



imagePROGRAF TM-255

PREPRACOVANÝ VÝKON

Zlepšite tlačové činnosti pomocou vysokej produktivity, intuitívnej funkčnosti a profesionálnej kvality obrazu z udržateľného zariadenia. 24" tlačiareň dokáže bez problémov vytvárať presné výťažky CAD s ostrými líniami aj pútavé marketingové materiály, je navrhnutá pre firemné a veľké kancelárie AEC a maloobchodný a vzdelávací sektor.

- **Profesionálna kvalita tlače**
Využite stabilné vylepšenia obrazu na vytváranie ostrých a rásnych línii, a nový purpurový atrament pre živú červenú farbu. Výsledkom je, že získate živé a presné výkresy CAD, plagáty a vzdelávacie materiály
- **Vysoká produktivita**
Vytvorte výťažky CAD vo formáte A1 už za 20 sekúnd alebo plagáty vo formáte A1 za 22 sekúnd. Ušetríte čas orezávaním okrajov pomocou bezokrajových výťažkov akejkoľvek veľkosti a jednoducho splňte vyššie požiadavky tlače s väčšími atramentovými zásobníkmi, nízkym časom potrebným na spracovanie a rýchlym návratom z režimu spánku
- **Intuitívna funkčnosť**
Postupujte podľa jednoduchých pokynov a sledujte dôležité informácie, ako je typ média, zostávajúce médium a množstvo atramentu, na 4,3" paneli dotykovej obrazovky. Ušetríte čas nastavením zvitkového papiera s rýchlym prístupom cez plochý horný kryt
- **Skvalitnenie udržateľnosti**
Ekologické zariadenie s hodnotením EPEAT Gold* s nízkou spotrebou energie, redukciami spotreby energie počas pohotovostného režimu a balením bez polystyrénovej peny. Menší hluk počas tlače je ideálny pre tiché kancelárie

*EPEAT Gold registrované v USA

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

imagePROGRAF TM-255

TECHNOLÓGIA TLAČIARNE

Typ tlačiarnie	5-farebná 24"
Technológia tlače	Canon Bubblejet on Demand, 6-farebný integrovaný typ (6 čipov na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)
Rozlíšenie tlače	2 400 x 1 200 dpi
Počet dýz	Celkom: 15360 dýz MBK: 5120 dýz BK, C, M, Y: 2560 dýz každá
Presnosť čiar	±0,1 % alebo menej Vyžadujú sa nastavenia používateľa. Tlačové prostredie a médiá sa musia zhodovať s tými, s ktorými sa realizovali nastavenia.
Odstup dýz	1 200 dpi x 2 riadky
Veľkosť kvapôčky atramentu	minimálne 5 pl na farbu
Kapacita atramentu	Dodávaný základný atrament: 490 ml (130 ml pre MBK, 90 ml x 4 pre BK, C, M, Y) Atrament v predaji: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y) Pigmentový atrament: 5-farebný MBK/BK/C/M/Y
Typ atramentu	32-bitová verzia: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64-bitová verzia: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.15.7 - macOS 13
Kompatibilita s operačnými systémami	Apple AirPrint
Ostatné podporované protokoly na zadávanie úloh	HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (odosielanie len cez FTP)
Jazyky tlačiarnie	USB A Port: pamäťový kľúč USB (priama tlač) USB B Port: vysokorychlostné USB Ethernet: IEEE802.3ab(1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) Bezdrôtová sieť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
Štandardné rozhrania	* Informácie o zapnutí a vypnutí bezdrôtovej siete LAN nájdete v používateľskej príručke

PAMÄŤ

Štandardná pamäť	128 GB (fyzická pamäť 2 GB) Rozširujúci slot: nie je
Pevný disk	500 GB (šifrované)

RÝCHLOSŤ TLAČE

Výkresy CAD	
Obyčajný papier (A1)	0:20 (rýchly ekonomický režim) 0:23 (rýchly režim) 0:40 (štandardný režim)
Plagát	
Obyčajný papier (A1)	0:22 (rýchly ekonomický režim) 0:25 (rýchly režim) 0:44 (štandardný režim)
Ťažký kriedový papier (A1)	0:55 (rýchly režim) 1:23 (štandardný režim)

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

Podávanie a výstup médií	Zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie zvrchu, výstup spredu Voľné hárky: vkladanie zvrchu, výstup spredu (Manuálne vkladanie pomocou uzamykacej páky médií)
Šírka média	Zvitkový papier: 203,2 - 610 mm Voľné hárky: 203,2 - 610 mm
Hrúbka média	Zvitok/hárok: 0,07 mm - 0,8 mm
Minimálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 203,2 mm Voľné hárky: 279,4 mm
Maximálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 18 m (veľkosť sa líši v závislosti od operačného systému a aplikácie) Voľné hárky: 1,6 m
Maximálny priemer rolky s médiami	150 mm
Veľkosť osi médií	Vnútny priemer zvitkového jadra: 2"/3"
Odporúčaná šírka okrajov	Zvitkový papier: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 3 mm, bočná strana: 3 mm Voľné hárky (AppleAirPrint): hore: 20 mm, dole: 31 mm, bočná strana: 3 mm Voľné hárky pre ostatné typy tlače: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm
Maximálna oblasť tlače na okrajoch	Zvitkový papier: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 3 mm, bočná strana: 3 mm Zvitkový papier (bez okrajov): vrchná strana: 0 mm, spodná strana: 0 mm, bočná strana: 0 mm Voľné hárky (AppleAirPrint): hore: 3 mm, dole: 12,7 mm, bočná strana: 3 mm Voľné hárky pre ostatné typy tlače: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm
Kapacita podávania médií	Zvitkový papier: jeden zvitok Voľné hárky: 1 hárok

Šírka bezokrajovej tlače (len rolka)

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

Okrem toho je tlač bez okrajov ľubovoľnej veľkosti podporovaná iba na zvitkový papier podľa definície používateľa

Štandardná poloha: 1 hárok
Skladacia poloha: obyčajný papier 20 hárkov na portrét A1
Ploché rozloženie: obyčajný papier 20 hárkov na A2 na šírku (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)

POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU

Napájací zdroj	100 - 240 V stried. prúd (50 - 60 Hz)
Spotreba energie	Prevádzka: 64 W alebo menej Režim spánku: 2,2 W alebo menej Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: približne 5 minút Vypnuté napájanie: 0,1 W alebo menej
Prevádzkové podmienky	Teplota: 15 - 30 °C, vlhkosť: 10 - 80 % RH (bez kondenzácie rosy)

Akustický hluk (intenzita/tlak)

Prevádzka: 41 dB (A) (štandardný obyčajný papier, štandardný režim, režim obrysov/textu) (merané podľa normy ISO 7779)
Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej
Prevádzka: 6,2 belu alebo menej (štandardný obyčajný papier, štandardný režim, režim obrysov/textu) (merané podľa normy ISO 7779)

Označenie CE, označenie UKCA
Certifikácia CB, hodnotenie EPEAT GOLD¹

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Fyzické rozmery a hmotnosť	Š x H x V Hlavná jednotka so stojanom 978 x 885 x 1060 mm (ovládaci panel nie je vyklonený nahor/otvorený kôš) 978 x 756 x 1060 mm (ovládaci panel nie je vyklonený nahor/zatvorený kôš) 54,5 kg (vrátane súpravy držiaka zvitku, bez atramentu a tlačovej hlavy)
Rozmery a hmotnosť zabaleného produktu	Tlačiareň (hlavná jednotka so stojanom a paletou): 1152 x 913 x 946 mm, 96 kg

SÚČASTI BALENIA

Obsah balenia	Tlačiareň, stojan na tlačiareň, 1 tlačová hlava, napájací kábel, 1 súprava základných zásobníkov s atramentom, inštalácia príručka, leták s environmentálnymi a bezpečnostnými normami, adresný hárok veľkoformátových tlačiarň Eur, hárok s dôležitými informáciami, návod k montáži stojana tlačiarne, poznámka k softvéru PosterArtist WEB
Dodávaný softvér	Softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu

MOŽNOSTI

Voliteľné položky	Držiak 2"/3" zvitkov: RH2-28 Držiak čítačky kariet IC: RA-02
SPOTREBNÝ MATERIÁL	Atramentový zásobník: M:PF1-321 (300 ml)/PF1-121 (130 ml), MBK/BK/C/Y:PF1-320 (300 ml)/PF1-120 (130 ml)
Položky vymeniteľné používateľom	Tlačová hlava: PF-06 Rezačka: CT-08 Zásobník na realizáciu údržby: MC-31

Poznámky pod čiarou

¹ EPEAT Gold registrované v USA

Vyhlasenie

Niektoré obrázky sú fiktívne pre zreteľnosť reprodukcie. Všetky údaje sú založené na štandardných testovacích metódach spoločnosti Canon. Tento leták a technické údaje produktu boli vytvorené pred uvedením produktu do predaja. Konečné technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.™ a ®: Všetky názvy spoločností alebo produktov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných výrobcov v rámci ich trhov alebo krajín.

Spoločnosť Canon odporúča v záujme dosiahnutia najlepších možných výsledkov využívať médiá značky Canon. V zozname kompatibilných médií (papiera) nájdete informácie o tom, aké druhy papiera a médiá sa odporúča používať.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
Canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V., 2023