



imagePROGRAF TM-510/TM-515

KVALITA A VŠESTRANNOSŤ PRE KAŽDÝ PRACOVNÝ PRIESTOR

Vylepšite každý výtlačok vďaka živým farbám a presnosti tenkých čiar v presných CAD výkresoch a pútavých marketingových materiáloch. 24" tlačiareň spája vyššiu produktivitu, intuitívne ovládanie a udržateľnosť v podobe tichej prevádzky a širokého spektra využitia v segmente strednej produktivity. Je navrhnutá pre maloobchod, školstvo, podnikové kancelárie a veľké architektonické, inžinierske a stavebné kancelárie.

VÝHODY

- **Kvalita pre každú oblasť využitia**
Nový atrament MBK s vysokou hustotou a vylepšené spracovanie obrazu zabezpečujú ostrejšie tenké čiary a čistejšie technické detaily, zatiaľ čo vylepšené mapovanie farieb na bežnom papieri prináša tmavší a živší výstup v rôznych aplikáciách, ako sú plagáty a propagačné materiály.
- **Vyššia produktivita**
Udržujte pracovné postupy v nepretržitom chode vďaka vytlačení výkresu CAD formátu A1 za 20 sekúnd, tlačí s väčšími zásobníkmi atramentu, kratšiemu čakaniu vďaka rýchlejšiemu spracovaniu a rýchlemu prebudeniu z režimu spánku. Funkcia Free Layout Plus prináša istotu už pri prvom výtlačku a pomáha minimalizovať chybné výtlačky. Vďaka bezokrajovej tlači navyše odpadá potreba dodatočného orezávania nadbytočných okrajov.
- **Jednoduchosť používania**
Všetky kľúčové nastavenia ovládajte prostredníctvom 4,3" výklopného dotykového ovládacieho panela, na ktorom sa zobrazujú dôležité informácie, ako sú typ média, zostávajúce množstvo média a hladiny atramentu. Zjednodušené nastavenie médií s automatickým rozpoznávaním typu média zefektívňuje pracovný postup. Podporuje služby Apple AirPrint, IPP Everywhere a Mopria pre bezproblémovú tlač bez potreby ovládačov s rôznymi zariadeniami.
- **Navrhnuté s ohľadom na udržateľnosť**
Už žiadne prerušenia prevádzky s nízkou hlučnosťou ideálne pre tichšie kancelárske prostredia. Sériu TM je vyrobená s použitím väčšieho množstva recyklovaných materiálov, obalov bez obsahu EPS a s certifikáciou EPEAT*, čo pomáha organizáciám dosahovať ciele v oblasti udržateľného obstarávania bez kompromisov v kvalite.

* Certifikácia EPEAT 1.0 Gold, certifikácia EPEAT 2.0 Bronze, registrované v USA.

TECHNICKÉ PARAMETRE

imagePROGRAF TM-510/TM-515

TECHNOLÓGIA TLAČIARNE

Typ tlačiarne
Technológia tlače

Rozlíšenie tlače
Počet dýz

Presnosť čiar

Odstup dýz
Veľkosť kvapôčky atramentu
Kapacita atramentu

Typ atramentu
Kompatibilita
s operačným systémom

Ostatné podporované
protokoly na odosielanie úloh
Jazyky tlačiarne

Štandardné rozhrania

PAMÄŤ
Štandardná pamäť

Úložisko SSD
RÝCHLOSŤ TLAČE

Výkresy CAD
Obyčajný papier (A1)

Plagát:
Obyčajný papier (A1)

Ťažký kriedový papier (A1)

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI
Podávanie a výstup médií

Šírka média

Hrúbka média
Minimálna dĺžka tlače

Maximálna dĺžka tlače

Maximálny priemer rolky
s médiom
Veľkosť osí médií
Odporúčaná šírka okrajov

TM-510

5-farebná 24"
Canon Bubblejet on Demand, 6-farebná, integrovaný typ
(6 čipov na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)
2 400 x 1 200 dpi
Celkovo: 15 360 dýz
MBK: 5 120 dýz, BK, C, M, Y: 2 560 dýz každá
±0,1 % alebo menej
Vyžadujú sa nastavenia používateľa. Tlačové prostredie
a médiá sa musia zhodovať s tými, s ktorými sa
realizovali nastavenia.
1 200 dpi x 2 riadky
minimálne 5 pl na farbu
Dodávaný základný atrament: 490 ml (130 ml pre MBK,
4 x 90 ml 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
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, 2025
Apple Macintosh: macOS 12 ~ macOS 26
Apple AirPrint (pre macOS/iOS/iPadOS), Mopria (pre
Android, Windows), IPP Everywhere (pre ChromeOS)
HP-GL/2, HP RTL, JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4
(odosielanie len cez FTP)
HP-GL/2, HP RTL, JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4
(odosielanie len cez FTP)
USB A Port: nie je k dispozícii
USB B Port: vysokorýchlostné USB
Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T),
IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T)
Bezdrôtová sieť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

* Informácie o zapnutí a vypnutí bezdrôtovej siete LAN nájdete
v používateľskej príručke

2 GB
Rozširujúci slot: nie je
Nie je k dispozícii
128 GB
(fyzická pamäť 2 GB)
Rozširujúci slot: nie je
256 GB (šifrované)

0:20 (rýchly ekonomický režim)
0:23 (rýchly režim)
0:40 (štandardný režim)

0:22 (rýchly ekonomický režim)
0:25 (rýchly režim)
0:38 (rýchly nový režim)
0:44 (štandardný režim)

0:55 (rýchly režim)
1:21 (štandardný režim)

Zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie zvrchu,
výstup spredu
Volné háčky: vkladanie zvrchu, výstup spredu
(manuálne podávanie papiera pomocou uzamykacej
páky médií)

Zvitkový papier: 203,2 – 610 mm
Volné háčky: 203,2 – 610 mm
Zvitok/hárok: 0,07 mm – 0,8 mm

Zvitkový papier: 203,2 mm
Volné listy: 279,4 mm

Zvitkový papier: 18 m
(líši sa v závislosti od operačného systému a aplikácie)
Volné háčky: 1,6 m
150 mm

Vnútorňý priemer zvitkového jadra: 2"/3"

Zvitkový papier: hore: 20 mm, dole: 3 mm, naboku: 3 mm
Volné háčky (AppleAirPrint): hore: 20 mm, dole: 31 mm,
naboku: 3 mm
Volné háčky (iné): hore: 20 mm, dole: 20 mm,
naboku: 3 mm

TM-515

Maximálna oblasť tlače
na okrajoch

Kapacita podávania médií

Zberná jednotka na médiá
(zvitky)
Šírka bezokrajovej tlače
(len rolka)

Maximálny počet
vyhotovených výťahov

POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE
A PREVÁDZKU
Napájací zdroj
Spotreba energie

Prevádzkové podmienky

Akustický hluk
(výkon/tlak)

Predpisy
Environmentálne certifikáty
ROZMERY A HMOTNOSŤ
Fyzické rozmery a hmotnosť

Rozmery a hmotnosť
zabaleného produktu
SÚČASŤI BALENIA

Obsah balenia

Dodávaný softvér

MOŽNOSTI
Voliteľné položky

SPOTREBNÝ MATERIÁL
Položky vymeniteľné
používateľom

Poznámky pod čiarou

¹Certifikácia EPEAT 1.0 Gold, certifikácia EPEAT 2.0 Bronze, registrované v USA.

Zrieknutie sa zodpovednosti

Niektoré obrázky sú simulované na lepšie znázornenie reprodukcie. Všetky údaje sú založené na štandardných testovacích metódach spoločnosti Canon. Tento leták a technické parametre produktu boli vytvorené pred uvedením produktu do predaja. Konečné technické parametre podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.TM a [®]: Všetky názvy spoločností a/alebo produktov sú ochranné známky a/alebo registrované ochranné známky príslušných výrobcov v rámci ich trhov a/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 médií sa odporúča používať.

TM-510

Zvitkový papier: hore: 3 mm, dole: 3 mm, naboku: 3 mm
Zvitkový papier (bez okrajov): hore: 0 mm, dole: 0 mm,
naboku: 0 mm
Volné háčky (AppleAirPrint): hore: 3 mm, dole: 12,7 mm,
naboku: 3 mm
Volné háčky (iné): hore: 3 mm, dole: 20 mm, naboku: 3 mm
Zvitkový papier: 1 zvitok
Volné háčky: 1 hárok
Nie je k dispozícii

[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
používateľskej definície

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)

100 – 240 V stried. prúd (50 – 60 Hz)

Prevádzka: pribl. 62 W
Režim spánku: pribl. 2,2 W
Predvolené nastavenie
času na prechod do režimu
spánku:
Pribl. 5 minút
Vypnuté: pribl. 0,06 W
Prevádzka: pribl. 64 W
Režim spánku: pribl. 2,2 W
Predvolené nastavenie
času na prechod do režimu
spánku: pribl. 5 minút
Vypnuté: pribl. 0,06 W

Teplota: 15 ~ 30 °C, vlhkosť: 10 ~ 80 % RH
(bez kondenzácie rosy)

Prevádzka: 41 dB (A), (štandardný obyčajný papier,
štandardný režim, režim obrys/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 obrys/textu)
(merané podľa normy ISO 7779)
Označenie CE, označenie UKCA
Certifikácia CB, certifikácia EPEAT¹

Š x H x V

Hlavná jednotka so stojanom

978 x 885 x 1 041 mm (so otvoreným košom)

978 x 756 x 1 041 mm (so zatvoreným košom)

55 kg
(vrátane súpravy držiaka zvitku; bez atramentu
a tlačovej hlavy)

Tlačiareň (hlavná jednotka so stojanom a paletou):
1 152 x 913 x 914 mm, 97 kg

Tlačiareň, stojan na tlačiareň, 1 tlačová hlava, napájací
kábel, 1 súprava zásobníkov so štartovacím atramentom,
1 držiak zvitkov (cievka), držiak 3-palcového papierového
jadra, inštalácia príručka, leták s environmentálnymi
a bezpečnostnými normami, adresný hárok
veľkoformátových tlačiarní Eur, hárok s dôležitými
informáciami, návod na montáž stojana tlačiarne,
vyhlásenie k softvéru PosterArtist WEB

Softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu

Držiak 2/3" zvitkov: RH2-28
Držiak čítačky kariet IC: RA-02
Stolový kôš: BU-07

Atramentový zásobník MBK: PFI-323 (300 ml)/
PFI-123 (130 ml)
M: PFI-321 (300 ml)/PFI-121 (130 ml)
BK/C/Y: PFI-320 (300 ml)/PFI-120 (130 ml)
Tlačová hlava: PF-06
Rezačka: CT-08
Zásobník na realizáciu údržby: MC-31



Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V. 2026