi (drugo): zgoraj: 3 mm, spodaj: 20 mm, stranici: 3 mm
Širina dokumenta	158 mm (6,2 palca)-622 mm (24,5 palca)	153 mm (6 palcev)-927 mm (36,5 palca)	Kapaciteta za podajanje medijev	Papir v zvitku: en zvitki Rezani listi: 1 list	Papir v zvitku: en zvitki Rezani listi: 1 list
Dolžina dokumenta Debelina dokumenta Oblika za skeniranje Oblika zapisa datoteke Podprte izvorne vrste medija	200 mm (7,9 palca)-8304 mm (326,9 palca) 0,07-0,8 mm Pomnilnik USB (FAT16, FAT32, exFAT), Email, SMB JPEG, PDF	200 mm (7,9 palca)-8304 mm (326,9 palca) 0,07-0,8 mm Pomnilnik USB (FAT16, FAT32, exFAT), Email, SMB JPEG, PDF	Širina za tiskanje brez obrobo (samo zvitki)	[Priporočeno] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10 palcev, 14 palcev, 17 palcev, 24 palcev [Natisljivo] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3), 8 palcev, 12 palcev, 15 palcev, 16 palcev, 18 palcev, 20 palcev, 22 palcev, 30 palcev, 34 palcev, 300 mm, 500 mm, 600 mm Razen zgoraj navedenega je tiskanje neomejenih velikosti brez robov po uporabniških definicijah usmerjeno samo na papir v zvitku	[Priporočeno] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841mm (ISO A0), 10 palcev, 14 palcev, 17 palcev, 24 palcev, 36 palcev [Natisljivo] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3), 8 palcev, 12 palcev, 15 palcev, 16 palcev, 18 palcev, 20 palcev, 22 palcev, 30 palcev, 34 palcev, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm Razen zgoraj navedenega je tiskanje neomejenih velikosti brez robov po uporabniških definicijah usmerjeno samo na papir v zvitku
Načini skeniranja	Navadni papir, premazani papir, načrt, prozorni papir, sijajni papir (*) * Za optično branje uporabite nosilni list. CAD (črna risba), plakat/fotografija, risba/zemljevid, Načrt (pretvorba v črno-belo), Obrnjen načrt (pretvorba v črno-belo), prozorni papir Samodejno zaznavanje velikosti izvornika, prilagoditev gostote, prilagoditev kontrasta, prilagoditev ostrine, prilagoditev nasičenosti, izbira kakovosti tiskanja, izboljšava bele barve, izboljšava črne barve, prilagoditev velikosti podatkov, pogosto uporabljene nastavitve Do 99 kopij 25-432 % Enako kot pri tiskalniku 5 palcev (ista nadzorna plošča kot pri tiskalniku) Vgrajeno/integrirano s tiskalnikom Vgrajeno/integrirano s tiskalnikom Sprednja stran navzgor	Navadni papir, premazani papir, načrt, prozorni papir, sijajni papir (*) * Za optično branje uporabite nosilni list. CAD (črna risba), plakat/fotografija, risba/zemljevid, Načrt (pretvorba v črno-belo), Obrnjen načrt (pretvorba v črno-belo), prozorni papir Samodejno zaznavanje velikosti izvornika, prilagoditev gostote, prilagoditev kontrasta, prilagoditev ostrine, prilagoditev nasičenosti, izbira kakovosti tiskanja, izboljšava bele barve, izboljšava črne barve, prilagoditev velikosti podatkov, pogosto uporabljene nastavitve Do 99 kopij 25-432 % Enako kot pri tiskalniku 5 palcev (ista nadzorna plošča kot pri tiskalniku) Vgrajeno/integrirano s tiskalnikom Vgrajeno/integrirano s tiskalnikom Sprednja stran navzgor			
Funkcije			Največje število dostavljenih natisov	Standardni položaj: 1 list Položaj za zlaganje: naveden papir 20 listov na navpični postavitvi A1 (tudi portret A0 samo za TM-610M) Ploski položaj: naveden papir 20 listov na navpični postavitvi A2 (tudi ležeča postavitve A1 samo za TM-610M) (izključuje močno naguban položaj)	Standardni položaj: 1 list Položaj za zlaganje: naveden papir 20 listov na navpični postavitvi A1 (tudi portret A0 samo za TM-610M) Ploski položaj: naveden papir 20 listov na navpični postavitvi A2 (tudi ležeča postavitve A1 samo za TM-610M) (izključuje močno naguban položaj)
Število kopij Razmerje povečave Jeziki Nadzorna plošča Teža skenerja Dimenzije (Š x G x D) Ravnanje z dokumenti			ZAHTEV ZA NAPAŽANJE IN DELOVANJE Napajanje Poraba električne energije	AC 100-240 V (50-60 Hz) Med delovanjem: pribl. 70 W Način mirovanja: pribl. 2,2 W Privzeta nastavitve časa za prekop v način mirovanja: pribl. 5 minut Izklopljeno: pribl. 0,06 W Temperatura: od 15 do 30 °C, vlažnost: od 10 do 80 % relativne vlažnosti (brez kondenzacije) Med delovanjem: pribl. 41dB (A) (standardni navadni papir, standardni način, način risbe/besedila) (izmerjeno s skladu s standardom ISO7779) V načinu pripravljenosti: 35 dB(A) ali manj Delovanje: 6,2 B ali manj (standardni navadni papir, standardni način, način risbe/besedila) (izmerjeno s skladu s standardom ISO7779) Oznaka CE, oznaka UKCA	Med delovanjem: pribl. 76 W Način mirovanja: pribl. 2,2 W Privzeta nastavitve časa za prekop v način mirovanja: pribl. 5 minut Izklopljeno: pribl. 0,06 W Temperatura: od 15 do 30 °C, vlažnost: od 10 do 80 % relativne vlažnosti (brez kondenzacije) Med delovanjem: pribl. 41dB (A) (standardni navadni papir, standardni način, način risbe/besedila) (izmerjeno s skladu s standardom ISO7779) V načinu pripravljenosti: 35 dB(A) ali manj Delovanje: 6,2 B ali manj (standardni navadni papir, standardni način, način risbe/besedila) (izmerjeno s skladu s standardom ISO7779) Oznaka CE, oznaka UKCA
TEHNOLOGIJA TISKALNIKA Vrsta tiskalnika Tehnologija tiskanja Ločljivost tiskanja Številno šob Natančnost črte Razmik med šobami Velikost kapljice črnila Kapaciteta črnila	5 barv, 24-palčni Kapljična tehnologija Canon Bubblejet na zahtevo - 6 barv, integrirano (6 cipov na tiskalno glavo x 1 tiskalna glava) 2400 x 1200 dpi Skupaj: 15.360 šob MBK: 5.120 šob BK, C, M, Y, K: vsaka 2.560 šob Uporabite potrebne prilagoditve. Tiskarsko okolje in mediji morajo ustrezati tistim, ki so bili uporabljeni pri prilagoditvah. 1200 dpi (2 vrstici) najmanj 5 pl na barvo Priložena začetna kartuša: 490 ml (130 ml za MBK, 4 x 90 ml za BK, C, M, Y) Kartuša v prosti prodaji: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y) Pigmentno črnilo: 5 barv MBK/BK/C/M/Y 32-bitna različica: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, 64-bitna različica: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025 Apple Macintosh: macOS 12 do macOS 26 Apple AirPrint (za macOS/iOS/iPadOS), Mopria (za Android, Windows), IPP Everywhere (za ChromeOS) HP-GL/2, HP RTL, JPEG (razl. JFIF 1.02), CALS G4 (oddaja samo prek SMB) Vrata USB A: pomnilnik USB (samo skeniranje na USB, tiskanje iz medija USB ni podprto) Vrata USB B: tehnologija Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3ab(100base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) Brezžično lokalno omrežje: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b	5 barv, 36-palčni Kapljična tehnologija Canon Bubblejet na zahtevo - 6 barv, integrirano (6 cipov na tiskalno glavo x 1 tiskalna glava) 2400 x 1200 dpi Skupaj: 15.360 šob MBK: 5.120 šob BK, C, M, Y, K: vsaka 2.560 šob Uporabite potrebne prilagoditve. Tiskarsko okolje in mediji morajo ustrezati tistim, ki so bili uporabljeni pri prilagoditvah. 1200 dpi (2 vrstici) najmanj 5 pl na barvo Priložena začetna kartuša: 490 ml (130 ml za MBK, 4 x 90 ml za BK, C, M, Y) Kartuša v prosti prodaji: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y) Pigmentno črnilo: 5 barv MBK/BK/C/M/Y 32-bitna različica: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, 64-bitna različica: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025 Apple Macintosh: macOS 12 do macOS 26 Apple AirPrint (za macOS/iOS/iPadOS), Mopria (za Android, Windows), IPP Everywhere (za ChromeOS) HP-GL/2, HP RTL, JPEG (razl. JFIF 1.02), CALS G4 (oddaja samo prek SMB) Vrata USB A: pomnilnik USB (samo skeniranje na USB, tiskanje iz medija USB ni podprto) Vrata USB B: tehnologija Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3ab(100base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) Brezžično lokalno omrežje: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b	Predpisi Okoljski certifikati Fizične dimenzije in teža Mere in teža paketa	Glavna enota s stojalom Š x G x V 978 x 885 x 1041 mm (z odprto košaro) 978 x 756 x 1041 mm (z zaprto košaro) 64 kg (vključujoč komplet nosilca zvitka, brez črnila in tiskalnih glav) Tiskalnik (glavna enota s paletto): 1152 x 913 x 914 mm, 105 kg	Glavna enota s stojalom Š x G x V 1285 x 885 x 1041 mm (z odprto košaro) 1285 x 756 x 1041 mm (z zaprto košaro) 77 kg (vključujoč komplet nosilca zvitka, brez črnila in tiskalnih glav) Tiskalnik (glavna enota s paletto): 1462 x 1122 x 769 mm, 124 kg
Vrsta črnila Zdržljivost z operacijskimi sistemi			KAJ JE VKLJUČENO Vsebina embalaže	Tiskalnik, stojalo za tiskalnik, 1 tiskalna glava, napajalni kabel, 1 komplet začetnih črnilnih vložkov, 1 nosilec zvitka (kolut), 3-palčni osnovni vrtnik za papir, navodila za namestitve, letak za varnost/standardno okolje, naslov za LFP Eur, list s pomembnimi informacijami, navodila za namestitve stojala za tiskalnik, list s pomembnimi informacijami, navodila za namestitve stojala za tiskalnik, obvestilo za PosterArtist WEB	Tiskalnik, stojalo za tiskalnik, 1 tiskalna glava, napajalni kabel, 1 komplet začetnih črnilnih vložkov, 1 nosilec zvitka (kolut), 3-palčni osnovni vrtnik za papir, navodila za namestitve, letak za varnost/standardno okolje, naslov za LFP Eur, list s pomembnimi informacijami, navodila za namestitve stojala za tiskalnik, list s pomembnimi informacijami, navodila za namestitve stojala za tiskalnik, obvestilo za PosterArtist WEB
Drugi podprti protokoli za oddajo opravila Jeziki tiskalnika			MOŽNOSTI Dodatna oprema	2/3-palčni nosilec valja: RH2-28 Nosilec bralnika kartic IC: RA-02 Namizna košara: BU-07	2/3-palčni nosilec valja: RH2-35 Nosilec bralnika kartic IC: RA-02
Standardni vmesniki			POTROŠNI MATERIAL Elementi, ki jih lahko zamenja uporabnik	Črnilni vložek: MBK: PFI-323 (300 ml)/PFI-123 (130 ml) M: PFI-321(300 ml)/PFI-121 (130 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml)/PFI-120 (130 ml) Tiskalna glava: PF-06 Rezalnik: CT-08 Kartuša za vzdrževanje: MC-31	Črnilni vložek: MBK: PFI-323 (300 ml)/PFI-123 (130 ml) M: PFI-321(300 ml)/PFI-121 (130 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml)/PFI-120 (130 ml) Tiskalna glava: PF-06 Rezalnik: CT-08 Kartuša za vzdrževanje: MC-31
POMNILNIK Standardni pomnilnik			Opomba *Certifikat EPEAT 1.0 Gold, certifikat EPEAT 2.0 Bronze, registrirano v ZDA.		
Pomnilnik SSD HITROST TISKANJA Risane CAD: Navadni papir (A1):	0:20 (hitri varčni način) 0:23 (hitri način) 0:40 (standardni način)	0:17 (hitri varčni način) 3,2 strani na minuto			
Navadni papir (A0)	-	0:32 (hitri varčni način) 0:40 (hitri način) 1:08 (standardni način)			
Plakat: Navadni papir (A1)	0:22 (hitri varčni način) 0:25 (hitri način) 0:38 (hitri novi način) 0:44 (standardni način)	-			
Navadni papir (A0)	-	0:36 (hitri varčni način) 0:42 (hitri način) 1:04 (hitri novi način) 1:16 (standardni način)			
Težek premazan papir (A1)	0:55 (hitri način) 1:21 (standardni način)	-			
Težek premazan papir (A0)	-	1:38 (hitri način) 2:30 (standardni način)			



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovenian edition
© Canon Europa N.V. 2026