



imagePROGRAF TM-240 MFP Lm24

UUDENLAISTA SUORITUSKYKYÄ

Uudista suorituskyky kestävällä 24 tuuman monitoimitulostimella, jossa on hiljaisempi käyttööääni, 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.

- **Integroidut toiminnot**
  Tulosta ja skannaa 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, ja vakaat parannukset kuvissa näkyvät terävämpinä viivoina. Kirkkaat ja tarkat CAD-piirustukset, julisteet, opetusmateriaalit sekä paljon muuta.

- **Luotettavaa tuottavuutta**
  Vankka suorituskyky, aikaisempaa nopeampi käsittelyaika ja vikkelä käynnistyminen lepotilasta. Reunuksettoman tulostuksen ansiosta vähemmän aikaa marginaalien leikkaamiseen – kaikenkokoiset reunasta reunaan -kuvat suoraan laitteesta.

- **Intuitiiviset 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	Useita LED-valoja käyttävä SingleSensor-järjestelmä
Suurin tulostustarkkuus (dpi)	600 dpi
Skannausnopeus	KOPIOINTI 300/300 dpi, vedos = 1 in/s värillisenä, 4,5 in/s mustavalkoisena 300/600 dpi, vakio = 1 in/s värillisenä, 3 in/s mustavalkoisena 600/600 dpi, paras = 0,5 in/s värillisenä, 1,5 in/s mustavalkoisena SKANNAUS 200 dpi, vedos = 1 in/s värillisenä, 4,5 in/s mustavalkoisena 300 dpi, vakio = 1 in/s värillisenä, 3 in/s mustavalkoisena 600/600 dpi, paras = 0,5 in/s värillisenä, 1,5 in/s mustavalkoisena
Skannaustilat	Skannaus USB-laitteeseen – RGB/harmaasävy/ mustavalkoinen, TIFF (ei ScanAppL-sovellusta) Skannaus USB-laitteeseen – RGB, harmaasävy/ mustavalkoinen, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (ScanAppL-sovellus) Skannaus tietokoneeseen – RGB/harmaasävy/ mustavalkoinen, Tiff, JPEG, PDF, PDF/A, TiffG4, M-PDF Kopiointi – RGB/harmaasävy/mustavalkoinen Kopiointi ja arkistointi – (yhdistelmä: yllä mainitut kopiointi ja skannaus tietokoneeseen). Pilviyhteyttä voi käyttää Canonin Direct Print & Share -ohjelman avulla. Tulostus tapahtuu Canonin Direct Print & Share -ohjelman avulla.
Materiaalirata	Kopioitava puoli ylöspäin, luovutus takaa. Asiakirjojen siirto vain eteenpäin Mukana asiakirjan paluuohjaimet.
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 iPF -tulostimen CAD-paperia Vähintään = 0,07 mm Enintään = 0,8 mm
Skannauksen tarkkuus	Tarkkuus 0,2 %, +/–1 pikseliä
USB-liitäntä	USB2, 128 Gt, FAT32
Skannaa verkkoon	ScanAppL – määrittää skannaushakemiston. Tietokoneen vähimmäisvaatimukset: • Windows 10/11 – 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 sovelluksia varten ja 20 Gt vapaata tilaa kuvia varten.
Kielet	ScanAppL 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 paluuohjainta
Mitat (L x S x K)	Leveys: 935 mm, korkeus 131 mm Syvyys: Ilman asiakirjan paluuohjainta paperitaso taitettuna: 146 mm Ilman asiakirjan paluuohjainta paperitaso auki: 193 mm Asiakirjan paluuohjaimen kanssa paperitaso taitettuna: 206 mm Asiakirjan paluuohjaimen 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 reunaohjainta 1 asiakirjan paluuohjain Kalibrointikohde ScanAppL-CD-levy ja PDF-käyttöohjeet: Lm24-skannerin käyttöopas eri kielillä ja pikaopas Lm24-skannerin pikaopas Ethernet-kaapeli (2 metriä) Virransyöttö ja virtajohto, kullekin käyttöalueelle sopiva(t) (2 metriä)

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 suutinta MBK: 5 120 suutinta BK, C, M, Y: 2 560 suutinta jokaisessa
Viivan tarkkuus	Enintään ±0,1 % Käyttäjäkohtaiset asetukset määritettävä. Tulostusympäristön ja materiaalien on vastattava asetuksissa 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 lähetysprotokollat	Apple AirPrint
Tulostimen kielet	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 lähiverkkoyhteyden käyttöönottoa ja käytöstä poistamista koskevat ohjeet käyttöoppaasta.

MUISTI

Vakiomuisti	2 Gt Laajennuspaikka: ei

TULOSTUSNOPEUS

CAD-piirros	
Tavallinen paperi (A1):	23 s (nopea säästötila) 25 s (nopea) 51 s (normaali)
Juliste	
Tavallinen paperi (A1):	25 s (nopea säästötila) 25 s (nopea) 49 s (normaali)
Paksu päällystetty paperi (A1)	56 s (nopea) 1 min 45 s (normaali)

TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY

Materiaalin syöttö ja tulostus	Rullasyöttö: yksi rulla, ladataan ylhäältä, tulostus eteen Irtoarkki: lisäys ylhäältä, tulostus eteen (käsinsyöttö materiaalinlukitusvivun avulla)
Materiaalin leveys	Rullapaperi: 203,2–610 mm Irtoarkki: 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) Irtoarkki: 1,6 m
Materiaalirullan enimmäishalkaisija	150 mm
Materiaalin keskiön koko	Rullan hylsyn sisähalkaisija: 2/3 tuumaa (lisävaruste)
Reunusten suositeltu alue	Rullapaperi: ylä: 20 mm, ala: 3 mm, sivu: 3 mm Irtoarkki (AppleAirPrint): ylä: 20 mm, ala: 31 mm, sivu: 3 mm Irtoarkki (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 Irtoarkki (AppleAirPrint): ylä: 3 mm, ala: 12,7 mm sivu: 3 mm Irtoarkki (muut): ylä: 3 mm, ala: 20 mm, sivu: 3 mm
Materiaalien syöttökapasiteetti	Rullasyöttö: yksi rulla Irtoarkki: 1 arkki
Materiaalin takaisinrullausyksikkö	–
Marginaalittoman 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	Vakioasento – 1 arkki

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Pakkauksen sisältö	Tulostin, tulostuspää, virtajohto, aloitusmustesäiliöt, asennusopas, käyttöturvallisuustiedote, LFP Eur -osoitekortti, tärkeä tietolehti, PosterArtist WEB -ilmoitus
Mukana toimitettavat ohjelmistot	Ohjelmistoja voi ladata verkosta.

LISÄVARUSTEET

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: CT-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) yhteensopivuuslistasta.

FINE
Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO II

PosterArtist

LUCIA TD ink

Canon Inc.
canon.com

Canon Eurooppa
canon-europe.com

Finnish edition
© Canon Europa N.V.,2025