

INTEGROVANÉ VELKOFORMÁTOVÉ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ S BEZKONKURENČNÍ RYCHLOSTÍ, VYNIKAJÍCÍ PRODUKTIVITOU A VYSOKOU EFEKTIVITOU



- **Zvýšená produktivita**
Tiskněte větší objemy médií rychlostí až 4 str./min díky vyšším rychlostem tisku a okamžitému obnovení z režimu spánku
- **Sofistikované řešení tisku**
Vysoce výkonný odkládací zásobník s kapacitou až 100 stránek výkresů CAD formátu A0, nebo dokonce 100 stránek různých formátů
- **Skenování ve vysoké kvalitě**
Technologie Colortrac SingleSensor a inteligentní software v integrovaném 36palcovém skeneru nabízejí pokročilou kvalitu skenování a ovládání, integrovanější funkce a vylepšenou ovladatelnost
- **Nepřetržitý tisk**
Díky možnosti výměny rolí s médii za provozu a výměny zásobníků inkoustů během tisku lze zajistit konzistentně vysokou rychlost při libovolné tiskové úloze
- **Intuitivní pracovní postupy**
Zpracovávejte efektivně velkoobjemové úlohy pomocí softwaru, který nabízí pokyny a minimalizuje tiskové chyby
- **Vynikající kvalita obrazu**
Tiskněte ohromující grafiku, vysoce přesné výkresy CAD a plakáty s pomocí systému voděodolných, plně pigmentových inkoustů společnosti Canon

Navrženo pro společnosti působící v oblasti tisku či výroby výkresů CAD a plakátů, které hledají řešení pro rychlý tisk a inteligentní integrované velkoobjemové skenování.



PRODUKTOVÁ ŘADA



Canon imagePROGRAF TZ-30000



Canon imagePROGRAF TX-3100
MFP Z36



Canon imagePROGRAF TX-4100
MFP Z36

TECHNICKÉ ÚDAJE

imagePROGRAF TZ-30000 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, Další země: certifikace CB
Přední / zadní výstup	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	Skener Z36 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). Windows 10 Enterprise LTSC, 64bitový Procesor: Intel i3-8100T. SSD: 256 GB, RAM: 8 GB DDR4. Displej: 15,6" vicedotkový, 1 366 × 768. 3× USB3 a 1× USB2, 1× GbE (zadní). Tlačítko napájení a 1× USB3 (vpředu).
Řídicí jednotka systému	Windows 10 Enterprise LTSC, 64bitový Procesor: Intel i3-8100T. SSD: 256 GB, RAM: 8 GB DDR4. Displej: 15,6" vicedotkový, 1 366 × 768. 3× USB3 a 1× USB2, 1× GbE (zadní). Tlačítko napájení a 1× USB3 (vpředu).

TECHNOLOGIE TISKÁRNY

Typ tiskárny	Pětibarevná, 36"
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	15 360 trysek (MBK: 5 120 trysek, další barvy: 2 560 trysek na každou barvu)
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) Prodávány zásobník inkoustu: 330 ml / 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, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012, Server 2012/R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6–10.15
Kompatibilní operační systémy	HP-GL / 2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02) Apple AirPrint
Jazyky tiskárny	Port USB A: přímý tisk z pamětového zařízení USB pro soubory JPEG/PDF Port USB B: vestavěný vysokorychlostní port USB 2.0 Ethernet: 10/100/1000 base-T Bezdrátová síť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
Standardní rozhraní	*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)

MANIPULACE S MÉDII

Podávání a výstup médií	Role papíru: dvě role, vkládání zpředu, výstup dopředu / výstup shora Řezané listy: přední vkládání, výstup dopředu (ruční podávání pomocí páčky pro uzamčení médií)
Šířka média	Papír v roli: 203,2 až 917 mm Řezané listy: 203,2 až 917 mm
Tloušťka médií	Role/listy: 0,07–0,8 mm
Minimální tisknutelná délka	Papír v roli: 203,2 mm (výstup dopředu), 205 mm (výstup shora) Řezané listy: 203,2 mm
Maximální tisknutelná délka	Papír v roli: 18 m (závisí na operačním systému a aplikaci) Řezané listy: 610 mm
Maximální průměr role média	175 mm
Velikost dutinky role	Vnitřní průměr dutinky role: 2"/3"

Doporučená oblast okrajů

Okraje tisknutelné oblasti	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) Řezané listy: 1 list
Kapacita pro podávání médií	[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), 8", 12", 15", 16", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm a vlastní šířka role (203,2–917 mm) *, "Tisknutelná" velikost platí při tisku s technologií mikroskopických okrajů, což znamená, že se nepoužívá s otvorem v desce.
Šířka bezokrajového tisku (pouze role)	[Výstup shora (horní výstupní zásobník)] Nejdelší strana při stohování: 1 219,2 mm (CAD, papír bez povrchové úpravy s 3" jádrem) A0 na výšku: 100 listů *Možnost stohování různých velikostí. Maximálně 100 listů. (CAD, papír bez povrchové úpravy s 2" jádrem) A0 na výšku: 50 listů *Možnost stohování různých velikostí. Maximálně 50 listů. [Výstup dopředu (koš)] 1 list (nejdelší strana při stohování: 1 219,2 mm)
Maximální počet dodaných výtisků	

NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY

Napájení	100 až 240 V AC (50–60 Hz)
Spotřeba energie	Provoz: 157 W nebo méně Režim spánku: 2,2 W nebo méně Výchozí nastavení doby přechodu do režimu spánku: přibližně 5 minut Vypnuto: 0,3 W nebo méně
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C, vlhkost: 10 až 80 % RV (bez kondenzace)
Akustický hluk (napájení/tlak)	Provoz: 52 dB (A) (lesklý papír, priorita tisku: standardní) Pohotovostní režim: 35 dB (A) nebo méně Provoz: 7,0 belů nebo méně (lesklý papír, obraz, standardní priorita tisku) (měřeno podle normy ISO 7779)
Předpisy	Evropa: značka CE, Rusko: EAC Další země: certifikace CB
Certifikace pro prostředí	TUV, CB

ROZMĚRY A HMOTNOST

Fyzické rozměry Š × H × V (mm) a hmotnost (kg)	imagePROGRAF TZ-30000 MFP Z36 1 581 × 960 × 1 281 mm (zavřený koš) 1 581 × 1 293 × 1 281 mm (otevřený koš) Hmotnost: 222 kg
Obsah balení	Tiskárna, 1× tisková hlava, držák pro 3" jádro, 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, 2× držák role (zařazovač), koš, napájecí kabel
Dodávaný software	Ovladač tiskárny imagePROGRAF TZ a software PosterArtist Lite Další software je k dispozici ke stažení z webu.
Příslušenství	Držák 2/3" roli: RH2-34
Volitelné položky	
Spotřební materiál	Zásobník inkoustu: PFI-340 (330 ml), PFI-740 (700 ml) Tisková hlava: PF-06 Zásobník odpadního inkoustu: MC-30

ZŘEKNUŤ 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 skenovat všechny typy a velikosti médií.
- ⁽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 palce/s Skenování při rozlišení 200 / 300 / 600 dpi = 3 / 2 obr./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.



Canon Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Czech edition
© Canon Europa N.V., 2021