

# imagePROGRAF TZ-30000 MFP Z36

## INTEGROVANÁ VEĽKOFORMÁTOVÁ MULTIFUNKČNÁ TLAČIAREŇ S BEZKONKURENČNOU RÝCHLOSŤOU, VYNIKAJÚCOU PRODUKTIVITOU A MIMORIADNOU EFEKTIVITOU



- **Vyššia produktivita**  
Tlačte väčšie objemy médií pri rýchlosti až 4 str./min vďaka zrýchlenej rýchlosti tlače a okamžitému prebudeniu z režimu spánku
- **Sofistikované riešenie na výtlačky**  
Zásobník s vysokým výkonom a kapacitou až 100 stránok A0 CAD alebo 100 stránok rôznych veľkostí
- **Vysokokvalitné skenovanie**  
Technológia Colortrac SingleSensor a inteligentný softvér v integrovanom 36-palcovom skeneri umožňuje vyššiu kvalitu skenovania a lepšiu kontrolu vďaka integrovanejšiemu ovládaniu a vylepšenej obsluhu
- **Nepretržitá tlač**  
Tlačte všetky úlohy rovnako rýchlo vďaka funkcii rýchlej výmeny zvitkových médií a atramentových zásobníkov počas tlače
- **Intuitívne pracovné toky**  
Efektívne spracovanie veľkých objemov tlačových úloh vďaka softvéru, ktorý ponúka pokyny a minimalizuje počet nepodarkov
- **Vynikajúca kvalita snímky**  
Tlačte náčrty CAD a plagáty v úžasnej grafickej kvalite vďaka vodeodolnému plne pigmentovému atramentovému systému od spoločnosti Canon

Navrhnutá pre produkčné, CAD a plagátové trhy vyžadujúce rýchlu tlač a inteligentné integrované skenovanie pre veľkoobjemovú tlač.



### SORTIMENT PRODUKTOV



Canon imagePROGRAF TZ-30000

**Canon**

---

## 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	7,8 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, Ostatné krajiny: certifikát CB
Predný/zadný výstup	Zadná časť (vysunutie spredu cez smerovač na návrat dokumentu)
Manipulácia s dokumentmi – lícom nahor/nadol	Nahor
Hrúbka dokumentov <sup>(1)</sup>	0,07 – 1,0 mm
Rýchlosť skenovania, 8-bitové odtiene sivej a čiernobiele pri 200 dpi <sup>(2)</sup>	13 obr./s
Skenovanie do počítača: rýchlosť skenovania, 24-bitové farebné pri 200 dpi <sup>(2)</sup>	3 obr./s
Kopírovanie: rýchlosť skenovania, 24-bitové farebné pri 200 dpi <sup>(2)</sup>	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	Skener Z36 Závesný držiak na tlačiareň a držiak na ovládač systému 2 vodiace líšty 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 3:1 trojitý napájací kábel – vyžaduje 1 lokálny napájací kábel (nie je súčasťou balenia).
Ovládač systému	Windows 10 Enterprise LTSC 64-bitový. CPU: Intel i3-8100T. 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 tlačiarne	5-farebná 36-palcová
Technológia tlače	Canon BubbleJet on Demand, 6-farebný integrovaný typ (6 čipov na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)
Rozlíšenie tlače	2 400 x 1 200 dpi
Počet dýz	15 360 dýz (MBK 5 120 dýz, iné farby 2 560 dýz každá)
Presnosť čiar	±0,1 % alebo menej
Odstup dýz	1 200 dpi x 2 zahŕňa detekciu nefunkčných dýz a kompenzačný systém
Veľkosť kvapôčky atramentu	5 pl na farbu
Kapacita atramentu	Dodávaný základný atrament: 330 ml (MBK)/160 ml (BK, C, M, Y) Atrament v predaji: 330 ml/700 ml
Typ atramentu	Pigmentový atrament: 5-farebný MBK/BK/C/M/Y
Kompatibilita s operačnými systémami	Microsoft Windows: 32-bitová verzia: 7, 8.1, 10 64-bitová verzia: 7, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012, Server 2012/R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6 – 10.15
Jazyky tlačiarne	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Štandardné rozhrania	USB A Port: priama tlač z pamätového kľúča USB v prípade súborov JPEG/PDF USB B Port: vstavané vysokorychlostné rozhranie USB 2.0 Ethernet: 10/100/1000 Base-T Bezdrôtová sieť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b <small>* Informácie o zapnutí a vypnutí bezdrôtovej siete LAN nájdete v používateľskej príručke.</small>
PAMÄŤ	
Štandardná pamäť	128 GB (fyzická pamäť 2 GB) Rozširujúci slot: nie je
Pevný disk	500 GB (sifrované)
MANIPULÁCIA S MÉDIAMI	
Podávanie a výstup médií	Zvitkový papier: dva zvitky, vkladanie spredu, výstup spredu a zhora Voľné háčky: podávanie papiera spredu, výstup papiera spredu (manuálne podávanie papiera pomocou uzamykacej páky médií)
Šírka média	Zvitkový papier: 203,2 mm – 917 mm Voľné háčky: 203,2 mm – 917 mm
Hrúbka média	Zvitok/hárok: 0,07 mm – 0,8 mm
Minimálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 203,2 mm (výstup spredu), 205 mm (výstup zhora) Voľné háčky: 203,2 mm
Maximálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 18 m (veľkosť sa líši v závislosti od operačného systému a aplikácie) Voľné háčky: 610 mm
Maximálny priemer rolky s médiom	175 mm
Veľkosť osí médií	Vnútorý priemer zvitkového jadra: 2"/3"

## Odporúčaná šírka okrajov

## Maximálna oblasť tlače na okrajoch

## Kapacita podávania médií

## Šírka bezokrajovej tlače (len rolka)

## Maximálny počet vyhotovených výtlačkov

## POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU

## Napájací zdroj

## Spotreba energie

## Prevádzkové podmienky

## Akustický hluk (intenzita/tlak)

## Predpisy

## Environmentálne certifikáty

## ROZMERY A HMOTNOSŤ

## Fyzické rozmery Š x H x V (mm) a hmotnosť (kg)

## SÚČASTI BALENIA

## Obsah balenia

## Dodávaný softvér

## MOŽNOSTI

## Voľiteľné položky

## SPOTREBNÝ MATERIÁL

## Položky vymeniteľné používateľom

## ZRIEKNUTIE SA ZODPOVEDNOSTI

<sup>(1)</sup> Hrúbšie 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.

<sup>(2)</sup> Rýchlosť skenovania je úmerná celej škále rozlíšení podporovaných skenerom. Skutočné časy skenovania a najvyššie uvedené rýchlosti budú závisieť od výkonu hosťiteľa 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 = 5/2/2 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 spoločnosti alebo produktov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných výrobcov v rámci ich troch 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.

Zvitkový papier: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 3 mm, bočná strana: 3 mm

Voľné háčky: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm

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

Voľné háčky: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm

Zvitkový papier: dva zvitky. Možnosť automatického prepínania. Voľné háčky: 1 hárok

[Odporúčané] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1) 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36"

[Potlačiteľné] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm a vlastná šírka zvitku (203,2 – 917 mm)

\* „Potlačiteľná“ veľkosť je pri tlači pomocou technológie mikro okrajov, takže sa nevyužíva diera na valci.

[Horný výstup (horný výstupný zásobník)]

Najdlhšia stohovacia dĺžka: 1397 mm

(CAD, papier bez povrchovej úpravy s 3-palcovým jadrom)

A0 na výšku: 100 listov

\* Je možné stohovanie rozličných veľkostí. Maximálne 100 listov.

(CAD, papier bez povrchovej úpravy s 2-palcovým jadrom)

A0 na výšku: 50 listov

\* Je možné stohovanie rozličných veľkostí. Maximálne 50 listov.

[Predný výstup (kôš)]

1 list (Najdlhšia stohovacia dĺžka: 1 219,2 mm)

100 – 240 V stried. prúd (50 – 60 Hz)

Prevádzka: 157 W alebo menej

Režim spánku: 2,2 W alebo menej

Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: približne 5 minút

Vypnuté napájanie: 0,3 W alebo menej

Teplota: 15 – 30 °C, vlhkosť: 10 – 80 % RH (bez kondenzácie rosy)

Prevádzka: 52 dB (A) (obyčajný papier, štandardný režim, režim Čiarové kresby/text)

Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej

Prevádzka: 7,0 belu alebo menej (obyčajný papier, štandardný režim, režim Čiarové kresby/text) (merané podľa normy ISO 7779)

Európa: značka CE,  
Ostatné krajiny: certifikát CB

TUV, CB

imagePROGRAF TZ-30000 MFP Z36

1 581 x 960 x 1 281 mm (so zatvoreným košom)

1 581 x 1 293 x 1 281 mm (s otvoreným košom)

Hmotnosť: 222 kg

Tlačiareň, 1 x tlačová hlava, adaptér na 3palcové cievky,

1 x súprava základných zásobníkov s atramentom, inštalácia príručka, leták s environmentálnymi a bezpečnostnými normami,

disk CD-ROM s používateľským softvérom (Win), disk CD-ROM so softvérom PosterArtist Lite, hárok o biocídoch podľa nariadenia EÚ, hárok Eurožijzkej hospodárskej únie, hárok s dôležitými informáciami, 2 x držiaky zvitkov (rolky), kôš, napájací kábel

Ovládač tlačiarne imagePROGRAF TZ a softvér PosterArtist Lite

Ďalší softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu.

Tlačová hlava: PF-06

Držiak 2/3" zvitkov: RH2-34

Atramentový zásobník: PFI-340 (330 ml), PFI-740 (700 ml)

Zásobník na realizáciu údržby: MC-30