



imagePROGRAF TM-240 MFP Lm24

UUDENLAISTA SUORITUSKYKYÄ

Uudista suorituskyky kestäväällä 24 tuuman monitoimitulostimella, jossa on hiljaisempi käyttöäni, intuitiivisemmat toiminnot ja parempi tulostuslaatu, joilla luot ammattitasoisia tulosteita, joissa viivat ovat teräviä ja tarkkoja ja punainen eloisan kirkas – täydellinen CAD-piirustusten ja markkinointimateriaalien katseenvangitsija. Erillisellä ohjelmistolla toteutettu integroitu skannaustoiminto sujuvoittaa työnkulkua lisäämällä tuottavuutta sekä tulostamalla ja skannaamalla nopeasti.

- **Integroitu toiminnallisuus**
Tulosta ja skanna saumattomasti helppokäyttöisellä monitoimilaitteella, jonka skannerissa on kolmen tuuman kosketusnäyttö ja erillinen ohjelmisto samanaikaista tulostamista sekä skannausta varten.
- **Aikaisempaakin parempi ammattitason tulostusjälki**
Uusi magenta muste toistaa punaisen kirkkaampana, vakaat parannukset kuvissa näkyvät terävimpinä viivoina. Kirkkaat ja tarkat CAD-piirustukset, julisteet, opetusmateriaalit sekä paljon muuta.
- **Luotettavaa tuottavuutta**
Luotettavaa tuottavuutta: vankka suorituskyky, aikaisempaa nopeampi käsittelyaika ja vikkellä käynnistyminen lepotilasta. Reunuksettomien tulostusten ansiosta vähemmän aikaa marginaalien leikkaamiseen – kaikenkokoiset reunasta reunaan -kuvat suoraan laitteesta.
- **Helppokäyttöiset toiminnot**
Toimiva suunnittelu ja tulostimen 4,3 tuuman kosketusnäyttöpaneeli, joka näyttää intuitiiviset ohjeet ja tärkeät tiedot, kuten tulostusmateriaalin tyypin, jäljellä olevan tulostusmateriaalin sekä musteen määrän. Vaivaton rullapaperin vaihto tasaisen yläkannen alta.

Canon

TEKNISET TIEDOT

imagePROGRAF TM-240 MFP Lm24

SKANNAUSTEKNIikka

Skannausteknologia
Suurin tulostustarkkuus (dpi)
Skannausnopeus

Useita LED-valoja käytävä SingleSensor-järjestelmä
600 dpi
KOPIOINTI
300/300 dpi, vedos = 1 in/s värillisellä, 3 in/s mustavalkoisena
600/600 dpi, normaali = 1 in/s värillisellä, 3 in/s mustavalkoisena
600/600 dpi, paras = 0,5 in/s värillisellä, 1,5 in/s mustavalkoisena
SKANNAUS
200 dpi, vedos = 1 in/s värillisellä, 3 in/s mustavalkoisena
400 dpi, normaali = 0,5 in/s värillisellä, 1,5 in/s mustavalkoisena
600 dpi, paras = 0,33 in/s värillisellä, 1 in/s mustavalkoisena

Skannaustilat

Skannaus USB-laitteeseen - RGB/harmaasävy/
mustavalkoinen, TIFF (ei ScanApp-sovellusta)
Skannaus USB-laitteeseen - RGB, harmaasävy/
mustavalkoinen, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF
(ScanApp-sovellus)
Skannaus tietokoneeseen - RGB/harmaasävy/
mustavalkoinen, TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, TIFF4, M-PDF
Kopiointi - RGB/harmaasävy/mustavalkoinen
Kopiointi ja arkistointi - (yhdistelmä: yllä mainitut kopiointi
ja skannaus tietokoneeseen).
Pilviyhteyttä voi käyttää Canonin Direct
Tulostaminen ja jakaminen.
Tulostus tapahtuu Canonin Direct Print & Share -ohjelman
avulla.

Paperirata

Kopioitava puoli ylöspäin, luovutus takaa. Asiakirjojen siirto
vain eteenpäin
Mukana asiakirjan paluuhajaimet.

Skannausalueen suurin leveys

24 tuumaa / 609,6 mm

Skannausalueen vähimmäisleveys

6,2 tuumaa / 157,4 mm

Asiakirjan enimmäisleveys

26 tuumaa / 660,4 mm

Skannauspituus enintään

109 tuumaa / 2 768 mm

Asiakirjan paksuus

Suunniteltu skannaamaan Canon iPP -tulostimen
CAD-paperia
Vähintään = 0,07 mm
Enintään = 0,8 mm

Skannausten tarkkuus

Tarkkuus 0,2 %, +/-1 pikseliä

USB-liitäntä

USB2, 128 Gt, FAT32

Skannaus verkkoon

ScanApp - määrittää skannaushakemiston.
Tietokoneen vähimmäisvaatimukset: • Windows 7/8/10
(32-bittinen)
• 100 Mb/s Ethernet • Intel Celeron-, Core-Duo-,
Core-2-Duo- tai 2,8 GHz:n Hyper-Threading (HT)- tai AMD
Dual-Core -suorittimet
• 2 Gt RAM-muistia • Nopea 7 200 rpm Serial ATA
(SATA) -kiintolevy, jossa on vähintään 2 Gt vapaata tilaa
suorittimen varten ja 20 Gt vapaata tilaa kuvien varten.
Tietokoneen suositeltu kokoonpano: • Windows 7/8/10
(64-bittinen)
• GB Ethernet • Intel i3-, i5- tai i7 -suoritin • 4 Gt RAM-muistia
• Nopea 7 200 rpm Serial ATA (SATA) -kiintolevy, jossa on
vähintään 2 Gt vapaata tilaa sovelluksia varten ja 20 Gt
vapaata tilaa kuvien varten.

Kielet

ScanApp-sovellus
Englanti / ranska / saksa / italia / espanja / kiina
(yksinkertaistettu) / kiina (perinteinen) / korea / venäjä /
portugali / japani / tšekki / puola

Käyttöpaneeli

3 tuuman kosketusnäyttö

Skannerin paino

5,28 kg ilman asiakirjan paluuhajainta

Mitat (L x S x P)

Leveys: 935 mm, korkeus 131 mm
Syvyys:
Ilman asiakirjan paluuhajainta paperitaso taitettuna: 146 mm
Ilman asiakirjan paluuhajainta paperitaso auki: 193 mm
Asiakirjan paluuhajaimen kanssa paperitaso taitettuna: 206 mm
Asiakirjan paluuhajaimen kanssa paperitaso auki: 253 mm

Säädöstenmukaisuus

Eurooppa: CE-merkintä, muut maat: CB-sertifiointi

Pakkauksen sisältö

Lm24-skanneri
Kiinnittimet tulostimen asennusta varten ja 3 mm:n työkalu
2 tukijalkaa käyttöön pöydällä
2 paperin reunahajainta
1 asiakirjan paluuhajainta
Kalibrointikohde
ScanApp-CD-levy ja PDF-käyttöohjeet:
Lm24-skannerin käyttöopas ja pikaopas
Lm24-skannerin pikaopas
Ethernet-kaapeli (2 metriä)
Virransyöttö
ja virtajohto (kullekin käyttöalueelle sopivat)

TULOSTUSTEKNOLOGIA

Tulostimen tyyppi

Viisi väriä, 24 tuumaa

Tulostusteknologia

Canon Bubblejet on Demand, 6 väriä, integroitu
(6 sirua tulostuspäässä x 1 tulostuspää)

Tulostustarkkuus

2 400 x 1 200 dpi

Suuttimien määrä

Yhteensä: 15 360, MBK: 5 120

BK, C, M, Y: 2 560 suutinta

Viivan tarkkuus

Enintään ±0,1 %
Käyttäjakohtaiset asetukset määritettävissä.
Tulostusympäristön ja materiaalien on vastattava säädöissä
käytettyjä materiaaleja.

Suutintiheys

1 200 dpi, 2 riviä

Mustepisaroiden koko

pienimmillään 5 pl väriä kohden

Mustekapasiteetti

Mukana tuleva aloituspakkaus: 300 ml (MBK 80 ml, BK, C,
M, Y 55 ml x 4)
Myyntipakkaus: 55 ml (BK, C, M, Y)

Mustetyyppi

Pigmenttimusteet: 5 väriä MBK/BK/C/M/Y

Tuetut käyttöjärjestelmät

32-bittinen: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10
64-bittinen: 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

Muut tuetut töiden lähetyksen protokollat

Tulostuskielet

Apple AirPrint

HP-GL/2, HP RTL, JPEG (versio JFIF 1.02), CALS G4
(lähetykset vain FTP:n kautta)

Vakioliitännät

USB A -portti: -
USB B -portti: Hi-Speed USB
Ethernet: IEEE802.3ab(1000base-T), IEEE802.3u
(100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T)
Langaton lähiverkko: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
*Katso langattoman lähiverkko-yhteyden käyttöohjetta ja käytöstä
poistamista koskevat ohjeet käyttöoppaasta.

MUISTI

Vakiomuisti

2 Gt
Laajennuspaikka: ei

TULOSTUSNOPEUS

CAD-piirros

Tavallinen paperi (A1):

0:23 (nopea säästötila)
25 s (nopea)
0:51 (normaali)

Juliste

Tavallinen paperi (A1):

0:25 (nopea säästötila)
25 s (nopea)
49 s (vakio)
0:56 (nopea)
1:45 (normaali)

Paksu päällystetty paperi (A1)

TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY

Materiaalin syöttö ja tulostus

Rullasyöttö: yksi rulla, ladataan ylhäältä, tulostus eteen
Arkki: ladataan ylhäältä, tulostus eteen
(käsinsyöttö materiaalinlukuosivun avulla)

Materiaalin leveys

Rullapaperi: 203,2-610 mm
Irtoarkit: 210-610 mm

Materiaalin paksuus

Rulla/arkki: 0,07-0,8 mm

Tulosteen vähimmäispituus

Rullapaperi: 203,2 mm

Arkki: 279,4 mm

Tulosteen enimmäispituus

Rullapaperi: 18 m
(vaihtelee käyttöjärjestelmän ja sovelluksen mukaan)
Arkki: 1,6 m

150 mm

Materiaalirullan enimmäishalkaisija

Rullan keskiön koko

Rullan hylsyn sisähalkaisija: 2/3 tuumaa (lisävaruste)

Reunusten suositeltu alue

Rullapaperi: ylä: 20 mm, ala: 3 mm, sivu: 3 mm
Irtoarkit (Apple AirPrint): ylä: 20 mm, ala: 31 mm, sivu: 3 mm
Irtoarkit (muut): ylä: 20 mm, ala: 20 mm, sivu: 3 mm

Reunusten tulostusalue

Rullapaperi: ylä: 3 mm, ala: 3 mm, sivu: 3 mm
Rullapaperi (reunaton): ylä: 0 mm, ala: 0 mm, sivu: 0 mm
Arkki (Apple AirPrint): ylä: 3 mm, ala: 12,7 mm,
sivu: 3 mm
Irtoarkit (muut): ylä: 3 mm, ala: 20 mm, sivu: 3 mm

Materiaalien syöttökapasiteetti

Rullasyöttö: yksi rulla
Arkki: 1 arkki
Ei saatavilla

Materiaalin takaisinrullausyksikkö

Reunukseton tulostuksen leveys (vain rulla)

[Suositeltu] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17",
24"
[Tulostettava] 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
Muut kuin edellä mainitut, mukautettujen kokojen
reunukseton tulostus on mahdollista vain rullapaperille
käyttäjän määritysten mukaan

Tulosteiden enimmäismäärä

Vakioasetto - 1 arkki

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Pakkauksen sisältö

Tulostin, tulostuspää, virtajohto, aloitusmustesäiliöt,
asennusopas, käyttöturvallisuustiedote, LFP
Eur -osoitekortti, tärkeä tietolehti, PosterArtist
WEB -ilmoitus

Ohjelmistoja voi ladata verkosta.

Mukana toimitettavat ohjelmistot

VAIHTOEHTOJA

Lisävarusteet

Jalusta ja luovutuskori (yksinkertainen kori): SD-24
2/3 tuuman rullapidin: RH2-28
Kortinlukijan pidike: RA-02

TARVIKKEET

Kulutustarvikkeet

Mustesäiliö: M: PFI-031 (55 ml), MBK/BK/C/Y:
PFI-030 (55 ml)
Tulostuspää: PF-06
Leikkuri: GT-08
Hukkavärisäiliö: MC-31

Vastuuvapauslauseke

Joitakin esitteen kuvia on muokattu paremman painolaadun saavuttamiseksi. Kaikki tiedot
perustuvat Canonin vakiotestausmenetelmiin. Tämä esite ja tuotteen tekniset tiedot on
kirjoitettu ennen tuotteen julkaisemista. Kaikkia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä
ilmoitusta. ™ ja ®: kaikki yritysten ja/tai tuotteiden nimet ovat valmistajiensa tavaramerkkejä ja/
tai rekisteröityjä tavaramerkkejä markkina-alueillaan ja/tai maissaan.

Parhaiden tulosten takaamiseksi Canon suosittelee käytettävän Canonin materiaaleja. Tarkista
mitä paperia tai materiaaleja suositellaan materiaalin (paperin) yhteensopivuuksilistasta.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe / Canon Oy
canon-europe.com / canon.fi

Finnish edition

© Canon Europa N.V., 2023

