

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 prostorech

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
Optické rozlišení (dpi)
Dráha papíru
Šířka skenované oblasti
Min. šířka skenování
Šířka dokumentu
Max. délka naskenovaného obrazu
Hmotnost skeneru
Rozměry Š × H × D

SingleSensor
1 200 dpi
Plochá
914 mm (36")
150 mm (6")
965 mm (38")
8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
7,8 kg
1 056 × 199 × 118 mm
1 056 × 251 × 156 mm s výstupním vodítkem dokumentů

Shoda s normami a směrnicemi

Přední / zadní výstup

Evropa: značka CE, Ostatní země: certifikace CB
Zadní (přední vysouvání prostřednictvím výstupního vodítka dokumentů)

Manipulace s dokumenty - lícem nahoru / dolů

Nahoru

Tloušťka dokumentu⁽¹⁾

0,07-1,0 mm

Rychlost skenování, 8bitová stupnice šedé a černobíle při rozlišení 200 dpi⁽²⁾

13 palců/s

Skenování do počítače: rychlost skenování ve 24bitových barvách při rozlišení 200 dpi⁽²⁾

3 palce/s

Kopírování: Rychlost skenování ve 24bitových barvách s rozlišením 200 dpi⁽²⁾

6 palců/s

Rozhraní USB

3,0 (zpětně kompatibilní s USB2)

Ovladače 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 TISKÁRNY

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

Typ inkoustu

Pigmentové inkousty: 5 barev MBK / BK / C / M / Y

Kompatibilní operační systémy

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

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
^(*)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

Výkres CAD:

0:18 (rychlý ekonomický režim), 3,2 str./min

Běžný papír (A1)

0:34 (rychlý ekonomický režim)

Běžný papír (A0)

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 zepředu, výstup dopředu
Řezané listy: vkládání zepředu, výstup dopředu
(ruční podávání pomocí páčky pro uzamčení médií)

Šířka média

Role papíru: 152,4-1 118 mm
Řezané listy: 152,4-1 118 mm

Tloušťka médií

Role/listy: 0,07-0,8 mm

Minimální tisknutelná délka

Papír v roli: 101,6 mm
Řezané listy: 203,2 mm

Maximální tisknutelná délka

Papír v roli: 18 m (líší se podle operačního systému a aplikace)
Řezané listy: 1,6 m

Maximální průměr role média

170 mm

Velikost dutiny role

Vnitřní průměr dutiny role: 2"/3"

Doporučená oblast okrajů

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

Okraje tisknutelné oblasti

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: 20 mm, po stranách: 3 mm

Kapacita pro podávání médií

Papír v roli: dvě role. Možnost automatického přepínání.
Řezané listy: 1 list

Jednotka pro navijení média

Jednotka pro obousměrné navijení média dovoluje navíjet potíštěným povrchem dovnitř nebo ven

Šířka bezokrajového tisku (pouze role)

[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+), 400 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 vlastní šířka role (152,4-1 118 mm)
^(*)"Tisknutelná" velikost platí při tisku technologií mikroskopických okrajů, což znamená, že se nepoužívá s otvorem v desce.

Maximální počet dodaných výřků

[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 zviněného papíru)
Poloha na skládání: A0/A1 na výšku, výkres CAD, 20 listů běžného papíru, 100 listů papíru bez povrchové úpravy (kromě zviněného papíru)
Poloha na stohování: A1/A2 na šířku, výkres CAD, 100 listů běžného papíru, 100 listů papíru bez povrchové úpravy (kromě zviněného papíru)

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

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 biocidech, informační list Eurasijského hospodářského společenství, informační list s důležitými pokyny

Dodávaný software

Ovladač tiskárny imagePROGRAF TX a software PosterArtist Lite, Další software je k dispozici ke stažení z webu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Volitelné položky

Držák 2"/3" roli: RH2-46

Jednotka role: RU-42

Stohovací jednotka: SS-41

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Položky, které může vyměnit uživatel

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

ZŘEKNUTÍ SE ODPOVĚDNOSTI

⁽¹⁾ 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.

⁽²⁾ 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. * 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/médií jsou doporučeny.



Canon Inc.

Canon Europe

canon-europe.com

Czech edition

© Canon Europa N.V., 2021

