

imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

36" MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ S POKROČILOU TECHNOLOGIÍ TISKU A SKENOVÁNÍ PRO VYŠŠÍ PRODUKTIVITU

Vysoce produktivní multifunkční velkoformátové inkoustové zařízení pro tisk výkresů CAD a plakátů s vylepšenou použitelností a flexibilitou.



- **Rychlejší tisk**

Nepřerušovaný tisk rychlostí až 3,2 str./min výkresů CAD ve formátu A1 pro vyšší produktivitu

- **Kvalitní tisk a skenování**

Špičková inkoustová technologie a jedinečná technologie skenování zajišťují vysoce kvalitní tisk a skenování

- **Přesná manipulace s médii**

Doplňková podpora pro velkoobjemový tisk, bezproblémová manipulace s médii, automatické přepínání médií s možností použití dvou rolí

- **Spolehlivé zabezpečení**

Vylepšené funkce zabezpečení podporující oborové standardy

- **Vylepšená použitelnost**

Přepracované uživatelské rozhraní a ovládací panel zajišťují intuitivní ovládání

- **Snadná tvorba**

Aktualizovaná softwarová řešení pomáhají při efektivním návrhu plakátů a velkoobjemovém tisku výkresů

- **Odolnost proti povětrnostním vlivům**

Plně pigmentový inkoust LUCIA TD zajišťuje vyšší odolnost a možnost použití voděodolných médií

PRODUKTOVÁ ŘADA



imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100

Canon

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
Shoda s normami a směrnicemi	Evropa: značka CE Další země: certifikace CB
Přední / zadní výstup	Zadní (přední vysouvání prostřednictvím výstupního vodička dokumentů)
Manipulace s dokumenty - licem 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, přetažení vzad, stavový indikátor LED
Označení / barva	Žádná / černá Canon
Dodávány software	SmartWorks MFP V6
Obsah balení	Skener Z36 Závěsný držák pro montáž tiskárny a řídicí jednotky systému 2 vodička okrajů papíru 3 výstupní vodička 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, 1366 × 768, 3x USB3 a 1x USB2, 1x GbE (zadní). Tlačítko napájení a 1x USB3 (vpředu).

TECHNOLOGIE TISKÁRNĚ

Typ tiskárny	Pětibarevná, 36"
Technologie tisku	Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 6 barev, integrovaný typ (6 čipů 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 <small>*Pokyny pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě LAN naleznete v uživatelské příručce.</small>

PAMĚŤ

Standardní paměť	128 GB (fyzická paměť 2 GB) Slot pro rozšíření: ne
Pevný disk	500 GB (šířovaná)
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)
Plakáty:	
Běžný papír (A0)	0:37 (rychlý ekonomický režim) 0:42 (rychlý) 1:10 (standardní)
Silný papír s povrchovou úpravou (A0)	1:38 (rychlý) 2:33 (standardní režim)

MANIPULACE S MÉDIÍ

Podávání a výstup médií	Papír v roli: jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu Rezané listy: přední vkládání, výstup dopředu (ruční podávání pomocí páčky pro uzamčení médií)
Šířka média	Role papíru: 152,4-917 mm Rezané listy 152,4-917 mm
Tloušťka médií	Role/listy: 0,07-0,8 mm
Minimální tisknutelná délka	Papír v roli: 101,6 mm Rezané listy: 203,2 mm
Maximální tisknutelná délka	Papír v roli: 18 m (líší se podle operačního systému a aplikace) Rezané listy: 1,6 m
Maximální průměr role média	170 mm
Velikost dutinky role	Vnitřní průměr dutinky role: 2"/3"
Doporučená oblast okrajů	Papír v roli: nahoře: 20 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm Rezané 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 Rezané listy: nahoře: 3 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm
Kapacita pro podávání médií	Papír v roli: dvě role. Možnost automatického přepínání. Rezané 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), 10", 14", 17", 24", 36" [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", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm a vlastní šířka role (152,4-917 mm) <small>*"Tisknutelná" velikost platí při tisku s technologií mikroskopických okrajů, což znamená, že se nepoužívá s otvorem v desce.</small>
Maximální počet dodaných výtisků	[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 zvládnutého) Poloha na skládání: A0/A1 na výšku, výkres CAD, 20 listů běžného papíru, 100 listů papíru bez povrchové úpravy (kromě zvládnutého papíru) Poloha na stojování: formát A1/A2 na šířku, výkres CAD, 100 listů běžného papíru, 100 listů papíru bez povrchové úpravy (kromě zvládnutého papíru)

ROZMĚRY A HMOTNOST

Fyzické rozměry Š × H × V (mm) a hmotnost (kg)	imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36 1 469 × 984 × 1 473 mm (Otevřený koš, horní poloha skeneru) 1 469 × 766 × 1 422 mm (Zavřený koš, dolní poloha skeneru) 129 kg (včetně sady držáku role a jednotky role, skeneru, závěsného držáku, řídicí jednotka systému, bez inkoustu a tiskových hlav)
--	--

Obsah balení

Obsah balení	Tiskárna, 1x tisková hlava, 1x 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
Dodávány software	Ovladač tiskárny imagePROGRAF TX a software PosterArtist Lite Další software je k dispozici ke stažení na webu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Volitelné položky	Držák 2"/3" roli: RH2-34 Jednotka role: RU-32 Stohovací jednotka: SS-31
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 řezáčky: CT-07 Zásobník odpadního inkoustu: MC-30

ZŘEKNUŤ SE ODPOVĚDNOSTI

- Silnější dokumenty musí být pružné a vodička pro návrat papíru musí být odstraněna, přičemž může být vyžadována dodatečná podpora. Některá média by měla být skenována při nižší rychlosti. Nelze zaručit možnost skenovat všechny typy a velikosti médií.
- 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 snímaní obrazu se skutečným rozlišením 200 × 200 dpi. Maximální rychlost skenování v barvách RGB: Kopírování při rozlišení 200 / 300 / 600 dpi = 6 / 4 / 2 palce/s; Skenování při rozlišení 200 / 300 / 600 dpi = 3 / 2 palce/s. Maximální rychlost černobílého skenování: kopírování při rozlišení 200 / 300 / 600 dpi = 13 / 8,6 / 4,3 palce/s. Skenování při rozlišení 200 / 300 / 600 dpi = 13 / 8,6 / 4,3 palce/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.

