

imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

44-PALCOVÁ MULTIFUNKČNÁ TLAČIAREŇ S VYLEPŠENÝM SPRACOVANÍM MÉDIÍ A RIEŠENIAMÍ PRACOVNÉHO TOKU PRE RÝCHLU TLAČ A SKENOVANIE



Vysokokapacitná veľkoformátová multifunkčná atramentová tlačiareň na produkciu plagátov a CAD s vylepšeným používaním a flexibilitou



- **Tlačte rýchlejšie**
Vysoká rýchlosť tlače a nepretržitá tlač zlepšujú produktivitu, až do 3,2 str./min A1 CAD
- **Prepojená tlač a skenovanie**
Integrovaný kompaktný skener Z36 prináša úžasnú kvalitu skenovania vďaka technológii SingleSensor
- **Moderné aktualizované zabezpečenie**
Zdokonalené funkcie zabezpečenia, ktoré spĺňajú trhové štandardy
- **Možnosti tlače bez okrajov**
Strihanie v postprodukcii je minimalizované vďaka tlači bez okrajov ľubovoľnej veľkosti
- **Ostrosť a presnosť**
Vylepšený atrament a procesy tlače poskytujú výsledky s ostrým textom a jemnými líniami
- **Podpora veľkých objemov**
Presná manipulácia s médiami, automatická výmena médií vďaka použitiu dvoch roliek a vylepšené softvérové riešenia umožňujú jednoduché zvládnutie veľkých zákaziek
- **Úspora miesta**
Integrovaný dizajn a úplná prístupnosť spredu zaručujú jednoduchú inštaláciu dokonca aj v obmedzených pracovných priestoroch

SORTIMENT PRODUKTOV



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

TECHNOLÓGIA SKENERA

Technológia skenovania	SingleSensor
Optické rozlíšenie (dpi)	1 200 dpi
Podávanie papiera	Ploché
Šírka skenovania	36" (914 mm)
Min. šírka skenovania	6" (150 mm)
Šírka dokumentu	38" (965 mm)
Max. dĺžka skenovania	8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
Hmotnosť skenera	78 kg
Rozmery Š x H x V	1 056 x 199 x 118 mm 1 056 x 251 x 156 mm so smerovačom na návrat dokumentu
Súlad	Európa: značka CE, Iné krajiny: certifikácia CB
Predný/zadný výstup	Zadná časť (vysunutie spredu cez smerovač na návrat dokumentu)
Manipulácia s dokumentmi - lícom nahor/nadol	Nahor
Hrúbka dokumentov ⁽¹⁾	0,07 - 1,0 mm
Rýchlosť skenovania, 8-bitové odtiene sivej a čiernobiely pri 200 dpi ⁽²⁾	13 obr./s
Skenovanie do počítača: rýchlosť skenovania, 24-bitové farebné pri 200 dpi ⁽²⁾	3 obr./s
Kopírovanie: rýchlosť skenovania, 24-bitové farebné pri 200 dpi ⁽²⁾	6 obr./s
Rozhranie USB	3,0 (spätná kompatibilita s USB2)
Ovládacie prvky skenera	Zastavenie, posun vpred, posun vzad, stavový indikátor LED
Značka/farba	Žiadny / Canon čierny
Dodávaný softvér	SmartWorks MFP V6
Obsah balenia	Závesný držiak na tlačiareň a držiak na ovládač systému 2 vodiace lísty okrajov papiera 3 smerovače na návrat dokumentu Kalibračný cieľ Návod na zloženie a úvodné spustenie Kábel USB3 (2 metre) Napájací zdroj 15,6-palcový ovládač systému 31 trojitý napájací kábel - vyžaduje 1 lokálny napájací kábel (nie je súčasťou balenia).
Ovládač systému	Windows 10 Enterprise LTSC 64-bitový. CPU: Intel Pentium G5400T. SSD: 256 GB, RAM: 8 GB DDR4. Displej: viacdotykový 15,6-palcový, 1 366 x 768. 3 x USB3 a 1 x USB2, 1 x GbE (vzadu). Vypínač a 1 x USB3 (vpred).

TECHNOLÓGIA TLAČIARNE

Typ tlačiarene	5-farebná - 44"
Technológia tlače	Canon Bubblejet on Demand, 6-farebný integrovaný typ (6 čipov na tlačovú hlavu x 1 tlačovú hlavu)
Rozlíšenie tlače	2 400 x 1 200 dpi
Počet dýz	Celkom: 15 360 dýz MBK: 5 120 dýz BK, C, M, Y: 2 560 dýz každá ±0,1 % alebo menej
Presnosť čiar	1 200 dpi x 2 zahŕňa detekciu nefunkčných dýz a kompenzačný systém
Odstup dýz	5 pl na farbu
Veľkosť kvapôčky atramentu	Dodávaný základný atrament: 330 ml (MBK)/160 ml (BK, C, M, Y) Predajný atrament: 160 ml/330 ml/700 ml
Kapacita atramentu	Pigmentový atrament: 5-farebný MBK/BK/C/M/Y
Typ atramentu	Microsoft Windows, 32-bitová verzia: 7, 8, 1, 10 64-bitová verzia: Windows 7, Windows 8, 1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6 - macOS 10.15
Kompatibilita s operačnými systémami	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Jazyky tlačiarene	USB A Port: priama tlač z pamätového kľúča USB v prípade súborov JPEG/PDF USB B Port: vstavané vysokorychlostné rozhranie USB Ethernet: 10/100/1000 Base-T Bezdrôtová sieť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
Štandardné rozhrania	* Informácie o zapnutí a vypnutí bezdrôtovú sieť LAN nájdete v používateľskej príručke.

PAMÄŤ

Štandardná pamäť	128 GB (fyzická pamäť 2 GB) Rozširujúci slot: nie je
Pevný disk	500 GB (šífrované)
RÝCHLOSŤ TLAČE	
Náčrty CAD:	
Obyčajný papier (A1)	0:18 (rýchly ekonomický režim), 3,2 str./min
Obyčajný papier (A0)	0:34 (rýchly ekonomický režim) 0:37 (rýchly režim) 1:04 (štandardný režim)
Plagát:	
Obyčajný papier (A0)	0:37 (rýchly ekonomický režim) 0:42 (rýchly režim) 1:15 (štandardný režim)
Ťažký kriedový papier (A0)	1:43 (rýchly režim) 2:33 (štandardný režim)

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

Podávanie a výstup médií	Zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie spredu, výstup spredu Volné háčky: Vkladanie spredu, výstup spredu (Manuálne vkladanie pomocou uzamykacej páky médií)
Šírka média	Zvitkový papier: 152,4 mm - 1 118 mm Volné háčky: 152,4 mm - 1 118 mm
Hrúbka média	Zvitok/hárok: 0,07 mm - 0,8 mm
Minimálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 101,6 mm Volné háčky: 203,2 mm
Maximálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 18 m (veľkosť sa líši v závislosti od operačného systému a aplikácie) Volné háčky: 1,6 m
Maximálny priemer rolky s médiom	170 mm
Veľkosť osi médií	Vnútorý priemer zvitkového jadra: 2"/3"
Odporúčaná šírka okrajov	Zvitkový papier: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 3 mm, bočná strana: 3 mm Volné háčky: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm
Maximálna oblasť tlače na okrajoch	Zvitkový papier: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 3 mm, bočná strana: 3 mm Zvitkový papier (bez okrajov): vrchná strana: 0 mm, spodná strana: 0 mm, bočná strana: 0 mm Volné háčky: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm
Kapacita podávania médií	Zvitkový papier: dva zvitky. Možnosť automatického prepínania. Volné háčky: 1 hárok
Zberná jednotka na médiá (zvitky)	Dvojsmerná zberná jednotka, ktorá umožňuje navíjať tlačovú plochu na zvitok alebo ju z neho odvíjať.
Šírka bezokrajovej tlače (len rolka)	[Odporúčané] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1) 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 1 030 mm (JIS B0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44" [Potlačiteľné] 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, 1 000 mm a vlastná šírka zvitku (152,4 - 1 118 mm) * „Potlačiteľná“ veľkosť pri tlači pomocou technológie mikro okrajov, takže sa nevyužíva diera na volič.
Maximálny počet vyhotovených výťažkov	[Polohovateľný košík] Štandardná poloha: 1 hárok Ploché rozloženie: A2 na šírku, lesklý papier 10 listov, kriedový papier 20 listov, obyčajný papier 20 listov Poloha košíka: 1 list (s výnimkou zrolovaného papiera) Skladacia poloha: A0/A1 na výšku, náčrty CAD, obyčajný papier 20 listov, papier bez povrchovej úpravy 100 listov (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera) Štôhvací poloha: A1/A2 na šírku, náčrty CAD, obyčajný papier 100 listov, papier bez povrchovej úpravy 100 listov (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Fyzické rozmery Š x H x V (mm) a hmotnosť (kg)	imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36 1 672 x 984 x 1 473 mm (otvorený košík, vyššia poloha skenera) 1 672 x 766 x 1 422 mm (zatvorený košík, nižšia poloha skenera) 139 kg (vrátane súpravy držiaka zvitku a zvitkovej jednotky, skenera, závesného držiaka a ovládača systému, bez atramentu a tlačových hláv)
--	--

SÚČASTI BALENIA

Obsah balenia	Tlačiareň, 1 x tlačová hlava, 1 x držiak na zvitky (rolka), adaptér na 3-palcové cieľky, 1 x súprava základných zásobníkov s atramentom, príručka na nastavenie, bezpečnostné normy, príbalový leták o environmentálnej bezpečnosti CD-ROM s používateľským softvérom (Windows), CD-ROM so softvérom PosterArtist Lite karta EÚ s informáciami o biocídoch, karta Eurázijskej hospodárskej únie, karta s dôležitými informáciami
Dodávaný softvér	Ovládač tlačiarene imagePROGRAF TX a softvér PosterArtist Lite Ďalší softvér je k dispozícii na prevzatí z internetu.

MOŽNOSTI

Voliteľné položky	Držiak 2/3" zvitkov: RH2-46 Zvitková jednotka: RU-42 Stohovač: SS-41
-------------------	--

SPOTREBNÝ MATERIÁL

Položky vymeniteľné používateľom	Atramentový zásobník: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml) Tlačová hlava: PF-06 Rezačka: CT-07 Zásobník na realizáciu údržby: MC-30
----------------------------------	--

ZRIEKNUTIE SA ZODPOVEDNOSTI

- Hrubšie dokumenty musia byť pružné a smerovač na návrat papiera musí byť odpojený, môže sa vyžadovať ďalšia podpora. Niektoré médiá by sa mali skenovať nižšou rýchlosťou. Nie je možné zaručiť možnosť skenovania všetkých typov a veľkostí médií.
- Rýchlosť skenovania je úmerná celej škále rozlíšenie podporovaných skenerov. Skutočné časy skenovania a najvyššie uvedené rýchlosti budú závisieť od výkonu hostiteľa a nie sú garantované pre všetky typy médií. Uvedené rýchlosti skenovania sú maximálnymi hodnotami na verné zachytenie obrázka 200 x 200 dpi. Maximálna rýchlosť skenovania pre RGB: Kopírovanie 200/300/600 dpi = 6/4/2 obr./s. Skenovanie 200/300/600 dpi = 3/2/2 obr./s. Maximálna rýchlosť skenovania pre ČB: Kopírovanie 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 obr./s. Skenovanie 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 obr./s.

Poznámky a odporúčania

Niektoré obrázky sú fiktívne pre zreteľnosť reprodukcie. Všetky údaje sú založené na štandardných testovacích metódach spoločnosti Canon. Tento leták a technické údaje produktu boli vytvorené pred uvedením produktu do predaja. Konečné technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. "a": Všetky názvy spoločností alebo produktov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných výrobcov v rámci ich trhov alebo krajín.

Spoločnosť Canon odporúča v záujme dosiahnutia najlepších možných výsledkov využívať médiá značky Canon. V zozname kompatibilných médií (papiera) nájdete informácie o tom, aké druhy papiera a médií sa odporúča používať.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
Canon-europe.com

Slovak Edition
© Canon Europa N.V., 2021



Canon