



imagePROGRAF TZ-32000

# PRODUKTIVITA A DOKONALOSŤ PRI KAŽDEJ TLAČI

Maximalizujte tlač v produkčnom segmente s udržateľnou 5-farebnou 36-palcovou tlačiarňou, ktorá ponúka bezproblémovú produktivitu, intuitívne funkcie, profesionálnu kvalitu obrazu a robustné zabezpečenie. Navrhnuté pre spoločnosti, veľké kancelárie, štátnu správu, poskytovateľov tlačových služieb v sektore architektúry, projektovania, výstavby a výroby.

## VÝHODY

- **Bezproblémová produktivita**  
Rýchlosť tlače 4 str./min (A1), horný podávací zásobník (TDT) a médiá s dvomi zvitkami umožňujú nepretržitú rýchlu tlač. O 30 % rýchlejšia výmena médií a jedinečné vymeniteľné zásobníky s atramentom umožňujú výmenu prázdnych zásobníkov počas prevádzky a neprerušovanú tlač. Nesprávne výtlačky sú minimalizované pomocou kalibrácie farieb, monitorovania tlačovej hlavy a automatických nastavení.
- **Ešte jednoduchšie používanie**  
Intuitívna dotyková obrazovka, automatické vkladanie médií a zjednodušené nastavenie médií zaisťujú hladký proces. Vďaka bezplatnému nástroju na odosielanie úloh Direct Print Plus je pracovný postup bezproblémový a chybné výtlačky sú minimalizované.
- **Profesionálna kvalita snímok**  
Tlačte výkresy CAD s vysokou kvalitou pre presnosť a zreteľné vrstvy. Nový purpurový atrament umožňuje reprodukovat žiarivú červenú farbu a čisté línie a ostrý výstup textu nenechávajú žiadny priestor pre nejednoznačnosť. Výtlačky sú tiež odolné voči vode na bezpečné používanie v exteriéri.
- **Robustné zabezpečenie**  
Model imagePROGRAF TZ-32000 je vybavený bezpečnostnými funkciami, ktoré chránia vaše citlivé informácie, od vylepšenej šifrovanej komunikácie a zabezpečenej tlače pomocou kódu PIN až po pokročilý proces autentifikácie a bezpečné vymazanie pevného disku.
- **Podpora udržateľnosti**  
Model imagePROGRAF TZ-32000 je udržateľná tlačiareň s hodnotením EPEAT Gold\* pre úsporu energie a má vylepšené balenie, ktoré neobsahuje expandovaný polystyrén (EPS).

\*EPEAT Gold s registráciou v USA

Canon

# TECHNICKÉ ÚDAJE

# imagePROGRAF TZ-32000

## TECHNOLÓGIA TLAČIARNE

### Typ tlačiarne

5-farebná 36"

### Technológia tlače

Canon BubbleJet on Demand, 6-farebný integrovaný typ (6 číпов na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)

### 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

### Presnosť čiar

±0,1 % alebo menej  
Vyžadujú sa nastavenia používateľa. Tlačové prostredie a médiá sa musia zhodovať s tými, s ktorými sa realizovali nastavenia.\*

### Odstup dýz

1 200 dpi x 2 riadky

### Veľkosť kvapôčky a tramentu

minimálne 5 pl na farbu

### Kapacita atramentu

Pribalený štartovací atrament: 970 ml (330 ml pre MBK, 160 ml pre ostatné)  
Predajný atrament: 330 ml/700 ml

### Typ atramentu

Pigmentový atrament: 5-farebný MBK/BK/C/M/Y

### Kompatibilita s operačným systémom

32-bitová verzia: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10  
64-bitová verzia: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022  
Apple Macintosh: macOS 11.7.10-macOS 14.x

### Ostatné podporované protokoly na zadávanie úloh

Apple AirPrint

### Jazyky tlačiarne

HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (odosielanie len cez FTP)

### Štandardné rozhrania

USB A Port: pamätový kľúč USB (Direct Print)  
USB B Port: vysokorychlostné USB  
Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TLS/PEAP)  
Bezdrôtová sieť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

\*Informácie o zapnutí a vypnutí bezdrôtovej siete LAN nájdete v používateľskej príručke

## PAMÄŤ

### Štandardná pamäť

128 GB (fyzická pamäť 2 GB)  
Rozširujúci slot: nie je

### Pevný disk

500 GB (šifrovaný)

## RÝCHLOSŤ TLAČE

### Výkresy CAD

Papier bez povrchovej úpravy (A1)  
0:14 (rýchly ekonomický režim): 4,0 str./min

Papier bez povrchovej úpravy (A0)  
0:26 (rýchly ekonomický režim)  
0:35 (rýchly režim)  
1:06 (štandardný režim)

### Plagát

Papier bez povrchovej úpravy (A0)  
0:41 (rýchly režim)  
1:15 (štandardný režim)

Kriedový papier (A0)  
1:25 (rýchly režim)  
2:34 (štandardný režim)

## MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

### Podávanie a výstup médií

Zvitkový papier: dva zvitky, vkladanie spredu, výstup spredu a zhora  
Voľné hárky: podávanie papiera spredu, výstup papiera spredu (manuálne podávanie papiera pomocou uzamykacej páky médií)

### Šírka média

Zvitkový papier: 203,2 mm – 917 mm  
Voľné hárky: 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 zvrchu)  
Voľné hárky: 203,2 mm

### Maximálna dĺžka tlače

Zvitkový papier: 18 m (veľkosť sa líši v závislosti od operačného systému a aplikácie)  
Voľné hárky: 610 mm

### Maximálny priemer rolky s médiom

175 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  
Voľné hárky: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm  
Voľné hárky (AppleAirPrint): vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 31 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  
Voľné hárky: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm  
Voľné hárky (AppleAirPrint): vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 12,7 mm, bočná strana: 3 mm

## Kapacita podávania médií

### Šírka bezokrajovej tlače (len rolka)

Zvitkový papier: dva zvitky. Možnosť automatického prepínania. Zvitkový papier, voľné hárky: K dispozícii je manuálne prepínanie  
Voľné hárky: 1 hárok

[Odporúčané] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1) 594 mm (ISO A1), 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), 707 mm (ISO B1), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, papier definovaný používateľom (zvitkový papier)  
(\*Potlačiteľná\* veľkosť je pri tlači pomocou technológie mikro okrajov, takže sa nevyužíva diera na valci)

### Maximálny počet vyhotovených výtlačkov

Výstup zhora (horný podávací zásobník): najväčšia dĺžka stohovania: 1 397 mm  
CAD (3-palcové jadro, papier bez povrchovej úpravy 75 g/m<sup>2</sup>)  
A0 na výšku: 100 listov  
\* Je možné stohovanie rozličných veľkostí. Maximálne 100 listov.

CAD (2-palcové jadro, papier bez povrchovej úpravy 75 g/m<sup>2</sup>)  
A0 na výšku: 50 listov  
\* Je možné stohovanie rozličných veľkostí. Maximálne 50 listov

Plagát (3-palcové jadro, papier bez povrchovej úpravy 75 g/m<sup>2</sup>/kriedový papier)  
A1 na výšku: 10 listov

Výstup spredu (kôš): 1 list, najväčšia dĺžka stohovania: 1 219,2 mm

## POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU

### Napájací zdroj

100 – 240 V stried. prúd (50 – 60 Hz)

### Spotreba energie

Prevádzka: 111 W alebo menej  
Režim spánku: 2,1 W alebo menej  
Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku:  
Pribl. 5 minút  
Vypnuté napájanie: 0,1 W alebo menej

### Prevádzkové podmienky

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

### Akustický hluk (intenzita/tlak)

Prevádzka: pribl. 52 dB (A) (štandardný obyčajný papier 2, štandardný režim, režim obrysov)  
(merané podľa normy ISO 7779)  
Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej  
Prevádzka: 7,0 belu alebo menej (štandardný obyčajný papier 2, štandardný režim, režim obrysov)  
(merané podľa normy ISO 7779)

### Predpisy

Označenie CE, označenie UKCA

### Environmentálne certifikáty

Certifikácia CB, hodnotenie EPEAT GOLD<sup>1</sup>

## ROZMERY A HMOTNOSŤ

### Fyzické rozmery a hmotnosť

Š x H x V  
Hlavná jednotka so stojanom  
1 548 x 1 293 x 1 189 mm (s otvoreným košom)  
1 548 x 960 x 1 189 mm (so zatvoreným košom)  
206 kg

### Rozmery a hmotnosť zabaleného produktu

1 704 x 946 x 1 373 mm  
277 kg

## SÚČASŤ BALENIA

### Obsah balenia

Tlačiareň, 1 tlačová hlava, napájací kábel, 1 súprava zásobníkov so štartovacím atramentom, držiak 3-palcového papierového jadra, 2 x držiak zvitku (cievky), kôš, inštalácia príručka, leták s environmentálnymi a bezpečnostnými normami, adresný hárok veľkoformátových tlačiarň Eur, hárok s dôležitými informáciami, vyhlásenie k softvéru PosterArtist WEB

### Dodávaný softvér

Softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu

## MOŽNOSTI

### Voľiteľné položky

Držiak 2/3" zvitkov: RH2-34  
Držiak čítačky kariet IC: RA-01

## SPOTREBNÝ MATERIÁL

### Položky vymeniteľné používateľom

Zásobník s atramentom: M: PFI-341 (330 ml)/PFI-741 (700 ml)  
MBK/BK/C/Y: PFI-340 (330 ml)/PFI-740 (700 ml)  
Tlačová hlava: PF-06  
Zásobník na realizáciu údržby: MC-30

1. EPEAT Gold s registráciou v USA

## VYHLÁSENIE

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.<sup>TM</sup> 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. 2024