



## imagePROGRAF TM-255

# NOVÁ ÚROVEŇ VÝKONU

Vylepšete možnosti tisku díky vyšší produktivitě, intuitivním funkcím a profesionální kvalitě obrazu realizované zařízením šetrným k životnímu prostředí. 24" tiskárna dokáže bez problémů vytvářet přesné výtisky CAD s ostrými liniemi a poutavé marketingové materiály, které jsou určeny pro podnikové a velké kanceláře AEC a maloobchodní a vzdělávací sektor.

- **Profesionální kvalita tisku**  
Pomocí stabilních vylepšení obrazu vytvoříte ostré linie. Díky novému purpurovému inkoustu dosáhnete zářivě červených odstínů. Výsledkem je tisk přesných výkresů CAD, plakátů a vzdělávacích materiálů v zářivých barvách.
- **Vyšší produktivita**  
Vytvářejte výtisky CAD ve formátu A1 za pouhých 20 sekund nebo plakáty ve formátu A1 za 22 sekund. Šetřete čas strávený ořezáváním přebytečných okrajů a využijte tisk libovolné velikosti bez ohraničení. Díky větším zásobníkům inkoustu, kratší době zpracování a rychlému návratu z režimu spánku snadno splníte vyšší nároky na tisk.
- **Intuitivní funkce**  
Postupujte podle jednoduchých pokynů. Důležité informace, jako je typ média, zbývající množství média a množství inkoustu, naleznete na 4,3" dotykovém panelu. Ušetřete čas nastavením role papíru s rychlým přístupem přes horní kryt s plochým povrchem.
- **Vylepšená udržitelnost**  
Ekologicky šetrné zařízení s certifikací EPEAT Gold\* umožňuje nízkou spotřebu energie s redukcí výkonu v pohotovostním režimu. Toto zařízení není baleno do polystyrenové pěny. Díky menší hlučnosti je ideální do tichých kanceláří.

\*Certifikace EPEAT Gold je registrovaná v USA

**Canon**

---

# TECHNICKÉ ÚDAJE

# imagePROGRAF TM-255

## TECHNOLOGIE TISKÁRNÝ

<b>Typ tiskárny</b>	24 palců, 5 barev
<b>Technologie tisku</b>	Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 6 barev, integrovaný typ (6 čipů na tiskovou hlavu × 1 tisková hlava)
<b>Rozlišení tisku</b>	2 400 × 1 200 dpi
<b>Počet trysek</b>	Celkem: 15 360 trysek MBK: 5 120 trysek BK, C, M, Y: každá s 2 560 tryskami
<b>Přesnost čáry</b>	±0,1 % nebo méně Uživatelská nastavení jsou nutná. Podmínky prostředí při tisku a média se musí shodovat s těmi, které byly použity při nastavování.
<b>Poloha trysky</b>	1 200 dpi × 2 řádky
<b>Velikost kapiček inkoustu</b>	Minimálně 5 pl na barvu
<b>Kapacita zásobníků inkoustu</b>	Základní zásobníky inkoustu obsažené v dodávce: 490 ml (130 ml pro MBK, 4 × 90 ml pro BK, C, M, Y) Prodávané zásobníky inkoustu: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)
<b>Typ inkoustu</b>	Pigmentové inkousty: 5 barev MBK / BK / C / M / Y
<b>Kompatibilní operační systémy</b>	32bitové verze: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64bitové verze: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.15.7 až macOS 13 Apple AirPrint
<b>Další podporované protokoly pro odesílání úloh</b>	
<b>Jazyky tiskárny</b>	HP-GL/2, HP RTL, PDF (verze 1.7), JPEG (verze JFIF 1.02), CALS G4 (odesílání pouze přes FTP)
<b>Standardní rozhraní</b>	Port USB A: Paměťové zařízení USB (přímý tisk) Port USB typu B: vysokorychlostní USB Ethernet: IEEE802.3ab(1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) Bezdrátová síť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

\*Pokyny pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě LAN naleznete v uživatelské příručce.

## PAMĚŤ

<b>Standardní paměť</b>	128 GB (fyzická paměť 2 GB) Slot pro rozšíření: ne
<b>Pevný disk</b>	500 GB (šifrovaný)

## RYCHLOST TISKU

<b>Výkresy CAD</b>	
<b>Běžný papír (A1)</b>	0:20 (rychlý ekonomický) 0:23 (rychlý) 0:40 (standardní)

## Plakáty

<b>Běžný papír (A1)</b>	0:22 (rychlý ekonomický) 0:25 (rychlý) 0:44 (standardní)
-------------------------	--

## Silný papír s povrchovou úpravou (A1)

	0:55 (rychlý) 1:23 (standardní)
--	------------------------------------

## MANIPULACE S MÉDII

<b>Podávání a výstup médií</b>	Papír v roli: jedna role, vkládání shora, výstup dopředu Rezané listy: vkládání zepředu, výstup dopředu (ruční podávání pomocí páčky pro uzamčení médií)
--------------------------------	--

## Šířka média

	Papír v roli: 203,2 až 610 mm Rezané listy: 203,2 až 610 mm
--	--

## Tloušťka médií

<b>Minimální tisknutelná délka</b>	Papír v roli: 18 mm Rezané listy: 279,4 mm
------------------------------------	---

## Maximální tisknutelná délka

	Papír v roli: 18 m (závisí na operačním systému a aplikaci) Rezané listy: 1,6 m
--	---

## Maximální průměr role média

	150 mm
--	--------

## Velikost dutinky role

<b>Doporučená oblast okrajů</b>	Vnitřní průměr dutinky role: 2"/3" Papír v roli: nahoře: 20 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm Rezané listy (AppleAirPrint): nahoře: 20 mm, dole: 31 mm, po stranách: 3 mm Rezané listy (jiné): nahoře: 20 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm
---------------------------------	---

## Okraje tisknutelné oblasti

	Papír v roli: nahoře: 3 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm Papír v roli (tisk bez ohraničení): nahoře: 0 mm, dole: 0 mm, po stranách: 0 mm Rezané listy (AppleAirPrint): nahoře: 3 mm, dole: 12,7 mm, po stranách: 3 mm Rezané listy (jiné): nahoře: 3 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm
--	---

## Kapacita pro podávání médií

	Papír v roli: jedna role Rezané listy: 1 list
--	--

## Šířka bezokrajového tisku (pouze role)

[Doporučeno] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24"

[Tisknutelný] 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", 300 mm, 500 mm, 600 mm

Kromě výše uvedených možností je tisk bez ohraničení podporován pouze u papíru v roli podle definice uživatele  
Standardní poloha: 1 list

Pozice pro skládání: běžný papír 20 listů A1 na výšku

Poloha na plocho: běžný papír 20 listů A2 na šířku (nelze použít silně zvlněný papír)

## Maximální počet dodaných výtisků

## NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY

<b>Napájení</b>	100 až 240 V AC (50–60 Hz)
<b>Příkon</b>	Provoz: 64 W nebo méně Režim spánku: 2,2 W nebo méně
	Výchozí nastavení doby přechodu do režimu spánku: přibližně 5 minut Vypnutí: 0,1 W nebo méně
<b>Provozní prostředí</b>	Teplota: 15 až 30 °C, vlhkost: 10 až 80 % RV (bez kondenzace)
<b>Akustický hluk (napájení/tlak)</b>	Provoz: 41 dB (A) (běžný papír, standardní režim, perokresba / režim textu) (měřeno podle normy ISO7779) Pohotovostní režim: 35 dB (A) nebo méně
	Provoz: 6,2 dB nebo méně (běžný papír, standardní režim, perokresba / režim textu) (měřeno podle normy ISO7779)
<b>Předpisy</b>	Značka CE, značka UKCA
<b>Certifikace pro prostředí</b>	Certifikace CB, EPEAT GOLD <sup>1)</sup>

## ROZMĚRY A HMOTNOST

<b>Fyzické rozměry a hmotnost</b>	Š × H × V Hlavní jednotka se stojanem 978 × 885 × 1 060 mm (Ovládací panel není nakloněn nahoru / otevřený koš) 978 × 756 × 1 060 mm (Ovládací panel není nakloněn nahoru / zavřený koš) 54,5 kg (včetně sady držáku role, bez inkoustu a tiskových hlav)
-----------------------------------	--

## Rozměry a hmotnost balení

Tiskárna (hlavní jednotka se stojanem a paletou): 1152 × 913 × 946 mm, 96 kg

## Obsah balení

<b>Obsah balení</b>	Tiskárna, stojan na tiskárnu, 1 tisková hlava, napájecí kabel, 1 sada základních zásobníků inkoustu, instalační příručka, leták s bezpečnostními pokyny / normami pro životní prostředí, adresní list pro velkoformátový tisk v Evropě, informační list s důležitými pokyny, příručka pro nastavení stojanu tiskárny, upozornění na software PosterArtist WEB Software je k dispozici ke stažení z webu
---------------------	--

## Dodávaný software

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

<b>Volitelné položky</b>	Držák 2"/3" roli: RH2-28 Držák čtečky karet IC: RA-02
--------------------------	--

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

<b>Položky, které může vyměnit uživatel</b>	Zásobník inkoustu: M: PFI-321 (300 ml) / PFI-121 (130 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml)
---	--

Tisková hlava: PF-06  
Nůž řezačky: CT-08  
Zásobník odpadního inkoustu: MC-31

## Poznámky pod čarou

<sup>1)</sup> Certifikace EPEAT Gold je registrovaná v USA

## Zřeknutí se odpovědnosti

Některé obrázky jsou za účelem dosažení zřetelné reprodukce simulovány. Veškeré údaje jsou založeny na standardních testovacích metodách společnosti Canon. Tento propagační materiál a specifikace produktu byly sestaveny před datem uvedení produktu na trh. Konečné specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění. "a": Všechny názvy společností a produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky odpovídajících výrobců na příslušných trzích nebo v příslušných zemích.

Nejvyšší kvality tisku dosáhnete, budete-li podle doporučení společnosti Canon používat originální média Canon. V seznamu kompatibility médií/papíru ověřte, které typy papíru/medií jsou doporučeny.



Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Czech edition  
© Canon Europa N.V., 2023