

# imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

## 44PALCOVÉ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ S ŘEŠENÍMI PRO VYLEPŠENOU MANIPULACI S MÉDII A VYLEPŠENÝMI PRACOVNÍMI POSTUPY PRO RYCHLÝ TISK A SKENOVÁNÍ



Vysokokapacitní velkoformátové multifunkční inkoustové zařízení pro tisk plakátů a výkresů CAD s pokročilou použitelností a flexibilitou.



- **Tiskněte rychleji**  
Nepřerušovaný tisk vysokou rychlostí až 3,2 str./min výkresů CAD ve formátu A1 pro vyšší produktivitu
- **Propojený tisk a skenování**  
Integrovaný kompaktní skener Z36 nabízí špičkovou kvalitu skenování díky technologii SinslgeSensor
- **Aktualizované zabezpečení**  
Vylepšené bezpečnostní funkce splňují tržní standard
- **Možnost bezokrajového tisku**  
Minimální nutnost ořezávání při postprodukcí díky funkci bezokrajového tisku ve volné velikosti
- **Ostrost a přesnost**  
Pokročilý inkoust a tiskové procesy umožňují dosáhnout ostrého textu a jemných čar
- **Podpora velkých objemů**  
Přesná manipulace s médii, automatické přepínání médií s možností používání dvou rolí a vylepšená softwarová řešení usnadňují zpracování rozsáhlejších úloh
- **Úspora místa**  
Integrovaný design a úplný přístup zepředu umožňují snadnou instalaci i ve stísněných pracovních prostorách

### PRODUKTOVÁ ŘADA



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100

**Canon**

# TECHNICKÉ ÚDAJE

# imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

## TECHNOLOGIE SKENERU

Technologie skenování	SingleSensor
Optické rozlišení (dpi)	1 200 dpi
Dráha papíru	Plochá
Šířka skenované oblasti	914 mm (36")
Min. šířka skenování	150 mm (6")
Šířka dokumentu	965 mm (38")
Max. délka naskenovaného obrazu	8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
Hmotnost skeneru	7,8 kg
Rozměry Š × H × D	1 056 × 199 × 118 mm 1 056 × 251 × 156 mm s výstupním vodítkem dokumentů
Shoda s normami a směrnicemi	Evropa: značka CE, Rusko: EAC, Ostatní země: certifikace CB
Přední / zadní výstup	Zadní (přední vysouvání prostřednictvím výstupního vodítka dokumentů) Nahoru
Manipulace s dokumenty - lícem nahoru / dolů	
Tloušťka dokumentu <sup>(1)</sup>	0,07-1,0 mm
Rychlost skenování, 8bitová stupnice šedé a černobíle při rozlišení 200 dpi <sup>(2)</sup>	13 palců/s
Skenování do počítače: rychlost skenování ve 24bitových barvách při rozlišení 200 dpi <sup>(2)</sup>	3 palce/s
Kopírování: Rychlost skenování ve 24bitových barvách s rozlišením 200 dpi <sup>(2)</sup>	6 palců/s
Rozhraní USB	3,0 (zpětně kompatibilní s USB2)
Ovladač skeneru	Zastavení, postup dopředu, přetáčení vzad, stavový indikátor LED
Označení / barva	Žádná / černá Canon
Dodávaný software	SmartWorks MFP V6
Obsah balení	Závěsný držák pro montáž tiskárny a řídicí jednotky systému 2 vodítka okrajů papíru 3 výstupní vodítka dokumentů Kalibrační terčík Průvodce sestavami a spuštěním Kabel USB 3 (2 metry) Napájení 15,6palcová systémová řídicí jednotka Napájecí kabel Trident 3:1 - vyžaduje 1 místní napájecí kabel (není součástí balení).
Řídicí jednotka systému	Windows 10 Enterprise LTSC, 64bitový Procesor: Intel Pentium G5400T, SSD: 256 GB, RAM: 8 GB DDR4, Displej: 15,6" vícedotykový, 1 366 × 768, 3 × USB3 a 1 × USB2, 1 × GbE (zadní). Tlačítko napájení a 1 × USB3 (vpředu).

## TECHNOLOGIE TISKÁRNÍ

Typ tiskárny	Pětibarevná, 44"
Technologie tisku	Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 6 barev, integrovaný typ (6 čípu na tiskovou hlavu × 1 tisková hlava)
Rozlišení tisku	2 400 × 1 200 dpi
Počet trysek	Celkem: 15 360 trysek MBK; 5 120 trysek BK, C, M, Y; každá s 2 560 tryskami
Přesnost čáry	±0,1 % nebo méně
Poloha trysky	1 200 dpi × 2, obsahuje systém detekce a kompenzace nefunkčních trysek
Velikost kapiček inkoustu	5 pl na barvu
Kapacita zásobníků inkoustu	Základní zásobník inkoustu obsažený v dodávce: 330 ml (MBK) / 160 ml (BK, C, M, Y) Prodávané zásobníky inkoustu: 160 ml, 330 ml nebo 700 ml Pigmentové inkousty: 5 barev MBK / BK / C / M / Y
Typ inkoustu	Microsoft Windows, 32bitové verze: 7, 8.1, 10 64bitové verze: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6-macOS 10.15
Kompatibilní operační systémy	HP-GL / 2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02) Port USB A: přímý tisk z paměťového zařízení USB pro soubory JPEG/PDF Port USB B: vestavěný vysokorychlostní USB Ethernet: 10/100/1000 base-T Bezdrátová síť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b <sup>(*)</sup> Pokyny pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě LAN naleznete v uživatelské příručce.
Jazyky tiskárny	HP-GL / 2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Standardní rozhraní	Port USB A: přímý tisk z paměťového zařízení USB pro soubory JPEG/PDF Port USB B: vestavěný vysokorychlostní USB Ethernet: 10/100/1000 base-T Bezdrátová síť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b <sup>(*)</sup> Pokyny pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě LAN naleznete v uživatelské příručce.

## PAMĚŤ

Standardní paměť	128 GB (fyzická paměť 2 GB) Slot pro rozšíření: ne
Pevný disk	500 GB (šifrovaná)
RYCHLOST TISKU	
Výkresy CAD:	
Běžný papír (A1)	0:18 (rychlý ekonomický režim), 3,2 str./min
Běžný papír (A0)	0:34 (rychlý ekonomický režim) 0:37 (rychlý režim) 1:04 (standardní režim)
Plakáty:	
Běžný papír (A0)	0:37 (rychlý úsporný režim) 1:15 (standardní režim)
Silný papír s povrchovou úpravou (A0)	1:38 (rychlý režim) 2:33 (standardní režim)

## MANIPULACE S MÉDIÍ

Podávání a výstup médií	Papír v roli: jedna role, vkládání zeřepdu, výstup dopředu Volitelná role papíru: jedna role, vkládání zeřepdu, výstup dopředu Řezané listy: vkládání zeřepdu, výstup dopředu (ruční podávání pomocí páčky pro uzamčení médií) Role papíru: 152,4-118 mm Řezané listy: 152,4-118 mm Role/listy: 0,07-0,8 mm Papír v roli: 101,6 mm Řezané listy: 203,2 mm Papír v roli: 18 m (líší se podle operačního systému a aplikace) Řezané listy: 1,6 m 170 mm Vnitřní průměr dutiny role: 2"/3" Papír v roli: nahoře: 20 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm Řezané listy: nahoře: 20 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm (Apple AirPrint: nahoře: 20 mm, dole: 31 mm, po stranách: 3 mm) Papír v roli: nahoře: 3 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm Papír v roli (bezokrajový tisk): nahoře: 0 mm, dole: 0 mm, po stranách: 0 mm Řezané listy: nahoře: 3 mm, dole: 12,7 mm, po stranách: 3 mm (Apple AirPrint: nahoře: 3 mm, dole: 12,7 mm, po stranách: 3 mm) Papír v roli: dvě role. Možnost automatického přepínání. Řezané listy: 1 list Jednotka pro obousměrné navijení média dovoluje navíjet potíštěným povrchem dovnitř nebo ven [Doporučená] 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" [Tisknutelná] 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", 500 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1 000 mm a vlastní šířka role (152,4-118 mm) <sup>*</sup> „Tisknutelná“ velikost platí při tisku technologií mikroskopických okrajů, což znamená, že se nepoužívá s otvorem v desce. [Vícepolohový koš] Standardní poloha: 1 list Poloha na plochu: A2 na šířku, 10 listů lesklého papíru, 20 listů papíru s povrchovou úpravou, 20 listů běžného papíru Poloha koše: 1 list (kromě zvlněného papíru) Poloha na skládání: A0/A1 na výšku, výkres CAD, 20 listů běžného papíru, 100 listů papíru bez povrchové úpravy (kromě zvlněného papíru) Poloha na sťahování: A1/A2 na šířku, výkres CAD, 100 listů běžného papíru, 100 listů papíru bez povrchové úpravy (kromě zvlněného papíru)
Šířka média	
Tloušťka médií	
Minimální tisknutelná délka	
Maximální tisknutelná délka	
Maximální průměr role média	
Velikost dutiny role	
Doporučená oblast okrajů	
Okraje tisknutelné oblasti	
Kapacita pro podávání médií	
Jednotka pro navijení média	
Šířka bezokrajového tisku (pouze role)	
Maximální počet dodaných výtisků	

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Fyzické rozměry Š × H × V (mm) a hmotnost (kg)	imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36 1 672 × 984 × 1 473 mm (otevřený koš, skener v horní poloze) 1 672 × 766 × 1 422 mm (zavřený koš, skener v dolní poloze) 139 kg (včetně sady držáku role a jednotky role, skeneru, závěsného držáku, řídicí jednotky systému, bez inkoustu a tiskových hlav)
Obsah balení	Tiskárna, 1 × tisková hlava, 1 × držák role (cívka), 3" nástavec na jádro papíru, 1 sada základních zásobníků inkoustu, průvodce nastavením, leták s bezpečnostními informacemi a údaji o standardním prostředí Disk CD-ROM s uživatelským softwarem (Windows), disk CD-ROM se softwarem PosterArtist Lite Informační list EU o biotech, informační list Eurasijského hospodářského společenství, informační list s důležitými pokyny Ovladač tiskárny imagePROGRAF TX a software PosterArtist Lite, Další software je k dispozici ke stažení z webu.
Obsah balení	
Dodávaný software	Držák 2"/3" roli: RH2-46 Jednotka role: RU-42 Štuhovací jednotka: SS-41 Čtečka karet IC: RA-01
Příslušenství	
Volitelné položky	Zásobník inkoustu: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml) Tisková hlava: PF-06 Nůž řezačky: CT-07 Zásobník odpadního inkoustu: MC-30
Spotřební materiál	
Položky, které může vyměnit uživatel	

## ZŘEKNUTI SE ODPOVĚDNOSTI

- <sup>(1)</sup> Silnější dokumenty musí být pružné a vodítka pro návrat papíru musí být odstraněna, přičemž může být vyžadována dodatečná podpora. Některá média by měla být skenována při nižší rychlosti. Nelze zaručit možnost skenování médií všech typů a velikostí.
- <sup>(2)</sup> Rychlost skenování je proporcionální v rámci celého rozsahu rozlišení, které skener podporuje. Skutečná doba skenování a uvedené maximální rychlosti závisí na výkonu hostitelského zařízení a nejsou zaručeny pro všechny typy médií. Uvedené doby skenování jsou maximální snímání obrazu se skutečným rozlišením 200 × 200 dpi. Maximální rychlost skenování v barvách RGB: Kopírování při rozlišení 200/300/600 dpi = 6/4/2 palců/s Skenování při rozlišení 200/300/600 dpi = 3/2 palců/s. Maximální rychlost černobílého skenování: kopírování při rozlišení 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 palců/s. Skenování při rozlišení 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 palců/s.

## Poznámky a doporučení

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. <sup>™</sup> a <sup>®</sup>: 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 kompatibilitu médií/papíru ověřte, které typy papíru/médií jsou doporučené.



Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Czech edition  
© Canon Europa N.V., 2021

